ELORA





Liebe Kunden,
Sehr geehrte Geschäftspartner,

Die Erfolgsgeschichte der ELORA-Werkzeugfabrik GmbH - seit mehr als 84 Jahren – verdanken wir der langjährigen Treue und Zufriedenheit unserer weltweiten Kunden. Deshalb steht für uns im Fokus, dass unsere bewährten und vor allem unsere über 150 neuen Produkte den ständig wachsenden Anforderungen unseres technisierten Alltags gerecht werden.

Der vorliegende, neu überarbeitete ELORA Katalog E84 stellt in einem vollständig überarbeiteten Layout auf über 400 Seiten unsere mehr als 8000 Artikel dar.

Durch unsere verfeinerte Artikelgliederung finden Sie jetzt noch schneller die jeweilige, gesuchte Artikelgruppe. Sehr viel Augenmerk haben wir auf die technische Information mit der entsprechenden Artikelbeschreibung gelegt. Auch mit Hilfe des ausführlichen, alphabetischen Stichwortverzeichnisses im Anhang werden Sie schnell das optimale, benötigte Qualitätswerkzeug „Made by ELORA“ finden.

Sollte die Suche nach einem Artikel dennoch einmal erfolglos sein, hilft Ihnen unser Werkzeugteam gerne durch kompetente Beratung weiter.

Auch weiterhin wird unsere Philosophie von dem Willen geprägt sein, Qualität zu produzieren. Da sind sowohl hohe Lieferbereitschaft als auch Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 selbstverständlich.

Auch im Namen meiner Mitarbeiter möchte ich mich für das entgegengebrachte Vertrauen und die partnerschaftliche Zusammenarbeit bedanken. Diesem Vertrauen wollen wir auch weiterhin gerecht werden mit

ELORA - Qualität die international überzeugt.

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Rauch

Dear Customers
and Business Partners,

The success story of ELORA Tool Manufacturing – looking back over more than 84 years – has been made possible by many years of loyalty and satisfaction on the part of our customers the world over. Our focus has always been on ensuring that our tried-and-tested products, and in particular more than 150 new products, stand up to the steadily increasing requirements of our technology-based everyday lives.

This, the newly designed ELORA catalogue E84, uses a completely revised layout and over 400 pages to present more than 8000 products on offer.

The new, more accurate navigation method enables you to find the product group you need that much more quickly. We have also spared no effort to present all the technical information and the corresponding product descriptions. Alternatively, you may use the extensive, alphabetical index in the appendix to find exactly the right quality tool for the job, made by ELORA.

If, for any reason, you do not find the tool you need, our qualified, experienced tool team will be pleased to answer your queries.

Our underlying philosophy will continue to be shaped by the desire to produce quality products. This is underpinned by excellent delivery capability on the one hand and DIN EN ISO 9001:2000 certification on the other.

On behalf of the entire company, I would like to thank you all for your past loyalty, partner-like cooperation and trust we can continue to maintain our mutually successful business relations for many years to come by supplying

ELORA quality for the international market.

Sincerely

Andreas Rauch



UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN
OUR QUALITY COMMITMENT

ELORA - QUALITÄT HAT EINEN NAMEN.

Unsere Produkte halten was sie versprechen. ELORA-Werkzeuge werden seit Jahrzehnten vom Rohling bis zum fertigen Werkzeug ausnahmslos und zu 100% nach höchsten Qualitätsstandards produziert. Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert; darüber hinaus kommen wir auch den weltweit anerkannten Qualitätsstandards nach VDE sowie den deutschen Industrienormen (DIN) nach.

Bereits in der Entwicklungsphase legen wir höchsten Wert auf Ergonomie, Belastbarkeit und Alltagstauglichkeit. Hier durchläuft jedes Werkzeug bereits seine ersten Qualitätsprüfungen. In der Produktion kommen nur hochwertige Stähle und Materialien sowie Maschinen nach neuesten technischen Maßstäben zum Einsatz. Durch die ständigen Qualitätsprüfungen vom Schmieden bis zur Oberflächenbehandlung kann eine hohe gleichbleibende Premium-Qualität garantiert werden.

ELORA IS THE NAME FOR QUALITY.

Our products do what they claim they will do. For several decades, all ELORA tools have been manufactured to the highest quality standards, from the blanks through to the finished tools. We are not only certified to DIN EN ISO 9001:2000; we also fulfil such globally acknowledged quality standards as VDE and German DIN standards. Right from the development stage on, we apply stringent principles to the ergonomic shaping, load capacity and suitability of our tools for day-to-day use.

It is at this early stage that every one of our tools undergoes its first quality tests. In the production processes, only the highest-grade steels and materials and the latest in state-of-the-art machine tools are used.

Thanks to seamless quality checks from forging through to final surface treatments, the same demanding standards ensure our tools are premium quality tools.



PREMIUM QUALITÄT

PREMIUM QUALITY

1000 V 99
EN 60900

DIN



„ELORA-KOMPLETT-GARANTIE“
„ELORA- FULL WARRANTY“

ELORA – KOMPLETT-GARANTIE

Alle ELORA-Werkzeuge unterziehen sich bei der Herstellung einer strengen Kontrolle und werden detailliert auf Material- und Fertigungsfehler vor der Auslieferung überprüft. ELORA gewährt eine Komplettgarantie auf alle Werkzeuge bei Material- oder Fertigungsfehlern. Bitte schicken Sie uns Ihr Werkzeug im Reklamationsfall über Ihren Fachhändler zu, damit nach der Überprüfung Ihr Werkzeug im Reklamationsberechtigungsfall ersetzt oder durch ELORA kostenfrei repariert werden kann.

Die Steckschlüssel für die Maschinenbetätigung sind bei der Komplettgarantie beschränkt auf Material- und Fertigungsfehler. Die normale Abnutzung und / oder der Bruch eines Steckschlüssels fällt nicht unter die Komplettgarantie. Auch Werkzeuge, die aufgrund ihres hohen Alters oder durch den nicht vorschriftsgemäßen bzw. nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch funktionsuntüchtig sind, fallen nicht unter die ELORA Komplettgarantie.

In diesem Zusammenhang sind die jeweiligen Bedienungsanleitungen und Sicherheitsvorschriften unserer Produkte zu berücksichtigen. Auch die allgemeinen Sicherheitshinweise hierzu aus unserem Katalog sowie die Angaben auf der ELORA-Internetseite **(www.elora.de)** sind in diesem Zusammenhang einzuhalten.

Nachfolgend führen wir einige Beispiele auf, die als „nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch“ von Werkzeugen bewertet werden: die Überschreitung der normalen und / oder vorgeschriebenen Belastbarkeit des Werkzeugs, z.B. Meißel, Körner und/ oder Durchtreiber, die auf zu harten Stählen oder für zu schwere Arbeiten eingesetzt werden; der Gebrauch von Seitenschneidern auf zu harten Drähten; der Weitergebrauch von Werkzeugen, die schon teilweise defekt oder beschädigt sind; die Betätigung von Muttern oder Schrauben mit Steckschlüsseln der falschen Größe; Werkzeuge, die verändert wurden sowie der Einsatz von Steckschlüsseln für die Handbetätigung auf Schlagschraubern.

ELORA – FULL WARRANTY

All ELORA tools are subjected to stringent testing during their manufacture and are thoroughly checked before dispatch to ensure they are free of defects in the material and workmanship. ELORA grants a full warranty on all tools in the event of defects in materials or manufacture. In the event of a complaint, please return your tool to us carriage paid via your authorised dealer to enable the tool to be checked by us and, if the complaint is justified, it will be repaired or replaced by ELORA free-of-charge.
The full warranty on sockets for operating machines is restricted to defects in materials and manufacture. Normal wear and tear and / or breakage of the sockets do not fall under the full warranty. Tools which, as a result of their advanced age or inappropriate or non-conforming use no longer work, are not covered by the ELORA full warranty.

We expressly refer all users to the operating manuals and safety instructions applicable to our products. The general safety instructions included in our catalogue and the information on the ELORA website also apply in this context. Below you will find a number of examples of use which are considered to be “non-conforming use” of tools:

Excessive load on the tool beyond the normal or prescribed maximum, e.g., chisels, centre punches and / or drift punches applied to steels which are too hard or used for the wrong tasks, use of side-cutters for wires which are too hard, continued use of tools which are already partly damaged or broken, applying the wrong sized sockets to screw fasteners, tools which have been modified, use of sockets with impact screw drivers where they were designed for manual use.



PREMIUM SERVICE FÜR ERSTKLASSIGE PRODUKTE - VON ELORA

Frei nach dem Motto „Kompletter Rundum-Service für Sie“ sind unsere Vertriebs- und Servicemitarbeiter auch nach dem Kauf von ELORA-Produkten für Sie da. Ob es um klassischen Kundendienst geht, wie Wartung und Ersatzteilbeschaffung oder um Reparaturen und Problemlösungen rund um Ihre Anwendungen, wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Dabei ist uns die Einhaltung von Lieferterminen sowie ein transparenter, kundenorientierter Informationsfluss wichtig.

Kurze Lieferzeiten, unbürokratische Auftragsabwicklung sowie persönliche, individuelle Beratung – das zeichnet unseren Service für Sie aus.
Persönlicher Service für Sie – von ELORA!

PERSÖNLICH KOMPETENT FREUNDLICH



ELORA-Blitzlogistik – Europaweiter Schnellservice:

Gewinnen Sie Zeit und zusätzliche Vorteile durch die zuverlässige Versandlogistik: Luft- und Seefracht, Spedition, Paketdienst, Kurierdienst ...



ELORA Flash Logistics – Fast Europe-wide service:

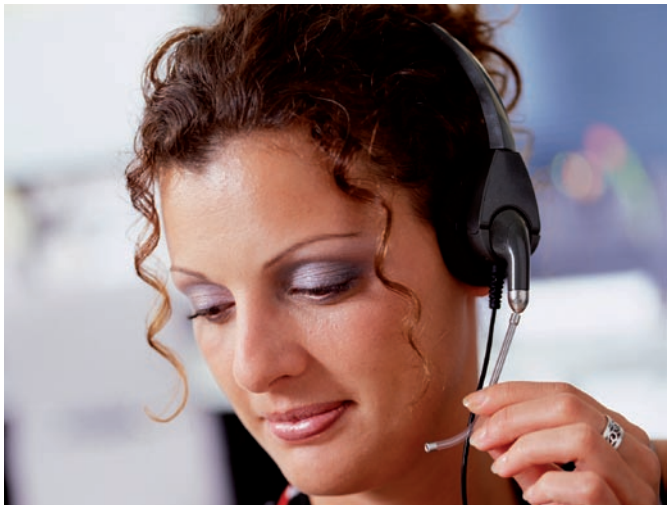
Gain time and benefit from other advantages thanks to reliable distribution logistics: Air and sea freight, forwarding, parcels services, courier services ...

PREMIUM SERVICE FOR FIRST QUALITY PRODUCTS - BY ELORA

Based on the philosophy that we provide „All-round service for all our customers“, our sales and distribution staff continue to provide comprehensive after-sales service. Whether it is customer services of the classic kind, such as maintenance and the procurement of spare parts, or rather the repair of a tool or the solving of a problem in your application, we are ready and willing to serve you. We place emphasis on adhering to delivery dates and a transparent, customer-orientated flow of information.

*Short delivery times, unbureaucratic processing and personal, application-specific advice – these are the features of our service for you, our customer.
Personal service for you – from ELORA*

PERSONAL CAPABLE FRIENDLY





„STAINLESS“ EDELSTAHLWERKZEUGE VON ELORA

Fremdrost vermeiden

Edelstahl gilt allgemein als rostfrei. Damit es dabei bleibt, muss der Verarbeiter Vorkehrungen treffen, um so genannten Fremdrost zu vermeiden. Dieser entsteht unter anderem durch fest haftende Partikel normalen Stahlwerkstoffs auf der Edelstahloberfläche, die sich durch Einwirkung von Sauerstoff und Feuchtigkeit in Rost umwandeln können. Diese fest haftenden Partikel können bei der Verwendung von Werkzeugen aus herkömmlichem Stahl durch Abrieb entstehen.

Benutzt der Handwerker bei der Verarbeitung einen normalen Schraubenschlüssel, werden die Vorteile des Werkstoffs ad absurdum geführt. Die daraus resultierenden Folgen reichen von einer minderwertigen Optik, funktionellen Einbußen bis hin zum Lochfraß mit erheblichen Sicherheitsmängeln, wenn die betroffenen Stellen nach der Verarbeitung nicht anschließend gründlich gereinigt werden.

Die Fremdrostproblematik ist daher in diesen Kundenkreisen ein erhebliches und ernstzunehmendes Problem. Hier ist ELORA als Traditionshersteller mit seinem „STAINLESS“ Schraubenschlüsselsortiment der Problemlöser Nr. 1!





Durch die Verwendung von speziellen Schmiedestählen und ein spezielles Vergütungsverfahren weisen die „STAINLESS“ ELORA Schraubenschlüssel die erforderlichen Härtewerte und Verschleißfestigkeiten auf. Ein hohes Maß an Forschungsarbeit wurde mit einer Entwicklungszeit von 2 Jahren in dieses neue Produktsortiment gesteckt. Die Drehmoment- und Härteteste wurden im wahrsten Sinne des Wortes „auf Biegen und Brechen“ bei dem deutschen Premium-Werkzeughersteller ELORA nach langen Versuchsreihen mit grandiosem Erfolg durchgeführt. Das neue „STAINLESS“ ELORA Schraubenschlüssel Sortiment – denn Edelstahl braucht Werkzeuge aus Edelstahl.

“STAINLESS”
TOOLS made by ELORA

Avoiding extraneous rust

Stainless steel is generally understood to be non-rusting. To ensure that this is, in fact, the case, it is necessary to take steps to prevent extraneous rust. This rust occurs when, for example, particles of normal steel adhere stubbornly to the surface of the stainless steel and then begin to rust due to the presence of oxygen and moisture. These particles adhering to the surface can be generated by abrasion from tools made of conventional steel. If a tradesman uses a standard spanner for the job, the inherent benefits of stainless steel are reduced to almost zero. The consequences of this action can range from unsightly surface finishes and reduced functionality to localised perforation and considerably impaired safety if the parts are not thoroughly cleaned after machining. The problem of extraneous rust is, as a result, a serious problem for customers involved in this industry. As a traditional supplier, ELORA can claim to be Problem Solver No. 1 with its STAINLESS range of spanners.

Thanks to the use of special forged steels and a unique hardening process, STAINLESS ELORA spanners have the required strength and resistance to wear.
A considerable amount of research has been devoted to this new range of products over a period of two years. The torque and hardness tests were carried out conscientiously by ELORA, one of Germany‘s premium tool manufacturers, after an extensive testing phase and with great success. The new STAINLESS ELORA range of spanners - because stainless steel needs tools made of stainless steel.

EDELSTAHL Rostfrei

Mitglied im
WARENZEICHENVERBAND
EDELSTAHL *Rostfrei* E.V.

ELORA STAINLESS





ROSTFREI
ANWENDERBEZOGEN

RUST-FREE
APPLICATION
ORIENTED



ENTWICKLUNG UND INNOVATION

Entwicklungen und Innovationen für Anwendungen von Morgen. Durch unsere kontinuierliche Kundenbetreuung erfahren wir mehr über Kundenwünsche und mögliche Markt-Trends. Diese Erfahrungen und Erkenntnisse fließen bei der Suche nach Lösungen zu neuen Verschraubungsproblemen in unsere Planung, Produktion und Vermarktung zukünftiger Produkte und Dienstleistungen ein.

So entstanden neben neuen Produkten auch unsere Emballagen, die für Ordnung mit System (OMS) sorgen oder unsere STAINLESS Schraubenschlüssel, mit denen Sie Fremdrost vermeiden können oder, oder, oder … in unserer eigenen CAD-Abteilung werden Konstruktionslösungen für die Werkzeuge der Zukunft entwickelt.

ELORA Qualitätswerkzeuge stehen für Innovation, Qualität und Beständigkeit.

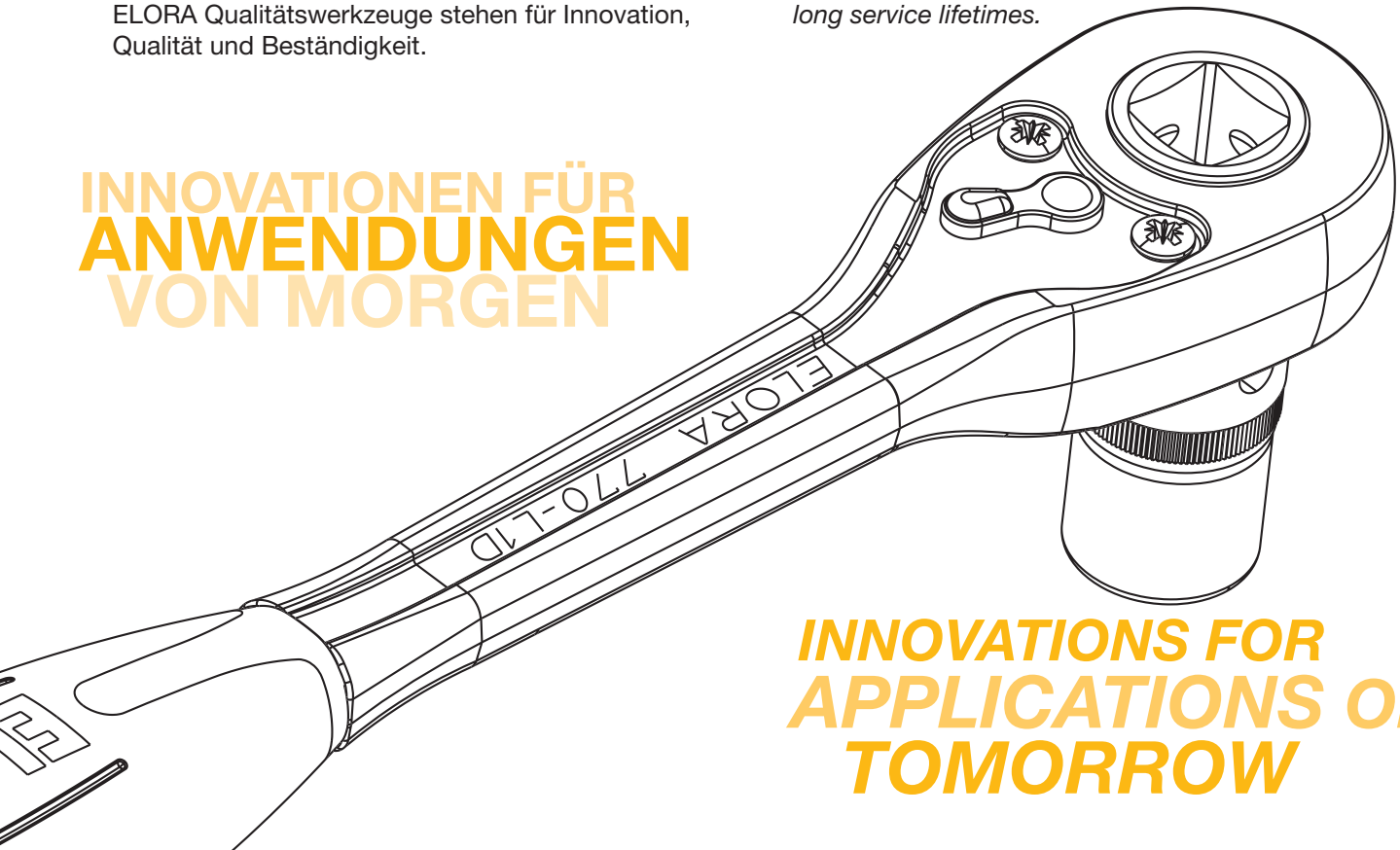
DEVELOPMENT AND INNOVATION

Developments and innovations for tomorrow's applications. Through our consistent customer-relations activities, we keep in touch with what our customers expect of us and our tools and with market trends. All this experience and newly acquired knowledge is then applied to our planning, production and the marketing of new products and services as we search for solutions to new tightening problems.

It is in this way that both new products and our storage systems, which provide organised tool-management (OMS), and our stainless spanners, designed to avoid extraneous rust and many more were developed … in our CAD department we create design solutions to tomorrow's tools.

ELORA quality tools stand for innovation, quality and long service lifetimes.

INNOVATIONEN FÜR ANWENDUNGEN VON MORGEN



INNOVATIONS FOR APPLICATIONS OF TOMORROW

	1/3 Schubladeneinteilung	*drawing graduation*
	2/3 Schubladeneinteilung	*drawing graduation*
	Schlüsselweite in mm	*sizes in mm*
	Schlüsselweite in AF	*sizes in AF*
	Schlüsselweite in BA	*sizes in BA*
	Schlüsselweite in WHITWORTH	*sizes in WHITWORTH*
	Schlüsselweite in mm	*sizes in mm*
	Schlüsselweite in AF	*sizes in AF*
	TORX® Übereckmaß in mm	*TORX-size corner to corner in mm*
	Maß für Nutmuttern in mm	*sizes for slotted round nuts for hook spanners in mm*
	Maß für Kreuzlochmuttern in mm	*sizes for capstan headed screws in mm*
	Maß für 2-Lochmuttern in mm	*sizes for round nuts with drilled holes in mm*
	passend für Überwurfmuttern/ Rohrverschraubungen	*suitable for cap nuts and pipe fittings*
	Antrieb	*drive*
	Antrieb	*drive*
	Antrieb	*drive*
	Antrieb	*drive*
	Antrieb	*drive*
	Antrieb	*drive*
	Ausführung Sechskant	*hexagon pattern*
	Ausführung Zwölfkant	*bi-Hexagon pattern*
	Außen-Vierkant	*male square*
	Innen-Vierkant	*female square*
	Maß für Gewindedurchmesser an Zündkerzen	*thread diameter of spark plugs*
	Gradstellung der Knarrenverzahnung	*degree of the ratchet teeths*
	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slot ted screws*
	passend für Kreuzschlitz-und Phillips-Recess Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips Recess screws*
	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
	passend für Innen-Sechskantschrauben	*suitable for male hexagon screws*
	passend für Sicherheits-Innen-Sechskantschrauben (Werkzeuge mit Bohrung in der Arbeitsspitze)	*suitable for safety made hexagon (tools with hole in tip)*
	passend für Außen-TORX®-Schrauben	*suitable for outside TORX-screws*
	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX-screws*
	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben (Werkzeuge mit Bohrung in der Werkzeugspitze)	*suitable for inside TORX-safety screws (tools with hole in tip)*
	passend für B&S-XZN Innen-Vielzahnschrauben	*suitable for B&S-XZN screws*
	passend für RIBE-CV-Keilzahnschrauben	*suitable for RIBE-CV screws*
	Maß für Gewindedurchmesser in mm	*sizes of threads in mm*

Symbole für Zangen: / ***symbols for pliers:***

	Schneiden, Abisolierzangen	*edges, wire strippers*
	mit Schneid-Wate und Drahtklemme	*with bevel edges and wire clamp*
	ohne Schneid-Wate	*without bevel edges*
	Schneiden, Flachzangen etc.	*edges, e.g. flat pliers etc.*
	Schneiden, Flachrundzangen etc.	*edges, half round pliers*
	Schneiden, Rundzangen etc.	*edges, round pliers*
	Schneiden, Revolverlochzangen	*edges, revolving punch pliers*

Symbole für Schlag- und sonstige Werkzeuge: / ***symbols for striking and miscellaneous tools:***

	Hammerkopfgewichte	*weight of hammer heads*
	Schlagköpfe induktiv vergütet	*striking heads inductive hardened*
	Schneide, Schaber	*edges, screpers*
	Schneider, Schaber	*edges, screpers*
	passend für Gripzangenhalter	*suitable for grip plier holder*

Symbole für Feilen: / ***symbols for files:***

	Dreikant	*three square pattern*
	Vierkant	*square pattern*
	Flach	*flat pattern*
	Halbrund	*half-round pattern*
	Rund	*round pattern*
	Durchmesser in mm	*diameter in mm*
	Länge	*length*
	Packnorm in Stück	*units of quantity*
	Gewicht je Stück	*weight of each piece or set*
	Schlüssel-Ringseiten mit Wellenprofil	*ring sides of spanners with wave profile*
	ELORA "STAINLESS" (Edelstahl) Werkzeuge	*ELORA "STAINLESS" tools*
	rostfreier Edelstahl	*stainless steel*
	magnetisch	*magnetic*
	schwenkbar bis 30°	*swivel angel up to 30°*
	passend für Elektronikerarbeiten	*suitable for electronic works*
	VDE Werkzeuge	*VDE tools*
	VDE geprüft, Spannungssicherheit bis 1000V	*VDE tested, voltage with stand strenght up to 1000V*
	geprüfte Sicherheit	*approved safety*

IMPRESSUM / IMPRINT

Der ELORA-Werkzeugkatalog E 84 I *The ELORA Catalogue E 84*

Editor: ELORA Werkzeugfabrik GmbH, Remscheid

Gestalterische Konzeption und Layout, Art Direction, Bildregie und Produktion: oh! Kommunikation e. K. Oliver Haarmann www.oh-kommunikation.de

Concept and Layout and Art Director:

ELORA-WERKZEUGFABRIK GMBH MARKETING-ABTEILUNG

Fotografie: Atelier Kunstlicht Stephan Adam www.atelier-kunstlicht.de

Pictures:

ELORA Werkzeugfabrik GmbH Anja Gronemeier

Druck: MOHN media www.mohnmedia.de

Print:

Mit diesem Werkzeugkatalog E 84 werden alle vorhergehenden Kataloge, Prospekte, Preislisten usw. ungültig. Sämtliche Abbildungen im ELORA-Werkzeugkatalog sind unretuschiert. Die fotografierten Werkzeuge wurden dem Lager entnommen und stammen zum größten Teil aus eigener Produktion. Die im ELORA-Werkzeugkatalog E 84 angegebenen Maße entsprechen dem aktuellen Stand. Im Interesse echter Verbesserungen, bzw. in Anpassung an den fortschreitenden Stand der Technik, behalten wir uns Änderungen der Produkte vor.
Die in diesem Werkzeugkatalog enthaltenen Texte, Bilder und Zeichnungen unterliegen dem Urheberschutz. Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

The Catalogue E 84 cancels all previous catalogues, price lists and offers. All illustrations in the ELORA Catalogue E 84 are unretouched and the tools are originating from current production or from stocks. The measures given in the ELORA Catalogue E 84 are not binding.Whilst every has been made to ensure accuracy of information given in the ELORA Catalogue E 84 our policy of continuous improvement determines that we reserve the right to deviate from printed details and prices without prior notice to keep pace with latest developments
Copyright: All texts, photos and illustrations are protected by copyright. No part of this material may be reproduced without our written permission.

			SEITE(N): PAGE(S):
01	EMBALLAGEN UND WERKZEUGSORTIMENTE	*STORAGE UNITS AND TOOL ASSORTMENTS*	
	• Werkzeugsortimente	• *Tool Assortments*	14
	• Werkzeugkästen, Werkzeugkoffer und Zubehör	• *Tool Boxes, Tool Cases and Attachments*	24
	• Werkzeugmodule	• *Tool Modules*	28
	• Werkstattwagen und Ersatzteile	• *Roller Tool Cabinets and Spare Parts*	42
02	SCHRAUBENSCHLÜSSEL	*SPANNERS AND WRENCHES*	
	• Doppelmaulschlüssel	• *Double Open Ended Spanners*	52
	• Haken- und DIN-Schlüssel	• *Hook Wrenches and DIN-Spanners*	57
	• Ringmaulschlüssel	• *Combination Spanners*	59
	• Doppelringschlüssel	• *Double Ended Ring Spanners*	70
	• Schwere Schlag- und Zugringschlüssel	• *Slogging and Construction Ring Spanners*	78
	• Steckschlüssel	• *Tubular Box Spanners and Hexagon Nut Drives*	81
03	STECKSCHLÜSSEL UND BETÄTIGUNGSWERKZEUGE	*SOCKETS AND ACCESSORIES*	
	• Steckschlüssel Sortiment 1/4"	• *Socket Assortment 1/4"*	86
	• Steckschlüssel Sortiment 3/8"	• *Socket Assortment 3/8"*	93
	• Steckschlüssel Sortiment 1/2"	• *Socket Assortment 1/2"*	104
	• Steckschlüssel Sortiment 3/4"	• *Socket Assortment 3/4"*	124
	• Steckschlüssel Sortiment 1"	• *Socket Assortment 1"*	129
04	IMPACT-WERKZEUGE UND IMPACT-BITS	*IMPACT TOOLS AND IMPACT BITS*	
	• Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1/4"	• *Impact Tool Assortment 1/4"*	132
	• Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 3/8"	• *Impact Tool Assortment 3/8"*	134
	• Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1/2"	• *Impact Tool Assortment 1/2"*	137
	• Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 3/4"	• *Impact Tool Assortment 3/4"*	143
	• Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1"	• *Impact Tool Assortment 1"*	147
	• Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1 1/2"	• *Impact Tool Assortment 1 1/2"*	148
	• Impact Bit Werkzeuge 1/4"	• *Impact Bits 1/4"*	150
	• Impact Bit Werkzeuge 5/16"	• *Impact Bits 5/16"*	156
	• Betätigungswerkzeuge für Bits	• *Accessories and Bit Holders*	157
	• Anzugsdrehmomente für PKW's	• *Tightening Torques for Cars*	142
	• Anzugsdrehmomente für LKW's	• *Tightening Torques for Trucks*	146
05	DREHMOMENTSCHLÜSSEL	*TORQUE WRENCHES*	
	• Auslösende Drehmomentschraubendreher und -schlüssel	• *Clicking Torque-Screwdrivers and Torque Wrenches*	162
	• Auslösende Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge	• *Clicking Torque Wrenches for Insert Tools*	164
	• Elektronische Drehmomentschlüssel	• *Electronic Torque Wrenches*	167
	• Anzeigende Drehmomentschlüssel	• *Indicating Torque Wrenches*	169
	• Drehmoment-Tester und Transducer	• *Torque Tester and Transducer*	170
	• Kraftvervielfältiger	• *Power Multipliers*	173
06	WINKELSCHRAUBENDREHER UND SCHRAUBENDREHER	*HEXAGON OFFSET KEYS AND SCREWDRIVERS*	
	• Winkelschraubendreher	• *Hexagon Keys*	176
	• Kugelkopf-Winkelschraubendreher	• *Ball End Hexagon Keys*	180
	• TORX®-Winkelschraubendreher	• *TORX® Hexagon Keys*	181
	• Spezial-Winkelschraubendreher	• *Special Hexagon and Offset Keys*	184
	• QUATROLIT® Schraubendreher	• *QUATROLIT® Screwdrivers*	186
	• QUATROLIT®-VARIANT Schraubendreher-Klingen	• *QUATROLIT®-VARIANT Screwdriver Blades*	195
	• Schraubendreher mit Holzheften	• *Screwdriver with Wooden Handles*	198
07	FEINMECHANIK UND ELEKTRIKERWERKZEUGE	*FINE MECHANICS AND ELECTRICIANS TOOLS*	
	• Elektroniker-Schraubendreher	• *Electronic-Screwdrivers*	202
	• Elektroniker-Zangen	• *Electronic-Pliers*	203
	• Abisolier-Werkzeuge	• *Wire Stripping Tools Assortment*	204
	• VDE-Schraubendreher	• *VDE-Screwdrivers*	207
	• VDE-Zangen	• *VDE-Pliers*	209
	• VDE-Kabelwerkzeuge	• *VDE-Cable Tools*	213
	• VDE-Schraubwerkzeuge	• *VDE-Tools*	214















			SEITE(N): PAGE(S):
08	**ZANGEN, BOLZENSCHNEIDER UND SCHEREN**	***PLIERS, BOLT CUTTERS AND SHEARS***	
	• QUATROLIT® Präzisionszangen	• *QUATROLIT® Precision Pliers*	216
	• Sonstige Zangen, Scheren und Bolzenschneider	• *Different Pliers, Cutters and Bolt Cutters*	222
	• Revolverzangen und Ösen	• *Revolving Punch Pliers and Eyes*	228
	• Blechscheren	• *Tinmans Shears*	229
	• Sonstige Scheren	• *Miscellaneous Shears*	231
	• PROFI-CLASSIC Präzisionszangen	• *PROFI-CLASSIC Precision Pliers*	233
	• Sicherungszangen	• *Circlip Pliers*	235
09	**SCHLAGWERKZEUGE**	***STRIKING TOOLS***	
	• Hämmer und Fäustel	• *Hammers and Club Hammers*	240
	• Schonhämmer	• *Soft Faced Hammers*	243
	• KFZ-Schlagwerkzeuge	• *Automotive Striking Tools*	248
	• Brecheisen und Brechstangen	• *Wrecking Bars*	250
	• Montier- und Hebeleisen	• *Mounting Bars*	251
	• Handschlagwerkzeuge	• *Hand Striking Tools*	252
	• Schraubstöcke und Zubehör	• *Bench Vices and Accessories*	259
10	**SCHWEISS-, ROHR- UND INSTALLATIONSWERKZEUGE**	***WELDING-, PIPE- AND PLUMBER'S TOOLS***	
	• Gripzangen	• *Grip Pliers*	262
	• Axial-Gripzangen	• *Axial-Grip Pliers*	267
	• Rohr- und Wasserpumpenzangen	• *Pipe Wrenches and Multi Gripping Pliers*	269
	• Installations-Werkzeuge	• *Plumber's Tools*	272
	• Rohrabschneider	• *Tubing Cutters*	275
	• Bördelgeräte	• *Flaring Tools*	277
11	**MESS- UND PRÜFWERKZEUGE**	***MEASURING AND CHECKING TOOLS***	
	• Messschieber und Mikrometer	• *Calipers and Micrometers*	280
	• Maße, Lineale, Wasserwaagen und Messuhren	• *Tape Measures, Rulers, Spirit-Levels, Steel and Dial Indicators*	284
	• Winkeleisen	• *Angle Bars*	289
	• Fühlerblattlehren und Anreißprodukte	• *Gauges and Scriber Products*	292
12	**KFZ- UND SPEZIALWERKZEUGE**	***AUTOMOTIVE- AND SPECIAL TOOLS***	
	• Arbeiten an Motor, Getriebe und Differential	• *Working at the Engines, Gear Boxes and Differentials*	298
	• Arbeiten an der Karosserie	• *Working at the Car Bodies*	301
	• Arbeiten an Bremsen, Rädern und Fahrwerk	• *Working at the Brakes, Wheels and Chassis*	309
	• Arbeiten an Rohrleitungen, Auspuff und Lambdasonden	• *Working at the Exhaust Systems, Lambda Probes and Tubes*	317
	• Arbeiten an Ölfiltern	• *Working at the Oil Filters*	318
	• Arbeiten an Düsen und Einspritzleitungen	• *Working at the Injection Nozzles and Pipes*	321
	• Arbeiten an Kolben und Ventilen	• *Working at the Piston and Valves*	323
	• Arbeiten an Zünd- und Glühkerzen	• *Working at the Spark Plug Systems*	326
	• Arbeiten an Elektrik und Batterie	• *Working at the Electrical System and Batteries*	331
	• Abzieherprogramm	• *Puller Assortment*	333
	• Bordwerkzeugsortimente	• *Special Car Tool Assortments*	340
13	**SONSTIGE WERKZEUGE**	***DIFFERENT TOOLS***	
	• Schaber	• *Scrapers*	342
	• Feilen und Raspeln	• *Files and Rasps*	343
	• Bürsten	• *Brushes*	346
	• Messer	• *Knives*	348
	• Sägen	• *Saws*	349
	• Diverse Werkzeuge	• *Miscellaneous Tools*	351
	• Werkzeug-Chemie	• *Tool-Chemistry*	354
	• Tabellen, deutsch	• Tables, German	355
	• Tabellen, englisch	• Tables, Englisch	358
	• Inhaltsverzeichnis, deutsch	• Index, German	361
	• Inhaltsverzeichnis, englisch	• Index, Englisch	375
	• ELORA Nummernverzeichnis	• ELORA Numbers Index	388
	• Bestellvordruck	• Order Copy Form	391
	• Verbesserungsvorschläge	• Suggestions for Improvements	392
	• AGB's	• GTC	393














ELORA

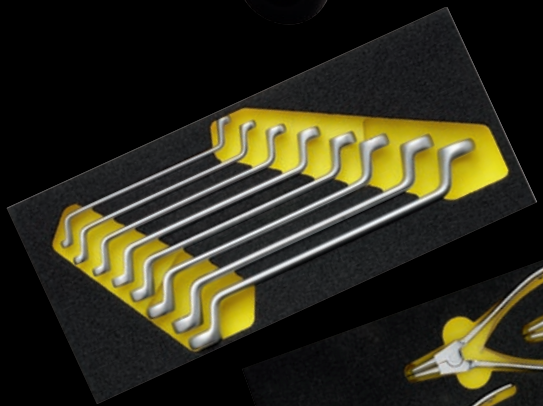
01

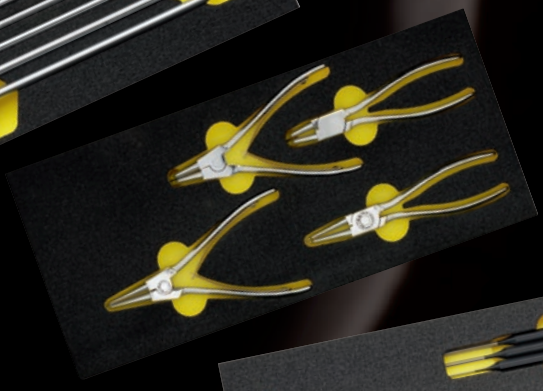
EMBALLAGEN UND SORTIMENTE

STORAGE UNITS AND TOOL ASSORTMENTS











WERKZEUGSORTIMENTE — *TOOL ASSORTMENTS*

WERKZEUGSORTIMENT — *TOOL ASSORTMENT*

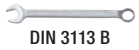
WS-1-...

Anwendung / *Application*: passend für alle ELORA-Emballagen außer Hartschalen-Koffer ELORA-Nr. 1380L und Elektriker-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1390L / *suitable for all ELORA-storage units except hard-top case ELORA-No. 1380L and electricians tool kit ELORA-No. 1390L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500101000	WS-1M	64 metrische Werkzeuge MM | *64 metric tools MM*	1 Sortiment | *1 assortment*	8,3
0000600101000	WS-1A	64 zöllige Werkzeuge AF | *64 inch tools AF*	1 Sortiment | *1 assortment*	8,3

MM-SORTIMENT WS-1M — *MM-ASSORTMENT WS-1M*

205-... — je 1 Stk. / *pcs.*



8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 22 mm

770-... — je 1 Stk. / *pcs.*



10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm

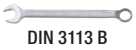
158R-1 — je 1 Stk. / *pcs.*



2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

AF-SORTIMENT WS-1A — *AF-ASSORTMENT WS-1A*

205A-... — je 1 Stk. / *pcs.*



5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1 AF

770-... — je 1 Stk. / *pcs.*



3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.1/4 AF

158R-3 — je 1 Stk. / *pcs.*



1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4 AF

Jeweils ein Stück von den folgenden Werkzeugen ist in beiden Sortimenten WS-1M und WS-1A enthalten.

One piece of each tool is included in both tool assortments WS-1M and WS-1A.

770-L1D

1/2"

270 mm



770-L3

1/2"

300 mm



770-...

1/2"

770-L5 125 mm
770-L6 250 mm



770-L7

1/2"

75 mm



539-IS-...

539-IS 100; 125; 150



545-IS...

545-IS 75



547-PH...

547-PH 1; PH 2; PH 3



1665-300

300 g



266-K — je 1 Stk. \| *pcs.*



6-tlg./*pcs.*

262-125 mm
262-150 mm
263-125 mm
264-120×10×4 mm
264-120×12×4 mm
265-120×10mm

271-K — je 1 Stk. \| *pcs.*



6-tlg./*pcs.*

271-150×2 mm
271-150×3 mm
271-150×4 mm
271-150×5 mm
271-150×6 mm
271-150×8 mm

246-1×200

255K-110

200 mm/8"



247-2×200

255K-110

200 mm/8"



248-2×200

255K-110

200 mm/8"



132-240

240 mm



495-BI-165

165 mm



WERKZEUGSORTIMENT — *TOOL ASSORTMENT*

WS-2-...

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810L, Werkzeugschränke ELORA-Nr. 1000L und 1100L, Werkzeugwagen BUDDY ELORA-Nr. 1210L, TROLLEY ELORA-Nr. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220L und ELORA-TOOLJET Nr. 1225L, Werkzeugkasten, ELORA-Nr. 1250L

suitable for cantilever tool box ELORA-No. 810L, tool cabinets ELORA-No. 1000L and 1100L, roller tool cabinet BUDDY ELORA-No. 1210L, TROLLEY ELORA-No. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-No. 1220L and ELORA-TOOLJET No. 1225L, tool kit ELORA-No. 1250L

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500201000	WS-2M	90 metrische Werkzeuge MM | *90 metric tools MM*	1 Sortiment | *1 assortment*	15,0
0000600201000	WS-2A	89 zöllige Werkzeuge AF | *89 inch tools AF*	1 Sortiment | *1 assortment*	14,5

MM-SORTIMENT WS-2M — *MM-ASSORTMENT WS-2M*

100-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 24×27; 30×32 mm
110-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 24×27; 30×32 mm
770-LM... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
157-11M	je 1 Stk. / *pcs.* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5 mm
158R-1	je 1 Stk. / *pcs.* 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
188-13M	1 Satz / set 0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,70;0,80; 0,90; 1,00

AF-SORTIMENT WS-2A — *AF-ASSORTMENT WS-2A*

100A-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8 ×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 11/16×3/4; 3/4×7/8; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF
110A-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF
770-LA... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 25/32; 7/8; 15/16; 1; 1.1/8; 1.1/4 AF
157-11A	je 1 Stk. / *pcs.* 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16AF
158R-3	je 1 Stk. / *pcs.* 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4 AF
188-13Z	1 Satz / set .002; .003; .004; .005; .006; .008; .010; .012; .015; .020; .025;.030; 035

Jeweils ein Stück von den folgenden Werkzeugen ist in beiden Sortimenten WS-2M und WS-2A enthalten.

One piece of each tool is included in both tool assortments WS-2M and WS-2A.

770-L1D 1/2" — 270 mm

770-L3 1/2" — 300 mm

770-... 1/2" — 770-L5 125 mm; 770-L6 250 mm

770-L7 1/2" — 75 mm

222-16×20,8 — 16x20,8 mm

246-1×200 — 200 mm/ 8"

247-2×200 — 200 mm/ 8"

248-2×200 — 200 mm/ 8"

132-240 — 240 mm

500-250 — 250 mm

1665-500 — 500 g

470-BI200 — 200 mm

492-BI-160 — 160 mm

495-BI-185 — 185 mm

1660-32 — Ø 32 mm

251 — 200 mm

60-8A — 210 mm/ 8"

242KM-250 — 250 ccm

545-IS... — 545-IS 75; 100; 125; 150; 200

547-PH... — 547-PH 1; PH 2; PH 3

165-500 — 2 Stk. / *2 pcs.* 500 mm

189 — 420 mm

1549-2 — 2,0 m

249 S6 — 150 mm — 6-tlg./*pcs*

250-4 — 145 mm

266-K — 6-tlg./*pcs.*

je 1 Stk. / *pcs.*
262-125 mm
262-150 mm
263-125 mm
264-120×10×4 mm
264-120×12×4 mm
265-120×10mm

WERKZEUGSORTIMENT — *TOOL ASSORTMENT*

WS-3-...

Anwendung *Application*	passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810L, Werkzeugschränke ELORA-Nr. 1000L und 1100L, Werkzeugwagen BUDDY ELORA-Nr. 1210L, TROLLEY ELORA-Nr. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220L und ELORA-TOOLJET Nr. 1225L, Werkzeugkasten, ELORA-Nr. 1250L	*suitable for cantilever tool box ELORA-No. 810L, tool cabinets ELORA-No. 1000L and 1100L, roller tool cabinet BUDDY ELORA-No. 1210L, TROLLEY ELORA-No. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-No. 1220L and ELORA-TOOLJET No. 1225L, tool kit ELORA-No. 1250L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500301000	WS-3M	86 metrische Werkzeuge MM | *86 metric tools MM*	1 Sortiment | *1 assortment*	17,5
0000600301000	WS-3A	86 zöllige Werkzeuge AF | *86 inch tools AF*	1 Sortiment | *1 assortment*	17,3

MM-SORTIMENT WS-3M — *MM-ASSORTMENT WS-3M*

100-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 24×27; 30×32 mm
110-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 24×27; 30×32 mm
205-... DIN 3113 B	je 1 Stk. / *pcs.* 8; 9; 10; 11; 13; 17; 19; 22 mm
770-LM... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm

AF-SORTIMENT WS-3A — *AF-ASSORTMENT WS-3A*

100A-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8 ×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 11/16×3/4; 3/4×7/8; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF
110A-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF
205A-... DIN 3113 B	je 1 Stk. / *pcs.* 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4 AF
770-LA... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 25/32; 7/8; 15/16; 1; 1.1/8; 1.1/4 AF

Jeweils ein Stück von den folgenden Werkzeugen ist in beiden Sortimenten WS-3M und WS-3A enthalten.

One piece of each tool is included in both tool assortments WS-3M and WS-3A.

770-L1D — 1/2" — 270 mm

770-L3 — 1/2" — 300 mm

770-... — 1/2" — 770-L5 125 mm, 770-L6 250 mm

770-L7 — 1/2" — 75 mm

222-16×20,8 — 16x20,8 mm

165-500 — 2 Stück \| *2 pieces* — 500 mm

60-8A — 210 mm/8"

60-10A — 250 mm/10"

132-240 — 240 mm

470-BI200 — 200 mm

490-BI-165 — 165 mm

495-BI-185 — 185 mm

473-J2 — IN — 180 mm

473-J21 — IN — 165 mm

539-IS... — 539-IS 100; 125; 150; 200

545-IS... — 545-IS 75; 150

547-PH... — 547-PH 2

260-150 — 150 mm

261-150 — 150 mm

265-10 — 120x10 mm

264 — 264-120×10×2 mm; 264-120×10×3 mm; 264-120×12×4 mm; 264-120×12×5 mm; 264-120×12×6 mm

1665-500 — 500 g

246-1×200 — 255K-110 — 200 mm/8"

247-2×200 — 255K-110 — 200 mm/8"

248-2×200 — 255K-110 — 200 mm/8"

189 — 420 mm

WERKZEUGSORTIMENT — *TOOL ASSORTMENT*

WS-4-...

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810L, Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L, Werkzeugwagen BUDDY ELORA-Nr. 1210L, TROLLEY ELORA-Nr. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220L und ELORA-TOOLJET Nr. 1225L, Werkzeugkasten ELORA-Nr. 1250L

suitable for cantilever tool box ELORA-No. 810L, tool cabinet ELORA-No. 1100L, roller tool cabinet BUDDY ELORA-No. 1210L, TROLLEY ELORA-No. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-No. 1220L and ELORA-TOOLJET No. 1225L, tool kit ELORA-No. 1250L

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500401100	WS-4M	137 metrische Werkzeuge MM I *137 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	22,8
0000600401100	WS-4A	133 zöllige Werkzeuge AF I *133 inch tools AF*	1 Sortiment I *1 assortment*	22,5

MM-SORTIMENT WS-4M — *MM-ASSORTMENT WS-4M*

100-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21x23; 24×27; 25x28; 30×32 mm
110-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21x23; 24×27; 25x28; 30×32 mm
205-... DIN 3113 B	je 1 Stk. / *pcs.* 8; 9; 10; 11; 13; 17; 19; 22 mm
770-LM-... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 30; 32 mm
1455-M 1/4"	je 1 Stk. / *pcs.* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
157-11M	je 1 Stk. / *pcs.* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5 mm
158R-1	je 1 Stk. / *pcs.* 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
188-13M	1 Satz / set 0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,70;0,80; 0,90; 1,00

AF-SORTIMENT WS-4A — *AF-ASSORTMENT WS-4A*

100A-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8 ×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 11/16×3/4; 3/4×7/8; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF
110A-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8×7/16; 7/16×1/2;1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1×1.1/8; 1.1/16×1.1/4 AF
205A-... DIN 3113 B	je 1 Stk. / *pcs.* 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4 AF
770-LA-... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 31/32; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.3/16; 1.1/4 AF
1455A-... 1/4"	je 1 Stk. / *pcs.* 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2 AF
157-11A	je 1 Stk. / *pcs.* 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16AF
158R-3	je 1 Stk. / *pcs.* 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4 AF
188-13Z	1 Satz / set .002; .003; .004; .005; .006; .008; . 010; .012; .015; .020; .025;.030; 035

Jeweils ein Stück von den folgenden Werkzeugen ist in beiden Sortimenten WS-4M und WS-4A enthalten.

One piece of each tool is included in both tool assortments WS-4M and WS-4A.

- **770-L1D** 1/2" 270 mm
- **770-L3** 1/2" 300 mm
- **770-...** 1/2" 770-L5 125 mm 770-L6 250 mm
- **770-L7** 1/2" 75 mm
- **1450-1D** 1/4" 145 mm
- **1450-3** 1/4" 150 mm
- **1450-4** 1/4" 270 mm
- **1450-5** 1/4" 100 mm
- **1450-8** 1/4" 270 mm
- **222-16×20,8** 16x20,8 mm
- **165-500** 2 Stk./*2 pcs.*, 500 mm
- **170-24x27** 24x27 mm
- **171-500x18** 500 mm
- **60-8A** 210 mm/ 8"
- **132** 132-190, 132-240 mm
- **470-BI200** 200 mm
- **471-45-BI200** 200 mm
- **480-330** 330 mm
- **485-BI-165** 165 mm
- **490-BI-165** 165 mm
- **495-BI-185** 185 mm
- **500-250** 250 mm
- **539-IS...** 539-IS 100; 150; 200
- **545-IS...** 545-IS 60; 100; 150
- **543-IS 75**
- **547-PH...** 547-PH 1; PH 2
- **555-PH1**
- **189** 420 mm
- **1660-35** Ø 35 mm
- **1665-500** 500 g
- **246-1×200** 200 mm/ 8"
- **247-2×200** 200 mm/ 8"
- **248-2×200** 200 mm/ 8"
- **242KM-250** 250 ccm
- **266-K** je 1 Stk. / *pcs.* 6-tlg./*pcs.* 262-125 mm 262-150 mm 263-125 mm 264-120×10×4 mm 264-120×12×4 mm 265-120×10mm
- **352-S6** 6-tlg./*pcs.* 1 Satz / set 350-6; 8; 11; 14; 18; 24

WERKZEUGSORTIMENT — *TOOL ASSORTMENT*

WS-5-...

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L, Werkzeugwagen BUDDY ELORA-Nr. 1210L, TROLLEY ELORA-Nr. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220L und ELORA-TOOLJET Nr. 1225L — *suitable for tool cabinet ELORA-No. 1100L, roller tool cabinet BUDDY ELORA-No. 1210L, TROLLEY ELORA-No. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-NR. 1220L and ELORA-TOOLJET No. 1225L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500501100	WS-5M	146 metrische Werkzeuge MM I *146 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	28,6
0000600501100	WS-5A	151 zöllige Werkzeuge AF I *151 inch tools AF*	1 Sortiment I *1 assortment*	28,2

MM-SORTIMENT WS-5M — *MM-SORTIMENT WS-5A*

100-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21x23; 24×27; 25x28; 30×32 mm
110-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21x23; 24×27; 25x28; 30×32 mm
205-... DIN 3113 B	je 1 Stk. / *pcs.* 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
770-LM... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 30; 32 mm
1455-M... 1/4"	je 1 Stk. / *pcs.* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm
157-11M	je 1 Stk. / *pcs.* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5 mm
158R-1	je 1 Stk. / *pcs.* 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
188-13M	1 Satz I *set* 0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,70;0,80; 0,90; 1,00

AF-ASSORTMENT WS-5M — *AF-ASSORTMENT WS-5A*

100A-... DIN 3110	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8 ×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 11/16×3/4; 3/4×7/8; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF
110A-... DIN 838	je 1 Stk. / *pcs.* 1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8×7/16; 7/16×1/2;1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1×1.1/8; 1.1/16×1.1/4 AF
205A-... DIN 3113 B	je 1 Stk. / *pcs.* 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 9/32; 5/8; 11/16; 3/4; 1/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.1/4 AF
770-LA-... 1/2"	je 1 Stk. / *pcs.* 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 31/32; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.3/16; 1.1/4 AF
1455-A 1/4"	je 1 Stk. / *pcs.* 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2 AF
157-11A	je 1 Stk. / *pcs.* 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16AF
158R-3	je 1 Stk. / *pcs.* 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4 AF
188-13Z	1 Satz I *set* .002; .003; .004; .005; .006; .008; .010; .012; .015; .020; .025;.030; 035

Jeweils ein Stück von den folgenden Werkzeugen ist in beiden Sortimenten WS-5M und WS-5A enthalten.

One piece of each tool is included in both tool assortments WS-5M and WS-5A.

- **770-L1D** 1/2" — 270 mm
- **770-L2** 1/2" — 300 mm
- **770-L3** 1/2" — 300 mm
- **770-L5/L6** 1/2" — 770-L5 125 mm, 770-L6 250 mm
- **770-L7** 1/2" — 75 mm
- **1450-1D** 1/4" — 145 mm
- **1450-3** 1/4" — 150 mm
- **1450-4** 1/4" — 270 mm
- **1450-5** 1/4" — 100 mm
- **1450-8** 1/4" — 270 mm
- **222-16×20,8** — 16x20,8 mm
- **165-500** — 2 Stk./*2 pcs.*, 500 mm
- **170-...** — 170-24x27 mm, 170-32x38 mm
- **171-500x18** — 500 mm

- **195CV-17** — 17; 19; 22 mm; 11/16"AF
- **60-...** — 60-6A, 160mm / 6"; 60-8A, 210mm / 8"; 60-10A, 260mm /10"
- **480-330** — 330 mm
- **132-...** — 132-190, 132-240 mm
- **500-250** — 250 mm
- **470-BI200** — 200 mm
- **471-45-BI200** — 200 mm
- **485-BI-165** — 165 mm
- **490-BI-165** — 165 mm
- **495-BI-185** — 185 mm
- **473-J2** IN — 180 mm
- **473-J21** IN — 165 mm
- **474-A2** OUT — 145 mm
- **474-A21** OUT

- **242KM-250** — 250 ccm
- **539-IS...** — 539-IS 100; 150; 200
- **545-IS...** — 545-IS 60; 100; 150
- **543-IS 60**
- **555-PH1**
- **547-PH...** — 547-PH 1; PH 2
- **260** — 260-150; 260-200 mm
- **261-150** — 150 mm
- **264-...** — 264-120×10×3; 120×12×4 ; 120×12×5; 120×12×6 mm
- **265-10** — 120x10 mm
- **189** — 420 mm
- **1665-300** — 300 g
- **246-1×200** — 200 mm/ 8"
- **247-2×200** — 200 mm/ 8"
- **248-2×200** — 200 mm/ 8"
- **352-S6** — 1 Satz / set; 350-6; 8; 11; 14; 18; 24; 6-tlg./*pcs.*

WERKZEUGSORTIMENT / *TOOL ASSORTMENT*

WS-6M

Anwendung / *Application*: passend für Elektriker-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1390L / *suitable for electricians tool kit ELORA-No. 1390L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500601000	WS-6M	85 metrische Werkzeuge MM I *85 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	7,8

SORTIMENT WS-6M / *ASSORTMENT WS-6M*

146-... — je 1 Stk. / *pcs.*
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17 mm

113-... — je 1 Stk. / *pcs.*
4×4,5; 5×5,5; 6×7; 8×9; 10×11 mm

1455M... — 1/4" — je 1 Stk. / *pcs.*
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

158R-1 — je 1 Stk. / *pcs.*
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

216 — je 1 Stk. / *pcs.*
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 mm

1450-1D — 1/4" — 145 mm

1450-3 — 1/4" — 150 mm

1450-4 — 1/4" — 115 mm

1450-5 — 1/4" — 100 mm

1450-8 — 1/4" — 45 mm

130-BI-240 — 240 mm

476-BI-145 — 145 mm

476-BI-170 — 170 mm

477-BI-145 — 145 mm

477-BI-170 — 170 mm

490-BI-165 — 165 mm

494-BI-160 — 160 mm

495-BI-165 — 165 mm

900-IS... — DVE 1000 V 99 EN 60900 — je 1 Stk. / *pcs.*
900IS-75; 100; 7506; 108; 12510

910-PH... — DVE 1000 V 99 EN 60900 — je 1 Stk. / *pcs.*
910-PH0; PH 1; PH 2

242K-60 — 60 ccm

237-500 — 500 g

1665-100 — 100 g

566-150 — 150 mm

1591 — 250 mm

257 — 250 mm

740-... — je 1 Stk. / *pcs.*
740-4,0; 5,5; 8,0

730 — je 1 Stk. / *pcs.*
730-1; 3

271-... — je 1 Stk. / *pcs.*
271-150 ×2; ×3; ×4; ×5 mm

WERKZEUGSORTIMENT / *TOOL ASSORTMENT*

WS-9M

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 800L, 803L, 810L, 813L und Hartschalen-Koffer ELORA-Nr. 1380L / *suitable for cantilever tool box ELORA-No. 800L, 803L, 810L, 813L and hard-top case ELORA-No. 1380L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500901000	WS-9M	48 metrische Werkzeuge MM I *48 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	5,3

SORTIMENT WS-9M / *ASSORTMENT WS-9M*

203-... — DIN 3113 A — je 1 Stk. / *pcs.*
6, 7, 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm

159-SKK 1 — je 1 Stk. / *pcs.*
2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

771-LM... — 1/2" — je 1 Stk. / *pcs.*
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm

251 — 200 mm

561 — 140 mm

586 — 120 mm

132-240 — 240 mm

1665-200 — 200 g

260-150 — 150 mm

265-10 — 120x10 mm

271-4 — 150x10x4 mm

321-180 — 180 mm

470 BI-200 — 200 mm

490 BI-165 — 165 mm

495 BI-185 — 185 mm

545-IS... — je 1 Stk. / *pcs.*
545-IS 75; 100; 125; 150

547-PH... — je 1 Stk. / *pcs.*
547-PH 1; PH 2

770-L1D — 1/2" — 270 mm

770-L3 — 1/2" — 300 mm

770-L6 — 1/2" — 250 mm

771-LTZ 20,8 — 1/2" — 20,8 mm

WERKZEUGSORTIMENT / *TOOL ASSORTMENT*

WS-10M

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 800L, 803L, 810L, 813L und Hartschalen-Koffer ELORA-Nr. 1380L / *suitable for cantilever tool box ELORA-No. 800L, 803L, 810L, 813L and hard-top case ELORA-No. 1380L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000501101000	WS-10M	83 metrische Werkzeuge MM I *83 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	5,8

SORTIMENT WS-10M / *ASSORTMENT WS-10M*

146-... — je 1 Stk. / *pcs.* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17 mm

159S-KUB — je 1 Stk. / *pcs.* 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

162S-TXKU — je 1 Stk. / *pcs.* TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40

1455-M... — 1/4" — je 1 Stk. / *pcs.* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

60-8 MB — 210 mm

130BI-240 — 240 mm

1450-1D — 1/4" — 145 mm

1450-3 — 1/4" — 150 mm

1450-4 — 1/4" — 115 mm

1450-5 — 1/4" — 100 mm

1450-8 — 1/4" — 45 mm

1542- 3 — 3,0 m

1665-200 — 200 g

237-220 — 220 g

257 A — 190 mm (310)

260-200 — 200 mm

264-... — je 1 Stk. / *pcs.* 264-120×10×2 mm, 264-120×10×4 mm

365-200×8×10 — 200x8x10 mm

543-IS 60

555-PH1

730 — je 1 Stk. / *pcs.* 730-1; 3

740 — je 1 Stk. / *pcs.* 740-4,0; 5,5; 8,0

746 — 100 mm

1591 — 250 mm

566-150 — 150 mm

900IS — DVE 1000 V 99 EN 60900 — je 1 Stk. / *pcs.* 900IS-75; 100; 7506; 108; 12510

910-PH... — DVE 1000 V 99 EN 60900 — je 1 Stk. / *pcs.* 910-PH0; PH 1; PH 2

912-PZ... — DVE 1000 V 99 EN 60900 — je 1 Stk. / *pcs.* 912-PZ1; PZ2

920-165 — DVE 1000 V 99 EN 60900 — 165 mm

930-165 — DVE 1000 V 99 EN 60900 — 165 mm

950-180 — DVE 1000 V 99 EN 60900 — 180 mm

960-185 — DVE 1000 V 99 EN 60900 — 185 mm

977 — DVE 1000 V 99 EN 60900 — 185 mm

980-165 — DVE 1000 V 99 EN 60900 — 165 mm



WERKZEUGSORTIMENT / *TOOL ASSORTMENT*

OMS-144/OMS-144/1

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugwagen TROLLEY ELORA-Nr. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220LOT und ELORA-TOOLJET ELORA-Nr. 1225L / *suitable for roller tool cabinet TROLLEY ELORA-No. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-No. 1220LOT and ELORA-TOOLJET ELORA-No. 1225L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000514401000	OMS-144	144 metrische Werkzeuge MM I *144 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	12,6
0000514411000	OMS-144/1	wie MS-144, jedoch anstatt OMS-3 mit dem Modul OMS-4 (alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung) *as MS-144 but instead of Module OMS-3 with Module OMS-4 (all sockets in hexagon)*		12,6

SORTIMENT OMS-144/OMS-144/1 / *ASSORTMENT OMS-144/OMS-144/1*

OMS-1



DIN 3113 B

je 1 Stk. / *pcs.*
205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm

OMS-3/4



je 1 Stk. / *pcs.*
770-LM8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 25; 27; 30; 32 mm

770-L1D; L3; L5, 125 mm; L6, 250 mm; L7, 75 mm

OMS-10



je 1 Stk. / *pcs.*
495BI-165;
492BI-160;
132-240

OMS-20



je 1 Stk. / *pcs.*
473-J2; -J21;
474-A2; -A21

OMS-6



je 1 Stk. / *pcs.*
- 539-IS 90; 100; 125; 150
- 649-IS 75
- 543-IS 60
- 555-PH 2;
- 559-PH 1; 2; 3

OMS-2



je 1 Stk. / *pcs.*

○	1455M	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
●	1455-IN	3; 4; 5; 6; 8 mm
⊖	1455-IS	0,8x4; 1,0x5,5; 1,6x8,0 mm
✚	1455-PH	1; 2; 3; 4
✚	1455-PZ	1; 2
✪	1455-TXE	4; 5; 6; 7; 8; 10; 11
✸	3243-TX	8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
	1450-1D	145 mm
	1450-3	150 mm
	1450-4	115 mm;
	1450-8	45 mm;
	1450-11	50 mm;
	1450-12	150 mm;
	1450-15	3/8 x I 1/4
	159 SKU	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

162S-TXKU



8 Teile I *8 pieces*
○ 162TXKU 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40

1665-500

500 g



500-250

250 mm



60-8A

210 mm/ 8"



250-4

4-reihig I *4-rows*



251

200 mm



1548-2

2,0 m



189

420 mm



242KM-250

250 ccm



266-KS



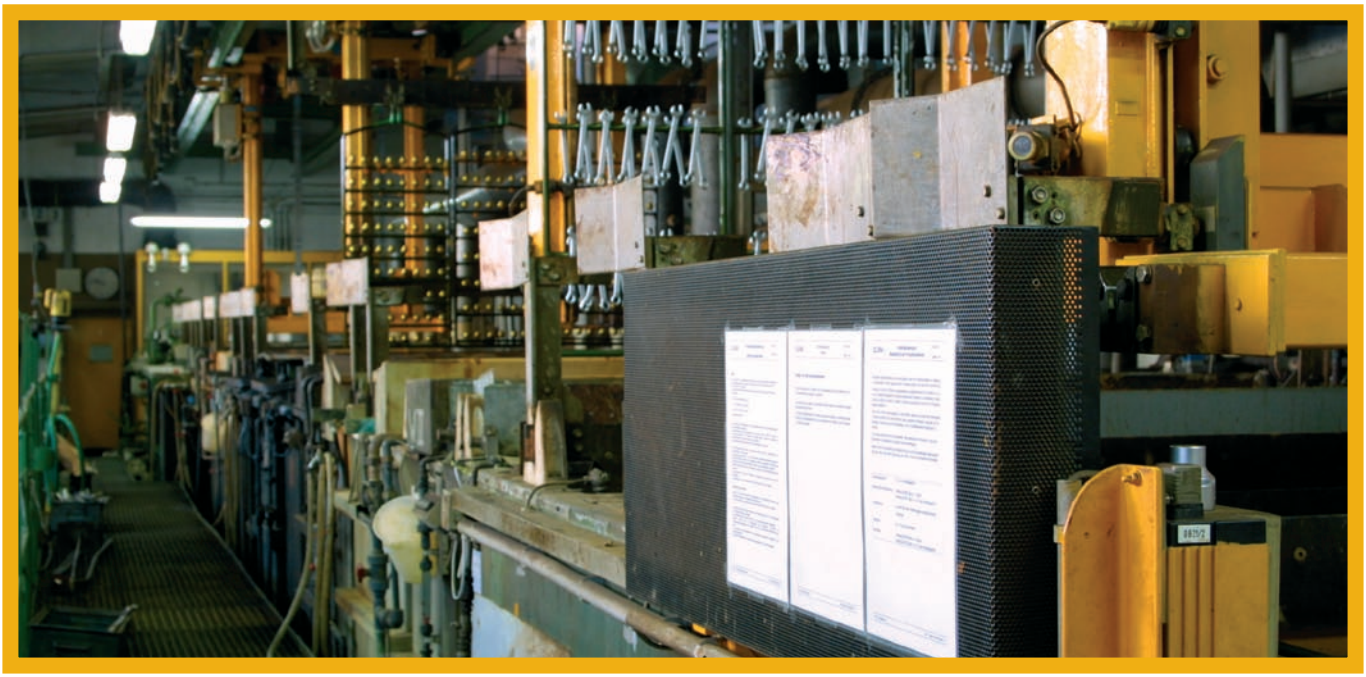
6-tlg./*pcs.*

je 1 Stk. / *pcs.*
○ 262-125 mm
262-150 mm
263-125 mm
264-120x10x4 mm
264-120x12x4 mm
265-120x10 mm

209 S5K



je 1 Stk. / *pcs.*
- 207-2×200;
- 208-2×200;
- 246-2×200;
- 247-2×200;
- 248-2×200



WERKZEUGSORTIMENT / *TOOL ASSORTMENT*

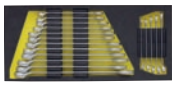
OMS-155/OMS-155/1

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugwagen TROLLEY ELORA-Nr. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220LOT und ELORA-TOOLJET ELORA-Nr. 1225L / *suitable for roller tool cabinet TROLLEY ELORA-No. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-No. 1220LOT and ELORA-TOOLJET ELORA-No. 1225L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000515501000	OMS-155	155 metrische Werkzeuge MM I *155 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	15,0
0000515511000	OMS-155/1	wie MS-155, jedoch anstatt OMS-3 mit dem Modul OMS-4 (alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung) *like MS-155 but instead of Module OMS-3 with Module OMS-4 (all sockets in hexagon)*		15,0

SORTIMENT OMS-155/OMS-155/1 / *ASSORTMENT OMS-155/OMS-155/1*

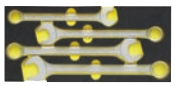
OMS-1



DIN 3113 B

je 1 Stk. / *pcs.*
205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm

OMS-22



DIN 3113 A

je 1 Stk. / *pcs.*
203- 24; 27; 30; 32 mm

770-INM



1 Satz / *set*
3210-IN 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm

OMS-18



17-tlg./*pcs.*

je 1 Stk. / *pcs.*
- 3245-TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60
- 162S-TXKU 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40

OMS-3/4





je 1 Stk. / *pcs.*
770-LM8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 25; 27; 30; 32 mm
770-L1D; L3, 300 mm; L5, 125 mm; L6, 250 mm; L7, 75 mm

OMS-10



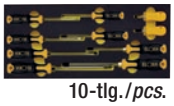
je 1 Stk. / *pcs.*
495BI-165;
492BI-160;
132-240

OMS-20



je 1 Stk. / *pcs.*
473-J2; -J21;
474-A2; -A21

OMS-6



10-tlg./*pcs.*

1 Satz / *set*
- 649-IS 75
- 539-IS 90; 100; 125; 150
- 543-IS 60;
- 555-PH2
- 559-PH 1; PH 2; PH 3

266-KS



6-tlg./*pcs.*

je 1 Stk. / *pcs.*
- 262-125 mm
- 262-150 mm
- 263-125 mm
- 264-120x10x4 mm
- 264-120x12x4 mm
- 265-120x10 mm

189



420 mm

OMS-2



je 1 Stk. / *pcs.*
- 1455M 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
- 1455-IN 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 1455-IS 0,8x4; 1,0x5,5; 1,6x8,0 mm
- 1455-PH 1; 2; 3; 4
- 1455-PZ 1; 2
- 1455-TXE 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11
- 3243-TX 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
- 1450-1D 145 mm
- 1450-3 150 mm
- 1450-4 115 mm;
- 1450-8 45 mm;
- 1450-11 50 mm;
- 1450-12 150 mm;
- 1450-15 3/8 x I 1/4
- 159 SKU 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

1665-500

500 g



500-250

250 mm



60-8A

210 mm/ 8"





WERKZEUGSORTIMENT / *TOOL ASSORTMENT*

OMS-166

Anwendung / *Application*: passend für Werkzeugwagen TROLLEY ELORA-Nr. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220LOT und ELORA-TOOLJET ELORA-Nr. 1225L / *suitable for roller tool cabinet TROLLEY ELORA-No. 1215L, SUPER-CADDY ELORA-No. 1220LOT and ELORA-TOOLJET ELORA-No. 1225L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000516601000	OMS-166	166 metrische Werkzeuge MM I *166 metric tools MM*	1 Sortiment I *1 assortment*	10,6

SORTIMENT OMS-166 / *ASSORTMENT OMS-166*

132-240



200 mm

495 BI-165



165 mm

OMS-1



DIN 3113 B

je 1 Stk. / *pcs.*
205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm

OMS-2



je 1 Stk. / *pcs.*

○	1455M	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
●	1455-IN	3; 4; 5; 6; 8 mm
⊖	1455-IS	0,8x4; 1,0x5,5; 1,6x8,0 mm
✚	1455-PH	1; 2; 3; 4
✚	1455-PZ	1; 2
✪	1455-TXE	4; 5; 6; 7; 8; 10; 11
✸	3243-TX	8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
	1450-1D	145 mm
	1450-3	150 mm
	1450-4	115 mm;
	1450-8	45 mm;
	1450-11	50 mm;
	1450-12	150 mm;
	1450-15	3/8 x I 1/4
	159 SKU	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10

266-KS



6-tlg./*pcs.*

je 1 Stk. / *pcs.*
○ 262-125 mm
262-150 mm
263-125 mm
264-120x10x4 mm
264-120x12x4 mm
265-120x10 mm

271-KS



6-tlg./*pcs.*

je 1 Stk. / *pcs.*
○ 271-150x2 mm
271-150x3 mm
271-150x4 mm
271-150x5 mm
271-150x6 mm
271-150x8 mm

352-S6



6-tlg./*pcs.*

1 Satz / *set*
350-6; -8; -11; -14; -18; -24

3455S



28-tlg./*pcs.*

1 Satz / *set*
1 Stk. Magnethalter
1 pcs. Magnetic bit holder
je 1 Stk. / *pcs.*
✚ PH 1, 2, 3
je 3 Stk. / *pcs.*
✚ PZ 1
je 6 Stk. / *pcs.*
✚ PZ 2
je 3 Stk. / *pcs.*
✚ PZ 3
je 1 Stk. / *pcs.*
⊖ 4, 5; 6; 8 mm
je 1 Stk. / *pcs.*
● 4; 5; 6 mm
je 1 Stk. / *pcs.*
✸ TX 10; 15; 20; 25; 30; 40

OMS-6



je 1 Stk. / *pcs.*
⊖ 539-IS 90; 100; 125; 150
⊖ 649-IS 75
⊖ 543-IS 60
✚ 555-PH 2;
✚ 559-PH 1; 2; 3

1665-300



300 g

770-L1D



1/2" 270mm

770-...



1/2" je 1 Stk. / *pcs.*
770-L5 125 mm
770-L6 250 mm

770-L7



1/2" 75 mm

770-LM...



1/2" je 1 Stk. / *pcs.*
10; 11; 12;
15; 16; 17;
19; 22; 24;
27; 30; 32 mm

189



420 mm

281U



160 mm

1548SP-3



3,0 m

500-250



250 mm

490-BI-165



165 mm

250-4



4-reihig I *4-rows*





WERKZEUGKÄSTEN, WERKZEUGKOFFER UND ZUBEHÖR — *TOOL BOXES, TOOL CASES AND SPARE PARTS*

WERKZEUGKOFFER, 5 TEILIG — *CANTILEVER TOOL BOX WITH 5 TRAYS*

800L/810L/WS-...



Werkzeugkoffer und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!

Tool boxes and tool assortments to be mentioned separately on ordering

leer / *empty*
oder / *or*
48-90-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	aufziehbar, blau lackiert, abschließbar mit Vorhängeschloß ELORA-Nr. 256	*blue lacquered; to be locked with padlock ELORA-No. 256*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

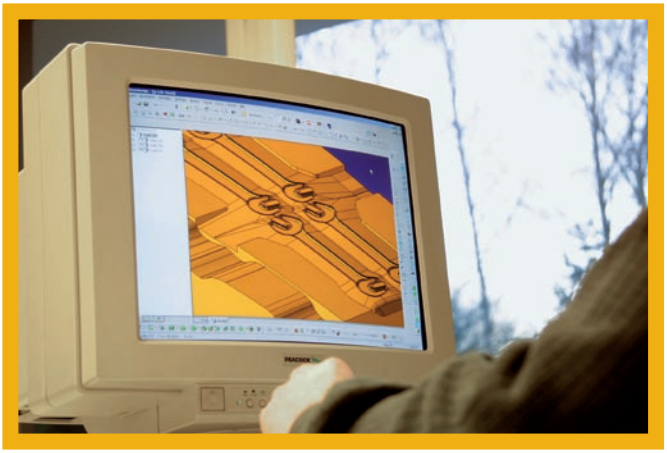
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite mm *Width mm*	Höhe mm *Height mm*	Tiefe mm *Depth mm*	kg
0800520031000	800 L leer / *empty*	430	200	200	4,3
0810510031000	810 L leer / *empty*	530	200	200	5,2

Der Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 800L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden: — ***The cantilever tool box ELORA-No. 800L can be equipped with following tool assortments:***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500101000	WS- 1M	64	1	8,3
0000500901000	WS- 9M	48	1	5,3
0000501101000	WS-10M	83	1	6,1
0000600101000	WS- 1A	64	1	8,3

Der Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden: — ***The cantilever tool box ELORA-No. 810L can be equipped with following tool assortments:***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500101000	WS- 1M	64	1	8,3
0000500201000	WS- 2M	90	1	15,0
0000500301000	WS- 3M	86	1	17,5
0000500901000	WS- 9M	48	1	5,3
0000501101000	WS-10M	83	1	6,1
0000600101000	WS- 1A	64	1	8,3
0000600201000	WS- 2A	99	1	14,5
0000600301000	WS- 3A	86	1	17,3



WERKZEUGKOFFER, 3 TEILIG — *CANTILEVER TOOL BOX WITH 3 TRAYS*

803L/813L/WS-...



Werkzeugkoffer und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!

Tool boxes and tool assortments to be mentioned separately on ordering

leer / *empty*
oder / *or*
48-83-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	aufziehbar, blau lackiert, abschließbar mit Vorhängeschloß ELORA-Nr. 256	*blue lacquered; to be locked with padlock ELORA-No. 256*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite mm *Width mm*	Höhe mm *Height mm*	Tiefe mm *Depth mm*	kg
0803510036000	803 L leer / *empty*	430	150	195	3,3
0813510036000	813 L leer / *empty*	530	150	195	3,6

Der Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 803L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden: — ***The cantilever tool box ELORA-No. 803L can be equipped with following tool assortments:***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500101000	WS- 1M	64	1	8,3
0000500901000	WS- 9M	48	1	5,3
0000501101000	WS-10M	83	1	6,1
0000600101000	WS- 1A	64	1	8,3

Der Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 813L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden: — ***The cantilever tool box ELORA-No. 813L can be equipped with following tool assortments:***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500101000	WS- 1M	64	1	8,3
0000500901000	WS- 9M	48	1	5,3
0000501101000	WS-10M	83	1	6,1
0000600101000	WS- 1A	64	1	8,3

VORHÄNGESCHLOSS — *PADLOCK*

256



Anwendung *Application*	für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 800L, 803L, 810L und 813L	*for cantilever tool box ELORA-No. 800L, 803L, 810L and 813L*
Ausführung *Type*	mit Stahlbügel 35 mm, mit 2 Schlüsseln	*with steel bow 35 mm, incl. 2 keys*
Material *Material*	Messing	*brass*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0256000000000	256	47	1	80

HARTSCHALEN-KOFFER — *HARD-TOP CASE*

1380L/WS-...



Werkzeugkoffer und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Hard-top case and tool assortments to be mentioned separately on ordering

leer / *empty*
oder / *or*
48-83-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	2 Werkzeugtafeln, 1 ABS-Bodenschale mit Unterteilungsstegen, abschließbar, ergonomischer Griff	*2 trays for tools, 1 ABS bottom tray with separators, lockable, ergonomical handle*
Material *Material*	ABS-Kunststoff, schwarz; Aluminiumrahmen	*ABS plastic, black; aluminium frame*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm		kg
1380000000000	1380 L leer/*empty*	490	180	340	1	4,0

Der Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden: ***The hard-top case ELORA-No. 1380L can be equipped with following tool assortments:***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500901000	WS- 9M	48	1	5,3
0000501101000	WS-10M	83	1	5,8

ELEKTRIKER-WERKZEUGTASCHE — *ELECTRICIANS TOOL KIT*

1390L/WS-...



Werkzeugkoffer und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Tool kit and tool assortments to be mentioned separately on ordering

leer / *empty*
oder / *or*
85-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	mit 5 ausziehbaren Fächern und einer herausnehmbaren Kunststoffschale	*with 5 drawers and a removable plastic tray*
Material *Material*	**Außenmaterial:** Kunstleder	***skin:*** *leather imitations*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm		kg
1390520001000	1390 L leer/*empty*	360	430	1	4,4

Die Elektriker-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1390L kann mit dem folgenden Sortiment bestückt werden: ***The electricians tool kit ELORA-No. 1390L can be equipped with following tool assortments:***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500601000	WS-6M	85	1	7,8

WERKZEUGSCHRANK, KLEIN — *TOOL CABINET, SMALL MODEL*

1000L/WS-...



Werkzeugschrank und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering

leer / *empty*
oder / *or*
64-90-tlg./*pcs.*

... übersichtlich sortiert!
... clearly visible assorted!

Ausführung *Type*	zweitürig, **abschließbar**, ELORA-Gelb lackiert	*with 2 doors,* ***lockable****, lacquered in ELORA-yellow*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm		kg
1000520000000	1000 L leer/*empty*	600	700	150	1	140

Der Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1000L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden: ***The tool cabinet ELORA-No. 1000L can be equipped with following tool assortments:***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000500201000	WS-2M	100	1	15,0
0000500301000	WS-3M	86	1	17,5
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3
0000600201000	WS-2A	99	1	15,0
0000600301000	WS-3A	86	1	17,5

WERKZEUGSCHRANK, MIT LOCHPLATTEN, GROSS — *TOOL CABINET, LARGE MODEL*

1110L/1110LSH



Werkzeugschrank und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering

... übersichtlich sortiert!
... clearly visible assorted!

Anwendung *Application*	zur individuellen Bestückung	*for individual assortment*
Ausführung *Type*	zweitürig mit 2 Schubladen, **abschließbar**, ELORA-Gelb lackiert	*with two doors and drawers,* ***lockable****, laquered in ELORA-yellow*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite mm *Width mm*	Höhe mm *Height mm*	Tiefe mm *Depth mm*	kg
1110000006000	1110L	650	1000	300	33,0
1110901606000	1110S160	nur Hakensortiment, 160 teilig *only assortment of hooks, 160 pcs.*			0,03

WERKZEUGSCHRANK, GROSS / *TOOL CABINET, LARGE MODEL*

1100L/WS-...



Werkzeugschrank und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering

leer / *empty*
oder / *or*
64-151-tlg./*pcs.*

... übersichtlich sortiert!
... clearly visible assorted!

Ausführung *Type*	zweitürig, mit 2 Schubladen, **abschließbar**, ELORA-Gelb lackiert	*with 2 doors and 2 drawers, **lockable**, lacquered in ELORA-yellow*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite mm *Width mm*	Höhe mm *Height mm*	Tiefe mm *Depth mm*	⚖ kg
1100520001000	1100 L	650	1000	300	30,0

Der Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:
The tool cabinet ELORA-No. 1100L can be equipped with following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000500201000	WS-2M	90	1	15,0
0000500301000	WS-3M	86	1	17,5
0000500401100	WS-4M	137	1	22,8
0000500501100	WS-5M	146	1	28,6
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3
0000600201000	WS-2A	89	1	15,0
0000600301000	WS-3A	86	1	17,5
0000600401100	WS-4A	133	1	22,5
0000600501100	WS-5A	151	1	28,2

WERKZEUGKASTEN / *TOOL KIT*

1250L/WS-...



Werkzeugkasten und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Tool kit and tool assortments to be mentioned separately on ordering

leer / *empty*
oder / *or*
64-137-tlg./*pcs.*

- Aufsatz zum Werkzeugwagen ELORA BUDDY
- *suitable for roller tool cabinet ELORA BUDDY*

Ausführung *Type*	mit 5 leichtgängigen Schubfächern und seitlichen Tragegriffen, **abschließbar**, ELORA-Gelb lackiert	*with 5 drawers on support guides, with grab handles on both sides, **lockable**, lacquered in ELORA-yellow*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm	⚖ kg
1250520001000	1250 L leer/*empty*	635	400	350	26,0

Der Werkzeugkasten ELORA-Nr. 1250L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:
The tool kit ELORA-No. 1250L can be equipped with following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000500201000	WS-2M	90	1	15,0
0000500301000	WS-3M	86	1	17,5
0000500401100	WS-4M	137	1	22,8
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3
0000600201000	WS-2A	89	1	15,0
0000600301000	WS-3A	86	1	17,5
0000600401100	WS-4A	133	1	22,5

ZYLINDERSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN / *CYLINDER LOCK WITH 2 KEYS*

256-1000



Anwendung *Application*	zum Einbau in die Werkzeugschränke ELORA-Nr. 1000L, 1100L und 1110L	*for use in tool cabinet ELORA-No. 1000L, 1100L, and 1110L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	▭	⚖ g
0256010001000	256-1000	1	80

ZYLINDERSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN / *CYLINDER LOCK WITH 2 KEYS*

256-1250



Anwendung *Application*	zum Einbau in den Werkzeugkasten ELORA-Nr. 1250	*for use in tool box ELORA-No. 1250*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	▭	⚖ g
0256012501000	256-1250	1	55

WERKZEUGHAKEN-SCHALEN-KÖCHER — *TOOL CABINET HOOKS, BOWLS, TRAYS AND QUIVERS*

1110...



Anwendung *Application*	zur Bestückung des Werkzeugschrankes ELORA-Nr. 1110	*for use in tool cabinet ELORA-No. 1110*
Material *Material*	Kunststoff (ELORA-Nr. 1110SH Stahl)	*plastic (ELORA-No. 1110SH steel)*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
1110900001001	1110 H	Haken, gerade *Straight hook*	39	12	5
1110900001002	1110 V	Haken, gerade, verstärkt *Straight hook, heavy duty*	61	12	5
1110900001003	1110 G	Haken, gebogen *Bent hook*	28	12	5
1110900001004	1110 K	Klemmhaken *Clamping hook*	40	12	5
1110900001006	1110 R	Ringhaken *Ring hook*	43	12	5
1110900001007	1110 S	Kleinteilschale *Tray for small pieces*	105	3	70
1110900001008	1110 B	Kleinteilköcher *Quiver for small pieces*	76	3	25
1110900001010	1110 SH	Stahlhaken 100 mm *Steel hook, 100 mm*	100	12	30

WERKZEUGHALTER-SORTIMENT — *ASSORTMENT OF HOOKS, TRAYS AND QUIVERS*

1110 S160

Anwendung *Application*	zur Bestückung des Werkzeugschrankes ELORA-Nr. 1110	*for use in tool cabinet ELORA-No. 1110*
Material *Material*	Kunststoff (ELORA-Nr. 1110SH Stahl)	*plastic (ELORA-No. 1110SH steel)*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			g
1110901601000	1110 S160	1110 H	Haken, gerade *Straight hook*	30	1240
		1110 V	Haken, gerade, verstärkt *Straight hook, heavy duty*	30	
		1110 G	Haken, gebogen *Bent hook*	30	
		1110 K	Haken, Klemmhaken *Clamping hook*	30	
		1110 R	Haken, Ringhaken *Ring hook*	25	
		1110 S	Kleinteilschale *Tray for small pieces*	2	
		1110 B	Kleinteilköcher *Quiver for small pieces*	3	
		1110 SH	Stahlhaken, 100 mm *Steel hook, 100 mm*	10	

KLAPP-WERKBANK — *WORK TABLE, FOLDABLE*

1815



Anwendung *Application*	zum **mobilen Einsatz** in der Werkstatt, im Service-Mobil usw.	*for **mobile use** in work shop, Service Van etc.*
Ausführung *Type*	Arbeitsplatte aus **mehrfach verleimtem Buchenholz, verzinkter Stahlkantenumrandung,** Untergestell aus Stahlrohr, ELORA-Gelb lackiert	*Working top made from **wood, zinc plated steel frame,** legs construction made from steel, lacquered in ELORA-yellow*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite mm *Width mm*	Höhe mm *Height mm*	Tiefe mm *Depth mm*	kg
1815010001000	1815	1000	820	700	34,0

ANTIRUTSCHMATTE — *ANTI SLIP MAT*

1200-RM 18



- kein Rutschen — *no sliding*
- kein Klappern — *no rattling*
- hohe Sicherheit — *high security*

Anwendung *Application*	für Schubladen in Werkzeugwagen und Werkbänken	*for drawers in tool cabinets and work benches*
Ausführung *Type*	**Meterware,** schwarzer Kunststoff	*black plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite mm *Width mm*		g
1200004752000	1200-RM 18	475	1	650

**ORDNUNG MIT SYSTEM
– VON ELORA!**

ELORA

OMS



***SYSTEMATIC ORGANISATION
MODULES - BY ELORA!***

WERKZEUGMODULE — *TOOL MODULES*

Wir haben für Sie 54 Werkzeug-Sätze zu praktischen Modulen zusammengestellt, passgenau für die Schubladen der ELORA-Werkzeugwagen Trolley, ELORA-Nr. 1215L, Buddy, ELORA-Nr. 1210L, Super-Caddy, ELORA-Nr. 1220L, 1220LOT und ELORA-Tooljet Nr. 1225L. Sie können aus 2 Modulgrößen mit den gängigsten Werkzeugen auswählen: Schraubenschlüssel, Steckschlüssel, Impact-Werkzeuge, Schraubendreher, VDE-Werkzeuge, Zangen und Handschlagwerkzeuge.

We have created for you 54 tool sets in practical modules, well-fitting for the drawers of the ELORA-Roller tool cabinets Trolley, ELORA-No. 1215L, Buddy, ELORA-No. 1210L, Super-Caddy, ELORA-No. 1220L, 1220LOT and ELORA-Tooljet No. 1225L. You can choose between 2 module sizes with the most popular tools: Spanners, Sockets and Socket parts, Impact-Tools, Screwdrivers, VDE-Tools, Pliers and Hand Striking Tools.

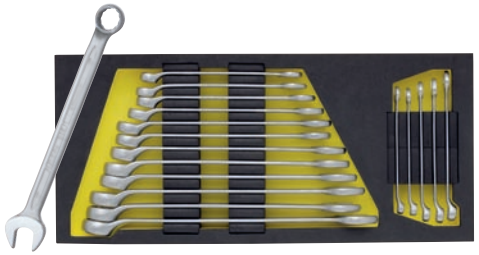
Ordnung mit System — OMS — Systematic Organisation
Made in Germany

Mit System — MS — With System
Made in Germany

MODUL-RINGMAUL-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT — *MODULE-COMBINATION SPANNERS CRANKED*

OMS-1

NEU! NEW!



17-tlg./*pcs.*

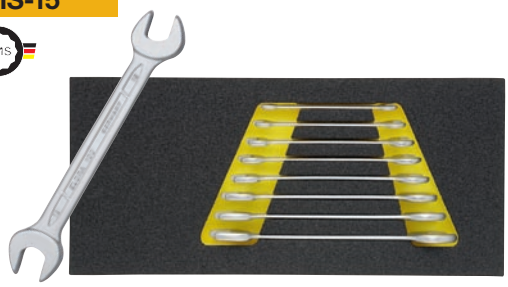
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410101000	OMS-1	Ringmaulschlüssel DIN 3113B *Combination spanners DIN 3113B* 205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	1	1830
0000410107000	OMS-1L	leeres Modul I *empty Module*	1	80

MODUL-DOPPEL-MAULSCHLÜSSEL — *MODULE-DOUBLE-OPEN ENDED SPANNERS*

OMS-15

NEU! NEW!



8-tlg./*pcs.*

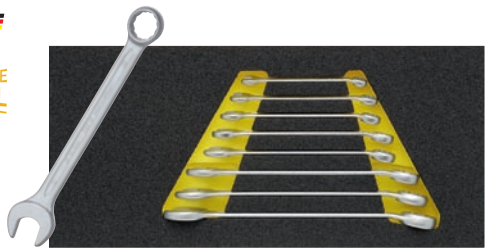
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411501000	OMS-15	Doppelmaulschlüssel DIN 3110 *Double Open-Ended Spanners DIN 3110* 100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1	850
0000411507000	OMS-15L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-RINGMAUL-SCHLÜSSEL, ABGEWINKELT — *MODULE-COMBINATION SPANNERS BENT*

OMS-9

NEU! NEW!



8-tlg./*pcs.*

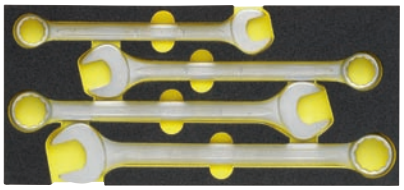
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410901000	OMS-9	Ringmaulschlüssel, abgewinkelt DIN 3113A *Combination spanners, bend DIN3113A* 203-8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	1	725
0000410907000	OMS-9L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-RINGMAUL-SCHLÜSSEL, ABGEWINKELT "BIG"

MODULE-COMBINATION SPANNERS, BENT "BIG"

OMS-22



4-tlg./*pcs.*

NEU! NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412201000	OMS-22	Ringmaulschlüssel, abgewinkelt DIN 3113A *Combination Spanners, bent DIN 3113A* 203-24; 27; 30; 32 mm	1	1765
0000412207000	OMS-22L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN

MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH RING RATCHETS

OMS-30

1/4" 3/8" 1/2"



8-tlg./*pcs.*

NEU! NEW!

- professioneller Ratschenmechanismus, 72 Zähne
- Arbeiten auf engstem Raum
- 3-10 Mal schnelleres Bearbeiten von Schrauben
- Drehmomentnorm nach DIN 899
- bei Überlastung besteht Bruchgefahr!

- *professional ratchet mechanism, 72 teeth*
- *working on tight spaces is possible*
- *3-10 times faster working on screws*
- *torque according to DIN 899*
- *risk of fracture by congestion!*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413001000	OMS-30	Maul-Ringratschenschlüssel *Combination Spanners with Ring Ratchets* 204-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieb für I Adapter Drive for Bit, 1/4", 3/8", 1/2" 118-1; 2; 3; 4	1	1040
0000413007000	OMS-30L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-MAUL-SCHLÜSSEL MIT HEBEL-RINGRATSCHE

MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH REVERSIBLE RING RATCHET

OMS-33

1/4" 3/8" 1/2"



12-tlg./*pcs.*

NEU! NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413301000	OMS-33	Maulschlüssel mit Hebel-Ring-Ratschen *Combination Spanners with Reversible Ring Ratchets* 204J-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieb für I Adapter Drive for Bit, 1/4", 3/8", 1/2" 118-1; 2; 3; 4	1	1020
0000413307000	OMS-33L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-MAUL-SCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHE

MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH JOINT-RING-RATCHETS

OMS-32

1/4" 3/8" 1/2"



12-tlg./*pcs.*

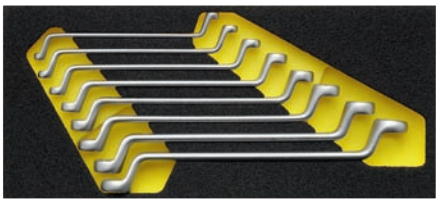
NEU! NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413201000	OMS-32	Maulschlüssel mit Gelenk-Ring-Ratsche *Combination Spanners with Joint-Ring-Ratchets* 204R-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieb für I Adapter Drive for Bit, 1/4", 3/8", 1/2" 118-1; 2; 3; 4	1	1190
0000413207000	OMS-32L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-DOPPELRING-SCHLÜSSEL / *MODULE-DOUBLE ENDED RING SPANNERS*

OMS-19



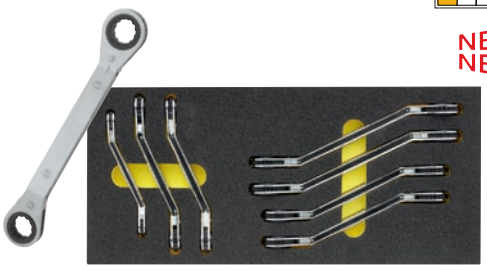
8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411901000	OMS-19	Doppelringschlüssel, DIN 838 *Double-Ended Ring Spanners, DIN 838* 110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1	1245
0000411907000	OMS-19L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-RATSCHENRING-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT / *MODULE-RATCHET RING SPANNERS, CRANKED*

OMS-29



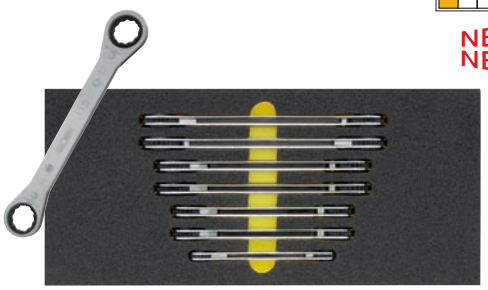
7-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412901000	OMS-29	Ratschenringschlüssel *Ratchet ring spanners* 115G -8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1	1350
0000412907000	OMS-29L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-RATSCHEN-RINGSCHLÜSSEL / *MODULE-RATCHET RING SPANNERS*

OMS-28



7-tlg./*pcs.*

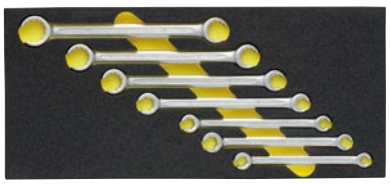
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412801000	OMS-28	Ratschenringschlüssel *Ratchet Ring Spanners* 115 -8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1	1275
0000412807000	OMS-28L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-OFFENE DOPPELRINGSCHLÜSSEL / *MODULE-FLARE NUT OPEN ENDED RING SPANNERS*

OMS-31

ab 14 x 17



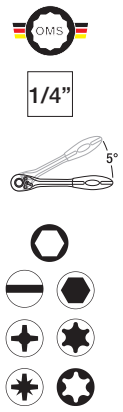
7-tlg./*pcs.*

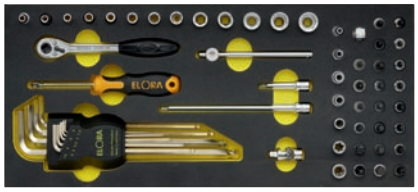
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413101000	OMS-31	Offene Doppelringschlüssel *Flare Nut Open Ring Spanners* 121-8x10; 10x11; 11x13; 12x14; 14x17; 17x19; 19x22 mm	1	795
0000413107000	OMS-31L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/4" — *MODULE-SOCKET SET 1/4"*

OMS-2





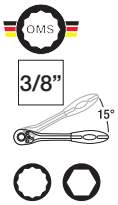
58-tlg./*pcs.*

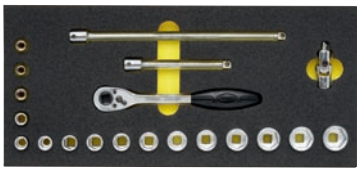
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410201000	OMS-2	○ 1455-M Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze *Hexagon Sockets* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm ⊖ 1455-IS Schlitzschraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze *Screwdriver Sockets for plain slotted screws* 0,8x4; 1,0x5,5; 1,6x8,0 mm ✚ 1455-PH Phillips-Recess-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze *Screwdriver Sockets for cross slotted screws* PH 1; PH 2; PH 3; PH 4 ✚ 1455-PZ Supa-Pozidriv-Kreuzschlitzschraubendr.-Einsätze *Screwdriver Sockets for cross slotted screws Supa-Pozidriv* PZ 1; PZ 2 ⬢ 1455-IN Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze *Screwdriver Sockets* 3; 4; 5; 6; 8 mm ✪ 1455-TXE Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Sockets for Outside TORX® screws* 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11 ✱ 3243-TX Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Sockets for Inside TORX® screws* 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1450-1D Hebelumschaltknarre *Reversible Ratchet* 145 mm 1450-3 Steckgriff I *Spinner Handle* 150 mm 1450-4 Quergriff mit Gleitstück I *Sliding T-Bar* 115 mm 1450-8 Kardangelenk I *Universal Joint* 45 mm 1450-11 Verlängerung I *Extension Bar* 50 mm 1450-12 Verlängerung I *Extension Bar* 150 mm 1450-15 Verbindungsstück I *Socket Converter* A 3/8 x I 1/4 159 SKU Kugelkopf-Winkelschraubendreher *Ball End Hexagon Key Set* KU 1,5; KU 2; KU 2,5; KU 3; KU 4; KU 5; KU 6; KU 8; KU 10	1	1400
0000410207000	OMS-2L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 3/8" — *MODULE-SOCKET SET 3/8"*

OMS-34/21





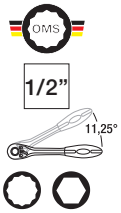
20-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413401000	OMS-34	870-1D Hebelumschaltknarre I *Reversible Ratchet* Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze I *Bihexagon Sockets* ○ 870- 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm 870-35 Verlängerung I *Extension Bar* 125 mm 870-55 Verlängerung I *Extension Bar* 250 mm 870-9 Kardangelenk I *Universal Joint*	1	1220
0000412101000	OMS-21	○ wie OMS-34; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as OMS-34; but all sockets in hexagon pattern*	1	1220
0000412107000	OMS-21L/-34L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/2" — *MODULE-SOCKET SET 1/2"*

OMS-3/4





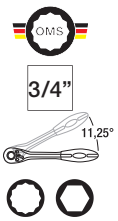
25-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410301000	OMS-3	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze I *Bihexagon Sockets* ○ 770-LM 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 25; 27; 30; 32 mm 770-L1D Hebelumschaltknarre I *Reversible Ratchet 270 mm* 770-L3 Quergriff mit Gleitstück I *Sliding T-Bar 300 mm* 770-L5 Verlängerung I *Extension Bar 125 mm* 770-L6 Verlängerung I *Extension Bar 250 mm* 770-L7 Kardangelenk I *Universal Joint 75 mm*	1	3400
0000410401000	OMS-4	○ wie OMS-3; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as OMS-3; but all sockets in hexagon pattern*	1	3400
0000410307000	OMS-3L/-4L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 3/4" — *MODULE-SOCKET SET 3/4"*

OMS-35/25





15-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

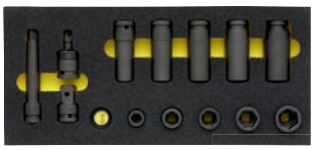
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 37,7 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 37,7 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413501000	OMS-35	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze I *Bihexagon Sockets* ○ 770-S 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 770-S1K Knarrenkopf I *Reversible Ratchet Head* 770-S4 Verlängerung I *Extension Bar 200 mm* 770-S5 Verlängerung I *Extension Bar 400 mm* 770-S7 Drehstange I *Tommy Bar* 770-S13 Gleitstück I *Sliding Head*	1	9130
0000412501000	OMS-25	○ wie OMS-35; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as OMS-35; but all sockets in hexagon pattern*	1	9130
0000412507000	OMS-25L/-35L	leeres Modul I *empty Module*	1	125

MODUL-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2" — *MODULE-IMPACT-SOCKET SET 1/2"*

OMS-24





17-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

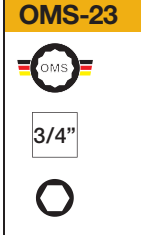
... präzise und kraftvoll!
... precise and powerful!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412401000	OMS-24	○ 790- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze I *Impact Sockets* 13; 17; 19; 22; 24 mm ○ 790LT- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief I *Impact Sockets, extra deep* 17; 19; 21; 22; 24 mm 7901-125 Impact-Kraft-Verlängerung I *Impact Extension Bar* 7902-3/4 Impact-Kraft-Verbindungsstück I *Impact Adaptor* 795 -1/2 Impact-Kraft-Kardangelenk I *Impact Universal Joint* 7903- Impact-Kraft-Sicherungsstifte I *Impact Locking Pins* 20; 25 7904- Impact-Kraft-Sicherungs-Ringe I *Impact Locking Rings* 20; 24	1	2730
0000412407000	OMS-24L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4" — *MODULE-IMPACT-SOCKET SET 3/4"*

OMS-23





17-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

... präzise und kraftvoll!
... precise and powerful!

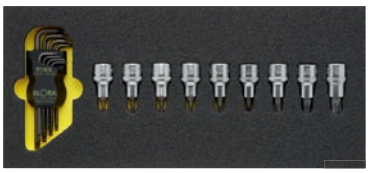
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET Nr. 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 37,7 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 37,7 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412301000	OMS-23	○ 791- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze I *Impact Sockets* 24; 27; 30; 32; 36 mm ○ 791LT- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief I *Impact Sockets, extra deep* 17; 19; 24; 27; 30; 32 mm 7912-1/2 Impact-Kraft-Verbindungsstück I *Impact Adaptor* 795 -3/4 Impact-Kraft-Kardangelenk I *Impact Universal Joint* 7913- Impact-Kraft-Sicherungsstifte I *Impact Locking Pins* 29; 37 7914- Impact-Kraft-Sicherungs-Ringe I *Impact Locking Rings* 28; 36	1	7445
0000412307000	OMS-23L	leeres Modul I *empty Module*	1	125

MODUL-TORX®-WERKZEUGE — *MODULE-TORX®-TOOLS*

OMS-18





17-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

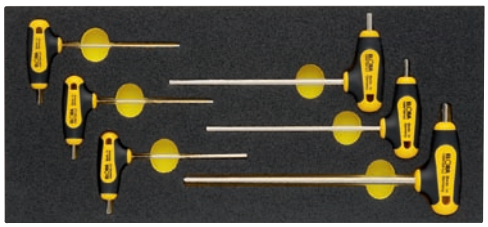
... TORX®-Vielfalt!
... TORX®-diversity!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411801000	OMS-18	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Inside TORX®-screws* 3245 ✱ TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 Kugelkopf-TORX®-Winkelschraubendreher *TORX® Ball End Keys* 162S-TXKU ✱ 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	1	850
0000411807000	OMS-18L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ / *MODULE-HEXAGON KEY SET*

OMS-26



NEU NEW!

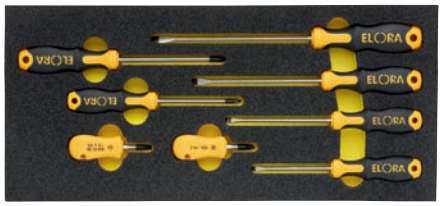
6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412601000	OMS-26	Schraubendreher mit Seitenabtrieb *T-Handle Hexagon Key with lateral use* ● 159W-2; 2,5; 3; 4; 5; 6	1	340
0000412607000	OMS-26L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

OMS-11



NEU NEW!

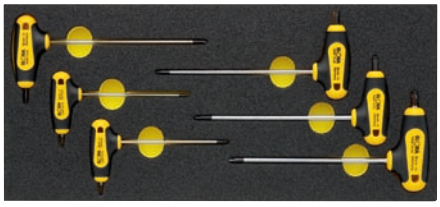
8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411101000	OMS-11	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 547-PH 1; 2 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* ⊖ 543-IS 45 ⊕ 555-PH 1	1	470
0000411107000	OMS-11L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-TORX® -WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ / *MODULE-TORX®-HEXAGON KEY SET*

OMS-27



NEU NEW!

6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412701000	OMS-27	TORX®-Schraubendreher mit Quergriff *TORX®-Screwdrivers with T-Handle* ✱ 162WTX-10; 15; 20; 25; 27; 30	1	360
0000412707000	OMS-27L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

OMS-7



NEU NEW!

10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410701000	OMS-7	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 75; 90; 100; 125; 150 ⊕ 559-PH 1; 2; 3 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* ⊖ 543-IS 60 ⊕ 555-PH 2	1	900
0000410607000	OMS-6L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

OMS-6



10-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410601000	OMS-6	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 90; 100; 125; 150 ⊖ 649-IS 75 ⊕ 559-PH 1; 2; 3 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* ⊖ 543-IS 60 ⊕ 555-PH 2	1	900
0000410607000	OMS-6L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

OMS-36



10-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413601000	OMS-36	Profi-2 Komponenten-Schraubendreher *Professional 2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 90; 100; 125; 150 ⊖ 545-IS 75 ⊖ 543-IS 60 ⊕ 569-PZ 1; 2; 3; ⊕ 554-PZ 2	1	900
0000410607000	OMS-6L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

OMS-37



10-tlg./*pcs.*

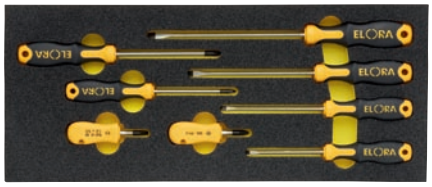
NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220L; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413701000	OMS-37	Profi-2 Komponenten-Schraubendreher *Professional 2 Component Screwdriver* ⊖ 539-IS 75; 90; 100; 125; 150 ⊖ 543-IS 60 ⊕ 554-PZ 2 ⊕ 569-PZ 1; 2; 3	1	900
0000410607000	OMS-6L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

OMS-38



8-tlg./*pcs.*

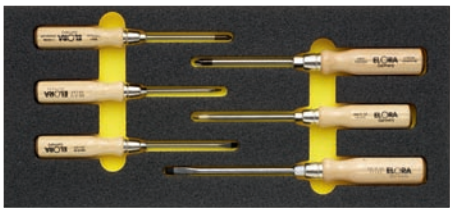
NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413801000	OMS-38	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 549-PZ 1; 2 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* ⊖ 543-IS 45 ⊕ 554-PZ 1	1	470
0000411107000	OMS-11L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-ENGINEERS SCREWDRIVERS*

OMS-16



6-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

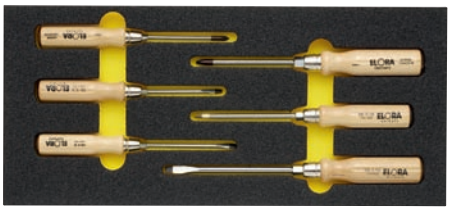
... bewährter Klassiker!
... approved classics!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411601000	OMS-16	Schraubendreher mit Holzheft *Screwdrivers with wooden handle* ⊖ 636-IS 75; 90; 100; 125 ⊕ 658-PZ 1; 2	1	460
0000411607000	OMS-16L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-ENGINEERS SCREWDRIVERS*

OMS-17



6-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

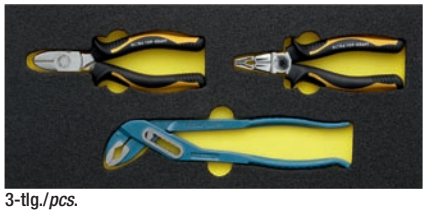
... bewährter Klassiker!
... approved classics!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411701000	OMS-17	Schraubendreher mit Holzheft *Screwdrivers with wooden handle* ⊖ 636-IS 75; 90; 100; 125 ⊕ 656-PH 1; 2	1	460
0000411707000	OMS-17L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN / *MODULE-QUATROLIT®-PLIERS*

OMS-10



3-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411001000	OMS-10	QUATROLIT®-Präzisionszangen *QUATROLIT®-Precision Pliers* 495BI-165 Kombinationszange *Combination Plier* 492BI-160 Universal-Seitenschneider *Universal Diagonal Cutter* 132-240 Wasserpumpenzange *Waterpump Plier*	1	845
0000411007000	OMS-10L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN / *MODULE-QUATROLIT®-PLIERS*

OMS-5



5-tlg./*pcs.*

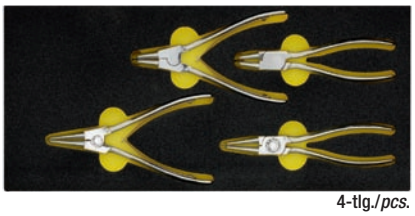
NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410501000	OMS-5	QUATROLIT®-Präzisionszangen *QUATROLIT®-Precision Pliers* 470BI-200 Flachzange *Flat Round Nose Plier* 477BI-170 Rundzange *Round Nose Plier* 490BI-165 Kraft-Seitenschneider *Heavy Duty Diagonal Cutter* 495BI-185 Kombinationszange *Combination Plier* 132-240 Wasserpumpenzange *Waterpump Plier*	1	1200
0000410507000	OMS-5L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-SICHERUNGS-RING-ZANGEN-SATZ / *MODULE-CIRCLIP PLIERS SET*

OMS-20



4-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			⚖ g
0000412001000	OMS-20	Zangen für Sicherungsringe I *Circlip Pliers*		1	650
		473-J2	Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier*		
		473-J21	Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier*		
		474-A2	Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier*		
		474-A21	Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier*		
0000412007000	OMS-20L	leeres Modul I *empty Module*		1	95

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE / *MODULE-HAND STRIKING TOOLS*

OMS-12



9-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Schlagköpfe induktiv vergütet!
Striking heads inductive hardened!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			⚖ g
0000411201000	OMS-12	260-200	Flachmeissel *Flat Cold Chisel*	1	1520
		265-10	Körner I *Centre Punch* 120x4		
		271KS	Splinttreiber-Satz *Parallel Pin Punch Set* 271-150x2; 150x3; 150x4; 150x5; 150x6; 150x8		
		1665-500	Schlosserhammer *Engineers Hammer 500 g*		
0000411207000	OMS-12L	leeres Modul I *empty Module*		1	95

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE / *MODULE-HAND STRIKING TOOLS*

OMS-8



13-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Schlagköpfe induktiv vergütet!
Striking heads inductive hardened!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			⚖ g
0000410801000	OMS-8	260-150; -200	Flachmeissel *Flat Cold Chisel*	1	2200
		262-150	Flachmeissel *Flat Cold Chisel*		
		261-150	Kreuzmeissel *Cross Cut Chisel*		
		264-120x10x2 120x10x3 120x10x4	Durchtreiber *Taper Pin Punches*		
		265-10	Körner *Centre Punch*		
		271-3; 4; 5; 6	Splinttreiber *Parallel Pin Punches*		
		1665-K500	3K-Komponenten Schlosserhammer *3K Engineers Hammer*		
0000410807000	OMS-8L	leeres Modul I *empty Module*		1	95

**ORDNUNG MIT SYSTEM
– VON ELORA!**



***SYSTEMATIC ORGANISATION
MODULES - BY ELORA!***

MODUL RINGMAUL-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT — *MODULE COMBINATION SPANNERS, CRANKED*

MS-2



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000502001000	MS-2	Ringmaulschlüssel DIN 3113B *Combination spanners DIN 3113B* 205-8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	1	960
0000502007000	MS-2L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-RINGMAUL-SCHLÜSSEL, ABGEWINKELT — *MODULE-COMBINATION SPANNERS, BENT*

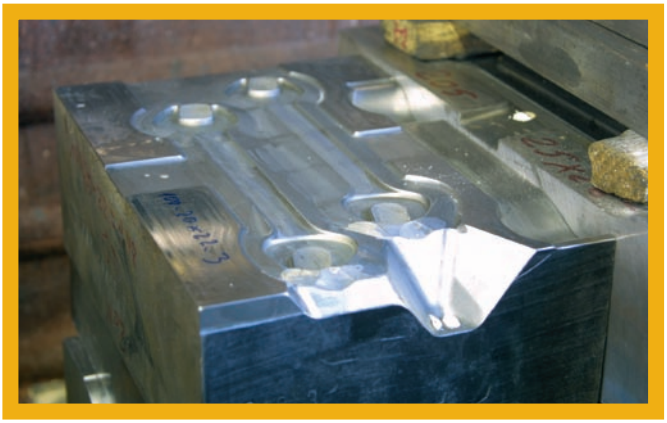
MS-6



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000506001000	MS-6	Ringmaulschlüssel, abgewinkelt DIN 3113A *Combination spanners, bent DIN 3113A* 203-8; 10; 11; 13; 17; 19; 22; 24 mm	1	980
0000502007000	MS-6L	leeres Modul I *empty Module*	1	96



MODUL MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN — *MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH RING RATCHET*

MS-10



NEU NEW!

8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000510001000	MS-10	Maulschlüssel mit Ringratschen *Combination spanners with Ring Ratchets* 204-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm	1	800
0000502007000	MS-2L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/4“ — *MODULE SOCKET SET 1/4”*

MS-50



41-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000550001000	MS-50	3243-TX Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Sockets for Inside TORX® screws* 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 1455-TXE Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Sockets for Outside TORX® screws* 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 1455-IN Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze I *Screwdriver Sockets* 3, 4, 5, 6, 8 mm 1455M- Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze *Hexagon Sockets* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 1450-1 D Hebelumschaltknarre I *Reversible Ratchet* 145 mm 1450-3 Steckgriff I *Spinner Handle* 150 mm 1450-4 Quergriff mit Gleitstück I *Sliding T-Bar* 115 mm 1450-11 Verlängerung I *Extension Bar* 50 mm 1450-5 Verlängerung I *Extension Bar* 100 mm 1450-12 Verlängerung I *Extension Bar* 150 mm 1450-8 Kardangelenk I *Universal Joint* 45 mm	1	950
0000550007000	MS-50L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-TORX®-WERKZEUGE *MODULE-TORX®-TOOLS*

MS-14



17-tlg./*pcs.*

... TORX®-Vielfalt!
... TORX®-diversity!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000514001000	MS-14	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *TORX® Screwdriver Sockets* 3245-TX 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 Kugelkopf-TORX®-Winkelschraubendreher *TORX® Ball end keys* 162S-TXKU 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40;	1	950
0000513007000	MS-13L/-14L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-INBUS/STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/2“ *MODULE ALLEN KEYS/ SOCKET SET 1/2”*

MS-13



18-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000513001000	MS-13	Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze *Screwdriver sockets* 3210 IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm Kugelkopf-Winkelschraubendreher *Ball end hexagon keys* 159 SKU KU1,5; KU2; KU2,5; KU3; KU4; KU5; KU6; KU8; KU10 mm	1	1500
0000513007000	MS-13L/-14L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/2“ *MODULE SOCKET SET 1/2”*

MS-11/12



15-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000511001000	MS-11	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze *Bihexagon Sockets* 770-LM 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm 770-L1D Hebelumschaltknarre *Reversible Ratchet* 770-L6 Verlängerung I *Extension Bar* 250 mm 770-L3 Quergriff mit Gleitstück *Sliding T-Bar*	1	2200
0000512001000	MS-12	wie MS-11; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as MS-11, but all sockets in hexagon pattern*	1	2200
0000511007000	MS-11/L-12L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

MS-38



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000538001000	MS-38	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS 75; 100; 125; 150 547-PH 1; 2	1	407
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

MS-39



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000539001000	MS-39	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 549-PZ 1; 2	1	511
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

MS-37



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000537001000	MS-37	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 569-PZ 1; 2	1	511
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVERS*

MS-36



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000536001000	MS-36	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher I *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 559-PH 1; 2	1	517
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-ENGINEERS SCREWDRIVERS*

MS-40



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000541001000	MS-40	Schraubendreher mit Holzgriff *Screwdrivers with wooden handles* ⊖ 636-IS 75; 90 ; 100; 125 ⊕ 656-PH 1 ; 2	1	500
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER — *MODULE-ENGINEERS SCREWDRIVERS*

MS-41



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000541001000	MS-41	Schraubendreher mit Holzgriff *Screwdrivers with wooden handle* ⊖ 636-IS 75; 90; 100; 125 ✚ 658-PZ 1; 2	1	500
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-VDE-ZANGEN — *MODULE-VDE-PLIERS*

MS-23



3-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000523001000	MS-23	VDE-Zangen I *VDE-Pliers* 960-185 VDE-Kombinationszange *VDE-Combination Plier* 930-205 VDE-Flachrundzange *VDE Flat Round Nose Plier* 950-160 VDE-Universal-Seitenschneider *VDE Universal Diagonal Cutter*	1	822
0000521007000	MS-21L/-23L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-VDE-SCHRAUBENDREHER — *MODULE-VDE-SCREWDRIVERS*

MS-32

1000 V 99
EN 60900



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000532001000	MS-32	VDE-Schraubendreher I *VDE-Screwdriver* ⊖ 900IS-75; 106; 125; 175 ✚ 910-PH 1; 2	1	495
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN — *MODULE-QUATROLIT®-PLIERS*

MS-21



3-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000521001000	MS-21	Quatrolit®-2 Komponenten-Zangen *Quatrolit®-2 Component Pliers* 495BI-185 Kombinationszange *Combination Plier* 470BI-200 Flachrundzange *Flat Round Nose Plier* 490BI-165 Seitenschneider *Heavy Duty Diagonal Cutter*	1	807
0000521007000	MS-21L/-23L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

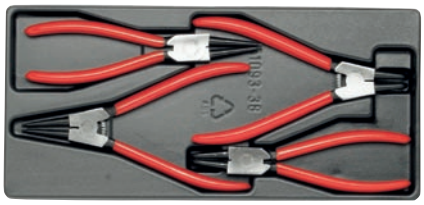
MODUL-PROFI-CLASSIC-SICHERUNGSRING-ZANGEN / *MODULE-PROFI-CLASSIC-CIRCLIP PLIERS*

MS-25

MS

IN

OUT



4-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000525001000	MS-25	PROFI-Classic-Sicherungszangen *PROFI-Classic Circlip Pliers* 383-J2 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 383-J21 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 383-A2 Zange für Außensicherungsringe *External* Circlip Plier 383-A21 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier*	1	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

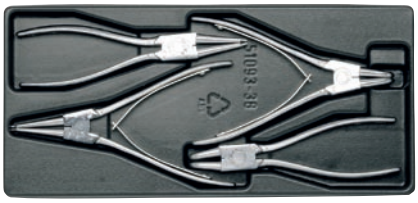
MODUL-SICHERUNGS-RING-ZANGEN / *MODULE-CIRCLIP PLIERS*

MS-26

MS

IN

OUT



4-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000526001000	MS-26	Zangen für Sicherungsringe I *Circlip Pliers* 473-J2 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 473-J21 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 474-A2 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier* 474-A21 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier*	1	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul I *empty Module*	1	96



WERKZEUGWAGEN — *ROLLER TOOL CABINETS*

WERKZEUGWAGEN TROLLEY — *ROLLER TOOL CABINET TROLLEY*

1215L/OMS.../WS-...

OMS

30 kg

max. Schubfachbelastung
max. weight capacity of drawers



gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse)
rubber tyred wheels (one with full brake)



leer / *empty*
oder / *or*
64-166-tlg./*pcs*



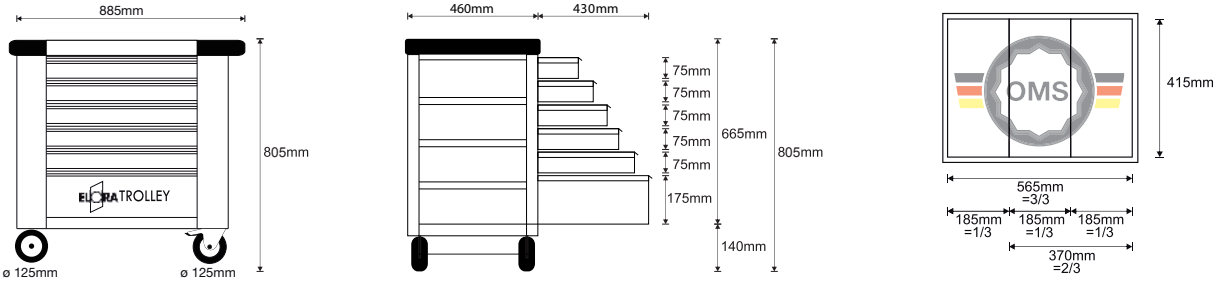
Werkzeugwagen und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Roller tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering

NEU NEW!



6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers

individuell bestückbar! *individually assortable!*



Anwendung *Application*	zu bestücken mit OMS Modulen oder mit den Werkzeugsortimenten WS-1 bis WS-5 und MS-144, MS-144/1, MS-166, MS-155, MS-155/1	*To be fitted with OMS-modules or with the tool assortments WS-1 up to WS-5 and MS-144, MS-144/1, MS-166, MS-155 and MS-155/1*
Ausführung *Type*	sechs Teleskop-Schubladen mit Zentralverschluß, oben große Ablagefläche mit Gummimatte, gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse), Handgriffe aus ABS-Kunststoff, ELORA-Gelb lackiert	*six telescope drawers with central locking, large storing area on top with anti-slipping mat, rubber tyred wheels, one with brake. ABS plastic handle. The trolley is lacquered in ELORA-yellow*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm	Belastbarkeit *Loading capacity* kg	⚖ kg
1215000006000	1215 L	885	805	460	200	40

Der Werkzeugwagen ELORA-Nr. 1215L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:

The roller tool cabinet ELORA-No. 1215L can be equipped with following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000500201000	WS-2M	90	1	15,0
0000500301000	WS-3M	86	1	17,5
0000500401100	WS-4M	137	1	22,8
0000500501100	WS-5M	146	1	28,6
0000514401000	OMS-144	144	1	12,6
0000514411000	OMS-144/1	144	1	12,6
0000516601000	OMS-166	166	1	10,6
0000515501000	OMS-155	155	1	15,0
0000515511000	OMS-155/1	155	1	15,0
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3
0000600201000	WS-2A	89	1	15,0
0000600301000	WS-3A	86	1	17,5
0000600401000	WS-4A	133	1	22,5
0000600501000	WS-5A	151	1	28,2

Achtung!
Trennbleche und Separatoren je Schublade im Bedarfsfall bei WS-Werkzeugsortimenten gesondert bestellen.

Attention!
Partition plates and separators to be mentioned separately on ordering of WS-tool assortements.

WERKZEUGWAGEN BUDDY — *ROLLER TOOL CABINET BUDDY*

1210L/WS-...





gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse)
rubber tyred wheels (one with brake)



leer / *empty*
oder / *or*
64-151-tlg./*pcs.*

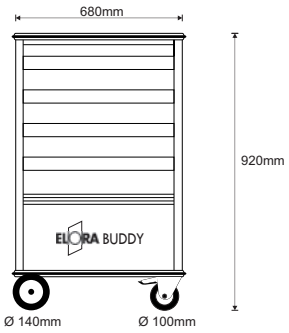
25 kg
max. Schubfachbelastung
max. weight capacity of drawers

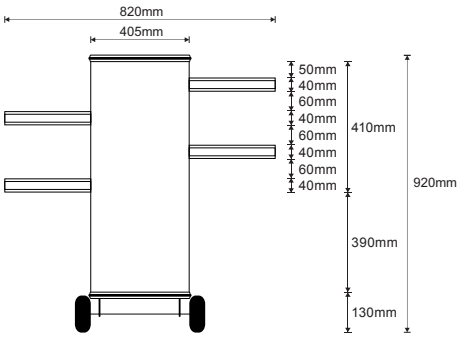
Werkzeugwagen und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Roller tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering

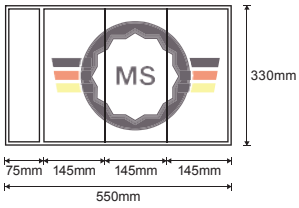


6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers

individuell bestückbar!
individually assortable!







Anwendung *Application*	zu bestücken mit MS Modulen ELORA-Nr. MS-2 bis MS-50 oder mit den Werkzeugsortimenten WS-1 bis WS-5	*To be equipped with MS modules ELORA-No. MS-2 up to MS-50 or with the tool assortments WS-1 up to WS-5*
Ausführung *Type*	mit beidseitig abschließbaren, hochziehbaren Teleskopwänden, mit vier Schüben im oberen Bereich, die sich zu beiden Seiten leicht herausziehen lassen, oben große Ablage- und Arbeitsfläche, kugelgelagerte, gummibereifte Räder mit Feststellbremse, ELORA-Gelb lackiert	*telescope walls lockable on both sides, with four drawers in the upper section, big storing and working area on top, ball beary rubber wheels, one with brake. The cabinet is lacquered in ELORA-yellow*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm	Belastbarkeit *Loading capacity* kg	⚖ kg
1210000006000	1210 L	680	920	405	280	47,0

Der Werkzeugwagen ELORA-Nr. 1210L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:

The roller tool cabinet ELORA-No. 1210L can be equipped with the following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000500201000	WS-2M	90	1	15,0
0000500301000	WS-3M	86	1	17,5
0000500401100	WS-4M	137	1	22,8
0000500501100	WS-5M	146	1	28,6
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3
0000600201000	WS-2A	89	1	15,0
0000600301000	WS-3A	86	1	17,5
0000600401100	WS-4A	133	1	22,5
0000600501100	WS-5A	151	1	28,2

EINZELTEILE FÜR WERKZEUGWAGEN ELORA-TROLLEY — *SPARE PARTS FOR ELORA-TROLLEY*

1215 ...

Anwendung *Application*: zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY, ELORA-Nr. 1215L — *additional or replacement parts for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY, ELORA-No. 1215L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*		g
1215810001002	1215 EH	Handgriff *Plastic handle*	1	345
1215810001004	1215 EGS	Gleitschiene *Sliderail*	1	250
1215810001005	1215 EG	Gummimatte für Ablagefächer *Rubber mat for desk*	1	640
1215810001008	1215 ESG	Gummimatten für Schubladen *Rubber mat for ech drawer*	1	450
1215521206000	1215 ELR	Lenkrolle *Swivelling wheel*	1	700
1215521106000	1215 EBO	Bockrolle *Fix wheel*	1	450
1215521406000	1215 EBR	Bremsrolle *Fix wheel with brake*	1	875
1215810001023	1215 LG ES 3	Schublade 75 mm ohne Einteilung *Drawer without devider, 75 mm*	1	3100
1215810001025	1215 LG ES 4	Schublade 175 mm ohne Einteilung *Drawer without devider, 175 mm*	1	4400
1215/1225 EL	1215/1225EL	Trennbleche, L = 562, H = 40, B = 16 mm *Partition plates, L = 562, H = 40, W = 16 mm*	1	510
1215/1225 EK	1215/1225EK	Separatoren, L = 402, H = 42 mm *Separators, L 0 402, H = 42 mm*	1	116

EINZELTEILE FÜR WERKZEUGWAGEN BUDDY — *SPARE PARTS FOR TOOL BUDDY*

1210 ...

Anwendung *Application*: zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen BUDDY ELORA-Nr. 1210L — *additional or replacement parts for roller tool cabinet BUDDY ELORA-No. 1210L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*		g
1200521706000	1200 EH	Handgriff *Plastic handle*	1	345
1200521906000	1200 EP	Papierhalter *Paper holder*	1	600
1210800001006	1210 EG	Gummimatte für Ablage- und Arbeitsfläche *Rubber mat for working top*	1	945
1210800001030	1210 EK	Kantenschutz *Edge protector*	1	320
1210800001005	1210 EGS	Gleitschiene mit Stop *Slides with stop*	1	210
1210800001015	1210 EBO	Bockrolle *Fix wheel*	1	560
1210800001012	1210 EBR	Bremsrolle *Fix wheel with brake*	1	635
1210800001011	1210 ELR	Lenkrolle *Swivelling wheel*	1	565
1210800001020	1210 ES1	Schublade mit 3 Längsstegen *Drawer with 3 dividers*	1	1710
1210800001021	1210 ES2	Schublade mit 1 Quersteg *Drawer with 1 cross divider*	1	1600
1210800001022	1210 ES3	Schublade ohne Stege *Drawer without divider*	1	1500

ZYLINDERSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN — *CYLINDER LOCK WITH 2 KEYS*

256-1215



Anwendung *Application*: zum Einbau in den Werkzeugwagen ELORA TROLLEY ELORA-NR. 1215L — *for use in roller tool cabinet ELORA TROLLEY ELORA-No. 1215L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0256012151000	256-1215	1	75

ZYLINDERSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN — *CYLINDER LOCK WITH 2 KEYS*

256-1210



Anwendung *Application*: zum Einbau in den Werkzeugwagen BUDDY ELORA-NR. 1210L — *for use in roller tool cabinet BUDDY, ELORA-No. 1210L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0256012101000	256-1210	1	110





WERKZEUGWAGEN SUPER-CADDY — *ROLLER TOOL CABINET SUPER-CADDY*

1220L.../WS-...

MS

30 kg

max. Schubfachbelastung
max. weight capacity of drawers





Werkzeugwagen und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Roller tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering



6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers

verfügbar in verschiedenen Farblackierungen
available in different colours



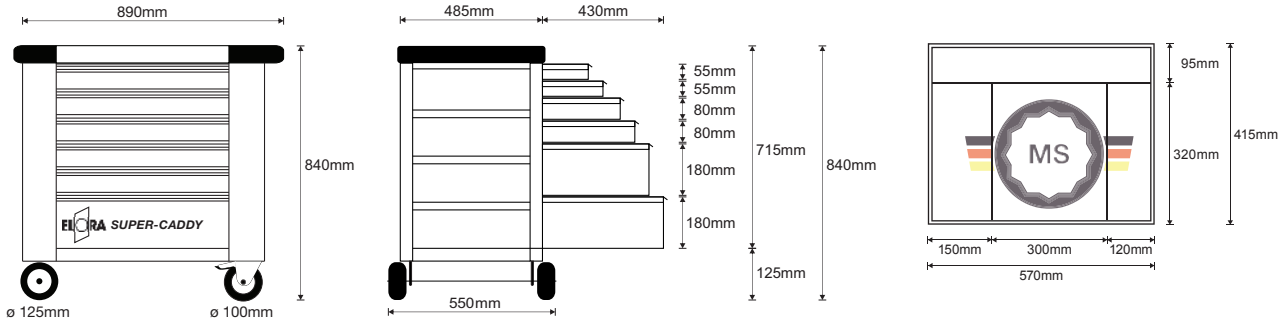
gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse)
rubber tyred wheels (one with brake)



1220LR* 1220LB* 1220LS*

leer / *empty*
oder / *or*
64-151-tlg./*pcs.*

individuell bestückbar!
individually assortable!



Anwendung *Application*	zu bestücken mit MS-Modulen oder mit den Werkzeugsortimenten WS-1 bis WS-5	*To be equipped with MS-modules* *or with the tool assortments WS-1 up to WS-5*
Ausführung *Type*	sechs Teleskop-Schubladen mit Zentralverschluß, mit fester Einteilung, oben große Ablagefläche mit Gummimatte, seitliche Fächer zur Aufbewahrung von Kleinteilen, kugelgelagerte, gummibereifte Räder mit Feststellbremse, Handgriff aus ABS-Kunststoff, robuste Verarbeitung	*six telescope drawers with central locking, with fixed separation, large storing area on top with rubber mat, empty spaces on both sides to store small parts, ball bearing rubber wheels, one with brake, ABS-plastic handle, solid fabricating*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm	Belastbarkeit *Loading capacity* kg	⚖ kg
1220000006000	1220L gelb I *yellow*	890	840	485	280	44,0
1220900003020	1220LR rot I *red**	890	840	485	280	44,0
1220900006000	1220LB blau I *blue**	890	840	485	280	44,0
1220900009006	1220LS silber I *silver**	890	840	485	280	44,0

Der Werkzeugwagen ELORA-Nr. 1220L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:

The roller tool cabinet ELORA-No. 1220L can be equipped with following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000500201000	WS-2M	90	1	15,0
0000500301000	WS-3M	86	1	17,5
0000500401100	WS-4M	137	1	22,8
0000500501100	WS-5M	146	1	28,6
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3
0000600201000	WS-2A	89	1	15,0
0000600301000	WS-3A	86	1	17,5
0000600401100	WS-4A	133	1	22,5
0000600501100	WS-5A	151	1	28,2

* auf Anfrage lieferbar! ** available on request!*

WERKZEUGWAGEN SUPER-CADDY — *ROLLER TOOL CABINET SUPER-CADDY*

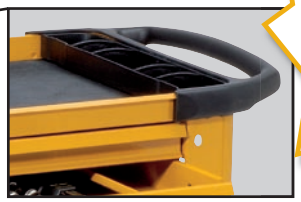
1220LOT.../OMS-...

OMS

30 kg

max. Schubfachbelastung
max. weight capacity of drawers





Werkzeugwagen und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Roller tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering



6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers

verfügbar in verschiedenen Farblackierungen
available in different colours



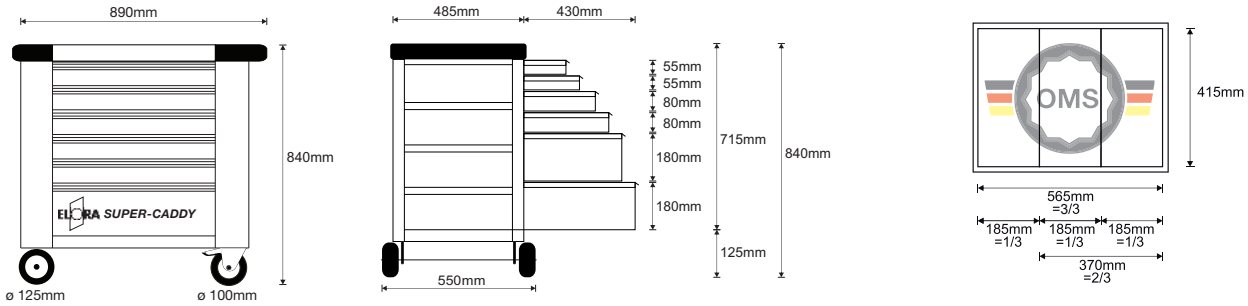
gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse)
rubber tyred wheels (one with brake)



1220LR* 1220LB* 1220LS*

leer / *empty*
oder / *or*
44-166-tlg./*pcs.*

individuell bestückbar!
individually assortable!



Anwendung *Application*	zu bestücken mit OMS Modulen oder mit den Werkzeugsortimenten OMS-144, OMS-144/1, OMS-155, OMS-155/1 und OMS-166	*To be equipped with OMS-modules or with the tool assortments OMS-144, OMS-144/1, OMS-155 and OMS-155/1 and OMS-166*
Ausführung *Type*	sechs Teleskop-Schubladen mit Zentralverschluß, ohne Einteilung, oben große Ablagefläche mit Gummimatte, seitliche Fächer zur Aufbewahrung von Kleinteilen, kugelgelagerte, gummibereifte Räder mit Feststellbremse, Handgriff aus ABS-Kunststoff, robuste Verarbeitung	*six telescope drawers with central locking, without separation, large storing area on top with rubber mat, empty spaces on both sides to store small parts, ball bearing rubber wheels, one with brake, ABS-plastic handle, solid fabricating*
Material *Material*	Stahlblech	*Heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm	Belastbarkeit *Loading capacity* kg	⚖ kg
1220000006000	1220 LOT gelb I *yellow*	890	840	485	280	44,0
1220900003020	1220 LOTR rot I *red**	890	840	485	280	44,0
1220900006000	1220 LOTB blau I *blue**	890	840	485	280	44,0
1220900009006	1220 LOTS silber I *silver**	890	840	485	280	44,0

Der Werkzeugwagen ELORA-Nr. 1220LOT kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:

The roller tool cabinet ELORA-No. 1220LOT can be equipped with following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ kg
0000514401000	OMS-144	144	1	12,6
0000514411000	OMS-144/1	144	1	12,6
0000516601000	OMS-166	166	1	10,6
0000515501000	OMS-155	155	1	15,0
0000515511000	OMS-155/1	155	1	15,0

* auf Anfrage lieferbar! ** available on request!*

WERKZEUGWAGEN ELORA-TOOLJET — *ROLLER TOOL CABINET ELORA-TOOLJET*

1225L/OMS-.../WS-...



seitliche Kleinteilefächer
lateral storage space for small parts



Kunststoffgriffe für leichtes Öffnen der Schubladen
plastic handles for easy opening of drawers



gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse)
rubber tyred wheels (one with brake)

30 kg — max. Schubfachbelastung
max. weight capacity of drawers



leer / *empty*
oder / *or*
64-166-tlg./*pcs.*



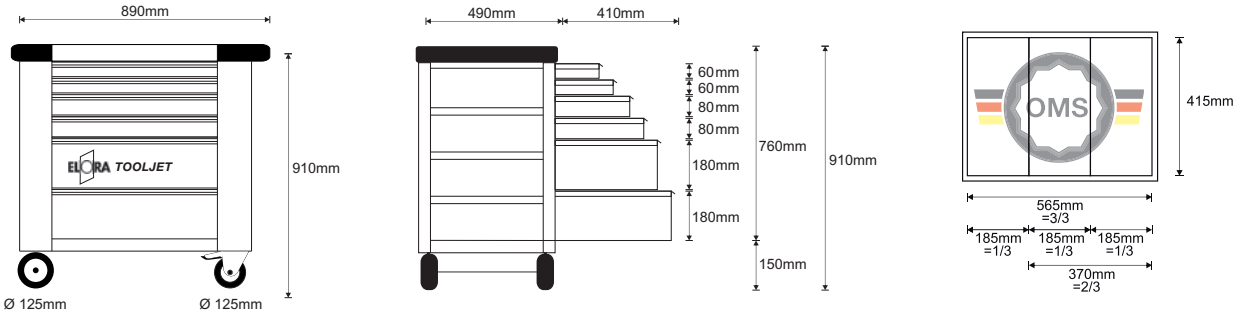
6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers



Kantenschutz
edge protection

Werkzeugwagen und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!
Roller tool cabinet and tool assortments to be mentioned separately on ordering

individuell bestückbar!
individually assortable!



Anwendung *Application*	zu bestücken mit OMS-Modulen oder mit den Werkzeugsortimenten WS-1 bis WS-5, OMS-144, OMS-144/1, OMS-155, OMS-155/1 und OMS-166	*To be equipped with OMS-modules or with the tool assortments WS-1 up to WS-5, OMS-144, OMS-144/1, OMS-155 and OMS-155/1 and OMS-166*
Ausführung *Type*	6 Teleskop-Schubladen kugelgelagert mit Vollauszug, Einzel- plus Zentralverriegelung, 2 Knickschlüssel, senkrechter Kantenschutz, große ABS-Arbeitsfläche, Fahrgriff aus ABS-Kunststoff, seitliche Kleinteilefächer, gummibereifte Räder (ein Rad mit Festellbremse), Kunststoffgriffe für leichtes Öffnen der Schubladen, solide Verarbeitung	*6 telescopic ball bearing drawers with complete sliding out, central plus individual locking system, 2 folding keys, vertical edge protection, big ABS working platform, ABS-plastic driver handle, lateral storage space for small parts, rubber tyred wheels (one with brake),* plastic handles for easy opening, solid fabricating
Material *Material*	Stahlblech	*heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite *Width* mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm	Belastbarkeit *Loading capacity* kg	⚖ kg
1225000006000	1225 L	890	910	490	280	46

Der Werkzeugwagen ELORA-Nr. 1225L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:

The roller tool cabinet ELORA-No. 1225L can be equipped with following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000500201000	WS-2M	90	1	15,0
0000500301000	WS-3M	86	1	17,5
0000500401100	WS-4M	137	1	22,8
0000500501100	WS-5M	146	1	28,6
0000514401000	OMS-144	144	1	12,6
0000514411000	OMS-144/1	144	1	12,6
0000516601000	OMS-166	166	1	10,6
0000515501000	OMS-155	155	1	15,0
0000515511000	OMS-155/1	155	1	15,0
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3
0000600201000	WS-2A	89	1	15,0
0000600301000	WS-3A	86	1	17,5
0000600401100	WS-4A	133	1	22,5
0000600501100	WS-5A	151	1	28,2

Achtung!
Trennbleche und Separatoren je Schublade im Bedarfsfall bei WS-Werkzeugsortimenten gesondert bestellen.

Attention!
Partition plates and separators to be mentioned separately on ordering of WS-tool assortements.

EINZELTEILE FÜR WERKZEUGWAGEN SUPER-CADDY — *SPARE PARTS FOR TOOL TROLLEY SUPER-CADDY*

1220 ...

Anwendung *Application*: zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220L und 1220LOT — *additional or replacement parts for roller tool cabinet SUPER-CADDY ELORA-No. 1220L and 1220LOT*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*		g
1220810001002	1220 EH	Handgriff *Plastic handle*	1	420
1200521906000	1200 EP	Papierhalter *Paper holder*	1	600
1220810001005	1220 EG	Gummimatte für Ablage- und Arbeitsfläche *Rubber mat for working top*	1	640
1220810001008	1220 ESG	Gummimattensatz, 6-fach für jede Schublade *Set of rubber mats for drawers*	1	2600
1220810001001	1220 ES	Kleinteileschale *Tray for small pieces*	1	470
1220810001007	1220 EK	Kantenschutz *Edge protector*	1	290
1220810001004	1220 EGS	Gleitschiene *Slide*	1	250
1200521106000	1200 EBO	Bockrolle *Fix wheel*	1	450
1200521406000	1200 EBR	Bremsrolle *Fix wheel with brake*	1	875
1200521206000	1200 ELR	Lenkrolle *Swivelling wheel*	1	700
1220810001020	1220 LG ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen, 1 Quersteg 45 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm*	1	3100
1220810001022	1220 LG ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm*	1	3600
1220810001023	1220 LG ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch *Drawer without divider, height 72mm*	1	3100
1220810001025	1220 LG ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch *Drawer without divider, height 172mm*	1	4400
1220810301020	1220 LR ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 45 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm*	1	3100
1220810301022	1220 LR ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm*	1	3600
1220810301023	1220 LR ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch *Drawer without divider, height 72mm*	1	3100
1220810301025	1220 LR ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch *Drawer without divider, height 172mm*	1	4400
1220810501020	1220 LB ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 45 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm*	1	3100
1220810501022	1220 LB ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm*	1	3600
1220810501023	1220 LB ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch *Drawer without divider, height 72mm*	1	3100
1220810501025	1220 LB ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch *Drawer without divider, height 172mm*	1	4400
1220810901020	1220 LS ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 45 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm*	1	3100
1220810901022	1220 LS ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch *Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm*	1	3600
1220810901023	1220 LS ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch *Drawer without divider, height 72mm*	1	3100
1220810901025	1220 LS ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch *Drawer without divider, height 172mm*	1	4400

EINZELTEILE FÜR WERKZEUGWAGEN ELORA-TOOLJET — *SPARE PARTS FOR TOOL TROLLEY ELORA-TOOLJET*

1225 ...

Anwendung *Application*: zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen ELORA-TOOLJET ELORA-Nr. 1225L — *additional or replacement parts for roller tool cabinet ELORA-TOOLJET ELORA-No. 1225L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*		g
1225810001002	1225 EH	Handgriff *Plastic handle*	1	345
1225810001004	1225 EGS	Gleitschiene *Sliderail*	1	250 NEU NEW!
1225810001005	1225 EG	Gummimatte für Ablagefächer *Rubber mat for desk*	1	640
1225521506000	1225 EK	Kantenschutz *Edge protection*	1	290 NEU NEW!
1215810001008	1225 ESG	Gummimatten für Schubladen *Rubber mat for ech drawer*	1	450
1225810001009	1225 EHS	Plastikgriff Schublade *Plastic handle for drawers*	1	215 NEU NEW!
1215521106000	1225 EBO	Bockrolle *Fix wheel*	1	450
1215521206000	1225 ELR	Lenkrolle *Swivelling wheel*	1	700 NEU NEW!
1215521406000	1225 EBR	Bremsrolle *Fix wheel with brake*	1	875
1225810001021	1225 LG ES 1	Schublade 50 mm ohne Einteilung *Drawer without devider, 50 mm*	1	2900 NEU NEW!
1225810001023	1225 LG ES 3	Schublade 75 mm ohne Einteilung *Drawer without devider, 75 mm*	1	3100
1225810001025	1225 LG ES 4	Schublade 175 mm ohne Einteilung *Drawer without devider, 175 mm*	1	4400 NEU NEW!
1215/1225 EL	1215/1225EL	Trennbleche, L = 562, H = 40, B = 16 mm *Partition plates, L = 562, H = 40, W = 16 mm*	1	510
1215/1225 EK	1215/1225EK	Separatoren, L = 402, H = 42 mm *Separators, L 0 402, H = 42 mm*	1	116 NEU NEW!

ZYLINDERSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN — *CYLINDER LOCK WITH 2 KEYS*

256-1220/ -1225





NEU NEW!

Anwendung *Application*: zum Einbau in die Werkstattwagen SUPER-CADDY, ELORA-NR. 1220L und LOT, TOOLJET, ELORA-NR. 1225 — *for use in roller tool cabinet SUPER-CADDY, ELORA-No. 1215L and LOT, TOOLJET, ELORA Nr. 1225*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0256012201000	256-1220	1	40
0256012251000	256-1225	1	75



WERKBANK MIT AUSFAHRBARER WERKZEUGWAND — *WORK BENCH WITH HYDRAULIC OPERATED TOOL BAR*

1820L/WS-...

„offen" / "open"



Werkbank und Werkzeugsortimente bei Bestellung separat angeben!

Work bench and tool assortments to be mentioned separately on ordering

„zu" / "closed"



leer / *empty*
oder / *or*
64-tlg./*pcs.*

Die mobile Werkstatt!
The mobile workshop!

ZYLINDERSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN — *CYLINDER LOCK WITH 2 KEYS*

256-1250



Anwendung *Application*: zum Einbau in die Werkbank ELORA-Nr. 1820L / *for use in work bench ELORA-No. 1820L*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0256012501000	256-1250	1	55

Ausführung *Type*: Werkzeugwand **selbstöffnend mit Gasdruckunterstützung:** ein Zug am **Auslösehebel und die volleingerichtete Werkzeugwand** im hinteren Bereich der Werkbank **fährt sanft heraus**. Für den Transport und zum Schutz des Werkzeugs **kann** die Wand **mühelos wieder versenkt werden**; im unteren Bereich befindet sich ein **großes Staufach mit Seitentür** sowie 5 Schubladen auf Teleskop-Auszügen; wird der **Transport-Bügel hochgeschwenkt, hebt** sich **die Werkbank leicht an** und kann **auf vier kugelgelagerten, gummibereiften Rollen bequem gefahren werden**; mit Arbeitsplatte aus Hartholz, 28 mm stark, mehrfach verleimt, solide Konstruktion, werkstattgerechte, robuste Verarbeitung, abschließbar mit einem Zentralschloß, ELORA-Gelb lackiert

*Tool bar **self opened with gas pressure elevator:** A **lever** behind the front door **operates the tool bar**. The **tools are coming smooth** from the submission and disappear for transport and **to protect the tools when the tool bar is pressed down**; In the lower section the work bench has a **storage space with large capacity** with a door and 5 drawers on support guides; when the **heavy duty tubular arm is swivelled the work bench is easily moveable on rubber tyred wheels**; with robust working top made from hard wood, thickness 28 mm, multiple bonded, solid construction, to be locked with integrated lock, lacquered in ELORA-yellow*

Material *Material*: Stahlblech / *heavy gauge sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Höhe (zu) *Height (closed)* mm	Höhe (offen) *Height (opened)* mm	Breite *Width* mm	Tiefe *Depth* mm	Belastbarkeit *Loading cap.* kg	kg
1820500006000	1820 L	840	1360	1100	610	250	115,0

Die Werkbank ELORA-Nr. 1820L kann mit folgenden Sortimenten bestückt werden:

The work bench ELORA-No. 1820L can be equipped with following tool assortments:

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0000500101000	WS-1M	64	1	8,3
0000600101000	WS-1A	64	1	8,3



ELORA

02

SCHRAUBENSCHLÜSSEL

SPANNERS AND WRENCHES



DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL — *DOUBLE OPEN-ENDED SPANNERS*

DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL — *DOUBLE OPEN-ENDED SPANNERS*

100- .../100A ...





Ausführung *Type*	Maulstellung 15°, verchromt	*jaws set at 15°, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3110/ISO 3318/ ISO 1085**	***DIN 3110/ISO 3318/ ISO 1085***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0100004051000	100- 4 × 5	110	12	16
0100045551000	100- 4,5 × 5,5	110	12	16
0100055071000	100- 5,5 × 7	130	12	24
0100006071000	100- 6 × 7	130	12	24
0100006081000	100- 6 × 8	130	12	24
0100007081000	100- 7 × 8	130	12	24
0100008091000	100- 8 × 9	145	12	36
0100008101000	100- 8 × 10	145	12	36
0100008111000	100- 8 × 11	160	12	52
0100009101000	100- 9 × 10	145	12	36
0100010111000	100- 10 × 11	160	12	52
0100010121000	100- 10 × 12	160	12	52
0100010131000	100- 10 × 13	175	12	74
0100011131000	100- 11 × 13	175	12	74
0100012131000	100- 12 × 13	175	12	74
0100012141000	100- 12 × 14	175	12	74
0100013141000	100- 13 × 14	190	12	95
0100013151000	100- 13 × 15	190	12	95
0100014151000	100- 14 × 15	190	12	95
0100013161000	100- 13 × 16	202	12	124
0100013171000	100- 13 × 17	202	12	124
0100014171000	100- 14 × 17	202	12	124
0100016171000	100- 16 × 17	203	12	126
0100016181000	100- 16 × 18	203	12	126
0100017191000	100- 17 × 19	220	6	170
0100018191000	100- 18 × 19	220	6	170
0100018211000	100- 18 × 21	220	6	185
0100019221000	100- 19 × 22	233	6	235
0100019241000	100- 19 × 24	233	6	235
0100020221000	100- 20 × 22	235	6	240
0100021221000	100- 21 × 22	235	6	240
0100021231000	100- 21 × 23	250	6	270
0100021241000	100- 21 × 24	250	6	270
0100022241000	100- 22 × 24	250	6	290
0100024261000	100- 24 × 26	265	6	340
0100024271000	100- 24 × 27	265	6	340
0100024301000	100- 24 × 30	278	3	375
0100025281000	100- 25 × 28	278	3	375
0100027291000	100- 27 × 29	295	3	450
0100027301000	100- 27 × 30	295	3	450
0100027321000	100- 27 × 32	295	3	460
0100030321000	100- 30 × 32	295	3	460
0100030341000	100- 30 × 34	345	3	650
0100032341000	100- 32 × 34	345	3	650
0100030361000	100- 30 × 36	345	3	650
0100032361000	100- 32 × 36	345	3	650
0100034361000	100- 34 × 36	345	3	670
0100036411000	100- 36 × 41	355	3	860
0100038421000	100- 38 × 42	355	3	860
0100041461000	100- 41 × 46	400	2	1120
0100046501000	100- 46 × 50	445	2	1610
0100055601000	100- 55 × 60	560	1	3020

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0100113171000	100A- 1/ 4× 5/16	130	12	24
0100117191000	100A- 5/16× 3/ 8	145	12	36
0100119211000	100A- 3/ 8× 7/16	160	12	52
0100121231000	100A- 7/16× 1/ 2	175	12	74
0100123241000	100A- 1/ 2× 9/16	190	12	95
0100124261000	100A- 9/16× 5/ 8	190	12	95
0100126271000	100A- 5/ 8× 11/16	203	6	126
0100127281000	100A- 11/16× 3/ 4	220	6	170
0100128291000	100A- 3/ 4× 25/32	220	6	185
0100128311000	100A- 3/ 4× 7/ 8	233	6	235
0100130311000	100A- 13/16× 7/ 8	235	6	240
0100132341000	100A- 15/16×1	265	6	340
0100132351000	100A- 15/16×1.1/16	278	3	375
0100134361000	100A- 1 ×1.1/ 8	278	3	375
0100135361000	100A- 1. 1/16×1.1/ 8	295	3	450
0100135381000	100A- 1. 1/16×1.1/ 4	295	3	460
0100136391000	100A- 1. 1/ 8×1.5/16	295	3	460
0100137391000	100A- 1. 3/16×1.5/16	295	3	460
0100138401000	100A- 1. 1/ 4×1.3/ 8	345	3	650
0100138411000	100A- 1. 1/ 4×1.7/16	345	3	650
0100138421000	100A- 1. 1/ 4×1.1/ 2	345	3	670
0100139421000	100A- 1. 5/16×1.1/ 2	345	3	670
0100140411000	100A- 1. 3/ 8×1.7/16	345	3	670
0100140421000	100A- 1. 3/ 8×1.1/ 2	345	3	670
0100141421000	100A- 1. 7/16×1.1/ 2	345	3	670
0100141441000	100A- 1. 7/16×1.5/ 8	355	3	860
0100142441000	100A- 1. 1/ 2×1.5/ 8	355	3	860
0100145481000	100A- 1.11/16 ×1.7/ 8	400	2	1120
0100146491000	100A- 1. 3/ 4×2	445	2	1610
0100147491000	100A- 1.13/16 ×2	445	2	1610
0100148491000	100A- 1. 7/ 8×2	445	2	1610
0100148501000	100A- 1. 7/ 8×2.1/16	445	2	1610
0100152551000	100A- 2. 3/16×2.3/ 8	560	1	3020

DOPPELMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE / DOUBLE OPEN-ENDED SPANNER SETS

100S- ...



6-14-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*		
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0100500601000	100S 6M	100- 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19 mm	1	615
0100500601002	100S 6M-1	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17 mm	1	407 NEU NEW!
0100500801000	100S 8M	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1	840
0100500821000	100S 8DIN	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1	840
0100501001000	100S 10M	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27 mm	1	1520
0100501021002	100S 10DIN-1	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22; 24×26; 27×32 mm	1	1617 NEU NEW!
0100501011000	100S 101M	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 24×27; 30×32 mm	1	1715
0100501031000	100S 101DIN	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22; 24×26; 27×32 mm	1	1660
0100501201000	100S 12M	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	1	2420
0100501221000	100S 12DIN	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×26; 27×32; 30×34 mm	1	2610
0100501221002	100S 12DIN-1	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	1	2262 NEU NEW!
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0100600601000	100S 6AF	100A- 5/16×3/8; 7/16×1/2; 9/16×5/8; 11/16×3/4; 13/16×7/8; 15/16×1 AF	1	980
0100600801000	100S 8AF	100A- 1/4×5/16; 5/16×3/8; 7/16×1/2; 9/16×5/8; 11/16×3/4; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF	1	1500
0100601201000	100S 12AF	100A- 1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1×1.1/8; 1.1/16×1.1/4 AF	1	2100
0100601401000	100S 14AF	100A- 1/4×5/16; 3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1×1.1/8; 1.1/16×1.1/4; 1.3/16×1.5/16; 1.1/4×1.3/8; 1.7/16×1.5/8; 1.11/16×1.7/8; 1.13/16×2 AF	1	5580

DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL-SATZ / DOUBLE OPEN-ENDED SPANNER SET

100 KH-9



NEU NEW!

9-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	im schwarzem Klapphalter	*in black folding holder*		
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0100500902000	100S KH-9	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23 mm	1	1197

HALTER FÜR DOPPEL-MAULSCHLÜSSEL-SÄTZE / CLIPS FOR DOUBLE OPEN-ENDED SPANNERS

100SH



100S ...MH

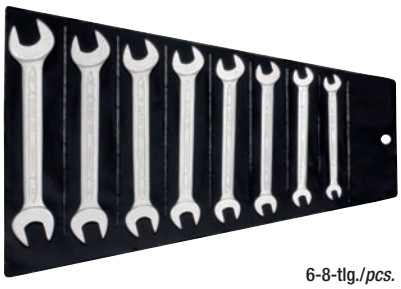


100S... 100S H- ...

Ausführung *Type*	für 8, 10 und 12teilige Doppelmaulschlüssel-Sätze, zum Befestigen an Werkzeugwänden und in Werkzeugschränken	*for double open-ended spanner sets of 8, 10 and 12 pcs, for fitting on tool boards and in tool cabinets*		
Material *Material*	stabiler schwarzer Kunststoffhalter	*solid black plastic holder*		
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Satz *for set*		g
0100500857000	100S H 8	für 8teilige Sätze der Serie 100 *for sets No. 100 of 8 pcs*	1	19
0100501057000	100S H10	für 10teilige Sätze der Serie 100 *for sets No. 100 of 10 pcs*	1	26
0100501257000	100S H12	für 12teilige Sätze der Serie 100 *for sets No. 100 of 12 pcs*	1	38
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0100500851000	100S 8MH	100 S 8M mit Halter 100 S H 8 *100 S 8M with Clip 100S H 8*	1	859
0100501051000	100S 10MH	100 S 10M mit Halter 100 S H 10 *100 S 10M with Clip 100S H 10*	1	1546
0100501061000	100S 101MH	100 S101M mit Halter 100 S H 10 *100 S101M with Clip 100 S H 10*	1	1741
0100501251000	100S 12MH	100 S 12M mit Halter 100 S H 12 *100 S 12M with Clip 100 S H 12*	1	2458
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0100600851000	100S 8AH	100 S 8AF mit Halter 100 S H 8 *100 S 8AF with Clip 100SH 8*	1	1519
0100601251000	100S 12AH	100 S12AF mit Halter 100 S H 12 *100 S12AF with Clip 100 S H 12*	1	2138

DOPPELMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE / DOUBLE OPEN-ENDED SPANNER SETS

100SB- ...



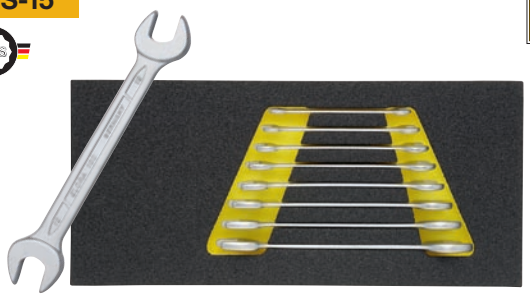
6-8-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0100500601500	100S 6 MSB	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17 mm	1	495
0100500801500	100S 8 MSB	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1	950
0100500821500	100S 8SBDIN	100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1	950
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Inhalt *Contents***		**g**
0100600601500	100S 6AFSB	100A- 1/4×5/16; 5/16×3/8; 7/16×1/2; 9/16×5/8; 11/16×3/4; 13/16×7/8 AF	1	730
0100600801500	100S 8AFSB	100A-1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×7/8; 15/16×1 AF	1	1140

MODUL-DOPPEL-MAULSCHLÜSSEL / MODULE-DOUBLE-OPEN-ENDED SPANNERS

OMS-15



NEU NEW!

8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411501000	OMS-15	Doppelmaulschlüssel DIN 3110 *Double Open-Ended Spanners DIN 3110* 100- 6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1	850
0000411507000	OMS-15L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL / OBSTRUCTION WRENCHES

146- .../146A- .../146BA- ...



geeignet bei engen Platzverhältnissen
suitable in awkward areas

Ausführung *Type*	mit **gleichen Schlüsselweiten** und **extra dünnen Köpfen**, Maulstellung 82,5° und 15°, verchromt, poliert	*both ends **fit same nut size**, **extra thin jaws**, jaws set at 82,5° and 15°, chrome plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Kopfstärke mm *head size mm*		g
0146000401000	146- 4 × 4	74	3,2	12	6
0146000451000	146- 4,5 × 4,5	74	3,2	12	6
0146000501000	146- 5 × 5	74	3,2	12	6
0146000551000	146- 5,5 × 5,5	84	3,2	12	11
0146000601000	146- 6 × 6	84	3,2	12	11
0146000701000	146- 7 × 7	84	3,2	12	11
0146000801000	146- 8 × 8	93	3,2	12	20
0146000901000	146- 9 × 9	93	3,2	12	20
0146001001000	146- 10 × 10	114	3,2	12	28
0146001101000	146- 11 × 11	114	3,2	12	28
0146001201000	146- 12 × 12	136	3,8	12	45
0146001301000	146- 13 × 13	136	3,8	12	45
0146001401000	146- 14 × 14	136	3,8	12	45
0146001501000	146- 15 × 15	156	3,8	12	65
0146001601000	146- 16 × 16	156	4,5	12	65
0146001701000	146- 17 × 17	156	4,5	12	65
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**L mm**	**Kopfstärke mm *head size mm***		**g**
0146100081000	146A- 5/32 × 5/32	74	3,2	12	6
0146100091000	146A- 3/16 × 3/16	74	3,2	12	6
0146100111000	146A- 7/32 × 7/32	84	3,2	12	11
0146100131000	146A- 1/ 4 × 1/ 4	84	3,2	12	11
0146100151000	146A- 9/32 × 9/32	84	3,2	12	11
0146100171000	146A- 5/16 × 5/16	93	3,2	12	20
0146100181000	146A- 11/32 × 11/32	93	3,2	12	20
0146100191000	146A- 3/ 8 × 3/ 8	93	3,2	12	20
0146100211000	146A- 7/16 × 7/16	114	3,2	12	28
0146100221000	146A- 15/32 × 15/32	136	3,8	12	45
0146100231000	146A- 1/ 2 × 1/ 2	136	3,8	12	45
0146100241000	146A- 9/16 × 9/16	136	3,8	12	45
0146100261000	146A- 5/ 8 × 5/ 8	136	4,5	12	65
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**L mm**	**Kopfstärke mm *head size mm***		**g**
0146300081000	146BA- 8×8	74	3,2	12	6
0146300071000	146BA- 7×7	74	3,2	12	6
0146300061000	146BA- 6×6	74	3,2	12	6
0146300051000	146BA- 5×5	84	3,2	12	11
0146300041000	146BA- 4×4	84	3,2	12	11
0146300031000	146BA- 3×3	84	3,2	12	11
0146300021000	146BA- 2×2	93	3,2	12	20
0146300011000	146BA- 1×1	93	3,2	12	20
0146300001000	146BA- 0×0	114	3,2	12	28

DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL-SÄTZE / OBSTRUCTION WRENCH SETS

146S- ...



8-14-tlg./*pcs.*

geeignet bei engen Platzverhältnissen
suitable in awkward areas

Ausführung *Type*	8 und 10 teilig: in schwarzer SB-Kunststofftasche, 12 und 14 teilig: kartonverpackt	*8 and 10 pcs: in black plastic wallet; 12 and 14 pcs.: carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0146500801000	146S 8M	146- 4×4; 5×5; 6×6; 7×7; 8×8; 9×9; 10×10; 11×11 mm	1	145
0146501001000	146S 10M	146- 4×4; 5×5; 6×6; 7×7; 8×8; 9×9; 10×10; 11×11; 12×12; 13×13 mm	1	230
0146501201000	146S 12M	146- 4×4; 4,5×4,5; 5×5; 5,5×5,5; 6×6; 7×7; 8×8; 9×9; 10×10; 11×11; 12×12; 13×13 mm	1	350
0146501401000	146S 14M	146- 4×4; 4,5×4,5; 5×5; 5,5×5,5; 6×6; 7×7; 8×8; 9×9; 10×10; 11×11; 12×12; 13×13; 14×14; 17×17 mm	1	365

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF Inhalt *Contents*		g
0146600801000	146S 8AF	146A- 5/32×5/32; 3/16×3/16; 7/32×7/32; 1/4×1/4; 9/32×9/32; 5/16×5/16; 11/32×11/32; 3/8×3/8 AF	1	115
0146601001000	146S 10AF	146A- 5/32×5/32; 3/16×3/16; 7/32×7/32; 1/4×1/4; 9/32×9/32; 5/16×5/16; 11/32×11/32; 3/8×3/8; 7/16×7/16; 1/2×1/2 AF	1	188
0146601201000	146S 12AF	146A- 5/32×5/32; 3/16×3/16; 7/32×7/32; 1/4×1/4; 9/32×9/32; 5/16×5/16; 11/32×11/32; 3/8×3/8; 7/16×7/16; 1/2×1/2; 9/16×9/16; 5/8×5/8 AF	1	298

MINI-DOPPEL-MAULSCHLÜSSEL / MIDGET OPEN-ENDED SPANNERS

156- .../156A- .../ 156BA- ...



Ausführung *Type*	Maulstellung 15°, verchromt, poliert	*jaws set at 15°, chrome plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0156025321000	156-2,5×3,2	80	12	8
0156003351000	156-3 ×3,5	80	12	8
0156032041000	156-3,2×4	80	12	8
0156035451000	156-3,5×4,5	80	12	8
0156004451000	156- 4 × 4,5	80	12	8
0156004051000	156- 4 × 5	80	12	8
0156045551000	156- 4,5 × 5,5	86	12	8
0156004061000	156- 4 × 6	86	12	12
0156005551000	156- 5 × 5,5	86	12	12
0156055071000	156- 5,5 × 7	92	12	14
0156006071000	156- 6 × 7	92	12	14
0156007081000	156- 7 × 8	98	12	15
0156008091000	156- 8 × 9	98	12	15
0156008101000	156- 8 × 10	105	12	22
0156010111000	156- 10 × 11	105	12	22
0156012131000	156- 12 × 13	112	12	26

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0156106091000	156A- 1/ 8 × 3/16	80	12	8
0156108101000	156A- 5/32 × 13/64	80	12	8
0156109151000	156A- 3/16 × 9/32	80	12	8
0156111121000	156A- 7/32 × 15/64	86	12	12
0156109131000	156A- 3/16 × 1/ 4	92	12	12
0156113171000	156A- 1/ 4 × 5/16	98	12	15
0156115171000	156A- 9/32 × 5/16	98	12	15
0156118191000	156A- 11/32 × 3/ 8	105	12	22
0156121231000	156A- 7/16 × 1/ 2	112	12	26

Code	BA ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0156308061000	156BA- 8 × 6	80	12	8
0156306041000	156BA- 6 × 4	86	12	12
0156305041000	156BA- 5 × 4	80	12	8
0156305031000	156BA- 5 × 3	86	12	12
0156304021000	156BA- 4 × 2	98	12	15
0156301001000	156BA- 1 × 0	105	12	12

MINI-DOPPELMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE / MIDGET OPEN-ENDED SPANNER SETS

156S- ...



5-12-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0156500601000	156S 6M	156- 3,2×4; 3,5×4,5; 5×5,5; 6×7; 8×9; 10×11 mm	1	88
0156501201000	156S 12M	156- 3×3,5; 3,2×4; 3,5×4,5; 4×5; 5×5,5; 5,5×7; 6×7; 7×8; 8×9; 8×10; 10×11; 12×13 mm	1	180

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF Inhalt *Contents*		g
0156600601000	156S 6AF	156A- 1/8×3/16; 5/32×13/64; 7/32×15/64; 1/4×5/16; 9/32×5/16; 11/32×3/8 AF	1	92

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	BA Inhalt *Contents*		g
0156700501000	156S 5BA	156BA- 8×6, 6×4, 5×3, 4×2, 1×0 BA	1	96

MAGNETSCHLÜSSEL-SÄTZE *IGNITION SPANNER SETS*

157S...



11-tlg./*pcs.*

Inhalt *Contents*	8 Maulschlüssel, 1 Schraubendreher, 1 Kontaktfeile, 1 Fühlerlehrenblatt am Ring	*8 single open-ended spanners, 1 screwdriver, 1 contact file, 1 feeler gauge, on ring*
Ausführung *Type*	Maulstellung 15°, verchromt, poliert	*jaw set at 15°, nickel plated, polished*
Material *Material*	Stahlblech	*sheet metal*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0157501103000	157S 11M	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5 mm	1	47
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Inhalt *Contents***		**g**
0157601103000	157S 11AF	3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16 AF	1	53

ROLLGABELSCHLÜSSEL *ADJUSTABLE WRENCHES*

60- ...



Anwendung *Application*	für Schrauben und Muttern mit Außenvier- und Außensechskant	*for bolts and nuts with square or hexagon pattern*
Ausführung *Type*	mit **präzisen, gut ablesbaren Voreinstell-Skalen, Teilungen in mm MB:** verchromt, **A:** phosphatiert, Köpfe geschliffen	*with **precise and well readable scales in mm** **MB:** chrome plated, **A:** phosphated, polished heads*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, ELORA-Nr. 60-15 und ELORA-NR 60-18 aus Spezialstahl geschmiedet	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208, ELORA-Nr. 60-15 and ELORA-Nr. 60-18 forged from high special steel*
Normung *Standard*	**DIN 3117**, **Form A**, verstellbar, schwedische Form	***DIN 3117**, **form A**, adjustable, Swedish pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0060000042000	60- 4MB	13	110	4	1	60
0060000062000	60- 6MB	19	160	6	1	110
0060000082000	60- 8MB	27	210	8	1	210
0060000102000	60- 10MB	30	260	10	1	330
0060000122000	60- 12MB	33	310	12	1	560
0060000152000	60- 15MB	43	380	15	1	965
0060000182000	60- 18MB	54	450	18	1	1500

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0060000045100	60- 4A	13	110	4	1	60
0060000065100	60- 6A	19	160	6	1	110
0060000085100	60- 8A	27	210	8	1	210
0060000105100	60- 10A	30	260	10	1	330
0060000125100	60- 12A	33	310	12	1	560
0060000155100	60- 15A	43	380	15	1	965
0060000185100	60- 18A	54	450	18	1	1500

ROLLGABELSCHLÜSSEL „ECONOMY“ *ADJUSTABLE WRENCHES „ECONOMY“*

61- ...



Anwendung *Application*	für Schrauben und Muttern mit Außenvier- und Außensechskant	*for bolts and nuts with square or hexagon pattern*
Ausführung *Type*	mit präzisen, gut ablesbaren Voreinstell-Skalen, Teilungen in mm, linksgängig, Maulstellungen 15 Grad, verchromt	*with precise scales and well readable in mm, left screwed, Jaw 15 deg., chrome-plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium *31CrV3, W.-Nr. 1.2208*	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3117**, **Form A**, verstellbar, schwedische Form	***DIN 3117**, **form A**, adjustable, Swedish pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0061000062000	61-MB 6	19	150	6	1	110
0061000082000	61-MB 8	27	200	8	1	210
0061000102000	61-MB 10	30	250	10	1	330
0061000122000	61-MB 12	33	300	12	1	560
0061000152000	61-MB 15	43	380	15	1	965
0061000182000	61-MB 18	54	455	18	1	1500

ROLLGABELSCHLÜSSEL „ECONOMY“-SATZ *ADJUSTABLE WRENCH „ECONOMY“-SET*

61-MB S3



3-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0061500031000	61-MB S3	Rollgabelschlüssel l *adjustable wrenches* 61- 8“, 10“, 12“	1	1100

HAKEN- UND DIN-SCHLÜSSEL — HOOK- AND DIN-SPANNERS

HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE — HOOK WRENCHES

890- ...



Anwendung *Application*	für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981	*for nuts according to DIN 1804, antifriction bearing bolt according to DIN 981*
Ausführung *Type*	brüniert	*gun metal finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 1810, Form A**	***DIN 1810, form A***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
0890000125100	890- 12	12 – 14	110	6	23
0890000165100	890- 16	16 – 20	110	6	23
0890000255100	890- 25	25 – 28	136	6	43
0890000305100	890- 30	30 – 32	136	6	50
0890000345100	890- 34	34 – 36	170	6	88
0890000405100	890- 40	40 – 42	170	6	88
0890000455100	890- 45	45 – 50	205	6	155
0890000525100	890- 52	52 – 55	205	6	160
0890000585100	890- 58	58 – 62	242	6	255
0890000685100	890- 68	68 – 75	242	6	255
0890000805100	890- 80	80 – 90	280	6	400
0890000955100	890- 95	95 – 100	280	6	400
0890001105100	890- 110	110 – 115	335	6	750
0890001205100	890- 120	120 – 130	335	6	750
0890001355100	890- 135	135 – 145	385	3	995
0890001555100	890- 155	155 – 165	385	3	995
0890001805100	890- 180	180 – 195	470	3	1505

DIE SCHLÜSSEL ZUM „ERFOLG“ – VON ELORA

ELORA



THE SPANNER THAT WORKS - BY ELORA!

HAKENSCHLÜSSEL MIT ZAPFEN — PIN WRENCHES

891- ...



Anwendung *Application*	für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816 und DIN 548	*for nuts according to DIN 1816 and DIN 548*
Ausführung *Type*	brüniert	*gun metal finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 1810, Form B**	***DIN 1810, form B***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zapfen-Ø mm *pin-Ø mm*	L mm		g
0891000125100	891- 12	12 – 14	2,0	110	6	23
0891000165100	891- 16	16 – 18	2,5	110	6	23
0891000205100	891- 20	20 – 22	2,5	110	6	23
0891000255100	891- 25	25 – 28	3,0	136	6	49
0891000305100	891- 30	30 – 32	4,0	136	6	49
0891000345100	891- 34	34 – 36	4,0	170	6	88
0891000405100	891- 40	40 – 42	4,0	170	6	88
0891000455100	891- 45	45 – 50	5,0	205	6	160
0891000525100	891- 52	52 – 55	5,0	205	6	160
0891000585100	891- 58	58 – 62	5,0	240	6	260
0891000685100	891- 68	68 – 75	6,0	240	6	260
0891000805100	891- 80	80 – 90	6,0	280	6	400
0891000955100	891- 95	95 – 100	6,0	280	6	400
0891001105100	891- 110	110 – 115	8,0	335	6	725
0891001205100	891- 120	120 – 130	8,0	335	6	725
0891001355100	891- 135	135 – 145	8,0	380	3	1005
0891001555100	891- 155	155 – 165	8,0	390	3	1005
0891002055100	891- 205	205 – 220	10,0	470	3	1500
0891002305100	891- 230	230 – 245	10,0	570	1	2190

ZWEILOCHMUTTERN-SCHLÜSSEL, VERSTELLBAR — ADJUSTABLE FACE PIN SPANNERS

892-...



Anwendung *Application*	für Zweilochmuttern nach DIN 547, Spannflansche und Flanschmuttern nach DIN 44716	*for servicing seal according to DIN 547 and packing nuts used on hydraulic cylinders or other industrial applications according to DIN 44716*
Ausführung *Type*	brüniert	*gun metal finish*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*
Normung *Standard*	**ähnlich DIN 3116**	***similar to DIN 3116***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zapfen-Ø mm *pin-Ø mm*	Zapfentiefe mm *pin depth mm*	L mm		g
0892000035100	892- 3	3	4	160	5	115
0892000045100	892- 4	4	5	160	5	120
0892000055100	892- 5	5	6	215	5	295
0892000065100	892- 6	6	7	215	5	300
0892000085100	892- 8	8	8	215	5	305

EINMAUL-SCHLÜSSEL / SINGLE OPEN-ENDED SPANNERS

894- ...





Ausführung *Type*	Maulstellung 15°, brüniert	*jaw set at 15°, gun metal finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 894/ ISO 3318**	***DIN 894/ ISO 3318***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0894000055100	894- 5,5	75	10	8
0894000065100	894- 6	75	10	8
0894000075100	894- 7	80	10	10
0894000085100	894- 8	95	10	16
0894000095100	894- 9	100	10	20
0894000105100	894- 10	105	10	21
0894000115100	894- 11	115	10	27
0894000125100	894- 12	125	10	30
0894000135100	894- 13	130	10	36
0894000145100	894- 14	140	10	42
0894000155100	894- 15	145	10	42
0894000165100	894- 16	160	10	65
0894000175100	894- 17	160	10	62
0894000185100	894- 18	170	10	78
0894000195100	894- 19	170	10	84
0894000215100	894- 21	195	10	115
0894000225100	894- 22	195	10	102
0894000245100	894- 24	215	10	185
0894000275100	894- 27	240	10	190
0894000285100	894- 28	240	10	190
0894000305100	894- 30	250	10	300
0894000325100	894- 32	260	10	316
0894000345100	894- 34	260	10	350
0894000365100	894- 36	300	5	435
0894000385100	894- 38	300	5	440
0894000415100	894- 41	340	5	580
0894000465100	894- 46	380	1	770
0894000505100	894- 50	410	1	1000
0894000555100	894- 55	460	1	1300
0894000605100	894- 60	490	1	1600
0894000655100	894- 65	530	1	1850
0894000705100	894- 70	575	1	2160
0894000755100	894- 75	610	1	2800
0894000805100	894- 80	645	1	2900
0894000855100	894- 85	690	1	3900
0894000955100	894- 95	845	1	5450
0894001005100	894- 100	850	1	5500
0894001055100	894- 105	1000	1	7650
0894001105100	894- 110	1000	1	7600

DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL / DOUBLE OPEN-ENDED SPANNERS

895- ...





Ausführung *Type*	Maulstellung 15°, brüniert	*jaw set at 15°, gun metal finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 895/ ISO 3318/ ISO 1085**	***DIN 895/ ISO 3318/ ISO 1085***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0895006075100	895- 6× 7	95	10	15
0895007085100	895- 7× 8	110	10	16
0895007095100	895- 7× 9	120	10	28
0895008095100	895- 8× 9	110	10	22
0895008105100	895- 8×10	115	10	25
0895009105100	895- 9×10	120	10	20
0895009115100	895- 9×11	125	10	30
0895009125100	895- 9×12	125	10	30
0895010115100	895- 10×11	125	10	30
0895010125100	895- 10×12	125	10	32
0895010135100	895- 10×13	130	10	42
0895010145100	895- 10×14	140	10	58
0895011125100	895- 11×12	125	10	32
0895012135100	895- 12×13	140	10	50
0895012145100	895- 12×14	140	10	48
0895013145100	895- 13×14	140	10	48
0895013155100	895- 13×15	140	10	52
0895014155100	895- 14×15	140	10	54
0895013165100	895- 13×16	155	10	66
0895013175100	895- 13×17	155	10	64
0895014165100	895- 14×16	140	10	64
0895014175100	895- 14×17	160	10	64
0895016175100	895- 16×17	160	10	72
0895016185100	895- 16×18	160	10	88
0895017195100	895- 17×19	170	10	100
0895017215100	895- 17×21	190	10	118
0895017225100	895- 17×22	190	10	118
0895018215100	895- 18×21	190	10	120
0895019215100	895- 19×21	190	10	120
0895019225100	895- 19×22	195	10	145
0895019245100	895- 19×24	215	10	175
0895022245100	895- 22×24	220	10	200
0895022275100	895- 22×27	235	10	230
0895024275100	895- 24×27	245	10	250
0895024305100	895- 24×30	265	10	320
0895027305100	895- 27×30	265	10	360
0895027325100	895- 27×32	265	10	400
0895030325100	895- 30×32	265	10	475
0895030365100	895- 30×36	305	5	475
0895032365100	895- 32×36	305	5	525
0895036415100	895- 36×41	345	5	725
0895041465100	895- 41×46	380	1	975
0895046505100	895- 46×50	415	1	1215
0895050555100	895- 50×55	460	1	1705
0895055605100	895- 55×60	480	1	1935
0895065705100	895- 65×70	580	1	2700
0895075805100	895- 75×80	665	1	4000

RINGMAULSCHLÜSSEL *COMBINATION SPANNERS*

RINGMAULSCHLÜSSEL *COMBINATION SPANNERS*

200- ...



Anwendung *Application*	lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, Ring 15° gekröpft	*long version, both ends fit same nut size, jaw end set at 15°, ring end set at 15°, cranked*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl geschmiedet, ohne galvanische Oberflächenbehandlung	*forged of stainless Steel, no galvanic surface treatment*
Normung *Standard*	**DIN 3113, Form B / ISO 3318**	***DIN 3113, Form B / ISO 3318***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0200000080000	200- 8	140	12	30
0200000100000	200- 10	150	12	39
0200000111000	200- 11	160	12	56
0200000131000	200- 13	180	6	68
0200000141000	200- 14	195	6	94
0200000161000	200- 16	215	6	120
0200000171000	200- 17	235	6	142
0200000181000	200- 18	245	6	160
0200000191000	200- 19	255	6	168
0200000221000	200- 22	295	6	272
0200000241000	200- 24	320	3	325
0200000271000	200- 27	370	3	500
0200000301000	200- 30	390	3	605
0200000321000	200- 32	420	3	770

RINGMAUL-SCHLÜSSEL-SÄTZE *COMBINATION SPANNER SETS*

MS-8

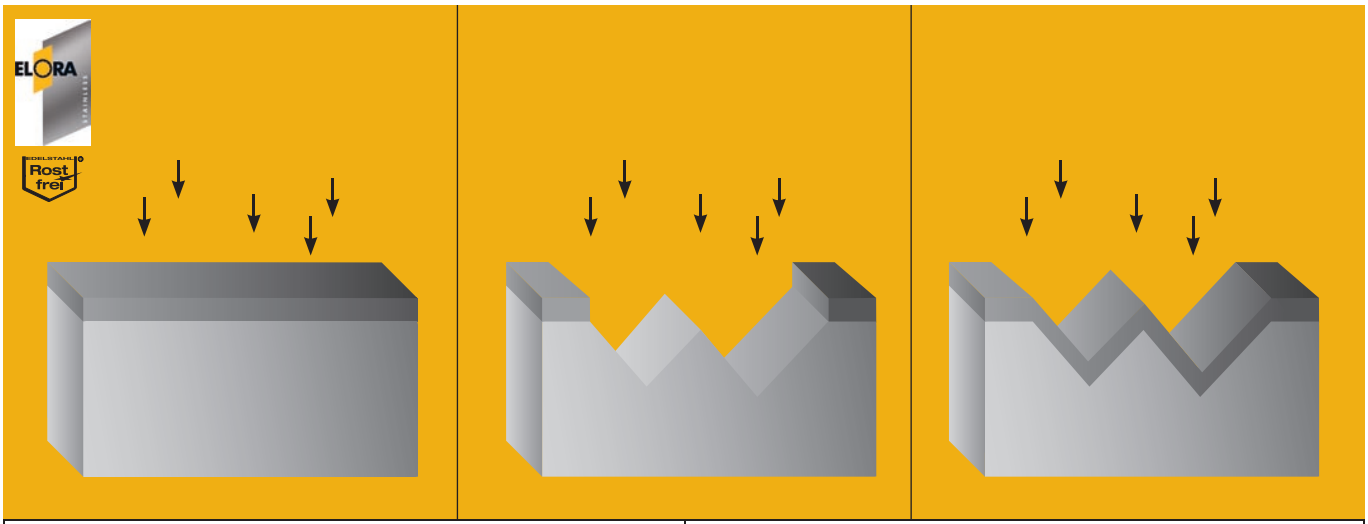


8-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Satz im Kunststoffkasten mit Einlage	*set in plastic box with insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000507001000	MS- 8	Ringmaulschlüssel I *Combination Spanners* 200- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22	1	1000

DAS SCHUTZGEHEIMNIS VON ROSTFREIEM EDELSTAHL *THE SECRET OF THE PROTECTIVE LAYER ON STAINLESS STEEL*



Rostfreier Edelstahl hat eine ganz besondere Eigenschaft:
Seine Oberfläche verfügt über regenerative ("selbstheilende") Kräfte (Passivierung). Die Legierungsbestandteile sorgen dafür, dass sich an der Oberfläche eine sog. Passivschicht ausbildet. Wird die Oberfläche beschädigt, bildet sich diese unter Einfluss von Sauerstoff selbstständig neu. Das kein zusätzlicher Korrosionsschutz benötigt wird, ist also dieser Passivschicht ("sich immer wieder neu bildend") zu verdanken.

Stainless steel has one highly unique property:
its surface possesses self-healing or regenerative properties, termed passivation. The alloy components cause a passive layer to be formed on the surface. If the surface coating becomes damaged, it regenerates itself automatically through the action of oxygen. This layer, which keeps regenerating itself, explains why no additional anticorrosion protection is required.

RINGMAULSCHLÜSSEL — *COMBINATION SPANNERS*

205- … / 205A- … / 205W– …





Ausführung *Type*	lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, Ring 15° gekröpft, SW 5 und 5,5 mm nur 6kant; bis 34 mm, 1.1/4" AF, 3/4" WW: verchromt, Maul poliert, alle weiteren Größen verchromt	*long version, both ends fit same nut size, jaw and ring end set at 15°, size 5 and 5,5 mm only hexagon; up to 34 mm, 1.1/4" AF, 3/4" WW: all further sizes chrome plated, jaw polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3113, Form B/ISO 3318**	***DIN 3113, form B/ISO 3318***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0205000051000	205- 5	125	12	20
0205000551001	205- 5,5	125	12	20
0205000061000	205- 6	130	12	20
0205000071000	205- 7	130	12	22
0205000081000	205- 8	140	12	30
0205000091000	205- 9	150	12	40
0205000101000	205- 10	150	12	40
0205000111000	205- 11	160	12	60
0205000121000	205- 12	180	6	75
0205000131000	205- 13	180	6	75
0205000141000	205- 14	195	6	88
0205000151000	205- 15	215	6	120
0205000161000	205- 16	215	6	120
0205000171000	205- 17	235	6	150
0205000181000	205- 18	245	6	160
0205000191000	205- 19	255	6	190
0205000201000	205- 20	270	6	220
0205000211000	205- 21	270	6	220
0205000221000	205- 22	295	6	290
0205000231000	205- 23	320	3	325
0205000241000	205- 24	320	3	325
0205000251000	205- 25	345	3	390
0205000261000	205- 26	345	3	390
0205000271000	205- 27	370	3	510
0205000281000	205- 28	370	3	510
0205000291000	205- 29	390	3	605
0205000301000	205- 30	390	3	605
0205000321000	205- 32	420	3	770
0205000331000	205- 33	420	3	770
0205000341000	205- 34	420	3	770
0205000361000	205- 36	460	3	950
0205000381000	205- 38	460	3	950
0205000411000	205- 41	510	3	1350
0205000461000	205- 46	520	1	1750

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0205000501000	205- 50	560	1	2225
0205000551000	205- 55	570	1	2640
0205000601000	205- 60	570	1	2640
0205000651000	205- 65	570	1	4600
0205000701000	205- 70	760	1	5600
0205000751000	205- 75	810	1	6600
0205000801000	205- 80	850	1	8900

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0205100131000	205A- 1/ 4	130	12	20
0205100171000	205A- 5/16	140	12	30
0205100181000	205A- 11/32	150	12	40
0205100191000	205A- 3/ 8	150	12	40
0205100211000	205A- 7/16	160	12	60
0205100231000	205A- 1/ 2	180	6	72
0205100241000	205A- 9/16	195	6	88
0205100251000	205A- 19/32	215	6	120
0205100261000	205A- 5/ 8	215	6	120
0205100271000	205A- 11/16	235	6	150
0205100281000	205A- 3/ 4	255	6	175
0205100301000	205A- 13/16	270	6	220
0205100311000	205A- 7/ 8	295	6	290
0205100321000	205A- 15/16	320	3	325
0205100341000	205A- 1	345	3	390
0205100351000	205A- 1. 1/16	370	3	510
0205100361000	205A- 1. 1/ 8	370	3	510
0205100371000	205A- 1. 3/16	390	3	605
0205100381000	205A 1. 1/ 4	420	3	770
0205100391000	205A 1. 5/16	420	3	770
0205100401000	205A 1. 3/ 8	460	3	950
0205100411000	205A 1. 7/16	460	3	950
0205000381000	205A- 1. 1/ 2	460	3	950
0205000411000	205A- 1. 5/ 8	510	3	1350

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0205100451000	205A- 1.11/16	510	3	1340
0205100461000	205A- 1.3/4	520	1	1750
0205000461000	205A- 1.13/16	520	1	1750
0205100481000	205A- 1.7/8	520	1	1750
0205100491000	205A- 2	560	1	2200
0205100501000	205A- 2.1/16	560	1	2200
0205100511000	205A- 2.1/8	570	1	2900
0205100521000	205A- 2.3/16	570	1	2900
0205100531000	205A- 2.1/4	570	1	2900
0205100551000	205A- 2.3/8	660	1	3900
0205100581000	205A- 2.9/16	750	1	4700
0205100601000	205A- 2.3/4	760	1	5600
0205100631000	205A- 3	810	1	6600
0205100651000	205A- 3.1/4	960	1	7500

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0205200061000	205W- 1/8	150	12	40
0205200091000	205W- 3/16	160	12	60
0205200131000	205W- 1/4	180	6	72
0205200171000	205W- 5/16	215	6	120
0205200191000	205W- 3/8	255	6	175
0205200211000	205W- 7/16	270	6	220
0205200231000	205W- 1/2	320	3	325
0205200241000	205W- 9/16	345	3	390
0205200261000	205W- 5/8	370	3	510
0205200271000	205W- 11/16	390	3	605
0205200281000	205W- 3/4	420	3	770
0205200311000	205W- 7/8	460	3	950
0205200321000	205W- 15/16	510	3	1350
0205200341000	205W- 1	510	3	1340
0205200361000	205W- 1.1/8	520	1	1750
0205200381000	205W- 1.1/4	560	1	2200

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

RINGMAUL-SCHLÜSSEL-SÄTZE *COMBINATION SPANNER SETS*

205S- ...



6-26-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

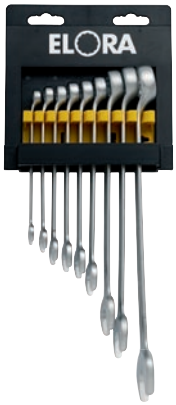
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0205500801000	205S 8M	205- 8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	920
0205500801002	205S 8M-1	205- 8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm	673
0205501001000	205S 10M	205- 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm	775
0205501101002	205S 11M-1	205- 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19 mm	1010
0205501201000	205S 12M	205- 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 16; 17; 19; 22 mm	1300
0205501201002	205S 12M-1	205-10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	3178
0205501601000	205S 16M	205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	3300
0205501701000	205S 17M	205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	1617
0205501801000	205S 18M	205-8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm	4600
0205502501000	205S 25M	205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 mm	6020
0205502601000	205S 26M	205- 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm	6625

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0205600801000	205S 8 AF	205A-5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4 AF	810
0205600801002	205S 8 AF-1	205A-3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 3/4; 7/8"; 1 AF	1235
0205601101000	205S 11 AF	205A-1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8 AF	1300
0205601201000	205S 12 AF	205A-5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1 AF	2060
0205601601000	205S 16 AF	205A-1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/4 AF	3410

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0205800601000	205S 6W	205W-3/16; 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2 WW	980
0205800801000	205S 8W	205W-3/16; 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 5/8; 3/4 WW	2340
0205801101000	205S 11W	205W-1/8; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4 WW	3287

RINGMAUL-SCHLÜSSEL SATZ *COMBINATION SPANNER SET*

205-KH9



NEU! NEW!

Flexibler Innenhalter – herausnehmbar
Flexible internal holder – removable

Ausführung *Type*	im schwarzen Klapphalter	*in black folding holder*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0205500902000	205 KH-9	205- 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm	1	1155

RINGMAUL SCHLÜSSELSÄTZE *COMBINATION SPANNER SETS*

205SB



8-12-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0205500801500	205S 8MSB	205-8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	1000
0205501201500	205S 12MSB	205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 16; 17; 19; 22 mm	1250

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0205600801500	205S 8AFSB	205A-5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4 AF	850
0205601201500	205S 12AFSB	205A-1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8 AF	1570

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

MODUL-RINGMAUL-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT — *MODULE-COMBINATION SPANNERS CRANKED*

OMS-1



NEU! NEW!

17-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410101000	OMS-1	Ringmaulschlüssel DIN 3113B *Combination spanners DIN 3113B* 205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	1	1830
0000410107000	OMS-1L	leeres Modul I *empty Module*	1	80

MODUL RINGMAUL-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT — *MODULE COMBINATION SPANNERS, CRANKED*

MS-2



NEU! NEW!

8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000502001000	MS-2	Ringmaulschlüssel DIN 3113B *Combination spanners DIN 3113B* 205-8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	1	960
0000502007000	MS-2L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

RINGMAULSCHLÜSSEL — *COMBINATION SPANNERS*

202- .../202A- .../202BA-...

ab 5,5 und 1/4“



Ausführung *Type*	**extra kurze Ausführung**, gleiche Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, Ring 15° abgebogen, verchromt, poliert, bis 5 mm, 3/16” und 6 BA: 6kant, alle übrigen 12kant	***extra short series**, both ends fit same nut size, jaw and ring end set at 15°, chrome plated, polished, up to 5 mm, 3/16” AF and 6 BA = hexagon, all others = bi-hexagon*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	mm ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0202000041000	202- 4	80	12	10
0202000451000	202- 4,5	80	12	10
0202000051000	202- 5	80	12	10
0202000551000	202- 5,5	90	12	13
0202000061000	202- 6	90	12	13
0202000071000	202- 7	100	12	20
0202000081000	202- 8	100	12	20
0202000091000	202- 9	110	12	27
0202000101000	202- 10	110	12	27

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0202100091000	202A- 3/16	80	12	10
0202100131000	202A- 1/ 4	90	12	13
0202100171000	202A- 5/16	100	12	20
0202100191000	202A- 3/ 8	110	12	27

Code	BA ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0202300061000	202BA-6	80	12	10
0202300041000	202BA-4	90	12	13
0202300021000	202BA-2	100	12	20
0202300001000	202BA-0	110	12	27

ELORA “ELO-DRIVE”

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem “ELO-DRIVE” Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA “ELO-DRIVE”

Combination and Ring Spanners are equipped with the “ELO-DRIVE” profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

RINGMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE — COMBINATION SPANNER SETS

202S-...



4-8-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0202500601000	202S 6M	202-5; 5,5; 6; 7; 8; 10 mm	125
0202500801000	202S 8M	202-4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10 mm	150

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0202600401000	202S 4AF	202A-3/16; 1/4; 5/16; 3/8 AF	78

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0202800401000	202S 4BA	202BA-6; 4; 2; 0 BA	85

RINGMAULSCHLÜSSEL — COMBINATION SPANNERS

203- .../203A- ...



Ausführung *Type*	gleiche Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, Ring 15° abgebogen, verchromt	*both ends fit same nut size, jaw and ring end set at 15°, bended, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3113, Form A/ISO 3318**	***DIN 3113, form A/ISO 3318***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0203000061000	203- 6	103	12	15
0203000071000	203- 7	108	12	15
0203000081000	203- 8	113	12	22
0203000091000	203- 9	123	12	26
0203000101000	203- 10	133	12	33
0203000111000	203- 11	142	12	40
0203000121000	203- 12	156	12	56
0203000131000	203- 13	163	12	57
0203000141000	203- 14	172	12	70
0203000151000	203- 15	187	12	70
0203000161000	203- 16	197	6	90
0203000171000	203- 17	209	6	90
0203000181000	203- 18	221	6	130
0203000191000	203- 19	227	6	130
0203000201000	203- 20	231	6	175
0203000211000	203- 21	231	6	170
0203000221000	203- 22	245	6	170
0203000231000	203- 23	271	3	245
0203000241000	203- 24	271	3	250
0203000251000	203- 25	290	3	320
0203000261000	203- 26	290	3	320
0203000271000	203- 27	317	3	400
0203000281000	203- 28	317	3	400
0203000291000	203- 29	340	3	455
0203000301000	203- 30	341	3	510
0203000321000	203- 32	363	3	600
0203000341000	203- 34	390	3	720

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0203100131000	203A- 1/4	103	12	15
0203100171000	203A- 5/16	113	12	22
0203100191000	203A- 3/8	133	12	33
0203100211000	203A- 7/16	142	12	40
0203100231000	203A- 1/2	156	12	52
0203100241000	203A- 9/16	172	12	70
0203100261000	203A- 5/8	197	6	90
0203100271000	203A- 11/16	197	6	90
0203100281000	203A- 3/4	227	6	130
0203100301000	203A- 13/16	231	6	175
0203100311000	203A- 7/8	245	6	170
0203100321000	203A- 15/16	271	3	250
0203100341000	203A- 1	290	3	320
0203100351000	203A- 1.1/16	317	3	400
0203100361000	203A- 1.1/8	317	3	395
0203100371000	203A- 1.3/16	341	3	510
0203100381000	203A- 1.1/4	363	3	600

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

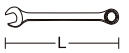
ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

RINGMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE *COMBINATION SPANNER SETS*

203S- ...







8-26-tlg./*pcs.*

Ausführung kartonverpackt *carton box packed*
Type

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0203500801000	203S 8 M	203-8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	610
0203500801002	203S 8M-1	203-8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm	468 NEU NEW!
0203501001000	203S 10M	203-6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm	520
0203501101002	203S 11M-1	203-7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19 mm	733 NEU NEW!
0203501201000	203S 12M	203-8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 22 mm	860
0203501201002	203S 12M-1	203-10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	2406
0203501601000	203S 16M	203-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	2470
0203501701000	203S 17M	203-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	1380
0203501801000	203S 18M	203-8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm	4600
0203502501000	203S 25M	203-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 mm	6020
0203502601000	203S 26M	203-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm	4840

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF Inhalt *Contents*	g
0203600801000	203S 8AF	203A-5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4 AF	480
0203600801002	203S 8AF-1	203A-3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 3/4; 7/8; 1 AF	905 NEU NEW!
0203601001000	203S 10AF	203A-1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 7/8 AF	800
0203601201000	203S 12AF	203A-5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1 AF	2060
0203601601000	203S 16AF	203A-1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1.1/16; 1.1/4 AF	3410

RINGMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE *COMBINATION SPANNER SETS*

203SB ...







8-12-tlg./*pcs.*

Ausführung in schwarzer SB-Kunststofftasche *in black plastic wallet*
Type

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0203500801500	203S 8MSB	203-8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	670
0203501201500	203S 12MSB	203-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm	800

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF Inhalt *Contents*	g
0203600801500	203S 8ASB	203A-5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4 AF	600
0203601001500	203S 10ASB	203A-1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 7/8 AF	800

RINGMAUL-SCHLÜSSELSATZ *COMBINATION SPANNER SET*

203-KH9







NEU NEW!

Flexibler Innenhalter – herausnehmbar
Flexible internal holder – removable

Ausführung in schwarzem Klapphalter *in black folding holder*
Type

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0203500902000	203 KH-9	203-8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm	1	825

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

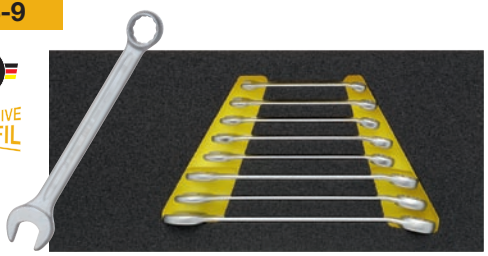
ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

MODUL-RINGMAUL-SCHLÜSSEL, ABGEWINKELT *MODULE-COMBINATION SPANNERS BENT*

OMS-9



NEU! NEW!

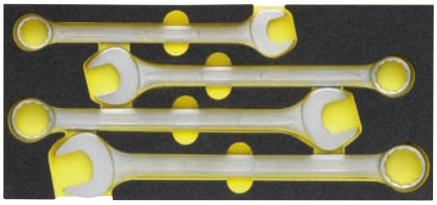
8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410901000	OMS-9	Ringmaulschlüssel, abgewinkelt DIN 3113A *Combination spanners, bend DIN3113A* 203-8; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22 mm	1	725
0000410907000	OMS-9L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-RINGMAUL-SCHLÜSSEL, ABGEWINKELT "BIG" *MODULE-COMBINATION SPANNERS, BENT "BIG"*

OMS-22



NEU! NEW!

4-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412201000	OMS-22	Ringmaulschlüssel, abgewinkelt DIN 3113A *Combination Spanners, bend DIN 3113A* 203-24; 27; 30; 32 mm	1	1765
0000412207000	OMS-22L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODULE-MAUL-SCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN *MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH RING RATCHET*

MS-10



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000510001000	MS-10	Maulschlüssel mit Ringratschen *Combination spanners with Ring Ratchets* 204-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm	1	800
0000502007000	MS-2L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

DIE SCHLÜSSEL ZUM „ERFOLG" – VON ELORA



THE SPANNER THAT WORKS - BY ELORA!

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN — COMBINATION SPANNERS WITH RING RATCHETS

204-...





Anwendung *Application*	für schwere Arbeiten und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen	*for heavy work and for work in awkward areas*
Ausführung *Type*	Professioneller Ratschenmechanismus, vechromt, Drehmomentnorm nach DIN 899, bei Überlastung besteht Bruchgefahr	*Professional ratchet mechanism, chrome plated, torque according to DIN 899, risk of fracture by congestion*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0204000081000	204- 8	72	140	6	30
0204000091000	204- 9	72	150	6	30
0204000101000	204- 10	72	160	6	43
0204000111000	204- 11	72	165	6	55
0204000121000	204- 12	72	172	6	63
0204000131000	204- 13	72	177	6	73
0204000141000	204- 14	72	191	6	92
0204000151000	204- 15	72	200	6	108
0204000161000	204- 16	72	208	6	119
0204000171000	204- 17	72	225	6	119
0204000181000	204- 18	72	236	6	171
0204000191000	204- 19	72	248	6	193
0204000221000	204- 22	72	280	6	380
0204000241000	204- 24	72	310	6	540

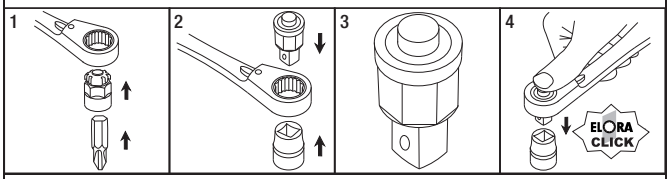
ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL — ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS

118-.../118S4

NEU NEW!

1/4" 3/8" 1/2"





Anwendung *Application*	mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge	*with button for quick release and change of sockets*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtrieb I *Drive*	Antrieb I *Drive*		g
0118000011000	118- 1	1/4	10	10	10
0118000021000	118- 2	1/4	10	10	10
0118000031000	118- 3	3/8	13	10	25
0118000041000	118- 4	1/2	19	10	55

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg.I *pcs.* Satz I *set* 118-1; 2; 3; 4	1	100

MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN-SATZ — COMBINATION SPANNER WITH RING RATCHET-SET

204S8M

NEU NEW!



Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0204500081000	204S 8M	Maul-Ringratschenschlüssel I *Combination Spanner with Ring Ratchets* 204-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4", 3/8", 1/2" 118- 1; -2; -3; -4	780

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern

· ohne deren Beschädigung

· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts

· without damage of the same

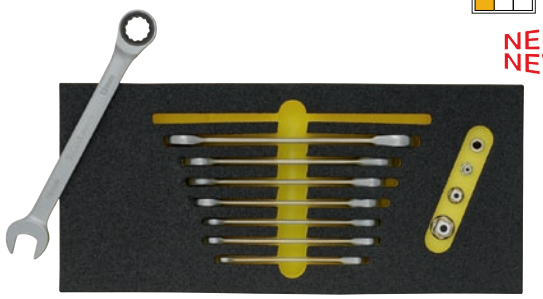
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

MODUL-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN — MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH RING RATCHETS

OMS-30

1/4”
3/8”
1/2”
ELO DRIVE PROFIL
5°



NEU NEW!

8-tlg./*pcs.*

… Adapter inklusiv! … Adapter included!

- professioneller Ratschenmechanismus, 72 Zähne
- Arbeiten auf engstem Raum
- 3-10 Mal schnelleres Bearbeiten von Schrauben
- Drehmomentnorm nach DIN 899
- bei Überlastung besteht Bruchgefahr!

- *professional ratchet mechanism, 72 teeth*
- *working on tight spaces is possible*
- *3-10 times faster working on screws*
- *torque according to DIN 899*
- *risk of fracture by congestion!*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413001000	OMS-30	Maul-Ringratschenschlüssel *Combination Spanners with Ring Ratchets* 204-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieb für I *Adapter Drive for Bit,* 1/4", 3/8", 1/2" 118-1; 2; 3; 4	1	1040
0000413007000	OMS-30L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MAULSCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHEN — COMBINATION SPANNERS WITH JOINT-RING RATCHETS

204-R- …

L
ELO DRIVE PROFIL
5°

NEU NEW!

180° schwenkbar I *swivelling*



Anwendung *Application*	für schwere Arbeiten und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen	*for heavy work and for work in awkward areas*
Ausführung *Type*	180 Grad schwenkbarer Ringkopf, Professioneller Ratschenmechanismus, vechromt, Drehmomentnorm nach DIN 899, bei Überlastung besteht Bruchgefahr	*swivel head 180 deg., Professional ratchet mechanism, chrome plated, torque according to DIN 899, risk of fracture by congestion*
Material *Material*	Chrom-Vanadium	*Chrome-Vanadium*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0204000082000	204-R 8	72	136	6	40
0204000092000	204-R 9	72	158	6	59
0204000102000	204-R 10	72	158	6	59
0204000112000	204-R 11	72	175	6	70
0204000122000	204-R 12	72	175	6	77
0204000132000	204-R 13	72	185	6	85
0204000142000	204-R 14	72	193	6	103
0204000152000	204-R 15	72	213	6	130
0204000162000	204-R 16	72	213	6	140
0204000172000	204-R 17	72	231	6	184
0204000182000	204-R 18	72	249	6	190
0204000192000	204-R 19	72	249	6	194



ELORA “ELO-DRIVE”

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem “ELO-DRIVE” Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern

· ohne deren Beschädigung

· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA “ELO-DRIVE”

Combination and Ring Spanners are equipped with the “ELO-DRIVE” profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts

· *without damage of the same*

· *dynamic and safe working*

ELO DRIVE PROFIL

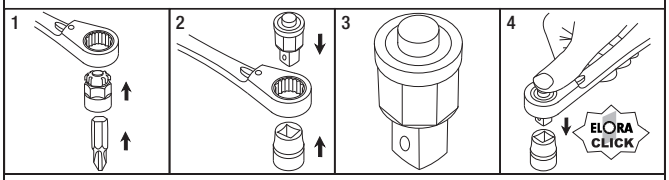
ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL / ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS

118-.../118S4

NEU NEW!

1/4”
3/8”
1/2”





Anwendung *Application*	mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge	*with button for quick release and change of sockets*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtrieb I *Drive*	Antrieb I *Drive*		g
0118000011000	118- 1	1/4	10	10	10
0118000021000	118- 2	1/4	10	10	10
0118000031000	118- 3	3/8	13	10	25
0118000041000	118- 4	1/2	19	10	55

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4“, 3/8“, 1/2“ 4-tlg.I *pcs.* Satz I *set* 118-1; 2; 3; 4	1	100

MAULSCHLÜSSEL MIT GELENK-RING-RATSCHEN-SATZ / COMBINATION SPANNERS WITH JOINT RING RATCHET-SET

204RS8M

NEU NEW!



Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0204500082000	204RS 8M	Maulschlüssel mit Gelenk-Ring-Ratschen I *Open Ended Spanners with Joint-Ring-Ratchets* 204R-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4“, 3/8“, 1/2“ 118 -1; -2; -3; -4	900

MODUL-MAUL-SCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHE / MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH JOINT-RING-RATCHETS

OMS-32

NEU NEW!

1/4”
3/8”
1/2”



Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413201000	OMS-32	Maulschlüssel mit Gelenk-Ring-Ratsche *Combination Spanners with Joint-Ring-Ratchets* 204R-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieb für I Adapter Drive for Bit, 1/4“, 3/8“, 1/2“ 118-1; 2; 3; 4	1	1190
0000413207000	OMS-32L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

DIE SCHLÜSSEL ZUM „ERFOLG“ – VON ELORA



THE SPANNER THAT WORKS - BY ELORA!

ELORA “ELO-DRIVE”

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem “ELO-DRIVE” Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA “ELO-DRIVE”

Combination and Ring Spanners are equipped with the “ELO-DRIVE” profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

MAULSCHLÜSSEL MIT HEBEL-RINGRATSCHEN / COMBINATION SPANNERS WITH REVERSIBLE RING RATCHETS

204-J-...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	für schwer zugängliche Schraubverbindungen	*for areas with limited access*
Ausführung *Type*	umschaltbaltbar, professioneller Ratschenmechanismus, vechromt, Drehmomentnorm nach DIN 899, bei Überlastung besteht Bruchgefahr	*reversible, professional ratchet mechanism, chrome plated, torque according to DIN 899, risk of fracture by congestion*
Material *Material*	Chrom-Vanadium	*Chrome -Vanadium*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0204000083000	204-J 8	72	134	6	80
0204000093000	204-J 9	72	158	6	80
0204000103000	204-J 10	72	158	6	80
0204000113000	204-J 11	72	164	6	87
0204000123000	204-J 12	72	167	6	104
0204000133000	204-J 13	72	177	6	115
0204000143000	204-J 14	72	189	6	136
0204000153000	204-J 15	72	198	6	145
0204000163000	204-J 16	72	204	6	165
0204000173000	204-J 17	72	224	6	215
0204000183000	204-J 18	72	245	6	210
0204000193000	204-J 19	72	245	6	269

MAULSCHLÜSSEL-HEBEL-RING-RATSCHEN-SATZ / COMBINATION SPANNERS WITH REVERSIBLE RING-RATCHET-SET

204JS8M

NEU NEW!



12-tlg./*pcs.*

... Adapter inklusiv! ... Adapter included!

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0204500083000	204JS 8M	Maulschlüssel mit Hebel-Ring-Ratschen I *Combination Spanners with Reversible Ring Ratchets* 204J-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4", 3/8", 1/2" 118 -1; -2; -3; 4	1075

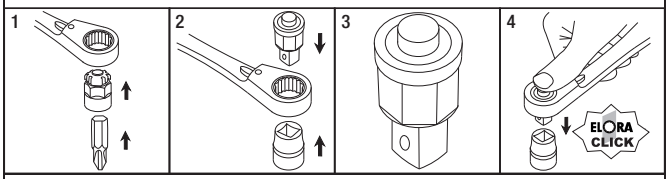
ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL / ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS

118-.../118S4

NEU NEW!

1/4" 3/8" 1/2"





Anwendung *Application*	mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge	*with button for quick release and change of sockets*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtrieb I *Drive*	Antrieb I *Drive*		g
0118000011000	118- 1	1/4	10	10	10
0118000021000	118- 2	1/4	10	10	10
0118000031000	118- 3	3/8	13	10	25
0118000041000	118- 4	1/2	19	10	55

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg.I *pcs.* Satz I *set* 118-1; 2; 3; 4	1	100

MODUL-MAUL-SCHLÜSSEL MIT HEBEL-RINGRATSCHE / MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH REVERSIBLE RING RATCHET

OMS-33

NEU NEW!

1/4" 3/8" 1/2"



12-tlg./*pcs.*

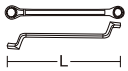
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413301000	OMS-33	Maulschlüssel mit Hebel-Ring-Ratschen *Combination Spanners with Reversible Ring Ratchets* 204J-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieb für I *Adapter Drive for Bit,* 1/4", 3/8", 1/2" 118-1; 2; 3; 4	1	1020
0000413307000	OMS-33L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

DOPPELRING-SCHLÜSSEL — DOUBLE ENDED RING SPANNERS

DOPPELRING-SCHLÜSSEL — DOUBLE-ENDED RING SPANNERS

110-.../110A- ...







Ausführung *Type*	tief gekröpft, verchromt	*deep cranked, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 838/ISO 3318**	***DIN 838/ISO 3318***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0110055071000	110- 5,5 × 7	175	12	42
0110006071000	110- 6 × 7	175	12	42
0110006081000	110- 6 × 8	175	12	50
0110007081000	110- 7 × 8	185	12	60
0110007091000	110- 7 × 9	185	12	60
0110008091000	110- 8 × 9	185	12	60
0110008101000	110- 8 × 10	185	12	60
0110009111000	110- 9 × 11	200	12	86
0110010111000	110- 10 × 11	200	12	86
0110010121000	110- 10 × 12	200	12	86
0110010131000	110- 10 × 13	215	12	122
0110011131000	110- 11 × 13	215	12	122
0110011141000	110- 11 × 14	215	12	109
0110012131000	110- 12 × 13	215	12	122
0110012141000	110- 12 × 14	215	12	122
0110013141000	110- 13 × 14	230	12	150
0110013151000	110- 13 × 15	230	12	150
0110013161000	110- 13 × 16	230	12	150
0110013171000	110- 13 × 17	245	12	185
0110014151000	110- 14 × 15	230	12	150
0110014171000	110- 14 × 17	245	12	185
0110016171000	110- 16 × 17	250	12	210
0110016181000	110- 16 × 18	250	12	210
0110017191000	110- 17 × 19	265	6	260
0110018191000	110- 18 × 19	265	6	260
0110018211000	110- 18 × 21	290	6	335
0110019221000	110- 19 × 22	290	6	335
0110019241000	110- 19 × 24	290	6	335
0110020221000	110- 20 × 22	295	6	350
0110021221000	110- 21 × 22	310	6	430
0110021231000	110- 21 × 23	310	6	430
0110021241000	110- 21 × 24	330	3	465
0110022241000	110- 22 × 24	330	3	465
0110024261000	110- 24 × 26	330	3	460
0110024271000	110- 24 × 27	330	3	460
0110024301000	110- 24 × 30	350	3	500
0110025281000	110- 25 × 28	350	3	500
0110027291000	110- 27 × 29	370	3	635
0110027301000	110- 27 × 30	370	3	635
0110027321000	110- 27 × 32	375	3	635
0110030321000	110- 30 × 32	375	3	670
0110030341000	110- 30 × 34	375	3	870
0110030361000	110- 30 × 36	400	3	870
0110032341000	110- 32 × 34	400	3	870
0110032361000	110- 32 × 36	400	3	870
0110034361000	110- 34 × 36	400	3	870
0110036411000	110- 36 × 41	455	3	1125
0110038421000	110- 38 × 42	455	3	1125
0110041461000	110- 41 × 46	500	1	1445
0110046501000	110- 46 × 50	520	1	1700
0110055601000	110- 55 × 60	620	1	3455
0110065701000	110- 65 × 70	700	1	4850
0110075801000	110- 75 × 80	785	1	7350
0110085901000	110- 85 × 90	800	1	7000 NEU NEW!

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0110113171000	110A- 1/ 4× 5/16	175	12	42
0110117191000	110A- 5/16× 3/ 8	185	12	60
0110119211000	110A- 3/ 8× 7/16	200	12	86
0110121231000	110A- 7/16× 1/ 2	215	12	122
0110123241000	110A- 1/ 2× 9/16	230	12	150
0110125231000	110A- 1/ 2×19/32	230	12	150
0110124261000	110A- 9/16× 5/ 8	230	12	150
0110126271000	110A- 5/ 8×11/16	250	12	210
0110126281000	110A- 5/ 8× 3/ 4	265	6	260
0110127281000	110A- 11/16× 3/ 4	265	6	260
0110128291000	110A- 3/ 4×25/32	275	6	335
0110130311000	110A- 13/16× 7/ 8	295	6	350
0110131321000	110A- 7/ 8×15/16	330	3	465
0110132341000	110A- 15/16×1	330	3	465
0110134361000	110A-1 ×1.1/ 8	350	3	500
0110135361000	110A-1. 1/16×1.1/ 8	370	3	635
0110135381000	110A-1. 1/16×1.1/ 4	375	3	670
0110137391000	110A-1. 3/16×1.5/16	375	3	670
0110138411000	110A-1. 1/ 4×1.7/16	405	3	870
0110139401000	110A-1. 5/16×1.3/ 8	405	3	870
0110139421000	110A-1. 5/16×1.1/ 2	405	3	870
0110140421000	110A-1. 3/ 8×1.1/ 2	450	3	1125
0110141441000	110A-1. 7/16×1.5/ 8	450	3	1125
0110145481000	110A-1.11/16×1.7/ 8	500	1	1445
0110147491000	110A-1.13/16×2	520	1	1700
0110148491000	110A-1. 7/ 8×2	520	1	1700
0110148501000	110A-1. 7/ 8×2.1/16	620	1	1700
0110152541000	110A-2. 3/16×2.3/ 8	620	1	3455
0110158601000	110A-2. 9/16×2.3/ 4	700	1	4850
0110163641000	110A-3 ×3.1/ 8	785	1	7350

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

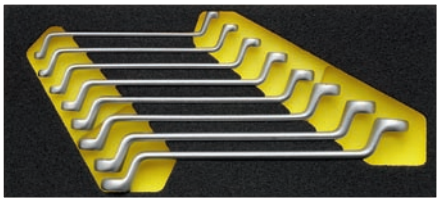
Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working



MODUL-DOPPELRING-SCHLÜSSEL / MODULE-DOUBLE ENDED RING SPANNERS

OMS-19



8-tlg./pcs.

NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411901000	OMS-19	Doppelringschlüssel, DIN 838 *Double-Ended Ring Spanners, DIN 838* 110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1	1245
0000411907000	OMS-19L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

DOPPELRING-SCHLÜSSELSÄTZE / DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS

110S- ...



6-14-tlg./pcs.

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0110500601000	110S 6M	110-8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19 mm	950
0110500601002	110S 6M-1	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17 mm	670 NEU NEW!
0110500801000	110S 8M	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1300
0110500821000	110S 8DIN	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1300
0110501001000	110S 10M	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27 mm	2200
0110501021000	110S 101DIN	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22; 24×26; 30×34 mm	2650
0110501011000	110S 101M	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 24×27; 30×32 mm	2520
0110501021001	110S 10DIN-1	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22; 24×26; 27×32 mm	2495 NEU NEW!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0110501201000	110S 12M	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	3600
0110501221000	110S 12DIN	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×26; 27×32; 30×34 mm	3630
0110501221002	110S 12DIN-1	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	3340 NEU NEW!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0110600611000	110S 61AF	110A-1/4×5/16; 3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8 AF	1100
0110600621000	110S 62AF	110A-3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1 AF	1480
0110600801000	110S 8 AF	110A-1/4×5/16; 3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF	2280
0110601201000	110S 12AF	110A-1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1×1.1/8; 1.1/16×1.1/4 AF	3250
0110601401000	110S 14AF	110A-1/4×5/16; 3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4; 1.1/16×1.1/8; 1.3/16×1.5/16; 1.1/4×1.7/16; 1.7/16×1.5/8; 1.11/16×1.7/8; 1.13/16×2 AF	8600

DOPPELRING-SCHLÜSSELSÄTZE / DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS

110SB



6-8-tlg./pcs.

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0110500601500	110S 6MSB	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17 mm	800
0110500801500	110S 8MSB	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1385
0110500821500	110S 6SBDIN	110-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1385

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0110600601500	110S 6AFSB	110A-1/4×5/16; 1/4×5/16; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8 AF	1200
0110600801500	110S 8AFSB	110A-1/4×5/16; 3/8×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1 AF	1385

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

DOPPELRINGSCHLÜSSEL *DOUBLE-ENDED RING SPANNERS*

112-…112A- …



Ausführung *Type*	kurze Ausführung, tief gekröpft, verchromt, poliert	*short version, deep cranked, chrome plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0112008091000	112- 8× 9	100	12	28
0112010111000	112- 10×11	116	12	42
0112012131000	112- 12×13	136	12	56
0112014151000	112- 14×15	156	12	85
0112016171000	112- 16×17	180	12	115
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**L mm**		**g**
0112119211000	112A- 3/ 8×7/16	116	12	42
0112121231000	112A- 7/16×1/ 2	136	12	56
0112123241000	112A- 1/ 2×9/16	156	12	85
0112124261000	112A- 9/16×5/ 8	180	12	115
0112126281000	112A- 5/ 8×3/ 4	181	12	136

DOPPELRING-SCHLÜSSELSÄTZE *DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS*

112S



3-5-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0112500301000	112S 3M	112-10×11; 12×13; 14×15 mm	210
0112500501000	112S 5M	112-8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17 mm	380
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Inhalt *Contents***	**g**
0112600301000	112S 3AF	112A-3/8×7/16; 1/2×9/16; 5/8×3/4 AF	325
0112600501000	112S 5AF	112A-3/8×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×3/4 AF	450

DOPPELRING-SCHLÜSSEL *DOUBLE-ENDED RING SPANNERS*

113- …113A- …113BA- …



Ausführung *Type*	**extra kurze Ausführung**, tief gekröpft, 4×4,5 mm, 3/16×13/64 bis 7/32×15/64 AF und 6×4 BA = 6kant, alle übrigen 12kant, verchromt, poliert	***extra short series**, deep cranked, 4×4,5 mm, 3/16×13/64 to 7/32×15/64 AF and 6×4 BA = hexagon, all others bi-hexagon, chrome plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0113004451000	113- 4× 4,5	75	12	10
0113005551000	113- 5× 5,5	75	12	10
0113006071000	113- 6× 7	86	12	18
0113008091000	113- 8× 9	86	12	22
0113010111000	113-10×11	105	12	32
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**L mm**		**g**
0113109101000	113A-3/16×13/64	75	12	10
0113109151000	113A-3/16× 9/32	75	12	10
0113113151000	113A-1/ 4× 9/32	86	12	18
0113113171000	113A-1/ 4× 5/16	90	12	18
0113119211000	113A-3/ 8× 7/16	105	12	32
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**L mm**		**g**
0113306041000	113BA- 6×4	75	12	10
0113304021000	113BA- 4×2	90	12	18
0113302001000	113BA- 2×0	105	12	38



ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

DOPPELRING-SCHLÜSSEL-SÄTZE *DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS*

113S- ...



3-5-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*	

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0113500301000	113S 3M	113-4×4,5; 6×7; 10×11 mm	70
0113500501000	113S 5M	113-4×4,5; 5×5,5; 6×7; 8×9; 10×11 mm	106
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Inhalt *Contents***	**g**
0113600301000	113S 3AF	113A-3/16×9/32; 1/4× 5/16; 3/8×7/16 AF	76
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Inhalt *Contents***	**g**
0113800301000	113S 3BA	113BA-6×4; 4×2; 2×0 BA	80

DOPPELRING-SCHLÜSSEL *DOUBLE-ENDED RING SPANNERS*

120- ...



Ausführung *Type*	flache und gerade Ausführung, verchromt	*flat and straight pattern, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 837/ISO 3318**	***DIN 837/ISO 3318***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0120006071000	120- 6× 7	100	12	11
0120008091000	120- 8× 9	115	12	16
0120008101000	120- 8×10	115	12	16
0120010111000	120- 10×11	125	12	26
0120011131000	120- 11×13	140	12	37
0120012131000	120- 12×13	140	12	37
0120012141000	120- 12×14	140	12	37
0120013151000	120- 13×15	155	12	55
0120013161000	120- 13×16	170	12	70
0120013171000	120- 13×17	170	12	70
0120014151000	120- 14×15	155	12	70
0120014171000	120- 14×17	170	12	70
0120016171000	120- 16×17	170	12	70
0120016181000	120- 16×18	170	12	70
0120017191000	120- 17×19	185	6	90
0120018191000	120- 18×19	185	6	90
0120018211000	120- 18×21	200	6	116
0120019221000	120- 19×22	200	6	116
0120020221000	120- 20×22	200	6	116
0120021221000	120- 21×22	215	6	140
0120021231000	120- 21×23	215	6	140
0120022241000	120- 22×24	215	6	140
0120024261000	120- 24×26	255	6	200
0120024271000	120- 24×27	240	6	205
0120025281000	120- 25×28	265	6	215
0120027321000	120- 27×32	282	6	320
0120030321000	120- 30×32	285	6	290
0120030341000	120- 30×34	330	3	420
0120036411000	120- 36×41	390	3	515

DOPPELRING-SCHLÜSSEL-SÄTZE *DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS*

120S- ...



6-12-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0120500601000	120S 6M	120-8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19 mm	325
0120500601002	120S 6M-1	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17 mm	215 NEU NEW!
0120500801000	120S 8M	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	460
0120500821000	120S 8DIN	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	460
0120501001000	120S 10M	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27 mm	820
0120501011000	120S 101M	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 24×27; 30×32 mm	970
0120501121000	120S 101DIN	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22; 24×26; 30×34 mm	1140
0120501021002	120S 10DIN-1	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22; 24×26; 27×32 mm	965 NEU NEW!
0120501201000	120S 12M	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	1320
0120501221000	120S 12DIN	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×26; 27×32; 30×34 mm	1570
0120501221002	120S 12DIN-1	120-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	1271 NEU NEW!

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

RATSCHENRING-SCHLÜSSEL, GERADE / RATCHET RING SPANNERS, STRAIGHT

115- …



Anwendung *Application*	für Rechts- und Linksgang durch Wenden des Schlüssels	*for right and left hand use through turning of the spanner*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome plated, polished*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	Grad° *degree°*	L mm		g
0115006071000	115- 6× 7	14+15	25,5 + 24	117	6	53
0115008091000	115- 8× 9	16+18	22,5 + 20	135	6	73
0115010111000	115- 10×11	17+18	21 + 20	143	6	80
0115012131000	115- 12×13	17+18	21 + 20	179	6	145
0115014151000	115- 14×15	19+21	20 + 17	179	6	150
0115016171000	115- 16×17	19+21	20 + 17	209	6	258
0115018191000	115- 18×19	21+24	17 + 15	209	6	260
0115021221000	115- 21×22	21+24	17 + 15	227	6	283

RATSCHENRING-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT / RATCHET RING SPANNERS, CRANKED

115G- …

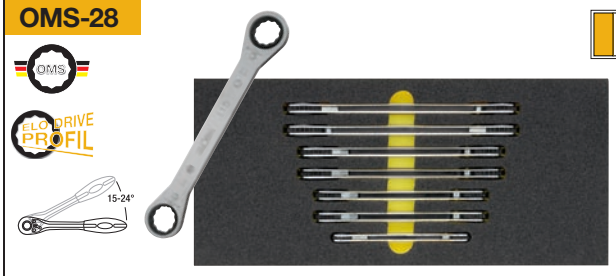


Anwendung *Application*	für Rechts- und Linksgang durch Wenden des Schlüssels	*for right and left hand use through turning of the spanner*
Ausführung *Type*	gekröpft, verchromt, poliert, umschaltbar	*cranked, chrome plated, polished, reversible*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	Grad° *degree°*	L mm		g
0115306071000	115G- 6× 7	14+15	25,5 + 24	108	6	59
0115308091000	115G- 8× 9	16+18	22,5 + 20	138	6	91
0115310111000	115G- 10×11	17+18	21 + 20	172	6	150
0115312131000	115G- 12×13	17+18	21 + 20	172	6	150
0115314151000	115G- 14×15	19+21	20 + 17	203	6	200
0115316171000	115G- 16×17	19+21	20 + 17	203	6	200
0115318191000	115G- 18×19	21+24	17 + 15	232	6	236
0115321221000	115G- 21×22	21+24	17 + 15	232	6	236

MODUL-RATSCHEN-RINGSCHLÜSSEL / MODULE-RATCHET RING SPANNERS

OMS-28

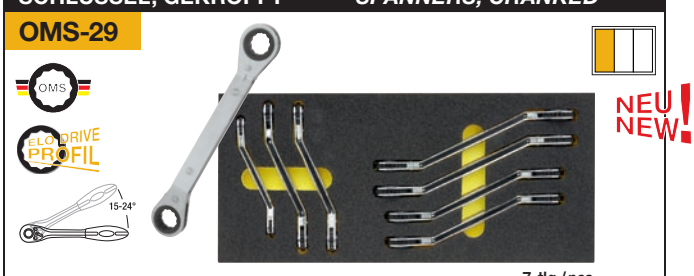


Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412801000	OMS-28	Ratschenringschlüssel I *Ratchet Ring Spanners* 115 -8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1	1275
0000412807000	OMS-28L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-RATSCHENRING-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT / MODULE-RATCHET RING SPANNERS, CRANKED

OMS-29



Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412901000	OMS-29	Ratschenringschlüssel I *Ratchet ring spanners* 115G -8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 21×22 mm	1	1350
0000412907000	OMS-29L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

RING-RATSCHEN-SCHLÜSSEL, AUFKLAPPBAR / *RING-RATCHET-SPANNERS, FOLD OUT*

117- ...





NEU NEW!

Anwendung *Application*	für schwer zugängliche Hydraulik-, Pneumatik- und sonstige Schraubverbindungen	*for awkward areas with limited access for hydraulic-, pneumatic and other bolted connections*
Ausführung *Type*	verchromt, Kopf brüniert	*chrome-plated, head gun metal finish*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0117000101000	117-10	72	155	6	82
0117000111000	117-11	72	155	6	83
0117000121000	117-12	72	155	6	85
0117000131000	117-13	72	155	6	90
0117000141000	117-14	72	155	6	90
0117000171000	117-17	72	210	6	148
0117000191000	117-19	72	210	6	156
0117000221000	117-22	72	210	3	270
0117000241000	117-24	72	219	3	610
0117000271000	117-27	72	315	3	610
0117000321000	117-32	72	319	3	610

RING-RATSCHEN-SCHLÜSSEL-SATZ, AUFKLAPPBAR / *RING-RATCHET-SPANNER-SET, FOLD OUT*

117S6





NEU NEW!

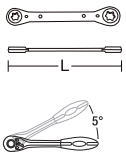
6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für schwer zugängliche Hydraulik-, Pneumatik- und sonstige Schraubverbindungen	*for awkward areas with limited access for hydraulic-, pneumatic and other bolted connections*
Ausführung *Type*	verchromt, Kopf brüniert	*chrome-plated, head gun metal finish*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0117500051000	117 S6	117- 10,11,12,13,14,17 mm	1	578

TORX®-RATSCHENRINGSCHLÜSSEL / *TORX®-RATCHET RING SPANNERS*

116TXE-...





Anwendung *Application*	für Außen-TORX®-Schrauben, für Rechts- und Linksgang durch Wenden des Schlüssels	*for outside TORX®-screws, for right and left hand use through turning of the spanner*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome plated, polished*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0116006082000	116TXE- 6× 8	72	114	6	54
0116010122000	116TXE- 10×12	72	140	6	91
0116014182000	116TXE- 14×18	72	174	6	132
0116020242000	116TXE- 20×24	72	235	6	227

TORX®-DOPPELRINGSCHLÜSSEL / *TORX®-DOUBLE-ENDED RING SPANNERS*

119TXE- ...



Anwendung *Application*	passend für Außen-TORX®-Schrauben	*suitable for outside TORX®-screws*
Ausführung *Type*	gerade Ausführung, verchromt	*straight pattern, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0119006081000	119TXE- 6× 8	115	12	15
0119010121000	119TXE- 10×12	142	12	30
0119014181000	119TXE- 14×18	162	12	75
0119020241000	119TXE- 20×24	225	6	180

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

DOPPELGELENK-STECKSCHLÜSSEL — DOUBLE END SWIVEL SOCKET WRENCHES

123-…/123A-…



Ausführung *Type*	verchromt, Köpfe poliert	*chrome plated, head polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0123008091000	123- 8× 9	185	6	60
0123010111000	123- 10×11	210	6	112
0123012131000	123- 12×13	230	6	170
0123014151000	123- 14×15	245	6	220
0123016171000	123- 16×17	270	6	270
0123018191000	123- 18×19	290	3	360
0123020221000	123- 20×22	330	3	500
0123021231000	123- 21×23	345	3	530
0123024271000	123- 24×27	360	3	790
0123030321000	123- 30×32	400	3	950

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0123119211000	123A- 3/ 8× 7/16	210	6	112
0123123241000	123A- 1/ 2× 9/16	245	6	220
0123126271000	123A- 5/ 8×11/16	270	6	270
0123130311000	123A-13/16× 7/ 8	345	3	530

OFFENE DOPPEL-RINGSCHLÜSSEL — FLARE NUT OPEN RING SPANNERS

121- …/121A- …



Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern z.B. an Kraftstoff- und Hydraulikleitungen	*for flare nuts e.g. at gasoline or hydraulic pipes*
Ausführung *Type*	bis SW 13×14 mm, 1/2”×9/16” AF: 6kant, alle weiteren Größen: 12kant, offene Ringenden sind 15° abgebogen, verchromt	*up to 13×14 mm and 1/2×9/16 AF = hex. pattern, from 13×15 mm and 9/16×5/8 AF = bi-hex. pattern, open ring ends at 15°, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3118**	***DIN 3118***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0121008101000	121- 8×10	150	12	48
0121009111000	121- 9×11	150	12	48
0121010111000	121- 10×11	165	12	67
0121010121000	121- 10×12	165	12	67
0121011131000	121- 11×13	165	12	67
0121012131000	121- 12×13	190	12	100
0121012141000	121- 12×14	190	12	100
0121013141000	121- 13×14	190	12	100
0121013151000	121- 13×15	190	12	100
0121014161000	121- 14×16	200	12	135
0121014171000	121- 14×17	200	12	135
0121016181000	121- 16×18	210	12	160
0121017191000	121- 17×19	210	12	160
0121019221000	121- 19×22	230	6	190
0121021231000	121- 21×23	245	6	240
0121022241000	121- 22×24	245	6	240
0121024271000	121- 24×27	260	6	325
0121030321000	121- 30×32	288	6	465

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0121117191000	121A-5/16× 3/ 8	150	12	48
0121119211000	121A-3/ 8× 7/16	165	12	67
0121121231000	121A-7/16× 1/ 2	165	12	65
0121124261000	121A-9/16× 5/ 8	200	12	135
0121126281000	121A-5/ 8× 3/ 4	210	12	160
0121128311000	121A-3/ 4× 7/ 8	230	6	190
0121134361000	121A-1 ×1.1/ 8	260	6	325

OFFENER DOPPEL-RINGSCHLÜSSEL-SATZ — FLARE NUT OPEN RING SPANNER SET

121S8M

NEU NEW!



8-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

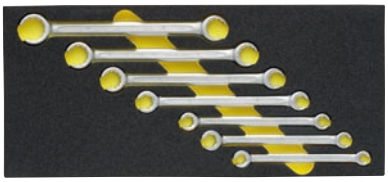
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0121500801000	121S 8M	121- 8×10; 9×11; 12×14; 13×15; 14×16; 17×19; 21×23; 22×24 mm	1130

MODUL-OFFENE DOPPELRINGSCHLÜSSEL — MODULE-FLARE NUT OPEN ENDED RING SPANNERS

OMS-31



ab 14 x 17



7-tlg./pcs.

NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413101000	OMS-31	Offene Doppelringschlüssel *Flare Nut Open Ring Spanners* 121-8x10; 10x11; 11x13; 12x14; 14x17; 17x19; 19x22 mm	1	795
0000413107000	OMS-31L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

STARTER- UND BLOCKSCHLÜSSEL — OBSTRUCTION RING SPANNERS

122- .../122A- ...





Anwendung *Application*	besonders geeignet für Arbeiten am Motorblock, z.B. für Schrauben an Lichtmaschine, Vergaser und Anlasser	*especially suitable for work on engines e.g. bolts on alternator, carburettor and starter*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**ISO 3318**	***ISO 3318***

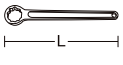
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0122010121000	122- 10×12	145	6	80
0122011131000	122- 11×13	146	6	74
0122012131000	122- 12×13	146	6	68
0122013151000	122- 13×15	164	6	76
0122013171000	122- 13×17	190	6	136
0122014161000	122- 14×16	190	6	130
0122014171000	122- 14×17	190	6	122
0122015171000	122- 15×17	190	6	118

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0122017191000	122- 17×19	200	6	195
0122019211000	122- 19×21	220	6	245
0122019221000	122- 19×22	220	6	250

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0122121231000	122A-7/16×1/ 2	146	6	74
0122123251000	122A-1/ 2×9/16	164	6	76
0122124261000	122A-9/16×5/ 8	190	6	130
0122126281000	122A-5/ 8×3/ 4	200	6	195

EINRINGSCHLÜSSEL — SINGLE END RING SPANNERS

88- ...







Ausführung *Type*	gerade, stahlgrau	*straight pattern, steelgrey*
Material *Material*	Vergütungsstahl C35	*high grade tool steel, C35*
Normung *Standard*	**DIN 3111**	***DIN 3111***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0088000131000	88- 13	138	6	45
0088000141000	88- 14	138	6	45
0088000171000	88- 17	155	6	75
0088000191000	88- 19	171	6	100
0088000221000	88- 22	190	6	140
0088000241000	88- 24	215	3	160
0088000271000	88- 27	230	3	200
0088000301000	88- 30	254	3	280
0088000321000	88- 32	265	3	350
0088000361000	88- 36	295	1	500
0088000411000	88- 41	330	1	750
0088000461000	88- 46	365	1	950
0088000501000	88- 50	400	1	1200
0088000551000	88- 55	442	1	1600
0088000601000	88- 60	475	1	1800
0088000651000	88- 65	510	1	2400
0088000701000	88- 70	555	1	2700
0088000751000	88- 75	590	1	3400
0088000801000	88- 80	620	1	3800
0088000851000	88- 85	665	1	4400
0088000901000	88- 90	698	1	5300
0088000951000	88- 95	700	1	5800

Weitere Größen auf Anfrage! *Further sizes on request!*

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA "ELO-DRIVE"

Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

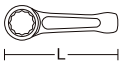
higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

SCHWERE SCHLAG- UND ZUGRINGSCHLÜSSEL — *SLOGGING AND CONSTRUCTION RING SPANNERS*

SCHWERE SCHLAGRINGSCHLÜSSEL — *RING SLOGGING SPANNERS*

86- .../86A- ...





Ausführung *Type*	stahlgrau, schwere Form	*steelgrey, heavy duty pattern*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 7444**	***DIN 7444***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0086000221000	86- 22	165	1	230
0086000241000	86- 24	165	1	230
0086000271000	86- 27	180	1	350
0086000281000	86- 28	180	1	350
0086000301000	86- 30	190	1	465
0086000321000	86- 32	190	1	465
0086000341000	86- 34	190	1	465
0086000361000	86- 36	210	1	570
0086000381000	86- 38	210	1	570
0086000411000	86- 41	230	1	760
0086000461000	86- 46	242	1	950
0086000501000	86- 50	254	1	1120
0086000551000	86- 55	268	1	1560
0086000601000	86- 60	283	1	1625
0086000651000	86- 65	300	1	2060
0086000701000	86- 70	325	1	3000
0086000751000	86- 75	325	1	2940
0086000801000	86- 80	358	1	4000
0086000851000	86- 85	358	1	3900
0086000901000	86- 90	388	1	5400
0086000951000	86- 95	388	1	5400
0086001001000	86-100	420	1	6530
0086001051000	86-105	420	1	6530
0086001101000	86-110	450	1	8600
0086001151000	86-115	450	1	8600
0086001201000	86-120	475	1	12000
0086001251000	86-125	475	1	12000
0086001301000	86-130	520	1	13200
0086001351000	86-135	520	1	13400
0086001401000	86-140	520	1	13800
0086001451000	86-145	575	1	19200
0086001501000	86-150	575	1	19200
0086001551000	86-155	575	1	19200
0086001601000	86-160	575	1	19200
0086001651000	86-165	650	1	28600
0086001701000	86-170	650	1	28600
0086001751000	86-175	650	1	28600
0086001801000	86-180	650	1	28600 NEU! NEW!
0086001851000	86-185	700	1	35500
0086001901000	86-190	700	1	35600 NEU! NEW!
0086001951000	86-195	700	1	35700
0086002001000	86-200	700	1	35800 NEU! NEW!
0086002101000	86-210	750	1	41000
0086002201000	86-220	750	1	42000 NEU! NEW!
0086002301000	86-230	750	1	45000

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0086100341000	86A- 1	165	1	230
0086000271000	86A- 1.1/16	180	1	350
0086100361000	86A- 1.1/8	180	1	350
0086100371000	86A- 1.3/16	190	1	465
0086100381000	86A- 1.1/4	190	1	465
0086100391000	86A- 1.5/16	190	1	465
0086100401000	86A- 1.3/8	210	1	570
0086100411000	86A- 1.7/16	210	1	570
0086000381000	86A- 1.1/2	210	1	570
0086100431000	86A- 1.9/16	230	1	760
0086000411000	86A- 1.5/8	230	1	760
0086100451000	86A- 1.11/16	230	1	760
0086100461000	86A- 1.3/4	242	1	950
0086000461000	86A- 1.13/16	242	1	950
0086100481000	86A- 1.7/8	242	1	950
0086100481001	86A- 1.15/16	254	1	1120
0086100491000	86A- 2	254	1	1120
0086100501000	86A- 2.1/16	254	1	1120
0086100511000	86A- 2.1/8	268	1	1560
0086100521000	86A- 2.3/16	268	1	1560
0086100531000	86A- 2.1/4	268	1	1560
0086100541000	86A- 2.5/16	283	1	1625
0086100551000	86A- 2.3/8	283	1	1625
0086100561000	86A- 2.7/16	283	1	1625
0086100571000	86A- 2.1/2	300	1	2060
0086100581000	86A- 2.9/16	300	1	2060
0086100591000	86A- 2.5/8	300	1	2060
0086100601000	86A- 2.3/4	325	1	3000
0086100611000	86A- 2.13/16	325	1	3000
0086100611001	86A- 2.7/8	325	1	3000
0086100621000	86A- 2.15/16	325	1	2940
0086100631000	86A- 3	325	1	2940
0086100641000	86A- 3.1/8	358	1	4000
0086100651000	86A- 3.1/4	358	1	4000
0086100661000	86A- 3.3/8	358	1	4000
0086100671000	86A- 3.1/2	358	1	4000
0086100681000	86A- 3.5/8	388	1	5400
0086100691000	86A- 3.3/4	388	1	5400
0086100701000	86A- 3.7/8	388	1	5400
0086100711000	86A- 4	420	1	6530
0086100721000	86A- 4.1/8	420	1	6530
0086100731000	86A- 4.1/4	450	1	8600
0086100741000	86A- 4.1/2	450	1	8600

Weitere Größen auf Anfrage! *Further sizes on request!*

SCHLAGRING-SCHLÜSSEL-SATZ / RING SLOGGING SPANNER SET

86S-13/86L







13-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	auf lackierter Metalltafel	*on yellow metal display board*
	Maße: 895 x 500mm	*Size: 895 x 500mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		kg
0086501301000	86S-13	Nr. 86- 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	895 × 500	1	26
0086500006000	86L	leer I *empty*	895 x 500	1	6,8

SCHWERE SCHLAG-MAULSCHLÜSSEL / OPEN END SLOGGING SPANNERS

87-.../87A- ...





Ausführung *Type*	stahlgrau, schwere Form	*steelgrey, heavy duty pattern*
Material *Material*	Vergütungsstahl C35	*high grade tool steel, C35*
Normung *Standard*	**DIN 133 / ISO 691**	***DIN 133 / ISO 691***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0087000241000	87- 24	180	1	340
0087000271000	87- 27	180	1	340
0087000301000	87- 30	190	1	440
0087000321000	87- 32	190	1	425
0087000361000	87- 36	215	1	750
0087000381000	87- 38	215	1	750
0087000411000	87- 41	235	1	930
0087000461000	87- 46	255	1	1200
0087000501000	87- 50	275	1	1675
0087000551000	87- 55	300	1	1900
0087000601000	87- 60	320	1	2500
0087000651000	87- 65	342	1	3460
0087000701000	87- 70	375	1	4450
0087000751000	87- 75	375	1	4050
0087000801000	87- 80	408	1	6000
0087000851000	87- 85	408	1	5650
0087000901000	87- 90	445	1	7800
0087000951000	87- 95	445	1	7800
0087001001000	87- 100	485	1	11500
0087001051000	87- 105	485	1	11500
0087001101000	87- 110	510	1	13500
0087001151000	87- 115	510	1	13500
0087001201000	87- 120	545	1	16000
0087001251000	87- 125	545	1	16000
0087001301000	87- 130	575	1	19000
0087001351000	87- 135	575	1	19000
0087001401000	87- 140	575	1	20700
0087001451000	87- 145	640	1	27100
0087001501000	87- 150	640	1	27300
0087001551000	87- 155	640	1	27400
0087001601000	87- 160	715	1	25500
0087001651000	87- 165	715	1	40000
0087001701000	87- 170	715	1	39000
0087001751000	87- 175	715	1	39000
0087001801000	87- 180	715	1	39500
0087001851000	87- 185	715	1	36000
0087001901000	87- 190	800	1	53300
0087001951000	87- 195	800	1	53000
0087002001000	87- 200	800	1	53000
0087002101000	87- 210	800	1	53400
0087002201000	87- 220	800	1	55000

NEU! NEW!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0087100341000	87A- 1	180	1	340
0087100351000	87A- 1.1/16	180	1	345
0087100361000	87A- 1.1/8	180	1	345
0087100371000	87A- 1.3/16	190	1	440
0087100381000	87A- 1.1/4	190	1	425
0087100391000	87A- 1.5/16	190	1	425
0087100411000	87A- 1.7/16	215	1	750
0087000381000	87A- 1.1/2	215	1	750
0087100431000	87A- 1.9/16	235	1	930
0087100441000	87A- 1.5/8	235	1	930
0087100451000	87A- 1.11/16	235	1	930
0087100461000	87A- 1.3/4	255	1	1200
0087100471000	87A- 1.13/16	255	1	1200
0087100481000	87A- 1.7/8	255	1	1200
0087100481001	87A- 1.15/16	275	1	1675
0087100491000	87A- 2	275	1	1675
0087100501000	87A- 2.1/16	275	1	1675
0087100511000	87A- 2.1/8	300	1	1900
0087100521000	87A- 2.3/16	300	1	1900
0087100531000	87A- 2.1/4	300	1	1900
0087100541000	87A- 2.5/16	320	1	2500
0087100551000	87A- 2.3/8	320	1	2500
0087100561000	87A- 2.7/16	320	1	2500
0087100571000	87A- 2.1/2	342	1	3460
0087100581000	87A- 2.9/16	342	1	3460
0087100591000	87A- 2.5/8	342	1	3460
0087100601000	87A- 2.3/4	375	1	4450
0087100611000	87A- 2.13/16	375	1	4450
0087100611001	87A- 2.7/8	375	1	4450
0087100621000	87A- 2.15/16	375	1	4050
0087100631000	87A- 3	375	1	4050
0087100641000	87A- 3.1/8	408	1	6000
0087100651000	87A- 3.1/4	408	1	6000
0087100661000	87A- 3.3/8	408	1	5650
0087100671000	87A- 3.1/2	445	1	7800
0087100681000	87A- 3.5/8	445	1	7800
0087100691000	87A- 3.3/4	445	1	7800
0087100701000	87A- 3.7/8	485	1	11500
0087100711000	87A- 4	485	1	11500
0087100721000	87A- 4.1/8	485	1	11500
0087100731000	87A- 4.1/4	510	1	13500
0087100741000	87A- 4.1/2	510	1	13500

Weitere Größen auf Anfrage! *Further sizes on request!*

AUFSTECKROHRE TOMMY BAR TUBES

855- ...



85 855...

Anwendung *Application*	für Zugringschlüssel ELORA-Nr. 85	*for use with construction ring spanners ELORA-No. 85*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Stahlrohr	*steel tube*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für 85- *for 85-* mm	für 85- *for 85-* AF	mm		g
0855000221000	855- 22	22; 24; 27; 30 mm	7/8; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.3/16 AF	460×23	1	600
0855000321000	855- 32	32; 36; 38; 41 mm	1.1/4; 1.5/16; 1.3/8; 1.7/16; 1.1/2; 1.9/16; 1.5/8; 1.11/16 AF	610×27	1	1090
0855000461000	855- 46	46; 50; 55 mm	1.3/4; 1.13/16; 1.7/8; 2; 2.1/16; 2.1/8; 2.3/16; 2.1/4 AF	760×30	1	2150
0855000601000	855- 60	60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95; 00; 105 mm	2.3/8; 2.1/2; 2.9/16; 2.3/4; 2.15/16; 3.1/8; 3.3/8 AF	865×37	1	2900

ZUGRING-SCHLÜSSEL CONSTRUCTION RING SPANNERS

85- ...



Anwendung *Application*	zu verwenden mit Aufsteckrohren ELORA-Nr. 855	*for use with tommy bar tubes ELORA-No. 855*
Ausführung *Type*	schwere Ausführung, tief gekröpft, verchromt	*heavy duty pattern, deep cranked, chrome plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl 31 CrV 3	*high grade tool steel, 31 CrV 3*
Normung *Standard*	**DIN 475**	***DIN 475***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0085000221000	85- 22	195	1	370
0085000241000	85- 24	180	1	370
0085000271000	85- 27	185	1	410
0085000301000	85- 30	195	1	490
0085000321000	85- 32	230	1	720
0085000361000	85- 36	240	1	840
0085000381000	85- 38	240	1	840
0085000411000	85- 41	250	1	935
0085000461000	85- 46	260	1	1300
0085000501000	85- 50	270	1	1450
0085000551000	85- 55	270	1	1500
0085000601000	85- 60	325	1	2400
0085000651000	85- 65	340	1	2600
0085000701000	85- 70	340	1	2800
0085000751000	85- 75	370	1	3000
0085000801000	85- 80	385	1	3920
0085000851000	85- 85	385	1	4100
0085000901000	85- 90	410	1	4950
0085000951000	85- 95	410	1	4950
0085001001000	85- 100	410	1	4900
0085100471000	85- 105	410	1	4900 NEU NEW!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.* AF	L mm		g
0085100311000	85- 7/8	195	1	370
0085100341000	85- 1	180	1	370
0085100351000	85- 1.1/16	185	1	410
0085100361000	85- 1.1/8	185	1	410
0085100381000	85- 1.1/4	230	1	720
0085100391000	85- 1.5/16	230	1	720
0085100401000	85- 1.3/8	240	1	840
0085100411000	85- 1.7/16	240	1	840
0085000381000	85- 1.1/2	240	1	840
0085100431000	85- 1.9/16	250	1	935
0085100441000	85- 1.5/8	250	1	935
0085100451000	85- 1.11/16	250	1	935
0085000461000	85- 1.13/16	260	1	1300
0085100481000	85- 1.7/8	260	1	1300
0085100491000	85- 2	270	1	1450
0085100501000	85- 2.1/16	270	1	1450
0085100511000	85- 2.1/8	270	1	1450
0085100521000	85- 2.3/16	270	1	1500
0085100531000	85- 2.1/4	270	1	1500
0085100551000	85- 2.3/8	325	1	2400
0085100571000	85- 2.1/2	325	1	2400
0085100581000	85- 2.9/16	340	1	2600
0085100601000	85- 2.3/4	340	1	2800
0085100621000	85- 2.15/16	370	1	3000
0085100641000	85- 3.1/8	385	1	3920
0085100661000	85- 3.3/8	385	1	4100
0085100681000	85- 3.5/8	410	1	4950 NEU NEW!
0085100701000	85- 3.7/8	415	1	4900
0085100711000	85- 4	415	1	4900 NEU NEW!
0085100721000	85- 4.1/8	415	1	4900

Weitere Größen auf Anfrage! *Further sizes on request!*

ZUGRING-SCHLÜSSEL-SÄTZE CONSTRUCTION RING SPANNER SETS

85S.../85L...



17+16-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	auf lackierter Metalltafel Maße: 895 x 725 mm	*on yellow metal display board Size: 895 x 725 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Tafel mm	kg
0085501701000	85S 17M	Nr.85-27; 30; 32; 36; 41; 46; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80 mm 855- 22; 855-32, 855-46; 855-60	895×725	37
0085601601000	85S 16AF	Nr.85-1.1/4; 1.7/16; 1.5/8; 1.13/16; 2; 2.3/16; 2.3/8; 2.9/16; 2.3/4; 2.15/16; 3.1/8; 3.3/8 AF 855- 22; 855-32; 855-46; 855-60	895×725	33
0085400106000	85L	leer / *empty*	895x725	7,9

STECK-SCHLÜSSEL — TUBULAR BOX SPANNERS AND HEXAGON NUT DRIVERS

MASSIVE STECKSCHLÜSSEL — HEXAGON TUBULAR BOX SPANNERS, SOLID

206- ...



Anwendung *Application*	zu betätigen mit Maulschlüssel, Drehstift ELORA-Nr. 211 und / oder Stufenstift ELORA-Nr. 212-2 oder 212-3	*for use with open end spanner, tommy bar ELORA-No. 211 and/or stepped tommy bar ELORA-No. 212-2 or 212-3*
Ausführung *Type*	verchromt, aus dem Vollen geschmiedet, Köpfe poliert	*solid series, chrome plated, heads polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 896, Form A / ISO 2236/1085**	***DIN 896, form A / ISO 2236/1085***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0206006071000	206- 6× 7	105	12	30
0206008091000	206- 8× 9	110	12	60
0206010111000	206- 10×11	120	12	80
0206012131000	206- 12×13	140	6	125
0206013171000	206- 13×17	155	6	140
0206014151000	206- 14×15	145	6	145
0206016171000	206- 16×17	155	6	150
0206016181000	206- 16×18	160	6	150
0206017191000	206- 17×19	165	6	225
0206018191000	206- 18×19	165	6	235
0206018211000	206- 18×21	170	6	235
0206020221000	206- 20×22	175	3	290
0206021231000	206- 21×23	185	3	340
0206021241000	206- 21×24	190	3	380
0206024261000	206- 24×26	195	3	410
0206024271000	206- 24×27	195	3	445
0206025281000	206- 25×28	210	3	510
0206027291000	206- 27×29	210	3	575
0206030321000	206- 30×32	210	3	690

MASSIVE STECK-SCHLÜSSEL-SÄTZE — HEXAGON TUBULAR BOX SPANNER SETS, SOLID

206S 8M/206S 12M



8+12-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	g
0206500801000	206S 8M	206-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	1120
0206501201000	206S 12M	206-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	3100

DREHSTIFTE — TOMMY BARS

211- ...

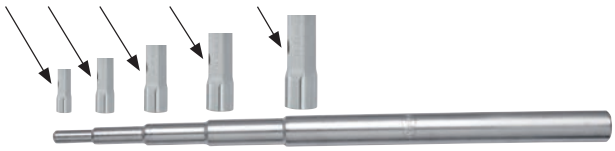


Anwendung *Application*	für Rohrsteckschlüssel ELORA-Nr. 210 und 217	*for hexagon tubular box spanners No. 210 and 217*
Ausführung *Type*	gehärtet, verchromt	*hardened, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, ELORA-No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 900, Form A**	***DIN 900, form A***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für SW mm *for sizes mm*	für SW AF *for sizes AF*	⟷×Ø mm		g
0211000051000	211- 5	4 – 5	1/ 4– 9/32	125× 5	12	20
0211000061000	211- 6	6 – 11	5/16– 7/16	160× 6	6	35
0211000081000	211- 8	12 – 15	15/32–19/32	180× 8	6	71
0211000101000	211- 10	16 – 17	5/ 8–11/16	200×10	6	123
0211000121000	211- 12	18 – 22	3/ 4– 7/8	250×12	3	222
0211000141000	211- 14	23 – 27	15/16–1	320×14	3	386
0211000161000	211- 16	24 – 32	1.1/16–1.1/4	400×16	3	631
0211000181000	211- 18	30 – 41	—	500×18	3	1000
0211000201000	211- 20	41 – 60	—	630×20	3	1553

STUFENDREHSTIFTE — STEPPED TOMMY BARS

212- ...

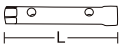


Anwendung *Application*	für Rohrsteckschlüssel ELORA-Nr. 206, 210 und 217	*for hex. tubular box spanners ELORA-No. 206, 210 and 217*
Ausführung *Type*	gehärtet, verchromt	*hardened, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 900, Form C**	***DIN 900, form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	für SW mm *for sizes mm*	für SW AF *for size AF*	⟷ mm		g
0212000000000	212- 1	für l *for* 210/217	6–27	5/16 – 1	250	6	230
0212000020000	212- 2	für l *for* 206	6–19	5/16 – 3/4	250	6	230
0212000030000	212- 3	für l *for* 206	20–32	5/32– 1 1/4	250	6	230

SECHSKANT-ROHR-STECKSCHLÜSSEL — HEXAGON TUBULAR BOX SPANNERS

210-.../210A- ...





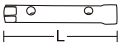
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	aus nahtlos gezogenem Präzisions-Stahlrohr, gehärtet	*made from seamless drawn steel tube, hardened*
Normung *Standard*	**DIN 896, Form B/ISO 2236/1015**	***DIN 896, form B/ISO 2236/1015***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0210004051000	210- 4× 5	100	12	16
0210006071000	210- 6× 7	100	12	27
0210007081000	210- 7× 8	105	12	36
0210008091000	210- 8× 9	105	12	36
0210008101000	210- 8×10	120	12	46
0210009101000	210- 9×10	120	12	46
0210009111000	210- 9×11	120	12	46
0210010111000	210- 10×11	120	12	50
0210010121000	210- 10×12	140	6	68
0210010131000	210- 10×13	140	6	70
0210010141000	210- 10×14	140	6	70
0210011131000	210- 11×13	140	6	70
0210011141000	210- 11×14	140	6	70
0210012131000	210- 12×13	140	6	72
0210012141000	210- 12×14	140	6	76
0210013141000	210- 13×14	140	6	76
0210013151000	210- 13×15	140	6	82
0210013161000	210- 13×16	150	6	120
0210013171000	210- 13×17	150	6	122
0210014151000	210- 14×15	140	6	82
0210014171000	210- 14×17	150	6	122
0210016171000	210- 16×17	150	6	126
0210016181000	210- 16×18	160	6	205
0210017191000	210- 17×19	160	6	205
0210017221000	210- 17×22	170	6	200
0210018191000	210- 18×19	160	6	205
0210018211000	210- 18×21	160	6	210
0210019221000	210- 19×22	170	6	235
0210019241000	210- 19×24	190	3	275
0210020221000	210- 20×22	170	6	235
0210021231000	210- 21×23	170	3	250
0210021241000	210- 21×24	190	3	280
0210022241000	210- 22×24	190	3	280
0210022271000	210- 22×27	190	3	305
0210024261000	210- 24×26	190	3	300
0210024271000	210- 24×27	190	3	300
0210024301000	210- 24×30	200	3	380
0210025281000	210- 25×28	200	3	340
0210027291000	210- 27×29	200	3	390
0210027301000	210- 27×30	200	3	380
0210027321000	210- 27×32	200	3	400
0210028321000	210- 28×32	270	3	375
0210030321000	210- 30×32	200	3	395
0210030361000	210- 30×36	220	1	515
0210032361000	210- 32×36	220	1	525
0210036411000	210- 36×41	220	1	680
0210038421000	210- 38×42	230	1	740
0210041461000	210- 41×46	240	1	810
0210046501000	210- 46×50	240	1	870
0210050551000	210- 50×55	240	1	1040
0210055601000	210- 55×60	240	1	1120

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0210113151000	210A- 1/ 4× 9/32	100	12	27
0210117191000	210A- 5/16× 3/ 8	120	12	46
0210119211000	210A- 3/ 8× 7/16	120	12	46
0210121231000	210A- 7/16× 1/ 2	140	6	70
0210123241000	210A- 1/ 2× 9/16	140	6	76
0210124261000	210A- 9/16× 5/ 8	150	6	122
0210127281000	210A- 11/16× 3/ 4	160	6	205
0210128311000	210A- 3/ 4× 7/ 8	167	6	235
0210130311000	210A- 13/16× 7/ 8	170	6	235
0210131321000	210A- 7/ 8× 15/16	187	3	229
0210132341000	210A- 15/16×1	190	3	300
0210135381000	210A- 1.1/16×1.1/4	200	3	400

SECHSKANT-ROHR-STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — HEXAGON TUBULAR BOX SPANNER SETS

210S- ...





6-14-tlg. /-pcs.

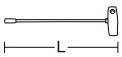
Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm Inhalt *Contents*	g
0210500601000	210S 6M	210-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17 mm	430
0210500801000	210S 8M	210-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22 mm	870
0210501001000	210S 10M	210-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27 mm	1470
0210501201000	210S 12M	210-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32 mm	2100
0210501401000	210S 14M	210-6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21×23; 24×27; 25×28; 30×32; 36×41; 46×50 mm	3750

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF Inhalt *Contents*	g
0210600601000	210S 6AF	210A-5/16×3/8; 7/16×1/2; 9/16×5/8; 11/16×3/4;210A-13/16×7/8; 15/16×1 AF	1030
0210600801000	210S 8AF	210A-1/4×9/32; 5/16×3/8; 7/16×1/2; 9/16×5/8; 11/16×3/4; 13/16×7/8; 15/16×1; 1.1/16×1.1/4 AF	1470

SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL / HEXAGON NUT DRIVERS

214- ...





Ausführung *Type*	verchromt, poliert, mit Kunststoff-Quergriff	*chrome plated, polished, with plastic T-handle*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Shaft-Ø mm *Shank Ø mm*		g
0214005121000	214- 5,5-125	125	6	6	68
0214006121000	214- 6 -125	125	6	6	70
0214007121000	214- 7 -125	125	6	6	104
0214008121000	214- 8 -125	125	6	6	104
0214009121000	214- 9 -125	125	6	6	110
0214010121000	214- 10 -125	125	6	6	104
0214011121000	214- 11 -125	125	7	6	120
0214012121000	214- 12 -125	125	7	6	130
0214013121000	214- 13 -125	125	7	6	130
0214014121000	214- 14 -125	125	7	6	140

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Shaft-Ø mm *Shank Ø mm*		g
0214005231000	214- 5,5-230	230	6	6	68
0214006231000	214- 6 -230	230	6	6	104
0214007231000	214- 7 -230	230	6	6	125
0214008231000	214- 8 -230	230	6	6	125
0214009231000	214- 9 -230	230	6	6	140
0214010231000	214- 10 -230	230	6	6	140
0214011231000	214- 11 -230	230	7	6	170
0214012231000	214- 12 -230	230	7	6	170
0214013231000	214- 13 -230	230	7	6	180
0214014231000	214- 14 -230	230	7	6	180

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Shaft-Ø mm *Shank Ø mm*		g
0214008351000	214- 8-350	350	6	6	170
0214009351000	214- 9-350	350	6	6	155
0214010351000	214- 10-350	350	6	6	215
0214011351000	214- 11-350	350	7	6	215
0214012351000	214- 12-350	350	7	6	215
0214013351000	214- 13-350	350	7	6	220
0214014351000	214- 14-350	350	7	6	220

T-6-KANT-GELENK-STECKSCHLÜSSEL / T-HEXAGON-JOINT-SOCKET WRENCHES

236-LM- ...

NEU NEW!

3/8"



Anwendung *Application*	für Arbeiten im Motorraum	*for work in engine compartment*
Ausführung *Type*	fest montierter Einsatz und beweglichem Quergriff, 3/8" Antrieb	*fix mounted socket and moveable T-handle, 3/8" square drive*
Material *Material*	Chrom-Vanadium, verchromt *31CrV3, W-Nr. 1.2208*	*Chrome-Vanadium, chrome plated 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0236000082000	236-LM 8	390	4	400
0236000092000	236-LM 9	390	4	400
0236000102000	236-LM 10	500	4	500
0236000112000	236-LM 11	500	4	500
0236000122000	236-LM 12	500	4	500
0236000132000	236-LM 13	500	4	500
0236000142000	236-LM 14	500	4	500
0236000152000	236-LM 15	500	4	500
0236000162000	236-LM 16	500	4	500
0236000172000	236-LM 17	500	4	500
0236000182000	236-LM 18	500	4	500
0236000192000	236-LM 19	500	4	500

T-6-KANT-GELENKSTECK-SCHLÜSSEL MIT MAGNET / T-HEXAGON-JOINT-SOCKET WRENCHES WITH MAGNET

236-LMG-...

NEU NEW!

3/8"



Ausführung *Type*	mit Dauermagnet, (ø 8 mm) verchromt	*with permanent magnet, (ø 8 mm) chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium *31CrV3 W-Nr. 1.2208*	*Chrome-Vanadium 31CrV3 Code-Nr. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0236001481000	236-LMG 14	14	485	1	525
0236000161000	236-LMG 16	16	485	1	460
0236000181000	236-LMG 18	18	485	1	525

QUATROLIT®-SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL, FLEXIBLE / QUATROLIT® HEXAGON NUT DRIVERS, FLEXIBLE

213- ...

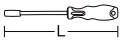


Ausführung *Type*	verchromt, poliert mit 2 Komponenten-Griff	*chrome plated shank, polished with 2 Components-Handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0213020050000	213- 5	250	6	150
0213020060000	213- 6	250	6	150
0213020070000	213- 7	250	6	150
0213020080000	213- 8	250	6	150
0213020100000	213- 10	275	6	270

QUATROLIT®-SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL, KURZ / QUATROLIT® HEXAGON NUT DRIVERS

215- ...



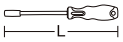


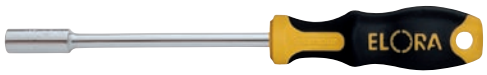
Ausführung *Type*	kurze Ausführung, verchromt und polierte Schäfte, mit 2-Komponenten-Griffen	*short version, chrome plated and polished shanks, with 2 Component-handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0215000037000	215- 3	140	6	55
0215000047000	215- 4	140	6	55
0215000457000	215- 4,5	140	6	55
0215000057000	215- 5	140	6	55
0215000557000	215- 5,5	140	6	58
0215000067000	215- 6	140	6	58
0215000087000	215- 8	150	6	84
0215000097000	215- 9	150	6	86
0215000107000	215- 10	150	6	88
0215000117000	215- 11	160	6	116
0215000127000	215- 12	160	6	118
0215000137000	215- 13	160	6	130

QUATROLIT®-SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL / QUATROLIT® HEXAGON NUT DRIVER

216-.../216A-...





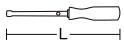
Ausführung *Type*	lange Ausführung, verchromt und polierte Schäfte, mit 2-Komponenten-Griffen	*long version, chrome plated and polished shanks, with 2 Component-handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3125**	***DIN 3125***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0216000032000	216- 3	210	6	65
0216000042000	216- 4	210	6	65
0216000452000	216- 4,5	210	6	65
0216000052000	216- 5	210	6	65
0216000552000	216- 5,5	210	6	65
0216000062000	216- 6	210	6	75
0216000072000	216- 7	220	6	98
0216000082000	216- 8	220	6	114
0216000092000	216- 9	220	6	130
0216000102000	216- 10	220	6	130
0216000112000	216- 11	230	6	160
0216000122000	216- 12	230	6	180
0216000132000	216- 13	230	6	190
0216000142000	216- 14	230	6	190

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0216100062000	216A- 1/8	210	6	65
0216100082000	216A- 5/32	210	6	65
0216100092000	216A- 3/16	220	6	65
0216100112000	216A- 7/32	210	6	98
0216100132000	216A- 1/4	210	6	98
0216100152000	216A- 9/32	220	6	114
0216100172000	216A- 5/16	220	6	114
0216100182000	216A- 11/32	220	6	130
0216100192000	216A- 3/8	220	6	130
0216100212000	216A- 7/16	230	6	160
0216100232000	216A- 1/2	230	6	190
0216100242000	216A- 9/16	230	6	190

QUATROLIT®-ROHRSTECK-SCHLÜSSEL MIT GRIFF / QUATROLIT® HEXAGON TUBULAR BOX SPANNER

217-...





Anwendung *Application*	auch zu betätigen mit Drehstift ELORA-Nr. 211	*also for use with tommy bar ELORA-No. 211*
Ausführung *Type*	lange Ausführung, mit Bohrungen für Drehstifte, verchromte Schäfte, mit Kunststoffheften, Steckrohre verchromt	*long version, with bore holes for use with tommy bars, chrome plated shanks with plastic handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

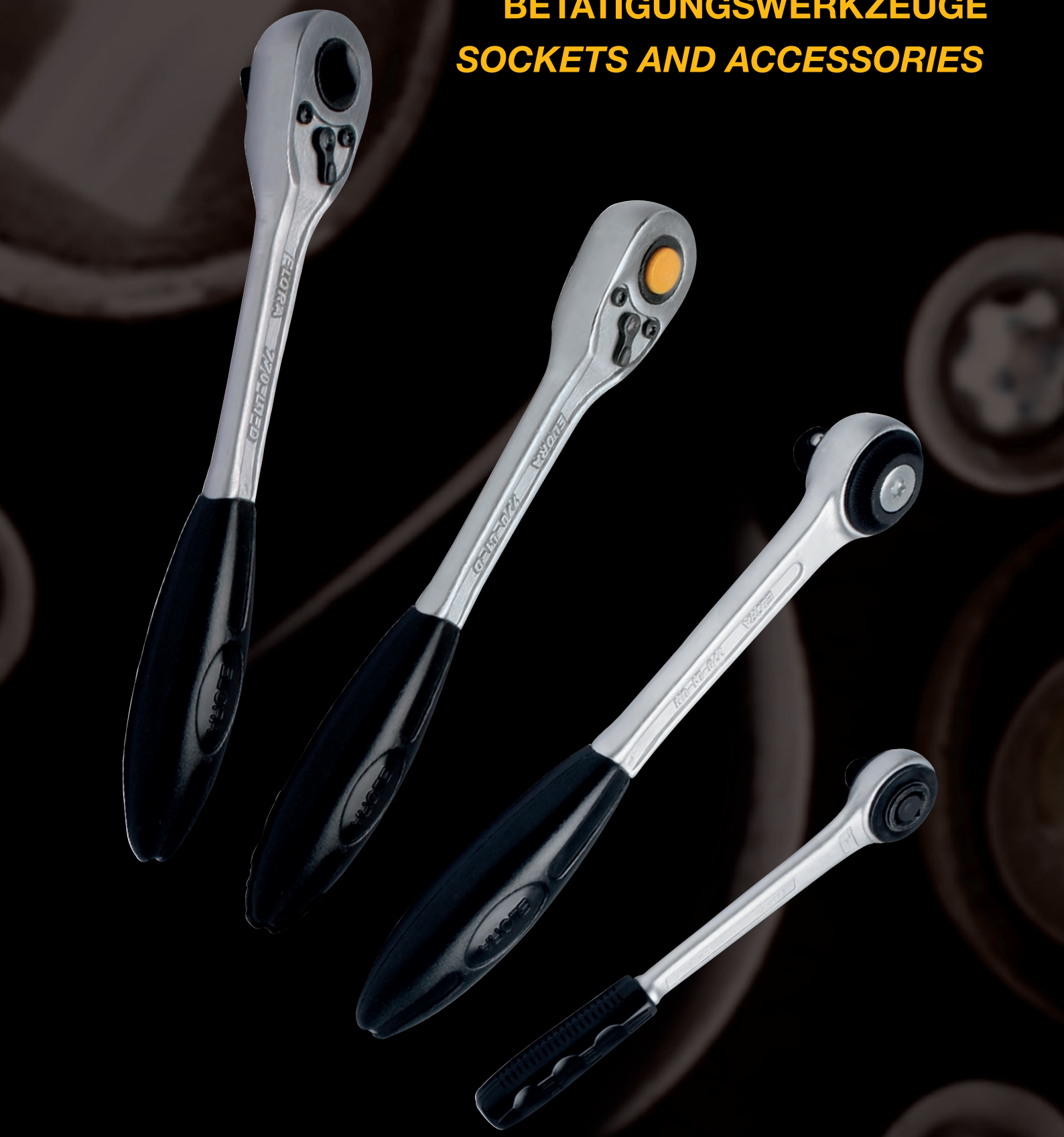
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0217000031000	217- 3	210	6	56
0217000041000	217- 4	210	6	62
0217000451000	217- 4,5	210	6	56
0217000051000	217- 5	210	6	60
0217000551000	217- 5,5	210	6	92
0217000061000	217- 6	220	6	104
0217000071000	217- 7	220	6	104
0217000081000	217- 8	220	6	104
0217000091000	217- 9	220	6	112
0217000101000	217- 10	230	6	112
0217000111000	217- 11	230	6	116
0217000121000	217- 12	230	6	155
0217000131000	217- 13	230	6	155
0217000141000	217- 14	230	6	160
0217000151000	217- 15	240	6	165
0217000161000	217- 16	240	6	210
0217000171000	217- 17	240	6	210

ELORA

03

STECKSCHLÜSSEL UND BETÄTIGUNGSWERKZEUGE

SOCKETS AND ACCESSORIES



STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1/4“ — SOCKET ASSORTMENT 1/4“

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 1/4“ — SOCKETS AND SCREWDRIVER SOCKETS 1/4“

- **Ausführung**: verchromt
- **Material**: Chrom-Vanadium 31 Cr-V 3, W.-Nr. 1.2208
- **Normung**: 1/4”-Antriebe nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Kugelfanglöcher, handbetätigt

- ***Type**: chrome-plated*
- ***Material**: Chrome-Vanadium 31 Cr-V 3, Code-No. 1.2208*
- ***Standard**: 1/4” square drives acc. to DIN 3120/ ISO 1174, with holes for accessories, for manual drive*

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE — *SOCKETS*

1455-...

1/4”



...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*for outside hexagon bolts*
Normung *Standard*	Maße nach **DIN 3124/ ISO 2725**	*sizes according to **DIN 3124/ ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1455000352000	1455-M 3,5	25	12	9
1455000042000	1455-M 4	25	12	9
1455000452000	1455-M 4,5	25	12	10
1455000052000	1455-M 5	25	12	10
1455000552000	1455-M 5,5	25	12	10
1455000062000	1455-M 6	25	12	10
1455000072000	1455-M 7	25	12	11
1455000082000	1455-M 8	25	12	12
1455000092000	1455-M 9	25	12	14
1455000102000	1455-M 10	25	12	18
1455000112000	1455-M 11	25	12	23
1455000122000	1455-M 12	25	12	24
1455000132000	1455-M 13	25	12	24
1455000142000	1455-M 14	25	12	28

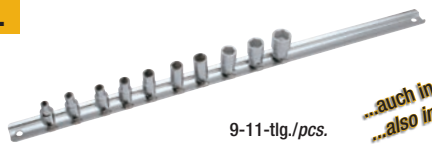
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1455100082000	1455A- 5/32	25	12	9
1455100092000	1455A- 3/16	25	12	10
1455100112000	1455A- 7/32	25	12	10
1455100132000	1455A- 1/ 4	25	12	10
1455100152000	1455A- 9/32	25	12	11
1455100172000	1455A- 5/16	25	12	12
1455100182000	1455A-11/32	25	12	14
1455100192000	1455A- 3/ 8	25	12	18
1455100212000	1455A- 7/16	25	12	23
1455100232000	1455A- 1/ 2	25	12	24
1455100242000	1455A- 9/16	25	12	28

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1455300102000	1455BA-10	25	12	9
1455300082000	1455BA- 8	25	12	10
1455300072000	1455BA- 7	25	12	10
1455300062000	1455BA- 6	25	12	10
1455300052000	1455BA- 5	25	12	10
1455300042000	1455BA- 4	25	12	10
1455300032000	1455BA- 3	25	12	11
1455300022000	1455BA- 2	25	12	12
1455300012000	1455BA- 1	25	12	14
1455300002000	1455BA- 0	25	12	18

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTEN — *SOCKETS ON SOCKET RAILS*

1455-KL...

1/4”



9-11-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
1455901002000	1455-KLS M 10	1455-KL 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm	414	1	210
1455911102000	1455-KLS A 11	1455-KL 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 AF	414	1	240
1455930902000	1455-KLS B 9	1455-KL 10; 8; 6; 5; 4; 3; 2; 1; 0 BA	414	1	185
0000914146000	1455-KL	Klemmleiste leer I *socket rail empty*	414	1	67

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE — *EXTRA DEEP SOCKETS*

1455-T...

1/4”



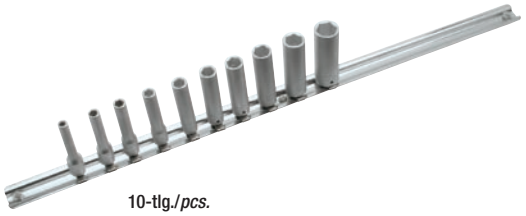
Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, besonders geeignet für Muttern auf langen Gewindebolzen und für tief liegende Schrauben und Muttern	*for outside hexagon bolts, especially suitable for nuts on long threaded bolts and for deep lying nuts and bolts*
Ausführung *Type*	extra tief	*extra deep*
Normung *Standard*	Maße nach **DIN 3124/ ISO 2725**	*sizes according to **DIN 3124/ ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1455050402000	1455-T 4	50	6	14
1455050452000	1455-T 4,5	50	6	14
1455050502000	1455-T 5	50	6	15
1455050552000	1455-T 5,5	50	6	16
1455050602000	1455-T 6	50	6	17
1455050702000	1455-T 7	50	6	22
1455050802000	1455-T 8	50	6	25
1455050902000	1455-T 9	50	6	29
1455051002000	1455-T 10	50	6	33
1455051102000	1455-T 11	50	6	46
1455051202000	1455-T 12	50	6	51
1455051302000	1455-T 13	50	6	55
1455051402000	1455-T 14	50	6	72

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE / *EXTRA DEEP SOCKETS ON SOCKET RAIL*

1455-TKLS10/1455-KL

1/4”



10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
1455951002000	1455-TKLS 10	1455-KL 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm	414	1	340
0000914146000	1455-KL	Klemmleiste leer / *socket rail empty*	414	1	67

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

KUNSTSTOFF-AUFHÄNGER 1/4“ / *PLASTIC HOLDER 1/4“*

1455-SB

1/4”

NEU! NEW!



Optimale Präsentation! Optimal Presentation!

Anwendung *Application*	für Steckschlüssel-Einsätze und Antriebswerkzeuge 1/4”	*for sockets and socket parts 1/4”*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0000700147000	1455-SB	1	10

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

1455-IS...

1/4”



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	mit schwarzen Klingen	*with black blades*
Normung *Standard*	Klingen nach **DIN 5264 / ISO 2380-1**	*tips according to* ***DIN 5264 / ISO 2380-1***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenmaße *blade sizes*	mm		g
1455020402000	1455-IS 4	0,8 x 4,0	25	12	10
1455020552000	1455-IS 5,5	1,0 x 5,5	25	12	11
1455020652000	1455-IS 6,5	1,2 x 6,5	25	12	11
1455020802000	1455-IS 8	1,6 x 8,0	25	12	11

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

1455-PH...

1/4”



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	mit schwarzen Spitzen	*with black point tips*
Normung *Standard*	Klingenmaße nach **DIN 5260, Form PH**	*tips according to* ***DIN 5260, form PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1455021012000	1455-PH 1	28	12	11
1455021022000	1455-PH 2	28	12	11
1455021032000	1455-PH 3	28	12	12
1455021042000	1455-PH 4	28	12	13

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

1455-PZ...

1/4”



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben	*suitable for cross slotted Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	mit schwarzen Spitzen	*with black point tips*
Normung *Standard*	Klingenmaße nach **DIN 5260, Form PZ**	*tips according to* ***DIN 5260,form PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1455022012000	1455-PZ 1	28	12	10
1455022022000	1455-PZ 2	28	12	11
1455022032000	1455-PZ 3	28	12	12

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

1455-IN...

1/4”



...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Ausführung *Type*	mit schwarzem Sechskant	*with black hexagon blades*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1455010022005	1455-IN 2,5	25	12	10
1455010032000	1455-IN 3	25	12	10
1455010042000	1455-IN 4	25	12	10
1455010052000	1455-IN 5	25	12	11
1455010062000	1455-IN 6	25	12	11
1455010072000	1455-IN 7	25	12	12
1455010082000	1455-IN 8	25	12	14

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1455110062000	1455-IN 1/ 8	25	12	10
1455110082000	1455-IN 5/32	25	12	10
1455110092000	1455-IN 3/16	25	12	11
1455110112000	1455-IN 7/32	25	12	11
1455110132000	1455-IN 1/ 4	25	12	11
1455110172000	1455-IN 5/16	25	12	14

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE *SOCKETS*

1455-TXE...

1/4"



Anwendung *Application*	passend für Außen-TORX®-Schrauben	*suitable for outside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
1455060042000	1455-TXE 4	3,86	25	12	12
1455060052000	1455-TXE 5	4,75	25	12	12
1455060062000	1455-TXE 6	5,74	25	12	14
1455060072000	1455-TXE 7	6,22	25	12	14
1455060082000	1455-TXE 8	7,52	25	12	15
1455060102000	1455-TXE 10	9,42	25	12	18
1455060112000	1455-TXE 11	9,98	25	12	18

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE *SCREWDRIVER SOCKETS*

3243-TX...

1/4"



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	mit schwarzen Spitzen	*with black point tips*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
3243000082000	3243-TX 8	2,31	28	6	7
3243000092000	3243-TX 9	2,50	28	6	7
3243000102000	3243-TX 10	2,74	28	6	8
3243000152000	3243-TX 15	3,27	28	6	8
3243000202000	3243-TX 20	3,86	28	6	8
3243000252000	3243-TX 25	4,43	28	6	8
3243000272000	3243-TX 27	4,99	28	6	9
3243000302000	3243-TX 30	5,52	28	6	9
3243000402000	3243-TX 40	6,65	28	6	10

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE *SCREWDRIVER SOCKETS*

3243-TTX...

1/4"



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® safety screws*
Ausführung *Type*	mit schwarzen Spitzen mit Bohrungen	*with black point tips with bore holes*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
3243010082000	3243-TTX 8	2,31	28	6	7
3243010092000	3243-TTX 9	2,50	28	6	7
3243010102000	3243-TTX 10	2,74	28	6	8
3243010152000	3243-TTX 15	3,27	28	6	8
3243010202000	3243-TTX 20	3,86	28	6	8
3243010252000	3243-TTX 25	4,43	28	6	8
3243010272000	3243-TTX 27	4,99	28	6	9
3243010302000	3243-TTX 30	5,52	28	6	9
3243010402000	3243-TTX 40	6,65	28	6	10

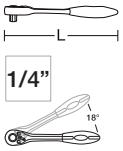
KNARREN-, ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 1/4“ *RATCHETS AND SOCKET ACCESSORIES 1/4“*

- **Anwendung**: für Steckschlüssel-Einsätze mit 1/4"-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Kugelarretierungen, handbetätigt
- **Ausführung**: verchromt
- **Material**: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

- ***Application**: for sockets with 1/4" square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, with spring loaded balls, for manual drive*
- ***Type**: chrome-plated*
- ***Material**: Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

1450-1F



1/4"



Anwendung *Application*	mit **Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets; **with button for quick release and change** of sockets*
Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
1450000012900	1450-1F	20	145	1	96

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

1450-E1F



1/4"

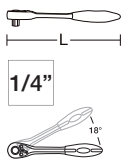


Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 1450-1F	*for reversible ratchet ELORA-No. 1450-1F*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
1450000012011	1450-E1F	1	20

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

1450-1D



1/4"



Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
1450000012200	1450-1D	20	145	1	96

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

1450-E1D



1/4”

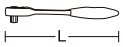


Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 1450-1D	*for reversible ratchet ELORA-No. 1450-1D*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		⚖ g
1450000012001	1450-E1D	1	20

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

1450-1DM



1/4”





Anwendung *Application*	zum Betätigen von Steckschlüssel-Einsätzen und zur Aufnahme von 1/4”-Bits	*for use with sockets and for taking 1/4” bits*
Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad**, Kunststoffgriff, Bit-Arretierung, mit Außenvierkant und Innensechskant	*with **forged gear wheel** and plastic handle, with male square and female coupler*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122, form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		⚖ g
1450000012300	1450-1DM	20	145	1	95

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

1450-E1DM



1/4”



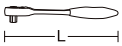
Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 1450-1DM	*for reversible ratchet ELORA-No. 1450-1DM*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		⚖ g
1450000012010	1450-E1DM	1	20

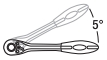
GELENK-UMSCHALTKNARRE *JOINT REVERSIBLE RATCHET*

1450-1 GF

NEU NEW!



1/4”



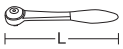


Ausführung *Type*	mit **Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungskopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge, 2 Komponentengriff	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets, **with button for quick release and change** of sockets, 2 Component handle*
Material *Material*	31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*31CrV3, Code-No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3122 D / ISO 3315**	***DIN 3122 D / ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		⚖ g
1450000012960	1450-1 GF	72	135	1	96

UMSCHALTKNARRE MIT FEINVERZAHNUNG *FINE TOOTH RATCHET*

1450-1UN



1/4”





Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff und Metall-Umschaltrad	*with plastic handle and metal lever wheel*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122, form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		⚖ g
1450000013900	1450-1UN	72	145	1	105

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

1450-E1UN



1/4”



Anwendung *Application*	für feinverzahnte Umschaltknarre ELORA-Nr. 1450-1UN	*for fine tooth ratchet ELORA-No. 1450-1UN*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		⚖ g
1450000012012	1450-E1UN	1	35

DURCHSTECKKNARRE — *PUSH THROUGH RATCHET*

1450-2ZI



Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form C/ ISO 3315**	***DIN 3122, form C/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
1450000022000	1450-2ZI	20	140	1	62

REPARATUR-SATZ — *REPAIR KIT*

1450-E2ZI



Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 1450-2ZI	*for push through ratchet ELORA-No. 1450-2ZI*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
1450000022001	1450-E2ZI	1	20

VERBINDUNGSVIERKANT — *COUPLER SQUARE*

1450-2V



Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 1450-2ZI und zum Verbinden von Steckschlüssel-Einsätzen mit dem Innenvierkant der Hebelumschaltnarre ELORA-Nr. 1450-1D	*for push through ratchet ELORA-No. 1450-2ZI and for coupling sockets to the female square drive of reversible ratchet ELORA-No. 1450-1D*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form CV/ ISO 3315**	***DIN 3122, form CV/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1450000022002	1450-2V	21	1	8

QUATROLIT®-STECKGRIFF — *QUATROLIT®-SPINNER HANDLE*

1450-3



Ausführung *Type*	mit QUATROLIT® 2 Komponenten-Griff	*with QUATROLIT® 2 Component handle*
Normung *Standard*	**DIN 3123, Form E**	***DIN 3123, form E***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1450000032000	1450-3	150	6	92

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK — *SLIDING T-BAR*

1450-4



Normung *Standard*	**DIN 3122, Form A/ ISO 3315**	***DIN 3122, form A/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1450000042000	1450-4	115	6	48

GELENKGRIFF — *FLEXIBLE HANDLE*

1450-7



Normung *Standard*	**DIN 3122, Form F/ ISO 3315**	***DIN 3122, form F/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1450000072000	1450-7	150	6	96

VERLÄNGERUNGEN — *EXTENSION BARS*

1450-...



Normung *Standard*	**DIN 3123, Form B/ ISO 3316**	***DIN 3123, form B/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1450000112000	1450-11	50	6	24
1450000052000	1450- 5	100	6	42
1450000122000	1450-12	150	6	64

BIEGSAME VERLÄNGERUNG — *FLEXIBLE EXTENSION BAR*

1450-6



Anwendung *Application*	nur für Rechtsanzug	*not designed for final or initial loosening*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1450000062000	1450-6	125	6	50

KARDANGELENK — *UNIVERSAL JOINT*

1450-8



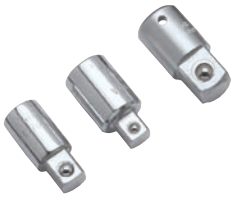
Normung *Standard*	**DIN 3123, Form C/ ISO 3316**	***DIN 3123, form C/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
1450000082000	1450-8	45	6	25

VERBINDUNGSSTÜCKE — *SOCKET CONVERTERS*

1450- .../870-10

1/4"



Normung *Standard*	DIN 3123, Form A/ ISO 3316			*DIN 3123, form A/ ISO 3316*		
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■ Außen *Male*	□ Innen *Female*	mm		g
1450000132000	1450-13	9/32	x 1/4	26	6	11
1450000142000	1450-14	1/ 4	x 9/32	26	6	15
1450000152000	1450-15	3/ 8	x 1/4	26	6	16
0870011002000	870-10	1/ 4	x 3/8	39	6	34

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL — *ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS*

118- .../118S4

1/4"

118-1



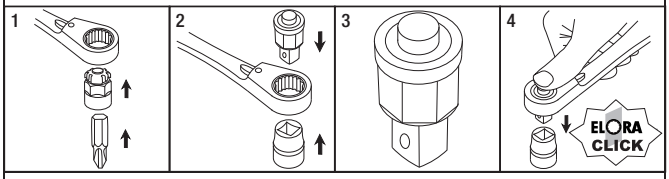
118-2



118-S4



NEU NEW!



Anwendung *Application*	mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge	*with button for quick release and change of sockets*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtrieb I *Drive*	Antrieb I *Drive*		g
0118000011000	118- 1	1/4	10	10	10
0118000021000	118- 2	1/4	10	10	10

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg. I *pcs.* Satz I *set* 118-1; 2; 3; 4	1	100

VERBINDUNGSSTÜCK — *SOCKET CONVERTER*

1450-16

1/4"



Anwendung *Application*	zur Aufnahme von 1/4"-Bits	*for adaptation of 1/4"-bits*
Normung *Standard*	DIN 3123, Form A/ ISO 3316	*DIN 3123, form A/ ISO 3316*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■ Außen *Male*	□ Innen *Female*	mm		g
1450000162000	1450-16	1/4	1/4	25	6	12

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE 1/4" — *SOCKET SETS 1/4"*

- **Anwendung**: Steckschlüssel-Einsätze mit 1/4"-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725
- Betätigungswerkzeuge mit 1/4"-Vierkantantrieben nach DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316
- **Ausführung**: in schwarzen Metallkästen mit Kunststoffeinlagen

- ***Application***: *Sockets with 1/4" square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725*
- *Socket parts with 1/4" square drives according to DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316*
- ***Type***: *in black metal storage cases with plastic inserts*

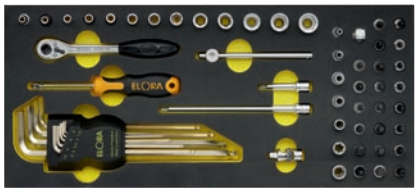
MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/4" — *MODULE-SOCKET SET 1/4"*

OMS-2

OMS

1/4"

5°



NEU NEW!

58-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410201000	OMS-2	○ 1455-M Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze I *Hexagon Sockets* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm ⊖ 1455-IS Schlitzschraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze I *Screwdriver Sockets for plain slotted screws* 0,8x4; 1,0x5,5; 1,6x8,0 mm ✚ 1455-PH Phillips-Recess-Kreuzschlitzschrauben-dreher-Einsätze I *Screwdriver Sockets for cross slotted screws* PH 1; PH 2; PH 3; PH 4 ✚ 1455-PZ Supa-Pozidriv-Kreuzschlitzschraubendr.-Einsätze I *Screwdriver Sockets for cross slotted screws Supa-Pozidriv* PZ 1; PZ 2 ● 1455-IN Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze I *Screwdriver Sockets* 3; 4; 5; 6; 8 mm ✪ 1455-TXE Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze I *Sockets for Outside TORX® screws* 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11 ✱ 3243-TX Innen-TORX®- Steckschlüssel-Einsätze I *Sockets for Inside TORX® screws* 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1450-1D Hebelumschaltknarre I *Reversible Ratchet* 145 mm 1450-3 Steckgriff I *Spinner Handle* 150 mm 1450-4 Quergriff mit Gleitstück I *Sliding T-Bar* 115 mm 1450-8 Kardangelenk I *Universal Joint* 45 mm 1450-11 Verlängerung I *Extension Bar* 50 mm 1450-12 Verlängerung I *Extension Bar* 150 mm 1450-15 Verbindungsstück I *Socket Converter* A 3/8 x I 1/4 159 SKU Kugelkopf-Winkelschraubendreher I *Ball End Hexagon Key Set* KU 1,5; KU 2; KU 2,5; KU 3; KU 4; KU 5; KU 6; KU 8; KU 10	1	1400
0000410207000	OMS-2L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/4“ — MODULE SOCKET SET 1/4”

MS-50



41-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000550001000	MS-50	3243-TX	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Sockets for Inside TORX® screws* 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1	950
		1455-TXE	Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Sockets for Outside TORX® screws* 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11		
		1455-IN	Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze I *Screwdriver Sockets* 3, 4, 5, 6, 8 mm		
		1455M-	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze *Hexagon Sockets* 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
		1450-1 D	Hebelumschaltknarre I *Reversible Ratchet* 145 mm		
		1450-3	Steckgriff I *Spinner Handle* 150 mm		
		1450-4	Quergriff mit Gleitstück I *Sliding T-Bar* 115 mm		
		1450-11	Verlängerung I *Extension Bar* 50 mm		
		1450-5	Verlängerung I *Extension Bar* 100 mm		
		1450-12	Verlängerung I *Extension Bar* 150 mm		
		1450-8	Kardangelenk I *Universal Joint* 45 mm		
0000550007000	MS-50L	leeres Modul I *empty Module*		1	96

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — SOCKET SETS

1430-...



14+16-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
1430504132000	1430-MU	1450-1D	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm	1450-3, 1450-4, 1450-5, 100 mm, 1450-8	1	730
1430609232000	1430-AU	1450-1D	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 AF		1	710

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — SOCKET SETS

1430-T...



14-tlg./*pcs.*

TORX®-Vielfalt! TORX®-variety!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
1430505102000	1430-TXU	1450-1D	TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1450-3, 1450-4, 1450-5, 100 mm, 1450-8	1	700
1430505202000	1430-TTXU	1450-1D	TTX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 40		1	680

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — SOCKET SETS

1430-T...



21-tlg./*pcs.*

TORX®-Vielfalt! TORX®-variety!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
1430505302000	1430-TXEU	1450-1D	TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1450-3, 1450-4, 1450-5, 100 mm, 1450-8	1	780
1430505402000	1430-TTXEU	1450-1D	TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; TTX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40		1	760

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — SOCKET SETS

1400-I



20+21-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
1400514132000	1400-IMU	1450-1D	4; 4,5; 5; 5,5; 6;7; 8; 9; 10; 11; 13 mm; IN 3, 4, 5, 6, 8 mm	1450-3, 1450-4, 1450-5, 100 mm, 1450-8	1	830
1400619232000	1400-IAU	1450-1D	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 AF; IN 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 AF		1	840

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

1440-...

1/4”



30+31-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
1440504142000	1440-MU	1450-1D	○ 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm ● IN 3, 4, 5, 6, 8 mm ⊖ IS 4; 5,5; 6,5 mm ⊕ PH 1; 2; 3	1450-3 1450-4	1	1400
1440608242000	1440-AU	1450-1D	○ 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 AF ● IN 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 AF ⊖ IS 4; 5,5; 6,5 mm ⊕ PH 1; 2; 3	1450-11, 50 mm 1450-5, 100 mm 1450-12, 150 mm 1450-8	1	1150

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2“ UND 1/4“, KOMBINIERT *SOCKET SET 1/2” AND 1/4”,COMBINED*

714-6MU

1/4”

1/2”



25-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0714562502000	714-6MU	1/4” 1450-1D 1/2” 770-L1D	1/4” ○ 5, 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 1/2” ○ 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm	1/4” 1450-3 1450-5, 100 mm 1450-8 1/2” 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1	3600

STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 3/8“ *SOCKET ASSORTMENT 3/8“*

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHER EINSÄTZE 3/8“

- **Ausführung**: gerändelt, verchromt, poliert
- **Material**: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
- Bits und Schraubendreher-Einsätze: Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.8159
- **Normung**: 3/8” Vierkantantriebe nach DIN 3120/ ISO 1174, handbetätigt, mit Kugelfangrillen, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725

SOCKETS AND SCREW DRIVER SOCKETS 3/8“

- ***Type**: knurled, chrome-plated, polished*
- ***Material**: Chrome-Vanandium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
- *Bits and Screwdriver Sockets: Chrome-Vanandium 59 CrV 4, Code No. 1.8159*
- ***Standard**: 3/8” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, for manual drive, with rills, sizes according to DIN 3124/ ISO 2725*

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE *SOCKETS*

870-/ 871-...

3/8”



...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	**870: Zwölfkant, 871: Sechskant**	***870: bi-hexagon, 871: hexagon***

Code	○ ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Code	○ ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0870000062000	870-M 6	0871000062000	871-M 6	25,0	6	24
0870000072000	870-M 7	0871000072000	871-M 7	25,0	6	24
0870000082000	870-M 8	0871000082000	871-M 8	25,0	6	24
0870000092000	870-M 9	0871000092000	871-M 9	25,0	6	26
0870000102000	870-M10	0871000102000	871-M10	25,0	6	26
0870000112000	870-M11	0871000112000	871-M11	25,0	6	26
0870000122000	870-M12	0871000122000	871-M12	25,0	6	26
0870000132000	870-M13	0871000132000	871-M13	25,0	6	28
0870000142000	870-M14	0871000142000	871-M14	25,0	6	28
0870000152000	870-M15	0871000152000	871-M15	25,0	6	30
0870000162000	870-M16	0871000162000	871-M16	25,0	6	30
0870000172000	870-M17	0871000172000	871-M17	26,0	6	38
0870000182000	870-M18	0871000182000	871-M18	27,0	6	38
0870000192000	870-M19	0871000192000	871-M19	28,0	6	38
0870000202000	870-M20	0871000202000	871-M20	28,0	6	46
0870000212000	870-M21	0871000212000	871-M21	28,5	6	52
0870000222000	870-M22	0871000222000	871-M22	28,5	6	60
0870000242000	870-M24	0871000242000	871-M24	28,5	6	68

Code	○ ELORA-Nr. AF *ELORA-No.*	Code	○ ELORA-Nr. AF *ELORA-No.*	L mm		g
		0871100132000	871-A 1/ 4	25	6	24
		0871100172000	871-A 5/16	25	6	24
0870100192000	870-A 3/ 8			25	6	26
0870100212000	870-A 7/16			25	6	26
0870100232000	870-A 1/ 2			25	6	26
0870100242000	870-A 9/16			25	6	26
0870100252000	870-A 19/32			25	6	30
0870100262000	870-A 5/ 8			25	6	32
0870100272000	870-A 11/16			26	6	40
0870100282000	870-A 3/ 4			28	6	46
0870100292000	870-A 25/32			28	6	46
0870100302000	870-A 13/16			29	6	48
0870100312000	870-A 7/ 8			29	6	52

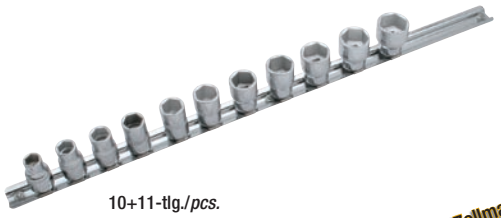
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		g
		0871200032000	871-W 1/ 8	25,0	6	26
0870200032000	870-W 3/ 16			25,0	6	26
0870200132000	870-W 1/ 4			25,0	6	26
0870200172000	870-W 5/16			25,0	6	30
0870200192000	870-W 3/ 8			27,0	6	34
0870200212000	870-W 7/16			28,5	6	48
0870200232000	870-W 1/ 2			28,5	6	60

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		g
		0871300042000	871-BA 4	25,0	6	24
		0871300022000	871-BA 2	25,0	6	24
		0871300002000	871-BA 0	25,0	6	25

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE — SOCKETS ON SOCKET RAILS

870-KL.../871-KLSM10

3/8”



10+11-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert; **870: Zwölfkant, 871: Sechskant**	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished; **870: bi-hexagon, 871: hexagon***

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	mm		g
0870901002000	870-KLSM 10			870-KL Klemmleiste *socket rail* ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	414	1	394
		0871901002000	871-KLSM 10	870-KL Klemmleiste *socket rail* ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	414	1	400
0870911102000	870-KLSA 11			870-KL Klemmleiste *socket rail* ○ 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8 AF	414	1	480
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*			414	1	72

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE — EXTRA DEEP SOCKETS

870-T...



3/8”

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, besonders geeignet für Muttern auf langen Gewindebolzen und für tief liegende Schrauben und Muttern	*suitable for outside hexagon bolts, especially for nuts on long threaded bolts and for deep lying nuts and bolts*
Ausführung *Type*	Zwölfkant, extra tief	*bi-hexagon, extra deep*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		g
0870003102000	870-T 10	65	6	45
0870003112000	870-T 11	65	6	50
0870003122000	870-T 12	65	6	55
0870003132000	870-T 13	65	6	60
0870003142000	870-T 14	65	6	65
0870003152000	870-T 15	65	6	70
0870003162000	870-T 16	70	6	80
0870003172000	870-T 17	70	6	95
0870003182000	870-T 18	70	6	105
0870003192000	870-T 19	70	6	108
0870003202000	870-T 20	70	6	120
0870003212000	870-T 21	70	6	125
0870003222000	870-T 22	70	6	128

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE — EXTRA DEEP SOCKETS ON SOCKET RAIL

870-TKLSM10/870-KL

3/8”



10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	mm		g
0870931002000	870-TKLSM 10	870-KL Klemmleiste I socket rail ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	414	1	850
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	72

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 3/8“ — PLASTIC HOLDER 3/8“

870-M SB

3/8”



NEU! NEW!

Optimale Präsentation! Optimal Presentation!

Anwendung *Application*	für Steckschlüssel-Einsätze und Antriebswerkzeuge 3/8”	*for sockets and socket parts 3/8”*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		g
0000700387000	870-M SB	1	10

ZÜNDKERZEN-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE — *EXTRA DEEP SPARK PLUG SOCKETS*

871TZ-...

3/8”



Ausführung *Type*	extra tief, mit Gummieinsätze und Innensechskant	*extra deep, with rubber inserts and inside hexagon*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
0871001602000	871TZ-16	M10	70	6	106
0871001802000	871TZ-18	M12	70	6	115
0871002082000	871TZ-20,8	M14	70	6	124

ZÜNDKERZEN-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE — *EXTRA DEEP MAGNETIC SPARK PLUG SOCKETS*

871-TMG-...

3/8”



Ausführung *Type*	extra tief, mit Dauermagnete und Innensechskant	*extra deep, with strong permanent magnets and inside hexagon*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
0871011602300	871TMG-16	M10	70	6	106
0871011802300	871TMG-18	M12	70	6	115
0871012082300	871TMG-20,8	M14	70	6	124

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ — *SCREWDRIVER SOCKETS*

870-11

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenmaße *Blade size*	mm		g
0870011102000	870- 11	16 x 3,0	39	6	52

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE — *SCREWDRIVER SOCKETS*

3500-IS...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Normung *Standard*	Klingenspitzen nach **DIN 5264/ ISO 2380-1**	*tips according to* ***DIN 5264/ ISO 2380-1***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenmaße *Blade sizes*	mm		g
3500000082000	3500-IS 0,8	0,8 x 4,0	52	6	50
3500000102000	3500-IS 1,0	1,0 x 5,5	52	6	50
3500000122000	3500-IS 1,2	1,2 x 8,0	52	6	52

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE — *SCREWDRIVER SOCKETS*

3520-PH...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Normung *Standard*	Klingenspitzen nach **DIN 5260/ Form PH**	*tips according to* ***DIN 5260/ form PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
3520000032000	3520-PH 3	48	6	52
3520000042000	3520-PH 4	48	6	52

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE — *SCREWDRIVER SOCKETS*

3525-PZ...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Normung *Standard*	Klingenspitzen nach **DIN 5260/ Form PZ**	*tips according to* ***DIN 5260/ form PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
3525000012000	3525-PZ 1	48	6	52
3525000022000	3525-PZ 2	48	6	52
3525000032000	3525-PZ 3	48	6	52
3525000042000	3525-PZ 4	48	6	78

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE — *SCREWDRIVER SOCKETS*

3510-IN...

3/8”



...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Normung *Standard*	**DIN 7422**	***DIN 7422***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3510000032000	3510-IN 3	M4	44	6	50
3510000042000	3510-IN 4	M5	44	6	50
3510000052000	3510-IN 5	M6	44	6	52
3510000062000	3510-IN 6	M8	44	6	52
3510000072000	3510-IN 7		44	6	54
3510000082000	3510-IN 8	M10	44	6	54
3510000092000	3510-IN 9		44	6	58
3510000102000	3510-IN 10	M12	44	6	58
3510000122000	3510-IN 12	M14	44	6	58

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
3510100062000	3510-IN 1/ 8	44	6	48
3510100082000	3510-IN 5/32	44	6	48
3510100092000	3510-IN 3/16	44	6	48
3510100112000	3510-IN 7/32	44	6	48
3510100132000	3510-IN 1/ 4	44	6	52
3510100172000	3510-IN 5/16	44	6	52
3510100192000	3510-IN 3/ 8	44	6	58

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE *SCREWDRIVER SOCKETS*

3510-INL...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Ausführung *Type*	extra lang	*extra long*
Normung *Standard*	**DIN 7422**	***DIN 7422***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3510010042100	3510-INL 4x100	M5	100	6	70
3510010052100	3510-INL 5x100	M6	100	6	72
3510010052180	3510-INL 5x180	M6	180	6	108
3510010062100	3510-INL 6x100	M8	100	6	77
3510010062220	3510-INL 6x220	M8	220	6	122
3510010082100	3510-INL 8x100	M10	100	6	74
3510010102130	3510-INL 10x130	M12	130	6	116

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE *SOCKETS*

870-TXE...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Außen-TORX®-Schrauben	*suitable for outside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
0870020052000	870-TXE 5	4,72	31	6	36
0870020062000	870-TXE 6	5,74	31	6	37
0870020072000	870-TXE 7	6,22	31	6	37
0870020082000	870-TXE 8	7,52	31	6	37
0870020102000	870-TXE 10	9,42	31	6	40
0870020112000	870-TXE 11	9,98	31	6	40
0870020122000	870-TXE 12	11,17	31	6	40
0870020142100	870-TXE 14	12,85	31	6	44

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE *SCREWDRIVER SOCKETS*

3244-TX...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3244000092000	3244-TX 9	2,50	46	6	50
3244000102000	3244-TX 10	2,74	46	6	50
3244000152000	3244-TX 15	3,27	46	6	52
3244000202000	3244-TX 20	3,86	46	6	54
3244000252000	3244-TX 25	4,43	46	6	54
3244000272000	3244-TX 27	4,99	46	6	54
3244000302000	3244-TX 30	5,52	46	6	60
3244000402000	3244-TX 40	6,65	46	6	62
3244000452000	3244-TX 45	7,82	46	6	65
3244000502000	3244-TX 50	8,83	46	6	70

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ *SCREWDRIVER SOCKET*

3244-TXL-45

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3244020451100	3244-TXL- 45	7,82	100	6	87

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE *SCREWDRIVER SOCKETS ON SOCKET RAIL*

3244-TXKLS10/870-KL

3/8”



10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
3244901001000	3244-TXKLS- 10	870-KL Klemmleiste I *socket rail* 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm	414	1	580
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	72

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ *SCREWDRIVER SOCKET*

3244-TTX...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX safety screws*
Ausführung *Type*	mit Bohrungen in den Abtriebsspitzen	*with bore holes in tips*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3244010092000	3244-TTX 9	2,50	46	6	50
3244010102000	3244-TTX 10	2,74	46	6	50
3244010152000	3244-TTX 15	3,27	46	6	52
3244010202000	3244-TTX 20	3,86	46	6	54
3244010252000	3244-TTX 25	4,43	46	6	54
3244010272000	3244-TTX 27	4,99	46	6	54
3244010302000	3244-TTX 30	5,52	46	6	60
3244010402000	3244-TTX 40	6,65	46	6	62
3244010452000	3244-TTX 45	7,82	46	6	65
3244010502000	3244-TTX 50	8,83	46	6	70

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE — *SCREWDRIVER SOCKETS ON SOCKET RAIL*

3244-TTXKLS10/870KL

3/8”



10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
3244911001000	3244-TTXKLS 10	870-KL Klemmleiste I *socket rail* 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm	414	1	575
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	72

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE — *SCREWDRIVER SOCKETS*

3530-XZN...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für B&S und XZN-Schrauben	*suitable for B&S and XZN-screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3530000052000	3530-XZN 5	M5	44	6	48
3530000062000	3530-XZN 6	M6	44	6	50
3530000082000	3530-XZN 8	M8	45	6	50
3530000102000	3530-XZN 10	M10	45	6	58

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE — *SCREWDRIVER SOCKETS*

3530-XZNL...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für B&S und XZN-Schrauben	*suitable for B&S and XZN-screws*
Ausführung *Type*	extra lang	*extra long*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3530010082093	3530-XZNL 8x93	M8	93	6	70
3530010102093	3530-XZNL 10x93	M10	93	6	92

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE — *SCREWDRIVER SOCKETS*

3540-RIB...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben	*suitable for RIBE-CV screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3540000052000	3540-RIB 5	M5	55	6	50
3540000082000	3540-RIB 8	M8	55	6	54
3540000102000	3540-RIB 10	M10	55	6	62

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL ODER KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL — *CROW FOOT SPANNERS*

779-...

NEU NEW!

3/8”



Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen	*for cap nuts and pipe fittings*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome-plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0779000105100	779-10	10	6	35
0779000115100	779-11	11	6	35
0779000125100	779-12	12	6	35
0779000135100	779-13	13	6	35
0779000145100	779-14	14	6	45
0779000155100	779-15	15	6	45
0779000165100	779-16	16	6	45
0779000175100	779-17	17	6	60
0779000185100	779-18	18	6	60
0779000195100	779-19	19	6	65

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL- ODER KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL-SATZ — *CROW FOOT SPANNER SET*

779-S10/870-KL

NEU NEW!

3/8”



10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen	*for cap nuts and pipe fittings*
Ausführung *Type*	mit 10 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 10 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0779500105100	779-S10	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	414	1	410
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	72

ELORA BIG SPENDER — *ELORA BIG SPENDER*

770-KS/770-AS

3/8”



Optimale Präsentation! Optimal presentation!

Ausführung *Type*	BIG SPENDER **(KS)**: leer, mit 30 Trennleisten Aufsteckschale **(AS)**: leer, mit 16 Trennleisten Maße: 470 x 320 x 234 mm	*BIG SPENDER **(KS)**: with 30 empty tray dividers* *pin-up top tray **(AS)**: with 16 empty tray dividers* *sizes: 470 x 320 x 234 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	kg
0770510306000	770-KS	leer, mit 30 Trennleisten I *empty, with 30 dividers*	8,5
0770510406000	770-AS	leer, mit 16 Trennleisten I *empty, with 16 dividers*	2,0

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

ELORA BIG SPENDER / ELORA BIG SPENDER

870-AS1M/871-AS1M/770-AS

3/8”



leer oder/
empty or

92-tlg./*pcs.*

Optimale Präsentation!
Optimal presentation!

Ausführung *Type*	schwarz, pulverbeschichtet, mit 16 verzinkten Trennleisten, Maße: 474 x 155 x 36 mm	*black lacquered, with 16 tray dividers, zinc plated, sizes: 474 x 155 x 36 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0870510412000	870-AS1M ○	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm 16; 17; 18; 19 mm 20; 21; 22 mm	6 5 4	5,5
0871510412000	871-AS1M ○	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm 16; 17; 18; 19 mm 20; 21; 22 mm	6 5 4	5,5
0770510406000	770-AS	leer I *empty*	1	2,0

ELORA VERKAUFSSTÄNDER / ELORA SOCKET DISPLAY DISPENSER

870-SP.../871-SP...

3/8”



leer oder/
empty or

144-tlg./*pcs.*

Optimale Präsentation!
Optimal presentation!

Anwendung *Application*	für Steckschlüssel-Einsätze 3/8”-Vierkantantrieb	*for sockets 3/8” square drive*
Ausführung *Type*	aus schwarz lackiertem Stahlblech, Maße: 425 x 210 x 40 mm	*made from heavy gauge steel, black lacquered, size: 425 x 210 x 40 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0870510202000	870-SPM ○	6; 7; 8; 9 mm 10; 11; 12; 13 mm 14 mm 15; 16 mm 17; 18; 19 mm 20; 21; 22 mm	10 10 9 8 7 6	6,5
0871510202000	871-SPM ○	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 14 mm 15; 16 mm 17; 18; 19 mm 20; 21; 22 mm	10 9 8 7 6	6,5
0870610202000	870-SPA ○	1/4; 5/16 AF 3/8; 7/16; 1/2 AF 9/16 AF 19/32; 5/8 AF 11/16 AF 3/4 AF 25/32; 13/16; 7/8 AF	10 20 9 8 14 7 6	6,5
08700510206010	870-SP	leer I *empty*	1	2,2

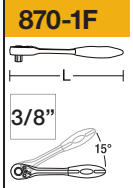
KNARREN, ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 3/8“ / *RATCHETS AND SOCKETS ACCESSORIES 3/8“*

- **Anwendung**: für Steckschlüssel-Einsätze mit 3/8”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Kugelarretierungen, handbetätigt
- **Ausführung**: verchromt
- **Material**: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

- ***Application**: for sockets with 3/8” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, with spring loaded balls, for manual drive*
- ***Type**: chrome-plated*
- ***Material**: Chrome-Vanadium 31 Cr-V 3, W.-Nr. 1.2208*

HEBELUMSCHALTKNARRE / *REVERSIBLE RATCHET*

870-1F



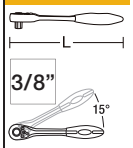


Anwendung *Application*	mit **Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets **with button for quick release and change** of sockets*
Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122/ Form D/ ISO 3315**, mit Außenvierkant	***DIN 3122/ form D/ ISO 3315**, with male coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0870001102000	870-1F	24	200	1	230

HEBELGELENK-UMSCHALTKNARRE / *REVERSIBLE JOINT RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD*

870-1GF





Anwendung *Application*	mit **Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets **with button for quick release and change** of sockets*
Ausführung *Type*	mit Gelenk, **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with flexible head, **forged gear wheel** and plastic handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0870001122000	870-1GF	24	290	1	640

REPARATUR-SATZ / *REPAIR KIT*

870-E1F



3/8”



Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarren ELORA-Nr. 870-1F und 870-1GF	*for reversible ratchets ELORA-No. 870-1F and 870-1GF*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0870010172000	870-E1F	1	60

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

870-1D



Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122/ Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122/ form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0870001012000	870-1D	24	200	1	230

HEBELGELENK-UMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE JOINT RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD*

870-1G



Ausführung *Type*	mit Gelenk, **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with flexible head, **forged gear wheel** and plastic handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0870001022000	870-1G	24	290	1	640

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

870-E1D



Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarren ELORA-Nr. 870-1D und 870-1G	*for reversible ratchets ELORA-No. 870-1D and 870-1G*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0870010132000	870-E1D	1	60

UMSCHALTKNARRE MIT FEINVERZAHNUNG *FINE TOOTH RATCHET*

870-1UN



Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff und Metall-Umschaltrad	*with plastic handle and metal lever wheel*
Normung *Standard*	**DIN 3122/ Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122/ form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0870001012900	870-1UN	72	195	1	210

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

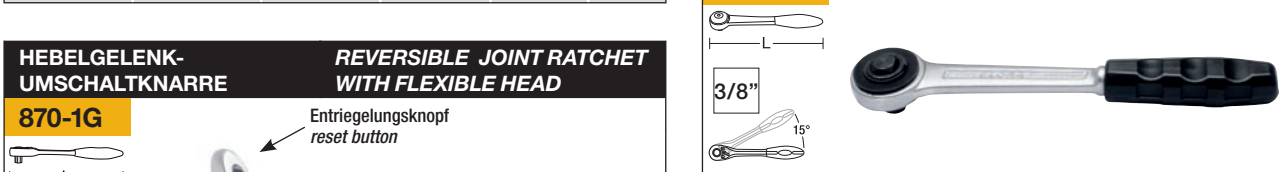
870-E1UN

Anwendung *Application*	für feinverzahnte Umschaltknarre ELORA-Nr. 870-1UN	*for fine tooth ratchet ELORA-No. 870-1UN*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0870010182000	870-E1UN	1	50

DURCHSTECKKNARRE *PUSH THROUGH RATCHET*

870-1ZI

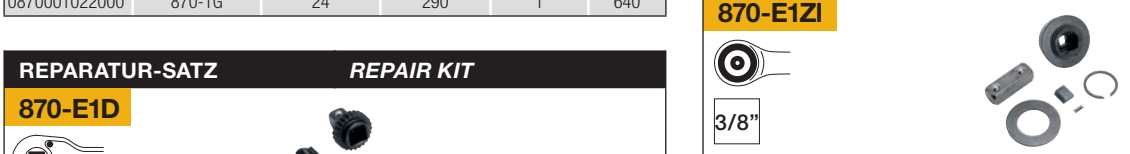


Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122/ Form C/ ISO 3315**	***DIN 3122/ form C/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0870010112000	870-1ZI	24	200	1	215

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

870-E1ZI



Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 870-1ZI	*for push through ratchet ELORA-No. 870-1ZI*
Ausführung *Type*	ohne Verbindungsvierkant ELORA-Nr. 870-1V	*without coupler square ELORA-No. 870-1V*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0870010152000	870-E1ZI	1	70

VERBINDUNGSVIERKANT *COUPLER SQUARE*

870-1V

Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 870-1ZI und zum Verbinden von Steckschlüssel-Einsätzen mit dem Innenvierkanten der Hebelumschaltknarren ELORA-Nr. 870-1D und 870-1G	*for push through ratchet ELORA-No. 870-1ZI and for coupling sockets to the female square drives of reversible ratchets ELORA-No. 870-1D and 870-1G*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0870010122000	870-1V	25	12	35

GELENKGRIFF — *FLEXIBLE HANDLE*

870-7



3/8”

Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form F/ ISO 3315**	***DIN 3122, form F/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	▭	g
0870010702000	870-7	250	6	240

QUATROLIT® - STECKGRIFF — *QUATROLIT® - SPINNER HANDLE*

870-12



3/8”

Ausführung *Type*	mit QUATROLIT® 2 Komponenten-Griff	*with QUATROLIT® 2 Component handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form E/ ISO 3315**	***DIN 3122, form E/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	▭	g
0870011202000	870-12	180	6	170

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK — *SLIDING T-BAR*

870-8



3/8”

Normung *Standard*	**DIN 3122, Form A/ ISO 3315**	***DIN 3122, form A/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	▭	g
0870010802000	870-8	200	6	155

SCHWINGKURBEL — *SPEED BRACE*

870-2



3/8”

Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form B/ ISO 3315**	***DIN 3122, form B/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	▭	g
0870010202000	870-2	345	6	345

VERLÄNGERUNGEN — *EXTENSION BARS*

870-...

3/8”



Normung *Standard*	**DIN 3123, Form B/ ISO 3316**	***DIN 3123, form B/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	▭	g
0870010252000	870- 25	35	6	42
0870010302000	870- 3	75	6	68
0870010352000	870- 35	125	6	104
0870010402000	870- 4	150	6	124
0870010502000	870- 5	200	6	170
0870010552000	870- 55	250	6	200
0870010602000	870- 6	300	6	240
0870010662000	870- 66	500	6	390

SCHWENKBARE VERLÄNGERUNGEN — *WOBBLE EXTENSION BARS*

870-...V

3/8”



Anwendung *Application*	zu verwenden als Verlängerung und Gelenk mit einem Schwenkwinkel von 8°, zu jeder Seite, besonders geeignet für Schraubverbindungen in engen Räumen	*for use as flexible extension bar with swivel angle 8° to each direction, especially suitable for flare connections within cramped areas*
Normung *Standard*	ähnlich **DIN 3123, Form B**	*similar to* ***DIN 3123, form B***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	▭	g
0870010302100	870- 3V	75	6	68
0870010352100	870- 35V	125	6	104
0870010402500	870- 4V	150	6	124
0870010552500	870- 55V	250	6	200

KARDANGELENK — *UNIVERSAL JOINT*

870-9

3/8”



Normung *Standard*	**DIN 3123, Form C/ ISO 3316**	***DIN 3123, form C/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	▭	g
0870010902000	870-9	55	6	68

GELENK-STECKSCHLÜSSEL *SWIVEL SOCKET WRENCHES*

870-G...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben an schwer zugänglichen Stellen	*suitable for outside hexagon bolts in awkward areas*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0870030102000	870-G 10	45	6	53
0870030112000	870-G 11	45	6	53
0870030122000	870-G 12	45	6	54
0870030132000	870-G 13	45	6	54
0870030142000	870-G 14	45	6	56
0870030152000	870-G 15	46	6	57
0870030162000	870-G 16	46	6	58
0870030172000	870-G 17	46	6	60
0870030182000	870-G 18	48	6	60
0870030192000	870-G 19	48	6	65

VERBINDUNGSSTÜCKE *SOCKET CONVERTERS*

770-.../870-10/1450-15

3/8”



Normung *Standard*	**DIN 3123, Form A/ ISO 3316**	***DIN 3123, form A/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■ Außen *Male*		□ Innen *Female*	mm		g
0770013002000	770-L13	3/8	x	1/2	43	6	65
0770014002000	770-L14	1/2	x	3/8	43	6	60
0870011002000	870- 10	1/4	x	3/8	39	6	34
1450000152000	1450-15	3/8	x	1/4	26	6	16

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL *ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS*

118-3/118S4

3/8”

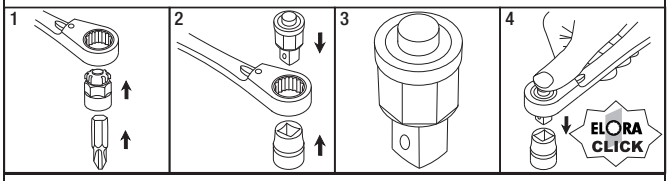
118-3





118-S4

NEU! NEW!



Anwendung *Application*	mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge	*with button for quick release and change of sockets*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	**ELORA-Nr.** *ELORA-No.*	Abtrieb I *Drive*	Antrieb I *Drive*		g
0118000031000	118- 3	3/8	13	10	25

Code	**ELORA-Nr.** *ELORA-No.*	**Inhalt** *Contents*		g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits,* 1/4“, 3/8“, 1/2“ 4-tlg.I *pcs.* Satz I *set* 118-1; 2; 3; 4	1	100

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE 3/8“ *SOCKETS SETS 3/8“*

- **Anwendung**: Steckschlüssel-Einsätze mit 3/8”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725
- Betätigungswerkzeuge mit 3/8”-Vierkantantrieben nach DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316
- **Ausführung**: in schwarzen Metallkästen mit Kunststoffeinlagen

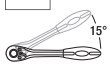
- ***Application**: Sockets with 3/8” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725*
- *Socket parts with 3/8” square drives according to DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316*
- ***Type**: in black metal storage cases with plastic inserts*

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 3/8" *MODULE-SOCKET SET 3/8"*

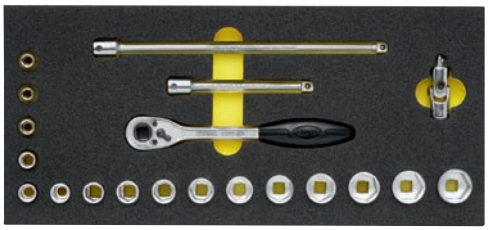
OMS-34/21



3/8”







NEU! NEW!

20-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413401000	OMS-34	870-1D Hebelumschaltknarre I *Reversible Ratchet* Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze I *Bihexagon Sockets* ○ 870- 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm 870-35 Verlängerung I *Extension Bar* 125 mm 870-55 Verlängerung I *Extension Bar* 250 mm 870-9 Kardangelenk I *Universal Joint*	1	1220
0000412101000	OMS-21	○ wie OMS-34; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as OMS-34; but all sockets in hexagon pattern*	1	1220
0000412107000	OMS-21L/34L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

NEU! NEW!

ELORA – „VERBINDUNGEN“ FÜR SPITZENERGEBNISSE!







ELORA JOINTS FOR THE BEST RESULTS!

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

870-J.../871-JMU

3/8”



15+18-tlg./*pcs.*

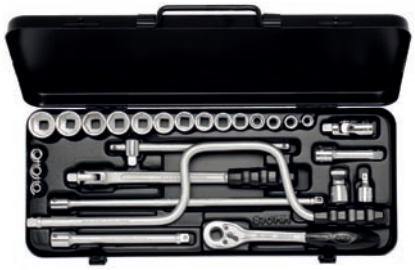
...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0870500502000	870-JMU ○	870-1D	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	870-4, 150 mm	1	1500
0871501802000	871-JMU ○				1	1500
0870500602000	870-JAU ○	870-1D	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 AF	870-8	1	1450

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

870-.../871-...

3/8”



22+27-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0870500102000	870-MU ○	870-1D	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm ⊖ IS 16 x 3,0	870-2 870-3, 75 mm 870-4, 150 mm 870-6, 300 mm 870-7	1	3900
0871502202000	871-MU ○				1	3900
0870500202000	870-AU ○	870-1D	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 AF ⊖ IS 16 x 3,0	870-8 870-9 3/8” 1/4” 870-10	1	3400

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

870-JSU/871-JSU

3/8”



20-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0870500702000	870-JSU ○	870-1D	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	870-3, 75 mm 870-4, 150 mm 870-8 870-9	1	1900
0871502002000	871-JSU ○				1	1900

STECKSCHLÜSSEL-SATZ *SOCKET SET*

870-JCU

3/8”



43-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0870500302000	870-JCU ○	870-1D	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8 AF 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 WW 0, 2, 4 BA ○ 20,8 mm (13/16 AF) für 14 mm Zündkerze I *for 14 mm spark plug*	870-2 870-3, 75 mm 870-5, 200 mm 870-8 870-9	1	4400

GELENK-STECKSCHLÜSSEL SATZ — *SWIVEL SOCKET WRENCH SET*

870-GM

3/8”



10-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Einsätze *Sockets*		g
0870530102000	870-GM	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	1	1010

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — *SOCKET SETS*

870-IN...

3/8”



8-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0870510002000	870-INMU	870-1D	IN 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	870-35, 125 mm	1	1170
0870610002000	870-INAU	870-1D	IN 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 AF		1	1150

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — *SOCKET SETS*

870-TXU.../870-TTXU

3/8”



12-tlg./*pcs.*

... TORX®-Vielfalt!
... TORX®-diversity!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0870520102100	870-TXU	870-1D	TX 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm	870-35, 125 mm	1	1400
0870520102900	870-TXUN	870-1UN			1	1280
0870521102000	870-TTXU	870-1D	TTX 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm		1	1380

STECKSCHLÜSSEL-SATZ — *SOCKET SET*

877-TXE

3/8”

1/2”



13-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		g
0877500102000	877-TXE	3/8” TXE 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14 1/2” TXE 16, 18, 20, 24	770-L13	1	1200

STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1/2“ — SOCKET ASSORTMENT 1/2“

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 1/2“ — SOCKETS AND SCREWDRIVER SOCKETS 1/2“

- **Ausführung**: gerändelt, verchromt, poliert, mit Kugelfangrillen
- **Material**: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 Bits aus Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W-Nr. 1.8159
- **Normung**: 1/2”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725

- ***Type***: *knurled, chrome-plated, polished, with rills*
- ***Material***: *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208 Bits made from Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code-No. 1.8159*
- ***Standard***: *1/2” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, for manual drive, sizes according to DIN 3124/ ISO 2725*

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE — SOCKETS

770-/ 771-...





...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	**770-LM**: **Zwölfkant,** **771-LM**: **Sechskant**	***770-LM**: **bi-hexagon,** **771-LM**: **hexagon***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
		0771000052000	771-LM 5	40	6	56
		0771000052001	771-LM 5,5	40	6	56
		0771000062000	771-LM 6	40	6	56
		0771000072000	771-LM 7	40	6	56
0770000082000	770-LM 8	0771000082000	771-LM 8	40	6	56
0770000092000	770-LM 9	0771000092000	771-LM 9	40	6	56
0770000102000	770-LM 10	0771000102000	771-LM 10	40	6	56
0770000112000	770-LM 11	0771000112000	771-LM 11	40	6	58
0770000122000	770-LM 12	0771000122000	771-LM 12	40	6	58
0770000132000	770-LM 13	0771000132000	771-LM 13	40	6	58
0770000142000	770-LM 14	0771000142000	771-LM 14	40	6	60
0770000152000	770-LM 15	0771000152000	771-LM 15	40	6	62
0770000162000	770-LM 16	0771000162000	771-LM 16	40	6	66
0770000172000	770-LM 17	0771000172000	771-LM 17	40	6	66
0770000182000	770-LM 18	0771000182000	771-LM 18	40	6	66
0770000192000	770-LM 19	0771000192000	771-LM 19	40	6	66
0770000202000	770-LM 20	0771000202000	771-LM 20	40	6	72
0770000212000	770-LM 21	0771000212000	771-LM 21	40	6	74
0770000222000	770-LM 22	0771000222000	771-LM 22	40	6	86
0770000232000	770-LM 23	0771000232000	771-LM 23	40	6	88
0770000242000	770-LM 24	0771000242000	771-LM 24	40	6	96
0770000252000	770-LM 25	0771000252000	771-LM 25	42	6	106
0770000262000	770-LM 26	0771000262000	771-LM 26	42	6	108
0770000272000	770-LM 27	0771000272000	771-LM 27	44	6	126
0770000282000	770-LM 28	0771000282000	771-LM 28	44	6	140
0770000292000	770-LM 29	0771000292000	771-LM 29	44	6	145
0770000302000	770-LM 30	0771000302000	771-LM 30	44	6	150
0770000322000	770-LM 32	0771000322000	771-LM 32	46	6	180
0770000332000	770-LM 33	0771000332000	771-LM 33	46	6	180
0770000342000	770-LM 34	0771000342000	771-LM 34	46	6	195
		0771000362000	771-LM 36	55	6	275

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
		0771100132000	771-LA 1/4	40	6	56
0770100172000	770-LA 5/16	0771100172000	771-LA 5/16	40	6	56
0770100182000	770-LA 11/32			40	6	56
0770100192000	770-LA 3/ 8	0771100192000	771-LA 3/8	40	6	56
0770100202000	770-LA 13/32			40	6	56
0770100212000	770-LA 7/16	0771100212000	771-LA 7/16	40	6	56
0770100232000	770-LA 1/ 2	0771100232000	771-LA 1/2	40	6	60
0770100242000	770-LA 9/16	0771100242000	771-LA 9/16	40	6	62
0770100252000	770-LA 19/32	0771100252000	771-LA 19/32	40	6	62
0770100262000	770-LA 5/ 8	0771100262000	771-LA 5/8	40	6	66
0770100262001	770-LA 21/32			40	6	66
0770100272000	770-LA 11/16	0771100272000	771-LA 11/16	40	6	66
0770100282000	770-LA 3/ 4	0771100282000	771-LA 3/4	40	6	66
0770100292000	770-LA 25/32	0771100292000	771-LA 25/32	40	6	72
0770100302000	770-LA 13/16	0771100302000	771-LA 13/16	40	6	76
0770100312000	770-LA 7/ 8	0771100312000	771-LA 7/8	40	6	84
0770100322000	770-LA 15/16	0771100322000	771-LA 15/16	42	6	92
0770100332000	770-LA 31/32	0771100332000	771-LA 31/32	42	6	106
0770100342000	770-LA 1	0771100342000	771-LA 1	42	6	112
0770100352000	770-LA 1.1/16	0771100352000	771-LA 1.1/16	44	6	130
0770100362000	770-LA 1.1/ 8	0771100362000	771-LA 1.1/8	44	6	150
0770100372000	770-LA 1.3/16	0771100372000	771-LA 1.3/16	44	6	160
0770100382000	770-LA 1.1/ 4	0771100382000	771-LA 1.1/4	46	6	170
0770100392000	770-LA 1.5/16			46	6	180

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770200062000	770-LW 1/ 8	40	6	56
0770200092000	770-LW 3/16	40	6	58
0770200132000	770-LW 1/ 4	40	6	60
0770200172000	770-LW 5/16	40	6	62
0770200192000	770-LW 3/ 8	40	6	64
0770200212000	770-LW 7/16	40	6	78
0770200232000	770-LW 1/ 2	40	6	90
0770200242000	770-LW 9/16	42	6	108
0770200262000	770-LW 5/ 8	44	6	140
0770200272000	770-LW 11/16	46	6	170
0770200282000	770-LW 3/ 4	46	6	180

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTEN — SOCKETS ON SOCKET RAILS

770-KL.../771-KL...



...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkstattwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert **770-KLS**: **Zwölfkant,** **771-KLS**: **Sechskant**	*with 14 socket clips, made from metal, socket rail chrome-plated, polished* ***770-KLS**: **bi-hexagon** **771-KLS**: **hexagon***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	**Inhalt** *Contents*	L mm		g
0770901402000	770-KLSM 14	770-KL Klemmleiste l *socket rail* ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm	414	1	1100
0771901402000	771-KLSM 14	770-KL Klemmleiste l *socket rail* ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm	414	1	1100
0770911402000	770-KLSA 14	770-KL Klemmleiste l *socket rail* ○ 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1.1/16, 1.1/8,1, 1/4 AF	414	1	1275
0000912146000	770-KL	Klemmleiste, leer l *socket rail empty*	414	1	80

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE *EXTRA DEEP SOCKETS*

770-LT.../ 771-LT...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, besonders geeignet für Muttern auf langen Gewindebolzen und für tief liegende Muttern und Schrauben	*suitable for outside hexagon bolts, especially suitable for nuts on long threaded bolts and for deep lying nuts and bolts*
Ausführung *Type*	**770LT: extra tief, Zwölfkant, 771LT: Sechskant**	***770LT: extra deep, bi-hexagon, 771LT: hexagon***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770031002000	770-LT 10	0771031001000	771-LT 10	80	6	104
0770031102000	770-LT 11	0771031101000	771-LT 11	80	6	106
0770031202000	770-LT 12	0771031201000	771-LT 12	80	6	108
0770031302000	770-LT 13	0771031301000	771-LT 13	80	6	122
0770031402000	770-LT 14	0771031401000	771-LT 14	80	6	130
0770031502000	770-LT 15	0771031501000	771-LT 15	80	6	130
0770031602000	770-LT 16	0771031601000	771-LT 16	80	6	130
0770031702000	770-LT 17	0771031701000	771-LT 17	80	6	135
0770031802000	770-LT 18	0771031801000	771-LT 18	80	6	155
0770031902000	770-LT 19	0771031901000	771-LT 19	80	6	155
0770032102000	770-LT 21	0771032101000	771-LT 21	80	6	185
0770032202000	770-LT 22	0771032201000	771-LT 22	80	6	190
0770032402000	770-LT 24			80	6	220
0770032702000	770-LT 27			80	6	235
0770033002000	770-LT 30			80	6	275
0770033202000	770-LT 32			80	6	325
0770033402000	770-LT 34			80	6	350
		0771033802000	771-LT 38	80	6	375

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE *EXTRA DEEP SOCKETS*

770-LTA.../ 771-LTA...

1/2”



...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, besonders geeignet für Muttern auf langen Gewindebolzen und für tief liegende Muttern und Schrauben	*suitable for outside hexagon bolts, especially suitable for nuts on long threaded bolts and for deep lying nuts and bolts*
Ausführung *Type*	**770LTA: extra tief, Zwölfkant, 771LTA: Sechskant**	***770LTA: extra deep, bi-hexagon, 771LTA: hexagon***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770132302000	770-LTA 1/ 2			80	6	130
0770132402000	770-LTA 9/16			80	6	130
0770031602000	770-LTA 5/ 8			80	6	130
0770132702000	770-LTA 11/16	0771132701000	771-LTA 11/16	80	6	140
0770031902000	770-LTA 3/ 4			80	6	160
0770133002000	770-LTA 13/16	0771133001000	771-LTA 13/16	80	6	185
0770133102000	770-LTA 7/ 8			80	6	190
0770133202000	770-LTA 15/16			80	6	220
0770133402000	770-LTA 1			80	6	235
0770032702000	770-LTA 1.1/16			80	6	240
		0771144202000	771-LTA 1.1/2	80	6	360

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE *EXTRA DEEP SOCKETS ON SOCKET RAIL*

770-TKLSM14/ 770-KL

1/2”



14-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	**Inhalt** *Contents*	mm		g
0770931402000	770-TKLSM 14	770-KL Klemmleiste I *socket rail* 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27 mm	414	1	1100
0000912146000	770-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	80

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 1/2“ *PLASTIC HOLDER 1/2“*

770-L-SB

1/2”



NEU NEW!

Optimale Präsentation! Optimal Presentation!

Anwendung *Application*	für Steckschlüssel-Einsätze und Antriebswerkzeuge 1/2”	*for sockets and socket parts 1/2”*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0000700127000	770-L-SB	1	10

IMPACT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN *IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES*

790LTP...

1/2”



NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Radmontagen, zum Schutz der Radmuttern, **schlagschrauberfest**	*for wheel mounting, rim protection, **of electrical or pneumatic impactdrivers***
Ausführung *Type*	lange Ausführung, brüniert mit **farblicher Größenkennung**	*long pattern, gun metal finish, with **colour size marking***
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Spezialstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Farben *Colours*	L mm		g
0790026155101	790LTP-15	dunkel grün I *dark green*	85	3	200
0790026175101	790LTP-17	blau I *blue*	85	3	200
0790026195101	790LTP-19	gelb I *yellow*	85	3	220
0790026215101	790LTP-21	rot I *red*	85	3	240
0790026225101	790LTP-22	grün I *green*	85	3	260

IMPACT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFF-HÜLSE IN KUNSTSTOFFBOX / IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES IN PLASTIC BOX

790LTP S3

NEU NEW!

1/2”



3-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Radmontage, zum Schutz der Radmuttern, **schlagschrauberfest**	*for wheel mounting, rim protection, **of electrical or pneumatic impactdrivers***
Ausführung *Type*	lange Ausführung, brüniert mit **farblicher Größenkennung**, in schwarzer Kunststoffbox	*long pattern, gun metal finish, with **colour size marking**, in black plastic box*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Spezialstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0790526005100	790-LTP S3	17 mm blau, *blue* 19 mm gelb, *yellow* 21 mm rot, *red*	1	833

ZÜNDKERZEN-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE / EXTRA DEEP HEXAGON SPARK PLUG SOCKETS

771-LTZ-...

1/2”



Ausführung *Type*	extra tief, mit Gummieinsätzen und Innensechskanten, mit 1/2”-Vierkantantrieben, verchromt, poliert, gerändelt	*extra deep, with rubber inserts and inside hexagons, with 1/2” square drives, chrome plated, polished, knurled*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antriebe nach **DIN 3120/ ISO 1174**	*drives acc. to **DIN 3120/ ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		Ø mm	L mm		g
0771031602000	771-LTZ- 16	16 (5/8” AF)	M 10	22	80	6	165
0771031802000	771-LTZ- 18	18 (11/16” AF)	M 12	25	80	6	170
0771032082000	771-LTZ- 20,8	20,8 (13/16” AF 7/16” WW)	M 14	27	80	6	180

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE / EXTRA DEEP MAGNETIC HEXAGON SPARK PLUG SOCKETS

771-LMG-...

1/2”



Ausführung *Type*	extra tief, mit Dauermagneten und Innensechskanten, mit 1/2”-Vierkantantrieben, verchromt, poliert, gerändelt	*extra deep, with strong permanent magnets and hexagons, with 1/2” square drives, chrome plated, polished, knurled*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antriebe nach **DIN 3120/ ISO 1174**	*drives acc. to **DIN 3120/ ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		Ø mm	L mm		g
0771031602300	771-LMG- 16	16 (5/8” AF)	M 10	22	80	6	170
0771031802300	771-LMG- 18	18 (11/16” AF)	M 12	25	80	6	175
0771032082300	771-LMG- 20,8	20,8 (13/16” AF 7/16” WW)	M 14	27	80	6	185

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / SCREWDRIVER SOCKETS

770-L...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenmaße *Blade sizes*	mm	ww	g
0770016002000	770-L16	24 x 4,0	43	6	86
0770017002000	770-L17	19 x 3,0	43	6	62
0770018002000	770-L18	13 x 2,0	43	6	60

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / SCREWDRIVER SOCKETS

3200-IS...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Normung *Standard*	Klingen nach **DIN 5264/ ISO 2380-1**	*blades according to **DIN 5264/ ISO 2380-1***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
3200012082000	3200-IS 1,2x 8	62	6	80
3200016082000	3200-IS 1,6x 8	62	6	80
3200016102000	3200-IS 1,6x10	62	6	90
3200020122000	3200-IS 2,0x12	62	6	120
3200025142000	3200-IS 2,5x14	62	6	125

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3220-PH...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben	*suitable for cross slotted Phillips-Recess screws*
Normung *Standard*	Klingenspitzen nach **DIN 5260, Form PH**	*tips according to **DIN 5260, form PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
3220000022000	3220-PH 2	3,1 - 5,2	56	6	75
3220000032000	3220-PH 3	5,3 - 7,2	56	6	75
3220000042000	3220-PH 4	7,3 - 12,7	56	6	80

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3225-PZ...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	*suitable for cross slotted Supa-Pozidriv screws*
Normung *Standard*	Klingenspitze nach **DIN 5260, Form PZ**	*tips according to **DIN 5260, form PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
3225000022000	3225-PZ 2	5 - 10	56	6	70
3225000032000	3225-PZ 3	12 - 16	56	6	75
3225000042000	3225-PZ 4	18 - >	56	6	80

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3210-IN...

1/2”



...auch in Zollmaßen!
...also in inches!

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Normung *Standard*	**DIN 7422**	***DIN 7422***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
3210000042000	3210-IN 4	M5	60	6	65
3210000052000	3210-IN 5	M6	60	6	70
3210000062000	3210-IN 6	M8	60	6	75
3210000072000	3210-IN 7		60	6	85
3210000082000	3210-IN 8	M10	60	6	80
3210000092000	3210-IN 9		60	6	90
3210000102000	3210-IN 10	M12	60	6	90
3210000122000	3210-IN 12	M14	60	6	115
3210000142000	3210-IN 14	M16	60	6	120
3210000172000	3210-IN 17	M20	60	6	160
3210000192000	3210-IN 19	M24	60	6	205
3210000222000	3210-IN 22	M30	60	6	227
3210100092000	3210-IN 3/16		52	6	75
3210100112000	3210-IN 7/32		52	6	75
3210100132000	3210-IN 1/ 4		52	6	75
3210100172000	3210-IN 5/16		52	6	75
3210100192000	3210-IN 3/ 8		52	6	96
3210100212000	3210-IN 7/16		52	6	105
3210100232000	3210-IN 1/ 2		52	6	110
3210100242000	3210-IN 9/16		60	6	140
3210100262000	3210-IN 5/ 8		60	6	160
3210100282000	3210-IN 3/ 4		60	6	205

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3210-INZ...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Ausführung *Type*	mit Zapfen für RIBE-IC-Schrauben	*with pin for RIBE-IC-screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
3210050052000	3210-INZ 5	M6	60	6	65
3210050062000	3210-INZ 6	M8	60	6	75
3210050082000	3210-INZ 8	M10	60	6	80
3210050102000	3210-INZ 10	M12	60	6	90
3210050122000	3210-INZ 12	M14	60	6	115
3210050142000	3210-INZ 14	M16	60	6	120

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE / *SCREWDRIVER SOCKETS ON SOCKET RAIL*

3210-INKLS11/770-KL

1/2”



11-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
3210901102000	3210-INKLS 11	770-KL Klemmleiste l *770-KL socket rail* ○ 3210 IN- **4**, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm	414	1	1350
0000912146000	770-KL	Klemmleiste, leer l *socket rail empty*	414	1	80

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / SCREWDRIVER SOCKETS

3210-INL...

1/2"



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Ausführung *Type*	extra lang	*extra long*
Normung *Standard*	**DIN 7422**	***DIN 7422***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3210010052100	3210-INL 5x100	M6	100	6	90
3210010052180	3210-INL 5x180	M6	180	6	110
3210010062070	3210-INL 6x 70	M8	70	6	90
3210010062100	3210-INL 6x100	M8	100	6	100
3210010062137	3210-INL 6x137	M8	137	6	120
3210010062160	3210-INL 6x160	M8	160	6	135
3210010062220	3210-INL 6x220	M8	220	6	145
3210010072100	3210-INL 7x100	für VW	100	6	90
3210010082083	3210-INL 8x 83	M10	83	6	90
3210010082100	3210-INL 8x100	für FORD	100	6	100
3210010082120	3210-INL 8x120	M10	120	6	120
3210010102140	3210-INL 10x140	M12	140	6	140
	(für Mercedes und VW) *for Mercedes and VW*				
3210010122140	3210-INL 12x140	M14	140	6	180
3210010142140	3210-INL 14x140	M16	140	6	240
3210010172100	3210-INL 17x100	M20	100	6	230
3210010192100	3210-INL 19x100	M24	100	6	295

KUGELKOPF-SCHRAUBEN-DREHER-EINSÄTZE / SCREWDRIVER SOCKETS WITH BALL END

3210-KUL...

1/2"



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Normung *Standard*	**DIN 7422**	***DIN 7422***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3210020052140	3210-KUL 5	M6	140	6	110
3210020062140	3210-KUL 6	M8	140	6	120
3210020072140	3210-KUL 7		140	6	130
3210020082140	3210-KUL 8	M10	140	6	130
3210020102140	3210-KUL 10	M12	140	6	140
3210020122140	3210-KUL 12	M14	140	6	180

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE / SOCKETS

770-LTXE...

1/2"



Anwendung *Application*	passend für Außen-TORX®-Schrauben	*suitable for outside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
0770036102000	770-LTXE 10	9,42	36	6	50
0770036112000	770-LTXE 11	10,03	36	6	53
0770036122000	770-LTXE 12	11,17	36	6	56
0770036142000	770-LTXE 14	12,90	36	6	59
0770036162000	770-LTXE 16	14,76	36	6	60
0770036182000	770-LTXE 18	16,64	38	6	78
0770036202000	770-LTXE 20	18,41	38	6	86
0770036242000	770-LTXE 24	22,10	38	6	104

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / SCREWDRIVER SOCKETS

3245-TX...

1/2"



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3245000201000	3245-TX 20	3,86	55	6	67
3245000251000	3245-TX 25	4,43	55	6	68
3245000271000	3245-TX 27	4,99	55	6	68
3245000301000	3245-TX 30	5,52	55	6	68
3245000401000	3245-TX 40	6,65	55	6	69
3245000451000	3245-TX 45	7,82	55	6	70
3245000501000	3245-TX 50	8,83	55	6	73
3245000551000	3245-TX 55	11,22	56	6	112
3245000601000	3245-TX 60	13,25	56	6	117

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE / SCREWDRIVER SOCKETS ON SOCKET RAIL

3245-TXKLS9/770-KL

1/2"



9-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
3245900901000	3245-TXKLS 9	770-KL Klemmleiste I *socket rail* TX- 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm	414	1	720
0000912146000	770-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	80

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / SCREWDRIVER SOCKETS

3245-TXL...

1/2"



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	extra lang	*extra long*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3245010201100	3245-TXL 20	3,86	100	6	67
3245010251100	3245-TXL 25	4,43	100	6	68
3245010271100	3245-TXL 27	4,99	100	6	68
3245010301100	3245-TXL 30	5,52	100	6	68
3245010401100	3245-TXL 40	6,65	100	6	69
3245010451100	3245-TXL 45	7,82	100	6	70
3245010451140	3245-TXL 45x140	7,82	140	6	145
3245010501100	3245-TXL 50	8,83	100	6	73
3245010501000	3245-TXL 50x140	8,83	140	6	150
3245010551100	3245-TXL 55	11,22	100	6	112
3245010551000	3245-TXL 55x140	11,22	140	6	160
3245020551000	3245-TXL 60	13,25	100	6	117
3245010701140	3245-TXL 70x140	15,50	140	6	175

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3245-TTX...

1/2”



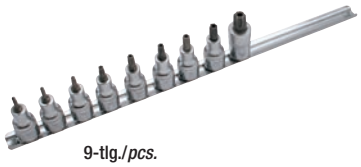
Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® safety screws*
Ausführung *Type*	mit Bohrungen in den Abtriebsspitzen	*with bore holes in tips*

Code	✡ ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3245020201000	3245-TTX 20	3,86	55	6	67
3245020251000	3245-TTX 25	4,43	55	6	68
3245020271000	3245-TTX 27	4,99	55	6	68
3245020301000	3245-TTX 30	5,52	55	6	68
3245020401000	3245-TTX 40	6,65	55	6	69
3245020451000	3245-TTX 45	7,82	55	6	70
3245020501000	3245-TTX 50	8,83	55	6	73
3245020551000	3245-TTX 55	11,22	56	6	112
3245020601000	3245-TTX 60	13,25	56	6	117

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE AUF KLEMMLEISTE / *SCREWDRIVER SOCKETS ON SOCKET RAIL*

3245-TTXKLS 9/ 770-KL

1/2”



9-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool bars*
Ausführung *Type*	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*

Code	✡ ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
3245920901000	3245-TTXKLS 9	770-KL Klemmleiste I *socket rail* ✡TX- 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm	414	1	720
0000912146000	770-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	80

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3230-XZN...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für B&S und XZN-Schrauben	*suitable for B&S and XZN screws*

Code	● ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3230000052000	3230-XZN 5	M5	52	6	75
3230000062000	3230-XZN 6	M6	52	6	75
3230000082000	3230-XZN 8	M8	53	6	80
3230000102000	3230-XZN 10	M10	53	6	85
3230000122000	3230-XZN 12	M12	55	6	115
3230000142000	3230-XZN 14	M14	58	6	120
3230000162000	3230-XZN 16	M16	60	6	152

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3230-XZNL...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für B&S und XZN-Schrauben	*suitable for B&S XZN screws*
Ausführung *Type*	extra lang	*extra long*

Code	● ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3230010062100	3230-XZNL 6x100	M6	100	6	95
3230010082080	3230-XZNL 8x 80	M8	80	6	85
3230010082100	3230-XZNL 8x100	M8	100	6	95
3230010082120	3230-XZNL 8x120	M8	120	6	100
3230010102100	3230-XZNL 10x100	M10	100	6	115
3230010102120	3230-XZNL 10x120	M10	120	6	135
3230010102140	3230-XZNL 10x140	M10	140	6	140
3230010122100	3230-XZNL 12x100	M12	100	6	160
3230010122140	3230-XZNL 12x140	M12	140	6	165
3230010142100	3230-XZNL 14x100	M14	100	6	165

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

3240-RIB...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben	*suitable for RIBE-CV screws*

Code	✹ ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3240000052000	3240-RIB 5	M5	63	6	70
3240000082000	3240-RIB 8	M8	63	6	80
3240000122000	3240-RIB 12	M12	63	6	120
3240000142000	3240-RIB 14	M14	63	6	135
3240000162000	3240-RIB 16	M16	63	6	130

ELORA – „VERBINDUNGEN“ FÜR SPITZENERGEBNISSE!

ELORA







ELORA JOINTS FOR THE BEST RESULTS!

VERKAUFSSTÄNDER — *SOCKET DISPLAY DISPENSERS*

770-LSP1 / 771-LSP1M

1/2"

leer oder I *empty or*

233 oder/*or* 240-tlg./*pcs.*



Optimale Präsentation! *Optimal presentation!*

Ausführung *Type*: aus schwarz lackiertem Stahlblech, Maße: 605 x 380 x 55 mm — *heavy gauge sheet steel, black lacquered, sizes: 605 x 380 x 55 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	je *each*		kg
0770510002000	770-LSP1M	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm	16	1	26
		17 mm	15		
		18; 19 mm	14		
		20 mm	13		
		21; 22 mm	12		
		24 mm	11		
		26; 27 mm	10		
		30 mm	9		
		32 mm	8		
0771510002000	771-LSP1M	wie ELORA-Nr. 770-LSP1M jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as ELORA-Nr. 770-LSP1M but all sockets in hexagon pattern*		1	26
0770610002000	770-LSP1A	3/8; 7/16 AF	16	1	26
		1/2; 9/16 AF	32		
		19/32; 5/8 AF	16		
		11/16 AF	15		
		3/4 AF	14		
		25/32; 13/16 AF	13		
		7/8 AF	12		
		15/16 AF	11		
		1; 1.1/16 AF	10		
		1.1/8 AF	9		
		1.1/4 AF	8		
0770510102000	770-LSP1	leer I *empty*		1	5,5

VERKAUFSSTÄNDER — *SOCKET DISPLAY DISPENSERS*

770-LSP2- .../771-LSP2- ...

1/2"

leer oder I *empty or*

93 oder/*or* 97-tlg./*pcs*



Optimale Präsentation! *Optimal presentation!*

Ausführung *Type*: aus schwarz lackiertem Stahlblech, Maße: 410 x 135 x 55 mm — *heavy gauge sheet steel, black lacquered, sizes: 410 x 135 x 55 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	je *each*		kg
0770510012000	770-LSP2M	10; 11; 12; 13; 14 mm	10	1	10
		17 mm	9		
		19 mm	8		
		22; 24 mm	7		
		27 mm	6		
		30; 32 mm	5		
0771510012000	771-LSP2M	wie ELORA-Nr. 770-LSP2M jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as ELORA-Nr. 770-LSP2M but all sockets in hexagon pattern*		1	10
0770610012000	770-LSP2A	3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8 AF	10	1	10
		11/16 AF	9		
		3/4 AF	8		
		7/8; 15/16 AF	7		
		1; 1.1/16 AF; 1.1/8 AF	6		
0770510112000	770-LSP2	leer I *empty*		1	2,27

ACHTUNG!
Individuelle Sortimentszusammenstellungen sind auf Anfrage auch mit anderen Einsätzen mit gleichem Antrieb möglich!

ATTENTION!
Individual assortments are also possible with other sockets which have the same drive!

ELORA BIG SPENDER — *ELORA BIG SPENDER*

770-KS1M/771-KS1M

1/2"

leer oder I *empty or*

144-tlg./*pcs*



Optimale Präsentation! *Optimal presentation!*

Ausführung *Type*: mit zwei Schütten und 30 verzinkten Trennleisten, schwarz, pulverbeschichtet, Maße: 470 x 320 x 234 mm — *with 2 trays and 30 zinc plated tray dividers, black lacquered, sizes: 470 x 320 x 234 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	je *each*		kg
0770510312000	770-KS1M	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 32 mm	6	1	22
		770-L11 Verbindungsstücke I *Socket converters*	6		
		770-L13 Verbindungsstücke I *Socket converters*	6		
0771510312000	771-KS1M	wie ELORA-Nr. 770-KS1M jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as ELORA-Nr. 770-KS1M but all sockets in hexagon pattern*		1	20,5
0770510306000	770-KS	leer I *empty*		1	8,5

ELORA BIG SPENDER — *ELORA BIG SPENDER*

770-KS.../770-AS...

1/2"

leer oder I *empty or*

70+168-tlg./*pcs*



Optimale Präsentation! *Optimal presentation!*

Ausführung *Type*: BIG SPENDER: mit zwei Schütten und 30 verzinkten Trennleisten, schwarz, pulverbeschichtet, Aufsteckschale: mit 16 verzinkten Trennleisten, schwarz, pulverbeschichtet, Maße: 474 x 155 x 36 mm — *BIG SPENDER: with 2 trays and 30 zinc plated tray dividers, black lacquered, Pin-up tray: with 16 zinc plated tray dividers, black lacquered, sizes: 474 x 155 x 36 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	je *each*		kg
0770510322000	770-KS2M	IN- Innensechskant-Schrauben-dreher-Einsätze I *Hexagon screwdriver sockets* 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm	6	1	24
		TX- TORX®-Schraubendreher-Einsätze I *TORX® screwdriver sockets* 20, 25, 27, 30, 40, 45,50, 55, 60 TX	6		
		XZN- B&S XZN-Schraubendreher-Einsätze I *B&S XZN-Screwdriver Sockets* 5, 6, 8, 10, 12, 14 M	6		
		PH- Phillips-Schraubendreher-Einsatz I *Phillips-Recess screwdriver Sockets* Größe 3	6		
		IS- Schlitzschraubendreher-Einsätze I *Screwdriver sockets* 1,6 x 10 mm	6		
0770510306000	770-KS	leer I empty mit 30 Trennleisten I *with 30 tray dividers*		1	8,5
0770510422000	770-AS2M	INL- Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze I *Hexagon screwdriver sockets* 5x100, 6x70, 6x100, 7x100, 8x83, 8x100, 10x140 mm	5	1	10,3
		TXL- TORX®-Schraubendreher-Einsätze I *TORX® screwdriver sockets* 50, 55	5		
		XZNL- B&S XZN-Schraubendreher-Einsätze I *B&S XZN-Screwdriver Sockets* 6x100, 8x100, 10x100, 12x100. 14x100	5		
0770510406000	770-AS	leer I empty mit 16 Trennleisten I *with 16 tray dividers*		1	2,0

KNARREN, ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 1/2”

- **Anwendung**: für Steckschlüssel-Einsätze mit 1/2”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Kugelarretierungen, handbetätigt
- **Ausführung:** verchromt
- **Material:** Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

RATCHETS AND SOCKETS ACCESSORIES 1/2”

- ***Application:*** *for sockets with 1/2” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, with spring loaded balls, for manual drive*
- ***Type:*** *chrome-plated*
- ***Material:*** *Chrome-Vanadium 31 Cr-V 3, Code-No. 1.2208*

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

770-L115F



Anwendung *Application*	mit **Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets, **with button for quick release and change** of sockets*
Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122, form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001022100	770-L115F	32	375	1	685

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

770-L1F



Anwendung *Application*	**mit Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets, **with button for quick release and change** of sockets*
Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122, form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770000922000	770-L1F	32	270	1	550

HEBELGELENK-UMSCHALT-KNARRE *REVERSIBLE JOINT RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD*

770-L1GF

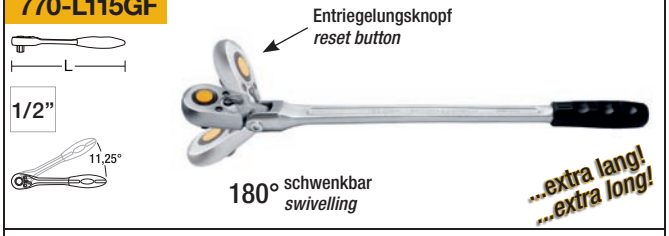


Anwendung *Application*	mit **Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets, **with button for quick release and change** of sockets*
Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122, form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001032100	770-L1GF	32	305	1	685

HEBELUMSCHALT-KNARRE *REVERSIBLE RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD*

770-L115GF



Anwendung *Application*	mit **Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln** der Werkzeuge	*with **safety locking mechanism** for fixing of sockets, **with button for quick release and change** of sockets*
Ausführung *Type*	extra lang, mit Gelenk, mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*extra long pattern, with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122, form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001042100	770-L115GF	32	430	1	635

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

770-LE1F



Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarren mit Arretierung: ELORA-Nr. 770-L1F, 770-L115F, 770-L1GF, 770-L115GF	*for reversible ratchets with safety locking mechanism: ELORA-No. 770-L1F, 770-L115F, 770-L1GF, 770-L115GF*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0770001082100	770-LE1F	1	120

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

770-L1D



Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770000902000	770-L1D	32	270	1	565

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

770-L115U



Ausführung *Type*	extra lang, mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*extra long pattern, with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001022000	770-L115U	32	375	1	700

HEBELGELENK-UMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD*

770-L115G



Ausführung *Type*	extra lang, mit Gelenk mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*extra long pattern, with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001042000	770-L115G	32	430	1	960

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

770-L1P



Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001002000	770-L1P	32	250	1	510

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

770-LE1D



Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarren: ELORA-Nr. 770-L1D, 770-L1P, 770-L115U, 770-L1G, 770-L115G	*for reversible ratchets: ELORA-No. 770-L1D, 770-L1P, 770-L115U, 770-L1G, 770-L115G*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0770001082000	770-LE1D	1	135

BALKENZUGKNARRE *RATCHET*

770-L1PI



Anwendung *Application*	zum Zusammenziehen von Balken der Dachkonstruktion	*for contraction of beams of roof constructions*
Ausführung *Type*	mit 16 mm Innensechskant und Kunststoffgriff	*with 16 mm female hexagon and plastic handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001002100	770-L1PI	32	250	1	550

UMSCHALTKNARRE MIT FEINVERZAHNUNG *FINE TOOTH RATCHET*

770-L1UN



Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff und Metall-Umschaltrad	*with plastic handle and metal lever wheel*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**	***DIN 3122, form D/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001012900	770-L1UN	72	260	1	490

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

770-LE1UN

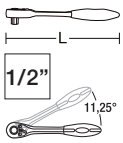


Anwendung *Application*	für feinverzahnte Umschaltknarre: ELORA-Nr. 770-L1UN	*for fine tooth ratchet: ELORA-No. 770-L1UN*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0770001132000	770-LE1UN	1	115

DURCHSTECKKNARRE — *PUSH THROUGH RATCHET*

770-L1ZI





Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form C/ ISO 3315**	***DIN 3122, form C/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770001062000	770-L1ZI	250	1	455

REPARATUR-SATZ — *REPAIR KIT*

770-LE1ZI



1/2”



Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre: ELORA-Nr. 770-L1ZI	*for Push Through Ratchet: ELORA-No. 770-L1ZI*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0770001092001	770-LE1ZI	1	125

VERBINDUNGSVIERKANT — *COUPLER SQUARE*

770-L1V

1/2”





Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 770-L1ZI und zum Verbinden von Steckschlüssel-Einsätzen mit dem Innenvierkant der Hebelumschaltknarren ELORA-Nr. 770-L1D, 770-L1P, 770-L115U, 770-L1G und 770-L115G	*for Push Through Ratchet ELORA-No. 770-L1ZI and for coupling 1/2” sockets to reversible ratchets ELORA-No. 770-L1D, 770-L1P, 770-L115U, 770-L1G and 770-L115G*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0770001072000	770-L1V	35	1	44

AUFSTECKKNARRE — *RATCHET UNIT*

770-L1A

1/2”

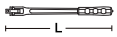


Anwendung *Application*	für Links- und Rechtsanzug, zur Ergänzung von Betätigungswerkzeugen, z.B. Drehmomentschlüssel	*for left and right hand use, as accessory for socket parts such as torque wrenches etc.*
Ausführung *Type*	mit Schaltstift zur Umschaltung	*with pin to change direction*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ ISO 1174**	*square drive according to **DIN 3120/ ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	☐ Antriebs- | *Female* ■ Abtriebs- | *Male*	mm		g
0770001122000	770-L1A	1/2”	67	1	310

GELENKGRIFFE — *FLEXIBLE HANDLES*

770-L...



1/2”

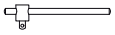


Normung *Standard*	**DIN 3122, Form F/ ISO 3315**	***DIN 3122, form F/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770009002000	770-L 9	250	3	450
0770010002000	770-L 10A	390	3	635
0770010012000	770-L 10B	450	3	770

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK — *SLIDING T-BAR*

770-L3



1/2”



Normung *Standard*	**DIN 3122, Form A/ ISO 3315**	***DIN 3122, form A/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770003002000	770-L3	300	4	445

FESTGRIFF GEBOGEN — *OFFSET HANDLE*

770-L8



1/2”



Normung *Standard*	**DIN 3122, Form G/ ISO 3315**	***DIN 3122, form G/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770008002000	770-L8	190	6	220

SCHWINGKURBEL — *SPEED BRACE*

770-L2



1/2”

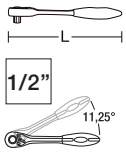


Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form B/ ISO 3315**	***DIN 3122, form B/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770002002000	770-L2	380	6	615

HEBELGELENK-UMSCHALTKNARRE — REVERSIBLE RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD

770-L1G



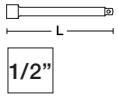


Ausführung *Type*	mit Gelenk, **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770001032000	770-L1G	32	305	1	650

VERLÄNGERUNGEN — EXTENSION BARS

770-L...



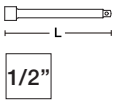


Normung *Standard*	**DIN 3123, Form D/ ISO 3316**	***DIN 3123, form D/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770003502000	770-L35	50	6	90
0770004002000	770-L 4	75	6	125
0770005002000	770-L 5	125	6	190
0770006002000	770-L 6	250	6	325

SCHWENKBARE VERLÄNGERUNGEN — WOBBLE EXTENSION BARS

770-L...V



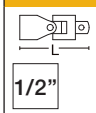


Anwendung *Application*	zu verwenden als Verlängerung und Gelenk mit einem **Schwenkwinkel von 12,5°, zu jeder Seite**, besonders geeignet für Schraubverbindungen in engen Räumen	*for use as flexible extension bar **with swivel angle 12,5° to each direction**, especially suitable for flare connections within cramped areas*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770004002100	770-L 4V	75	6	125
0770005002100	770-L 5V	125	6	190
0770005502100	770-L 55V	150	6	220
0770006002100	770-L 6V	250	6	330

KARDANGELENK — UNIVERSAL JOINT

770-L7



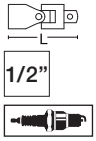


Normung *Standard*	**DIN 3123, Form C/ ISO 3315**	***DIN 3123, form C/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770007002000	770-L7	75	6	145

GELENKEINSÄTZE FÜR ZÜNDKERZEN — FLEXIBLE SPARK PLUG SOCKETS

770-L20-...





Ausführung *Type*	mit Gelenken, extra tief, mit Gummieinsätzen und Innenzwölfkante, verchromt, poliert	*extra deep, with rubber inserts, bi-hexagon, with 1/2" square drives, chrome plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antrieb nach **DIN 3120/ ISO 1174**	*Drive acc. to **DIN 3120/ ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		L mm		g
0770602012000	770-L20-1	SW 16 mm (5/8" AF)	M 10	105	1	185
0770602022000	770-L20-2	SW 20,8 mm (13/16" AF)	M 14	95	1	185

VERBINDUNGSSTÜCKE — SOCKET CONVERTERS

770-S9 / 770-L ...





Normung *Standard*	**DIN 3123, Form A/ ISO 3316**	***DIN 3123, form A/ ISO 3316***

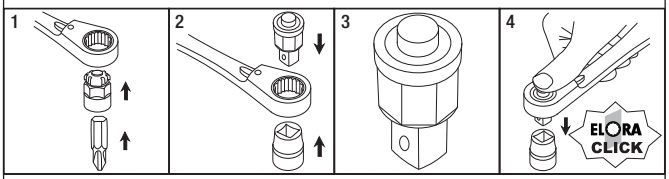
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■ Außen *Male*		□ Innen *Female*	mm		g
0770011002000	770-L11	3/4	x	1/2	43	6	130
0770020902000	770-S9	1/2	x	3/4	43	6	185
0770013002000	770-L13	3/8	x	1/2	43	6	65
0770014002000	770-L14	1/2	x	3/8	43	6	60

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL — ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS

118-4/118S4







Anwendung *Application*	mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge	*with button for quick release and change of sockets*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	**ELORA-Nr.** *ELORA-No.*	Abtrieb I *Drive*	Antrieb I *Drive*		g
0118000041000	118- 4	1/2	19	10	55
Code	**ELORA-Nr.** *ELORA-No.*	**Inhalt** *Contents*			g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits*, 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg. I *pcs.* Satz I *set* 118-1; 2; 3; 4		1	100

DOPPELGELENK-VIERKANT-STECKSCHLÜSSEL — *DOUBLE END SWIVEL SOCKET WRENCH SQUARE DRIVE*

124

1/2”



Anwendung *Application*	für alle Steckschlüssel-Einsätze mit 1/2”-Vierkantantrieb wie z.B. Innen-Sechskant, Innen- und Außen-TORX®, Schlitz, Vielzahn, Ribe usw.	*for all sockets with 1/2” for e.g. inside hexagon, inside and outside TORX®, slot, cross slot, B&S, XZN, Ribe etc.*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome-plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0124123231000	124	295	3	460

KÜHLWASSER ABLASSSCHLÜSSEL — *RADIATOR PETCOCK SOCKET*

770-L21

1/2”



Anwendung *Application*	zum Lösen von Kühlwasser-Ablass-Schrauben, besonders geeignet für Caterpillar-Fahrzeuge	*for use on Caterpillar and other vehicles, for loosening and tightening of radiator petcock screws*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome-plated*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0770021002000	770-L21	40	6	55

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL — *DRAIN PLUG WRENCH*

770-L22

1/2”



Anwendung *Application*	zum Lösen von Öl-Ablass-Schrauben, besonders geeignet für Caterpillar-Fahrzeuge	*for use on Caterpillar and other vehicles, for loosening and tightening of drain plugs*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome-plated*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0770022002000	770-L22	44	6	180

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE 1/2” — *SOCKET SETS 1/2”*

- **Ausführung**: Steckschlüssel-Einsätze mit 1/2”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725
- Betätigungswerkzeuge mit 1/2”-Vierkantantrieben nach DIN 3122/ ISO 3315. DIN 3123/ ISO 3316
- **Ausführung:** in schwarzen Metallkästen mit Kunststoffeinlagen

- *Application: Sockets with 1/2” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725*
- *Socket parts with 1/2” square drives according to DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316*
- *Type: in black metal storage cases with plastic inserts*

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/2" — *MODULE-SOCKET SET 1/2"*

OMS-3/4

OMS

1/2”

11,25°



NEU NEW!

25-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

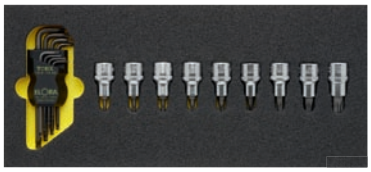
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410301000	OMS-3	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze I *Bihexagon Sockets* ○ 770-LM 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 25; 27; 30; 32 mm 770-L1D Hebelumschaltknarre I *Reversible Ratchet 270 mm* 770-L3 Quergriff mit Gleitstück I *Sliding T-Bar 300 mm* 770-L5 Verlängerung I *Extension Bar 125 mm* 770-L6 Verlängerung I *Extension Bar 250 mm* 770-L7 Kardangelenk I *Universal Joint 75 mm*	1	3400
0000410401000	OMS-4	○ wie OMS-3; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as OMS-3; but all sockets in hexagon pattern*	1	3400
0000410307000	OMS-3L/4L	leeres Modul I *empty Module*	1	95



MODUL-TORX®-WERKZEUGE / MODULE-TORX®-TOOLS

OMS-18

OMS
1/2"



17-tlg./pcs.

NEU! NEW!

... TORX®-Vielfalt! ... TORX®-diversity!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411801000	OMS-18	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *Inside TORX®-screws* 3245 TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 Kugelkopf-TORX®-Winkelschraubendreher *TORX® Ball End Keys* 162S-TXKU 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40	1	850
0000411807000	OMS-18L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/2" / MODULE SOCKET SET 1/2"

MS-11/12

MS
1/2"
ELORA DRIVE PROFIL
11,25°



15-tlg./pcs.

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000511001000	MS-11	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze *Bihexagon Sockets* 770-LM 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm 770-L1D Hebelumschaltknarre *Reversible Ratchet* 770-L6 Verlängerung I *Extension Bar* 250 mm 770-L3 Quergriff mit Gleitstück *Sliding T-Bar*	1	2200
0000512001000	MS-12	wie MS-11; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as MS-11, but all sockets in hexagon pattern*	1	2200
0000511007000	MS-11L/12L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-INBUS/STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 1/2" / MODULE ALLEN KEYS/ SOCKET SET 1/2"

MS-13

MS
1/2"



18-tlg./pcs.

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000513001000	MS-13	Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze *Screwdriver sockets* 3210 IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm Kugelkopf-Winkelschraubendreher *Ball end hexagon keys* 159 SKU KU1,5; KU2; KU2,5; KU3; KU4; KU5; KU6; KU8; KU10 mm	1	1500
0000513007000	MS-13L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-TORX®-WERKZEUGE / MODULE-TORX®-TOOLS

MS-14

MS
1/2"



17-tlg./pcs.

... TORX®-Vielfalt! ... TORX®-diversity!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000514001000	MS-14	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze *TORX® Screwdriver Sockets* 3245-TX 20; 25; 27; 30; 40; 45; 50; 55; 60 Kugelkopf-TORX®-Winkelschraubendreher *TORX® Ball end keys* 162S-TXKU 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40;	1	950
0000513007000	MS-14L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2“ UND 1/4“, KOMBINIERT — *SOCKET SET 1/2“ AND 1/4“, COMBINED*

714-6MU

1/2”

1/4”



25-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0714562502000	714-6MU	1/2” 770-L1D 1/4” 1450-1D	1/2” 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm 1/4” 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	1/2” 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7 1/4” 1450-3 1450-5, 100 mm 1450-8	1	3,6

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — *SOCKET SETS*

770-LK... /771-LK...

1/2”



14+15-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770540402000	770-LKMU	770-L1D	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 22 mm	770-L3	1	4,0
0771530302000	771-LKMU				1	4,0
0770540402900	770-LKMUN	770-L1UN			1	3,9
0771530302900	771-LKMUN				1	3,9
0770540412000	770-LKAU	770-L1D	7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 AF	770-L6, 250 mm	1	3,9
0771530342000	771-LKAU				1	3,9
0770540412900	770-LKAUN	770-L1UN			1	3,8
0771530342900	771-LKAUN				1	3,8

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — *SOCKET SETS*

770-LIND.../771-LIND...

1/2”



19-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770530302100	770-LINDMF	770-L1F	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L3	1	4,3
0771520252000	771-LINDMF				1	4,3
0770530302000	770-LINDMU	770-L1D			1	4,3
0771520202000	771-LINDMU				1	4,3
0770530302900	770-LINDMUN	770-L1UN			1	4,2
0771520262000	771-LINDMUN			770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	4,2
0770530322100	770-LINDAF	770-L1F	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16 1.1/4 AF		1	4,3
0771520272000	771-LINDAF				1	4,3
0770530322000	770-LINDAU	770-L1D			1	4,3
0771520222000	771-LINDAU			770-L7	1	4,3
0770530322900	770-LINDAUN	770-L1UN			1	4,2
0771520222900	771-LINDAUN				1	4,2

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE — *SOCKET SETS*

770-OK.../771-OK ...

1/2”



23+25-tlg./*pcs*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770530122000	770-0K LMU	770-L1D	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	770-L3	1	5,2
0771520122000	771-0K LMU				1	5,2
0770530122900	770-0K LMUN	770-L1UN			1	5,1
0771520122900	771-0K LMUN			770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,1
0770530222000	770-0K LAU	770-L1D	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16 1.1/4 AF		1	5,1
0771520322000	771-0K LAU				1	5,1
0770530222900	770-0K LAUN	770-L1UN		770-L7	1	5,0
0771520322900	771-0K LAUN				1	5,0

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-.../771-...

1/2”



24+26-tlg./*pcs.*

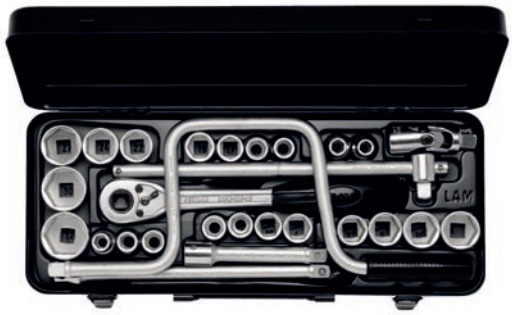
...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770530142000	770-LMF	770-L1F	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	770-L2	1	5,8
0771520152000	771-LMF				1	5,8
0770530102000	770-LMU	770-L1D		770-L3	1	5,8
0771520102000	771-LMU				1	5,8
0770530102900	770-LMUN	770-L1UN			1	5,7
0771520102900	771-LMUN				1	5,7
0770530242000	770-LAF	770-L1F	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4 AF	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,7
0771520342000	771-LAF				1	5,7
0770530202000	770-LAU	770-L1D			1	5,7
0771520302000	771-LAU				1	5,7
0770530202900	770-LAUN	770-L1UN		770-L7	1	5,6
0771520302900	771-LAUN				1	5,6

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-/771-LAMU

1/2”



28-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770530402000	770-LAMU	770-L1D	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L2	1	5,4
				770-L3	1	5,4
0771520402000	771-LAMU		7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,3
				770-L7	1	5,3

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-/771-OK LAMU

1/2”



27-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770530422000	770-OK LAMU	770-L1D	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L3	1	4,8
				770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	4,8
0771520422000	771-OK LAMU		7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF		1	4,7
				770-L7	1	4,7

ELORA – „VERBINDUNGEN“ FÜR SPITZENERGEBNISSE!







ELORA JOINTS FOR THE BEST RESULTS!

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-/771-LSSMF

1/2”



57-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770530702100	770-LSSMF ○	770-L1F	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm ○ ○ 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4 AF ○ 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 Whitw ○ 16 mm (5/8 AF) 20,8 mm (13/16 AF) IS 19 x 3 mm	770-L2 770-L3 770-L4, 75 mm 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7 770-L8 770-L10A, 400 mm 1/2” 3/8” 770-L13	1	13,6
0771530702100	771-LSSMF ○				1	13,6

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-LTIU/770-LTIUN

1/2”



18-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770514002000	770-LTIU ○	770-L1D	○ 10, 11,13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L3 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1	5,6
0770514002900	770-LTIUN ○	770-L1UN			1	5,5

DOPPELGELENK-VIERKANT-STECK-SCHLÜSSEL-SÄTZE *DOUBLE END SWIVEL SOCKET WRENCH SQUARE DRIVE-SETS*

124-S6/124-S12

NEU! NEW!

1/2”



13-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Zubehör *Accessories*		g
0124500601000	124 S-6	Doppelgelenk-1/2”-Vierkant-Steckschlüssel I *Double End Swivel Socket Wrench 1/2” square dirve* Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze I *Hexagon Sockets* ○ 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm	770-L5, 125 mm	1	2096
0124501201000	124 S-12	○ wie 124-S6, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Zwölfkant-Ausführung I *same as 124-S6, but all sockets in bi-hexagon pattern*		1	2096

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-LTU/-LTUN

1/2”



29-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770515002000	770-LTU ○	770-L1D	○ 770-L 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L3 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,9
0770515002900	770-LTUN ○	770-L1UN	○ 770-LT 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm	770-L7	1	5,8

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-IN ...

1/2”



7+9-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Ausführung *Type*	ELORA-Nr. 770-INMTIN ist TIN-beschichtet	*ELORA-No. 770-INMTIN is TIN-coated*

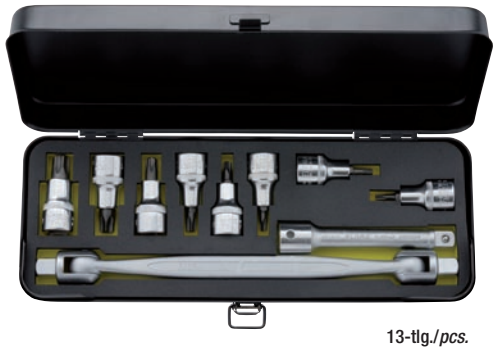
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Einsätze *Sockets*		g
0770550202500	770-INMTIN	● IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	1	1415
0770550202000	770-INM	● IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	1	1415
0770550252000	770-INA	● IN 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 3/4 AF	1	1250

DOPPELGELENK-VIERKANT-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ *DOUBLE END SWIVEL SOCKET WRENCH SQUARE DRIVE-SET*

124-IN

NEU NEW!

1/2”



13-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Zubehör *Accessories*		g
0124510801000	124-IN	Doppelgelenk-1/2”-Vierkant-Steckschlüssel I *Double End Swivel Socket Wrench 1/2” square dirve* Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze I *Screwdriver Sockets* ● 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 mm	770-L5, 125 mm	1	2059

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-KIN ...

1/2”



9+12-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770550302000	770-KINMU	770-L1D	● IN 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm		1	2,6
0770550302900	770-KINMUN	770-L1UN		770-L5, 125 mm	1	2,5
0770550352000	770-KINAU	770-L1D	● IN 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 3/4 AF		1	2,3
0770550352900	770-KINAUN	770-L1UN			1	2,2

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-OK LI.../771-OK LI...

1/2”



30-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770550122100	770-OK LIMU ○	770-L1D	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L3	1	5,4
0771530422100	771-OK LIMU ○			770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,6
0770550122900	770-OK LIMUN ○	770-L1UN	● IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm		1	5,3
0771530422900	771-OK LIMUN ○			770-L7	1	5,3

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-LIM.../771-LIM...

1/2”



31-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770550102100	770-LIMU ○	770-L1D	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L2	1	6,0
0771530402100	771-LIMU ○			770-L3	1	6,7
0770550102900	770-LIMUN ○	770-L1UN	● IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,9
0771530402900	771-LIMUN ○			770-L7	1	5,9

STECKSCHLÜSSEL-SATZ *SOCKET SET*

770-XZN

1/2”



7-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Einsätze Sockets		g
0770550272000	770-XZN	● XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	1	1120

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-KXZN...

1/2”



9-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770550402000	770-KXZNU	770-L1D	● XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	770-L5, 125 mm	1	2,4
0770550402900	770-KXZNUN	770-L1UN			1	2,4

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-OK LX.../771-OK LX...

1/2”



30-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770550522100	770-OK LXZNU ○	770-L1D	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm ● XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	770-L3	1	5,4
0771525522100	771-OK LXZNU ○				1	5,4
0770550522900	770-OK LXZNUN ○	770-L1UN		770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,3
0771525522900	771-OK LXZNUN ○			770-L7	1	5,3

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE / SOCKET SETS

770-LX.../771-LX...

1/2”



31-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770550502100	770-LXZNU ○	770-L1D	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L2	1	6,2
0771525502100	771-LXZNU ○			770-L3	1	6,0
0770550502900	770-LXZNUN ○	770-L1UN	● XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,9
0771525502900	771-LXZNUN ○			770-L7	1	5,9

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE / SOCKET SETS

770-TX/770-TTX

1/2”



9-tlg./*pcs.*

TORX®-Vielfalt!
TORX®-variety!

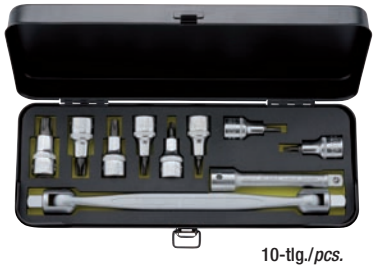
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Einsätze *Sockets*		g
0770551202000	770-TX	✸ TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	1	1170
0770551252000	770-TTX	✡ TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	1	1160

DOPPELGELENK-VIERKANT-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ / DOUBLE END SWIVEL SOCKET WRENCH SQUARE DRIVE-SET

124-TX

NEU! NEW!

1/2”



10-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Zubehör *Accessories*		g
0124520801000	124-TX	Doppelgelenk-1/2”-Vierkant-Steck-schlüssel I *Double End Swivel Socket Wrench 1/2” square drive* Außen-Torx®-Steckschlüssel-Einsätze I *Torx® Screwdriver Sockets* ✸ 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm	770-L5, 125 mm	1	1904

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE / SOCKET SETS

770-KTX.../KTT...

1/2”



11-tlg./*pcs.*

TORX®-Vielfalt!
TORX®-variety!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770551302100	770-KTXU	770-L1D	✸ TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60		1	2,4
0770551302900	770-KTXUN	770-L1UN			1	2,3
0770551352000	770-KTTXU	770-L1D	✡ TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	770-L5, 125 mm	1	2,4
0770551352900	770-KTTXUN	770-L1UN			1	2,3

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE / SOCKET SETS

770-OK LT.../771-OK LT...

1/2”



30-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze *Sockets*	Zubehör *Accessories*		kg
0770551122100	770-OK LTXU ○	770-L1D	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm		1	5,4
0771551122100	771-OK LTXU ○			770-L3	1	5,4
0770551122900	770-OK LTXUN ○	770-L1UN	✸ TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55		1	5,3
0771551122900	771-OK LTXUN ○			770-L5, 125 mm	1	5,3
0770551172000	770-OK LTTXU ○	770-L1D	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L6, 250 mm	1	5,4
0771551172000	771-OK LTTXU ○			770-L7	1	5,4
0770551172900	770-OK LTTXUN ○	770-L1UN	✡ TTX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55		1	5,3
0771551182000	771-OK LTTXUN ○				1	5,3

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-/771-LTX.../770-/771-LTT...

1/2”



31-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770551102100	770-LTXU	770-L1D	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L2	1	6,0
0771551102100	771-LTXU				1	6,0
0770551102900	770-LTXUN	770-L1UN		770-L3	1	5,9
0771551102900	771-LTXUN				1	5,9
0770551152000	770-LTTXU	770-L1D	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm TTX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	6,0
0771551152000	771-LTTXU				1	6,0
0770551152900	770-LTTXUN	770-L1UN		770-L7	1	6,0
0771551152900	771-LTTXUN				1	5,9

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

771-LMIT ...

1/2”



27-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0771510602000	771-LMITXU	770-L1P	10, 11,12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 TX 30, 40, 45, 50	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	4,6
0771510602900	771-LMITXUN	770-L1UN			1	4,5
0771510702000	771-LMITTXU	770-L1P	10, 11,12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 TTX 30, 40, 45, 50	770-L7	1	4,5
0771510702900	771-LMITTXUN	770-L1UN			1	4,5

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-/771-RDSMU

1/2”

ELO DRIVE PROFIL

Universeller Einsatz!
Universal Application!



29-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770560202000	770-RDSMU	770-L1P	10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm ELORA-Nr. I *No:* - 100- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm ELORA-Nr. I *No:* - 8x9, 110- 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm	770-L3 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1	5,5
0771550102000	771-RDSMU				1	5,5

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-/771-RDS12MU

1/2”

ELO DRIVE PROFIL

Multifunktional!
Multifunctional!



49-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770560402000	770-RDS12MU	770-L1D	10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm ELORA-Nr. I *No:* 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22,21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm ELORA-Nr. I *No:* 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	770-L3 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1	11,0
0771550202000	771-RDS12MU				1	11,0

ELORA “ELO-DRIVE”

Ring-Maul- und Doppelringschlüssel sind an den Ringen mit dem “ELO-DRIVE” Profil ausgerüstet:

somit hohe Kraftübertragungen auf die
· Flanken von Schrauben/Muttern
· ohne deren Beschädigung
· dynamisches und sicheres Arbeiten

ELORA “ELO-DRIVE”

Combination and Ring Spanners are equipped with the ELORA “ELO-DRIVE” profile on the ring side:

higher torque on the flanks of the screws/nuts
· without damage of the same
· dynamic and safe working

ELO DRIVE PROFIL

STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 3/4“ / *SOCKET ASSORTMENT 3/4“*

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHER EINSÄTZE 3/4“

- **Ausführung:** gerändelt, verchromt
- **Material:** Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
- **Normung:** 3/4”-Vierkantantriebe nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Stiftsicherungen, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725

SOCKETS AND SCREWDRIVER SOCKETS 3/4“

- ***Type:*** *knurled, chrome-plated*
- ***Material****: Chrome-Vanandium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
- ***Standard:*** *3/4”-square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, with locking pins, for manual drive, sizes according to DIN 3124/ ISO 2725*

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE / *SOCKETS*

770-/ 771-...



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	**770L: Zwölfkant, 771L: Sechskant**	***770L: bi-hexagon, 771L: hexagon***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770010182000	770-SM 18	0771010182000	771-SM 18	50,0	3	170
0770010192000	770-SM 19	0771010192000	771-SM 19	50,0	3	170
0770010212000	770-SM 21	0771010212000	771-SM 21	50,5	3	180
0770010222000	770-SM 22	0771010222000	771-SM 22	50,5	3	190
0770010232000	770-SM 23	0771010232000	771-SM 23	51,0	3	200
0770010242000	770-SM 24	0771010242000	771-SM 24	52,0	3	190
0770010252000	770-SM 25	0771010252000	771-SM 25	53,0	3	220
0770010262000	770-SM 26	0771010262000	771-SM 26	53,0	3	235
0770010272000	770-SM 27	0771010272000	771-SM 27	55,0	3	230
0770010282000	770-SM 28	0771010282000	771-SM 28	55,5	3	260
0770010292000	770-SM 29	0771010292000	771-SM 29	55,5	3	275
0770010302000	770-SM 30	0771010302000	771-SM 30	57,0	3	290
0770010322000	770-SM 32	0771010322000	771-SM 32	58,5	3	330
0770010332000	770-SM 33	0771010332000	771-SM 33	59,5	3	350
0770010342000	770-SM 34	0771010342000	771-SM 34	60,0	3	360
0770010362000	770-SM 36	0771010362000	771-SM 36	62,0	3	430
0770010372000	770-SM 37	0771010372000	771-SM 37	63,0	3	470
0770010382000	770-SM 38	0771010382000	771-SM 38	64,0	3	510
0770010412000	770-SM 41	0771010412000	771-SM 41	66,0	3	605
0770010422000	770-SM 42	0771010422000	771-SM 42	67,0	3	570
0770010462000	770-SM 46	0771010462000	771-SM 46	71,0	3	720
0770010472000	770-SM 47	0771010472000	771-SM 47	73,0	1	730
0770010502000	770-SM 50	0771010502000	771-SM 50	75,0	1	840
0770010522000	770-SM 52	0771010522000			1	965
0770010542000	770-SM 54	0771010542000	771-SM 54	76,0	1	955
0770010552000	770-SM 55	0771010552000	771-SM 55	80,0	1	1110
0770010602000	770-SM 60	0771010602000	771-SM 60	84,0	1	1345

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770110282000	770-SA 3/ 4	50,0	3	170
0770110302000	770-SA 13/ 16	50,5	3	185
0770110312000	770-SA 7/ 8	50,5	3	190
0770110322000	770-SA 15/ 16	51,0	3	190
0770110332000	770-SA 31/ 32	53,0	3	190
0770110342000	770-SA 1	53,0	3	215
0770110352000	770-SA 1. 1/16	55,0	3	235
0770110362000	770-SA 1. 1/ 8	55,5	3	245
0770110372000	770-SA 1. 3/16	57,0	3	255
0770110382000	770-SA 1. 1/ 4	58,0	3	335
0770110392000	770-SA 1. 5/16	59,5	3	350
0770110402000	770-SA 1. 3/ 8	60,0	3	395
0770110412000	770-SA 1. 7/16	62,0	3	435
0770010382000	770-SA 1. 1/ 2	64,0	3	510
0770110432000	770-SA 1. 9/16	66,0	3	540
0770110442000	770-SA 1. 5/ 8	66,0	3	585
0770110452000	770-SA 1.11/16	69,0	3	615
0770110462000	770-SA 1. 3/ 4	69,0	3	600
0770010462000	770-SA 1.13/16	70,0	1	710
0770110482000	770-SA 1. 7/ 8	70,0	1	720
0770110492000	770-SA 2	75,0	1	895
0770110502000	770-SA 2. 1/16	75,0	1	950
0770110512000	770-SA 2. 1/ 8	77,0	1	1045
0770110522000	770-SA 2. 3/16	78,0	1	1095
0770110532000	770-SA 2. 1/ 4	78,0	1	1220
0770110552000	770-SA 2. 3/ 8	83,0	1	1380

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770210232000	770-SW 1/ 2	51,0	3	190
0770210242000	770-SW 9/ 16	52,0	3	215
0770210262000	770-SW 5/ 8	55,5	3	225
0770210272000	770-SW 11/ 16	57,0	3	290
0770210282000	770-SW 3/ 4	59,5	3	300
0770210302000	770-SW 13/ 16	60,5	1	385
0770210312000	770-SW 7/ 8	63,0	1	445
0770210322000	770-SW 15/ 16	66,0	1	555
0770210342000	770-SW 1	67,0	1	600
0770210362000	770-SW 1.1/ 8	73,0	1	775
0770210382000	770-SW 1.1/ 4	80,0	1	830

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE / *SCREWDRIVER SOCKETS*

770-SIN...

3/4”



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
0770050142000	770-SIN 14	M16-18	55	3	180
0770050172000	770-SIN 17	M20-22	55	3	190
0770050192000	770-SIN 19	M24-27	55	3	200
0770050222000	770-SIN 22	M30	55	3	215

KNARREN-, ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 3/4”

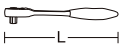
- **Anwendung:** für Steckschlüssel-Einsätze mit 3/4”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Stiftsicherungen, handbetätigt
- **Ausführung:** verchromt
- **Material:** Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

RATCHETS AND SOCKETS ACCESSORIES 3/4”

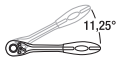
- ***Application:*** *for sockets with 3/4” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, with locking pins, for manual drive*
- ***Type:*** *chrome-plated*
- ***Material:*** *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

770-S1U



3/4”





Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad**	*with **forged gear wheel***
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770020102000	770-S1U	32	500	1	1950

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

770-S16



3/4”

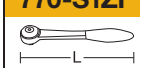


Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 770-S1U und für Knarrenkopf ELORA-Nr. 770-S1K	*for reversible ratchets ELORA-No. 770-S1U and reversible ratchet head ELORA-No. 770-S1K*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0770021602000	770-S16	1	530

DURCHSTECKKNARRE *PUSH THROUGH RATCHET*

770-S1ZI



3/4”



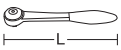


Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad**	*with **forged gear wheel***
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form C/ ISO 3315**	***DIN 3122, form C/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0770020112100	770-S1ZI	36	500	1	1395

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

770-S17



3/4”



Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 770-S1ZI	*for push through ratchet ELORA-No. 770-S1ZI*
Ausführung *Type*	mit Verbindungsvierkant ELORA-Nr. 770-S1V	*with coupler square ELORA-No. 770-S1V*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0770021702000	770-S17	1	340

VERBINDUNGS-VIERKANT *COUPLER SQUARE*

770-S1V

3/4”





Anwendung *Application*	für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 770-S1ZI und zum Verbinden von 3/4”-Steckschlüssel-Einsätzen mit dem Innenvierkant der Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 770-S1U und Knarrenkopf 770-S1K	*for push through ratchet ELORA-No. 770-S1ZI and in order to couple 3/4” sockets to reversible ratchtet ELORA-No. 770-S1U and reversible ratchet head 770-S1K*

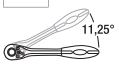
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0770020132000	770-S1V	42	6	135

KNARRENKOPF *REVERSIBLE RATCHET HEAD*

770-S1K/770-S7



3/4”





770-S1K



770-S7

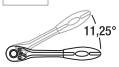
Anwendung *Application*	zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7	*for use with tommy bar ELORA-No. 770-S7*
Ausführung *Type*	mit geschmiedetem Zahnrad	*with forged gear wheel, for locking pin*
Material *Material*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	mm		g
0770020122000	770-S1K	32	160	1	1365
0770020702000	770-S7	Drehstange *Tommy Bar*	500	3	1335

AUFSTECKKNARRE *RATCHET UNIT*

770-S1A

3/4”





Anwendung *Application*	für Links- und Rechtsanzug, zur Ergänzung von Betätigungswerkzeugen, z.B. Drehmomentschlüssel	*for left and right hand use, as accessory for socket parts, torque wrenches etc.*
Ausführung *Type*	mit Schaltstift zur Umschaltung	*with pin to change direction*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ ISO 1174**	*square drive according to **DIN 3120/ ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	□ Antriebs- | *Female* ■ Abtriebs- | *Male*	mm		g
0770020142000	770-S1A	3/4”	98	1	1530

STAHLBAU-KNARREN *RATCHET OPERATED PODGER SPANNERS*

765- ...

3/4”



robust! tough!

Anwendung *Application*	für die Montage und Demontage von Gerüsten	*for assembly and disassembly of scaffolds*
Ausführung *Type*	Umschaltknarren mit zwei Schlüsselweiten und Zentrierspitzen, verchromt	*reversible ratchets with two different sizes, chrome-plated with centering tips*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	mm		g
0765019221000	765- 19 x 22	32	310	1	450
0765024301000	765- 24 x 30	32	450	1	1280
0765027321000	765- 27 x 32	32	450	1	1300
0765036411000	765- 36 x 41	32	450	1	1320

GELENKGRIFF *FLEXIBLE HANDLE*

770-S2



3/4”

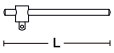


Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*
Material *Material*	**DIN 3122, Form F/ ISO 3315**	***DIN 3122, form F/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770020202000	770-S2	500	1	1670

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK *SLIDING T-BAR*

770-S3



3/4”



Normung *Standard*	**DIN 3122, Form A/ ISO 3315**	***DIN 3122, form A/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770020302000	770-S3	480	2	1447

GLEITSTÜCK *SLIDING HEAD*

770-S13

3/4”

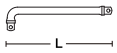


Anwendung *Application*	zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7	*for use with tommy bar ELORA-No. 770-S7*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0770021302000	770-S13	65	3	300

FESTGRIFF *SOCKET HANDLE*

770-S14



3/4”

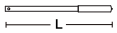


Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770021402000	770-S14	500	1	1410

DREHSTANGE *TOMMY BAR*

770-S7



3/4”

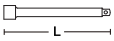


Anwendung *Application*	für Knarrenkopf ELORA-Nr. 770-S1K, Winkelstück ELORA-Nr. 770-S8 und Gleitstück ELORA-Nr. 770-S13	*for reversible ratchet head ELORA-No. 770-S1K, flexible head ELORA-No. 770-S8 and sliding head ELORA-No. 770-S13*
Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with plastic handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770020702000	770-S7	500	3	1335

VERLÄNGERUNGEN — *EXTENSION BARS*

770-S4/-S5/-S15



3/4”



Normung *Standard*	DIN 3123, Form B/ ISO 3316	*DIN 3123, form B/ ISO 3316*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770021502000	770-S 15	100	6	335
0770020402000	770-S 4	200	6	590
0770020502000	770-S 5	400	3	1085

KARDANGELENK — *UNIVERSAL JOINT*

770-S6



3/4”



Normung *Standard*	DIN 3123, Form C/ ISO 3316	*DIN 3123, form C/ ISO 3316*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770020602000	770-S6	100	1	460

WINKELSTÜCK — *FLEXIBLE HEAD*

770-S8



3/4”



Anwendung *Application*	zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7	*for use with tommy bar ELORA-No. 770-S7*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0770020802000	770-S8	110	1	585

VERBINDUNGSSTÜCKE — *SOCKET CONVERTERS*

770-L11/-S.../780-7

3/4”



Normung *Standard*	DIN 3123, Form A/ ISO 3316	*DIN 3123, form A/ ISO 3316*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■ Außen *Male*		□ Innen *Female*	mm		g
0770020902000	770-S 9	1/2	x	3/4	43	6	185
0770011002000	770-L 11	3/4	x	1/2	43	6	130
0770021102000	770-S 11	1	x	3/4	55	6	255
0780100072000	780- 7	3/4	x	1	70	3	425

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE 3/4“

- **Ausführung:** Steckschlüssel-Einsätze mit 3/4”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725
- Betätigungswerkzeuge mit 3/4”-Vierkantantrieben nach DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316
- **Ausführung:** in schwarzen Metallkästen

SOCKET SETS 3/4“

- ***Application:*** *Sockets with 3/4” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725*
- *Socket parts with 3/4” square drives according to DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316*
- ***Type:*** *in black metal storage cases with plastic inserts*

MODUL-STECK-SCHLÜSSEL-SATZ 3/4" — *MODULE-SOCKET SET 3/4"*

OMS-35/25

OMS

3/4”

11,25°

NEU NEW!



15-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 37,7 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 37,7 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413501000	OMS-35	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze I *Bihexagon Sockets* ○ 770-S 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 770-S1K Knarrenkopf I *Reversible Ratchet Head* 770-S4 Verlängerung I *Extension Bar 200 mm* 770-S5 Verlängerung I *Extension Bar 400 mm* 770-S7 Drehstange I *Tommy Bar* 770-S13 Gleitstück I *Sliding Head*	1	9130
0000412501000	OMS-25	○ wie OMS-35; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung I *same as OMS-35; but all sockets in hexagon pattern*	1	9130
0000412507000	OMS-25L/35L	leeres Modul I *empty Module*	1	125

NEU NEW!

NEU NEW!

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S10 OK...

3/4”



13-tlg./pcs.

...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories		kg
0770580102000	770-S10 OKM ○	○ ○ 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	770-S3	1	10,8
0771540102000	771-S10 OKM ○			1	10,8
0770580112000	770-S10 OKA ○	○ 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2 AF	770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	10,6

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S10...

3/4”



14-tlg./pcs.

...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories		kg
0770580122000	770-S10 MU ○	770-S1U	○ ○ 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	770-S3	1	12,7
0771540112000	771-S10 MU ○				1	12,7
0770580132000	770-S10 MZ ○	770-S1ZI			1	12,1
0771540122000	771-S10 MZ ○				1	12,1
0770580142000	770-S10 AU ○	770-S1U	○ 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2 AF	770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	12,6
0770580152000	770-S10 AZ ○	770-S1ZI			1	12,0

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S10K ...

3/4”



16-tlg./pcs.

...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories		kg
0770580162000	770-S10 KM ○	770-S1K	○ ○ 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	770-S3	1	14,0
0771540132000	771-S10 KM ○			770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	14,0
0770580172000	770-S10 KA ○	770-S1K	○ 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2 AF	770-S7 770-S8	1	13,9

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S12...

NEU NEW!

3/4”



16-tlg./pcs.

...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Code Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories		kg
0770580182000	770-S12 MU ○	770-S1U	○ ○ 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm	770-S3	1	13,8
0771540142000	771-S12 MU ○				1	14
0770580192000	770-S12 AU ○		○ 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2 AF	770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	13,9

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S15 ...

3/4”



20 + 21-tlg./pcs.

...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories		kg
0770580202000	770-S15 MU ○	770-S1U	○ ○ 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 42, 46, 47, 50 mm	770-S2	1	17,8
0771540152000	771-S15 MU ○				1	17,8
0770580212000	770-S15 MZ ○	770-S1ZI		770-S3	1	17,2
0771540162000	771-S15 MZ ○				1	17,2
0770580222000	770-S15 AU ○	770-S1U	○ 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.11/16, 1.13/16, 1.7/8, 2 AF		1	17,8
0770580232000	770-S15 AZ ○	770-S1ZI		770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm 770-S6	1	17,2

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-S22...

3/4"



32-tlg./*pcs.*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770580302000	770-S22 MAU	770-S1U	19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	770-S2 770-S3 770-S15, 100 mm 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm 770-S6 3/4" 770-S9 1/2" 3/4" 770-S11 1"	1	21,6
0770580312000	770-S22 MAZ	770-S1ZI	3/4, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2 AF		1	21,0

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

770-S2.../771-S2...

3/4"



34+35-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*		kg
0770580422000	770-S24/1 MU	770-S1U	18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 37, 38, 41, 42, 46, 47, 50, 54, 55, 60 mm	770-S2 770-S3 770-S15, 100 mm 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm 770-S6 3/4" 770-S9 1/2" 3/4" 770-S11 1"	1	25
0771540282000	771-S24/1 MU				1	25
0770580432000	770-S24/1 MZ	770-S1ZI			1	24,5
0771540292000	771-S24/1 MZ				1	25,2
0770580502000	770-S26 AU	770-S1U	3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 31/32, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.9/16, 1.5/8, 1.11/16, 1.3/4, 1.13/16, 1.7/8, 2, 2.1/16, 2.1/8, 2.3/16, 2.1/4, 2.3/8 AF		1	27,0
0770580512000	770-S26 AZ	770-S1ZI			1	26,5

STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1" *SOCKETS ASSORTMENT 1"*

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBEN-DREHER-EINSÄTZE 1"

- **Ausführung:** verchromt
- **Material:** Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
- **Normung:** 1"Vierkantantriebe nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Stiftsicherungen, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725

SOCKETS AND SCREWDRIVER SOCKSETS 1"

- ***Type:*** *chrome-plated*
- ***Material:*** *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
- ***Standard:*** *1" square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, with locking pins, for manual drive, sizes according to DIN 3124/ ISO 2725*

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE *SOCKETS*

780-.../780-A...

L

1"



...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Zwölfkant, mit Stiftsicherung	*bi-hexagon, with locking pin*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0780000361000	780-36	70	1	480
0780000381000	780-38	70	1	590
0780000411000	780-41	70	1	630
0780000461000	780-46	75	1	770
0780000501000	780-50	75	1	950
0780000551000	780-55	75	1	1350
0780000601000	780-60	80	1	1585
0780000651000	780-65	85	1	1730
0780000701000	780-70	88	1	2075
0780000751000	780-75	92	1	2400
0780000801000	780-80	95	1	2655

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0780100211000	780-A- 1. 7/ 16	70	1	440
0780100441000	780-A- 1. 5/ 8	70	1	645
0780000381000	780-A- 1. 1/ 2	70	1	590
0780100471000	780-A- 1.13/ 16	75	1	700
0780100491000	780-A- 2	75	1	830
0780100521000	780-A- 2. 3/ 16	75	1	1000
0780100551000	780-A- 2. 3/ 8	80	1	1120
0780100581000	780-A- 2. 9/ 16	85	1	1850
0780100591000	780-A- 2. 5/ 8	85	1	1870
0780100601000	780-A- 2. 3/ 4	88	1	2085
0780100621000	780-A- 2.15/ 16	92	1	2375
0780100631000	780-A- 3	92	1	2525
0780100641000	780-A- 3. 1/ 8	95	1	2660

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE *SCREWDRIVER SOCKETS*

780-IN...

1”



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for inside hexagon screws*
Normung *Standard*	**DIN 7422**	***DIN 7422***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0780050171000	780-IN 17	M20-22	90	1	530
0780050191000	780-IN 19	M24-27	90	1	555
0780050221000	780-IN 22	M30	90	1	650
0780050241000	780-IN 24	M33	90	1	765

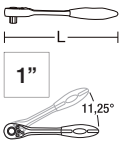
KNARREN, ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE *RATCHETS AND SOCKET ACCESSORIES*

- **Anwendung:** für Steckschlüssel-Einsätze mit 1”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Stiftsicherungen, handbetätigt
- **Ausführung:** verchromt
- **Material:** Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

- ***Application:*** *for sockets with 1” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, with locking pins, for manual drive*
- ***Type:*** *chrome-plated*
- ***Material:*** *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

HEBELUMSCHALTKNARRE *REVERSIBLE RATCHET*

780-1





Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad**	*with **forged gear wheel***
Normung *Standard*	**DIN 3122, Form D/ ISO 3315,** mit 1”-Außenvierkant und 3/4”-Innenvierkant	***DIN 3122, form D/ ISO 3315,*** *with 1” male and 3/4” female coupler*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
0780000012000	780-1	32	660	1	3825

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

780-E1



1”

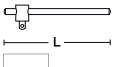


Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarre: ELORA-Nr. 780-1	*for reversible ratchet: ELORA-No. 780-1*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0780000012100	780-E1	1	560

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK *SLIDING T-BAR*

780-2



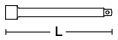


Normung *Standard*	**DIN 3122, Form A/ ISO 3315**	***DIN 3122, form A/ ISO 3315***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0780000022000	780-2	640	1	3345

VERLÄNGERUNGEN *EXTENSION BARS*

780-3/780-4



1”



Normung *Standard*	**DIN 3123, Form B/ ISO 3316**	***DIN 3123, form B/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0780000032000	780-3	200	1	1040
0780000042000	780-4	400	1	1875

VERBINDUNGSTEILE *SOCKET CONVERTERS*

770-S11 / 780-7

1”



Normung *Standard*	**DIN 3123, Form A/ ISO 3316**	***DIN 3123, form A/ ISO 3316***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■ Außen *Male*		□ Innen *Female*	mm		g
0770021102000	770-S11	1”	x	3/4”	55	6	255
0780100072000	780-7	3/4”	x	1”	70	3	425

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE 1“ *SOCKET SETS 1“*

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE 1“

- **Ausführung:** Steckschlüssel-Einsätze mit 1”-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725
- Betätigungswerkzeuge mit 1”-Vierkantantrieben nach DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316
- **Ausführung:** im schwarzem Metallkasten

SOCKET SETS 1“

- ***Application:*** *Sockets with 3/4” square drives according to DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725*
- *Socket parts with 1” square drives according to DIN 3122/ ISO 3315, DIN 3123/ ISO 3316*
- ***Type:*** *in black metal storage case*

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE *SOCKET SETS*

780-10...

1”



14-tlg./*pcs.*

...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Knarre *Ratchet*	Einsätze Sockets	Zubehör *Accessories*	kg
0780501001000	780-10 M ○	 780-1	○ 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70,75, 80 mm	 780-2	33
0780601001000	780-10 A ○	 780-1	○ 1.7/16, 1.5/8, 1.13/16, 2, 2.3/16, 2.3/8, 2.9/16, 2.3/4, 3, 3.1/8 AF	780-3, 200mm 780-4, 400mm	32

04

IMPACT-WERKZEUGE UND IMPACT-BITS

IMPACT TOOLS AND IMPACT-BITS



IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL SORTIMENT 1/4” / IMPACT SOCKET ASSORTMENT 1/4”

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1/4” / IMPACT SOCKETS 1/4”

- für Maschinenschrauber / *for use with air or electric power tools*
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725 / *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 / *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl / *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* / IMPACT SOCKETS*

788-.../788A-...

1/4”



...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*hexagon,square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium-special steel*

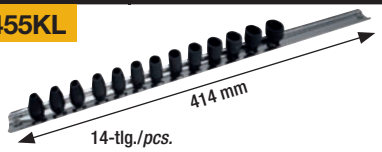
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0788000405100	788- 4	24	7883-11	7884-11	6	14,0
0788000455100	788- 4,5	24	7883-11	7884-11	6	13,8
0788000505100	788- 5	24	7883-11	7884-11	6	14,2
0788000555100	788- 5,5	24	7883-11	7884-11	6	14,0
0788000605100	788- 6	24	7883-11	7884-11	6	14,0
0788000705100	788- 7	24	7883-11	7884-11	6	15,2
0788000805100	788- 8	24	7883-11	7884-11	6	15,0
0788000905100	788- 9	24	7883-11	7884-11	6	15,0
0788001005100	788- 10	24	7883-11	7884-11	6	17,0
0788001105100	788- 11	24	7883-11	7884-11	6	17,3
0788001205100	788- 12	24	7883-11	7884-11	6	17,6
0788001305100	788- 13	24	7883-11	7884-11	6	17,6
0788001405100	788- 14	25	7883-11	7884-11	6	24,0
0788001705100	788- 17	26	7883-11	7884-11	6	35,0 NEU! NEW!

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0788100135100	788A- 1/ 4	23	7883-11	7884-11	6	15,2
0788100175100	788A- 5/16	23	7883-11	7884-11	6	15,0
0788100185100	788A- 11/32	23	7883-11	7884-11	6	15,0
0788100215100	788A- 7/16	23	7883-11	7884-11	6	17,3
0788100235100	788A- 1/ 2	23	7883-11	7884-11	6	17,6

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ / IMPACT SOCKET SET

788KLS-13M/1455KL

1/4”



Anwendung *Application*	zum Anschrauben in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool panels*
Ausführung *Type*	mit 13 Haltefedern	*with 13 socket clips*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0788901305100	788KLS- 13M	788M-4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm; 1455KL	414	1	285
0000914146000	1455KL	Klemmleiste leer I *socket rail only*	414	12	67

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* / IMPACT SOCKETS*

796E-...

1/4”



Anwendung *Application*	passend für Außen-TORX®-Schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside TORX® screws, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	für Außen-TORX®, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*outside TORX®, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium-special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*	mm		g
0796000075000	796E- 7	6,22	7883-11	7884-11	23	6	15,2
0796000105000	796E- 10	9,42	7883-11	7884-11	23	6	15,6

IMPACT-KRAFT-ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 1/4” / IMPACT SOCKET ACCESSORIES 1/4”

- für Maschinenschrauber / *for use with air or electric power tools*
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725 / *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 / *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl / *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-VERLÄNGERUNGEN* / IMPACT EXTENSION BARS*

7900- ...

1/4”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	suitable for outside hexagon bolts
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	square drive according to DIN 3121/ ISO 1174

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7900000505100	7900- 50	50	7883-11	7884-11	6	28
7900001005100	7900- 100	100	7883-11	7884-11	6	48

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-KARDANGELENK* / *IMPACT UNIVERSAL JOINT**

795-1/4

1/4”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung I *Locking* Stift *Pin*	Ring *Ring*		g
0795100135100	795- 1/4	40	7883-13	7884-14	3	25

IMPACT-KRAFT-VERBINDUNGSSTÜCKE* / *IMPACT ADAPTORS**

7907- ...

1/4”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*				Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7907100175100	7907- 5/16	1/4”	5/16”	25	7883-11	7884-11	3	18
7907100195100	7907- 3/8	1/4”	3/8”	25	7883-11	7884-11	3	20

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSSTIFTE / *IMPACT LOCKING PINS*

7883 -11/ 7883-13

1/4”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	legierter Sonderstahl	*special steel*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlängerungen *Extension bars*	Kardangelenke *Universal Joints*	Verbindungsstücke *Adaptors*		g
7883000115100	7883- 11	1/4”	11	4-17	—	—	1/4-1/2	7-10	—	—	Alle *all*	—	7907- 3/8 7907-5/16	12	0,2
7883000135100	7883- 13	1/4”	13	—	—	—	—	—	—	—	—	795-1/4	—	12	0,2

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSRINGE / *IMPACT LOCKING RINGS*

7884 -11/ 7884 -14

1/4”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	gummielastischer und ölbeständiger Werkstoff	*rubber elastical and oil resistant rubber*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	Ø mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlängerungen *Extension bars*	Kardangelenke *Universal Joints*	Verbindungsstücke *Adaptors*		g
7884000115100	7884- 11	1/4”	11	4-17	—	—	1/4-1/2	7-10	—	—	Alle *all*	—	7907- 3/8 7907-5/16	12	0,2
7884000145100	7884- 14	1/4”	14	—	—	—	—	—	—	—	—	795-1/4	—	12	0,2

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SORTIMENT 3/8” — *IMPACT SOCKET ASSORTMENT 3/8”*

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 3/8” — *IMPACT SOCKETS 3/8”*

- für Maschinenschrauber — *for use with air or electric power tools*
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725 — *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 — *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl — *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* — *IMPACT SOCKETS**

789-.../789A...

3/8”



...auch in Zollmaßen!
...also in Inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*hexagon, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium-special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0789000605100	789- 6	32	7893-15	7894-15	6	40
0789000905100	789- 9	32	7893-15	7894-15	6	40
0789001005100	789- 10	32	7893-15	7894-15	6	41
0789001205100	789- 12	32	7893-15	7894-15	6	58
0789001405100	789- 14	32	7893-15	7894-15	6	58
0789001505100	789- 15	32	7893-18	7894-18	6	58
0789001605100	789- 16	32	7893-18	7894-18	6	58
0789001705100	789- 17	32	7893-18	7894-18	6	66
0789001805100	789- 18	32	7893-18	7894-18	6	66
0789001905100	789- 19	32	7893-18	7894-18	6	66
0789002005100	789- 20	34	7893-18	7894-18	6	75
0789002105100	789- 21	34	7893-18	7894-18	6	75
0789002205100	789- 22	34	7893-18	7894-18	6	75
0789002305100	789-23	34	7893-21	7894-20	6	75
0789002405100	789-24	36	7893-21	7894-20	6	75

NEU! NEW!

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0789100175100	789A- 5/16	32	7893-15	7894-15	6	40
0789100215100	789A- 7/16	32	7893-15	7894-15	6	41
0789100235100	789A- 1/ 2	32	7893-15	7894-15	6	55
0789100245100	789A- 9/16	32	7893-18	7894-18	6	56
0789100315100	789A- 7/ 8	34	7893-18	7894-18	6	75

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ — *IMPACT SOCKET SET*

789KLS-14M/870KL

3/8”



Anwendung *Application*	zum Anschrauben in Werkzeug-wagen oder an Werkzeugwänden	*for fitting in tool trolleys or on tool panels*
Ausführung *Type*	mit 14 Haltefedern	*with 14 socket clips*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0789901405100	789KLS- 14M	789M-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19mm; 870KL	414	1	790
0000938146000	870KL	Klemmleiste leer I *socket rail only*	414	12	72

MAGNET-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE* — *IMPACT SOCKET, WITH MAGNETIC INSERTS**

789MG- ...

3/8”



- hohe Haltekraft — *strong holding of screws due to magnetic insert*
- einfache Montage und Demontage — *simple to fit and remove*
- wieder verwendbar — *re-usable*

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite und Innenmagnet, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*hexagon, extra deep and magnetic insert, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium-special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0789016085100	789MG- 8	30	7893-15	7894-15	6	42
0789016095100	789MG- 9	30	7893-15	7894-15	6	42
0789016105100	789MG- 10	30	7893-15	7894-15	6	42
0789016135100	789MG- 13	30	7893-15	7894-15	6	42
0789016155100	789MG- 15	30	7893-18	7894-18	6	42
0789016165100	789MG- 16	30	7893-18	7894-18	6	62
0789016175100	789MG- 17	30	7893-18	7894-18	6	62
0789016185100	789MG- 18	30	7893-18	7894-18	6	62
0789016195100	789MG- 19	30	7893-18	7894-18	6	72

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

MAGNET-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE EXTRA TIEF* / *EXTRA DEEP IMPACT SOCKETS, WITH MAGNETIC INSERTS**

789LTMG-...

3/8”



- hohe Haltekraft
- einfache Montage und Demontage
- wieder verwendbar

- *strong holding of screws due to magnetic insert*
- *simple to fit and remove*
- *re-usable*

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, besonders geeignet für Radmuttern und Radschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for outside hexagon bolts, especially suitable for wheel bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite und Innenmagnet, extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, extra deep with magnetic insert, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium, special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0789026155100	789LTMG- 15	65	7893-18	7894-18	6	122
0789026195100	789LTMG- 19	65	7893-18	7894-18	6	152
0789026225100	789LTMG- 22	65	7893-18	7894-18	6	202

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* / *IMPACT SOCKETS**

797E-...

3/8”



TORX® -Vielfalt!
TORX® -variety!

Anwendung *Application*	passend für Außen-TORX®-Schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside TORX® screws, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	für Außen-TORX®, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*outside TORX®, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium-special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0797000045000	797E- 4	3,86	32	7893-15	7894-15	6	43
0797000055000	797E- 5	4,75	32	7893-15	7894-15	6	43
0797000075000	797E- 7	6,22	32	7893-15	7894-15	6	42
0797000085000	797E- 8	7,52	32	7893-15	7894-15	6	42
0797000105000	797E- 10	9,42	32	7893-15	7894-15	6	42
0797000125000	797E- 12	11,17	32	7893-15	7894-15	6	42
0797000145000	797E- 14	12,90	32	7893-15	7894-15	6	44
0797000165000	797E- 16	14,76	32	7893-15	7894-15	6	42

IMPACT-KRAFT-SCHRAUBEN-DREHER-EINSÄTZE* / *IMPACT SCREWDRIVER SOCKETS**

789IN-...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-schrauben, für Maschinen-schrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for hexagon socket head cap screws, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	für Innen-Sechskant,Antriebs-vierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*inside hexagon, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium, special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0789010305100	789IN- 3	48	7893-15	7894-15	6	35
0789010405100	789IN- 4	48	7893-15	7894-15	6	35
0789010505100	789IN- 5	48	7893-15	7894-15	6	40
0789010605100	789IN- 6	48	7893-15	7894-15	6	40
0789010805100	789IN- 8	55	7893-15	7894-15	6	55
0789011005100	789IN- 10	60	7893-15	7894-15	6	70
0789011205100	789IN- 12	85	7893-15	7894-15	6	90

IMPACT-KRAFT-ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 3/8” / *IMPACT SOCKET ACCESSORIES 3/8”*

- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

- *for use with air or electric power tools*
- *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-VERLÄNGERUNGEN* / *IMPACT EXTENSION BARS**

7906-...

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7906000755100	7906- 75	75	7893-15	7894-15	6	87
7906001505100	7906- 150	150	7893-15	7894-15	3	180
7906002505100	7906- 250	250	7893-15	7894-15	3	286 NEU! NEW!

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-KARDANGELENK* / *IMPACT UNIVERSAL JOINT**

795-3/8

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stift *Pin*	Sicherung *Locking* Ring *Ring*		g
0795100195100	795- 3/8	50	7893-18	7894-18	3	67

IMPACT-KRAFT-ADAPTER / *IMPACT ADAPTORS*

3426

NEU! NEW!

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Antriebsvierkante mit 3/8” und 1/4”	*suitable for square drives with 3/8” and 1/4”*
Ausführung *Type*	Halter mit 3/8” und 1/4” Aufnahmen	*holder with 3/8” and 1/4” square drives*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■	●	mm		g
3426000000000	3426	3/8”	1/4”	50	3	52

IMPACT-KRAFT-VERBINDUNGSSTÜCKE* / *IMPACT ADAPTORS**

7907-3/8 / 7905-1/2 / 7902-3/8

3/8”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	■	●	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Sicherung *Locking* Ringe *Rings*		g
7907100195100	7907- 3/8	1/4”	3/8”	25	7883-11	7884-11	3	20
7905100235100	7905- 1/2	3/8”	1/2”	32	7893-21	7894-20	3	75
7902100195100	7902- 3/8	1/2”	3/8”	36	7903-20	7904-20	3	65

ELORA – HIER KÖNNEN KRÄFTE WIRKEN!





ELORA – THE FORCE IS WITH YOU!

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

**locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSSTIFTE / *IMPACT LOCKING PINS*

7893-...

3/8”



ELORA mit Sicherheit! ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	legierter Sonderstahl	*special steel*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ ISO 2725**	***DIN 3129/ ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ■ Antrieb *Square drive*	mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlängerungen *Extension bars*	Kardangelenke *Universal Joints*	Verbindungsstücke *Adaptors*		g
7893000155100	7893- 15	3/8”	15	6-14	8-13	—	5/16-1/2	4-16	3-12	—	Alle I *all*	—	—	12	0,60
7893000185100	7893- 18	3/8”	18	15-22	15-19	15-22	9/16-7/8	—	—	—	—	795-3/8	—	12	0,75
7893000215100	7893- 21	3/8”	21	23-24	—	—	—	—	—	—	—	—	7905-1/2	12	0,80

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSRINGE — *IMPACT LOCKING RINGS*

7894-...

3/8”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	gummielastischer und ölbeständiger Werkstoff	*rubber elastical and oil resistant rubber*
Normung *Standard*	nach DIN 3129/ ISO 2725	*according to DIN 3129/ ISO 2725*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ⬡ Antrieb *Square drive*	Ø mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlänger-ungen *Extension bars*	Kardan-gelenke *Universal Joints*	Verbin-dungs-stücke *Adaptors*	▭	⚖ g
7894000155100	7894- 15	3/8”	15	6-14	8-13	—	5/16-1/2	4-16	3-12	—	Alle I *all*	—	—	12	0,3
7894000185100	7894- 18	3/8”	18	15-22	15-19	15-22	9/16-7/8	—	—	—	—	795-3/8	—	12	0,35
7894000205100	7894- 20	3/8”	20	23-24	—	—	—	—	—	—	—	—	7905-1/2	12	0,4

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1/2” — *IMPACT SOCKET ASSORTMENT 1/2”*

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1/2”

- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

IMPACT SOCKETS 1/2”

- *for use with air or electric power tools*
- *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* — *IMPACT SOCKETS**

790-.../790A-...

1/2”

⬡



...auch in Zollmaßen! ...also in inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium, special steel*

Code	⬡mm ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⟷ mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*	▭	⚖ g
0790000105100	790- 10	36	7903-20	7904-20	6	90
0790000115100	790- 11	36	7903-20	7904-20	6	90
0790000125100	790- 12	36	7903-20	7904-20	6	95
0790000135100	790- 13	36	7903-20	7904-20	6	88
0790000145100	790- 14	37	7903-20	7904-20	6	90
0790000155100	790- 15	37	7903-25	7904-24	6	135
0790000165100	790- 16	37	7903-25	7904-24	6	135
0790000175100	790- 17	37	7903-25	7904-24	6	140
0790000185100	790- 18	38	7903-25	7904-24	6	137
0790000195100	790- 19	38	7903-25	7904-24	6	130
0790000205100	790- 20	38	7903-25	7904-24	6	130
0790000215100	790- 21	39	7903-25	7904-24	6	130
0790000225100	790- 22	39	7903-25	7904-24	6	150
0790000235100	790- 23	39	7903-25	7904-24	6	180
0790000245100	790- 24	42	7903-25	7904-24	6	185
0790000255100	790- 25	42	7903-25	7904-24	6	215
0790000265100	790- 26	42	7903-25	7904-24	6	225
0790000275100	790- 27	45	7903-25	7904-24	6	230
0790000285100	790- 28	45	7903-25	7904-24	6	255
0790000295100	790- 29	45	7903-25	7904-24	6	245
0790000305100	790- 30	49	7903-25	7904-24	6	250
0790000325100	790- 32	49	7903-25	7904-24	6	250
0790000345100	790- 34	49	7903-25	7904-24	6	275

Code	⬡AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⟷ mm	Sicherung I *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*	▭	⚖ g
0790100195100	790A- 3/ 8	38	7903-20	7904-20	6	90
0790100215100	790A- 7/16	38	7903-20	7904-20	6	90
0790100235100	790A- 1/ 2	38	7903-20	7904-20	6	88
0790100245100	790A- 9/16	38	7903-20	7904-20	6	135
0790100265100	790A- 5/ 8	38	7903-25	7904-24	6	135
0790100275100	790A- 11/16	38	7903-25	7904-24	6	137
0790100285100	790A- 3/ 4	38	7903-25	7904-24	6	130
0790100305100	790A- 13/16	38	7903-25	7904-24	6	130
0790100315100	790A- 7/ 8	39	7903-25	7904-24	6	150
0790100325100	790A- 15/16	41	7903-25	7904-24	6	185
0790100345100	790A- 1	41	7903-25	7904-24	6	225
0790100355100	790A- 1.1/16	42	7903-25	7904-24	6	225
0790100365100	790A- 1.1/ 8	45	7903-25	7904-24	6	255
0790100385100	790A- 1.1/ 4	49	7903-25	7904-24	6	250
0790100395100	790A- 1.5/16	49	7903-25	7904-24	6	290

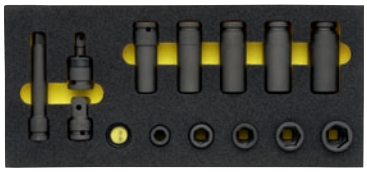
* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

MODUL-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2" / *MODULE-IMPACT-SOCKET SET 1/2"*

OMS-24

1/2"



17-tlg./*pcs.*

NEU! NEW!

... präzise und kraftvoll!
... precise and powerful!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412401000	OMS-24	○ 790- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze I *Impact Sockets* 13; 17; 19; 22; 24 mm ○ 790LT- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief I *Impact Sockets, extra deep* 17; 19; 21; 22; 24 mm 7901-125 Impact-Kraft-Verlängerung I *Impact Extension Bar* 7902-3/4 Impact-Kraft-Verbindungsstück I *Impact Adaptor* 795 -1/2 Impact-Kraft-Kardangelenk I *Impact Universal Joint* 7903- Impact-Kraft-Sicherungsstifte I *Impact Locking Pins* 20; 25 7904- Impact-Kraft-Sicherungs-Ringe I *Impact Locking Rings* 20; 24	1	2730
0000412407000	OMS-24L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE, EXTRA TIEF* / *IMPACT SOCKETS, EXTRA DEEP**

790LT-...

1/2"



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, besonders geeignet für Radmuttern und Radschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for outside hexagon bolts, especially suitable for deep lying nuts and bolts for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, extra deep, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium, special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0790020105100	790LT- 10	85	7903-20	7904-20	6	155
0790020135100	790LT- 13	85	7903-20	7904-20	6	160
0790020145100	790LT- 14	85	7903-20	7904-20	6	185
0790020165100	790LT- 16	85	7903-25	7904-24	6	210
0790020175100	790LT- 17	85	7903-25	7904-24	6	230
0790020185100	790LT- 18	85	7903-25	7904-24	6	240
0790020195100	790LT- 19	85	7903-25	7904-24	3	250
0790020205100	790LT- 20	85	7903-25	7904-24	3	260
0790020215100	790LT- 21	85	7903-25	7904-24	3	275
0790020225100	790LT- 22	85	7903-25	7904-24	3	300
0790020245100	790LT- 24	85	7903-25	7904-24	3	370
0790020275100	790LT- 27	85	7903-25	7904-24	3	430
0790020305100	790LT- 30	85	7903-25	7904-24	3	510
0790020325100	790LT- 32	85	7903-25	7904-24	3	560

MAGNET-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE* / *IMPACT SOCKETS, WITH MAGNETIC INSERTS**

790MG-...

1/2"



- **hohe Haltekraft**
- **einfache Montage und Demontage**
- **wieder verwendbar**
- ***strong holding of screws due to magnetic insert***
- ***simple to fit and remove***
- ***re-usable***

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	Sechskant-Schlüsselweite mit Innenmagnet, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*hexagon with magnetic insert, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium, special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0790016105100	790MG- 10	38	7903-20	7904-20	6	92
0790016115100	790MG- 11	38	7903-20	7904-20	6	92
0790016125100	790MG- 12	38	7903-20	7904-20	6	92
0790016135100	790MG- 13	38	7903-20	7904-20	6	92
0790016145100	790MG- 14	38	7903-20	7904-20	6	92
0790016155100	790MG- 15	38	7903-25	7904-24	6	132
0790016165100	790MG- 16	38	7903-25	7904-24	6	132
0790016175100	790MG- 17	38	7903-25	7904-24	6	132
0790016185100	790MG- 18	38	7903-25	7904-24	6	132
0790016195100	790MG- 19	38	7903-25	7904-24	6	132

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

MAGNET-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE, EXTRA TIEF* / *EXTRA DEEP IMPACT SOCKETS, WITH MAGNETIC INSERT**

790LTMG-...

1/2”



- hohe Haltekraft
- einfache Montage und Demontage
- wieder verwendbar

- *strong holding of screws due to magnetic insert*
- *simple to fit and remove*
- *re-usable*

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, besonders geeignet für Radmuttern und Radschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside hexagon bolts, especially suitable for wheel bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	Sechskant-Schlüsselweite mit Innenmagnet,extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174	*hexagon with magnetic insert, extra deeep square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium, special steel*

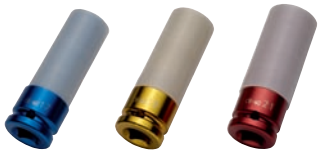
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Sicherung *Locking* Ringe *Rings*		g
0790026155100	790LTMG- 15	78	7903-25	7904-24	6	242
0790026175100	790LTMG- 17	78	7903-25	7904-24	6	252
0790026195100	790LTMG- 19	78	7903-25	7904-24	6	252
0790026225100	790LTMG- 22	78	7903-25	7904-24	6	282

IMPACT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN* / *IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES**

790LTP...

L

1/2”



Anwendung *Application*	für Radmontagen, Schutz der Radmuttern durch farbige Kunststoffhülsen, **schlagschrauberfest**	*for wheel mounting, rim protection by coloured plastic sleeves, **for electrical or pneumatic impactdrivers***
Ausführung *Type*	lange Ausführung, brüniert **mit farblicher Größenkennung**	*long pattern, gun metal finish, **with colour size marking***
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Farben *Colours*	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Sicherung *Locking* Ringe *Rings*	L mm		g
0790026155101	790LTP-15	dunkel grün I *dark green*	7903-25	7904-24	85	3	200
0790026175101	790LTP-17	blau I *blue*	7903-25	7904-24	85	3	200
0790026195101	790LTP-19	gelb I *yellow*	7903-25	7904-24	85	3	220
0790026215101	790LTP-21	rot I *red*	7903-25	7904-24	85	3	240
0790026225101	790LTP-22	grün I *green*	7903-25	7904-24	85	3	260

IMPACT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFF-HÜLSE IN KUNSTSTOFFBOX* / *IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES IN PLASTIC BOX**

790LTP S3

NEU NEW!

1/2”

ELORIVE PROFIL



Anwendung *Application*	für Radmontage, Schutz der Radmuttern durch farbige Kunst-stoffhülsen, schlagschrauberfest	*for wheel mounting, rim protection by coloured plastic sleeves, for electrical or pneumatic impactdrivers*
Ausführung *Type*	lange Ausführung, brüniert **mit farblicher Größenkennung**, in schwarzer Kunststoffbox	*long pattern, gun metal finish, **with colour size marking**, in black plastic box*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0790526005100	790-LTP S3	17 mm blau, *blue* 19 mm gelb, *yellow* 21 mm rot, *red*	1	833

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* / *IMPACT SOCKETS**

798E-...

1/2”



TORX®-Vielfalt! TORX®-variety!

Anwendung *Application*	passend für Außen-TORX®-Schrauben,für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725	*suitable for outside TORX® screws, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	für Außen-TORX®, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*outside TORX®, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Sicherung *Locking* Ringe *Rings*	mm		g
0798000105000	798E- 10	9,42	7903-20	7904-20	37,5	6	84,0
0798000125000	798E- 12	11,17	7903-20	7904-20	37,5	6	84,5
0798000145000	798E- 14	12,90	7903-20	7904-20	37,5	6	86,0
0798000185000	798E- 18	16,70	7903-20	7904-20	37,5	6	90,0
0798000205000	798E- 20	18,49	7903-25	7904-24	37,5	6	128,0
0798000245000	798E- 24	22,16	7903-25	7904-24	42,0	6	142,0

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

* *locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-SCHRAUBEN-DREHER-EINSÄTZE* / *IMPACT SCREWDRIVER SOCKETS**

790IN-...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for hexagon socket head cap screws for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	für Innen-Sechskant, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*inside hexagon, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*	mm		g
0790010505100	790IN- 5	M 6	7903-20	7904-20	53	6	65
0790010605100	790IN- 6	M 8	7903-20	7904-20	54	6	70
0790010805100	790IN- 8	M10	7903-20	7904-20	58	6	75
0790011005100	790IN- 10	M12	7903-20	7904-20	62	6	90
0790011205100	790IN- 12	M14	7903-20	7904-20	67	6	115
0790011405100	790IN- 14	M16	7903-20	7904-20	78	6	150
0790011705100	790IN- 17	M20	7903-20	7904-20	80	6	200
0790011905100	790IN- 19	M24	7903-20	7904-20	80	6	210 NEU NEW!

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* / *IMPACT SCREWDRIVER SOCKETS**

790TX...

1/2”



TORX®-Vielfalt!
TORX®-variety!

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for inside TORX® screws, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	für Innen-TORX®, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*inside TORX®, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*	mm		g
0790015305100	790TX- 30	5,52	7903-25	7904-24	57	6	110
0790015405100	790TX- 40	6,65	7903-25	7904-24	57	6	110
0790015505100	790TX- 50	8,83	7903-25	7904-24	57	6	110
0790015555100	790TX- 55	11,22	7903-25	7904-24	57	6	110
0790015605100	790TX- 60	13,25	7903-25	7904-24	60	6	170
0790015705100	790TX- 70	15,53	7903-25	7904-24	70	6	180 NEU NEW!

IMPACT-KRAFT-ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 1/2” / *IMPACT SOCKET ACCESSORIES 1/2”*

- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

- *for use with air or electric power tools*
- *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-VERLÄNGERUNGEN* / *IMPACT EXTENSION BARS**

7901-...

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7901001255100	7901- 125	125	7903-20	7904-20	3	270
7901002505100	7901- 250	250	7903-20	7904-20	3	540

IMPACT-KRAFT-KARDANGELENK* / *IMPACT UNIVERSAL JOINT**

795-1/2

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stift *Pin*	Ring *Ring*		g
0795100235100	795- 1/2	65	7903-25	7904-24	3	170

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-VERBINDUNGSSTÜCKE* / *IMPACT ADAPTORS**

7905-1/2 / 7902-3/8 / 7902-3/4 / 7912-1/2

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	▢	⬢	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7905100235100	7905- 1/2	3/8”	1/2”	32	7893-21	7894-20	3	75
7902100195100	7902- 3/8	1/2”	3/8”	36	7903-20	7904-20	3	65
7902100285100	7902- 3/4	1/2”	3/4”	50	7903-25	7904-24	3	162
7912100235100	7912- 1/2	3/4”	1/2”	57	7913-29	7914-28	3	235

IMPACT-KRAFT-ADAPTER *IMPACT ADAPTORS*

3427

NEU! NEW!

1/2”



Anwendung *Application*	passend für Antriebsvierkante mit 1/2” und 7/16”	*suitable for square drives with 1/2” and 7/16”*
Ausführung *Type*	Halter mit 1/2” und 7/16” Aufnahmen	*holder with 1/2” and 7/16” square drives*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	▢	⬢	mm		g
3427000000000	3427	1/2”	7/16”	75	3	100

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSSTIFTE *IMPACT LOCKING PINS*

7903-...

1/2”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	legierter Sonderstahl	*special steel*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlängerungen *Extension bars*	Kardangelenke *Universal Joints*	Verbindungsstücke *Adaptors*		g
7903000205100	7903- 20	1/2”	20	10-14	10-14	—	3/8- 9/16	10-18	5-19	—	Alle I *all*	—	7902-3/8	12	0,75
7903000255100	7903- 25	1/2”	25	15-34	15-19	15-22	5/8-1 5/16	20-24	—	30-70	—	795-1/2	7902-3/4	12	0,80

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSRINGE *IMPACT LOCKING RINGS*

7904-...

1/2”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	gummielastischer und ölbeständiger Werkstoff	*rubber elastical and oil resistant rubber*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	Ø mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlängerungen *Extension bars*	Kardangelenke *Universal Joints*	Verbindungsstücke *Adaptors*		g
7904000205100	7904- 20	1/2”	20	10-14	10-14	—	3/8- 9/16	10-18	5-19	—	Alle I *all*	—	7902-3/8	12	0,5
7904000245100	7904- 24	1/2”	24	15-34	15-	15-22	5/8-1.5/16	20-24	—	30-70	—	795-1/2	7902-3/4	12	1,0

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

ANZUGSDREHMOMENTE FÜR RADMUTTERN- UND SCHRAUBEN VON PKW'S

Achtung! Bei Alu-Felgen Herstellerangaben beachten!

ELORA ...für den notwendigen Dreh! ...for the required torque

TIGHTENING TORQUES FOR WHEEL NUTS AND SCREWS FOR CARS

Attention! If you have alloy wheels, check the manufacturer's instructions.

Hersteller I *Manufacturer*	Typ I *Type*	Nm
Alfa Romeo	Alfa 33	88-108
	Alfa 145/146/147 Spider/GTV	83-103
	Alfa 155 (V6)	73-90
	Alfa 156	98
	Alfa 164	95-105
	Alfa 166	86
Audi	A2/A3/A4/ A6/100/A8/ S3/S8/TT	120
	Audi 80/ Coupé/Cabriolet	
	Audi 200/Audi Quattro	110
BMW	3 Serie/5 Serie	90-110
	M5	100
	Z3	100-110
	X5	140
Chrysler	Jeep Grand Cherokee(97-01)	115-150
	Jeep Wrangler (93-96)	102
	Jeep Wrangler (96-02)	109-150
	Jeep Wrangler (97-01)	115-150
	Jeep Cherokee (97-01) Neon (94-99) / Stratus	109-150
	Neon (99-02) / Pt Cruiser	115-155
	Voyager (87-90) / Caravan	129
	Voyager (01-02)	110-135
Citroën	AX/AX10/AX11/AX14/AX GT/AX GTI/ AX Sport/ZK	90
	C5	80-100
	C15E	70
	C25	180
	Berlingo	85
	Dispatch	100
	Saxo/Xsara	85
	Xantia/ XM	90
DAEWOO	Charade/Sirion/Hi Jet Cuore/Applause/YRV/Move/ Grand Move/Terios	88-118
	Matiz	90-110
	Musso/Korando	80-120
	Nexia/Lanos/Esoeri/ Nubira	80
	Leganza	100
	Sportrak	90-120
	Tacuma	108
Fiat	Ducato Maxi	180
	Ducato/Talento	160
	Stilo/Croma/ Coupé	98
	Ukysee/Scudo	100
	übrige Modelle	86
Ford	Cougar	128
	Escorte/Estate (95-00)/ Explorer	135
	Fiesta(90-93)	70-100
	Fiesta(94-02)/ Focus(98-02)	85
	Galaxy(01-02)	170
	KA/Mondeo(96-00)/ Maverick(01-02)	133
	Probe	88-117
	Scorpio/ Puma	85
	Sierra	100
	Transit 80/100 (91-00)	75-95
	Transit 130 (außer95)/150	155-180
	Transit(02)	200

Hersteller I *Manufacturer*	Typ I *Type*	Nm
Honda	alle Modelle	108-110
Hyundai	H1/H200	120-140
	Pony (bis90)/Stellar/ S-Coupé (90-92)	70-80
	übrige Modelle	88-108
		90-110
Isuzu	Campo (bis 97)	78-98
	Campo (ab 98)	82
	Trooper (bis 92)	80-118
	Trooper (ab 92)	118
Jaguar	XJ6	65-85
	XJR/XJ12	88-102
	XJ8/XJ-S	66-82
	S-Type	128
	X-Type(2001-02)	68-92
Kia	Besta	90-120
	Clarius/Carens	88-118
	Pride/Mentor/Sephia/ Sedona/Sportage	88-108
Lada	Niva	88-91
	Samara/Riva	70-78
Lancia	Dedra/Kappa	98
	übrige Modelle	86
Land Rover	Defender	100-120
	Discovery (bis 98)	129
	Discovery (ab 98)	140
	Freelander	115
	Range Rover (ab 94)	108
Lexus	alle Modelle	103
Lotus	Elan(Leichtmetall-Felgen)	80-88
	Elise(Leichtmetall-Felgen)	90
	Esprit(Leichtmetall-Felgen)	100
	Excel(Leichtmetall-Felgen)	88
Mazda	121 (ab 95)	85
	323 (ab 98)	90-117
	626 (ab 97)	80-115
	Demio	87-117
	E-Series	90-120
	MX-5 (ab 98)	90-117
	Premacy	80-117
	Tribute	133
	Xedos (ab94)/MX6 (ab 94)/MPV (ab 99)	88-127
	Xedos 9	89-117
Mercedes Benz	200GE/230GE	190
	508D/510	160-180
	814 DA	250
	CL(99-02)	150
	MB100D	140
	S-Klasse(98-02)/ M-Klasse	150
	Sprinter (95-02)	180+20
	V-Klasse(95-02)	175
	übrige Modelle	110
MINI	Mini-One/Mini Cooper	90-110
Mitsubishi	3000 GT (93-01)/L200	120-140
	Carisma	98-117
	Colt/Lancer(96-02)	98
	Eclipse (96-02)	117-137
	Galant(97-02)	987
	Space Star	98-117

Hersteller I *Manufacturer*	Typ I *Type*	Nm
Mitsubishi	Shogun Pajero	100-120
	Shogun Pinin	98
	Space Runner (98-02)	98
	Space Wagon (98-02)	98
Nissan	Almera(02)/Maxima (00-02)/ Serena (96-02)	98-118
	Micra(92-02)/X-Trail	98-117
	Terranoll /Patrol GR/Pick-Up	118-147
Opel	Agila	85
	Frontera-B (99-02)	120
	übrige Modelle	110
Peugeot	106/206/Estate	85
	306	80
	307/406/605/607	90
	806/Expert	100
	Boxer	160-180
Porsche	alle Modelle	130
Renault	Clio Sport/ Scenics RX 4	105
	Laguna/Espace	100
	Master	155
	R5	80
	Safrane/ Kangoo	
	Trafic(00-02)	142
	Twingo/Clio/Megane/	90
Rover	25/45/MG	110
	75 Tourer/MG ZT-T	125
	Mini Cooper	57
SAAB	9-3	110
	9-5	120
	900 (93-98)	90-110
	9000 (89-97)	105-125
SEAT	Arosa/Inca	110
	Alhambra	140
	Ibiza/Cordoba	110
	Toledo (99-02)/Leon	120
Skoda	Fabia/Octavia	120
Subaru	alle Modelle	78-98
Suzuki	Alto	70-110
	Jimny/Grand Vitara	95
	Liana/Ignes/Baleono	85
	Swift	80
	Vitara	80-100
	WagonR/Super Carry (99-02)	85
Toyota	4Runner/ Camry/MR2/Paseo/Celica	103
	Hi-Ace Power Van (96-02)	102
	Landcruiser Amazon (98-02)	209
	Landcruiser Colorado/Prado (96-02)	101
	Supra/Picnic/Previa/RAV4/ Yaris/Corolla/Carina/Avensis/	103
Volkswagen	LT(96-02)/Transporter (96-02)	180
	Lupo/Caddy/Golf/Lupo/Polo/ Passat (96-02)/Beetle	110
	Sharan (01-02)	120
		170
VOLVO	S40/V40 (98-02)/S70/ S60(02)/V70(00-02)/S80	140
	V70(97-02),C70	110

10 Nm = 1,02 kp x m Angaben ohne Gewähr!

10 Nm = 1,02 kp x m Above informations without guarantee!

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 3/4” — *IMPACT SOCKET TOOL ASSORTMENT 3/4”*

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 3/4” — *IMPACT SOCKETS 3/4”*

- für Maschinenschrauber — *for use with air or electric power tools*
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725 — *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 — *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl — *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* — *IMPACT SOCKETS**

791.../791A...

3/4”



...auch in Zollmaßen!
...also in inches!

Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung Stifte *Pins*	Sicherung Ringe *Rings*		g
0791000175100	791- 17	50	7913-37	7914-36	3	365
0791000195100	791- 19	50	7913-37	7914-36	3	370
0791000215100	791- 21	50	7913-37	7914-36	3	380
0791000225100	791- 22	50	7913-37	7914-36	3	395
0791000245100	791- 24	50	7913-37	7914-36	3	380
0791000255100	791- 25	50	7913-37	7914-36	3	380
0791000265100	791- 26	53	7913-37	7914-36	3	370
0791000275100	791- 27	53	7913-37	7914-36	3	385
0791000285100	791- 28	53	7913-37	7914-36	3	390
0791000295100	791- 29	53	7913-37	7914-36	3	390
0791000305100	791- 30	53	7913-37	7914-36	3	390
0791000325100	791- 32	56	7913-37	7914-36	1	450
0791000335100	791- 33	56	7913-37	7914-36	1	470
0791000345100	791- 34	56	7913-37	7914-36	1	480
0791000365100	791- 36	56	7913-37	7914-36	1	495
0791000385100	791- 38	57	7913-37	7914-36	1	550
0791000415100	791- 41	57	7913-37	7914-36	1	560
0791000465100	791- 46	62	7913-37	7914-36	1	720

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung Stifte *Pins*	Sicherung Ringe *Rings*		g
0791100285100	791A- 3/4	50	7913-37	7914-36	3	370
0791100305100	791A- 13/16	50	7913-37	7914-36	3	380
0791100315100	791A- 7/8	50	7913-37	7914-36	3	395
0791100325100	791A- 15/16	50	7913-37	7914-36	3	380
0791100345100	791A- 1	50	7913-37	7914-36	3	380
0791100355100	791A- 1.1/16	50	7913-37	7914-36	3	385
0791100365100	791A- 1.1/8	50	7913-37	7914-36	3	390
0791100375100	791A- 1.3/16	53	7913-37	7914-36	3	390
0791100385100	791A- 1.1/4	56	7913-37	7914-36	1	450
0791100395100	791A- 1.5/16	56	7913-37	7914-36	1	470

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung Stifte *Pins*	Sicherung Ringe *Rings*		g
0791100405100	791A- 1.3/8	56	7913-37	7914-36	1	480
0791100415100	791A- 1.7/16	56	7913-37	7914-36	1	495
0791100425100	791A- 1.1/2	56	7913-37	7914-36	1	530
0791100445100	791A- 1.5/8	57	7913-37	7914-36	1	560
0791110455100	791A- 1.11/16	62	7913-37	7914-36	1	720 NEU! NEW!
0791110465100	791A- 1.3/4	63	7913-37	7914-36	1	850
0791110485100	791A- 1.7/8	66	7913-37	7914-36	1	950 NEU! NEW!
0791110495100	791A- 2	66	7913-37	7914-36	1	1040

MODUL-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4” — *MODULE-IMPACT-SOCKET SET 3/4”*

OMS-23

3/4”



17-tlg./*pcs.*

NEU! NEW!

... präzise und kraftvoll!
... precise and powerful!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET Nr. 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 37,7 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 37,7 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412301000	OMS-23	○ 791- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze I *Impact Sockets* 24; 27; 30; 32; 36 mm ○ 791LT- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief I *Impact Sockets, extra deep* 17; 19; 24; 27; 30; 32 mm 7912-1/2 Impact-Kraft-Verbindungsstück I *Impact Adaptor* 795 -3/4 Impact-Kraft-Kardangelenk I *Impact Universal Joint* 7913- Impact-Kraft-Sicherungsstifte I *Impact Locking Pins* 29; 37 7914- Impact-Kraft-Sicherungs-Ringe I *Impact Locking Rings* 28; 36	1	7445
0000412307000	OMS-23L	leeres Modul I *empty Module*	1	125

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE, EXTRA TIEF* / IMPACT SOCKETS, EXTRA DEEP*

791LT-...

3/4"



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, besonders geeignet für tief liegende Muttern und Schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for outside hexagon bolts, especially suitable for deep lying nuts and bolts for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, extra deep square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0791020175100	791LT- 17	100	7913-37	7914-36	1	565
0791020195100	791LT- 19	100	7913-37	7914-36	1	650
0791020225100	791LT- 22	100	7913-37	7914-36	1	650
0791020245100	791LT- 24	100	7913-37	7914-36	1	685
0791020275100	791LT- 27	100	7913-37	7914-36	1	780
0791020305100	791LT- 30	100	7913-37	7914-36	1	825
0791020325100	791LT- 32	100	7913-37	7914-36	1	860
0791020335100	791LT- 33	100	7913-37	7914-36	1	915
0791020345100	791LT- 34	100	7913-37	7914-36	1	925
0791020365100	791LT- 36	100	7913-37	7914-36	1	940
0791020385100	791LT- 38	100	7913-37	7914-36	1	960
0791020415100	791LT- 41	100	7913-37	7914-36	1	1120
0791020465100	791LT- 46	100	7913-37	7914-36	1	1440

IMPACT-KRAFT-SCHRAUBEN-DREHER-EINSÄTZE* / IMPACT SCREWDRIVER SOCKETS*

791IN-...

3/4"



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for hexagon socket head cap screws for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	für Innen-Sechskant, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*inside hexagon, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0791010105100	791IN-10	67	7913-29	7914-28	3	260
0791010125100	791IN-12	67	7913-29	7914-28	3	280
0791010145100	791IN-14	67	7913-29	7914-28	3	280
0791010175100	791IN-17	67	7913-29	7914-28	3	280
0791010195100	791IN-19	71	7913-37	7914-36	3	450
0791010225100	791IN-22	71	7913-37	7914-36	3	460
0791010245100	791IN-24	71	7913-37	7914-36	3	500

IMPACT-KRAFT-ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 3/4" / IMPACT SOCKET ACCESSORIES 3/4"

- für Maschinenschrauber / *for use with air or electric power tools*
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725 / *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 / *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl / *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-VERLÄNGERUNGEN* / IMPACT EXTENSION BARS*

7911-...

3/4"



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7911001755100	7911- 175	175	7913-37	7914-36	1	810
7911002505100	7911- 250	250	7913-37	7914-36	1	1105
7911003255100	7911- 325	325	7913-37	7914-36	1	1320

IMPACT-KRAFT-KARDANGELENK* / IMPACT UNIVERSAL JOINT*

795-3/4

3/4"



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stift *Pin*	Ring *Ring*		g
0795100285100	795- 3/4	105	7913-37	7914-36	1	700

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-VERBINDUNGSSTÜCKE* / *IMPACT ADAPTORS**

7902-3/4 / 7912-1/2 / 7912-1 / 7922-3/4

3/4”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	▢	▣	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7902100285100	7902- 3/4	1/2”	3/4”	50	7903-25	7904-24	3	162
7912100235100	7912- 1/2	3/4”	1/2”	57	7913-29	7914-28	3	235
7912100345100	7912- 1	3/4”	1”	62	7913-37	7914-36	3	340
7922100285100	7922- 3/4	1”	3/4”	75	7923-42	7924-41	1	530

ELORA – HIER KÖNNEN KRÄFTE WIRKEN!

ELORA



ELORA – THE FORCE IS WITH YOU!

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSSTIFTE / *IMPACT LOCKING PINS*

7913-...

3/4”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	legierter Sonderstahl	*special steel*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlänger-ungen *Extension bars*	Kardan-gelenke *Universal Joints*	Verbin-dungs-stücke *Adaptors*		g
7913000295100	7913- 29	3/4”	29	—	—	—	—	—	10-17	—	—	—	7912-1/2	12	3,0
7913000375100	7913- 37	3/4”	37	17-46	—	—	3/4-2”	—	19-24	—	Alle I *all*	795-3/4	7912- 1	12	3,8

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSRINGE / *IMPACT LOCKING RINGS*

7914-...

3/4”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	gummielastischer und ölbeständiger Werkstoff	*rubber elastical and oil resistant rubber*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	Ø mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlänger-ungen *Extension bars*	Kardan-gelenke *Universal Joints*	Verbin-dungs-stücke *Adaptors*		g
7914000285100	7914- 28	3/4”	28	—	—	—	—	—	10-17	—	—	—	7912-1/2	12	1,2
7914000365100	7914- 36	3/4”	36	17-46	—	—	3/4-2”	—	19-24	—	Alle I *all*	795-3/4	7912- 1	12	1,4

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

ANZUGSDREHMOMENTE FÜR RADMUTTERN- UND SCHRAUBEN VON LKW'S

Achtung! Bei Alu-Felgen Herstellerangaben beachten!

ELORA ...für den notwendigen Dreh! ...for the required torque

TIGHTENING TORQUES FOR WHEEL NUTS AND SCREWS FOR TRUCKS

Attention! If you have alloy wheels, check the manufacturer's instructions.

Hersteller I *Manufacturer*	Typ I *Type*	Gewinde I *Thread*	Anzugswert Nm I *Torque value Nm* Bolzenzentrierung I *Pin centring*	Anzugswert Nm I *Torque value Nm* Mittenzentrierung I *Centre Alignment*
DAF	400/500Turbo		90	
	F1100-F95		176-203	
	Sherpa 1,7-2,5	M18 x 1,5	216-270	290-360
		M20 x 1,5	297-351	410-510
		M22 x 1,5		540-670
	F45	M22 x 2,0	378-459	
	F45	M18 x 1,5		340-400
	F55	M20 x 1,5		450-520
	F65CF, F75CF, F85CF, F 95CF	M20 x 1,5		450-520
		M22 x 1,5		700+/ -21
FAUN		M18 x 1,5	290-320	
		M20 x 1,5	370-400	
		M22 x 1,5	430-460	
FIAT		M20 x 1,5		450
	Transporter	M22 x 1,5		550
FORD		7/8" BSF	575 (SMMT-Rad)	
		M22 x 1,5	575 ohne R.-Hinterachsen	
		M22 x 1,5	575 mit R.-Hinterachsen, 10 Bolzen	
			465 mit R.-Hinterachsen, 8 Bolzen	
			380 mit R.-Hinterachsen, 6 Bolzen	
IVECO MAGIRUS	65-75E, Eurocargo	M18 x 1,5		335-410
	80-100E, 120-130E	M20 x 1,5		440-540
	Euro-Tech, -Star, -Trakker	M22 x 1,5		565-690
KÄSSBOHRER/ SETRA		M18 x 1,5	300	
		M20 x 1,5	400	
		M22 x 1,5		600
MAN		M18 x 1,5		370-410
		M20 x 1,5	370-410	450-500
		M22 x 1,4	450-500	550-600
MAZDA	E2000, 2200	M12 x 1,25		90-120
	B 2500	M12 x 1,25		120-150
MERCEDES		M14 x 1,5	170	170
		M18 x 1,5	250	250
		M20 x 1,5	300	300
		M22 x 1,5	450	600
MITSUBISHI	L300 2500 Kasten	M12 x 1,5	120-140	
	L300 1600 Kasten	M12 x 1,5	120-140	
	Canter T 35		165-225	
	Canter T 60		400-540	
	Canter T 75		370-410	
NEOPLAN		M22 x 1,5	450	600
		M20 x 1,5	360	450-480
OPEL		7/16"	70	
		M18	300	
		7/8"	380	
PEUGEOT	alle Modelle		180	
RVI/RENAULT	S100, S110, S130		320	
	S150		400	
	S170		500	
	Master		160	
TATRA		M22 x 1,5	480+/ -80	500+/ -50
UNIMOG	407 V 600		92	
	417 V 900, 1150, 1250, 227 V 1200		320	
	427 V 1400, 1600, 2100, 437 V 1700		600	
VOLVO	FL6	M18 x 1,5		375+/ -65
	FL6	M20 x 1,5		525+/ -75
	übrige Modelle	M22 x 1,5		670+/ -30
		7/8"-14 UNF		670+/ -30
VOLKSWAGEN	CADDY, Pickup		110	
	LT (97), VAN Typ 2	M14 x 1,5	180	
	LT 28, 31	M14 x 1,5	200	
	LT 35, 40, 45, 50	M18 x 1,5		360
ANHÄNGER		M14 x 1,5	110-120	
		M18 x 1,5	270	320
		M20 x 1,5	350	450
		M22 x 1,5	450-500	600-650

10 Nm = 1,02 kp x m Angaben ohne Gewähr! *10 Nm = 1,02 kp x m Above informations without guarantee!*

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1” — *IMPACT SOCKET ASSORTMENT 1”*

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1”

- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

IMPACT SOCKETS 1”

- *for use with air or electric power tools*
- *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* — *IMPACT SOCKETS**

792-...

1”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0792000195100	792- 19	56	7923-45	7924-44	1	650
0792000215100	792- 21	56	7923-45	7924-44	1	650
0792000225100	792- 22	56	7923-45	7924-44	1	650
0792000245100	792- 24	57	7923-45	7924-44	1	665
0792000255100	792- 25	57	7923-45	7924-44	1	660
0792000265100	792- 26	57	7923-45	7924-44	1	655
0792000275100	792- 27	59	7923-45	7924-44	1	655
0792000285100	792- 28	59	7923-45	7924-44	1	655
0792000295100	792- 29	59	7923-45	7924-44	1	660
0792000305100	792- 30	61	7923-45	7924-44	1	660
0792000325100	792- 32	61	7923-45	7924-44	1	660
0792000335100	792- 33	61	7923-45	7924-44	1	650
0792000345100	792- 34	62	7923-45	7924-44	1	650
0792000365100	792- 36	64	7923-45	7924-44	1	710
0792000385100	792- 38	64	7923-45	7924-44	1	730
0792000415100	792- 41	68	7923-45	7924-44	1	765
0792000425100	792- 42	68	7923-45	7924-44	1	795
0792000465100	792- 46	72	7923-45	7924-44	1	1025
0792000505100	792- 50	76	7923-45	7924-44	1	1150
0792000525100	792- 52	76	7923-45	7924-44	1	1170
0792000555100	792- 55	80	7923-45	7924-44	1	1385 NEU NEW!
0792000605100	792- 60	85	7923-45	7924-44	1	1660
0792000655100	792- 65	90	7923-45	7924-44	1	1970
0792000705100	792- 70	100	7923-45	7924-44	1	2280

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE, EXTRA TIEF* — *IMPACT SOCKETS, EXTRA DEEP**

792LT-...

1”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, für Maschinen-schrauber nach DIN 3129/ ISO2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, extra deep, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0792020215100	792LT- 21	110	7923-45	7924-44	1	960
0792020225100	792LT- 22	110	7923-45	7924-44	1	960
0792020245100	792LT- 24	110	7923-45	7924-44	1	970
0792020275100	792LT- 27	110	7923-45	7924-44	1	1015
0792020305100	792LT- 30	110	7923-45	7924-44	1	1095
0792020325100	792LT- 32	110	7923-45	7924-44	1	1165
0792020335100	792LT- 33	110	7923-45	7924-44	1	1160
0792020345100	792LT- 34	110	7923-45	7924-44	1	1200
0792020365100	792LT- 36	110	7923-45	7924-44	1	1250
0792020385100	792LT- 38	110	7923-45	7924-44	1	1350
0792020415100	792LT- 41	110	7923-45	7924-44	1	1430
0792020465100	792LT- 46	110	7923-45	7924-44	1	1770
0792020505100	792LT- 50	110	7923-45	7924-44	1	1935
0792020555100	792LT- 55	110	7923-45	7924-44	1	2000

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 1”
- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach **DIN 3129/** ISO 2725
- Antriebsvierkant nach **DIN 3121/** ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

IMPACT SOCKET ACCESSORIES 1”
- *for use with air or electric power tools*
- *for Impact sockets according to **DIN 3129/** ISO 2725*
- *square drive according to **DIN 3121/** ISO 1174*
- *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE 1.1/2”
- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

IMPACT SOCKETS 1.1/2”
- *for use with air or electric power tools*
- *for Impact sockets according to DIN 3129/ ISO 2725*
- *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*
- *Material: Chrome-Vanadium-special steel*

IMPACT-KRAFT-VERLÄNGERUNGEN* / *IMPACT EXTENSION BARS**

7921-...

1”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7921001755100	7921- 175	175	7923-45	7924-44	1	1430
7921002505100	7921- 250	250	7923-45	7924-44	1	1900 NEU NEW!
7921003255100	7921- 325	325	7923-45	7924-44	1	2500

IMPACT-KRAFT-KARDANGELENK* / *IMPACT UNIVERSAL JOINT**

795-1

1”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stift *Pin*	Ring *Ring*		g
0795100345100	795- 1	128	7923-51	7924-51	1	1675

IMPACT-KRAFT-VERBINDUNGSSTÜCKE* / *IMPACT ADAPTORS**

7912-1 / 7922-3/4 / 7922-1.1/2 / 7932-1

1”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskantschrauben	*suitable for outside hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
7912100345100	7912- 1	3/4”	1”	62	7913-37	7914-36	3	340
7922100285100	7922- 3/4	1”	3/4”	75	7923-42	7924-41	1	530
7922100425100	7922- 1.1/2	1”	1.1/2”	80	7923-45	7924-44	1	850
7932100345100	7932- 1	1.1/2”	1”	95	7933-67	7934-67	1	1890

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* / *IMPACT SOCKETS**

793-...

1.1/2”



Anwendung *Application*	passend für Außen-Sechskant-schrauben, für Maschinen-schrauber nach DIN 3129/ ISO2725	*suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ISO 2725*
Ausführung *Type*	mit Sechskant-Schlüsselweite, extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174	*hexagon, extra deep, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*		g
0793000365100	793- 36	80	7933- 75	7934- 75	1	2200
0793000415100	793- 41	80	7933- 75	7934- 75	1	2200
0793000465100	793- 46	80	7933- 75	7934- 75	1	2200
0793000505100	793- 50	82	7933- 75	7934- 75	1	2300
0793000555100	793- 55	89	7933- 75	7934- 75	1	2500
0793000605100	793- 60	92	7933- 75	7934- 75	1	2800
0793000655100	793- 65	96	7933- 75	7934- 75	1	3350
0793000705100	793- 70	101	7933- 75	7934- 75	1	3600
0793000755100	793- 75	105	7933- 75	7934- 75	1	3900
0793000805100	793- 80	110	7933- 75	7934- 75	1	4500
0793000855100	793- 85	116	7933- 75	7934- 75	1	5100
0793000905100	793- 90	118	7933- 75	7934- 75	1	5600
0793000955100	793- 95	118	7933-116	7934-116	1	7900
0793001005100	793-100	125	7933-116	7934-116	1	8500
0793001055100	793-105	125	7933-116	7934-116	1	9500
0793001105100	793-110	137	7933-116	7934-116	1	10400
0793001155100	793-115	137	7933-116	7934-116	1	11500
0793001205100	793-120	145	7933-116	7934-116	1	12000
0793001255100	793-125	145	7933-116	7934-116	1	12200

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSSTIFTE — *IMPACT LOCKING PINS*

7923-...

1”

7933-...

1.1/2”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	legierter Sonderstahl	*special steel*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlänger-ungen *Extension bars*	Kardan-gelenke *Universal Joints*	Verbin-dungs-stücke *Adaptors*	▢	g
7923000425100	7923- 42	1”	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7922- 3/4	12	6,5
7923000455100	7923- 45	1”	45	19- 70	—	—		—	—	—	Alle I *all*		7922-1.1/2	12	7,0
7923000515100	7923- 51	1”	51	—	—	—	—	—	—	—	—	795-1	—	12	8,0
7933000675100	7933- 67	1.1/2”	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7932-1	12	15,0
7933000755100	7933- 75	1.1/2”	75	36- 90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	15,0
7933001165100	7933- 116	1.1/2”	116	95-125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	100,0

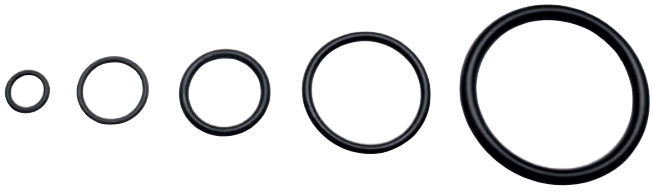
IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSRINGE — *IMPACT LOCKING RINGS*

7924-...

1”

7934-...

1.1/2”



ELORA mit Sicherheit ...with safety!

Anwendung *Application*	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschraubern	*for locking Impact sockets and Impact socket parts on air or electric power tools*
Ausführung *Type*	gummielastischer und ölbeständiger Werkstoff	*rubber elastical and oil resistant rubber*
Normung *Standard*	**DIN 3129/ISO 2725**	***DIN 3129/ISO 2725***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für ▢ Antrieb *Square drive*	Ø mm	Einsätze *Sockets* M / LTM	Einsätze *Sockets* MG	Einsätze *Sockets* LTMG	Einsätze *Sockets* AF	Einsätze *Sockets* E	Einsätze *Sockets* IN	Einsätze *Sockets* TX	Verlänger-ungen *Extension bars*	Kardan-gelenke *Universal Joints*	Verbin-dungs-stücke *Adaptors*	▢	g
7924000415100	7924- 41	1”	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7922- 3/4	12	4,0
7924000445100	7924- 44	1”	44	19–70	—	—	—	—	—	—	Alle I *all*		7922-1.1/2	12	5,0
7924000515100	7924- 51	1”	51	—	—	—	—	—	—	—	—	795-1	—	12	6,0
7934000675100	7934- 67	1.1/2”	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7932-1	12	8,0
7934000755100	7924- 75	1.1/2”	75	36- 90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8,0
7934001165100	7924-116	1.1/2”	116	95-125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	15,0

ACHTUNG!
IMPACT-KRAFT-Steckschlüssel Werkzeuge mit 2” sind auf Anfrage lieferbar!

ATTENTION!
IMPACT tools with 2“ Drive are available on request!

1/4" SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) UND VERBINDUNGSSTÜCKE

· für Maschinenschrauber, mit Außensechskant 1/4"-Antrieb
· Antriebsvierkant nach DIN 3126 Form E 6.3
· Material: Sonderstahl

1/4" SCREWDRIVER INSERT BITS AND BIT COUPLERS

· with hexagon drive 1/4", for use with air or electric power tools
· drive according to DIN 3126 Form E 6.3
· Material: special steel

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) *SCREWDRIVER INSERT BITS*

4100-IS...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Normung *Standard*	**DIN 3127**	***DIN 3127***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
4100005045200	4100- IS 0,5×4	50	12	8,0
4100008045200	4100- IS 0,8×4	50	12	9,0
4100016085200	4100- IS 1,6×8	50	12	15,0
4100016095200	4100- IS 1,6×9	50	12	16,0
4100016115200	4100- IS 1,6×11	50	12	20,0
4100020125200	4100- IS 2,0×12	50	12	22,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) *SCREWDRIVER INSERT BITS*

4120-PH...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Normung *Standard*	**DIN 3128**	***DIN 3128***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
4120000005200	4120- PH 0	50	12	7,6
4120000015200	4120- PH 1	50	12	8,8
4120000025200	4120- PH 2	50	12	10,0
4120000035200	4120- PH 3	50	12	12,0
4120000045200	4120- PH 4	50	12	17,6

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) *SCREWDRIVER INSERT BITS*

4130-PZ...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
4130000005200	4130- PZ 0	50	12	7,6
4130000015200	4130- PZ 1	50	12	8,8
4130000025200	4130- PZ 2	50	12	10,8
4130000035200	4130- PZ 3	50	12	12,4
4130000045200	4130- PZ 4	50	12	18,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) *SCREWDRIVER INSERT BITS*

4110-IN...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for hexagon socket head cap screws*
Normung *Standard*	**DIN 7426**	***DIN 7426***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
4110000305200	4110- IN 3	50	12	8,4
4110000405200	4110- IN 4	50	12	10,8
4110000505200	4110- IN 5	50	12	11,2
4110000605200	4110- IN 6	50	12	12,8
4110000705200	4110- IN 7	50	12	15,2
4110000805200	4110- IN 8	50	12	16,5
4110001005200	4110- IN 10	50	12	22,4

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) *SCREWDRIVER INSERT BITS*

4160-TX...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
4160000105200	4160- TX 10	2,74	70	6	10,4
4160000155200	4160- TX 15	3,27	70	6	10,4
4160000205200	4160- TX 20	3,86	70	6	11,6
4160000255200	4160- TX 25	4,43	70	6	14,8
4160000275200	4160- TX 27	4,99	70	6	13,2
4160000305200	4160- TX 30	5,52	70	6	15,2
4160000405200	4160- TX 40	6,65	70	6	17,6

VERBINDUNGSSTÜCKE *BIT COUPLER*

4140-...



1/4"

Anwendung *Application*	zur Verwendung von 1/4"-Steckschlüssel-Einsätzen an Maschinenschraubern mit 6,3 mm-Innen-Sechskant-Aufnahme	*for use of 1/4" Impact sockets on air or electric power tools with 6,3 mm hexagon drive*
Normung *Standard*	**DIN 3126, Form E 6.3** **DIN 7428**	***DIN 3126, form E 6.3*** ***DIN 7428***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			mm		g
4140000505200	4140- 50	1/4"	1/4"	50	6	15,6
4140001005200	4140- 100	1/4"	1/4"	100	6	38,0

VERBINDUNGSSTÜCKE *BIT COUPLER*

4150-...

1/4”



Anwendung *Application*	zur Verwendung von 1/4”-Bits an Maschinen-Schraubern mit 6,3 mm-Innensechskant-Aufnahme nach DIN 3126, Form E 6.3	*for use of 1/4” bits on air or electric power tools with 6,3 mm hexagon drive according to DIN 3126, form E 6.3*
Ausführung *Type*	mit Dauermagnet zum sicheren Festhalten von Bits	*with magnet for a fix grip of the bits*
Normung *Standard*	**DIN 7427**	***DIN 7427***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			mm		g
4150000505200	4150- 50	1/4” mit Sprengring *1/4” with spring clip*	1/4”	50	6	26
4150001005200	4150- 100	1/4” mit Magnet *1/4” with magnet*	1/4”	100	6	39

1/4” SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) UND VERBINDUNGSSTÜCKE

- Mit Außensechskant-1/4”-Antrieb, für Maschinenschrauber und Handbetrieb
- Antrieb nach DIN 3126 Form C 6.3 / ISO 1173
- Material: Sonderstahl

1/4” SCREWDRIVER INSERT BITS AND BIT COUPLERS

- *with hexagon drive 1/4”, for use with air or electric power tools and manual drive*
- *drive according to DIN 3126 Form C 6.3/ISO 1173*
- *Material: special steel*

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) „STAINLESS“ *SCREWDRIVER INSERT BITS „STAINLESS“*

3000-ST IS...



1/4”

EDELSTAHL Rostfrei



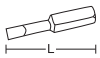
ELORA NEU NEW!

Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung	*made of stainless steel, no galvanic surface treatment*
Normung *Standard*	**DIN 3127/ISO 2351**	***DIN 3127/ISO 2351***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3005008557000	3000- ST IS 0,8×5,5	25	12	7,0
3005010557000	3000- ST IS 1,0×5,5	25	12	7,5
3005012657000	3000- ST IS 1,2×6,5	25	12	8,7

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3000-IS...



1/4”



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Normung *Standard*	**DIN 3127/ISO 2351**	***DIN 3127/ISO 2351***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3000005035200	3000- IS 0,5× 3	39	12	5,0
3000005045200	3000- IS 0,5× 4	39	12	5,3
3000006355200	3000- IS 0,6× 3,5	39	12	5,5
3000006045200	3000- IS 0,6× 4	39	12	6,0
3000006455200	3000- IS 0,6× 4,5	39	12	7,0
3000008045200	3000- IS 0,8× 4	39	12	7,0
3000008555200	3000- IS 0,8× 5,5	39	12	7,0
3000010555200	3000- IS 1,0× 5,5	39	12	7,5
3000012655200	3000- IS 1,2× 6,5	39	12	8,7
3000012085200	3000- IS 1,2× 8	39	12	11,6
3000016085200	3000- IS 1,6× 8	39	12	11,6
3000016105200	3000- IS 1,6×10	39	12	15,6

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) „STAINLESS“ *SCREWDRIVER INSERT BITS „STAINLESS“*

3020-ST PH...



1/4”

EDELSTAHL Rostfrei



ELORA NEU NEW!

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung	*made of stainless steel, no galvanic surface treatment*
Normung *Standard*	**DIN 3128**	***DIN 3128***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3020001257000	3020- ST PH 1×25	25	12	4,8
3020002257000	3020- ST PH 2×25	25	12	5,2
3020003257000	3020- ST PH 3×25	25	12	5,2

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3020-PH...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Normung *Standard*	**DIN 3128**	***DIN 3128***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3020001255200	3020- PH 1×25	25	12	4,8
3020002255200	3020- PH 2×25	25	12	5,2
3020002325200	3020- PH 2×32	32	12	6,9
3020002505200	3020- PH 2×50	50	12	11,6
3020003255200	3020- PH 3×25	25	12	5,2
3020003325200	3020- PH 3×32	32	12	7,2
3020004325200	3020- PH 4×32	32	12	8,2

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) „STAINLESS“ — *SCREWDRIVER INSERT BITS „STAINLESS“*

3021-ST PZ...



1/4"

Edelstahl rostfrei

NEU NEW!

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung	*made of stainless steel, no galvanic surface treatment*
Normung *Standard*	**DIN 3128**	***DIN 3128***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3021001257000	3021- ST PZ 1×25	25	12	5,5
3021002257000	3021- ST PZ 2×25	25	12	5,6
3021003257000	3021- ST PZ 3×25	25	12	5,6

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3021-PZ...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Normung *Standard*	**DIN 3126**	***DIN 3126***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3021001255200	3021- PZ 1×25	25	12	5,5
3021002255200	3021- PZ 2×25	25	12	5,6
3021002505200	3021- PZ 2×50	50	12	12,0
3021003255200	3021- PZ 3×25	25	12	5,6
3021003325200	3021- PZ 3×32	32	12	7,4

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3010-IN...



1/4"

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for hexagon socket head caps screws*
Normung *Standard*	**DIN 7426/ISO 3109**	***DIN 7426/ISO 3109***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3010000305200	3010- IN 3	25	12	5,0
3010000405200	3010- IN 4	25	12	5,0
3010000505200	3010- IN 5	25	12	5,4
3010000605200	3010- IN 6	25	12	6,0
3010001005200	3010- IN 10	25	12	11,2

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) „STAINLESS“ — *SCREWDRIVER INSERT BITS „STAINLESS“*

3050-ST TX...



1/4"

Edelstahl rostfrei

NEU NEW!

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung	*made of stainless steel, no galvanic surface treatment*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
3050000087000	3050- ST TX 8	2,31	26	12	4,4
3050000097000	3050- ST TX 9	2,50	26	12	4,4
3050000107000	3050- ST TX 10	2,74	26	12	4,5
3050000157000	3050- ST TX 15	3,27	26	12	4,6
3050000207000	3050- ST TX 20	3,86	26	12	5,0
3050000257000	3050- ST TX 25	4,43	26	12	5,2
3050000277000	3050- ST TX 27	4,99	26	12	5,4
3050000307000	3050- ST TX 30	5,52	26	12	5,6
3050000407000	3050- ST TX 40	6,65	26	12	6,4



SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3050-TX...

1/4"



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
3050000065200	3050- TX 6	1,67	26	12	4,2
3050000075200	3050- TX 7	1,99	26	12	4,3
3050000085200	3050- TX 8	2,31	26	12	4,4
3050000095200	3050- TX 9	2,50	26	12	4,4
3050000105200	3050- TX 10	2,74	26	12	4,5
3050000155200	3050- TX 15	3,27	26	12	4,6
3050000205200	3050- TX 20	3,86	26	12	5,0
3050000255200	3050- TX 25	4,43	26	12	5,2
3050000275200	3050- TX 27	4,99	26	12	5,4
3050000305200	3050- TX 30	5,52	26	12	5,6
3050000405200	3050- TX 40	6,65	26	12	6,4

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) „STAINLESS“ — *SCREWDRIVER INSERT BITS „STAINLESS“*

3070-ST TTX...

1/4"

EDELSTAHL Rostfrei



NEU! NEW!

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® safety screws*
Ausführung *Type*	mit Bohrung in der Abtriebsspitze	*with bore in the tip*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung	*made of stainless steel, no galvanic surface treatment*
Normung *Standard*	**DIN 3126-C, ISO 1173-C**	***DIN 3126-C, ISO 1173-C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
3070000107000	3070- ST TTX 10	2,74	26	12	4,4
3070000157000	3070- ST TTX 15	3,27	26	12	4,6
3070000207000	3070- ST TTX 20	3,86	26	12	4,6
3070000257000	3070- ST TTX 25	4,43	26	12	5,0
3070000277000	3070- ST TTX 27	4,99	26	12	5,4
3070000307000	3070- ST TTX 30	5,52	26	12	5,4
3070000407000	3070- ST TTX 40	6,65	26	12	6,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3060-TX...

1/4"



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	mit konischer Abtriebsspitze	*with conical tip*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
3060000105200	3060- TX 10	2,74	26	12	4,6
3060000155200	3060- TX 15	3,27	26	12	4,8
3060000205200	3060- TX 20	3,86	26	12	5,0
3060000255200	3060- TX 25	4,43	26	12	5,4
3060000275200	3060- TX 27	4,99	26	12	5,6
3060000305200	3060- TX 30	5,52	26	12	6,0
3060000405200	3060- TX 40	6,65	26	12	6,4

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3070-TTX...

1/4"



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® safety screws*
Ausführung *Type*	mit Bohrung in der Abtriebsspitze	*with bore in the tip*
Normung *Standard*	**DIN 3126-C, ISO 1173-C**	***DIN 3126-C, ISO 1173-C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
3070000105200	3070- TTX 10	2,74	26	12	4,4
3070000155200	3070- TTX 15	3,27	26	12	4,6
3070000205200	3070- TTX 20	3,86	26	12	4,6
3070000255200	3070- TTX 25	4,43	26	12	5,0
3070000275200	3070- TTX 27	4,99	26	12	5,4
3070000305200	3070- TTX 30	5,52	26	12	5,4
3070000405200	3070- TTX 40	6,65	26	12	6,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3030-XZN...



1/4"



Anwendung *Application*	passend für B&S-XZN-Schrauben	*suitable for B&S-XZN screws*
Normung *Standard*	**DIN 65254**	***DIN 65254***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3030000055200	3030- XZN M5	25	12	5,2
3030000065200	3030- XZN M6	25	12	5,6

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3040-RIB...



1/4"



Anwendung *Application*	passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben	*suitable for RIBE-CV screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3040000055200	3040- RIB M **5**	32	12	5,0
3040000065200	3040- RIB M **6**	32	12	6,8
3040000085200	3040- RIB M **8**	32	12	10,0
3040000105200	3040- RIB M10	32	12	13,2

DOPPEL-SCHRAUBEN-DREHER-BITS — *DUAL USE SCREWDRIVER INSERT BIT*

3080-PH.../PZ...



1/4"



Anwendung *Application*	zur Aufnahme in Bohrfutter	*for use with power machines*
	PH: passend für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben	***PH:*** *suitable for plain slotted, cross slotted and Phillips-Recess screws*
	PZ: passend für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	***PZ:*** *suitable for plain slotted, cross slotted and Supa-Pozidriv screws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⊕	⊖	L mm		g
3080010015260	3080- PH 1	PH 1	0,6×4,5	60	12	13
3080010025260	3080- PH 2	PH 2	0,8×5,5	60	12	14
3080010035260	3080- PH 3	PH 3	1,0×7,0	60	12	16
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⊕	⊖	L mm		g
3080020015260	3080- PZ 1	PZ 1	0,6×4,5	60	12	13
3080020025260	3080- PZ 2	PZ 2	0,8×5,5	60	12	14
3080020035260	3080- PZ 3	PZ 3	1,0×7,0	60	12	16

HALTER — *BIT HOLDER*

3425

1/4"



Anwendung *Application*	zu Verwendung von 1/4"-Bits an allen elektrischen Bohrschraubern	*for use of 1/4" bits on electric power tools*
Ausführung *Type*	mit Dauermagnet zum sicheren Festhalten von Bits	*with magnet for a fix grip of the bits*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	○	●	mm		g
3425000000000	3425	1/4 "	1/4 "	60	6	21

MINISCHRAUBER — *MIDGET SCREWDRIVER*

3085



Anwendung *Application*	Geeignet für Ihren Werbeaufdruck! Zu verwenden mit Doppelschraubendreher-Bits ELORA-Nr. 3080	*suitable for your advertising imprint, for use with dual screwdriver insert bit ELORA-No. 3080*
Ausführung *Type*	mit Doppelklinge PH2 / IS 0,8×5,5 mm	*with dual use blade PH2 / IS 0,8 × 5,5 mm*
Material *Material*	Griff aus Polyamid	*Polyamid holder*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
3085000000000	3085	75	12	21

BIT-BOX — *BIT-BOX*

3450S

1/4"



7 tlg./*pcs.*

Inhalt *Contents*	Magnethalter mit 6 Bits	*magnetic bit holder with 6 Bits*
Ausführung *Type*	Halter und Bits mit 1/4"-Außen-Sechskant-Aufnahme für 1/4"-Bits	*holder and bits with 1/4" hexagon drive, holder with inside hexagon adapter for 1/4" bits*
Normung *Standard*	Bits nach **DIN 3126, Form C 6.3**	*bits according to **DIN 3126, form C 6.3***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
	3450S	1 Magnethalter I *Magnetic bit holder* ⊖ je 1 Schlitzschraubendreher-Bit I *1 piece each plain slot bit* 5,0 x 0,8; 7,0 x 1,0 ⊕ je 1 Phillips-Bit I *1 piece each Phillips bit* PH1; PH2 ⊕ je 1 Pozidriv-Bit I *1 piece each Pozidriv bit* PZ1; PZ2	10	93

SB-BIT-BOX *BIT-BOX*

3455S/3460S

1/4”



27 + 29 tlg./*pcs.*

UNIVERSELLER SATZ!
UNIVERSAL SET!

Inhalt *Contents*	Magnethalter mit 27 Bits	*magnetic bit holder with 27 bits*
Ausführung *Type*	Halter und Bits mit 1/4”-Außen-Sechskantantrieb, Halter mit Innen-Sechskant-Aufnahme für 1/4”-Bits	*holder and bits with 1/4” hexagon drive, holder with inside hexagon adaptor for 1/4” bits*
Normung *Standard*	Bits nach **DIN 3126, Form C 6.3**	*bits according to **DIN 3126, form C 6.3***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
3455500000000	3455S	1 Magnethalter I *Magnetic bit holder* je 1 Schlitzschraubendreher-Bit I *1 piece each plain slotted bit* 4, 5; 6; 8 mm je 1 Phillips-Bit I *1 piece each Phillips bit* PH 1, PH 2, PH 3 3 Pozidriv-Bit PZ 1 I *3 Pozidriv bits PZ 1* 6 Pozidriv-Bit PZ 2 I *6 Pozidriv bits PZ 2* 3 Pozidriv-Bit PZ 3 I *3 Pozidriv bits PZ 3* je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit I *1 piece each inside hexagon screwdriver bit* 4; 5; 6 mm je 1 TORX®-Schraubendreher-Bit *1 piece each TORX® screwdriver bit* TX 10; TX 15; TX 20; TX25; TX 30; TX 40	1	215
3460500000000	3460S	1 Magnethalter I *Magnetic bit holder* je 1 Schlitzschraubendreher-Bit I *1 piece each plain slotted bit* 3; 4,5; 5,5; 6; 6,5; 8 mm je 1 Phillips-Bit I *1piece each Phillips bit* PH 1, PH 2, PH 3 je 1 Pozidriv-Bit I *1 piece each Pozidriv bit* PZ 1, PZ 2, PZ 3 je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit *1 piece each inside hexagon screwdriver bit* 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm je 1 TORX®-Schraubendreher-Bit *1 piece each TORX® screwdriver bit* TX 8; TX 9; TX 10; TX 15; TX 20; TX 25; TX 27; TX 30; TX 40	1	215

STAINLESS-BIT-BOX *STAINLESS-BIT-BOX*

3452ST

1/4”

Rostfrei



NEU NEW!

19 tlg./*pcs.*

UNIVERSELLER SATZ!
UNIVERSAL SET!

Inhalt *Contents*	Magnethalter mit 18 Bits Halter und Bits mit 1/4”	*magnetic bit holder with 18 bits holder and bits with 1/4”*
Ausführung *Type*	Außen-Sechskantantrieb, Halter mit Innen-Sechskant-Aufnahme für 1/4”-Bits	*hexagon drive, holder with inside hexagon adaptor for 1/4” bits Bits*
Normung *Standard*	Bits nach **DIN 3126, Form C 6.3**	*bits according to **DIN 3126, form C 6.3***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
34525000080000	3452ST	1 Magnethalter I *Magnetic bit holder* je 2 Stk. I *pcs.* 3000-ST IS Schraubendreher-Bits I *screwdriver bits* 0,8 x 5,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 5,5 je 2 Stk. I *pcs.* 3020-ST PH Phillips-Bits I *Phillips bits* PH1; PH2; PH3 je 2 Stk. I *pcs.* 3021-ST Pozidriv-Bits I *Pozidriv bits* PZ 1; PZ 2: PZ 3 1 Schnellspannfutter I *“Quick-action” bit holder*	1	180

BIT-BOX *BIT-BOX*

3452S

1/4”



20 tlg./*pcs.*

UNIVERSELLER SATZ!
UNIVERSAL SET!

Inhalt *Contents*	Magnethalter mit 18 Bits Halter und Bits mit 1/4”	*magnetic bit holder with 18 bits holder and bits with 1/4”*
Ausführung *Type*	Außen-Sechskantantrieb, Halter mit Innen-Sechskant-Aufnahme für 1/4”-Bits	*hexagon drive, holder with inside hexagon adaptor for 1/4” bits*
Normung *Standard*	Bits nach **DIN 3126, Form C 6.3**	*bits according to **DIN 3126, form C 6.3***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
3452500001000	3452S	1 Magnethalter I *Magnetic bit holder* je 1 Schlitzschraubendreher-Bit I *1 piece each plain slotted bit* 4; 5; 5,5; 6mm je 1 Phillips-Bit I *1 piece each Phillips bit* PH1; PH2; PH3 je 1 Pozidriv-Bit I *1 piece each Pozidriv bit* PZ1; PZ2; PZ3 je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit I *1 piece each inside hexagon screwdriver bit* 4; 5; 6mm je 1 Torx®-Schraubendreher-Bit *1 piece each TORX® screwdriver bit* TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40	1	185

5/16"SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS)

· Mit Außensechskant-5/16"-Antrieb, für Maschinenschrauber und Handbetrieb
· Antriebsvierkant nach DIN 3126, Form C 8 / ISO 1173
· Material: Sonderstahl

5/16" SCREWDRIVER INSERT BITS

· with hexagon drive 5/16", for use with air or electric power tools and manual drive
· drive according to DIN 3126, Form C 8 / ISO 1173
· Material: special steel

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) / ***SCREWDRIVER INSERT BITS***

3100-IS...



5/16"

Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Normung *Standard*	**DIN 3127, Form C 8/ISO 2351**	***DIN 3127, form C 8/ISO 2351***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3100008555200	3100- IS 0,8× 5,5	41	12	9,6
3100010555200	3100- IS 1,0× 5,5	41	12	10,4
3100012655200	3100- IS 1,2× 6,5	41	12	12,4
3100012805200	3100- IS 1,2× 8	41	12	16,0
3100016805200	3100- IS 1,6× 8	41	12	16,0
3100020125200	3100- IS 2,0×12	41	12	24,0
3100025145200	3100- IS 2,5×14	41	12	30,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) / ***SCREWDRIVER INSERT BITS***

3120-PH...



5/16"

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Normung *Standard*	**DIN 3128, Form C 8**	***DIN 3128, form C 8***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3120001325200	3120- PH 1×32	32	12	10,0
3120002325200	3120- PH 2×32	32	12	10,0
3120003325200	3120- PH 3×32	32	12	11,0
3120004325200	3120- PH 4×32	32	12	11,5
3120004385200	3120- PH 4×38	38	12	17,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) / ***SCREWDRIVER INSERT BIT***

3121-PZ...



5/16"

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screwx*
Normung *Standard*	**DIN 3126-C, ISO 1173C**	***DIN 3126-C, ISO 1173C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3121000015200	3121- PZ 1	32	12	10,0
3121000025200	3121- PZ 2	32	12	10,0
3121000035200	3121- PZ 3	32	12	10,4
3121000045200	3121- PZ 4	32	12	13,2

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) / ***SCREWDRIVER INSERT BITS***

3110-IN...



5/16"

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for hexagon socket head cap screws*
Normung *Standard*	**DIN 7426, Form C 8/ISO 3109**	***DIN 7426, form C 8/ISO 3109***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3110000035200	3110- IN 3	30	12	7,6
3110000045200	3110- IN 4	30	12	9,6
3110000055200	3110- IN 5	30	12	8,9
3110000065200	3110- IN 6	30	12	10,4
3110000085200	3110- IN 8	30	12	12,0
3110000105200	3110- IN 10	30	12	14,4

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) / ***SCREWDRIVER INSERT BITS***

3150-TX...



5/16"

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Normung *Standard*	**DIN 3126C, ISO 1173C**	***DIN 3126C, ISO 1173C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
3150000255200	3150- TX 25	4,43	35	12	10,2
3150000275200	3150- TX 27	4,99	35	12	10,4
3150000305200	3150- TX 30	5,52	35	12	10,8
3150000405200	3150- TX 40	6,65	35	12	11,8
3150000455200	3150- TX 45	7,82	35	12	12,9
3150000505200	3150- TX 50	8,83	35	12	14,4
3150000555200	3150- TX 55	11,22	35	12	20,4

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3170-TTX...






Anwendung *Applicatio*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® safety screws*
Normung *Standard*	mit stirnseitiger Bohrung	*with bore in tip*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm		g
3170000255200	3170- TTX 25	4,43	35	12	10
3170000275200	3170- TTX 27	4,99	35	12	10
3170000305200	3170- TTX 30	5,52	35	12	11
3170000505200	3170- TTX 50	8,83	35	12	14
3170000555200	3170- TTX 55	11,22	35	12	20

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3130-XZN...






Anwendung *Application*	passend für Innenvielzahn-schrauben B&S-XZN	*suitable for B&S-XZN screws*
Normung *Standard*	**DIN 65254**	***DIN 65254***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3130000055200	3130- XZN 5	28	12	8,4
3130000065200	3130- XZN 6	28	12	8,4
3130000085200	3130- XZN 8	28	12	9,6
3130000105200	3130- XZN 10	32	12	15,2
3130000125200	3130- XZN 12	36	12	22,0
3130000145200	3130- XZN 14	38	12	31,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) — *SCREWDRIVER INSERT BITS*

3140-RIB...






Anwendung *Application*	passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben	*suitable for RIBE-CV screws*

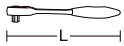
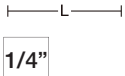
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3140000055200	3140- RIB 5	35	12	8,9
3140000065200	3140- RIB 6	35	12	9,6
3140000105200	3140- RIB 10	35	12	15,6
3140000145200	3140- RIB 14	42	12	35,0
3140000165200	3140- RIB 16	45	12	46,0

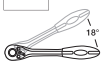
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE UND BIT HALTER, USW. — *ACCESSORIES AND BIT HOLDERS*

- für Bits mit1/4" oder 5/16"-Außensechskantantriebe — *for bits with 1/4" or 5/16" hexagon drive*
- nach DIN 3126 Form C und E — *according to DIN 3126 Form C and E*

HEBELUMSCHALTKNARRE — *REVERSIBLE RATCHET*

1450-1D



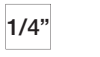


Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff	*with **forged gear wheel** and plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN 3122**, **Form D/ ISO 3315**, mit Außen- und Innenvierkant	***DIN 3122**, **form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
1450000012200	1450-1D	20	145	1	96

REPARATUR-SATZ — *REPAIR KIT*

1450-E1D

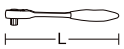
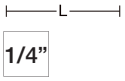


Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 1450-1D	*for reversible ratchet ELORA-No. 1450-1D*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
1450000012001	1450-E1D	1	20

HEBELUMSCHALTKNARRE — *REVERSIBLE RATCHET*

1450-1DM





Anwendung *Application*	zum Betätigen von 1/4"-Steck-schlüssel-Einsätzen und zur Aufnahme von 1/4"-Bits	*for use with 1/4" sockets and with bit adaption for screwdriver bits 1/4"*
Ausführung *Type*	mit **geschmiedetem Zahnrad**, Kunststoffgriff und Bit-Arretierung im Innensechskant	*with **forged gear wheel** and plastic handle with permanent magnetic female coupler*
Normung *Standard*	**DIN 3122**, **Form D/ ISO 3315**, mit Außenvierkant und Innensechskant	***DIN 3122**, **form D/ ISO 3315**, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zähne *Teeth*	L mm		g
1450000012300	1450-1DM	20	145	1	95

REPARATUR-SATZ / *REPAIR KIT*

1450-E1DM

1/4”



Anwendung *Application*	für Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 1450-1DM	*for reversible ratchet ELORA-No. 1450-1DM*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
1450000012010	1450-E1DM	1	20

KNARREN-SCHLÜSSEL, GERADE / *RATCHET WRENCH, STRAIGHT*

3090

1/4” 5/16”



Anwendung *Application*	mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4” und 5/16”	*with female hexagon for screwdriver bits 1/4” and 5/16”*
Ausführung *Type*	mit Knarrenfunktion, umschaltbar, mit Magnet, verchromt und poliert	*with ratchet function, reversible with magnet, chrome plated and polished*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
3090000002000	3090	138	6	105

KNARREN-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT / *RATCHET WRENCH, CRANKED*

3090G

1/4” 5/16”



Anwendung *Application*	mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4” und 5/16”	*with female hexagon for screwdriver bits 1/4” and 5/16”*
Ausführung *Type*	mit Knarrenfunktion, umschaltbar, mit Magnet, verchromt und poliert	*with ratchet function, reversible with magnet, chrome plated and polished*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
3090000102000	3090G	140	6	105

QUATROLIT®-BIT-HALTER MIT GELENK / *QUATROLIT®-JOINT-BIT HOLDER*

3430-...

1/4” 5/16”



180° schwenkbar *swivelling*

Anwendung *Application*	mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4” und 5/16”	*with female hexagon for screwdriver bits 1/4” and 5/16”*
Ausführung *Type*	mit Gelenk, Bitaufnahme mit Sprengring, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten Griff	*with joint, bit adaption with spring clip, chrome plated, polished, with QUATROLIT®-2 Component handle*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Bitaufnahme nach **DIN 3126 Form C 6.3 oder Form C 8**	*bit adaption acc. to **DIN 3126 form C 6.3 or form C 8***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3430100137100	3430- 1/ **4”**	1/4”	160	6	84
3430100177100	3430- 5/16”	5/16”	180	6	122

QUATROLIT®-UNIVERSAL-BIT-HALTER / *QUATROLIT®-UNIVERSAL BIT HOLDER*

3415

1/4”



Anwendung *Application*	mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4”	*with female hexagon for screwdriver bits 1/4”*
Ausführung *Type*	Bitaufnahme mit Dauermagnet, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten Griff	*bit adaption with magnet, chrome plated, with QUATROLIT®-2 Component handle*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208,	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		mm		g
3415000000000	3415	1/4”	180	6	130

VERBINDUNGSSTÜCKE *ADAPTORS*

3300-...

1/4" 5/16"



Anwendung *Application*	zur Verwendung von 1/4"-Bits oder 5/16"-Bits an Schlagschraubendrehern und Maschinenschraubern	*for use of 1/4" or 5/16" bits with Impact screwdrivers, on air or electric power machines*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 7427, Form A/ISO 1173**	***DIN 7427, form A/ISO 1173***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⬡	○	mm		g
3300113132000	3300- 1/4×1/4	1/4"	1 /4"	25	6	18,0
3300113172000	3300- 1/4×5/16	1/4"	5/16"	30	6	15,2
3300119132000	3300- 3/8×1/4	3/8"	1/ 4"	30	6	40,8
3300119172000	3300- 3/8×5/16	3/8"	5/16"	30	6	41,0
3300123132000	3300- 1/2×1/4	1/2"	1/ 4"	35	6	80,0
3300123172000	3300- 1/2×5/16	1/2"	5/16"	35	6	64,0

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL *ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS*

118-.../118S4

1/4"





NEU NEW!

Anwendung *Application*	mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln	*with button for quick release and change*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtrieb / *Drive*	Antrieb I *Drive*		g
0118000011000	118- 1	1/4	10	10	10

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für I *Adapter Drives for Bits* 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg./*pcs.* Satz/*set* 118-1; 2; 3; 4	1	100

WERKZEUGHALTER *TAP WRENCH*

4481-...



Anwendung *Application*	für Gewindebohrer	*for taps*
Ausführung *Type*	mit Quergriff, mit Knarrenfunktion, umschaltbar, verchromt	*with sliding T-handle, with reversible ratchet function, chrome plated*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	○	mm		g
4481000551000	4481- 5,5	M3–M10	85	1	175
4481000701000	4481- 7	M5–M12	110	1	305

BIT-SB-BOX *BIT-SB-BOX*

3451-...





NEU NEW!

Anwendung *Application*	zu Bestücken mit Bits und Bit-Verlängerungen	*to equip with bits and bit-extensions*
Ausführung *Type*	SB-Boxen in schwarz mit Klarsichtdeckel und Aufhängevorrichtungen	*SB-Boxes in black, with transparent cover and hang-up part*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
3451500007001	3451- L 1	Bit-Box, leer, quer I *bit-box, empty, level*	1	10
3451500007002	3451- L 2	Bit-Box, leer, längs I *bit-box, empty, vertical*	1	10

SCHLAGSCHRAUBENDREHER *IMPACT SCREWDRIVERS*

SCHLAG-SCHRAUBENDREHER *IMPACT SCREWDRIVER*

3400

1/4" 1/2" 5/16"

oder

⬢



präzise und kraftvoll! *precise and vigorous!*

Anwendung *Application*	zum Lösen und Anziehen von Schrauben durch Schlag, **zu verwenden mit Verbindungsstück** ELORA-Nr. 3300- 1/2 × 1/4" oder 3300- 1/2 × 5/16"	*for loosening and tightening of screws by strike, **for use with Adaptor** ELORA-No. 3300- 1/2 × 1/4" or 3300- 1/2 × 5/16"*
Ausführung *Type*	mit 1/2 "-Vierkantantrieb, umschaltbar, **mit rutschfester Griffoberfläche**	*with 1/2" square drive, reversible, **with slip resistant grip***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
3400000000000	3400	150	1	750

SCHLAGSCHRAUBEN-DREHER-SATZ *IMPACT SCREWDRIVER SET*

3401-S12

5/16"

⊖ ✚ ⬢

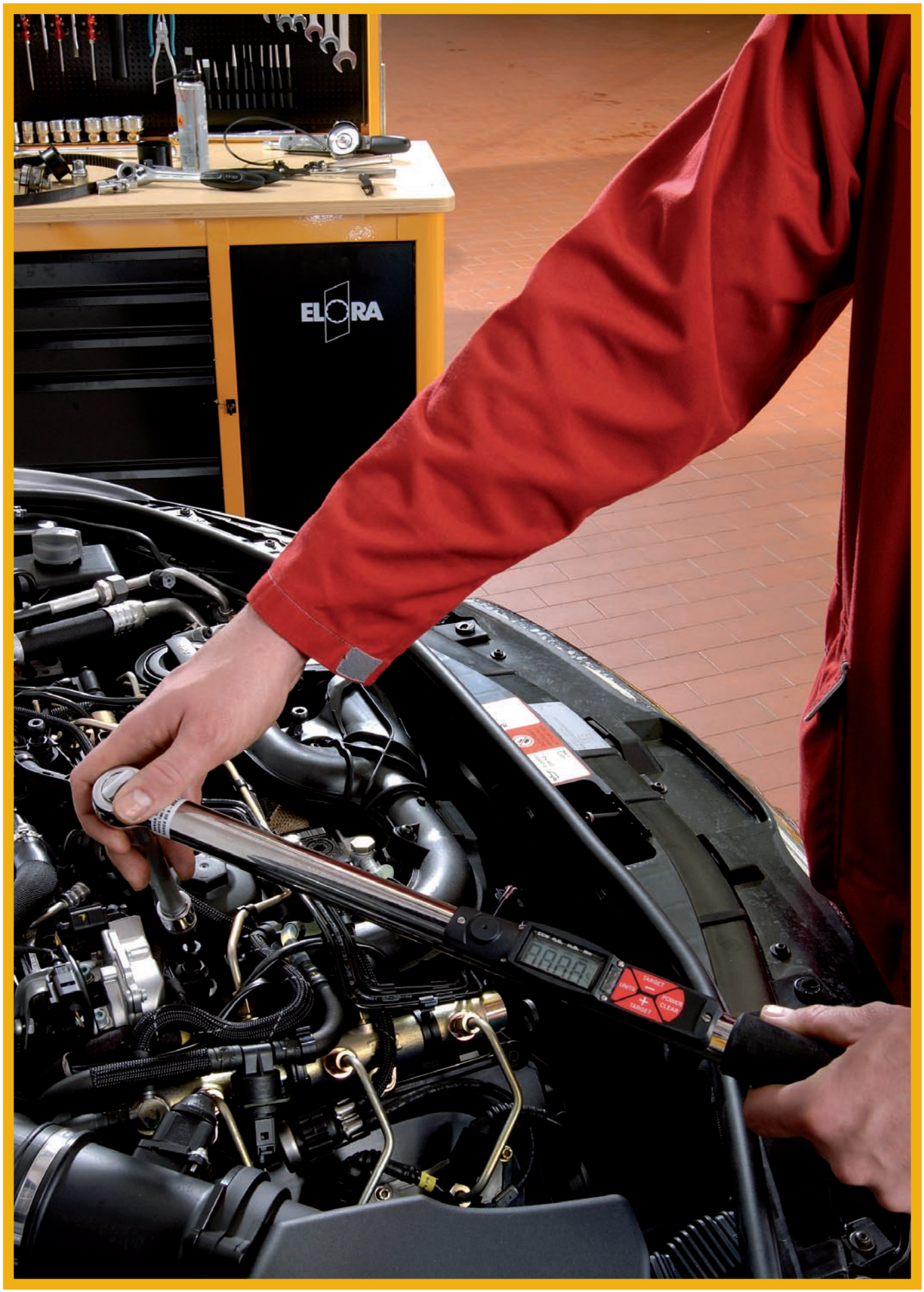


12 tlg./*pcs.*

präzise und kraftvoll! *precise and vigorous!*

Ausführung *Type*	in schwarz lackiertem Metallkasten mit Kunststoffeinlage	*in black metal storage case with plastic insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
3401500120000	3401- S 12	⬢ 3400 Schlagschraubendreher I *Impact Screwdriver* 3300-1/4 × 5/16 Schraubendreher-Einsätze I *Screwdriver Insert Bits* ⊖ 3100-IS 1,0 × 5,5; 1,2 × 6,5; 1,6 × 8,0; 2,0 × 12,0 mm ✚ 3120-PH 2 × 3; PH 3 × 32; 4 × 32 ○ 3110-IN 6; 8; 10 mm	1	1385


ELORA
TARGET
UNITS
POWER CLEAR

05

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

TORQUE WRENCHES



AUSLÖSENDE DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER UND DREHMOMENTSCHLÜSSEL
CLICKING TORQUE-SCREWDRIVERS AND TORQUE WRENCHES

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER — *TORQUE SCREWDRIVERS*

2010- ...

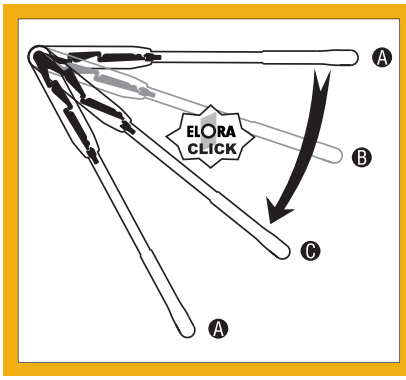


Anwendung *Application*	für den drehmoment-kontrollierten Schraubenanzug	*for torque controlled fixing*
Ausführung *Type*	für Rechtsanzug, mit Ausrast-kupplung, mit 1/4"-Innen-sechskantaufnahme für alle Bits mit 1/4"-Sechskantantrieb, über die **Drehskala stufenlos einstellbar, Genauigkeit ± 6% vom eingestellten Wert**	*bi-directional tightening with 1/4" female bit adaptor, allowing **accurate preset torque value, accuracy ±6% of the set torque. Precision mechanism slips very noticeably through** when the **set torque is reached.***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Messbereich cNm *Measuring range cNm*	Teilung cNm *Pitch cNm*	mm		g
2010000301000	2010- 30 *1	2 – 30	0,2	96	1	45
2010001201000	2010-120 *1	20 – 120	0,5	160	1	150
2010005001000	2010-500 *1	100 – 500	2,5	200	1	440
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No***	**Messbereich Nm *Measuring range Nm***	**Teilung Nm *Pitch Nm***	**mm**		**g**
2010010001000	2010-1000 *2	2 – 10	0,05	235	1	790

*1) mit drehbarem Griffende zwecks sicherer Führung
*2) mit anschraubbarem Quergriff zwecks Steigerung der Kraftübertragung

*1) handle end to be turned for safety guidance
*2) extra t-handle for increased power transmission



Die Funktionsweise des "Klick" Systems
Die Hebelkette reduziert die Belastung der Mechanik auf ein Minimum. Die optimal aufeinander abgestimmte Dimensionierung der einzelnen Hebel verleiht dem Drehmomentschlüssel seine einzigartige Präzision und seine lange Lebensdauer.

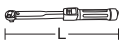
Functional principle of the „CLICK" System
The quality lever chain reduces the strain on the mechanics to a minimum. The proportioning of the individual levers, which are optimally attuned to each other, gives the Torque wrenches its unique precision ant its long tool life.

A Position der Hebelkette ohne Krafteinwirkung (Ausgangsstellung).
B Position der Hebelkette bei Krafteinwirkung vor dem Erreichen des eingestellten Drehmoments. Die Kraft wird vom Primärhebel auf den Zwischen- und Endhebel übertragen, bis dieser durch zurückschieben des Winkelhebelkörpers am so genannten Auslösehebel vorbeirutscht.
C Position der Hebelkette bei Krafteinwirkung nach dem Erreichen des eingestellten Drehmoments. Unmittelbare Position nach der deutlich fühl- und hörbaren Auslösung "Klick". Bei Entlastung bewegt sich die Hebelkette wieder in die Ausgangsstellung (A).

***A** Position of the lever chain without impact of force (in starting position).*
***B** Position of the lever chain with impact of force before the set torque is achieved. The force is transferred from the primary lever to the intermediary and final lever until the final lever slips past the so-called release lever through the sliding back of the angle-lever body.*
***C** Position of the lever chain when the force impacts after the torque setting is achieved. Immediate position after the clear tactile impulse and audible signal "click". On relief, the lever chain moves back into the starting position (A).*

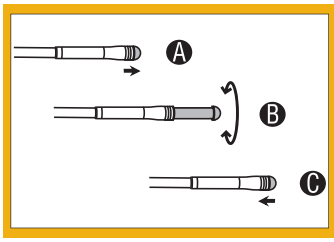
DREHMOMENTSCHLÜSSEL — *TORQUE WRENCHES*

2175 - 2181



3/8"
1/2"





Drehmomenteinstellung
A Druckknopf am Griffende herausziehen
B Drehgriff anhand der Skalierung in die gewünschte Drehmomenteinstellung bringen
C Druckknopf eindrücken, fertig!

Torque adjustment
***A** push-button extracting at the end of the hand*
***B** turning handle with revolving activities according to the requested torque adjustment stepping*
***C** push-button has to be inserted, finished!*

Anwendung *Application*	für Rechtsanzug	*for clockwise tightening*
Ausführung *Type*	mit Umschaltknarre oder Durch-steckknarre, mit Skala für Nm und ft.lb., der eingestellte Wert kann im Sichtfenster abgelesen und am Griffende verriegelt werden, mit **fühlbarem und akus-tischen ("click") Signal, Genau-igkeit: ± 4% vom eingestellten Wert, mit rutschfestem 2 Komponenten-Kunststoffgriff**	*with reversible or push through ratchet, scale for Nm and ft.lb., preset value can be seen in display and locked at grip end, with **noticeably and audibly („click") mechanism, accuracy: ± 4% of preset value, with 2 Component slip resistant grip***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Kopf *Head*	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*	Teilung Nm *Pitch Nm*	Teilung ft.lb. *Pitch ft.lb.*	L mm		g
2175000601000	2175- 60	3/8"	Umschaltknarre I *Reversible ratchet*	8 – 60	6 – 45	1	1	300	1	600
2176001001000	2176- 100	3/8"	Umschaltknarre I *Reversible ratchet*	20 – 100	15 – 80	1	1	340	1	700
2180002001000	2180- 200	1/2"	Umschaltknarre I *Reversible ratchet*	40 – 200	30 – 150	2	2	440	1	955
2181003301000	2181- 330	1/2"	Durchsteckknarre I *Push through ratchet*	60 – 330	42 – 250	5	5	675	1	1440
2181004001000	2181- 400	3/4"	Durchsteckknarre I *Push through ratchet*	80 – 400	60 – 300	5	10	676	1	1400 NEU NEW!

DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR VORFESTEINSTELLUNG — *PRE-SETTED TORQUE WRENCHES WITH RATCHET UNITS*

2190- ... / 2192- ...

3/8”

1/2”



Anwendung *Application*	für Serienmontage bei gleichbleibendem Drehmomentwert, kontrollierter Schraubenanzug in den verschiedenen Bereichen von 8-300 Nm, für Rechtsanzug	*for serial assembly with fixed torque value, Range 8-300 Nm (types see below), for clockwise tightening*
Ausführung *Type*	mit Umschaltknarre oder Durchsteckknarre, fest voreinstellbarer Drehmomentschlüssel ohne **Skala mit fühlbarem und hörbarem Auslösesignal, Genauigkeit ± 4% vom eingestellten Wert, mit rutschfestem Kunststoffhandgriff**	*with reversible respect. push-through ratchet, fixed torque value (no scale),* ***noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 4% of preset value, with slip resistant handle***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

ACHTUNG!
Berücksichtigen Sie bitte bei der Bestellung, sofern eine werkseitige Voreinstellung gewünscht ist, uns den Drehmomentwert mitzuteilen.

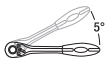
ATTENTION!
Please indicate preset value, if a fixed factory pre-setting is desired.

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Kopf *Head*	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*	mm		g
2190000602000	2190- 60	3/8”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	8 – 60	5 – 45	220	1	400
2190001002000	2190-100	3/8”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	10 – 100	8 – 80	330	1	690
2192000602000	2192- 60	1/2”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	8 – 60	5 – 45	305	1	600
2192001002000	2192-100	1/2”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	10 – 100	8 – 80	330	1	690
2192002002000	2192-200	1/2”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	20 – 200	15 – 150	425	1	1000
2192003002000	2192-300	1/2”	Durchsteckknarre *Push through ratchet*	30 – 300	22 – 220	660	1	1240

DREHMOMENTSCHLÜSSEL — *TORQUE WRENCHES*

2185- ...

1/2”





Anwendung *Application*	für Links- und Rechtsanzug	*for bi-directional tightening*
Ausführung *Type*	mit feinverzahnter Umschaltknarre, 72 Zähne, **mit Skala für Nm und ft.lb., Schnelleinstellung** der Drehmomentwerte über **Skalenschieber** mit Einstellrad und **Sichtfenster mit Lupeneffekt, mit fühlbarem und hörbarem Auslösesignal, Genauigkeit ± 4% vom eingestellten Wert**, mit Kunststoffhandgriff	*with fine teeth ratchet, 72 teeth,* ***scale in Nm and ft.lb., quick-set*** *of torque values, fixing wheel and* ***display with lump effect, noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 4% of preset value,*** *with plastic handle*
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Kopf *Head*	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*	mm		g
2185001002000	2185-100	1/2”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	20 – 100	15 – 80	450	1	1200
2185002002000	2185-200	1/2”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	40 – 200	30 – 150	450	1	1200
2185003502000	2185-350	1/2”	Umschaltknarre *Reversible ratchet*	60 – 350	42 – 250	590	1	1400

DREHMOMENTSCHLÜSSEL — TORQUE WRENCHES

2130 - 2160

3/8” | 3/4” | 1/2” | 1”

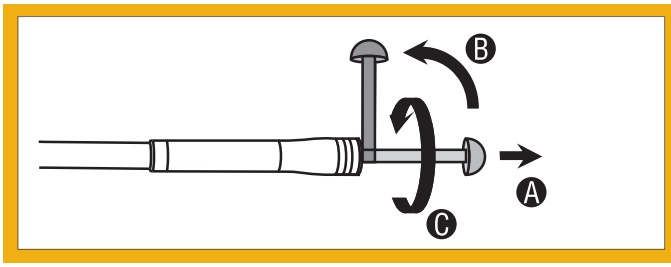


1: widerstandsfähig und robust durch komplette Metallummantellung
2: absolute Präzision und Produktlanglebigkeit
3: Akustisches Signal bei Drehmoment
4: Maximale +/- 3 Toleranz im Drehmoment
5: leichte Bedienung
6: ergonomischer Griff

***1:** resistant and robust through complete metal encorement*
***2:** absolute precision and product long liveness*
***3:** acoustic signal when reaching the torque reading*
***4:** Max. +/- 3 tolerance of the torque*
***5:** easy handling*
***6:** ergonomical grip*

Anwendung *Application*	für Rechtsanzug	*for right hand use*
Ausführung *Type*	mit Durchsteckvierkant und Einstellhilfe im Griffende: mit einer **Herausziehbaren Kurbel** kann der gewünschte **Drehmomentwert genau und sehr leicht eingestellt** und auf einer Mikrometerskala exakt abgelesen werden, **mit akustischem Signal, Genauigkeit ± 3% vom eingestellten Wert**	*with push through square drive and adjusting support in the grip, with micrometer type sleeve, allowing **accurate preset of torque values**, with **noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 3% of preset value***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Messbereich *Measuring range* Nm	Messbereich *Measuring range* kgm	Messbereich *Measuring range* in.lb.	Messbereich *Measuring range* ft.lb.	Teilung *Pitch* Nm	Teilung *Pitch* kgm	Teilung *Pitch* in.lb.	Teilung *Pitch* ft.lb.	mm		g
2130000112000	2130- 11	3/8”	2,5 – 11	0,3 – 1,2	20 – 100	2 – 8	0,5	0,2	10	0,5	301	1	560
2130000332000	2130- 33	3/8”	5 – 33	0,5 – 3,4	40 – 300	4 – 24	1	0,2	10	1	410	1	690
2130000682000	2130- 68	3/8”	12 – 68	1,2 – 7	100 – 600	10 – 50	2	0,2	20	2	482	1	1000
2140000682000	2140- 68	1/2”	12 – 68	1,2 – 7	100 – 600	10 – 50	2	0,2	20	2	482	1	1000
2140001352000	2140- 135	1/2”	25 – 150	2,5 – 15	200 – 1300	20 – 110	5	1	50	2	560	1	1700
2140002252000	2140- 225	1/2”	50 – 250	5 – 25	450 – 2200	40 – 180	10	1	50	5	610	1	2300
2140003302000	2140- 330	1/2”	70 – 350	7 – 35	500 – 3100	50 – 260	10	1	100	10	780	1	3000
2150008102000	2150- 810	3/4”	150 – 800	15 – 80	1400 – 7000	120 – 580	20	2	200	20	940	1	6500
2160009402000	2160- 940	1”	200 – 1000	20 – 100	1800 – 8500	150 – 750	25	2,5	250	25	1030	1	9700
2160020002000	2160-2000	1”	500 – 2000	50 – 200	4500 – 17500	350 – 1500	50	5	500	50	1410	1	18000



DREHMOMENTEINSTELLUNG
- **A** Kurbel herausziehen
- **B** Kurbel „umhebeln”
- **C** Drehbetätigung zur gewünschten Drehmomenteinstellung

TORQUE ADJUSTMENT
- **A** *crank extracting*
- **B** *crank levering*
- **C** *revolving according to the requested torque adjustment*

AUSLÖSENDE DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR EINSTECK-WERKZEUGE — *CLICKING TORQUE WRENCHES FOR INSERT TOOLS*

DREHMOMENTSCHLÜSSEL ZUR AUFNAHME VON EINSTECKWERKZEUGEN — *TORQUE WRENCHES FOR USE OF SPANNER HEADS*

2035- ...



Anwendung *Application*	zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen, für Links- und Rechtsanzug (der Drehmomentschlüssel muss lediglich um 180° gedreht werden)	*for use with interchangeable tools, for bi-directional tightening (the wrench only has to be turned by 180°)*
Ausführung *Type*	mit Skala für Nm und lb.ft., der eingestellte Wert kann im Sichtfenster abgelesen und am Griffende verriegelt werden, **mit akustischem Signal, Genauigkeit: ± 4%, mit rutschfestem Kunststoffhandgriff**	*scale in Nm and ft.lb., accurate preset of torque value, preset value can be seen in display and locked at grip end, **noticeably and audibly (”click”) mechanism, accuracy ± 4%, with slip resistant grip***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtrieb mm *Drive* mm	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*	Teilung Nm *Pitch Nm*	Teilung ft.lb. *Pitch* ft.lb.	mm		g
2035000601000	2035- 60	9 × 12	8 – 60	6 – 45	1	1	300	1	600
2035001001000	2035- 100	9 × 12	20 – 100	15 – 80	1	1	340	1	700
2035002001000	2035- 200	14 × 18	40 – 200	30 – 150	2	2	440	1	955
2035003301000	2035- 330	14 × 18	60 – 330	42 – 250	5	5	675	1	1440

DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR VORFESTEINSTELLUNG ZUR AUFNAHME VON EINSTECKWERKZEUGEN

PRE-SETED TORQUE WRENCHES FOR USE OF SPANNER HEADS

2045- ... / 2046- ...



ACHTUNG!
Berücksichtigen Sie bitte bei der Bestellung, sofern eine werkseitige Voreinstellung gewünscht ist, uns den Drehmomentwert mitzuteilen.

ATTENTION!
Please indicate preset value, if a fixed factory pre-setting is desired.

Anwendung *Application*	zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen, **für Serienmontagen bei gleich bleibendem Drehmoment,** kontrollierter Schraubenanzug in den verschiedenen Bereichen von 8-300 Nm, für Links- und Rechtsanzug (der Drehmomentschlüssel muss lediglich um 180° gedrehet werden)	***for serial assembly works with constant torque value,*** *for use with interchangeable tools, Range 8-300 Nm (types see below), for bi-directional tightening (the wrench only has to be turned by 180°)*
Ausführung *Type*	**fest voreinstellbarer Drehmomentschlüssel ohne Skala mit akustischem Signal, Genauigkeit ± 4% vom eingestellten Wert, mit rutschfestem Kunststoffhandgriff**	***fixed torque value (no scale), noticeably and audibly („click") mechanism, accuracy ± 4% of preset value, with slip resistant handle***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtrieb mm *Drive mm*	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*			g
2045000602000	2045- 60	9 × 12	8 – 60	5 – 45	288	1	550
2045001002000	2045-100	9 × 12	10 – 100	8 – 80	315	1	600
2046002002000	2046-200	14 × 18	20 – 200	15 – 150	405	1	780
2046003002000	2046-300	14 × 18	30 – 300	22 – 220	645	1	1130

AUFSTECKKNARREN *RATCHET UNITS*

770- ...

1/2”

3/4”



Anwendung *Application*	zur Ergänzung von Drehmomentschlüsseln ohne Knarre	*for use with torque wrenches without ratchet*
Ausführung *Type*	mit Schaltstift zur Umschaltung für Links- und Rechtsanzug	*with pin for bi-directional tightening*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ISO 1174**	*square drive according to* ***DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-□ + ■ *Drive* □ + ■	Aufnahme-■ *Drive-coupler* ■	mm		g
0770001122000	770- L1A	1/2”	9 x 12	67	1	310
0770020142000	770- S1A	3/4”	14 x 18	98	1	1530

EINSTECK-UMSCHALTKNARREN *REVERSIBLE RATCHET HEADS*

2072-3/ 2076-1

1/2”



Anwendung *Application*	für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 9 × 12 mm oder 14 × 18 mm	*for torque wrenches with drive coupler 9 × 12 mm or 14 × 18 mm*
Ausführung *Type*	verchromt, mit gerändeltem Umschaltrad	*chrome plated, with knurled reversible wheel*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ISO 1174**	*square drive according to* ***DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Aufnahme-■ *Drive coupler* ■		g
2072000030000	2072- 3	1/2”	9 × 12 mm	1	147
2076000010000	2076- 1	1/2”	14 × 18 mm	1	302

EINSTECK-HEBEL-UMSCHALTKNARREN *RATCHET UNITS*

2072- ...

1/4”

3/8”



2072-1



2072-2

Anwendung *Application*	für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 9 × 12 mm	*for torque wrenches with drive coupler 9 × 12 mm*
Ausführung *Type*	**Elora-Nr. 2072-1:** mit Hebelumschaltung, verchromt, poliert, **Elora-Nr. 2072-2:** brüniert	***Elora-No. 2072-1:*** *reversible, chrome plated, polished,* ***Elora-No. 2072-2:*** *gunmetal finished*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ISO 1174**	*square drive according to* ***DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Aufnahme-■ *Drive coupler* ■		g
2072000010000	2072- 1	1/4”	9 × 12 mm	1	62
2072000020000	2072- 2	3/8”	9 × 12 mm	1	136

EINSTECK-VIERKANTE *FIXED DRIVE HEADS*

2074- ...

1/4”

3/8”

1/2”



Anwendung *Application*	für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 9 × 12 mm	*for torque wrenches with drive coupler 9 × 12 mm*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome plated, polished*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ISO 1174**	*square drive according to* ***DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Aufnahme-■ *Drive coupler* ■		g
2074000010000	2074- 1	1/4”	9 × 12 mm	1	71
2074000020000	2074- 2	3/8”	9 × 12 mm	1	76
2074000030000	2074- 3	1/2”	9 × 12 mm	1	82

EINSTECK-VIERKANT *FIXED DRIVE HEAD*

2078-1

1/2”



Anwendung *Application*	für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 14 × 18 mm	*for torque wrenches with drive coupler 14 × 18 mm*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome plated, polished*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ISO 1174**	*square drive according to **DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Abtriebs- ■ *Drive* ■	Aufnahme- ■ *Drive coupler* ■		g
2078000010000	2078- 1	1/2”	14 × 18 mm	1	203

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL *OPEN END SPANNER HEADS*

2052- … / 2056- …



Anwendung *Application*	für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme	*for torque wrenches with drive coupler*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome plated, polished*
Normung *Standard*	SW nach **DIN 475**	*size according to **DIN 475***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Aufnahme- ■ *Drive coupler* ■		g
2052000070000	2052- 7	9 × 12 mm	1	40
2052000080000	2052- 8	9 × 12 mm	1	39
2052000090000	2052- 9	9 × 12 mm	1	38
2052000100000	2052- 10	9 × 12 mm	1	42
2052000110000	2052- 11	9 × 12 mm	1	41
2052000120000	2052- 12	9 × 12 mm	1	43
2052000130000	2052- 13	9 × 12 mm	1	48
2052000140000	2052- 14	9 × 12 mm	1	52
2052000150000	2052- 15	9 × 12 mm	1	51
2052000160000	2052- 16	9 × 12 mm	1	58
2052000170000	2052- 17	9 × 12 mm	1	60
2052000180000	2052- 18	9 × 12 mm	1	71
2052000190000	2052- 19	9 × 12 mm	1	74
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No***	**Aufnahme- ■ *Drive coupler* ■**		**g**
2056000130000	2056- 13	14 × 18 mm	1	128
2056000140000	2056- 14	14 × 18 mm	1	129
2056000150000	2056- 15	14 × 18 mm	1	132
2056000160000	2056- 16	14 × 18 mm	1	140
2056000170000	2056- 17	14 × 18 mm	1	136
2056000180000	2056- 18	14 × 18 mm	1	147
2056000190000	2056- 19	14 × 18 mm	1	147
2056000210000	2056- 21	14 × 18 mm	1	171
2056000220000	2056- 22	14 × 18 mm	1	165
2056000240000	2056- 24	14 × 18 mm	1	167
2056000270000	2056- 27	14 × 18 mm	1	219
2056000300000	2056- 30	14 × 18 mm	1	245
2056000320000	2056- 32	14 × 18 mm	1	246

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL *RING SPANNER HEADS*

2062- …



Anwendung *Application*	für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 9 × 12 mm	*for torque wrenches with drive coupler 9 × 12 mm*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome plated, polished*
Normung *Standard*	SW nach **DIN 475**	*size according to **DIN 475***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Aufnahme- ■ *Drive coupler* ■		g
2062000070000	2062- 7	9 × 12 mm	1	37
2062000080000	2062- 8	9 × 12 mm	1	40
2062000100000	2062- 10	9 × 12 mm	1	44
2062000110000	2062- 11	9 × 12 mm	1	41
2062000120000	2062- 12	9 × 12 mm	1	49
2062000130000	2062- 13	9 × 12 mm	1	56
2062000140000	2062- 14	9 × 12 mm	1	52
2062000150000	2062- 15	9 × 12 mm	1	52
2062000160000	2062- 16	9 × 12 mm	1	54
2062000170000	2062- 17	9 × 12 mm	1	59
2062000180000	2062- 18	9 × 12 mm	1	56
2062000190000	2062- 19	9 × 12 mm	1	65
2062000210000	2062- 21	9 × 12 mm	1	71
2062000220000	2062- 22	9 × 12 mm	1	74

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL *RING SPANNER HEADS*

2066- …



Anwendung *Application*	für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 14 × 18 mm	*for torque wrenches with drive coupler 14 × 18 mm*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert	*chrome plated, polished*
Normung *Standard*	SW nach **DIN 475**	*size according to **DIN 475***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Aufnahme- ■ *Drive coupler* ■		g
2066000130000	2066- 13	14 × 18 mm	1	127
2066000140000	2066- 14	14 × 18 mm	1	123
2066000150000	2066- 15	14 × 18 mm	1	128
2066000160000	2066- 16	14 × 18 mm	1	133
2066000170000	2066- 17	14 × 18 mm	1	135
2066000180000	2066- 18	14 × 18 mm	1	134
2066000190000	2066- 19	14 × 18 mm	1	138
2066000210000	2066- 21	14 × 18 mm	1	144
2066000220000	2066- 22	14 × 18 mm	1	145
2066000240000	2066- 24	14 × 18 mm	1	153
2066000270000	2066- 27	14 × 18 mm	1	162
2066000300000	2066- 30	14 × 18 mm	1	182
2066000320000	2066- 32	14 × 18 mm	1	181
2066000340000	2066- 34	14 × 18 mm	1	210
2066000360000	2066- 36	14 × 18 mm	1	203
2066000410000	2066- 41	14 × 18 mm	1	240

ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL *ELECTRONIC TORQUE WRENCHES*

2420 DIGITALER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Einfache Handhabung zeichnet diesen digitalen Drehmomentschlüssel aus. Das gewünschte Drehmoment wird mittels einer 4-Tasten-Folientastatur neben dem großen LCD-Display eingegeben. Drei helle, verschiedenfarbige Leuchtdioden helfen, das gewünschte Zieldrehmoment zu erreichen. Zusätzlich ertönt bei Erreichen des Zieldrehmomentes ein lauter Dauerton. Eine Überschreitung wird durch einen pulsierenden Ton angezeigt. Der Drehmomentschlüssel misst in Nm, ft.lb. und in.lb.

Bei Einsatz des Verbindungskabels 2420-RS für die serielle Schnittstelle RS 232 können z.B. Serienmessungen auch mit Netzadapter durchgeführt werden. Die an den angeschlossenen Computer oder Drucker übertragenen Daten beinhalten folgende Informationen: tatsächlich erreichter Drehmoment, gewählte Einheit, gewünschter Zieldrehmomentwert, prozentuale Zielwerttoleranz, Bewertung. Die 4-Mignon-Batterien garantieren eine durchschnittliche Betriebsdauer von 100 Stunden.

2420 DIGITAL TORQUE WRENCH

Easy handling is a feature of this digital torque wrench. The target torque is entered via a 4-key foil keypad beside the large LCD display. Three bright, different-coloured LEDs assist the worker in attaining the target torque. In addition, a clear continuous tone is heard when the target torque is reached. If the target is exceeded, an intermittent sound is heard.

The torque wrench measures in Nm, ft.lb. and in.lb. If the 2420-RS data cable for the RS 232 serial interface is used, series measurements can also be carried out using the mains adapter. The data transferred to the PC or printer contain the following details: peak torque reached, unit of measure used, target torque set, target tolerance as a percentage, evaluation.
The four AA Mignon batteries guarantee an average operating time of 100 hours.

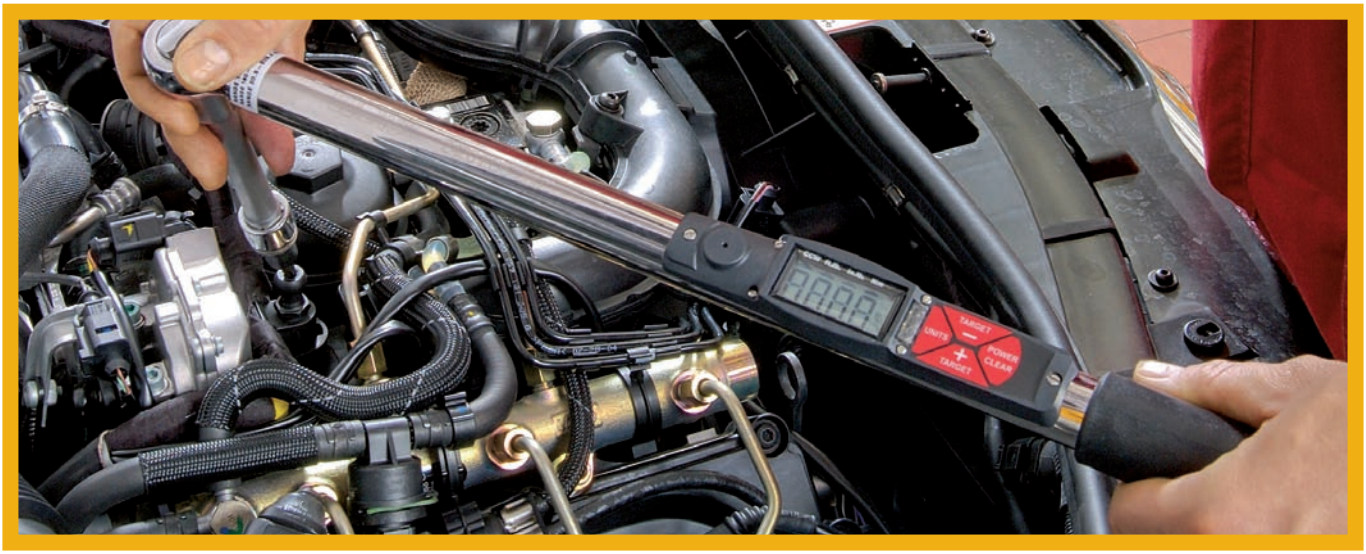
ELOTRONIC DIGITALE DREHMOMENTSCHLÜSSEL EDS *ELOTRONIC DIGITAL TORQUE WRENCHES EDS*

2420- ...



Anwendung *Application*	für Links- und Rechtsanzug	*for bi-directional tightening*
Ausführung *Type*	mit feinverzahnter Umschaltknarre, 72 Zähne, **Anzeige in Nm, ft.lb. oder in.lb.**, große 4-stellige numerische Digitalanzeige, **akustisches und optisches Signal über 3 LED's, 2 verschiedene Arbeitsmodi** (Track Mode; Peak Hold), Batteriebetrieb (4 Batterien Typ Mignon), **serielle Schnittstelle für PC/Drucker** (Protokoll: RS232C 9600 BPS,8,1,n), **Genauigkeit ± 2% vom eingestellten Wert**, mit Kunststoffhandgriff	*with fine tooth ratchet 72 teeth,* ***Display in Nm, ft.lb. or in.lb.****, large 4 digits numerical display,* ***audibly and optical signal via 3 LED, 2 different modes of operation*** *(Track Mode; Peak Hold), battery operation (4 batteries type Mignon),* ***serial port for PC/Printer*** *(RS232C 9600 BPS,8,1,N),* ***accuracy ± 2% of preset value****, with slip resistant handle*
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich in.lb. *Measuring range in.lb.*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*	mm		g
2420002002000	2420-EDS 200	1/2”	20 – 200	180 – 1800	15 - 150	458	1	1260
2420003402000	2420-EDS 340	1/2”	34 – 340	300 – 3000	25 - 250	559	1	1550
2420500602000	2420-RS	Inhalt: 4 Akkus, Verbindungskabel für serielle Schnittstelle RS 232, Steckernetzteil 220 V *Contents: 4 rechergeable batteries, cable for seriel port RS 232, power supply*					1	500



2410 DIGITALER DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Der digitale Drehmomentschlüssel mit Torsionsmessung. Durch den Einsatz des Torsionsstab-Prinzips ist es im Gegensatz zur Biegestab-Technik gleichgültig an welcher Stelle der Drehmomentschlüssel gegriffen wird.

Die direkte Messung im Kopf des Schlüssels unmittelbar am Verschraubungsbereich schaltet Ungenauigkeit aus.

Das gewünschte Drehmoment wird über das große Display eingegeben. Drei helle, verschiedenfarbige Leuchtdioden helfen, das gewünschte Zieldrehmoment zu erreichen. Zusätzlich ertönt bei Erreichen des Zieldrehmoments ein lauter Dauerton. Eine Überschreitung wird durch einen pulsierenden Ton angezeigt. Der Drehmomentschlüssel misst in Nm, ft.lb. und in.lb. Das drehbare Display erleichtert die Ablesbarkeit.

2410 DIGITAL TORQUE WRENCH

Digital Torque Wrench with torsion bar measurement. Advantage of torsion bar against bend bar system is free choice of grip position.

The direct measurement in wrench head avoids inaccuracies.

Input of target torque value with large display. 3 bright LED for indication of target torque value. In addition acoustical signal upon reach of target value. If overtorque a puls tone is audible. Measurement in Nm, ft.lb. and in.lb. Display can be turned for perfect and easy reading.



ELOTRONIC DIGITALE DREHMOMENTSCHLÜSSEL EDS — *ELOTRONIC DIGITAL TORQUE WRENCHES EDS*

2410- ...

1/4”

3/8”

1/2”



Anwendung *Application*	für Links- und Rechtsanzug	*for bi-directional tightening*
Ausführung *Type*	mit starrem Vierkant, **Anzeige in Nm, ft.lb. oder in.lb.**, große 4-stellige numerische Digitalanzeige, **drehbares Display, akustisches und optisches Signal über 3 LED's**, 2 verschiedene Arbeitsmodi (Track Mode; Peak Hold), **Genauigkeit ± 1% vom eingestellten Wert**	*with fixed head square drive,* ***reading in Nm, ft.lb. or in in.lb.****, large 4 digits numerical display,* ***display can be turned into perfect position, audibly and optical signal via 3 LED,*** *2 different modes of operation (Track Mode; Peak Hold),* ***accuracy ± 1% of preset value***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich in.lb. *Measuring range in.lb.*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*	mm		g
2410000082000	2410-EDS 8	1/4”	0,85 – 8,5	7,5 – 75	0,625 – 6,25	270	1	725
2410000302000	2410-EDS 30	3/8”	3 – 30	25 – 250	2,1 – 21	270	1	725
2410003502000	2410-EDS 350	1/2”	35 – 350	300 –3000	25 – 250	560	1	1400

ANZEIGENDE DREHMOMENTSCHLÜSSEL *INDICATING TORQUE WRENCHES*

2400 ELOMETER DREHMOMENTSCHLÜSSEL UDS

Das Modell ELOMETER-UDS des ELORA Drehmomentschlüssels mit Uhr und Schleppzeiger zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise aus. Dank Torsionsstabmessung hohe Genauigkeit (± 2% vom eingestellten Wert).

2400 ELOMETER TORQUE WRENCH UDS

The Torque Wrench Model ELOMETER-UDS with dial indicator and follow-up pointer has a compact design. The accuracy ± 2% of present value.





ELOMETER DREHMOMENTSCHLÜSSEL UDS *ELOMETER TORQUE WRENCHES UDS*

2400- ...

1/4”
3/8”
1/2”
3/4”
1”



Anwendung *Application*	für Links- und Rechtsanzug	*for bi-directional tightening*
Ausführung *Type*	mit starrem Abtriebsvierkant, Präzisionsuhr und Schleppzeiger, **Genauigkeit von 20% - 100% des Messbereichs ± 2% vom eingestellten Wert**	*with fixed head square, dial indicator and follow-up pointer,* ***accuracy ± 2% within 20%-100% of measuring range***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtriebs-■ *Drive* ■	Messbereich *Measuring range* Nm	Messbereich *Measuring range* in.lb.	Messbereich *Measuring range* ft.lb.	Teilung *Pitch* Nm	Teilung *Pitch* in.lb.	Teilung *Pitch* ft.lb.	Signal	mm		g
2400000032000	2400-UDS 3	1/4”	0 – 3,5	0 – 30	–	0,1	1	-	-	270	1	725
2400000092000	2400-UDS 9	1/4”	0 – 9	0 – 75	–	0,2	1	-	-	270	1	725
2400000182000	2400-UDS 18	3/8”	0 – 18	0 – 150	–	0,5	2	-	-	270	1	725
2400000302000	2400-UDS 30	3/8”	0 – 30	0 – 250	–	0,5	5	-	-	270	1	725
2400000702000	2400-UDS 70	3/8”	0 – 70	–	0 – 50	2	–	1	-	270	1	725
2400002402000	2400-UDS 240	1/2”	0 – 240	–	0 – 175	5	–	5	-	560	1	1400
2400003502000	2400-UDS 350	1/2”	0 – 350	–	0 – 250	10	–	5	-	560	1	1400
2400004802000	2400-UDS 480	3/4”	0 – 480	–	0 – 350	10	–	10	-	675	1	3200
2400008002000	2400-UDS 800	3/4”	0 – 800	–	0 – 600	25	–	10	-	1180	1	4500
2400014002000	2400-UDS 1400	1”	0 – 1400	–	0 – 1000	25	–	20	optisch und akustisch *optical and audible*	1970	1	9000
2400028002000	2400-UDS 2800	1”	0 – 2800	–	0 – 2000	50	–	40	optisch und akustisch *optical and audible*	3200	1	21000

DREHMOMENT-TESTER UND TRANSDUCER — *TORQUE TESTER AND TRANSDUCER*



2450 ELORA-ELOTRONIC DREHMOMENT-TESTER STT

Der ELOTRONIC STT ist die stationäre Messstation mit integriertem Befestigungswinkel für das Kalibrieren und das Kontrollieren von Drehmomentschlüsseln. Der ELOTRONIC STT kann horizontal und vertikal montiert werden. Die Messgenauigkeit liegt bei ± 1%. Um aus jeder Position die angezeigten Werte leicht ablesen zu können, ist das Display über zwei Achsen schwenkbar.

2450 ELOTRONIC TORQUE TESTER STT

The ELOTRONIC STT is a stationary Test Unit for calibration and checking of click-torque wrenches. The ELOTRONIC STT is suitable for horizontal and vertical use. The measuring accuracy is ± 1%. The display can be turned round for easy reading.





ELOTRONIC DREHMOMENT-TESTER STT — *ELOTRONIC TORQUE TESTERS STT*

2450- ...

3/8”

1/2”

3/4”



Anwendung *Application*	zum Prüfen und Justieren von Drehmomentwerkzeugen (Click-Schlüsseln)	*for testing and adjusting of torque tools (also suitable for click type torque wrenches)*
Ausführung *Type*	große 4-stellige numerische Digitalanzeige, schwenkbares Display, **Anzeige in Nm, ft.lb.**, oder **in.lb., akustisches und optisches Signal über 3 LED’s**, 3 verschiedene Arbeits-modi (Track Mode; Peak Hold; First Peak), **Genauigkeit ± 1% vom eingetellten Wert**	***reading in Nm, ft.lb. or in.lb.,*** *large 4 digits numerical display, display can be swivelled into perfect position,* ***audibly and optical signal via 3 LED****, 3 different modes of operation (Track Mode; Peak Hold; First Peak),* ***accuracy ± 1% of preset value***
Normung *Standard*	**DIN / ISO 6789**	***DIN / ISO 6789***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antriebs-⬢ *Drive* ⬢	Abtriebs-■ □ *Drive* ■ □	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich in.lb *Measuring range in.lb.*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*		g
2450000112000	2450-STT 11	1/4”	-	1 – 11	8 – 97	0,74 – 8,1	1	2160
2450000122000	2450-STT 12	-	3/8”	1.2 – 11,5	10 – 100	0,85 – 8,5	1	2160
2450000302000	2450-STT 30	-	3/8”	03 – 30	25 – 250	2,1 – 21	1	2160
2450003502000	2450-STT 350	-	1/2”	30 – 350	300 – 3000	25 – 250	1	2300
2450008502000	2450-STT 850	-	3/4”	81 – 815	300 – 3000	60 – 600	1	9300

SCHRAUBSTOCKBEFESTIGUNG — *FIXING DEVICE FOR BENCH VICE*

2450SB



Anwendung *Application*	zur Befestigung der ELOTRONIC Drehmomenttester ELORA-Nr. 2450-STT in den Schraub-stöcken ELORA-Nr. 1495 und ELORA-Nr. 1500	*for fixing of ELOTRONIC Torque Tester ELORA No. 2450STT in bench vices ELORA No. 1495 and ELORA No. 1500*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
2450800101000	2450SB	165	1	1210

2440 ELORA-ELOTRONIC ETM MOBILE-TORQUE-METER

In Verbindung mit den Transducern MTT ermöglicht das ELORA-ELOTRONIC ETM den **Einsatz an jedem gewünschten Ort**. Abhängig vom Transducer können mit einer **Genauigkeit von ± 1% vom eingestellten Wert die gemessenen Werte abgespeichert, direkt ausgedruckt oder jederzeit an einen PC mittels serieller Schnittstelle übertragen werden**. Das **ELORA-ELOTRONIC ETM misst in 6 verschiedenen Maßeinheiten**. Sie können zwischen drei Arbeitsmodi wählen, die gewünschten Toleranzen oder Grenzwerte selbst festlegen.

2440 ELORA-ELOTRONIC ETM MOBILE-TORQUE-METER

*In connection with **mobile transducers** type 2445-MTT the ELORA-ELOTRONIC ETM is **ready for flexible use anywhere. Depending of the transducer, values can be stored, printed or later sent to PC, with an accuracy of ± 1% of the reading value. Measurement in 6 different units possible.** 3 working modes. Preset of tolerances or min/max values possible.*

ELOTRONIC TORQUE METER ETM — *ELOTRONIC TORQUE METER ETM*

2440-ETM









Anwendung *Application*	zu Verwenden mit Elora-Nr. 2445-MTT oder 2446-STT zum Testen und Kalibrieren von Drehmomentwerkzeugen	*for use with Elora-No. 2445-MTT or 2446-STT, for testing and calibration of torque tools*
Ausführung *Type*	**Display:** großes gut ablesbares LCD-Display	***Display**: large display for easy reading*
	Musterrate: ca. 8000 Muster/sec	***Sample rate:** approx. 8000 samples/sec.*
	Energieversorgung: handelsübliche 9 V Blockbatterie (NiCD-Akku bzw. Steckernetzteil wird mitgeliefert)	***Power**: 9 V block battery (NiCD-Akku) respect. power cable incl.*
	Speicher: bis zu 1350 Drehmomentdaten im Format Datensatznummer, Drehmomentwert und Einheit	***Storage**: up to 1.350 torque values in format data-no., torque value, unit*
	Kommunikation: direkt zu einem Drucker bzw. Computer über die serielle Schnittstelle (Protokoll: RS232C 4800 BPS, 8, 1, n) das Verbindungskabel wird mitgeliefert	***Communication**: direct to printer or PC via serial port (protocol: RS232C 4800 BPS, 8, 1, n) cable incl.*
	Arbeitsmodi: Track Mode, Peak Hold und First Peak Hold (zum Kalibrieren von „Click"-Drehmomentschlüsseln)	***Mode**: Track Mode, Peak Hold and First Peak Hold (for calibration of "click"-type wrenches)*
	Toleranzeinstellung: die Toleranzeinstellung ist während der Arbeit immer auf dem LCD-Display zu sehen. Zielwerttoleranz einstellbar von 1-99% oder mit Kleinst- und Größtwert	***Setting of Tolerances**: pre-set tolerances visible at all times on display. Tolerance range to be pre-set between 1-99% respect. min. and max. value*
	Toleranzanzeige: mit drei LED's und Signalton, gelb (unter), grün (in), rot (über) Toleranzgrenze	***Display of Tolerances:** with 3 LED's and signal tone (yellow: bottom range, green: in range, red: over range of pre-set tolerance)*
	Anzeigelöschmodi: automatisch, programmierbare Zeit von 1-9 sec. oder manuelles Löschen	***Erase of Display:** automatically (pre-set time 1-9 sec.) or manual erase*
	Frequenzfilter: 5 einstellbare Filterfrequenzen: 170 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1500 Hz und 3600 Hz (zum Kalibrieren von Kraftschraubern)	***Frequency Filter:** 5 pre-set filter frequencies: 170 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1500 Hz and 3600 Hz (for calibration of power tools)*
	Transducer Erkennung: durch einen eingebauten Smart Chip erkennt das Elotronic Torque Meter automatisch den Drehmomentbereich und die Kalibrierdaten (plug and play) oder durch manuelles Kalibrieren	***Transducer Recognition:** by built-in smart chip (plug and play) or manual calibration*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Breite mm *Width mm*	Höhe mm *Heigth mm*	Tiefe mm *Depth mm*		g
2440000000000	2440-ETM	83	185	32	1	420

ACHTUNG!

Prüfmittelmanagementsystem ELORA-Nr. 2443 zur Prüfung von Drehmomentwerkzeugen nach DIN 6789 bzw. Werksnorm ist als QMSOFT® (Quality Management Software) auf DVD und Anfrage erhältlich!

ATTENTION!

Measuring Device Management System ELORA No. 2443 for checking of torque tools acc. DIN 6789 respect. works standard is as QMSOFT® (Quality Management Software) on DVD and special request available!

2445 ELOTRONIC MIT TRANSDUCER

in Verbindung mit dem ELOTRONIC ETM Mobile-Torque-Meter macht der ELOTRONIC MTT Transducer jedes Werkzeug mit 3/8"- oder 1/2"-Vierkant-Antrieb zu einem kompletten Drehmomentwerkzeug mit einer Messgenauigkeit von ± 1% vom eingetellten Wert. Die Verbindung der beiden Messeinheiten erfolgt über Kabel. Der ELOTRONIC MTT Transducer verleiht die Mobilität, um selbst an schwer zugänglichen Schraubverbindungen vor Ort exakte Drehmomentvorgaben zu realisieren.

2445 ELOTRONIC MTT TRANSDUCER

In connection with ELOTRONIC ETM Mobile Torque Meter the ELOTRONIC MTT transducer turns any tool with 3/8" or 1/2" drive into a complete torque tool with an accuracy of ± 1% of the indicated value. Both units are connected with a cable. The ELOTRONIC MTT gives full flexibility even for narrow and tight applications to achieve highest accuracy with regard to torque value.



ELOTRONIC TRANSDUCER MTT — ***ELOTRONIC TRANSDUCERS MTT***

2445- ...

3/8"

1/2"



Anwendung *Application*	zu Verwenden mit ELORA-Nr. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER	*for use with ELORA-No. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER*
Ausführung *Type*	durch eingebauten **smart Chip** **erkennt** das Elotronic Torque Meter 2440 **automatisch den Drehmomentbereich** und die Kalibrierdaten (plug and play), **Genauigkeit ± 1% vom eingestellten Wert**	*with **smart chip** for plug and play (all relevant data on chip)* ***accuracy ± 1% of preset value***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antriebs-Innen □ *Drive* □	Abtriebs-Außen ■ *Drive* ■	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich in.lb. *Measuring range in.lb.*	Messbereich ft.lb *Measuring range ft.lb.*	mm		g
2445000302000	2445-MTT 30	3/8"	3/8"	3 – 30	25 – 250	–	66	1	190
2445000702000	2445-MTT 70	3/8"	3/8"	7 – 70	–	5 – 50	66	1	190
2445001502000	2445-MTT 150	1/2"	1/2"	20 – 200	–	50 – 150	84	1	295
2445003402000	2445-MTT 340	1/2"	1/2"	34 – 340	–	25 – 250	270	1	295

2446 ELOTRONIC STT STATIONÄRER TRANSDUCER

mit noch größerer Messgenauigkeit, ± 0,5%, findet der ELOTRONIC STT in Verbindung mit dem Befestigungswinkel, ELORA-Nr. 2447, seinen stationären Einsatzort. Mit den unterschiedlichen Antrieben von 1/4"- bis 1"- Vierkant können Messungen von 0,6 - 2800 Nm bzw. von 5 in.lb. - 2000 ft.lb. vorgenommen werden. Die gemessenen Werte können in Verbindung mit dem ELOTRONIC ETM gespeichert oder über serielle Schnittstelle an einem PC übertragen werden.

2446 ELOTRONIC STT STATINARY TRANSDUCER

with even higher accuracy ± 0,5%, the ELOTRONIC STT is the ideal stationary testing unit with different adaptor of 1/4"- bis 1", testing can be done from 0,6 - 2800 Nm resp. 5 in.lb. - 2000 ft.lb. In connection with ELOTRONIC ETM the values can be stored or transferred to a PC via serial port.



ELOTRONIC TRANSDUCER STT — ***ELOTRONIC TRANSDUCERS STT***

2446- ...

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"



Anwendung *Application*	zur Verwendung mit ELORA Nr. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER	*for use with ELORA-No. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER*
Ausführung *Type*	durch eingebauten Smart Chip **erkennt** der Elotronic Torque Meter 2440 **automatisch den Drehmomentbereich** und die Kalibrierdaten (plug and play), **Genauigkeit ± 0,5% vom eingetellten Wert**	*with smart chip for plug and play (all relevant data on chip)* ***accuracy ± 0,5% of preset value***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antriebs-□ *Drive* □	Messbereich Nm *Measuring range Nm*	Messbereich in.lb. *Measuring range in.lb.*	Messbereich ft.lb. *Measuring range ft.lb.*		g
2446000062000	2446-STT 6	1/4"	0,6 – 6	5 – 50	–	1	285
2446000112000	2446-STT 11	1/4"	1 – 11	10 – 100	–	1	300
2446000302000	2446-STT 30	1/4"	3 – 30	25 – 250	–	1	300
2446000702000	2446-STT 70	3/8"	7 – 70	–	5 – 50	1	455
2446001352000	2446-STT 130	1/2"	13 – 130	–	10 – 100	1	1210
2446003402000	2446-STT 340	1/2"	34 – 340	–	25 – 250	1	1260
2446006802000	2446-STT 680	3/4"	68 – 680	–	50 – 500	1	1350
2446008152000	2446-STT 815	3/4"	81 – 815	–	60 – 600	1	1365
2446014002000	2446-STT 1400	1"	140 – 1400	–	100 – 1000	1	9400
2446028002000	2446-STT 2800	1"	280 – 2800	–	200 – 2000	1	9400

BEFESTIGUNGSWINKEL — FIXING DEVICES

2447- ...



Anwendung *Application*	wird für die stationäre Montage der ELOTRONIC Transducer 2446-STT benötigt	*to fix ELOTRONIC Transducer 2446-STT*

Code *Code*	ELORA-Nr. *ELORA-No*	passend für Transducer *suitable for Transducer*	mm	Höhe *Height* mm	Tiefe *Depth* mm		g
2447001052000	2447-105	2446-STT 6 2446-STT 11 2446-STT 30 2446-STT 70 2446-STT 130 2446-STT 340 2446-STT 680 2446-STT 815	105	105	105	1	2700
2447001522000	2447-152	2446-STT 1400 2446-STT 2800	152	152	152	1	7900

KRAFTVERVIELFÄLTIGER — POWER MULTIPLIERS

KRAFTVERVIELFÄLTIGER FÜR „UNLÖSBARE" FÄLLE — GEARED HEAD POWER MULTIPLIER

2600-1

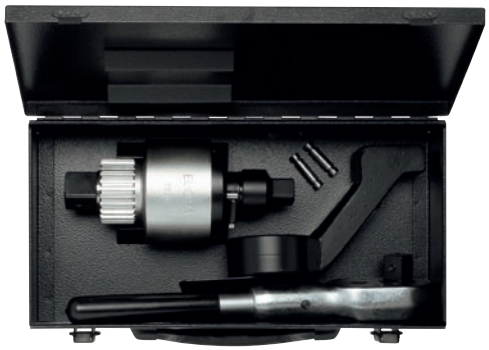


Anwendung *Application*	für Links- und Rechtslauf	*for bi-directional rotation*
Ausführung *Type*	mit Planetengetriebe, Antrieb: 1/2"-Innenvierkant und Außensechskant SW 27, mechanische Betätigung, Abtrieb: 1"-Außenvierkant, in lackiertem Metallkasten	*with planetary gear, input female drive: 1/2" square and outside hexagon size 27 mm, output male drive: 1", for mechanical use, in lacquered metal storage case*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ISO 1174**	*output square drive according to **DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Antriebs ■ /SW *Input drive* ■ /Size	Übersetzung *Ratio*	Abtriebs ■ *Output drive* ■	Leistung Nm *Capacity Nm*	Ø mm	mm		kg
2600100010000	2600- 1	1/2"/27	1 : 4	1	1350	88	160	1	6

KRAFTVERVIELFÄLTIGER FÜR „UNLÖSBARE" FÄLLE — GEARED HEAD POWER MULTIPLIERS

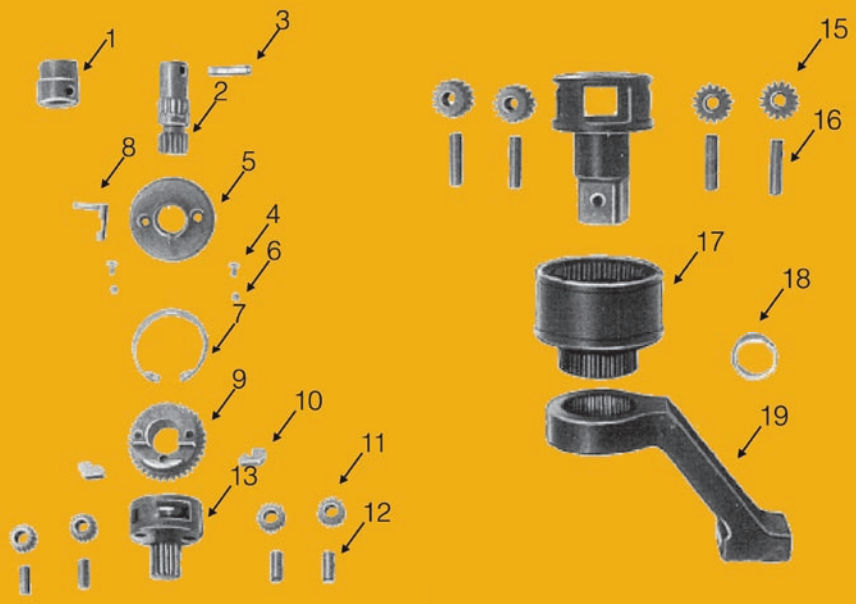
2600- ...



Anwendung *Application*	für Links- und Rechtslauf, bei Betätigung mit Drehmomentschlüssel, Knarre o.ä. Verbindungsstück ELORA-Nr. 2610... verwenden	*for bi-directional rotation, converter ELORA-No. 2610... is required for use with torque wrench, ratchet or similiar*
Ausführung *Type*	mit Planetengetriebe, Rückdrehsperre und Knarre, mit 3/4"-Außenvierkantantrieb, mechanische Betätigung, in lackiertem Metallkasten	*with planetary gear, with return drive stop and with ratchet 3/4" square drive, for mechanical use, in lacquered metal storage case*
Normung *Standard*	Abtriebsvierkant nach **DIN 3120/ISO 1174**	*output square drive according to **DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No*	Antriebs ■ /SW *Input drive* ■ /Size	Übersetzung *Ratio*	Abtriebs ■ *Output drive* ■	Leistung Nm *Capacity Nm*	Ø mm	mm		kg
2600100020000	2600- 2	3/4"	1 : 4	1	1350	88	190	1	9,9
2600100030000	2600- 3	3/4"	1 : 16	1	3200	88	235	1	11,9
2600100040000	2600- 4	3/4"	1 : 16	1.1/2	4200	88	245	1	13,7
2600100050000	2600- 5	3/4"	1 : 22	1.1/2	6200	128	305	1	25,5
2600100060000	2600- 6	3/4"	1 : 36	1.1/2	9700	174	310	1	36,9

Ersatzteilliste / parts list
Elora-Nr. / No. 2600- ...



1. Anriebskopf / Drive head
2. Sonnenrand / Sun gear
3. Sicherheitsscherstift / Shear pin
4. Senkschrauben / Headless screw
5. Antriebsgehäuse / Gears
6. Gewindestifte M8 / Core Pins
7. Seegerring / Circlip
8. Umschalthebel / Switch lever
9 Umschaltgehäuse / Gears
10. Umschaltnocken mit Feder / Gear keys with compression springs
11. Planetenräder 1. Stufe / Planet gears
12. Planetenachsen 1. Stufe / Planet gears axels
13. Getriebekäfig 1. Stufe / First gear cage
14. Getriebekäfig 2. Stufe mit Vierkant / Bottom gear cage with square
15. Planetenräder 2. Stufe / Planet gears
16. Planetenachsen 2. Stufe / Planet gears axels
17. Getriebegehäuse / Gear housing
18. DU-Lagerbuchse unten / Sleeve
19. Abstützfuß mit Verzahnung / Reaction member

ACHTUNG!
Preise und Elora-Nr. auf Anfrage!

ATTENTION!
Price and Elora-No. on request!

VERBINDUNGSSTÜCKE *CONVERTER*
2610- ...

1/2”
3/4”
1”



Anwendung *Application*	für Kraftvervielfältiger ELORA.-Nr. 2600-2 bis 2600-6 bei Betätigung mit Drehmomentschlüssel, Knarre o. ä.	*for power multiplier ELORA-No. 2600-2 to 2600-6, for use with torque wrench, ratchet or similar*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Innenvierkant nach **DIN 3120**	*square drive according to* ***DIN 3120***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antriebs-□ *Drive* □	Abtriebs-□ *Drive* □	mm		g
2610000011000	2610- 1	3/4”	1/2”	45	1	150
2610000021000	2610- 2	3/4”	3/4”	55	1	245
2610000031000	2610- 3	3/4”	1”	55	1	345

IMMER IM RICHTIGEN DREH-„MOMENT“ – ELORA!



THE TORQUE OF THE TOWN!

06

WINKELSCHRAUBENDREHER UND SCHRAUBENDREHER

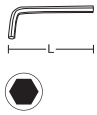
HEXAGON AND OFFSET KEYS, SCREWDRIVERS



WINKELSCHRAUBEN-DREHER — HEXAGON KEYS

WINKELSCHRAUBEN-DREHER, STANDARD — HEXAGON KEYS, STANDARD

159- .../ 159A- ...





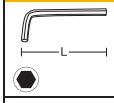
Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	vernickelt, ELORA-Nr. 159M-0,7 bis 1,3 brünier	*nickel plated, ELORA-No. 159M-0,7 up to 1,3 gun metal finish*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für DIN 912 *for* DIN 912	L mm		g
0159000003007	159- 0,7		33 × 7	48	0,4
0159000003009	159- 0,9		33 × 11	48	0,5
0159000013000	159- 1		33 × 11	48	0,5
0159000133001	159- 1,3	M1,4	41 × 13	48	0,7
0159000153001	159- 1,5	M1,6 / M2	46,5× 15,5	48	1,0
0159000023000	159- 2	M2,5	52 × 18	48	2,0
0159000253001	159- 2,5	M3	58,5× 20,5	48	4,0
0159000033000	159- 3	M4	66 × 23	24	5,0
0159000353001	159- 3,5		69,5× 25,5	24	8,0
0159000043000	159- 4	M5	74 × 29	24	10,0
0159000453001	159- 4,5		80 × 30,5	24	15,0
0159000053000	159- 5	M6	85 × 33	24	18,0
0159000553001	159- 5,5		85 × 33	24	24,0
0159000063000	159- 6	M8	96 × 38	24	30,0
0159000073000	159- 7		102 × 41	24	43,0
0159000083000	159- 8	M10	108 × 44	12	59,0
0159000093000	159- 9		114 × 47	12	79,0
0159000103000	159- 10	M12	122 × 50	12	103,0
0159000113000	159- 11		129 × 53	12	131,0
0159000123000	159- 12	M14	137 × 57	12	160,0
0159000133000	159- 13		145 × 63	12	215,0
0159000143000	159- 14	M16-18	154 × 70	6	260,0
0159000153000	159- 15		161 × 73	6	290,0
0159000163000	159- 16		168 × 76	6	400,0
0159000173000	159- 17	M20-22	177 × 80	6	430,0
0159000183000	159- 18		188 × 84	6	510,0
0159000193000	159- 19	M24-27	199 × 89	3	620,0
0159000203000	159- 20		200 × 90	3	650,0
0159000213000	159- 21		211 × 96	3	860,0
0159000223000	159- 22	M30	222 × 102	3	950,0
0159000243000	159- 24	M33	248 × 114	1	1250,0
0159000273000	159- 27	M36	277 × 127	1	1740,0
0159000303000	159- 30		315 × 142	1	2460,0
0159000323000	159- 32	M42	347 × 157	1	3080,0
0159000363000	159- 36	M48	391 × 176	1	4370,0

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0159100023000	159A- 1/16	46,5 × 15,5	48	1,0
0159100033000	159A- 5/64	52 × 18	48	2,0
0159100043000	159A- 3/32	58,5 × 20,5	48	4,0
0159100053000	159A- 7/64	66 × 23	24	5,0
0159100063000	159A- 1/8	66 × 23	24	5,0
0159100073000	159A- 9/64	69,5 × 25,5	24	8,0
0159100083000	159A- 5/32	74 × 29	24	10,0
0159100093000	159A- 3/16	85 × 33	24	18,0
0159100113000	159A- 7/32	91 × 36	24	21,0
0159100133000	159A- 1/4	96 × 38	24	30,0
0159100153000	159A- 9/32	102 × 41	24	43,0
0159100173000	159A- 5/16	108 × 44	12	59,0
0159100183000	159A- 11/32	114 × 47	12	79,0
0159100193000	159A- 3/8	122 × 50	12	103,0
0159100213000	159A- 7/16	129 × 53	12	131,0
0159100233000	159A- 1/2	145 × 63	12	215,0
0159100243000	159A- 9/16	154 × 70	6	260,0
0159100263000	159A- 5/8	168 × 76	6	400,0
0159100283000	159A- 3/4	199 × 89	3	620,0
0159100313000	159A- 7/8	222 × 102	3	950,0
0159100343000	159A- 1	277 × 127	1	1740,0

WINKELSCHRAUBEN-DREHER, LANG — HEXAGON KEYS, LONG

159L- .../159LA- ...





Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	vernickelt, lange Ausführungen	*nickel plated, extra long pattern,*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0159010153001	159L- 1,5	91,5 × 15,5	48	2,0
0159010023000	159L- 2	102 × 18	48	4,0
0159010253001	159L- 2,5	114,5 × 20,5	48	6,0
0159010033000	159L- 3	129 × 23	24	9,0
0159010043000	159L- 4	144 × 29	24	19,0
0159010053000	159L- 5	165 × 33	24	33,0
0159010063000	159L- 6	186 × 38	24	54,0
0159010073000	159L- 7	197 × 41	24	80,0
0159010083000	159L- 8	208 × 44	12	115,0
0159010093000	159L- 9	219 × 47	12	148,0
0159010103000	159L- 10	234 × 50	12	185,0
0159010113000	159L- 11	247 × 53	12	247,0
0159010123000	159L- 12	262 × 57	12	295,0
0159010133000	159L- 13	277 × 63	12	370,0
0159010143000	159L- 14	294 × 70	6	460,0
0159010173000	159L- 17	337 × 80	6	750,0
0159010193000	159L- 19	379 × 89	3	1100,0

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0159110023000	159LA- 1/16	91,5 × 15,5	48	2,0
0159110033000	159LA- 5/64	102 × 18	48	4,0
0159110043000	159LA- 3/32	114,5 × 20,5	48	6,0
0159110063000	159LA- 1/8	129 × 23	24	9,0
0159110083000	159LA- 5/32	144 × 29	24	19,0
0159110093000	159LA- 3/16	165 × 33	24	33,0
0159110133000	159LA- 1/4	186 × 38	24	54,0
0159110153000	159LA- 9/32	197 × 41	24	80,0
0159110173000	159LA- 5/16	208 × 44	12	115,0
0159110183000	159LA- 11/32	219 × 47	12	148,0
0159110193000	159LA- 3/8	234 × 50	12	185,0
0159110213000	159LA- 7/16	247 × 53	12	247,0
0159110233000	159LA- 1/2	277 × 63	12	370,0
0159110263000	159LA- 5/8	337 × 80	6	750,0
0159110283000	159LA- 3/4	379 × 89	3	1100,0

WINKELSCHRAUBENDREHER-SÄTZE IN SB-TASCHE — *HEXAGON KEY SETS IN BLACK PLASTIC WALLET*

159S- ...



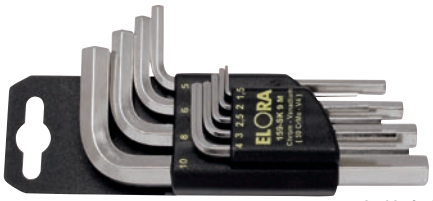
8-14-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, in schwarzen Kunststofftaschen	*hexagon keys nickel plated, in black plastic wallets*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made form Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0159500803000	159S- 8M	159- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm	12	135
0159501003000	159S- 10M	159- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm	6	410
0159501403000	159S- 14M	159- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19; 22 mm	1	2800
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Inhalt *Contents***		**g**
0159600803000	159S- 8A	159A- 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4 AF	12	96
0159601003000	159S- 10A	159A- 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8 AF	6	250
0159601403000	159S- 14A	159A- 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8; 1/2; 9/16; 5/8; 3/4 AF	1	1490

WINKELSCHRAUBENDREHER-SÄTZE, IM SB-HALTER, *STANDARD* — *HEXAGON KEY SETS IN PLASTIC-HOLDER, STANDARD*

159SK- ...



9+10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, in SB-Kunststoffhaltern	*hexagon keys nickel plated, in plastic holders*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0159500093000	159SK- 9M	159- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	3	250
0159500103000	159SK-10M	159- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm	3	415

WINKELSCHRAUBENDREHER-SÄTZE, IM SB-HALTER, LANG — *HEXAGON KEY SETS IN PLASTIC-HOLDER, LONG*

159S- ...



7+9-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, lange Ausführungen, in SB-Kunststoffhaltern	*hexagon keys nickel plated, long versions, in plastic holders*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0159510703000	159 S-7L	159L- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	1	148
0159510903000	159 S-9L	159L- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	1	428
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Inhalt *Contents***		**g**
0159610903000	159 S-9LA	159LA- 1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8 AF	1	428

WINKELSCHRAUBEN-DREHER-SATZ — *HEXAGON KEY SET*

159S-8P



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, in Kunststoffkassette	*hexagon keys nickel plated, in plastic storage box*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades mades from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0159500901000	159S- 8P	159- 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	1	260

WINKELSCHRAUBEN-DREHER-SÄTZE IM METALLKLAPPHALTER — *HEXAGON KEY SETS IN METAL POCKET HOLDER*

159SK- ...



5-7-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, Metallhalter mit Hebevorrichtungen	*hexagon keys nickel plated, metal holders with elevating mechanism*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0159500013000	159SK- 1	2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm	115	3	235
0159500023000	159SK- 2	2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	115	3	320
0159500033000	159SK- 3	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	95	3	150
0159500043000	159SK- 4	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	115	3	360

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0159500053000	159SK- 5	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32 AF	95	3	165
0159500063000	159SK- 6	1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16 AF	110	3	220
0159500073000	159SK- 7	3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8 AF	120	3	360
0159500083000	159SK- 8	3/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8 AF	120	3	370

WINKELSCHRAUBEN-DREHER-SÄTZE IM KUNSTSTOFFKLAPPHALTER — *HEXAGON KEY SETS IN PLASTIC POCKET HOLDER*

159S- ...



6+7-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, Kunststoffhalter mit Hebevorrichtungen	*hexagon keys nickel plated, plastic pocket holder with elevating mechanism*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0159510013000	159S-KK- 1	2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm	120	3	150
0159510023000	159S-KK- 2	2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	130	3	220
0159510033000	159S-KK- 3	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	130	3	320

WINKELSCHRAUBEN-DREHER-SÄTZE AM RING — *HEXAGON KEY SETS ON A METAL-RING*

158R-...



7+8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, sortiert an Metallringen	*hexagon keys nickel plated, assorted on metal rings*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0158500803000	158R- 1	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8;10 mm	1	250
0158500813000	158R- 2	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	1	75

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0158600803000	158R- 3	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4 AF	1	105

SECHSKANT-SCHRAUBEN-DREHER MIT QUERGRIFF — *HEXAGON KEYS WITH T-HANDLE*

155- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Klingen vernickelt mit schwarzen Kunststoff-Quergriffen	*blades nickel plated,with black plastic T-handles,*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*blades made from Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für DIN 912 *for* DIN 912	L mm		g
0155002091200	155- 2- 90	2,0	90	6	27
0155002101200	155- 2,5-100	2,5	100	6	28
0155003101200	155- 3- 100	3,0	100	6	32
0155003151200	155- 3- 150	3,0	150	6	36
0155003201200	155- 3- 200	3,0	200	6	40
0155004101200	155- 4- 100	4,0	100	6	38
0155004151200	155- 4- 150	4,0	150	6	54
0155004201200	155- 4- 200	4,0	200	6	50
0155005101200	155- 5- 100	5,0	100	6	46
0155005151200	155- 5- 150	5,0	150	6	54
0155005201200	155- 5- 200	5,0	200	6	62
0155006101200	155- 6- 100	6,0	100	6	82
0155006151200	155- 6- 150	6,0	150	6	94
0155006201200	155- 6- 200	6,0	200	6	106
0155008101200	155- 8- 100	8,0	100	6	108
0155008151200	155- 8- 150	8,0	150	6	130
0155008201200	155- 8- 200	8,0	200	6	150
0155010101200	155- 10- 100	10,0	100	6	120
0155010201200	155- 10- 200	10,0	200	6	215
0155012101200	155- 12- 100	12,0	100	6	160
0155012201200	155- 12- 200	12,0	200	6	275
0155012251200	155- 12- 250	12,0	250	6	320
0155014301200	155- 14- 300	14,0	300	6	490

2-K-WINKEL SCHRAUBENDREHER MIT SEITENABTRIEB — *2-C- HEXAGON KEY HANDLES WITH LATERAL USE*

159W–...



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Klingen vernickelt, mit Seitenabtrieben, und 2-Komponenten Griffen	*blades nickel plated, with lateral drives and 2-Component handles*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made of Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für DIN 912 *for* DIN 912	L mm		g
0159005023000	159W- 2	M 2,5	100×13	12	18
0159005023005	159W- 2,5	M 3	100×13	12	20
0159005033000	159W- 3	M 4	100×13	12	23
0159005043000	159W- 4	M 5	150×15	12	45
0159005053000	159W- 5	M 6	150×15	12	58
0159005063000	159W- 6	M 8	200×17	6	100
0159005083000	159W- 8	M10	200×17	6	150
0159005103000	159W-10	M12	200×22	6	240

WERKSTATTSTÄNDER MIT 2K-WINKEL-SCHRAUBENDREHER — *WORKSHOP DISPLAY WITH 2-C-HEXAGON KEY HANDLES WITH LATERAL USE*

159SW

NEU NEW!



7-tlg./*pcs.*

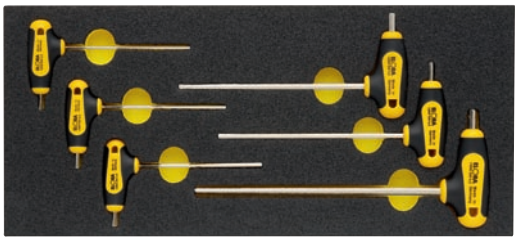
Anwendung *Application*	passend für Winkelschraubendreher mit Seitenabtrieb	*suitable for hexagon key handles with lateral use*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, mit Seitenabtrieben, und 2-Komponenten Griffen, Ständer aus Metall	*hexagon keys nickel plated with lateral drivers and 2-Component handles, display made from metal*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades from Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0159600701000	159-SW	159SW- 2×100, 2,5×100, 3×100, 4×150, 5×150, 6×200, 8×200	1	950

MODUL-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ — *MODULE-HEXAGON KEY SET*

OMS-26

NEU NEW!



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412601000	OMS-26	Schraubendreher mit Seitenabtrieb *T-Handle Hexagon Key with lateral use* ● 159W-2; 2,5; 3; 4; 5; 6	1	340
0000412607000	OMS-26L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

WINKELSCHRAUBEN-DREHER MIT ZAPFEN — *HEXAGON KEYS WITH PIN*

159Z- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben	*suitable for hexagon socket head cap screws*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 6911/ISO 2936**	***DIN 6911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0159020033000	159Z- 3	66 × 23	24	5
0159020043000	159Z- 4	74 × 29	24	10
0159020053000	159Z- 5	85 × 33	24	18
0159020073000	159Z- 7	102 × 41	24	43
0159020083000	159Z- 8	108 × 44	12	59
0159020093000	159Z- 9	105 × 38	12	75
0159020103000	159Z- 10	122 × 50	12	103
0159020123000	159Z- 12	137 × 57	12	160
0159020243000	159Z- 24	248 × 114	1	1238
0159020273000	159Z- 27	277 × 127	1	1740

KUGELKOPF-WINKEL-SCHRAUBENDREHER — *BALL END HEXAGON KEYS*

KUGELKOPF-WINKEL-SCHRAUBENDREHER — *BALL END HEXAGON KEYS*

159KU- .../159KUA- ...



Vorteile:

· durch das Kugelkopf-Profil wird eine bessere Kraftverteilung erreicht, somit eine längere Lebensdauer von Schraube und Werkzeug

Advantages:

· *the ballend keyprofile ensures a better power distribution, therefore longer lifetime for screw and tool.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912, besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, ***schwenkbar unter 30°***	*suitable for hexagon socket head cap screws according to DIN 912, esp. for use in awkward areas,* ***swivel angle up to 30°***
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher mit Kugelkopfprofil am langen Schenkel, vernickelt	*hexagon keys with ball profile on the long side, nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für *for* DIN 912 *DIN 912*	L mm		g
0159030153000	159KU- 1,5	M 1,6 M2	81,5 × 14,5	48	2,0
0159030023000	159KU- 2	M 2,5	87 × 18	48	3,0
0159030253000	159KU- 2,5	M 3	92,5 × 9,5	48	5,0
0159030033000	159KU- 3	M 4	103 × 22	48	7,0
0159030043000	159KU- 4	M 5	114 × 29	24	15,0
0159030053000	159KU- 5	M 6	133 × 32	24	27,0
0159030063000	159KU- 6	M 8	156 × 36	24	46,0
0159030083000	159KU- 8	M10	178 × 43	12	92,0
0159030103000	159KU- 10	M12	200 × 50	12	128,0
0159030123000	159KU- 12	M14	226 × 57	12	265,0

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0159130083000	159KUA-5/32	114 × 29	24	18
0159130093000	159KUA-3/16	133 × 32	24	27
0159130113000	159KUA-7/32	142,5 × 32,5	24	40
0159130133000	159KUA-1/4	156 × 36	24	48
0159130173000	159KUA-5/16	178 × 43	12	97
0159130193000	159KUA-3/8	200 × 50	12	133
0159130233000	159KUA-1/2	293 × 63	12	360



KUGELKOPF-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ IM KUNSTSTOFFHALTER — *BALL END HEXAGON KEY SET IN PLASTIC-HOLDER*

159SKU



9-tlg./*pcs.*

Vorteile:

· durch das Kugelkopf-Profil wird eine bessere Kraftverteilung erreicht, somit eine längere Lebensdauer von Schraube und Werkzeug

Advantages:

· *the ballend keyprofile ensures a better power distribution, therefore longer lifetime for screw and tool.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912, besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, **schwenkbar unter 30°**	*suitable for hexagon socket head cap screws according to DIN 912, esp. for use in awkward areas,* ***swivel angle up to 30°***
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher mit Kugelkopfprofil am langen Schenkel, vernickelt, im Kunststoffhalter	*hexagon Keys with ball profile on the long side, nickel plated, in plastic holder*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0159530903000	159 SKU	159S- KU1,5; KU2; KU2,5; KU3; KU4; KU5; KU6; KU8; KU10 mm	3	414

KUGELKOPF-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ IM KUNSTSTOFFHALTER — *BALL END HEXAGON KEY SET IN PLASTIC-HOLDER*

159S-KUB



9-tlg./*pcs.*

Vorteile:

· durch das Kugelkopf-Profil wird eine bessere Kraftverteilung erreicht, somit eine längere Lebensdauer von Schraube und Werkzeug

Advantages:

· *the ballend keyprofile ensures a better power distribution, therefore longer lifetime for screw and tool.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912, besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, ***schwenkbar unter 30°***	*suitable for hexagon socket head cap screws according to DIN 912, esp. for use in awkward areas,* ***swivel angle up to 30°***
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher mit Kugelkopfprofil am langen Schenkel, vernickelt, **in aufklappbarem Kunststoffhalter**	*hexagon keys, with ball profile on the long side, nickel plated,* ***in plastic holder which can be opened***
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	**DIN 911/ISO 2936**	***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0159535903000	159S- KUB	159- KU1,5; KU2; KU2,5; KU3; KU4; KU5; KU6; KU8; KU10 mm	3	414

TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER — *TORX®-HEXAGON KEYS*

KUGELKOPF-TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER — *TORX® BALL END KEYS*

162-TXKU-...



Vorteile:

· durch das Kugelkopf-Profil wird eine bessere Kraftverteilung erreicht, somit eine längere Lebensdauer von Schraube und Werkzeug

Advantages:

· *the ballend keyprofile ensures a better power distribution, therefore longer lifetime for screw and tool.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX® Schrauben, besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, **schwenkbar unter 30°**	*suitable for inside TORX® screws esp. for use in awkward areas,* ***swivel angle up to 30°***
Ausführung *Type*	brüniert, mit TORX®-Profilen an kurzen Schenkeln und Kugelkopf-TORX®-Profilen an langen Armen	*gun metal finish, with TORX® profiles on the short ends and TORX® ball ends on the long sides*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm	für *for* mm		g
0162030105100	162TXKU- 10	2,74	76 × 20	M 3	12	5
0162030275100	162TXKU- 27	4,99	111,5 × 25,5	M 5	12	23
0162030455100	162TXKU- 45	7,82	145 × 37	M 8	12	62
0162030505100	162TXKU- 50	8,83	149 × 41	M10	12	81
0162030555100	162TXKU- 55	11,22	157 × 47	M12	12	151

KUGELKOPF-TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ IM KUNSTSTOFFHALTER — *TORX® BALL END KEY SET IN PLASTIC HOLDER*

162S-TXKU



8-tlg./*pcs.*

Vorteile:

· durch das Kugelkopf-Profil wird eine bessere Kraftverteilung erreicht, somit eine längere Lebensdauer von Schraube und Werkzeug

Advantages:

· *the ballend keyprofile ensures a better power distribution, therefore longer lifetime for screw and tool.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben, besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, **schwenkbar unter 30°**	*suitable for inside TORX® screws, esp. for use in awkward areas,* ***swivel angle up to 30°***
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher brüniert, mit TORX®-Profil am kurzen Schenkel und Kugelkopf-TORX®-Profil am langen Arm, im Kunststoffhalter	*hexagon keys gun metal finished, with TORX® profile on the short end and TORX® ball end on the long side, in plastic holder*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm Inhalt *Contents*		g
0162530805100	162S- TXKU	162- TXKU 9; TXKU10; TXKU15; TXKU20; TXKU25; TXKU27; TXKU30; TXKU40	1	123

TORX®-WINKELSCHRAUBEN-DREHER, KURZ — *TORX®-HEXAGON KEYS, SHORT*

162TX- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX® Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	brüniert	*gun metal finished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm	für *for* mm		g
0162000055100	162TX- 5	1,42	44,5 × 18,5	M 1,8	12	2,0
0162000065100	162TX- 6	2,50	44,5 × 18,5	M 2	12	2,0
0162000075100	162TX- 7	2,50	50,5 × 18,5	M 2,5	12	2,0
0162000085100	162TX- 8	3,00	51 × 19	M 2,5	12	3,0
0162000095100	162TX- 9	3,00	51 × 19	M 3	12	3,0
0162000105100	162TX- 10	3,00	54 × 20	M 3	12	4,0
0162000155100	162TX- 15	3,50	57,5 × 21,5	M 3,5	12	5,0
0162000205100	162TX- 20	4,00	61 × 23	M 4	12	7,0
0162000255100	162TX- 25	4,50	64,5 × 24,5	M 5	12	10,0
0162000275100	162TX- 27	5,50	69,5 × 26,5	M 5	12	15,0
0162000305100	162TX- 30	6,00	76 × 30	M 6	12	20,0
0162000405100	162TX- 40	7,00	83 × 33	M 8	12	30,0
0162000455100	162TX- 45	8,00	91 × 37	M 8	12	43,0
0162000505100	162TX- 50	9,00	104 × 41	M10	12	65,0
0162000555100	162TX- 55	12,00	120 × 47	M12	12	120,0
0162000605100	162TX- 60	14,00	134 × 52	M14	12	190,0

TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER, LANG — *TORX®-HEXAGON KEYS, LONG*

162LTX- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX® Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	brüniert, lange Ausführung	*gun metal finished, long version*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm	für *for* mm		g
0162010055100	162LTX- 5	1,42	72 × 13	M 1,8	12	4
0162010065100	162LTX- 6	1,67	80 × 15	M 2	12	4
0162010075100	162LTX- 7	1,99	88 × 18	M 2,5	12	4
0162010085100	162LTX- 8	2,31	101 × 20	M 2,5	12	6
0162010095100	162LTX- 9	2,50	111 × 21	M 3	12	6
0162010105100	162LTX-10	2,74	121 × 23	M 3	12	6
0162010155100	162LTX-15	3,27	136 × 27	M 3,5	12	9
0162010205100	162LTX-20	3,86	148 × 29	M 4	12	12
0162010255100	162LTX-25	4,43	163 × 33	M 5	12	17
0162010275100	162LTX-27	4,99	170 × 36	M 5	12	24
0162010305100	162LTX-30	5,52	178 × 38	M 6	12	40
0162010405100	162LTX-40	6,65	188 × 43	M 8	12	59
0162010455100	162LTX-45	7,82	195 × 46	M 8	12	93
0162010505100	162LTX-50	8,83	200 × 50	M10	12	130

TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ IM SB-HALTER / *TORX®-HEXAGON KEY SET IN PLASTIC-HOLDER*

162SLTX





13-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX® Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher brüniert, im Kunststoffhalter	*hexagon keys with gun metal finished, in plastic holder*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
01626511305100	162SLTX	162- TX5; TX6; TX7; TX8; TX9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40; TX50	3	440

TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ IM METAL HANDKLAPPHALTER / *TORX®-KEYSET IN METAL POCKET HOLDER*

162S-KTX



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher brüniert, Handklapphalter mit Hebevorrichtung	*hexagon keys with gun metal finished, metal holder with elevating mechanism*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0162500005100	162S- KTX	162- TX 9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40	110	1	235

TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ IM KUNSTSTOFFKLAPPHALTER / *TORX®-HEXAGON KEY SET IN PLASTIC-POCKET-HOLDER*

162-KKTX



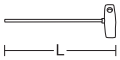
8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher brüniert, Kunststoffhalter mit Hebevorrichtung	*hexagon keys with gun metal finished, plastic holder with elevating mechanism*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0162500105100	162S- KKTX	162- TX 9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40	130	1	260

TORX® -SCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF / *TORX®-SCREWDRIVERS WITH T-HANDLE*

762TX-...





Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX® Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt, Spitzen schwarz, mit schwarzen Kunststoff-Quergriffen	*blades chrome plated, with black point tips, with black plastic T-handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0762000065100	762TX- 6	1,67	80	M 2	6	34
0762000075100	762TX- 7	1,99	80	M 2,5	6	34
0762000085100	762TX- 8	2,31	80	M 2,5	6	34
0762000095100	762TX- 9	2,50	80	M 3	6	34
0762000105100	762TX- 10	2,74	100	M 3	6	38
0762000155100	762TX- 15	3,27	100	M 3,5	6	38
0762000205100	762TX- 20	3,86	100	M 4	6	38
0762000255100	762TX- 25	4,43	105	M 5	6	72
0762000275100	762TX- 27	4,99	105	M 5	6	74
0762000305100	762TX- 30	5,52	125	M 6	6	102
0762000405100	762TX- 40	6,65	125	M 8	6	116
0762000455100	762TX- 45	7,82	125	M 8	6	130
0762000505100	762TX- 50	8,83	125	M10	6	150 NEU NEW!
0762000605100	762TX- 60	8,83	125	M10	6	150

TÜRGRIFF-SCHRAUBENDREHER — *DOOR SCREW DRIVER*

762-TX20/300

NEU NEW!



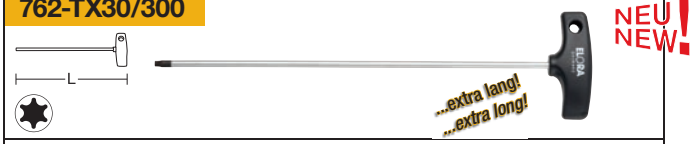
Anwendung *Application*	zur Montage und Demontage der Türgriffe für MB C-Klasse (W203), für Innen-TORX®-Schrauben	*for assembling and disassembling of car door handle MB C-Class (W203), for Inside TORX®-Screws*
Ausführung *Type*	Klinge brüniert, mit schwarzem Kunststoff- Quergriff	*blade black finished, with black plastic T-handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0762000205101	762TX-20/300	5,52	350	M 4	6	120

SPEZIAL-SCHRAUBENDREHER — *SPECIAL SCREW DRIVER*

762-TX30/300

NEU NEW!



Anwendung *Application*	Spezial-Schraubendreher, **extra schlanke + lange Klinge** passend für Innen- TORX®-Schrauben an BMW E38 zur Kotflügelmontage und an Audi A6/Renault Laguna für Scheinwerfereinstellung	*Special Screw Driver,* ***extra slim and long****, suitable for TORX® screws, for BMW E38 for car wing assembling and for Audi A6/Renault Laguna for floodlight adjusting*
Ausführung *Type*	Klinge verchromt, Spitze schwarz, mit schwarzem Kunststoff-Quergriff	*blade chrome-plated, with black joint tip, with black plastic T-handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0762000305101	762TX-30/300	5,52	300	M 6	6	110

2 K-TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER MIT SEITENABTRIEB — *2 C-TORX®-HEXAGON KEYS WITH LATERAL USE*

162WTX- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX® Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit schwarzen Spitzen, mit Seitenabtrieben und 2-Komponenten Griffen	*blades chrome plated, black tips with lateral drives and 2-Component handles*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0162020095100	162WTX- 9	2,50	100×13	M 3	12	22
0162020105100	162WTX-10	2,74	100×13	M 3	12	22
0162020155100	162WTX-15	3,27	100×13	M 3,5	12	26
0162020205100	162WTX-20	3,86	150×15	M 4	12	44
0162020255100	162WTX-25	4,43	150×15	M 5	12	49
0162020275100	162WTX-27	4,99	150×15	M 5	12	62
0162020305100	162WTX-30	5,52	150×17	M 6	12	82
0162020405100	162WTX-40	6,65	150×17	M 8	12	100

WERKSTATTSTÄNDER MIT WINKELSCHRAUBENDREHERN — *WORKSHOP DISPLAY WITH 2 C-HEXAGON KEY HANDLES WITH LATERAL USE*

162-SWTX

NEU NEW!



8-tlg./*pcs.*

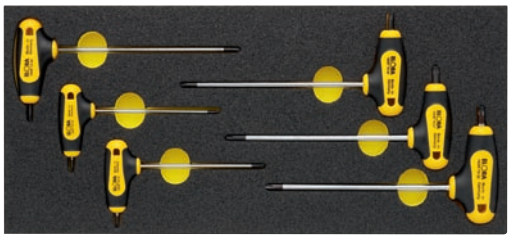
Anwendung *Application*	passend für TORX®-Winkelschraubendreher mit Seitenabtrieb	*suitable for TORX® hexagon keys with lateral use*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher mit Seitenabtrieben und 2-Komponenten Griffen, Ständer aus Metall	*hexagon keys chrome plated, with lateral drives and 2-Component handles, display made from metal*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*blades from Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0162600801000	162-SWTX	162WTX- 9×100, 10×100, 15×100, 20×150, 25×150, 27×150, 30×150, 40×150	1	950

MODUL-TORX® -WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ — *MODULE-TORX®-HEXAGON KEY SET*

OMS-27

NEU NEW!



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412701000	OMS-27	TORX®-Schraubendreher mit Quergriff *TORX®-Screwdrivers with T-Handle* ✱ 162WTX-10; 15; 20; 25; 27; 30	1	360
0000412707000	OMS-27L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

TORX®-WINKELSCHRAUBEN-DREHERSATZ IM METALL-HANDKLAPPHALTER / *TORX®-KEY SET IN METAL POCKET HOLDER*

162S-KTTX



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws with pin*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher brüniert, Handklapphalter mit Hebevorrichtung	*hexagon keys gun metal finished, metal holder with elevating mechanism*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0162540805100	162S- KTTX	162S- TTX 9; TTX10; TTX15; TTX20; TTX25; TTX27; TTX30; TTX40	110	1	235

TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ IM KUNSTSTOFFKLAPPHALTER / *TORX®- HEXAGON KEY SET IN PLASTIC-POCKET-HOLDER*

162S-KKTTX



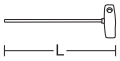
8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws with pin*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher brüniert, Kunststoffhalter mit Hebevorrichtung	*hexagon keys gun metal finished, plastic holder with elevating mechanism*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	*Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0162550805100	162S- KKTTX	TTX 9; TTX10; TTX15; TTX20; TTX25; TTX27; TTX30; TTX40	130	1	260

TAMPER-TORX® -SCHRAUBEN-DREHER MIT QUERGRIFF / *TAMPER-TORX®-SCREW-DRIVERS WITH T-HANDLE*

762TTX- ...





Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws with pin*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt, Spitzen schwarz, mit Bohrungen in den Abtriebsspitzen, mit schwarzen Kunststoff-Quergriffen	*blades chrome plated, with black point tips, with holes at drive ends, with black plastic T-handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0762010075100	762TTX- 7	1,99	80	M2,5	6	34
0762010085100	762TTX- 8	2,31	80	M2,5	6	34
0762010095100	762TTX- 9	2,50	80	M3	6	34
0762010105100	762TTX- 10	2,74	100	M3	6	38
0762010155100	762TTX- 15	3,27	100	M3,5	6	38
0762010205100	762TTX- 20	3,86	100	M4	6	38
0762010255100	762TTX- 25	4,43	105	M5	6	72
0762010275100	762TTX- 27	4,99	105	M5	6	74
0762010305100	762TTX- 30	5,52	125	M6	6	102
0762010405100	762TTX- 40	6,65	125	M8	6	116
0762010455100	762TTX- 45	7,82	125	M8	6	130

NEU! NEW!

SPEZIAL-WINKEL-SCHRAUBENDREHER / *SPECIAL-HEXAGON AND OFFSET KEYS*

VIELZAHN-WINKEL-SCHRAUBENDREHER / *OFFSET KEYS*

160- ...





Anwendung *Application*	passend für B&S-XZN-Innen-Vielzahnschrauben	*suitable for B&S-XZN screws*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für *for*	L mm		g
0160000053000	160- 5	M 5	72 × 25	12	14
0160000123000	160- 12	M12	112 × 40	6	126
0160000143000	160- 14	M14	125 × 45	6	205
0160000163000	160- 16	M16	140 × 55	6	310
0160000183000	160- 18	M18	140 × 55	6	380

VIELZAHN-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ IM METALL-HANDKLAPPHALTER — *OFFSET KEY SET IN METAL POCKET HOLDER*

160S-KXZN



5-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für B&S-XZN-Innen-Vielzahnschrauben	*suitable for B&S-XZN screws*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, Handklapphalter mit Hebevorrichtung	*hexagon keys nickel plated, metal holder with elevating mechanism*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	⊢	▭	⚖ g
0160500003000	160S- KXZN	M5, M6, M8, M10, M12	120	3	420

WINKEL-SCHRAUBENDREHER — *OFFSET KEYS*

161-...



Anwendung *Application*	passend für RIBE-Innen-Keilnutschrauben	*suitable for RIBE-CV screws*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für *for*	L mm	▭	⚖ g
0161000043000	161- 4	M 4	63 × 20	12	8
0161000053000	161- 5	M 5	71 × 25	12	14
0161000063000	161- 6	M 6	80 × 28	12	24
0161000083000	161- 8	M 8	90 × 32	12	47
0161000103000	161- 10	M10	100 × 36	12	78
0161000163000	161- 16	M16	140 × 55	6	290
0161000183000	161- 18	M18	150 × 58	3	405
0161000203000	161- 20	M20	160 × 60	3	535
0161000223000	161- 22	M22	170 × 65	3	690

WINKELSCHRAUBEN-DREHER-SATZ IM METALL-HANDKLAPPHALTER — *OFFSET KEY SET IN METAL POCKET HOLDER*

161S-KRIB



5-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für RIBE-Innen-Keilnutschrauben	*suitable for RIBE-CV screws*
Ausführung *Type*	Winkelschraubendreher vernickelt, Handklapphalter mit Hebevorrichtung	*hexagon keys nickel plated, metal holder with elevating mechanism*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	⊢	▭	⚖ g
0161500003000	161S- KRIB	M5, M6, M8, M10, M12	120	3	430

WINKELSCHRAUBENDREHER — OFFSET KEYS

730- ...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5208**, Klingenspitzen nach **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH**	***DIN 5208**, blade tips according to **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	✚Größe *Size*	⊢	▭	⚖ g
0730000011001	730- 1	Nr. 1+2	100	6	26
0730000031001	730- 3	Nr. 3+4	200	6	116

WINKELSCHRAUBENDREHER — *OFFSET KEYS*

740- ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for slotted screws*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5200,** Klingenspitzen nach **DIN 5264/ISO 2380**	***DIN 5200,** blade tips according to **DIN 5264/ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Edge mm*	⊢ mm	▭	⚖ g
0740000041001	740- 4	4,0 × 0,8	100	6	18
0740000051001	740- 5,5	5,5 × 1,0	125	6	34
0740000081001	740- 8	8,0 × 1,2	150	6	52

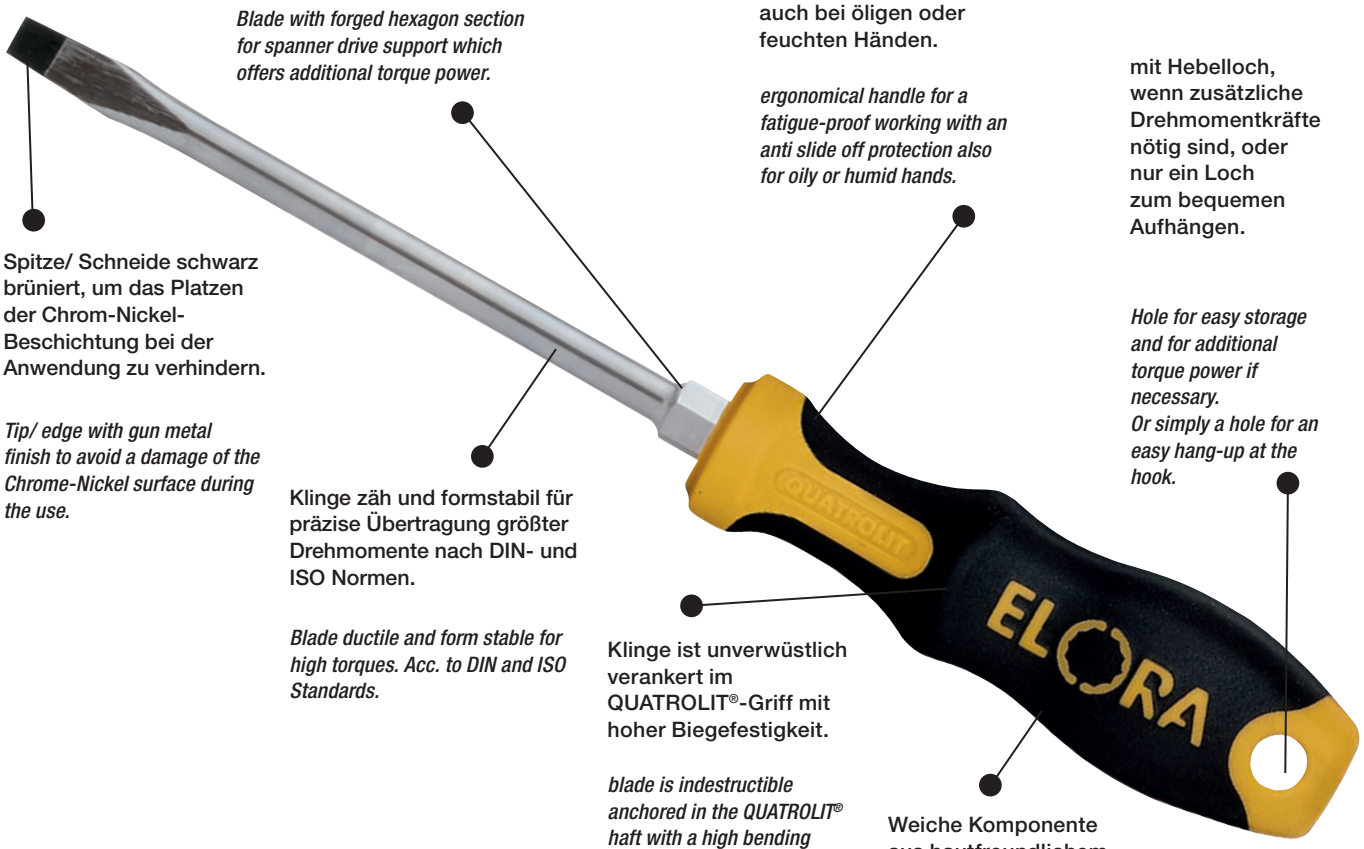


ELORA 2 KOMPONENTEN-SCHRAUBENDREHER

Alles fest in der Hand, dank unserem patentiertem QUATROLIT®-Griff.

ELORA 2 COMPONENT SCREWDRIVER

Outstanding advantages by patented QUATROLIT®- handle.



Klinge mit geschmiedeter Sechskantschlüsselhilfe zur Drehmomentverstärkung in Verbindung mit Schraubenschlüsseln.

Blade with forged hexagon section for spanner drive support which offers additional torque power.

ergonomischer Griff für ermüdungsfreies Arbeiten mit Abrutschsicherheit, auch bei öligen oder feuchten Händen.

ergonomical handle for a fatigue-proof working with an anti slide off protection also for oily or humid hands.

mit Hebelloch, wenn zusätzliche Drehmomentkräfte nötig sind, oder nur ein Loch zum bequemen Aufhängen.

Hole for easy storage and for additional torque power if necessary.
Or simply a hole for an easy hang-up at the hook.

Spitze/ Schneide schwarz brüniert, um das Platzen der Chrom-Nickel-Beschichtung bei der Anwendung zu verhindern.

Tip/ edge with gun metal finish to avoid a damage of the Chrome-Nickel surface during the use.

Klinge zäh und formstabil für präzise Übertragung größter Drehmomente nach DIN- und ISO Normen.

Blade ductile and form stable for high torques. Acc. to DIN and ISO Standards.

Klinge ist unverwüstlich verankert im QUATROLIT®-Griff mit hoher Biegefestigkeit.

blade is indestructible anchored in the QUATROLIT® haft with a high bending strength

Weiche Komponente aus hautfreundlichem und lösungsmittel-beständigem Thermo-plast. Für mehr Kraft-übertragung.

Soft component and skin friendly, solvent resistant made from Thermoplast.

- Große Arbeitserleichterung
- Fester sicherer Griff
- Optimale Kraftübertragung
- Perfekte Anpassung an jede Hand

- *Easy to operate*
- *Firm and safe grip*
- *Full power transfer*
- *Perfect fitting to everybody`s hand*

QUATROLIT®-2 K-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER MIT GESCHMIEDETEN SECHSKANTKLINGEN / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON BLADES*

539/1-IS ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	geschmiedete Sechskantklingen verchromt, mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	*forged hexagon blades chrome plated with QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5265, Form C,** Schneiden nach **DIN 5264, Form A / ISO 2380**	***DIN 5265, Form C**, blade edges according to **DIN 5264, Form A / ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Edge mm*	L mm	L mm	6kant hex. mm		g
0539021005600	539/1-IS 100	1,0 × 5,5	100	195	10	6	74
0539021255600	539/1-IS 125	1,2 × 6,5	125	230	13	6	115
0539021505600	539/1-IS 150	1,2 × 8,0	150	265	13	6	175
0539021755600	539/1-IS 175	1,6 × 10,0	175	290	13	6	190
0539022005600	539/1-IS 200	2,0 × 12,0	200	325	16	6	300
0539022505600	539/1-IS 250	2,5 × 14,0	250	375	16	6	340

QUATROLIT®-2 K-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER MIT GESCHMIEDETEN SECHSKANTSCHLÜSSELHILFEN / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGONS FOR SPANNER DRIVE*

539-IS ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen und QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated with forged hexagon sections for spanner drives and QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5265, Form D,** Schlüsselhilfen nach **DIN 475,** Schneiden nach **DIN 5264, Form A / ISO 2380**	***DIN 5265, Form D**, hexagon chucks according to **DIN 475**, blade edges according to **DIN 5264, Form A / ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Edges mm*	L mm	L mm	6kant hex. mm		g
0539020755500	539-IS 75	0,6 × 3,5	75	155	6	6	38
0539020905500	539-IS 90	0,8 × 4,0	90	170	6	6	40
0539021005500	539-IS 100	1,0 × 5,5	100	190	8	6	52
0539021255500	539-IS 125	1,2 × 6,5	125	225	10	6	86
0539021505500	539-IS 150	1,2 × 8,0	150	260	13	6	132
0539021755500	539-IS 175	1,6 × 10,0	175	285	13	6	174
0539022005500	539-IS 200	2,0 × 12,0	200	320	17	6	275
0539022505500	539-IS 250	2,5 × 14,0	250	370	17	6	317

„STAINLESS“ 2 K-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER / *„STAINLESS“ 2 C-SCREWDRIVERS*

545-ST IS ...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Klingen aus rostfreiem Edelstahl, geschmiedet, ohne galvanische Oberflächenbehandlungen, mit QUATROLIT®-2-Komponentenheften	*blades made from stainless steel, forged, no galvanic surface treatments, with QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5265, Form C,** Schneiden nach **DIN 5264, Form A / ISO 2380**	***DIN 5265, Form C,** blade edges acc. to **DIN 5264, Form A / ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Edge mm*	L mm	L mm		g
0545020757000	545-ST IS 75	0,6 × 3,5	75	155	6	38
0545021007000	545-ST IS 100	0,8 × 4,0	100	180	6	40
0545021257000	545-ST IS 125	1,0 × 5,5	125	215	6	52
0545021507000	545-ST IS 150	1,2 × 6,5	150	250	6	86
0545021757000	545-ST IS 175	1,6 × 8,0	175	275	6	132
0545022007000	545-ST IS 200	1,6 × 10,0	200	420	6	174

QUATROLIT®-2 K-WERK-STATT-SCHRAUBENDREHER / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS*

545-IS...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated blades with QUATROLIT®-2- Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5265, Form C,** Schneiden nach **DIN 5264, Form A / ISO 2380**	***DIN 5265, Form C**, blade edges according to **DIN 5264, Form A / ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Edge mm*	L mm	L mm		g
0545020755500	545-IS 75	0,6 × 3,5	75	155	6	38
0545021005500	545-IS 100	0,8 × 4,0	100	180	6	40
0545021255500	545-IS 125	1,0 × 5,5	125	215	6	60
0545021505500	545-IS 150	1,2 × 6,5	150	250	6	78
0545021755500	545-IS 175	1,6 × 8,0	175	275	6	127
0545022005500	545-IS 200	1,6 × 10,0	200	310	6	150
0545022505500	545-IS 250	2,0 × 12,0	250	370	6	220
0545023005500	545-IS 300	2,0 × 14,0	300	420	6	285

QUATROLIT®-2 K-ELEKTRIKER SCHRAUBENDREHER / QUATROLIT®-2 C-ELECTRICIANS SCREWDRIVERS

649-IS- ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated with QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5265, Form C,** Schneiden nach **DIN 5264, Form B / ISO 2380**	***DIN 5265, Form C**, blade edges according to **DIN 5264, Form B / ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Edge mm*	L [mm]	L [mm]		g
0649020605500	649-IS 60	0,4 × 2,5	60	135	6	30
0649020755500	649-IS 75	0,5 × 3,0	75	150	6	32
0649021005500	649-IS 100	0,6 × 5,5	100	175	6	36
0649021085500	649-IS 108	0,8 × 6,5	100	175	6	40
0649021255500	649-IS 125	1,0 × 8,0	125	200	6	60
0649021505500	649-IS 150	1,0 × 10,0	150	235	6	66
0649021755500	649-IS 175	1,0 × 12,0	175	260	6	70
0649022005500	649-IS 200	1,0 × 14,0	200	295	6	84
0649023005500	649-IS 4,5x300	0,8 × 4,5	300	385	6	70
0649023005501	649-IS 6,0x300	0,8 × 6,0	300	395	6	114

QUATROLIT®-2 K-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER MIT GESCHMIEDETEN SECHSKANTKLINGEN / QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON BLADES

559/1-PH ...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	geschmiedete Sechskantklingen, verchromt, mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heft	*forged hexagon blades chrome plated, with QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium 59CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5262, Form B,** Klingenspitzen nach **DIN 5260-PH / ISO 8764-PH**	***DIN 5262, Form B**, blade tips according to **DIN 5260-PH / ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⊕ Größe *Size*	L [mm]	L [mm]	6kant *hex.* mm		g
0559020015600	559/1-PH 1	Nr.1	80	175	8	6	72
0559020025600	559/1-PH 2	Nr.2	100	205	10	6	106
0559020035600	559/1-PH 3	Nr.3	150	265	13	6	175
0559020045600	559/1-PH 4	Nr.4	200	325	17	6	295

QUATROLIT®-2 K-WERKSTATT-SCHRAUBEN-DREHER MIT GESCHMIEDETEN SECHSKANTSCHLÜSSELHILFEN / QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON SPANNER DRIVES

559-PH...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt, mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen und mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated with forged hexagon sections for spanner drives and with QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium 59CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5262, Form B,** Schlüsselhilfen nach **DIN 475,** Klingenspitzen nach **DIN 5260-PH / ISO 8764-PH**	***DIN 5262, Form B**, hexagon chucks according to **DIN 475**, blade tips according to **DIN 5260-PH / ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⊕ Größe *Size*	L [mm]	L [mm]	6kant *hex.* mm		g
0559020015500	559-PH 1	Nr.1	80	170	7	6	40
0559020025500	559-PH 2	Nr.2	100	200	10	6	74
0559020035500	559-PH 3	Nr.3	150	260	13	6	131
0559020045500	559-PH 4	Nr.4	200	320	17	6	277

„STAINLESS"-2K-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER / STAINLESS 2C-SCREWDRIVERS

547-ST PH- ...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	Klingen aus rostfreiem Edelstahl geschmiedet, ohne galvanische Oberflächenbehandlungen, mit QUATROLIT®-2-Komponten-Heften	*blades made from stainless steel, forged, no galvanic surface treathments, QUATROLIT®-2-Component handles*
Normung *Standard*	**DIN 5262, Form B,** Spitzen nach **DIN 5260-PH / ISO 8764**	***DIN 5262, form B,** tips acc. to **DIN 5260-PH / ISO 8764***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⊕ Größe *Size*	L [mm]	L [mm]		g
0547020007000	547-ST PH 0	Nr.0	60	140	6	23
0547020017000	547-ST PH 1	Nr.1	80	170	6	40
0547020027000	547-ST PH 2	Nr.2	100	200	6	65
0547020037000	547-ST PH 3	Nr.3	150	260	6	128

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER / *QUATROLIT®-2 C SCREWDRIVERS*

547-PH...

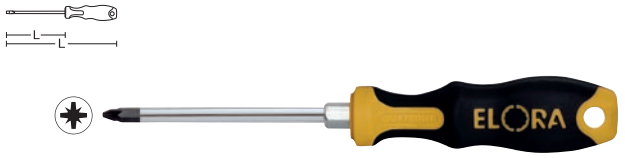


Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit QUATROLIT® -2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated with QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium **PH0**= 73MoV52, W.-Nr. 1.2381, **PH1-4**= 59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium **PH0**=73MoV52, Code No. 1.2381, **PH1-4**=59CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5262, Form B,** Spitzen nach **DIN 5260-PH/ISO 8764**	***DIN 5262, Form B**, blade tips according to **DIN 5260-PH/ISO 8764***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	L [mm]	L [mm]		g
0547020005500	547-PH 0	Nr.0	60	140	6	23
0547020015500	547-PH 1	Nr.1	80	170	6	40
0547020025500	547-PH 2	Nr.2	100	200	6	65
0547020035500	547-PH 3	Nr.3	150	260	6	128
0547020045500	547-PH 4	Nr.4	200	320	6	212
0547020015530	547-PH 1x300	Nr.1	300	395	6	187
0547020025530	547-PH 2x300	Nr.2	300	395	6	250

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER MIT GESCHMIEDETEN SECHSKANTSCHLÜSSELHILFEN / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON SPANNER DRIVES*

569-PZ...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt, mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen und QUATROLIT®-2-Komponenten-Heft	*blades chrome plated with forged hexagon sections for spanner drives and QUATROLIT®-2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium 59CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	Spitzen nach **DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ**, Schlüsselhilfe nach **DIN 475**	*tips according to **DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ**, hexagon chucks according to **DIN 475***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	L [mm]	L [mm]	6kant *hex.* mm		g
0569020015500	569-PZ 1	Nr.1	80	170	7	6	40
0569020025500	569-PZ 2	Nr.2	100	200	10	6	68
0569020035500	569-PZ 3	Nr.3	150	260	13	6	129
0569020045500	569-PZ 4	Nr.4	200	320	17	6	212

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS*

549-PZ...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und-Supa-Pozidriv-Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv-screws*
Ausführung *Type*	Klingen **verchromt mit QUATRO-**LIT® 2-Komponenten-Heften	*blades **chrome plated with QUA-**TROLIT® 2 Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium **PZ 0**=73MoV52, W.-Nr. 1.2381, **PZ 1-3**=61CrSiV5, W.-Nr. 1.2243 **PZ 4**=59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium **PZ 0**=73MoV52, Code No. 1.2381, **PZ 1-3**=61CrSiV5, Code No. 1.2243 **PZ 4**=59CrV4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	Spitzen nach **DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ**	*tips according to **DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	L [mm]	L [mm]		g
0549020005500	549-PZ 0	Nr.0	60	140	6	23
0549020015500	549-PZ 1	Nr.1	80	170	6	40
0549020025500	549-PZ 2	Nr.2	100	200	6	68
0549020035500	549-PZ 3	Nr.3	150	260	6	129
0549020045500	549-PZ 4	Nr.4	200	320	6	212
0549020015530	549-PZ 1x300	Nr.1	300	395	6	187
0549020025530	549-PZ 2x300	Nr.2	300	395	6	250

VERGASER-SCHRAUBENDREHER / *CHUBBY SCREWDRIVERS*

543-IS ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit Kunststoffheften	*blades chrome plated with plastic handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium 59CrV4, Code No.1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5265, Form A,** Schneiden nach **DIN 5264, Form A/ISO 2380**	***DIN 5265, form A,** blade edges according to **DIN 5264, Form A/ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Edge mm*	[mm]	[mm]		g
0543020455500	543- IS 45	0,6 × 3,5	25	80	6	42
0543020605500	543- IS 60	1,0 × 5,5	25	80	6	42
0543020805500	543- IS 80	1,2 × 6,5	25	80	6	42

VERGASER-SCHRAUBENDREHER / *CHUBBY SCREWDRIVERS*

555-PH...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz-und Phillips-Recess Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit Kunst-stoffheften	*blades chrome plated with plastic handles*
Material *Materia*	Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium 59CrV4, Code No.1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 5262, Form D,** Spitzen nach **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH**	***DIN 5262, form D,** tips according to **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*				
0555020015500	555- PH 1	Nr. 1	25	80	6	42
0555020025500	555- PH 2	Nr. 2	25	80	6	42
0555020035500	555- PH 3	Nr. 3	25	80	6	42

VERGASER-SCHRAUBENDREHER / *CHUBBY SCREWDRIVERS*

554-PZ ...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit Kunst-stoffheften	*blades chrome plated with plastic handles*
Material *Materia*	Chrom-Vanadium 61CrSiV5, W.-Nr. 1.2243	*Chrome Vanadium 61CrSiV5, Code No. 1.2243*
Normung *Standard*	Spitzen nach **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ**	*tips according to **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*				
0554020015500	554- PZ 1	Nr. 1	25	80	6	42
0554020025500	554- PZ 2	Nr. 2	25	80	6	42
0554020035500	554- PZ 3	Nr. 3	25	80	6	42

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVER SETS*

579S5-K / 581S5-K



Ausführung *Type* kartonverpackt *carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		
0579520505500	579 S5-K	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS100; 125; 150 559-PH1; PH2	1	680
0581520505500	581 S5-K	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 539-IS100; 125; 150 569-PZ1; PZ2	1	680

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVER SETS*

582 S5K-1 / 582 S5K-2

NEU NEW!



Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		
0582520505501	582 S5K-1	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS 100; 125; 150 549-PZ1; PZ2	1	283
0582520505502	582 S5K-2	QUATROLIT®-2 K-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS 100; 125; 150 547-PH1; PH2	1	283

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVER SETS*

583 S6K-1/ 583 S6K-2

NEU NEW!



Ausführung *Type* kartonverpackt *carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		
0583520605501	583 S6K-1	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS 75; 100; 125; 150 549-PZ1; PZ2	1	315
0583520605502	583 S6K-2	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS 75; 100; 125; 150 547-PH1; PH2	1	315

"STAINLESS"-2 K-SCHRAUBENDREHER-SATZ / *"STAINLESS"-2 C-SCREWDRIVER SET*

583 S6K-ST



NEU NEW!

Ausführung *Type* kartonverpackt *carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		
0583520607000	583 S6K-ST	STAINLESS-2 Komponenten-Schraubendreher *STAINLESS-2 Component Screwdrivers* 545-STIS 75; 100; 125; 150 547-ST PH 1; PH 2	1	315

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVER SETS*

583 S7K-1 / 583 S7K-2

NEU NEW!



7-tlg./*pcs.*

583S7K-1



7-tlg./*pcs.*

583S7K-2

Ausführung *Type* kartonverpackt *carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0583520705501	583 S7K-1	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 549-PZ1; PZ2 ⊖ 561 Spannungsprüfer i *Voltage Tester*	1	330
0583520705502	583 S7K-2	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 547-PH1; PH2 ⊖ 561 Spannungsprüfer i *Voltage Tester*	1	330

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE / *QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVER SETS*

583 S5K/583 S6K

NEU NEW!



6-tlg./*pcs.*

583S5K



5-tlg./*pcs.*

583S6K

Ausführung *Type* schwarz, mit Klarsichtdeckel *black, with transparent cover*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0583520505500	583 S5K	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539/1-IS 100 539/1-IS 125 539/1-IS 150 ⊕ 559/1-PH 1 559/1-PH 2	1	510
0583520605500	583 S6K	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 100 545-IS 125 545-IS 150 ⊕ 547-PH 1; 2 Vergaser-Schraubendreher I *Chubby Screwdriver* ⊖ 543-IS 45	1	420

MODUL-QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS*

OMS-6

NEU NEW!



10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410601000	OMS-6	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 90; 100; 125; 150 ⊖ 649-IS 75 ⊕ 559-PH 1; 2; 3 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* ⊖ 543-IS 60 ⊕ 555-PH 2	1	900
0000410607000	OMS-6L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2 C-SCREWDRIVERS*

OMS-7

NEU NEW!



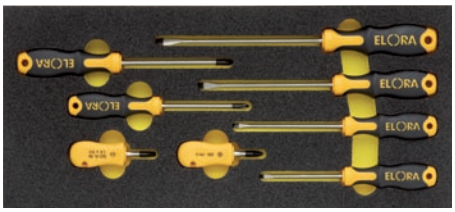
10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410701000	OMS-7	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 75; 90; 100; 125; 150 ⊕ 559-PH 1; 2; 3 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* ⊖ 543-IS 60 ⊕ 555-PH 2	1	900
0000410607000	OMS-6L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2 K- SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2 C- SCREWDRIVERS*

OMS-11



NEU NEW!

8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411101000	OMS-11	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS 75; 100; 125; 150 547-PH 1; 2 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* 543-IS 45 555-PH 1	1	470
0000411107000	OMS-11L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K- SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C- SCREWDRIVERS*

OMS-36



10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413601000	OMS-36	Profi-2 Komponenten-Schraubendreher *Professional-2 Component Screwdrivers* 539-IS 90; 100; 125; 150 545-IS 75 543-IS 60 559-PZ 1; 2; 3 554-PZ 2	1	900
0000410607000	OMS-36L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K- SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C- SCREWDRIVERS*

OMS-37



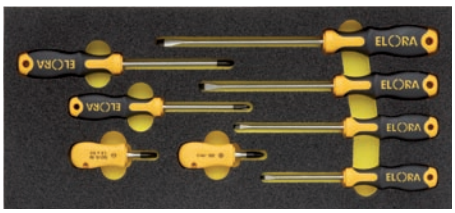
10-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413701000	OMS-37	Profi-2 Komponenten-Schraubendreher *Professional-2 Component Screwdrivers* 539-IS 75; 90; 100; 125; 150 543-IS 60 554-PZ 2 569-PZ 1; 2; 3	1	900
0000410607000	OMS-37L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K- SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C- SCREWDRIVERS*

OMS-38



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413801000	OMS-38	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* 545-IS 75; 100; 125; 150 549-PZ 1; 2 Vergaser-Schraubendreher *Chubby Screwdrivers* 543-IS 45 554-PZ 1	1	470
0000411107000	OMS-38L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-2K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C- SCREWDRIVERS*

MS-36



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000536001000	MS-36	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher I *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 559-PH 1; 2	1	517
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-2K- SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C- SCREWDRIVERS*

MS-38



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000538001000	MS-38	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 547-PH 1; 2	1	407
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C- SCREWDRIVERS*

MS-37



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000537001000	MS-37	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 539-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 569-PZ 1; 2	1	511
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

MODUL-QUATROLIT®-2K- SCHRAUBENDREHER / *MODULE-QUATROLIT®-2C- SCREWDRIVERS*

MS-39



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000539001000	MS-39	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher *QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers* ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 549-PZ 1; 2	1	511
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

QUATROLIT®-2 K-KUGELKOPF-SCHRAUBENDREHER / *QUATROLIT®-2 C-BALL END HEXAGON SCREWDRIVERS*

575- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*suitable for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften, mit schwarzen Kugelköpfen	*blades chrome plated with QUATROLIT® 2 Component handles, with black ball ends*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium, 59CrV4, Code No.1.2242,*
Normung *Standard*	Sechskant nach **DIN 911/ISO 2936**	*hexagon according to* ***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für *for*	L mm	L mm		g
0575020027100	575- 2	M 2,5	100	175	6	25
0575020037100	575- 2,5	M 3	100	175	6	27
0575020047100	575- 3	M 4	100	175	6	30
0575020057100	575- 4	M 5	100	185	6	51
0575020067100	575- 5	M 6	100	195	6	75
0575020087100	575- 6	M 8	125	220	6	90
0575020107100	575- 8	M10	140	255	6	145
0575020107100	575- 10	M12	150	265	6	220
0575020127100	575- 12	M14	150	275	6	310

QUATROLIT®-2K-KUGELKOPF-TORX®-SCHRAUBENDREHER / *QUATROLIT®-2C-BALL END TORX®-SCREWDRIVERS*

573TX-...



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben, besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen, **schwenkbar unter 30°**	*suitable for inside TORX® screws, esp. for use in awkward areas,* ***swivel angle up to 30°***
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated with QUATROLIT® 2 Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 61CrSiV5, W.-Nr. 1.2243	*Chrome Vanadium, 61CrSiV5, Code No.1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0573020091000	573TX- 9	2,50	60 × 135	M3	6	33
0573020101000	573TX- 10	2,74	80 × 165	M3	6	47
0573020151000	573TX- 15	3,27	80 × 165	M3,5	6	45
0573020201000	573TX- 20	3.86	100 × 185	M4	6	50
0573020251000	573TX- 25	4,43	100 × 185	M5	6	52
0573020271000	573TX- 27	4,99	115 × 200	M5	6	62
0573020301000	573TX- 30	5,52	115 × 200	M6	6	70
0573020401000	573TX- 40	6,65	130 × 235	M8	6	118

QUATROLIT®-2 K-TORX®-SCHRAUBENDREHER / *QUATROLIT®-2 C-TORX®-SCREWDRIVERS*

760TX- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated with QUATROLIT® 2 Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 61CrSiV5, W.-Nr. 1.2243	*Chrome Vanadium 61CrSiV5, Code No.1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0760020061000	760TX- 6	1,67	60 × 135	M2	6	30
0760020071000	760TX- 7	1,99	60 × 135	M2,5	6	32
0760020081000	760TX- 8	2,31	60 × 135	M2,5	6	33
0760020091000	760TX- 9	2,50	60 × 135	M3	6	33
0760020101000	760TX- 10	2,74	80 × 165	M3	6	47
0760000151000	760TX- 15	3,27	80 × 165	M3,5	6	45
0760020201000	760TX- 20	3,86	100 × 185	M4	6	50
0760020251000	760TX- 25	4,43	100 × 185	M5	6	52
0760020271000	760TX- 27	4,99	115 × 200	M5	6	62
0760020301000	760TX- 30	5,52	115 × 200	M6	6	70
0760020401000	760TX- 40	6,65	130 × 235	M8	6	118

QUATROLIT®-2 K-TORX®-SCHRAUBENDREHER, EXTRA LANG / *QUATROLIT®-2 C-TORX®-CAR BODY SCREWDRIVER, EXTRA LONG*

760-TX 30/300

NEU NEW!

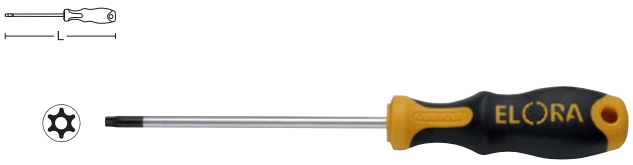


Anwendung *Application*	schlanke TX30 Klinge, **für tiefliegende Verschraubungen**, z.B. für das Amarturenbrett und die Karosserie, für Innen-TORX®-Schrauben	*profil TX30 slim version –* ***for low placed screw connections*** *for e.g. instrument board and car body, for Inside TORX®-screws*
Ausführung *Type*	**extra lang**, Klinge verchromt, Spitze brüniert, mit QUATROLIT® 2 Komponenten-Heft	***extra long****, blade chrome plated,* tip black finish, *QUATROLIT® 2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium	*Chrome Vanadium*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0760000301001	760-TX- 30/300	5,52	320	M6	1	120

QUATROLIT®-2 K-TORX®-SCHRAUBENDREHER / *QUATROLIT®-2 C-TORX®-SCREWDRIVERS*

761TTX- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws with pins*
Ausführung *Type*	Klingen verchromt mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften	*blades chrome plated with QUATROLIT® 2 Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 61CrSiV5, W.-Nr. 1.2243	*Chrome Vanadium, 61CrSiV5, Code No.1.2243*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0761020091000	761TTX- 9	2,50	60 × 135	M3	6	33
0761020101000	761TTX- 10	2,74	80 × 165	M3	6	33
0761020151000	761TTX- 15	3,27	80 × 165	M3,5	6	45
0761020201000	761TTX- 20	3,86	100 × 185	M4	6	50
0761020251000	761TTX- 25	4,43	100 × 185	M5	6	52
0761020271000	761TTX- 27	4,99	115 × 200	M5	6	62
0761020301000	761TTX- 30	5,52	115 × 200	M6	6	70
0761020401000	761TTX- 40	6,65	130 × 235	M8	6	118

QUATROLIT®-2 K-TORX®-SCHRAUBENDREHER- SÄTZE / *QUATROLIT®-2 C-TORX®-SCREWDRIVER SETS*

760STX- ... / 761STX- ...

NEU NEW!



6-tlg./*pcs.*

760STX-...



6-tlg./*pcs.*

761STX-...

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		Inhalt *Contents*		g
0760520605501	760 STX-6K-1		QUATROLIT-2 K- Schraubendreher *QUATROLIT- 2 Component Screwdriver* 760TX- 6; 7; 8; 9; 10; 15	1	230
0760520605502	760 STX-6K-2		QUATROLIT-2 K- Schraubendreher *QUATROLIT- 2 Component Screwdriver* 760TX-10; -15; -20; -25; -27; -30	1	330
0761520605501	761 STTX-6K-1		QUATROLIT-2 K- Schraubendreher *QUATROLIT- 2 Component Screwdriver* 761TTX- 6; 7; 8; 9; 10; 15	1	468
0761520605502	761 STTX-6K-2		QUATROLIT-2 K- Schraubendreher *QUATROLIT- 2 Component Screwdriver* 761TTX- 10; -15; -20; -25; -27; -30	1	468

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBEN-DREHERKLINGEN / *QUATROLIT®-VARIANT-SCREW-DRIVER-BLADES*

QUATROLIT®-2 K-VARIANT-SCHRAUBENDREHERHEFT / *QUATROLIT®-VARIANT-2C HANDLE*

520



Anwendung *Application*	zur Aufnahme von QUATROLIT®-VARIANT-Klingen	*for injuction of QUATROLIT®-VARIANT-blades*
Ausführung *Type*	mit 10 mm Schlüsselhilfe und 6 mm Sechskantaufnahme	*hexagon bolster for 10mm spanner drive and 6 mm hexagon chuck*
Material *Material*	Klingenaufnahme und Schlüsselhilfe aus Spezialstahl WX 69	*chuck and bolster made from special tool steel WX 69*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0520020005500	520	95	6	42

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-KLINGE / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADE*

535- IS 4



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Sechskantklinge aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	*hexagon blade made from alloy Steel, 73MoV5, Code No. 1.2318*
Normung *Standard*	Schneide nach **DIN 5264**, **Form B/ISO 2380**	*blade edges according to* ***DIN 5264, Form B/ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge1 *Blade1* ⊖ mm	Klingen 6kant *Hexagon size* mm	mm	Klinge2 *Blade2* ⊖ mm		g
0535000405500	535- IS 4	0,8 × 4,0	6	175	1,0 × 5,5	6	39

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-KLINGEN / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADES*

551-PH ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben	*suitable for plain slotted, cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	Sechskantklingen aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	*hexagon blades made from alloy Steel, 73MoV5, Code No. 1.2318*
Normung *Standard*	Schneiden nach **DIN 5264-B/ ISO 2380,** Klingenspitzen nach **DIN5260-PH /ISO 8764-PH**	*blade edges according to* ***DIN 5264-B/ISO 2380****, blade tips according to* ***DIN 5260-PH/ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge1 *Blade1* ✚ mm	Klingen 6kant *Hexagon size* mm	mm	Klinge2 *Blade2* ⊖ mm		g
0551000015500	551- PH 1	PH 1	6	175	0,8 × 4,0	6	39
0551000025500	551- PH 2	PH 2	6	175	1,0 × 5,5	6	39
0551000035500	551- PH 3	PH 3	6	175	1,2 × 6,5	6	39

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-KLINGE / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADE*

557-PH 12



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	Sechskantklinge aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	*hexagon blade made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318*
Normung *Standard*	Klingenspitze nach **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH**	*blade tip according to* ***DIN 5260-PH/ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge1 *Blade1* ✦ mm	Klingen 6kant *Hexagon size* mm	mm	Klinge2 *Blade2* ✦ mm		g
0557000005500	557- PH 12	PH 1	6	175	PH 2	6	39

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-KLINGEN / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADES*

552-PZ ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitz-, Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	*suitable for plain slotted, cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	Sechskantklingen aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	*hexagon blades made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318*
Normung *Standard*	Schneiden nach **DIN 5264-B/ISO 2380,** Klingenspitzen nach **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ**	*blade edges according to* ***DIN 5264-B/ISO 2380,*** *blade tips according to* ***DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge1 *Blade1* ✦ mm	Klingen 6kant *Hexagon size* mm	mm	Klinge2 *Blade2* ▬ mm		g
0552000015500	552- PZ 1	PZ 1	6	175	0,8 × 4,0	6	39
0552000025500	552- PZ 2	PZ 2	6	175	1,0 × 5,5	6	39
0552000035500	552- PZ 3	PZ 3	6	175	1,2 × 6,5	6	39

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-KLINGE / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADE*

567-PZ 12



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	Sechskantklinge aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	*hexagon blade made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318*
Normung *Standard*	Klingenspitze nach **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ**	*blade tip according to* ***DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge1 *Blade1* ✦ mm	Klingen 6kant *Hexagon size* mm	mm	Klinge2 *Blade2* ✦ mm		g
0567000005500	567- PZ 12	PZ 1	6	175	PZ 2	6	39

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-KLINGEN / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADES*

577- ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912	*suitable for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*
Ausführung *Type*	Sechskantklingen aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	*hexagon blades made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318*
Normung *Standard*	Klingenspitzen nach **DIN 911/ISO 2936**	*blade tips according to* ***DIN 911/ISO 2936***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge1 *Blade1* ● mm	Klingen 6kant *Hexagon size* mm	mm	Klinge2 *Blade2* ● mm		g
0577000305500	577- 3	KU 3	6	175	IN 3	6	38
0577000405500	577- 4	KU 4	6	175	IN 4	6	39
0577000505500	577- 5	KU 5	6	175	IN 5	6	40
0577000605500	577- 6	KU 6	6	175	IN 6	6	40

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-KLINGEN / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADES*

527-TX ...



Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Sechskantklingen aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	*hexagon blades made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge1 *Blade1* ✸ mm	Klingen 6kant *Hexagon size* mm	mm	Klinge2 *Blade2* ✸ mm		g
0527000065500	527- TX 6	TX 6	6	175	TX 8	6	39
0527000075500	527- TX 7	TX 7	6	175	TX 9	6	39
0527000105500	527- TX 10	TX 10	6	175	TX 15	6	39
0527000205500	527- TX 20	TX 20	6	175	TX 25	6	39
0527000305500	527- TX 30	TX 30	6	175	TX 40	6	39

QUATROLIT®-VARIANT-SCHRAUBENDREHER-SATZ / *QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER SET*

527 S4



4-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben	*suitable for inside TORX® screws*
Ausführung *Type*	Heft mit 10mm Schlüsselhilfe und 6mm Sechskantaufnahme, in schwarzer Kunststofftasche	*with hexagon bolster for 10mm spanner drive and 6mm hexagon chuck, in black vinyl storage wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 Stück ✸ × ● *Contents*		g
0527510405500	527 S4	QUATROLIT®-2 Komponenten-Varianthalter *QUATROLIT®-VARIANT-2 Component handle* 520 QUATROLIT®-Variant-Klingen *QUATROLIT® VARIANT-Blades* ✸527-TX10 TX 10 × TX 15 je 1 stk./pcs. 527-TX20 TX 20 × TX 25 je 1 stk./pcs. 527-TX30 TX 30 × TX 40 je 1 stk./pcs.	1	310

QUATROLIT®-VARIANT-VERKAUFSSTÄNDER

QUATROLIT®-VARIANT BLADE DISPENSER

597 S102



102-tlg./*pcs.*

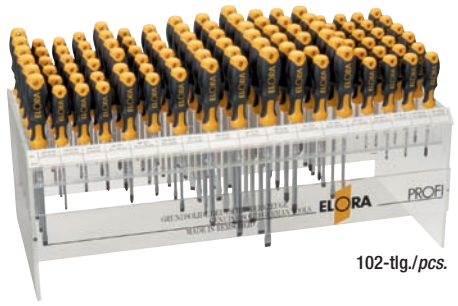
Ausführung *Type*	mit 90 QUATROLIT®-VARIANT-Schraubendreher-Klingen und 12 QUATROLIT®-VARIANT-Schraubendreher-Heften; Maße: 445 × 145 × 180 mm	*with 90 QUATROLIT®-VARIANT Screwdriver blades and 12 QUATROLIT®-VARIANT-2K Handles; size: 445 x 145 x 180 mm*
Material *Material*	hochwertiger transparenter Kunststoff	*made from transparent acrylic sheeting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Klinge 1 × Klinge 2 Blade 1 x Blade 2		kg
0597511025500	597 S102	QUATROLIT®-VARIANT Schraubendreher-Klingen *QUATROLIT® VARIANT-Blades*		1	5,6
		6x ⊖✚ 551-PH 1	0,8×4 × PH 1		
		6x 551-PH 2	1,0×5,5 × PH 2		
		6x ⊖✚ 552-PZ 1	0,8×4,0 × PZ 1		
		6x 552-PZ 2	1,0×5,5 × PZ 2		
		6x ✚ 567-PZ 12	PZ 1 × PZ 2		
		6x ✱ 527-TX 6	TX 6 × TX 8		
		6x 527-TX 7	TX 7 × TX 9		
		6x 527-TX 10	TX 10 × TX 15		
		6x 527-TX 20	TX 20 × TX 25		
		6x 527-TX 30	TX 30 × TX 40		
		6x ⊖ 535-IS 4,0	0,8×4,0 × 1,0×5,5		
		6x ● 577- 4	KU 4 × IN 4		
		6x 577- 5	KU 5 × IN 5		
		6x 577- 6	KU 6 × IN 6		
		6x ✚ 557-PH 12	PH 1 × PH 2		
		12x QUATROLIT®-2 Komponenten-Variantheft 520 *QUATROLIT®-VARIANT-Handles 520*			

QUATROLIT®-2K- SCHRAUBENDREHER-VERKAUFSSTÄNDER

QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVER DISPLAY

699S 102



102-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	mit 102 QUATROLIT®-Schraubendrehern; Maße: 620 × 300 × 350 mm	*with 102 QUATROLIT®-Screwdrivers; size: 620 × 300 × 350mm*
Material *Material*	hochwertiger transparenter Kunststoff	*made from transparent acrylic sheeting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Schneide u. Größe *Blade and Size*		kg
0699501025500	699 S102	QUATROLIT®-Schraubendreher *QUATROLIT®-Screwdriver*		1	14
		6x ⊖ 539-IS 100	1,0 × 5,5		
		6x 539-IS 125	1,2 × 6,5		
		6x 539-IS 150	1,2 × 8,0		
		6x 539-IS 175	1,6 × 10,0		
		6x 539-IS 200	2,0 × 12,0		
		12x 649-IS 75	0,5 × 3,0		
		12x 649-IS 100	0,6 × 3,5		
		12x 649-IS 150	1,0 × 5,5		
		6x ✚ 547-PH 0	Nr. 0		
		6x 547-PH 1	Nr. 1		
		6x 547-PH 2	Nr. 2		
		6x 547-PH 3	Nr. 3		
		6x ✚ 549-PZ 1	Nr. 1		
		6x 549-PZ 2	Nr. 2		

SCHRAUBENDREHER-VERKAUFSSTÄNDER

SCREWDRIVER DISPLAY

698S 310



310-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Aufhängen in Lochplatten-wänden (Befestigungsmaterial wird mitgeliefert)	*for display on tool bar (complete with bolts and nuts)*
Ausführung *Type*	mit 310 Schraubendrehern, Maße: 980 × 200 × 60 mm	*with 310 screwdrivers, size: 980×200×60 mm*
Material *Material*	hochwertiger Kunststoff	*made from plastic sheeting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Schneide u. Größe *Blade and Size*		kg
0698503105500	698 S310	Schraubendreher *Screwdriver*		1	34
		10 ⊖ 543-IS 60	1,0 × 5,5		
		10 ✚ 555-PH 2	Nr. 2		
		12 ⊖ 649-IS 75	0,5 × 3,0		
		12 649-IS 100	0,6 × 3,5		
		10 649-IS 150	1,0 × 5,5		
		12 575-4	M5		
		12 575-5	M6		
		12 575-6	M8		
		10 ✚ 549-PZ 1	Nr. 1		
		10 549-PZ 2	Nr. 2		
		12 ✚ 547-PH 0	Nr. 0		
		10 547-PH 1	Nr. 1		
		10 547-PH 2	Nr. 2		
		8 547-PH 3	Nr. 3		
		10 ⊖ 539-IS 100	1,0 × 5,5		
		10 539-IS 125	1,2 × 6,5		
		8 539-IS 150	1,2 × 8,0		
		8 539-IS 175	1,6 × 10,0		
		8 539-IS 200	2,0 × 12,0		
		12 636-IS 90	0,8 × 4,5		
		12 636-IS 100	1,0 × 5,5		
		10 636-IS 125	1,0 × 7,0		
		10 636-IS 150	1,2 × 9,0		
		10 636-IS 175	1,6 × 10,0		
		10 636-IS 200	2,0 × 12,0		
		12 ✚ 656-PH 1	Nr. 1		
		10 656-PH 2	Nr. 2		
		10 656-PH 3	Nr. 3		
		12 ✚ 658-PZ 1	Nr. 1		
		10 658-PZ 2	Nr. 2		

SCHRAUBENDREHER MIT HOLZHEFTEN — *SCREWDRIVER WITH WOODEN HANDLES*

WERKSTATT SCHRAUBENDREHER MIT SECHSKANT-SCHLÜSSELHILFE — *SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON FOR SPANNER DRIVE*

636-IS- ...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Schraubendreher mit durchgehenden Klingen und Lederkappen, Klingen mit geschmiedeten Sechskant-schlüsselhilfen	*blades throughout the wooden handles and with leather caps, blades with hexagon sections for spanner drives*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium, 59CrV4, Code No.1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 475,** Schneiden nach **DIN 5264/ISO 2380**	***DIN 475,** blade edges according to **DIN 5264/ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide *Blade* mm	L [mm]	L [mm]	6kant SW *hex.*mm		g
0636000751000	636- IS 75	0,6 × 3,5	75	170	6	6	43
0636000901000	636- IS 90	0,8 × 4,5	90	185	7	6	50
0636001001000	636- IS 100	1,0 × 5,5	100	200	8	6	50
0636001251000	636- IS 125	1,0 × 7,0	125	235	10	6	110
0636001501000	636- IS 150	1,2 × 9,0	150	270	13	6	155
0636001751000	636- IS 175	1,6 × 10,0	175	300	13	6	200
0636002001000	636- IS 200	2,0 × 12,0	200	330	17	6	280
0636002501000	636- IS 250	2,5 × 14,0	250	390	17	6	410

WERKSTATT SCHRAUBENDREHER MIT SECHSKANT-SCHLÜSSELHILFE — *SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON FOR SPANNER DRIVE*

656-PH ...

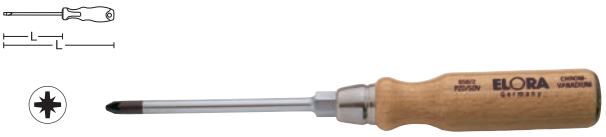


Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*for cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	Schraubendreher mit durchgehenden Klingen und Lederkappen, Klingen mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen	*blades throughout the wooden handles and with leather caps, blades with hexagon sections for spanner drives*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium, 59CrV4, Code No.1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 475,** Klingenspitzen nach **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH**	***DIN 475,** tips according to **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⊕ Größe *Size*	L [mm]	L [mm]	6kant SW *hex.* mm		g
0656000011000	656-PH 1	Nr. 1	85	180	7	6	50
0656000021000	656-PH 2	Nr. 2	100	210	10	6	85
0656000031000	656-PH 3	Nr. 3	150	270	13	6	165
0656000041000	656-PH 4	Nr. 4	200	330	17	6	290

WERKSTATT SCHRAUBENDREHER MIT SECHSKANT-SCHLÜSSELHILFE — *SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON FOR SPANNER DRIVE*

658-PZ ...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz und Supa-Pozidriv Schrauben	*for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	Schraubendreher mit durchgehenden Klingen und Lederkappen, Klingen mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen	*blades throughout the wooden handles and with leather caps, blades with hexagon sections for spanner drives*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome Vanadium, 59CrV4, Code No.1.2242,*
Normung *Standard*	**DIN 475,** Klingenspitzen nach **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ**	***DIN 475,** tips according to **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⊕ Größe *Size*	L [mm]	L [mm]	6kant SW *hex.* mm		g
0658000011000	658-PZ 1	Nr. 1	85	180	7	6	50
0658000021000	658-PZ 2	Nr. 2	100	210	10	6	85
0658000041000	658-PZ 4	Nr. 4	200	330	17	6	290

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE — *SCREWDRIVER-SETS*

676S5-K / 677S5-K



Anwendung *Application*	kartonverpackt	*carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0676500509000	676 S5-K	Schraubendreher/*Screwdriver* ⊖ 636-IS 100 636-IS 125 636-IS 150 ⊕ 656-PH 1 656-PH 2	1	600
0677500509000	677 S5-K	Schraubendreher/*Screwdriver* ⊖ 636-IS 100 636-IS 125 636-IS 150 ⊕ 658-PZ 1 658-PZ 2	1	600

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE — SCREWDRIVER SETS

670S7-K / 673S7-K



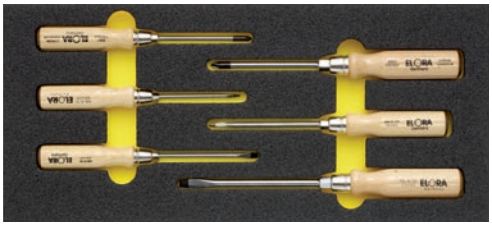
Anwendung *Application*	kartonverpackt	*carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0670500709000	670 S7-K	Schraubendreher/*Screwdriver* ⊖ 636-IS 90 636-IS 100 636-IS 125 636-IS 150 636-IS 175 ⊕ 656-PH 1 656-PH 2	1	850
0673500709000	673 S7-K	Schraubendreher/*Screwdriver* ⊖ 636-IS 90 636-IS 100 636-IS 125 636-IS 150 636-IS 175 ⊕ 658-PZ 1 658-PZ 2	1	850

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER — *MODULE-ENGINEERS SCREWDRIVERS*

OMS-16

NEU NEW!



6-tlg./*pcs.*

... bewährter Klassiker!
... approved classics!

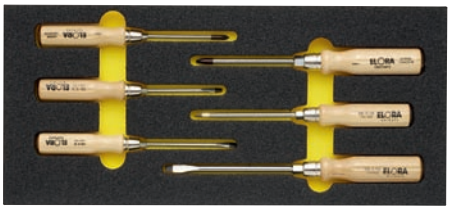
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411601000	OMS-16	Schraubendreher mit Holzheft *Screwdrivers with wooden handle* ⊖ 636-IS 75; 90; 100; 125 ⊕ 658-PZ 1; 2	1	460
0000411607000	OMS-16L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER — *MODULE-ENGINEERS SCREWDRIVERS*

OMS-17

NEU NEW!



6-tlg./*pcs.*

... bewährter Klassiker!
... approved classics!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411701000	OMS-17	Schraubendreher mit Holzheft *Screwdrivers with wooden handle* ⊖ 636-IS 75; 90; 100; 125 ⊕ 656-PH 1; 2	1	460
0000411707000	OMS-17L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER — *MODULE-ENGINEERS SCREWDRIVERS*

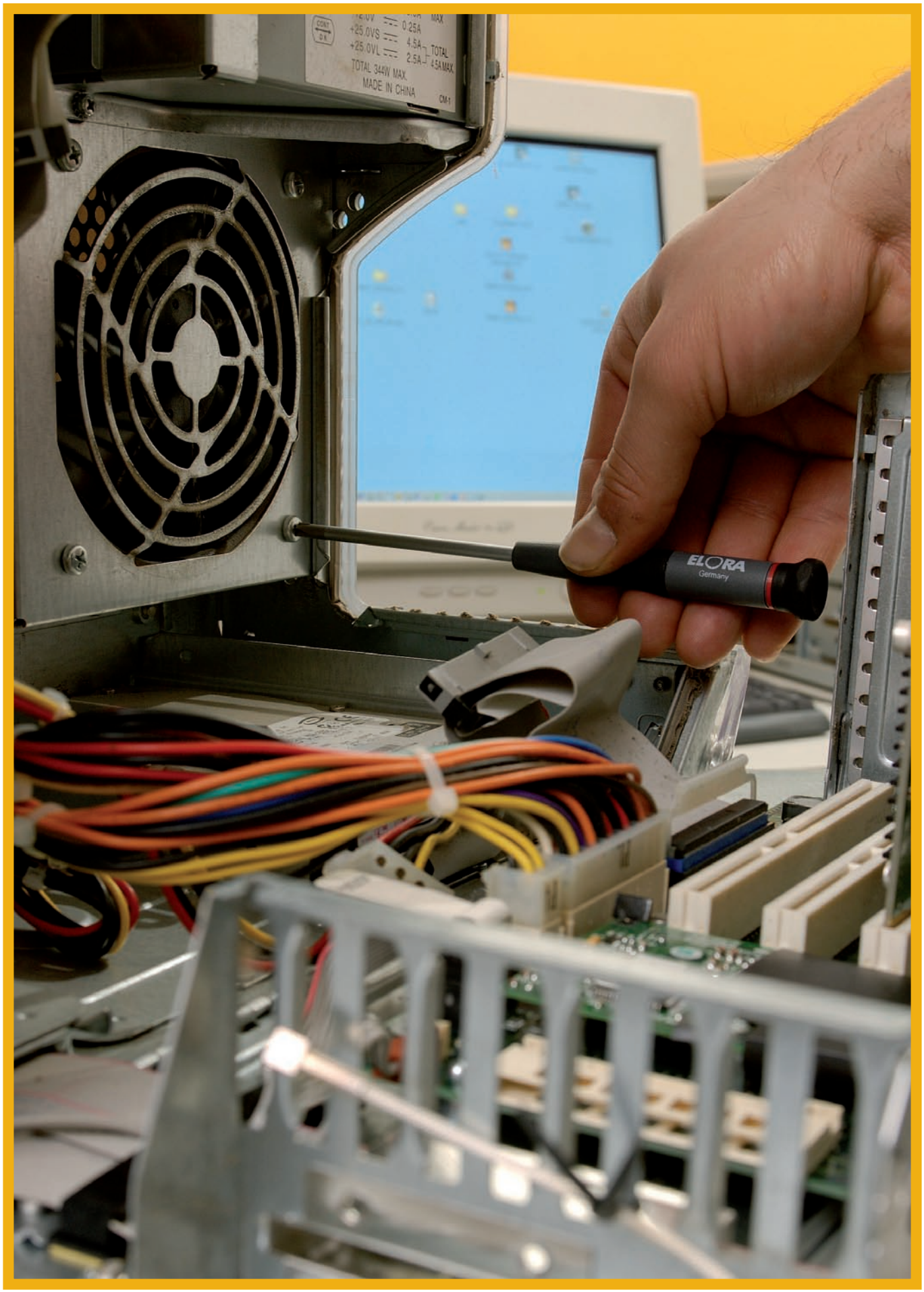
MS-40/-41



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000531001000	MS-40	Schraubendreher mit Holzgriff *Screwdrivers with wooden handles* ⊖ 636-IS 75; 90 ; 100; 125 ⊕ 656-PH 1 ; 2	1	500
0000541001000	MS-41	Schraubendreher mit Holzgriff *Screwdrivers with wooden handles* ⊖ 636-IS 75; 90 ; 100; 125 ⊕ 656-PH 1 ; 2	1	500
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul I *empty Module*	1	96


+25.0VS
0.25A
+25.0VL
4.5A
2.5A
TOTAL
4.5A MAX.
TOTAL 344W MAX.
MADE IN CHINA
ELORA
Germany

07

FEINMECHANIK- UND ELEKTRIKERWERKZEUGE

FINE MECHANICS AND ELECTRICIANS TOOLS



ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER — *ELECTRONIC-SCREWDRIVERS*

ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER — *ELECTRONIC SCREWDRIVERS*

600-IS...



Codierring in gelb
Coding ring in yellow

Zentrierkopf drehbar
Centring button movable

Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben, für Elektronik und Feinmechanik	*suitable for smallest plain slotted screws*
Ausführung *Type*	mattverchromte Elektronik-Klingen mit grauen Spitzen, 2-Komponenten-Griffe mit **drehbaren Kappen, rutschfeste Mikro-Oberflächen**	*dull chrome plated blades with grey tips, 2 Component handles **with revolving heads, slip resistant micro surfaces***
Material *Material*	Molybdän-Vanadium-Stahl 73 MoV 5, W.-Nr. 1.2381	*Molybdenum-Vanadium-Steel 73 MoV 5, Code No. 1.2381*
Normung *Standard*	Klingen bis 2,0 × 60 nach **DIN 8320**, bis 4,0 × 150 nach **DIN 5264**	*blades up to 2,0 × 60 acc. to **DIN 8320**, up to 4,0 × 150 acc. to **DIN 5264***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Blade mm*	L [mm]	L [mm]		g
0600012601000	600- IS 1,2× 60	0,25 × 1,2	60	153	6	11
0600015601000	600- IS 1,5× 60	0,23 × 1,5	60	153	6	11
0600018601000	600- IS 1,8× 60	0,3 × 1,8	60	153	6	11
0600020601000	600- IS 2,0× 60	0,4 × 2,0	60	153	6	11
0600025751000	600- IS 2,5× 75	0,4 × 2,5	75	168	6	11
0600030101000	600- IS 3,0× 100	0,5 × 3,0	100	193	6	16
0600030151000	600- IS 3,0× 150	0,5 × 3,0	150	243	6	19
0600035101000	600- IS 3,5× 100	0,6 × 3,5	100	193	6	20
0600040101000	600- IS 4,0× 100	0,8 × 4,0	100	193	6	24
0600040151000	600- IS 4,0× 150	0,8 × 4,0	150	243	6	31

ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER — *ELECTRONIC SCREWDRIVERS*

610-PH...



Codierring in rot
Coding ring in red

Zentrierkopf drehbar
Centring button movable

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben, für Elektronik und Feinmechanik	*suitable for smallest cross slotted and Phillips-Recess screws*
Ausführung *Type*	mattverchromte Elektronik-Klingen mit grauen Spitzen, 2-Komponenten-Griffe **mit drehbaren Kappen, rutschfeste Mikro-Oberflächen**	*dull chrome plated blades with grey tips, 2 Component handles **with revolving heads, slip resistant micro surfaces***
Material *Material*	Molybdän-Vanadium-Stahl 73 MoV 5, W.-Nr. 1.2381	*Molybdenum-Vanadium-Steel 73 MoV 5, Code No. 1.2381*
Normung *Standard*	Klingen der Größen 0 und 1 nach **DIN 5260/PH**	*blade sizes 0 and 1 according to **DIN 5260/PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	L [mm]	L [mm]		g
0610000001003	610- PH 000	Nr. 000	60	153	6	12
0610000001002	610- PH 00	Nr. 00	60	153	6	12
0610000001000	610- PH 0	Nr. 0	60	153	6	13
0610000011000	610- PH 1	Nr. 1	80	173	6	23

ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER — *ELECTRONIC SCREWDRIVERS*

612-PZ...



Codierring in grün
Coding ring in green

Zentrierkopf drehbar
Centring button movable

Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben, für Elektronik und Feinmechanik	*suitable for smallest cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	mattverchromte Elektronik-Klingen mit grauen Spitzen, 2-Komponenten-Griffe **mit drehbaren Kappen, rutschfeste Mikro-Oberflächen**	*dull chrome plated blades with grey tips, 2 Component handles **with revolving heads, slip resistant micro surfaces***
Material *Material*	Molybdän-Vanadium-Stahl 73 MoV 5, W.-Nr. 1.2381	*Molybdenum-Vanadium-Steel 73 MoV 5, Code No. 1.2381*
Normung *Standard*	Klingen der Größen 0 und 1 nach **DIN 5260/PZ**	*blade sizes 0 and 1 according to **DIN 5260/PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	L [mm]	L [mm]		g
0612000001000	612- PZ 0	Nr. 0	60	153	6	13
0612000011000	612- PZ 1	Nr. 1	80	173	6	23

ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER — *ELECTRONIC SCREWDRIVERS*

620-TX...



Codierring in blau
Coding ring in blue

Zentrierkopf drehbar
Centring button movable

Anwendung *Application*	passend für Innen-TORX®-Schrauben, für Elektronik und Feinmechanik	*suitable for smallest inside TORX®-screws*
Ausführung *Type*	mattverchromte Elektronik-Klingen mit grauen Spitzen, 2-Komponenten-Griffe **mit drehbaren Kappen, rutschfeste Mikro-Oberflächen**	*dull chrome plated blades with grey tips, 2 Component handles **with revolving heads, slip resistant micro surfaces***
Material *Material*	Molybdän-Vanadium-Stahl 73 MoV 5, W.-Nr. 1.2381	*Molybdenum-Vanadium-Steel 73 MoV 5, Code No. 1.2381*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	[mm]	Größe *Size*	L [mm]	L [mm]		g
0620000051000	620- TX 5	1,42	5	60	153	6	13
0620000061000	620- TX 6	1,67	6	60	153	6	13
0620000071000	620- TX 7	1,99	7	60	153	6	13
0620000081000	620- TX 8	2,31	8	60	153	6	13
0620000091000	620- TX 9	2,50	9	60	153	6	13
0620000101000	620- TX 10	2,74	10	60	153	6	13
0620000151000	620- TX 15	3,27	15	60	153	6	15
0620000201000	620- TX 20	3,86	20	80	173	6	22

ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER SATZ — *ELECTRONIC SCREWDRIVER SET*

616 S5

NEU NEW!



5-tlg/*pcs.*

Ausführung *Type* Kunststoffkasten — plastic box

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0616500501000	616 S5	Elektroniker-Schraubendreher *Electronic Screwdrivers* ⊖ 600-IS 1,5X60; 2,0X60; 2,5X75 ⊕ 610-PH 0X60; 00X60	1	196

ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER SATZ — *ELECTRONIC SCREWDRIVER SET*

617 S5

NEU NEW!



5-tlg/*pcs.*

Ausführung *Type* Kunststoffkasten — *plastic box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0617500501000	617 S5	Elektroniker-Schraubendreher *Electronic Screwdrivers* ⊖ 600-IS 2,5X75; 3,0X100; 4,0X100 ⊕ 610-PH 0X60; 1X80	1	196

ELEKTRONIKER-SCHRAUBENDREHER SATZ — *ELECTRONIC SCREWDRIVER SET*

618 S5

NEU NEW!



5-tlg/*pcs.*

Ausführung *Type* Kunststoffkasten — *plastic box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0618500501000	618 S5	Elektroniker-Schraubendreher *Electronic Screwdrivers* ✱ 620-TX 5x60; 6x60; 7x60; 8x60; 10x60	1	196

ELEKTRONIKER-ZANGEN — *ELECTRONIC-PLIERS*

Elektronik Zangen haben	*Electronic-Pliers …*
• eine präzise Verarbeitung	• *are precisely fabricated*
• genaue Toleranzen	• *of exact tolerances*
• blendfreie Oberflächen	• *have glarefree surfaces (gun metal finish)*
• eine induktiv gehärtete Schneide	• *have inductive hardened edges*

ACHTUNG! In regelmäßigen Abständen empfehlen wir, Elektronikzangen leicht einzuölen.

ATTENTION! *We recommend to oil the electronic pliers carefully at regular intervals*

ELEKTRONIKER-SEITENSCHNEIDER — *ELECTRONIC DIAGONAL CUTTERS*

431/432/434



Ausführung *Type* mit kurzen, schlanken Formen, selbstöffnend, runde Kopfformen, brüniert und mit PVC-tauchisolierten Griffen — *short lean forms, self-opening, round cutting heads, gun metal finish, with PVC-coated handles*

Material *Material* Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 — *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0431000000000	431	mit Schneid-Wate *with bevel edge*	110	1	62
0432000000000	432	ohne Schneid-Wate *without bevel edge*	110	1	64
0434000000000	434	mit Schneid-Wate und Drahtklemme *with bevel edge and wire clamp*	110	1	64

ELEKTRONIKER-SEITENSCHNEIDER — *ELECTRONIC DIAGONAL CUTTERS*

435/436



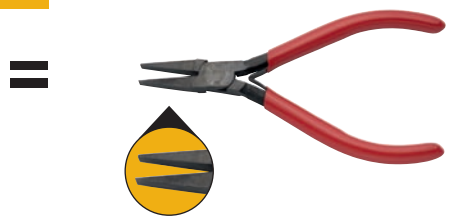
Ausführung *Type* mit kurzen, schlanken Formen, selbstöffnend, spitze Kopfformen, brüniert und mit PVC-tauchisolierten Griffen — *short slim forms, self-opening, pointed cutting heads, gun metal finish, with PVC-coated handles*

Material *Material* Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 — *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0435000000000	435	mit Schneid-Wate *with bevel edge*	110	1	62
0436000000000	436	ohne Schneid-Wate *without bevel edge*	110	1	64

ELEKTRONIKER-FLACHZANGE / ELECTRONIC FLAT NOSE PLIER

437

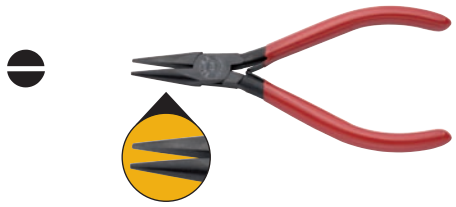


Ausführung *Type*	mit kurzer, schlanker Form, selbstöffnend, brüniert und mit PVC-tauchisolierten Griffen	short slim form, self-opening, head with gun metal finish, with PVC-coated handles
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0437000000000	437	Flachzange *Flat nose plier*	120	1	56

ELEKTRONIKER-FLACHRUNDZANGE / ELECTRONIC FLAT ROUND NOSE PLIER

438

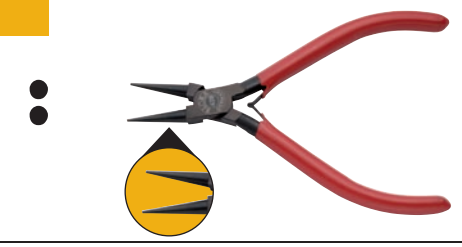


Ausführung *Type*	mit kurzer, schlanker Form, selbstöffnend, brüniert und mit PVC-tauchisolierten Griffen	*short slim form, self-opening, head with gun metal finish, with PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0438000000000	438	Flachrundzange *Flat round nose plier*	120	1	58

ELEKTRONIKER-RUNDZANGE / ELECTRONIC ROUND NOSE PLIER

439

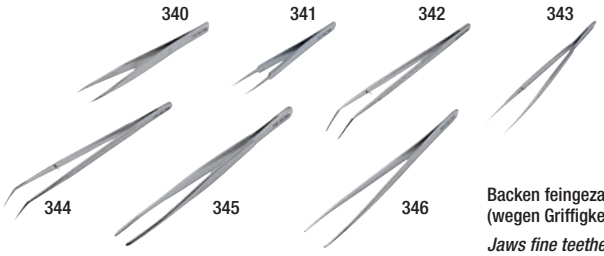


Ausführung *Type*	Präzisionsarbeit mit kurzer, schlanker Form, selbstöffnend, brüniert und mit PVC-tauchisolierten Griffen	*short slim form, self-opening, head with gun metal finish, with PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0439000000000	439	Rundzange *Round nose plier*	120	1	65

PRÄZISIONS-PINZETTEN / PRECISION TWEEZERS

340 - 346



Backen feingezahnt (wegen Griffigkeit)
Jaws fine teethed (for better grip)

Ausführung *Type*	poliert	*polished*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0340000000000	340	feine Spitzen, gehärtet *fine points, hardened*	130	6	18
0341000000000	341	gerade, feinste Spitzen, gehärtet *straight, finest points, hardened*	105	6	14
0342000000000	342	Montage-Pinzette mit Führungsstift *bent, serrated points, with pin*	155	6	20
0343000000000	343	Spitzpinzette, feine Riefen *serrated points, with pin*	130	6	16
0344000000000	344	gebogene Spitzpinzette *bent, serrated points, with pin*	155	6	20
0345000000000	345	Greifpinzette *blunt, heavy pattern, serrated*	160	6	30
0346000000000	346	Montage-Pinzette, stumpf *blunt, medium pattern, serrated*	140	6	20

ABISOLIER-WERKZEUGE / WIRE STRIPPING TOOLS ASSORTMENT

QUATROLIT®-ABISOLIERZANGE / QUATROLIT®-WIRE STRIPPER

494 BI

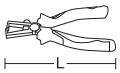


Ausführung *Type*	selbstöffnend, mit Öffnungsbegrenzung auf Kabeldurchmesser durch Stellschraube, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®- 2 Komponenten-Griffschutzhüllen	spring loaded handles, with locking adjustable screw for setting cable cutting facility, chrome plated, polished, insulated QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Für Kabel bis mm Ø *for wire up to Ø mm*	L mm		g
0494000002000	494 BI	5	160	1	150

QUATROLIT®-ABISOLIERZANGE / *QUATROLIT®-WIRE STRIPPER*

494S- 0,5BI





Ausführung *Type*	geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, **Zugfestigkeit 1600 N/mm², automatische Einstellung auf Kabeldurchmesser,** mit Schneidloch zum Trennen von Kabeln, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffschutzhüllen	*suitable for medium hard wire,* ***tensile strength up to 1600 N/mm² automatic adjustment to wire diameter,*** *with cable cutting facility, chrome plated, polished, QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für mittelharten Draht bis mm Ø *for medium hard wire up to Ø mm*	L mm		g
0494000052000	494S- 0,5BI	0,5 – 5,0	160	1	185

ABISOLIERER / *WIRE STRIPPER*

1095



Anwendung *Application*	für Kabelquerschnitte von 0,5 bis 6,0mm², zum Abmanteln von Flachkabeln und zum automatischen Abisolieren der Innenleiter	*suitable for wire diameter 0,5 – 6,0 mm², for stripping insulated flat wire and automatic stripping of inner conductors*
Ausführung *Type*	**automatische Einstellung auf Kabeldurchmesser,** mit Skala für Abisolierlängen von 5 – 12 mm, mit Seitenschneider für Kabel bis 6,0 mm²	***automatic adjustment to wire diameter,*** *with scale for stripping length from 5 – 12 mm, with side cutter for wire up to 6,0 mm²*
Material *Material*	Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griffe aus Kunststoff, schwarz	*cutting blades from hardened steel, black plastic housing*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1095000000000	1095	150	1	112

ABISOLIERZANGE / *AUTOMATIC WIRE STRIPPER*

1094



Anwendung *Application*	für Kabelquerschnitte von 0,2 bis 6,0 mm²	*for wire diameter 0,2 – 6,0 mm²*
Ausführung *Type*	**automatische Einstellung auf Kabeldurchmesser,** mit Längenanschlag von 5 – 12 mm, mit Seitenschneider für Kabel bis 2 mm Ø, schwarz	***automatic adjustment to wire diameter,*** *length setting from 5 – 12 mm, with side cutter for wire up to 2 mm Ø, black*
Material *Material*	Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griffe aus Kunststoff	*cutting blades from hardened steel, black plastic housing*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1094000000000	1094	200	1	126

UNIVERSAL-KABELMESSER / *UNIVERSAL CABLE KNIVES*

1080 / 1081







Schutzhülse *safety plastic sheath*

Kabelmesser sind stufenlos verstellbar ***cable knives with steppless adjustment***

Anwendung *Application*	für Kabelquerschnitte von 8 bis 35 mm Ø, zum präzisen, schnellen und sicheren Abmanteln aller gängigen Rundkabel, **Rund- und Längsschnitt in einem Arbeitsgang**	*for wire diameter 8 - 35 mm Ø, for precise, quick and safe stripping of all kind of round wires,* ***for round and length cut in one operation***
Ausführung *Type*	schwarz, Klinge mit transparenter Plastik-Schutzhülse	*black, blade with transparent safety plastic sheath*
Material *Material*	Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griff aus Kunststoff	*cutting blades from hardened steel, black plastic housing*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge *Blade*	mm		g
1080000000000	1080	doppelseitig, gerade und Hakenform *dual blade, straight and hook pattern*	170	1	80
1081000000000	1081	einseitig, gerade *single blade, straight*	170	1	80
1082000000000	1082	ohne Klinge *without blade*	130	1	70

RUNDKABEL-ENTMANTELER / *ROUND-WIRE STRIPPER*

1083





Kabeleinführung von vorne ***cable insertion in front***

Anwendung *Application*	für Rund- und Feuchtraumkabel von 8 bis 13 mm Ø (z.B. NYM 3 × 1,5 mm² bis 5 × 2,5 mm²), zum bündigen Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. in Verteilerdosen	*for round wire of 8 – 13 mm Ø (for example NYM 3 × 1,5 mm² up to 5 × 2,5 mm²), for easy wire stripping even in awkward areas: e. g. in conduit boxes*
Ausführung *Type*	**automatische Einstellung auf die Schnitttiefe**	***automatic adjustment to cutting depth***
Material *Material*	Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griff aus Kunststoff, gelb	*cutting blades from hardened steel, yellow plastic housing*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1083000000000	1083	128	1	44

KABELSCHERE / *WIRE SNIP*

498-7



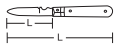


Anwendung *Application*	zum Schneiden von Kabeln bis 10 mm Ø	*cuts wire up to 10 mm Ø*
Ausführung *Type*	selbstöffnend, mit Kunststoff-Handgriffen	*spring loaded handles with plastic grips*
Material *Material*	rostfreier Edelstahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0498000076000	498-7	160	1	114

KABEL-KLAPPMESSER *CABLE KNIFE*

281-KZ



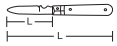


Ausführung *Type*	2teilig, mit Klinge und Dorn, mit Holzgriff, Klinge und Dorn sind einklappbar ins Holzheft	two-part, blade and awl with wooden handle, the blade and awl are moveable and can be stored in the wooden handle

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge *Blade* L mm	Dorn *Awl* L mm	Gesamt *Total* L mm		g
0281000021000	281- KZ	75	70	165	6	83

KABEL-KLAPPMESSER *CABLE KNIFE*

281





Ausführung *Type*	Klinge ist klappbar ins Holzheft	*folding blade can be stored in the wooden handle*

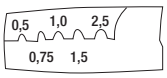
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klinge *Blade* L mm	Gesamt *Total* L mm		g
0281000000000	281	85	200	6	74

ADER-ENDHÜLSEN-ZANGEN *CRIMPING PLIERS*

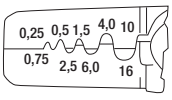
466A -...



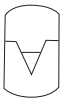
Backenform
shape of jaws



466A-2,5



466A-16.0



Hülseneinführung von vorne
sleeve insertion in front

Anwendung *Application*	zum Verpressen von Ader-Endhülsen nach **DIN 46228**, Teil 1 und 4	*for cable terminals according to **DIN 46228**, part 1 and 4*
Ausführung *Type*	mit Seitenschneider und Abisoliervorrichtungen, brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	*with side cutters and wire strippers, gun metal finish, handles with PVC coating*
Material *Material*	Spezialstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*special steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Aderendhülsen mm² *for cable terminals mm²*	mm		g
0466000255100	466A- 2,5	Ø 0,25 – 2,5	155	1	170
0466001605100	466A-16,0	Ø 0,50 –16,0	220	1	285

ADER-ENDHÜLSEN *CABLE TERMINALS*

466I-.../466IH-...





Ausführung *Type*	**466I:** verzinnt, **466IH:** isoliert, mit Kunststoffkragen, verzinnt, **wärmebeständig bis 110°C**	***446I:** not insulated cable terminals, **466IH:** insulated cable terminals with plastic collar, tin-plated, **heat resistant up to 110°C***
Material *Material*	**466I:** SF-CU nach DIN 1787, **466IH:** E-CUm	***466I:** SF-CU according to DIN 1787, **466IH:** E-CUm*
Normung *Standard*	**466I: DIN 46228, Teil 1**, **466Ih: DIN 46228, Teil 4**	***466I: DIN 46228, part 1**, **66IH: DIN 46228, part 4***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Nennquer-schnitt *Section Ø* mm²	mm	verpackt zu *1 packing unit* = 1 VE I *... pieces*	Farbcode *Colour Code* DIN
0466010051000	466I- 0,5	0,5	6	1000	-
0466010071000	466I- 0,75	0,75	6	1000	-
0466010101000	466I - 1,0	1,0	6	1000	-
0466010151000	466I- 1,5	1,5	7	1000	-
0466010251000	466I- 2,5	2,5	7	1000	-
0466020051000	466IH- 0,5	0,5	8	500	weiß / *white*
0466020071000	466IH- 0,75	0,75	8	500	grau / *grey*
0466020101000	466IH- 1,0	1,0	8	500	rot / *red*
0466020151000	466IH- 1,5	1,5	8	500	schwarz / *black*
0466020251000	466IH- 2,5	2,5	8	500	blau / *blue*

ADER-ENDHÜLSEN-SORTIMENTE *CABLE TERMINAL ASSORTMENTS*

466S-.../ 466SH -...





Anwendung *Application*	für Kabelschuhe, Verbindungen und Kabelenden	*for cable shoes, circuits and cable ends*
Ausführung *Type*	in transparenter Kunststoff-Streudose	*in transparent plastic storage box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0466500105100	466S- 1	500 × 466 I- 0,25 500 × 466 I- 0,34 500 × 466 I- 0,5 500 × 466 I- 0,75 500 × 466 I- 1,0	1	135
0466500255100	466S- 2,5	500 × 466 I- 0,5 500 × 466 I- 0,75 400 × 466 I- 1,0 300 × 466 I- 1,5 200 × 466 I- 2,5	1	140
0466500405100	466S- 4,0	400 × 466 I- 0,75 300 × 466 I- 1,0 200 × 466 I- 1,5 150 × 466 I- 2,5 100 × 466 I- 4,0	1	113
0466501605100	466S- 16,0	150 × 466 I- 4,0 75 × 466 I- 6,0 75 × 466 I-10,0 50 × 466 I-16,0	1	140
0466510255100	466SH- 2,5	50 × 466 IH- 0,5 100 × 466 IH- 0,75 100 × 466 IH- 1,0 100 × 466 IH- 1,5 50 × 466 IH- 2,5	1	96
0466511605100	466SH- 16,0	50 × 466 IH- 4,0 20 × 466 IH- 6,0 20 × 466 IH-10,0 10 × 466 IH-16,0	1	88

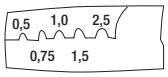
ADER-ENDHÜLSEN-SORTIMENTE — *CABLE TERMINAL ASSORTMENTS*

466S 210/ 466S 309

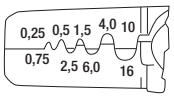


210+315-tlg./*pcs.*

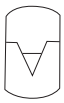
Backenform
shape of jaws



466A-2,5



466A-16.0



Hülseneinführung von vorne
sleeve insertion in front

Anwendung *Application*	für Kabelschuhe, Verbindungen und Kabelenden	*for cable shoes, circuits and cable ends*
Ausführung *Type*	in transparenter Kunststoff-Verpackung	*in transparent plastic box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0466502105100	466 S 210	1 Ader-Endhülsen-Zange I *Crimping Plier* 466A- 2,5 1 VDE-Schraubendreher I *VDE-Screwdriver* 900 IS- 0,5 × 3,0 je 30 Ader-Endhülsen I *30 each cable terminals* 466 I- 0,25, 0,34, 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5	1	442
0466503095100	466 S 309	1 Ader-Endhülsen-Zange I *Crimping Plier* 466A- 16,0 1 VDE-Schraubendreher I *VDE-Screwdriver* 900 IS- 0,5 × 3,0 je 50 Ader-Endhülsen I *30 each cable terminals* 466 I- 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 40 Ader-Endhülsen I *40 cable terminals* 466 I- 2,5 25 Ader-Endhülsen I *25 cable terminals* 466 I- 4,0 20 Ader-Endhülsen I *20 cable terminals* 466 I- 6,0 je 12 Ader-Endhülsen I *12 each cable terminals* 466 I- 10,0, 16,0	1	578

VDE-SCHRAUBENDREHER — *VDE-SCREWDRIVERS*

VDE-SPANNUNGSPRÜFER — *VDE-VOLTAGE TESTER*

564N



Anwendung *Application*	zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen von 12-690 Volt, sowie zum Prüfen der Polarität, Phase und der Drehfeldrichtung. Durchgangsprüfungen bis 500 kOhm	*to detect DC and AC voltages between 12-690 V, for polarity, phase sequence and throughput testing at up to 500 kOhm*
Ausführung *Type*	nach **VDE 0680 Teil 5** mit Leuchtdiodenanzeige, optischer Netzspannungsalarm, bruchfestes Gehäuse	*acc.* ***VDE 0680 Part 5*** *with LED screen, optical voltage alert, shock resistant housing*
Normung *Standard*	Schutzart **IEC/EN 61243-3, DIN VDE 06882-401,CAT IV 1000V**, VDE- und GS-geprüft	*Protection rating* ***IEC/EN 61243-3, DIN VDE 06882-401, CAT IV 1000V****, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			g
0564000102100	564N	235	1	188

VDE-SPANNUNGSPRÜFER — *VDE VOLTAGE TESTERS*

566-...



Anwendung *Application*	220 - 230 V	*220 - 230 V*
Ausführung *Type*	mit ergonomisch angeordnetem Tast-Sensor zur Aktivierung der Prüffunktion, Leuchtsignal bei anliegender Spannung	*with ergonomic arranged contact sensor to activate testing function, light signal to indicate voltage*
Normung *Standard*	VDE- und GS-geprüft	*VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			g
0566001500000	566- 150	150	6	30
0566001900000	566- 190	190	6	40

SPANNUNGSPRÜFER — *VOLTAGE TESTER*

561



Anwendung *Application*	bis 230 V	*up to 230 V*
Ausführung *Type*	mit Ansteck-Metallclip, Linse und rotem Kunststoffkopf, Griff transparent, Klinge vernickelt und kunststoffummantelt	*with metal clip, lens, red plastic cap, transparent handle, nickel plated and insulated blade*
Material *Material*	Klinge aus Spezialstahl	*blade made from special steel*
Normung *Standard*	GS-geprüft	*GS-tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Blade mm*				g
0561000000000	561	0,3 x 3	65	140	6	15

SPANNUNGSPRÜFER — *VOLTAGE TESTER*

562



Anwendung *Application*	bis 230 V	*up to 230 V*
Ausführung *Type*	mit Ansteck-Metallclip, Linse, Schutzkappe und rotem Kunststoffkopf, Griff transparent, Klinge vernickelt und kunststoffummantelt	*with metal clip, lens, red plastic cap and blade protection, transparent handle, nickel plated and insulated blade*
Material *Material*	Klinge aus Spezialstahl	*blade made from special steel*
Normung *Standard*	GS-geprüft	*GS-tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Blade mm*				g
0562000000000	562	0,3 x 3	45	120	6	18

SPANNUNGSPRÜFER *VOLTAGE TESTER*

563



Anwendung *Application*	bis 230 V	*up to 230 V*
Ausführung *Type*	mit Messingkopf, Griff transparent, Klinge vernickelt und kunststoffummantelt	*with brass cap, transparent handle, nickel plated and insulated blade*
Material *Material*	Klinge aus Spezialstahl	*blade made from special steel*
Normung *Standard*	GS-geprüft	*GS-tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Blade mm*				
0563000000000	563	0,5 x 3,5	100	190	6	34

ACHTUNG!
Glimmlämpchen sind nicht austauschbar, da diese Spannungsprüfer den Sicherheitsbestimmungen nach VDE 0680/6 entsprechen.

ATTENTION!
The glow lamp is not exchangeable, because these voltage testers are according to the safety regulation VDE 0680/6 !

VDE-SCHRAUBENDREHER *VDE SCREWDRIVERS*

900IS-...



Anwendung *Application*	passend für Schlitzschrauben	*suitable for plain slotted screws*
Ausführung *Type*	Klingen brüniert, VDE-Sicherheits-isolationen, mit VDE-Griffschutz-hüllen	*blades gun metal finished, VDE-safety insulations, and with VDE-safety insulated handles*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*blades from Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	Schneiden nach **DIN 5264**, **Form A/ISO 2380**	*edges according to **DIN 5264**, **form A/ISO 2380***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Blade mm*	L	L		
0900004252100	900IS- 75	0,4 × 2,5	75	150	6	31
0900005302100	900IS- 100	0,5 × 3,0	100	175	6	37
0900008552100	900IS-12508	0,8 × 5,5	125	220	6	84
0900006352100	900IS- 106	0,6 × 3,5	100	175	6	38
0900008402100	900IS- 108	0,8 × 4,0	100	175	6	42
0900006282100	900IS- 7506	0,6 × 2,8	75	150	6	32
0900010552100	900IS-12510	1,0 × 5,5	125	210	6	84
0900012652100	900IS- 150	1,2 × 6,5	150	245	6	104
0900012802100	900IS- 175	1,2 × 8,0	175	280	6	160
0900016102100	900IS- 200	1,6 ×10,0	200	325	6	270

VDE-SCHRAUBENDREHER *VDE SCREWDRIVERS*

910PH-...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	*suitable for cross slotted and Phillips-Recess-screws*
Ausführung *Type*	Klingen brüniert, VDE-Sicherheits-isolationen, mit VDE-Griffschutz-hüllen	*blades gun metal finished, VDE-safety insulations, and with VDE-safety insulated handles*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*blades from Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	Klingenspitzen nach **DIN 5264-PH/ISO 8764-PH**	*tips according to **DIN 5264-PH/ISO 8764-PH***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	L	L		
0910000002100	910PH- 0	PH-0	60	140	6	32
0910000012100	910PH- 1	PH-1	80	170	6	52
0910000022100	910PH- 2	PH-2	100	200	6	86
0910000032100	910PH- 3	PH-3	140	255	6	150
0910000042100	910PH- 4	PH-4	200	325	6	275

VDE-SCHRAUBENDREHER *VDE SCREWDRIVERS*

912PZ-...



Anwendung *Application*	passend für Kreuzschlitz und Supa-Pozidriv-Schrauben	*suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*
Ausführung *Type*	Klingen brüniert, VDE-Sicherheitsisolation, mit VDE-Griffschutzhüllen	*blades gun metal finished, VDE-safety insulations, and with VDE-safety insulated handles*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*blades from Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	Klingenspitzen nach **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ**	*tips according to **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	L	L		
0912000002100	912PZ- 0	PZ-0	60	140	6	32
0912000012100	912PZ- 1	PZ-1	80	170	6	52
0912000022100	912PZ- 2	PZ-2	100	200	6	86
0912000032100	912PZ- 3	PZ-3	140	255	6	150
0912000042100	912PZ- 4	PZ-4	200	325	6	275

VDE-STECKSCHLÜSSEL — *VDE HEXAGON SOCKET SPANNERS*

905-...



1000 V 99
EN 60900

Anwendung *Application*	passend für Außensechskant-Schrauben	*suitable for hexagon bolts*
Ausführung *Type*	Klingen brüniert, VDE-Sicherheits-isolationen, mit VDE-Griff-schutzhüllen	*blades gun metal finished, VDE-safety insulations, and with VDE-safety insulated handles*
Material *Material*	Klingen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*blades from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 7445**	***DIN 7445***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	L mm	L mm		g
0905000052100	905- 5,5	5,5	125	220	6	72
0905000062100	905- 6,0	6,0	125	220	6	75
0905000072100	905- 7,0	7,0	125	230	6	106
0905000082100	905- 8,0	8,0	125	230	6	108
0905000092100	905- 9,0	9,0	125	230	6	110
0905000102100	905- 10,0	10,0	125	230	6	115
0905000112100	905- 11,0	11,0	125	240	6	165
0905000122100	905- 12,0	12,0	125	240	6	165
0905000132100	905- 13,0	13,0	125	240	6	170
0905000142100	905- 14,0	14,0	125	240	6	170
0905000172100	905- 17,0	17,0	125	250	6	170

NEU NEW!

VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ — *VDE SCREWDRIVER SET*

978S-7K

1000 V 99
EN 60900



7-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0978500702100	978 S- 7K	VDE-Schraubendreher I *VDE Screwdrivers* ⊖ 900IS- 75, 106, 12508, 150 ⊕ 910PH- 1, 2 564N Spannungsprüfer I *Electric Tester*	1	580

VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ — *VDE SCREWDRIVER SET*

979S-5K

1000 V 99
EN 60900



5-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton display packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0979500509000	979 S- 5K	VDE-Schraubendreher I *VDE Screwdrivers* ⊖ 900IS- 75, 106, 12508 ⊕ 910PH- 1, 2	1	435

MODUL-VDE-SCHRAUBENDREHER — *MODULE-VDE-SCREWDRIVERS*

MS-32

MS

1000 V 99
EN 60900



6-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000532001000	MS-32	VDE-Schraubendreher I *VDE-Screwdriver* ⊖ 900IS-75; 106; 125; 175 ⊕ 910-PH 1; 2	1	495
0000531007000	MS-21L /-23L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

VDE-ZANGEN — *VDE-PLIERS*

VDE-ABISOLIERZANGE — *VDE- WIRE STRIPPER*

970-160

GS

1000 V 99
EN 60900



Ausführung *Type*	verchromt, Kopf poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen und mit VDE/EN-Sicherheitsisolation**	*chrome plated, head polished, 2 Component* ***safety handles with VDE security insulation and slip guards***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	Isolation nach **EN 60.900**	*insulation acc.* ***to EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0970021602100	970- 160	160	1	160

VDE-ABISOLIERZANGE — VDE- WIRE STRIPPER

980-165

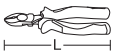


Anwendung *Application*	für Kabeldurchmesser von 0,5 – 5,0 mm	*for wire diameter 0,5 – 5,0 mm*
Ausführung *Type*	mit Schneidloch zum Trennen von Kabeln, **selbsteinstellend,** verchromt, Kopf poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen und mit VDE/EN-Sicherheitsisolation**	*with cable cutting facility,* ***automatic adjustment to wire diameter,*** *chrome plated, head polished, 2 Component* ***safety handles with VDE security insulation and slip guards***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	Isolation nach **EN 60.900**	*insulation acc. to* ***EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0980021652100	980- 165	165	1	190

VDE-KRAFT-SEITENSCHNEIDER — VDE HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTERS

955-...





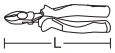


Ausführung *Type*	verchromt, Köpfe poliert, Griffe mit 2 Komponenten-Griffschutzhüllen, **mit VDE/EN-Sicherheitsisolationen, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65HRC,** geeignet für mittelharte Drähte, Stahldrähte, **Zugfestigkeit 1600 N/mm²**	*chrome plated, heads polished, 2 Component safety handles with* ***VDE security insulations and slip guards, edges inductiv hardened approx. 65 HRC,*** *suitable for medium hard or steel wires,* ***tensile strength up to 1600N/mm²***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 80 CrV 2, W.-Nr 1.2235	*Chrome-Vanadium 80 CrV 2, Code No. 1.2235*
Normung *Standard*	**DIN 5238,** Isolationen nach **EN 60.900**	***DIN 5238,*** *insulations acc. to* ***EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für mittelharten Draht bis Ø mm *for medium hard wire up to Ø mm*	L mm		g
0955021652100	955- 160	2,0	160	1	185
0955022002100	955- 200	2,5	200	1	185

VDE-UNIVERSAL-SEITENSCHNEIDER — VDE- UNIVERSAL DIAGONAL CUTTERS

950-...





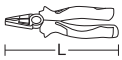


Ausführung *Type*	verchromt, Köpfe poliert, **Griffe mit 2 Komponenten-Griffschutzhüllen und mit VDE/EN-Sicherheitsisolationen, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65HRC** geeignet für mittelharte Drähte, Stahldrähte, **Zugfestigkeit 1600 N/mm²**	*chrome plated, heads polished, 2 Component* ***safety handles with VDE security insulations and slip guards edges inductiv hardened approx 65 HRC,*** *suitable for medium hard or steel wires* ***tensile strength up to 1600N/mm²***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool st eel C 60, Code No. 1.0601*
Normung *Standard*	**DIN 5238, Form B,** Isolationen nach **EN 60.900**	***DIN 5238, form B,*** *insulations acc. to* ***EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für mittelharten Draht bis Ø mm *for medium hard wire up to Ø mm*	L mm		g
0950021452100	950- 145	1,8	145	1	190
0950021602100	950- 160	2,0	160	1	240
0950021802100	950- 180	2,5	180	1	305

VDE-KOMBINATIONSZANGEN — VDE COMBINATION PLIERS

960-...







Ausführung *Type*	verchromt, Köpfe poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen und mit VDE/EN-Sicherheitsisolationen, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65HRC,** geeignet für mittelharte Drähte, Stahldrähte, **Zugfestigkeit 1600 N/mm²**	*chrome plated, heads polished, 2 Component safety handles with* ***VDE security insulations and slip guards, edges inductiv hardened approx. 65 HRC,*** *suitable for medium hard or steel wires,* ***tensile strength up to 1600N/mm²***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN 5244,** Isolationen nach **EN 60.900**	***DIN 5244,*** *insulations acc. to* ***EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für mittelharten Draht bis Ø mm *for medium hard wire up to Ø mm*	L mm		g
0960021652100	960- 165	1,8	165	1	225
0960021852100	960- 185	2,0	185	1	270
0960022052100	960- 205	2,5	205	1	325

VDE-FLACHRUNDZANGEN (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) — *VDE FLAT ROUND NOSE PLIERS*

930- ...



Ausführung *Type*	verchromt, Köpfe poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen, und mit VDE/EN-Sicherheitsisolationen**	*chrome plated, heads polished, 2 Component* ***safety handles with VDE security insulations and slip guards***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No.1.0503*
Normung *Standard*	**DIN 5236**, **Form A,** gerade, mit Seitenschneider, Isolationen nach **EN 60.900**	***DIN 5236**, **form A,** straight, with side cutter, insulations acc. to **EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0930021652100	930- 165	165	1	160
0930022052100	930- 205	205	1	210

VDE-FLACHRUNDZANGE (RADIO- ODER TELEFONZANGE) — *VDE FLAT ROUND NOSE PLIER*

935-90 205



Ausführung *Type*	verchromt, Kopf poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen, und mit VDE/EN-Sicherheitsisolation**	*chrome plated, head polished, 2 Component* ***safety handles with VDE security insulation and slip guards***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No.1.0503*
Normung *Standard*	ähnlich **DIN 5236**, **Form B,** 90° abgewinkelt, mit Seitenschneider, Isolation nach **EN 60.900**	*similar to **DIN 5236**, **form B,** jaws angled at 90°, with side cutter, insulation acc. to **EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0935292052100	935- 90 205	205	1	210

VDE-FLACHRUNDZANGEN (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) — *VDE FLAT ROUND NOSE PLIERS*

935-45...



Ausführung *Type*	verchromt, Köpfe poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen, und mit VDE/EN-Sicherheits-isolationen**	*chrome plated, heads polished, 2 Component* ***safety handles with VDE security insulations and slip guards***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No.1.0503*
Normung *Standard*	**DIN 5236**, **Form B,** 45° abgewinkelt, mit Seitenschneider, Isolation nach **EN 60.900**	***DIN 5236**, **form B,** jaws angled at 45°, with side cutter, insulation acc. to **EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0935201652100	935- 45 165	165	1	170
0935202052100	935- 45 205	205	1	210

VDE-FLACHZANGE — *VDE FLAT NOSE PLIER*

920-165

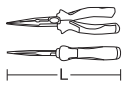


Ausführung *Type*	verchromt, Kopf poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen, und mit VDE/EN-Sicherheitsisolation**	*chrome plated, head polished, 2 Component* ***safety handles with VDE security insulation and slip guards***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr.1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No.1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5248**, **Form A,** gerade, mit langen, flachen Backen, Isolation nach **EN 60.900**	***DIN 5248**, **form A,** straight, with flat wide jaws, insulation acc. to **EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0920021652100	920-165	165	1	215

VDE-RUNDZANGE — *VDE ROUND NOSE PLIER*

940-165







Ausführung *Type*	verchromt, Kopf poliert, Griffe mit 2 Komponenten-**Griffschutzhüllen, und mit VDE/EN-Sicherheitsisolation**	*chrome plated, head polished, 2 Component **safety handles with VDE security insulation and slip guards***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr.1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No.1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5249, Form A,** gerade, mit langen, runden Backen, Isolation nach **EN 60.900**	***DIN 5249, form A,** straight, with round wide jaws, insulation acc. to **EN 60.900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0940021652100	940-165	165	1	190

VDE-ROHR- UND WASSERPUMPENZANGE — *VDE PIPE AND WATERPUMP PLIER*

135-5 VDE







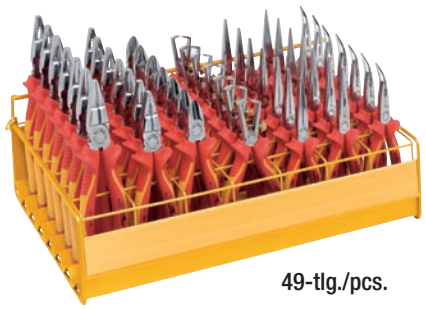


Ausführung *Type*	**stufenlos auf jeden Durchmesser verstellbar,** mit Zähnen und Brennerloch, verchromt, Kopf poliert, mit **VDE-Isolations-Griffschutzhüllen**	***stepless knurl adjustment,** chrome plated, safety head polished, handles with **VDE safety insulated handles***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	ähnlich **DIN 5231, Form D,** mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz	*similar to **DIN 5231, form D,** box joint pattern with pinch protection*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0135000052100	135- 5 VDE	260	1	475

VDE-ZANGENDISPLAY — *VDE-PLIER DISPLAY*

949 / 949L



49-tlg./pcs.

Anwendung *Application*	als Thekenständer und zur Befestigung an der Lochplattenwand	*to be used as counter display or fixed on a tool panel*
Ausführung *Type*	gelb lackiert mit DBR-Schild zur Preisauszeichnung	*yellow lacquered with sign for prices*
Material *Material*	Stahlblech	*sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			kg
0949500101000	949	VDE-Zangenserie I *VDE-Plier-Line*		1	13.8
		7Stk./pcs. 920-165	VDE-Flachzangen *VDE Flat Nose Plier*		
		7Stk./pcs. 930-165	VDE-Flachrundzangen *VDE Flat Round*		
		7Stk./pcs. 935-45 165	VDE-Flachrundzangen, abgewinkelt *VDE Flat Round Nose Plier, bent*		
		7Stk./pcs. 950-160	VDE-Universal-Seitenschneider *VDE Universal Diagonal Cutter*		
		7Stk./pcs. 960-185	VDE-Kombinationszange *VDE Combination Plier*		
		7Stk./pcs. 960-205	VDE-Kombinationszange *VDE Combination Plier*		
		7Stk./pcs. 970-160	VDE-Abisolierzange I *VDE-Wire Stripper*		
0949000106000	949L	Display leer I *empty*		1	2,7

MIT ELORA „SCHNEIDEN“ SIE GUT AB!



ELORA - A CUT ABOVE THE REST!

MODUL-VDE-ZANGEN / *MODULE-VDE-PLIERS*

MS-23



3-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000523001000	MS-23	VDE-Zangen I *VDE-Pliers* 960-185 VDE-Kombinationszange *VDE-Combination Plier* 930-205 VDE-Flachrundzange *VDE Flat Round Nose Plier* 950-160 VDE-Universal-Seitenschneider *VDE Universal Diagonal Cutter*	1	760
0000521007000	MS-21L/-23L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

VDE-KABELWERKZEUGE / *VDE CABLE TOOLS*

VDE-KABELSCHERE / *VDE-CABLE SNIP*

985



nachstellbares Schraubgelenk
adjustable joint

Ausführung *Type*	besonders geeignet zum leichten Schneiden von Massivleitern bis Ø 11 mm/35 mm²	*especially suitable for easy cutting of solid cable up to Ø 11 mm/35 mm²*
Material *Material*	brüniert, Flächen geschliffen, Schneiden induktiv gehärtet (ca. 65 HRC), VDE-Isolations-Griffschutzhüllen, für Kupfer- und Alukabel	*gun metal finish, polished head, edges inductive hardened approx. 65 HRC, with VDE safety insulated handles, for copper an aluminium cable*
	Spezialstahl	*special steel*
Normung *Standard*	**IEC 900**, VDE- und GS-geprüft	***IEC 900**, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Für Kabel bis mm Ø *for wire up to Ø mm*	mm		g
0985002052100	985	20	205	1	360

VDE-KABELMESSER / *VDE CABLE KNIFE*

977



Schutzhülse
safety plastic sheath

Ausführung *Type*	mit gerader, **gehärteter Klinge, mit Schutzkappe**	*with straight, **hardened blade, with safety plastic sheath***
Material *Material*	Klinge aus rostfreiem Stahl, Griff mit VDE-Isolations-Griffschutzhülle	*blade made from stainless steel, VDE safety insulated handle*
Normung *Standard*	**IEC 900**, VDE- und GS geprüft	***IEC 900**, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0977000000000	977	185	6	65

VDE-KABELMESSER / *VDE CABLE KNIFE*

977H



Schutzhülse
safety plastic sheath

Ausführung *Type*	mit **gehärteter Hakenklinge, mit Schutzkappe**	***with hardened hook blade, with safety plastic sheath***
Material *Material*	Klinge aus rostfreiem Stahl, Griff mit VDE-Isolations-Griffschutzhülle	*blade made from stainless steel, VDE safety insulated handle*
Normung *Standard*	**IEC 900**, VDE- und GS geprüft	***IEC 900**, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0977000100000	977H	185	6	64

VDE-ABISOLIERMESSER / *VDE CABLE KNIFE*

977A



Schutzhülse
safety plastic sheath

Ausführung *Type*	mit stumpfem Klingenende zum Schutz der Innenleiter, **Klinge gehärtet mit Schutzkappe**	*with flat blade tip to protect inner conductors, **blade hardened, with safety plastic sheath***
Material *Material*	Klinge aus Spezialstahl, Griff mit VDE-Isolations-Griffschutzhülle	*blade made from special steel, VDE safety insulated handle*
Normung *Standard*	**IEC 900**	***IEC 900***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0977000200000	977A	185	6	69

VDE-SCHRAUBWERKZEUGE *VDE TOOLS*

VDE-SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE *VDE HEXAGON SOCKETS*

971- ...

1/2”



Ausführung *Type*	verchromt, mit Innensechskant, mit 1/2”-Vierkantantrieb, VDE-Isolation und VDE-Sicherheitsarretierung	*chrome plated, with 1/2” square drive, with hexagon, VDE insulation and VDE safety locking*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	1/2”-Vierkantantrieb nach **DIN 3120/ISO 1174**, handbetätigt, Maße nach **DIN 7448**, VDE- und GS-geprüft	*1/2” square drive according to **DIN 3120/ISO 1174**, for manual drive, sizes according to **DIN 7448**, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm *(ohne Isolation) (without insulation)*		g
0971000092100	971- 9	40	6	60
0971000102100	971-10	40	6	60
0971000112100	971-11	40	6	64
0971000122100	971-12	40	6	65
0971000142100	971-14	40	6	68
0971000152100	971-15	40	6	68
0971000172100	971-17	40	6	73
0971000182100	971-18	40	6	73
0971000212100	971-21	40	3	84
0971000222100	971-22	40	3	97
0971000272100	971-27	44	3	150
0971000302100	971-30	44	3	175
0971000322100	971-32	46	3	204

VDE-HEBELUMSCHALTKNARRE *VDE REVERSIBLE RATCHET*

972

1/2”



Ausführung *Type*	**mit Sicherheitsverriegelung** zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, **mit Entriegelungsknopf** für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge, mit 1/2”-Vierkantabtrieb, mit VDE-Isolation	***with safety locking device** to fix sockets, **with unlocking button** for quick and easy release and change of tools, with 1/2” square drive, VDE safety insulation*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 7449**, VDE- und GS-geprüft	***DIN 7449**, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0972000002100	972	265	1	640

VDE-T-GRIFF *VDE-T-BAR*

973

1/2”



Ausführung *Type*	verchromt, mit VDE-Isolation und VDE-Sicherheits-Schraubarretierung, mit 1/2”-Vierkantantrieb	*chrome plated, with VDE insulation and VDE safety locking, with 1/2” square drive*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**IEC 900**, VDE- und GS-geprüft	***IEC 900**, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0973002052100	973	205	1	485

VDE-VERLÄNGERUNGEN *VDE EXTENSION BARS*

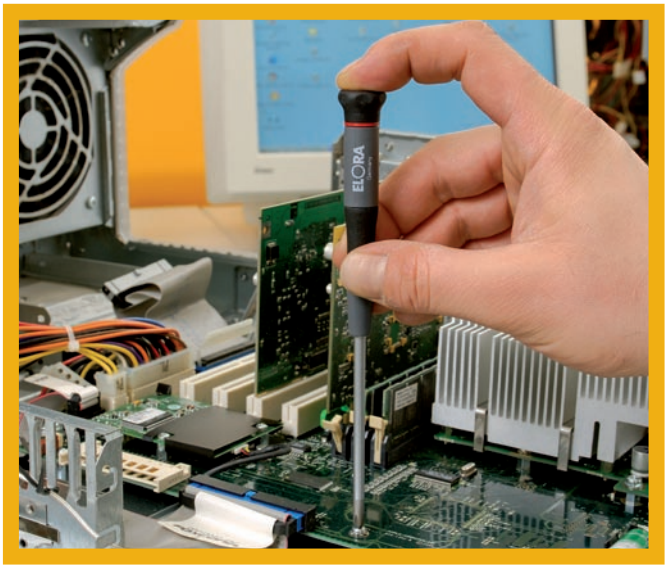
974- ...

1/2”



Ausführung *Type*	verchromt, mit 1/2”-Vierkantan- und -abtrieben mit VDE-Isolationen und VDE-Sicherheits-Schraubarretierungen	*chrome plated, with 1/2” male and female square drives with VDE insulations and VDE safety lockings*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 7434**, VDE- und GS-geprüft	***DIN 7434**, VDE and GS tested*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0974001252100	974- 125	125	3	202
0974002502100	974- 250	250	3	309



ELORA

08

ZANGEN, BOLZENSCHNEIDER UND SCHEREN

PLIERS, BOLT CUTTERS AND SHEARS



ELORA-QUATROLIT®-PRÄZISIONSZANGEN

Mit neu konzipierten 2 Komponenten-Griffhüllen

- ergonomische Form gegen schnelles Ermüden der Hände
- mit weicher Komponente für bessere Kraftübertragung
- mit harter Komponente für ein problemloses Gleiten in der Hand

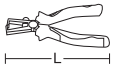
ELORA-QUATROLIT® PRECISION PLIERS

With new designed 2 Component handle

- *ergonomic form to avoid quick weary of hand*
- *soft material for pleasant handling and improved power transmission*
- *hard material for easy sliding in hand*

QUATROLIT®-ABISOLIERZANGE / *QUATROLIT®-WIRE STRIPPER*

494-BI





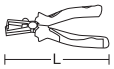


Ausführung *Type*	selbstöffnend, mit Öffnungsbegrenzung auf Kabeldurchmesser durch Stellschraube, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*spring loaded, with locking adjustable screw for setting, cable cutting facility, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Kabel bis mm Ø *for wire up to mm Ø*	L mm	L Inch		g
0494000002000	494-BI	5	160	6,5	1	150

QUATROLIT®-ABISOLIERZANGE / *QUATROLIT®-WIRE STRIPPER*

494S-0,5 BI





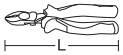


Ausführung *Type*	**automatische Einstellung** auf Kabeldurchmesser, mit **Schneidloch zum Trennen von Kabeln und Litzen**, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	***automatic adjustment** to wire diameter, with cable cutting facility, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Kabel bis mm Ø *for wire up to mm Ø*	L mm	L Inch		g
0494000052000	494S-0,5BI	0,5 - 5	160	6,5	1	185

QUATROLIT®-ABISOLIER-SEITENSCHNEIDER / *QUATROLIT®-WIRE STRIPPER/CUTTER*

468-BI





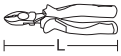


Anwendung *Application*	für ein- und mehrdrahtige Leiter mit 1,5 und 2,5mm²	*for single and multiwire cable with 1,5 and 2,5mm²*
Ausführung *Type*	verchromt poliert, **Schneiden induktiv gehärtet**, **ca. 65 HRC**, geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, **Zugfestigkeit 1600 N/ mm²**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, polished, **edges inducted hardened approx 65 HRC**, suitable for medium hard wire, steel wire, **tensile strength up to 1600 N/ mm²** QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für weichen Draht bis mm Ø *for soft wire up to mm Ø*	für mittelharten Draht bis mm Ø *for semi-hard wire up to mm Ø*	L mm	L Inch		g
0468000002000	468- BI	2,8	2,0	160	6,5	1	190

QUATROLIT®-UNIVERSAL-SEITENSCHNEIDER / *QUATROLIT®-UNIVERSAL DIAGONAL CUTTERS*

492-BI ...





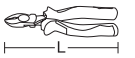


Anwendung *Application*	für Pianodraht	*for piano wire*
Ausführung *Type*	verchromt poliert, **Schneiden induktiv gehärtet**, **ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 2300 N/ mm²**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, polished, **edges inducted hardened approx 65 HRC**, suitable for hardened wire, steel wire, **tensile strength up to 2300 N/ mm²**, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5749**,	***DIN/ ISO 5749***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	bis mm Ø *for piano wire up to mm Ø*	L mm	L Inch		g
0492001302000	492-BI 130	1,3	130	5	1	150
0492001452000	492-BI 145	1,4	145	6	1	180
0492001602000	492-BI 160	1,6	160	6,5	1	220

QUATROLIT®-KRAFT-SEITENSCHNEIDER / *QUATROLIT®-HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTERS*

490-BI ...



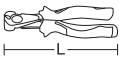


Anwendung *Application*	für Pianodraht	*for piano wire*
Ausführung *Type*	verchromt poliert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 2300 N/ mm²**,mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, polished, **edges inducted hardened approx 65 HRC**, suitable for hardened wire, steel wire, **tensile strength up to 2300 N/ mm²**, QUATROLIT®- 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 80 CrV 2, W.-Nr. 1.2235	*Chrome-Vanadium 80 CrV 2, Code No. 1.2235*
Normung *Standard*	**DIN 5238**, **Form A/ H/ ISO 5746**, aufgelegtes Gewerbe	***DIN 5238**, **form A/ H/ ISO 5746,** slip joint pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	bis mm Ø *for piano wire up to mm Ø*	L mm	L Inch		g
0490001452000	490-BI 145	1,6	145	6	1	175
0490001652000	490-BI 165	2,0	165	6,5	1	230
0490002002000	490-BI 200	2,5	200	8	1	285

QUATROLIT®-KRAFT-VORNSCHNEIDER / *QUATROLIT®-HEAVY DUTY END CUTTER*

485-BI



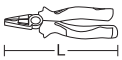


Anwendung *Application*	für Stahldraht	*for hard wire*
Ausführung *Type*	verchromt poliert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 2300 N/mm²**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, polished, **edges inducted hardened approx 65 HRC**, suitable for hardened wire, steel wire, **tensile strength up to 2300 N/mm²**, QUATROLIT®- 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5748**, aufgelegtes Gewebe	***DIN/ ISO 5748**, slip joint pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	bis mm Ø *for piano wire up to mm Ø*	L mm	L Inch		g
0485000002000	485-BI	2,2	160	6,5	1	220

QUATROLIT®-KOMBINATIONSZANGEN / *QUATROLIT®-COMBINATION PLIERS*

495-BI ...



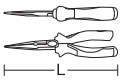


Anwendung *Application*	für harten Draht	*for hard wire*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert, **Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC**, geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, **Zugfestigkeit 1600 N/ mm²**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, polished, **edges inducted hardened approx 65 HRC**, suitable for medium hard wire, steel wire, **tensile strength up to 1600 N/ mm²**, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN /ISO 5746**	***DIN /ISO 5746***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für weichen Draht bis mm Ø *for soft wire up to mm Ø*	für mittelharten Draht bis mm Ø *for semi-hard wire up to mm Ø*	L mm	L Inch		g
0495001652000	495-BI 165	2,5	1,8	165	6	1	200
0495001852000	495-BI 185	2,8	2,0	185	7,5	1	260
0495002052000	495-BI 205	3,0	2,5	205	8	1	320

QUATROLIT®-*FLACHRUNDZANGEN, GERADE* (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) / *QUATROLIT®-FLAT ROUND NOSE PLIERS, STRAIGHT*

470/472-BI ...





Ausführung *Type*	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabing of screws and bolts, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN /ISO 5745**, gerade, mit Seitenschneider ELORA-Nr. 470: lange, ELORA-Nr. 472: kurze Form	***DIN /ISO 5745**, straight, with side cutter ELORA-No. 470: long, ELORA-No. 472: short pattern jaws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0470000002000	470-BI 200	200	8	1	200
0472001452000	472-BI 145	145	6	1	120
0472001652000	472-BI 165	165	6,5	1	150

QUATROLIT®-FLACHRUNDZANGEN, ABGEWINKELT (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) / *QUATROLIT®-FLAT ROUND NOSE PLIERS, BEND*

471-45BI...



Ausführung *Type*	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, abgewinkelt, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabing of screws and bolts, bend, chrome plated, polished, QUATROLIT®- 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	lange Form, 45° abgewinkelt, mit Seitenschneider	*long jaws, 45° angled, with side cutter*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0471001602000	471- 45BI 165	165	6,5	1	150
0471000002000	471- 45BI 200	200	8	1	200

QUATROLIT®-FLACHZANGEN / *QUATROLIT®-FLAT NOSE PLIERS*

476-BI-...



Ausführung *Type*	flache Backen, besonders schlank und dünn verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat jaws, special thin and lean chrome plated, polished, QUATROLIT®- 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN /ISO 5745**, gerade, mit langen, flachen Backen	***DIN /ISO 5745**, straight, with long, flat jaws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0476001452000	476-BI 145	145	6	1	130
0476001702000	476-BI 170	170	7	1	175

QUATROLIT®-FLACHRUNDZANGEN, ABGEWINKELT (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) / *QUATROLIT®-FLAT ROUND NOSE PLIERS, BEND*

471-90BI...



Ausführung *Type*	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, abgewinkelt, verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabing of screws and bolts bend, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	lange Form, 90° abgewinkelt, mit Seitenschneider	*long jaws, 90° angled, with side cutter*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0471091602000	471- 90BI 165	165	6,5	1	150
0471092002000	471- 90BI 200	200	8	1	200

QUATROLIT®-*RUNDZANGEN* / *QUATROLIT®-ROUND* NOSE PLIERS

477-BI-...



Anwendung *Application*	zum Biegen von Drahtösen und Ringen	*for bending wire eyes and rings*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, polished, QUATROLIT®- 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN /ISO 5745**, gerade, mit langen, runden Backen	***DIN /ISO 5745**, straight, with long, round jaws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0477001452000	477-BI 145	145	6	1	125
0477001702000	477-BI 170	170	7	1	175



MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN / *MODULE-QUATROLIT®-PLIERS*

OMS-5



5-tlg./*pcs.*

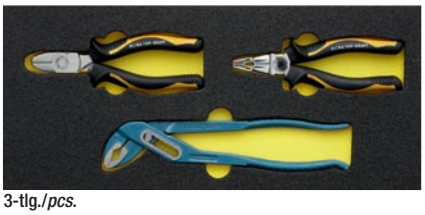
NEU! NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000410501000	OMS-5	QUATROLIT®-Präzisionszangen *QUATROLIT®-Precision Pliers* 470BI-200 Flachzange *Flat Round Nose Plier* 477BI-170 Rundzange *Round Nose Plier* 490BI-165 Kraft-Seitenschneider *Heavy Duty Diagonal Cutter* 495BI-185 Kombinationszange *Combination Plier* 132-240 Wasserpumpenzange *Waterpump Plier*	1	1200
0000410507000	OMS-5L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN / *MODULE-QUATROLIT®-PLIERS*

OMS-10



3-tlg./*pcs.*

NEU! NEW!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000411001000	OMS-10	QUATROLIT®-Präzisionszangen *QUATROLIT®-Precision Pliers* 495BI-165 Kombinationszange *Combination Plier* 492BI-160 Universal-Seitenschneider *Universal Diagonal Cutter* 132-240 Wasserpumpenzange *Waterpump Plier*	1	845
0000411007000	OMS-10L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

MODUL-QUATROLIT®-ZANGEN / *MODULE-QUATROLIT®-PLIERS*

MS-21



3-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000521001000	MS-21	Quatrolit®-2 Komponenten-Zangen *Quatrolit®-2 Component Pliers* 495BI-185 Kombinationszange *Combination Plier* 470BI-200 Flachrundzange *Flat Round Nose Plier* 490BI-165 Seitenschneider *Heavy Duty Diagonal Cutter*	1	807
0000521007000	MS-21L/-23L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

QUATROLIT®-ZANGENDISPLAY / *QUATROLIT®-PLIER DISPLAY*

449-BI / 949L



49-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	als Thekenständer und zur Befestigung an der Lochplattenwand	*to be used as counter display or fixed on tool board*
Ausführung *Type*	gelb lackiert mit DBR-Schild zur Preisauszeichnung, Breite: 475mm, Höhe: 125mm, Tiefe: 290mm	*yellow lacquered with sign for prices, Width: 475mm, High: 125mm, Depth: 290mm*
Material *Material*	Stahlblech	*Sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0449502102000	449-BI	QUATROLIT®-Zangen-Serie *QUATROLIT®-Plier-Line* je 7 Stk./*pcs.* 470-BI 200 Flachrundzangen, gerade I *Flat Round Nose Pliers, straight* 471-45-BI 200 Flachrundzangen, abgewinkelt I *Flat Round Nose Pliers, bended* 476-BI 170 Flachzangen I *Flat Nose Pliers* 477-BI 170 Rundzangen I *Round Nose Pliers* 490-BI 165 Kraft-Seitenschneider I *Heavy Duty Diagonal Cutter* 495-BI 185 Kombinationszangen I *Combination Pliers* 495-BI 205 Kombinationszangen I *Combination Pliers*	1	13,8
0949000106000	949L	Display leer, *empty*	1	2,7

ZANGENHALTER — *PLIER HOLDER*

949 H





NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Lochwandpräsentationen von Zangen	*for tool panel presentation of pliers*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0949000206000	949 H	200	25	160

QUATROLIT®-ZIERLEISTENZANGE — *QUATROLIT®-DECORATIVE STRIP PLIER*

413



Zangenprofil speziell für Befestigungsklammern abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for fix holders!

Anwendung *Application*	zur Installation der Befestigungsklammern von Zierleisten und Stoßfängern	*to fix hold of decorative strips and bumpers*
Ausführung *Type*	mit Seitenschneiderfunktion, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhülle	*with side cutter function, chrome plated, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, C 45, Code-No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0413000001000	413	200	8	1	220

QUATROLIT®-KRAFTSTOFF-RÜCKLAUFLEITUNGSZANGE — *QUATROLIT®-PLIER FOR FUEL RETURN PIPE*

410



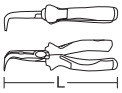
Zangenprofil speziell für Rücklaufleitungen abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for fuel return pipes!

Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken der Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen bei Dieselmotoren	*to plug on and off the fuel return pipe on injector nozzle for diesel engines*
Ausführung *Type*	flachrund, gekröpft, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat round cranked with side cutter function, chrome plated , with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0410000001000	410	200	8	1	220

QUATROLIT®-LECKÖLZANGE — *QUATROLIT®-LEAK OIL PLIER*

411





Zangenprofil speziell für Rücklaufleitungen abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for fuel return pipes!

Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken von Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen und Verteilern	*for attach and deduct to fuel return pipes on injector nozzles and terminals*
Ausführung *Type*	flachrund, 90° gebogen, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat round, 90° bent, with side cutter, chrome plated, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0411000001000	411	190	7,5	1	220

QUATROLIT®-GLÜHKERZENSTECKER-ZANGE — *QUATROLIT®-GLOW PLUG PLIER*

463





Zangenprofil speziell für Glühkerzenstecker abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for glow plugs!

Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken von tiefliegenden Glühkerzensteckern	*to pull off and pull on of deep sitting glow plugs*
Ausführung *Type*	verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, with QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards,*
Material *Material*	Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, C 45, Code-No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0463000005100	463	230	9	1	220

QUATROLIT®-ZÜND-KERZENSTECKER-ZANGEN / *QUATROLIT®-SPARK PLUG SOCKET PLIERS*

464-...



Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken von Zündkerzenstecker	*for attach and deduct of spark plug sockets*
Ausführung *Type*	mit angebogenem Auge, **BI: mattverchromt**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen **AI: brüniert**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*hooks angled, **BI: dull chrome plated**, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards, **AI: gun metal finish**, with QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr.1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0464002005100	464- 200 AI	200	8	1	215
0464002001100	464- 200 BI	200	8	1	215

QUATROLIT®-ZÜND-KERZENSTECKER-ZANGEN / *QUATROLIT®-SPARK PLUG SOCKET PLIERS*

465-...



Anwendung *Application*	für tief liegende Zündkerzenstecker	*for deep-seated spark plug sockets*
Ausführung *Type*	kurze und lange Ausführung mit Hülsen, **BI: mattverchromt**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffschutzhüllen, **AI: brüniert**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*short and long version with sleeves, **BI: dull chrome plated**, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards, **AI: gun metal finish**, QUATROLIT®-2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr.1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Backenlänge *Jaw length*	mm	Inch		g
0465002305100	465- 230 AI	50	240	9,5	1	250
0465002301100	465- 230 BI	50	240	9,5	1	250
0465003005100	465- 300 AI	50	300	12	1	275
0465003001100	465- 300 BI	50	300	12	1	275

QUATROLIT®-ZANGE FÜR GLASSOCKELLAMPEN / *QUATROLIT®-PLIER FOR WEDGE BASE BULBS*

306



Anwendung *Application*	für Glassockellampen in Armaturen und Schaltern, auch geeignet für tief liegende Lampen, z.B. im Umluftschalter Opel Astra	*for wedge base bulbs in instruments and switches, also suitable for deep-seated lamps. e.g. in the air circulation switch Opel Astra*
Ausführung *Type*	Form und Isolierung der Spitzen verhindern ein Zerquetschen der empfindlichen Glassockellampen, vernickelt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*shape and insulation of claws prevent the crushing of the fragile wedge bases nickel plated, QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spitzenform *Clav shape*	L mm	L Inch		g
0306000002000	306	gerade | *straight*	160	6,5	1	160

**MIT ELORA „SCHNEIDEN“
SIE IMMER GUT AB!**

ELORA



ELORA - A CUT ABOVE THE REST!

SONSTIGE ZANGEN, SCHEREN UND BOLZENSCHNEIDER
DIFFERENT PLIERS, CUTTERS AND BOLT CUTTERS

UNIVERSAL-„FIT“-SCHERENZANGE
MULTI PURPOSE „FIT“ SHEAR PLIER

493



Anwendung *Application*	Blechschere und Zange in Kombination	*combination of tin snip and plier*
Ausführung *Type*	gesenkgeschmiedet, mit transparenten Griffschutzhüllen	*die forged, with transparent handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0493000000000	493	200	8	1	285

QUATROLIT®-UNIVERSAL-„FIT“-SCHERENZANGE
QUATROLIT®-MULTI PURPOSE „FIT“SHEAR PLIER

493 BI



Anwendung *Application*	Blechschere und Zange in Kombination	*combination of tin snip and plier*
Ausführung *Type*	gesenkgeschmiedet, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*die forged, with QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0493000000001	493 BI	200	8	1	300

MULTIFUNKTIONS ZANGE, „MULTI-TOOL“
MULTI PURPOSE PLIER, „MULTI-TOOL“

493-1



Anwendung *Application*	Multifunktionales Werkzeug für den Industrie-, KFZ-, Bau-, Sanitär- und Agrarbereich. Zum Schneiden und Trennen von Drähten, zum Hämmern, zum Fixieren und Lösen von Verschraubungen an Armaturen etc.	*Multifunctional tool for the industry, automotive, construction, sanitary and agriculture section. for cutting and segregate wires, for striking, for fixing and removing of screws at armature etc.*
Ausführung *Type*	schwarz, Kopf geschliffen, Schenkel-PVC-tauchisoliert	*black finish, polished heads, plastic dip handles, shanks with PVC coating*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr.1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0493000010000	493-1	250	10	1	350

DIE UNIVERSAL-„FIT“-SCHERENZANGE IN ANWENDUNG
THE MULTI PURPOSE „FIT“ SHEAR PLIER AT APPLICATION

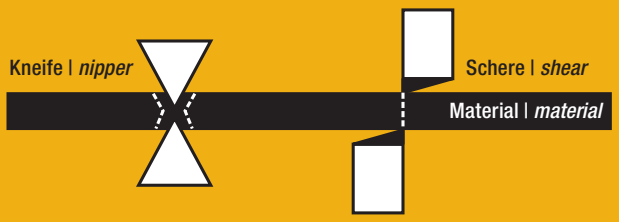
Take
- Seitenschneider
- Kombizange
- Blechschere
- Kantenzange
- Schraubenschlüssel

- side cutter
- combination plier
- carpenter pincers
- tinmans shear
- spanner



7 auf einen Streich! | *in one strike!*
- Hammer
- Wasserpumpenzange
- Drahtschere
- Kombizange
- Seitenschneider
- Schraubenschlüssel
- Driller
- hammer
- multi grip plier
- tinmans plier
- combination plier
- side cutter
- spanner
- twister

WIRKUNGSMODELL! | *MODE OF OPERATION!*

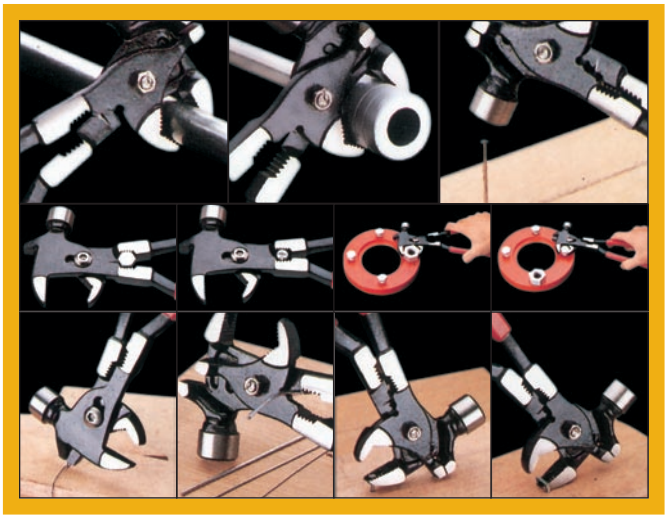


Wirkung der Kneife einer Kombizange: Material wird eingekerbt!

The effect of the cut from a combination plier: The material will be nicked!

Wirkung der Scheren von der „FIT” Scherenzange: Material wird sauber geschnitten

The effect of the cut from the Universal-”FIT” shear plier: The material will be cutted in a clean way!



KNEIF- ODER BEISSZANGEN (KANTENZANGE) *CARPENTERS PINCERS*

321- ...



Ausführung *Type*	schwarz, mit blankem Kopf	*black finish with polished head*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 9243**, **Form A**	***DIN/ ISO 9243*, *form A***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0321001605100	321 - 160	160	6,5	1	200
0321001805100	321 - 180	180	7	1	290
0321002005100	321 - 200	200	8	1	390
0321002255100	321 - 225	230	9	1	640

RABBITZ- ODER MONIERZANGEN (FLECHTERZANGEN) *CONCRETE AND STEEL FIXERS NIPPERS*

499-...



Ausführung *Type*	schwarz, mit blankem Kopf	*black finish with polished head*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 9242**, **Form A**	***DIN/ ISO 9242*, *form A***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0499002205100	499 - 220	220	9	1	330
0499002505100	499 - 250	250	10	1	390
0499002805100	499 - 280	280	11	1	430

FALZZANGE *FOLDING PLIER*

489-1



NEU NEW!

Anwendung *Application*	Zum Abfalzen von Blechen	*for seaming of metal sheets*
Ausführung *Type*	geschmiedet, schwarz lackiert, gerade	*forged, black laquered, straight*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA- No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm	Inch		g
0489000011000	489-1	Falzzange, gerade, 60 mm brt. *Folding plier, straight*	280	11	1	630

FALZZANGE *FOLDING PLIER*

489-2



NEU NEW!

Anwendung *Application*	Zum Abfalzen von Blechen	*for seaming of metal sheets*
Ausführung *Type*	geschmiedet, schwarz lackiert, 45° gebogen	*forged, black laquered, 45° bended*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60 W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60 Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm	Inch		g
0489000021000	489-2	Falzzange, gebogen 45 grad *Folding plier, 45° bend*	280	11	1	650

FALZZANGE *FOLDING PLIER*

489-3



NEU NEW!

Anwendung *Application*	Zum Abfalzen von Blechen	*for seaming of metal sheets*
Ausführung *Type*	geschmiedet, schwarz lackiert, 90° gebogen	*forged, black laquered, 90° bended*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No.1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm	Inch		g
0489000031000	489-3	Falzzange, gebogen 90 grad *Folding plier, 90° bend*	280	11	1	660

EINHAND-WASSERPUMPENZANGE *ONE-HAND WATERPUMP PLIER*

129



Anwendung *Application*	Einhand-Wasserpumpenzange durch **selbstständiges Anpassen** an unterschiedliche Formen, **große Hebelkraft**	*One-Hand Waterpump plier, **self adjusting** on different sizes/ forms, **strong lever craft***
Ausführung *Type*	blau lackiert, Kopf geschliffen, **selbstfixierend**, **Klemmschutz**	*blue lacquered, head polished, **self fixing**, **pinch protection***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	*Inch*		g
0129002506500	129	250	10	1	480

WASSERPUMPENZANGEN — *WATERPUMP PLIERS*

130 ...

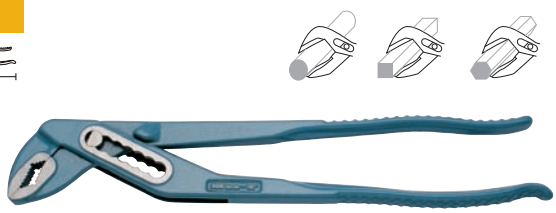


Ausführung *Type*	Köpfe poliert, **MB**: verchromt, **BI**: verchromt, poliert, mit Griffschutzhüllen	*head polished, **MB**: chrome plated, **BI**: chrome plated, with insulated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN ISO 8976**, **Form A**, mit aufgelegtem Gewerbe	***DIN ISO 8976**, **form A**, slip joint pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	▭	⚖ g
0130002401000	130MB- 240	240	10	1	260
0130002402000	130BI- 240	240	10	1	320

WASSERPUMPENZANGEN — *WATERPUMP PLIERS*

132-...



· **7-fach verstellbar**
· **Zähne induktiv gehärtet**

· ***7-position box joint***
· ***teeth inductive hardend***

Ausführung *Type*	blau lackiert, Köpfe und Gewerbe durchgesteckt, poliert, **Sicherheitsgelenk mit Klemmschutz**	*blue lacquered, heads and box joints polished, **with pinch protection***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN ISO 8976**, **Form C**	***DIN ISO 8976**, **form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	▭	⚖ g
0132001906500	132- 190	190	7,5	1	250
0132002406500	132- 240	240	10	1	300
0132003006500	132- 300	300	12	1	590

WASSERPUMPEN-ZANGEN SATZ — *WATERPUMP PLIER SET*

132 S-3

NEU NEW!



3-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	carton box packed

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	▭	⚖ g
0132500036500	132 S-3	Wasserpumpenzange I *Waterpump plier* 132-190 mm; 240 mm; 300 mm	1	1140

RILLEN-WASSERPUMPENZANGEN — *WATERPUMP PLIERS*

131 ...



Ausführung *Type*	mit Rillengelenk, **mehrfach verstellbar**, induktiv gehärtet, **Klemmschutz** gegen Quetschverletzungen, gezahnte Greifbacken, polierte Köpfe **MB**: verchromt, **BI**: verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*with groove joint, **multible adjustable**, inductive hardened, **pinch protection**, toothed jaws, polished heads **MB**: chrome plated, **BI**: chrome plated, head polished, with QUATROLIT®-2 Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN ISO 8976**, **Form B**	***DIN ISO 8976**, **form B***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	▭	⚖ g
0131002401000	131MB - 240	240	9,5	1	360
0131002402000	131BI - 240	240	9,5	1	435

SCHNELLSPANNZANGEN — *QUICK GRIPPING PLIERS*

134-...



· **5-fach verstellbar**
· **absolut sicher, kein Verstellen während der Arbeit**

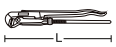
· ***5-position box joint***
· ***no adjustment during the working processing***

Ausführung *Type*	durchgestecktes Zahnrastergelenk mit **Schnellverstellung und Klemmschutz**, verchromt, Maul poliert	*box joint teeth raster with a **quick release adjustment with pinch protection** chrome plated, head polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	ähnlich **DIN ISO 8976**, **Form C**	*similar to **DIN ISO 8976**, **form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	▭	⚖ g
0134002501000	134- 250	250	10	1	455
0134003751000	134- 375	375	15	1	990

ROHRZANGEN — *PIPE WRENCHES*

66A-...





SW = Spannweite | *Span width*

Ausführung *Type*	schwedische Form, Maulstellungen 90°, **gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert,** rot lackiert	*Swedish pattern, jaws angled at 90°, **drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels**, red lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Rohre bis *pipes up to* Ø	L mm	L Inch	SW mm		g
0066100346000	66A- 1	1"	340	13,5	45	1	1085
0066100426000	66A- 1.1/2	1.1/2"	400	16	62	1	1510
0066100496000	66A- 2	2"	530	21	76	1	2780
0066100636000	66A- 3	3"	720	29	103	1	4200

ECK-ROHRZANGEN — *PIPE WRENCHES*

67E-...





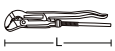
SW = Spannweite | *Span width*

Ausführung *Type*	schwedische Form, Maulstellungen 45°, **gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert,** Maul poliert, rot lackiert	*Swedish pattern, jaws angled at 45°, **drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels**, jaws polished, red lacquered*
Material *Material*	*Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208*	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Rohre bis *pipes up to* Ø	L mm	L Inch	SW mm		g
0067100236000	67E- 1/2	1/2"	270	11	38	1	490
0067100346000	67E- 1	1"	320	13	50	1	960
0067100426000	67E- 1.1/2	1.1/2"	420	17	66		1420
0067100496000	67E- 2	2"	570	23	80	1	2900
0067100636000	67E- 3	3"	700	28	110	1	4400

ECK-ROHRZANGEN — *PIPE WRENCHES*

68SN-...



· 3 Punktauflage für Rohre im S-Maul
· *S-jaws with reliable 3-point base for tubes*



SW = Spannweite | *Span width*

Ausführung *Type*	mit **schlanken S-Mäulern bei 45°, gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert**, rot lackiert, Köpfe poliert	*with **slim S-jaws at 45°, drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels**, jaws polished, red lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Rohre bis *pipes up to* Ø	L mm	L Inch	SW mm		g
0068100236000	68SN- 1/2	1/2"	270	11	38	1	440
0068100346000	68SN- 1	1"	320	13	50	1	885
0068100426000	68SN- 1.1/2	1.1/2"	420	17	66		1490
0068100496000	68SN- 2	2"	570	23	80	1	2500
0068100636000	68SN- 3	3"	700	28	110	1	4200

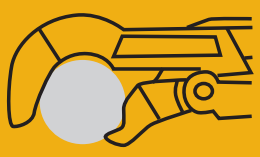
**MIT ELORA HABEN SIE
ALLES IM „GRIFF“!**

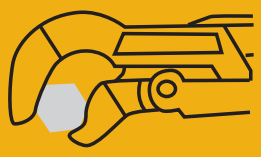
ELORA



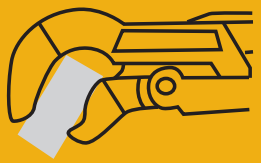
GET A GRIP ON IT - WITH ELORA!

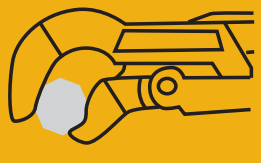
MAULFORM FÜR...





FORM OF JAWS FOR...





HEBEL-VORNSCHNEIDER — *LEVER FRONT CUTTERS*

486-...



Anwendung *Application*	für Pianodraht, **mit mehrfacher Übersetzung**	*for piano wire,* ***spring loaded handles***
Ausführung *Type*	schwarz lackiert, mit blankem Kopf	*black lacquered, head polished*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Normung *Standard*	**DIN /ISO 5748**	***DIN /ISO 5748***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Pianodraht bis mm Ø *for piano wire up to mm Ø*	mm	Inch	N/ mm², kp/ mm², HRC	Schneidleistung | *Cutting capacity* 1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht | *Special wire*		g
0486001806000	486 - 180	3,50	180	7	extra	3,50	3,00	2,50	1	425
0486002156000	486 - 215	3,75	215	8,5	extra	3,75	3,25	2,75	1	570
0486002356000	486 - 235	4,00	235	9	extra	4,00	3,50	3,00	1	755

HEBEL-SEITENSCHNEIDER — *LEVER DIAGONAL CUTTERS*

487- ...

Schneiden mittig
jaw edges centric



Anwendung *Application*	für Pianodraht, **mit mehrfacher Übersetzung**	*for piano wire,* ***spring loaded handles***
Ausführung *Type*	schwarz lackiert, mit blankem Kopf	*black lacquered, head polished*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Normung *Standard*	**DIN /ISO 5749**	***DIN /ISO 5749***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Pianodraht bis mm Ø *for piano wire up to mm Ø*	mm	mm	N/ mm², kp/ mm², HRC	Schneidleistung | *Cutting capacity* 1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht | *Special wire*		g
0487001906000	487 - 190	3,5	195	8	extra	3,5	2,0	2,5	1	440
0487002256000	487 - 225	4,0	225	9	extra	4,0	3,5	3,0	1	540
0487002606000	487 - 260	4,5	245	10	extra	4,5	4,0	3,5	1	690

DIAGONAL-DRAHTSCHNEIDER ODER HEBEL-MITTENSCHNEIDER — *LEVER DIAGONAL CUTTER OR LEVER CENTRE CUTTER*

491-2



Schneiden mittig
jaw edges centric



Anwendung *Application*	für Pianodraht	*for piano wire*
Ausführung *Type*	**schwarzer Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden an den Messern (ca. 64 HRC)** und Übersetzungen, **einfache und präzise Nachstellung durch Excenterschraube**, Schenkel sind PVC tauchisoliert, **spezielle Hebelübersetzung** mit **hoher Schnittleistung**	***black lacquered cutter head with inductiv hardened edges at the cutters (ca. 64 HRC),*** *with transmission,* ***easy and precise readjustment*** *through the eccentric screw, shanks with PVC coating,* ***special lever transmission*** *with* ***high cutting results***
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Pianodraht bis mm Ø *for piano wire up to mm Ø*	mm	Inch	N/ mm², kp/ mm², HRC	Schneidleistung | *Cutting capacity* 1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht | *Special wire*		g
0491000011000	491-2	3,50	200	8	extra	3,50	3,00	2,50	1	425



BOLZENSCHNEIDER — *HEAVY DUTY JAW CUTTERS*

288-...



Schneiden mittig
jaw edges centric



288E--... Ersatzköpfe
spare Jaws



Anwendung *Application*	für harten Draht	*for hard wire*
Ausführung *Type*	**Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden** an den Messern und Übersetzung, **einfache und präzise Nachstellung** durch Exenterschrauben, Schenkel mit Kunststoff-Griffhüllen	***cutter head with inductive hardened edges*** *at the cutters, with transmission,* ***easy and precise readjustment*** *through the eccentric screw, shanks with plastic handles*
Material *Material*	Schenkel aus Stahlrohr, mit Griffen, Messer aus Spezialstahl	*shanks made from tubular steel pipes, with handles, edges made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidleistung | *Cutting capacity* für weichen Draht bis | *for soft wire up to* 785 N/ mm²	für harten Draht bis | *for hard wire up to* 1226 N/ mm²	mm	Inch		g
0288003406000	288 - 340	6	5	340	13.5	1	880
0288004006000	288 - 400	7	6	400	16	1	960
0288004506000	288 - 450	10	7	450	18	1	1560
0288006106000	288 - 610	11	9	610	24.5	1	2330
0288008006000	288 - 800	13	11	800	32	1	4390
0288009006000	288 - 900	15	13	900	36	1	4740

ERSATZKÖPFE FÜR BOLZENSCHNEIDER — *SPARE JAWS FOR HEAVY DUTY JAW CUTTERS*

288E-...



Anwendung *Application*	für Bolzenschneider ELORA-Nr. 288	*for bolt cutter ELORA-No. 288*
Lieferumfang *Including*	mit Ersatzschrauben und **selbstsichernden Muttern**	*with spare bolts and* ***self-locking nuts***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Bolzenschneider ELORA-Nr. *for bolt cutter ELORA-No.*		g
0288003416000	288E - 340	288 - 340	1	350
0288004016000	288E - 400	288 - 400	1	350
0288004516000	288E - 450	288 - 450	1	470
0288006116000	288E - 610	288 - 610	1	800
0288008016000	288E - 800	288 - 800	1	1490
0288009016000	288E - 900	288 - 900	1	1490

ERSATZKOPF FÜR BAUSTAHL-GEWERBESCHNEIDER — *SPARE JAWS FOR STRUCTURAL STEEL CUTTER*

289E-800

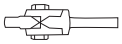


Anwendung *Application*	für Baustahl-Gewebe-schneider ELORA-Nr. 289	*for structural steel cutter ELORA-No. 289*
Lieferumfang *Including*	mit Ersatzschrauben und **selbstsichernden Muttern**	*with spare bolts and* ***self-locking nuts***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Bolzenschneider ELORA-Nr. *for bolt cutter ELORA-No.*		g
0289008016000	289E - 800	289 - 800 + 289 - 900	1	800

BAUSTAHL-GEWEBESCHNEIDER — *STRUCTURAL* STEEL CUTTERS

289-...



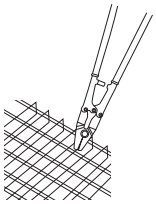
Schneiden mittig
jaw edges centric



289E-800
Ersatzköpfe und Schrauben
spare Jaws and screws



75° Maulstellung
jaws angled at 90°



Anwendung *Application*	für harten Draht	*for hard wire*
Ausführung *Type*	**Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden** an den Messern und Übersetzung, **einfache und präzise Nachstellung** durch Exenterschrauben, Schenkel mit Kunststoff-Griffhüllen	*jaws angled at 75°* ***cutter head with inductive hardened edges*** *at the jaws, with transmission,* ***easy and precise readjustment*** *through the eccentric screw, shanks with plastic handles*
Material *Material*	Schenkel aus Stahlrohr, mit Griffen, Messer aus Spezialstahl	*shanks made from tubular steel pipes, with handles, edges made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidleistung | *Cutting capacity* für weichen Draht bis | *for soft wire up to* 785 N/ mm²	für harten Draht bis | *for hard wire up to* 1226 N/ mm²	mm	Inch		g
0289008006000	289 - 800	8	6	800	32	1	2720
0289009006000	289 - 900	9	7	900	36	1	3320

REVOLVERLOCHZANGEN UND ÖSEN — *REVOLVERING PUNCH PLIERS AND EYES*

DRILLER — *BAG OR WIRE TWISTER*

4490



Anwendung *Application*	zum Verschließen von Säcken und Verbinden von Moniereisen	*for fast and efficient closing of bags or reinforcing ties*
Ausführung *Type*	mit Kunststoffgriff	*with moulded plastic grip*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
4490000000000	4490	310	1	410

KOMBINIERTE REVOLVER-LOCH- UND ÖSEN-ZANGE — *COMBINED REVOLVING PUNCH AND EYELET PLIER*

458



3 verschieden große Loch-/Ösenpfeifen
3 different big hollow-/eye pipes
Ø 4,5 - 5,0 - 5,5 mm

Anwendung *Application*	zum Vorlochen und Verpressen von Ösen	*for pre-punching and pressing of eyes*
Ausführung *Type*	glanzvernickelt, mit schwarzen, **ergonomisch geformten** Kunststoffgriffen	*nickel plated, with black **ergonomically formed** plastic handles*
Material *Material*	hochfester Spezialstahl	*pressed steel frame*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	passende Ösen *Suitable eyes*	mm	Inch		g
0458000000000	458	458S-4,5 458S-5,0 458S-5,5	210	8,5	1	320

ÖSEN — *EYES*

458S-...



100-tlg./*pcs*

Anwendung *Application*	458S-4,5; 5,0 und 5,5: zu verpressen mit ELORA-Nr. 458	458S-4,5; 5,0 and 5,5*: for use with ELORA-No. 458*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Blech	*sheet metal*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Ø mm		g
0458000450000	458S- 4,5	100 Ösen	4,5	1	20
0458000500000	458S- 5,0	100 Ösen	5,0	1	26
0458000550000	458S- 5,5	100 Ösen	5,5	1	26

REVOLVER-LOCHZANGE MIT HEBELÜBERSETZUNG — *REVOLVING PUNCH PLIER WITH LEVERAGE*

460



6 verschieden große Lochpfeifen
6 different big hollow pipes
Ø 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 mm

70% Kraftersparnis *power savings*

Anwendung *Application*	70% Kraftersparnis durch Hebelübersetzung, zum Lochen in dünne und dicke Planen, Stoffe, Leder, Textilien und dünne Bleche	*70% power savings by leverage, for punching thin and strong awnings, leather, textile and thin metal sheet*
Ausführung *Type*	glanzvernickelt, mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen	*nickel plated, with black ergonomically formed plastic handles*
Material *Material*	hochfester Spezialstahl	*pressed steel frame*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0460000000000	460	250	10	1	430

REVOLVER-LOCHZANGE — *REVOLVING PUNCH PLIER*

461



6 verschieden große Lochpfeifen
6 different big hollow pipes
Ø 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 mm

Anwendung *Application*	zum Lochen von dünnen und dicken Planen, Stoffen, Leder, Textilien und dünnen Blechen	*for punching thin and strong awnings, leather, textile and thin metal sheet*
Ausführung *Type*	glanzvernickelt, mit schwarzen, **ergonomisch geformten** Kunststoffgriffen	*nickel plated, with black **ergonomically formed** plastic handles*
Material *Material*	hochfester Spezialstahl	*pressed steel frame*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0461000000000	461	210	8,5	1	300

ACHTUNG!
Um unnötige Beschädigungen zu vermeiden, ist es empfehlenswert beim Stanzen von Holz, Pappe, Leder oder etwas vergleichbarem eine Unterlage zu verwenden!

ATTENTION!
Please use a strong backing during the perforation of wood, carton, leather or something similar to avoid unneccessary damages!

BLECHSCHEREN *TINMANS SHEARS*

FIGUREN-HEBELSCHERE *FIGURE SNIP*

402/1-L

NEU NEW!



linksschneidend
left cutting

Anwendung *Application*	für Figuren-, kurze und gerade Schnitte	*for profile, short and straight cuts*
Ausführung *Type*	**selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz**, Köpfe geschmiedet, **Schneiden doppelt gehärtet**, mit 2 Komponenten Griffen	***spring loaded and lever transmission, pinch protection**, heads are forged, **inductive hardened edges** with 2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	S mm	W mm		g
0402002501001	402/1-L	250	10	38	135	1	390

FIGUREN-HEBELSCHERE *FIGURE SNIP*

402/1-R

NEU NEW!



rechtsschneidend
right cutting

Anwendung *Application*	für Figuren-, kurze und gerade Schnitte	*for profile, short and straight cuts*
Ausführung *Type*	**selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz**, Köpfe geschmiedet, **Schneiden doppelt gehärtet**, mit 2 Komponenten Griffen	***spring loaded and lever transmission, pinch protection,** heads are forged, **inductive hardened edges** with 2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	S mm	W mm		g
0402002501002	402/1-R	250	10	38	130	1	390

FIGUREN-HEBELSCHERE *FIGURE SNIP*

402/1-G

NEU NEW!



gerade schneidend
straight cutting

Anwendung *Application*	für Figuren-, kurze, und gerade Schnitte	*for profile, short and straight cuts*
Ausführung *Type*	**selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz**, Köpfe geschmiedet, **Schneiden doppelt gehärtet**, mit 2 Komponenten Griffen	***spring loaded and lever transmission, pinch protection**, heads are forged, **inductive hardened edges** with 2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	S mm	W mm		g
0402002501003	402/1-G	250	10	44	135	1	390

FIGUREN-HEBELSCHERE *FIGURE SNIP*

402/1-GL

NEU NEW!



gerade schneidend, extra lange Schneide
straight cutting, extra long cutter

Anwendung *Application*	für Figuren-, kurze, und gerade Schnitte	*for profile, short and straight cuts*
Ausführung *Type*	**selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz**, Köpfe geschmiedet, **Schneiden doppelt gehärtet**, mit 2 Komponenten Griffen	***spring loaded and lever transmission, pinch protection,** heads are forged, **inductive hardened edges** with 2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch	S mm	W mm		g
0402002501004	402/1-GL	250	10	77	120	1	460

FIGUREN-HEBELSCHEREN-SATZ *FIGURE SNIP SET*

402/1 S3

NEU NEW!



3-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt Contents		g
0402500031000	402/1 S3	Figurenhebelscheren *Figure snips* 402/1-L,402/1-R,402/1-G	1	1170

S = Schnittlänge
W = Öffnungsweite der Schenkel

S = cutting length
W = opening width of shanks

FIGUREN-HEBELSCHEREN — *LEVER PROFILE TINMANS SHEARS*

483L / 483R



Vorteile:
· für Bleche bis 1,8mm
· für rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2mm
· gratfreier Schnitt
· Klinge mit Mikroverzahnung, somit Abgleitschutz beim Schneiden

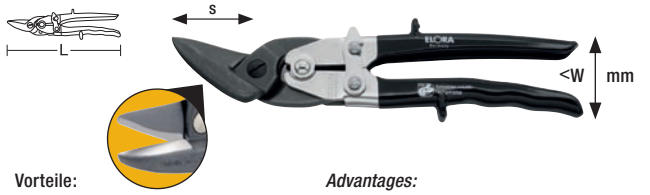
Advantages:
· *for sheet metal up to 1,8mm*
· *for stainless steel up to 1,2mm*
· *free of burr cut*
· *blades with micro theeting, therfefore slip protection during the cut*

Anwendung *Application*	für Figuren-, kurze und gerade Schnitte	*for profile, short and straight cuts*
Ausführung *Type*	selbstöffnend, **mit Hebelübersetzung und Klemmschutz**, Köpfe geschmiedet, **Schneiden doppelt gehärtet**, mit Kunststoff-Griffhüllen	***spring loaded with lever transmission and pinch protection***, *heads are forged,* ***inductive hardened edges*** *with plastic handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidform *Type of cut*	L mm	L Inch	S mm	W mm		g
0483000016000	483L	linksschneidend *left cutting*	260	10,5	35	140	1	475
0483000026000	483R	rechtsschneidend *right cutting*	260	10,5	35	140	1	475

IDEAL-BLECHSCHEREN MIT HEBELÜBERSETZUNG — *OFFSET LEVER TINMANS SHEARS*

484L / 484R



Vorteile:
· für Bleche bis 1,8mm
· für rostfreie Edelstahlbleche bis 1,2mm
· gratfreier Schnitt
· Klinge mit Mikroverzahnung, somit Abgleitschutz beim Schneiden

Advantages:
· *for sheet metal up to 1,8mm*
· *for stainless steel up to 1,2mm*
· *free of burr cut*
· *blades with micro theeting, therfefore slip protection during the cut*

Anwendung *Application*	für durchlaufende gerade und Figurenschnitte, mit weiten Radien	*for straight and profile cuts with large radius*
Ausführung *Type*	selbstöffnend, **mit Hebelübersetzung und Klemmschutz**, Köpfe geschmiedet, **Schneiden doppelt gehärtet**, mit Kunststoff-Griffhüllen	***spring loaded with lever transmission, pinch protection***, *heads are forged,* ***inductive hardened edges*** *with plastic handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidform *Type of cut*	L mm	L Inch	S mm	W mm		g
0484000016000	484L	linksschneidend *left cutting*	260	10,5	35	140	1	515
0484000026000	484R	rechtsschneidend *right cutting*	260	10,5	35	140	1	515

S = Schnittlänge
W = Öffnungsweite der Schenkel

S = cutting length
W = opening width of shanks

"BERLINER" BLECHSCHEREN ODER HANDBLECHSCHEREN — *"BERLINER" TINMANS SHEARS*

284-...



Anwendung *Application*	für lange gerade Schnitte	*for long straight cuts*
Ausführung *Type*	Berliner Form, **mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechtsschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert	*Berlin pattern,* ***pinch protection****, forged, right cutting, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0284002256000	284 - 225	225	9	60	115	1	390
0284002506000	284 - 250	250	10	65	130	1	440

FIGURENLOCHSCHEREN — *PROFILE TINMANS SHEARS*

1483...



Anwendung *Application*	für kurze gerade und Figurenschnitte mit engen Radien	*for short straight and profile cuts with tight radius*
Ausführung *Type*	**mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert, ***besonders schlanker Kopf***	***pinch protection****, forged, right or left cutting, PVC-coated handles,* ***special lean head***
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidform *Type of cut*	mm	Inch	S mm	W mm		g
1483002506000	1483L - 250	linksschneidend *left cutting*	250	10	35	110	1	450
1483012506000	1483R - 250	rechtsschneidend *right cutting*	250	10	35	110	1	450

IDEAL-BLECHSCHEREN — *OFFSET TINMANS SHEARS*

1484...



Anwendung *Application*	für gerade durchlaufende und Figurenschnitte	*for straight and profile cuts*
Ausführung *Type*	**mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert	***with pinch protection**, forged, right or left cutting, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidform *Type of cut*	mm	Inch	S mm	W mm		g
1484002606000	1484L - 260	linksschneidend *left cutting*	260	10,5	36	135	1	550
1484012606000	1484R - 260	rechtsschneidend *right cutting*	260	10,5	36	135	1	550
1484002806000	1484L - 280	linksschneidend *left cutting*	280	11	38	140	1	600
1484012806000	1484R - 280	rechtsschneidend *right cutting*	280	11	38	140	1	600

LOCHBLECHSCHEREN — *TINMANS SHEARS*

488...



Anwendung *Application*	für kurze gerade und Figurenschnitte mit weiten Radien	*for short straight and profile cuts*
Ausführung *Type*	**mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert	***with pinch protection**, forged, right or left cutting, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidform *Type of cut*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0488002506000	488L - 250	linksschneidend *left cutting*	250	10	42	150	1	460
0488002516000	488R - 250	rechtsschneidend *right cutting*	250	10	42	150	1	490
0488002756000	488L - 275	linksschneidend *left cutting*	275	11	44	165	1	530
0488002766000	488R - 275	rechtsschneidend *right cutting*	275	11	44	165	1	530
0488003006000	488L - 300	linksschneidend *left cutting*	300	12	50	170	1	570

S = Schnittlänge
W = Öffnungsweite der Schenkel

S = cutting length
W = opening width of shanks

"PELIKAN"-BLECHSCHEREN ODER DURCHLAUFBLECHSCHEREN — *"PELICAN" TINMANS SHEARS*

497...



Anwendung *Application*	für lange gerade durchlaufende Schnitte	*for long straight cuts*
Ausführung *Type*	**mit Klemmschutz**, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert	***with pinch protection**, right or left cutting, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneidform *Type of cut*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0497013006000	497L - 300	linksschneidend *left cutting*	300	12	55	115	1	730
0497003006000	497R - 300	rechtsschneidend *right cutting*	300	12	55	115	1	730

SONSTIGE SCHEREN — *MISCELLANEOUS SHEARS*

BLECHKNABBER — *HAND NIBBLER*

481-1



Vorteile:
- für Bleche bis 1,2mm
- Kunststoffrohre bis 2mm Wandstärke

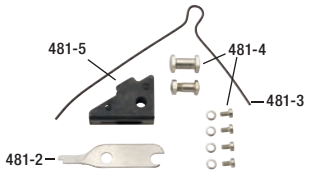
Advantage:
- *for sheet metal up to 1,2mm*
- *for plastic up to 2mm thickness*

Anwendung *Application*	für runde und rechteckige **Ausschnitte ohne Spanbehinderung und Verformung,** sowie für **saubere und gratfreie Schnittkanten**	*for round and square cut offs **without bending or distortion of cutting edges,** for **clean and burr-free cutting edges***
Material *Material*	selbstöffnend, Oberfläche glanzvernickelt, **mit Spanbrecher** und Kunststoff-Griffhüllen	*spring loaded, bright nickel plated, with plastic grip handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0481000013100	481 - 1	275	11	1	490

ERSATZTEILE FÜR BLECHKNABBER — *SPARE PARTS FOR HAND NIBBLER*

481-...



Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0481000023100	481 - 2	Ersatzmesser/ *Spare blades*	6	6
0481000033100	481 - 3	Ersatzfedern/ *Spare springs*	6	3
0481000043100	481 - 4	Ersatzschrauben/ *Spare screws*	6	2
0481000053100	481 - 5	Ersatzbacken/ *Spare jaws*	6	6

UNIVERSAL-COMBI SCHEREN, GERADE — *UNIVERSAL-COMBI-SNIPS, STRAIGHT*

498-...

Rostfrei



Anwendung *Application*	zum Schneiden von dünnen Blechen, Drähten, Kunststoffen, Klebegewichten, Teppich, Papier etc.	*for cutting of thin sheet metals, wires, plastic, adhesive weights, carpets, paper etc.*
Ausführung *Type*	selbstöffnend, **mit Einhand-verriegelungsfunktion**, mit Kunststoffgriffen	*spring loaded **with one-hand locking function**, with plastic handles*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0498000016000	498 - 1	140	5,5	40	100	1	50
0498000026000	498 - 2	190	7,5	40	100	1	108

UNIVERSAL-COMBI SCHERE, ABGEWINKELT — *SUPER COMBI SNIP, BEND*

498-5

Rostfrei



Anwendung *Application*	zum Schneiden von dünnen Blechen, Drähten, Kunststoffen, Klebegewichten, Teppich, Papier etc.	*for cutting of thin sheet metals, wires, plastic, adhesive weights, carpets, paper etc.*
Ausführung *Type*	abgewinkelter Kopf, selbstöffnend, **mit Einhandverriegelungsfunktion**, mit Kunststoffgriffen	*angled head, spring loaded **with one-hand locking function**, with plastic handles*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0498000056000	498 - 5	160	6,5	40	100	1	108

S = Schnittlänge
W = Öffnungsweite der Schenkel

S = cutting length
W = opening width of shanks

KABELSCHERE — *WIRE SNIP*

498-7

Rostfrei



Anwendung *Application*	zum Schneiden von Kabeln bis 10mm Ø	*cuts wire up to 10mm Ø*
Ausführung *Type*	selbstöffnend, **mit Einhand-verriegelungsfunktion**, mit Kunststoffgriffen	*spring loaded **with one-hand locking function**, with plastic handles*
Material *Material*	aus rostfreiem Edelstahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0498000076000	498 - 7	160	6,5	1	114

KABELSCHERE — *CABLE SHEAR*

496

NEU NEW!



Anwendung *Application*	für Kupfer- und kunststoffummantelte Leitungen **(nicht VDE-geschützt)**	*for copper- and plastic coated wire **(without VDE-protection)***
Ausführung *Type*	brüniert, Kunststoff-Griffschutzhüllen	*black finish, plastic handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0496000003000	496	210	8 1/2	38	170	1	350

AMERIKANISCHE SCHEREN — *AMERICAN SNIPS*

401/1-...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	für lange gerade Schnitte	*for long straight cuts*
Ausführung *Type*	geschmiedet, blank	*forged, blank*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0401001751001	401/1-175	175	7	40	80	1	210
0401002001001	401/1-200	200	8	45	120	1	240
0401002501001	401/1-250	250	10	65	170	1	440
0401003001001	401/1-300	300	12	80	175	1	660
0401003501001	401/1-350	350	14	90	180	1	800

AMERIKANISCHE SCHEREN — *AMERICAN SNIPS*

401/2-...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	für lange gerade Schnitte	*for long straight cuts*
Ausführung *Type*	geschmiedet, tauchisoliert	*forged, plastic dip handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	S mm	W mm		g
0401001751002	401/2-175	175	7	40	80	1	210
0401002001002	401/2-200	200	8	45	120	1	240
0401002501002	401/2-250	250	10	65	170	1	440
0401003001002	401/2-300	300	12	80	175	1	660
0401003501002	401/2-350	350	14	90	180	1	800

S = Schnittlänge
W = Öffnungsweite der Schenkel

S = cutting length
W = opening width of shanks

ELORA-PROFI-CLASSIC-PRÄZISIONSZANGEN

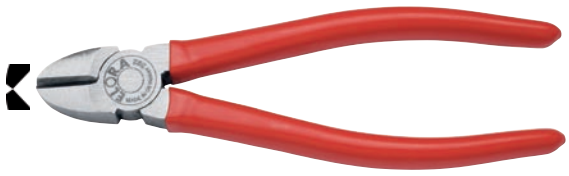
robuste, preiswerte Zangen mit PVC-getauchten Griffen

ELORA-PROFI-CLASSIC-PRECISION PLIERS

robust, economical pliers with PVC-coated handles

PROFI-Classic-SEITENSCHNEIDER — *PROFI-Classic-DIAGONAL CUTTERS*

392-...



Anwendung *Application*	für Pianodraht	*for piano wire*
Ausführung *Type*	schwarz atramentiert, **Schneiden induktiv gehärtet**, **ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 2000 N/ mm²**, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	*black atramented,* ***edges inducted hardened approx 65 HRC****, suitable for hardened wire, steel wire,* ***tensile strength up to 2000 N/ mm²****, single joint polished, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5749**, aufgelegtes Gewerbe	***DIN/ ISO 5749****, slip joint pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Pianodraht bis mm Ø *for piano wire up to mm Ø*	mm	Inch		g
0392001455100	392 - 145	1,4	145	6	1	150
0392001605100	392 - 160	1,6	160	6,5	1	180

PROFI-Classic-KRAFT-SEITENSCHNEIDER — *PROFI-Classic-HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTERS*

389-...

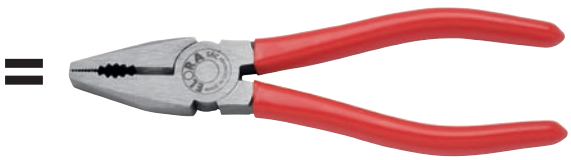


Anwendung *Application*	für Stahldraht	*for hard wire*
Ausführung *Type*	schwarz atramentiert, **Schneiden induktiv gehärtet**, **ca. 65 HRC**, geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, **Zugfestigkeit 1600 N/ mm²**, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	*black atramented,* ***edges inducted hardened approx 65 HRC****, suitable for hardened wire, steel wire,* ***tensile strength up to 1600 N/ mm²****, single joint polished, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5749**, aufgelegtes Gewerbe	***DIN/ ISO 5749****, slip joint pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Stahldraht bis mm Ø *for hard wire up to mm Ø*	mm	Inch		g
0389001705100	389 - 170	2,0	165	6,5	1	220
0389002005100	389 - 200	2,5	200	8	1	260

PROFI-Classic-KOMBINATIONSZANGEN — *PROFI-Classic-COMBINATION PLIERS*

395-...



Anwendung *Application*	für harten Draht	*for hard wire*
Ausführung *Type*	schwarz atramentiert, **Schneiden induktiv gehärtet**, **ca. 65 HRC**, geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, **Zugfestigkeit 1600 N/ mm²**, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	*black atramented,* ***edges inducted hardened approx 65 HRC****, suitable for medium hard wire, steel wire,* ***tensile strength up to 1600 N/ mm²****, single joint polished, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5746**, mit Schneiden für harten Draht	***DIN/ ISO 5746****, for cutting of hard wire*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für harten Draht bis mm Ø *for hard wire up to mm Ø*	mm	Inch		g
0395001605100	395 - 160	1,8	160	6,5	1	190
0395001805100	395 - 180	2,5	180	7,5	1	260
0395002005100	395 - 200	2,8	200	8	1	330

PROFI-Classic-FLACHRUNDZANGEN, GERADE (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) / *PROFI-Classic-FLAT ROUND NOSE PLIERS, STRAIGHT*

370-...



Ausführung *Type*	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	*flat-round and long jaws, with special teeth hole for grabing of screws and bolts, black atramented, single joint polished, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5745**, lange Form, gerade, mit Seitenschneider	***DIN/ ISO 5745**, long jaws, straight, with side cutter*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0370001605100	370 - 160	165	6,5	1	130
0370002005100	370 - 200	200	8	1	170

PROFI-Classic-FLACHRUND-ZANGEN, ABGEWINKELT (RADIO- ODER TELEFONZANGEN) / *PROFI-Classic-FLAT ROUND NOSE PLIERS, BEND*

371-...



Ausführung *Type*	flach-runde und lange Backen, mit Brennerloch zum Festhalten von Stiftschrauben und Muttern, abgewinkelt, schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	*flat-round and long jaws, with special teeth hole for grabing of screws and bolts, black atramented, single joint polished, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5745**, lange Form, gerade, mit Seitenschneider	***DIN/ ISO 5745**, long jaws, straight, with side cutter*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0371001605100	371 - 160	165	6,5	1	130
0371002005100	371 - 200	200	8	1	170

PROFI-Classic-FLACHZANGE / *PROFI-Classic-FLAT NOSE PLIER*

376-160

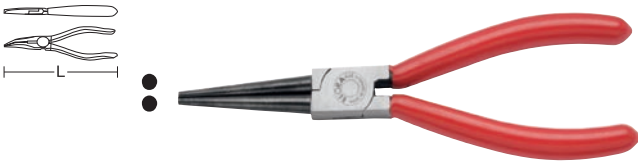


Ausführung *Type*	flache Backen, besonders schlank und dünn, schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	*flat jaws, special thin and lean, black atramented, single joint polished, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5745**, gerade, mit langen, flachen Backen	***DIN/ ISO 5745**, straight, with long, flat jaws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0376001605100	376 - 160	160	6,5	1	140

PROFI-Classic-RUNDZANGE / *PROFI-Classic-FLAT NOSE PLIER*

377-160

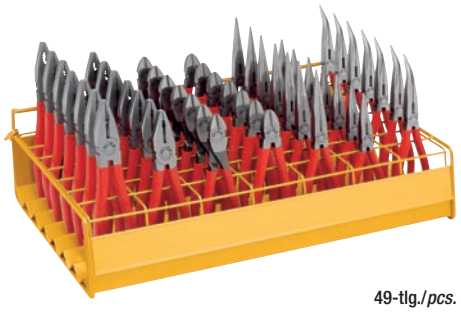


Anwendung *Application*	zum Biegen von Drahtösen und Ringen	*for bending a wire eye and rings*
Ausführung *Type*	schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	*black atramented, single joint polished, PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Normung *Standard*	**DIN/ ISO 5745**, mit langen, runden Backen	***DIN/ ISO 5745**, with long round jaws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0377001605100	377 - 160	160	6,5	1	140

PROFI-Classic-ZANGENDISPLAY / PROFI-Classic-PLIER DISPLAY

349 / 949L



49-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	als Thekenständer und zur Befestigung an der Lochplattenwand	*to be used as counter display or fixed on tool board*
Ausführung *Type*	gelb lackiert mit DBR-Schild zur Preisauszeichnung, Breite: 475mm, Höhe: 125mm, Tiefe: 290mm	*yellow lacquered with sign for prices, Width: 475mm, High: 125mm, Depth: 290mm*
Material *Material*	Stahlblech	*sheet steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0349500105100	349	Profi-Classic-Zangen Serie I *Profi-Classic-Plier Line* je 7 Stk./*pcs.* 370 - 160 Flachrundzangen, gerade *Flat Round Nose Pliers, straight* 370 - 200 Flachrundzangen, gerade *Flat Round Nose Pliers, straight* 371 - 200 Flachrundzangen, abgewinkelt *Flat Round Nose Pliers, bended* 389 - 170 Kraft-Seitenschneider *Heavy Duty Diagonal Cutter* 392 - 160 Seitenschneider I *Diagonal Cutter* 395 - 180 Kombinationszangen I *Combination Pliers* 395 - 200 Kombinationszangen I *Combination Pliers*	1	13,1
0949000106000	949L	Display leer, *empty*	1	2,7

SICHERUNGSRINGZANGEN *CIRCLIP PLIERS*

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE — *PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS*

383-...

IN



Anwendung *Application*	für Innensicherungsringe (Bohrung) DIN 472 und DIN 984	*for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*
Ausführung *Type*	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	*gun metal finish, PVC-coated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5256**, **Form C**, gerade	***DIN 5256*, *form C*,** *straight*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0383010085100	383 - J1	8 - 25	140	5,5	1	85
0383010195100	383 - J2	19 - 60	180	7	1	145
0383010405100	383 - J3	40 - 100	220	9	1	225
0383010855100	383 - J4	85 - 165	320	13	1	440

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE — *PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS*

383-J...

IN



Anwendung *Application*	für Innensicherungsringe (Bohrung) DIN 472 und DIN 984	*for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*
Ausführung *Type*	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	*gun metal finish, PVC-coated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5256**, **Form D**, 90° abgewinkelt	***DIN 5256*, *form D*,** *90° angled*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0383020085100	383 - J11	8 - 25	130	5	1	85
0383020195100	383 - J21	19 - 60	170	7	1	145
0383020405100	383 - J31	40 - 100	210	8,5	1	225
0383020855100	383 - J41	85 - 165	310	12,5	1	440

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE — *PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS*

384-...

OUT



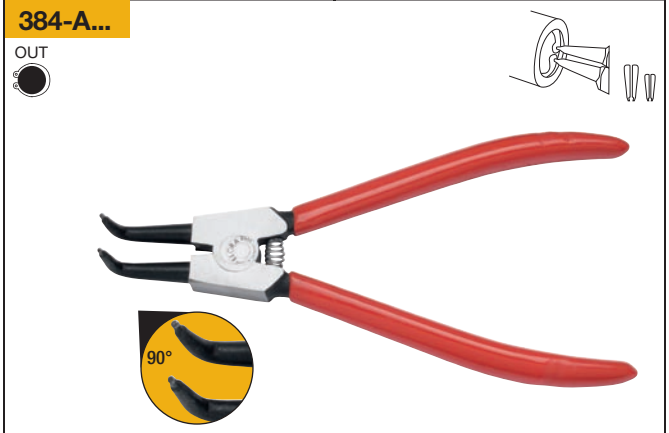
Anwendung *Application*	für Außensicherungsringe (Welle) DIN 471 und DIN 983	*for external circlips according to DIN 471 and DIN 983*
Ausführung *Type*	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	*gun metal finish, PVC-coated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5256**, **Form A**, gerade	***DIN 5256*, *form A*,** *straight*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0384010035100	384 - A0	3 - 10	140	5,5	1	80
0384010105100	384 - A1	10 - 25	140	5,5	1	80
0384010195100	384 - A2	19 - 60	180	7	1	140
0384010405100	384 - A3	40 - 100	220	9	1	205
0384010855100	384 - A4	85 - 165	320	13	1	430

PROFI-Classic-ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE — *PROFI-Classic-CIRCLIP PLIERS*

384-A...

OUT



Anwendung *Application*	für Außensicherungsringe (Welle) DIN 471 und DIN 983	*for external circlips according to DIN 471 and DIN 983*
Ausführung *Type*	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	*gun metal finish, PVC-coated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5256**, **Form B**, 90° abgewinkelt	***DIN 5256*, *form B*,** *90° angled*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0384020035100	384 - A01	3 - 10	130	5	1	80
0384020105100	384 - A11	10 - 25	130	5	1	80
0384020195100	384 - A21	19 - 60	170	7	1	140
0384020405100	384 - A31	40 - 100	210	8,5	1	205
0384020855100	384 - A41	85 - 165	310	12,5	1	430

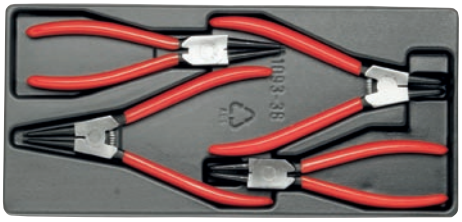
MODUL-PROFI-CLASSIC-SICHERUNGSRING-ZANGEN / *MODULE-PROFI-CLASSIC-CIRCLIP PLIERS*

MS-25

MS

IN

OUT



4-tlg./*pcs.*

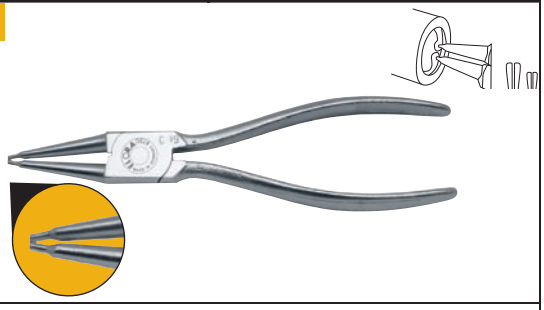
Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000525001000	MS-25	PROFI-Classic-Sicherungszangen *PROFI-Classic Circlip Pliers* 383-J2 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 383-J21 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 383-A2 Zange für Außensicherungsringe *External* Circlip Plier 383-A21 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier*	1	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul I *empty Module*	1	96

ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE / *CIRCLIP PLIERS*

473-J...

IN



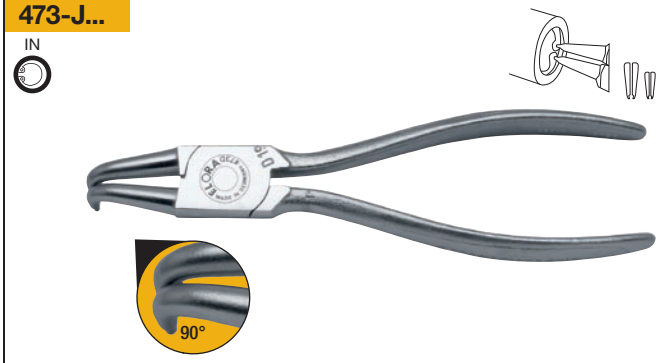
Anwendung *Application*	für Innensicherungsringe (Bohrung), DIN 472 und DIN 984	*for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*
Ausführung *Type*	verchromt, Gewerbe poliert	*chrome plated, polished head*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5256**, **Form C**, gerade	***DIN 5256, form C**, straight*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0473010082000	473 - J1	8 - 25	140	5,5	1	96
0473010192000	473 - J2	19 - 60	170	7	1	145
0473010402000	473 - J3	40 - 100	220	9	1	215
0473010852000	473 - J4	85 - 165	320	13	1	410

ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE / *CIRCLIP PLIERS*

473-J...

IN



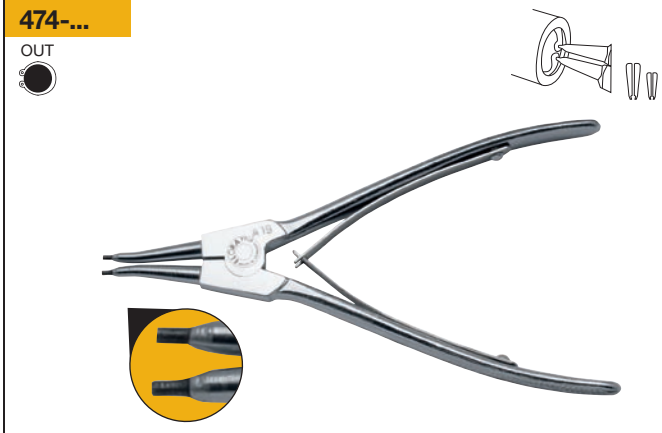
Anwendung *Application*	für Innensicherungsringe (Bohrung), DIN 472 und DIN 984	*for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*
Ausführung *Type*	verchromt, Gewerbe poliert	*chrome plated, polished head*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5256**, **Form D**, 90° abgewinkelt	***DIN 5256, form D**, 90° angled*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0473020082000	473 - J11	8 - 25	140	5,5	1	94
0473020192000	473 - J21	19 - 60	170	7	1	145
0473020402000	473 - J31	40 - 100	220	9	1	210
0473020852000	473 - J41	85 - 165	320	13	1	420

ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE / *CIRCLIP PLIERS*

474-...

OUT



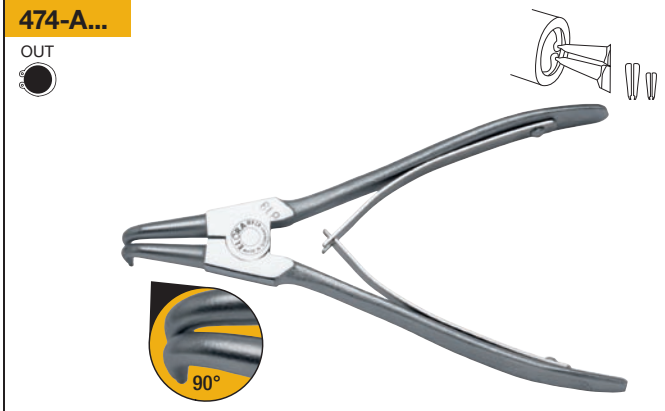
Anwendung *Application*	für Außensicherungsringe (Welle), DIN 471 und DIN 983	*for external circlips according to DIN 471 and DIN 983*
Ausführung *Type*	verchromt, Gewerbe poliert	*chrome plated, polished head*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5254**, **Form A**, gerade	***DIN 5254**, **form A**, straight*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0474010102000	474 - A1	10 - 25	135	5	1	70
0474010192000	474 - A2	19 - 60	170	7	1	165
0474010402000	474 - A3	40 - 100	220	9	1	260
0474010852000	474 - A4	85 - 165	320	13	1	440

ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE — *CIRCLIP PLIERS*

474-A...

OUT



Anwendung *Application*	für Außensicherungsringe (Welle), DIN 471 und DIN 983	*for external circlips according to DIN 471 and DIN 983*
Ausführung *Type*	verchromt, Gewerbe poliert	*chrome plated, polished head*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 5254**, **Form B**, 90° abgewinkelt	***DIN 5254**, **form B**, 90° angled*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0474020102000	474 - A11	10 - 25	135	5	1	70
0474020192000	474 - A21	19 - 60	170	7	1	165
0474020402000	474 - A31	40 - 100	220	9	1	260
0474020852000	474 - A41	85 - 165	320	13	1	440

ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE — *CIRCLIP PLIERS*

469

OUT



Anwendung *Application*	für hufeisenförmige Sicherungsringe an Wellensicherungen	*for horse shoe circlips*
Ausführung *Type*	verchromt, Gewerbe poliert	*chrome plated, polished head*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ringe von … bis mm Ø *for circlips from … to mm Ø*	mm	Inch		g
0469000000000	469	175	170	7	1	170

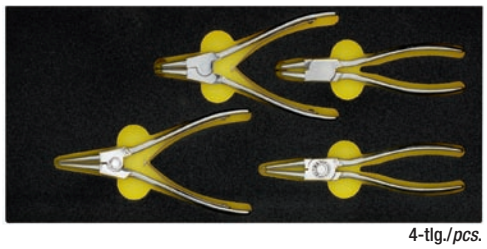
MODUL-SICHERUNGS-RING-ZANGEN-SATZ — *MODULE-CIRCLIP PLIERS SET*

OMS-20

OMS

IN

OUT



NEU NEW!

4-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000412001000	OMS-20	Zangen für Sicherungsringe I *Circlip Pliers* 473-J2 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 473-J21 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 474-A2 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier* 474-A21 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier*	1	650
0000412007000	OMS-20L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

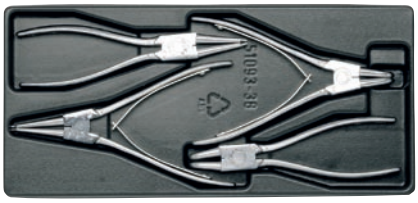
MODUL-SICHERUNGS-RING-ZANGEN — *MODULE-CIRCLIP PLIERS*

MS-26

MS

IN

OUT



4-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L	*for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm	*black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
Material *Material*	stabiler ABS-Kunststoff	*stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000526001000	MS-26	Zangen für Sicherungsringe I *Circlip Pliers* 473-J2 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 473-J21 Zange für Innensicherungsringe *Internal Circlip Plier* 474-A2 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier* 474-A21 Zange für Außensicherungsringe *External Circlip Plier*	1	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul I *empty Module*	1	96


ELORA
ELORA
1515 401 225

ELORA

09

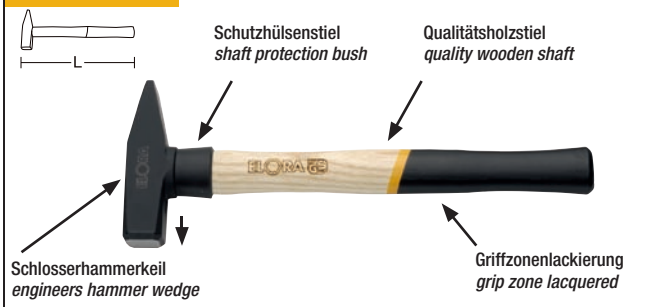
SCHLAGWERKZEUGE
STRIKING TOOLS



HÄMMER UND FÄUSTEL — HAMMERS AND CLUB HAMMERS

SCHLOSSERHÄMMER — ENGINEERS HAMMERS

1665-...



Ausführung *Type*	deutsche Form, **Köpfe gesenkgeschmiedet**, schwarz lackiert, Arbeitsflächen poliert, Bahnen und Pinne geschliffen, mit Eschenstielen	*German pattern, **heads die forged**, black lacquered, polished faces, peins and faces ground, with ash handles*
Normung *Standard*	nach **DIN 1041**, Stiele nach **DIN 5111**	*according to **DIN 1041**, shafts according to **DIN 5111***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	L mm		g
1665001007000	1665- 100	100	260	2	145
1665002007000	1665- 200	200	275	2	250
1665003007000	1665- 300	300	300	2	370
1665004007000	1665- 400	400	310	2	460
1665005007000	1665- 500	500	320	2	590
1665006007000	1665- 600	600	325	2	730
1665008007000	1665- 800	800	350	2	910
1665010007000	1665-1000	1000	355	2	1170
1665015007000	1665-1500	1500	380	2	1700
1665020007000	1665-2000	2000	400	2	2285

STIELE FÜR SCHLOSSERHÄMMER — HANDLES FOR ENGINEERS HAMMERS

1665ST-...



Ausführung *Type*	aus Eschenholz	*ash wood*
Normung *Standard*	**DIN 5111**	***DIN 5111***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	mm		g
1665001008000	1665ST- 100	100	260	6	50
1665002008000	1665ST- 200	200	275	6	57
1665003008000	1665ST- 300	300	300	6	71
1665004008000	1665ST- 400	400	310	6	100
1665005008000	1665ST- 500	500	320	6	105
1665006008000	1665ST- 600	600	325	6	127
1665008008000	1665ST- 800	800	350	2	149
1665010008000	1665ST-1000	1000	355	2	157
1665015008000	1665ST-1500	1500	380	2	185
1665020008000	1665ST-2000	2000	400	2	285

KEILE FÜR SCHLOSSERHÄMMER — WEDGES FOR ENGINEERS HAMMERS

1665KL-...





Ausführung *Type*	stahlgrau	*steel-gray*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	Ø mm		g
1665401000000	1665KL- 100	100	7	6	1
1665402000000	1665KL- 200	200	8	6	2
1665403000000	1665KL- 300	300	9	6	2
1665404000000	1665KL- 400	400	10	6	3
1665405000000	1665KL- 500	500	12	6	4
1665406000000	1665KL- 600	600	13	6	6
1665408000000	1665KL- 800	800	14	6	7
1665410000000	1665KL-1000	1000	15	6	8
1665415000000	1665KL-1500	1500	15	6	8
1665420000000	1665KL-2000	2000	16	6	11

SCHLOSSERHÄMMER — ENGINEERS HAMMERS

1665-K...



Ausführung *Type*	**Köpfe gesenkgeschmiedet**, mit **3-Komponenten Hochsicherheitsstielen**, mechanisch fixiert, Bahnen und Pinne geschliffen, mit angeschmiedeten Sicherheitskragen	***heads die forged** with **3 component heavy duty safety handles**, fixed mechanical, peins and faces ground, with safety forged security collars*
Normung *Standard*	**DIN 1041**	***DIN 1041***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	L mm		g
1665003007700	1665-K 300	300	304	2	467
1665005007700	1665-K 500	500	325	2	751
1665010007700	1665-K1000	1000	363	2	1372



MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE / MODULE-HAND STRIKING TOOLS

OMS-12



9-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Schlagköpfe induktiv vergütet!
Striking heads inductive hardened!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			g
0000411201000	OMS-12	260-200	Flachmeissel *Flat Cold Chisel*	1	2200
		265-10	Körner I *Centre Punch* 120x4		
		271KS	Splinttreiber-Satz *Parallel Pin Punch Set* 271-150x2; 150x3; 150x4; 150x5; 150x6; 150x8		
		1665-500	Schlosserhammer *Engineers Hammer 500 g*		
0000411207000	OMS-12L	leeres Modul I *empty Module*		1	95

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE / MODULE-HAND STRIKING TOOLS

OMS-8



13-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Schlagköpfe induktiv vergütet!
Striking heads inductive hardened!

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			g
0000410801000	OMS-8	260-150; -200	Flachmeissel I *Flat Cold Chisel*	1	2200
		262-150	Flachmeissel I *Flat Cold Chisel*		
		261-150	Kreuzmeissel I *Cross Cut Chisel*		
		264-120x10x2 120x10x3 120x10x4	Durchtreiber I *Taper Pin Punches*		
		265-10	Körner I *Centre Punch*		
		271-3; 4; 5; 6	Splinttreiber I *Parallel Pin Punches*		
		1665-K500	3K-Komponenten Schlosser-hammer I *3K Engineers Hammer*		
0000410807000	OMS-8L	leeres Modul I *empty Module*		1	95

SCHLOSSERHÄMMER (INGENIEUR-HÄMMER) / ENGINEERS BALL PEIN HAMMERS

1670-...



Ausführung *Type*	englische Form, **Köpfe gesenkgeschmiedet**, schwarz lackiert, Bahnen und Kugelpinne geschliffen, mit Eschenstielen	*English type, **heads die forged**, black lacquered, ball peins and faces ground, with ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	mm		g
1670100237000	1670- 1/2	1/2	295	2	310
1670100287000	1670- 3/4	3/4	315	2	465
1670100347000	1670- 1	1	335	2	555
1670100387000	1670- 1.1/2	1.1/2	365	2	825
1670100497000	1670- 2	2	375	2	1025

STIELE FÜR SCHLOSSERHÄMMER / HANDLES FOR ENGINEERS BALL PEIN HAMMERS

1670ST-...



Ausführung *Type*	aus Eschenholz	*ash wood*
Normung *Standard*	**DIN 5111**	***DIN 5111***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	mm		g
1670100238000	1670ST-1/2	1/2	295	6	81
1670100288000	1670ST-3/4	3/4	315	6	98
1670100348000	1670ST-1	1	335	6	105
1670100388000	1670ST-1.1/2	1.1/2	365	2	132
1670100498000	1670ST-2	2	375	2	150

KEILE FÜR SCHLOSSERHÄMMER / WEDGES FOR ENGINEERS BALL PEIN HAMMERS

1670KL-...





Ausführung *Type*	stahlgrau	*steel-gray*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	Ø mm		g
1670100230000	1670KL-1/2	1/2	8	6	2
1670400280000	1670KL-3/4	3/4	10	6	3
1670400340000	1670KL-1	1	12	6	6
1670400380000	1670KL-1.1/2	1.1/2	13	6	7
1670400490000	1670KL-2	2	15	6	8

FÄUSTEL ODER SCHLEGEL — CLUB HAMMERS

1672-...



Ausführung *Type*	deutsche Form, **Köpfe gesenkgeschmiedet,** schwarz lackiert, Arbeitsflächen poliert, Bahnen und Pinne geschliffen, mit Eschenholzstielen	*German pattern,* ***heads die forged****, black lacquered, polished faces, peins and faces ground, with ash handles*
Normung *Standard*	nach **DIN 6475**, Stiele nach **DIN 5135**	*according to* ***DIN 6475****, shafts according to* ***DIN 5135***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	L mm		g
1672010007000	1672- 1000	1000	260	2	1180
1672012507000	1672- 1250	1250	260	2	1430
1672015007000	1672- 1500	1500	280	2	1690
1672020007000	1672- 2000	2000	300	2	2200

STIELE FÜR FÄUSTEL — HANDLES FOR CLUB HAMMERS

1672ST-...



Ausführung *Type*	aus Eschenholz	*ash wood*
Normung *Standard*	**DIN 5135**	***DIN 5135***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	L mm		g
1672401008000	1672ST-1000	1000	260	6	82
1672412508000	1672ST-1250	1250	260	6	86
1672415008000	1672ST-1500	1500	280	6	115
1672402008000	1672ST-2000	2000	300	6	134

KEILE FÜR FÄUSTEL — WEDGES FOR CLUB HAMMERS

1672KL-...



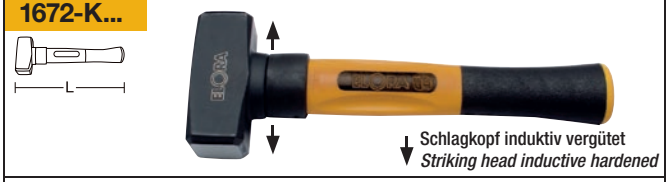


Ausführung *Type*	stahlgrau	*steel-gray*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	Ø mm		g
1672410000000	1672KL-1000	1000	14	6	7
1672412500000	1672KL-1250	1250	15	6	8
1672415000000	1672KL-1500	1500	15	6	8
1672420000000	1672KL-2000	2000	16	6	11

FÄUSTEL ODER SCHLEGEL — CLUB HAMMERS

1672-K...



Ausführung *Type*	**Köpfe gesenkgeschmiedet** mit **3-Komponenten Hochsicherheitsstielen**, mechanisch fixiert, mit angeschmiedeten Sicherheitskragen, Bahnen und Pinne geschliffen	**heads die forged,** ***with 3 component heavy duty safety handles****, fixed mechanical, with safety forged security collars, peins and faces ground*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	L mm		g
1672008007700	1672-K 800	800	260	2	1031
1672010007700	1672-K1000	1000	260	2	1215
1672012507700	1672-K1250	1250	260	2	1416
1672015007700	1672-K1500	1500	282	2	1816

VORSCHLAGHÄMMER — SLEDGE HAMMERS

1673-...



Ausführung *Type*	**Köpfe gesenkgeschmiedet,** schwarz lackiert, Arbeitsflächen poliert, Bahnen und Pinne geschliffen, mit Eschenholzstielen	***heads die forged,*** *black laquered, polished faces, peins and faces ground, with ash handles*
Normung *Standard*	**DIN 1042**	***DIN 1042***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	L mm		kg
1673030007000	1673- 3000	3000	900	1	3,7
1673040007000	1673- 4000	4000	900	1	4,6
1673050007000	1673- 5000	5000	900	1	5,6
1673060007000	1673- 6000	6000	900	1	6,5
1673080007000	1673- 8000	8000	900	1	8,5
1673100007000	1673-10000	10000	900	1	10,5

NEU NEW!

STIELE FÜR VORSCHLAGHÄMMER — HANDLES FOR SLEDGE HAMMERS

1673ST-...



Ausführung *Type*	aus Eschenholz	*ash wood*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	L mm		g
1673430008000	1673ST- 3000	3000	900	2	620
1673440008000	1673ST- 4000	4000	900	2	625
1673450008000	1673ST- 5000	5000	900	2	670
1673460008000	1673ST- 6000	6000	900	2	700
1673480008000	1673ST- 8000	8000	900	2	800
1673410008001	1673ST-10000	10000	900	2	800

NEU NEW!

ACHTUNG!
Stiele für Hämmer sind auch als Ersatzteil in **Hickory-Ausführung** erhältlich. Preise auf Anfrage!

ATTENTION!
Lose shafts in ***Hickory*** *are also available. Prices on request!*

KEILE FÜR VORSCHLAGHÄMMER — WEDGES FOR SLEDGE HAMMERS

1673KL-...





Ausführung *Type*	stahlgrau	*steel-gray*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	Ø mm		g
1673430008010	1673KL- 3000	3000	20	6	24
1673440008010	1673KL- 4000	4000	20	6	24
1673450008010	1673KL- 5000	5000	20	6	24
1673460008010	1673KL- 6000	6000	20	6	24
1673480008010	1673KL- 8000	8000	20	6	24
1673410008011	1673KL-10000	10000	20	6	24

LATTHAMMER — CARPENTERS HAMMER

1678



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung *Type*	Stiel aus Stahlrohr, mit schwarzem Kunststoffhandgriff	*steel tube shaft with black handle*
Normung *Standard*	**DIN 7239, Form C**	***DIN 7239, Form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1678000000000	1678	320	2	600

KLAUENHÄMMER — CLAW HAMMERS

1680-...



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung *Type*	amerikanisches Modell, Stiele aus Stahlrohr, mit schwarzen Kunststoffhandgriffen, Bahnen und Klauen poliert	*American pattern, steel tube shafts with black handles, peins and claws polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bahn-Ø mm *Face-Ø mm*	mm		g
1680000000000	1680-330	28	330	2	765
1680000010000	1680-450	28	450	2	850

GIPSBEIL MIT STAHLROHR — GYPSUM HATCHET

1681

NEU NEW!



Ausführung *Type*	Stiel aus Stahlrohr mit schwarzem Kunststoffhandgriff	*steel tube shaft with black handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1681000000000	1681	310	1	800

SCHWEIßER-HAMMER — WELDERS CHIPPING HAMMER

331



Material *Material*	Kopf aus Spezialstahl, Stiel aus ovalem Stahlrohr, geschmiedet	*head made from special steel, oval tubular forged steel handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0331000005100	331	290	1	400

SCHONHÄMMER — SOFT FACED HAMMERS

GUMMIHÄMMER (GUMMI-KOMPOSITIONS-HÄMMER) — RUBBER MALLETS

1620-...

Achtung:
Gummihammerköpfe sind als Ersatzteil auf Anfrage verfügbar!

Attention:
Rubber mallet heads are available on request!



Ausführung *Type*	mit zwei flachen Bahnen, mit Eschenholzstielen	*with two flat faces, ash handles*
Normung *Standard*	**DIN 5128, Form A, Shore D=90**	***DIN 5128, Form A, Shore D=90***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf-Ø mm *Head-Ø mm*	Kopf-Länge mm *Head-length mm*	mm		g
1620000557000	1620- 55	55	90	320	2	350
1620000657000	1620- 65	65	115	340	2	520
1620000757000	1620- 75	75	130	380	2	750
1620000907000	1620- 90	90	140	380	2	1130

KUNSTSTOFF- ODER TREIB-HAMMER (AUSBEULHÄMMER) AUS „CELLULOSE-ACETAT“ / *SOFT FACED HAMMERS, “CELLULOSE-ACETATE”*

1660-...



Ausführung *Type*	Zinkguss-Mittelteile mit **Führungs- und Schutzhülsen** für die Stiele, **Schlagköpfe auswechselbar**, **ergonomische Eschenstiele**	***centric encasements** made from cast zinc, with **bushing and protection sleeves**, **replaceable striking faces**, **ergonomic ash shafts***
Material *Material*	Schlagköpfe aus Cellulose-Acetat, Stiele aus Eschenholz	*striking faces made from Cellulose Acetate, ash handles*
Normung *Standard*	**DIN 53505, Shore D=65**	***DIN 53505, Shore D=65***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf-Ø mm *Head-Ø mm*	L mm		g
1660000220000	1660- 22	22	250	2	145
1660000270000	1660- 27	27	265	2	230
1660000320000	1660- 32	32	280	2	310
1660000350000	1660- 35	35	290	2	405
1660000400000	1660- 40	40	320	2	570
1660000500000	1660- 50	50	340	2	845
1660000600000	1660- 60	60	340	2	1345

ERSATZ-SCHLAGKÖPFE „CELLULOSE-ACETAT“ / *SPARE PLASTIC FACES, “CELLULOSE-ACETATE”*

1660E-...



Achtung:
Schlagköpfe vor dem Aufschlagen in heißem Wasser erwärmen!

Attention:
Faces have to be warmed up in hot water before assembling!

Anwendung *Application*	Ersatzteile für Kunststoff-, Treib- und Ausbeulhämmer	*spare parts for faced hammers*
Ausführung *Type*	verschleiß- und bruchfestes Material	*abrasion proofed and break resistant material*
Material *Material*	Cellulose Acetat	*Cellulose Acetate*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf-Ø mm *Head-Ø mm*		g
1660010220000	1660E- 22	22	6	6
1660010270000	1660E- 27	27	6	14
1660010320000	1660E- 32	32	6	22
1660010350000	1660E- 35	35	6	28
1660010400000	1660E- 40	40	6	35
1660010500000	1660E- 50	50	6	68
1660010600000	1660E- 60	60	6	106

ACHTUNG!
Verbrauchte Köpfe für ELORA-Nr. 1660 und ELORA-Nr 1661, **durch kräftiges Linksdrehen entfernen.** Neue Köpfe ohne Drehen, **durch “Schlag oder Druck” auftreiben!**

ATTENTION!
Used striking heads for ELORA-No. 1660 and ELORA-No. 1661, have to be removed through a powerful turn. ***New striking heads have to be fixed through a strike at the hammer!***

STIELE FÜR KUNSTSTOFF-, TREIB- UND AUSBEULHÄMMER / *HANDLES FOR SOFT FACED HAMMERS*

1660ST-...



Ausführung *Type*	aus Eschenholz	*ash wood*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	L mm		g
1660400228000	1660ST-22	22	250	6	44
1660400278000	1660ST-27	27	265	6	51
1660400328000	1660ST-32	32	280	6	55
1660400358000	1660ST-35	35	290	6	58
1660400408000	1660ST-40	40	320	6	82
1660400508000	1660ST-50	50	340	6	90
1660400608000	1660ST-60	60	340	6	100

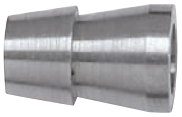
ACHTUNG!
Stiele für Hämmer sind auch als Ersatzteil in **Hickory-Ausführung** erhältlich. Preise auf Anfrage!

ATTENTION!
*Lose shafts in **Hickory** are also available. Prices on request!*

KEILE FÜR KUNSTSTOFF-, TREIB- UND AUSBEULHÄMMER / *WEDGES FOR SOFT FACED HAMMERS*

1660KL-...





Ausführung *Type*	stahlgrau	*steel-gray*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	g	Ø mm		g
1660410220000	1660KL-22	22	8	6	2
1660410270000	1660KL-27	27	10	6	3
1660410320000	1660KL-32	32	10	6	3
1660410350000	1660KL-35	35	10	6	5
1660410400000	1660KL-40	40	12	6	5
1660410500000	1660KL-50	50	13	6	6
1660410600000	1660KL-60	60	13	6	6

ELORA-QUALITÄT FÜR „DURCHSCHLAGENDEN“ ERFOLG!



ELORA QUALITY HITS THE NAIL ON THE HEAD!

KUNSTSTOFF- ODER TREIB-HÄMMER (AUSBEULHÄMMER) AUS „DESMOPAN“ — *SOFT FACED HAMMERS, “DESMOPAN”*

1661-...



Ausführung *Type*	Zinkguss-Mittelteile mit **Führungs- und Schutzhülsen** für die Stiele, **Schlagköpfe auswechselbar**, **ergonomische Eschenstiele**	***centric encasements** made from cast zinc, with **bushing and protection sleeves, replaceable striking faces, ergonomic ash shafts***
Material *Material*	Schlagköpfe aus Desmopan, Stiel aus Eschenholz	*faces made from Desmopan, ash handles*
Normung *Standard*	**DIN 53505 Shore D=65**	***DIN 53505 Shore D=65***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf-Ø mm *Head-Ø mm*	L mm	▭	⚖ g
1661000220000	1661- 22	22	250	2	142
1661000320000	1661- 32	32	280	2	330
1661000400000	1661- 40	40	320	2	535
1661000500000	1661- 50	50	335	2	855

ERSATZ-SCHLAGKÖPFE „DESMOPAN“ — *SPARE PLASTIC FACES, “DESMOPAN”*

1661E-...



Achtung:
Schlagköpfe vor dem Aufschlagen in heißem Wasser erwärmen!

Attention:
Faces have to be warmed up in hot water before assembling!

Anwendung *Application*	Ersatzteile für Kunststoff-Treib- und Ausbeulhämmer	*spare part for faced hammers*
Ausführung *Type*	verschleiß- und bruchfestes Material	*abrasion proofed and break resistant material*
Material *Material*	Desmopan	*Desmopan*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf-Ø mm *Head-Ø mm*	▭	⚖ g
1661010220000	1661E- 22	22	6	14
1661010320000	1661E- 32	32	6	42
1661010400000	1661E- 40	40	6	74
1661010500000	1661E- 50	50	6	130

ACHTUNG!
Verbrauchte Köpfe für ELORA-Nr. 1660 und ELORA-Nr 1661, **durch kräftiges Linksdrehen entfernen.** Neue Köpfe ohne Drehen, **durch “Schlag oder Druck” auftreiben!**

ATTENTION!
Used striking heads for ELORA-No. 1660 and ELORA-No. 1661, have to be removed through a powerful turn. ***New striking heads have to be fixed through a strike at the hammer!***

RÜCKSCHLAGFREIE NYLON-SCHONHÄMMER — *“DEAD BLOW” SOFT FACED HAMMERS*

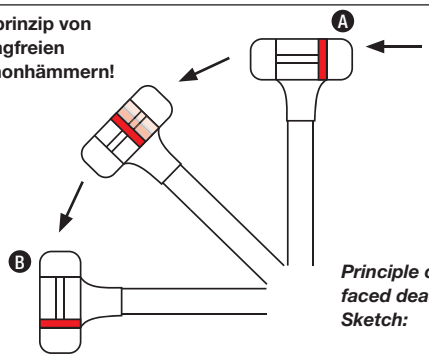
1690-...



Anwendung *Application*	zum Aufbringen oder Richten von Werkstücken auf Maschinentischen, für rückschlagfreie Schläge ohne Schlagkraftverlust und materialschonendem Arbeiten	*to put on or for straighting work-pieces on machine tables for non reboundings and for material protecting works*
Ausführung *Type*	kräftige Stahl-Mittelstücke mit Aufnahmezapfen und Bund zur Aufnahme von Einsätzen. Genau abgestimmte Metall-kugeln im Gehäuse **(Prinzip der Massenträgheit)**, Schlag-köpfe weiß, auswechselbar, mit ergonomischen Hickory-Stielen	*strong steel centre sections with holding pins for the spare nylon faces. The metal balls in the encasement are exact fine tuned for non rebounding* **(principle of mass inertia)**, *lacquered, replaceable white faces, with ergonomical hickory handles*
Material *Material*	Schlagköpfe aus bestem Nylon, Stiele aus Hickory-Holz	*Nylon faces, hickory handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf-Ø mm *Head-Ø mm*	L mm	▭	⚖ g
1690000206000	1690- 20	20	305	2	230
1690000256000	1690- 25	25	305	2	310
1690000306000	1690- 30	30	330	2	430
1690000356000	1690- 35	35	330	2	550
1690000406000	1690- 40	40	350	2	720
1690000456000	1690- 45	45	365	2	850
1690000506000	1690- 50	50	360	1	1030
1690000606000	1690- 60	60	360	1	1750
1690000706000	1690- 70	70	380	1	2290
1690000806000	1690- 80	80	380	1	3200

Wirkungsprinzip von Rückschlagfreien Nylon-Schonhämmern! Skizze:



Principle of Nylon soft faced deadblow mallet! Sketch:

Ⓐ	Gewichtsverlagerung beim Schlagen nach hinten	*weight is shifted to the back on start of stroke*
Ⓑ	Gewichtsverlagerung beim Aufschlag nach vorne, somit wird dem Rückprall entgegen gewirkt	*weight is shifted to front on impact, which also counteracts rebound*

ERSATZ-SCHLAGKÖPFE „NYLON“ / *SPARE NYLON FACES “DEAD BLOW”*

1690E-...



Anwendung *Application*	Ersatzteile für rückschlagfreie Nylon-Schonhämmer	*spare parts for nylon “Dead Blow” faced Hammers*
Ausführung *Type*	verschleiß- und bruchfestes Material	*abrasion proof and break resistant material*
Material *Material*	Polyamid	*Polyamid*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf-Ø mm *Head-Ø mm*	▭	⚖ g
1690010206000	1690E- 20	20	6	6
1690010256000	1690E- 25	25	6	10
1690010306000	1690E- 30	30	6	18
1690010356000	1690E- 35	35	6	24
1690010406000	1690E- 40	40	6	32
1690010456000	1690E- 45	45	6	40
1690010506000	1690E- 50	50	2	55
1690010606000	1690E- 60	60	2	95
1690010706000	1690E- 70	70	2	130
1690010806000	1690E- 80	80	2	200

ACHTUNG!
Verbrauchte Köpfe für ELORA-Nr. 1660 und ELORA-Nr 1661, **durch kräftiges Linksdrehen entfernen.** Neue Köpfe ohne Drehen, **durch “Schlag oder Druck” auftreiben!**

ATTENTION!
Used striking heads for ELORA-No. 1660 and ELORA-No. 1661, have to be removed through a powerful turn. ***New striking heads have to be fixed through a strike at the hammer!***

SIMPLEX-SCHONHÄMMER / *SIMPLEX SOFT FACED HAMMERS*

1685-...



Anwendung *Application*	nur zu verwenden mit Schlagköpfen ELORA-Nr. 1687E für variable Einsatzarten (Schlagköpfe sind im Preis nicht enthalten)	*only for use with striking faces of ELORA-No.1687E for variable applications (striking faces are not included in price)*
Ausführung *Type*	2-teilige Spanngehäuse aus Temperguss mit kräftigen Rillenprofilen und austauschbaren Einsätzen, Stiele aus Hartholz	*two-part encasements made from malleable cast iron with strong groove profiles and changeable striking head spare parts, handles made from deciduous wood*
Material *Material*	Grundgehäuse aus Temperguss, Stiele aus Hartholz	*malleable cast iron housing, shafts of deciduous wood*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schlagkopfaufnahme Ø mm *for faces Ø mm*	L mm	▭	⚖ g
1685000306000	1685- 30	30	300	2	380
1685000406000	1685- 40	40	330	2	720
1685000506000	1685- 50	50	370	2	890
1685000606000	1685- 60	60	405	1	1150
1685000806000	1685- 80	80	495	1	2210

SIMPLEX-SCHONHÄMMER / *SIMPLEX SOFT FACED HAMMERS*

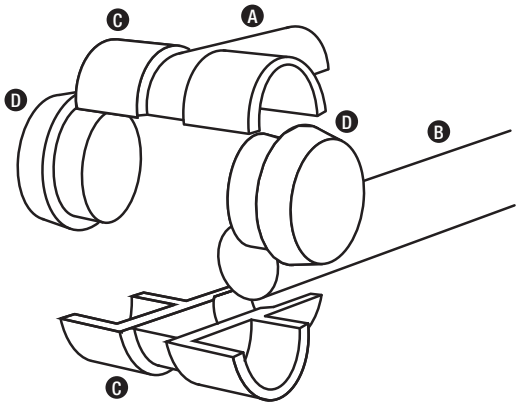
1686-...



Anwendung *Application*	nur zu verwenden mit Schlagköpfen ELORA-Nr. 1687E für variable Einsatzarten (Schlagköpfe sind im Preis nicht enthalten)	*only for use with striking faces of ELORA-No.1687E for variable applications (striking faces are not included in price)*
Ausführung *Type*	2-teilige Spanngehäuse aus Temperguss mit kräftigen Rillenprofilen und austauschbaren Einsätzen, Stiele aus Hartholz	*two-part encasements made from malleable cast iron with strong groove profiles and changeable striking head spare parts, handles made from deciduous wood*
Material *Material*	Grundgehäuse aus Leichtmetall, Stiele aus Hartholz	*light alloy housing, shafts of deciduous wood*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schlagkopfaufnahme Ø mm *for faces Ø mm*	L mm	▭	⚖ g
1686000306000	1686- 30	30	300	2	205
1686000406000	1686- 40	40	350	2	375
1686000506000	1686- 50	50	370	2	450
1686000606000	1686- 60	60	405	1	555

SIMPLEX-SCHONHAMMER KOPF SKIZZE / *SIMPLEX SOFT FACED HAMMER HEAD SKETCH*



Ⓐ	Stahl-Spannschraube	*steel clamping screw*
Ⓑ	Stiel geschweift	*shaft*
Ⓒ	Guss-Spangengehäuse (2-tlg.) mit kräftigem Rillenprofil	*two-part encasement with strong groove profile*
Ⓓ	austauschbare Einsätze	*changeable striking heads*

ACHTUNG!
Simplex-Schonhammergehäuse- und Stiele sind als Ersatzteile verfügbar. Preise auf Anfrage!

ATTENTION!
All spare parts of “Simplex” Soft Faced Hammers like for e.g. diecast housings or shafts are available from ELORA. Price on request!

SCHLAGKÖPFE FÜR "SIMPLEX"-SCHONHÄMMER — *STRIKING FACES FOR "SIMPLEX" SOFT FACED HAMMERS*

1687E-...





Anwendung *Application*	zu verwenden mit Simplex-Schonhämmern ELORA-Nr. 1685 und 1686	*for use with "SIMPLEX" Soft Faced Hammers ELORA-No. 1685 and 1686*
Ausführung *Type*	siehe Tabelle	*see below*
Material *Material*	siehe Tabelle	*see below*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf *Head* Ø mm	Material *Material*	Farbe *Colour*	Schlagarten *Striking type*	▭	⚖ g
1687010306000	1687E- TPS 30	30	TPE-soft *TPE-soft*	blau *blue*	weicher Schlag *soft strike*	6	24
1687010406000	1687E- TPS 40	40	TPE-soft *TPE-soft*	blau *blue*	weicher Schlag *soft strike*	6	51
1687010506000	1687E- TPS 50	50	TPE-soft *TPE-soft*	blau *blue*	weicher Schlag *soft strike*	2	97
1687010606000	1687E- TPS 60	60	TPE-soft *TPE-soft*	blau *blue*	weicher Schlag *soft strike*	1	150
1687003306000	1687E- GU 30	30	Gummi Rubber	schwarz *black*	mittelharter Schlag *medium strike*	6	34
1687003406000	1687E- GU 40	40	Gummi *Rubber*	schwarz *black*	mittelharter Schlag *medium strike*	6	78
1687003506000	1687E- GU 50	50	Gummi *Rubber*	schwarz *black*	mittelharter Schlag *medium strike*	2	130
1687003606000	1687E- GU 60	60	Gummi *Rubber*	schwarz *black*	mittelharter Schlag *medium strike*	1	250
1687003806000	1687E- GU 80	80	Gummi *Rubber*	schwarz *black*	mittelharter Schlag *medium strike*	1	505
1687004306000	1687E- SK 30	30	Gummi *Rubber*	schwarz *black*	mittelharter Schlag *medium strike*	6	22
1687004406000	1687E- SK 40	40	Superkunststoff *Special plastic*	weiß *white*	mittelharter Schlag *medium strike*	6	52
1687004506000	1687E- SK 50	50	Superkunststoff *Special plastic*	weiß *white*	mittelharter Schlag *medium strike*	2	98
1687004606000	1687E- SK 60	60	Superkunststoff *Special plastic*	weiß *white*	mittelharter Schlag *medium strike*	1	160
1687004806000	1687E- SK 80	80	Superkunststoff *Special plastic*	weiß *white*	mittelharter Schlag *medium strike*	1	325
1687011306000	1687E- TPM 30	30	TPE-mid *TPE-mid*	grau *grey*	mittelharter Schlag *medium strike*	6	24

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Kopf *Head* Ø mm	Material *Material*	Farbe *Colour*	Schlagarten *Striking type*	▭	⚖ g
1687011406000	1687E- TPM 40	40	TPE-mid *TPE-mid*	grau *grey*	mittelharter Schlag *medium strike*	6	51
1687011506000	1687E- TPM 50	50	TPE-mid *TPE-mid*	grau *grey*	mittelharter Schlag *medium strike*	2	97
1687011606000	1687E- TPM 60	60	TPE-mid *TPE-mid*	grau *grey*	mittelharter Schlag *medium strike*	1	140
1687006306000	1687E- KU 30	30	Kunststoff *Plastic*	rot *red*	harter Schlag *hard strike*	6	26
1687006406000	1687E- KU 40	40	Kunststoff *Plastic*	rot *red*	harter Schlag *hard strike*	6	58
1687006506000	1687E- KU 50	50	Kunststoff *Plastic*	rot *red*	harter Schlag *hard strike*	2	116
1687006606000	1687E- KU 60	60	Kunststoff *Plastic*	rot *red*	harter Schlag *hard strike*	1	180
1687008306000	1687E- NY 30	30	Nylon *Nylon*	weiß *white*	härtester Schlag *hardest strike*	6	28
1687008406000	1687E- NY 40	40	Nylon *Nylon*	weiß *white*	härtester Schlag *hardest strike*	6	64
1687008506000	1687E- NY 50	50	Nylon *Nylon*	weiß *white*	härtester Schlag *hardest strike*	2	120
1687008606000	1687E- NY 60	60	Nylon *Nylon*	weiß *white*	härtester Schlag *hardest strike*	1	200
1687008806000	1687E- NY 80	80	Nylon *Nylon*	weiß *white*	härtester Schlag *hardest strike*	1	405
1687009306000	1687E- WM 30	30	Weichmetall *Soft metal*	silber *silver*	höchste Schlagwucht *top impact*	6	50
1687009406000	1687E- WM 40	40	Weichmetall *Soft metal*	silber *silver*	höchste Schlagwucht *top impact*	6	122
1687009506000	1687E- WM 50	50	Weichmetall *Soft metal*	silber *silver*	höchste Schlagwucht *top impact*	2	250
1687009606000	1687E- WM 60	60	Weichmetall *Soft metal*	silber *silver*	höchste Schlagwucht *top impact*	1	405
1687009806000	1687E- WM 80	80	Weichmetall *Soft metal*	silber *silver*	höchste Schlagwucht *top impact*	1	805

HAMMERHALTER — HAMMER HOLDERS

1600-...



Anwendung *Application*	für Lochwandpräsentationen von Hämmern	*for tool panel presentation of hammers*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1600000017000	1600-1H	200	1	290
1600000027000	1600-2H	300	1	365

FÄUSTELHALTER — CLUB HAMMER HOLDER

1600-3H



Anwendung *Application*	für Lochwandpräsentationen von Fäusteln	*for tool panel presentation of club hammers*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1600000037000	1600-3H	200	1	445

KFZ-SCHLAGWERKZEUGE — AUTOMOTIVE STRIKING TOOLS

SCHLICHT-, SPAN- UND AUSBEULHÄMMER — PLANISHING, BUMPING AND DINGING HAMMERS

1601 - 1608



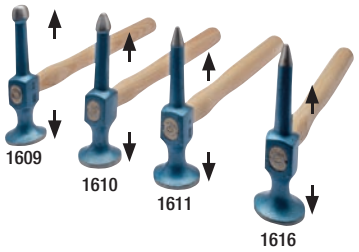
Schlagköpfe induktiv vergütet *Striking heads inductive hardened*

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert	*forged, blue lacquered, faces ground or milled*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C 45, Code no. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Ø mm	mm	□ mm	mm		g
1601000000000	1601	Doppelter Schlichthammer *Planishing hammer*	27	105	27	300	1	450
1602000000000	1602	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer *Bumping hammer*	32	105	25	300	1	300
1603000000000	1603		32kariert 32milled	105	25	300	1	300
1604000000000	1604		40	95	35	310	1	380
1605000000000	1605		40kariert 40milled	95	35	310	1	380
1606000000000	1606		46	115	40	335	1	500
1607000000000	1607		46kariert 46milled	115	40	335	1	500
1608000000000	1608	Ausbeulhammer *Dinging hammer*	32	165	25	320	1	420

SCHLICHT-, PICK-, TREIB- UND AUSBEULHÄMMER — DINGING, PICK, EMBOSSING AND BUMPING HAMMERS

1609/1610/1611/1616



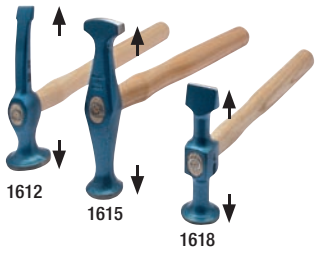
Schlagköpfe induktiv vergütet *Striking heads inductive hardened*

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Ø mm	mm	Ø mm	mm		g
1609000000000	1609	Schlicht- und Kugelhammer *Dinging hammer*	40	155	18	300	1	460
1610000000000	1610	Pickhammer, mit Eichelspitze *Pick and finishing hammer*	40	155	10	300	1	410
1611000000000	1611	Pickhammer, Spezialform *Pick Hammer, special shape*	40	165	spitz *pointed*	300	1	440
1616000000000	1616	Tieftreibhammer *Embossing hammer*	40	165	spitz *pointed*	400	1	400

PICK- UND AUSBEULHÄMMER — PICK AND BUMPING HAMMERS

1612/1615/1618



Schlagköpfe induktiv vergütet *Striking heads inductive hardened*

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces grounded*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Ø mm	mm	▭ mm	mm		g
1612000000000	1612	Pickhammer mit Pinne *Pick hammer*	40	160	20 × 3	300	1	450
1615000000000	1615	Doppelter Ausbeulhammer *Double bumping hammer*	33	160	36 × 10	290	1	500
1618000000000	1618	Ausbeulhammer *Bumping hammer*	30	115	25 × 5	290	1	300

AUSBEUL- UND GUMMIHÄMMER / BUMPING AND RUBBER HAMMERS

1613/1614/1619/1620-.../1619E



Achtung:
Gummihammerköpfe sind als Ersatzteil auf Anfrage verfügbar!

Attention:
Rubber mallet heads are available on request!

Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C45, No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Ø mm	mm	Ø mm	mm		g
1613000000000	1613	Einfacher Ausbeulhammer *Fender bumping hammer*	28	160	—	330	1	680
1614000000000	1614	Ausbeulhammer *Bumping hammer*	40	155	30	300	1	430
1619000000000	1619	Ausbeul- und Gummihammer mit auswechselbarem Gummiaufsatz *Combination mallet and bumping hammer with replaceable rubber faces*	55	140	33	395	1	1000
1619000007000	1619E	Ersatz-Gummikopf für ELORA.-Nr. 1619 *Spare rubber face for ELORA-No. 1619*					1	140
1620000557000	1620- 55	Gumihammer mit zwei flachen Bahnen nach **DIN 5128, Form A** *Rubber mallet acc. to* ***DIN 5128, form A***	55	90	55	320	2	350
1620000657000	1620- 65		65	115	65	340	2	520
1620000757000	1620- 75		75	130	75	380	2	750
1620000907000	1620- 90		90	140	90	380	2	1130

HANDAMBOSSE / HAND ANVILS

1621/1623/1624/1629/1630/1631

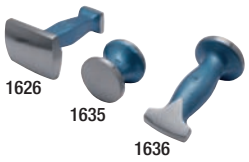


Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1621000000000	1621	Handamboss für Kotflügelarbeiten *General purpose dolly*	75 × 63 × 55	1	1200
1623000000000	1623	Generalhandamboss *Anvil dolly*	62 × 80 × 70 × 100 × 40	1	1400
1624000000000	1624	Generalhandamboss *Fender dolly*	68 × 54 × 68	1	1200
1629000000000	1629	Handamboss mit Absatzform I *Heel dolly*	80 × 60 × 35	1	1050
1630000000000	1630	Handamboss flach gewölbt I *Toe dolly*	105 × 66	1	950
1631000000000	1631	Handamboss für Kotflügelarbeiten *Anvil dolly*	74 × 61 × 49	1	1100

HANDAMBOSSE / HAND ANVILS

1626/1635/1636

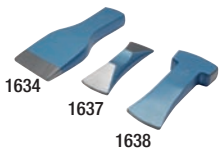


Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1626000000000	1626	Großamboss *Dome dolly*	125 × 85 × 55 × 43 × 33	1	1150
1635000000000	1635	Handamboss mit Diabolоform I *Diabolo dolly*	60 × Ø 56 × Ø 56	1	750
1636000000000	1636	Rundamboss *Round anvil*	130 × 48 × Ø 58	1	930

HANDFÄUSTE / HAND ANVILS

1634/1637/1638



Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1634000000000	1634	Meißelform *Wedge dolly*	192 × 45 × 77	1	1600
1637000000000	1637	leichte Beilform *Wedge dolly*	118 × 42	1	450
1638000000000	1638	Beilform I *Wedge dolly*	135 × 48 × 46 × 26	1	850

HANDFÄUSTE / HAND ANVILS

1622/1625/1627/1628/1639

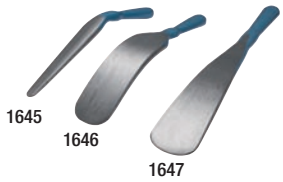


Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert	*forged, blue lacquered, faces ground or milled*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1622000000000	1622	für Kanten I *Anvil dolly*	130 × 55	1	950
1625000000000	1625	Zehenform *Fender dolly*	120 × 56 × 21	1	760
1627000000000	1627	für Kotflügelarbeiten *Curved dolly*	145 × 52	1	550
1628000000000	1628	Keilform *Shrinking dolly*	112 × 64	1	900
1639000000000	1639	Zehenform, Bahn kariert I *Grid dolly*	125 × 55 × 25	1	1100

LÖFFELEISEN BODY SPOONS

1645/1646/1647



Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel,C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1645000000000	1645	Löffeleisen, leicht *Body spoon, light*	270 × 30 × 18	2	550
1646000000000	1646	Löffeleisen, mittel *Body spoon, medium*	300 × 50	2	850
1647000000000	1647	Löffeleisen, schwer *Body spoon, heavy*	390 × 25 × 58	2	950

HEBEL-, BIEGE- UND SCHLAGEISEN BODY SPOONS AND BENDING IRONS

1648/1649/1651/1652



Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert	*forged, blue lacquered, faces ground or milled*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1648000000000	1648	Hebeleisen, leicht *Pry/bumping spoon, light*	440 × 58 × 150	1	1900
1649000000000	1649	Hebeleisen, schwer *Pry/bumping spoon, heavy*	500 × 58	1	2200
1651000000000	1651	Biegeeisen mit Ledereinsatz I *Bending iron, leather insert*	400 × 25 × 58	2	1000
1652000000000	1652	Schlageisen, Schlagfläche kariert I *chequered tightening spoon*	315 × 40	2	500



BRECHEISEN UND BRECHSTANGEN WRECKING BARS

NAGELEISEN ODER „KUHFÜSSE“ NAIL-CHISELS OR WRECKING BARS

1675/2-...

NEU NEW!



Ausführung *Type*	**Schwere Ausführung**	***heavy duty pattern***
Material *Material*	C-Mn-Si	*C-Mn-Si*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1675004001002	1675/2- 400	400	1	1040
1675005001002	1675/2- 500	500	1	1260
1675006001002	1675/2- 600	600	1	1480
1675008001002	1675/2- 800	800	1	1920
1675010001002	1675/2-1000	1000	1	2350

BRECHSTANGEN MIT SPITZEN UND SCHNEIDEN WRECKING BARS WITH POINTS AND EDGES

1676/1-...

NEU NEW!



Ausführung *Type*	**Schwere Ausführung**	***heavy duty pattern***
Material *Material*	C-Mn-Si	*C-Mn-Si*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1676010001001	1676/1-1000	1000	1	5000
1676012501001	1676/1-1250	1250	1	6500
1676015001001	1676/1-1500	1500	1	8000
1676017501001	1676/1-1750	1750	1	9500
1676020001001	1676/1-2000	2000	1	10500

BRECHSTANGEN MIT SPITZEN UND ABGEWINKELTEN SCHNEIDEN WRECKING BARS WITH POINTS AND BENDED EDGES

1676/2-...

NEU NEW!



Ausführung *Type*	**Schwere Ausführung**	***heavy duty pattern***
Material *Material*	C-Mn-Si	*C-Mn-Si*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1676010001002	1676/2-1000	1000	1	5000
1676012501002	1676/2-1250	1250	1	6500
1676015001002	1676/2-1500	1500	1	8000
1676017501002	1676/2-1750	1750	1	9500
1676020001002	1676/2-2000	2000	1	10500

BRECHSTANGEN MIT SPITZEN UND KLAUEN — *WRECKING BARS WITH POINTS AND CLAWS*

1676/3-...

NEU NEW!



Ausführung *Type*	**Schwere Ausführung**	***heavy duty pattern***
Material *Material*	C-Mn-Si	*C-Mn-Si*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1676010001003	1676/3-1000	1000	1	5000
1676012501003	1676/3-1250	1250	1	6500
1676015001003	1676/3-1500	1500	1	8000
1676017501003	1676/3-1750	1750	1	9500
1676020001003	1673/3-2000	2000	1	10500

BRECHSTANGEN MIT SCHNEIDEN UND KUGELN — *WRECKING BARS WITH EDGES AND BALLS*

1676/4-...

NEU NEW!



Ausführung *Type*	**Schwere Ausführung**	***heavy duty pattern***
Material *Material*	C-Mn-Si	*C-Mn-Si*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1676010001004	1676/4-1000	1000	1	5000
1676012501004	1676/4-1250	1250	1	6500
1676015001004	1676/4-1500	1500	1	8000

BRECHSTANGEN MIT KUGELN UND SPITZEN — *WRECKING BARS WITH BALLS AND POINTS*

1676/5-...

NEU NEW!



Ausführung *Type*	**Schwere Ausführung**	***heavy duty pattern***
Material *Material*	C-Mn-Si	*C-Mn-Si*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1676010001005	1676/5-1000	1000	1	5000
1676012501005	1676/5-1250	1250	1	6500
1676015001005	1676/5-1500	1500	1	8000

BRECHSTANGEN MIT SPITZEN UND ABGEWINKELTEN SCHNEIDEN — *WRECKLING BARS WITH BENDED EDGES, HEAVY*

1676/6-...

NEU NEW!



Ausführung *Type*	**Schwere Ausführung**	***heavy duty pattern***
Material *Material*	C-Mn-Si	*C-Mn-Si*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1676012501006	1676/6-1250	1250	1	8000
1676015001006	1676/6-1500	1500	1	10000
1676017501006	1676/6-1750	1750	1	12000
1676020001006	1676/6-2000	2000	1	14000

MONTIER- UND HEBELEISEN — *MOUNTING BARS*

ROLLKOPFHEBELEISEN — *PRY BAR*

164



Anwendung *Application*	zum Lösen von Felgen und Rädern, zum Anheben von Zylinderköpfen usw.	*for removal of wheel caps and wheels, for lifting cylinder heads etc.*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0164000000000	164	400	6	475

MONTAGE-HEBELEISEN — *MOUNTING BAR*

166



Anwendung *Application*	zur Demontage aufeinanderliegender oder verklemmter Teile, zum Zentrieren von Bohrungen zur Durchführung von Schrauben und Bolzen	*for dismantling parts being stuck or lying on top of each other, for centering of bore holes for screws and bolts*
Ausführung *Type*	eine Seite abgewinkelt, andere Seite angespitzt, Vierkantschaft, verchromt	*one side offset, other side to end in a point, square shank, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0166000000000	166	400	6	500

REIFENMONTIERHEBER — *TYRE LEVER*

163



Anwendung *Application*	besonders geeignet für schlauchlose Reifen	*particular for use on tubeless tyres*
Ausführung *Type*	verchromt, schwere Ausführung	*chrome plated, heavy duty pattern*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0163000000000	163	400	6	610

REIFENMONTIERHEBER TYRE LEVERS

165-...



Anwendung *Application*	für PKW und leichte Nutzfahrzeuge	*for cars and commercial vehicle*
Ausführung *Type*	mit Profilschäften, gerade, gesenkgeschmiedet, verchromt	profiled shanks, straight pattern, drop forged, chrome plated
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0165003001000	165-300	300	6	240
0165004001000	165-400	400	6	375
0165005001000	165-500	500	6	610
0165006001000	165-600	600	6	850

REIFENMONTIERHEBER TYRE LEVER

186



Anwendung *Application*	besonders geeignet für LKW-Reifen	*especially suitable for use on trucks*
Ausführung *Type*	schwere Ausführung	heavy duty pattern
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0186000000000	186	600	3	1400

HANDSCHLAGWERKZEUGE HAND STRIKING TOOLS

FLACHMEISSEL FLAT CHISELS

260-...



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Metallbearbeitung	*for metal workings*
Ausführung *Type*	Schäfte flachoval, schwarz lackiert	flat oval section shanks, black lacquered
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242
Normung *Standard*	**DIN 6453**	***DIN 6453***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidbreite l *Width of edge* mm	Ø mm		g
0260001006000	260-100	100	15	14 x 9	5	78
0260001256000	260-125	125	15	14 x 9	5	140
0260001506000	260-150	150	18	17 x 11	5	180
0260001756000	260-175	175	21	20 x 12	5	280
0260002006000	260-200	200	24	23 x 13	5	405
0260002506000	260-250	250	25	23 x 13	5	505
0260003006000	260-300	300	26	23 x 13	5	605
0260004006000	260-400	400	32	26 x 13	5	910

KREUZMEISSEL CAPE CHISELS

261-...



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Metallbearbeitung	*for metal workings*
Ausführung *Type*	Schäfte flachoval, schwarz lackiert	flat oval section shanks, black lacquered
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242
Normung *Standard*	**DIN 6451**	***DIN 6451***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidbreite l *Width of edge* mm	Ø mm		g
0261001506000	261-150	150	6	17 x 11	5	215
0261001756000	261-175	175	7	17 x 11	5	250
0261002006000	261-200	200	8	20 x 12	5	380
0261002506000	261-250	250	9	23 x 13	5	530

FLACHMEISSEL FLAT CHISELS

262-...



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Metallbearbeitung	*for metal workings*
Ausführung *Type*	Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert	octagon section shanks, black lacquered
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.8161	Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.8161

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidbreite l *Width of edge* mm	Ø mm		g
0262001006000	262-100	100	10	8	5	56
0262001256000	262-125	125	12	10	5	68
0262001506000	262-150	150	16	12	5	118
0262001756000	262-175	175	20	14	5	210
0262002006000	262-200	200	22	16	5	310
0262002506000	262-250	250	26	18	5	490
0262003006000	262-300	300	26	18	5	595

KREUZMEISSEL CAPE CHISELS

263-...



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Metallbearbeitung	*for metal workings*
Ausführung *Type*	Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert	octagon section shanks, black lacquered
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.8161	Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.8161

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidbreite l *Width of edge* mm	Ø mm		g
0263001506000	263-150	150	6	12	5	108
0263001756000	263-175	175	8	14	5	180
0263002006000	263-200	200	9	16	5	310
0263002506000	263-250	250	10	18	5	445

NUTENMEISSEL GROOVING CHISELS

269-...



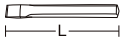
→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	zum Einarbeiten von Schmiernuten, Maschinenbau	*for oil grooves, machinery construction*
Ausführung *Type*	Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert	*octagon section shanks, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.8161	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.8161*
Normung *Standard*	**DIN 6455**	***DIN 6455***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Schneidenbreite mm *Width of edge mm*	Ø mm		g
0269015126020	269- 150×12×2	150	2	12	5	108
0269015126030	269- 150×12×3	150	3	12	5	110
0269015126060	269- 150×12×6	150	6	12	5	118

MAURERSTEINMEISSEL STONE CHISELS

362-...





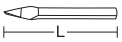
→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Steinbearbeitung	*for use on masonry*
Ausführung *Type*	Schäfte flachoval, schwarz lackiert	*flat oval section shanks, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*
Normung *Standard*	**DIN 7254**, Form A	***DIN 7254**, Form A*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidenbreite mm *Width of edge mm*	Ø mm		g
0362002006000	362- 200	200	26	20 × 12	5	300
0362002506000	362- 250	250	26	20 × 12	5	410
0362003006000	362- 300	300	29	23 × 13	5	610
0362003506000	362- 350	350	29	23 × 13	5	690
0362004006000	362- 400	400	29	23 × 13	5	820

SPITZMEISSEL POINT CHISELS

364-...





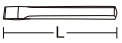
→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Steinbearbeitung	*for use on masonry*
Ausführung *Type*	Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert	*octagon section shanks, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.8161	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.8161*
Normung *Standard*	**DIN 7256**	***DIN 7256***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidenbreite mm *Width of tip mm*	Ø mm		g
0364002006000	364- 200	200	5	16	270	300
0364002506000	364- 250	250	5	16	350	410
0364003006000	364- 300	300	5	18	545	610
0364003506000	364- 350	350	5	18	670	690
0364004006000	364- 400	400	5	20	950	820

ELEKTRIKERMEISSEL ELECTRICIANS CHISELS

365-...





→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Steinbearbeitung	*for use on masonry*
Ausführung *Type*	Schäfte 4-kantig, schwarz lackiert	*square section shanks, black laquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidenbreite mm *Width of edge mm*	Ø mm		g
0365020066008	365-200× 6× 8	200	8	6 × 6	5	95
0365020086010	365-200× 8×10	200	10	8 × 8	5	115
0365025086010	365-250× 8×10	250	10	8 × 8	5	135
0365025106015	365-250×10×15	250	12	8 × 8	5	220
0365025126012	365-250×12×12	300	12	8 × 8	5	310

UNIVERSAL-HANDSCHUTZGRIFF / UNIVERSAL CHISEL GRIP OR HAND GUARD

283HS



Anwendung *Application*	für Meißelschäfte flachoval für 20 × 12; 23 × 13; 26 × 13 mm 8-kant für 16; 18; 20 mm	*for chisel shanks flat oval for 20 × 12; 23 × 13; 26 × 13 mm octagon for 16; 18; 20 mm*
Material *Material*	aus schlagfestem Spezialgummi	*made from impact resistant rubber*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0283000000000	283HS	130	6	125

SCHLITZ ODER KAROSSERIEMEISSEL / SLIT OR CAR BODY CHISEL

361



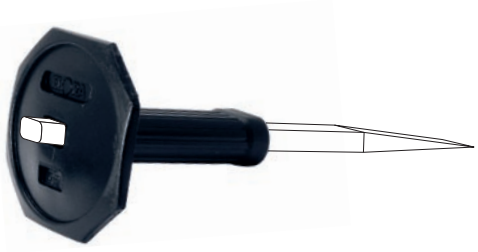
Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Karosseriearbeiten	*for use on car bodies*
Ausführung *Type*	extra flach, schwarz lackiert	*extra flat, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidenbreite mm *Width of edge mm*	Ø mm		g
0361000000000	361	240	26	26 x 7	5	280

HANDSCHUTZGRIFF FÜR SCHLITZMEISSEL / CHISEL SAFETY GRIP FOR SLIT CHISEL

361HS



Anwendung *Application*	für Schlitzmeissel ELORA-Nr. 361	*for use with slit chisel ELORA-No. 361*
Material *Material*	aus schlagfestem Spezialgummi	*made from impact resistant rubber*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0361000007000	361HS	130	6	94

KÖRNER / CENTRE PUNCHES

265-...





Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung *Type*	Kegel und Spitzen geschliffen, schwarz lackiert	*taper sections and tips ground, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Molybdän 45 CrMoV 7, W.-Nr. 1.2328	*Chrome-Molybdenum 45 CrMoV 7, Code No. 1.2328*
Normung *Standard*	**DIN 7250**	***DIN 7250***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Spitzen-Ø mm *Tip-Ø mm*	Ø mm		g
0265001006000	265- 10	120	4	10	10	65
0265001206000	265- 12	120	5	12	10	90
0265001216000	265- 12L	150	5	12	10	120

DURCHTREIBER / TAPER PUNCHES

264-...





Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung *Type*	Treibkegel und -flächen geschliffen, schwarz lackiert	*taper sections and surfaces ground, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Molybdän 45 CrMoV 7, W.-Nr. 1.2328	*Chrome-Molybdenum 45 CrMoV 7, Code No. 1.2328*
Normung *Standard*	**DIN 6458**	***DIN 6458***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Spitzen-Ø mm *Tip-Ø mm*	Ø mm		g
0264012106020	264- 120×10× 2	120	2,0	10	10	58
0264012106030	264- 120×10× 3	120	3,0	10	10	62
0264012106040	264- 120×10× 4	120	4,0	10	10	64
0264012106050	264- 120×10× 5	120	5,0	10	10	66
0264012106060	264- 120×10× 6	120	6,0	10	10	66
0264012126020	264- 120×12× 2	120	2,0	12	10	86
0264012126030	264- 120×12× 3	120	3,0	12	10	88
0264012126040	264- 120×12× 4	120	4,0	12	10	90
0264012126050	264- 120×12× 5	120	5,0	12	10	94
0264012126060	264- 120×12× 6	120	6,0	12	10	96
0264012126070	264- 120×12× 7	120	7,0	12	10	96
0264012126080	264- 120×12× 8	120	8,0	12	10	98
0264012126100	264- 120×12×10	120	10,0	12	10	104

SPLINTTREIBER *PARALLEL PIN PUNCHES*

271-...



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung *Type*	Treibdorne und -flächen geschliffen, schwarz lackiert	*taper sections and surfaces ground, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.8161	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.8161*
Normung *Standard*	**DIN 6450**	***DIN 6450***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Treibspitze *Front section* L mm	Spitzen-Ø mm *Tip-Ø mm*	Ø mm		g
0271000206000	271- 2	150	30	2,0	10	10	70
0271000306000	271- 3	150	40	3,0	10	10	66
0271000406000	271- 4	150	50	4,0	10	10	66
0271000506000	271- 5	150	50	5,0	10	10	66
0271000606000	271- 6	150	50	6,0	10	10	70
0271000706000	271- 7	150	50	7,0	12	10	102
0271000806000	271- 8	150	50	8,0	12	10	108
0271000906000	271- 9	150	50	9,0	12	10	112
0271001006000	271-10	150	50	10,0	12	10	100
0271000416000	271- 4L	175	80	4,0	10	10	62
0271000616000	271- 6L	175	80	6,0	10	10	70

DURCHTREIBER-SÄTZE *TAPER PUNCH SETS*

264K/264KS



264K
in Metallkassette
in a metal case



264KS
im Kunststoffhalter
in a plastic stand

6-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	mit Durchtreiber und Körner, in Metallkassette oder Kunststoffhalter	*with drift and center punches, in metal case or in plastic stand*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 Stück *Contents 1 piece of each*		g
0264500606000	264K	264-120 × 10 × 2 mm Durchtreiber I *Taper Punch* 264-120 × 10 × 3 mm Durchtreiber I *Taper Punch* 264-120 × 10 × 4 mm Durchtreiber I *Taper Punch* 264-120 × 10 × 5 mm Durchtreiber I *Taper Punch* 264-120 × 10 × 6 mm Durchtreiber I *Taper Punch* 265-120 × 10 mm Körner I *Centre Punch*	1	780
0264500607000	264KS		1	780

MEISSEL-SÄTZE *CHISEL AND PUNCH SETS*

266K/266KS/266S



266K
in Metallkassette
in a metal case



266KS
im Kunststoffhalter
in a plastic stand



266S
im Holzständer
in a wooden stand

6-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	mit 2 Meißeln, Körner und 2 Durchtreibern, in Metallkassette, Kunststoffhalter oder Holzständer	*with 2 chisels, centre and 2 drift punches in metal case, in plastic stand, or in wooden stand*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 Stück *Contents 1 piece of each*		g
0266500626000	266K	262-125 mm Flachmeissel I *Flat Cold Chisel* 262-150 mm Flachmeissel I *Flat Cold Chisel* 263-125 mm Kreuzmeissel I *Cross Cut Chisel* 264-120 × 10 × 4 mm Durchtreiber I *Taper Punch* 264-120 × 12 × 4 mm Durchtreiber I *Taper Punch* 265-120 × 10 mm Körner I *Centre Punch*	1	890
0266500627000	266KS		1	580
0266500606000	266S		1	650

SPLINTTREIBER-SÄTZE *PARALLEL PIN PUNCH SETS*

271K/271KS/271S



271K
in Metallkassette
in a metal case



271KS
im Kunststoffhalter
in a plastic stand



271S
im Holzständer
in a wooden stand

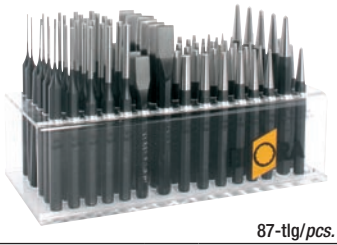
6-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	mit Splinttreibern in Metallkassette, Kunststoffhalter oder Holzständer	*with parallel pin punches in metal case, or in plastic stand, or in wooden stand*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 Stück *Contents 1 piece of each*		g
0271500616000	271K	271-150 × 2 mm Splinttreiber I *Parallel Pin Punch* 271-150 × 3 mm Splinttreiber I *Parallel Pin Punch* 271-150 × 4 mm Splinttreiber I *Parallel Pin Punch* 271-150 × 5 mm Splinttreiber I *Parallel Pin Punch* 271-150 × 6 mm Splinttreiber I *Parallel Pin Punch* 271-150 × 8 mm Splinttreiber I *Parallel Pin Punch*	1	815
0271500617000	271KS		1	540
0271500606000	271S		1	580

VERKAUFS-STÄNDER / CHISEL AND PUNCH DISPENSER UNIT

266P



87-tlg/*pcs.*

Inhalt *Contents*	Meissel, Körner, Durchtreiber und Splinttreiber	*chisels, taper-, centre- and parallel pin punches*
Ausführung *Type*	Kunststoff, Breite: 271mm Höhe: 81mm Tiefe: 130mm	*transparent acrylic sheeting, Width: 271mm Height: 81mm Depth: 130mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Stk *pieces each*		kg
0266508706000	266P	Flachmeissel I *Flat cold chisels*		1	7,7
		○ 262-125 mm	5		
		262-150 mm	6		
		Durchtreiber I *Taper punches*			
		○ 264-120 × 10 × 2 mm	6		
		264-120 × 10 × 3 mm	6		
		264-120 × 10 × 4 mm	6		
		264-120 × 10 × 5 mm	6		
		264-120 × 10 × 6 mm	6		
		264-120 × 10 × 8 mm	5		
		Körner I *Centre punches*			
		○ 265-120 × 10 mm	6		
		265-150 × 12 mm	5		
		Splinttreiber I *Parallel pin punches*			
		○ 271- 2 × 150 mm	6		
		271- 3 × 150 mm	6		
		271- 4 × 150 mm	6		
		271- 5 × 150 mm	6		
		271- 6 × 150 mm	6		
0266508707000	266P	leer I *empty*		1	600

VERKAUFS-STÄNDER / CHISEL AND PUNCH DISPENSER UNIT

266HP



60-tlg./*pcs.*

Inhalt *Contents*	Meissel und Körner	*chisels and centre punches*
Ausführung *Type*	Kunststoff, Breite: 295mm Höhe: 83mm Tiefe: 145mm	*transparent acrylic sheeting, Width: 295mm Height: 83mm Depth: 145mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	Stk *pieces each*		kg
0266506006000	266HP	Flachmeissel I *Flat cold chisels*		1	19,8
		○ 260-125 mm	6		
		260-150 mm	6		
		260-175 mm	6		
		260-200 mm	6		
		260-250 mm	6		
		260-300 mm	6		
		Kreuzmeissel I *Cross cut chisels*			
		○ 261-150 mm	6		
		261-200 mm	6		
		Körner I *Centre punches*			
		⬭ 265-120 × 10 mm	6		
		265-150 × 12 mm	6		
0266506007000	266HP	leer/*empty*			500

KUNSTSTOFFHALTER FÜR HANDSCHLAGWERKZEUGE / PLASTIC HOLDERS FOR HAND STRIKING TOOLS

267-H...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	für flachovale und oktagonale Meißel, Körner, Durch- und Splinttreiber	*for flat oval and octagonal chisels, center-, drift- and pin punches*
Ausführung *Type*	schwarze Kunststoff-Hängehalter	*black, plastic holder*
Material *Material*	Kunststoff	*plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schaftformen/-größen *Shaft forms/-sizes* in mm		g
0267000017000	267-H 1	○ 10	10	12
0267000027000	267-H 2	○ 12	10	12
0267000037000	267-H 3	○ 16	10	12
0267000047000	267-H 4	○ 18	10	12
0267000057000	267-H 5	○ 20	10	12
0267000067000	267-H 6	⬭ 14 x 9	10	12
0267000077000	267-H 7	⬭ 17 x 11	10	12
0267000087000	267-H 8	⬭ 20 x 12	10	12
0267000097000	267-H 9	⬭ 23 x 13	10	12
0267000107000	267-H 10	⬭ 26 x 13	10	12
0267000117000	267-H 11	⬭ 26 x 7	10	12

ELORA-QUALITÄT FÜR „DURCHSCHLAGENDEN“ ERFOLG!



ELORA QUALITY HITS THE NAIL ON THE HEAD!

HENKELLOCHEISEN *WAD PUNCHES*

285-...





Anwendung *Application*	zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen	*for a perforation of carton, leather, rubber and other soft materials*
Ausführung *Type*	**robust geschmiedete Formen**, lackiert, Pfeifen blank geschliffen, **innen leicht konisch zum Entfernen der Ausschnitte**	***robust forged forms**, lacquered, channels polished, **internal lightly conical for taking out the cuttings***
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 7200**, Form A	***DIN 7200**, Form A*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	L mm		g
0285000026000	285- 2	2	105	12	40
0285000036000	285- 3	3	105	12	40
0285000046000	285- 4	4	105	12	40
0285000056000	285- 5	5	110	12	55
0285000066000	285- 6	6	110	12	60
0285000076000	285- 7	7	120	12	80
0285000086000	285- 8	8	120	12	85
0285000096000	285- 9	9	120	12	90
0285000106000	285-10	10	130	12	120
0285000116000	285-11	11	130	12	120
0285000126000	285-12	12	130	12	120
0285000136000	285-13	13	140	6	155
0285000146000	285-14	14	140	6	155
0285000156000	285-15	15	140	6	160
0285000166000	285-16	16	140	6	170
0285000176000	285-17	17	145	6	205
0285000186000	285-18	18	145	6	210
0285000196000	285-19	19	145	6	210
0285000206000	285-20	20	160	6	290
0285000216000	285-21	21	160	6	290
0285000226000	285-22	22	160	6	300
0285000236000	285-23	23	165	3	325
0285000246000	285-24	24	165	3	340
0285000256000	285-25	25	170	3	355
0285000266000	285-26	26	170	3	360
0285000276000	285-27	27	175	3	450
0285000286000	285-28	28	175	3	460
0285000296000	285-29	29	175	3	460
0285000306000	285-30	30	190	3	560
0285000316000	285-31	31	190	3	560
0285000326000	285-32	32	190	3	560
0285000336000	285-33	33	195	1	640
0285000346000	285-34	34	195	1	650
0285000356000	285-35	35	195	1	660
0285000366000	285-36	36	195	1	660
0285000376000	285-37	37	205	1	750
0285000386000	285-38	38	205	1	780
0285000396000	285-39	39	210	1	800
0285000406000	285-40	40	210	1	810
0285000416000	285-41	41	210	1	820
0285000426000	285-42	42	220	1	980
0285000436000	285-43	43	220	1	980
0285000446000	285-44	44	220	1	980
0285000456000	285-45	45	220	1	1000
0285000466000	285-46	46	220	1	1100
0285000476000	285-47	47	230	1	1160
0285000486000	285-48	48	230	1	1180
0285000496000	285-49	49	230	1	1190
0285000506000	285-50	50	230	1	1200
0285000516000	285-51	51	230	1	1200
0285000526000	285-52	52	245	1	1850
0285000536000	285-53	53	245	1	1850
0285000546000	285-54	54	245	1	1850
0285000556000	285-55	55	245	1	1850
0285000566000	285-56	56	260	1	1850
0285000576000	285-57	57	260	1	1850
0285000586000	285-58	58	260	1	1850
0285000596000	285-59	59	260	1	1850
0285000606000	285-60	60	260	1	1850
0285000616000	285-61	61	260	1	1850
0285000626000	285-62	62	260	1	1850
0285000636000	285-63	63	260	1	1850
0285000646000	285-64	64	260	1	1850
0285000656000	285-65	65	260	1	3650
0285000666000	285-66	66	300	1	3650
0285000676000	285-67	67	300	1	3650
0285000686000	285-68	68	300	1	3650
0285000696000	285-69	69	300	1	3650
0285000706000	285-70	70	300	1	3650

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar! *Further sizes are available on request!*

HENKELLOCHEISEN-SÄTZE *WAD PUNCH SETS*

285S8/285S10



8+10-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzen Kunststoff-Rolltaschen	*in black plastic wallets*

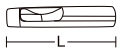
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt Ø *Contents Ø*		g
0285500806000	285 S8	3; 6; 8; 10; 12; 16; 20; 25 mm	1	1475
0285501006000	285 S10	3; 5; 7; 8; 10; 13; 16; 19; 22; 25 mm	1	1775

ACHTUNG!
Um unnötige Beschädigungen zu vermeiden, ist es empfehlenswert, beim Stanzen von Holz, Pappe, Leder oder etwas vergleichbarem eine Unterlage zu verwenden!

ATTENTION!
Please use a strong backing during the perforation of wood, carton, leather or something similar to avoid unneccessary damages!

RUNDLOCHEISEN *BELT PUNCHES*

286-...





Anwendung *Application*	zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen	*for a perforation of carton, leather, rubber and other soft materials*
Ausführung *Type*	lackiert, Pfeifen blank geschliffen	*lacquered, channels polished*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 7200**, **Form B**	***DIN 7200*, *Form B***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	L mm		g
0286000016000	286- 1	1	105	12	20
0286000026000	286- 2	2	105	12	20
0286000036000	286- 3	3	105	12	25
0286000046000	286- 4	4	110	12	35
0286000056000	286- 5	5	115	12	40
0286000066000	286- 6	6	115	12	45
0286000076000	286- 7	7	120	12	60
0286000086000	286- 8	8	120	12	75
0286000096000	286- 9	9	125	12	100
0286000106000	286-10	10	125	12	115
0286000116000	286-11	11	125	12	150
0286000126000	286-12	12	130	12	180
0286000136000	286-13	13	130	6	185
0286000146000	286-14	14	135	6	195
0286000156000	286-15	15	135	6	200
0286000166000	286-16	16	140	6	260
0286000176000	286-17	17	140	6	270
0286000186000	286-18	18	150	6	320
0286000196000	286-19	19	150	6	365
0286000206000	286-20	20	155	6	410
0286000216000	286-21	21	155	6	440
0286000226000	286-22	22	155	6	490
0286000236000	286-23	23	155	3	490
0286000246000	286-24	24	160	3	550
0286000256000	286-25	25	160	3	550

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar! *Further sizes are available on request!*

ACHTUNG!
Um unnötige Beschädigungen zu vermeiden, ist es empfehlenswert, beim Stanzen von Holz, Pappe, Leder oder etwas vergleichbarem eine Unterlage zu verwenden!

ATTENTION!
Please use a strong backing during the perforation of wood, carton, leather or something similar to avoid unneccessary damages!

SCHLAGZIFFERN-SÄTZE *FIGURE MARKING PUNCH SETS*

400Z-...



Anwendung *Application*	zum Einschlagen in Stahl	*for marking in steel*
Ausführung *Type*	9 Ziffern von 0 – 9, in stabilen Kunststoffdosen	*set of 9 figures: 0 – 9, in stable plastic storage boxes*
Normung *Standard*	**DIN 1451**	***DIN 1451***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schrifthöhe mm *Size of figures mm*	Schaft mm *Shank mm*		g
0400000020000	400Z- 2	2	6× 65	1	
0400000030000	400Z- 3	3	6× 65	1	
0400000040000	400Z- 4	4	7× 65	1	
0400000050000	400Z- 5	5	8× 65	1	
0400000060000	400Z- 6	6	9× 70	1	
0400000070000	400Z- 7	7	10× 75	1	
0400000080000	400Z- 8	8	11× 75	1	
0400000100000	400Z-10	10	12× 80	1	
0400000120000	400Z-12	12	14× 80	1	
0400000150000	400Z-15	15	16× 90	1	
0400000200000	400Z-20	20	18×100	1	

SCHLAGBUCH-STABENSÄTZE *LETTER MARKING PUNCH SETS*

400B-...



Anwendung *Application*	zum Einschlagen in Stahl	*for marking in steel*
Ausführung *Type*	27 GROSSBUCHSTABEN von A - Z und „&“, in stabilen Kunststoffdosen	*set of 27 BIG LETTERS A - Z and “&”, in stable plastic storage boxes*
Normung *Standard*	**DIN 1451**	***DIN 1451***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schrifthöhe mm *Size of figures mm*	Schaft mm *Shank mm*		g
0400010020000	400B- 2	2	6× 65	1	490
0400010030000	400B- 3	3	6× 65	1	495
0400010040000	400B- 4	4	7× 65	1	670
0400010050000	400B- 5	5	8× 65	1	865
0400010060000	400B- 6	6	9× 70	1	1180
0400010070000	400B- 7	7	10× 75	1	1560
0400010080000	400B- 8	8	11× 75	1	1895
0400010100000	400B-10	10	12× 80	1	2440
0400010120000	400B-12	12	14× 80	1	4500
0400010150000	400B-15	15	16× 90	1	4700
0400010200000	400B-20	20	18×100	1	6590

QUATROLIT®-RUND-AHLE *QUATROLIT®-ROUND AWL*

745



Ausführung *Type*	Klinge verchromt **mit schlagfestem** QUATROLIT® 2-Komponenten Heft	*blade chrome plated **with impact resistant** QUATROLIT® 2-Component handle*
Material *Material*	Spezialstahl	*special tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0745000001000	745	100 × Ø 6	6	75

QUATROLIT®-VIERKANT-AHLE *QUATROLIT®-SQUARE AWL*

746



Ausführung *Type*	4-kant-Klinge verchromt **mit schlagfestem** QUATROLIT® 2-Komponenten Heft	*square-blade chrome plated **with impact resistant** QUATROLIT® 2-Component handle*
Material *Material*	Spezialstahl	*special tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0746000001000	746	100 × Ø 6	6	75

SCHRAUBSTÖCKE UND ZUBEHÖR *BENCH VICES AND ACCESSORIES*

PARALLEL-SCHRAUBSTÖCKE *PARALLEL BENCH VICES*

1495-...

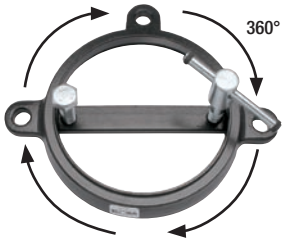


Ausstattung *Features*	große Ambosse, **extra große Spannweiten**, nachstellbare Führungen	*large anvils, **extra large openings**, adjustable guides*
Ausführung *Type*	**im Gesenk geschmiedet**, gehärtet, gefräste Spannbacken, schwarz lackiert	***drop forged**, hardened, milled clamping jaws, black lacquered*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 43	*high grade tool steel C 43*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spann- und Backenbreite *Width of jaws* mm	Spanntiefe *Opening* mm	Amboss *Anvil* mm		kg
1495001154000	1495- 115	115	140	45 × 63	1	7,8
1495001354000	1495- 135	135	170	57 × 75	1	14,0
1495001504000	1495- 150	150	190	65 × 80	1	18,5

DREHTELLER FÜR SCHRAUBSTÖCKE *SWIVEL BASE FOR BENCH VICES*

1495D-...



Anwendung *Application*	zu verwenden mit Parallel-Schraubstöcken ELORA-Nr. 1495	*for use with parallel bench vices ELORA-No. 1495*
Ausführung *Type*	**Drehbereich 360° stufenlos**, schwarz lackiert	***turning vice 360° stepless**, black lacquered*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Schraubstock ELORA-Nr. *for bench vice ELORA-No.*	Lochkreis-Ø mm		g
1495011154000	1495D- 115	1495-115	165	1	580
1495011354000	1495D- 135	1495-135	195	1	1080
1495011504000	1495D- 150	1495-150	225	1	1400

GASDRUCKLIFT FÜR SCHRAUBSTÖCKE *GAS PRESSURE ELEVATOR FOR BENCH VICES*

1495L-135

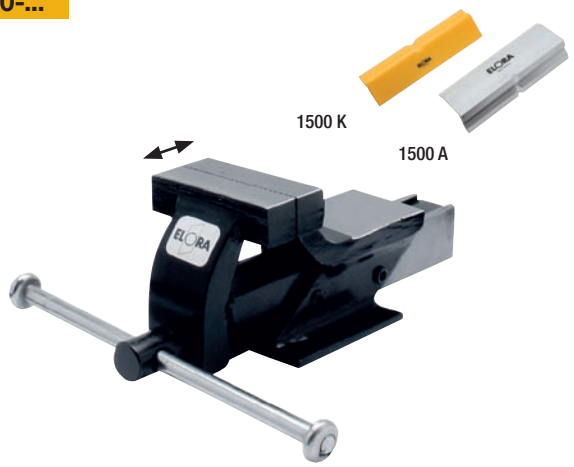


Anwendung *Application*	für **komfortables Heben und Senken schwerer Schraubstöcke und Werkstücke**, zu verwenden mit Parallel-Schraubstock ELORA-Nr. 1495-135	*for **comfortable height adjusting of heavy bench vices or/and workpieces**, for use with parallel bench vice ELORA-No. 1495-135*
Ausführung *Type*	**Hubbereich**: bis 240 mm stufenlos, **Drehbereich: 360°** stufenlos, schwarz lackiert	***Height range**: up to 240 mm stepless, **turning vice 360° stepless**, black lacquered*
Ausstattung *Features*	gasdruckunterstützte Höhenverstellung	*Gas pressure elevating mechanism*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Schraubstock ELORA.-Nr. *for bench vice ELORA-No*		kg
1495021354000	1495L- 135	1495-135	1	9,15

PARALLEL-SCHRAUBSTÖCKE / *PARALLEL BENCH VICES*

1500-...

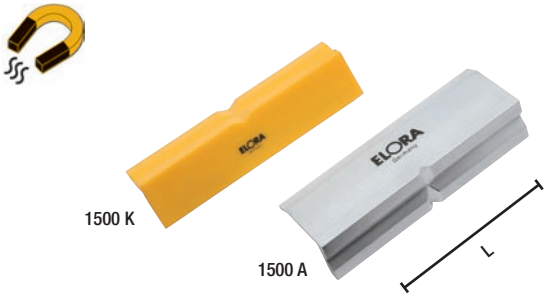


Ausstattung *Features*	große Ambosse, **Spanabführungsrillen in der Führungsschiene**	*large anvils,* ***chip removal grooves***
Ausführung *Type*	**im Gesenk geschmiedet** (Ganzstahl), mit gehärteten Stahlbacken	***die forged*** *(all steel) hardened jaws*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spann- und Backenbreite *Width of jaws* mm	Spanntiefe *Opening* mm	Amboss ***Anvil*** mm		kg
1500000014000	1500- 1	75	45	70×45	1	2,7
1500000024000	1500- 2	100	53	88×59	1	5,4
1500000034000	1500- 3	125	72	116×80	1	10,5
1500000044000	1500- 4	150	90	132×90	1	15,0
1500000054000	1500- 5	175	90	132×90	1	15,5

SCHONBACKEN FÜR SCHRAUBSTÖCKE / *JAW CAPS FOR BENCH VICES*

1500A-.../1500K-...



Anwendung *Application*	**passend für alle Schraubstöcke**	***suitable for all bench vices***
Ausstattung *Features*	mit Prisma und Magnetstreifen für sicheren Halt an der Backe	*with prismn and magnetic strips for safe fixing on jaws*
Material *Material*	**A:** Aluminium-Legierung, **K:** Kunststoff	**A:** *alloy,* **K:** *plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1500011004000	1500A-100	100	6	72
1500011254000	1500A-125	125	6	90
1500011504000	1500A-150	150	6	110
1500020804000	1500K- 80	80	6	26
1500021004000	1500K-100	100	6	34
1500021254000	1500K-125	125	6	40
1500021504000	1500K-150	150	6	48



ELORA

10

SCHWEISS-, ROHR- UND INSTALLATIONSWERKZEUGE

WELDING-, PIPE- AND PLUMBER'S TOOLS



GRIPZANGEN — *GRIP PLIERS*

HALTER FÜR ELORA-GRIPZANGEN — *GRIP HOLDER FOR ELORA-GRIP PLIERS*

500H

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Gripzangen können mit dem Halter ELORA-Nr. 500H verwendet werden.

All grip pliers marked with this symbol can be used with the grip holder ELORA-No. 500H



Anwendung *Application*	eingesteckt in den Halter können ELORA-Gripzangen als Schraubstöcke für leichte Arbeiten verwendet werden; zum Anschrauben an Werkbänke, Arbeitstische u.ä.	*fixed in the holder, Elora grip pliers can be used like a bench vise; for fixing at workbenches, worktables etc.*
Ausführung *Type*	schwarz lackiert	*black laquered*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm		g
0500000003000	500H	0 – 50	110	1	200

UNIVERSAL-GRIPZANGEN — *UNIVERSAL-GRIP PLIERS*

500-...





500- 180/250

Spannweite und Spanndruck einstellbar
span width and span compression are adjustable

Anwendung *Application*	Backen halbrund, mit **Drahtschneider,** mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*curved jaws with **wire cutter,** with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium, 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0500001253000	500- 125	25	125	5	1	195
0500001803000	500- 180	35	180	8	1	360
0500002503000	500- 250	50	250	10	1	570
0500003003000	500- 300	65	300	12	1	895

PRISMEN-GRIPZANGEN — *PRISM GRIP PLIERS*

500P- ...



500P- 180/250

Ausführung *Type*	obere Backe gerade, **untere Backe mit Prismenaussparungen,** mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with one straight and **one prism jaw,** with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0500011803000	500P- 180	25	180	8	1	280
0500012503000	500P- 250	45	250	10	1	750
0500013003000	500P- 300	45	300	12	1	975

UNIVERSAL GRIPZANGE — *UNIVERSAL GRIP PLIER*

500G-250



Ausführung *Type*	Backen gerade, mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*straight jaws, with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0500202503000	500G- 250	40	250	10	1	510

DER „SCHRAUBSTOCK" FÜR DIE WERKZEUGTASCHE –

DER HALTER 500H ERWEITERT ELORA-GRIPZANGEN ZU PRAKTISCHEN HALTEVORRICHTUNGEN FÜR DEN MOBILEN HANDWERKER.

THE POCKET "BENCH VISE" –

THE GRIP HOLDER 500H ALLOWS THE USE OF ELORA GRIP PLIERS AS A KIND OF CLAMPING INSTRUMENT FOR MOBILE USE



PARALLEL-GRIPZANGE — *PARALLEL GRIP PLIER*

501



Ausführung *Type*	Backen **parallel,** mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*jaws **parallel,** with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0501000000000	501	45	250	10	1	575

GRIPZANGEN — *GRIP PLIERS*

502-...

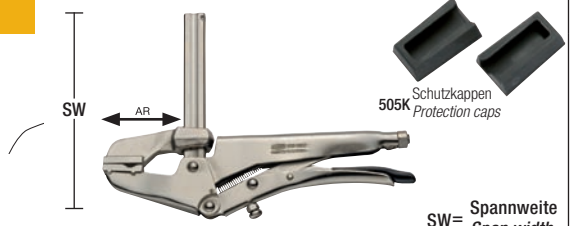


Ausführung *Type*	kombinierte Maulformen, mit **Schnell-Lösehebel, gesenk-geschmiedet,** vernickelt	*curved jaws, with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0502001803000	502- 180	45	180	8	1	365
0502002503000	502- 250	45	250	10	1	570

PARALLEL-GRIPZANGEN — *PARALLEL-GRIP PLIERS*

505-...



Anwendung *Application*	auch für kleinere Rundteile und sperrige Werkstücke geeignet	*suitable for small round parts and bulky items*
Ausführung *Type*	**parallele Spannflächen mit Prismenaussparung, Schraubzwingenfunktion** durch **gleichbleibende Parallelität über den gesamten Spann-bereich,** langer Gleitbügel (100-200 mm) mit **Schnellösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*jaws **parallel in all positions**, **stepless adjustments** up to 100 respect. 200 mm, long gliding clip with **quick release lever**, **die forged**, nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm (AR)	L mm	L *Inch*		g
0505001003000	505- 100	65	100	280	12.1/2	1	950
0505002003000	505- 200	65	200	280	12.1/2	1	1100

SCHUTZKAPPEN FÜR PARALLEL-GRIPZANGEN — *PROTECTION CAPS FOR PARALLEL GRIP PLIERS*

505K



Anwendung *Application*	zum schonenden Spannen empfindlicher Oberflächen, zu verwenden mit Parallel-Gripzangen ELORA-Nr. 505	*to protect sensitive surfaces, for use with Parallel-Grip Pliers ELORA-No. 505*
Ausführung *Type*	Schutzkappen-Satz	*protection cap set*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0505000003000	505K	2	5

BREITMAUL-GRIPZANGE — *GRIP PLIER*

506-50



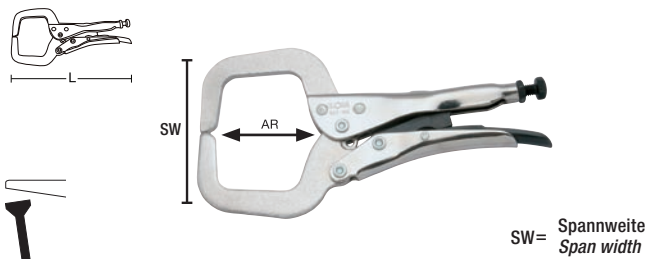
bewegliche Unterbacke ermöglicht flexibles Greifen
movable bottom jaw offers flexible clampings

Ausführung *Type*	**Backen parallel, 80 mm breite Gelenkbacken**, mit **Schnell-Lösehebel, gesenk-geschmiedet**, vernickelt	***jaws parallel, 80 mm width flexible jaws,** with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	*Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208*	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm= SW	L mm	L *Inch*		g
0506000503000	506- 50	25	255	10	1	705

KLAMMER- ODER C-GRIPZANGEN — *C-CLAMP WELDERS GRIP PLIERS*

507-...

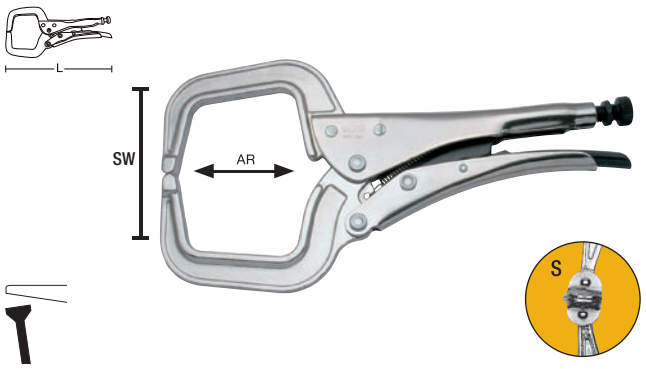


Anwendung *Application*	anstelle von Schraubzwingen einzusetzen, für Karosseriebau, Metallbau, Montagearbeiten u. ä., mit beweglichen Stahlbacken	*for use instead of clamps, suitable for car body repair, metal fabrication, general welding jobs, with flexible steel jaws*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	with ***quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	L mm	L *Inch*		g
0507101653000	507- 165	0 – 60	45	165	6. 1/2	1	230
0507101663000	507- 165S	0 – 50	45	165	6. 1/2	1	250

KLAMMER- ODER C-GRIPZANGEN / *C-CLAMP WELDERS GRIP PLIERS*

507-280/280S



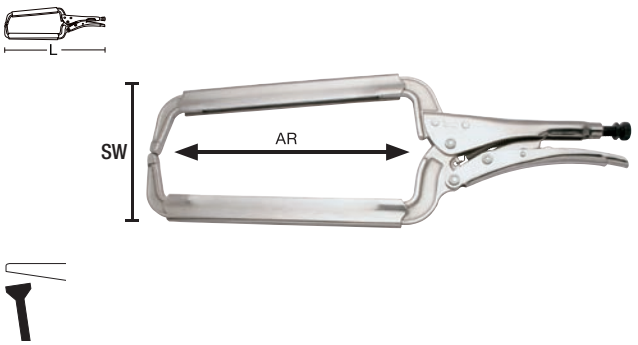
Anwendung *Application*	anstelle von Schraubzwingen einzusetzen, für Karosseriebau, Metallbau, Montagearbeiten u. ä., mit beweglichen Stahlbacken	*for use instead of clamps, suitable for car body repair, metal fabrication, general welding jobs, with flexible steel jaws*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm (AR).	L mm	L *Inch*		g
0507102803000	507- 280	0 – 100	70	300	12	1	890
0507102813000	507- 280S	0 – 70	90	300	12	1	960

SW= Spannweite *Span width*

BÜGEL-GRIPZANGE / *C-CLAMP WELDERS GRIP PLIER*

507-460

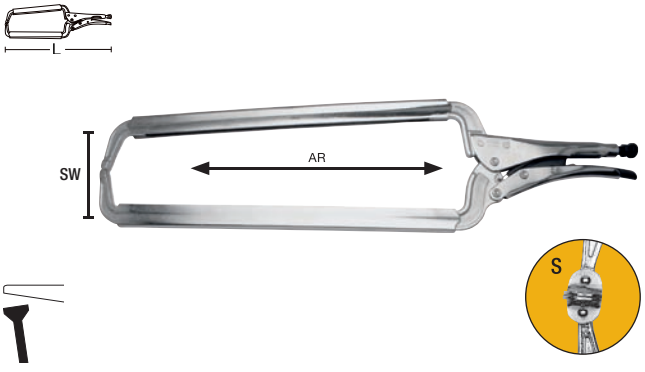


Anwendung *Application*	anstelle von Schraubzwingen einzusetzen, für Karosseriebau, Metallbau, Montagearbeiten u. ä., mit beweglichen Stahlbacken	*for use instead of clamps, suitable for car body repair, metal fabrication, general welding jobs, with flexible steel jaws*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No.. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm (AR)	L mm	L *Inch*		g
0507104603000	507- 460	0 – 260	250	460	18	1	1340

BÜGEL-GRIPZANGEN / *C-CLAMP WELDERS GRIP PLIERS*

507-...



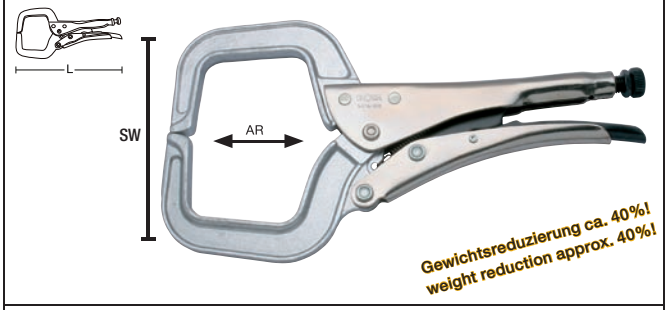
Anwendung *Application*	anstelle von Schraubzwingen einzusetzen, für Karosseriebau, Metallbau, Montagearbeiten u. ä., mit beweglichen Stahlbacken	*for use instead of clamps, suitable for car body repair, metal fabrication, general welding jobs, with flexible steel jaws*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No.. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm (AR).	L mm	L *Inch*		g
0507106003000	507- 600	0 – 400	400	630	25	1	1630
0507106013000	507- 600S	0 – 400	400	630	25	1	1810

SW= Spannweite *Span width*

ALU-GRIPZANGEN / *ALUMINIUM C-CLAMP WELDERS GRIP PLIERS*

507A-...



Besondere Merkmale *Special features*	die Leichtmetall-Legierung verhindert das Festsetzen von Schweißperlen	*the light alloy avoids the adhering of welding beads*
Anwendung *Application*	zum Spannen von Profilmaterial bei Bohr-, Schraub- und Schweiß-arbeiten	*to clamp even awkward shapes nickel plated*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	*Backen aus hochbelastbarer Leichtmetall-Legierung*	*jaws made from heat treated die cast aluminium alloy*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	L mm	L *Inch*		g
0507203003000	507A- 300	0 – 90	70	300	12	1	640
0507203603000	507A- 360	0 – 180	140	360	14	1	870

LANGBECK- ODER KRÄHEN-SCHNABEL-GRIPZANGEN / *LONG NOSE- OR CROW NOSE- GRIP PLIERS*

508-...

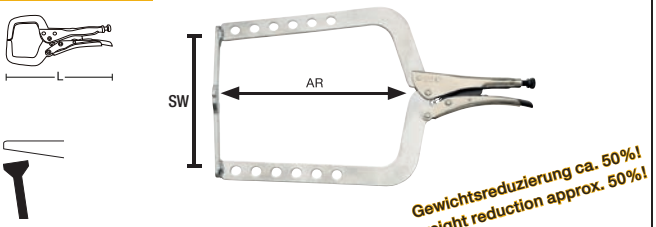


Anwendung *Application*	für Arbeiten an engen, schmal zulaufenden und tiefen Stellen wie Motoren, Schaltschränken u. ä.	*for working in narrow and deep sections like for e.g. motors, control cabinets etc.*
Ausführung *Type*	**lange, schmale Backen,** mit **Brennerloch zum Fassen** von runden Teilen, mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	***long and slim jaws,** with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm= SW	L mm	L *Inch*		g
0508001653000	508- 165	0 – 55	165	12	1	180
0508002353000	508- 235	0 – 70	235	12	1	400
0508003003000	508- 300	0 – 130	300	12	1	480

ALU-SCHWEISSER-GRIPZANGE / *ALUMINIUM WELDERS GRIP PLIER*

509A-500



Gewichtsreduzierung ca. 50%!
weight reduction approx. 50%!

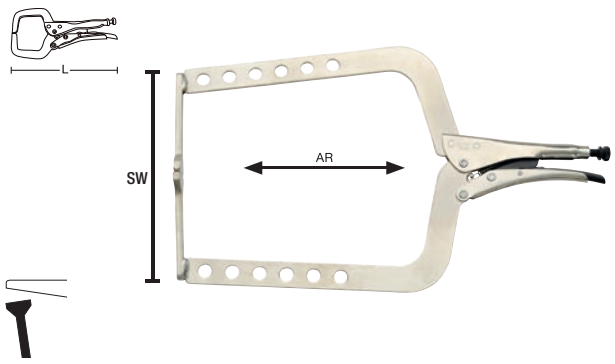
Besondere Merkmale *Special features*	die Leichtmetall-Legierung verhindert das Festsetzen von Schweißperlen	*the light alloy avoids the adhering of welding beads*
Anwendung *Application*	anstelle von Schraubzwingen einzusetzen, für Karosseriebau, Metallbau, Montagearbeiten u. ä.	*for use instead of clamps, suitable for car body repair, metal fabrication, general welding jobs*
Ausführung *Type*	**mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	***with quick release handle, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	*Backen aus hochbelastbarer Leichtmetall-Legierung*	*jaws made from heat treated die cast aluminium alloy*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	L mm	L *Inch*		g
0509205003000	509A- 500	0 – 270	300	500	20	1	950

SW= Spannweite *Span width*

SCHWEISSER-GRIPZANGE / *WELDERS GRIP PLIER*

509-500



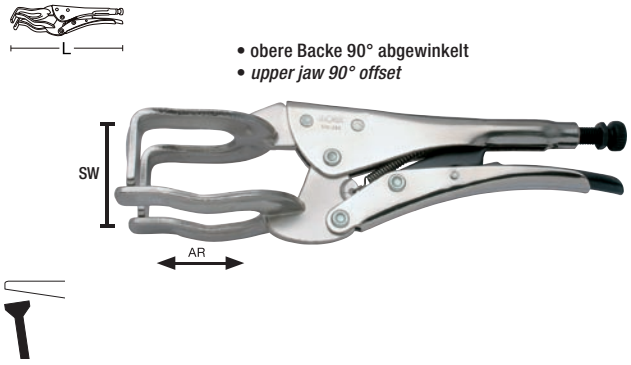
Anwendung *Application*	zum Spannen von Profilmaterial mit hohen Stegen und für Arbeiten an sperrigen Werkstücken; besonders geeignet für Metallbau und Karosseriearbeiten	*to clamp many awkward shapes, specially large panels, especially for bulky items, suitable for metal construction and car body works*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	*Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208*	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	L mm	L *Inch*		g
0509005003000	509- 500	0 – 270	300	500	20	1	1785

SW= Spannweite *Span width*

SCHWEISSER-GRIPZANGE / *WELDERS GRIP PLIER*

510-280

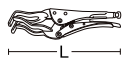


Anwendung *Application*	zum Spannen von Profil- oder Flachmaterial, besonders geeignet zum Verbinden von zwei Werkstücken gleicher Stärke	*to clamp profile and flat material, especially suitable for connecting two work pieces of the same size with each other*
Ausführung *Type*	mit **weiter Öffnung** für den Schweißvorgang, mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with **large opening for welding process,** with **quick release lever, die forged**, nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm (AR)	L mm	L *Inch*		g
0510102803000	510- 280	0 – 90	80	300	12	1	930

SCHWEISSER-GRIPZANGE — *WELDERS GRIP PLIER*

510A-280







Gewichtsreduzierung ca. 25%!
weight reduction approx. 25%!

Besondere Merkmale *Special features*	die Leichtmetall-Legierung verhindert das Festsetzen von Schweißperlen	*the light alloy avoids the adhering of welding beads*
Anwendung *Application*	zum Spannen von Profil- oder Flachmaterial, besonders geeignet zum Verbinden von zwei Werkstücken gleicher Stärke	*to clamp profile and flat material, especially suitable for connecting two work pieces of the same size with each other*
Ausführung *Type*	mit **weiter Öffnung** für den Schweißvorgang, mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with **large opening** for welding process, with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus hochbelastbarer Leichtmetall-Legierung	*jaws made from heat treated die cast aluminium alloy*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm (AR)	L mm	L *Inch*		g
0510202803000	510A- 280	0 – 100	70	300	12	1	720

ROHR- ODER SCHWEISSER-GRIPZANGE — *WELDERS GRIP PLIER*

511-280



sichere 3-Punkte Auflage beim Spannen
reliable 3-Point base during the clamping







Anwendung *Application*	zum zentrierten Spannen beim Verschweißen von Rohren	*for center clamping when welding pipes*
Ausführung *Type*	mit **weiter Öffnung für den Schweißvorgang,** mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with **large opening for welding,** with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	*Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208*	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm (AR)	L mm	L *Inch*		g
0511102803000	511- 280	0 – 100	90	300	12	1	925

BREITMAUL-GRIPZANGE — *GRIP PLIER*

512-180



Anwendung *Application*	zum Halten, Biegen und Bördeln von Blechen	*for clamping, bending and flaring of sheet metal*
Ausführung *Type*	mit 80mm breiten Stahlbacken, mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with 80mm wide steel jaws and with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm=SW	mm	*Inch*		g
0512101803000	512- 180	0 – 45	200	8	1	500

RADLAUF-GRIPZANGEN — *WING GRIP PLIERS*

521-...



Anwendung *Application*	hält den Radlauf ohne abzurutschen. **Geringer Pressdruck, um** das **Verformen** des Bleches **zu vermeiden**	*rests on wheel arch flange preventing silppage. Allows **minimum pressure reducing risk of part distortion***
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0521002903000	521- 290	70	290	11.1/2	1	920
0521003503000	521- 350	120	350	14	1	1150

LOCHSCHWEISS-GRIPZANGE — *PLUGWELD GRIP PLIER*

522-235



Anwendung *Application*	zum Punktschweißen auch von dünnen Blechen, **die Kupferbacke verhindert das Durchbrennen der Bleche und das Festkleben von Schweißmaterial,** besonders geeignet für Karosseriearbeiten	*for spot welding also of thin walled sheet metals, **prevents burn through and adhering of welding material,** especially car body repairs suitable, for general maintenance*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet,** vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	obere Backe aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, untere Backe aus Kupfer	*top jaw made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208, bottom jaw made from copper*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm = SW	mm		g
0522002353000	522- 235	0 – 40	235	1	510

TISCHSPANN-GRIPZANGE — *TABLE GRIP PLIER*

523-300



Anwendung *Application*	5 Bohrungen in der Grundplatte ermöglichen die Anbringung an T-Nuten, Tischplatten oder Werkbänken. Spannt Werkstücke zum Bohren, Fräsen, Löten, Kleben, Schnitzen usw.	*5 holes in base of tool allow fixing on machinery T-Slots or tables and work benches. Clamps sections for drilling, light milling, welding, glueing, carving etc.*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged**, nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws and plate made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm = SW	mm		g
0523003003000	523- 300	0 – 100	300	1	880

AXIAL-GRIPZANGEN — *AXIAL GRIP PLIERS*

MICRO GRIP ZANGE — *MICRO GRIP PLIER*

519

NEU NEW!



Ausführung *Type*	hochwertige, vergütete Aluminiumlegierung, 120 g leicht, ergonomisches Design mit abgerundeten Ecken, geradlinige Führung der beweglichen Backe. Einhandbedienung möglich, Messingschraube zur Feineinstellung. Länge 92 mm, Spannbereich 12 mm	*high-grade, hardened and tempered aluminium alloy, only 120g, ergonomic design with rounded corners, straight-line motion of the moveable jaw. Single-handed operation possible, brass screw for fine adjustment. Length 92 mm, jaw opening 12 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite /*Span width* mm=SW	mm		g
0519000003000	519	12mm	92	1	120

VORTEILE DER ELORA-AXIAL-GRIPZANGEN:

- Ergonomisch geformtes Werkzeug mit abgerundeten Formen für sicheres und bequemes Arbeiten.
- Verringerte Baugröße durch axial verlaufende Spannkraft. Dadurch sind auch Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen möglich, bei denen gewöhnlichen Gripzangen an ihre Grenzen stoßen.
- Einfaches Lösen durch ergonomisch angeordneteten Schnell-Lösehebel.
- Einhandbedienung.

Anwendung:
Axial-Gripzangen sind besonders geeignet für Karosserie- und Schweißarbeiten an Problemstellen. Türen, Motorhauben und Heckklappen können eingepasst werden, ohne die Zangen zu entfernen.

ADVANTAGES OF THE ELORA-AXIAL-GRIP-PLIERS:

- *ergonomical design. Round contours for operator's comfort.*
- *small size and linear motion allows use for many shapes even in awkward sections.*
- *easy push-button release.*
- *one-hand-operating.*

***Application**:*
Axial Grip Pliers are suitable for body repair jobs and welding work. No provisional welding required to hold body parts for assembly.

KETTEN-GRIPZANGEN — *CHAIN GRIP PLIERS*

524- ...



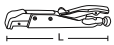
524E

Anwendung *Application*	zum Festhalten und Spannen unterschiedlichster Profile, besonders geeignet an schwer zugänglichen Stellen und für die Demontage von Abgasanlagen, ELORA-Nr. 524E ist sowohl Verlängerung als auch Ersatzkette	*adjusts quickly around any shaped object, especially in awkward areas, suitable for dismantle of exhaust gas plants or exhaust systems, ELORA-No. 524E is an extension chain as well as spare chain!*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged**, nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ø bis mm *for Ø up to mm*	mm		g
0524002503000	524- 250	160	250	1	900
0524003003000	524- 300	160	300	1	1110
0524400003000	524E	Ersatz- und Verlängerungskette 160 *spare and extension chain*	480	1	310

AXIAL-GRIPZANGE — *AXIAL GRIP PLIER*

513





Anwendung *Application*	zum Punktschweißen überlappender Bleche, ermöglicht 4 saubere Schweißpunkte, ohne die Zange zu entfernen z. B. im Einsatz an Türöffnungen, Seitenteilen, usw.	*for spot welding of overlapping metal sheet, 4 cleanly welded spots, are possible without moving the plier for use on doorways, side pieces etc.*
Ausführung *Type*	**schlanke Form** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design,** with **quick release lever,** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0513000003000	513	0 – 15	36	57	195	1	480

SW= Spannweite *Span width*

AXIAL-GRIPZANGE — AXIAL GRIP PLIER

514



Anwendung *Application*	zum Fixieren von Blechen mit hohen Stegen, besonders geeignet für Arbeiten an Seitenwänden und Heckteilen, U-förmigen Karosserieprofilen usw. und Schweißungen in Falz, z.B. bei VW / Audi, Opel, Ford, diverse japanische Fahrzeuge u.a.	*clamps to flanged joints, car body repair etc., for welding in folds, for e.g. U-shaped car body folds on VW/Audi, Opel, Ford and various japanese cars*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design** with **quick release lever,** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0514000003000	514	0 – 15	25	45	235	1	490

AXIAL-GRIPZANGE — AXIAL GRIP PLIER

515



Anwendung *Application*	zum Fixieren von U-Profilen und U-förmigen Karosseriefalzen, besonders geeignet beim Anpassen von Heckteilen und hinteren Seitenwänden	*for fitting U-profiles and U-shaped body folds, suitable for adjusting rear body parts and side walls*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design** with **quick release lever** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0515000003000	515	0 – 15	7	18	210	1	430

AXIAL-GRIPZANGE — AXIAL GRIP PLIER

516



Anwendung *Application*	zum rechtwinkligen Fixieren von zwei Blechen gleicher Stärke, zum Schweißen von Kehlnähten bis zur Blechkante	*clamps two sheet metal pieces of equal thickness at 10°, ideal for welding works*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design,** with **quick release lever** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0516000003000	516	0 – 10	15	50	200	1	470

AXIAL-GRIPZANGE — AXIAL GRIP PLIER

517



Anwendung *Application*	zum Fixieren von U-Profilen und U-förmigen Karosseriefalzen, besonders geeignet beim Anpassen von Türschwellen, Radläufen, Dächern und Seitenwänden und anschließendem Punktschweißen zwischen den Zangenbacken	*for fitting U-profiles and U-shaped body folds, particularly well suited for fitting door sills, wheels housings, roofs and side walls and assists in subsequent spot welding between the claws*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design,** with **quick release lever** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0517000003000	517	0 – 15	9	45	220	1	450

SW= Spannweite ***Span width***

AXIAL-GRIPZANGE — AXIAL GRIP PLIER

518



Anwendung *Application*	für Arbeiten in engen Rundungen, besonders geeignet für Arbeiten an Türöffnungen, Radläufen, Heckklappen, Motorhauben und hinteren Seitenwänden, **ohne die Zange zu entfernen**	*for jobs in tight curves, particular suitable for doorways, wheels housings and for adjusting rear body parts of the car, **without removing the clamp***
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design** with **quick release lever,** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW *SW* mm	BB *JT* mm	L mm		g
0518000003000	518	0 – 18	18	195	1	420

AXIAL GRIPZANGEN SATZ — AXIAL GRIP PLIER SET

519 S-6

NEU NEW!



6-tlg./*pcs.*

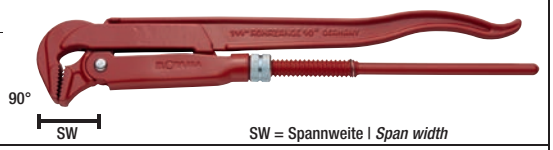
Ausführung *Type*	kartonverpackt	carton box packed

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0519500063000	519 S-6	Axial Gripzangen I *Axial grip pliers* 513-195 mm; 514-210 mm; 515-195 mm; 516-205 mm; 517-230 mm; 518-195 mm	1	2740

ROHR- UND WASSERPUMPENZANGEN — *PIPE WRENCHES AND MULTI GRIPPING PLIERS*

ROHRZANGEN — *PIPE WRENCHES*

66A-...



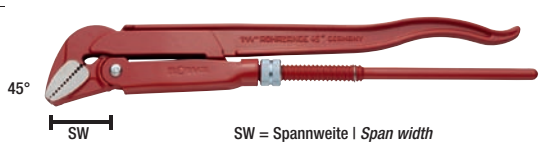
SW = Spannweite | *Span width*

Ausführung *Type*	schwedische Formen, Maulstellungen 90°, **gesenkgeschmiedete, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert,** rot lackiert	*Swedish pattern, jaws angled at 90°, **drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels**, red lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Rohre bis *pipes up to* Ø	L mm	L *Inch*	SW mm		g
0066100346000	66A- 1	1"	340	13.5	45	1	1085
0066100426000	66A- 1.1/2	1.1/2"	400	16	62	1	1510
0066100496000	66A- 2	2"	530	21	76	1	2780
0066100636000	66A- 3	3"	720	29	103	1	4200

ECK-ROHRZANGEN — *PIPE WRENCHES*

67E-...



SW = Spannweite | *Span width*

Ausführung *Type*	schwedische Formen, Maulstellungen 45°, **gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert**, Mäuler poliert, rot lackiert	*Swedish pattern, jaws angled at 45°, **drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels**, jaws polished, red lacquered*
Material *Material*	*Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208*	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Rohre bis *pipes up to* Ø	L mm	L *Inch*	SW mm		g
0067100236000	67E- 1/2	1/2"	270	11	38	1	490
0067100346000	67E- 1	1"	320	13	50	1	960
0067100426000	67E- 1.1/2	1.1/2"	420	17	66		1420
0067100496000	67E- 2	2"	570	23	80	1	2900
0067100636000	67E- 3	3"	700	28	110	1	4400

ECK-ROHRZANGEN — *PIPE WRENCHES*

68SN-...

· 3 Punktauflage für Rohre im S-Maul
· S-jaws with reliable 3-point base for tubes



SW = Spannweite | *Span width*

Ausführung *Type*	mit **schlanken S-Mäulern bei 45°, gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert**, rot lackiert, Mäuler poliert	*with **slim S-Jaws at 45°, drop forged, jaws induction hardened with captive knurled wheels**, jaws polished, red lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Rohre bis *pipes up to* Ø	L mm	L *Inch*	SW mm		g
0068100236000	68SN- 1/2	1/2"	270	11	38	1	440
0068100346000	68SN- 1	1"	320	13	50	1	885
0068100426000	68SN- 1.1/2	1.1/2"	420	17	66		1490
0068100496000	68SN- 2	2"	570	23	80	1	2500
0068100636000	68SN- 3	3"	700	28	110	1	4200

MIT ELORA BEHALTEN SIE ALLES FEST IM „GRIFF"!

ELORA



ELORA LETS YOU GET A GRIP ON IT!

MAULFORM FÜR ... — *FORM OF JAWS FOR ...*



EINHAND- ODER „STILLSON" ROHRZANGEN — *ONE-HAND- OR „STILLSON" ADJUSTABLE PIPE WRENCHES*

75- ...



Anwendung *Application*	ratschenartiges Arbeiten ist durch die **federngelagerten Greifbacken** möglich. Durch die **Einhandbetätigung** (Griffanhebung) pressen sich die Backen beim Anziehen fest ans Rohr und beim Anheben lösen sie sich!	*enables ratchet-like motion thanks to the **spring-loaded jaws. Single-handed operation** (just lift the handle to release) ensures the jaws grip the pipe firmly while tightening and release it when the handle is raised*
Ausführung *Type*	amerikanische Modelle, **verstellbar durch Rändelschrauben, Mäuler induktiv gehärtet,** stahlgrau, Griffe lackiert	*American types, **adjustable through knurled head screws, jaws induction hardened**, steel grey, lacquered handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**US-Norm GGG-W-651, Klasse A, Type 1**	***US-Norm GGG-W-651, class A, Type 1***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm = SW	mm	*Inch*		g
0075000105200	75- 10	26	250	10	1	550
0075000125200	75- 12	30	300	12	1	800
0075000145200	75- 14	38	350	14	1	965
0075000185200	75- 18	52	450	18	1	1650
0075000245200	75- 24	65	600	24	1	3150

„BLITZ"-ROHRZANGEN — *„FLASH" PIPE WRENCHES*

136-...



Ausführung *Type*	mit Gewinderollen, **Mäuler verstärkt und induktiv gehärtet, leichte und schnelle Verwendung**, schwarz lackiert	*with knurled adjustments, **reinforced jaws, inductive hardened, for an easy and quick usage**, black lacquered*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm = SW	mm	*Inch*		g
0136001755100	136- 175	35	175	7	1	300
0136002255100	136- 225	42	225	9	1	510
0136002755100	136- 275	60	275	11	1	815
0136003155100	136- 315	75	315	12	1	985
0136003605100	136- 360	90	360	14	1	1620

EINHAND-WASSERPUMPENZANGE — *ONE-HAND WATERPUMP PLIER*

129



Anwendung *Application*	Einhand-Wasserpumpenzange durch **selbstständiges Anpassen** an unterschiedliche Formen, **große Hebelkraft**	*One-Hand Waterpump Plier, **self adjusting** on different sizes/ forms, **strong lever power***
Ausführung *Type*	blau lackiert, Kopf geschliffen, **selbstfixierend**, **Klemmschutz**	*blue lacquered, head polished, **self fixing**, **pinch protection***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	*Inch*		g
0129002506500	129	250	10	1	480

WASSERPUMPENZANGEN — *WATERPUMP PLIERS*

130 ...

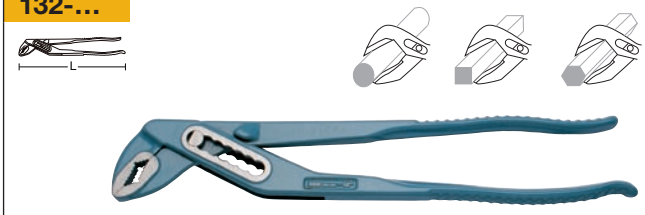


Ausführung *Type*	Köpfe poliert, **MB**: verchromt, **BI**: verchromt, poliert, mit Griffschutzhüllen	*heads polished, **MB**: chrome plated, **BI**: chrome plated, with insulated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN ISO 8976, Form A**, mit aufgelegten Gewerben	***DIN ISO 8976, form A**, slip joint patterns*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L *Inch*		g
0130002401000	130MB- 240	240	10	1	260
0130002402000	130BI- 240	240	10	1	320

WASSERPUMPENZANGEN — *WATERPUMP PLIERS*

132-...



- **7-fach verstellbar**
- **Zähne induktiv gehärtet**
- ***7-position box joint***
- ***teeth inductive hardend***

Ausführung *Type*	blau lackiert, Köpfe und Gewerbe durchgesteckt, poliert, **Sicherheitsgelenk mit Klemmschutz**	*blue lacquered, heads and box joints polished, **with pinch protection***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN ISO 8976, Form C**	***DIN ISO 8976, form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L *Inch*		g
0132001906500	132- 190	190	7.5	1	150
0132002406500	132- 240	240	10	1	300
0132003006500	132- 300	300	12	1	460

RILLEN-WASSERPUMPENZANGEN — *WATERPUMP PLIERS*

131 ...





Ausführung *Type*	mit Rillengelenk, **mehrfach verstellbar**, induktiv gehärtet, **Klemmschutz** gegen Quetschverletzungen, gezahnte Greifbacken, polierte Köpfe **MB**: verchromt, **BI**: verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*with groove joint, **multiple adjustable,** inductive hardened, **pinch protection,** toothed jaws, polished heads **MB**: chrome plated, **BI**: chrome plated, head polished, with QUATROLIT®-2 Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN ISO 8976, Form B**	***DIN ISO 8976, form B***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L *Inch*		g
0131002401000	131MB - 240	240	10	1	360
0131002402000	131BI - 240	240	10	1	435

SCHNELLSPANN- ODER WASSERPUMPENZANGE — *QUICK GRIPPING UNIVERSAL PLIER*

133-250





· Gelenk 5-fach verstellbar — *- 5-position box joint*
· Zähne induktiv gehärtet — *- teeth inductive hardend*

Ausführung *Type*	verchromt, Kopf poliert, mit **Schnellverstellung** und **Klemmschutz**	*chrome plated, head polished, with **quick adjustment** and **pinch protection***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	ähnlich **DIN ISO 8976, Form C**,	*similar to **DIN ISO 8976, form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L *Inch*		g
0133002501000	133- 250	250	10	1	455

SCHNELLSPANNZANGEN — *QUICK GRIPPING PLIERS*

134-250/-375





· 5-fach verstellbar
· absolut sicher, kein Verstellen während der Arbeit

· 5-position box joint
· no adjusment during the working process

Ausführung *Type*	durchgestecktes Zahnraster-gelenk mit **Schnellverstellung und Klemmschutz**, verchromt, Maul poliert	*box joint teeth raster with a **quick release adjustment with pinch protection** chrome plated, head polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	ähnlich **DIN ISO 8976, Form C**	*similar to **DIN ISO 8976, form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L *Inch*		g
0134002501000	134- 250	250	10	1	455
0134003751000	134- 375	375	15	1	990

SCHNELLSPANNZANGEN — *WATERPUMP PLIERS*

135-...





Ausführung *Type*	mit durchgestecktem Rillengelenk, stufenlos verstellbar, **mit Klemmschutz**, **MB:** verchromt, **BI:** verchromt, poliert, mit QUATROLIT® -2Komponenten Griffhüllen	*with groove box joint pattern, stepless adjustable, **with pinch protection**, **MB:** chrome plated, **BI:** chrome plated, head polished, with QUATROLIT®-2 Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	ähnlich wie **DIN ISO 8976, Form C,**	*similar to **DIN ISO 8976, form C,***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L *Inch*		g
0135000051000	135- 5MB	260	10.1/2	1	460
0135000052000	135- 5BI	260	10.1/2	1	515

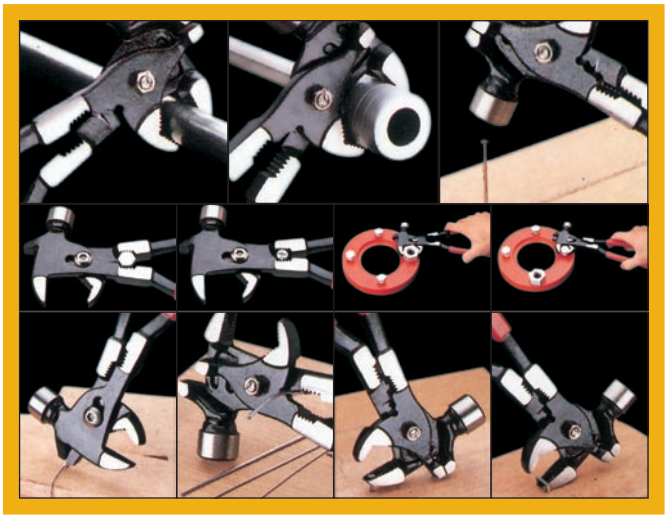
MULTIFUNKTIONS ZANGEN, „MULTI-TOOL“ — *MULTI PURPOSE PLIERS, „MULTI-TOOL“*

493-1



Anwendung *Application*	Multifunktionales Werkzeug für den Industrie-, KFZ-, Bau-, Sanitär- und Agrarbereich. Zum Schneiden und Trennen von Drähten, zum Hämmern, zum Fixieren und Lösen von Verschraubungen an Armaturen etc.	*Multifunctional Tool for the industry, automotive, construction, sanitary and agriculture sector. For cutting and segregating wires, for striking, for fixing and removing of screws at armatures etc.*
Ausführung *Type*	schwarz, Kopf geschliffen, Schenkel-PVC-tauchisoliert	*black finish, polished head, PVC coated shanks*
Material *Material*	Vergütungsstahl *C 60 W.-Nr. 1.0601*	*high grade tool steel C 60 Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	*Inch*		g
0493000010000	493-1	250	10	1	350



INSTALLATIONS-WERKZEUGE *PLUMBER'S TOOLS*

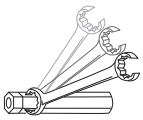
OFFENE DOPPEL-RINGSCHLÜSSEL *FLARE NUT OPEN RING SPANNER*

121- .../121A-...





ab **13 x 15** und **5/8"**



Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern z. B. an Kraftstoff- und Hydraulik-leitungen	*for flarenuts e. g. at gasoline or hydraulic pipes*
Ausführung Type	bis SW 13x14 mm, 1/2"x9/16" AF: 6kant, alle weiteren Größen: 12kant, offene Ringenden sind 15° abgebogen, verchromt	*up to 13x14 mm and 1/2x9/16 AF= hex. pattern, from 13x15 mm aand 9/16x5/8 = bi-hex. pattern, openring ends at 15°, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium, 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3118**	***DIN 3118***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0121008101000	121- 8×10	150	12	48
0121009111000	121- 9×11	150	12	48
0121010111000	121- 10×11	165	12	67
0121010121000	121- 10×12	165	12	67
0121011131000	121- 11×13	165	12	67
0121012141000	121- 12×14	190	12	100
0121013141000	121- 13×14	190	12	100
0121013151000	121- 13×15	190	12	100
0121014161000	121- 14×16	200	12	135
0121014171000	121- 14×17	200	12	135
0121016181000	121- 16×18	210	12	160
0121017191000	121- 17×19	210	12	160
0121019221000	121- 19×22	230	6	190
0121021231000	121- 21×23	245	6	240
0121022241000	121- 22×24	245	6	240
0121024271000	121- 24×27	260	6	325
0121030321000	121- 30×32	288	6	465

Code	AF ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0121117191000	121A- 5/16 × 3/8	150	12	48
0121119211000	121A- 3/8 × 7/16	165	12	67
0121121231000	121A- 7/16 × 1/2	165	12	65
0121124261000	121A- 9/16 × 5/8	200	12	135
0121126281000	121A- 5/8 × 3/4	210	12	160
0121127281000	121A-11/16× 3/4	215	12	170
0121128311000	121A- 3/4 × 7/8	230	6	190
0121134361000	121A- 1 ×1.1/8	260	6	325

OFFENER DOPPEL-RINGSCHLÜSSEL-SATZ *FLARE NUT OPEN RING SPANNER SET*

121S 8M

NEU NEW!



8-tlg./*pcs.*

Ausführung Type	in schwarzer SB-Kunststofftasche	*in black plastic wallet*

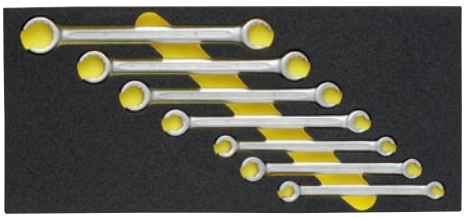
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0121500801000	121S 8M	121- 8×10; 9×11; 12×14; 13×15; 14×16; 17×19; 21×23; 22×24 mm	1	1130

MODUL-OFFENE DOPPELRINGSCHLÜSSEL *MODULE-FLARE NUT OPEN ENDED RING SPANNERS*

OMS-31

NEU NEW!

ab **14 x 17**



7-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L	*for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*
Ausführung *Type*	schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm	*black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*
Material *Material*	PE-Hartschaum	*hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0000413101000	OMS-31	Offene Doppelringschlüssel *Flare Nut Open Ring Spanners* 121-8x10; 10x11; 11x13; 12x14; 14x17; 17x19; 19x22 mm	1	795
0000413107000	OMS-31L	leeres Modul I *empty Module*	1	95

STOCKSCHRAUBEN-MONTAGESCHLÜSSEL *SANITARY WRENCH*

140



· präzise Toleranzen durch automatisierte Bearbeitung. · *precise tolerances due to automatized production*

Anwendung *Application*	für Stockschrauben M10, z.B. an Waschbeckenbefestigungen	*for sanitary screws M10, for e. g. hand basin fixture*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Maulschlüssel aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*spanner made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm		g
0140000000000	140	17×19	220	1	265





ROLLGABELSCHLÜSSEL *ADJUSTABLE WRENCHES*

60- ...





Anwendung *Application*	für Schrauben und Muttern mit Außenvier- und Außensechskant	*for bolts and nuts with square or hexagon pattern*
Ausführung *Type*	mit **präzisen, gut ablesbaren Voreinstell-Skalen, Teilungen in mm MB:** verchromt, **A:** phosphatiert, Köpfe geschliffen	*with **precise and well readable scales in mm** **MB:** chrome plated, **A:** phosphatiert, polished heads*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, ELORA-Nr. 60-15 und ELORA-NR 60-18 aus Spezialstahl geschmiedet	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208, ELORA-Nr. 60-15 and ELORA-Nr. 60-18 forged from high special steel*
Normung *Standard*	**DIN 3117, Form A**, verstellbar, schwedische Form	***DIN 3117, form A**, adjustable, Swedish pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0060000042000	60- 4MB	13	110	4	1	60
0060000062000	60- 6MB	19	160	6	1	110
0060000082000	60- 8MB	27	210	8	1	210
0060000102000	60- 10MB	30	260	10	1	330
0060000122000	60- 12MB	33	310	12	1	560
0060000152000	60- 15MB	43	380	15	1	965
0060000182000	60- 18MB	54	450	18	1	1500

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0060000045100	60- 4A	13	110	4	1	60
0060000065100	60- 6A	19	160	6	1	110
0060000085100	60- 8A	27	210	8	1	210
0060000105100	60- 10A	30	260	10	1	330
0060000125100	60- 12A	33	310	12	1	560
0060000155100	60- 15A	43	380	15	1	965
0060000185100	60- 18A	54	450	18	1	1500

ROLLGABELSCHLÜSSEL „ECONOMY“ *ADJUSTABLE WRENCH „ECONOMY“*

61- ...





Anwendung *Application*	für Schrauben und Muttern mit Außenvier- und Außensechskant	*for bolts and nuts with square or hexagon pattern*
Ausführung *Type*	mit präzisen, gut ablesbaren Voreinstell-Skalen, Teilungen in mm, linksgängig, Maulstellungen 15 Grad, verchromt	*with precise scales and well readable in mm, left screwed, Jaw 15 deg., chrome-plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium *31CrV3, W.-Nr. 1.2208*	*Chrome -Vanadium 31CrV3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3117 Form A**, verstellbar, schwedische Form	***DIN 3117 form A**, adjustable, swedish pattern*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm=SW	L mm	L Inch		g
0061000062000	61-MB 6	19	150	6	1	110
0061000082000	61-MB 8	27	200	8	1	210
0061000102000	61-MB 10	30	250	10	1	330
0061000122000	61-MB 12	33	300	12	1	560
0061000152000	61-MB 15	43	380	15	1	965
0061000182000	61-MB 18	54	455	18	1	1500

ROLLGABELSCHLÜSSEL „ECONOMY"-SATZ / ADJUSTABLE WRENCH „ECONOMY"-SET

61-MB S3

NEU! NEW!



Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Content*		g
0061500031000	61-MB S3	Rollgabelschlüssel I *Adjustable wrenches* 61- 8", 10", 12"	1	1100

ARMATUREN- ODER TOILETTENSCHLÜSSEL / QUICK ACTION WRENCH

137



Achtung! Schutzkappen auf Anfrage!
Attention! Protection jaws on request!

· Rastenschnellspannung · latching quick tension
· Spannhebel m. gr. Zugkraft · clamping lever with high traction

Anwendung *Application*	für verchromte Armaturen, mit Hebelspannung	*for chrome plated sanitary fittings, lever adjustment*
Ausführung *Type*	verchromt, Backen mit auswechselbaren Kunststoff-Schutzkappen	*chrome plated jaws, with changeable plastic protection jaws*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm=SW	mm		g
0137000000000	137	65	270	1	710

SIPHON- ODER CONNECTORZANGE / SIPHON OR CONNECTOR PLIER

138



· gezahnte Greifbacken · *teethed jaws*
· gesenkgeschmiedet · *drop forged*

Anwendung *Application*	zum Lösen bzw. Festdrehen von Schraubsteckern (z.B. Canon-Connectoren) , sowie für Oberflächenarbeiten die nicht beschädigt werden dürfen, wie z.B. Rohr- und Leichtmetall-Verschraubungen	*for loosing and tightening ring-lock connectors (like Canon connectors), and for gripping jobs at sensitive surfaces, e.g. pipe and aluminium screw connections*
Ausführung *Type*	mit aufgelegtem Gelenk, **4-fach verstellbar**, PVC-tauchisoliert	*with an **adjustable 4-position slip joint**, PVC-coated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm=SW	L mm		g
0138000000000	138	80	230	1	280

STANDHAHN-MUTTERNSCHLÜSSEL / BASIN WRENCH

181/181E



ganze Länge bis zum Griff 235 mm!
total length up to the grip 235 mm!

Anwendung *Application*	für Links- und Rechtsgang, zum Montieren von aufgesetzten Armaturen	*for left and right hand use, for assembling of sanitary fittings*
Ausführung *Type*	geschmiedeter Schaft mit schwenkbarem Quergriff und Stahlklaue, schwenkbar für Rechts- und Linksgang, lackiert	*forged shaft with a swingable T-Handle, moveable right and left lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0181000000000	181	220	1	430
0181000006000	181E	Ersatzklauen für links und rechts *spare jaws for left and right hand rotation*	1	74

STOCKSCHRAUBEN-BIT / SANITARY BIT

141-...

1/2"



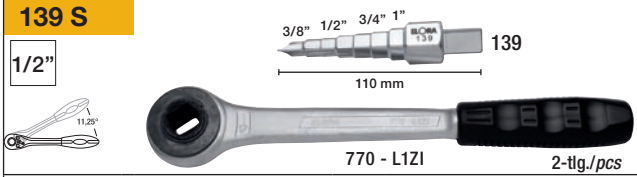
Anwendung *Application*	zum problemlosen Lösen und Befestigen von Stockschrauben, Antrieb: 1/2"-Außenvierkant und Außen-Sechskant SW 9 für Bohrmaschinen oder Akku-Schrauber	*for smooth assembly of sanitary screws, for use with 1/2"-square drive socket part or spanner size 9 mm, suitable for drilling machines*
Ausführung *Type*	verchromt, mit gehärteter Auflaufspitze	*chrome plated with hardened tip*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0141000061000	141- 6	M6	1	65
0141000101000	141- 10	M10	1	65

STUFEN- ODER HEIZKÖRPERVENTIL-SCHLÜSSELSATZ / SPUD WRENCH SET

139 S

1/2"



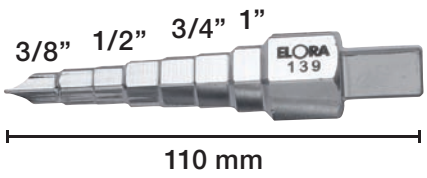
Anwendung *Application*	zum Ein- und Ausbau von Ventilnippeln in Gliederheizkörpern mit 3/8", 1/2", 3/4", 1", und vier Zwischenabstufungen	*for the assembly of valve nipples in heating units with 3/8", 1/2", 3/4", 1" and 4 intermediate steps*
Ausführung *Type*	mit 1/2"-Außenvierkantantrieb, verchromt, mit ELORA-Durchstechknarre Nr. 770-L1ZI in Kunststofftasche	*with 1/2" square drive, chrome plated, with ELORA ratchet No. 770-L1ZI in vinyl storage wallet*
Material *Material*	Stufenschlüssel aus Vergütungsstahl	*spud wrench made from high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*		g
0139500001500	139 S	Stufenschüssel *spud wrench*	1	520

STUFEN- ODER HEIZ-KÖRPERVENTIL-SCHLÜSSEL — *SPUD WRENCH*

139

1/2"



Anwendung *Application*	zum Ein- und Ausbau von Ventilnippeln in Gliederheiz-Körpern mit 3/8", 1/2", 3/4", 1", und vier Zwischenabstufungen	*for the assembly of valve nipples in heating units with 3/8", 1/2", 3/4", 1" and 4 intermediate steps*
Ausführung *Type*	mit 1/2"-Außenvierkantantrieb, verchromt,	*with 1/2" square drive, chrome plated,*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art. Hinweis *Art. Indication*		g
0139000001000	139	Stufenschüssel I *spud wrench*	1	135

ROHRABSCHNEIDER — *TUBING CUTTERS*

KETTEN-ROHR- ODER AUS-PUFFROHRABSCHNEIDER — *EXHOUST MANIFOLD OR CHAIN CUTTERS*

301...



- **minimaler Kraftaufwand, da durch Griptechnik festgestellt**
- **während des Schneidevorgangs ist ein problemloses Nachstellen mit der grossen Flügelmutter möglich**
- **grösserer Schneiddurchmesser wird durch die Verlängerung der Kette erreicht**

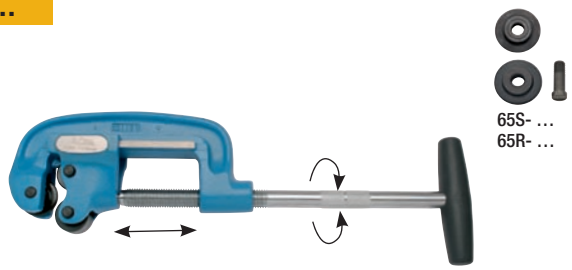
- ***minimal physical effort due to the Griptechnic system***
- ***during the cutting process an easy readjust with the butterfly nut is possible***
- ***a larger cutting diameter will be reached trough the extention of the chain***

Anwendung *Application*	zum **Trennen von Rohren bis 75 mm Ø und bis 2,5 mm Wandstärken**, auch für Rohre aus rostfreiem Edelstahl, Kupfer und PVC, besonders geeignet für die Demontage von Abgasanlagen	*for **cutting tubes up to 75 mm Ø and up to 2,5 mm thickness**, as well as for tubes made of stainless steel, copper and PVC, especially for dismounting exhaust systems*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Schneidrädchen aus hochfestem Spezialstahl	*high grade tool steel, cutting wheels made of high-tensile special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ø bis mm *for Ø to mm*	mm		g
0301002503000	301- 250	75	250	1	805
0301003003000	301- 300	75	300	1	1020
0301400003000	301E	Ersatzkette *spare chain*		1	190

ROHRABSCHNEIDER — *TUBING CUTTERS*

65- ...

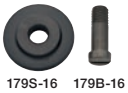


Anwendung *Application*	für Stahl-, Kupfer,- Messing-, Leichtmetall-, PVC- und Hartkunststoffrohre	*for steel, copper, brass, light alloy, PVC and hard plastic tubes*
Ausführung *Type*	geschmiedet, mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen	*forged, with 1 cutting wheel and 2 roller guides*
Material *Material*	Schneidrädchen aus Spezialstahl	*cutting wheels made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre bis Ø Zoll *for pipes Ø Inch*		g
0065200026000	65- 2	400	1/8 – 2	1	2200
0065200046000	65- 4	500	1. 1/4 – 4	1	4200
0065200126000	65S- 2	Ersatz-Schneidrädchen für ELORA-Nr. 65-2 *spare cutting wheel for ELORA-Nr. 65-2*		1	30
0065200146000	65S- 4	Ersatz-Schneidrädchen für ELORA-Nr. 65-4 *spare cutting wheel for ELORA-Nr. 65-4*		1	56
0065200226000	65R- 2	Ersatz-Führungsrolle für ELORA-Nr. 65-2 *spare roller guide for ELORA-Nr. 65-2*		1	78
0065200246000	65R- 4	Ersatz-Führungsrolle für ELORA-Nr. 65-4 *spare roller guide for ELORA-Nr. 65-4*		1	114

ROHRABSCHNEIDER — *TUBING CUTTERS*

179- ...





- **geeignet an schwer zugänglichen Stellen**
- ***suitable for awkward places***

Anwendung *Application*	für Rohre aus dünnwandigem Stahl, Messing, Kupfer, Leichtmetall, PVC und Hartkunststoff	*for thin walled steel pipes, brass, copper, aluminium, PVC and hard plastic tubes*
Ausführung *Type*	besonders kurz und handlich, mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen	*especially short and handy with 1 cutting wheel and 2 roller guides*
Material *Material*	Schneidrädchen aus Spezialstahl	*cutting wheel made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø*		g
0179000166100	179 - 16	50	3-16 mm – 1/8"-5/8"	1	102
0179001166100	179S- 16	Ersatz-Schneidrädchen *spare cutting wheel*		1	6
0179002166100	179B- 16	Ersatz-Bolzen *spare bolt*		1	3

ROHRABSCHNEIDER — *TUBING CUTTERS*

179- ...





· verdecktes Entgratungsmesser im Griff
· *incorporated reamer in the handle*

Anwendung *Application*	für Rohre aus Kupfer, Messing, Leichtmetall, dünnwandigem Stahl, PVC und Hartkunststoff, mit **integriertem Innenachs-Entgratungsmesser in den ergonomischen Drehknöpfen**	*for thin walled steel pipes, copper, brass, aluminium, PVC and hard plastic pipes, with **incorporated reamer in the adjustable and ergonomical knobs***
Ausführung *Type*	geschmiedet, mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen	*forged, with 1 cutting wheel and 2 roller guides*
Material *Material*	Schneidrädchen aus hochlegiertem Spezialstahl	*cutting wheels made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre bis Ø Zoll *for tubes Ø Inch*		g
0179000356100	179- 35	145	3 – 35	1	445
0179000656100	179- 65	275	13 – 65	1	1410
0179001356100	179S- 35	Schneidrädchen für ELORA Nr. 179-35 *cutting wheel for ELORA Nr. 179-35*		10	6
0179001656100	179S- 65	Schneidrädchen für ELORA Nr. 179-65 *cutting wheel for ELORA Nr. 179-65*		5	18
0179002356100	179B- 35	Bolzen für ELORA Nr. 179-35 *bolts for ELORA Nr. 179-35*		1	3
0179002656100	179B- 65	Bolzen für ELORA Nr. 179-65 *bolts for ELORA Nr. 179-65*		1	5

ROHRABSCHNEIDER FÜR KUPFERROHRE — *TUBING CUTTERS FOR COPPER TUBES*

180



· Spindelschnellverstellung
· sicherer Halt auch bei großen Durchmessern

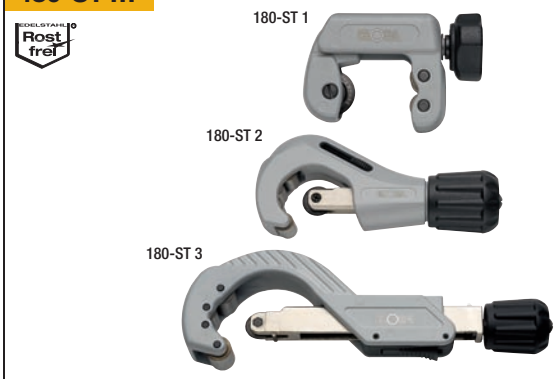
· *spindle quick adjustment*
· *safety hold also for larger diameters*

Anwendung *Application*	für Rohre aus Kupfer, Messing, Leichtmetall, Stahl und Hartkunststoff	*for copper, brass, light alloy, steel and plastic pipes*
Ausführung *Type*	mit **automatischem Vorschub** und **Vier-Rollen-Führung**, mit einem Schneidrädchen und **integriertem Innenachs-Entgratungsmesser** im ergonomischen Drehknopf	*with **automatic feed** and **4 roller guides**, with cutting wheel, incorporated reamer in the adjustable and ergonomical knob*
Material *Material*	Schneidrädchen aus Sonderstahl	*cutting wheels made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre bis Ø *for pipes Ø* mm	für Rohre bis Ø *for pipes Ø* Zoll I *Inch*		g
0180000006100	180	195	3 – 36	1/8 – 1.3/8	1	470

ROHRABSCHNEIDER FÜR KUPFERROHRE — *TUBING CUTTER FOR COPPER TUBES*

180-ST ...



NEU NEW!

· Spindelschnellverstellung
· *spindle quick adjustment*

Anwendung *Application*	für Rohre aus Kupfer, Messing, Leichtmetall, Stahl und Hartkunststoff	*for copper, brass, light alloy, steel and plastic pipes*
Ausführung *Type*	mit **automatischem Vorschub** und **Vier-Rollen-Führung**, mit einem Schneidrädchen, verstellbaren und ergonomischen Drehgriffen	*with **automatic feed** and **4 roller guides**, with cutting wheels and adjustable and ergonomical knobs*
Material *Material*	Schneidrädchen aus hochlegiertem Edelstahl	*cutting wheels made from stainless steel*

Code *Code*	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre Ø *for tubes Ø* mm	für Rohre Ø Zoll *for tubes Ø inch*		g
0180000017000	180-ST 1	50	3 - 16	7/64 - 5/8	1	215
0180000017100	180-ST E1	19x5	Ersatzschneidrädchen *spare cutting wheel*		10	10
0180000027000	180-ST 2	160	3 - 35	1/8 - 1 3/8	1	300
0180000017100	180-ST E1	19x5	Ersatzschneidrädchen *spare cutting wheel*		10	10
0180000037000	180-ST 3	275	6 - 67	15/64 - 2 5/8	1	1400
0180000027100	180-ST E2	19x6,2	Ersatzschneidrädchen *spare cutting wheel*		10	10

KUNSTSTOFFROHR-SCHERE — *PLASTIC TUPE SNIP*

182-26



Anwendung *Application*	zum sauberen und rechtwinkligen Trennen von PVC-Rohren	*for clear and rectangular cut of PVC tubes*
Ausführung *Type*	für **leichtes schneiden, durch beidseitigen Messer- und Ratschenvorschub, gute sichere Rohrauflage** für rechtwinkelige Schnitte	*for an **easy cutting on both sides trough cutter carriage, safety support for tubes** which enable rectangular cuts*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø* mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø Inch*		g
0182000260000	182-26	200	0-26	0-1	1	170

KUNSTSTOFFROHR-SCHERE *PLASTIC TUPE SNIP*

182-40/182E



Anwendung *Application*	zum sauberen und rechtwinkligen Trennen von PVC-Rohren	*for clear and rectangular cut of PVC tubes*
Ausführung *Type*	für **leichtes schneiden, durch beidseitigen Messer- und Ratschenvorschub**, gute **sichere Rohrauflage** für rechtwinkelige Schnitte	*for an **easy cutting on both sides trough a cutter carriage, safety support for tubes** which enable rectangular cuts*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø* mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø Inch*		g
0182000400000	182- 40	230	25 – 40	15/16 – 1.1/2	1	590
0182400400000	182E	Ersatzmesser *spare blade*				

Achtung:
Ersatzteile für ELORA Nr. 180 und ELORA Nr. 182-26 auf Anfrage lieferbar!

Attention:
spare parts for ELORA No. 180 and for No. 182-26 are available on request!

ROHRENTGRATER ODER ROHRFRÄSER *PIPE DEBURRER*

64



Anwendung *Application*	zum **Innen- und Außenentgraten** von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohren zur Bearbeitung von Hand mit **3 Scheiden-Fräser**	*for **inside and outside deburring** of copper, brass, aluminium and plastic pipes for hand use with **3 cutters***
Ausführung *Type*	Kunststoffmantel mit 3 Schneiden-Fräser	*plastic cover with 3 cutters*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø* mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø* Zoll I *Inch*		g
0064000007000	64	48	3-40	1/8-1.1/2	1	33

BÖRDELGERÄTE *FLARING TOOLS*

BÖRDELGERÄTE *FLARING TOOLS*

241- ...





Anwendung *Application*	zum Biegen von Kupfer- und Leichtmetallrohre	*for bending copper and aluminium tubes*
Ausführung *Type*	mit **auswechselbaren Spann-backen**, Öffnungswinkel 90 – 45° Abwinklung von Rohren, Körper lackiert, Spannbacken schwarz	*with **interchangeable jaws**, opening angle 90 – 45°, body lacquered, jaws black finish*
Material *Material*	Körper aus Zinkdruckguss, Spannbacken aus Vergütungsstahl	*body made from zinc casting, jaws made from high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Rohr Außen Ø *for tubes outside Ø*		g
0241000016000	241- 1	4; 4,75; 6; 8; 10; 12; 14 mm	1	1350
0241000026000	241- 2	4; 4,75; 6; 8; 10; 12; 15 mm	1	1375
0241000036000	241- 3	4; 4,75; 6; 8; 10; 12; 16 mm	1	1360
0241000046000	241- 4	6; 8; 10; 12; 14; 17 mm	1	1340
0241000056000	241- 5	4; 4,75; 6; 8; 10; 12; 14; 19 mm	1	1430
0241000066000	241- 6	3/16; 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 5/8" AF	1	1350
0241000076000	241- 7	3/16; 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 5/8; 3/4" AF	1	1410
0241000006000	241- D	Druckstücke für 180°-Bördelung *Pressure part for flaring jaws 180°*	1	20

BÖRDELGERÄT *FLARING TOOL*

241EK



Anwendung *Application*	zu verwenden mit Spannbacken ELORA-Nr. 241EB	*for use with flaring jaws ELORA-No. 241EB*
Ausführung *Type*	für alle Spannbacken geeignet, lackiert	*for all flaring jaws suitable, lacquered*
Material *Material*	Zinkdruckguss	*zinc casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.- Indication*		g
0241000000000	241EK	für alle Spannbacken *for all jaws*	1	660

BÖRDELGERÄT-SPANNBACKEN *FLARING JAWS*

241EB- ...

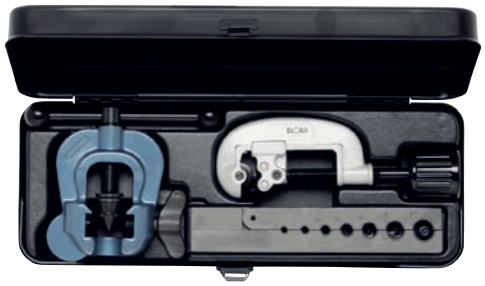


Anwendung *Application*	zu verwenden mit Bördelgerät ELORA-Nr. 241EK	*for use with flaring tool ELORA-No. 241EK*
Ausführung *Type*	schwarz	*black finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Bördelgerät ELORA-Nr. *for flaring tool ELORA-No.*	für Rohre bis Ø *for tubes Ø* mm		g
0241010016000	241EB- 1	241-1	4 – 14	1	630
0241010026000	241EB- 2	241-2	4 – 15	1	625
0241010036000	241EB- 3	241-3	4 – 16	1	625
0241010056000	241EB- 5	241-5	4 – 19	1	695
0241010076000	241EB- 7	241-7	3/16 – 3/4	1	690

SCHNEID- UND BÖRDEL-SÄTZE *TUBING CUTTER AND FLARING TOOL SETS*

241SB- ...



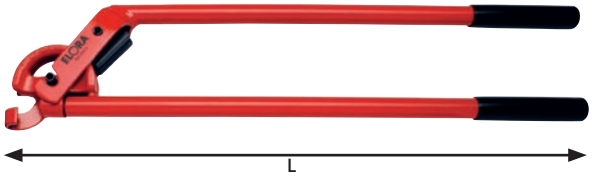
3-tlg./*pcs.*

Inhalt *Contents*	Rohrabschneider ELORA Nr. 179-35 und Bördelgerät ELORA Nr. 241-SB-...	*tubing cutters ELORA No. 179-35 and flaring tool set ELORA No. 241-SB-...*
Ausführung *Type*	in schwarz lackiertem Metallkasten	*in black metal storage case*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bördelgerät *Flaring tool set*	Rohrabschneider *tubing cutter*		kg
0241020016000	241SB- 1	241-1	179-35	1	2,6
0241020026000	241SB- 2	241-2	179-35	1	2,6
0241020036000	241SB- 3	241-3	179-35	1	2,6
0241020046000	241SB- 4	241-4	179-35	1	2,6
0241020056000	241SB- 5	241-5	179-35	1	2,7
0241020066000	241SB- 6	241-6	179-35	1	2,6
0241020076000	241SB- 7	241-7	179-35	1	2,7

KUPFERROHRBIEGZANGEN *PIPE BENDERS*

406- ...



Anwendung *Application*	für Biegungen bis 90°	*for bends up to 90°*
Ausführung *Type*	mit Kunststoff-Griffschutzhüllen	*with plastic handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	für Rohre bis Ø *for tubes Ø* mm		g
0406000100000	406- 10	515	10	1	1300
0406000120000	406- 12	515	12	1	1300
0406000150000	406- 15	665	15	1	2400
0406000160000	406- 16	665	16	1	2400
0406000220000	406- 22	950	22	1	5600

KUPFERROHR-AUFWEIT-ZANGE *COPPER TUBE EXPANDING PLIER*

407

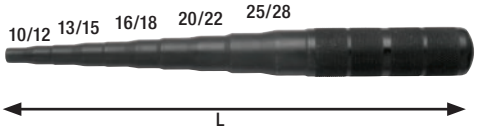


Anwendung *Application*	zum Aufweiten von Kupferrohren	*for expanding of copper tubes*
Material *Material*	Gussstahl	*cast steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0407000000000	407	240	1	450

STUFENDORN *COPPER TUBE EXPANDING TOOL*

408



Anwendung *Application*	zum Aufweiten von Kupferrohren	*for expanding of copper tubes*
Ausführung *Type*	schwarz	*black finish*
Material *Material*	aus vergütetem Spezialstahl	*high graded special steel*

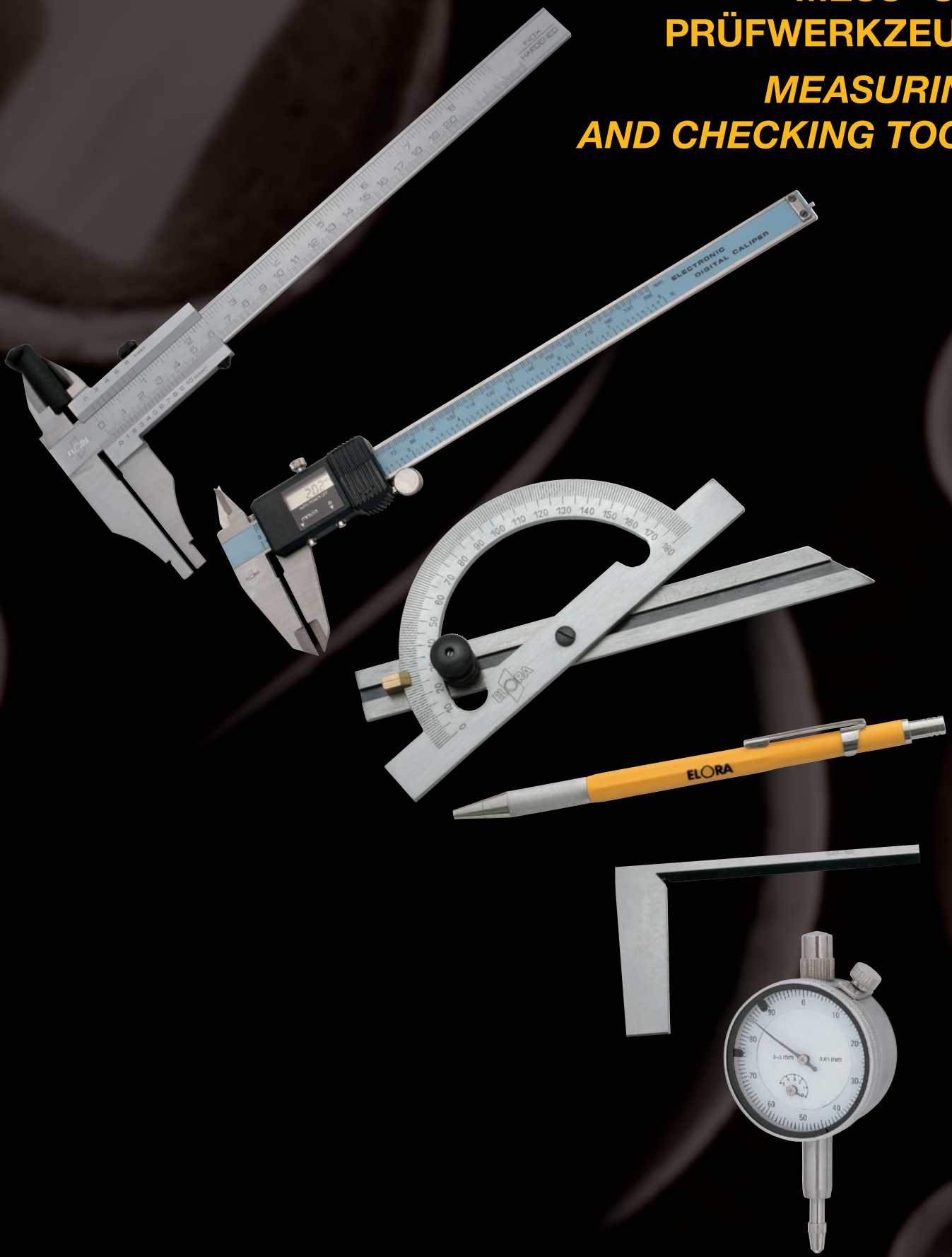
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Abstufung Ømm *Expanding steps Ø* mm		g
0408000000000	408	940	10/12; 13/15; 16/18; 20/22; 25/28	1	950

ELORA

11

MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

MEASURING- AND CHECKING TOOLS



MESSSCHIEBER UND MIKROMETER — *CALIPERS AND MICROMETERS*

AUSZUG AUS DIN 862 – FÜR MESSSCHIEBER — *EXTRACT FROM DIN 862 STANDARDS – FOR PRECISION CALIPERS*



Die Messschieber müssen in allen Teilen so ausgeführt sein, dass bei sachgemäßem Ausmessen mit Parallelendmaßen die Abweichungen an den Messschnäbeln nicht höher sind als in folgender Tabelle als zulässig angegeben.

Der Messfehler kann sich aus verschiedenen möglichen Fehlern zusammensetzen, z.B.: Fehler der Teilung, der Führung, der Messflächen.

Die Strichbreite für Haupt- und Noniusteilung darf 200 µm nicht überschreiten. Zulässige Schwankungen der Strichbreite für Haupt- und Noniusteilung innerhalb der Teilung eines Messschiebers: 40 µm.

Zulässige Abweichung von der Ebenheit der Messflächen: 10 µm auf 100 mm Schnabellänge.

Zulässige Abweichung von der Parallelität der Messflächen: 15 µm auf 100 mm Schnabellänge.

Zulässige Abweichung der Gesamtdicke der gerundeten Teile der Messschenkel (für Innenmessungen) vom Sollwert: +30 µm.

Härte der Messflächen bei unlegiertem Stahl:Vickershärte mindestens 700 HV5 (=59 HRC),
bei nichtrostendem Stahl: Vickershärte mindestens 575 HV5 (=53 HRC).

The calipers have to be manufactured in entirety with such accuracy that the tolerances of the parallel measuring faces fall within the limits of the following chart.

The measuring error can consist of various possible faults, for example: faults in the graduations, guides or measuring faces.

The graduation scale for main and vernier reading should not surpass 200 µm.

Permissible tolerances of the graduation scale of main and vernier reading within the graduations of the caliper: 40 µm.

Permissible deviation of the plane level of the faces: 10 µm to 100 mm length of faces.

Permissible deviation from the parallelism of the faces:

15 µm to 100 mm length of faces.

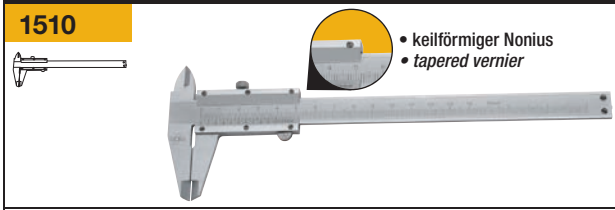
Permissible deviation of the overall thickness of the rounded parts of the faces (for internal measurements) from desired value: +30 µm.

Hardness of the faces at non-alloy steel: Vickers hardness minimum 700 HV5 (=59 HRC),
at stainless steel: Vickers hardness minimum 575 HV5 (=53 HRC).

Messlänge l_1 *Measurement length l* mm	Zulässige Abweichungen der Anzeige *Permissible deviation* ± µm
bis/up to 200	40
über/from 200 bis/up to 300	50
über/from 300 bis/up to 400	70
über/from 400 bis/up to 500	80
über/from 500 bis/up to 600	90
über/from 600 bis/up to 700	100
über/from 700 bis/up to 800	110
über/from 800 bis/up to 900	120
über/from 900 bis/up to1000	130
über/from 1000 bis/up to 1100	140
über/from 1100 bis/up to 1200	160
über/from 1200 bis/up to 1300	170
über/from 1300 bis/up to 1400	180
über/from 1400 bis/up to 1500	190
über/from 1500 bis/up to 1600	200
über/from 1600 bis/up to 1700	210
über/from 1700 bis/up to 1800	220
über/from 1800 bis/up to 1900	230
über/from 1900 bis/up to 2000	240
über/from 2000	250

TASCHENMESSSCHIEBER — *VERNIER CALIPER*

1510

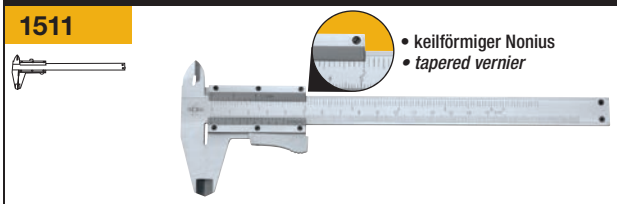


Anwendung *Application*	für Innen-, Außen- und Tiefenmessung	*for inside, outside and depth measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,05 mm, blendfrei mattverchromt**, Nonius: 1/20 mm, Schnabellänge 40 mm, **mit Feststellschraube**, in Kunststoffbox, Werkstattausführung	***reading 0.05 mm, glarefree, satin chrome finish**, vernier scale: 1/20 mm, jaws 40 mm, **with set screw**, in plastic storage case, workshop type*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll / *Inch*		g
1510000000000	1510	230	9	1	150

TASCHENMESSSCHIEBER — *POCKET VERNIER CALIPER*

1511



Anwendung *Application*	für Innen-, Außen- und Tiefenmessung	*for inside, outside and depth measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,05 mm, blendfrei mattverchromt,** Nonius: 1/20 mm, Schnabellänge 40 mm, **mit Momentverstellung**, in Kunststoffbox	***reading 0.05 mm, glarefree, satin chrome finish**, vernier scale: 1/20 mm, jaws 40 mm, **with thumb lock**, in plastic storage case,*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll / *Inch*		g
1511001500000	1511	230	9	1	150

PRÄZISIONS-TASCHENMESSSCHIEBER — *PRECISION VERNIER CALIPER*

1512



EDELSTAHL Rostfrei

Anwendung *Application*	für Innen-, Außen- und Tiefenmessung	*for inside, outside and depth measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,05 mm und 1/128", blendfrei**, mit erhöhten Führungsbahnen, Nonius 1/20 mm und 1/128" auf 39 mm erweitert, Schnabellänge 40 mm, **mit Tiefenmaß und rückseitiger Gewindetabelle**, in Kunstledertasche	***reading 0.05 mm and 1/128", glarefree,** with raised slideways, vernier scale 1/20 mm and 1/128 " extended up to 39 mm, jaws 40 mm, with thumb lock, stainless, **with depth caliper and rear side thread table**, in synthetic leather bag*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll / *Inch*		g
1512000000000	1512	150	6	1	150

PRÄZISIONS-TASCHENMESSSCHIEBER — *PRECISION VERNIER CALIPER*

1513

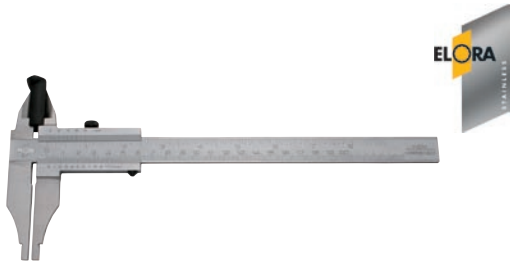


Anwendung *Application*	für Innen-, Außen- und Tiefenmessung	*for inside, outside and depth measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,05 mm und 1/128", blendfrei,** mit erhöhten Führungsbahnen, Nonius 1/20 mm und 1/128" auf 39 mm erweitert, Schnabellänge 40 mm, **mit Feststellschraube, mit Tiefenmaß und rückseitiger Gewindetabelle**, in Kunstledertasche	***reading 0.05 mm and 1/128", glarefree,*** *with raised slideways, vernier scale 1/20 mm and 1/128" extended up to 39 mm, jaws 40 mm,* ***with set screw****, stainless,* ***with depth caliper and rear side thread table****, in synthetic leather bag*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll | *Inch*		g
1513000000000	1513	150	6	1	150

WERKSTATT-MESSSCHIEBER — *PRECISION VERNIER CALIPERS*

1520-...



Anwendung *Application*	für Innen- und Außenmessung	*for inside and outside measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,05 mm und 1/128", Nonius 1/20 mm und 1/128", ganz gehärtet**, Messflächen genauestens geschliffen und geläppt, Spitzen poliert, mit abgesetzten Schnabelenden, **mit Feststellschraube und rückseitiger Gewindetabelle in Kunstledertasche**	***reading 0.05 mm and 1/128", vernier scale 1/20 mm and 1/128", hardened****, measuring faces ground and lapped, jaw ends polished, with stepped jaw ends,* ***with set screw and rear side thread table in synthetic leather bag***
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*
Normung *Standard*	**DIN 862**	***DIN 862***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll | *Inch*	Schnabellänge *Jaws* mm	Zoll | *Inch*		g
1520002002000	1520- 200	200	8	65	3,2	1	400
1520002502000	1520- 250	250	10	80	3,2	1	450
1520003002000	1520- 300	300	12	100	4	1	600

WERKSTATT-MESSSCHIEBER — *PRECISION VERNIER CALIPER*

1522-300



Anwendung *Application*	für Innen- und Außenmessung	*for inside and outside measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,05 mm und 1/128", blendfrei,** Nonius 1/20 mm und 1/128", ganz gehärtet, **Messflächen genauestens geschliffen** und geläppt, Spitzen poliert, mit abgesetzten Schnabelenden, **mit Feineinstellung, Feststellschraube und rückseitiger Gewindetabelle in Kunstledertasche**	***reading 0.05 mm and 1/128", glarefree,*** *vernier scale 1/20 mm and 1/128", hardened,* ***measuring faces ground and lapped****, jaw ends polished, with stepped jaw ends,* ***with fine adjustment, with set screw and rear side thread table in synthetic leather bag***
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*
Normung *Standard*	**DIN 862**	***DIN 862***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll | *Inch*	Schnabellänge *Jaws* mm	Zoll | *Inch*		g
1522003001000	1522- 300	300	12	100	4	1	650

PRÄZISIONS-UHRENMESSSCHIEBER — *PRECISION DIAL VERNIER CALIPERS*

1515-...



Anwendung *Application*	für Innen-, Außen-, und Tiefenmessung	*for inside, outside and depth measurement*
Ausführung *Type*	Messbereich 150 mm, Messflächen genauestens geschliffen und geläppt, **Maßstab blendfrei,** Schnabellänge 40 mm, Rolleneinstellung **mit Feststellschraube, mit verstellbarem Skalenring**, in Kunststoffbox	*range 150 mm, measuring faces ground and lapped,* ***measure glarefree,*** *jaws 40 mm,* ***with quick action adjustment and set screw, with adjustable scale****, in plastic storage case*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll *Inch*	Ablesung *Reading*	Zeigerumdrehung *Rotation of pointer* mm		g
1515000500000	1515- 50	150	6	0,02 mm = 1/50	2	1	360
1515001000000	1515- 100	150	6	0,01 mm = 1/100	10	1	360

DIGITAL-MESSSCHIEBER — *DIGITAL VERNIER CALIPERS*

1517-...



Anwendung *Application*	für Innen- und Außenmessung, ELORA-Nr. 1517-150 auch mit Tiefenmessung	*for inside and outside measurement, ELORA-No. 1517-150 additional for depth measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,01 mm/Zoll, Maßgenauigkeit ± 0,02 mm/0,0015", mit Datenausgang,** 4-fach-Messung und Kreuzspitzen, mit Feststellschraube, in Kunststoffbox	***reading 0.01 mm/inch, accuracy ± 0.02 mm/0.0015", with data output,*** *4 way measurement and cross pattern jaws, in plastic storage case*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll|*Inch*	Schnabellänge *Jaws* mm	Zoll|*Inch*		g
1517001500000	1517- 150	150	6	40	1,6	1	360
1517002000000	1517- 200	200	8	40	1,8	1	550
1517003000000	1517- 300	300	10	55	1,8	1	750
1517040000000	1517-B	Ersatzbatterie / Spare Battery				1	5

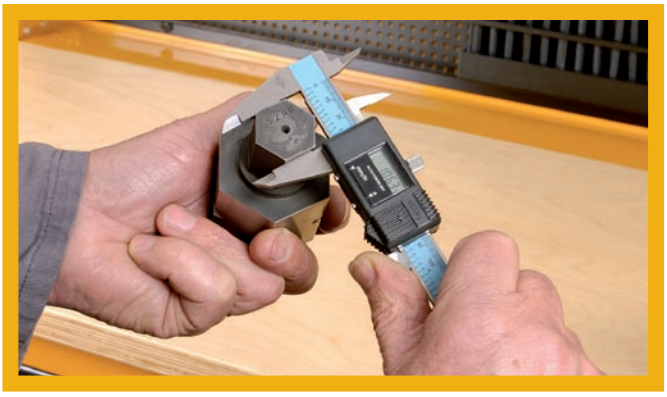
MESSING-TASCHENSCHIEB-LEHRE „KNOPFMASS" — *BRASS SLIDE CALIPER*

1519



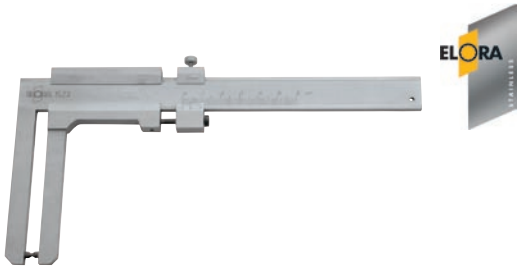
Anwendung *Application*	für Außenmessung	*for outside measurement*
Ausführung *Type*	Ablesung 1/10 mm und 1/16", Schnabellänge 20 mm	*reading 1/10 mm and 1/16", with short jaws: 20 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll | *Inch*		g
1519000000000	1519	100	4	1	60



BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER ODER PRÜFLEHREN — *PRECISION VERNIER CALIPER FOR BRAKE DISC*

1523



Anwendung *Application*	zum Prüfen der Bremsscheibenstärke an PKW, Motorrädern und leichten LKW	*to check thickness of brake discs, for cars, motorcycles and small trucks*
Ausführung *Type*	Messbereich 0 – 60 mm, **Ablesung 0,1 mm blendfrei,** Schleppnonius 1/10 mm, **mit Feineinstellung**, Schnabellänge 85 mm, gehärtet, im Holzkasten	*Range 0 – 60 mm,* ***reading 0.1 mm, glarefree****, vernier scale 1/10 mm,* ***with fine adjustment****, jaws 85 mm, hardened, in wooden storage box*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*
Normung *Standard*	**DIN 862**	***DIN 862***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll|*Inch*	Schnabellänge *Jaws* mm	Zoll|*Inch*		g
1523000000000	1523	60	2,4	80	3 1/8	1	285

PRÄZISIONS-TIEFENMESSSCHIEBER — *PRECISION DEPTH VERNIER CALIPERS*

1524-...



Anwendung *Application*	für Tiefenmessung	*for depth measurement*
Ausführung *Type*	Ablesung 0,02 mm [Nonius 1/50 mm], mit tiefer liegender, schwarz ausgelegter Skala, **blendfrei, mit Feststellschraube** und gerader Meßstange, poliert, im Holzkasten	*reading 0.02 mm [vernier scale 1/50 mm], exceptional clarity to scales and verniers,* ***glarefree,*** *with set screw and straight measuring bar, polished, in wooden storage box*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*
Normung *Standard*	**DIN 862**	***DIN 862***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll|*Inch*	Brückenlänge *Base* mm	Zoll|*Inch*		g
1524002001000	1524- 200	200	8	100	4	1	135
1524003001000	1524- 300	300	10	100	4	1	280

HERSTELLERGENAUIGKEIT DIN 863 – FÜR MESS-SCHRAUBEN (MIKROMETER) / *PRODUCTION ACCURACY DIN 863 – FOR MICROMETERS*



Messbereich *Measuring range* mm	Größte zulässige Abweichung der Anzeige max an beliebiger Stelle des Messbereiches *Maximum permissible deviation of values of any point of the measuring range* µm	Parallelitätstoleranz der Messflächen bei einer Messkraft von 10 N *Anzahl der Interferenzringe oder Streifen / µm *Tolerance of parallelism at measuring power of 10 N *Number of interference ring or strips / µm Anzahl *Number*	µm	Zulässige Aufbiegung des Bügels bei einer Messkraft von 10 N *Permissible bending of bow at measuring power of 10 N* µm
0 bis *up to* 25	4	6	2	2
25 bis *up to* 50	4	6	2	2
50 bis *up to* 75	5	10	3	3
75 bis *up to* 100	5	10	3	3
100 bis *up to* 125	6	—	3	4
125 bis *up to* 150	6	—	3	5
150 bis *up to* 175	7	—	4	6
175 bis *up to* 200	7	—	4	6
200 bis *up to* 225	8	—	4	7
225 bis *up to* 250	8	—	4	8
250 bis *up to* 275	9	—	5	8
275 bis *up to* 300	9	—	5	9
300 bis *up to* 325	10	—	5	10
325 bis *up to* 350	10	—	5	10
350 bis *up to* 375	11	—	6	11
375 bis *up to* 400	11	—	6	12
400 bis *up to* 425	12	—	6	12
425 bis *up to* 450	12	—	6	13
450 bis *up to* 475	13	—	7	14
475 bis *up to* 500	13	—	7	15

PRÄZISIONS-MIKROMETER ODER BÜGEL-MESSSCHRAUBEN / *PRECISION OUTSIDE MICROMETERS*

1530-...



Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

Anwendung *Application*	für Außenmessung	*for outside measurement*
Ausführung *Type*	**Ablesung 0,01 mm,** Spindelgewinde ganz gehärtet und geschliffen, Durchmesser 6 mm, Messflächen geläppt, mit Feststellhebel und **nachstellbarer Mutter**, verchromt, im Holzkasten	***reading 0.01 mm,** spindle hardened and ground, diameter 6 mm, measuring faces lapped, with lever fixing and **adjustable set screw**, chrome plated, in wooden storage box*
Material *Material*	Messflächen aus Hartmetall	*measuring faces made from hard alloy*
Normung *Standard*	**DIN 863**	***DIN 863***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm		
1530000251000	1530- 25	0 – 25	1	300
1530000501000	1530- 50	25 – 50	1	480
1530000751000	1530- 75	50 – 75	1	640
1530001001000	1530-100	75 – 100	1	820

PRÄZISIONS-MIKROMETER-SATZ / *PRECISION OUTSIDE MICROMETER SET*

1530S4



7-tlg./pcs.

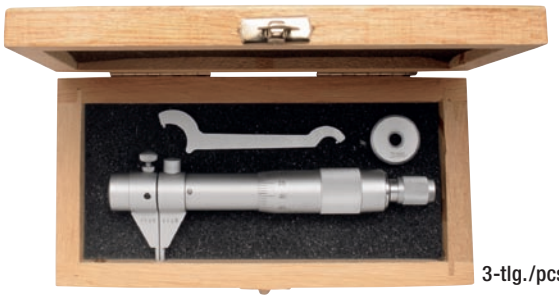
Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

Ausführung *Type*	mit Hartmetallmessflächen, Isolierplatten und Prüfmaßen, im Holzkasten	*measuring faces lapped, spindle hardened and ground, in wooden storage box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range*	Inhalt je 1 Stück *Content 1 piece of each*		g
1530501001000	1530S4	0- 25 mm 25- 50 mm 50- 75 mm 75-100 mm	1530- 25 1530- 50 1530- 75 1530-100	1	2140

PRÄZISIONS-SCHNABEL-INNENMIKROMETER / *PRECISION INSIDE MICROMETERS*

1532-...



3-tlg./pcs.

Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

Anwendung *Application*	für Innenmessung	*for inside measuring*
Ausführung *Type*	Ablesung 0,01 mm, **Messgenauigkeit ± (4 + L/25) µm**, Spindelgewinde ganz gehärtet und geschliffen, Messflächen geläppt, mit Justier- und Feststellschraube, **blendfrei mattverchromt**, im Holzkasten	*reading 0,01 mm, **accurary ± (4 + L/25) µm**, spindle hardened and ground, measurement lapped, with adjusting and fixing screw, **glarefree** satin chrome finish, in wodden storage box*
Normung *Standard*	***DIN 863***	***DIN 863***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm		g
1532000051000	1532- 5	5-30	1	140
1532000251000	1532-25	25-50	1	150
1532000501000	1532-50	50-75	1	180

GRADMESSER ODER WINKELMESSER — STEEL PROTRACTORS

1535-...

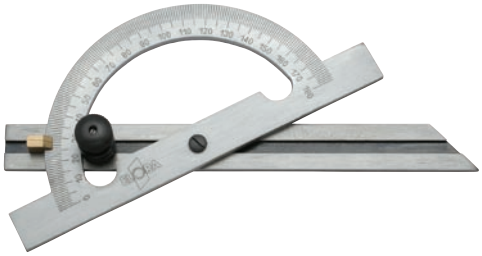


Anwendung *Application*	zum Messen von Winkelgraden 0 - 180°	*for measuring of angles, range: 0 – 180°*
Ausführung *Type*	mit Feststellschraube, Gradbogen **blendfrei mattverchromt**	*with knurled thumb lock,* ***due to a satin chrome finish glarefree***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bogen-Ø *Ø of protractor* mm	Zoll *Inch*	Schienenlänge *Lenght of rail* mm	Zoll *Inch*	▭	⚖ g
1535000801000	1535- 80	80	3,2	120	4,8	1	90
1535001201000	1535- 120	120	4,8	150	6	1	120
1535001501000	1535- 150	150	6	200	8	1	190
1535002001000	1535- 200	200	8	300	12	1	330
1535002501000	1535- 250	250	10	500	20	1	630
1535003001000	1535- 300	300	12	600	24	1	700

GRADMESSER ODER WINKELMESSER, VERSTELLBAR — STEEL PROTRACTORS, ADJUSTABLE

1537-...



Anwendung *Application*	zum Messen von Winkelgraden 10 – 170°	*for measuring of angles, range: 10 – 170°*
Ausführung *Type*	mit schwarz ausgelegter, verstellbarer Schiene, mit Feststellschraube, **Gradbogen blendfrei mattverchromt**	*with a black adjustable rail and knurled thumb lock,* ***due to a satin chrome finish, glarefree***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bogen-Ø *Ø of protractor* mm	Zoll *Inch*	Schienenlänge *Lenght of rail* mm	Zoll *Inch*	▭	⚖ g
1537001001000	1537- 100	100	4	150	6	1	130
1537001501000	1537- 150	150	6	300	12	1	260
1537002001000	1537- 200	200	8	400	16	1	430

UNIVERSAL-WINKELMESSER — UNIVERSAL BEVEL PROTRACTORS

1541-...



Anwendung *Application*	als Lineal-, Anschlag-, Kreuz- und Gehrungswinkel verwendbar	*for use as rule and steel square*
Ausführung *Type*	Kreisstellung 4 × 90°, Ablesung 1/12°= 5´, **Teilung blendfrei mattverchromt**, mit Zusatzwinkel, mit Feststellschraube	*scale range 4 × 90°, reading 1/12°= 5´,* ***scale satin chrome finish, glarefree*** *with extra square and knurled thumb lock*
	mit Lupe, im Holzkasten	*with magnifier, in wooden storage box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	⟼ mm	Zoll | *Inch*	▭	⚖ g
1541002001000	1541- 200	200	8	1	285
1541003001000	1541- 300	300	12	1	745

MAßE UND LINEALE, WASSERWAAGEN UND MESSUHREN — TAPE MEASURES, RULERS, SPIRIT LEVEL, STEEL AND DIAL INDICATORS

GLIEDERMASSSTAB — FOLDING RULE

1544H

· mit verdeckter Niete
· *with covered rivet*





Max. Messtoleranz nach EG-Norm
max. measuring tolerance upon EC-norm

Abweichung ± mm über Gesamtlänge
Deviation ± mm / total lenght

Länge *Lenght*	Klasse III *Class III*
2 m	1,40

Ausführung *Type*	Ablesung 1 mm, Scharniere aus expoxidlackiertem Stahl, haltbar unter härtesten Wetterbedingungen	*reading 1 mm, hinges made from epoxied lacquered steel, durable under extreme weather conditions*
Material *Material*	Buchenholz	*beech wood*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Länge *Lenght* m	▭	⚖ g
1544000028000	1544H	2	6	110

ROLLEN-BANDMAßE *MEASURING TAPES*

1542-...

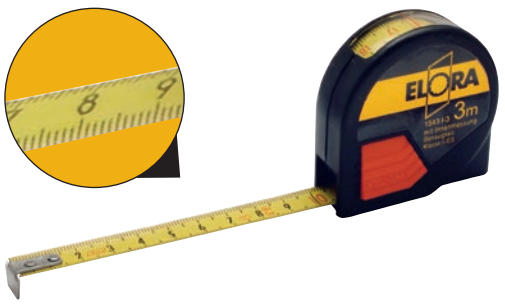


Ausführung *Type*	Teilung in mm, **automatischer Bandeinzug** mit Rücklaufsperre, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil, mit Gürtelclip,** chromiert	*graduation in mm,* ***automatic tape rewinder****, measuring tape vaulted with return stop, with double scale and hook for precise inside and outside measurements,* ***buckling strength, with belt clip,*** *chromized*
Material *Material:*	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl	*plastic housing, measuring tape made from steel*
Normung *Standard*	nach **Genauigkeitsklasse I** der **EG-Vorschrift**	*according to* ***accuracy class I*** *of the* ***EC regulation***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bandlänge *Lenght of tape* m	Bandbreite *Width of tape* mm	mm		g
1542000030000	1542- 3	3	13	60	1	95
1542000050000	1542- 5	5	19	70	1	210
1542000080000	1542- 8	8	25	90	1	435
1542000100000	1542- 10	10	25	90	1	535

ROLLEN-BANDMASS *MEASURING TAPE*

1543I-3



Ausführung *Type*	Teilung in mm, mit Sichtfenster zur präzisen und bequemen Innenmessung, **automatischer Bandeinzug** mit Rücklaufsperre, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil, mit Gürtelclip**, schwarz	*graduation in mm, with scale window for precise and comfortable inside measurements,* ***automatic tape rewinder*** *with return stop, measuring tape vaulted, with double scale and hook for precise inside and outside measurements,* ***buckling strength, with belt clip,*** *black*
Material *Material*	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl	*plastic housing, measuring tape made from steel*
Normung *Standard*	nach **Genauigkeitsklasse I** der **EG-Vorschrift**	*according to* ***accuracy class I*** *of the* ***EC regulation***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bandlänge *Lenght of tape* m	Bandbreite *Width of tape* mm	mm		g
1543020030000	1543I-3	3	13	60	1	100

ROLLEN-BANDMAßE *MEASURING TAPES*

1543-...

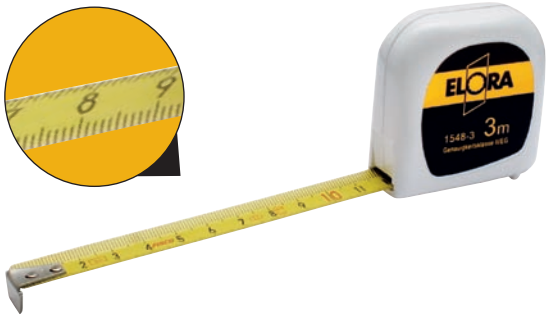


Ausführung *Type*	Teilung in mm, **automatischer Bandeinzug mit Rücklaufsperre**, Maßband gewölbt, **mit Doppelskala** und abrutschsicherem Gleitendhaken **für genaue Innen- und Außenmessung**, besonders knickstabil, schwarz	*graduation in mm,* ***automatic tape rewinder with return stop,*** *measuring tape vaulted,* ***with double scale*** *and hook* ***for precise inside and outside measurements****, buckling strength, black*
Material *Material*	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl	*plastic housing, measuring tape made from steel*
Normung *Standard*	nach **Genauigkeitsklasse I** der **EG-Vorschrift**	*according to* ***accuracy class I*** *of the* ***EC regulation***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bandlänge *Lenght of tape* m	Bandbreite *Width of tape* mm	mm		g
1543000030000	1543- 3	3	13	60	1	90
1543000050000	1543- 5	5	19	75	1	190

ROLLEN-BANDMAßE *MEASURING TAPES*

1548-...



Ausführung *Type*	Teilung in mm, **automatischer Bandeinzug**, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil,** weiß	*graduation in mm,* ***automatic tape rewinder****, tape vaulted, with double scale and hook for precise inside and outside measurements,* ***buckling strength****, white*
Material *Material*	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl	*plastic housing, measuring tape made from steel*
Normung *Standard*	nach **Genauigkeitsklasse I** der **EG-Vorschrift**	*according to* ***accuracy class I*** *of the* ***EG regulation***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bandlänge *Lenght of tape* m	Bandbreite *Width of tape* mm	mm		g
1548000020000	1548- 2	2	16	55	1	70
1548000030000	1548- 3	3	16	55	1	95

ROLLEN-BANDMAßE — MEASURING TAPES

1548-SP-...



Ausführung *Type*	Teilung in mm, **automatischer Bandeinzug** mit Rücklaufsperre, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil**, weiß	*graduation in mm,* **automatic tape rewinder** *with return stop, measuring tape vaulted, with double scale and hook for precise inside and outside measurements,* ***buckling strength****, white*
Material *Material*	Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl	*plastic housing, measuring tape made from steel*
Normung *Standard*	nach **Genauigkeitsklasse I** der **EG-Vorschrift**	*according to* ***accuracy class I*** *of the* ***EC regulation***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bandlänge *Lenght of tape* m	Bandbreite *Width of tape* mm	mm		g
1548010030000	1548SP- 3	3	16	56	1	95
1548010050000	1548SP- 5	5	16	66	1	160

ROLLEN-BANDMAßE — MEASURING TAPE

1549-2

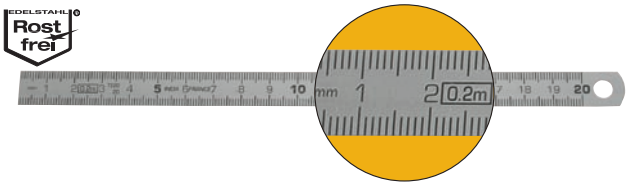


Ausführung *Type*	**automatischer Bandeinzug,** Maßband gewölbt, mit Doppelskala, Teilung in mm und Zoll, schwarz	***automatic type rewinder,*** *measuring tape vaulted, with double scale, graduation in mm and inch, black*
Material *Material*	Gehäuse aus Kunststoff, Maßband aus Stahl	*tape in black plastic housing, measuring tape made from steel*
Normung *Standard*	nach **Genauigkeitsklasse I** der **EG-Vorschrift**	*according to* ***accuracy class I*** *of the* ***EC regulation***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Bandlänge *Lenght of tape* m	Bandbreite *Width of tape* mm	Teilung *Graduation*	mm		g
1549000020000	1549- 2	2	13	mm + Zoll	50	1	60

BIEGSAME MASSSTÄBE — FLEXIBLE STEEL RULERS

1545-...

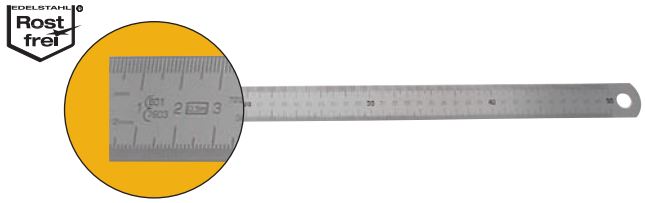


Ausführung *Type*	gehärtet, mattverchromte **blendfreie Teilung** in mm und 1/2 mm, **beidseitige Doppelskala** bis 500 mm Länge	*hardened, dull chrome plated,* ***glarefree,*** *graduation in mm and 1/2 mm, up to 500 mm on* ***both sides double scale***
Material *Material*	rostfreier Federbandstahl	*stainless spring hardened steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1545001001000	1545- 100	100 × 13 × 0,5	6	5
1545001501000	1545- 150	150 × 13 × 0,5	6	10
1545002001000	1545- 200	200 × 13 × 0,5	6	10
1545002501000	1545- 250	250 × 13 × 0,5	6	12
1545003001000	1545- 300	300 × 13 × 0,5	6	20
1545005001000	1545- 500	500 × 25 × 0,5	1	40
1545010001000	1545- 1000	1000 × 25 × 0,5	1	80
1545020001000	1545- 2000	2000 × 25 × 0,5	1	160

STARRE STAHLMASSSTÄBE — WIDE STEEL RULERS

1547-...

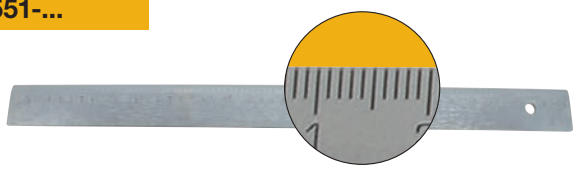


Ausführung *Type*	Teilung in mm und 1/2 mm, **beidseitige Doppelskala**	*graduation in mm and 1/2 mm* ***on both sides***
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless spring hardened steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1547003001000	1547- 300	300 × 30 × 1,0	1	25
1547005001000	1547- 500	500 × 30 × 1,0	1	110
1547010001000	1547- 1000	1000 × 30 × 1,0	1	230

WERKSTATTLINEALE — ENGINEERS RULERS

1551-...



Ausführung *Type*	Teilung in mm, Hochkanten geschliffen, fein poliert	*graduation in mm, bevelled edges, polished*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1551005001000	1551- 500	500 × 40 × 5	1	640
1551010001000	1551- 1000	1000 × 40 × 5	1	1300

ALUMINIUM-WERKSTATTLINEALE — *ALUMINIUM RULERS*

1552-...



Ausführung *Type*	Teilung in mm	*graduation in mm*
Material *Material*	Aluminium-Legierung	*aluminium alloy*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1552003001000	1552- 300	300 × 50 × 5	1	190
1552006001000	1552- 600	600 × 50 × 5	1	365
1552010001000	1552- 1000	1000 × 50 × 5	1	605

STREICHMAßE MIT FLACHEM SCHIEBER — *STEEL MARKING GAUGES WITH FLAT SLIDER*

1582-...



Anwendung *Application*	zum schnellen und genauen Anreißen durch Anschlag am Werkstück	*for quick and precise measurement with adjustment on the work piece*
Ausführung *Type*	flache Ausführung mit gehärteter Anreißkante, **blendfreie mattverchromte Teilung in mm**, mit Feststellschraube	*flat pattern with hardened lay-out edge,* ***due to a satin chrome finish, glarefree, graduation in mm,*** *with set screw*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		g
1582002001000	1582- 200	200	8	1	420
1582002501000	1582- 250	250	10	1	480
1582003001000	1582- 300	300	12	1	500

PRÄZISIONS-HAARLINEALE — *PRECISION STRAIGHT-EDGE RULERS*

1553-.../1553R-500

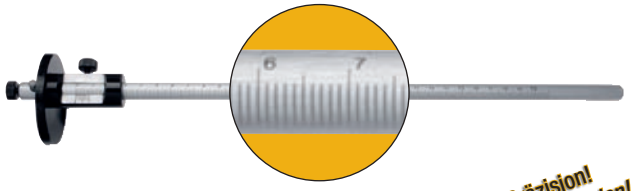


Anwendung *Application*	zum Prüfen der Ebenheit von Flächen, keilförmiger Querschnitt mit spitzem Auslauf zum Prüfen auch in Ecken, Aussparungen und Nuten	*tapered cross section with a point approch, for checking the evenness of surfaces, corners, pockets and grooves*
Ausführung *Type*	Messflächen geläppt, ganz gehärtet **mit Griffisolation zum Schutz vor Handwärme**, im Etui	*measuring areas, measuring surfaces lapped, hardened,* ***with heat-insulated handle,*** *in storage case*
Material *Material*	ELORA-Nr. 1553: Normalstahl, ELORA-Nr. 1553R: rostfrei Edelstahl	*ELORA-No. 1553: standard steel, ELORA-No. 1553R: stainless INOX*
Normung *Standard*	**DIN 874**	***DIN 874***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm	Zoll *Inch*	Material *Material*		g
1553001001000	1553- 100	100	4	Normalstahl *standard steel*	1	80
1553001501000	1553- 150	150	6	Normalstahl *standard steel*	1	150
1553002001000	1553- 200	200	8	Normalstahl *standard steel*	1	245
1553003001000	1553- 300	300	12	Normalstahl *standard steel*	1	495
1553005001000	1553- 500	500	20	Normalstahl *standard steel*	1	1095
1553015001000	1553R-500	500	20	rostfrei INOX *stainless INOX*	1	1120

STREICHMAß — *STEEL MARKING GAUGE*

1583-300/ 1583-E



Ausführung *Type*	mit runder Stange, mit mm-Teilung, **Ablesung 0,1 mm,** mit auswechselbarer Anreißnadel	*with round rod, with mm graduation,* ***reading 0.1 mm,*** *with replaceable scriber*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm	Zoll | *Inch*		g
1583003001000	1583- 300	300	12	1	590
1583403001000	1583E	Ersatznadel | *Spare Scriber*		1	15

MESSWERKZEUGE VON ELORA FÜR PRÄZISES ARBEITEN!

ELORA



MEASURING INSTRUMENTS BY ELORA - FOR ACCURATE WORK!

WASSERWAAGEN — *SPIRIT-LEVELS*

1554-...



Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

Ausführung *Type*	mit **unzerbrechlichen Blocklibellen**, **Waagerecht-Libelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag für genaues Ablesen, Genauigkeit: 0,5 mm/m** = 0,029°, starkes Rechteck-Profil 50 × 21 mm, Oberfläche kunst-stoffbeschichtet, mit mm-Teilung	*with **unbreakable vial**, horizontal vial with **magnifying lens** and **luminous coating** for precise **reading**, **accuracy: 0,5 mm/m** = 0.029°, solid rectangular profile 50 × 21 mm, surface plastic-laminated, with mm graduation*
Material *Material*	Profil aus Aluminium, Libellen aus unzerbrechlichem Acrylglas	*Aluminium profile, vial made of unbreakable acrylic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll *Inch*		g
1554004000000	1554- 400	400	16	1	240
1554006000000	1554- 600	600	24	1	335
1554008000000	1554- 800	800	32	1	470
1554010000000	1554- 1000	1000	40	1	580

PRÄZISIONS-KLEINMESSUHR — *PRECISION DIAL MINI INDICATOR*

1557



Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

Anwendung *Application*	zum Einspannen in Messstativ ELORA-Nr. 1565	*to be clamped into dial gauge stand ELORA-No. 1565*
Ausführung *Type*	Messbereich 5 mm, **Ablesung 0,01 mm, mit 2 Zeigern,** Einspannschaft 8h6, mit Metallgehäuse, nicht rostend, in Kunststoffbox	*range 5 mm, **reading 0.01 mm, with 2 pointers,** clamping shank 8h6, with metal housing, stainless, in plastic storage case*
Material *Material*	Messbolzen und Einspannschaft aus nichtrostendem Stahl	*measuring pointer and clamping shank made of stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Skalenwert *Reading* mm	AußenØ *OutsideØ* mm		g
1557000000000	1557	5	0,01	40	1	120

PRÄZISIONS-MESSUHR — *PRECISION DIAL INDICATOR*

1555



Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

Anwendung *Application*	zum Einspannen in Messstativ ELORA-Nr. 1565	*to be clamped into dial gauge stand ELORA-No. 1565*
Ausführung *Type*	Messbereich 10 mm, **Ablesung 0,01 mm, mit 2 Zeigern,** Einspannschaft 8h6, **spritzwasser- und leicht stoßgeschützt**, mit Metallgehäuse, **nicht rostend**, in Kunststoffbox	***range 10 mm, reading 0.01 mm, with 2 pointers**, clamping shank 8h6, **splash- and shock-proof**, with metal housing, **stainless**, in plastic storage case*
Material *Material*	Messbolzen und Einspannschaft aus nichtrostendem Stahl	*measuring pointer and clamping shank made of stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Skalenwert *Reading* mm	AußenØ *OutsideØ* mm		g
1555000000000	1555	10	0,01	58	1	180

UNIVERSAL-MESSSTATIV MIT MAGNETFUSS — *UNIVERSAL MAGNETIC DIAL GAUGE STAND*

1565

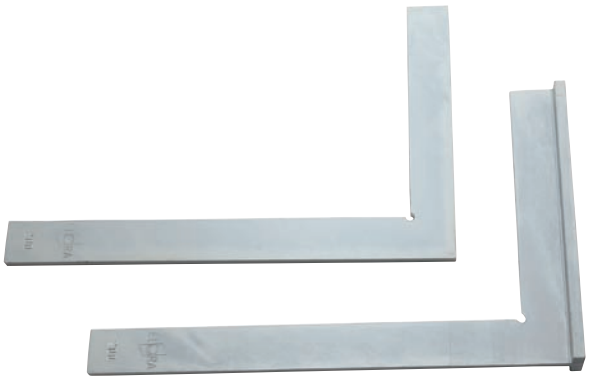


Anwendung *Application*	zur Aufnahme der Messuhren ELORA-Nr. 1555 und 1557	*for holding dial indicators ELORA-No. 1555 and 1557*
Ausführung *Type*	**mit Feineinstellung, mit Drehschalter zur Magnetaktivierung,** Magnetfuß: 50 × 60 × 55 mm, Haftkraft 80 kg, mit Prismenführung und Gewinde M8, vertikale Stange: Ø 16 mm, Länge 225 mm, horizontale Stange: Ø 12 mm, Länge 180 mm, Messuhraufnahme: Ø 8 mm	***with precision adjustment, with ON/OFF switch for magnet activation,** magnetic base: 50 × 60 × 55 mm, adherence 80 kg, with prism guiding and thread M8, vertical rod: Ø 16 mm, length 225 mm, horizontal rod: Ø 12 mm, length 180 mm, mounting hole: Ø 8 mm*
Material *Material*	Drehschalter aus stoßfestem Bakelit	*switch made of shock-proof bakelite*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1565000000000	1565	250	1	1250

WINKELEISEN — *ANGLE BARS*

AUSZUG AUS DIN 875 FÜR WINKEL — *EXTRACT FROM DIN 875 FOR ANGLE BARS*



Ausführung *Execution*	Die Winkel sind allseitig geschliffen. Die Prüfflächen der Genauigkeitsgrade I und II sind fein geschliffen. Die Prüfflächen des Genauigkeitsgrades 0 sind zusätzlich geschabt und geläppt. Die Messkanten der Haarwinkel sind geläppt.	*The steel squares are polished allover. The testing surfaces of accuracy grade I and II are fine polished. The testing surfaces of accuracy grade 0 are scraped and additionally lapped. The measuring edges of the hair-angles are lapped.*
Genauigkeit *Accuracy*	Zulässige Rechtwinkeligkeits- und Ebenheitstoleranzen der Prüfflächen:	*Permissible right-angle and smooth surface tolerances of the testing surfaces:*

Länge *Length*	Rechtwinkeligkeitstoleranz µm *Right-angle tolerance µm*				Ebenheitstoleranz µm *Smooth surface tolerance µm*			
mm	00	0	1	2	00	0	1	2
50	3	—	—	—	2	3	5	10
75	3	7	14	28	2	3	6	11
100	3	7	15	30	2	3	6	12
150	4	8	18	35	3	4	7	14
200	4	9	20	40	3	4	8	16
250	5	10	23	45	3	5	9	18
300	5	11	25	50	3	5	10	20
500	7	15	35	70	4	7	14	28
600	—	—	—	—	—	8	16	32
750	10	20	48	95	5	10	19	38
1000	12	25	60	120	6	12	24	48
1500	17	35	85	170	8	17	34	68

ACHTUNG:
Für die Winkeligkeit der Seitenflächen gilt die Summe der drei Seitenflächen Winkel. Für Parallelitätstoleranz der Prüfflächen gilt derselbe Wert wie für die Rechtwinkeligkeitstoleranz. Ein Randabfall im Abstand von 0,5 mm von den Kanten der Prüffläche ist zulässig.

ATTENTION:
For the angle tolerance of the side faces the triple value of the right-angle tolerance applies. For the parallel tolerance of the testing surfaces the same value as for the right-angle tolerance applies. A decline on the surface in the distance of 0,5 mm from the edges of the testing surface is permissible.

SCHREINERWINKEL — *JOINER´S SQUARES*

1566-GU-...



Ausführung *Type*	Anschlagschenkel mit Gehrung, Stahlzunge 30 mm, Skala mit mm-Teilung ab und bis Gehrung	*stop leg with mitre, steel blade 30 mm, scale with mm graduation from and to mitre*
Material *Material*	Schenkel aus Druckguss	*leg made of diecasting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm	Zoll I *Inch*		⚖ g
1566002501000	1566 GU- 250	250	10	6	140
1566003001000	1566 GU- 300	300	12	6	150

SCHREINERWINKEL — *JOINER´S SQUARES*

1566H-...



Ausführung *Type*	Anschlagschenkel mit Gehrung, blaue Stahlzunge, Skala mit mm-Teilung ab und bis Gehrung	*stop leg with mitre, blue steel blade, scale with mm graduation from and to mitre*
Material *Material*	Schenkel aus Buchenholz mit Messingbeschlag	*leg made from beech wood with brass fittings*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm	Zoll I *Inch*		⚖ g
1566012501000	1566 H- 250	250	10	3	170
1566013001000	1566 H- 300	300	12	3	200
1566014001000	1566 H- 400	400	16	3	270

SCHMIEGEN ODER PRÄZISIONSSTELLWINKEL — *JOINER´S SLIDING BEVELS*

1567GU-...



Ausführung *Type*	mit Schraubarrettierung	*with screw lock*
Material *Material*	Schenkel aus Druckguss	*leg made of diecasting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm	Zoll I *Inch*		⚖ g
1567002501000	1567 GU- 250	250	10	6	285
1567003001000	1567 GU- 300	300	12	6	320

HOLZSCHMIEGEN ODER PRÄZISIONSSTELLWINKEL — JOINER´S SLIDING BEVELS

1567H-...



Ausführung *Type*	mit blauer Stahlzunge und Messingbeschlag, mit Hebelarrettierung	*with blue steel blade and brass fittings, with lever stop*
Material *Material*	Schenkel aus Buchenholz, Zunge aus Stahl	*leg made of beech wood, blade made of steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm	Zoll I *Inch*		g
1567012001000	1567 H- 200	200	8	6	110
1567012501000	1567 H- 250	250	10	6	130
1567013001000	1567 H- 300	300	12	6	150

ZIMMERMANNSWINKEL — CARPENTER´S SQUARES

1568R-...



Ausführung *Type*	mit Anreißöffnung und Maßeinteilung, 35 mm breit, punktgeschweißt, verzinkt	*with marking holes and graduation, 35 mm wide, spot welded, zinc plated*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1568207001000	1568 R- 700	700 × 300	1	310
1568208001000	1568 R- 800	800 × 320	1	360
1568210001000	1568 R- 1000	1000 × 380	1	670



ZIMMERMANNSWINKEL — CARPENTER´S SQUARES

1568Z-.../ 1568ZA-...



Ausführung *Type*	**ELORA-Nr.1568Z**: ohne Anreißöffnung, 35 mm breit, verzinkt **ELORA-Nr.1568ZA**: mit Anreißöffnung und mm-Teilung, 35 mm breit, verzinkt	***ELORA-No. 1568Z**: without marking holes, 35 mm wide, zinc plated* ***ELORA-No. 1568ZA**: with marking holes and mm graduation, 35 mm wide, zinc plated*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1568007001000	1568 Z- 700	700 × 300	1	460
1568008001000	1568 Z- 800	800 × 320	1	510
1568010001000	1568 Z- 1000	1000 × 380	1	700
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1568107001000	1568 ZA- 700	700 × 300	1	430
1568108001000	1568 ZA- 800	800 × 320	1	480
1568110001000	1568 ZA- 1000	1000 × 380	1	670

PRÄZISIONS-HAARWINKEL — PRECISION STEEL SQUARES

1569-...

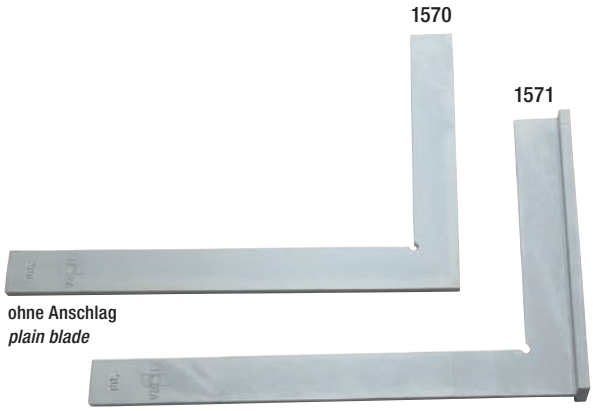


Anwendung *Application*	für den Vorrichtungs- und Werkzeugbau zum Prüfen der Ebenheit von Flächen im Lichtspaltverfahren	*for the jig manufacturing and tool construction, for checking the evenness of surfaces via light-gap method*
Ausführung *Type*	**mit präziser Genauigkeit an beiden Haarmesskanten**, Messflächen geläppt, hochfester Stahl ganz gehärtet, abgeschrägte **Haarmesskante beidseitig auf dem langen Schenkel**	***with 2 precise and bevelled edges**, measuring surfaces lapped, high strength steel hardened, **chamfered measuring edges on both sides at the long shank***
Normung *Standard*	**DIN 875/00**	***DIN 875/00***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1569000501000	1569- 50	50 × 40	1	35
1569000751000	1569- 75	75 × 50	1	56
1569001001000	1569- 100	100 × 70	1	117
1569001501000	1569- 150	150 × 100	1	275

SCHLOSSERWINKEL (FLACH-WINKEL ODER ANSCHLAGWINKEL) *ENGINEERS SQUARE STEELS*

1570-.../1571-...



Anwendung *Application*	zur Kontrolle bzw. präzisem Arbeiten, sowie für einfache Schlosserarbeiten	*for controlling and precise working, as well for simple locksmith work*
Ausführung *Type*	**ELORA-Nr.1570:** ohne Anschlag, auf 90° gerichtet und genau justiert, verzinkt	***ELORA-No. 1570:*** *plain blade, 90° angled and precise adjusted, zinc plated*
	ELORA-Nr.1571: mit Anschlag, auf 90° gerichtet und genau justiert, verzinkt einfache, nicht einer DIN-Norm unterliegende Winkel, auf 90° gerichtet	***ELORA-No. 1571:*** *blade with stop, 90° angled, zinc plated, not according to any DIN-norm*
Material *Material*	Stahl	*steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm			g
1570001001000	1570- 100	ohne Anschlag *plain blade*	100 × 70	6	70
1570001501000	1570- 150	ohne Anschlag *plain blade*	150 × 100	6	150
1570002001000	1570- 200	ohne Anschlag *plain blade*	200 × 130	6	250
1570002501000	1570- 250	ohne Anschlag *plain blade*	250 × 160	6	350
1570003001000	1570- 300	ohne Anschlag *plain blade*	300 × 180	6	400
1570004001000	1570- 400	ohne Anschlag *plain blade*	400 × 230	6	575
1570005001000	1570- 500	ohne Anschlag *plain blade*	500 × 280	6	770
1570006001000	1570- 600	ohne Anschlag *plain blade*	600 × 330	1	1000
1570007501000	1570- 750	ohne Anschlag *plain blade*	750 × 380	1	1200
1570010001000	1570- 1000	ohne Anschlag *plain blade*	1000 × 500	1	1850
1571001001000	1571- 100	mit Anschlag *blade with stop*	100 × 70	4	105
1571001501000	1571- 150	mit Anschlag *blade with stop*	150 × 100	4	235
1571002001000	1571- 200	mit Anschlag *blade with stop*	200 × 130	4	350
1571002501000	1571- 250	mit Anschlag *blade with stop*	250 × 160	4	475
1571003001000	1571- 300	mit Anschlag *blade with stop*	300 × 180	2	550
1571004001000	1571- 400	mit Anschlag *blade with stop*	400 × 230	2	800
1571005001000	1571- 500	mit Anschlag *blade with stop*	500 × 280	2	1100
1571006001000	1571- 600	mit Anschlag *blade with stop*	600 × 330	1	1400
1571007501000	1571- 750	mit Anschlag *blade with stop*	750 × 375	1	1850
1571010001000	1571- 1000	mit Anschlag *blade with stop*	1000 × 500	1	2250

ZENTRIERWINKEL *PRECISION CENTRE SQUARES*

1577-...



Anwendung *Application*	zum Anreißen des Mittelpunktes runder Scheiben und Wellen	*for scribing the centre of round discs and shafts*
Ausführung *Type*	mit präziser mm-Teilung auf der Schiene, **Ablesung blendfrei mattverchromt**	*with precise mm graduation,* ***scale satin chrome finish, glarefree***
Normung *Standard*	**DIN 875/1**	***DIN 875/1***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measure-ments* mm	Quer-schenkel *Cross section* mm	90° Winkel *90° Angle* mm		g
1577001501000	1577- 150	150 × 130	16 x 5	9 x 11	1	400
1577002001000	1577- 200	200 × 150	18 x 5	9 x 19	1	500
1577004001000	1577- 400	400 × 250	25 x 6	15 x 15	1	2100

FLANSCHENWINKEL *FLANGE STEEL SQUARES*

1578-...



Anwendung *Application*	zum genauen Ausrichten von Flanschen	*for precise alignment of flanges*
Ausführung *Type*	fein poliert und mit genau geschlichteten Seiten und Kanten	*polished and with polished exact surface*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* Länge *Lenght*	Flanschweite *Flange width*		g
1578003001000	1578- 300	300 × 300	100 × 65	1	670
1578004001000	1578- 400	400 × 400	125 × 70	1	1200
1578005001000	1578- 500	500 × 500	125 × 70	1	1350
1578006001000	1578- 600	600 × 500	125 × 100	1	1600

GEHRUNGSWINKEL 135° *STEEL SQUARES 135°*

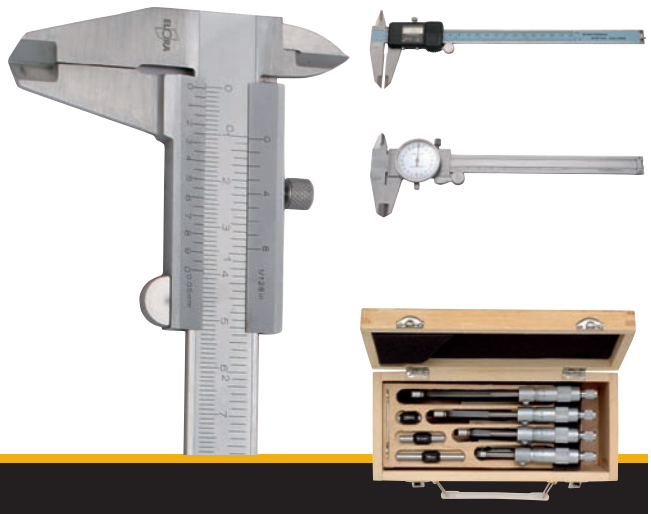
1579-...



Anwendung *Application*	Zum genauen Anreißen und Prüfen von 45° für Eckanstoß 90°	*for precise scribing and checking of 45° for mitre joints 90°*
Ausführung *Type*	mit Anschlag, einfache, nicht einer DIN-Norm unterliegende Winkel, auf 135° gerichtet	*blade with stop, simple, not according to any DIN-norm for angle, directed to 135°*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abmessung *Measurements* mm		g
1579001501000	1579- 150	150 × 100	1	260
1579002001000	1579- 200	200 × 130	1	350

MESSWERKZEUGE VON ELORA FÜR PRÄZISES ARBEITEN!



MEASURING INSTRUMENTS BY ELORA - FOR ACCURATE WORK!

FÜHLERBLATTLEHREN UND ANREISSPRODUKTE *GAUGES AND SCRIBER PRODUCTS*

FÜHLERBLATTLEHREN *FEELER GAUGES*

188-...



8-26-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Standardausführung mit Schutzgriff, einklappbar, Blattlänge 100 mm, konische Blattform, poliert	*standard type, blades fold into metal case, blade length 100 mm, taper blades, polished*
Material *Material*	Federbandstahl	spring steel strip

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Blattstärke *Thickness* mm		g
0188000804000	188- 8M	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50	10	35
0188000814000	188- 81M	0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,10	10	22
0188001304000	188- 13M	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,70; 0,80; 0,90; 1,00	10	68
0188002004000	188- 20M	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00	10	106
0188002014000	188- 201M	0,05; 0,10; 0,20; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,70; 0,80; 0,90; 1,00; 1,10; 1,20; 1,30; 1,40; 1,50; 1,60; 1,70; 1,80; 1,90; 2,00	10	185
0188002104000	188- 21M	0,10; 0,12; 0,14; 0,16; 0,18; 0,20; 0,22; 0,24; 0,26; 0,28; 0,30; 0,32; 0,34; 0,36; 0,38; 0,40; 0,42; 0,44; 0,46; 0,48; 0,50	10	70
0188002604000	188- 26M	0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00	10	104
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Blattstärke *Thickness* Zoll/Inch *Imperial Inch***		**g**
0188011004000	188- 11Z	.0015; .002; .003; .004; .006; .008; .010; .012; .015; .020; .025	10	38
0188013004000	188- 13Z	.002; .003; .004; .005; .006; .008; .010; .012; .015; .020; .025; .030; .035	10	52
0188020004000	188- 20Z	.002; .003; .004; .005; .006; .007; .008; .009; .010; .011; .012; .013; .014; .016; .018; .020; .022; .024; .030; .035	10	74
0188022004000	188- 22Z	.004; .005; .006; .007; .008; .009; .010; .011; .012; .013; .014; .015; .016; .017; .018; .019; .020; .021; .022; .023; .024; .025	10	85
0188026004000	188- 26Z	.0015; .002; .0025; .003; .004; .005; .006; .007; .008; .009; .010; .011; .012; .013; .014; .015; .016; .017; .018; .019; .020; .021; .022; .023; .024; .025	10	86

FÜHLERBLATTLEHRE *FEELER GAUGE*

188MZ-25



25-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Standardausführung mit Schutzgriff, einklappbar, Blattlänge 100 mm, konische Blattform, poliert	*standard type, blades fold into metal case, blade length 100 mm, taper blades, polished*
Material *Material*	Federbandstahl	*spring steel strip*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Blattstärke *Thickness* mm	Blattstärke *Thickness* Zoll I *Inch*		g
0188000004000	188MZ- 25	0,04; 0,05; 0,08; 0,10; 0,12; 0,15; 0,18; 0,20; 0,22; 0,25; 0,28; 0,30; 0,33; 0,35; 0,38; 0,40; 0,43; 0,45: 0,50; 0,55; 0,63; 0,75; 0,80; 0,88; 1,00	0,0015; 0,0020; 0,0030; 0,0040; 0,0050; 0,0060; 0,0070; 0,0080; 0,0090; 0,0100; 0,0110; 0,0120; 0,0130; 0,0140; 0,0150; 0,0160; 0,0170; 0,0180; 0,0200; 0,0220; 0,0250; 0,0300; 0,0320; 0,0350; 0,0400	10	86

FÜHLERBLATTLEHREN *FEELER GAUGES*

188R-...

EDELSTAHL 10 Rost frei



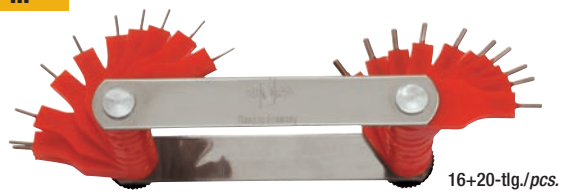
13+20-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	mit Schutzgriff, einklappbar, Blattlänge 100 mm, konische Blattform, poliert	*standard type, blades fold into metal case, blade length 100 mm, taper blades, polished*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Blattstärke *Thickness* mm		g
0188500134000	188R- 13M	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,60; 0,70; 0,80; 0,90; 1,00	10	106
0188500204000	188R- 20M	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00	10	102

DÜSENLEHREN *NOZZLE GAUGES*

194-...



16+20-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Prüfen von kleinen Bohrlöchern und Düsenbohrungen	*for checking of small boreholes and nozzleholes*
Ausführung *Type*	poliert, mit Präzisions-Messnadeln	*polished, with precision pins*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Stahlspitzen aus Präzisionsstahldraht	*high grade tool steel, pins made of precision steel wire*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	LehrenØ *GaugeØ* mm	mm		g
0194500204000	194- 20M	0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00; 1,05; 1,10; 1,15; 1,20; 1,25; 1,30; 1,40; 1,50	65	12	68
0194600164000	194- 16M	1,50; 1,60; 1,70; 1,80; 1,90; 2,00; 2,10; 2,20; 2,30; 2,40; 2,50; 2,60; 2,70; 2,80; 2,90; 3,00	65	12	78

FÜHLERLEHRENBÄNDER *FEELER GAUGE STRIPS*

197-...



Anwendung *Application*	zum Justieren von Maschinenteilen im Vorrichtungs- oder Werkzeugbau, Kontrolle von Fassungen und Führungen	*for adjusting machine parts in the jig manufacturing or in the tool construction, control of clearance*
Ausführung *Type*	Länge: 5 m, Breite 13 mm, Stärkenbezeichnung alle 10 cm, poliert, in Kunststoffdose	*length: 5 m, width: 13 mm, thickness markings each 10 cm, polished, in plastic case*
Material *Material*	Federbandstahl, 197-01 und 197-02: rostfreier Federbandstahl	*spring steel strip, 197-01 and 197-02: stainless spring steel strip*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Blattstärke *Thickness* mm	Länge *Lenght* m		g
0197000014000	197- 01	0,01	5	6	22
0197000024000	197- 02	0,02	5	6	30
0197000034000	197- 03	0,03	5	6	32
0197000044000	197- 04	0,04	5	6	38
0197000054000	197- 05	0,05	5	6	44
0197000064000	197- 06	0,06	5	6	50
0197000074000	197- 07	0,07	5	6	52
0197000084000	197- 08	0,08	5	6	60
0197000104000	197- 10	0,10	5	6	78
0197000154000	197- 15	0,15	5	6	102
0197000204000	197- 20	0,20	5	6	130
0197000254000	197- 25	0,25	5	6	150
0197000304000	197- 30	0,30	5	6	165
0197000404000	197- 40	0,40	5	6	255
0197000454000	197- 45	0,45	5	6	285
0197000504000	197- 50	0,50	5	6	345

RADIENSCHABLONEN ODER RADIENLEHREN — *RADIUS GAUGES*

8421/8422/8423



Anwendung *Application*	zum Prüfen von Innen- und Außenradien	*for checking inside and outside radius*
Ausführung *Type*	Konkav- und Konvex-Schablonen, gefräst, mit Feststellmutter	*concave and convex blades, milled, with fixing screw*
Material *Material*	Normalstahl	*standard steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Radien *Radius* mm	Blatt *Blade*		g
8421000000000	8421	1,0 – 7	17	6	63,0
8422000000000	8422	7,5 – 15	16	6	97,6
8423000000000	8423	15,5 – 25	15	6	92,7

INNENTASTER — *INSIDE CALIPERS*

1580-...



Anwendung *Application*	zum Übertragen von Innenmaßen	*for transferring inside measures*
Ausführung *Type*	fein poliert	*fine polished*
Normung *Standard*	**DIN 6482**	***DIN 6482***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		g
1580002002000	1580- 200	200	8	1	100
1580003002000	1580- 300	300	12	1	225

AUSSENTASTER — *OUTSIDE CALIPERS*

1581-...



Anwendung *Application*	zum Übertragen von Außenmaßen	*for transferring outside measures*
Ausführung *Type*	fein poliert	*fine polished*
Normung *Standard*	**DIN 6484**	***DIN 6484***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		g
1581002002000	1581- 200	200	8	1	130
1581002502000	1581- 250	250	10	1	200
1581003002000	1581- 300	300	12	1	260
1581005002000	1581- 500	500	20	1	500

SPITZZIRKEL ODER WERKSTATTZIRKEL — *DIVIDERS*

1584-...



Ausführung *Type*	mit kantigen Schenkeln und durchgestecktem, dreiteiligem Gewerbe, geschmiedet, Spitzen gehärtet, Öffnungswinkel 0-180°	*with rivet joint and hardened, triple occupation, points, forged steel, hardened points,angle of spread 0-180°*
Normung *Standard*	**DIN 6486**	***DIN 6486***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll *Inch*	Schenkelquerschnitte, ca. in mm *Shank cross section approx in mm*		g
1584001501000	1584- 150	150	6	7 x 8	1	85
1584002001000	1584- 200	200	8	9 x 10	1	160
1584002501000	1584- 250	250	10	9 x 9	1	260
1584003001000	1584- 300	300	12	9 x 9	1	380
1584005001000	1584- 500	500	20	12 x 12	1	1030

BOGENZIRKEL ODER WERKSTATTZIRKEL — *WING DIVIDERS*

1585-...



Ausführung *Type*	mit Stellbogen, mit kantigen Schenkeln und durchgestecktem, dreiteiligem Gewerbe, geschmiedet, Spitzen gehärtet	*with setting wing, with rivet joint and hardened points, forged steel*
Normung *Standard*	**DIN 6486**	***DIN 6486***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll *Inch*		g
1585001501000	1585- 150	150	6	1	125
1585002001000	1585- 200	200	8	1	180
1585002501000	1585- 250	250	10	1	285
1585003001000	1585- 300	300	12	1	370
1585004001000	1585- 400	400	16	1	910
1585005001000	1585- 500	500	20	1	1110

BLEISTIFTZIRKEL ODER WERKSTATTZIRKEL — *WING DIVIDER WITH PENCIL HOLDER*

1586-200

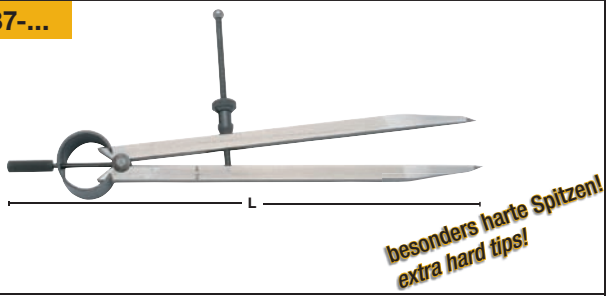


Ausführung *Type*	mit Stellbogen und Bleistifthalter, mit kantigen Schenkeln und durchgestecktem, dreiteiligem Gewerbe, geschmiedet, Spitzen gehärtet, Öffnungswinkel 0-85°	*with pencil holder and setting wing, with rivet joint, triple occupation, forged steel and hardened points, angle of spread 0-85°*
Normung *Standard*	**DIN 6484**	***DIN 6484***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		g
1586002001000	1586-200	200	8	1	250

PRÄZISIONS-FEDERSPITZZIRKEL — *PRECISION SPRING DIVIDERS*

1587-...



Ausführung *Type*	mit Stellschraube, mit kantigen Schenkeln und durchgestecktem, dreiteiligem Gewerbe, **geschmiedet**, **Spitzen gehärtet**	*with adjusting nut, with edged legs and three part rivet joint,* ***forged steel, points hardened***
Normung *Standard*	**DIN 6487**	***DIN 6487***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		g
1587001501000	1587- 150	150	6	1	100
1587002001000	1587- 200	200	8	1	160
1587002501000	1587- 250	250	10	1	210

REIßNADEL — *ENGINEERS SCRIBER*

1590/1590E



Ausführung *Type*	Griff brüniert und kordiert, mit eingeschraubter Stahlspitze	*handle gun metal finish and knurled, with screwed-in steel point*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm	Zoll *Inch*		g
1590000005100	1590		175	7	12	40
1590400005100	1590E	Ersatzspitze *Spare point*	90	3,5	1	5

REIßNADEL — *ENGINEERS SCRIBER*

1591/1591E...



Ausführung *Type*	mit einer geraden und einer gewinkelten eingeschraubten Stahlspitze, Griff brüniert und kordiert	*with one straight and one angled screwed-in steel point, handle gun metal finish and knurled*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm	Zoll *Inch*		g
1591000005100	1591		250	10	12	50
1591400805100	1591E80	Ersatzspitze gerade *Spare point straight*	80	3,2	1	5
1591400905100	1591E90	Ersatzspitze gebogen *Spare point bent*	80	3,2	1	5

HM-SECHSKANT-REIßNADEL — *CARBIDE HEXAGON ENGINEERS SCRIBER*

1592



Anwendung *Application*	besonders geeignet zum Anreißen extra harter Werkstoffe	*especially suitable for scribing extra hard materials*
Ausführung *Type*	stabiler Sechskant-Schaft mit tief eingesetzter Spitze, mit Ansteckclip	*stable hexagon shape with deep inserted point, with clip*
Material *Material*	Spitze aus Hartmetall	*point made of carbide*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		g
1592000000000	1592	145	5,8	12	40

HM-REIßNADEL — *CARBIDE ENGINEERS SCRIBER*

1593/1593E



Anwendung *Application*	besonders geeignet zum Anreißen extra harter Werkstoffe	*especially for scribing extra hard materials*
Ausführung *Type*	Reißnadel versenkbar zum Schutz der Spitze und zum Schutz vor Verletzungen, **auswechselbar, beidseitig verwendbar und gegen Verlieren gesichert,** sicherer Halt der Spitze durch Spannfutter, Schaft mit Ansteckclip und Riffelung im Griffbereich	*scriber retractable for protection of the point and prevention of injuries,* ***replaceable, both ends usable and secured against dropping,*** *secure hold of the point via chuck, shaft with clip and knurled grip area*
Material *Material*	Spitze aus Hartmetall	*point made of hard metal*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm	Zoll *Inch*		g
1593000000000	1593		150	6	12	35
1593400250000	1593E	Ersatzspitze *Spare point*	25	1		5

PARALLELANREISSER *SURFACE GAUGE*

1595-300

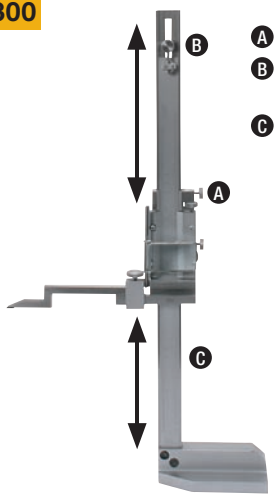


Anwendung *Application*	zum Anreißen paralleler Linien	*for scribing parallel lines*
Ausführung *Type*	mit runder Sohle	*with round base*
Material *Material*	Sohle aus Gusseisen	*base made of cast iron*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		g
1595003001000	1595- 300	300	12	1	665

HÖHENANREISSER, ROSTFREI *HEIGHT GAUGE, STAINLESS*

1598-300



A Feineinstellung / *fine adjustment*
B Nulljustierung (Skalaverstellungen) / *zero position control (scale regulation)*
C Messlineal, verstellbar / *adjustable measuring rule*

Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

Anwendung *Application*	zum Anreißen ab 0 mm	*for scribing heights from 0 mm*
Ausführung *Type*	Ablesung 0,02 mm, **alle Ablese-teile blendfrei mattverchromt,** Nonius 1/50 mm, **mit Fein-einstellung und Ableselupe**, Anreißnadel hartmetallbestückt und gekröpft, mit verstellbarer Messschiene	*reading 0,02 mm,* ***all reading parts satin chrome finish, glarefree,*** *vernier scale 1/50 mm,* ***with fine adjustment and magnifier****, hard metal scriber cranked, with adjustable measuring rail*
Material *Material*	Spitze aus Hartmetall	*point made of hard metal*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Zoll | *Inch*		kg
1598003001000	1598- 300	300	12	1	5



ELORA

12

KFZ- UND SPEZIALWERKZEUGE

AUTOMOTIVE- AND SPECIAL TOOLS



ARBEITEN AN MOTOR, GETRIEBE UND DIFFERENTIAL — WORKING AT THE ENGINES, GEAR BOXES AND DIFFERENTIALS

ROLLKOPFHEBELEISEN — PRY BAR
164



Anwendung *Application*	zum Lösen von Felgen und Rädern, zum Anheben von Zylinderköpfen usw.	*for removal of wheel caps and wheels, for lifting cylinder heads etc.*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0164000000000	164	400	6	475

MONTAGE-HEBELEISEN — MOUNTING BAR
166



Anwendung *Application*	zur Demontage aufeinanderliegender oder verklemmter Teile, zum Zentrieren von Bohrungen zur Durchführung von Schrauben und Bolzen	*for dismantling parts being stuck or lying on top of each other, for centering of bore holes for screws and bolts*
Ausführung *Type*	eine Seite abgewinkelt, andere Seite angespitzt, Vierkantschaft, verchromt	*one side offset, other side to end in a point, square shank, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0166000000000	166	400	6	500

SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE — HOSE CLAMP PLIER
244-4



- mit Vielfacharretierung
- *with multi arrestor*

Anwendung *Application*	für Schlauchschellen bis 42 mm an schwer zugänglichen Stellen, z.B. im Bereich von Heizungs- und Kühlsystemen	*for spring band hose clamps up to 42 mm in awkward areas, e.g.: for heating and cooling systems*
Ausführung *Type*	**mit selbstverstellbarem Gewerbe,** Bodenzugbetätigung, glanzvernickelt, Gewerbe brüniert	***with self-adjustable box joint,*** *nickel plated, box joint with gun metal finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0244000040000	244- 4	255	1	560

CLIC-SCHLAUCH-KLEMMEN-ZANGE — CLIC-HOSE CLAMP PLIER
244-C



Anwendung *Application*	zum Verriegeln und Entriegeln von CLIC-Schlauchschellen bei Kraftstoffleitungen	*for CLIC spring band hose clamps at fuel lines*
Ausführung *Type*	verchromt, poliert, gekröpft	*chrome plated, polished, cranked*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0244000100000	244- C	175	1	160

FLACHRUNDZANGEN — FLAT NOSE PLIERS
374- ...



NEU! NEW!

Anwendung *Application*	für schwer zugängliche Stellen, z.B. im Motorblock usw.	*for awkward areas, e.g.: engine block etc.*
Ausführung *Type*	verchromt, extra lang - gerade bzw. gebogen, mit schwarz getauchten PVC-Griffen	*chrome plated, extra long pattern, straight respectively bent, with black PVC coated handles*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0374000011000	374-1 gerade / *straight*	280	1	240
0374000021000	374-2 gebogen / *bent*	280	1	240

QUATROLIT® - DICHTUNGS-FLACHSCHABER — QUATROLIT® - SCRAPERS
290...



Anwendung *Application*	zum Entfernen von Dichtungsrückständen an Dichtflächen	*for removal of waste on washers and gaskets*
Ausführung *Type*	Arbeitsflächen geschliffen, mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften	*blades ground, with QUATROLIT® 2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0290000000000	290	gerade - *straight*	155	6	115
0290000800000	290- 80	gerade - *straight*	80	6	65
0290010800000	290- 80G	gekröpft - *cranked*	60	6	65

NOCKENWELLEN-RADABZIEHER — *PULLER FOR CAM SHAFT WHEELS*

313



Anwendung *Application*	für Audi, VW- Nockenwellen-Speichenräder für Dieselmotoren TDI-4, -6, -8, Benzinmotoren V6, V8 ab Baujahr 1998	*for Audi, VW-cam shaft wheels for diesel engines TDI-4, -6, -8, and petrol engines V6, V8 built later than 1998*
Ausführung *Type*	mit vier Spezialhaken, silberfarbig	*with four coloured special legs, silver*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite mm *Span width mm*	Spanntiefe mm *Span depth mm*		g
0313000006100	313	130	44	1	900

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ — *SOCKET*

770-LTD

1/2”



Anwendung *Application*	für Einspritzdüsen an Dieselmotoren	*for removal of diesel injectors*
Ausführung *Type*	Doppelsechskant, extra tief, SW 27, hinterdreht, verchromt	*bi-hexagon, extra deep, size 27 mm, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0770035701000	770- LTD	27	80	1	270

RIEMENSCHEIBEN-ABZIEHER-SATZ — *V-BELT PULLEY PULLER SET*

314S3



13-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	mit kurzer Brücke (138mm) für Riemenscheiben mit Gewindelöchern, mit langer Brücke (227mm) für Riemenscheiben ohne Gewindelöcher, mit Zahnhaken zum Greifen in die Rillen, wenn ein Hintergreifen nicht möglich ist.	*for all passenger cars with short beam (138 mm) for V-belt pulleys with threadhole, with long beam (227 mm) for V-belt pulleys without threadhole, with groove hooks suiting into the grooves of V-belt pulley.*
Ausführung *Type*	zwei Arme, zwei Verlängerungen, zwei Zahnhaken, silberfarbig, zwei Druckstücke, schwarz, in schwarzem Kunststoffkasten. Maße: 260 x 210 x 62 mm	*two standard legs, two extensions, two groove hooks, silver coloured, two spindle extensions, black coloured in black plastic suit case. sizes: 260 x 210 x 62 mm*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite mm *Span width mm*	Spanntiefe mm *Span depth mm*		g
0314500306100	314S3	195	88	1	2740

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN — *SOCKET FOR DIESEL INJECTION NOZZLES*

775L-2

1/2”



Anwendung *Application*	für Einspritzdüsen an Dieselmotoren mit Nadelbewegungsfühler, für Abgasnormen EURO II und III, besonders geeignet für VAG, BMW (auch Turbo), Mercedes (auch Actros), Opel, Ford, Nissan, Mitsubishi, Daihatsu	*for injection nozzles on diesel engines, for exhaust emission standards EURO II and III, specially for VAG, BMW (incl. Turbo), Mercedes (incl. Actros), Opel, Ford, Nissan, Mitsubishi, Daihatsu*
Ausführung *Type*	**Zwölfkant, SW 27, mit Fenster zum Durchführen der Kabel und Stecker,** hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen	***bi-hexagon, size 27 mm, slotted hole for wires and plugs,** specially machined to accommodate small return pipes*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm	mm		g
0775000025100	775L- 2	1/2”	27	55	1	205

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN / SOCKET FOR DIESEL INJECTION NOZZLES

776L-1

1/2"



Anwendung *Application*	für Einspritzdüsen an Dieselmotoren, besonders geeignet für Mercedes Benz C- und E-Klasse, Mot.-Nr. 602 bis 606 und 611	*for injection nozzles on diesel engines, specially for Mercedes Benz C- and E-class, Mot.-No. 602-606 and 611*
Ausführung *Type*	**Sechskant, SW 22, extra tief und schlank, mit langem Fenster,** hinterdreht, zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen MB 606 589 00 09 00	***hexagon, size 22 mm, extra deep and slim,*** *specially machined to accommodate small return pipes MB 606 589 00 09 00*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm	mm		g
0776000015100	776L- 1	1/2"	22	110	1	140

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN / SOCKET FOR DIESEL INJECTION NOZZLES

776L-2

1/2"



Anwendung *Application*	für Einspritzdüsen an Dieselmotoren mit Nadelbewegungsfühler, für Abgasnormen EURO II und III, besonders geeignet für Citroën und Peugeot XUD-Motoren mit BOSCH-Düsen	*for injection nozzles on diesel engines, for exhaust emission standards EURO II and III, specially for Citroën and Peugeot XUD-engines with BOSCH-nozzles*
Ausführung *Type*	**Sechskant, SW 22, extra tief, mit Fenster zum Durchführen der Kabel und Stecker,** hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen	***hexagon, size 22 mm extra deep, slotted hole for wires and plugs,*** *specially machined to accommodate small return pipes*
Material *Material*	Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225	*Chrome-Molybdenum 42 CrMo 4, Code No. 1.7225*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm	mm		g
0776000025100	776L- 2	1/2"	22	150	1	485

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN / SOCKET FOR DIESEL INJECTION NOZZLES

776L-3

1/2"

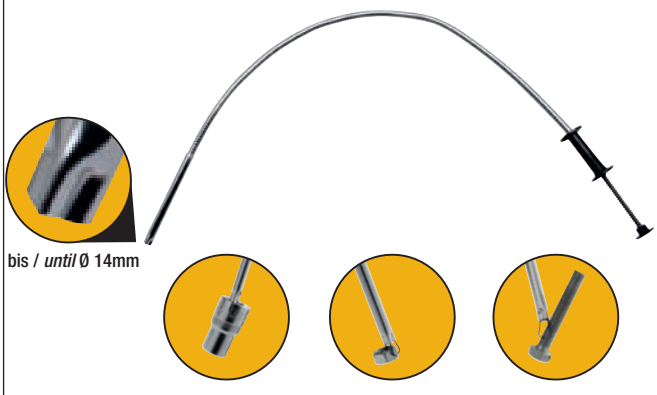


Anwendung *Application*	für Einspritzdüsen an Dieselmotoren mit Nadelbewegungsfühler, für Abgasnormen EURO II und III, besonders geeignet für Citroën und Peugeot XUD-Motoren mit LUCAS-Düsen	*for injection nozzles on diesel engines, for exhaust emission standards EURO II and III, specially for Citroën and Peugeot XUD-engines with LUCAS-nozzles*
Ausführung *Type*	**Sechskant, SW 27, extra tief, mit Fenster zum Durchführen der Kabel und Stecker,** hinterdreht, zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen	***hexagon, size 22 mm extra deep, slotted hole for wires and plugs,*** *specially machined to accommodate small return pipes*
Material *Material*	Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225	*Chrome-Molybdenum 42 CrMo 4, Code No. 1.7225*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm	mm		g
0776000035100	776L- 3	1/2"	27	80	1	375

KRALLENGREIFER / PICK-UP TOOLS

291-...

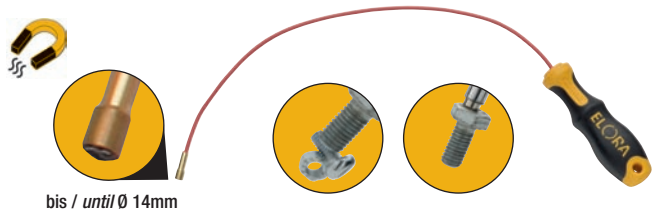


Anwendung Application	zum Greifen von Kleinteilen und nicht magnetischen Teilen **oder beispielsweise von Elektronikbauteilen** an schwer zugänglichen Stellen	*for gripping of small parts and non magnetic parts* ***or for e.g. electronic components*** *in awkward areas*
Ausführung *Type*	mit **flexiblen Schaft**, Schaft-Ø 7 mm	*with* ***flexible shaft,*** *Shaft Ø 7 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0291000000000	291- 525	525	6	115
0291010000000	291- 1000	1000	6	220

QUATROLIT®-FLEXIBLE MAGNETHEBER — *QUATROLIT®-FLEXIBLE MAGNETIC PICK-UP TOOLS*

237- ...

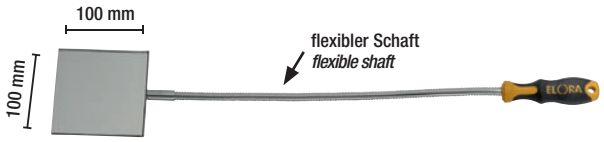


Anwendung *Application*	zum Anheben/Auflesen von Kleinteilen an schwer zugänglichen Stellen	*to lift small parts in awkward areas*
Ausführung *Type*	**flexiblen Schaft** mit QUATROLIT®-2K-Komponentenheft	*with **flexible shaft** QUATROLIT® 2 Component handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zugkraft *Tractice force*	Magnet Ø	mm		g
0237002300000	237- 220	220 g	4	440	6	36
0237005000000	237- 500	500 g	6	470	6	75
0237018000000	237- 1800	1800 g	12	545	6	220
0237030000000	237- 3000	3000 g	16	550	6	285

QUATROLIT®-SUCHSPIEGEL — *QUATROLIT®-SEARCHING MIRROR*

295



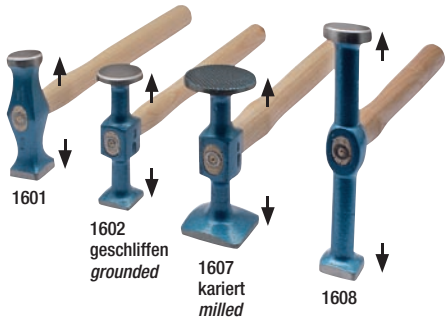
Anwendung *Application*	zum Inspizieren von diversen Verbindungen	*to inspect miscellaneous connections*
Ausführung *Type*	rechteckiger Spiegel, **mit Metallfassung, flexiblen Schaft** und QUATROLIT®-2K-Komponentenheft	*square mirror **with metal frame** and **flexible shaft** with QUATROLIT® 2 Component handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0295000001000	295	600	1	330

ARBEITEN AN DER KAROSSERIE — *WORKING AT THE CAR BODIES*

SCHLICHT-, SPAN- UND AUSBEULHÄMMER — *PLANISHING, BUMPING AND DINGING HAMMERS*

1601-1608



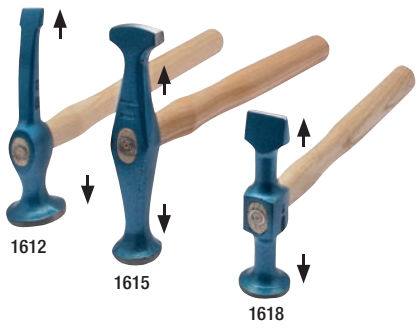
Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert	*forged, blue lacquered, faces grounded and milled*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C 45, Code no. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art. Indication*	Ø mm	mm	□ mm	mm		g
1601000000000	1601	Doppelter Schlichthammer Planishing hammer	27	105	27	300	1	450
1602000000000	1602	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer Bumping hammer	32	105	25	300	1	300
1603000000000	1603		32kariert 32milled	105	25	300	1	300
1604000000000	1604		40	95	35	310	1	380
1605000000000	1605		40kariert 40milled	95	35	310	1	380
1606000000000	1606		46	115	40	335	1	500
1607000000000	1607		46kariert 46milled	115	40	335	1	500
1608000000000	1608	Ausbeulhammer Dinging hammer	32	165	25	320	1	420

PICK- UND AUSBEULHÄMMER — *PICK AND BUMPING HAMMERS*

1612/1615/1618



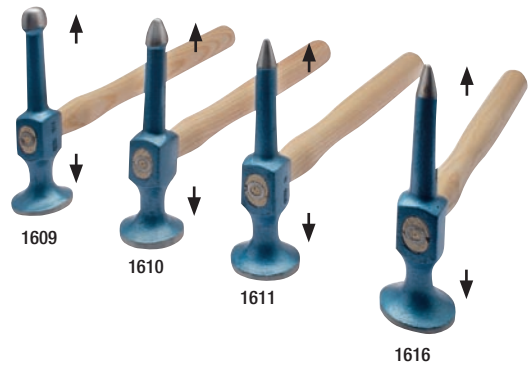
Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces grounded*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art. Indication*	Ø mm	mm	▭ mm	mm		g
1612000000000	1612	Pickhammer mit Pinne *Pick hammer*	40	160	20 × 3	300	1	450
1615000000000	1615	Doppelter Ausbeulhammer *Double bumping hammer*	33	160	36 × 10	290	1	500
1618000000000	1618	Ausbeulhammer *Bumping hammer*	30	115	25 × 5	290	1	300

SCHLICHT-, PICK-, TREIB- UND AUSBEULHÄMMER — DINGING, PICK, EMBOSSING AND BUMPING HAMMERS

1609/1610/1611/1616



Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Ø mm	mm	Ø mm	mm		g
1609000000000	1609	Schlicht- und Kugelhammer *Dinging hammer*	40	155	18	300	1	460
1610000000000	1610	Pickhammer, mit Eichelspitze *Pick and finishing hammer*	40	155	10	300	1	410
1611000000000	1611	Pickhammer, Spezialform *Pick hammer, special shape*	40	165	spitz *pointed*	300	1	440
1616000000000	1616	Tieftreibhammer *Embossing hammer*	40	165	spitz *pointed*	400	1	400

AUSBEUL- UND GUMMIHÄMMER — BUMPING AND RUBBER HAMMERS

1613/1614/1619/1620-.../1619E

Achtung:
Gummihammerköpfe sind als Ersatzteil auf Anfrage verfügbar!

Attention:
Rubber mallet heads are available on request!



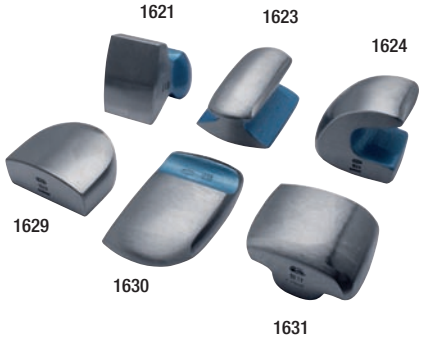
Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz	*high grade tool steel C45, No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Ø mm	mm	Ø mm	mm		g
1613000000000	1613	Einfacher Ausbeulhammer *Fender bumping hammer*	28	160	—	330	1	680
1614000000000	1614	Ausbeulhammer *Bumping hammer*	40	155	30	300	1	430
1619000000000	1619	Ausbeul- und Gummihammer mit auswechselbarem Gummiaufsatz *Combination mallet and bumping hammer with replaceable rubber faces*	55	140	33	395	1	1000
1619000007000	1619E	Ersatz-Gummikopf für ELORA.-Nr. 1619 *Spare rubber face for ELORA-No. 1619*					1	140
1620000557000	1620- 55	Gumihammer mit zwei flachen Bahnen nach **DIN 5128, Form A** *Rubber mallet acc. to* ***DIN 5128, form A***	55	90	55	320	2	350
1620000657000	1620- 65		65	115	65	340	2	520
1620000757000	1620- 75		75	130	75	380	2	750
1620000907000	1620- 90		90	140	90	380	2	1130

HANDAMBOSSE — HAND ANVILS

1621/1623/1624/1629/1630/1631



Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1621000000000	1621	Handamboss für Kotflügelarbeiten *General purpose dolly*	75 × 63 × 55	1	1200
1623000000000	1623	Generalhandamboss *Anvil dolly*	62 × 80 × 70 × 100 × 40	1	1400
1624000000000	1624	Generalhandamboss *Fender dolly*	68 × 54 × 68	1	1200
1629000000000	1629	Handamboss mit Absatzform I *Heel dolly*	80 × 60 × 35	1	1050
1630000000000	1630	Handamboss flach gewölbt I *Toe dolly*	105 × 66	1	950
1631000000000	1631	Handamboss für Kotflügelarbeiten *Anvil dolly*	74 × 61 × 49	1	1100

HANDAMBOSSE — *HAND ANVILS*

1626/1635/1636

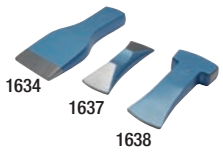


Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1626000000000	1626	Großamboss *Dome dolly*	125 × 85 × 55 × 43 × 33	1	1150
1635000000000	1635	Handamboss mit Diabolo-form I *Diabolo dolly*	60 × Ø 56 × Ø 56	1	750
1636000000000	1636	Rundamboss *Round anvil*	130 × 48 × Ø 58	1	930

HANDFÄUSTE — *HAND ANVILS*

1634/1637/1638



Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1634000000000	1634	Meißelform *Wedge dolly*	192 × 45 × 77	1	1600
1637000000000	1637	leichte Beilform *Wedge dolly*	118 × 42	1	450
1638000000000	1638	Beilform I *Wedge dolly*	135 × 48 × 46 × 26	1	850

HANDFÄUSTE — *HAND ANVILS*

1622/1625/1627/1628/1639

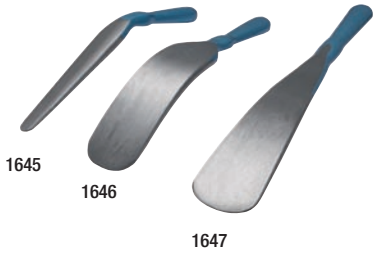


Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert	*forged, blue lacquered, faces ground or milled*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1622000000000	1622	für Kanten I *Anvil dolly*	130 × 55	1	950
1625000000000	1625	Zehenform *Fender dolly*	120 × 56 × 21	1	760
1627000000000	1627	für Kotflügelarbeiten *Curved dolly*	145 × 52	1	550
1628000000000	1628	Keilform *Shrinking dolly*	112 × 64	1	900
1639000000000	1639	Zehenform, Bahn kariert I *Grid dolly*	125 × 55 × 25	1	1100

LÖFFELEISEN — *BODY SPOONS*

1645/1646/1647

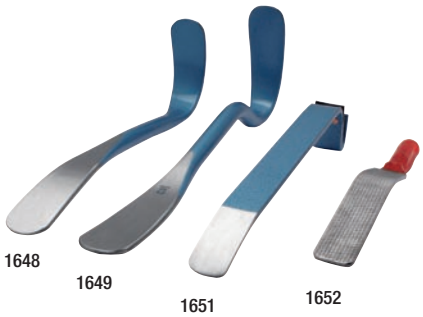


Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen	*forged, blue lacquered, faces ground*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel,C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1645000000000	1645	Löffeleisen, leicht *Body spoon, light*	270 × 30 × 18	2	550
1646000000000	1646	Löffeleisen, mittel *Body spoon, medium*	300 × 50	2	850
1647000000000	1647	Löffeleisen, schwer *Body spoon, heavy*	390 × 25 × 58	2	950

HEBEL-, BIEGE- UND SCHLAGEISEN — *BODY SPOONS AND BENDING IRONS*

1648/1649/1651/1652



Ausführung *Type*	geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert	*forged, blue lacquered, faces ground or milled*
Material *Material*	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	Abmessungen mm *Measurements mm*		g
1648000000000	1648	Hebeleisen, leicht *Pry/bumping spoon, light*	440 × 58 × 150	1	1900
1649000000000	1649	Hebeleisen, schwer *Pry/bumping spoon, heavy*	500 × 58	1	2200
1651000000000	1651	Biegeeisen mit Ledereinsatz I *Bending iron, leather insert*	400 × 25 × 58	2	1000
1652000000000	1652	Schlageisen, Schlagfläche kariert I *chequered tightening spoon*	315 × 40	2	500

AUSBEULWERKZEUG-SATZ *PANEL BEATING SET*

1650S6



6-tlg./*pcs.*

...kraftvoll! ...powerful!

Ausführung *Type*	in stabilem schwarzen Metallkasten, Maße: 310 x 185 x 70 mm	*in solid black metal box, Sizes: 310 x 185 x 70 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
1650500067000	1650S6	1601 Doppelter Schlichthammer *Planishing hammer* 1626 Großamboss I *Dome dolly* 1629 Handamboss, Absatzform *Heel dolly* 1635 Handamboss, Diaboloform *Diabolo dolly* 1636 Rundamboss I *Round anvil* 1637 Handfaust, leichte Beilform *Wedge dolly*	1	7,2

AUSBEULWERKZEUG-SATZ *PANEL BEATING SET*

1650S12



12-tlg./*pcs.*

...kraftvoll! ...powerful!

Ausführung *Type*	in stabilem schwarzen Metallkasten, Maße: 420 x 290 x 70 mm	*in solid black metal box, Sizes: 420 x 290 x 70 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
1650500127000	1650S12	1601 Doppelter Schlichthammer *Planishing hammer* 1613 Einfacher Ausbeulhammer *Fender bumping hammer* 1615 Doppelter Ausbeulhammer *Double bumping hammer* 1626 Großamboss I *Dome dolly* 1629 Handamboss, Absatzform *Heel dolly* 1635 Handamboss, Diaboloform *Diabolo dolly* 1636 Rundamboss I *Round anvil* 1637 Handfaust, leichte Beilform *Wedge dolly* 1640 Karosseriefeilenhalter, ohne Feile *Adj. file holder, without file* 1641-7 Feilenblatt, mittel, radial gefräst *File blade, medium, radial milled* 1651 Biegeeisen mit Ledereinsatz *Bending iron, leather insert* 1660-35 Kunststofftreibhammer, 35 mm *Soft faced hammer, 35 mm*	1	12

SCHLITZ ODER KAROSSERIEMEISSEL *SLIT OR CAR BODY CHISEL*

361



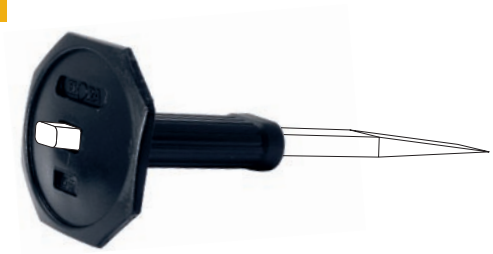
Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Karosseriearbeiten	*for use on car bodies*
Ausführung *Type*	extra flach, schwarz lackiert	*extra flat, black lacquered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Schneidenbreite mm *Width of edge mm*	Ø mm		g
0361000000000	361	240	26	26 x 7	5	280

HANDSCHUTZGRIFF FÜR SCHLITZMEISSEL *CHISEL SAFETY GRIP FOR SLIT CHISEL*

361HS



Anwendung *Application*	für Schlitzmeissel ELORA-Nr. 361	*for use with slit chisel ELORA-No. 361*
Material *Material*	aus schlagfestem Spezialgummi	*made from impact resistant rubber*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0361000007000	361HS	130	6	94

KAROSSERIE-FEILENHALTER *ADJUSTABLE FILE HOLDER*

1640



Anwendung *Application*	für Feilenblätter ELORA-Nr. 1641-...	*for file blades ELORA-No. 1641-...*
Ausführung *Type*	ohne Feilenblatt, verstellbar mit Spannschraube	*without file, adjustable with a clamp bolt*
Material *Material*	Aluminium	*Aluminium*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1640000000000	1640	360	1	500

KAROSSERIE-FEILENHALTER — *FILE HOLDER FOR CAR BODY FILES*

1640H

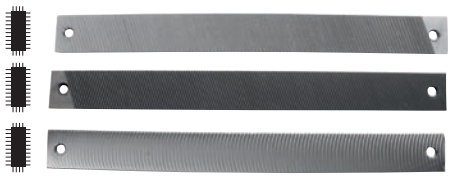


Anwendung *Application*	für Feilenblätter ELORA-Nr. 1641- ...	*for file blades ELORA-No. 1641- ...*
Ausführung *Type*	ohne Feilenblatt	*without file*
Material *Material*	Holz	*wood*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1640000008000	1640H	535	1	255

KAROSSERIE-FEILENBLÄTTER — *CARBODY FILE BLADES*

1641- ...



Anwendung *Application*	für Karosserie-Feilenhalter ELORA-Nr. 1640 und 1640H	*for carbody file holders ELORA-No. 1640 and 1640H*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	Zähne per Zoll *Teeth per inch*			g
1641000027000	1641- 2	grob, schräg gefräst *coarse, diag. milled*	9	350	6	295
1641000037000	1641- 3	mittel, schräg gefräst *medium, diag. milled*	12	350	6	285
1641000047000	1641- 4	fein, schräg gefräst *fine, diag. milled*	21	350	6	270
1641000067000	1641- 6	grob, radial gefräst *coarse, radial milled*	9	350	6	235
1641000077000	1641- 7	mittel, radial gefräst *medium, radial milled*	12	350	6	255
1641000087000	1641- 8	grob, radial gefräst, halbrund *coarse pattern, radial milled, half round*	9	350	6	225

KOTFLÜGEL-BIEGEZANGE — *FENDER BENDING PLIER*

1642



Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1642000000000	1642	280	1	540

AUSBEULZANGE — *BENDING PLIER*

1644



Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1644000000000	1644	280	1	595

FALZ- ODER AUFBIEGEZANGE — *FLANGING PLIER*

1644-10



Ausführung *Type*	gebogen, mit PVC-getauchten Griffen	*bent, with PVC-coated handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1644000107000	1644- 10	255	1	450

FALZZANGE — *FOLDING PLIER*

489-2

NEU NEW!



Anwendung *Application*	Zum Abfalzen von Blechen	*for seaming of metal sheets*
Ausführung *Type*	geschmiedet, schwarz lackiert, 45° gebogen	*forged, black laquered, 45° bended*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 60 W.-Nr. 1.0601	*high grade tool steel C 60 Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm	Inch	g
0489000021000	489-2	Falzzange, gebogen 45 grad *Folding Plier, 45° bended*	280	11	650

BLECHKNABBER — HAND NIBBLER

481-1



Vorteile:
· für Bleche bis 1,2mm
· Kunststoffrohre bis 2mm Wandstärke

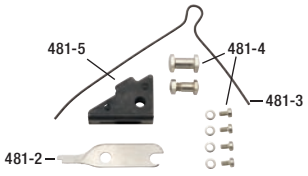
Advantage:
· *for sheet metal up to 1,2mm*
· *for plastic up to 2mm thickness*

Anwendung *Application*	für runde und rechteckige **Ausschnitte ohne Spanbehinderung und Verformung,** sowie für **saubere und gratfreie Schnittkanten**	*for round and square cut offs **without bending or distortion of cutting edges,** for **clean and burr-free cutting edges***
Material *Material*	selbstöffnend, Oberfläche glanzvernickelt, **mit Spanbrecher** und Kunststoff-Griffhüllen	*spring loaded, bright nickel plated, with plastic grip handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0481000013100	481 - 1	275	11	1	490

ERSATZTEILE FÜR BLECHKNABBER — SPARE PARTS FOR HAND NIBBLER

481-...



Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0481000023100	481 - 2	Ersatzmesser/ *Spare blades*	6	6
0481000033100	481 - 3	Ersatzfedern/ *Spare springs*	6	3
0481000043100	481 - 4	Ersatzschrauben/ *Spare screws*	6	2
0481000053100	481 - 5	Ersatzbacken/ *Spare jaws*	6	6

LOCH- UND ABSETZZANGE — HOLING OR LAY-OFF PLIER

1644-20

NEU NEW!



Anwendung *Application*	zum Absetzen und Lochen von Blechen	*for punching and sheet folding of car body sheets*
Ausführung *Type*	gehärtete Absetzbacken, **Einhandbedienung**, Schenkel mit PVC-Griffhüllen	*jaws hardened, **one hand use**, shanks with cushing grip handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1644000207000	1644-20	290	1	1150

ACHTUNG!
Ersatzteile und Preise auf Anfrage verfügbar!

ATTENTION!
Spare parts and prices are available on request!

TÜRVERKLEIDUNGS-LÖSEWERKZEUGE — DOOR COATING-REMOVE TOOLS

290-...

NEU NEW!



Anwendung *Application*	Zur Demontage von Befestigungsstopfen	*for removing of door panel plugs*
Ausführung *Type*	Schaft mit 8 mm Vierkant, gehärtet, verzinkt, schwarzen Kunststoffgriffen	*shank with 8 mm square, hardened, galanized, black plastic handles, zinc plated*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	*Art. - Hinweis* *Art. - Indication*	mm		g
0290000100000	290-1	8 mm Vierkant Schaft I *8mm square shank*	250	6	130
0290000200000	290-2	8 mm Vierkant Schaft I *8mm square shank*	200	6	110

TÜRFEDERZANGE — DOOR SPRING CLIP REMOVER

239



Anwendung *Application*	zum Entfernen und Einsetzen von Tür- und Fensterfedern (Fensterkurbel-Sicherungen)	*to remove and insert door and window springs and window crank protection*
Ausführung *Type*	vernickelt, vergütet, PVC-tauchisolierte Griffe	*nickel plated, hardened and tempered, PVC coated handles*
Material *Material*	Maul aus Spezialstahl C 75	*jaws of high special steel C 75*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0239000000000	239	210	1	98

TÜRVERKLEIDUNGS-LÖSEZANGE — DOOR TRIM PANEL REMOVER

253



Anwendung *Application*	zum Lösen von Befestigungsstopfen an Türverkleidungen, Zierleisten und Stoßstangengummis	*to loosen plugs on door trim panels, mouldings and bumper rubbers*
Ausführung *Type*	Gewerbe und Maul gehärtet und brüniert, Griffe geprägt und vernickelt	*joint and jaws hardened, gun metal finish, handles embossed and nickel plated*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0253000000000	253	230	1	182

QUATROLIT®-ZIERLEISTENZANGE / *QUATROLIT®-DECORATIVE STRIP PLIER*

413



Zangenprofil speziell für Befestigungsklammern abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for fix holders!

Anwendung *Application*	zur Installation der Befestigungsklammern von Zierleisten und Stoßfängern	*to fix hold of decorative strips and bumpers*
Ausführung *Type*	mit Seitenschneiderfunktion, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhülle	*with side cutter function, chrome plated, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	C 45, W.-Nr. 1.0503	*C 45, Code-No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Inch		g
0413000001000	413	200	8	1	220

QUATROLIT®-2 K-TORX-SCHRAUBENDREHER, EXTRA LANG / *QUATROLIT®-2 C-TORX-CAR BODY SCREWDRIVER WITH AN EXTRA LONG*

760-TX 30/300

NEU NEW!



...extra lang!
...extra long!

Anwendung *Application*	schlanke TX30 Klinge, **für tiefliegende Verschraubungen**, z.B. für das Amaturenbrett und die Karosserie, für Innen-Torx®-Schrauben	*profil TX30 slim version – **for low placed screw connections** for e.g. instrument board and car body, for Inside Torx®-screws*
Ausführung *Type*	**extra lang**, Klinge verchromt, Spitze brüniert, mit QUATROLIT® 2 Komponenten-Heft	***extra long**, blade chrome plated, tip black finish, QUATROLIT® 2-Component handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium	*Chrome Vanadium*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0760000301001	760-TX- 30/300	5,52	320	M6	1	120

TÜRGRIFF-SCHRAUBENDREHER / *DOOR SCREW DRIVER*

762-TX20/300

NEU NEW!



...extra lang!
...extra long!

Anwendung *Application*	zur Montage und Demontage der Türgriffe für MB C-Klasse (W203), für Innen-TORX®-Schrauben	*for assembling an disassembling of car door handle MB C-Class (W203), for Inside TORX®-Screws*
Ausführung *Type*	Klinge brüniert, schwarzem Kunststoff- Quergriff	*blade black finished, with black plastic t-handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0762000205101	762TX-20/300	5,52	350	M 4	6	120

SPEZIAL-SCHRAUBENDREHER / *SPECIAL SCREW DRIVER*

762-TX30/300

NEU NEW!



...extra lang!
...extra long!

Anwendung *Application*	Spezial-Schraubendreher, **extra schlanke + lange Klinge** passend für Innen- TORX®-Schrauben an BMW E38 zur Kotflügelmontage und an Audi A6/Renault Laguna für Scheinwerfereinstellung	*special screw driver, **extra slim and long**, suitable for TORX® screws, for BMW E38 for car wing assembling and for Audi A6/Renault Laguna for floodlight adjusting.*
Ausführung *Type*	Klinge verchromt, Spitze schwarz, mit schwarzem Kunststoff-Quergriff	*blade chrome-plated, with black joint tip, with black plastic T-handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm	für *for*		g
0762000305101	762TX-30/300	5,52	300	M 6	6	110

RADLAUF-GRIPZANGEN / *WING GRIP PLIERS*

521-...



Anwendung *Application*	hält den Radlauf ohne abzurutschen. **Geringer Pressdruck, um** das **Verformen** des Bleches **zu vermeiden**	*rests on wheel arch flange preventing silppage. Allows **minimum pressure reducing risk of part distortion***
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged,** nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite I *Span width* mm=SW	L mm	L *Inch*		g
0521002903000	521- 290	70	290	11.1/2	1	900
0521003503000	521- 350	120	350	14	1	1150

LOCHSCHWEISS-GRIPZANGE — PLUGWELD GRIP PLIER

522-235



Anwendung *Application*	zum Punktschweißen auch von dünnen Blechen, **die Kupferbacke verhindert das Durchbrennen der Bleche und das Festkleben von Schweißmaterial**, besonders geeignet für Karosseriearbeiten	*for spot welding also of thin walled sheet metals, **prevents burn through and adhering of welding material**, especially car body repairs suitable, for general maintenance*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged**, nickel plated*
Material *Material*	obere Backe aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, untere Backe aus Kupfer	*top jaw made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208, bottom jaw made from copper*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite l *Span width* mm = SW	mm		g
0522002353000	522- 235	0 – 40	235	1	510

KUNSTSTOFF- ODER MONTAGEKEIL — MOUNTING-WEDGE

318



Anwendung *Application*	zum Entfernen von Zierleisten, Schriftzügen und Klebstoff-resten ohne Lackbeschädigung	*for stripping mouldings, covers, graphics, etc. without any damaging*
Ausführung *Type*	schwarz	*black*
Material *Material*	Spezial-Kunststoff POM	*special plastic POM*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0318000000000	318	205	1	100

KUNSTSTOFF- ODER MONTAGEKEIL — MOUNTING-WEDGE

319



Anwendung *Application*	zum Entfernen von Clips an Zierleisten und Verkleidungen, mit Splinttreiber zum Eindrücken der Dübelstifte in Clips	*for removing clips on mouldings and trims, with pin to push dowel pins in clips*
Ausführung *Type*	rot	*red*
Material *Material*	Spezial-Kunststoff POM	*special plastic POM*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0319000000000	319	215	1	50

SAUGHEBER — SUCTION LIFTERS

280-...



Anwendung *Application*	zum Anheben und Tragen von Materialien mit ebenen, glatten, gasdichten Oberflächen	*for lifting and carrying materials with plain, smooth and gas-tight surfaces*
Ausführung *Type*	**unempfindlich gegen Säuren und Öle**, mit Ansaugmechanik, **ELORA-Nr.280-40**: ein Saugteller und Einhandbedienung, **ELORA-Nr. 280-80**: zwei Saugteller	***acid- and oil-resistant**, with suction mechanism, **ELORA-No. 280-40**: one suction cup for one-hand operation, **ELORA-No. 280-80**: two suction cups*
Material *Material*	Gehäuse aus Kunststoff, Saugteller aus Gummi	*plastic housing, suction rubber cup*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Tragkraft kg *Capacity kg*	mm		g
0280000400000	280- 40	40	120	1	320
0280000800000	280- 80	80	325	1	660

SAUGHEBER MIT BEWEGLICHEN KÖPFEN — SUCTION LIFTER WITH FLEXIBLE HEADS

280G



Anwendung *Application*	besonders geeignet für Auto-scheiben und andere gewölbte Flächen, sonst wie Saugheber ELORA-Nr. 280-80	*especially suitable for car glass panes and domed surfaces, other details as per suction lifter ELORA-No. 280-80*
Ausführung *Type*	**unempfindlich gegen Säuren und Öle**, mit Ansaugmechanik und abnehmbarem Gelenkschaft	***acid- and oil-resistant**, with suction mechanism and removable joint shaft*
Material *Material*	Gehäuse aus Kunststoff, Saugteller aus Gummi	*plastic housing, rubber suction cup*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Tragkraft kg *Capacity kg*	mm		g
0280010800000	280G	80	390	1	750

SCHWEISSPUNKTBOHRER — SPOT-WELD DRILLS

355-...



Anwendung *Application*	zum exakten Ausbohren von Schweißpunkten	*for clean and burr-free holes in welding spots*
Ausführung *Type*	selbstschneidende Zentrier-spitzen, nachschleifbar	*self cutting centre drill points, resharpen-able*
Material *Material*	HSS	*high speed steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0355000061000	355-6	6	12	19
0355000081000	355-8	8	12	25

SCHWEISSPUNKTFRÄSER *SPOT-WELD CUTTERS*

354-...



- kein Verziehen/ Ausreißen des Bleches beim Schweißpunktfräsen
- kompatibel für jede Bohrmaschine
- Bohrkrone auswechselbar und doppelseitig verwendbar

- *no distort of the sheet metal during the spot weld cutting*
- *compatibel with all drilling machines*
- *bore crown is changeable and has a double-sided use*

Anwendung *Application*	zum exakten Ausfräsen von Schweißpunkten	*for exact welding spot reamings*
Ausführung *Type*	auswechselbare und doppelseitig zu benutzende Fräskrone	*replaceable cutting crown for use at both sides*
Material *Material*	HSS, Hochleistungs-Schnellstahl	*high speed steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Content*	mm		g
0354000000000	354	Schweißpunktfräser *Spot-weld cutter*	70	12	20
0354000000001	354-1	Ersatzfräser/Ersatzkrone 10 mm *Spare part cutter 10 mm*		12	5
0354000000002	354-2	Ersatz-Zentrierstift/Spitze *Spare part centre pin*		12	3

KFZ-PRODUKTE –WERKZEUGE VOM PROFI FÜR PROFIS!

ELORA



AUTOMOTIVE PRODUCTS - TOOLS MADE BY PROFESSIONALS FOR THE TRADE!

ARBEITEN AN BREMSEN, RÄDERN UND FAHRWERK *WORKING AT BRAKES, WHEELS AND CHASSIS*

SPLINTTREIBER *PARALLEL PIN PUNCHES*

271/271Z



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung *Application*	für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbeläge in der Schwimm-Sattelbremse	for use on disc brakes
Ausführung *Type*	Triebspitze geschliffen, Schaft 8-kantig, 271Z: mit Führungszapfen	*tip ground, octagon shank, 271Z: with guide pin*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	Zapfen-Ø mm *Pin Ø mm*	Spitzen-Ø mm *Tip Ø mm*	L Treibdorn-Länge mm *Front section mm*	Ø mm		g
0271001756000	271Z	175	3	5,8	90	10	10	65
0271000416000	271- 4L	175	–	4,0	80	10	10	62
0271000616000	271- 6L	175	–	6,0	80	10	10	70

BREMSSATTELFEILE *FILE FOR BRAKE SERVICE*

292



Anwendung *Application*	für Scheibenbremsen bei PKW's zum Entfernen von Bremsstaub und Schmutz im Bremssattel	*for use on disc brakes of cars, for taking out of intractable dust and dirt from the brake body*
Ausführung *Type*	grob gefräst, Feilenbreite 14 mm, mit Kunststoffgriff	*rough milled, file width 14 mm, with plastic handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0292000000001	292	230	1	84

BREMSSATTELFEILE *FILE FOR BRAKE SERVICE*

292-1

NEU! NEW!



Anwendung *Application*	zum Entfernen von Bremsstaub, Schmutz und Rost im Bremssattel	*for removal of brake dust, dirt and rust from the brake body*
Ausführung *Type*	4-seitig, gefräst, grob verzahnt, mit Kunststoffgriff	*4-sides, rough diagonal thooted with plastic handle*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	mm		g
0292000010000	292-1	260	150 x 10 x 10	6	115

BREMSSATTEL- ODER HANDSTIEL BÜRSTE — BRUSH FOR BRAKE SERVICE

293BS



Anwendung *Application*	für Fahrzeuge mit Scheibenbremsen, zum Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Bremssattel	*for use on disc brakes of cars, to take out intractable brake dust and dirt*
Ausführung *Type*	schmale Ausführung, mit Kunststoffgriff	*slim type, plastic handle*
Material *Material*	Borsten aus Stahldraht	*steel wire fill*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0293000100000	293BS	265	6	66

BREMSKOLBEN-RÜCKSETZGERÄT — PISTON RESET TOOL

302



Anwendung *Application*	zum Zurückpressen der Kolben in Scheibenbremssätteln ohne Gewinderückstellung, passend für alle Kolbengrößen	*to reset pistons in disc brakes, without thread resetting suitable for all piston sizes*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0302000000000	302	205	1	1530

BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER ODER PRÜFLEHREN — PRECISION VERNIER CALIPER FOR BRAKE DISC

1523



Anwendung *Application*	zum Prüfen der Bremsscheibenstärke an PKW, Motorrädern und leichten LKW	*to check thickness of brake discs, for cars, motorcycles and small trucks*
Ausführung *Type*	Messbereich 0 – 60 mm, **Ablesung 0,1 mm blendfrei,** Schleppnonius 1/10 mm, **mit Feineinstellung**, Schnabellänge 85 mm, gehärtet, im Holzkasten	*Range 0 – 60 mm,* ***reading 0.1 mm***, ***glarefree***, *vernier scale 1/10 mm,* ***with fine adjustment***, *jaws 85 mm, hardened, in wooden storage box*
Material *Material*	rostfreier Stahl	*stainless steel*
Normung *Standard*	**DIN 862**	***DIN 862***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Messbereich *Measuring range* mm	Zoll|*Inch*	Schnabellänge *Jaws* mm	Zoll|*Inch*		g
1523000000000	1523	60	2,4	80	3 1/8	1	285

BREMSFEDERZANGEN — BRAKE SPRING PLIERS

480-...



Anwendung *Application*	zum Aus- und Einhängen der Bremsbacken-Rückholfedern in Trommelbremsen und bei aufgenieteten Bremsbelägen	*for removing and fitting brake shoe release springs in drum brakes and at riveted brake linings*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0480002151000	480- 215	215	1	240
0480003301000	480- 330	330	1	385

BREMSFEDERZANGE — BRAKE SPRING PLIER

480-340



Anwendung *Application*	zum Aus- und Einhängen der Bremsbacken-Rückholfedern in Trommelbremsen, mit beweglicher Kralle für geklebte Backen	*for removing and fitting brake shoe release springs in drum brakes with movable claw for glued brake shoes*
Ausführung *Type*	verchromt, Griffe PVC-tauchisoliert	*chrome plated, cushion grip handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0480003401000	480- 340	340	1	470

AXIAL-GRIPZANGE — AXIAL GRIP PLIER

513

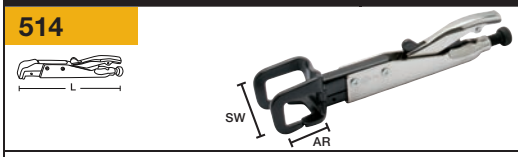


Anwendung *Application*	zum Punktschweißen überlappender Bleche, ermöglicht 4 saubere Schweißpunkte, ohne die Zange zu entfernen z. B. im Einsatz an Türöffnungen, Seitenteilen, usw.	*for spot welding of overlapping metal sheet, 4 cleanly welded spots, are possible without moving the plier for use on doorways, side pieces etc.*
Ausführung *Type*	**schlanke Form** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design,*** with ***quick release lever,*** *bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0513000003000	513	0 – 15	36	57	195	1	480

AXIAL-GRIPZANGE — *AXIAL GRIP PLIER*

514



Anwendung *Application*	zum Fixieren von Blechen mit hohen Stegen, besonders geeignet für Arbeiten an Seitenwänden und Heckteilen, U-förmigen Karosserieprofilen usw. und Schweißungen in Falz, z.B. bei VW / Audi, Opel, Ford, diverse japanische Fahrzeuge u.a.	*clamps to flanged joints, car body repair etc., for welding in folds, for e.g. U-shaped car body folds on VW/Audi, Opel, Ford and various japanese cars*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design** with **quick release lever,** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0514000003000	514	0 – 15	25	45	235	1	490

AXIAL-GRIPZANGE — *AXIAL GRIP PLIER*

515



Anwendung *Application*	zum Fixieren von U-Profilen und U-förmigen Karosseriefalzen, besonders geeignet beim Anpassen von Heckteilen und hinteren Seitenwänden	*for fitting U-profiles and U-shaped body folds, suitable for adjusting rear body parts and side walls*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design** with **quick release lever** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0515000003000	515	0 – 15	7	18	210	1	430

AXIAL-GRIPZANGE — *AXIAL GRIP PLIER*

516



Anwendung *Application*	zum rechtwinkligen Fixieren von zwei Blechen gleicher Stärke, zum Schweißen von Kehlnähten bis zur Blechkante	*clamps two sheet metal pieces of equal thickness at 10°, ideal for welding works*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design,** with **quick release lever** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0516000003000	516	0 – 10	15	50	200	1	470

AXIAL-GRIPZANGE — *AXIAL GRIP PLIER*

517

Anwendung *Application*	zum Fixieren von U-Profilen und U-förmigen Karosseriefalzen, besonders geeignet beim Anpassen von Türschwellen, Radläufen, Dächern und Seitenwänden und anschließendem Punktschweißen zwischen den Zangenbacken	*for fitting U-profiles and U-shaped body folds, particularly well suited for fitting door sills, wheels housings, roofs and side walls and assists in subsequent spot welding between the claws*
Ausführung *Type*	**schlanke Form,** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz	***slim design,** with **quick release lever** bright nickel plated, jaws black finish*
Material *Material*	Backen aus hochfestem Spezialstahl	*jaws made from special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW mm	Ausladung *Radial range* mm *(AR)*	BB *JT* mm	L mm		g
0517000003000	517	0 – 15	9	45	220	1	450

SW= Spannweite
Span width

AXIAL GRIPZANGEN SATZ — *AXIAL GRIP PLIER SET*

519 S-6

NEU NEW!



Ausführung *Type*	kartonverpackt	*carton box packed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0519500063000	519 S-6	Axial Gripzangen I *Axial grip pliers* 513-195 mm; 514-210 mm; 515-195 mm; 516-205 mm; 517-230 mm; 518-195 mm	1	2740

MICRO GRIP ZANGE — *MICRO GRIP PLIER*

519

NEU NEW!

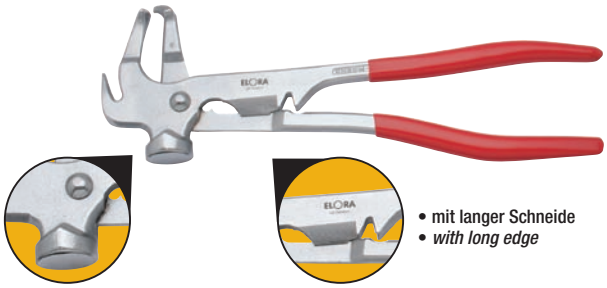


Ausführung *Type*	hochwertige, vergütete Aluminiumlegierung, 120 g leicht, ergonomisches Design mit abgerundeten Ecken, geradlinige Führung der beweglichen Backe. Einhandbedienung möglich, Messingschraube zur Feineinstellung. Länge 92 mm, Spannbereich 12 mm	*high-grade, hardened and tempered aluminium alloy, only 120g, ergonomic design with rounded corners, straight-line motion of the moveable jaw. Single-handed operation possible, brass screw for fine adjustment. Length 92 mm, jaw opening 12 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite /*Span width* mm=*SW*	mm		g
0519000003000	519	12mm	92	1	120

AUSWUCHTGEWICHTZANGE — WHEEL WEIGHT PLIER

243BI



- mit langer Schneide
- *with long edge*

Anwendung *Application*	zum Lösen, Befestigen und Abschneiden von Auswuchtgewichten an Felgen, zum Einstellen der Haltefeder	*for loosening, fixing and cutting wheel weights, to adjust retaining spring*
Ausführung *Type*	verchromt, Griffe PVC-tauchisoliert	*chrome plated, PVC coated handles*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0243000002000	243BI	240	1	325

REIFENPROFIL-TIEFENMESSER — TYRE TREAD GAUGE

198



- blendfreie Ablesung
- leicht und sehr handlich
- *glare free*
- *light and handy*

Anwendung *Application*	zur Reifenprofiltiefen-Bestimmung Messbereich: 0-30 mm, Nonius: 1/10 mm, Anschlagfläche 23 mm	*Measuring depth measuring rouge: 0-30 mm, vernier scale: 1/10 mm, stop face 23 mm*
Ausführung *Type*	stabile Ausführung aus Hartmessing	*stable type made from hard brass*
Material *Material*	Messing	*brass*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0198000000000	198	100	1	54

VENTILDREHER — VALVE ROTATOR

167-1

NEU NEW!



Anwendung *Application*	zum Ein- und Ausdrehen der Ventileinsätze in Reifenventilen	*for installing and removing tire valve cores*
Ausführung *Type*	zum Eindrücken des Ventilstiftes beim Ablassen an PKW, LKW und Nutzfahrzeugen	*for pushing in the valve pin when deflating the tire for cars, trucks and commercial vehicles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0167000010000	167-1	6	6	120

REIFENDRUCKPRÜFER — TYRE PRESSURE GAUGE

167



Anwendung *Application*	für PKW-und LKW-Reifen, Messbereich 0-10 bar	*for car and truck tyres, capacity 0-10 bar*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0167000000000	167	270	1	220

REIFENMONTIERHEBER — TYRE LEVER

163



Anwendung *Application*	besonders geeignet für schlauchlose Reifen	*especially suitable for use on tubeless tyres*
Ausführung *Type*	verchromt, schwere Ausführung	*chrome plated, heavy duty pattern*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0163000000000	163	450	6	610

REIFENMONTIERHEBER — TYRE LEVERS

165-...



Anwendung *Application*	für PKW und leichte Nutzfahrzeuge	*for cars and commercial vehicle*
Ausführung *Type*	mit Profilschäften, gerade, gesenkgeschmiedet, verchromt	*profiled shanks, straight pattern, drop forged, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0165003001000	165-300	300	6	240
0165004001000	165-400	400	6	375
0165005001000	165-500	500	6	610
0165006001000	165-600	600	6	850

REIFENMONTIERHEBER — TYRE LEVER

186



Anwendung *Application*	besonders geeignet für LKW-Reifen	*especially suitable for use on trucks*
Ausführung *Type*	schwere Ausführung	*heavy duty pattern*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0186000000000	186	600	3	1400

RADMUTTERNSCHLÜSSEL — *WHEEL NUT WRENCHES*

185-...



Anwendung *Application*	gebogen, **mit Radkappenabzieher**	*bent,* ***with wheel cap remover***
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0185000171000	185- 17	375	3	620
0185000191000	185- 19	400	3	750
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**mm**		**g**
0185100281000	185- 3/4	400	3	750

"FIXPOINT"-RAD-MUTTERNSCHLÜSSEL — *FIXPOINT WHEEL NUT WRENCHES*

199-...

1/2"



Anwendung *Application*	zum Anziehen von Radmuttern und Radbolzen nach Drehmomentvorgaben des Fahrzeug- oder Felgenherstellers, **mit fest eingestelltem Drehmoment**, (siehe Tabelle), zu verwenden mit 6-kant-Steckschlüsseleinsätzen ELORA-Nr. 771-LT	*with pre-set torque value specified by car or rim manufacturer,* ***with pre-setted torque****, (look at the index below), for use with hexagon sockets ELORA-No. 771-LT*
Ausführung *Type*	mit schlagfestem Kunststoffhandgriff	*with impact resistant plastic handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Drehmomentwert Nm *Torque value Nm*	mm		g
0199000906000	199- 90	90	380	1	900
0199001006000	199- 100	100	380	1	900
0199001106000	199- 110	110	380	1	900

SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE — *EXTRA DEEP HEXAGON SOCKETS*

771-LT...

L

1/2"



Anwendung *Application*	**besonders geeignet für „FIXPOINT"**-Radmutternschlüssel ELORA-Nr. 199	***for use with "FIXPOINT"*** *wheel nut wrench ELORA-No. 199*
Ausführung *Type*	mit 1/2"-Vierkantantrieb, verchromt	*1/2" square drive, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	**DIN 3120/ISO 1174, Maße nach DIN 3124, Form L/ISO 2725,** handbetätigt	***DIN 3120/ISO 1174, sizes acc. to DIN 3124, form L/ISO 2725,*** *for manual use*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0771031701000	771-LT 17	80	6	135
0771031901000	771-LT 19	80	6	155
0771032101000	771-LT 21	80	6	185
0771032201000	771-LT 22	80	6	190
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**L mm**		**g**
0771232101000	771-LTW 7/16	80	6	185
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**L mm**		**g**
0771132701000	771-LTA 11/16	80	6	155
0771133001000	771-LTA 13/16	80	6	185

Weitere Größen und Ausführungen im Kapitel 03 Steckschlüssel
Further sizes and types see chapter 03 sockets sets, accessories

IMPACT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN* — *IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES**

790LTP...

NEU NEW!

L

1/2"



Anwendung *Application*	für Radmontagen, Schutz der Radmuttern durch farbige Kunststoffhülsen, **schlagschrauberfest**	*for wheel mounting, rim protection by coloured plastic sleeves,* ***for electrical or pneumatic impactdrivers***
Ausführung *Type*	lange Ausführung, brüniert **mit farblicher Größenkennung**	*long pattern, gun metal finish,* ***with colour size marking***
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Sonderstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Farben *Colours*	Sicherung *Locking* Stifte *Pins*	Ringe *Rings*	L mm		g
0790026155101	790LTP-15	dunkel grün | *dark green*	7903-25	7904-24	85	3	200
0790026175101	790LTP-17	blau | *blue*	7903-25	7904-24	85	3	200
0790026195101	790LTP-19	gelb | *yellow*	7903-25	7904-24	85	3	220
0790026215101	790LTP-21	rot | *red*	7903-25	7904-24	85	3	240
0790026225101	790LTP-22	grün | *green*	7903-25	7904-24	85	3	260

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

IMPACT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFF-HÜLSE IN KUNSTSTOFFBOX* / IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES IN PLASTIC BOX*

790LTP S3

NEU NEW!

1/2"



3-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Radmontage, zum Schutz der Radmuttern, **schlagschrauberfest**	*for wheel mounting, rim protection, **of electrical or pneumatic impactdrivers***
Ausführung *Type*	lange Ausführung, brüniert **mit farblicher Größenkennung**, in schwarzer Kunststoffbox	*long pattern, gun metal finish, **with colour size marking**, in black plastic box*
Material *Material*	Chrom-Vanadium-Spezialstahl	*Chrome-Vanadium special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0790526005100	790-LTP S3	17 mm blau, *blue* 19 mm gelb, *yellow* 21 mm rot, *red*	1	833

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

** locking pins and locking rings are not included in prices.*

RADMUTTERNSCHLÜSSEL / WHEEL NUT WRENCHES

170-...



Anwendung *Application*	zum Aus- und Einschrauben von Radmutternbolzen mit 13/16"-Außenvierkant, bei LKW's, Traktoren und Nutzfahrzeugen, zu betätigen mit der Drehstange ELORA-Nr. 171	*for loosening and tighting of 13/16" male square wheel studs, of trucks, tractors and commercial vehicle, for use with tommy bar ELORA-No. 171*
Ausführung *Type*	vernickelt, in SW 32 mm und 1.1/4 AF ist ein 13/16"-Innenvierkant, geschmiedet	*nickel plated, size 32 mm and 1.1/4 AF forged with 13/16" female square for wheel studs*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0170000243000	170- 24	24 × 27	400	1	1310
0170000273000	170- 27	27 × 32	400	1	1460
0170000283000	170- 28	28 × 33	400	1	1460
0170000303000	170- 30	30 × 32	400	1	1460
0170000323000	170- 32	32 × 38	400	1	1520
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF	mm		g
0170100353000	170- 1.1/16	1.1/16 × 1.1/4	400	1	1460
0170100383000	170- 1.1/4	1.1/4 × 1.1/2	400	1	1520

DREHSTANGEN FÜR RADMUTTERNSCHLÜSSEL / TOMMY BARS

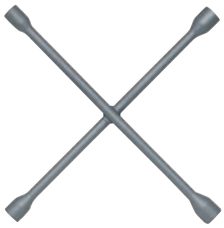
171-...

Anwendung *Application*	zum Betätigen des Radmutternschlüssels ELORA-Nr. 170.	*for use with wheel nut wrench ELORA-No. 170.*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	mm		g
0171000011000	171-500	18	500	6	980
0171000000000	171-600	18	600	6	1175

KREUZSCHLÜSSEL / FOUR WAY WHEEL NUT WRENCHES

195WS-...



Anwendung *Application*	für PKW, Transporter und Landmaschinen	*for cars, carriers and agricultural machines*
Ausführung *Type*	silberfarbig lackiert	*silver lacquered*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm/AF	mm		g
0195000176100	195WS- 17	17, 19, 13/16", 22	400	1	1280
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0195100236100	195WS- 1/2	17, 19, 1/2" Vierkant, 22 *Square pattern, 22*	400	1	1280

KREUZSCHLÜSSEL / FOUR WAY WHEEL NUT WRENCHES

195CV-...



Anwendung *Application*	für PKW	*for cars*
Ausführung *Type*	verchromt, **stark belastbar**	*chrome plated, **for strong use***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm/AF	mm		g
0195000171000	195CV- 17	17, 19, 11/16", 22	400	1	1300
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF	mm		g
0195100261000	195CV- 5/8	5/8, 11/16, 3/4, 7/8	400	1	1300

KREUZSCHLÜSSEL *FOUR WAY WHEEL NUT WRENCHES*

195CV-...



Anwendung *Application*	zum Aus- und Einschrauben von Radmutternbolzen mit 13/16"-Außenvierkant, bei LKW's und Traktoren, silberfarbig lackiert, in SW 32 mm und 1.1/4 AF ist ein 13/16"	*for loosening and tighting of 13/16" male square wheel studs of trucks and tractors silver lacquered, size 32 mm and 1.1/4 AF forged with 13/16"*
Ausführung *Type*	Innenvierkant geschmiedet, **stark belastbar**	*female square for wheel studs,* ***for strong use***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0195000271000	195CV- 27	19, 22, 24, 27	600	1	3200
0195000321000	195CV- 32	24, 27, 30, 32	750	1	4950
0195000381000	195CV- 38	24, 27, 32, 38	750	1	4950
0195100281000	195CV- 3/4	24, 27, 32, 3/4" Vierkant *Square pattern*	750	1	4950

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	AF	mm		g
0195100351000	195CV- 1.1/16	3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16	600	1	3200
0195100421000	195CV- 1.1/2	15/16, 1.1/16, 1.1/4, 1.1/2	750	1	4950

KREUZSCHLÜSSEL *FOUR WAY WHEEL NUT WRENCHES*

196-...

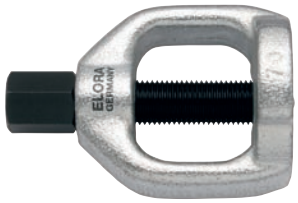


Anwendung *Application*	für LKW, Traktoren, Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen, auch geeignet zum Aus- und Einschrauben von Radmutternbolzen mit 13/16"-Außenvierkant	*for trucks, tractors, commercial vehicles, agricultural and construction machines, also suitable for loosening and tightening of 13/16" male square wheel studs*
Ausführung *Type*	verchromt, Köpfe und Mittelstücke geschmiedet, in SW 32 mm und 1.1/4 AF ist ein 13/16" Innenvierkant geschmiedet, **sehr stark belastbar**	*chrome plated, heads and middle piece forged, size 32 mm and 1.1/4 AF forged with 13/16" female square for wheel studs, center part drop forged,* ***for extreme use***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0196000321000	196- 32	24, 27, 30 32	750	1	6200
0196000381000	196- 38	24, 27, 32, 38	750	1	6200
0196100281000	196- 3/4	24, 27, 32, 3/4" Vierkant *Square pattern*	750	1	6200

KUGELKOPF-AUSDRÜCKER *BALL JOINT PULLERS*

168-...

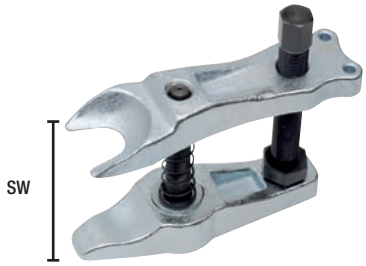


Anwendung *Application*	zum Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen und Stabilisatoren	*for removal of ball pivots on tie-rods and stabilizers*
Ausführung *Type*	silberfarbig	*silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Gabelöffnung *Jaw opening* mm	Höhe *Height mm*	Weite *Spread mm*		g
0168000186100	168- 18	18	35	40	1	375
0168000236100	168- 23	23	45	50	1	600
0168000296100	168- 29	29	55	60	1	890
0168000406100	168- 40	40	80	80	1	2200
0168000466100	168- 46	46	100	90	1	2300

KUGELKOPF-AUSDRÜCKER *BALL JOINT PULLERS*

169-...

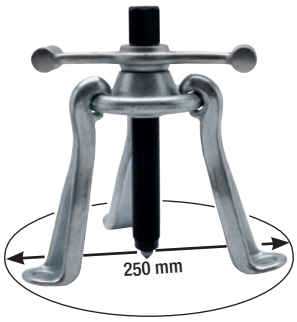


Anwendung *Application*	zum Entfernen von Kugelgelenken, ELORA-Nr.169-50 und ELORA-Nr. 169-80 für PKW, ELORA-Nr. 169-90 für mittlere LKW, ELORA-Nr. 169-115 für schwere LKW und Busse	*for removal of ball pivots ELORA-Nr.169-50 and ELORA-Nr. 169-80 for cars, ELORA-Nr. 169-90 for medium trucks, ELORA-Nr. 169-115 for heavy trucks and busses*
Ausführung *Type*	zweistufige Hebelstellung, Gabelöffnung 20 mm, silberfarbig	*2-step lever setting, jaw opening 20 mm, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Gabelöffnung *Jaw opening* mm	Spannweite *Span width =SW mm*		g
0169000506100	169- 50	24	12 – 50	1	1000
0169000806100	169- 80	24	60 – 80	1	1400
0169000906100	169- 90	36	90	1	3700
0169001156100	169- 115	45	115	1	6400

RADNABEN-ABZIEHER — HUB PULLERS

175-...



Anwendung *Application*	für alle KFZ-Naben mit **Lochkreisdurchmesser bis 250 mm**	*for vehicles with hubs **up to 250 mm***
Ausführung *Type*	vernickelt, Abzieharme verschieb- und auswechselbar	*nickel plated, pulling legs movable and replaceable*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art. Indication*		g
0175000033000	175- 3	3armig *3 legs*	1	5400
0175000053000	175- 5	5armig *5 legs*	1	6800

KUGELGELENK-ANSCHRÄNCKER — UNIVERSAL BALL JOINT PULLER

328



Anwendung *Application*	zum Anschränken von Kugelgelenkzapfen an Spurstangen und Stabilisatoren	*for removing Ball Joints at tracking levers and stabilizers*
Ausführung *Type*	silberfarbig	*silver-colored*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Gabelöffnung *Fork opening* mm	Spannweite *Span width =SW mm*		g
0328000506100	328	18-22	50	1	900

GELENKBOLZEN-AUSDRÜCKER — BALL JOINT PULLERS

323-...



Anwendung *Application*	besonders bei engem Raum geeignet, auch für Aluminium-Fahrwerke, ELORA-Nr. 323-23 für Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Daimler-Chrysler, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Volvo, VW außer Passat, Nissan, Datsun, Toyota und andere ELORA-Nr. 323-28 für Audi A4-A6-A8, Opel Moreno, VW-Passat ELORA-Nr. 323-34 Für MB-Sprinter, VW-LT ab Baujahr 1998, Ducato ab Baujahr 1994	*suitable for spaces, also for carriages made from aluminium, ELORA-No. 323-23 for Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Daimler-Chrysler, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Volvo, VW except Passat, Nissan, Datsun, Toyota and others. ELORA-No. 323-28 for Audi A4-A6-A8, Opel Moreno, VW-Passat ELORA-No. 323-34 for MB-Sprinter, VW-LT 1998 -, Ducato 1994-*
Ausführung *Type*	brüniert	*gun metal finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Gabelöffnung *Fork opening* mm	Spannweite *Span width =SW mm*		g
0323000236100	323-23	23	55	1	800
0323000286100	323-28	28	55	1	800
0323000346100	323-34	34	63	1	800

TRENN- ODER MONTAGEGABEL — SEPARATORS „FORK"-TYPE

329-...



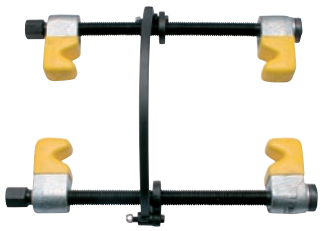
- **Einsatz auch unter engsten Platzverhältnissen möglich**
- ***also suitable for use in extreme tight spaces***

Anwendung *Application*	zum Lösen von Spurstangenköpfen, Stoßdämpfern, Lenkstockhebeln usw.	*for removing ball joints at tracking levers, shock absorbers and steering mechanism*
Ausführung *Type*	Keilförmiger massiver Gelenkkopf mit starker am Griff gerändelter Haltestange, robust geschmiedet	*wedge-shaped solid fork with strong rod handle, rugged forged*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Gabelöffnung *Fork opening* mm	Spannweite *Span width =SW mm*		g
0329000186100	329-18	18	16-18	1	900
0329000236100	329-23	23	19-23	1	900
0329000316100	329-31	31	24-31	1	900

FEDERSPANNER *COIL SPRING COMPRESSORS*

184-...



Anwendung *Application*	zur Montage und Demontage von Schraubenfedern an Fahrzeugen mit einem Eigengewicht bis max. 2000 kg	to fix and remove coil springs on vehicles with max. weight 2000 kgs
Ausstattung *Features*	mit Sicherheitsbügel und kunststoffbeschichteten Haken	with safety frame and coated hooks
Arbeitsweise *Functioning*	Federspanner gegenseitig auf die Feder einhaken und möglichst viele Windungen greifen. Antrieb SW 24 mittels Schlüssel oder Schrauber wechselseitig betätigen. **Wichtig! Durch wechselseitiges, gleichmäßiges Zurückdrehen am Antrieb SW 24 die Feder entspannen, dabei auf richtigen Sitz der Feder achten!**	Hook the tool in to opposite sides of the coil spring grasping as many coils as possible. Operate the drives (size 24 mm) alternately with a spanner or wrench. ***Important! Release the coil spring by even, alternating operation of the drives (size 24 mm). Ensure that the coil spring is seated properly!***
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Normung *Standard*	Dieser Federspanner **entspricht** den Forderungen der ***„Sicherheitsregeln für die Fahrzeuginstandhaltungen" (ZH1/454) der Berufsgenossenschaft***	This coil spring compressor ***is in conformity with the safety regulations of the car manufacturers (ZH1/454)***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite *Span width =SW mm*	Spanntiefe *Opening mm*		g
0184002001000	184- 200	110 –180	200	1	2800
0184003001000	184- 300	110 –180	300	1	3100
0184004001000	184- 400	110 –180	400	1	3400

ARBEITEN AN ROHRLEITUNGEN, AUSPUFF UND LAMBDASONDEN *WORKING AT THE EXHAUST SYSTEMS, LAMBDA PROBES AND TUBES*

SCHLAUCHKLEMMENZANGE *HOSE CLAMP PLIER*

244-1



- **für einfache Schlauchkemmen z.B. an Waschmaschinen**
- **Oberfläche verchromt**
- ***for simple hose clamp e.g. Washing Machines***
- ***surface chrome plated***

Anwendung *Application*	für Drahtschellen	*for hose clamps*
Ausführung *Type*	in drei Stufen arretierbar, vernickelt	*3 position slip joint, nickel plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Gewerbe C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, joint C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0244000000000	244- 1	220	1	300

SCHLAUCHKLEMMENZANGE *HOSE CLAMP PLIER*

244-2



- **für einfache Schlauchkemmen z.B. an Waschmaschinen**
- **Oberfläche verchromt**
- ***for simple hose clamp e.g. washing machines***
- ***surface chrome plated***

Anwendung *Application*	für selbstspannende Schlauchklemmen	*for self-adjusting hose clamps*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Backen C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, jaws C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0244000020000	244- 2	206	1	183

SCHLAUCHKLEMMENZANGE *HOSE CLAMP PLIER*

244-3



- **für Federbandschellen 12 und 15 mm Breite 13-22 mm**
- ***for spring band hose clamps 12 and 15 mm width: 13-22 mm***

Anwendung *Application*	für Federbandschellen z. B. an Kühlmittelschläuchen	*for spring band hose clamps on cooling systems*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Backen C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, jaws C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0244000030000	244- 3	206	1	183

KETTEN-GRIPZANGEN *CHAIN GRIP PLIERS*

524- ...



524E

Anwendung *Application*	zum Festhalten und Spannen unterschiedlichster Profile, besonders geeignet an schwer zugänglichen Stellen und für die Demontage von Abgasanlagen, ELORA-Nr. 524E ist sowohl Verlängerung als auch Ersatzkette	*adjusts quickly around any shaped object, especially in awkward areas, suitable for dismantle of exhaust gas plants or exhaust systems, ELORA-No. 524E is an extension chain as well as spare chain!*
Ausführung *Type*	mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt	*with **quick release lever, die forged**, nickel plated*
Material *Material*	Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ø bis mm *for Ø up to mm*	mm		g
0524002503000	524- 250	160	250	1	900
0524003003000	524- 300	160	300	1	1110
0524400003000	524E	Ersatz- und Verlängerungskette 160 *spare and extension chain*	480	1	310

KETTEN-ROHR- ODER AUSPUFFROHRABSCHNEIDER — EXHOUST MANIFOLD OR CHAIN CUTTERS

301...



- minimaler Kraftaufwand, da durch Griptechnik festgestellt
- während des Schneidevorgangs ist ein problemloses Nachstellen mit der grossen Flügelmutter möglich
- grösserer Schneiddurchmesser wird durch die Verlängerung der Kette erreicht
- *minimal physical effort due to the Griptechnic system*
- *during the cutting process an easy readjust with the butterfly nut is possible*
- *a larger cutting diameter will be reached trough the extention of the chain*

Anwendung *Application*	zum **Trennen von Rohren bis 75 mm Ø und bis 2,5 mm Wandstärken**, auch für Rohre aus rostfreiem Edelstahl, Kupfer und PVC, besonders geeignet für die Demontage von Abgasanlagen	*for **cutting tubes up to 75 mm Ø and up to 2,5 mm thickness**, as well as for tubes made of stainless steel, copper and PVC, especially for dismounting exhaust systems*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Schneidrädchen aus hochfestem Spezialstahl	*high grade tool steel, cutting wheels made of high-tensile special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ø bis mm *for Ø to mm*	mm		g
0301002503000	301- 250	75	250	1	805
0301003003000	301- 300	75	300	1	1020
0301400003000	301E	Ersatzkette *spare chain*		1	190

FROSTSCHUTZPRÜFER — ANTI-FREEZE TESTER

294



Anwendung *Application*	zur Bestimmung der Frostbeständigkeit des Kühlwassers	*for testing the anti-freeze point of the coolant*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0294000000000	294	130	1	170

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR LAMBDASONDEN — SOCKET FOR LAMBDA PROBES

776L-4

1/2"



- besonders kurze Ausführung
- *special short design*

Anwendung *Application*	für Lambdasonden mit fest montiertem Kabel, besonders geeignet für VW, Opel,Ford, Nissan	*for lambda probes with fixed wires, specially for VW, Opel, Ford, Nissan*
Ausführung *Type*	**Sechskant, SW 22, geschlitzt zum Durchführen der Kabel,** ohne Fase für sicheren Sitz des Werkzeugs auch auf flachen Außensechskanten	***hexagon, size 22 mm, slotted for wires, without chamfer** for a secure seating of the tool even on flat male hexagons*
Material *Material*	Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225	*Chrome-Molybdenum 42 CrMo 4, Code No. 1.7225*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm	mm		g
0776000045100	776L- 4	1/2"	22	70	1	225

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR LAMBDASONDEN — SOCKET FOR LAMBDA PROBES

776L-6

1/2"



Anwendung *Application*	für Lambdasonden mit fest montiertem Kabel, besonders geeignet für Ford, Nissan, VW (auch Golf VR6 mit tief liegendem Sonden-Sechskant)	*for lambda probes with fixed wires, specially for Ford, Nissan, VW (incl. Golf VR6 with deep set probe hexagon*
Ausführung *Type*	**Sechskant, SW 22, geschlitzt zum Durchführen der Kabel, mit angedrehter „Stufe" und ohne Fase für sicheren Sitz des Werkzeugs auch auf versenkt liegenden, flachen Außensechskanten, Antrieb mit 1/2"-Verlängerung**	***hexagon, size 22 mm, slotted for wires, with cut step and without chamfer for a secure seating of the tool even on deep set, flat male hexagons drive with 1/2"-extension***
Material *Material*	Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225	*Chrome-Molybdenum 42 CrMo 4, Code No. 1.7225*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm	mm		g
0776000065100	776L- 6	1/2"	22	60	1	215

ARBEITEN AN ÖLFILTERN — WORKING AT THE OIL FILTERS

ÖLFILTERKRALLE — OIL FILTER WRENCH, THREE LEG

874-2

3/8"



- Drehrichtung links/rechts
- *tightening left/right*

Anwendung *Application*	zu verwenden bei schwer zugänglichen Ölfiltern	*for oil filters in awkward areas*
Ausführung *Type*	brünierte Oberfläche, mit Links- und Rechtsanzug, mit 3/8"-Vierkantantrieb und SW 19	*gun metal finished surface, with left and right tightening,with 3/8" square drive and size 19 mm*
Material *Material*	Spezialstahl, geschmiedet	*special steel, forged*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ölfilter-Ø bis mm *max. oil filter Ø mm*	mm		g
0874000025100	874- 2	60-120	120	1	310

LKW-LUFTFILTERKRALLE ODER KARTUSCHENSCHLÜSSEL — *AIR FILTER WRENCH*

875

1/2”

NEU! NEW!

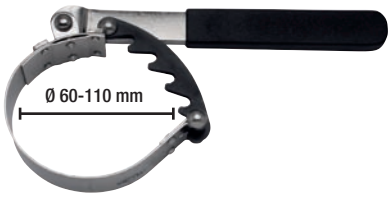


Anwendung *Application*	für LKW-Bremsanlagen	*for truck brake system*
Ausführung *Type*	brüniert	gun metal finish
Material *Material*	Spezialstahl	special steel

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Ölfilter-Ø bis mm *max. oil filter Ø mm*	D 1	D 2		g
0875000005100	875	100-145	85	60	1	930

FILTERSCHLÜSSEL — *FILTER WRENCH*

190-...



Anwendung *Application*	für alle gängigen Öl- und Kraftstofffilter und Rundverschraubungen	*for all popular oil filters and other round shaped bodies*
Ausführung *Type*	mit verstellbarem Stahlband, vernickelt, Griff kunststoffbeschichtet	*with adjustable steel strap, nickel plated, cushion grip handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite *Span width =SW mm*	Griff- *Handle-* ⟷ mm		g
0190000603000	190- 60	60 – 80	220	1	280
0190000803000	190- 80	80 – 110	240	1	315

BANDSCHLÜSSEL — *STRAP WRENCH*

187-140/187E-140



Bandlänge *strap length* 505 mm!

Anwendung *Application*	zum Lösen von Ölfiltern und Spannen runder Teile bis 140 mm Ø	*for oil filters and other round shaped bodies up to 140 mm Ø*
Ausführung *Type*	**mit rutschfestem Gewebeband,** Griff kunststoffbeschichtet	***with heavy duty bonded strap,*** *cushion grip handle*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Griff- I *Handle-* ⟷ mm		g
0187001401000	187 -140	220	1	225
0187001401001	187E-140	Ersatzband für I *Spare strap for* 187-140	1	30

BANDSCHLÜSSEL — *STRAP WRENCH*

187-160/187E-160



Bandlänge *strap length* 630 mm!

Anwendung *Application*	zum Lösen von Ölfiltern und Spannen runder Teile bis 160 mm Ø	*for oil filters and other round shaped bodies up to 160 mm Ø*
Ausführung *Type*	**mit rutschfestem Gewebeband,** Griff kunststoffbeschichtet	***with heavy duty bonded strap,*** *cushion grip handle*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Griff- I *Handle-* ⟷ mm		g
0187001601000	187 -160	230	1	300
0187001601001	187E-160	Ersatzband für I *Spare strap for* 187-160	1	64

BANDSCHLÜSSEL — *STRAP WRENCH*

187-180/187E-180

1/2”



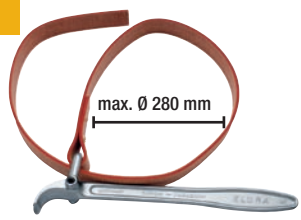
Bandlänge *strap length* 690 mm!

Anwendung *Application*	zum Lösen von Ölfiltern und Spannen runder Teile bis 180 mm Ø, besonders geeignet für LKW, Bau- und Landmaschinen	*for oil filters and other round shaped bodies up to 180 mm Ø, specially for trucks, building and agricultural machines*
Ausführung *Type*	**mit rutschfestem Gewebeband** und 1/2”-Vierkantantrieb	***with heavy duty bonded strap and*** *1/2” square drive*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*		g
0187001801000	187 -180	1/2"	1	375
0187001801001	187E-180	Ersatzband für I *Spare strap for* 187-180	1	60

BANDSCHLÜSSEL — *STRAP WRENCH*

187-280/187E-280



Bandlänge *strap length* 1000 mm!

Anwendung *Application*	zum Lösen von Ölfiltern und Spannen runder Teile bis 280 mm Ø, besonders geeignet für LKW, Bau- und Landmaschinen	*for oil filters and other round shaped bodies up to 280 mm Ø, specially for trucks, building and agricultural machines*
Ausführung *Type*	**mit rutschfestem Gewebeband,** Griff geschmiedet	***with heavy duty bonded strap,*** *forged handle*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Griff- I *Handle-* ⟷ mm		g
0187002801000	187 -280	280	1	450
0187002801001	187E-280	Ersatzband für I *Spare strap for* 187-280	1	110

ÖLFILTER-KETTEN-SCHLÜSSEL, UNIVERSAL / OILFILTER-CHAIN SPANNER, UNIVERSAL

236-1

1/2"

NEU NEW!



Anwendung *Application*	für alle PKW	*for all cars*
Ausführung *Type*	32 Kettenglieder	32 chain links
Material *Material*	Vierkant verchromt, Kette schwarz	square chrome-plated, chain black finish

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L 1 Ø Ölfilter *Ø Oilfilter*	L 2 Kettenlänge *Chain length*	D 1 Ø Kette *Ø Chain*	D 2 Antrieb *Drive*		g
0236000010000	236-1	50-100	235	85	1/2"	1	330

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL / DRAIN PLUG WRENCH

223



Anwendung *Application*	besonders geeignet für VW	*specially for VW*
Ausführung *Type*	verchromt, Sechskant vergütet	*chrome plated, hexagon tempered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0223000000000	223	21 × 17	260	6	230

VIERKANT-ZAPFENSCHLÜSSEL ODER ÖLDIENSTSCHLÜSSEL / DRAIN PLUG WRENCH

225



Konisch Schlüsselweiten
***conical spanner sizes*:**
8,7; 9,5: 10,5; 11,5; 13; 6,8; 15,2; 16,5; 19,7

Anwendung *Application*	**mit 9 konischen Schlüsselweiten** für Ablass- und Einfüllschrauben an Ölwannen, mit Fassverschließer, Getriebe und Differential, z.B. an FORD, für Innenvierkant- und Schlitzschrauben	***with 9 conical sizes*** *for drain plugs at oil pans with barrel nuts, for female square and plain slot screws, transmission and differential, e.g. FORD*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0225000001000	225	220	4	410

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL / DRAIN PLUG WRENCH

226



Anwendung *Application*	mit 7 Schlüsselweiten für Sechs- und Vierkant-Kopfschrauben	*with 7 sizes for hexagon and square head bolts*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0226000000000	226	240	6	365

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL / DRAIN PLUG WRENCH

224

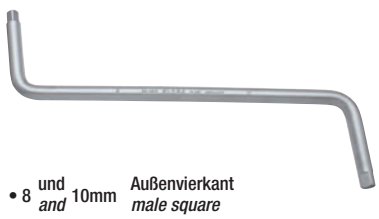


Anwendung *Application*	besonders geeignet für Mercedes PKW, für Öleinfüllschraube an M8-Getriebe	*specially for Mercedes cars, for oil filling screw at M8 gear*
Ausführung *Type*	verchromt, Sechskant vergütet	*chrome plated, hexagon tempered*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0224000000000	224	17 × 14	240	6	210

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL / DRAIN PLUG WRENCH

227



• 8 und *and* 10mm Außenvierkant *male square*

Anwendung *Application*	für Einfüll- und Ablass-Schrauben, Ölwanne, Getriebe und Differential an diversen französische Fahrzeugen	*for fitting and removing drain plugs, blow-off screws, oil tube, transmission and differential, specially for French vehicles*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0227000000000	227	8 × 10	285	6	335

KÜHLWASSER-ABLASSSCHLÜSSEL — *RADIATOR PETCOCK SOCKET*

770-L21

1/2”



Anwendung *Application*	besonders geeignet für Caterpillar-Fahrzeuge	*specially for Caterpillar vehicles*
Ausführung *Type*	verchromt, mit 1/2”-Vierkantantrieb	*chrome plated, with 1/2” square drive*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0770021002000	770-L21	40	6	55

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL — *DRAIN PLUG WRENCH*

770-L22

1/2”



Anwendung *Application*	besonders geeignet für Caterpillar-Fahrzeuge	*specially for Caterpillar vehicles*
Ausführung *Type*	verchromt, mit 1/2”-Vierkantantrieb	*chrome plated, with 1/2” square drive*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0770022002000	770-L22	44	6	180

ARBEITEN AN DÜSEN UND EINSPRITZLEITUNGEN — *WORKING AT THE INJECTION NOZZLES AND PIPES*

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL ODER KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL — *CROW FOOT SPANNERS*

779-...

3/8”



NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen	*for cap nuts and pipe fittings*
Ausführung *Type*	verchromt	*chrome-plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0779000105100	779-10	10	6	35
0779000115100	779-11	11	6	35
0779000125100	779-12	12	6	35
0779000135100	779-13	13	6	35
0779000145100	779-14	14	6	45
0779000155100	779-15	15	6	45
0779000165100	779-16	16	6	45
0779000175100	779-17	17	6	60
0779000185100	779-18	18	6	60
0779000195100	779-19	19	6	65

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL- ODER KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL-SATZ — *CROW FOOT SPANNERS SET*

779-S10/870-KL

3/8”



10-tlg./*pcs.*

NEU NEW!

Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen	*for cap nuts and pipe fittings*
Ausführung *Type*	mit 10 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	*with 10 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*	mm		g
0779500105100	779-S10	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	414	1	410
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer I *socket rail empty*	414	1	72

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL ODER KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL — *CROW FOOT SPANNERS*

775-K...

1/2”



Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen	*for cap nuts and pipe fittings*
Ausführung *Type*	brüniert	*gun metal finish*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0775010175100	775-K 17	60	3	150
0775010185100	775-K 18	63	3	150
0775010195100	775-K 19	63	3	150
0775010225100	775-K 22	65	3	325
0775010245100	775-K 24	70	3	350
0775010275100	775-K 27	74	3	360
0775010305100	775-K 30	76	3	360

ZAPFENSCHLÜSSEL — *CROWN SOCKET*

308



- **Nutzfahrzeuge mit EDC-Motoren wie z.B. Mercedes-Benz und MAN**
- ***for commercial vehicle with EDC-engine e.g. Mercedes-Benz and MAN***

Anwendung *Application*	für Druckmuttern an Düsenhaltern von Diesel-Einspritzdüsen mit Nadelbewegungsfühler, für Abgasnorm EURO II und III, in MAN und Mercedes-Benz Baureihe 400	*for nozzle holder nut in diesel engines, for exhaust emission standards EURO II and III, MAN and Mercedes-Benz series 400*
Ausführung *Type*	vier Zapfen, Antrieb SW 32, extra tief, durchbohrt zum Durchführen der Kabel und Stecker	*four taps, drive size 32 mm, extra deep, bored through for wires and plugs*
Vergl. mit *Compare with*	MAN 80.99603.0240, Mercedes-Benz 442 589 00 07 00	*MAN 80.99603.0240, Mercedes-Benz 442 589 00 07 00*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm		g
0308000005100	308	SW 32	120	1	255

ZAPFENSCHLÜSSEL — CROWN SOCKET

309



Anwendung *Application*	für Druckmuttern an Düsenhaltern von Diesel-Einspritzdüsen in MAN und Mercedes-Benz Dieselmotoren	*for nozzle holder nut in MAN and Mercedes-Benz diesel engines*
Ausführung *Type*	vier Zapfen, SW 32, mit Kontergewinde für sicheren Sitz des Werkzeugs auf der Druckmutter	*four taps, drive size 32 mm, with counter thread for a secure and stable grip at the nozzle holder*
Vergl. mit *Compare with*	MAN 80.99603.0049, Mercedes-Benz 403 589 05 07 00	*MAN 80.99603.0049, Mercedes-Benz 403 589 05 07 00*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm		g
0309000005100	309	SW 32	70	1	180

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR DRUCKMUTTERN — CROWN SOCKET FOR PRESSURE NUTS

774L-1

1/2”



Anwendung *Application*	für Druckmuttern an Düsenhaltern von Diesel-Einspritzdüsen in MAN und Mercedes-Benz Dieselmotoren	*for nozzle holder nut in MAN and Mercedes-Benz diesel engines*
Ausführung *Type*	mit vier Zapfen	*with four taps*
Vergl. mit *Compare with*	MAN 80.99603.0121, Mercedes-Benz 403 589 04 07 00	*MAN 80.99603.0121, Mercedes-Benz 403 589 04 07 00*
Material *Material*	Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225	*Chrome-Molybdenum 42 CrMo 4, Code No. 1.7225*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm		g
0774000015100	774L- 1	1/2”	60	1	155

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR VORKAMMERMUTTERN — SOCKET FOR PRE-CHAMBER NUTS

774L-2

1/2”



Anwendung *Application*	für Vorkammermuttern an Mercedes-Benz PKW Dieselmotoren ab Bj. 89	*for pre-chamber nuts on Mercedes-Benz car diesel engines from 1989 model*
Ausführung *Type*	Kerbverzahnung	*groove toothing*
Vergl. mit *Compare with*	MB 604 589 01 09 00	*MB 604 589 01 09 00*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*	mm		g
0774000025100	774L- 2	1/2”	60	1	205

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN — SOCKET FOR DIESEL INJECTION NOZZLES

775L-3

1/2”



Anwendung *Application*	für Einspritzdüsen an Dieselmotoren mit Nadelbewegungsfühler, besonders geeignet für VM 2,5 TDI-Motoren in Alfa Romeo, Jeep, Rover, Opel Frontera, Scania und MAN 6-Zylinder D 0226	*for injection nozzles on diesel engines, specially for VM 2,5 TDI engines in Alfa Romeo, Jeep, Rover, Opel Frontera, Scania and MAN 6 cylinders D 0226*
Ausführung *Type*	**Zwölfkant, SW 28, mit Fenster zum Durchführen der Kabel und Stecker,** hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufröhrchen	*bi-hexagon, size 28 mm, specially machined to accomodate small return pipes*
Material *Material*	Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225	*Chrome-Molybdenum 42 CrMo 4, Code No. 1.7225*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*		mm		g
0775000035100	775L- 3	1/2”	28	65	1	255

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE FÜR ÜBERWURFMUTTERN — SOCKETS FOR FLARE NUTS

775L...

1/2”



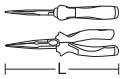
Anwendung *Application*	für Überwurfmuttern an Einspritzleitungen, besonders geeignet für BMW Turbodiesel, Peugeot, und Citroën mit XUD-Motoren	*for flare nuts on injection pipes,specially for BMW Turbodiesel, Peugeot and Citroën with XUD-engines*
Ausführung *Type*	Zwölfkant-SW, extra lang, mit Anschlag für sicheren Halt des Schlüssels auf der Überwurfmutter	*bi-hexagon, extra long, with limit stop for secure seating of the socket on the flare nut*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Antrieb *Drive*		mm		g
0775000145100	775L- 14	1/2”	14	120	1	110
0775000175100	775L- 17	1/2”	17	120	1	130



QUATROLIT®-KRAFTSTOFF-RÜCKLAUFLEITUNGSZANGE / *QUATROLIT®-PLIER FOR FUEL RETURN PIPE*

410





Zangenprofil speziell für Rücklaufleitungen abgestimmt!

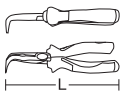
Plier profile is special fine tuned for fuel return pipes!

Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken der Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen bei Dieselmotoren	*to plug on and off the fuel return pipe on injector nozzle for diesel engines*
Ausführung *Type*	flachrund, gekröpft, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat round cranked with side cutter, chrome plated, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0410000001000	410	200	8	1	220

QUATROLIT®-LECKÖLZANGE / *QUATROLIT®-LEAK OIL PLIER*

411







Zangenprofil speziell für Rücklaufleitungen abgestimmt!

Plier profile is special fine tuned for fuel return pipes!

Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken von Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen und Verteilern	*for attach and deduct to fuel return pipes on injector nozzles and terminals*
Ausführung *Type*	flachrund, 90° gebogen, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*flat round, 90° bent, with side cutter, chrome plated, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L Inch		g
0411000001000	411	190	7,5	1	220

ARBEITEN AN KOLBEN UND VENTILEN / *WORKING AT PISTON AND VALVES*

ABKLEMMZANGEN / *FLEXIBLE LINE CLAMPS*

245-...

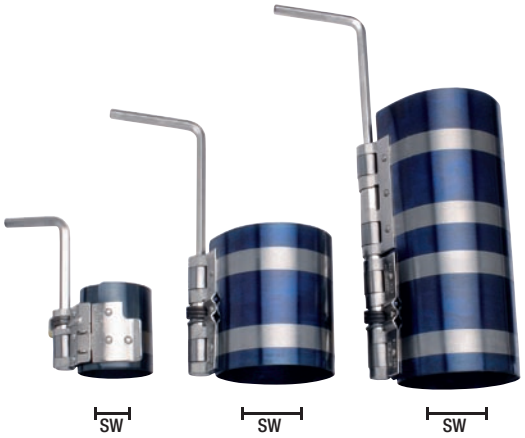


Anwendung *Application*	zum Abklemmen von Schlauchleitungen ohne Metallgewebe, um das Auslaufen von Flüssigkeiten zu verhindern, z. B. beim Wechseln von Benzin- und Wasserpumpen, Kühlern u.ä.	*for clamping flexible lines except metal fibre reinforced lines, e.g. fuel injection and brake lines*
Material *Material*	stabiler Kunststoff	*stable plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Schlauch-Ø mm *for line Ø mm*	mm		g
0245000150000	245- 15	0 – 15	155	6	48
0245000300000	245- 30	0 – 30	185	6	84
0245000600000	245- 60	19 – 57	250	6	130

KOLBENRING-SPANNBÄNDER / *PISTON RING COMPRESSORS*

232-...



Anwendung *Application*	zum Einsetzen von Kolben und Ringen in den Zylinder	*for inserting the piston with ring into the cylinder*
Ausführung *Type*	stufenlose Einstellung mit Spannschlüssel, leichte Ausführung, hochfester Federbandstahl	*stepless adjustment, with key, light pattern, high strength band steel*
Material *Material*	Stahlblech im Band aus Vergütungsstahl C 75	*tension band made of high grade tool steel C 75*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Höhe mm *Height mm*		g
0232000007000	232-0	40 – 75	50	1	85
0232000107000	232-1	57 – 125	80	1	250
0232000117000	232-1A	57 – 125	100	1	250
0232000207000	232-2	90 – 175	80	1	265
0232000217000	232-2A	90 – 175	100	1	290
0232000307000	232-3	90 – 175	165	1	500

KOLBENRING-SPANNBÄNDER — PISTON RING COMPRESSORS

232S-...

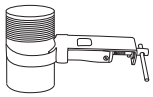


Anwendung *Application*	zum Einsetzen von Kolben und Ringen in den Zylinder	*for inserting the piston with ring into the cylinder*
Ausführung *Type*	stufenlose Einstellung **mit Spannschlüssel, schwere Ausführung,** hochfester Federbandstahl	*stepless adjustment,* ***with key, heavy-duty pattern,*** *high strength band steel*
Material *Material*	Stahlblech im Band aus Vergütungsstahl C 75	*tension band made of high grade tool steel C 75*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Höhe mm *Height mm*		g
0232010107000	232S-1	57 – 125	80	1	250
0232010117000	232S-1A	57 – 125	100	1	250
0232010207000	232S-2	90 – 175	80	1	265
0232010217000	232S-2A	90 – 175	100	1	290
0232010307000	232S-3	90 – 175	165	1	500

KOLBENRING-SPANNBAND ODER KOLBENRING-SPANNZANGE — PISTON RING COMPRESSOR

232-60



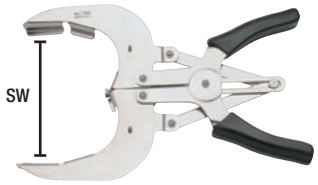


Anwendung *Application*	zum Einsetzen von Kolben und Ringen in den Zylinder	*for inserting the piston with ring into the cylinder*
Ausführung *Type*	stufenlose Einstellung mit Stellschraube	*stepless adjustment with adjusting screw*
Material *Material*	Stahlblech im Band aus Vergütungsstahl C 75	*tension band made of high grade tool steel C 75*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm		g
0232000607000	232- 60	60 – 90	1	220

KOLBENRINGZANGEN — PISTON RING PLIERS

235-...



Anwendung *Application*	zum Einsetzen und Abnehmen von Kolbenringen	*for inserting and removing piston rings*
Ausführung *Type*	vernickelt, mit Kunststoff-Griffschutzhüllen	*nickel plated, cushion grip handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Kralle C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, claw C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	mm		g
0235000503000	235- 50	50 – 100	215	1	245
0235000803000	235- 80	80 – 120	220	1	275
0235001103000	235- 110	110 – 160	240	1	240

KOLBENRINGZANGE — PISTON RING PLIER

235-60



Anwendung *Application*	zum sicheren Spreizen von Kolbenringen	*for safe spreading of piston rings*
Ausführung *Type*	mit Prismenhalterung	*with prism fixing*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Kralle C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, claw C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	mm		g
0235000603000	235- 60	60 – 160	220	1	245

KOLBENNUTREINIGER — PISTON GROOVE SCRAPER

238...


238-2

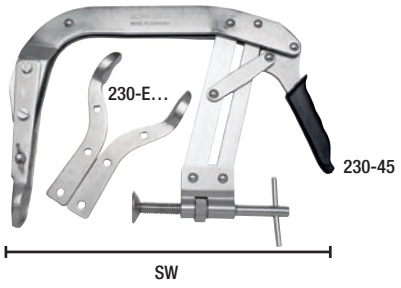

238-2

Anwendung *Application*	zum Reinigen der Kolbennuten	*for cleaning of piston grooves*
Ausführung *Type*	stufenlos einstellbar auf alle Kolbendurchmesser von 50-175 mm, mit 4 spezialgehärteten Messern für vier verschiedene Nutenbreiten, vernickelt, Griff kunststoffbeschichtet	*stepless adjustment for all pistons from 50-175 mm, with 4 specially hardened blades for different grooves, nickel plated, cushion grip handle*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Kralle C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel, claw C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	für Nutenbreiten *for grooves* mm	mm		g
0238000023000	238-2	50 – 175	2; 2,5; 3; 3,5	330	1	560
0238400023000	238E-2	Satz mit 4 Ersatzmessern für ELORA-Nr. 238-2 *Set with 4 spare blades for ELORA-No. 238-2*			1	30

VENTILFEDER-SPANNAPPARAT *VALVE SPRING COMPRESSOR*

230…

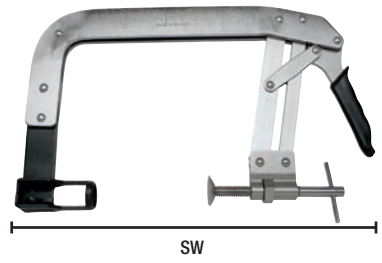


Anwendung *Application*	für OHC-Motoren	*for OHC engines*
Ausführung *Type*	mit je einem geraden und einem gekröpften Krallenpaar, vernickelt, Griff kunststoffbeschichtet	*with one pair of straight and cranked jaws, nickel plated, cushion grip handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	mm		g
0230000453000	230 -45	45 – 225	290	1	1325
0230400453000	230E-45	Ersatzkralle, gerade I *Spare jaw, cranked*		1	106
0230400753000	230E-75	Ersatzkralle, gekröpft I *Spare jaw, straight*		1	110

VENTILFEDER-SPANNAPPARAT *VALVE SPRING COMPRESSOR*

230-75

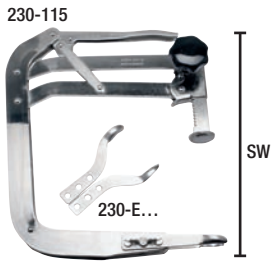


Anwendung *Application*	für OHC-Motoren	*for OHC engines*
Ausführung *Type*	mit gehärteter Spezialaufnahme, vernickelt, Griff kunststoffbeschichtet	*with hardened and special jaw, nickel plated, cushion grip handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	mm		g
0230000753000	230- 75	75 – 240	360	1	1700

VENTILFEDER-SPANNAPPARAT *VALVE SPRING COMPRESSOR*

230-…



Anwendung *Application*	für OHC-Motoren	*for OHC engines*
Ausführung *Type*	mit je einem geraden und einem gekröpften Krallenpaar, vernickelt	*with one pair of straight and cranked jaws, nickel plated*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	mm		g
0230001153000	230- 115	115 – 290	390	1	3225
0230401153000	230E-115	Ersatzkralle, gerade I *Spare jaw, cranked*		1	114
0230401503000	230E-150	Ersatzkralle, gekröpft I *Spare jaw, straight*		1	106

VENTILFEDER-HEBEZANGE *VALVE SPRING LIFTER*

233



Anwendung *Application*	für OHC-Motoren	*for OHC engines*
Ausführung *Type*	mit verstellbaren Backen, vernickelt	*with adjustable jaws, nickel plated*
Material *Material*	Stahlblech	*pressed steel frame*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0233000000000	233	275	1	405

VENTILFEDERTELLER-ZANGE *VALVE SPRING LIFTER*

234



Anwendung *Application*	zum Einsetzen von Ventilfederteller-Haltern	*for inserting valve spring plates*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Stahlblech	*pressed steel frame*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0234000000000	234	175	1	100

VENTILPLATTEN-ZANGE *VALVE PLATE PLIER*

268/268E



Anwendung *Application*	zum Ein- und Ausbau von Ventilplatten,zu verwenden mit Ventilplatten-Niederhalter ELORA-Nr. 279	*for installing and removing valve plates, to be used with valve adjustment tool ELORA-No. 279*
Ausführung *Type*	vernickelt	*nickel plated*
Material *Material*	Stahlblech, Spitzen aus Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	*pressed steel frame, tips made of high grade tool steel C45. Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art. Indication*	mm		g
0268000000000	268	für VW und Audi I *for VW and Audi*	275	1	240
0268000100000	268E	2 St. Ersatzspitzen I *2 pcs. spare tips*		1	5

VENTILLÄPPER ODER VENTILSCHLEIFER / SUCTION VALVE GRINDER

303-...



Anwendung *Application*	zum Einschleifen der Ventilsitze	*for grinding the valve seating*
Ausführung *Type*	beidseitig mit Saugnapf, mit Holzschaft	*both ends with rubber cup, with wooden shaft*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	mm		g
0303000198000	303- 19	19 × 22	200	6	63
0303000228000	303- 22	22 × 32	200	6	63

QUATROLIT®-MINI-HAKENSATZ / QUATROLIT®-MINI-HOOK-SET

590S

NEU NEW!



4-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Entfernen und Einsetzen von O-Ringen und Dichtungen	*for removing and fitting of o-ring seals and gaskets*
Ausführung *Type*	gerade Spitze, 90° Spitze für O-Ringe, Haken- und Kombispitze, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griff	straight tip, 90° bended tip, with QUATROLIT®-2-Component handle
Material *Material*	Chrom-Vanadium 59 CrV 4	Chrome-Vanadium 59 CrV 4

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0590500011000	590-S	1	140

ARBEITEN AN ZÜND- UND GLÜHKERZEN / WORKING AT THE SPARK PLUG SYSTEMS

KOMBINIERTE FÜHLERLEHREN / COMBINED FEELER GAUGES

191-...



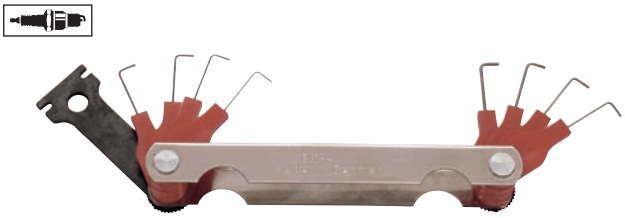
24-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Prüfen von Zwischenräumen und Kontaktabständen, z.B. zum Einstellen des Ventilspiels und des Elektrodenabstands an Zündkerzen	*for checking gaps and contact clearances, e.g. for adjusting the valve clearance and the spark plug gap*
Ausführung *Type*	Blattlänge: 43 und 60 mm, poliert, Halter vernickelt	*blade length: 43 and 60 mm, polished, holder nickel plated*
Material *Material*	Federbandstahl	*spring steel strip*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Blattstärke mm *Blade Thicknes mm*	mm		g
0191500244000	191- 24M	0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,10; 0,12; 0,14; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80	115	12	38
Code	**ELORA-Nr. *ELORA-No.***	**Blattstärke Zoll *Blade Thicknes Inch***	**mm**		**g**
0191600244000	191- 24Z	.003; .004; .005; .006; .007; .008; .010; .012; .013; .015; .008; .010; .012; .013; .015; .018; .020; .022; .024; .025; .028; .030; .032; .035	115	12	46

ZÜNDKERZENLEHRE / SPARK PLUG GAUGE

193-8M



8-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Einstellen des Elektrodenabstands an Zündkerzen	*for adjusting the spark plug gap*
Ausführung *Type*	8 Elektrodenabstandslehren und 1 Elektrodenbieger, poliert	*8 electrode gauges and 1 electrode bender*
Material *Material*	Vergütungsstahl, Lehrendrähte aus Präzisionsstahldraht	*high grade tool steel, pins made of precision steel wire*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Lehrenstärke mm *Blade Thicknes mm*	mm		g
0193500084000	193- 8M	0,40; 0,50; 0,60; 0,70; 0,75; 0,80; 0,90; 1,00	90	12	42

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL *SPARK PLUG WRENCHES*

221-...



Ausführung *Type*	mit Kugelgelenk und Gummieinsatz, verchromt	with ball joint and rubber insert, chrome plated
Material *Material*	Vergütungsstahl	high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			mm		g
0221000161000	221-16	16,0 (5/8" AF)	M10	110	6	225
0221000181000	221-18	18,0 (11/16" AF)	M12	110	6	225
0221000211000	221-20,8	20,8 (13/16" AF)	M14	110	6	225

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL *SPARK PLUG WRENCHES*

222-...



Ausführung *Type*	mit umlegbarem Griff, verchromt	*with swivel handle, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			mm		g
0222000161000	222-16	16 × 20,8 (5/8 × 13/16" AF)	M10 M14	215	4	200
0222000211000	222-20,8	20,8 × 26 (13/16 × 1" AF)	M14 M18	215	4	245

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL *SPARK PLUG WRENCHES*

228–...



Ausführung *Type*	verchromt	*chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			mm		g
0228000161000	228-16	16 (5/8" AF)	M10	225	4	290
0228004001000	228-400	20,8 (13/16" AF)	M14	400	4	320

T-6-KANT-GELENKSTECK-SCHLÜSSEL MIT MAGNET *T-HEXAGON-JOINT-SOCKET WRENCHES WITH MAGNET*

236-LMG...

NEU NEW!

3/8"

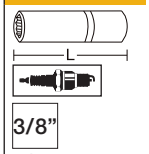


Ausführung *Type*	mit Dauermagnet, verchromt	*with permanent magnet, chrome-plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm		g
0236000141000	236-LMG 14	14	485	1	525
0236000161000	236-LMG 16	16	485	1	460
0236000181000	236-LMG 18	18	485	1	525

ZÜNDKERZEN-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE *EXTRA DEEP SPARK PLUG SOCKETS*

871TZ-...



3/8"



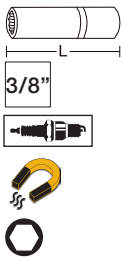
Ausführung *Type*	extra tief, mit Gummieinsatz und Innensechskant, mit 3/8"-Vierkantantrieb, verchromt, poliert, gerändelt	*extra deep, with rubber inserts and inside hexagon, with 3/8" square drive, chrome plated, polished, knurled*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antrieb nach **DIN 3120/ISO 1174**	*Drive acc. to* ***DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm		g
0871001602000	871TZ-16	M10	70	6	106
0871001802000	871TZ-18	M12	70	6	115
0871002082000	871TZ-20,8	M14	70	6	124



ZÜNDKERZEN-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE — EXTRA DEEP MAGNETIC SPARK PLUG SOCKETS

871-TMG-...



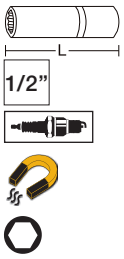


Ausführung *Type*	extra tief, mit Dauermagnet und Innensechskant, mit 3/8”-Vierkantantrieb, verchromt, poliert, gerändelt	*extra deep, with permanent magnet and inside hexagon, with 3/8” square drive, chrome plated, polished, knurled*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antrieb nach **DIN 3120/ISO 1174**	*Drive acc. to **DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		L mm		g
0871011602300	871TMG-16	M10	70	6	106
0871011802300	871TMG-18	M12	70	6	115
0871012082300	871TMG-20,8	M14	70	6	124

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE — EXTRA DEEP MAGNETIC HEXAGON SPARK PLUG SOCKETS

771-LMG-...



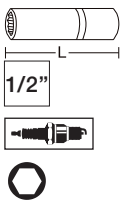


Ausführung *Type*	extra tief, mit Dauermagneten und Innensechskanten, mit 1/2”-Vierkantantrieben, verchromt, poliert, gerändelt	*extra deep, with permanent magnets and hexagons, with 1/2” square drives, chrome plated, polished, knurled*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antriebe nach **DIN 3120/ ISO 1174**	*Drives acc. to **DIN 3120/ ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			Ø mm	L mm		g
0771031602300	771-LMG- 16	16 (5/8” AF)	M 10	22	80	6	170
0771031802300	771-LMG- 18	18 (11/16”AF)	M 12	25	80	6	175
0771032082300	771-LMG- 20,8	20,8 (13/16”AF 7/16”WW)	M 14	27	80	6	185

ZÜNDKERZEN-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE — EXTRA DEEP HEXAGON SPARK PLUG SOCKETS

771-LTZ-...



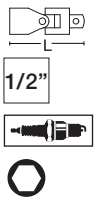


Ausführung *Type*	extra tief, mit Gummieinsätzen und Innensechskanten, mit 1/2”-Vierkantantrieben, verchromt, poliert, gerändelt	*extra deep, with rubber inserts and inside hexagons, with 1/2” square drives, chrome plated, polished, knurled*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antriebe nach **DIN 3120/ ISO 1174**	*Drives acc. to **DIN 3120/ ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			Ø mm	L mm		g
0771031602000	771-LTZ- 16	16 (5/8” AF)	M 10	22	80	6	165
0771031802000	771-LTZ- 18	18 (11/16”AF)	M 12	25	80	6	170
0771032082000	771-LTZ- 20,8	20,8 (13/16”AF 7/16”WW)	M 14	27	80	6	180

GELENKEINSÄTZE FÜR ZÜNDKERZEN — FLEXIBLE SPARK PLUG SOCKETS

770-L20-1/-2





Ausführung *Type*	mit Gelenk, extra tief, mit Gummieinsatz und Innenzwölfkant, mit 1/2”-Vierkantantrieb, verchromt, poliert	*extra deep, with rubber insert, bi-hexagon, with 1/2” square drive, chrome plated, polished*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Normung *Standard*	Antrieb nach **DIN 3120/ISO 1174**	*Drive acc. to **DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			L mm		g
0770602012000	770- L20- 1	SW 16 mm (5/8” AF)	M10	105	1	185
0770602022000	770- L20- 2	SW 20,8 mm (13/16” AF)	M14	95	1	185

KNARRENSCHLÜSSEL — *RATCHET SPANNER*

1114



Anwendung *Application*	zum Aus- und Einbau von Glühkerzen, besonders geeignet für VW, Audi, BMW, Mercedes	*to install and remove glow plugs, specially suitable for VW, Audi, BMW, Mercedes*
Ausführung *Type*	gekröpft, verchromt, poliert, Griff mit Kunststoffbeschichtung	*cranked, chrome plated, polished, with cushion grip handle*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Sechskant mm *Hexagon mm*	mm		g
1114000000000	1114	12	205	6	109

KNARRENSCHLÜSSEL — *RATCHET SPANNER*

1115



- **für Glühkerzen die baubedingt zwischen Motorblock und Diesel-Einspritzpumpe liegen**
- ***for glow plugs which are located between the engine block and the diesel-injection pump***

Anwendung *Application*	zum Aus- und Einbau von Glühkerzen, besonders geeignet für VW, Audi, BMW, Mercedes, Peugeot, Renault	*to install and remove glow plugs, specially suitable for VW, Audi, BMW, Mercedes, Peugeot, Renault*
Ausführung *Type*	gekröpft, verchromt, poliert	*cranked, chrome plated, polished*
Material *Material*	Spezialstahl	*special steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Sechskant mm *Hexagon mm*	mm		g
1115000000000	1115	8 × 12	255	6	159

ZÜNDKERZEN-ROHRSTECKSCHLÜSSEL — *TUBULAR SPARK PLUG WRENCHES*

218/220...



Anwendung *Application*	für Zündkerzen mit SW 16 mm (5/8" AF) zu verwenden mit Drehstift ELORA-Nr. 229D, mit ELORA 3/8" oder 1/2" Betätigungswerkzeug oder mit ELORA-Drehmomentschlüssel 3/8" oder 1/2"	*for spark plugs of size 16 mm (5/8" AF) to be used with tommy bar ELORA-No. 229D, with ELORA 3/8" or 1/2" socket part or with ELORA torque wrench 3/8" or 1/2"*
Ausführung *Type*	geschmiedet, verchromt	*forged, chrome plated*
Material *Material*	aus nahtlosem Präzisionsstahlrohr	*seamless precision steel tube*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Abtriebs- *Drive*		L mm		g
0218016271000	218- 16×270	3/8"	M10	270	6	200
0220016141000	220- 16×145	1/2"	M10	145	6	95
0220016271000	220- 16×270	1/2"	M10	270	6	200

ZÜNDKERZEN-ROHRSTECKSCHLÜSSEL — *TUBULAR SPARK PLUG WRENCH*

219



Anwendung *Application*	zu verwenden mit Drehstift ELORA-Nr 229D	*to be used with tommy bar ELORA-No. 229D*
Ausführung *Type*	mit Gummieinsatz in SW 20,8, geschmiedet, verchromt	*with rubber insert 20,8 mm, forged, chrome plated*
Material *Material*	Präzisionsstahlrohr	*precision steel tube*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			L mm		g
0219000000000	219	16 × 20,8 (5/8 × 13/16" AF)	M10 M14	190	6	210

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL — *SPARK PLUG WRENCH*

229-...



Anwendung *Application*	zu verwenden mit Drehstift ELORA-Nr. 229D	*to be used with tommy bar ELROA-No. 229D*
Ausführung *Type*	mit Gummieinsatz, geschmiedet, verchromt	*with rubber insert, forged, chrome plated*
Material *Material*	Präzisionsstahlrohr	*precision steel tube*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*			L mm		g
0229016101000	229-16×100	16 (5/8" AF)	100	M10	4	58

DREHSTIFT — *TOMMY BARS*

229D



Anwendung *Application*	für Zündkerzenschlüssel ELORA-Nr. 218, 219, 220 und 229	*for spark plug wrenches ELORA-No. 218, 219, 220 and 229*
Ausführung *Type*	gehärtet, verchromt	*forged, chrome plated*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	mm		g
0229000000000	229D	8	185	6	74

QUATROLIT®-GLÜHKERZENSTECKER-ZANGE / QUATROLIT®-GLOW PLUG PLIER

463



Zangenprofil speziell für Glühkerzenstecker abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for glow plugs!

Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken von tiefliegenden Glühkerzensteckern	*to pull off and pull on of deep sitting glow plugs*
Ausführung *Type*	verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*chrome plated, with QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards,*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr.1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0463000005100	463	230	9	1	220

QUATROLIT®-ZÜND-KERZENSTECKER-ZANGEN / QUATROLIT®-SPARK PLUG SOCKET PLIERS

465-...



Zangenprofil speziell auf die tiefliegenden Zündstecker abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for deep-seated spark plugs!

Anwendung *Application*	für tief liegende Zündkerzenstecker	*for deep-seated spark plug sockets*
Ausführung *Type*	kurze und lange Ausführung mit Hülsen, **BI: mattverchromt**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffschutzhüllen, **AI: brüniert**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*short and long version with sleeves,* ***BI: dull chrome plated****, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards,* ***AI: gun metal finish****, QUATROLIT®-2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr.1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Backenlänge *Jaw length*	mm	Inch		g
0465002305100	465- 230 AI	50	240	9,5	1	250
0465002301100	465- 230 BI	50	240	9,5	1	250
0465003005100	465- 300 AI	50	300	12	1	275
0465003001100	465- 300 BI	50	300	12	1	275

QUATROLIT®-ZÜND-KERZENSTECKER-ZANGEN / QUATROLIT®-SPARK PLUG SOCKET PLIERS

464-...



Zangenprofil speziell auf die Zündkerzenstecker abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for spark plugs!

Anwendung *Application*	zum Abziehen und Aufstecken von Zündkerzenstecker	*for attach and deduct of spark plug sockets*
Ausführung *Type*	mit angebogenem Auge, **BI: mattverchromt**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen **AI: brüniert**, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*hooks angled,* ***BI: dull chrome plated****, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards,* ***AI: gun metal finish****, with QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr.1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0464002005100	464- 200 AI	200	8	1	215
0464002001100	464- 200 BI	200	8	1	215

KONTAKTFEILE / CONTACT FILE

249



Anwendung *Application*	für Zündkerzen	*for spark plugs*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0249000000000	249	150 × 8 × 0,8	12	10

KONTAKTFEILEN-SATZ / CONTACT FILE SET

249-S6



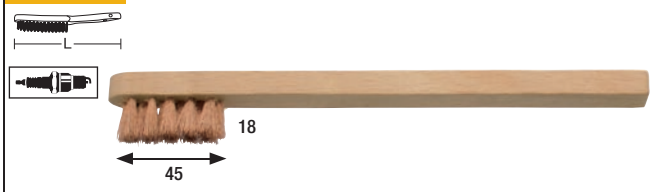
6-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Hieb 2 (schlicht), 6 Kontaktfeilen für Zündkerzen, in Kunststofftasche	*Cut 2 (second), 6 contact files for spark-plugs, in vinyl storage wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0249500060000	249- S6	150 × 8 × 0,8	6	64

ZÜNDKERZENBÜRSTE — *SPARK PLUG CLEANING BRUSH*

251



Anwendung *Application*	zum Reinigen von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen	*for cleaning electrodes and spark plugs*
Ausführung *Type*	gewellte Messing-Drahtborsten, 3-reihig, Besatzhöhe 18mm mit Holzheft	*corrugated brass wire fills, 3rows, with wooden handle, height of fill 18 mm*
Material *Material*	Holz, Borsten aus gewelltem Bronzedraht	*wood, with corrugated bronze wire fill*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm	*Inch*		g
0251000000000	251	45×18	200	8	12	40

ARBEITEN AN ELEKTRIK UND BATTERIE — *WORKING AT THE ELECTRICAL SYSTEMS AND BATTERIES*

ZÜNDKERZENPRÜFER — *SPARK PLUG TESTER*

580-20



Anwendung *Application*	zum Prüfen von Zündkerzen auf Funktion und Verschmutzung für Standard-Zündkerzen mit einer Elektrode	*for testing spark plugs for function and contamination, for standard spark plugs with one electrode*
Ausführung *Type*	mit Kunststoffheft, Schutzkappe, Linse und Metallclip, vernickelt	*with plastic handle, protective cap, lens and metal clip, nickel plated*
Material *Material*	Klinge aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*blade Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Blade mm*				g
0580000201000	580- 20	3	20	105	6	10

ZÜNDKERZENPRÜFER — *SPARK PLUG TESTERS*

580-...



Anwendung *Application*	zum Prüfen von Zündkerzen auf Funktion und Verschmutzung, für Standard-Zündkerzen mit einer Elektrode	*for testing spark plugs of function and contamination, for standard spark plugs with one electrode*
Ausführung *Type*	mit Kunststoffheft, Schutzkappe, Linse und Metallclip, vernickelt	*with plastic handle, protective cap, lens and metal clip, nickel plated*
Material *Material*	Klinge aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*blade Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Schneide mm *Blade mm*				g
0580000451000	580- 45	3	45	120	6	14
0580001251000	580- 125	3	45	125	6	12

AUTOLICHT-PRÜFER — *CAR ELECTRIC TEST SET*

586

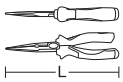


Anwendung *Application*	zum Prüfen, ob Spannung anliegt, 6 bis 24 V	*for voltage test, testing range 6 to 24 V*
Ausführung *Type*	mit Spitze, geschraubter Schutzkappe, festem Kabel und Klemme, in Kunststofftasche	*with tip, protective cap, fixed cable and clip, in vinyl storage wallet*
Material *Material*	Klinge aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*blade Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0586000000000	586	120	6	74

QUATROLIT®-ZANGE FÜR GLASSOCKELLAMPEN — *QUATROLIT®-PLIER FOR WEDGE BASE BULBS*

306





Zangenprofil speziell auf Glassockellampen abgestimmt!
Plier profile is special fine tuned for wedge base bulbs!

Anwendung *Application*	für Glassockellampen in Armaturen und Schaltern, auch geeignet für tief liegende Lampen, z.B. im Umluftschalter Opel Astra	*for wedge base bulbs in instruments and switches, also suitable for deep-seated lamps. e.g. in the air circulation switch Opel Astra*
Ausführung *Type*	Form und Isolierung der Spitzen verhindern ein Zerquetschen der empfindlichen Glassockellampen, vernickelt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	*shape and insulation of claws prevent the crushing of the fragile wedge bases nickel plated, QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spitzenform *Clav shape*	L mm	L Inch		g
0306000002000	306	gerade I *straight*	160	6,5	1	160

BATTERIEDIENST-WERKZEUG-SATZ / BATTERY SERVICE TOOL KIT

240S12



11-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zur Batteriepflege	*for battery maintenance and service*
Ausführung *Type*	Werkzeugkasten aus Stahlblech mit Tragegriff, schwarz lackiert	*box made from heavy gauge sheet steel, with handle, black laquered*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			kg
0240000000000	240S12	1 St. 100-10×13 mm	Doppelmaulschlüssel *O.E. spanner*	1	4700
		1 St. 130MB-240	Wasserpumpenzange *Waterpump plier*		
		1 St. 174-50	Polklemmen-Abzieher *Terminal puller*		
		1 St. 252	Polklemmen-Bürste *Terminal brush*		
		1 St. 270	Batterietester *Battery testing unit*		
		1 St. 277	Säureprüfer *Battery acid tester*		
		2 St. 278	Batterie-Flaschen *Battery plastic bottles*		
		1 St. 281	Kabelklappmesser *Cable knife*		
		1 St. 287	Säure-Füller *Battery acid filler*		
		1 St. 539-IS 150	Werkstatt-Schraubendreher *Screwdriver*		
		1 St. 495BI-205	Kombinationszange *Combination plier*		

BATTERIEPOLKLEMMEN-BÜRSTE / BATTERY TERMINAL BRUSH

252



Anwendung *Application*	zum Reinigen von Batterie-polklemmen	*for cleaning battery terminals*
Ausführung *Type*	im Kunststoffbehälter	*in plastic box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0252000000000	252	120	10	58

BATTERIE-TESTER / BATTERY TESTER

270



Anwendung *Application*	zum Prüfen von 6- und 12-Volt Batterien bis 1000 CCA	*to test 6 and 12 Volt batteries up to 1000 CCA*
Ausführung *Type*	mit gut ablesbarer Skala, ausgelegt auf 100 Ampere	*with easy to read display, for up to 100 Ampere*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0270000000000	270	1	1220

ELEKTRONISCHE ÜBER-SPANNUNGSSCHUTZGERÄTE / ELECTRONIC SURGE PRO-TECTION UNITS- ANTI PEAK

332-12V/-24V



Anwendung *Application*	zum Schutz der Fahrzeug-elektronik vor Spannungsspitzen – **die Batterie muss beim Schweißen nicht ausgebaut werden**	*to protect all vehicle electronics from voltage surge – **no need to remove the battery when welding***
Ausführung *Type*	Gerät ist **vollständig kunst-stoffummantelt, wasserdicht und stoßfest, mit vollisolier-ten Batterieclips**	*electronics **completely encapsulated in plastic, water-proof and shockproof, heavy duty fully insulated clips***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art. Indication*		g
0332000127000	332-12V	geeignet für 12V Batterien *suitable for 12V batteries*	1	700
0332000247000	332-24V	geeignet für 24V Batterien *suitable for 24V batteries*	1	700

BATTERIESÄURE-PRÜFER / BATTERY ACID TESTER

277



Anwendung *Application*	zum Prüfen der Säuredichte, für konventionelle Batterien mit Schraubdeckeln	*for testing the acid density, for conventional batteries with screw caps*
Ausführung *Type*	mit Aräometer	*with areometer*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0277000000000	277	350	1	68

BATTERIESÄURE-FÜLLER — *BATTERY ACID FILLER*

287



Anwendung *Application*	zum Füllen konventioneller Batterien mit Schraubdeckeln	*for filling conventional batteries with screw caps*
Ausführung *Type*	säurebeständig, mit Gummiball und PVC-Rohr	*acid-resistant, with rubber ball and PVC tube*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0287000000000	287	150	1	40

BATTERIE-FLASCHE — *BATTERY PLASTIC BOTTLE*

278



- **großes Füllvolumen**
- ***big filling volume***

Anwendung *Application*	für destilliertes Wasser	*for destilled water*
Ausführung *Type*	Kunststoff	*plastic*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt ccm *Contents ccm*		g
0278000000000	278	1000	1	54

BATTERIEPOL-KLEMMEN-ABZIEHER — *BATTERY TERMINAL PULLER*

174-50



- **fantastisch geeignet beim Abziehen von Kleinstteilen**
- ***fantastic suitable for deducting of small parts***

Anwendung *Application*	zum Abziehen fest sitzender Batteriepolklemmen, Kugellager, Scheiben, Räder usw.	*for pulling off battery terminals, ball bearings discs, brakes, wheels etc.*
Ausführung *Type*	2-armig, Spindelantrieb 10 mm, silberfarbig	*2 legs, spindle drive 10 mm, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		g
0174000506100	174- 50	50	40	1	140

BATTERIEPOL-KLEMMENABZIEHER — *BATTERY TERMINAL PULLER*

174-80/2



- **sehr gut geeignet für das Abziehen von Kleinstteilen**
- ***very well suitable for deducting small parts***

Anwendung *Application*	zum Abziehen fest sitzender Batteriepolklemmen, Kugellager, Scheiben, Räder usw.	*for pulling off battery terminals, ball bearings, discs, wheels etc.*
Ausführung *Type*	2-armig, Spindelantrieb 12 mm, silberfarbig	*2 legs, spindle drive 12 mm, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		g
0174008026100	174- 80/2	80	80	1	310

BATTERIEPOL-KLEMMENABZIEHER — *BATTERY TERMINAL PULLER*

174-80/3



- **sehr gut geeignet für das Abziehen von Kleinstteilen**
- ***very well suitable for deducting small parts***

Anwendung *Application*	zum Abziehen fest sitzender Batteriepolklemmen, Kugellager, Scheiben, Räder usw.	*for pulling off battery terminals, ball bearings discs, brakes, wheels etc.*
Ausführung *Type*	3-armig, Spindelantrieb 12 mm, silberfarbig	*3 legs, spindle drive 12 mm, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		g
0174008036100	174- 80/3	80	80	1	445

ABZIEHERPROGRAMM — *PULLER ASSORTMENTS*

ABZIEHER — *PULLERS*

172- ...

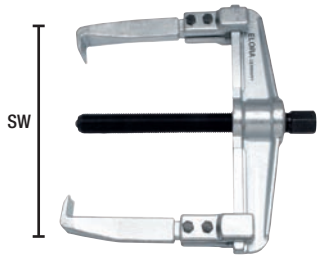


Anwendung *Application*	zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern usw.	*for pulling off ball bearings, gears, etc.*
Ausführung *Type*	2-armig, schwere Ausführung, silberfarbig, mit beidseitig verwendbaren Abzieharmen: eine Seite mit breiten, andere Seite mit schmalen Haken, ELORA-Nr.172-200: breite Haken an einem Fußende geschlitzt	*2 legs, heavy-duty pattern, silver-coloured, puller legs to be used on both sides: one side with wide, the other side with narrow hooks, ELORA-No. 172-200: wide hooks, one end slotted*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0172001506100	172- 150	150	80	1	0,910
0172002006100	172- 200	200	130	1	1,955

STANDARD-ABZIEHER — *STANDARD PULLERS*

173-...



Anwendung *Application*	zu verwenden als Innen- und Außenabzieher	*for internal and external pulling*
Ausführung *Type*	2-armig, schwere Ausführung, mit umkehrbaren Abzieharmen, silberfarbig	*2 legs, heavy-duty pattern, with reversible legs, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0173000806100	173- 80	80	90	1	1,010
0173001306100	173- 130	130	90	1	1,165
0173001606100	173- 160	160	150	1	2,885
0173002006100	173- 200	200	150	1	3,360
0173002506100	173- 250	250	200	1	6,980
0173003506100	173- 350	350	200	1	7,930
0173005206100	173- 520	520	200	1	13,000
0173006406100	173- 640	640	225	1	13,405

ABZIEHER-SATZ „KRALLEX“ — *PULLER SET “KRALLEX”*

173S



8-tlg./*pcs.*

- **geeignet für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen**
- ***suitable for working in awkward positions***

Anwendung *Application*	zu verwenden als Innen- und Außenabzieher	*for internal and external pulling*
Ausführung *Type*	mit drei umkehrbaren Armpaaren, schwere Ausführung, silberfarbig	*with 3 reversible pairs of legs, heavy-duty pattern, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*			kg
0173500006100	173S	1 Quertraverse, Spannweite *1 Bridge, span width* 1 Spindel, Gewindelänge *1 Spindle, Thread length* 2 Abzieharme, Spannweite *2 Puller legs, span width* 2 Abzieharme, Spannweite *2 Puller legs, span width* 2 Abzieharme, Spannweite *2 Puller legs, span width*	130 mm 135 mm 100 mm 200 mm 250 mm	1	7,98

STANDARD-ABZIEHER MIT „KRALLEX”-HAKEN — *TWIN LEG PULLERS, WITH “KRALLEX” LEGS*

173K-...



Anwendung *Application*	zu verwenden als Innen- und Außenabzieher	*for internal and external pulling*
Ausführung *Type*	zweiarmig, mit extrem spitzen Hakenfüßen, Abzieharme umkehrbar, silberfarbig	*twin legs, with extreme flat and narrow legs, reversible legs, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool Steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0173020806100	173K- 80	80	100	1	1,000
0173021306100	173K-130	130	100	1	1,200
0173021606100	173K-160	160	150	1	2,900
0173022006100	173K-200	200	150	1	2,900

ABZIEHER — *PULLERS*

176-...

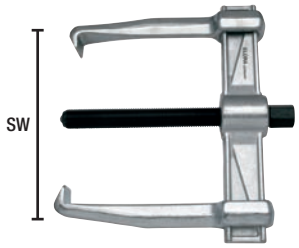


Anwendung *Application*	zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern usw.	*to remove ball bearings, gears, etc.*
Ausführung *Type*	2-armig, schwere Ausführung, große Spannweite, silberfarbig	*2 legs, heavy-duty pattern, wide capacity, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0176001006100	176- 100	100	85	1	0,300
0176002006100	176- 200	200	150	1	1,000
0176002506100	176- 250	250	220	1	2,500
0176003006100	176- 300	300	240	1	5,145
0176003506100	176- 350	350	350	1	5,880
0176004006100	176- 400	400	400	1	6,300
0176004506100	176- 450	450	450	1	6,530
0176005006100	176- 500	500	500	1	6,790

STANDARD-ABZIEHER — *STANDARD PULLERS*

317-...



Anwendung *Application*	zu verwenden als Innen- und Außenabzieher	*for internal and external pulling*
Ausführung *Type*	2-armig, leichte Ausführung, mit umkehrbaren Abzieharmen, silberfarbig	*2 legs, light pattern, with reversible legs, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0317000806100	317- 80	80	100	1	1,0
0317001206100	317- 120	120	100	1	1,3
0317001606100	317- 160	160	150	1	2,0
0317002006100	317- 200	200	150	1	3,0
0317002506100	317- 250	250	200	1	6,5
0317003506100	317- 350	350	200	1	8,0

ABZIEHVORRICHTUNGEN MIT TRENNMESSER — *SEPARATORS WITH TAPERED BLADES*

325-.../326-...



325



326



Anwendung *Application*	zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern etc.	*to remove ball bearings, roller bearings, etc.*
Ausführung *Type*	silberfarbig	*silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	passender Abzieher *for separator No.*		kg
0325000606100	325- 60	60	326 – 45	1	0,3
0325000756100	325- 75	75	326 – 45	1	0,6
0325001156100	325- 115	115	326 – 80	1	1,7
0325001506100	325- 150	150	326 – 100	1	3,9

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite min.-max. *Spann width min.-max.*	mm		kg
0326000456100	326- 45	45 – 130	150	1	1,0
0326000806100	326- 80	80 – 210	200	1	3,3
0326001006100	326- 100	100 – 300	300	1	6,0

ABZIEHER — *PULLERS*

322-...



- **hervorragend verwendbar bei engen Platzverhältnissen und beim Abziehen von Lagern**
- ***excellently suitable at limited spaces and for removing of bearings***

Anwendung *Application*	zu verwenden als Außenabzieher	*for external pulling*
Ausführung *Type*	2-armig, mit extrem spitzen Hakenfüßen und extrem schmalem Hakenschaft, sehr handlich	*2 legs, with extra pointed legs and extreme small shaft, manageable*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0322001006100	322- 100	6 – 100	70 – 85	1	0,4
0322001406100	322- 140	10 – 140	85 – 120	1	1,2

ABZIEHER — *PULLERS*

320-150/-200



Anwendung *Application*	zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern usw.	*to remove ball bearings, gears, etc.*
Ausführung *Type*	3-armig, schwere Ausführung, silberfarbig, mit beidseitig verwendbaren Abzieharmen: eine Seite mit breiten, andereSeite mit schmalen Haken, ELORA-Nr. 320-200: breite Haken an einem Fußende geschlitzt	*3 legs, heavy-duty pattern, silver-coloured, puller legs to be used on both sides: one side with wide, the other side with narrow hooks, ELORA-No. 320-200: wide hooks, one end slotted*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0320001506100	320- 150	150	80	1	1,170
0320002006100	320- 200	200	130	1	2,760

ABZIEHER — PULLERS

177-...

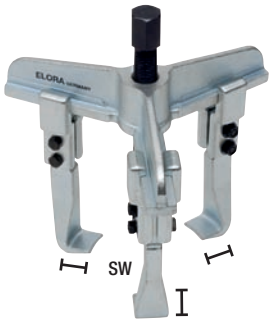


Anwendung *Application*	zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern usw.	*to remove off ball bearings, gears, etc.*
Ausführung *Type*	3-armig, schwere Ausführung, große Spannweite, silberfarbig	*3 legs, heavy-duty pattern, wide capacity, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0177001006100	177- 100	100	85	1	0,500
0177002006100	177- 200	200	150	1	1,000
0177002506100	177- 250	250	220	1	3,300
0177003006100	177- 300	300	240	1	7,200
0177003506100	177- 350	350	350	1	8,000
0177004006100	177- 400	400	400	1	8,735
0177004506100	177- 450	450	450	1	9,800
0177005006100	177- 500	500	500	1	10,945

DREIARMIGE UNIVERSALABZIEHER — UNIVERSAL THREE LEG PULLERS

327-...



Anwendung *Application*	zu verwenden als Innen- und Außenabzieher	*for internal and external pulling*
Ausführung *Type*	dreiarmig, schwere Ausführung, mit umkehrbaren Abzieharmen, silberfarbig	*Three legs. Heavy execution, with reversible legs, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool Steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0327000806100	327- 80	80	100	1	1,300
0327001306100	327-130	130	100	1	1,500
0327001606100	327-160	160	150	1	3,500
0327002006100	327-200	200	150	1	3,900

DREIARMIGE UNIVERSAL-ABZIEHER MIT "KRALLEX"-HAKEN — THREE LEG UNIVERSAL-PULLERS WITH "KRALLEX" LEGS

327K-...



Anwendung *Application*	zu verwenden als Innen- und Außenabzieher	*for internal and external pulling*
Ausführung *Type*	dreiarmig, mit extrem spitzen Hakenfüßen, Abzieharme umkehrbar, silberfarbig	*Three legs, with extreme flat and narrow legs, silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool Steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		kg
0327020806100	327K- 80	80	100	1	1,300
0327021306100	327K-130	130	100	1	1,500
0327021606100	327K-160	160	150	1	3,500
0327022006100	327K-200	200	150	1	3,900

INNEN-AUSZIEHER — INTERNAL RACE AND BEARING EXTRACTORS

372-...

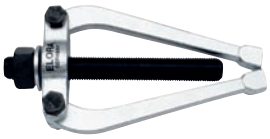


Anwendung *Application*	zum Ausziehen von Kugellagern usw., zu verwenden mit Gegenstütz-Vorrichtung ELORA-Nr. 373	*for pulling off ball bearings, etc., to be used with internal race extractor puller ELORA-No. 373*
Ausführung *Type*	schwarz, poliert	*black, polished*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Innen-Ø mm *für Ø mm*		g
0372000056100	372- 5	5 – 7	1	50
0372000076100	372- 7	7 – 9	1	50
0372000106100	372- 10	10 – 13	1	50
0372000146100	372- 14	14 – 19	1	90
0372000206100	372- 20	20 – 25	1	110
0372000256100	372- 25	25 – 30	1	120
0372000306100	372- 30	30 – 37	1	280
0372000386100	372- 38	38 – 45	1	290
0372000406100	372- 40	40 – 75	1	760
0372000706100	372- 70	70 – 115	1	1400

GEGENSTÜTZ-VORRICHTUNGEN — *INTERNAL RACE EXTRACTOR PULLERS*

373-...



Anwendung *Application*	für Innenauszieher ELORA-Nr. 372	*for internal race extractor ELORA-No. 372*
Ausführung *Type*	silberfarbig	*silver-coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Innenauszieher *for extractor No.*		kg
0373000056100	373- 5	372-5 bis 372-38	1	0,7
0373000356100	373- 35	372-40	1	1,5
0373000706100	373- 70	372-40-115	1	3,7

INNENAUSZIEHER-SATZ — *PULLER SET*

372S9



9-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	für Bohrungen von 10 – 70 mm	*for bores from 10 – 70 mm*
Ausführung *Type*	in schwarzem Metallkasten Maße: 400 x 310 x 70 mm	*in black metal case sizes: 400 x 310 x 70 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 × *Contents 1 piece of each*		kg
0372500906100	372 S9	372-10; 372-14; 372-20; 372-25; 372-30; 372-38; 372-40; 373- 5; 373-35	1	6,6

ABZIEHER-SATZ — *PULLER SET*

372S13



13-tlg./*pcs.*

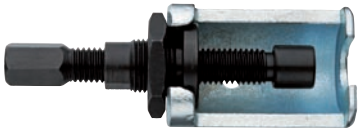
Ausführung *Type*	in schwarzem Metallkasten Maße: 410 x 320 x 150 mm	*in black metal box sizes: 410 x 320 x 150 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 × *Contents 1 piece of each*		kg
0372501306100	372S13	173-80; 173-160; 372-10; 372-14; 372-20; 372-25; 372-30; 372-38; 372-40; 373-5; 373-35; 174-50; 1 Abziehfutter I *1 pulling chuck*	1	15,5

SCHEIBENWISCHER-ARMABZIEHER, SCHWERE AUSFÜHRUNG — *WINDSCREEN VIPER ARM PULLER, HEAVY DUTY VERSION*

330

NEU NEW!



Anwendung *Application*	zur Demontage von Scheibenwischerarmen	*for removing viper arms*
Ausführung *Type*	stabile Ausführung für z.B. BMW E36 und andere Fahrzeuge	*heavy duty pattern for BMW E36 and other cars*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0330000000000	330	1	250

SCHEIBENWISCHER-ABZIEHER-SATZ — *WINDSCREEN WIPER WARM PULLING SET*

324S9



9-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	**zum Abziehen der vorderen und hinteren Scheibenwischer** folgender Automarken: Alfa-Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo, VW. **Anwendungstabelle liegt bei.**	***for pulling off windscreen wiper arms and rear window wiper arms** at: Alfa-Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo, VW. **Application table of use is inserted in the set.***
Ausführung *Type*	verzinkt, in schwarzem Kunststoffkoffer Maße: 260 x 210 x 68 mm	*zinc plated in black plastic suitcase sizes: 260 x 210 x 68 mm*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0324500906100	324S9	1 Brücke mit Spindel I *Bridge with spindle* 1 Brücke mit Schlaghammer I *Bridge with hammer* 7 Greifer I *Gripper*	1	2,5

NOCKENWELLEN-RADABZIEHER — PULLERS FOR CAM SHAFT WHEELS

313



Anwendung *Application*	für Audi, VW- Nockenwellen-Speichenräder für Dieselmotoren TDI-4, -6, -8, Benzinmotoren V6, V8 ab Baujahr 1998	*for Audi, VW-cam shaft wheels for diesel engines TDI-4, -6, -8, and petrol engines V6, V8 built later than 1998*
Ausführung *Type*	mit vier Spezialhaken, silberfarbig	*with four coloured special legs, silver coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	SW = Spannweite *Span width* mm	Spanntiefe mm *Span depth mm*		g
0313000006100	313	130	44	1	900

RIEMENSCHEIBEN-ABZIEHER-SATZ — V-BELT PULLEY PULLER SET

314S3



13-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	mit kurzer Brücke (138mm) für Riemenscheiben mit Gewindelöchern, mit langer Brücke (227mm) für Riemenscheiben ohne Gewindelöcher, mit Zahnhaken zum Greifen in die Rillen, wenn ein Hintergreifen nicht möglich ist.	*for all passenger cars with short beam (138 mm) for V-belt pulleys with threadhole, with long beam (227 mm) for V-belt pulleys without threadhole, with groove hooks suiting into the grooves of V-belt pulley.*
Ausführung *Type*	zwei Arme, zwei Verlängerungen, zwei Zahnhaken, silberfarbig, zwei Druckstücke, schwarz, in schwarzem Kunststoffkasten. Maße: 260 x 210 x 62 mm	*two standard legs, two extensions, two groove hooks, silver coloured, two spindle extensions, black coloured in black plastic suit case. sizes: 260 x 210 x 62 mm*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Spannweite mm *Span width mm*	Spanntiefe mm *Span depth mm*		g
0314500306100	314S3	195	88	1	2740

ABZIEHER/ TRENNMESSER-SÄTZE — PULLER/ SEPARATOR SET

325S-...



3-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	verzinkt, in schwarzem Metallkasten Maße: 325-60+325S-80: 265 x 197 x 45 mm 325S-100: 380 x 285 x 60 mm 325S-150: 417 x 380 x 75 mm	*zinc plated in black metal box sizes: 325-60+325S-80: 265 x 197 x 45 mm 325S-100: 380 x 285 x 60 mm 325S-150: 417 x 380 x 75 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		kg
0325500606100	325S- 60	Zugstangenverlängerung I *extension* je 1 Stk./*pcs.* 325-60; 326-45	1	3,0
0325500806100	325S- 80	Zugstangenverlängerung I *extension* je 1 Stk./*pcs.* 325-75; 326-45	1	4,0
0325501006100	325S- 100	Zugstangenverlängerung I *extension* je 1 Stk./*pcs.* 325-115; 326-80	1	9,0
0325501506100	325S- 150	Zugstangenverlängerung I *extension* je 1 Stk./*pcs.* 325-150; 326-100	1	15,0

STEHBOLZENEIN- UND AUSDREHER — STUD EXTRACTORS

178-...



Anwendung *Application*	für Stehbolzen mit Links- und Rechtsgewinde	*for left and right hand threaded studs*
Ausführung *Type*	verchromt, mit 22 mm-Sechskantantrieb	*chrome plated, with 22 mm hexagon drive*
Material *Material*	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	*Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Bolzen-Ø mm *for studs Ø mm*		kg
0178000151000	178- 15	7 – 15	1	0,275
0178000201000	178- 20	4 – 20	1	0,300
0178000221000	178- 22	8 – 22	1	0,425
0178000281000	178- 28	17 – 28	1	0,530

MUTTERNSPRENGER — *MECHANICAL NUT SPLITTERS*

310-...



Achtung! Ersatzmeißel auf Anfrage!
Attention! Spare chisel on request!

Anwendung *Application*	für fest sitzende oder überdrehte **Muttern bis Güteklasse 6**	*for stuck or overturned* ***nuts up to class 6***
Ausführung *Type*	mechanisch, silberfarbig	*mechanical, silver coloured*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Muttern *for nuts* mm		g
0310000106100	310- 10	bis *up to* 10	1	150
0310000176100	310- 17	bis *up to* 17	1	230
0310000246100	310- 24	bis *up to* 24	1	290
0310000366100	310- 36	bis *up to* 36	1	500

MUTTERNSPRENGER — *HYDRAULIC NUT SPLITTER*

315



Anwendung *Application*	für fest sitzende oder überdrehte **Muttern bis Güteklasse 10**	*for stuck or overturned* ***nuts up to class 10***
Ausführung *Type*	hydraulisch, verzinkt	*hydraulically, zinc plated*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Muttern *for nuts* mm		g
0315000000000	315	7 – 22	1	795

MUTTERNSPRENGER — *HYDRAULIC NUT SPLITTER*

316



Anwendung *Application*	für fest sitzende oder überdrehte **Muttern bis Güteklasse 10**	*for stuck or overturned* ***nuts up to class 10***
Ausführung *Type*	hydraulisch, brüniert	*hydraulically, gun metal finish*
Material *Material*	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	*high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Muttern *for nuts* mm		g
0316000000000	316	22 – 36	1	3,84

SCHRAUBENAUSDREHER — *SCREW EXTRACTORS*

350



Anwendung *Application*	für abgebrochene Schrauben und Bolzen mit Rechtsgewinde	*for the removal of broken screws and bolts with right turn thread*
Ausführung *Type*	poliert	*polished*
Material *Material*	Chrom Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.8161	*Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.8161*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	für Schrauben *for screws* M	mm		g
0350000064000	350- 6	1,4 – 3,6	3 – 6	50	12	4
0350000084000	350- 8	2,1 – 4,9	6 – 8	57	12	6
0350000114000	350- 11	3,1 – 6,5	8 – 11	64	12	14
0350000144000	350- 14	4,8 – 8,8	11 – 14	71	6	26
0350000184000	350- 18	6,2 – 11,0	14 – 18	79	6	46
0350000244000	350- 24	9,4 – 15,0	18 – 24	85	6	92
0350000334000	350- 33	12,7 – 19,0	24 – 33	92	6	160
0350000524000	350- 52	24,0 – 31,0	45 – 52	112	6	550

SCHRAUBEN-AUSDREHER-SÄTZE — *SCREW EXTRACTOR SETS*

351S/352S/353S



5-8-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in schwarzer Kunststoffkassette	*in black plastic storage case*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0351500500000	351S 5	350-6, 350-8, 350-11, 350-14, 350-18	1	120
0352500600000	352S 6	350-6, 350-8, 350-11, 350-14, 350-18, 350-24	1	230
0353500800000	353S 8	350-6, 350-8, 350-11, 350-14, 350-18, 350-24, 350-33, 350-45	1	725

BORDWERKZEUGSORTIMENTE — SPECIAL CAR TOOL ASSORTMENTS

BORDWERKZEUGTASCHEN — TOOL KITS

1300M/1300A



16-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in solider schwarzer Kunststofftasche	*in strong black storage wallet*			
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 Stück *Contents 1 piece of each*			kg
1300500161000	1300M		Doppelmaulschlüssel I *Double open-ended spanners*	1	3,8
		100M-	8 × 9, 10 × 11, 12 × 13, 14 × 17, 19 × 22 mm		
		222-16 × 20,8	Zündkerzenschlüssel I *Spark plug wrench*		
		195-CV17	Kreuzschlüssel I *Four way wheel nut wrench*		
		132-240	Wasserpumpenzange I *Waterpump plier*		
		495-BI185	2K Kombinationszange I *2K Combination plier*		
		545-IS100	2K Schlitz-Schraubendreher I *2K Engineers screwdriver*		
		547-PH 2	2K Kreuzschlitz-Schraubendreher I *2K Screwdriver for cross slot screws*		
		1665-300	Schlosserhammer I *Engineers hammer*		
		260-150	Flachmeissel I *Flat cold chisel*		
		265-12	Körner I *Centre punch*		
		249	Kontaktfeile I *Contact file*		
		251	Zündkerzenbürste I *Spark plug cleaning brush*		
1300510161000	1300A		Doppelmaulschlüssel I *Double open-ended spanners*	1	3,8
		100A-	5/16 × 3/8; 7/16 × 1/2; 9/16 × 5/8; 11/16 × 3/4; 13/16 × 7/8 AF		
		222-16 × 20,8	Zündkerzenschlüssel I *Spark plug wrench*		
		195-CV17	Kreuzschlüssel I *Four way wheel nut wrench*		
		132-240	Wasserpumpenzange I *Waterpump plier*		
		495-BI185	2K Kombinationszange I *2K Combination plier*		
		545-IS100	2K Schlitz-Schraubendreher I *2K Engineers screwdriver*		
		547-PH 2	2K Kreuzschlitz-Schraubendreher I *2K Screwdriver for cross slot screws*		
		1665-300	Schlosserhammer I *Engineers hammer*		
		260-150	Flachmeissel I *Flat cold chisel*		
		265-12	Körner I *Centre punch*		
		249	Kontaktfeile i *Contact file*		
		251	Zündkerzenbürste I *Spark plug cleaning brush*		

BORDWERKZEUGTASCHEN — TOOL KITS

1301M/1301A/1302M



12+15-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	in solider schwarzer Kunststofftasche	*in strong black storage wallet*			
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt je 1 Stück *Contents 1 piece of each*			kg
1301500151000	1301M		Doppelmaulschlüssel I *Double open-ended spanners*	1	2,6
		100M-	8 × 9, 10 × 11, 12 × 13, 14 × 17, 19 × 22 mm		
		222-16 × 20,8	Zündkerzenschlüssel I *Spark plug wrench*		
		132-240	Wasserpumpenzange I *Waterpump plier*		
		495-BI185	2K Kombinationszange I *2K Combination plier*		
		545-IS1002K	Schlitz-Schraubendreher I *2K Engineers screwdriver*		
		547-PH 2	2K Kreuzschlitz-Schraubendreher I *2K Screwdriver for cross slot screws*		
		1665-300	Schlosserhammer I *Engineers hammer*		
		260-150	Flachmeissel I *Flat cold chisel*		
		265-12	Körner I *Centre punch*		
		249	Kontaktfeile I *Contact file*		
		251	Zündkerzenbürste I *Spark plug cleaning brush*		
1301510151000	1301A		Doppelmaulschlüssel I *Double open-ended spanners*	1	2,6
		100A-	5/16 × 3/8; 7/16 × 1/2; 9/16 × 5/8; 11/16 × 3/4; 13/16 × 7/8 AF		
		222-16 × 20,8	Zündkerzenschlüssel I *Spark plug wrench*		
		132-240	Wasserpumpenzange I *Waterpump plier*		
		495-BI185	2K Kombinationszange I *2K Combination plier*		
		545-IS100	2K Schlitz-Schraubendreher I *2K Engineers screwdriver*		
		547-PH 22K	Kreuzschlitz-Schraubendreher I *2K Screwdriver for cross slot screws*		
		1665-300	Schlosserhammer I *Engineers hammer*		
		260-150	Flachmeissel I *Flat cold chisel*		
		265-12	Körner I *Centre punch*		
		249	Kontaktfeile I *Contact file*		
		251	Zündkerzenbürste I *Spark plug cleaning brush*		
1302500131000	1302M		Doppelmaulschlüssel I *Double open-ended spanners*	1	2,9
		100M-	7 × 8, 10 × 12, 13 × 14, 17 × 19, mm		
		229-16 × 100	Zündkerzenschlüssel I *Spark plug wrench*		
		132-240	Wasserpumpenzange I *Waterpump plier*		
		495-BI185	2K Kombinationszange I *2K Combination plier*		
		545-IS 75	2K Schlitz-Schraubendreher I *2K Engineers screwdriver*		
		545-IS125	2K Schlitz-Schraubendreher I *2K Engineers screwdriver*		
		547-PH 2	2K Kreuzschlitz-Schraubendreher I *2K Screwdriver for cross slot screws*		
		249	Kontaktfeile I *Contact file*		
		251	Zündkerzenbürste I *Spark plug cleaning brush*		

13

SONSTIGE WERKZEUGE

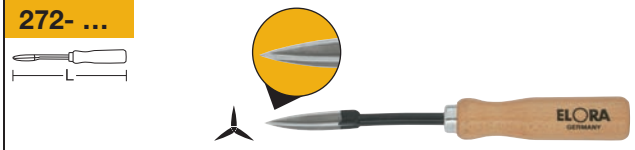
DIFFERENT TOOLS



SCHABER SCRAPERS

DREIKANT-LÖFFELSCHABER THREE SQUARE CURVED BEARING SCRAPERS

272- ...



Ausführung *Type*	lackierte Arbeitsflächen, geschliffen, mit Holzheften	*lacquered, blades ground, wooden handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenlänge mm	*Blade length Inch*		g
0272001506000	272- 150	150	6	6	92
0272002006000	272- 200	200	8	6	145
0272002506000	272- 250	250	10	6	175
0272003006000	272- 300	300	12	6	230

LAGERSCHABER ODER LÖFFELSCHABER CURVED BEARING SCRAPERS

273- ...

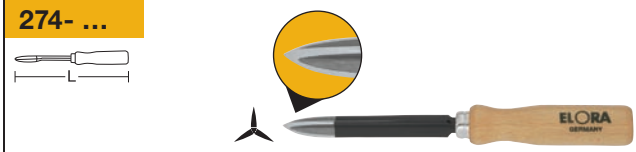


Ausführung *Type*	lackierte Arbeitsflächen, geschliffen, mit Holzheften	*lacquered, blades ground, wooden handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenlänge mm	*Blade length Inch*		g
0273001006000	273- 100	100	4	6	64
0273001506000	273- 150	150	6	6	94
0273002006000	273- 200	200	8	6	130
0273002506000	273- 250	250	10	6	200
0273003006000	273- 300	300	12	6	280

DREIKANT-HOHLSCHABER THREE SQUARE HOLLOW GROUND SCRAPERS

274- ...



Ausführung *Type*	lackierte Arbeitsflächen, geschliffen, mit Holzheften	*lacquered, blades ground, wooden handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 8350, Form C**	***DIN 8350, form C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenlänge mm	*Blade length Inch*		g
0274000806000	274- 80	80	3	6	35
0274001006000	274-100	100	4	6	68
0274001256000	274-125	125	5	6	74
0274001506000	274-150	150	6	6	104
0274001756000	274-175	175	7	6	114
0274002006000	274-200	200	8	6	140
0274002506000	274-250	250	10	6	195
0274003006000	274-300	300	12	6	220

FLACHSCHABER MILL BLUNT SCRAPERS

276- ...



Ausführung *Type*	lackierte Arbeitsflächen, geschliffen, mit Holzheften	*lacquered, blades ground, wooden handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung Standard	**DIN 8350, Form A**	***DIN 8350, form A***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenlänge mm	*Blade length Inch*		g
0276002006000	276- 200	200	8	6	210
0276002506000	276- 250	250	10	6	265

QUATROLIT® - DICHTUNGS-FLACHSCHABER QUATROLIT® - SCRAPERS

290...



Anwendung *Application*	zum Entfernen von Dichtungs-rückständen an Dichtflächen	*for removal of waste on washers and gaskets*
Ausführung *Type*	Arbeitsflächen geschliffen, mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften	*blades ground, with QUATROLIT® 2 Component handles*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.-Hinweis *Art.-Indication*	mm		g
0290000000000	290	gerade - *straight*	155	6	115
0290000800000	290- 80	gerade - *straight*	80	6	65
0290010800000	290- 80G	gekröpft - *cranked*	60	6	65

WERKZEUGE DIE „HALTEN“ WAS SIE VERSPRECHEN!

ELORA



TOOLS THAT LIVE UP TO THEIR REPUTATION!

FEILEN UND RASPELN *FILES AND RASPS*

Feilen und Raspeln werden als Rohling geschmiedet und geschliffen und erhalten einen exakten Hieb von gleichmäßiger Dichte und Tiefe durch Spezialmaschinen. Somit verfügen diese ELORA-Qualitätsfeilen über lange Standzeiten, hohe Feilen-/ Raspelleistungen im alltäglichen Werkstättengebrauch!

The unworked parts of files and rasps will be forged and ground. They receive an exact cut off a constant compactness and depth through special machines. Characterized in that these products have a long lifetime and a high efficiency in the daily workshop usage.

DREIKANT-FEILEN *ENGINEERS FILES, THREE SQUARE PATTERN*

207- ...



Ausführung *Type*: Dreiseitig gehauene Blätter mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend / *Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout*

Normung *Standard*: **DIN 7261, Form C/ISO R 234** / ***DIN 7261, form C/ISO R 234***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
0207211501000	207- 1×150	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	150	240	6	6	82
0207212001000	207- 1×200	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	200	310	8	6	184
0207212501000	207- 1×250	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	250	360	10	6	345
0207221501000	207- 2×150	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	150	240	6	6	82
0207222001000	207- 2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	8	6	184
0207222501000	207- 2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	10	6	345
0207231501000	207- 3×150	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	150	240	6	6	82
0207232001000	207- 3×200	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	200	310	8	6	184
0207232501000	207- 3×250	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	250	360	10	6	345

VIERKANT-FEILEN *ENGINEERS FILES, SQUARE PATTERN*

208- ...



Ausführung *Type*: Allseitig gehauene Blätter mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend / *Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout*

Normung *Standard*: **DIN 7261, Form D/ISO R 234** / ***DIN 7261, form D/ ISO R 234***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
0208211501000	208- 1×150	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	150	240	6	6	52
0208212001000	208- 1×200	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	200	310	8	6	122
0208212501000	208- 1×250	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	250	360	10	6	195
0208221501000	208- 2×150	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	150	240	6	6	52
0208222001000	208- 2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	8	6	122
0208222001000	208- 2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	10	6	195
0208231501000	208- 3×150	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	150	240	6	6	52
0208232001000	208- 3×200	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	200	310	8	6	122
0208232501000	208- 3×250	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	250	360	10	6	195

FLACHSTUMPF-FEILEN *ENGINEERS FILES, FLAT PATTERN*

246- ...



Ausführung *Type*: Allseitig gehauene Blätter mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend / *Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout*

Normung *Standard*: **DIN 7261, Form A/ISO R 234** / ***DIN 7261, form A/ISO R 234***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
0246211500000	246- 1×150	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	150	240	6	6	87
0246212000000	246- 1×200	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	200	310	8	6	201
0246212500000	246- 1×250	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	250	360	8	6	311
0246213000000	246- 1×300	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	300	430	12	6	452
0246221500000	246- 2×150	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	150	240	6	6	87
0246222000000	246- 2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	8	6	201
0246222500000	246- 2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	8	6	311
0246223000000	246- 2×300	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	300	430	12	6	452
0246231500000	246- 3×150	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	150	240	6	6	87
0246232000000	246- 3×200	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	200	310	8	6	201
0246232500000	246- 3×250	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	250	360	8	6	311
0246233000000	246- 3×300	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	300	430	12	6	452

HALBRUND-FEILEN *ENGINEERS FILES, HALF ROUND PATTERN*

247- ...



Ausführung *Type*: Allseitig gehauene Blätter, mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend / *Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout*

Normung *Standard*: **DIN 7261, Form E/ISO R 234** / ***DIN 7261, form E/ISO R 234***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
0247211500000	247- 1×150	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	150	240	6	6	81
0247212000000	247- 1×200	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	200	310	8	6	169
0247212500000	247- 1×250	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	250	360	10	6	279
0247213000000	247- 1×300	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	300	430	12	6	442
0247221500000	247- 2×150	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	150	240	6	6	81
0247222000000	247- 2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	8	6	169
0247225000000	247- 2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	10	6	279
0247230000000	247- 2×300	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	300	430	12	6	442
0247231500000	247- 3×150	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	150	240	6	6	81
0247232000000	247- 3×200	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	200	310	8	6	169
0247232500000	247- 3×250	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	250	360	10	6	279
0247233000000	247- 3×300	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	300	430	12	6	442

RUND-FEILEN — ENGINEERS FILES, ROUND PATTERN

248- ...



Ausführung *Type*	Allseitig gehauene Blätter mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend	*Blades finished at all sides with 2 Component handles, blunt runout*
Normung *Standard*	**DIN 7261, Form F/ISO R 234**	***DIN 7261, form F/ISO R 234***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
0248211500000	248- 1×150	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	150	240	6	6	48
0248212000000	248- 1×200	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	200	310	8	6	102
0248212500000	248- 1×250	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	250	360	10	6	171
0248221500000	248- 2×150	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	150	240	6	6	48
0248222000000	248- 2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	8	6	102
0248222500000	248- 2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	10	6	171
0248231500000	248- 3×150	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	150	240	6	6	48
0248232000000	248- 3×200	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	200	310	8	6	102
0248232500000	248- 3×250	Schlicht *Smooth*	Hieb 3 *Cut 3*	250	360	10	6	171

HALBRUND-RASPELN — ENGINEERS RASPS HALF ROUND PATTERN

1344- ...



Ausführung *Type*	Allseitig gehauene Blätter, mit 2-Komponenten-Heften	*Blades finished at all sides, with 2 Component handles*
Normung *Standard*	**DIN 7263 C**	***DIN 7263 C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
1344212000000	1344-1×200	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	200	310	8	6	172
1344222000000	1344-1×250	Bastard *Bastard*	Hieb 1 *Cut 1*	250	360	8	6	281
1344212500000	1344-2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	10	6	172
1344222500000	1344-2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	10	6	281

FLACH-STUMPF-RASPELN — ENGINEERS RASPS FLAT PATTERN

1345- ...



Ausführung *Type*	Allseitig gehauene Blätter, mit 2-Komponenten-Heften	*Blades finished at all sides, with 2 Component handles*
Normung *Standard*	**DIN 7263 A**	***DIN 7263 C***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
1345222000000	1345-2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	8	6	190
1345222500000	1345-2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	10	6	332

RUND-RASPELN — ENGINEERS RASPS ROUND PATTERN

1346- ...



Ausführung *Type*	Allseitig gehauene Blätter, mit 2-Komponenten-Heften	*Blades finished at all sides, with 2 Component handles*
Normung *Standard*	**DIN 7263 E**	***DIN 7263 E***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Hieb *Cut*		L mm	Gesamtl. *total length*	L *Inch*		g
1346222000000	1346-2×200	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	200	310	8	6	114
1346222500000	1346-2×250	1/2-Schlicht *Second*	Hieb 2 *Cut 2*	250	360	10	6	253

FEILEN- UND RASPELHEFTE — FILE- AND RASP HANDLES

255 K- ...



Ausführung *Type*	für Werkstattfeilen und Raspeln ELORA-Nr. 246, 247, 248, 207, 208, 1344, 1345, 1346	*for Engineers files and rasps ELORA-No. 246, 247, 248, 207, 208, 1344, 1345, 1346*
Material *Material*	2-Komponenten-Hefte	*2-Component handles*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	für Feilenblattlänge *for Blade length*		mm		g
0255020907100	255K- 90	150 mm	6 Inch	90	6	22
0255021107100	255K- 110	200 mm	8 Inch	110	6	36
0255021107101	255K- 110/1	200 / 250 mm	8 / 10 Inch	110	6	36
0255021257100	255K- 125	300 mm	12 Inch	130	6	42
0255021257101	255K-125/1	300 / 350 mm	12 / 14 Inch	130	6	42

WERKSTATT-FEILEN-SATZ — ENGINEERS FILE SET

209 S5K



5-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Hieb 2 (schlicht) Feilen mit 2-Komponenten-Heften, in Kunststofftasche	*Cut 2 (second), files with 2 Component handles, in vinyl storage wallet*
Normung *Standard*	**DIN 7261**	***DIN 7261***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0209500000001	209 S5K	je 1 Stk./*pcs.* 207-2 × 200 208-2 × 200 246-2 × 200 247-2 × 200 248-2 × 200	1	780

KONTAKTFEILE *CONTACT FILE*

249



Anwendung *Application*	für Zündkerzen	*for spark plugs*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0249000000000	249	150 × 8 × 0,8	12	10

KONTAKTFEILEN-SATZ *CONTACT FILE SET*

249-S6



6-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Hieb 2 (schlicht), 6 Kontaktfeilen für Zündkerzen, in Kunststofftasche	*Cut 2 (second), 6 contact files for spark-plugs, in vinyl storage wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0249500060000	249- S6	150 × 8 × 0,8	6	64

NADELFEILEN-SATZ *NEEDLE FILE SET*

1347-S160



6-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Hieb 2 (schlicht), 6 Kontaktfeilen, in Kunststofftasche	*Cut 2 (second), 6 contact files, in vinyl storage wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1347501600000	1347-S 160	160	6	65

SCHLÜSSELFEILEN-SÄTZE *WARDING FILE SETS*

254S- ...



5-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	5 Schlüsselfeilen in Kunststofftasche, sortiert	*5 warding files in vinyl storage wallet, assorted*
Normung *Standard*	**DIN 7283, Form A-F**	***DIN 7283, form A-F***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	mm		g
0254000008000	254 S- HK	mit Holzheften *with wooden handles*	100	6	115
0254000007100	254 S- KK	mit Kunststoffheften *with plastic handles*	100	6	115

SCHLÜSSELFEILEN-SÄTZE *WARDING FILE SETS*

254S- ...



6-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	6 Schlüsselfeilen in Blechdose, sortiert	*6 warding files in metal storage case, assorted*
Normung *Standard*	**DIN 7283, Form A-F**	***DIN 7283, form A-F***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	mm		g
0254000018000	254 S- HB	mit Holzheften *with wooden handles*	100	6	160
0254000017100	254 S- KB	mit Kunststoffheften *with plastic handles*	100	6	160

GEWINDEFEILEN *THREAD RESTORING FILES*

258 ...



Anwendung *Application*	zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde (ISO SI-WW-SAE-GAS)	*to restore and clean internal or external threads (ISO SI-WW-SAE-GAS)*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0258000015200	258 MM	230	6	130
0258000025200	258 AF			
0258000035200	258 WW			

ELORA-Nr. *ELORA-No.*	258 MM I-----ISO----I		258 AF I-----WW (UNF,UNC)----I		258 WW BSW/BSF
	Gewindesteigung *pitch of thread in* mm	metr. Gewinde *metric thread*	Gänge auf 1 Zoll *turns up to 1"*	Whitworth-Gewinde *Pitch*	Gänge auf 1 Zoll *turns up to 1"*
258 MM	0,8	5	24	3/16 + 7/32	24
	1,00	6 + 7	20	1/4	20
	1,25	8 + 9	18	5/16	18
	1,50	10 + 11	16	3/8	16
258 AF	1,75	12	14	7/16	14
	2,00	14 + 16	13	1/2 + 9/16	12
258 WW	2,50	18, 20, 22	12	5/8 + 11/16	11
	3,00	24 + 27	11	3/4 + 13/16	10

KAROSSERIE-FEILENHALTER *ADJUSTABLE FILE HOLDER*

1640



Anwendung *Application*	für Feilenblätter ELORA-Nr. 1641-...	*for file blades ELORA-No. 1641-...*
Ausführung *Type*	ohne Feilenblatt, verstellbar mit Spannschraube	*without file, adjustable with a clamp bolt*
Material *Material*	Aluminium	*Aluminium*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1640000000000	1640	360	1	500

KAROSSERIE-FEILENHALTER *FILE HOLDER FOR CAR BODY FILES*

1640H



Anwendung *Application*	für Feilenblätter ELORA-Nr. 1641- ...	*for file blades ELORA-No. 1641- ...*
Ausführung *Type*	ohne Feilenblatt	*without file*
Material *Material*	Holz	*wood*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1640000008000	1640H	535	1	255

KAROSSERIE-FEILENBLÄTTER *CARBODY FILE BLADES*

1641- ...



Anwendung *Application*	für Karosserie-Feilenhalter ELORA-Nr. 1640 und 1640H	*for carbody file holders ELORA-No. 1640 and 1640H*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	Zähne per Zoll *Teeth per inch*			g
1641000027000	1641- 2	grob, schräg gefräst *coarse, diag. milled*	9	350	6	295
1641000037000	1641- 3	mittel, schräg gefräst *medium, diag. milled*	12	350	6	285
1641000047000	1641- 4	fein, schräg gefräst *fine, diag. milled*	21	350	6	270
1641000067000	1641- 6	grob, radial gefräst *coarse, radial milled*	9	350	6	235
1641000077000	1641- 7	mittel, radial gefräst *medium, radial milled*	12	350	6	255
1641000087000	1641- 8	grob, radial gefräst, halbrund *coarse pattern, radial milled, half round*	9	350	6	225

BÜRSTEN *BRUSHES*

FEILENBÜRSTE *FILE CLEANING BRUSH*

250FB

Arbeitsfläche 250x40 mm
work surface 250x40 mm



Material *Material*	Holz, Besatz (Kratzenband) aus Stahldraht	*Wood, scratch band made from steel wire*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0250000000000	250 FB	250	10	6	80

DRAHTBÜRSTEN *STEEL WIRE BRUSHES*

250-...



· V-förmig angeordnet und spitz zulaufend
· *V-configuration and with an acute run in*

Ausführung *Type*	gebogene Drahtborsten, Holzkörper **mit 2 Aufhänge-löchern, Besatzhöhe 25 mm**	*steel wire, bent form, wooden body with **two hang up bore-holes, height of fill 25 mm***
Material *Material*	Holz, Borsten aus glattem Stahldraht	*wood, tempered steel steel wire*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	reihig *No. of rows*	mm	*Inch*		g
0250000300000	250- 3	145	4,0	3 reihig *3 rows*	295	12	6	50
0250000400000	250- 4	145	4,0	4 reihig *4 rows*	295	12	6	66
0250000500000	250- 5	145	4,0	5 reihig *5 rows*	295	12	6	68
0250000600000	250- 6	145	4,5	6 reihig *6 rows*	295	12	6	70

DRAHTBÜRSTEN „STAINLESS“ *STEEL WIRE BRUSHES „STAINLESS“*

250-ST...



· V-förmig angeordnet und spitz zulaufend
· *V-configuration and with an acute run in*

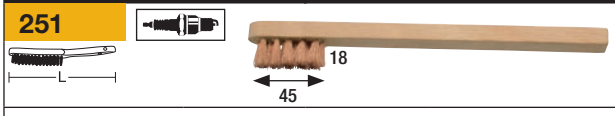
NEU NEW!

Ausführung *Type*	gebogene Edelstahldrahtborsten, Holzkörper **mit 2 Aufhänge-löchern, Besatzhöhe 25 mm**	*stainless steel wire, bent form, wooden bodies with **two hang up boreholes, height of fill 25 mm***
Material *Material*	Holz, Borsten aus glattem Edelstahldraht	*wood, tempered steel stainless steel wire*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	reihig *No. of rows*	mm	*Inch*		g
0250000301000	250-ST 3	145	4,0	3 reihig *3 rows*	295	12	6	50
0250000401000	250-ST 4	145	4,0	4 reihig *4 rows*	295	12	6	66
0250000501000	250-ST 5	145	4,0	5 reihig *5 rows*	295	12	6	68
0250000601000	250-ST 6	145	4,5	6 reihig *6 rows*	295	12	6	70

ZÜNDKERZENBÜRSTE *SPARK PLUG CLEANING BRUSH*

251



Anwendung *Application*	zum Reinigen von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen	*for cleaning electrodes and spark plugs*
Ausführung *Type*	gewellte Messing-Drahtborsten, 3-reihig, Besatzhöhe 18mm mit Holzheft	*corrugated brass wire fills, 3rows, with wooden handle, height of fill 18 mm*
Material *Material*	Holz, Borsten aus gewelltem Bronzedraht	*wood, with corrugated bronze wire fill*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	mm	*Inch*		g
0251000000000	251	45×18	200	8	12	40

BREMSATTEL- ODER HANDSTIELBÜRSTE *WIRE SCRATCH BRUSH*

293



Ausführung *Type*	für Fahrzeuge mit Scheibenbremsen, zum Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Bremssattel schmale, gebogene Form, mit Kunststoffgriff	*for use on disc brakes of cars, to take out intractable brakedust and dirt, slim, bent form, with plastic handle*
Material *Material*	Borsten aus gewelltem Stahldraht	*corrugated steel wire fill*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	*Inch*		g
0293000000000	293	265	10½	6	80

BREMSSATTEL- ODER HANDSTIEL BÜRSTE *BRUSH FOR BRAKE SERVICE*

293BS

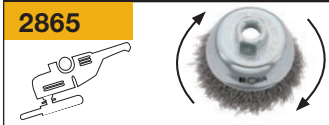


Anwendung *Application*	für Fahrzeuge mit Scheibenbremsen, zum Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Bremssattel	*for use on disc brakes of cars, to take out intractable brakedust and dirt*
Ausführung *Type*	schmale Ausführung, mit Kunststoffgriff	*slim type, plastic handle*
Material *Material*	Borsten aus Stahldraht	*steel wire fill*

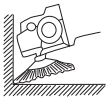
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0293000100000	293BS	265	6	66

TOPFBÜRSTE *CUP BRUSH*

2865



Bürsten konisch
brushes conical



Anwendung *Application*	zum Entrosten, Reinigen, Entschlacken, Entzundern, Aufrauhen und zur Bearbeitung von Schweißnähten	*for removal of rust, cleaning, removing slag, roughing, clinking and for tooling of welding seams*
Ausführung *Type*	mit Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen, Drähte im Stahltopf fest verpresst, gewellter Stahldraht 0,3 mm Ø	*with M14 thread, for a fixing on angle grinders, wires corded tightly pressed in a steel barrel, even steel wire with 0,3 mm Ø*

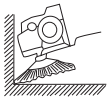
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm		g
2865000000000	2865	60	1	140

ZOPFTOPFBÜRSTE *KNOT CUP BRUSH*

2850



Bürsten konisch
brushes conical

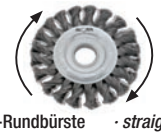


Anwendung *Application*	zum Entrosten, Reinigen, Entschlacken, Aufrauhen, Entzundern und zur Bearbeitung von Schweißnähten	*for removal of rust, cleaning, removing slag, roughing, clinking and for tooling of welding seams*
Ausführung *Type*	mit Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen, Drähte gezopft, im Stahltopf fest verpresst, glatter Stahldraht 0,5 mm Ø	*with M14 thread for fixing on angle grinders, wires corded, tightly pressed in a steel barrel, even steel wire with 0,5 mm Ø*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm		g
2850000000000	2850	65	1	280

ZOPF-RUNDBÜRSTE *KNOT WHEEL BRUSH*

2855



· gerade Zopf-Rundbürste
· sehr kräftig, äußerst verschleißfest

· *straight Knot Wheel Brush*
· *very strong, extreme abrasion-proofed*

Bürsten konisch
brushes conical



Anwendung *Application*	zum Entrosten, Entschlacken, Aufrauhen und zur Bearbeitung von Schweißnähten, zum Entfernen von klebrigen Beschichtungen	*for removal of rust, removing slag, roughing and for tooling of welding seams as well as for adhesives surfaces*
Ausführung *Type*	mit Aufnahmebohrung M14 22,2 mm, auf Winkelschleifmaschinen, Drähte gezopft, glatter Stahldraht 0,5 mm Ø	*with fixture bore of M14 22,2 mm, for a fixing on angle grinders, wires are corded, even steel wire with 0,5mm Ø*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm		g
2855000000000	2855	115	1	295

ZOPF-KEGELBÜRSTE *KNOT CONICAL BRUSH*

2860



· kegelige Zopf-Rundbürste
· sehr kräftig, äußerst verschleißfest

· *conical Knot Brush*
· *very strong, extreme abrasion-proofed*

Bürsten konisch
brushes conical



Anwendung *Application*	Zum Entrosten, Entschlacken und Aufrauhen, zur Bearbeitung von Schweißnähten.	*for removal of rust, removing slag and roughing for tooling of welding seams*
Ausführung *Type*	mit Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen, Drähte gezopft, glatter gehärteter Stahldraht 0,5 mm Ø	*with M14 thread, for a fixing on angle grinders, wires are corded, even steel wire with 0,5 mm Ø*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm		g
2860000000000	2860	100	1	225

MESSER *KNIVES*

BLEI- ODER ARBEITSMESSER *HACKING OR LEAD KNIFE*

281-B



Ausführung *Type*	mit Holzgriff	*with wooden haft*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Klingenlänge *Blade length* mm	mm		g
0281000001000	281- B	70	90	6	50

SICHERHEITSMESSER *SAFETY KNIFE*

281-T



Austattung *Features*	feststehende Klinge, mit einer Trapezklinge ELORA-Nr. 281-TK 52	*fixed blade, with 1 trapezoidal blade ELORA-No. 281-TK 52*
Ausführung *Type*	**schwere Ausführung**, **handliche Form**, mit schwarzem Heft	***heavy duty pattern***, ***manageable form***, *black lacquered handle*
Material *Material*	Alu-Druckguss	*Aluminium pressure casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0281000101000	281- T	140	6	120

SICHERHEITSMESSER *SAFETY KNIFE*

281-U



Austattung *Features*	**3-fach verstellbar**, mit verschiedenen Schnitttiefen, **Klinge vollständig im Griff versenkbar, leichter Klingenwechsel,** mit einer Trapezklinge ELORA-Nr. 281-TK 52	***adjustable to 3 cutting depths***, ***blade fully retractable, easy blade exchange*** *incl. with 1 trapezoidal blade ELORA-No. 281-TK 52*
Ausführung *Type*	**schwere Ausführung**, **handliche Form**, mit schwarzem Heft	***heavy duty pattern***, ***manageable form***, *black lacquered handle*
Material *Material*	Alu-Druckguss	*Aluminium pressure casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0281000201000	281-U	160	6	170

AUTOMATIK-SICHERHEITSMESSER *AUTOMATIC SAFETY KNIFE*

281-S



Austattung *Features*	mit **Rückstell-Automatik**: Die **Klinge wird beim Loslassen** des Schiebers **automatisch** in den **Griff zurückgezogen**, mit einer Trapezklinge ELORA-Nr. 281-TK 52	*with **drop-back automatic** when releasing the slider, with 1 trapezoidal blade ELORA-No. 281-TK 52*
Ausführung *Type*	**schwere Ausführung**, **handliche Form**, mit schwarzem Heft	***heavy duty pattern***, ***manageable form***, *black lacquered handle*
Material *Material*	Alu-Druckguss	*Aluminium pressure casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0281000301000	281-S	170	6	160

SICHERHEITS-MESSER MIT KÖCHER *SAFETY KNIFE WITH HOLDER*

281-K1



Austattung *Features*	feststehende Klinge, mit einer Trapezklinge ELORA-Nr. 281-TK 60	*fixed blade, incl. 1 trapezoidal blade ELORA-No. 281-TK 60*
Ausführung *Type*	**schwere Ausführung**, **handliche Form**, schwarz lackiert **mit Kunststoffeinsatz am Heft**, mit Köcher	***heavy duty ergonomical design**, black lacquered, **with plastic part on the handle**, with belt holder*
Material *Material*	Alu-Druckguss	*Aluminium pressure casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0281000601000	281-K1	170	6	280

SICHERHEITS-MESSER MIT KÖCHER *SAFETY KNIFE WITH HOLDER*

281-K2



Austattung *Features*	**3-fach verstellbar**, mit verschiedenen Schnitttiefen, **Klinge vollständig im Heft versenkbar, leichter Klingenwechsel**, mit einer Trapezklinge ELORA-Nr. 281-TK 60	***adjustable to 3 cutting depths***, ***blade*** *fully retractable**, easy blade exchange, incl. 1 trapezoidal blade ELORA-No. 281-TK 60*
Ausführung *Type*	**schwere Ausführung**, **handliche Form**, schwarz lackiert **mit Kunststoffeinsatz am Heft**, mit Köcher	***heavy duty ergonomical design**, black lacquered, **with plastic part on the handle,** with belt holder*
Material *Material*	Alu-Druckguss	*Aluminium pressure casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm		g
0281000701000	281-K2	190	6	325

KLINGEN FÜR SICHERHEITSMESSER / *BLADES FOR SAFETY KNIVES*

281TK- ...


281 TK ...


281 HK ...

extrem scharf *extreme acute*

Anwendung *Application*	für Sicherheitsmesser ELORA-Nr. 281-T, U, S	*for Safety Knives ELORA-No. 281-T, U, S*
Ausführung *Type*	**Industriequalität**, **Klingen eisgehärtet**	***Industry quality, blades ice hardened***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	mm		g
0281400521000	281TK- 52	5 Trapezklingen *5 trapezoidal blades*	52	1	12
0281400601000	281TK- 60	5 Trapezklingen *5 trapezoidal blades*	60	1	20
0281410521000	281HK- 52	5 Hakenklingen *5 Hook blades*	52	1	12

SICHERHEITS-CUTTER / *SAFETY CUTTER*

281- ...





Austattung *Features*	mit **Führung und Sicherheitsverriegelung**, **mit 3 Ersatzklingen** ELORA-Nr. 281-PK, **hintere Kappe abnehmbar** zum Abbrechen der verbrauchten Klingenstreifen	*with **guidance and safety locking, 3 spare blades** ELORA-No. 281-PK, **cap** in the back for sever the wasted blade*
Ausführung *Type*	**schwere Ausführung**, **handliche Form**, schwarz lackiert **mit Kunststoffeinsatz am Heft**	***heavy duty ergonomical design**, black lacquered, **with plastic part on the handle***
Material *Material*	Alu-Druckguss	*Aluminium pressure casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	L mm		g
0281000801000	281-KA 18	Messer *Cutter*	180	6	220
0281400401000	281-PK	10 Ersatzklingen *10 spare blades*	110	1	65

CUTTER / *UNIVERSAL CUTTER*

281- ...



Industriequalität *industry quality*

Anwendung *Application*	mit **präziser Metallführung** und **Sicherheitsverriegelung (arretiert automatisch)**, Klingenbreite 9 mm	*with **precise metal guidance** and **safety locking (arrestor automatic)**, blade width 9 mm*
Ausführung *Type*	**stabile Ausführung, Klingen eisgehärtet**	***solid model, blades ice hardened***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	mm		g
0281000501000	281- C	Messer *Cutter*	135	6	19
0281400501000	281- CK	10 Ersatzklingen *10 spare blades*	85	1	25

CUTTER / *UNIVERSAL CUTTER*

281- ...



Industriequalität *industry quality*

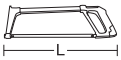
Anwendung *Application*	**mit Metallführung und Sicherheitsverriegelung**, hintere **Kappe abnehmbar** zum Abbrechen der verbrauchten Klingenstreifen, **mit zwei Ersatzklingen im Griff,** Klingenbreite 18 mm	***with metal guidance and safety locking**, in the back **removeable head**, for abort the used blades, with two **spare blades in the grip,** blade width 18 mm*
Ausführung *Type*	**stabile Ausführung, Klingen eisgehärtet**	***solid model, blades ice hardened***

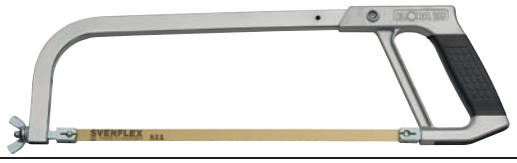
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art. Hinweis *Art.- Indication*	mm		g
0281000401000	281- P	Messer *Cutter*	160	6	85
0281400401000	281- PK	10 Ersatzklingen *10 spare blades*	110	1	65

SÄGEN / *SAWS*

METALLSÄGEBOGEN / *HACKSAW FRAME*

189



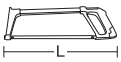


Anwendung *Application*	**verstellbar**, für Sägeblätter mit 250 mm (10") und 300 mm (12") Länge	***adjustable**, for hacksaw blades with 250 mm (10") and 300 mm (12") length*
Ausführung *Type*	**verstellbar, mit einem Metallsägeblatt** 300 mm (12")	***adjustable, incl. 1 saw blade** 300 mm (12")*
Normung *Standard*	ähnlich **DIN 6473**, Form B	*similar to **DIN 6473**, form B*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	verstellbar in *adjustable in*	L mm	L *Inch*		g
0189000000000	189	200 / 300	420	11	1	530

METALLSÄGEBOGEN / *HACKSAW FRAME*

189-P





Anwendung *Application*	**verstellbar**, für Sägeblätter mit 300 mm (12") Länge	***adjustable**, for hacksaw blades with 300 mm (12") length*
Ausführung *Type*	**Blattstellung in 6 unterschiedlichen Positionen möglich**, Blattspannung durch Drehen des Knopfes im Handgriff	***blade can be adjusted in 6 positions**, easy adjustment of blade tension by turning the button in the grip*
Material *Material*	Hand- und Frontgriff aus Kunststoff, Sägebogen aus Aluminium-Druckguss	*hand and front grip made from plastic, sawframe made of aluminium pressure casting*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	L mm	L *Inch*		g
0189000102000	189-P	425	11	1	560

METALLSÄGEBOGEN *HACKSAW FRAME*

189M



Anwendung *Application*	**verstellbar,** für Sägeblätter mit 300 mm (12") Länge	***adjustable**, for hacksaw blades with 300 mm (12") length*
Ausführung *Type*	**schwere Werkstatt-ausführung,** lackiert, mit feststehendem Holzheft, mit Metallsägeblatt	***heavy steel frame,** lacquered, with fixed wooden handle,with saw blade*
Material *Material*	Vergütungsstahl	*high grade tool steel*
Normung *Standard*	**DIN 6473**, **Form A**	***DIN 6473, form A***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch	mm		g
0189000001000	189M	300	12	520	1	800

METALLSÄGEBLÄTTER, EINSEITIG GEZAHNT *HACKSAW BLADE, SINGLE EDGED TOOTHED*

189WSE/189SSE



extrem scharf extreme acute

Material *Material*	WSE: Werkzeugstahl mit 0,95 % C, **SSE:** Schnellarbeitsstahl	*WSE: high grade tool steel with 0,95 % C,* ***SSE:** high speed steel*
Normung *Standard*	**DIN 6494**, ***Form A***, einseitig gezahnt, 24 Zähne/Zoll	***DIN 6494**, **form A**, single edged, 24 teeth/inch*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Material *Material*	mm	Inch		g
0189000001001	189WSE	Werkzeugstahl mit 0,95 % C *high grade tool steel with 0,95 % C*	300	12	12	15
0189000001002	189SSE	Schnellarbeitsstahl *speed steel*	300	12	12	30

METALLSÄGEBLÄTTER, DOPPELSEITIG GEZAHNT *HACKSAW BLADE, DOUBLE EDGED TOOTHED*

189WSD / 189SSD



extrem scharf extreme acute

Material *Material*	WSD: Werkzeugstahl mit 0,95 % C, **SSD:** Schnellarbeitsstahl	*WSD: high grade tool steel with 0,95 % C,* ***SSD:** high speed steel*
Normung *Standard*	**DIN 6494**, ***Form B***, zweiseitig gezahnt, mit Anschnittzahnung, 24 Zähne/Zoll	***DIN 6494**, **form B**, double edged, 24 teeth/inch*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Material *Material*	mm	Inch		g
0189000002001	189WSD	Werkzeugstahl mit 0,95 % C *high grade tool steel with 0,95 % C*	300	12	12	45
0189000002002	189SSD	Schnellarbeitsstahl *speed steel*	300	12	12	46

HM-SÄGEKORDEL *FLEXIBLE WIRE SAW*

189-K

Anwendung *Application*	für runde und rechteckige Schnitte	*for round and square cuts*
Ausführung *Type*	mit Ösen zur Aufnahme in Metallsägebögen	*with eyelets for use with hack-saw frames*

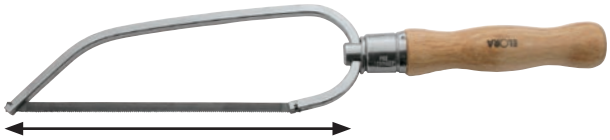
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	Inch		g
0189001000000	189- K	300	12	12	10

PUK-METALLSÄGEN *PUK HACKSAWS*

257- ...



A: **Griff ist verstellbar** ***handle is adjustable***



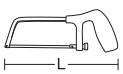
· **gute Schnittergebnisse** · ***good cutting results***
· **klein und handlich** · ***small and manageable***

Anwendung *Application*	für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge	*for saw blades and wire saws with 150 mm length*
Ausführung *Type*	**A: mit verstellbarem Holzheft,** mit Stift-Sägeblatt ELORA-Nr. 257-S, in Kunststofftasche	***A: with adjustable wooden handle** and saw blade ELORA-No. 257-S, in vinyl storage wallet*
	F: mit feststehendem Holz-heft, mit Stift-Sägeblatt ELORA-Nr. 257-S	***F: with fixed wooden handle** and saw blade ELORA-No. 257-S*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0257000000000	257- A	190 (aufgeklappt/*opened* 310)	6	141
0257000001000	257- F	285	6	100

METALLSÄGEBOGEN *PUK HACKSAW*

257-50





Anwendung *Application*	für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge	*for saw blades and wire saws with 150 mm length*
Ausführung *Type*	verzinkt, **mit glasfaserverstärk-tem Kunststoffhandgriff**, mit Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 257-S	*zinc plated, **reinforced fiber-glass plastic handle**, with saw blade ELORA-No. 257-S*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ausladung mm *Capacity mm*	L mm		g
0257000507000	257- 50	50	250	6	170

METALLSÄGEBOGEN *PUK HACKSAW*

257-55



Anwendung *Application*	für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge	*for saw blades and wire saws with 150 mm length*
Ausführung *Type*	verzinkt, **mit glasfaserverstärktem Kunststoffhandgriff**, mit Stiftsägeblatt ELORA-No.257-S	*zinc plated, **reinforced fiberglass plastic handle**, with saw blade ELORA-No.257-S*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ausladung mm *Capacity mm*	L mm		g
0257000557000	257- 55	50	255	6	160

METALLSÄGEBOGEN *PUK HACKSAW*

257-110



Anwendung *Application*	für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge	*for saw blades and wire saws with 150 mm length*
Ausführung *Type*	verzinkt, **mit glasfaserverstärktem Kunststoffhandgriff,** mit Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 257-S	*zinc plated, **reinforced fibre glass plastic handle**, with saw blade ELORA-No. 257-S*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ausladung mm *Capacity mm*	L mm		g
0257001107000	257- 110	110	255	6	213

STIFTSÄGEBLÄTTER *UND -KORDEL* *HACKSAW BLADES AND FLEXIBLE WIRE SAW*

257- ...

Anwendung *Application*	zu verwenden mit Metallsägebögen ELORA-Nr. 257-...	*for use with Puk Hacksaws ELORA-No. 257-...*
Ausführung *Type*	**Industriequalität, spezialgehärtet,** mit Einhängestiften	***Industry quality, special hardened,** with eyelets*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm	*Inch*	Anwendung *Application*	mm		g
0257000006000	257- S	1,0	25	Universal *Universal*	150	12	3
0257000326000	257- S32	0,8	32	Metall *Metal*	150	12	3
0257000506000	257- S50	0,5	50	Metall, fein *Metal, smooth*	150	12	3
0257000146000	257- S14	1,8	14	Holz *Wood*	150	12	3

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Content*		g
0257500406000	257-PS	je 3 Stiftsägeblätter 257-S, S32, S50, S14 in SB-Sichtkarton mit Schiebemagazin *3 pieces of each blade 257-S, S32, S50, S14 in carton box*	1	58

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	Anwendung *Application*	mm		g
0257000003000	257-K	Stiftsägekordel *flexible wire saw*	Universal	150	12	4

DIVERSE WERKZEUGE *MISCELLANEOUS TOOLS*

GEWINDEBOHRER SATZ *TAP AND DRILL SET*

1360 S

NEU NEW!



Größe: für metrische Gewinde
***Size:* for metric threads**

16-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Zusammenstellung aus Spiralbohrern DIN 338, Gr. 2,5-10,2 mm, mit Gewindebohrern DIN 352, Gr. M3x0,5-M12x1,75 und zusätzlich mit einem verstellbarem Windeisen 1.1/2" geschliffen, blank	*combination of twist drills to DIN 338, size 2,5-10,2 mm, with thread taps to up to DIN 352, size M3x0,5-M12x1,75 and additionally with an adjustable tap wrench 1.1/2", ground, bright finish*
Material *Material*	HSS, in stabiler Metallklappkassette	*high speed steel, in solid folding metal box*
Normung *Standard*	**DIN 352 B / DIN 338 / DIN 1814**	***DIN 352 B / DIN 338 / DIN 1814***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Gewindebohrer / *Taps*	Kernlochbohrer *Core hole drills*		g
1360000011000	1360 S	M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x1; M8x1,25; M10x1,5; M12x1,75	2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2	1	640

SPIRALBOHRER-SATZ *DRILL SET*

1361 S

NEU NEW!



Größe: für metrische Gewinde
***Size:* for metric threads**

19-tlg./*pcs.*

Ausführung *Type*	Zusammenstellung aus Spiralbohrern DIN 338, Gr. 1 - 10,5 mm und zusätzlich mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher Ø 3,3/4,2/6,8/10,2, geschliffen, blank	*Assorted with drills according to DIN 338, size 1 - 10,5 mm, additional with medium sizes for threadcoreholes of Ø 3,3/4,2/6,8/10,2, ground, bright finish*
Material *Material*	HSS, in stabiler Metallklappkassette	*high speed steel, in solid folding metal box*
Normung *Standard*	**DIN 338**	***DIN 338***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Content*		g
1361000011000	1361 S	1-10 x 0,5mm=19 Stück/pcs.	1	660

Achtung:
Die Werkzeuge stellen sich automatisch beim Öffnen der Metallkassette auf und sind dann problemlos aus der Kassette zu entnehmen.

Attention:
When the metal box is opened, the tools automatically rise to the vertical position to enable them to be removed easily from their holders.

ÖLSPRITZKANNE UND PLASTIKÖLER / OIL CAN AND PLASTIC OILER

242 ...



Ausführung *Type*	**ELORA-Nr. 242B-250,** Weißblechkanne mit konischer Form, standfest und mit **verstärktem Bodenrand. Mit langem Metallspritzrohr, verschleißfestem Pumpenhebel und gelochtem Zwischenboden**	***ELORA-No. 242B-250**, tin can with conical form, stable and with an **amplified bottom**, with a **long and pointed tube, abrasion-proofed pump piston lever and a perforated intermediate bottom***
	ELORA-Nr. 242K-60 und 242KM-..., unzerbrechliche und elastische Kunststoffbehälter, teilweise säurebeständig	***ELORA-No. 242K-60 and 242KM-...., unbreakable and elastic plastic bottle**, partly acid proofed*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Art.- Hinweis *Art.- Indication*	mm		g
0242000600000	242K- 60	Kunststoffbehälter, transparent I *plastic body*	60	6	10
0242001250000	242KM- 125	Kunststoffbehälter, transparent, mit verstellbarem Messingrohr *plastic body, with adjustable brass angle spout*	125	6	40
0242002500000	242KM- 250		250	6	60
0242012500000	242B- 250	Blech, mit Pumpenhebel *steel body, with feed pump*	250	1	200

ÖLSPRITZKANNE / OIL CAN

242B-500



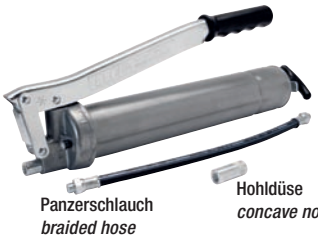
Ø 90 mm **Bodendurchmesser** ***bottom diameter***

Ausführung *Type*	Behälter aus **stabilem Metall**, Deckelteil aus Kunststoff **mit flexiblem Auslaufrohr, inkl. Druckpumpe**	*Body made from solid **metal**, cap parts made from plastic **with flexible tube**, incl. **pressure pump***

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0242015000000	242B- 500	500 ml	1	220

HANDHEBEL-FETTPRESSE / LEVER GREASE GUN

385



Ausführung *Type*	Hochwertige Industrieausführung (**Scheinschmierung ausgeschlossen**) mit Kurzhubsystem, stufenlose Fixierung und Füllnippel, **mittels Federkraft** erfolgt die Fettführung in den Pressenkopf (**ca. 4,0 bar Ladedruck**), Entlüftung über den Pumpenkopf, Schmiernippelmundstück H1-H3 **Befüllung** kann mit **losem Fett oder mit Füllgerät** (500 ccm)bzw. Kartusche erfolgen	*high grade industrial version (**simulate greasing is excluded**) with **short-stroke system**, with **infinitely variable fixation** and filling nipple, with elastic force, the grease mass will be pressed into the pump head **(approx 4,0 air-vent through the pump head, hydraulic pressure)** grease filling part H1-H3, loose grease or with a cartridge*
Anwendung Application	zu verwenden mit Kartusche und für loses Fett	*for cartridge and for loose grease*
Ausführung *Type*	mit Panzerschlauch und Hohldüse	*with braided hose and concave nozzle*

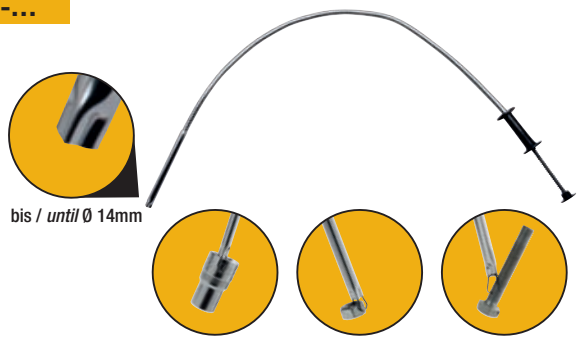
Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Contents*		g
0385000000000	385	500 ccm	1	1750

ACHTUNG!
Ersatzteile für ELORA Handhebel-Fettpresse, wie z. B: Panzerschlauch, Hohldüse, Pressenkörper etc., sind auf Anfrage verfügbar!

ATTENTION!
Spare parts for ELORA grease gun lever for e.g. braided hose, greaser gun body, concave nozzle etc. are available on request!

KRALLENGREIFER / PICK-UP TOOLS

291-...

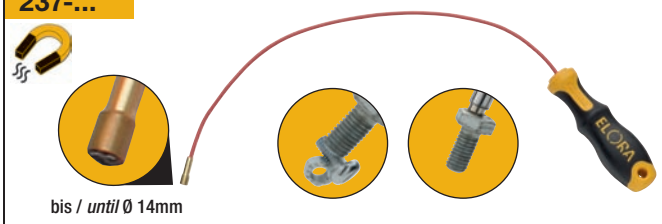


Anwendung Application	zum Greifen von Kleinteilen und nicht magnetischen Teilen **oder beispielsweise von Elektronikbauteilen** an schwer zugänglichen Stellen	*for gripping of small parts and non magnetic parts **or for e.g. electronic components** in awkward areas*
Ausführung *Type*	mit **flexiblen Schaft**, Schaft-Ø 7 mm	*with **flexible shaft,** Shaft Ø 7 mm*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0291000000000	291- 525	525	6	115
0291010000000	291- 1000	1000	6	220

QUATROLIT®-FLEXIBLE MAGNETHEBER — *QUATROLIT®-FLEXIBLE MAGNETIC PICK-UP TOOLS*

237-...

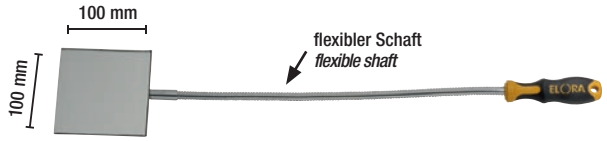


Anwendung *Application*	zum Anheben/Auflesen von Kleinteilen an schwer zugänglichen Stellen	*to lift small parts in awkward areas*
Ausführung *Type*	**flexiblen Schaft** mit QUATROLIT®-2K-Komponentenheft	*with **flexible shaft** QUATROLIT® 2-Component handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Zugkraft *Tractice force*	Magnet Ø	mm		g
0237002300000	237- 220	220 g	4	440	6	36
0237005000000	237- 500	500 g	6	470	6	75
0237018000000	237- 1800	1800 g	12	545	6	220
0237030000000	237- 3000	3000 g	16	550	6	285

QUATROLIT®-SUCHSPIEGEL — *QUATROLIT®-SEARCHING MIRROR*

295



Anwendung *Application*	zum Inspizieren von diversen Verbindungen	*to inspect miscellaneous connections*
Ausführung *Type*	rechteckiger Spiegel, **mit Metallfassung, flexiblen Schaft** und QUATROLIT®-2K-Komponentenheft	*square mirror **with metal frame** and **flexible shaft** with QUATROLIT® 2 Component handle*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0295000001000	295	600	1	330

TELESKOPSPIEGEL — *INSPECTION MIRROR*

296



Teleskopspiegel mit Verdrehschutz
telescope mirror with anti-rotation block

Anwendung *Application*	zum Inspizieren von diversen Verbindungen	*to inspect miscellaneous connections*
Ausführung *Type*	mit rundem Spiegel, Beleuchtung und Batterien, in stabiler Holzbox	*with round mirror, illumination and batteries, in wooden box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
0296000000000	296	500 – 1000	1	755

INSPEKTIONS-SATZ — *INSPECTION SET*

297



2-tlg./*pcs.*

Teleskopspiegel mit Verdrehschutz
telescope mirror with anti-rotation block

Anwendung *Application*	zum Auffinden von Schrauben, Muttern, u.ä. an schwer zugänglichen Stellen	*to find screws, bolts and similar parts in awkward areas*
Ausführung *Type*	**Magnet, Zugkraft 2,5 kg, mit Teleskopschaft, Spiegel, 45 × 65 mm,** in stabiler Kunststoffbox	***magnet tractive force is 2.5 kg, with telescope shaft, mirror 45 × 65 mm,** in stable plastic storage box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Content*	mm		g
0297000000000	297	Magnet, Spiegel Magnet, Mirror	180 – 720 210 – 700	1	280

INSPEKTIONS-SATZ — *INSPECTION SET*

298



5-tlg./*pcs.*

Teleskopspiegel mit Verdrehschutz
telescope mirror with anti-rotation block

Anwendung *Application*	zum Auffinden von Schrauben, Muttern u.ä. an schwer zugänglichen Stellen	*to find screws, bolts and similar parts in awkward areas*
Ausführung *Type*	Griff mit Teleskopschaft und Schnellwechselfutter, in stabiler Kunststoffbox	*handle with telescope shaft and quick change chuck, in stable plastic storage box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Inhalt *Content*		g
0298000000000	298	Teleskop-Griff, 210 – 700 mm Länge Magnet, Ø 15 mm, 2,5 kg Zugkraft Magnet, Ø 8 mm, 1,0 kg Zugkraft Spiegel 45 × 65 mm Lupe 45 × 65 mm *Telescope handle, 210 – 700 mm length* *Magnet, Ø 15 mm, 2,5 kg capacity* *Magnet, Ø 8 mm, 1,0 kg capacity* *Mirror 45 × 65 mm* *Magnifying glass 45 × 65 mm*	1	260

ACHTUNG!
Ersatzteile für ELORA Inspektions-Sätze Nr. 296, 297 und 298 wie z. B. Ersatzspiegel etc. sind auf Anfrage verfügbar.

ATTENTION!
Spare parts for ELORA inspection sets No. 296, 297 and 298 for e. g. mirrors etc. are available on request.

INSPEKTIONSLAMPE / INSPECTION LAMP

299



5-tlg./*pcs.*

Anwendung *Application*	zum Auffinden von Schrauben und Muttern u.ä. an schwer zugänglichen Stellen	*for easy search in awkward areas*
Ausführung *Type*	Hochleistungslampe mit flexiblem Schaft	*lamp with flexible shaft*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*		g
0299000000000	299	1	256

INSPEKTIONSLAMPE IM KUGELSCHREIBERDESIGN / INSPECTION LAMP IN PEN DESIGN

333



Anwendung *Application*	zur Ausleuchtung schlecht zugänglicher Stellen	*for easy search in awkward areas*
Ausführung *Type*	mit **langlebiger Leuchtdiode** und 3 Stck. AAA Alkaline Batterien, im Kugelschreiberformat mit Plastikummantelung mit Ansteckclip, in Kunstlederhülle	***with long-life light**, incl. 3 pcs. AAA Alkali batteries, in pen design with isolation and clip, in plastic leather wallet*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Ø mm	mm		g
0333000000000	333	10	165	1	50

GLASFASER ENDOSKOPE MIT HOCHAUFLÖSUNG / FIBER GLASS INSPECTION-COPES WITH HIGH-RESOLUTION

1326- ...

NEU NEW!





Anwendung *Application*	für schnelle Diagnose ohne Demontagearbeiten	*for quick diagnosis without disassembling*
Ausführung *Type*	**aus Glasfaser mit Hochauflösung**, 7400 Pixel, integrierte Halogenlampe, in Kunststoffkasten	***fiber glass with high-resolution,** 7400 pixels, halogen lamp, in plastic box*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	mm		g
1326004507000	1326-450	450	1	1385
1326009007000	1326-900	900	1	1385

WERKZEUG-CHEMIE / TOOL-CHEMISTRY

HAFTSCHMIERMITTEL / ADHESIVE LUBRICANT

8100



NEU NEW!

Starke Wirkung! *Great results!*

Anwendung *Application*	hochdruck- und temperaturbeständig von -30 C bis + 180 C, Korrossionshemmend, beständig gegen Wasser, Salzwasser, schwache Säuren und Laugen	*high pressure and resistant temperature from -30 C to + 180 C, water, salt water, weak acids and caustic solutions*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	ml	
8100000000000	8100	500	1

INDUSTRIE-SCHNELL- UND BREMSENREINIGER / INDUSTRIAL QUICK- AND BREAK CLEANER

8200



NEU NEW!

Starke Wirkung! *Great results!*

Anwendung *Application*	entfernt Öl, Fett, Teer, frische Lackreste, Wachsrückstände, Flecken von Polstern und Garagenböden	*removes oil, grease, tar, fresh paint, wax residues, stains from upholstery and garage floors*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	ml	
8200000000000	8200	500	1

ROSTLÖSER MIT 4-FACH WIRKUNG / RUST REMOVER 4-IN-1 PRODUCT

8300



NEU NEW!

Starke Wirkung! *Great results!*

Anwendung *Application*	unterwandert Rost und macht ihn porös, verdrängt Feuchtigkeit, schützt vor neuem Rostbefall	*infiltrates rust and makes the rust porous, protects against new rust*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	ml	
8300000000000	8300	500	1

MULTIFUNKTIONS-SPRAY / MULTI FUNCTION SPRAY 5-IN-1 PRODUCTS

8400



NEU NEW!

Starke Wirkung! *Great results!*

Anwendung *Application*	Schmiermittel, Rostlöser, Korrosionsschutz, Kontaktschutz, Reiniger	*lubricant, rust remover, corrosion and contact protection, cleaner*

Code	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	ml	
8400000000000	8400	500	1

VERGLEICHSTABELLE METRISCHER, AMERIKANISCHER UND BRITISCHER MAßE FÜR SCHLÜSSELWEITEN UND GEWINDEDURCHMESSER

Metrische Maße

Schlüsselweiten

Nennmaß = Bestellmaß	Kleinstmaß [mm] nach DIN 475/2 bzw. ISO 691	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 1	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 2
1,5			
2,0	2,02	2,08	
2,5	2,52	2,58	
3	3,02	3,08	
3,2	3,22	3,28	
3,5	3,52	3,60	
4	4,02	4,12	
4,5	4,52	4,62	
5	5,02	5,12	
5,5	5,52	5,62	
6	6,03	6,15	
7	7,03	7,15	
8	8,03	8,15	8,18
9	9,03	9,15	9,18
10	10,04	10,19	10,24
11	11,04	11,19	11,24
12	12,04	12,24	12,30
13	13,04	13,24	13,30
14	14,05	14,27	14,35
15	15,05	15,27	15,35
16	16,05	16,27	16,35
17	17,05	17,30	17,40
18	18,05	18,30	18,40
19	19,06	19,36	19,46
20	20,06	20,36	20,46
*20,8	20,86	21,16	21,26
21	21,06	21,36	21,46
22	22,06	22,36	22,46
23	23,06	23,36	23,46
24	24,06	24,36	24,46
25	25,06	25,36	25,46
26	26,08	26,48	26,58
27	27,08	27,48	27,58
28	28,08	28,48	28,58
*29	29,08	29,48	29,58
30	30,08	30,48	30,58
32	32,08	32,48	32,58
*33	33,08	33,48	33,58
34	34,10	34,6	34,70
*35	35,10	35,60	35,70
36	36,10	36,60	36,70
*38	38,10	38,60	38,70
41	41,10	41,60	41,70
*42	42,10	42,60	42,70
46	46,10	46,60	46,70
50	50,10	50,60	50,70
*54	54,10	54,60	54,70
55	55,12	55,72	55,92
*58	58,12	58,72	58,92
60	60,12	60,72	60,92
*63	63,12	63,72	63,92
65	65,12	65,72	65,92
*67	67,12	67,72	67,92
70	70,12	70,72	70,92
*71	71,12	71,72	71,92

Gewinde

Metrische Maße nach DIN ISO 272: normaler Sechskant	großer Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	ISO R272 1968: normaler Sechskant	kleiner Sechskant	Französische Norm NFE27-111-1930
1,0						
1,6				1,6		
2				2		2,5
2,5				2,5		3
3				3		
						3,5
4		5		4		4+4,5
5		6	5	5		5
						5,5
6		8	6	6		6
7				7		
					8	7
8		10	8	8		
		12	10			8
						9
10	ZK: M10+M14					
				10	12	10
12	ZK: M12	14	12			
				12	14	11
	ZK: M14+M18					
14	12	16	14			12
				14	16	
						14
16	14		16	16	18	
						16
18	16	20		18	20	
						18
20	18		20	20	22	
				22	24	20
22				24	27	
						22
24	22					
				27	30	
						24
27	24					
				30	33	30
33	30					
				33	36	33
						36
36	33					
				36	39	
						39
39	36					
				39		
						42
42	39					
				42		
						45
45						
				45		
						48

Amerikanische Maße

Schlüsselweiten

Nennmaß = Bestellmaß	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch
1/16	.0625	1,59
5/64	.0781	1,98
3/32	.0938	2,38
7/64	.1094	2,78
1/8	.1250	3,18
9/64	.1406	3,57
5/32	.1563	3,97
3/16	.1875	4,76
13/64	.2031	5,16
7/32	.2188	5,56
15/64	.2344	5,95
1/4	.2500	6,35
17/64	.2656	6,75
9/32	.2813	7,14
5/16	.3125	7,94
11/32	.3438	8,73
3/8	.3750	9,52
13/32	.4062	10.32
7/16	.4375	11,11
1/2	.5000	12,70
17/32	.5313	13,49
9/16	.5625	14,29
19/32	.5938	15,08
5/8	.6250	15,87
21/32	.6563	16,67
11/16	.6875	17,46
3/4	.7500	19,05
25/32	.7813	19,84
13/16	.8125	20,64
7/8	.8750	22,22
15/16	.9375	23,81
31/32	.9688	24,61
1	1.0000	25,40
1.1/16	1.0625	26,99
1.1/8	1.1250	28,57
1.3/16	1.1875	30,16
1.1/4	1.2500	31,75
1.5/16	1.3125	33,34
1.3/8	1.3750	34,92
1.7/16	1.4375	36,51
1.1/2	1.5000	38,10
1.9/16	1.5625	39,69
1.5/8	1.6250	41,28
1.11/16	1.6875	42,86
1.3/4	1.7500	44.45
1.13/16	1.8125	46,04
1.7/8	1.8750	47,62
1.15/16	1.9375	49.21
2	2.0000	50,80
2.1/16	2.0625	52,39
2.1/8	2.1250	53,98
2.3/16	2.1875	55,56
2.5/16	2.3125	58.74
2.3/8	2.3750	60,32
2.7/16	2.4375	61,91
2.1/2	2.5000	63,50
2.9/16	2.5625	65,09
2.5/8	2.6250	66,67
2.3/4	2.7500	69,85
2.13/16	2.8125	71,44

Gewinde

ISO R272 1962: Bolts	Nuts	United Standard: normal series BS 176B	heavy series BS 1769	American Standard B 18.2.1972 Nuts: finished thick series	heavy series	regular square series	Bolts + Screws: finished and regular bolt serie hexagon head cap screws	finished and heavy bolt series
Nr. 2								
	Nr. 0, 1							
Nr. 3,4,5	Nr. 2, 3							
Nr. 6, 8	Nr. 4							
							Nr. 10	
Nr. 10, 12	Nr. 5, 6							
	Nr. 8							
	Nr. 10							
1/4	Nr.12 1/4	1/4		1/4	1/4		1/4	
5/8	5/8	5/8		5/8		1/4	5/16	
3/8	3/8	3/8		3/8	5/16	5/16	3/8	
7/16		7/16			3/8		7/16	
	7/16			7/16		3/8		
1/2	1/2	1/2		1/2	7/16	7/16	1/2	
5/8	5/8	5/8		5/8		9/16	5/8	
					5/8			
3/4	3/4	3/4		3/4	3/4		3/4	
9/16		9/16			1/2		9/16	
	9/16		1/2	9/16	9/16	1/2		1/2
7/8	7/8	7/8		7/8	7/8		7/8	
			3/4			3/4		3/4
7/8	7/8	7/8		7/8	7/8		7/8	
			7/8			7/8		7/8
1	1	1		1	1		1	
			1			1		1
1.1/8	1.1/8	1.1/8		1.1/8	1.1/8		1.1/8	
			1.1/8			1.1/8		1.1/8
1.1/8	1.1/8	1.1/8		1.1/8	1.1/8		1.1/8	
			1.1/4			1.1/4		1.1/4
				1.3/8	1.3/8		1.3/8	
			1.1/2			1.1/2		1.1/2
				1.5/8	1.5/8		1.5/8	
						1.5/8		1.5/8
1.1/4	1.1/4	1.1/4		1.1/4	1.1/4		1.1/4	
			1.3/4			1.3/4		1.3/4
				1.7/8	1.7/8		1.7/8	

Englische Maße

Gewinde

Nennmaß = Bestellmaß	BS 916, BS 1083
10BA	
9BA	
8BA	
7BA	
6BA	
5BA	
4BA	
1/16	3/32
3BA	
3/32	1/8
2BA	
1/8	3/16
1BA	
0BA	1/4
3/16	1/4
1/4	5/16
5/16	3/8
3/8	7/16
7/16	1/2
1/2	9/16
9/16	5/8
5/8	11/16
11/16	3/4
3/4	7/8
7/8	1
1	1.1/8
1.1/8	1.1/4
1.1/4	1.3/8
1.3/8	1.1/2
1.1/2	1.5/8
1.5/8	1.3/4
1.3/4	2

Schlüsselweiten

dezimal - Zoll	dezimal - metrisch
.117	2,97
.131	3,33
.152	3,86
.172	4,37
.193	4,90
.220	5,59
.248	6,30
.256	6,50
.282	7,16
.297	7,54
.324	8,23
.340	8,64
.365	9,27
.413	10,49
.445	11,30
.525	13,33
.600	15,24
.710	18,03
.820	20,83
.920	23,37
1.010	25,65
1.100	27,94
1.200	30,48
1.300	33,02
1.390	35,31
1.480	37,59
1.670	42,42
1.860	47,24
2.050	52.07
2.410	61,21
2.580	65,53
2.760	70,1

VERGLEICHSTABELLE METRISCHER, AMERIKANISCHER UND BRITISCHER MAßE FÜR SCHLÜSSELWEITEN UND GEWINDEDURCHMESSER

Metrische Maße											Amerikanische Maße													Englische Maße			
Schlüsselweiten				Gewinde							Schlüsselweiten			Gewinde										Gewinde		Schlüsselweiten	
				Metrische Maße nach DIN ISO 272				ISO R272 1968		Französische Norm				ISO R272 1962		United Standard		American Standard B 18.2.1972									
																		Nuts			Bolts + Screws						
Nennmaß = Bestellmaß	Kleinstmaß [mm] nach DIN 475/2 bzw. ISO 691	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 1	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 2	normaler Sechskant	großer Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	NFE27-111-1930	Nennmaß = Bestellmaß	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch	Bolts	Nuts	normal series BS 176B	heavy series BS 1769	finished thick series	heavy series	regular square series	finished and regular bolt serie hexagon head cap screws	finished and heavy bolt series	Nennmaß = Bestellmaß	BS 916, BS 1083	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch
mm											AF												BA			
											2.7/8	2.8750	73,03														
75	75,15	75,85	76,15	48				48			2.15/16	2.9375	74,61							1.7/8		1.7/8					
											3	3.0000	76,20	2	2	2		2	2		2						
*77	77,15	77,85	78,15							52																	
80	80,15	80,85	81,15	52				52		56	3.1/8	3.1250	79,37				2			2		2	2	2.1/4	3.150	80,01
*82	82,15	82,85	82,15								3.1/4	3.2500	82,55														
85	85,15	85,85	86,15	56				56			3.3/8	3.3750	85,72					2.1/4	2.1/4		2.1/4						
*88	88,15	88,85	88,15							60	3.1/2	3.5000	88,90							2.1/4		2.1/4		2.1/2	3.550	90,17
90	90,15	90,85	91,15	60				60																			
											3.5/8	3.6250	92,08														
*94	94,15	94,85	94,15							64																	
95	95,15	95,85	96,15	64				64			3.3/4	3.7500	95,25					2.1/2	2.1/2		2.1/2			2.3/4	3.890	98,80
											3.7/8	3.8750	98,42							2.1/2		2.1/2				
100	100,15	100,85	101,15	68				68		68	4	4.0000	101,60														
105	105,20	106,00	106,40	72				72		72	4.1/8	4.1250	104,77					2.3/4	2.3/4		2.3/4			3	4.180	106,17
110	110,20	111,00	111,40	76				76		76	4.1/4	4.2500	107,95							2.3/4		2.3/4					
115	115,20	116,00	116,40	80				80			4.1/2	4.5000	114,30					3	3		3			3.1/4	4.530	115,06
*116	116,20	117,00	117,40							80																	
120	120,20	121,00	121,40	85				85			4.5/8	4.6250	117,47							3		3					
*125	125,20	126,00	126,40								4.7/8	4.8750	123,82								3.1/4			3.1/2	4.850	123,19
											5	5.0000	127,00							3.1/4						
130	130,20	131,00	131,40	90				90																			
135	135,20	136,00	136,40	95				95			5.1/4	5.2500	133,35							3.1/2	3.1/2			3.3/4	5.180	131,57
											5.3/8	5.3750	136,52							3.1/2						
*140	140,20	141,00	141,40																								
145	145,20	146,00	146,40	100				100			5.5/8	5.6250	142,87							3.3/4	3.3/4			4	5.550	140,97
											5.3/4	5.7500	146,05							3.3/4						
150	150,25	151,25		105				105			6	6.0000	152,40							4	4					
155	155,25	156,25		110				110			6.1/8	6.1250	155,57							4				4.1/2	6.380	162,05
*160	160,25	161,25																									
165	165,25	166,25						115																			
170	170,25	171,25																									
175	175,25	176,25						120																			
180	180,25	181,25						125																5	7.300	185,42	

*) Nennmaße nicht in DIN 475 enthalten;
ZK = Zündkerzengewinde

PROFIL-MASSTABELLEN FÜR TORX®-SCHRAUBEN

Maße für Außen-TORX®-Schrauben

Werkzeug-Beispiel



E / TXE ✪	✱ mm
E / TXE 4	3,86
E / TXE 5	4,75
E / TXE 6	5,74
E / TXE 7	6,22
E / TXE 8	7,52
E / TXE10	9,42
E / TXE11	9,98
E / TXE12	11,17
E / TXE14	12,9
E / TXE16	14,76
E / TXE18	16,7
E / TXE20	18,49
E / TXE24	22,16

Maße für Innen-TORX®-Schrauben und Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben mit Stift

Werkzeug-Beispiel

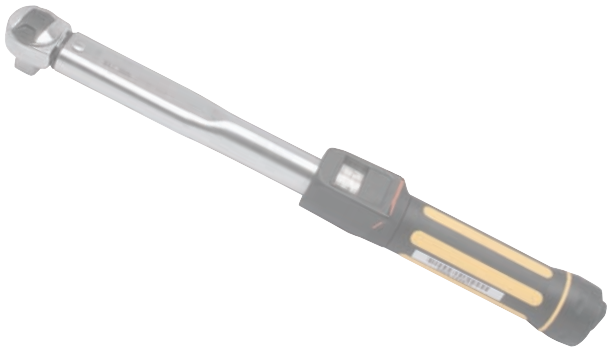


TX ✱ / TXX ✲	✱ mm
TX / TXX 5	1,42
TX / TXX 6	1,67
TX / TXX 7	1,99
TX / TXX 8	2,31
TX / TXX 9	2,5
TX / TXX 10	2,74
TX / TXX 15	3,27
TX / TXX 20	3,86
TX / TXX 25	4,43
TX / TXX 27	4,99
TX / TXX 30	5,52
TX / TXX 40	6,65
TX / TXX 45	7,82
TX / TXX 50	8,83
TX / TXX 55	11,22
TX / TXX 60	13,25
TX / TXX 70	15,42

UMRECHNUNGSTABELLEN FÜR DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Umrechnungsfaktoren								
Einheit	SI-Einheiten			Metrische Einheiten		USA- / GB-Einheiten		
	cNm	dNm	Nm	cmkg	mkg	ft.lb.	in.lb.	in.oz
1 cNm	1,0000	0,1000	0,0100	0,1020	0,0010	0,0074	0,0885	1,4161
1 dNm	10,0000	1,0000	0,1000	1,0197	0,0102	0,0738	0,8851	14,1612
1 Nm	100,0000	10,0000	1,0000	10,1972	0,1020	0,7376	8,8508	141,6123
1 cmkg	9,8067	0,9807	0,0981	1,0000	0,0100	0,0723	0,8680	13,8874
1 mkg	980,6650	98,0665	9,8067	100,0000	1,0000	7,2330	86,7964	1388,7422
1 ft.lb	135,5818	13,5581	1,3558	13,8255	0,1383	1,0000	12,0000	192,0000
1 in.lb	11,2985	1,1298	0,1130	1,1521	0,0115	0,0833	1,0000	16,0000
1 in.oz	0,7062	0,0706	0,0071	0,0720	0,0007	0,0052	0,0625	1,0000

Ablesebeispiel: (,) 1 Nm = 0,1020 mkg (‡)



Umrechnung Nm □ mkg						1 Nm = 0,10197 mkg				
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5.00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Ablesebeispiel: (,) 40 Nm + (‡) 3 Nm = 43 Nm = 4,38 mg

Umrechnung mkg □ Nm						1 mkg = 9,80665 Nm				
mkg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Ablesebeispiel: (,) 40 mkg + (‡) 3 mkg = 43 mkg = 421,69 Nm

Umrechnung Nm □ ft.lb.						1 Nm = 0,73756 ft.lb.				
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Ablesebeispiel: (,) 40 Nm + (‡) 3 Nm = 43 Nm = 31,72 ft.lb.

Umrechnung ft.lb. □ Nm						1 ft.lb. = 1,35581 Nm				
ft.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Ablesebeispiel: (,) 40 ft.lb. + (‡) 3 ft.lb. = 43 ft.lb. = 58,30 Nm

Umrechnung Nm □ in.lb.						1 Nm = 8,85077 in.lb.				
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Ablesebeispiel: (,) 40 Nm + (‡) 3 Nm = 43 Nm = 380,58 in.lb.

Umrechnung in.lb. □ Nm						1 in.lb. = 0,11298 Nm				
in.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,85	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Ablesebeispiel: (,) 40 in.lb. + (‡) 3 in.lb. = 43 in.lb. = 4,86 Nm

Conversion Table of Metric, American and British Sizes for Spanner Openings and Thread Diameters

Metric Sizes

Spanner Openings

Nominal Size = Size to be ordered mm	minimum size [mm] acc. to DIN 475/2 or ISO 691	minimum size [mm] acc. to DIN 475/2 or ISO 691	maximum size [mm] acc. to DIN 475/2, row 2
1,5			
2,0	2,02	2,08	
2,5	2,52	2,58	
3	3,02	3,08	
3,2	3,22	3,28	
3,5	3,52	3,60	
4	4,02	4,12	
4,5	4,52	4,62	
5	5,02	5,12	
5,5	5,52	5,62	
6	6,03	6,15	
7	7,03	7,15	
8	8,03	8,15	8,18
9	9,03	9,15	9,18
10	10,04	10,19	10,24
11	11,04	11,19	11,24
12	12,04	12,24	12,30
13	13,04	13,24	13,30
14	14,05	14,27	14,35
15	15,05	15,27	15,35
16	16,05	16,27	16,35
17	17,05	17,30	17,40
18	18,05	18,30	18,40
19	19,06	19,36	19,46
20	20,06	20,36	20,46
*20,8	20,86	21,16	21,26
21	21,06	21,36	21,46
22	22,06	22,36	22,46
23	23,06	23,36	23,46
24	24,06	24,36	24,46
25	25,06	25,36	25,46
26	26,08	26,48	26,58
27	27,08	27,48	27,58
28	28,08	28,48	28,58
*29	29,08	29,48	29,58
30	30,08	30,48	30,58
32	32,08	32,48	32,58
*33	33,08	33,48	33,58
34	34,10	34,6	34,70
*35	35,10	35,60	35,70
36	36,10	36,60	36,70
*38	38,10	38,60	38,70
41	41,10	41,60	41,70
*42	42,10	42,60	42,70
46	46,10	46,60	46,70
50	50,10	50,60	50,70
*54	54,10	54,60	54,70
55	55,12	55,72	55,92
*58	58,12	58,72	58,92
60	60,12	60,72	60,92
*63	63,12	63,72	63,92
65	65,12	65,72	65,92
*67	67,12	67,72	67,92
70	70,12	70,72	70,92
*71	71,12	71,72	71,92

Threads

Metric Sizes acc. to DIN ISO 272: standard hexagon	large hexagon	bolt with flange	nut with flange	ISO R272 1968: standard hexagon	small hexagon	French Stan-: NFE27-111-1930
1,0						
1,6				1,6		
2				2		2,5
2,5				2,5		3
3				3		
						3,5
4		5		4		4+4,5
5		6	5	5		5
						5,5
6		8	6	6		6
7						
8		10				8
		12	10			
10	ZK: M10+M14					9
				10	12	10
12	ZK:M12	14	12			
				12	14	11
	ZK: M14+M18					
14		16	14			12
				14	16	
						14
16	14		16	16	18	
	ZK: M18					16
18	16	20		18	20	
						18
20			20	20	22	
				22	24	20
22	20					
						22
24	22			24	27	
						24
27	24			27	30	
						27
30	27			30	33	30
						33
						36
33				36	39	
						39
36				39		
						42
39				42		
						45
				45		
						48

American Sizes

Spanner Openings

Nominal Size = Size to be ordered AF	decimal - inch	decimal - metric
1/16	.0625	1,59
5/64	.0781	1,98
3/32	.0938	2,38
7/64	.1094	2,78
1/8	.1250	3,18
9/64	.1406	3,57
5/32	.1563	3,97
3/16	.1875	4,76
13/64	.2031	5,16
7/32	.2188	5,56
15/64	.2344	5,95
1/4	.2500	6,35
17/64	.2656	6,75
9/32	.2813	7,14
5/16	.3125	7,94
11/32	.3438	8,73
3/8	.3750	9,52
13/32	.4062	10.32
7/16	.4375	11,11
1/2	.5000	12,70
17/32	.5313	13,49
9/16	.5625	14,29
19/32	.5938	15,08
5/8	.6250	15,87
21/32	.6563	16,67
11/16	.6875	17,46
3/4	.7500	19,05
25/32	.7813	19,84
13/16	.8125	20,64
7/8	.8750	22,22
15/16	.9375	23,81
31/32	.9688	24,61
1	1.0000	25,40
1.1/16	1.0625	26,99
1.1/8	1.1250	28,57
1.3/16	1.1875	30,16
1.1/4	1.2500	31,75
1.5/16	1.3125	33,34
1.3/8	1.3750	34,92
1.7/16	1.4375	36,51
1.1/2	1.5000	38,10
1.9/16	1.5625	39,69
1.5/8	1.6250	41,28
1.11/16	1.6875	42,86
1.3/4	1.7500	44.45
1.13/16	1.8125	46,04
1.7/8	1.8750	47,62
1.15/16	1.9375	49.21
2	2.0000	50,80
2.1/16	2.0625	52,39
2.1/8	2.1250	53,98
2.3/16	2.1875	55,56
2.5/16	2.3125	58.74
2.3/8	2.3750	60,32
2.7/16	2.4375	61,91
2.1/2	2.5000	63,50
2.9/16	2.5625	65,09
2.5/8	2.6250	66,67
2.3/4	2.7500	69,85
2.13/16	2.8125	71,44

Threads

ISO R272 1962: Bolts	Nuts	United Standard: normal series BS 176B	heavy series BS 1769	American Standard B 18.2.1972 Nuts: finished thick series	heavy series	regular square series	Bolts + Screws: finished and regular bolt serie hexagon head cap screws	finished and heavy bolt series
Nr. 2								
	Nr. 0, 1							
Nr. 3,4,5	Nr. 2, 3							
Nr. 6, 8	Nr. 4							
							Nr. 10	
Nr. 10, 12	Nr. 5, 6							
	Nr. 8							
	Nr. 10							
1/4	Nr.12 1/4	1/4		1/4	1/4		1/4	
5/16	5/16	5/16		5/16		1/4	5/16	
3/8				3/8	5/16	5/16	3/8	
7/16		7/16			3/8		7/16	
	7/16			7/16		3/8		
1/2	1/2	1/2		1/2	7/16	7/16	1/2	
9/16		9/16			1/2		9/16	
	9/16		1/2	9/16	9/16	1/2		1/2
5/8	5/8	5/8		5/8		9/16	5/8	
					5/8			
				7/16		3/8		
3/4	3/4	3/4		3/4	3/4		3/4	
			3/4					
7/8	7/8	7/8		7/8	7/8	1/2		1/2
			7/8					
1	1	1		1	1		1	
			1			1		1
1.1/8	1.1/8	1.1/8		1.1/8	1.1/8		1.1/8	
			1.1/8			1.1/8		1.1/8
1.1/4	1.1/4	1.1/4		1.1/4	1.1/4		1.1/4	
			1.1/4					
1.3/8	1.3/8	1.3/8		1.3/8	1.3/8		1.3/8	
						1.3/8		1.3/8
			1.1/2			1.1/2		1.1/2
				1.5/8	1.5/8		1.5/8	
						1.5/8		1.5/8
1.3/4	1.3/4	1.3/4		1.3/4	1.3/4		1.3/4	
			1.3/4			1.3/4		1.3/4
				1.7/8	1.7/8		1.7/8	

British Sizes

Threads

Nominal Size = Size to be ordered BA	BS 916, BS 1083
10BA	
9BA	
8BA	
7BA	
6BA	
5BA	
4BA	
1/16	3/32
3BA	
3/32	1/8
2BA	
1/8	3/16
1BA	
0BA	1/4
3/16	1/4
1/4	5/16
5/16	3/8
3/8	7/16
7/16	1/2
1/2	9/16
9/16	5/8
5/8	11/16
11/16	3/4
3/4	7/8
7/8	1
1	
1.1/8	1.1/4
1.1/4	1.3/8
1.1/2	1.5/8
1.5/8	1.3/4
1.3/4	2

Spanner Openings

Nominal Size = Size to be ordered	decimal - inch	decimal - metricww
.117	2,97	
.131	3,33	
.152	3,86	
.172	4,37	
.193	4,90	
.220	5,59	
.248	6,30	
.256	6,50	
.282	7,16	
.297	7,54	
.324	8,23	
.340	8,64	
.365	9,27	
.413	10,49	
.445	11,30	
.525	13,33	
.600	15,24	
.710	18,03	
.820	20,83	
.920	23,37	
1.010	25,65	
1.100	27,94	
1.200	30,48	
1.300	33,02	
1.390	35,31	
1.480	37,59	
1.670	42,42	
1.860	47,24	
2.050	52.07	
2.410	61,21	
2.580	65,53	
2.760	70,1	

Conversion Table of Metric, American and British Sizes for Spanner Openings and Thread Diameters

Metric Sizes

Spanner Openings				Threads						
				Metric Sizes acc. to DIN ISO 272				ISO R272 1968		French Standards
Nominal Size = Size to be ordered mm	minimum size [mm] acc. to DIN 475/2 or ISO 691	maximum size [mm] acc. to DIN 475/2, row 1	maximum size [mm] acc. to DIN 475/2, row 2	standard hexagon	large hexagon	bolt with flange	nut with flange	standard hexagon	small hexagon	NFE27-111-1930
75	75,15	75,85	76,15	48				48		
*77	77,15	77,85	78,15							52
80	80,15	80,85	81,15	52				52		56
*82	82,15	82,85	82,15							
85	85,15	85,85	86,15	56				56		
*88	88,15	88,85	88,15							60
90	90,15	90,85	91,15	60				60		
*94	94,15	94,85	94,15							64
95	95,15	95,85	96,15	64				64		
100	100,15	100,85	101,15	68				68		68
105	105,20	106,00	106,40	72				72		72
110	110,20	111,00	111,40	76				76		76
115	115,20	116,00	116,40	80				80		
*116	116,20	117,00	117,40							80
120	120,20	121,00	121,40	85				85		
*125	125,20	126,00	126,40							
130	130,20	131,00	131,40	90				90		
135	135,20	136,00	136,40	95				95		
*140	140,20	141,00	141,40							
145	145,20	146,00	146,40	100				100		
150	150,25	151,25		105				105		
155	155,25	156,25		110				110		
*160	160,25	161,25								
165	165,25	166,25						115		
170	170,25	171,25								
175	175,25	176,25						120		

American Sizes

Spanner Openings	Threads									
	ISO R272 1962		United Standard		American Standard B 18.2.1972					
					Nuts			Bolts + Screws		
Nominal Size = Size to be ordered AF	decimal - inch	decimal - metric	Bolts	Nuts	normal series BS 176B	heavy series BS 1769	finished thick series	heavy series	regular square series	finished and regular bolt serie hexagon head cap screws	finished and heavy bolt series
2.7/8	2.8750	73,03									
2.15/16	2.9375	74,61							1.7/8		1.7/8
3	3.0000	76,20	2	2	2		2	2		2	
3.1/8	3.1250	79,37				2			2		2
3.1/4	3.2500	82,55									
3.3/8	3.3750	85,72					2.1/4	2.1/4		2.1/4	
3.1/2	3.5000	88,90							2.1/4		2.1/4
3.5/8	3.6250	92,08									
3.3/4	3.7500	95,25					2.1/2	2.1/2		2.1/2	
3.7/8	3.8750	98,42							2.1/2		2.1/2
4	4.0000	101,60									
4.1/8	4.1250	104,77					2.3/4	2.3/4		2.3/4	
4.1/4	4.2500	107,95							2.3/4		2.3/4
4.1/2	4.5000	114,30					3	3		3	
4.5/8	4.6250	117,47							3		3
4.7/8	4.8750	123,82								3.1/4	
5	5.0000	127,00							3.1/4		
5.1/4	5.2500	133,35							3.1/2	3.1/2	
5.3/8	5.3750	136,52							3.1/2		
5.5/8	5.6250	142,87							3.3/4	3.3/4	
5.3/4	5.7500	146,05							3.3/4		
6	6.0000	152,40							4	4	
6.1/8	6.1250	155,57							4		

British Sizes

Threads		Spanner Openings	
Nominal Size = Size to be ordered BA	BS 916, BS 1083	decimal - inch	decimal - metric
2	2.1/4	3.150	80,01
	2.1/2	3.550	90,17
	2.3/4	3.890	98,80
	3	4.180	106,17
	3.1/4	4.530	115,06
	3.1/2	4.850	123,19
	3.3/4	5.180	131,57
	4	5.550	140,97
	4.1/2	6.380	162,05

*) Nominal sizes are not included in DIN 475

Profile Sizes for TORX®-Screws

Sizes for Outside TORX®-Screws

Tool example	E / TXE	mm
	E / TXE 4	3,86
	E / TXE 5	4,75
	E / TXE 6	5,74
	E / TXE 7	6,22
	E / TXE 8	7,52
	E / TXE10	9,42
	E / TXE11	9,98
	E / TXE12	11,17
	E / TXE14	12,9
	E / TXE16	14,76
	E / TXE18	16,7
	E / TXE20	18,49
	E / TXE24	22,16

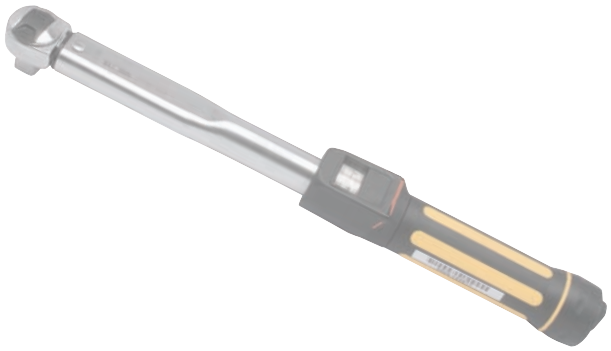
Sizes for Inside TORX®-Screws and Inside TORX®-Safety Screws with Pin

Tool example	TX / TXX	mm
	TX / TXX 5	1,42
	TX / TXX 6	1,67
	TX / TXX 7	1,99
	TX / TXX 8	2,31
	TX / TXX 9	2,5
	TX / TXX 10	2,74
	TX / TXX 15	3,27
	TX / TXX 20	3,86
	TX / TXX 25	4,43
	TX / TXX 27	4,99
	TX / TXX 30	5,52
	TX / TXX 40	6,65
	TX / TXX 45	7,82
	TX / TXX 50	8,83
	TX / TXX 55	11,22
	TX / TXX 60	13,25
	TX / TXX 70	15,42

Conversion Tables for Torque Wrenches

Conversion factor								
Unit	SI-Units			metric units		USA- / GB-units		
	cNm	dNm	Nm	cmkg	mkg	ft.lb.	in.lb.	in.oz
1 cNm	1,0000	0,1000	0,0100	0,1020	0,0010	0,0074	0,0885	1,4161
1 dNm	10,0000	1,0000	0,1000	1,0197	0,0102	0,0738	0,8851	14,1612
1 Nm	100,0000	10,0000	1,0000	10,1972	0,1020	0,7376	8,8508	141,6123
1 cmkg	9,8067	0,9807	0,0981	1,0000	0,0100	0,0723	0,8680	13,8874
1 mkg	980,6650	98,0665	9,8067	100,0000	1,0000	7,2330	86,7964	1388,7422
1 ft.lb	135,5818	13,5581	1,3558	13,8255	0,1383	1,0000	12,0000	192,0000
1 in.lb	11,2985	1,1298	0,1130	1,1521	0,0115	0,0833	1,0000	16,0000
1 in.oz	0,7062	0,0706	0,0071	0,0720	0,0007	0,0052	0,0625	1,0000

Example: (□) 1 Nm = 0,1020 mkg (□)



Conversion Nm □ mkg										1 Nm = 0,10197 mkg
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5.00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Example: (□) 40 Nm + (□) 3 Nm = 43 Nm = 4,38 mg

Conversion mkg □ Nm										1 mkg = 9,80665 Nm
mkg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Example: (□) 40 mkg + (□) 3 mkg = 43 mkg = 421,69 Nm

Conversion Nm □ ft.lb.										1 Nm = 0,73756 ft.lb.
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Example: (□) 40 Nm + (□) 3 Nm = 43 Nm = 31,72 ft.lb.

Conversion ft.lb. □ Nm										1 ft.lb. = 1,35581 Nm
ft.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Example: (□) 40 ft.lb. + (□) 3 ft.lb. = 43 ft.lb. = 58,30 Nm

Conversion Nm □ in.lb.										1 Nm = 8,85077 in.lb.
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Example: (□) 40 Nm + (□) 3 Nm = 43 Nm = 380,58 in.lb.

Conversion in.lb. □ Nm										1 in.lb. = 0,11298 Nm
in.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,85	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Example: (□) 40 in.lb. + (□) 3 in.lb. = 43 in.lb. = 4,86 Nm

A

Abgewinkelte Knarrenringschlüssel 74
Abgewinkelte Knarrenringschlüssel-Module 30, 74
Abgewinkelte Ratschenringschlüssel 30, 74
Abgewinkelte Ratschenringschlüssel-Module 30, 74
Abgewinkelte Ringmaulschlüssel 28, 29, 37, 62, 65
Abisolierer 205
Abisoliermesser 205, 206
Abisoliermesser, VDE 213
Abisolierwerkzeuge 204-207
Abisolierzangen 204, 205
Abisolierzangen m. Seitenschneider 205
Abisolierzangen, VDE 209,210
Abklemmzangen 206
Ablassschlüssel f. Kühlwasser 1/2“ 115, 321
Abschneider f. Auspuffrohre 275, 318
Absetz- u. Lochzangen 306
Abzieher 333, 339
Abzieher, 2-Armig 333-335,337
Abzieher, 2-Armig „KRALLEX“ 334
Abzieher, 3-Armig 333, 335, 336
Abzieher, 3-Armig „KRALLEX“ 336
Abzieher, Batteriepolklemmen 333
Abzieher, „KRALLEX“ 334
Abzieher, Nockenwellen 299
Abzieher, Radnaben 316
Abzieher, Riemenscheiben 299, 338
Abzieher, Scheibenwischer 337
Abzieher, Standard 333-335
Abzieher, Universal 336
Abziehvorrichtungen m. Trennmesser 335, 338
Adapter f. Bits 66, 68, 69, 91, 159
Adapter f. IMPACT Werkzeuge 3/8“ 136
Adapter f. IMPACT Werkzeuge 1/2“ 141
Adapter f. Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 66, 68, 69, 91
Adapter f. Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 66, 68, 69, 101
Adapter f. Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 66, 68, 69, 114
Adaptersatz f. Steckschlüssel Einsätze 66, 68, 69, 191, 101, 114
Ader-Endhülsen-Sortimente 206, 207
Ader-Endhülsen-Zangen 206
Ahle 259
Allgemeine Werkzeuge** 342-354
Alu-Gripzangen 264
Alu-Schweißer-Gripzangen 265
Aluminium-Werkstattlineale 287
Ambosse, Hand 249, 250
Amerikanische Rohrzangen 270
Amerikanische Scheren 232, 233
Anreißer, Höhen 296
Anreißer, Parallel 296
Anreißprodukte 294-296
Anschlagwinkel 291
Anschräncker, Kugelgelenk 316
Antirutschmatten 27
Antriebswerkzeuge f. Steckschlüssel 1/4“** 88-91
Antriebswerkzeuge f. Steckschlüssel 3/8“** 98-101
Antriebswerkzeuge f. Steckschlüssel 1/2“** 111-115
Antriebswerkzeuge f. Steckschlüssel 3/4“** 125-127
Antriebswerkzeuge f. Steckschlüssel 1“** 130
Anzeigende Drehmomentschlüssel 169
Arbeiten a. Auspuff! 317, 318
Arbeiten a. Batterien! 331-333
Arbeiten a. Bremsen! 309-317
Arbeiten a. d. Elektrik! 331-333
Arbeiten a. Differentialen! 298-301
Arbeiten a. Düsen 321-323
Arbeiten a. Einspritzleitungen! 321-323
Arbeiten a. Fahrwerken! 309-317
Arbeiten a. Getrieben! 298-301
Arbeiten a. Glühkerzen! 326-331
Arbeiten a. Karosserien! 301-309
Arbeiten a. Kolben! 323-326
Arbeiten a. Lambdasonden! 317, 318
Arbeiten a. Motoren! 298-301
Arbeiten a. Ölfiltern! 318-321
Arbeiten a. Rädern! 309-317
Arbeiten a. Rohrleitungen! 317, 318
Arbeiten a. Ventilen! 323, 326
Arbeiten a. Zündkerzen! 326-331
Arbeitsmesser 348
Armaturenbrett-Schraubendreher 194
Armaturenschlüssel 274
Aufbiege- o. Falzzangen 223, 305
Aufhänger f. Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 87
Aufhänger f. Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 94
Aufhänger f. Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 105
Aufklappbare Ringratschenschlüssel 75
Aufsteckknarren 1/2“ 113, 165
Aufsteckknarren 3/4“ 126, 165
Aufsteckrohre f. Zugringschlüssel** 80
Aufsteckschalen f. Steckschlüssel-Einsätze 97, 98
Aufweitzangen f. Kupferrohre 278
Aus- u. Eindreher-Stehbolzen 338
Ausbeulhämmer 244, 245, 248, 301, 302
Ausbeulhämmerersatzköpfe 244, 245, 246, 247
Ausbeulhämmerkeile 244
Ausbeulhämmerstiele 244
Ausbeulwerkzeuge 243-250, 301-309
Ausbeulzangen 305
Ausdreher f. Schrauben 339
Ausdreher-Sätze f. Schrauben 339
Ausdrücker, Gelenkbolzen 316
Ausdrücker, Kugelkopf 315
Auslösende Drehmomentschlüssel 162-164
Auslösende Drehmomentschlüssel f. Einsteckwerkzeuge 164-166
Auspuffrohrabschneider 275, 318
Aussen-Sicherungsringzangen, gebogen 235-237
Aussen-Sicherungsringzangen, gerade 235-237
Aussentaster 294
Auswuchtgewichtzangen 312
Auszieher, Innen- 336, 337
Autolicht-Prüfer 331
Automatik-Sicherheitsmesser 348
Automotive Werkzeuge 298-340
Axial-Gripzangen 267, 268, 310, 311
Äxte**

B

B & S-XZN-Stiftschlüssel 184, 185
B & S-XZN-Winkel-Schraubendreher 184, 185
Balkenzugknarren ½“ 112
Balkenzugknarren-Reparatursätze 1/2“ 112
Bandmaße 285, 286
Bandschlüssel 319
Batterie-Flaschen 333
Batterie-Tester 332
Batteriedienstwerkzeug-Sätze 332
Batteriepolklemmen-Abzieher 333
Batteriepolklemmen-Bürsten 332
Batteriesäure-Füller 333
Batteriesäure-Prüfer 332
Baustahl-Gewerbeschneider 227
Baustahl-Gewerbeschneider, Ersatzköpfe 227
Befestigungswinkel 173
Beile** 243
Beile, Gips 243
Beißzangen** 223
„Berliner“ Blechscheren 230
Betätigungswerkzeuge f. Bits 1/4“ 157-159
Betätigungswerkzeuge f. Bits 5/16“ 157-159
Betätigungswerkzeuge f. Steckschlüssel 1/4“** 88-91
Betätigungswerkzeuge f. Steckschlüssel 3/8“** 98-101
Betätigungswerkzeuge f. Steckschlüssel 1/2“** 111-115
Betätigungswerkzeuge f. Steckschlüssel 3/4“** 125-127
Betätigungswerkzeuge f. Steckschlüssel 1“** 130
Betonmeißel** 253
Biegeeisen 250, 303
Biegezangen 278, 305
Biegezangen f. Kotflügel 305
Biegezangen f. Kupferrohre 278
Biegsame Maßstäbe 286
Biegsame Verlängerungen 1/4“ 90
„BIG SPENDER“ f. Steckschlüssel-Einsätze 97, 98, 110

Bit-Adapter 1/4“ f. Ringratschenschlüssel 66, 68, 69, 91, 159
Bit-Antriebswerkzeuge 157-159
Bit-Boxen 154
Bit-Boxen, SB 155, 159
Bit-Halter m. Griffen 158
Bit-Halter m. Gelenken 158
Bit-Hebelumschaltknarren 89, 157
Bit-Hebelumschaltknarren-Reparatursätze 89, 157, 158
Bit-Knarrenschlüssel 158
Bit-Knarrenschlüssel, gekröpft 158
Bit-Schlagschrauber 159
Bit-SB-Boxen 155, 159
Bit-Verbindungsstücke 91, 150, 151, 159
Bits 5/16“ 156, 157
Bits 1/4“ 150-155
Bits, Doppelschraubendreher 154
Bits f. B&S-/ XZN-Schrauben 154
Bits f. Innen-Sechskant Schrauben 150, 152, 156
Bits f. Innen-TORX Schrauben 150, 152, 153
Bits f. Keilzahnschrauben 154, 157
Bits f. Kreuz-Schlitz Schrauben 150, 152, 156
Bits f. Phillips-Schrauben 150, 152, 156
Bits f. Pozidriv-Schrauben 150, 152, 156
Bits f. RIBE-Schrauben 154, 157
Bits f. Schlitz-Schrauben 150, 151, 156
Bits f. Stockschrauben 274
Bits f. Tamper-TORX-Schrauben 153, 157
Bits f. TORX-Schrauben 150, 152, 153, 156
Bits f. TORX-Schrauben mit Bohrung 153, 157
Bits f. Vielzahn-Schrauben 154, 157
Bits f. XZN-/ B&S-Schrauben 154, 157

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Blechknabber 231, 306
Blechknabber-Ersatzteile 232, 306
Blechscheren** 229, 231
Blechscheren, „Berliner“ 230
Blechscheren, Durchlauf- 231
Blechscheren, Figuren- 229
Blechscheren, Figurenloch- 230
Blechscheren, Hand 230
Blechscheren, Ideal- 230, 231
Blechscheren, Lochblech 231
Blechscheren, Pelikan- 231
Bleimesser 348
Bleistiftzirkel 294
Blitz-Rohrzangen 270
Block- u. Starterschlüssel 77
Bockrollen f. Werkstattwagen 44, 48
Bördel- u. Schneid-Sätze 278
Bördelgeräte 277, 278
Bördelgeräte, Körper 277
Bördelgeräte, Spannbacken 278
Bogenzirkel 294
Bohrersätze 351
Bohrersätze f. Gewinde 351
Bolzenschneider 227
Bolzenschneider, Ersatzköpfe 227
Bolzenschneider, Taschen 226
Bordwerkzeugsortimente 340
Bordwerkzeugtaschen 340
Brecheisen 250, 251
Brechstangen** 250, 251
Breitmaul-Gripzangen 263, 266
Bremsenreiniger 354
Bremsfederzangen 310
Bremskolben-Rücksetzgeräte 310
Bremsrollen f. Werkstattwagen 44, 48
Bremssattelbürsten 310
Bremssattelfeilen 309
Bremsscheiben-Messschieber 282, 310
Bremsscheiben-Prüflehren 282, 310
„BUDDY“ Werkstattwagen 43
„BUDDY“ Werkstattwagen, Ersatzteile 44
Bügel-Gripzangen 264
Bügelmessschrauben, Präzisions 283
Bügelsägen** 350
Bürsten** 310, 346, 347
Bürsten, Batteriepolklemmen 332
Bürsten, Bremssattel- 310
Bürsten, Draht** 346
Bürsten, Feilen- 346
Bürsten, Handstiel- 310
Bürsten, Kegel 347
Bürsten, Rund 347
Bürsten, „STAINLESS“ 346
Bürsten, Topf 347
Bürsten, Zopfkegel- 347
Bürsten, Zopfrund- 347
Bürsten, Zopftopf- 347
Bürsten, Zündkerzen 331

C

„C“-Gripzangen 263, 264
„CADDY“ (SUPER) Werkstattwagen 45, 46
„CADDY“ (SUPER) Werkstattwagenersatzteile 48
„Cellulose-Acetat“-Ersatz-Schlagköpfe 244
„Cellulose-Acetat“-Ersatzköpfe 244
Chemie 354
“CLIC”-Schlauchklemmen-Zangen 298
Combi-Scheren 232
„Connector“ Zangen 274
Cutter** 348, 349
Cutter-Ersatzmesser 349

D

„Desmopan“-Ersatz-Schlagköpfe 245
„Desmopan“-Ersatzköpfe 245
Diagonal-Drahtschneider 226
Diagonal-Seitenschneider** 216, 233
Dichtungs-Flachschaber 298
Diesel-Einspritzdüsen-Steckschlüssel-Einsätze ½“ 299, 300, 322
Digital-Messschieber 282
Digitale Drehmomentschlüssel 167, 168
DIN-Schlüssel 57, 58
Displays f. Einsätze 97, 98, 110
Displays f. Meißel 256
Displays f. Treiber 256
Displays f. Zangen 212, 219
Diverse Werkzeuge 342-354
Doppelgelenk-Steckschlüssel 76
Doppelgelenk-Steckschlüssel m. 1/2“ Vierkant 115
Doppelgelenk-Steckschlüssel-Sätze m. 1/2“ Vierkant 119, 120, 122
Doppelmaulschlüssel** 28, 52-55, 58
Doppelmaulschlüssel-Module 28, 30, 54
Doppelringschlüssel** 70-74
Doppelringschlüssel, gerade** 73
Doppelringschlüssel-Module 30, 71, 74, 77, 272
Doppelringschlüssel, offen 30, 76, 77, 272
Doppelringschlüssel, TORX® 75
Doppelschraubendreher Bits 154
Drahtbürsten** 346
Drahtbürsten, Edelstahl 346
Drahtbürsten, INOX 346
Drahtbürsten, „STAINLESS“ 346
Drahtschneider, diagonal 226
Drehmoment-Tester 170
Drehmomentschlüssel 162-169
Drehmomentschlüssel, anzeigend 169
Drehmomentschlüssel, auslösend 162-166
Drehmomentschlüssel, digital 167, 168
Drehmomentschlüssel, elektronisch 167, 168
Drehmomentschlüssel, „ELOMETER“ 169
Drehmomentschlüssel f. Einsteckwerkzeuge 164, 165
Drehmomentschlüssel f. Festeinstellung 163
Drehmomentschraubendreher 162
Drehstangen f. Knarrenköpfe 3/4“ 125, 126
Drehstangen f. Radmutternschlüssel 314
Drehstifte 81
Drehstifte f. Zündkerzenrohrsteckschlüssel 329
Drehteller f. Schraubstöcke 259
Dreikant-Hohlschaber 342
Dreikant-Löffelschaber 342
Dreikantfeilen 343
Dreikantschaber** 342
Driller 228
Druckmuttern-Steckschlüssel-Einsätze 322
Düsenlehren 293
Durchlaufblechscheren 231
Durchsteckknarren 1/4“ 90
Durchsteckknarren 3/8“ 99
Durchsteckknarren 1/2“ 113
Durchsteckknarren 3/4“ 125
Durchsteckknarren-Reparatursätze 1/4“ 90
Durchsteckknarren-Reparatursätze 3/8“ 99
Durchsteckknarren-Reparatursätze 1/2“ 113
Durchsteckknarren-Reparatursätze 3/4“ 125
Durchtreiber** 254
Durchtreibersätze 255

E

Eck-Rohrzangen 225, 269
Eck-Rohrzangen, schwedische Modelle** 225, 269
„ECONOMY“ Rollgabelschlüssel 56, 273, 274
Edelstahl-Bits 151-153, 155
Edelstahl-Drahtbürsten 346
Edelstahlrohrabschneider 276
Edelstahlschlüssel 59
Edelstahlschraubendreher 187, 188, 190
Edelstahlwerkzeuge* 59, 151-153, 155, 187, 188, 190, 276, 346
Eimer**
Ein- u. Ausdreher-Stehbolzen 338
Einfachringschlüssel** 77
„Einhand“-Rohrzangen 270
„Einhand“-Wasserpumpenzangen 223, 270
Einmaulschlüssel** 58
Einreißhaken**
Einringschlüssel** 77
Einsätze 1/4“** 86-88
Einsätze 3/8“** 93-98
Einsätze 1/2“** 104-110
Einsätze 3/4“** 124
Einsätze 1“** 129, 130
Einsätze a. Klemmleisten 1/4“ 86, 87
Einsätze a. Klemmleisten 3/8“ 94, 96, 97
Einsätze a. Klemmleisten 1/2“ 104, 105, 107-109
Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 1/4“ 88
Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 3/8“ 96
Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 1/2“ 108
Einsätze f. B&S-/ XZN-Schrauben 3/8“ 97
Einsätze f. B&S-/ XZN-Schrauben 1/2“ 109
Einsätze f. Diesel-Einspritzdüsen 1/2“ 299, 300
Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 1/4“ 87
Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 3/8“ 95, 96
Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 1/2“ 107, 108
Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 3/4“ 124
Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 1“ 130
Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben mit Zapfen 1/2“ 107
Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 1/4“ 88
Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 3/8“ 96
Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 1/2“ 108
Einsätze f. Keilzahnschrauben 3/8“ 97
Einsätze f. Keilzahnschrauben 1/2“ 109
Einsätze f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4“ 87

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Sie finden Ihren gesuchten Artikel nicht im Inhaltsverzeichnis oder Sie benötigen zusätzliche Infos?

Einsätze f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8“ 95
Einsätze f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2“ 107
Einsätze f. Kugelkopf-Schrauben 1/2“ 108
Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/4“ 87
Einsätze f. Phillips-Schrauben 3/8“ 95
Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/2“ 107
Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/4“ 87
Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 3/8“ 95
Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/2“ 107
Einsätze f. RIBE-Schrauben 3/8“ 97
Einsätze f. RIBE-Schrauben 1/2“ 109
Einsätze f. Schlitz-Schrauben 1/4“ 87
Einsätze f. Schlitz-Schrauben 3/8“ 95
Einsätze f. Schlitz-Schrauben 1/2“ 106
Einsätze f. Tamper-TORX-Schrauben 1/4“ 88
Einsätze f. Tamper-TORX-Schrauben 3/8“ 96, 97
Einsätze f. Tamper-TORX-Schrauben 1/2“ 109
Einsätze f. TORX-Schrauben 1/4“ 88
Einsätze f. TORX-Schrauben 3/8“ 96, 97
Einsätze f. TORX-Schrauben 1/2“ 108, 109
Einsätze f. TORX-Schrauben m. Bohrung 1/4“ 88
Einsätze f. TORX-Schrauben m. Bohrung 3/8“ 96, 97
Einsätze f. TORX-Schrauben m. Bohrung 1/2“ 109
Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 3/8“ 97
Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 1/2“ 109
Einsätze f. XZN-/ B&S-Schrauben 3/8“ 97
Einsätze f. XZN-/ B&S-Schrauben 1/2“ 109
Einsätze f. Zündkerzen 3/8“ 95
Einsätze f. Zündkerzen 1/2“ 106
Einsätze f. Zündkerzen m. Magnet 3/8“ 95
Einsätze f. Zündkerzen m. Magnet 1/2“ 106
Einsätze m. Kunststoffhülse 1/2“ 105, 106
Einspritzleitungsschlüssel 97, 321
Einsteck-Hebelumschaltknarren 165
Einsteck-Maulschlüssel 97, 166, 321
Einsteck-Ringschlüssel 166
Einsteck-Umschaltknarren 1/4“ 165
Einsteck-Umschaltknarren 3/8“ 165
Einsteck-Umschaltknarren 1/2“ 165
Einsteck-Vierkante 165, 166
Einsteckwerkzeuge f. Drehmomentschlüssel 165, 166
Einsteckwerkzeuge f. Drucklufthämmer**
Eisen, Biege- 250, 303
Eisen, Hebel- 250, 303
Eisen, Löffel- 250, 303
Eisen, Montage-Hebel 251, 298
Eisen, Nagel-** 250
Eisen, Rollkopfhebel- 249, 298
Eisen, Schlag- 250, 303
Elektriker-Schraubendreher 207-209
Elektriker-Werkzeugtaschen 25
Elektrikermeißel 253
Elektrikerwerkzeuge 204-214
Elektroniker-Flachrundzangen 204
Elektroniker-Flachzangen 204
Elektroniker-Greifzangen 204
Elektroniker-Kreuz-Schraubendreher 202, 203
Elektroniker-Kreuz-Schlitz-Schraubendreher 202, 203
Elektroniker-Rundzangen 204
Elektroniker-Schlitz-Schraubendreher 202, 203
Elektroniker-Schraubendreher für TORX®-Schrauben 202, 203
Elektroniker-Schraubendreher 202, 203
Elektroniker-Seitenschneider 203
Elektroniker-TORX®-Schraubendreher 202, 203
Elektroniker-Werkzeuge 202, 204
Elektroniker-Zangen 203, 204
Elektronische Drehmomentschlüssel 167, 168
Elektronische Werkstattprüfgeräte 171, 172
Elektronisches Überspannungsschutzgeräte 332
„ELOMETER“ Drehmomentschlüssel 169
„ELORA“ Aufsteckschalen f. Steckschlüssel-Einsätze 97, 98
„ELORA-BIG SPENDER“ f. Steckschlüssel-Einsätze 97,98,110
„ELORA TOOLJET“ Werkstattwagen 47
„ELORA TOOLJET“ Werkstattwagen, Ersatzteile 48
„ELORA“ Verkaufsständer f. Steckschlüssel-Einsätze 97,98,110
„ELOTRONIC“ Drehmoment-Tester 170
„ELOTRONIC“ Drehmomentschlüssel 167
„ELOTRONIC“ Transducer 170-172
„ELOTRONIC“ Torque Meter 171
Emballagen 13-49
Endoskope 354
Entgrat-Werkzeuge f. Rohre 277
Entgrater f. Rohre 277
Ersatz-Hohldüsen f. Fettpressen* 352
Ersatz-Panzerschläuche f. Fettpressen* 352
Ersatz-Sägeblätter 350, 351
Ersatz-Schlagköpfe f. Ausbeulhämmer 244, 245
Ersatz-Schlagköpfe f. Gummihämmer 249, 302
Ersatz-Schlagköpfe f. Kunststoffhämmer 244, 245
Ersatz-Schlagköpfe f. Nylon-Schonhämmer 246
Ersatz-Schlagköpfe f. Schonhämmer 244-247
Ersatz-Schlagköpfe f. „SIMPLEX“ Schonhämmer 247
Ersatz-Schlagköpfe f. Treibhämmer 244, 245
Ersatz-Zentrierstifte f. Schweißpunktfräser 309
Ersatzbacken f. Armaturenschlüssel* 274
Ersatzbänder f. Bandschlüssel 319
Ersatzfräser f. Schweißpunktfräser 309
Ersatzketten f. Ketten-Gripzangen 267
Ersatzketten f. Rohrabschneider 275
Ersatzklauen f. Standhahnmuttern-Schlüssel 274
Ersatzklingen f. Cutter 349
Ersatzklingen f. Sicherheitsmesser 349
Ersatzköpfe f. Ausbeulhämmer 244, 245
Ersatzköpfe f. Baustahl-Gewerbeschneider 227
Ersatzköpfe f. Bolzenschneider 227
Ersatzköpfe f. Gummihämmer 249
Ersatzköpfe f. Kunststoffhämmer 244, 245
Ersatzköpfe f. Nylon-Schonhämmer 246
Ersatzköpfe f. Schonhämmer 244, 247
Ersatzköpfe f. „SIMPLEX“ Schonhämmer 247
Ersatzköpfe f. Treibhämmer 244, 245
Ersatzkrallen f. Ventilfeder-Spannapparate 325
Ersatzkronen f. Schweißpunktfräser 309
Ersatzmesser f. Cutter 349
Ersatzmesser f. Kolbennutreiniger 324
Ersatzmesser f. Sicherheitsmesser 349
Ersatznadeln f. HM-Reißnadeln 295
Ersatznadeln f. Streichmaße 287
Ersatznadeln f. Reißnadeln 295
Ersatzrädchen f. Rohrabschneider 275
Ersatzrädchen f. Rohrabschneider, Edelstahl 276
Ersatzrädchen f. Rohrabschneider, INOX 276
Ersatzrädchen f. Rohrabschneider, „STAINLESS“ 276
Ersatzsägebogenblätter 350
Ersatzspiegel* 353
Ersatzspitzen f. Ventilplattenzangen 325
Ersatzteile f. Blechknabber 232, 306
Ersatzteile f. „BUDDY“ Werkstattwagen 44
Ersatzteile f. ELORA „TOOLJET“ Werkstattwagen 48
Ersatzteile f. ELORA „TROLLEY“ Werkstattwagen 44
Ersatzteile f. Fettpressen* 352
Ersatzteile f. Kolbennutreiniger 324
Ersatzteile f. Kraftvervielfältiger* 174
Ersatzteile f. Schweißpunktfräser 309
Ersatzteile f. „SIMPLEX“ Schonhämmerköpfe 247
Ersatzteile f. „SUPER-CADDY“ Werkstattwagen 48
Ersatzteile f. Ventilfeder-Spannapparate 325
Ersatzteile f. Werkstattwagen 44, 48
Ersatzzentrierstifte 309
„Esche“-Stiele 241, 242, 244

F

Fäustel** 242
Fäustelhalter 248
Fäustelkeile 242
Fäustelstiele 242
Fahrrad-Werkzeuge*
Faltenbalg- o. Plastik-Öler 352
Falzzangen 223, 305
Fassheber**
Fassschlüssel**
„Federn-Systeme“, Drehmomentschlüssel 162-165
Federspanner 317
Federspitzzirkel 295
Feilen** 343-346
Feilen, Bremssattel 309
Feilen, Bremssattel - vierseitig 309
Feilen, Dreikant 343
Feilen, Flachstumpf 343
Feilen, Gewinde 345
Feilen, Halbrund 343
Feilen, Karosserie 305
Feilen, Kontakt 330, 345
Feilen, Rund 344
Feilen-Sätze 345
Feilen, Schlüssel 345
Feilen, Vierkant 343
Feilenblätter 346
Feilenbürsten 346
Feilenhalter, Karosserie 304, 305
Feilenhefte 344
Feinmechanikerwerkzeuge* 202-204
Feinverzahnte Knarren 1/4“ 89
Feinverzahnte Knarren 3/8“ 99
Feinverzahnte Knarren 1/2“ 112
Festeinstellung, Drehmomentschlüssel 163
Festgriffe, gebogen 1/2“ 113
Festgriffe, gebogen 3/4“ 126
Fettpressen 352
Fettpressen-Hohldüsen* 352
Fettpressen-Panzerschläuche* 352
Fettpressenkörper* 352
Feuerwehr Werkzeugsätze**
Feuerwehräxte**
Figuren-Hebelscheren 229, 230
Figurenlochscheren 230
Filterschlüssel 1/2“ 319
Filterschlüsselband 319
„FIT“ Universal-Scherenzangen 222
„FIXPOINT“ Radmutternschlüssel 313
Flachfeilen 343
Flachmeißel** 252
Flachraspeln 344
Flachrundzangen, abgewinkelt** 218, 234

Flachrundzangen, abgewinkelt - VDE 211
Flachrundzangen, Elektroniker 204
Flachrundzangen, extra lang 298
Flachrundzangen, gerade** 217, 234
Flachrundzangen, VDE 211
Flachschaber** 342
Flachschaber, Dichtung 298
Flachschaber, QUATROLIT® 298
Flachstumpffeilen 343
Flachstumpfraspeln 344
Flachwinkel 291
Flachzangen** 218, 234
Flachzangen, Elektroniker 204
Flachzangen, VDE 211
Flanschkeile**
Flanschenwinkel 291
Flechterzangen** 223
Flexible Magnetheber 301
Flexible Sechskant-Steckschlüssel 83
Flexible Spiegel 301, 353
Flexible Steckschlüssel 83
Freilauf Schraubendreher 159
Frostschutzprüfer 318
Fühlerblattlehren 292, 293
Fühlerlehren 292, 293
Fühlerlehren, kombiniert 292, 293, 326
Fühlerlehrenbänder 293
Funkenfreie Werkzeuge**

G

Gasbrennerzangen**
Gasdrucklifte für Schraubstöcke 259
Gebogene Festgriffe 1/2“ 113
Gebogene Festgriffe 3/4“ 126
Gegenstütz-Vorrichtungen 337
Gehrungswinkel 292
Gekröpfte Ringmaulschlüssel** 28, 37, 60-62
Gelenk-Hakenschlüssel**
Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel 29, 67, 68
Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel-Module 29, 68
Gelenk-Steckschlüssel 3/8“ 101
Gelenk-Steckschlüssel-Sätze 3/8“ 103
Gelenk-Umschaltknarren 1/4“ 89
Gelenk-Umschaltknarren 3/8“ 98, 99
Gelenk-Umschaltknarren 1/2“ 111, 112
Gelenk-Umschaltknarren Reparatursätze 1/4“*
Gelenk-Umschaltknarren Reparatursätze 3/8“ 98, 99
Gelenk-Umschaltknarren Reparatursätze 1/2“ 111, 112
Gelenkbolzen-Ausdrücker 316
Gelenkeinsätze f. Zündkerzen 1/2“ 328
Gelenkgriffe 1/4“ 90
Gelenkgriffe 3/8“ 120
Gelenkgriffe 1/2“ 113
Gelenkgriffe 3/4“ 126
Gelenkgriffe**
Gelenkknarren 1/4“ 89
Gelenkknarren 3/8“ 98, 99
Gelenkknarren 1/2“ 111, 112
Gelenkknarren-Reparatursätze 1/4“*
Gelenkknarren-Reparatursätze 3/8“ 98, 99
Gelenkknarren-Reparatursätze 1/2“ 111, 112
Gelenksteckschlüssel 3/8“ 83
Gelenksteckschlüssel, T-Sechskant 83
Gelenksteckschlüssel, T-Sechskant m. Magnet 83
Generalhandambosse 249, 302
Gerade Doppelringmaulschlüssel** 73
Gerade Ringschlüssel** 73
Gewebebänder f. Gurtrohrzangen* 319
Gewindebohrer-Sätze 351
Gewindefeilen 345
Gipsbeile 243
Glasfaser-Endoskope 354
Glassockellampenzangen 221, 331
Gleitschienen f. Werkstattwagen 44, 48
Gleitstücke 3/4“ 126
Gliedermaßstäbe 284
Glühkerzen-Ringratschenschlüssel 329
Glühkerzenschlüssel 329
Glühkerzenstecker-Zangen 220, 330
Gradmesser, verstellbar 284
Greifer, Krallen- 300, 352
Greifzangen, Elektronik 204
Greifzangen, Rohr 274
Griffe f. Feilen u. Raspeln 344
Gripzangen** 262-268
Gripzangen, Alu 264
Gripzangen, Alu-Schweißer 265
Gripzangen, Axial 267, 268, 310, 311
Gripzangen, Breitmaul 266
Gripzangen, Bügel 264
Gripzangen, C- 264
Gripzangen, Ketten 267, 317
Gripzangen, Klammer- 263
Gripzangen, Krähenschnabel 265
Gripzangen, Langbeck- 265
Gripzangen, Lochschweiß 266, 308
Gripzangen, Micro 267, 311
Gripzangen, Parallel 263
Gripzangen, Prismen 262
Gripzangen, Radlauf 266, 307
Gripzangen, Rohr 266
Gripzangen-Schutzkappen 263
Gripzangen, Schweißer 265, 266
Gripzangen, Spengler 266
Gripzangen, Tischspann 267
Gripzangen, Universal** 262
Gripzangenhalter 262
Großambosse 249, 303
Grubenpickel**
Gummi-Kompositionshämmer 243, 302
Gummi-Kompositionshammerstiele*
Gummihämmer 243, 249, 302
Gummihammerersatzköpfe* 249, 302
Gummihammerstiele*
Gummimatten f. Werkstattwagen 44, 48
Gurtrohrzangen m. Gewebeband 319
Gurtschlüssel m. Gewebeband 319

H

Haarlineale, Präzisions 287
Haarwinkel, Präzisions 290
Hacken**
Haftschmiermittel 354
Hakensätze, Mini 326
Hakenschlüssel** 57
Hämmer** 240-249, 301, 302
Hämmer, Ausbeul 244, 245, 248, 249, 301, 302
Hämmer, Fäustel** 242
Hämmer, Gipsbeile 243
Hämmer, Gummi 243, 249, 302
Hämmer, Ingenieur 241
Hämmer, Klauen** 243
Hämmer, Kompositions 243, 249
Hämmer, Kunststoff 244, 245
Hämmer, Latt 243
Hämmer, Nylon-Schon- 245
Hämmer, Pick- 248, 301, 302
Hämmer, Rückschlagfreie 245
Hämmer, Schlegel** 242
Hämmer, Schlicht 248, 301, 302
Hämmer, Schlosser** 240
Hämmer, Schon- 243-246
Hämmer, Schweißer 243
Hämmer, „SIMPLEX“ 246
Hämmer, Span- 248, 301, 302
Hämmer, Treib- 244, 245, 248, 302
Hämmer, Vorschlag** 242
Hämmerhalter 248
Hämmerkeile 240-244
Hämmerstiele 240-242, 244
Hänger f. Steckschlüssel-Einsätze 87, 94, 105
Handgriffe f. Werkstattwagen 44, 48
Handschützer f. Meißel 254
Haft- u. Schmierfette 354
Haken f. Werkzeuge 27
Hakensätze, Mini 326
Hakenschlüssel** 57
Hakenschlüssel m. Nase 57
Hakenschlüssel m. Zapfen 57
Halbmondschlüssel 77
Halbrundfeilen** 343
Halbrundraspeln 344
Halter f. Antriebswerkzeuge 1/4“ 87
Halter f. Antriebswerkzeuge 3/8“ 94
Halter f. Antriebswerkzeuge 1/2“ 105
Halter f. Bits 159
Halter f. Durchtreiber 256
Halter f. Fäustel 248
Halter f. Gripzangen 262
Halter f. Hämmer 248
Halter f. Körner 256
Halter f. Meißel 256
Halter f. Schlüssel*
Halter f. Splinttreiber 256
Halter f. Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 87
Halter f. Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 94
Halter f. Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 105
Halter f. Werkzeuge 27
Halter f. Zangen 220
Hammerhalter 248
Handambosse 249, 302, 303
Handblechscheren 230
Handfäuste 249, 303
Handgriffe f. Meißel 254, 304
Handhebel-Fettpressen 352
Handhebel-Fettpressen-Hohldüsen* 352
Handhebel-Fettpressen-Panzerschläuche* 352
Handhebel-Fettpressenkörper* 352
Handpickel**

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Sie finden Ihren gesuchten Artikel nicht im Inhaltsverzeichnis oder Sie benötigen zusätzliche Infos?

Handradschlüssel**
Handschaufeln**
Handschlagwerkzeug-Module 36, 241
Handschlagwerkzeuge** 240-250, 252-259
Handstielbürsten 310
Hartmetall-Sägekordeln 351
Hartmetall-Sechskant-Reißnadeln 295
Hartschalenkoffer 25
Hebel-Gelenkumschaltknarren 3/8“ 98, 99
Hebel-Gelenkumschaltknarren 1/2“ 111, 112
Hebel-Gelenkumschaltknarren-Reparatursätze 3/8“ 98, 99
Hebel-Gelenkumschaltknarren-Reparatursätze 1/2“ 111, 112
Hebel-Mittenschneider 226
Hebel-Seitenschneider 226
Hebel-Vornschneider 226
Hebeleisen, Montage 251
Hebeleisen, Rollkopf 251
Hebelscheren „Figuren“ 229
Hebelübersetzte Revolverlochzangen 228
Hebelumschalt Knarrenmaulringschlüssel 29, 69
Hebelumschalt Knarrenmaulringschlüssel-Module 29, 69
Hebelumschalt Knarrenringschlüssel 30, 74
Hebelumschalt Knarrenringschlüssel-Module 30, 74
Hebelumschalt Ratschenmaulringschlüssel 29, 69
Hebelumschalt Ratschenmaulringschlüssel-Module 29, 69
Hebelumschalt Ratschenringschlüssel 30, 74
Hebelumschalt Ratschenringschlüssel-Module 30, 74
Hebelumschaltknarren 1/4“ 88, 89
Hebelumschaltknarren 3/8“ 98, 99
Hebelumschaltknarren 1/2“ 111, 112
Hebelumschaltknarren 3/4“ 125
Hebelumschaltknarren 1“ 130
Hebelumschaltknarren, Einsteck- 1/4“ 165
Hebelumschaltknarren, Einsteck- 3/8“ 165
Hebelumschaltknarren-Reparatursätze 1/4“ 88, 89
Hebelumschaltknarren-Reparatursätze 3/8“ 98, 99
Hebelumschaltknarren-Reparatursätze 1/2“ 111, 112
Hebelumschaltknarren-Reparatursätze 3/4“ 125
Hebelumschaltknarren-Reparatursätze 1“ 130
Hebelumschaltknarren, VDE 1/2“ 214
Hebelscheren 229, 230
Hebelscheren, Figuren 229, 230
Heber, Magnet- 301, 353
Heber, Reifenmontier- 251
Hebestangen* 250-252
Hebezangen f. Ventilfedern 325
Hefte f. Feilen u. Raspeln 344
Heizkörperventil-Schlüsselsätze 274, 275
Henkellocheisen 257
„Hickory“-Stiele*
HM-Sägekordeln 351
HM-Sechskant-Reißnadeln 295
Höhenanreißer 296
Hohldüsen f. Fettpressen* 352
Hohlschaber, Dreikant 352
Holz-Schraubendreher 197-199
Holz-Schraubendreher-Module 199
Holzhammer*
Holzschmiegen 290
Hydraulische Mutternsprenger 339

I

Ideal-Blechscheren 231
Idealscheren m. Hebelübersetzung 230
IMPACT-Adapter 3/8“ 136
IMPACT-Adapter 1/2“ 141
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1/4“ 132, 133
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 3/8“ 135-137
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1/2“ 140, 141
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 3/4“ 144, 145
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1“ 148, 149
IMPACT-Bit Werkzeuge 1/4“ 150-155
157, 158
IMPACT-Bit Werkzeuge 5/16“ 156, 157
IMPACT-Kardangelenke 1/4“ 133
IMPACT-Kardangelenke 3/8“ 136
IMPACT-Kardangelenke 1/2“ 140
IMPACT-Kardangelenke 3/4“ 144
IMPACT-Kardangelenke 1“ 148
IMPACT-Reduzierstücke v. 1“ a. 3/4“ 145, 148
IMPACT-Reduzierstücke v. 3/4“ a. 1/2“ 141, 145
IMPACT-Reduzierstücke v. 1/2“ a. 3/8“ 136, 141
IMPACT-Reduzierstücke v. 3/8“ a. 1/4“*
IMPACT-Sicherungsringe 1/4“ 133
IMPACT-Sicherungsringe 3/8“ 137
IMPACT-Sicherungsringe 1/2“ 141
IMPACT-Sicherungsringe 3/4“ 145
IMPACT-Sicherungsringe 1“ 149
IMPACT-Sicherungsringe 1.1/2“ 149
IMPACT-Sicherungsstifte 1/4“ 133
IMPACT-Sicherungsstifte 3/8“ 136
IMPACT-Sicherungsstifte 1/2“ 141
IMPACT-Sicherungsstifte 3/4“ 145
IMPACT-Sicherungsstifte 1“ 149
IMPACT-Sicherungsstifte 1.1/2“ 149
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“** 132
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“** 134, 135
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“** 137-140
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“** 133, 144
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1“** 147
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2“** 148
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX Schrauben 1/4“ 132
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX Schrauben 3/8“ 135
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX Schrauben 1/2“ 139
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-TORX Schrauben 1/2“ 140
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze f. TORX Schrauben 1/4“ 132
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze f. TORX Schrauben 3/8“ 135
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze f. TORX Schrauben 1/2“ 139, 140
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/8“ 135
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/2“ 140
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant ¾“ 144
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze m.Hülse 1/2“ 139, 313, 314
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze m. Kunststoffhülse 1/2“ 139
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 3/8“ 134, 135
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 1/2“ 138, 139
IMPACT-Steckschlüssel-Sätze 1/4“ 132
IMPACT-Steckschlüssel-Sätze 3/8“ 134
IMPACT-Steckschlüssel-Sätze-Module 1/2“ 32, 138
IMPACT-Steckschlüssel-Sätze-Module 3/4“ 32, 143
IMPACT-Verbindungsstücke 3/8“ 136
IMPACT-Verbindungsstücke 1/2“ 141
IMPACT-Vergrößerungen v. 1/4“ a. 3/8“ 136
IMPACT-Vergrößerungen v. 3/8“ a. 1/2“ 136, 141
IMPACT-Vergrößerungen v. 1/2“ a. 3/4“ 141, 145
IMPACT-Vergrößerungen v. 3/4“ a. 1“ 145, 148
IMPACT-Vergrößerung v. 1“ a. 1.1/2“ 148
IMPACT-Verlängerungen 1/4“ 132
IMPACT-Verlängerungen 3/8“ 135
IMPACT-Verlängerungen 1/2“ 140
IMPACT-Verlängerungen 3/4“ 144
IMPACT-Verlängerungen 1“ 148
IMPACT-Werkzeuge** 132-149
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 3/8“ 135
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 1/2“ 140
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 3/4“ 144
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1/4“ 87
Inbus-Steckschlüsseleinsätze3/8“ 95, 96
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1/2“ 107, 108
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 3/4“ 124
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1“ 130
Inbusschlüssel** 176-185
Inbusschlüssel f. RIBE Schrauben 185
Inbusschlüssel f. Tamper-TORX Schrauben 184
Inbusschlüssel f. TORX-Schrauben 181-184
Inbusschlüssel m. Kugelkopf 180
Inbusschlüssel m. Kugelkopf f. TORX-Schrauben 181
Inbusschlüssel m. Quergriff 178, 182-184
Inbusschlüssel m. Seitenantrieb 179, 183
Inbusschlüssel m. Zapfen 179
Inbusschlüssel-Module 33, 179, 183
Industrie-Schnellreiniger 354
Ingenieur-Hämmer 241
Ingenieur-Hämmerkeile 241
Ingenieur-Hämmerstiele 241
Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 135
Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 140
Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 135
Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 140
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 87
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 95, 96
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1/2“107, 108
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 3/4“ 124
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1“ 130
Innen-Sicherungsringzangen, gebogen 235-237
Innen-Sicherungsringzangen, gerade 235-237
Innenauszieher 336, 337
Innentaster 294
„INOX“ Bits 151-153, 155
„INOX“ Drahtbürsten 346
„INOX“ Edelstahlschlüssel 59
„INOX“ Rohrabschneider 276
„INOX“ Rohrabschneiderrädchen 276
„INOX“ Schraubendreher 187, 188, 190
„INOX“ Werkzeuge* 59, 130, 151-153, 155, 187, 188, 276, 346
Inspektions-Sätze 353
Inspektionslampen 354

Installationswerkzeuge** 272-278

J

Justierzangen

K

Kabel-Klappmesser 206
Kabelentmanteler 205
Kabelmesser 205
Kabelmesser, VDE 213
Kabelscheren 205, 232
Kabelscheren, VDE 213
Kantenschützer für Werkstattwagen 48
Kantenzangen* 223
Karbidtrommelöffner**
Kardangelenke 1/4“ 90
Kardangelenke 3/8“ 100
Kardangelenke 1/2“ 114
Kardangelenke 3/4“ 127
Kardangelenke, IMPACT 1/4“ 133
Kardangelenke, IMPACT 3/8“ 136
Kardangelenke, IMPACT 1/2“ 140
Kardangelenke, IMPACT 3/4“ 144
Kardangelenke, IMPACT 1“ 148
Karosserie-Feilenblätter 305
Karosserie-Feilenhalter 304, 305
Karosseriefeilen 305
Karosseriemeißel 254, 304
Karosserieschraubendreher 183, 194
Kartuschenschlüssel 319
Kegelbürsten, Zopf 347
„Keil-Schiebe-System“ Drehmomentschlüssel 163
Keile f. Fäustel 242
Keile f. Hämmer 240-244
Keile f. Schlosserhämmer 240, 241
Keile f. Vorschlaghämmer 243
Keile, Kunststoff- 308
Keile, Montage- 308
Kesselsteinhämmer**
Ketten f. Rohrabschneider 275
Ketten-Gripzangen 267, 317
Ketten-Rohrabschneider 267, 317
Kettenrohrzangen**
Kettenschlüssel, Ölfilter-
Kfz.-Schlagwerkzeuge 243-250, 301-304, 320
Kfz.-Schraubendreher 183, 194, 307
Kfz.-Werkzeuge 243-250, 298-340
Klammer-Gripzangen 263, 264
Klapp-Werkbank 27
Klapphalter m. Schlüsselsätze 53, 61, 64
Klappmesser 206
Klauenhämmer** 243
Kleinmessuhren, Präzisions 288
Kleinteileschalen f. Werkstattwagen 44, 48
Klemmleisten f. Einsätze 1/4“ 86, 87, 132
Klemmleisten f. Einsätze 3/8“ 94, 96, 97, 134
Klemmleisten f. Einsätze 1/2“ 104, 105, 107-109
Klempner-Falzzangen 223
„Klick“-System Drehmomentschlüssel 163
Klingen f. Cutter 349
Klingen f. Sicherheitsmesser 349
Knarren**
Knarren, Aufsteck 1/2“ 113, 165
Knarren, Aufsteck 3/4“ 126, 165
Knarren, Balkenzug 1/2“ 112
Knarren, Durchsteck 1/4“ 90
Knarren, Durchsteck 3/8“ 99
Knarren, Durchsteck 1/2“ 113
Knarren, Durchsteck 3/4“ 125
Knarren, Gelenk 1/4“ 89
Knarren, Gelenk 3/8“ 98, 99
Knarren, Gelenk 1/2“ 111, 112
Knarren, Hebel-Gelenkumschalt 3/8“ 98, 99
Knarren, Hebel-Gelenkumschalt 1/2“ 111, 112
Knarren, Hebelumschalt 1/4“ 88, 89
Knarren, Hebelumschalt 3/8“ 98, 99
Knarren, Hebelumschalt 1/2“ 111, 112
Knarren, Hebelumschalt 3/4“ 125
Knarren, Hebelumschalt 1“ 130
Knarren, Hebelumschalt, VDE 1/2“ 214
Knarren-Reparatursätze f. Balkenzug 1/2“ 112
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 1/4“ 90
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 3/8“ 99
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 1/2“ 113
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 3/4“ 125
Knarren-Reparatursätze f. Hebel-Gelenkumschalt 1/4“*
Knarren-Reparatursätze f. Hebel-Gelenkumschalt 3/8“ 98,99
Knarren-Reparatursätze f. Hebel-Gelenkumschalt 1/2“ 111,112
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 1/4“ 88,89
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 3/8“ 98,99
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 1/2“ 111,112
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 3/4“ 125
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 1“ 130
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 1/4“ 89
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 3/8“ 98, 99
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 1/2“ 111, 112
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 3/4“ 125
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 1“ 130
Knarren, Stahlbau 3/4“ 126
Knarren, Umschalt 1/4“ 89
Knarren, Umschalt 3/8“ 98, 99
Knarren, Umschalt 1/2“ 111, 112
Knarren, Umschalt 3/4“ 125
Knarren, Umschalt 1“ 130
Knarren, VDE 214
Knarrenköpfe 3/4“ 125
Knarrenkopf-Drehstangen 3/4“ 125
Knarrenkopf-Reparatursätze 3/4“ 125
Knarrenmaulringschlüssel 29, 65-69, 329
Knarrenringschlüssel, abgewinkelt 70, 74, 329
Knarrenringschlüssel, aufklappbar 75
Knarrenringschlüssel-Module 30, 74
Knarrenringschlüssel, Überwurf- 75
Knarrenringschlüssel, umschaltbar 30, 74, 329
Knarrenschlüssel, gekröpft 30, 67, 68 74, 158, 329
Knarrenschlüssel f. Bits 158
Knarrenschlüssel f. Glühkerzen 329
Kneifzangen 223
„Knopfmaß“ Messing-Taschenschieblehren 282
Köcher für Werkzeuge 27
Körner* 254
Koffer 24, 25
Kolbennutreiniger 324
Kolbennutreiniger-Ersatzmesser 324
Kolbenring-Spannbänder 323, 324
Kolbenringspannzangen 324
Kolbenringzangen 324
Kombinationszangen 210, 217, 233
Kombinationszangen, VDE 210
Kombinierte Fühlerlehren 326
Kombinierte Revolver-Loch- und Ösenzangen 228
Kombinierte Schlüssel* 28, 29, 37, 60-69
Kombinierte Schlüssel, Edelstahl 59
Kombinierte Schlüssel, INOX 59
Kombinierte Schlüssel-Module 28, 29, 37, 62, 65, 67,-69
Kombinierte Schlüssel, „STAINLESS“ 59
Kombisatz, Stufenschlüssel 274
Kombizangen** 210, 217, 233
Kompositionshammer aus Gummi 243
Kompositionshammerstiele*
Kontaktfeilen 330
Kotflügel-Biegezangen 305
„Krähenfüsse“ 97, 321
Krähenfussschlüssel 97, 321
Krähenschnabel-Gripzangen 265
Kraft-Kardangelenke 1/4“ 133
Kraft-Kardangelenke 3/8“ 136
Kraft-Kardangelenke 1/2“ 140
Kraft-Kardangelenke 3/4“ 144
Kraft-Kardangelenke 1“ 148
Kraft-Seitenschneider 217
Kraft-Seitenschneider, VDE 210
Kraft-Sicherungsringe 1/4“ 133
Kraft-Sicherungsringe 3/8“ 137
Kraft-Sicherungsringe 1/2“ 141
Kraft-Sicherungsringe 3/4“ 145
Kraft-Sicherungsringe 1“ 149
Kraft-Sicherungsringe 1.1/2“ 149
Kraft-Sicherungsstifte 1/4“ 133
Kraft-Sicherungsstifte 3/8“ 136
Kraft-Sicherungsstifte 1/2“ 141
Kraft-Sicherungsstifte 3/4“ 145
Kraft-Sicherungsstifte 1“ 149
Kraft-Sicherungsstifte 1.1/2“ 149
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/4“ 132, 133
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/8“ 135-137
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/2“ 140, 141
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/4“ 144, 145
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1“ 148, 149
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“** 132
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“** 134, 135
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“** 137, 140
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“** 143, 144
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1“** 147
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2** 148
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX Schrauben 1/4“ 132
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX Schrauben 3/8“ 135
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX Schrauben 1/2“ 139
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskant 3/8“ 135
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskant 1/2“ 140
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskant 3/4“ 144

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Sie finden Ihren gesuchten Artikel nicht im Inhaltsverzeichnis oder Sie benötigen zusätzliche Infos?

Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-TORX Schrauben 1/2“ 140
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 3/8“ 134,135
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 1/2“ 138, 139
Kraft-Steckschlüssel-Kardangelenke 133, 136, 140, 144, 148
Kraft-Steckschlüssel-Reduzierstücke 133,136,141, 145,148
Kraft-Steckschlüssel-Sätze 1/4“ 132
Kraft-Steckschlüssel-Sätze 3/8“ 134
Kraft-Steckschlüssel-Sätze, Module 32, 138, 143
Kraft-Steckschlüssel-Verbindungsstücke 133,136,141, 145,148
Kraft-Steckschlüssel-Vergrößerungen 133,136,141, 145,148
Kraft-Steckschlüssel-Verlängerungen 132,135,140, 144,148
Kraft-Vornschneider 217
Kraftfahrzeug-Werkzeuge 243-250
Kraftstoff-Rücklaufleitungs-Zangen 220, 323
Kraftvervielfältiger 173
Kraftvervielfältiger Ersatzteile* 174
Krallengreifer 300, 352
„KRALLEX“ Abzieher 334, 335
„KRALLEX“-Haken-Abzieher 336
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher 133, 189, 190-192, 198, 199
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl 187, 190
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 1/4“ 87
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Elektronik 202, 203
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Holz 198, 199
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, INOX 187, 190
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, „STAINLESS“ 187, 190
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, VDE 208, 209
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 87
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 95
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 107
Kreuz-Schraubendreher 188-193, 198, 199
Kreuz-Schraubendreher, Elektronik 202, 203
Kreuz-Schraubendreher, Holz 198, 199
Kreuz-Schraubendreher, VDE 208, 209
Kreuzhaken**
Kreuzmeißel** 252
Kreuzschlüssel f. LKW 314, 315
Kreuzschlüssel f. PKW 314
Kühlwasser-Ablassschlüssel 1/2“ 115, 321
Kugelgelenk-Anschräncker 316
Kugelhämmer 248, 302
Kugelkopf-Ausdrücker 315
Kugelkopf-Schraubendreher 194
Kugelkopf-Schraubendreher f. TORX-Schrauben 194
Kugelkopf-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 108
Kugelkopf-Winkel-Schraubendreher 180
Kugelschreiber-Inspektionslampe 354
„Kuhfüße“* 250
Kunststoff-Aufhänger f. Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 87
Kunststoff-Aufhänger f. Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 94
Kunststoff-Aufhänger f. Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 105
Kunststoffboxen f. Bits 159
Kunststoffhämmer 244, 245
Kunststoffhämmerersatzköpfe 244, 245
Kunststoffhämmerkeile 244
Kunststoffhämmerstiele 244
Kunststoffhalter f. Durchtreiber 256
Kunststoffhalter f. Körner 256
Kunststoffhalter f. Meißel 256
Kunststoffhalter f. Schlüssel*
Kunststoffhalter f. Splinttreiber 256
Kunststoffhalter f. Steckschlüssel-Einsätze 87, 94, 105
Kunststoffkeile 308
Kunststoffrohr-Scheren 276, 277
Kupfer-Kabelscheren 232
Kupferrohraufweitzangen 278
Kupferrohrbiegezangen 278
Kupplungsschlüssel A-B-C**
Kurbeln 3/8“ 100
Kurbeln 1/2“ 113

L

Lagerschaber 342
Lambdasonden-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 318
Langbeck-Gripzangen 265
Lange Flachzangen 298
Latthämmer 243
Leckölzangen 220, 323
Lehren 292-294
Lehren, Düsen 293
Lehren, Fühler- 292, 293
Lehren, Radien 294
Lehren, Zündkerzen- 326
Lenkrollen für Werkstattwagen 44, 48
Lineale, Aluminium 287
Lineale, Werkstatt 286, 287
LKW-Luftfilterkrallen 319
LKW-Werkzeuge 298-340
Loch- u. Absetzzangen 306
Loch- u. Ösenzangen, kombiniert 228
Lochblechscheren 231
Locheisen 258
Lochscheren 230, 231
Lochschweiß-Gripzangen 266, 308
Lochwerkzeuge 228, 257-259
Löffeleisen 250, 303
Löffelschaber 342
Lösewerkzeuge f. Türverkleidungen 306
Lösezangen f. Türverkleidungen 306
Luftfilterkrallen, LKW 319

M

Magnet-Impact-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 134, 135
Magnet-IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 138, 139
Magnetheber, flexible 301
Magnetschlüssel-Sätze 56
Marine Werkzeugsatz**
Maße 285, 286
Massive Rohrsteckschlüssel 81
Massive Rohrsechskantsteckschlüssel 81
Massive Steckschlüssel 81
Maßstäbe, biegsam 286
Maßstäbe, starr 286
Maul-Knarrenschlüssel 29, 37, 65-69
Maul-Knarrenschlüssel-Module 29, 37, 65, 67-69
Maulringschlüssel** 28, 29, 37, 59-69
Maulringschlüssel, Edelstahl 59
Maulringschlüssel, INOX 59
Maulringschlüssel, „STAINLESS“ 59
Maulschlagschlüssel** 79
Maulschlüssel** 52-55, 58, 79
Maulschlüssel, Einsteck- 166
Maulschlüssel m. Gelenk-Ringratsche 29, 67, 68
Maulschlüssel m. Gelenk-Ringratsche-Module 29, 68
Maulschlüssel m. Hebel-Ringratsche 29, 69
Maulschlüssel m. Hebel-Ringratsche-Module 29, 69
Maulschlüssel m. Ringratsche 29, 65-69
Maulschlüssel m. Ringratsche-Module 29, 65, 67-69
Maulschlüssel-Module 28, 54
Maulzugschlüssel** 79
Maurerhämmer**
Maurermeißel** 253-255
Mechanische Mutternsprenger 339
Meißel** 252
Meißel, Beton** 253
Meißel, Elektriker 253
Meißel, Flach** 252
Meißel, Karosserie 254
Meißel, Kreuz** 252
Meißel, Maurer 253
Meißel, Nuten 253
Meißel, Schlitz 254
Meißel, Spitz** 253
Meißeldisplays 256
Meißelhandgriffe 254
Meißelsätze 255
Meißelverkaufsständer 256
Messer** 348, 349
Messer o. Cutter!** 348, 349
Messer, Arbeits- 348
Messer, Automatik-Sicherheits- 348
Messer, Blei 348
Messer, Kabel 213
Messer, Kabel-Klapp- 206
Messer, Sicherheits- 348
Messer, Universal-Kabel 205
Messer, VDE-Abisolier- 213
Messer, VDE-Kabel 213
Messing-Taschenschieblehre, „Knopfmaß“ 282
Messschieber** 280-282
Messschieber, Digital 282
Messschieber für Bremsscheiben 282, 310
Messschieber, Präzision 280-282
Messschieber, Taschen 280, 281
Messschieber, Uhren 281
Messschieber, Werkstatt 281
Messstative m. Magnetfuß 288
Messuhren 288
Messwerkzeuge 280, 296
Metallsägeblätter 349-351
Metallsägebögen 349-351
Metallsägebögen „PUK“ 350
Metallsägebogenblätter 350, 351
„Micro“-Gripzange 267, 311
Mikrometer, Präzisions 283
Mikrometer-Sätze, Präzisions 283
Mini-Doppelmaulschlüssel 55
Mini-Hakensätze 326
Minischrauber 154
Mittenschneider, Hebel 226
Module-MS 37-41
Module-OMS 28-36
Monierzangen 223

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Montage-Hebeleisen 251, 298
Montage-Keile 308
Montagegabeln 316
Montageschlüssel, Stockschrauben 273
Montiereisen 251, 252
Montierheber f. Reifen 251, 312
Motorrad-Werkzeuge*
MS-Modul-Holzschraubendreher 40, 199
MS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt 37
MS-Modul-Kombinierte Schlüssel, gekröpft 37, 62
MS-Modul-Maul-Knarrenschlüssel 37, 65
MS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt 37
MS-Modul-Maulringschlüssel, gekröpft 37, 62
MS-Modul-Maulschlüssel m. Ringratsche 37, 65
MS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt 37
MS-Modul-Ringmaulschlüssel, gekröpft 37, 62
MS-Modul-Schraubendreher 38-40, 193, 199
MS-Modul-Sechskant-Stiftschlüssel
MS-Modul-Sicherungsringzangen 41, 237
MS-Modul-Steckschlüssel-Einsätze ¼“ 37, 92
MS-Modul-Steckschlüssel-Einsätze ½” 38, 116
MS-Modul-VDE-Schraubendreher 40, 209
MS-Modul-VDE-Zangen 40, 213
MS-Modul f. TORX Werkzeuge 38, 116
MS-Modul-Zangen 40, 219
„Multi-Tool“ 222, 271
Multifunktionsspray 354
Multifunktionszangen 222, 271
Multiöle 354
Mutternsprenger, hydraulische 339
Mutternsprenger, mechanische 339

N

Nageleisen** 250
Nockenwellen-Radabzieher 299, 338
Nutenmeißel 253
Nylon-Schonhämmer, rückschlagfrei 245
Nylon-Schonhämmerersatzköpfe 246

O

Öldienstschlüssel 115, 320, 321
Öler 352
Ölfilter-Kettenschlüssel 320
Ölfilterkrallen 318
Ölfilterschlüssel 320
Ölfilterschlüsselband 319
Ölkannen 352
Ölspritzkannen 352
Ösen 228
Ösen- u. Lochzangen, kombiniert 228
Offene Doppelringschlüssel 30, 76, 77, 272
Offene Doppelringschlüssel-Module 30, 77, 272
Offene Ringschlüssel 30, 76, 77, 272
Offene Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 321
OMS-Modul-Doppelmaulschlüssel 28, 54
OMS-Modul-Doppelringschlüssel 30, 71
OMS-Modul-Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel 29, 68
OMS-Modul-Handschlagwerkzeuge 36, 241
OMS-Modul IMPACT Werkzeuge 1/2“ 32, 138
OMS-Modul IMPACT Werkzeuge 3/4“ 32, 143
OMS-Modul-Knarrenringschlüssel 30, 74
OMS-Modul-Knarrenringschlüssel, gekröpft 30, 74
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt 28, 29, 65
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt „BIG“ 29, 65
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, gekröpft 28, 62
OMS-Modul-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 32, 138
OMS-Modul-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“ 32, 143
OMS-Modul-Maul-Knarrenschlüssel 29, 67-69
OMS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt 28, 29, 65
OMS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt „BIG“ 29, 65
OMS-Modul-Maulringschlüssel, gekröpft 28, 62
OMS-Modul-Maulschlüssel 28, 54
OMS-Modul-Maulschlüssel m. Gelenk-Ring-Ratsche 29, 68
OMS-Modul-Maulschlüssel m. Hebel-Ring-Ratsche 29, 69
OMS-Modul-Maulschlüssel m. Ring-Ratsche 29, 67
OMS-Modul-Offene Ringschlüssel 30, 77
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel 30, 74
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel, abgewinkelt 30, 74
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel, umschaltbar 29, 69
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt 28, 29, 65
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt „BIG“ 29, 65, 28
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, gekröpft 28, 62
OMS-Modul-Ringratschenschlüssel 30, 74
OMS-Modul-Ringratschenschlüssel, gekröpft 30, 74
OMS-Modul-Ringschlüssel 30, 71
OMS-Modul-Schraubendreher 33-35, 191, 192, 199
OMS-Modul-Sechskant-Stiftschlüssel 33, 179
OMS-Modul-Sicherungsringzangen 36, 237
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/4“ 31, 91
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 3/8” 31, 101
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/2” 31, 115
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 3/4“ 32, 127
OMS-Modul f. TORX® Werkzeuge 32, 116
OMS-Modul-Winkel-Schraubendreher 33, 179
OMS-Modul-Winkel-Schraubendreher f. TORX Schrauben 33, 183
OMS-Modul-Zangen 35, 219

P

Panzerschläuche f. Fettpressen 352
Papierhalter f. Werkstattwagen 44, 48
Parallel-Anreißer 296
Parallel-Gripzangen 263
Parallel-Schraubstöcke 259
„Pelikan“ Blechscheren 231
Pickel**
Pickhämmer 248, 301, 302
Pinzetten 204
Plastikboxen f. Bits 159
Plastikhalter f. Durchtreiber 256
Plastikhalter f. Körner 256
Plastikhalter f. Meißel 256
Plastikhalter f. Schlüssel*
Plastikhalter f. Splinttreiber 256
Plastikhalter f. Steckschlüssel-Einsätze 87, 94, 105
Plastiköler 352
Prismen-Gripzangen 262
Profi-Zangen 233-236
Prüfer, Autolicht 331
Prüfer, Batteriesäure 332
Prüfer, Frostschutz 318
Prüfer, Spannungs- 207
Prüfer, Zündkerzen- 331
Prüflehre f. Bremsscheiben 282, 310
Prüfmittelmanagementsysteme* 171
Prüfwerkzeuge 280-296
„PUK“-Metallsägebögen 350

Q

QUATROLIT®-Schraubendreher 186-195
QUATROLIT®-Steckschlüssel 84
QUATROLIT®-VARIANT 195-197
QUATROLIT®-Zangen 216-221
Quergriffe m. Gleitstück 1/4“ 90
Quergriffe m. Gleitstück 3/8“ 100
Quergriffe m. Gleitstück 1/2“ 113
Quergriffe m. Gleitstück 3/4“ 126
Quergriffe m. Gleitstück 1“ 130
Quergriffe m. Gleitstück**

R

Rabitzzangen 223
Radabzieher, Nockenwellen 299, 338
Radienlehren 294
Radienschablonen 294
Radio- o. Telefonzangen, abgewinkelt** 218
Radio- o. Telefonzangen, gerade** 217
Radio- o. Telefonzangen, VDE 211
Radlauf-Gripzangen 266, 307
Radmutternschlüssel 313, 314
Radmutternschlüssel, „FIXPOINT“ 313
Radmutternschlüssel-Drehstangen 314
Radnaben-Abzieher 316
Rädchen f. Rohrabschneider 275, 276
Raspelhefte 344
Raspeln, Flachstumpf 344
Raspeln, Halbrund 344
Raspeln, Rund 344
Ratschenringschlüssel 30, 74
Ratschenringschlüssel, aufklappbar 75
Ratschenringschlüssel-Module 30, 74
Ratschenringschlüssel-Module, abgewinkelt 30, 74
Ratschenringschlüssel-Module, umschaltbar 30, 74
Reduzierstücke v. 1/4“ a. 9/32“ 91
Reduzierstücke v. 3/8“ a. 1/4“ 91, 101, 159
Reduzierstücke v. 1/2“ a. 3/8“ 101, 114
Reduzierstücke v. 3/4“ a. 1/2“ 114, 127
Reduzierstücke v. 1“ a. 3/4“ 127, 130
Reduzierstücke f. Bits 91, 159
Reifendruckprüfer 312
Reifenmontierheber 251, 252, 312
Reifenprofil-Tiefenmesser 312
Reinigungswerkzeug**
Reißnadeln** 295
Reparatursätze Balkenzugknarren 1/2“ 112

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Sie finden Ihren gesuchten Artikel nicht im Inhaltsverzeichnis oder Sie benötigen zusätzliche Infos?

Reparatursätze Durchsteckknarren 1/4“ 90
Reparatursätze Durchsteckknarren 3/8“ 99
Reparatursätze Durchsteckknarren 1/2“ 113
Reparatursätze Durchsteckknarren 3/4“ 125
Reparatursätze Hebel-Gelenkumschaltknarren 1/4“*
Reparatursätze Hebel-Gelenkumschaltknarren 3/8“ 98, 99
Reparatursätze Hebel-Gelenkumschaltknarren 1/2“ 111, 112
Reparatursätze Hebelumschaltknarren 1/4“ 88, 89
Reparatursätze Hebelumschaltknarren 3/8“ 98, 99
Reparatursätze Hebelumschaltknarren 1/2“ 111, 112
Reparatursätze Hebelumschaltknarren 3/4“ 125
Reparatursätze Hebelumschaltknarren 1“ 139
Reparatursätze Umschaltknarren 1/4“ 89
Reparatursätze Umschaltknarren 3/8“ 98, 99
Reparatursätze Umschaltknarren 1/2“ 111, 112
Reparatursätze Umschaltknarren 3/4“ 125
Reparatursätze Umschaltknarren 1“ 130
Reparatursätze Umschaltknarren, Gelenk 1/4“*
Reparatursätze Knarrenköpfe 3/8“ 98, 99
Reparatursätze Knarrenköpfe 3/4“ 125
Reparatursätze Knarrenköpfe 1“ 139
Revolver-Loch- u. Ösenzangen, kombiniert 228
Revolverlochzangen 228
Revolverlochzangen m. Hebelübersetzung 228
Rillen-Wasserpumpenzangen 224, 271
Riemenscheiben-Abzieher-Sätze 299, 338
Ringmaulschlüssel** 59-69
Ringmaulschlüssel, Edelstahl 59
Ringmaulschlüssel, INOX 59
Ringmaulschlüssel-Module 28, 29, 37,62, 65 , 67-69, 272
Ringmaulschlüssel, „STAINLESS“ 59
Ringratschenschlüssel, aufklappbar 75
Ringratschenschlüssel f. Glühkerzen 329
Ringratschenschlüssel-Module 30, 74
Ringschlagschlüssel** 78
Ringschlüssel** 30, 70, 80
Ringschlüssel, Einsteck- 166
Ringschlüssel, gerade 73, 74
Ringschlüssel-Module 70, 71, 74, 77
Ringschlüssel, offene 76, 77, 272
Ringzugschlüssel** 80
Ringzugschlüsselaufsteckrohre** 80
Rohr-Gripzangen 266
Rohr- und Wasserpumpenzangen** 269, 271
Rohr- und Wasserpumpenzangen, VDE 212
Rohrabschneider** 275-277
Rohrabschneider, Edelstahl 276
Rohrabschneider f. Kunststoffrohre 276, 277
Rohrabschneider f. Kupferrohre 276
Rohrabschneider, INOX 276
Rohrabschneider m. Kette 275
Rohrabschneider, „STAINLESS“ 276
Rohrabschneiderrädchen 275, 276
Rohrabschneiderrädchen, „STAINLESS“ 276
Rohrentgrater 277
Rohrfräser 277
Rohrgreifzangen 274
Rohrscheren f. Kunststoffrohre 276, 277
Rohrschlüssel 81, 82, 84
Rohrschlüssel, verstellbar**
Rohrsechskantsteckschlüssel 82
Rohrsechskantsteckschlüssel, massiv 81
Rohrsteckschlüssel 82
Rohrsteckschlüssel f. Zündkerzen 329
Rohrsteckschlüssel m. Griff 84
Rohrwerkzeuge 275, 278
Rohrzangen** 225, 269
Rohrzangen, amerikanische Modelle 270
Rohrzangen, Blitz 136, 270
Rohrzangen, „S-Maul“ 225, 269
Rohrzangen, schwedische Modelle 225, 269
Rohrzangen, VDE 212
Rollen f. Werkstattwagen 44, 48
Rollen-Bandmaße 285, 286
Rollgabelschlüssel** 56, 273
Rollgabelschlüssel, „ECONOMY“ 56, 273, 274
Rollkopfhebeleisen 251, 298
Rostlöser 354
Roststecher**
Rücklaufleitungszangen 220, 323
Rückschlagfreie Nylon-Schonhämmer 245
Rückschlagfreie Schonhämmer 245
Rundahlen 259
Rundambosse 249, 302
Rundbürsten** 347
Rundbürsten, Zopf 347
Rundfeilen** 344
Rundkabel-Entmanteler 205
Rundlocheisen 258
Rundraspeln 344
Rundzangen** 212, 234
Rundzangen, Elektroniker 204
Rundzangen, VDE 212

S

„S-Maul“-Eck-Rohrzangen 225, 269
„S-Maul“-Rohrzangen 225, 269
Sägeblätter** 350, 351
Sägebögen** 350, 351
Sägekordeln, Hartmetall 351
Sägen 349-351
Sanitär-Werkzeuge 272-278
Saugheber 308
Saugheber m. beweglichen Köpfen 308
SB-Bit-Boxen 159
Sechskant-Rohrsteckschlüssel 84
Sechskant-Schraubendreher 187, 188
Sechskant-Schraubendreher m. Quergriff 118, 182-184
Sechskant-Schraubendreher m. Seitenabtrieb 173
Sechskant-Schraubendreher m. Seitenabtrieb TORX® 183
Sechskant-Steckschlüssel, flexible 83
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1/4” 86, 87
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 3/8“ 94, 95, 98
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1/2“ 104-106, 116
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 3/4“ 124
Sechskant-Stiftschlüssel** 176-185
Sechskant-Stiftschlüssel f. RIBE Schrauben 185
Sechskant-Stiftschlüssel f. Tamper-TORX Schrauben 184
Sechskant-Stiftschlüssel f. TORX-Schrauben 181-184
Sechskant-Stiftschlüssel m. Kugelkopf 180
Sechskant-Stiftschlüssel m. Kugelkopf f. TORX-Schrauben 181
Sechskant-Stiftschlüssel m. Quergriff 178, 182-184
Sechskant-Stiftschlüssel m. Seitenantrieb 179, 183
Sechskant-Stiftschlüssel m. Zapfen 179
Sechskant-Stiftschlüssel-Module 33, 179, 183
Seitenschneider**⋆ 216, 233
Seitenschneider, Elektroniker 203
Seitenschneider, Hebel 226
Seitenschneider m. Abisolierzangenfunktion 216
Seitenschneider, VDE 210
Setzhämmer**
Sicherheitsmesser 348, 349
Sicherheitsmesser, Automatik 348
Sicherheitsmesser m. Köcher 348
Sicherheitsmesserklingen 349
Sicherungsringzangen, gerade 235-237
Sicherungsringzangen, gebogen 235-237
Sicherungsringzangen-Module 36, 236, 237
„SIMPLEX“-Schonhämmer 246
„SIMPLEX“-Schonhämmergehäuse*
„SIMPLEX“-Schonhämmerstiele*
Siphonzangen 274
Sonderwerkzeuge*
Sonstige Scheren 231-233
Sonstige Werkzeuge** 342-354
Sonstige Zangen* 222-227
Sortimente, Ader-Endhülsen 206, 207
Sortimente, Werkzeuge** 14-23
Suchspiegel, Flexibler 301
„SUPER CADDY“ Werkstattwagen 45, 46
„SUPER CADDY“ Werkstattwagen, Ersatzteile 48

SCH

Schaber** 298, 342
Schaber, Dichtungs 298, 342
Schaber, Dreikant-Hohl 342
Schaber, Dreikant-Löffel 342
Schaber, Dreikant-Vollschaber 342
Schaber, Flach 342
Schaber, Lager 342
Schaber, Löffel 342
Schalen für Werkzeuge 27, 48
Schaufeln**
Scheibenwischerarm-Abzieher 337
Scheren** 229, 233
Scheren, Allzweck 232, 233
Scheren, Amerikanische Form 232, 233
Scheren, Blech** 229, 231
Scheren, Combi 232
Scheren, Figuren, m. Hebelübersetzung 229, 230
Scheren, Figurenloch 230
Scheren, Ideal 230, 231
Scheren, Ideal, m. Hebelübersetzung 230
Scheren, Handblech 230
Scheren, Kabel 203, 232
Scheren, Kabel, VDE 213
Scheren, Kunststoffrohre
Scheren, Lochblech 231
Scheren, „Pelikan“ 231
Scheren, PVC-getaucht 230, 231
Scheren, Super-Allzweck 232
Scheren, Universal 232
Scherenzangen, „FIT“ universal 222
Schieberklauen**
Schiffswerkzeuge*
Schlagbuchstaben 258
Schlageisen 250, 303
Schlagköpfe a. Cellulose-Acetat 244

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Schlagköpfe a. Desmopan 245
Schlagköpfe f. Ausbeulhämmer 244, 245
Schlagköpfe f. Kunststoffhämmer 244, 245
Schlagköpfe f. Nylon-Schonhämmer 246
Schlagköpfe f. Schonhämmer 244-247
Schlagköpfe f. „SIMPLEX"-Schonhämmer 247
Schlagköpfe f. Treibhämmer 244, 245
Schlagmaulschlüssel** 79
Schlagmaulschlüssel, schwere 79
Schlagringschlüssel** 77-79
Schlagringschlüssel-Displays 79
Schlagringschlüssel, schwere 78, 79
Schlagschlüssel, schwere** 78-80
Schlagschraubendreher 159
Schlagwerkzeuge** 240, 250, 252, 259
Schlagwerkzeuge, Kfz. 248-250, 301-304
Schlagzahlen 258
Schlagziffern 258
Schlagzugringschlüssel** 80
Schlauchklemmen-Zangen 298, 317
Schlauchklemmen-Zangen, „CLIC" 298
Schlegel ** 242
Schlegelkeile 242
Schlegelstiele 242
Schlichthämmer 248, 301, 302
Schlitz-Schraubendreher 188-193, 198, 199
Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl 187, 190
Schlitz-Schraubendreher, Elektronik 202, 203
Schlitz-Schraubendreher, Holz 198, 199
Schlitz-Schraubendreher. INOX 187, 190
Schlitz-Schraubendreher, „STAINLESS" 187, 190
Schlitz-Schraubendreher, VDE 208, 209
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 87
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 3/8" 95
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 106
Schlitzmeißel 254, 304
Schlösser m. Schlüssel 24, 26, 44, 48, 49
Schlosser Werkzeugsätze**
Schlosserhämmer** 240, 241
Schlosserhämmerkeile 240, 241
Schlosserhämmerstiele 240, 241
Schlosserwinkel 291
Schlüssel** 52-84
Schlüssel, Doppelgelenk-Steck- 76
Schlüssel, Doppelmaul-** 52-55, 58
Schlüssel, Doppelmaul-Mini 55
Schlüssel, Doppelring-** 70-75
Schlüssel, Doppelring-, offen 76-272
Schlüssel, Edelstahl 59
Schlüssel, Einmaul-** 79
Schlüssel, Einring-** 77, 78
Schlüssel f. Zylinderschlösser 26, 44, 48, 49
Schlüssel, Gelenk-Ringratschen- 67, 68
Schlüssel, Gelenk-Steck- 83
Schlüssel, Haken- 57
Schlüssel, Haken-, m. Nase 57
Schlüssel, Haken-, m. Zapfen 57
Schlüssel, „INOX" 59
Schlüssel, Magnet- 56
Schlüssel, Maul-Ring- 59-69
Schlüssel, Mini-Doppelmaul 55
Schlüssel, Module 28-30, 37, 54, 62, 65-69, 71,74, 77
Schlüssel, Ratschenring- 30, 74
Schlüssel, Ring-Ratschen- 30, 74, 329
Schlüssel, Ring-Ratschen-, aufklappbar 75
Schlüssel, Ringmaul-** 59-69
Schlüssel, Ringmaul-, m. Ringratsche 65-69
Schlüssel, Rohrsteck-** 84
Schlüssel, Rollgabel-** 56, 273
Schlüssel, Schlagmaul-** 79
Schlüssel, Schlagring-** 77, 78
Schlüssel, Sechskant-Steck-** 83, 84
Schlüssel, „STAINLESS" 59
Schlüssel, Starterblock- 77
Schlüssel, Steck-** 83, 84
Schlüssel, TORX® 75
Schlüssel, Zugring-** 80
Schlüssel, Zweilochmuttern 57
Schlüsselfeilen-Sätze i. Blechdose 345
Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche 345
Schlüsselmodule 28-30, 37, 54, 62, 65, 67-69, 71,74, 77
Schmiedezangen*
Schmiegen 289
Schmiegen, Holz 290
Schmier- u. Haftfette 354
Schnabel-Innenmikrometer, Präzisions 283
Schneid- u. Bördel-Sätze 278
Schnellreiniger 354
Schnellspann-Wasserpumpenzangen 224, 271
Schonbacken f. Schraubstöcke 260
Schonhämmer, Nylon 245
Schonhämmer, „SIMPLEX" 246
Schonhämmerersatzköpfe 244-247
Schonhämmergehäuse, „SIMPLEX"*
Schonhämmerstiele 244
Schonhämmerstiele, „SIMPLEX"*
Schränke 25, 26
Schraubenausdreher** 339
Schraubendreher** 186-195, 197-199
Schraubendreher, Armaturenbrett 194
Schraubendreher-Bit-Klingen 195-197
Schraubendreher-Displays 197
Schraubendreher-Einsätze 1/4" 86-88
Schraubendreher-Einsätze 3/8" 95-97
Schraubendreher-Einsätze 1/2" 106-109
Schraubendreher-Einsätze 3/4" 124
Schraubendreher-Einsätze 1" 130
Schraubendreher-Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 1/4" 88
Schraubendreher-Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 3/8" 96
Schraubendreher-Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 1/2" 108
Schraubendreher-Einsätze f. B&S-/ XZN-Schrauben 3/8" 97
Schraubendreher-Einsätze f. B&S-/ XZN-Schrauben 1/2" 109
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 1/4" 87
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 3/8" 95, 96
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 1/2" 107, 108
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 3/4" 124
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-Sechskant-Schrauben 1" 130
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 1/4" 88
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 3/8" 96, 97
Schraubendreher-Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 1/2" 108, 109
Schraubendreher-Einsätze f. Kugelkopf-Schrauben 1/2" 108
Schraubendreher-Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/4" 87
Schraubendreher-Einsätze f. Phillips-Schrauben 3/8" 95
Schraubendreher-Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/2" 107
Schraubendreher-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/4" 87
Schraubendreher-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 3/8" 95
Schraubendreher-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/2" 107
Schraubendreher-Einsätze f. RIBE-Schrauben 3/8" 97
Schraubendreher-Einsätze f. RIBE-Schrauben 1/2" 109
Schraubendreher-Einsätze f. Schlitz-Schrauben 1/4" 87
Schraubendreher-Einsätze f. Schlitz-Schrauben 3/8" 95
Schraubendreher-Einsätze f. Schlitz-Schrauben 1/2" 106
Schraubendreher-Einsätze f. Tamper-TORX-Schrauben 1/4" 88
Schraubendreher-Einsätze f. Tamper-TORX-Schrauben 3/8" 96, 97
Schraubendreher-Einsätze f. Tamper-TORX-Schrauben 1/2" 109
Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben 1/4" 88
Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben 3/8" 96, 97
Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben 1/2" 108, 109
Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/4" 88
Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben mit Bohrung 3/8" 96, 97
Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/2" 109
Schraubendreher-Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 3/8" 97
Schraubendreher-Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 1/2" 109
Schraubendreher-Einsätze f. XZN-/ B&S-Schrauben 3/8" 97
Schraubendreher-Einsätze f. XZN-/ B&S-Schrauben 1/2" 109
Schraubendreher-Einsätze f. Zündkerzen 3/8" 95
Schraubendreher-Einsätze f. Zündkerzen 1/2" 106
Schraubendreher, Elektroniker 202, 203
Schraubendreher, Holzhefte 197-199
Schraubendreher, Karosserie 183, 194, 307
Schraubendreher, Kfz. 183, 194, 307
Schraubendreher-Klingen 195-197
Schraubendreher-Klingen-Displays 197
Schraubendreher-Klingen-Sätze 196
Schraubendreher, Kreuz 188-191, 198, 199
Schraubendreher, Kreuz-Elektronik 202, 203
Schraubendreher, Kreuz-Schlitz 189, 193
Schraubendreher, Kreuz-Schlitz-Elektronik 202, 203
Schraubendreher m. Quergriff, Sechskant 179, 183
Schraubendreher m. Seitenabtrieb f. Sechskant-Schrauben 178, 182-184
Schraubendreher m. Seitenabtrieb f.TORX-Schrauben 183
Schraubendreher-Module 33-35, 38-40, 191-193, 199
Schraubendreher-Module, Holz 35, 39, 40, 199

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Sie finden Ihren gesuchten Artikel nicht im Inhaltsverzeichnis oder Sie benötigen zusätzliche Infos?

Schraubendreher-Module, VDE 40, 209
Schraubendreher-Sätze 190, 191, 195, 198, 199
Schraubendreher-Sätze, Elektroniker 203
Schraubendreher-Sätze, Holz 198, 199
Schraubendreher-Sätze, VDE 209
Schraubendreher-Serie „QUATROLIT“® 186, 195
Schraubendreher, Schlitz 187-193
Schraubendreher, Schlitz-Elektronik 202, 203
Schraubendreher, Spezial/ Kfz 183, 194, 307
Schraubendreher, TORX® 194, 195, 307
Schraubendreher, Türgriffe 183, 194, 307
Schraubendreher, VDE 208, 209
Schraubendreher-Verkaufsständer 197
Schraubendreher-Verkaufsständer, Holz 197
Schraubenschlüssel 52-84
Schraubstock-Gasdrucklifte 259
Schraubstockbefestigungen 170, 259
Schraubstockdrehteller 259
Schraubstockschonbacken 260
Schraubstockzubehör 259, 260
Schraubstöcke** 259
Schraubzwingen**
Schreinerwinkel 289
Schrothämmer**
Schubladen f. Werkstattwagen 44, 48
Schutzkappen f. Gripzangen 263
„Schweden“-Schlüssel 56
Schwedische Eck-Rohrzangen 225, 269
Schwedische Rohrzangen 265, 266
Schweißer-Alu-Gripzangen 265
Schweißer-Gripzangen 265, 266
Schweißer-Hämmer 243
Schweißpunktbohrer 308
Schweißpunktersatzbohrer 309
Schweißpunktersatzfräser 309
Schweißpunktfräser 309
Schweißpunktfräser-Ersatzteile 309
Schweißpunktfräser-Krone 309
Schweißpunktfräser-Zentrierstift 309
Schweißwerkzeuge 262-268
Schwenkbare Verlängerungen 3/8“ 100
Schwenkbare Verlängerungen 1/2“ 114
Schwere Schlagringschlüssel 78
Schwingkurbeln 3/8“ 100
Schwingkurbeln 1/2“ 113

SP

Spachtel**
Spanhämmer 248, 301
Spannapparat, Ventilfeder- 325
Spannapparatersatzkrallen 325
Spannapparatersatzteile 325
Spannbänder f. Kolbenringe 323, 324
Spannungsprüfer 207
Spaten**
Spenglergripzangen 266
Spezialschraubendreher f. Kfz 183, 307
Spezialwerkzeuge* 298-340
Spiegel, Ersatz-* 353
Spiegel, flexibler 301, 353
Spiegel, Such- 301, 353
Spiegel, Teleskop 353
Spiralbohrersätze 351
Spitzhacken**
Spitzmeißel** 253
Spitzzirkel 294
Splinttreiber** 255, 309
Splinttreibersätze 255
Sprays 354
Spritzkabinen Werkzeugsätze**
Spritzkabinenschaber**
Spritzkannen, Öl 352

ST

Stahlbauknarren 3/4“ 126
Stahlmaßstäbe, starr 286
„STAINLESS“ Bits 151-153, 155
„STAINLESS“ Drahtbürsten 346
„STAINLESS“ Edelstahlschlüssel 59
„STAINLESS“ Rohrabschneider 276
„STAINLESS“ Rohrabschneiderrädchen 276
„STAINLESS“ Schraubendreher 187, 188, 190
Standard-Abzieher 333-335, 337
Standard-Abzieher, „KRALLEX“ 334, 336
Standhahnmuttern-Schlüssel 274
Starter- u. Blockschlüssel 77
Steckerzangen f. Glühkerzen 220, 330
Steckerzangen f. Zündkerzen 221, 330
Steckgriffe 1/4“** 90
Steckgriffe 3/8“** 100
Steckschlüssel 1/4“** 86-88
Steckschlüssel 3/8“** 93-98
Steckschlüssel 1/2“** 104-110
Steckschlüssel 3/4“** 124
Steckschlüssel 1“** 129, 130
Steckschlüssel-Einsätze 1/4“** 86-88
Steckschlüssel-Einsätze 3/8“** 93-98
Steckschlüssel-Einsätze 1/2“** 104-110
Steckschlüssel-Einsätze 3/4“** 124
Steckschlüssel-Einsätze 1“** 129, 130
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1/4“ 91
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 3/8“ 101
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1/2“ 114
Steckschlüssel-Einsätze a. Klemmleiste 1/4“ 86, 87
Steckschlüssel-Einsätze a. Klemmleiste 3/8“ 94, 96, 97
Steckschlüssel-Einsätze a. Klemmleiste 1/2“ 104-105, 107-109
Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 1/4“ 88
Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 3/8“ 96
Steckschlüssel-Einsätze f. Außen-TORX-Schrauben 1/2“ 108
Steckschlüssel-Einsätze f. B&S-/ XZN-Schrauben 3/8“ 97
Steckschlüssel-Einsätze f. B&S-/ XZN-Schrauben 1/2“ 109
Steckschlüssel-Einsätze f. Diesel-Einspritzdüsen 1/2“ 299,300
Steckschlüssel-Einsätze f. Druckmuttern 322
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskantschrauben 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskantschrauben 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskantschrauben 1/2“ 107, 108
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskantschrauben 3/4“ 124
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskantschrauben 1“ 130
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 1/4“ 88
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 3/8“ 96
Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-TORX-Schrauben 1/2“ 108, 109
Steckschlüssel-Einsätze f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2“ 107
Steckschlüssel-Einsätze f. Lambdasonden 1/2“ 318
Steckschlüssel-Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze f. Phillips-Schrauben 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/2“ 107
Steckschlüssel-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/2“ 107
Steckschlüssel-Einsätze f. RIBE-Schrauben 3/8“ 97
Steckschlüssel-Einsätze f. RIBE-Schrauben 1/2“ 109
Steckschlüssel-Einsätze f. Schlitzschrauben 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze f. Schlitzschrauben 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze f. Schlitzschrauben 1/2“ 106
Steckschlüssel-Einsätze f. TORX-Schrauben 1/4“ 88
Steckschlüssel-Einsätze f. TORX-Schrauben 3/8“ 96, 97
Steckschlüssel-Einsätze f. TORX-Schrauben 1/2“ 108, 109
Steckschlüssel-Einsätze f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/4“ 88
Steckschlüssel-Einsätze f. TORX-Schrauben mit Bohrung 3/8“ 96, 97
Steckschlüssel-Einsätze f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/2“ 109
Steckschlüssel-Einsätze f. Überwurfmuttern 97, 322
Steckschlüssel-Einsätze f. Vielzahnschrauben 3/8“ 97
Steckschlüssel-Einsätze f. Vielzahnschrauben 1/2“ 109
Steckschlüssel-Einsätze f. Vorkammermuttern 322
Steckschlüssel-Einsätze f. XZN-/ B&S-Schrauben 3/8“ 97
Steckschlüssel-Einsätze f. XZN-/ B&S-Schrauben 1/2“ 109
Steckschlüssel-Einsätze f. Zündkerzen 3/8“ 95, 327
Steckschlüssel-Einsätze f. Zündkerzen 1/2“ 106, 328
Steckschlüssel-Einsätze f. Zündkerzen mit Magnet 3/8“ 95, 328
Steckschlüssel-Einsätze f. Zündkerzen mit Magnet 1/2“ 106, 328
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1/4“** 132
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 3/8“** 134, 135
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1/2“** 137-140
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 3/4“** 143, 144
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1“** 147
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1.1/2“** 148
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/2“ 107, 108

Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/4“ 124
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1“ 130
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 1/2“ 107
Steckschlüssel-Einsätze, Kugelkopf 1/2“ 108
Steckschlüssel-Einsätze m. Kunststoffhülse 105, 106, 313, 314
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 1/4“ 87
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 3/8“ 95
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 1/2“ 106
Steckschlüssel-Einsätze, VDE 214
Steckschlüssel-Einsätze, Vielzahn 3/8“ 97
Steckschlüssel-Einsätze, Vielzahn 1/2“ 109
Steckschlüssel-Einsätze, Zündkerzen 3/8“ 95, 327, 328
Steckschlüssel-Einsätze, Zündkerzen 1/2“ 106, 328
Steckschlüssel, flexibel 83
Steckschlüssel** 81-84
Steckschlüssel, massiv 81
Steckschlüssel m. Doppelgelenk 76
Steckschlüssel m. Quergriff 83
Steckschlüssel-Sätze 1/4“ 91-93
Steckschlüssel-Sätze 1/4“ + 1/2“ 93
Steckschlüssel-Sätze 3/8“ 101-103
Steckschlüssel-Sätze 1/2“ 115-123
Steckschlüssel-Sätze 1/2“ + 1/4“ 93
Steckschlüssel-Sätze 3/4“ 127-129
Steckschlüssel-Sätze 1“ 130
Steckschlüssel-Sätze**
Steckschlüssel-Sätze m. TIN-beschichteten Einsätzen 1/2“ 120
Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/4“ 31, 37, 91, 92
Steckschlüssel-Sätze-Modul 3/8“ 31, 101
Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/2“ 31, 115, 116
Steckschlüssel-Sätze-Modul 3/4“ 32, 127
Steckschlüssel-Sätze Modul, f. TORX-Schrauben 1/2“ 32, 38
Steckschlüssel-Sätze 81, 82
Steckschlüssel, VDE 209
Stehbolzen-Ein- u. Ausdreher 338
Steinkeile**
Stellwinkel 289
Stellwinkel, Präzisions 289, 290
Stiele f. Ausbeulhämmer 244
Stiele f. Fäustel 242
Stiele f. Gummihämmer *
Stiele f. Hämmer 240-242, 244
Stiele f. Ingenieur-Hämmer 241
Stiele f. Kompositionshämmer *
Stiele f. Kunststoffhämmer 244
Stiele f. Schlegel 242
Stiele f. Schlosserhämmer 240, 241
Stiele f. Treibhämmer 244
Stiele f. Vorschlaghämmer 242
Stiftsägeblätter 351
Stiftsägekordeln 351
Stiftschlüssel** 176-185
Stiftschlüssel f. RIBE-Schrauben 185
Stiftschlüssel f. Tamper-TORX-Schrauben 184
Stiftschlüssel f. TORX-Schrauben 181-184
Stiftschlüssel m. Kugelkopf 180
Stiftschlüssel m. Kugelkopf f. TORX-Schrauben 181
Stiftschlüssel m. Quergriff 178, 182-184
Stiftschlüssel m. Seitenantrieb 179, 183
Stiftschlüssel m. Zapfen 179
Stiftschlüssel-Module 33, 179, 183
„STILLSON“ Rohrzangen 270
Stockschrauben-Bits 274
Stockschrauben-Montageschlüssel 273
Streichmaße 287
Streichmaße m. flachem Schieber 287
Streichmaßersatznadeln 287
Strickeisen** 278
Stufendorne 278
Stufendrehstifte 81
Stufenschlüssel-Kombisätze 275
Stufenventil-Schlüsselsätze 274

T

T-Gelenk-Sechskant-Steckschlüssel 83
T-Gelenk-Sechskant-Steckschlüssel m. Magnet 83, 327
T-Griffe** 100, 113, 126, 130
T-Griffe, VDE 214
T-Sechskant-Steckschlüssel m. Gelenk 83
T-Sechskant-Steckschlüssel m. Gelenk und Magnet 83, 327
Taschen, Werkzeuge 24, 25
Taschenbolzenschneider 226
Taschenlampen**
Taschenmessschieber** 280
Taschenschieblehren, „Knopfmaß“ 282
Tester 294
Telefon- o. Radiozangen, abgewinkelt** 218
Telefon- o. Radiozangen, gerade** 217
Telefon- o. Radiozangen, VDE 211
Teleskopspiegel 353
Teppichmesser 348, 349
Tester, Batterie- 332
Tiefenmaße, Präzisions 282
Tiefenmesser f. Reifenprofile 312
Tiefenmessschieber 282
Tieftreibhämmer 248, 302
Tischspann-Gripzangen 267
Toilettenschlüssel 274
Topfbürsten** 347
Topfbürsten, Zopf 347
Torque Meter, „ELOTRONIC“ 168
TORX®-Bits 150, 152, 153, 156,157
TORX®-Inbusschlüssel 181-184
TORX®-Knarrenschlüssel 75
TORX®-Kugelkopf-Schraubendreher 194
TORX®-Kugelkopf-Stiftschlüssel 181
TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 1/4“ 132
TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 3/8“ 135
TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 1/2“ 139, 140
TORX®-Module 32
TORX®-Schlüssel 75
TORX®-Schraubendreher 194, 195
TORX®-Schraubendreher mit Bohrung 195
TORX®-Schraubendreher mit Quergriff 182-184
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 1/4“ 88
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3/8“ 96, 97
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 1/2“ 108, 109
TORX®-Schraubendreher, Elektroniker 202, 203
TORX®-Schraubendreher-Sätze 195
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 88
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 96, 97
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 108, 109
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 1/4“ 88
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 3/8“ 96, 97
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 1/2“ 109
TORX®-Stiftschlüssel 181-184
TORX®-Werkzeuge 32, 33, 38, 75, 88, 92, 96, 97, 103, 108, 109, 116, 122, 132, 135, 139, 140, 150, 152, 153, 156, 157, 181-184, 194-196, 202, 203
TORX®-Winkelschraubendreher 181-184
Trancducer, „ELOTRONIC“ 170
Treiber** 254, 255, 309
Treiber, Durch** 254
Treiber, Splint** 255, 309
Treiberdisplays 256
Treibhämmer 244, 245, 248, 302
Treibhämmerersatzköpfe 244, 245
Treibhämmerkeile 244
Treibhämmerstiele 244
Trenngabeln 316
Trennmessersätze 338
„TROLLEY“ Werkstattwagen 42
„TROLLEY“ Werkstattwagen, Ersatzteile 44
Truck Werkzeuge, Spezial*
Türfederzangen 306
Türgriff-Schraubendreher 183, 194, 307
Türverkleidungs-Lösewerkzeuge 306
Türverkleidungs-Lösezangen 306

U

Überspannungsschutzgeräte, elektronisch 332
Überwurf-Knarrenringschlüssel 75
Überwurfmuttern-Steckschlüssel-Einsätze 97, 322
„Uhren“-System, Drehmomentschlüssel 169
Uhrenmessschieber, Präzisions 281
Uhrenmacherwerkzeug*
Umschaltbare Knarrenmaulringschlüssel 69
Umschaltbare Knarrenmaulringschlüssel-Module 29, 69
Umschaltbare Knarrenringschlüssel 30, 74, 329
Umschaltbare Knarrenringschlüssel-Module 30, 74
Umschaltbare Ratschenmaulringschlüssel 69
Umschaltbare Ratschenmaulringschlüssel-Module 29, 69
Umschaltbare Ratschenringschlüssel 30, 74, 329
Umschaltbare Ratschenringschlüssel-Module 30, 74
Umschaltbare Ratschenschlüssel f. Bits 158
Umschaltknarren 1/4“ 89
Umschaltknarren 3/8“ 98, 99
Umschaltknarren 1/2“ 111, 112
Umschaltknarren 3/4“ 125
Umschaltknarren 1“ 130
Umschaltknarren, Einsteck 3/8“ 98, 99
Umschaltknarren, Einsteck 1/2“ 165
Umschaltknarren, Einsteck 3/4“ 125
Umschaltknarren, Gelenk 1/4“ 89
Umschaltknarren, Gelenk 3/8“ 98, 99
Umschaltknarren, Gelenk 1/2“ 111, 112
Umschaltknarren-Reparatursätze 1/4“ 89
Umschaltknarren-Reparatursätze 3/8“ 98, 99
Umschaltknarren-Reparatursätze 1/2“ 111, 112
Umschaltknarren-Reparatursätze 3/4“ 125

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Sie finden Ihren gesuchten Artikel nicht im Inhaltsverzeichnis oder Sie benötigen zusätzliche Infos?

Umschaltknarren-Reparatursätze 1“ 130

V

„VARIANT“-Schraubendreher-Klingen 195-197
VDE-Abisoliermesser 213
VDE-Abisolierzangen 209
VDE-Flachrundzangen, abgewinkelt 211
VDE-Flachrundzangen, gerade 211
VDE-Flachzangen 211
VDE-Hebelumschaltknarren 214
VDE-Kabelmesser 213
VDE-Kabelscheren 213
VDE-Kabelwerkzeuge 213
VDE-Kombinationszangen 210
VDE-Kombizangen 210
VDE-Kraft-Seitenschneider 210
VDE-Radio- o. Telefonzangen, abgewinkelt 211
VDE-Radio- o. Telefonzangen, gerade 211
VDE-Rohr- u. Wasserpumpenzangen 212
VDE-Rundzangen 212
VDE-Schraubendreher 208, 209
VDE-Schraubendreher-Module 40, 209
VDE-Schraubendreher-Sätze 209
VDE-Schraubwerkzeuge 214
VDE-Seitenschneider 210
VDE-Spannungsprüfer 207, 208
VDE-Steckschlüssel 209
VDE-Steckschlüssel-Einsätze 214
VDE-T-Griffe 214
VDE-Telefon- o. Radiozangen, abgewinkelt 211
VDE-Telefon- o. Radiozangen, gerade 211
VDE-Universal-Seitenschneider 210
VDE-Verlängerungen 214
VDE-Werkzeuge 207, 214
VDE-Zangen 209-213
VDE-Zangen-Module 40, 213
VDE-Zangendisplays 212
Ventildreher 312
Ventilfeder-Hebezangen 325
Ventilfeder-Spannapparat-Ersatzkrallen 325
Ventilfeder-Spannapparate 325
Ventilfederteller-Zangen 325
Ventilhaken*
Ventilläpper 326
Ventilplatten-Zangen 325
Ventilplattenzangen-Ersatzspitzen 325
Ventilschleifer 326
Verbindungsstücke 1/4“ 91
Verbindungsstücke 3/8“ 101
Verbindungsstücke 1/2“ 114, 174
Verbindungsstücke 3/4“ 127, 174
Verbindungsstücke 1“ 130, 174
Verbindungsstücke f. Bits 91, 150, 151, 154, 159
Verbindungsstücke f. IMPACT 1/4“ 133, 136
Verbindungsstücke f. IMPACT 3/8“ 136, 141
Verbindungsstücke f. IMPACT 1/2“ 136, 141, 145
Verbindungsstücke f. IMPACT 3/4“ 141, 145, 148
Verbindungsstücke f. IMPACT 1“ 145, 148
Verbindungsstücke f. IMPACT 1.1/2“ 148
Verbindungsstücke f. Kraftvervielfältiger 174
Verbindungsvierkante 1/4“ 90
Verbindungsvierkante 3/8“ 99
Verbindungsvierkante 1/2“ 113
Verbindungsvierkante 3/4“ 125
Vergaser-Schraubendreher 189, 190
Vergrößerungen f. Bits 91, 159
Vergrößerungsstücke v. 9/32“ a. 1/4“ 91
Vergrößerungsstücke v. 1/4“ a. 3/8“ 91, 101
Vergrößerungsstücke v. 3/8“ a. 1/2“ 101, 114
Vergrößerungsstücke v. 1/2“ a. 3/4“ 114, 127
Vergrößerungsstücke v. 3/4“ a. 1“ 127, 130
Verkaufsständer f. Meißel 256
Verkaufsständer f. Steckschlüssel-Einsätze 97, 98, 110
Verkaufsständer f. Treiber 256
Verlängerungen 1/4“ 90
Verlängerungen 3/8“ 100
Verlängerungen 1/2“ 114
Verlängerungen 3/4“ 127
Verlängerungen 1“ 130
Verlängerungen, biegsam 1/4“ 90
Verlängerungen**
Verlängerungen, IMPACT 1/4“ 132
Verlängerungen, IMPACT 3/8“ 135
Verlängerungen, IMPACT 1/2“ 140
Verlängerungen, IMPACT 3/4“ 144
Verlängerungen, IMPACT 1“ 148
Verlängerungen, schwenkbar 3/8“ 100
Verlängerungen, schwenkbar 1/2“ 114
Verlängerungen, VDE 214
Verschiedene Werkzeuge 342, 354
Verschlagöffner**
Verstellbare Gradmesser 284
Verstellbare Rohrschlüssel**
Verstellbare Rohrzange**
Verstellbare Zweilochmutternschlüssel 57
Vielzahn-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 97
Vielzahn-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 109
Vielzahn-Stiftschlüssel 184, 185
Vielzahn-Winkel-Schraubendreher 184, 185
Vierkant-1/2“-Doppelgelenk-Steckschlüssel 115
Vierkant-1/2“-Doppelgelenk-Steckschlüssel-Sätze 119,120,122
Vierkant-Zapfenschlüssel 320
Vierkantahlen 259
Vierkante, Einsteck 165
Vierkantfeilen 343
Vorhängeschlösser 24
Vorkammermuttern-Steckschlüssel-Einsätze 322
Vornschneider, Hebel 226
Vornschneider, Kraft 217
Vorschlaghämmer** 242
Vorschlaghammerkeile 243
Vorschlaghammerstiele 242

W

„Wapus“** 224
Wasserpumpenzange** 223, 270, 271
Wasserpumpenzange VDE 212
Wasserpumpenzangen, Einhand 223, 270
Wasserpumpenzangen, Schnellspann 224, 271
Wasserwaagen 288
Werkbänke (Klapp) 27
Werkbänke m. Werkzeugwand, ausfahrbar 49
Werkstatt-Messschieber 281
Werkstatt-Schraubendreher 187-189, 198
Werkstattfeilen-Sätze 344
Werkstattlineale 286
Werkstattprüfgeräte, elektronische 171, 172
Werkstattwagen, „BUDDY“ 43
Werkstattwagen, ELORA „TOOLJET“ 47
Werkstattwagen, „SUPER CADDY“ 45, 46
Werkstattwagen, „TROLLEY“ 42
Werkstattwagenersatzteile 44, 48
Werkstattwagenmodule, MS 37-41
Werkstattwagenmodule, OMS 28-36
Werkstattzirkel 294
Werkzeug-Chemie 354
Werkzeuge f. Elektriker 204-214
Werkzeuge f. Elektronik 202-204
Werkzeuge f. Feinmechaniker 202-204
Werkzeuge f. Sanitär 269, 278
Werkzeuge**
Werkzeuge, VDE 204-214
Werkzeughaken 27
Werkzeughalter 159
Werkzeughalter-Sortimente 27
Werkzeugkästen 24, 26
Werkzeugköcher 27
Werkzeugkoffer 24, 25
Werkzeugmodule 28, 41
Werkzeugsätze 14, 23
Werkzeugsätze f. Batteriedienst
Werkzeugschalen 27
Werkzeugschränke 25, 26
Werkzeugsortimente** 14-23
Werkzeugtaschen 24, 25
Werkzeugwagen, „BUDDY“ 43
Werkzeugwagen, ELORA „TOOLJET“ 47
Werkzeugwagen, „SUPER CADDY“ 45, 46
Werkzeugwagen, „TROLLEY“ 42
Werkzeugwagen Ersatzteile 44, 48
Winkel, Anschlag 291
Winkel, Flach 291
Winkel, Flanschen 291
Winkel, Gehrungs 292
Winkel, Haar 290
Winkel, Schlosser 291
Winkel-Schraubendreher** 176-185
Winkel-Schraubendreher f. Tamper-TORX-Schrauben 184
Winkel-Schraubendreher f. TORX-Schrauben 181-184
Winkel-Schraubendreher m. Kugelkopf 180
Winkel-Schraubendreher m. Kugelkopf f. TORX-Schrauben 181
Winkel-Schraubendreher m. Quergriff 178, 182-184
Winkel-Schraubendreher m. RIBE® 185
Winkel-Schraubendreher m. Zapfen 179
Winkel, Schreiner 289
Winkel, Stell 289
Winkel, Zentrier 291
Winkel, Zimmermanns 290
Winkeldorne**
Winkeleisen 289-292
Winkelmesser, universal 284
Winkelschaber**
Winkelstücke 3/4“ 127

X

XZN®-B & S-Stiftschlüssel 184, 185

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

XZN®-B & S-Winkelschraubendreher 184, 185
XZN®-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 97
XZN®-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 109

Z

Zangen** 216-225, 228, 233, 237
Zangen, Abisolier 204, 205, 216
Zangen, Abisolier-Seitenschneider 215
Zangen, Abklemm 323
Zangen, Absetz- u. Loch 306
Zangen, Ader-Endhülsen 206
Zangen, Alu-Grip 264
Zangen, Alu-Schweißer-Grip 265
Zangen, Armaturenschlüsse 274
Zangen, Aufbiege 305
Zangen, Aufweit – f. Kupferrohre 278
Zangen, Ausbeul 305
Zangen, Aussen-Sicherungsring 235-237
Zangen, Auswuchtgewicht 312
Zangen, Axial-Grip 267, 268, 310, 311
Zangen, Beiß** 223
Zangen, Biege – f. Kupferrohre 278
Zangen, Blitz-Rohr- 270
Zangen, Breitmaul-Grip 266
Zangen, Bremsfederzangen 310
Zangen, Bügel-Grip 264
Zangen, „C“-Grip 263
Zangen, „Classic“ 233-236
Zangen, „CLICK“-Schlauchklemmen- 298
Zangen, Connector 274
Zangen, Diagonalschneider** 216, 233
Zangen, Eck-Rohr** 225, 236
Zangen, Eck-Rohr amerikanische Form 270
Zangen, Eck-Rohr „S-Maul“ Form 225
Zangen, Eck-Rohr schwedische Form 235
Zangen, „Ein-Hand“ Rohr- 270
Zangen, „Ein-Hand“ Wasserpumpen 223
Zangen, Elektroniker 203, 204
Zangen, Elektroniker-Flach 204
Zangen, Elektroniker-Flachrund 204
Zangen, Elektroniker-Greif 204
Zangen, Elektroniker-Rund 204
Zangen, Elektroniker-Seitenschneider 203
Zangen, Falz 223, 305
Zangen, „FIT“ Universal 222
Zangen, Flach -** 218, 234
Zangen, Flachrund** 217, 234
Zangen, Flachrund abgewinkelt** 218, 234
Zangen, Flechter** 223
Zangen f. Ader-Endhülsen 206
Zangen, Gasbrenner -**
Zangen, Glassockellampen 221, 331
Zangen, Glühkerzen 220, 330
Zangen, Grip** 262, 268
Zangen, Gurtrohr- 319
Zangen, Hebel-Seitenschneider 226
Zangen, Hebel-Vornschneider 226
Zangen, Innen-Sicherungsring 235-237
Zangen, Justier**
Zangen, Kabelschere 232
Zangen, Kanten** 223
Zangen, Ketten-Grip 267, 317
Zangen, Kettenrohr -** 275
Zangen, Klammer-Grip 263
Zangen, Kolbenring 324
Zangen, Kolbenringspann 324
Zangen, Kombi** 217, 233
Zangen, Kombinationszangen** 217, 233
Zangen, Kotflügel-Biege- 305
Zangen, Kneif** 223
Zangen, Krähenschnabel-Grip 265
Zangen, Kraft-Seitenschneider 217, 233
Zangen, Kraft-Vornschneider 217
Zangen, Kraftstoff-Rücklaufleitungen 220, 323
Zangen, Kupferrohraufweit 278
Zangen, Kupferrohrbiege 278
Zangen, Langbeck-Grip 265
Zangen, Lecköl 220, 323
Zangen, Loch- u. Absetz 306
Zangen, Lochschweiß-Grip 266
Zangen, Lösezangen f. Türverkleidungen 306
Zangen, Micro-Grip 267, 311
Zangen, Monier 223
Zangen-MS-Module 35, 40, 213, 219
Zangen, „Multi-Tool“ 222
Zangen, Multifunktionszange 222
Zangen, Ösen- u. Revolverloch 228
Zangen-OMS-Modul 35, 219
Zangen, Parallel-Grip 263
Zangen, „QUATROLIT®“ 216-221
Zangen, Rabbitz** 223
Zangen, Radio- u. Telefon** 217, 218, 234
Zangen, Radlauf-Grip 266, 307
Zangen, Revolverloch 228
Zangen, Revolverloch m. Hebelübersetzung 228
Zangen, Revolverloch- u. Ösen 228
Zangen, Rillen-Wasserpumpen 224, 271
Zangen, Rohr** 225, 269
Zangen, Rohr – amerikanische Form 270
Zangen, Rohr „Blitz“ 270
Zangen, Rohr-Grip 266
Zangen, Rohr – „S-Maul“ Form 225, 269
Zangen, Rohr – schwedische Form 225, 269
Zangen, Rohr „STILLSON“ 270
Zangen, Rohr- u. Wasserpumpen 223, 224, 270, 271
Zangen, Rücklaufleitungs- 220, 323
Zangen, Rund** 218
Zangen, Scheren- 222
Zangen, Schlauchklemmen 298, 317
Zangen, Schlauchklemmen „CLIC“ 298
Zangen, Schmiede* 223
Zangen, Schnellspann 224, 271
Zangen, Schnellspann-Wasserpumpen 224, 271
Zangen, Schweißer-Grip 265, 266
Zangen, Seitenschneider** 216, 233
Zangen, Sicherungsring 36, 41, 235-237
Zangen, Siphon 274
Zangen, Spengler-Grip 266
Zangen, Telefon- u. Radio** 217, 218, 234
Zangen, Tischspann-Grip 267
Zangen, Toilettenschlüssel 274
Zangen, Türfeder 306
Zangen, Türverkleidungs-Löse- 306
Zangen, Universal-Grip 262
Zangen, Universal-Seitenschneider** 216, 233
Zangen, VDE 209
Zangen, VDE Abisolierzangen 209, 210
Zangen, VDE Flach 211
Zangen, VDE Flachrund 211
Zangen, VDE Flachrund abgewinkelt 211
Zangen, VDE Kabelschere 213
Zangen, VDE Kombinationszangen 210
Zangen, VDE Kraft-Seitenschneider 210
Zangen, VDE Module 209-213
Zangen, VDE Rohr- und Wasserpumpen 212
Zangen, VDE Rund 212
Zangen, VDE Seitenschneider 210
Zangen, VDE Universal-Seitenschneider 210
Zangen, VDE Wasserpumpen- u. Rohr 212
Zangen, Ventilfeder-Hebe- 325
Zangen, Ventilfederteller- 325
Zangen, Ventilplatten- 325
Zangen, Vornschneider 217
Zangen, Wasserpumpen** 224, 270
Zangen, Wasserpumpen „Ein-Hand“ 223, 270
Zangen, Wasserpumpen-Schnellspann 224, 271
Zangen, Wasserpumpen- und Rohr** 223, 224, 270, 271
Zangen, Zierleisten 220, 307
Zangen, Zündkerzenstecker 221, 330
Zangendisplays 212, 219, 234
Zangenhalter 220
Zapfenschlüssel 321, 322
Zapfenschlüssel, Vierkant 321
Zapfenstiftschlüssel 179
Zentrierstifte f. Schweißpunktfräser 309
Zentrierwinkel 291
Zierleistenzangen 220, 307
Zimmermannswinkel 290
Zirkel, Bleistift 294
Zirkel, Bogen 294
Zirkel, Federspitz 295
Zirkel, Spitz 294
Zirkel, Werkstatt 294
Zollstöcke 284
Zopf-Kegelbürsten 347
Zopf-Rundbürsten 347
Zopf-Topfbürsten 347
Zubehör f. Schraubstöcke 259, 260
Zündkerzen-Gelenkeinsätze 1/2“ 328
Zündkerzen-Rohrsteckschlüssel 329
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“ 95, 327
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 106, 328
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 3/8“ 95, 328
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 1/2“ 106, 328
Zündkerzen-T-Gelenk-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 327
Zündkerzenbürsten 331
Zündkerzenlehren 326
Zündkerzenprüfer 331
Zündkerzenrohrsteckschlüssel 329
Zündkerzenrohrsteckschlüssel-Drehstifte 329
Zündkerzenschlüssel 327
Zündkerzenstecker-Zangen 221, 330
Zugmaulschlüssel** 79
Zugringschlüssel** 80
Zugringschlüssel-Displays 80
Zugringschlüsselaufsteckrohre** 80
Zweilochmutternschlüssel, verstellbar 57
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/8“ 93, 94
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1/2“ 104, 105
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/4“ 124
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1“ 129
Zylinderschlösser m. Schlüssel 26, 44, 48, 49

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Sie finden Ihren gesuchten Artikel nicht im Inhaltsverzeichnis oder Sie benötigen zusätzliche Infos?

A

Accessories, Roller Tool Cabinets 44, 48
Accessories, Sockets 1/4"** 88-91
Accessories, Sockets 3/8"** 98-101
Accessories, Sockets 1/2"** 111-115
Accessories, Sockets 3/4"** 125-127
Accessories, Sockets 1"** 130
Accessories, Sockets, Non Sparking*
Accessories, Tool Cabinets 26, 27
Adapter for IMPACT Tools 1/4" 133
Adapter for IMPACT Tools 3/8" 136
Adapter for IMPACT Tools 1/2" 141
Adapter for IMPACT Tools 3/4" 145
Adapter for IMPACT Tools 1" 148
Adapter-Sets for Ring Ratchet Spanners 66, 68, 69, 91, 101, 104
Adapters for Ring Ratchet Spanners 1/4" 66, 68, 69, 91
Adapters for Ring Ratchet Spanners 3/8" 66, 68, 69, 101
Adapters for Ring Ratchet Spanners 1/2" 66, 68, 69, 114
Adapters for Ring Ratchet Spanners, Bits 66, 68, 69, 91, 111
Adapters, IMPACT Bits 159
Adhesive Lubricants 354
Adjustable Face Pin Spanners 57
Adjustable File Holders 304, 346
Adjustable Pipe Wrenches** 270
Adjustable Single Open-Ended Spanners 56, 273, 274
Adjustable Wrenches** 56
Air Filter Wrenches 319
Air Plane Tools*
Allen Keys** 176-185
Alphabetic Marking Letters 258
Aluminium Grip Pliers 264, 265
Aluminium Rulers 287
American Snips 232, 233
Angle Bars 289-292
Anti-Freeze Testers 318
Anti Slip Mats 27
Anvil Dollies 249, 302, 303
Anvil Round 303
Arch Punches 257
"Ash" Handles 241, 242, 244
Assortments of Hooks, Trays and Quivers 27
Automatic Safety Knives 348
Automatic Wire Strippers 205
Automotive Special Screwdrivers 183, 194, 307
Automotive Striking Tools 243-250
Automotive Tools 243-250, 298-340
Awls, Round 259
Awls, Square 259
Axes, Non Sparking*
Axial Grip Pliers 267, 268, 310, 311

B

B & S-XZN®-Off-Set Keys 184, 185
B & S-XZN® Screwdriver Sockets 3/8" 97
B & S-XZN® Screwdriver Sockets 1/2" 109
B & S-XZN® Screwdriver Sockets, Extra Long 3/8" 97
B & S-XZN® Screwdriver Sockets, Extra Long 1/2" 109
Bag Twisters 228
Ball End Hexagon Keys 180
Ball End Hexagon Screwdriver 194
Ball End Hexagon Screwdriver Sockets 1/2" 108
Ball End Hexagon-TORX® Screwdrivers 194
Ball End Screwdriver Sockets 1/2" 108
Ball End TORX® Keys 181
Ball Joint Pullers 315, 316
Barrel Hooks, Non Sparking*
Bars, Extension 90, 100, 114, 127, 130
Bars, Mounting 251
Bars, Pry 251
Bars, Wrecking 250, 251
Basin Wrench Spare Jaws*
Basin Wrenches 274
Battery Acid Fillers 333
Battery Acid Testers 332
Battery Plastic Bottles 333
Battery Service Tool Kits 332
Battery Terminal Brushes 332
Battery Terminal Pullers 333
Battery Testers 332
Battery Tools 331-333
Belt Punches 258
Bench Vice Accessories 259, 260
Bench Vice Gas Pressure Elevators 259
Bench Vice Jaw Caps 260
Bench Vice Swivel Bases 259
Bench Vices, Parallel 259
Bending Irons 250, 303
Bending Pliers 305
"Berliner" Tinmans Shears 230
Bevel Protractors, Universal 284
Bi-Hexagon Sockets 3/8"** 93, 94
Bi-Hexagon Sockets 1/2"** 104, 105
Bi-Hexagon Sockets 3/4"** 124
Bi-Hexagon Sockets 1"** 129
Bi-Hexagon Sockets, Extra Deep/ Long 3/8" 94
Bi-Hexagon Sockets, Extra Deep/ Long 1/2" 105
Bi-Hexagon Sockets on Socket Rail 3/8" 94
Bi-Hexagon Sockets on Socket Rail 1/2" 104
"BIG SPENDERS", Empty 97, 110
"BIG SPENDERS", Socket Assortment 3/8" 98
"BIG SPENDERS", Socket Assortment 1/2" 110
Biker Tools*
Bit Adapters 159
Bit Adapters for Ring Ratchet Spanners 66, 68, 69, 91, 159
Bit Blades "QUATROLIT®-VARIANT" 195-197
Bit-Boxes 154, 155, 159
Bit Couplers 150, 151
Bit Holders, Magnetic 154
Bit Holders with Handle 158
Bit Holders with Joint, Universal 158
Bits 5/16" 156-157
Bits 1/4" 150-155
Bits, Dual Use 154
Bits for B&S/ XZN Screws 154
Bits for Cross-Slotted Screws 150, 152, 156
Bits for Hexagon Screws 150, 152, 156
Bits for Phillips Screws 150, 152, 156
Bits for Pozidriv Screws 150, 152, 156
Bits for RIBE Screws 154, 157
Bits for Slotted Screws 150, 151, 156
Bits for TAMPER-TORX Screws 153, 157
Bits for TORX Screws 150, 152, 153, 156
Bits for TORX Screws with borehole 153, 157
Bits for XZN/ B&S Screws 154, 157
Bits, "INOX" 151-153, 155
Bits, Sanitary 274
Bits, "STAINLESS" 151-153, 155
Blades for Cutters 349
Blades for Safety Knives 349
Blades for Saws 350
Body Spoons 250, 303
Bolt Cutters 227
Bowls for Tool Cabinets 27
Box Wrenches for Extension**
Braided Hoses**
Brake Body Files 309
Brake Service Brushes 310, 347
Brake Service Files 309
Brake Spring Pliers 310
Brake Tools 309-317
Brass Slide Calipers 282
Bricklayer Hammers, Non Sparking*
Brushes** 310, 346, 347
Brushes, Battery Terminal 332
Brushes, Brake Service 310
Brushes, Cup 347
Brushes, File Cleaning 346
Brushes, "INOX" 346
Brushes, Knot Conical 347
Brushes, Knot Cup 347
Brushes, Knot Wheel 347
Brushes, Scratch** 346
Brushes, Spark Plug Cleaning 331
Brushes, "STAINLESS" 346
Brushes, Steel Wire 346
Brushes, Wire Scratch** 346
Buckets, Non Sparking*
"BUDDY" Roller Tool Cabinets 43
"BUDDY" Roller Tool Cabinet, Spare Parts 44
Bumping Hammers 248, 301, 302
Bumping Spoons 250, 303
Bung Wrenches, Non Sparking*

C

"C-Clamp" Welders Grip Pliers 263, 264
Cable Knives 205, 206
Cable Knives, Universal 205
Cable Knives, VDE 213
Cable Shears 232
Cable Shears, Copper & PVC Coated Wires 232
Cable Snips 232
Cable Snips, VDE 213
Cable Terminal Assortments 206, 207
Cable Terminals 206
"CADDY" (SUPER) Roller Tool Cabinet Spare Parts 48
"CADDY" (SUPER) Roller Tool Cabinets 45, 46
Calipers** 280-282
Calipers, Brass Slide 282
Calipers, Depth Vernier 282
Calipers, Dial Vernier 281
Calipers, Digital Vernier 282
Calipers for Brake Discs 282, 310
Calipers, Inside 294

Calipers, Outside 294
Calipers, Pocket Vernier 280
Calipers, Precision 280-282
Calipers, Vernier 280
Cam Shaft Wheel Pullers 299, 338
Cans, Oil 352
Cantilever Tool Boxes 24
Cape Chisels** 254
Car Body Chisels 254, 304
Car Body File Blades 305, 346
Car Body Screwdrivers 183, 194, 307
Car Body Tools 301-309
Car Electric Test Sets 331
Car Tools, Special* 298-340
Car Wing Assembling Screwdrivers 183, 194, 307
Carbide Drum Openers, Non Sparking*
Carbide Hexagon Engineers Scribers 295
Carpenters Hammers 243
Carpenters Pincers** 223
Carpenters Squares 290
Cases, Hard-Top 25
"Cellulose-Acetate" Soft Faced Hammers 244
"Cellulose Acetate" Spare Plastic Faces 244
Centre Pins for Spot-Weld Cutters 309
Centre Punches** 254
Centre Squares, Precision 291
Chain Grip Pliers 267, 317
Chain Pipe Cutters 275, 318
Chain Pipe Wrenches, Non Sparking*
Chain Tubing Cutters 275
Chassis Tools 309-317
Chemistry 354
Checking Tools 280-296
Chipping Hammer Wedges 243
Chisel and Punch Displays 256
Chisel and Punch Sets 255
Chisel Hand Grips 254, 304
Chisel Hand Guards 254, 304
Chisels** 252-256
Chisels, Cape** 252
Chisels, Car Body 254
Chisels, Cold 252
Chisels, Concrete** 253
Chisels, Cross Cut 252
Chisels Display 256
Chisels, Electricians 253
Chisels, Flat** 252
Chisels, Grooving 253
Chisels, Mason** 253
Chisels, Nail** 250
Chisels, Pointed** 253
Chisels, Slit 254
Chisels, Stone 253
Chubby Screwdrivers 189, 190
Circlip Plier-Modules 36, 236, 237
Circlip Pliers 235-237
Circlip Pliers, PVC Coated 235, 236
Clamps, Flexible Line 323
Clamps, Non Sparking*
Claw Hammers** 243
Cleaning Brushes for Files 346
Cleaning Brushes for Spark Plugs 331, 347
"CLIC"-Hose Clamp Pliers 298
Clicking Torque Wrenches 162-165
Clicking Torque Wrenches for invert Tools 164-166
Clips for Spanners*
Club Hammer Handles 242
Club Hammer Holders 248
Club Hammer Wedges 242
Club Hammers** 242
Coil Spring Compressors 317
Combi-Snips, Universal-Angled 232
Combi-Snips, Universal-Straight 232
Combination Pliers** 210, 217, 233
Combination Pliers, VDE 210
Combination Spanner-Modules 28, 29, 37, 62, 65, 67-69, 272
Combination Spanners** 59-69
Combination Spanners, "STAINLESS" 59
Combination Spanners with Joint Ring Ratchets 29, 67, 68,
Combination Spanners with Lever Ring Ratchets 29, 69
Combination Spanners with Reversible Ring Ratchet-Modules 29, 69
Combination Spanners with Reversible Ring Ratchets 29, 69
Combination Spanners with Ring Ratchet-Modules 29, 65, 67-69
Combination Spanners with Ring Ratchets 29, 65-69
Combined Feeler Gauges 326
Combined Revolving Punches and Eyelet Pliers 228
Concrete and Steel Fixers Nippers 223
Concrete Chisels** 253
Conical Brushes, Knotted 347
Connector Pliers 274
Construction Ring Spanners 80
Contact Files 330,345
Converters for Bits 159
Converters for Power Multipliers 174
Copper Pipe Expanding Pliers 278
Copper Pipe Expanding Tools 278
Coupler Squares 1/4" 91
Coupler Squares 3/8" 101
Coupler Squares 1/2" 114, 174
Coupler Squares 3/4" 127, 174
Coupler Squares 1" 130, 174
Crate Openers, Non Sparking*
Crimping Pliers 206
Cross Cut Chisels** 252
Cross-Slotted Screwdriver Sockets 1/4" 87
Cross-Slotted Screwdriver Sockets 3/8" 95
Cross-Slotted Screwdriver Sockets 1/2" 107
Cross-Slotted Screwdrivers 189, 190-192
Cross-Slotted Screwdrivers, Electronic 202, 203
Cross-Slotted Screwdrivers, VDE 208, 209
Crow Bars**
Crow Foot Spanners 97, 321
Crow Foot Spanners on Socket Rail 97, 321
Crow Nose Grip Pliers 265
Crown Sockets 321, 322
Cup Brushes* 347
Cup Brushes, Knotted 347
Curved Bearing Scrapers 342
Curved Dollies 249, 303
Cut-Off Hammers, Non Sparking*
Cutter Blades 349
Cutters** 349
Cutters, Bolt 227
Cutters, Centre 226
Cutters, Chain Tubing 275
Cutters, Diagonal 216, 233
Cutters, End 217
Cutters, Exhaust Manifold 275
Cutters, Front 226
Cutters, Heavy Duty Diagonal 217, 233
Cutters, Heavy Duty End 217
Cutters, Heavy Duty Jaw 227
Cutters, Lever Centre 226
Cutters, Lever Diagonal 226
Cutters, Lever Front 226
Cutters, Spot-Weld 309
Cutters, Structural Steel 227
Cutters, Tubing 275, 276
Cutters, Tubing "STAINLESS" 276
Cutters, Universal Diagonal** 216, 233
Cutters, VDE Diagonal 210
Cutters, VDE Heavy Duty Diagonal 210
Cutting Shears, Non Sparking*
Cutting Wheels for Pipe Cutters 275, 276
Cutting Wheels for Tubing Cutters 275, 276
Cycle Tools*
Cylinder Locks with Keys 26, 44, 48, 49

D

"Dead Blow" Soft Face Hammers 245
Decorative Strip Pliers 220, 307
Depth Vernier Calipers 282
Desk Scrapers, Non Sparking*
"Desmopan" Soft Faced Hammers 245
"Desmopan" Spare Plastic Faces 245
Diabolo Dollies 249, 303
Diagonal Cutters** 216, 233
Diagonal Cutters, Electronic 203
Diagonal Cutters, VDE 210
Dial Gauge Stands, Magnetic 288
Dial Indicators, Mini 288
Dial Indicators, Precision 288
Diecast Housings for SIMPLEX Hammers*
Diesel Injection Nozzle Sockets 1/2" 299, 300, 322
Different Pliers 222-227
Different Shears 231-233
Different Snips 231-233
Differential Tools** 342-354
Digital Torque Wrenches 167, 168
Digital Vernier Calipers 282
DIN Spanners 57, 58
Dinging Hammers 248, 249, 301, 302
Dispenser for Screwdrivers 197
Dispensers for Sockets, Empty 3/8" 97, 98
Dispensers for Sockets, Empty 1/2" 110
Display Dispensers with Socket Assortment 3/8" 98
Display Dispensers with Socket Assortment 1/2" 110
Displays for Construction Ring Spanners 80
Displays for Pliers 212, 219, 234
Displays for Ring Slogging Spanners 80
Dividers 294, 295
Dividers, Spring 295
Dividers, Wing 294
Dividers, Wing with Pencil Holder 294
Dollies, Anvil 249, 302, 303
Dollies, Curved 249, 303
Dollies, Diabolo 249, 303
Dollies, Dome 249, 303
Dollies, Fender 249, 302
Dollies, General Purpose 249, 302
Dollies, Grid 249, 302

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Did you not find the product you were looking for in the list of contents or do you need additional informati-

Dollies, Heel 249, 302
Dollies, Shrinking 249, 303
Dollies, Toe 249, 302
Dollies, Wedge 249, 303
Dome Dollies 249, 303
Door-Coating Remove Tools 306
Door Opener-Screwdrivers 183, 194 307
Door Spring Clip Removers 306
Door Trim Panel Removers 306
Double Ended Ring Spanner-Modules 30, 71, 74 77, 272
Double Ended Ring Spanners** 70-74
Double Ended Ring Spanners, Straight** 73
Double Ended Ring Spanners, TORX® 75
Double Ended Spanners** 52-55, 58, 79
Double Ended Swivel Socket Wrenches 76, 115
Double Open-Ended Spanner-Modules 28, 54
Double Open-Ended Spanners** 52, 55
Double Ring Spanners** 70-74
Double Ring Spanners, Straight** 73
Drain Plug Wrenches 320
Drawers for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Drawers for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Drawers for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 48
Drawers for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44
Drift Punch Sets 255
Drift Punches** 254
Drill and Tap Sets 351
Drill Sets 351
Drills, Spot-Weld 308
Drive Heads, Fixed 165
Dual Use Screwdriver Bits 154
Dust Pans, Non Sparking*

E

"ECONOMY" Adjustable Wrenches 56, 273, 274
Edge Protectors for Roller Tool Cabinets 48
Electricians Chisels 253
Electricians Screwdrivers 202, 203
Electricians Tool Kits 25
Electricians Tools 202-204
Electronic Cross Screwdrivers 202, 203
Electronic Cross-Slotted Screwdrivers 202, 203
Electronic Diagonal Cutters 203
Electronic Flat Nose Pliers 204
Electronic Flat Round Nose Pliers 204
Electronic Pliers 203, 204
Electronic Screwdriver Sets 203
Electronic Screwdrivers 202, 203
Electronic Slotted Screwdrivers 202, 203
Electronic Surge Protection Unit Anti Peaks 332
Electronic Tools 202-204
Electronic Torque Wrenches 167, 168
Electronic Round Nose Pliers 204
Electronic TORX® Screwdrivers 202
Electronic Workshop Test Equipments 171
"ELOMETERS" Torque Wrenches 169
"ELORA-BIG-SPENDERS", Empty 97, 110
"ELORA-BIG-SPENDERS", Socket Assortment 3/8" 98
"ELORA-BIG-SPENDERS", Socket Assortment 1/2" 110
"ELORA"-Pin-Up Top Trays, Empty 97
"ELORA"-Pin-Up Top Trays, Socket Assortment 3/8" 98
"ELORA"-Pin-Up Top Trays, Socket Assortment 1/2" 110
"ELORA" Socket Display Dispensers, Empty 97
"ELORA" Socket Display Dispensers, Socket Assortment 3/8" 97, 98
"ELORA"-TOOLJET Roller Tool Cabinet Spare Parts 48
"ELORA"-TOOLJET Roller Tool CABINET 47
"ELORA" Socket Display Dispensers, Socket Assortment 1/2" 110
"ELOTRONIC" Mobile-Torque-Meters 171
"ELOTRONIC" Torque Testers 170
"ELOTRONIC" Torque Wrenches, Digital 167, 168
"ELOTRONIC" Transducers 172
Embossing Hammers 244, 245, 248, 302
End Cutters 217
End Cutters, Heavy Duty 217
End Cutting Pliers 217
Endoscopes 354
Engineers Ball Pein Hammer Handles 241
Engineers Ball Pein Hammer Wedges 241
Engineers Ball Pein Hammers 241
Engineers File Hafts 344
Engineers File Handles 344
Engineers File Sets 344, 345
Engineers Files, Flat Pattern 343
Engineers Files, Half Round Pattern 343
Engineers Files, Round Pattern 344
Engineers Files, Square Pattern 343
Engineers Files, Three Square Pattern 343
Engineers Hammer Handles 240
Engineers Hammer Wedges 240
Engineers Hammers** 240
Engineers Rasp Hafts 344
Engineers Rasp Handles 344
Engineers Rasps 344
Engineers Rasps Flat Pattern 344
Engineers Rasps Half Round Pattern 344
Engineers Rasps Round Pattern 344
Engineers Rulers 286
Engineers Scribers 295
Engineers Scribers, Hard Metal 295
Engineers Steel Squares 291, 292
Exhaust Manifold Cutters 275, 318
Exhaust System Tools 317, 318
Expanding Pliers, Copper Pipes 278
Expanding Pliers, Copper Tubes 278
Expanding Tools, Copper Pipes 278
Expanding Tools, Copper Tubes 278
Extension Bars ¼" 90
Extension Bars 3/8" 100
Extension Bars ½" 114
Extension Bars ¾" 127
Extension Bars 1" 130
Extension Bars, Non Sparking*
Extension Bars, VDE 1/2" 214
Extension Bars, Wobble 3/8" 100
Extension Bars, Wobble 1/2" 113
Extension Sockets from 9/32" to 1/4" 91
Extension Sockets from 1/4" to 3/8" 91, 101
Extension Sockets from 3/8" to 1/2" 101, 114
Extension Sockets from 1/2" to 3/4" 114, 127
Extension Sockets from 3/4" to 1" 127, 130
Extensions for Box Wrenches**
Extensions for Construction Ring Spanners**
External Circlip Pliers 235-237
Extra Deep/ Long Bi-Hexagon Sockets 3/8" 94
Extra Deep/ Long Bi-Hexagon Sockets ½" 105, 313
Extra Deep/ Long Hexagon Sockets ¼" 86
Extra Deep/ Long Hexagon Spark Plug Sockets 3/8" 95, 327
Extra Deep/ Long Hexagon Spark Plug Sockets 1/2" 106, 328
Extra Deep/ Long Hexagon Spark Plug Sockets with Magnet 3/8" 95, 328
Extra Deep/ Long Hexagon Spark Plug Sockets with Magnet 1/2" 106, 328
Extra Deep/ Long Impact Sockets 1/2" 138
Extra Deep/ Long Impact Sockets 3/4" 144
Extra Deep/ Long Impact Sockets 1" 147
Extra Deep/ Long Impact Sockets with Magnet 3/8" 135
Extra Deep/ Long Impact Sockets with Magnet 1/2" 139
Extra Deep/ Long Spark Plug Sockets 3/8" 95, 327
Extra Deep/ Long Spark Plug Sockets 1/2" 106, 328
Extra Deep/ Long Twelve-Sided Sockets 3/8" 95
Extra Deep/ Long Twelve-Sided Sockets 1/2" 105
Extra Long Screwdriver Sockets, B & S-XZN Screws 3/8" 97
Extra Long Screwdriver Sockets, B & S-XZN Screws 1/2" 109
Extra Long Screwdriver Sockets, Inside Hexagon Screws 3/8" 96
Extra Long Screwdriver Sockets, Inside Hexagon Screws 1/2" 108
Extra Long Screwdriver Sockets, Inside TORX® Screws 3/8" 96
Extra Long Screwdriver Sockets, Inside TORX® Screws 1/2" 108
Extra Long Screwdriver Sockets, TORX® Screws 3/8" 96
Extra Long Screwdriver Sockets, TORX® Screws 1/2" 108
Extra Long Screwdriver Sockets, XZN-B & S Screws 3/8" 97
Extra Long Screwdriver Sockets, XZN-B & S Screws 1/2" 109
Extractor Pullers, Internal Race 337
Extractor Sets, Screws 339
Extractors 339
Extractors, Bearing and Internal Race 336
Extractors, Screws 339
Extractors, Stud 338
Eyelet and Revolving Punch Pliers 228
Eyes 228

F

Feeler Gauges 292, 293
Feeler Gauges, Combined 326
Feeler Gauges, Strip 293
Fender Bending Pliers 305
Fender Bumping Hammers 249, 302
Fender Dollies 249, 302, 303
Fiber Glass Inspections Copes 354
Figure Marking Punch Sets 258
Figure Snips 229
File Blades 305, 346
File Cleaning Brushes 348
File Hafts 344
File Handles 344
File Holders 304, 305, 346
File Sets, Contact 345
File Sets for Engineers 344

* on special request! ** on special request also as non sparking tool available!

File Sets, Warding 345
Files** 343-346
Files, Contact 345
Files, Engineers Flat Pattern 343
Files, Engineers Half Round Pattern 343
Files, Engineers Round Pattern 344
Files, Engineers Square Pattern 343
Files, Engineers Three Square Pattern 343
Files for Brake Body 309
Files for Brake Service 309
Files for Thread Restoring 345
Filter Wrenches 319
Fine Mechanic Tools 202-204
Fine Tooth Ratchet Repair Kits 1/4" 89
Fine Tooth Ratchet Repair Kits 3/8" 99
Fine Tooth Ratchet Repair Kits 1/2" 112
Fine Tooth Ratchets 1/4" 89
Fine Tooth Ratchets 3/8" 89, 99
Fine Tooth Ratchets 1/2" 112
Fire Brigade Kits, Non Sparking*
Fireman Axes**
Fireman Hooks, Non Sparking*
"FIT" Multi Purpose Shear Pliers 222
Fix Wheels for Roller Tool Cabinets 44, 48
Fix Wheels with Brakes for Roller Tool Cabinets 44, 48
Fixed Drive Heads 165, 166
Fixing Devices 173
Fixing Devices for Bench Vices 170
"FIXPOINT" Wheel Nut Wrenches 313
Flange Steel Squares 291
Flange Wedges, Non Sparking*
Flanging Pliers 305
Flare Nut Open Ring Spanner-Modules 30, 77, 272
Flare Nut Open Ring Spanners 30, 76, 77, 272
Flare Nut Sockets 1/2" 322
Flaring Jaws 278
Flaring Tool and Tubing Cutter Sets 278
Flaring Tool Bodies 277
Flaring Tools 277
"Flash" Pipe Wrenches 270
Flashlights, Non Sparking*
Flat Chisels** 252
Flat Nose Pliers** 218, 234
Flat Nose Pliers, Electronic 204
Flat Nose Pliers, Extra Long 298
Flat Nose Pliers, Extra Long, Straight Bend 298
Flat Nose Pliers, Straight VDE 211
Flat Pattern Engineers Files 343
Flat Pattern Rasp Files 344
Flat Round Nose Pliers, Straight** 217, 234
Flat Round Nose Pliers, Bent** 218, 234
Flat Round Nose Pliers, Bent -VDE 211
Flat Round Nose Pliers, Electronic 204
Flat Round Nose Pliers, Straight VDE 211
Flat Scrapers, Non Sparking*
Flexible Extension Bars 1/4" 90
Flexible Handles 1/4" 90
Flexible Handles 3/8" 100
Flexible Handles 1/2" 113
Flexible Handles 3/4" 126
Flexible Handles, Non Sparking*
Flexible Hexagon Nut Drivers 83
Flexible Joint Ratchets 1/4" 89
Flexible Joint Ratchets 3/8" 98, 99
Flexible Joint Ratchets 1/2" 111, 112, 114
Flexible Joint Ratchet Repair Sets 1/4"*
Flexible Joint Ratchet Repair Sets 3/8" 98, 99
Flexible Joint Ratchet Repair Sets 1/2" 111, 112
Flexible Line Clamps 323
Flexible Magnet Pick-Up Tools 301, 353
Flexible Shaft Inspection Mirrors 301, 353
Flexible Spark Plug Sockets 1/2" 328
Flexible Steel Rulers 286
Flexible Wire Saws 350
Foldable Work Tables 27
Folding Plastic Holders for Spanners*
Folding Pliers 223, 305
Folding Rules 284
Four Way Wheel Nut Wrenches 314, 315
Fuel Return Pipe Pliers 220, 323

G

Gas Pressure Elevators for Bench Vices 259
Gauges, Combined Feeler 326
Gauges, Feeler 292, 293
Gauges, Feeler Strip 293
Gauges, Height 296
Gauges, Nozzle 293
Gauges, Radius 294
Gauges, Spark Plug Gauge 326
Gauges, Steel Marking 287
Gauges, Steel Marking with Flat Slider 287
Gauges, Surface 296
Gauges, Tyre Pressure 312
Gauges, Tyre Tread 312
Geared Head Power Multiplier Spare Parts 174
Geared Head Power Multipliers 173
General Purpose Dollies 249, 302
Glow Plug Pliers 222, 330
Grease Guns Bodies* 352
Grease Guns, Lever 352
Grid Dollies 249, 303
Grip Plier Holders 262
Grip Pliers** 262-269
Grip Pliers, Aluminium 264, 265
Grip Pliers, Axial 267, 268, 310, 311
Grip Pliers, "C-Clamp" Welders 263, 264
Grip Pliers, Chain 267, 317
Grip Pliers, Crow Nose 265
Grip Pliers, Long Nose 265
Grip Pliers, Micro 267, 311
Grip Pliers, Parallel 263
Grip Pliers, Plugweld 266, 308
Grip Pliers, Prismen 262
Grip Pliers Protection Caps 263
Grip Pliers, Table 267
Grip Pliers, Universal** 262
Grip Pliers, Welders 263-266
Grip Pliers, Wing 266, 307
Grooving Chisels 253
Gypsum Hatchets 243

H

Hacking Knives 348
Hacksaw Blades**
Hacksaw Frames**
Hacksaws 349, 350
Hacksaws "PUK" 350
Hafts for Files and Rasps 344
Half Moon Ring Spanner 77
Half Round Engineers Files 343
Half Round Pattern Rasp Files 344
Hammer Handles 240-242, 244
Hammer Holders 248
Hammer Wedges 240-244
Hammers** 240-249, 301, 302
Hammers, Bumping 248, 301, 302
Hammers, Carpenters 243
Hammers, Claw** 243
Hammers, Club** 242
Hammers, "Dead Blow" 245
Hammers, Dinging 248, 249, 301, 302
Hammers, Embossing 244, 245, 248, 302
Hammers, Engineers** 240
Hammers, Engineers Ball Pein 241
Hammers, Pick 248, 301, 302
Hammers, Planishing 248, 301, 302
Hammers, Rubber Mallets 243, 249, 302
Hammers, SIMPLEX 246
Hammers, Sledge** 242
Hammers, Soft Faced 244, 245
Hammers, Welders Chipping 243
Hand Anvils 249, 302, 303
Hand Files, Non Sparking*
Hand Nibbler Spare Parts 232, 306
Hand Nibblers 231, 306
Hand Picks, Non Sparking*
Hand Striking Tool-Modules 36, 241
Hand Striking Tools** 240-250, 252-259
Hand Style Scrapers, Non Sparking*
Handles, Flexible 1/2" 113
Handles, Club Hammer 242
Handles, Engineers Ball Pein Hammer 241
Handles, Engineers Hammer 240
Handles for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Handles for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Handles for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 48
Handles for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44
Handles, Hammer 240-242, 244
Handles, Sledge Hammer 242
Handles, Soft Faced Hammers 244
Handles, Spinner 1/4 90
Handles, Spinner 3/8 100
Hatchets, Gypsum 243
Hatchets, Non Sparking*
Hard-Top Case 25
Heads, Sliding 3/4" 126
Heavy Duty Bolt Cutters 227
Heavy Duty Diagonal Cutters 217, 233
Heavy Duty End Cutters 217
Heavy Duty Jaw Cutter Spare Parts 227
Heavy Duty Jaw Cutters 227
Heel Dollies 249, 302
Height Gauges, Stainless 296
Hexagon Key-Modules 33, 179

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Did you not find the product you were looking for in the list of contents or do you need additional informati-

Hexagon Keys** 176-185
Hexagon Keys with Ball End TORX® 181
Hexagon Keys with Ball Ends 180
Hexagon Keys with Lateral Uses 179, 183
Hexagon Keys with Pins 179
Hexagon Keys with T-Handles 178, 182-184
Hexagon Keys with T-Handles, TORX® 182-184, 307
Hexagon Keys with TAMPER-TORX® 184
Hexagon Keys with TORX® 181-184
Hexagon Nut Drivers 83, 84
Hexagon Nut Drivers, Flexible 83
Hexagon Nut Drivers with T-handles 83
Hexagon Screwdrivers 176-185
Hexagon Screwdrivers, VDE 209
Hexagon Socket Spanners**
Hexagon Socket Spanners, VDE 209
Hexagon Sockets 1/4"** 86, 87
Hexagon Sockets 3/8"** 94, 95, 98
Hexagon Sockets 1/2"** 104-106, 110
Hexagon Sockets 3/4"** 124
Hexagon Sockets, Extra Deep 1/4" 86, 87
Hexagon Sockets, Non Sparking*
Hexagon Sockets on Socket Rail 1/4" 86, 87, 132
Hexagon Sockets on Socket Rail 3/8" 94, 96, 97, 134
Hexagon Sockets on Socket Rail 1/2" 104, 105, 107-109
Hexagon Sockets, VDE 1/2" 214
Hexagon Spanners**
Hexagon Spark Plug Sockets, Extra Deep - Long 3/8" 95, 327
Hexagon Spark Plug Sockets, Extra Deep - Long 1/2" 106, 328
Hexagon Tubular Box Spanners** 81, 82, 84
Hexagon Tubular Box Spanners with Handles 84
"Hickory" Handles*
Holder Clips for Spanners*
Holders for Bits 159
Holders for Chisels 256
Holders for Club Hammers 248
Holders for Grip Pliers 262
Holders for Hammers 248
Holders for Pliers 220
Holders for Punches 256
Holders for Sockets 1/4" 87
Holders for Sockets 3/8" 94
Holders for Sockets 1/2" 105
Holing Pliers 306
Hollow Punches 257, 258
Hook Sets, Mini 326
Hook Wrenches** 57
Hooks for Tool Cabinets 27
Hose Clamp Pliers 298, 317
Hose Coupling Wrenches, Non Sparking*
Hub Pullers 316
Hydraulic Nut Splitters 339

I

Ignition Spanner Sets 56
IMPACT Adapters 3/8" 136
IMPACT Adapters 1/2" 141
IMPACT Bits 1/4" 150-155
IMPACT Bits 5/16" 156, 157
IMPACT Extension Bars 1/4" 132
IMPACT Extension Bars 3/8" 135
IMPACT Extension Bars 1/2" 140
IMPACT Extension Bars 3/4" 144
IMPACT Extension Bars 1" 148
IMPACT Extension Sockets from 1/4" to 3/8" 136
IMPACT Extension Sockets from 3/8" to 1/2" 136, 141
IMPACT Extension Sockets from 1/2" to 3/4" 141, 145
IMPACT Extension Sockets from 3/4" to 1" 145, 148
IMPACT Locking Pins 1/4" 133
IMPACT Locking Pins 3/8" 136
IMPACT Locking Pins 1/2" 141
IMPACT Locking Pins 3/4" 145
IMPACT Locking Pins 1" 149
IMPACT Locking Pins 1.1/2" 149
IMPACT Locking Rings 1/4" 133
IMPACT Locking Rings 3/8" 137
IMPACT Locking Rings 1/2" 141
IMPACT Locking Rings 3/4" 145
IMPACT Locking Rings 1" 149
IMPACT Looking Rings 1.1/2" 149
IMPACT Reducing Sockets from 3/8" to 1/4"*
IMPACT Reducing Sockets from 1/2" to 3/8" 136, 141
IMPACT Reducing Sockets from 3/4" to 1/2" 141, 145
IMPACT Reducing Sockets from 1" to 3/4" 145, 148
IMPACT Screwdrivers 159
IMPACT Socket Modules 1/2" 32, 135
IMPACT Socket Modules 3/4" 32, 139
IMPACT Socket Parts 1/4"** 88-91
IMPACT Socket Parts 3/8"** 98-101
IMPACT Socket Parts 1/2"** 111-115
IMPACT Socket Parts 3/4"** 125-127
IMPACT Socket Parts 1"** 130
IMPACT Socket Rails 1/4" 157-159
IMPACT Socket Rails 3/8 157-159
IMPACT Socket Sets 1/2"-Modules 32, 138
IMPACT Socket Sets 3/4"-Modules 32, 143
IMPACT Socket Sets with Plastic Sleeves 1/2" 139, 313, 314
IMPACT Sockets 1/4"** 132
IMPACT Sockets 3/8"** 134, 135
IMPACT Sockets 1/2"** 137-140
IMPACT Sockets 3/4"** 143, 144
IMPACT Sockets 1"** 147
IMPACT Sockets 1.1/2" 148
IMPACT Sockets, Inside Hexagon 3/8" 135
IMPACT Sockets, Inside Hexagon 1/2" 140
IMPACT Sockets, Inside Hexagon 3/4" 144
IMPACT Sockets, Inside TORX® 1/2" 140
IMPACT Sockets, Non Sparking*
IMPACT Sockets on Socket Rail 1/4" 132
IMPACT Sockets on Socket Rail 3/8" 134
IMPACT Sockets, Outside TORX® 1/4" 132
IMPACT Sockets, Outside TORX® 3/8" 135
IMPACT Sockets, Outside TORX® 1/2" 139
IMPACT Sockets, TORX® 1/4" 132
IMPACT Sockets, TORX® 3/8" 135
IMPACT Sockets, TORX® 1/2" 139, 140
IMPACT Sockets with Magnet 3/8" 134, 135
IMPACT Sockets with Magnet 1/2" 138, 139
IMPACT Sockets with Plastic Sleeves 1/2" 139, 313, 314
IMPACT Tools* 132-149
IMPACT Universal Joints 1/4" 133
IMPACT Universal Joints 3/8" 136
IMPACT Universal Joints 1/2" 140
IMPACT Universal Joints 3/4" 144
IMPACT Universal Joints 1" 148
Indicating Torque Wrenches 169
Indicators 288
Industrial Quick- and Breaks Cleaners 354
"INOX" Bits 151-153, 155
"INOX" Combination Spanners 59
"INOX" Screwdrivers 187, 188, 190
"INOX" Spanners 59
"INOX" Tube Cutter Spare Cutting Wheels 276
"INOX" Tube Cutters 276
„INOX" Wire Brushes 346
„INOX" Tools 59, 151-153, 155, 187, *188, 190, 276, 346
Insert Bit Ratchet Wrenches 158
Insert Bits for B & S Screws 154, 157
Insert Bits for Cross Screws 150, 151, 152, 156
Insert Bits for Cross-Slotted Screws 150, 152, 156
Insert Bits for Hexagon Screws 150, 152, 156
Insert Bits for Phillips Screws 150
Insert Bits for Pozidriv Screws 150
Insert Bits for RIBE Screws 154, 157
Insert Bits for Slotted Screws 150, 151, 156
Insert Bits for TAMPER-TORX® Screws 153, 157
Insert Bits for TORX Screws 150, 152, 153, 156
Insert Bits for TORX Screws with a Borehole 153, 157
Insert Bits for XZN Screws 154, 157
Inserting Tools for Pneumatic Hammers, Non Sparking*
Inserting Tools for Torque Wrenches 165, 166
Inside Calipers 294
Inside Hexagon, IMPACT Screwdriver Sockets 3/8" 135
Inside Hexagon, IMPACT Screwdriver Sockets 1/2" 140
Inside Hexagon, IMPACT Screwdriver Sockets 3/4" 144
Inside Hexagon Screwdriver Sockets 1/4" 87
Inside Hexagon Screwdriver Sockets 3/8" 95, 96
Inside Hexagon Screwdriver Sockets 1/2" 107, 108
Inside Hexagon Screwdriver Sockets 3/4" 124
Inside Hexagon Screwdriver Sockets 1" 130
Inside Hexagon Screwdriver Sockets, Extra Long 3/8" 96
Inside Hexagon Screwdriver Sockets, Extra Long 1/2" 108
Inside Hexagon Screwdriver Sockets, Modules 1/2" 38, 116
Inside Hexagon Screwdriver Sockets with Pins 1/2" 107
Inside Micrometers 283
Inside TORX® IMPACT Screwdriver Sockets 1/2" 140
Inside TORX® Screwdriver Sockets 1/4" 88
Inside TORX® Screwdriver Sockets 3/8" 96
Inside TORX® Screwdriver Sockets 1/2" 108
Inside TORX® Screwdriver Sockets, Extra Long 3/8" 96
Inside TORX® Screwdriver Sockets, Extra Long 1/2" 108
Inside TORX® Screwdriver Sockets 1/4" with Borehole 88
Inspection Lamps 353
Inspection Mirrors with Flexible Shafts 353
Inspection Sets 353
Inspection Copes, Fibre Glass 354
Installation Tools 272-278
Internal Circlip Pliers 235-237
Internal Race and Bearing Extractors 336
Internal Race and Extractor Pullers 337

J

Jaw Caps for Bench Vices 260
Jaws for Heavy Duty Bolt Cutters 227
Jaws for Structural Steel Cutters 227
Joiners Sliding Bevels 289, 290
Joiners Squares 289
Joint-Bit Holder 158
Joint-Combination Ratchet Spanner-Modules 29, 68

Joint-Combination Ratchet Spanners 29, 67, 68
Joint-Reversible Ratchets 1/4" 89

K

Knife Blades 349
Knives** 205, 206
Knives, Automatic Safety 348
Knives, Cable 205, 206
Knives, Hacking 348
Knives, Lead 348
Knives, Safety 348
Knives, VDE 213
Knot Conical Brushes 347
Knot Cup Brushes 347
Knot Wheel Brushes 347
"KRALLEX" Legs Pullers 334, 335

L

Lambda Probes Sockets 1/2" 318
Lambda Probes Tools 317, 318
Lamps, Inspection 354
Lay-Off Pliers 306
Lead Knives 348
Leak Oil Pliers 220, 323
Letter Marking Punch Sets 258
Lever Centre Cutters 226
Lever Diagonal Cutters 226
Lever End Cutters 226
Lever for Tyres 251, 252, 312
Lever Front Cutters 226
Lever Grease Guns 352
Lever Profile Tinmans Shears 230
Leverage Revolving Punch Pliers 228
Lifters, Valve Spring 325
Locks for Roller Tool Cabinets "BUDDY" 44
Locks for Roller Tool Cabinets "ELORA TOOLJET" 48
Locks for Roller Tool Cabinets "SUPER CADDY" 48
Locks for Roller Tool Cabinets "TROLLEY" 44
Locks for Work Benches 49
Long Handle Open Wrenches, Non Sparking*
Long Nose Grip Pliers 265

M

Machinists Hammer Handles 240
Machinists Hammers** 240
Machinists Tool Kits, Non Sparking*
Magnet Bit Holders 158
Magnetic Extra Deep/ Long Impact Sockets 3/8" 135
Magnetic Extra Deep/ Long Impact Sockets 1/2" 139
Magnetic Extra Deep/ Long Spark Plug Sockets 3/8" 95, 328
Magnetic Extra Deep/ Long Spark Plug Sockets 1/2" 106, 328
Magnetic Pick-up Tools 301, 353
Mallets, Non Sparking*
Mallets, Rubber 243, 149, 302
Mallets, Wooden*
Marine Tool Kits, Non Sparking*
Marine Tools, Special*
Marking Letters 258
Marking Tools 258
Mason Chisels** 253
Measuring Tapes 285, 286
Measuring Tools 280, 296
Mechanical Nut Splitters 339
Micro Grips 267, 311
Micrometers, Inside 283
Micrometers, Outside 283
Midget Open-Ended Spanners 55
Midget Screwdrivers 154
Mill Blunt Scrapers 342
Mini Dial Indicators 288
Mini-Hook-Sets 326
Minors Picks, Non Sparking*
Mirrors 301, 353
Mirrors, Inspection 353
Mirrors, Searching 301, 353
Miscellaneous Snips** 231-233
Miscellaneous Tools, Non Sparking*
Mobile-Torque Meters, "ELOTRONIC" 171
Modules, MS 37-41
Modules, OMS 28-36
Motor Cycle Tools*
Mounting Bars 298
Mounting Wedges 308
MS-Modules Circlip Pliers 41, 236, 237
MS-Modules Combination Spanners 37, 62
MS-Modules Combination Spanners with Reversible Ring Ratchet 37, 65
MS-Modules Combination Spanners with Ring Ratchet 37, 65
MS-Modules Pliers 40, 219
MS-Modules Pliers, VDE 40, 213
MS-Modules Ratchet Combination Spanners 37, 62
MS-Modules Ratchet Combination Spanners, Reversible 37, 62
MS-Modules Screwdriver Sockets, Inside Hexagon Sockets 1/2" 38, 116
MS-Modules Screwdriver Sockets, TORX® 1/2" 38, 116
MS-Modules Screwdrivers 38-40, 193, 199
MS-Modules Screwdrivers, VDE 40, 209
MS-Modules Socket Sets 1/4" 37, 92
MS-Modules Socket Sets 1/2" 38, 116
MS-Modules Spanners 37
MS-Modules TORX®-Tools 38, 116
MS-Modules Wooden Screwdrivers 40, 199
Multi Function Spray 354
Multi Grip Pliers** 222, 271
Multi Purpose Pliers "MULTI-TOOL" 222, 271
Multi Purpose Shear Pliers "FIT" 222
"Multi Tools" 222, 271

N

Nail Chisels** 250
Nibbler, Hand 231, 306
Non Sparkling Tools*
Nozzle Gauges 293
Nut Drivers 83, 84
Nut Drivers, VDE 209
Nut Splitters, Hydraulic 339
Nut Splitters, Mechanical 339

O

Obstruction Ring Spanners 77
Obstruction Wrenches 54, 55
Offset Handles 1/2" 113
Offset Keys, Cross-Slotted 185
Offset Keys, RIBE® 185
Offset Keys, Slotted 185
Offset Lever Tinmans Shears 230
Offset Pins, Non Sparking*
Offset Screwdrivers, Non Sparking*
Offset Tinmans Shears 230, 231
Oil Cans 352
Oil Filter Chain Wrenches 320
Oil Filter Tools 318-323
Oil Filter Wrenches 318
Oilers, Plastic 352
OMS Modules Allen Keys 33, 183
OMS Modules, Circlip Pliers 36, 237
OMS Modules, Combination Spanners "BIG" 29, 65
OMS Modules, Combination Spanners, Bend 28, 29, 65
OMS Modules, Combination Spanners, Cranked 28, 62
OMS Modules, Combination Spanners with Joint and Ring Ratchet 29, 68
OMS Modules, Combination Spanners with Reversible Ring Ratchet 29, 69
OMS Modules, Combination Spanners with Ring Ratchet 29, 67-69
OMS Modules, Double Ended Ring Spanners 30, 71
OMS Modules, Double Open-Ended Spanners 28, 54
OMS Modules, Flare Nut Open Ring Spanners 30, 77
OMS Modules, Hand Striking Tools 36, 241
OMS Modules, Hexagon Keys 33, 179
OMS Modules, Impact Socket Sets 1/2" 32, 138
OMS Modules, Impact Socket Sets 3/4" 32, 143
OMS Modules, Joint-Combination Ratchet Spanners 29, 68
OMS Modules, Open Ended Ring Spanners 30, 77
OMS Modules, Pliers 35, 219
OMS Modules, Ratchet Combination Spanners 29, 30, 65, 67, 68
OMS Modules, Ratchet Combination Spanners, Reversible 29, 69
OMS Modules, Ratchet Ring Spanners 30, 74
OMS Modules, Ratchet Ring Spanners, Cranked 30, 74
OMS Modules, Screwdriver Sockets TORX® 1/2" 32, 116
OMS Modules, Screwdrivers 33-35, 191, 192
OMS Modules, Socket Sets 1/4" 31, 91
OMS Modules, Socket Sets 3/8" 31, 101
OMS Modules, Socket Sets 1/2" 31, 115
OMS Modules, Socket Sets 3/4" 32, 127
OMS Modules, Spanners 28-30, 54, 62, 65, 67-69, 71, 74, 77
OMS Modules, TORX® Tools 32, 116
"One-Hand" Adjustable Wrenches 270
"One-Hand" Waterpump Pliers 223, 270
Open Box Wrenches 3/8" 97, 321
Open Box Wrenches 1/2" 321
Open End Slogging Spanners** 79
Open End Spanner Heads 166
Open Ended Ring Spanner-Modules 30, 77, 272

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Did you not find the product you were looking for in the list of contents or do you need additional informati-

Open Ended Ring Spanners 30, 76, 77, 272
Open Ended Spanners 52-55, 58, 59
Outside Calipers 294
Outside Micrometers 283
Outside TORX®, Impact Screwdriver Sockets 1/4" 132
Outside TORX®, Impact Screwdriver Sockets 3/8" 135
Outside TORX®, Impact Screwdriver Sockets 1/2" 139
Outside TORX®, Impact Screwdriver Sockets 3/4" 108
Outside TORX®, Screwdriver Sockets 1/4" 108
Outside TORX®, Screwdriver Sockets 3/8" 88
Outside TORX®, Screwdriver Sockets 1/2" 96

P

Padlocks 24
Panel Beating Sets 304
Parallel Bench Vice Accessories 259
Parallel Bench Vices 259
Parallel Grip Pliers 263
Parallel Pin Punches 255, 309
Parts for Sockets 1/4"** 88-91
Parts for Sockets 3/8"** 98-101
Parts for Sockets 1/2"** 111-115
Parts for Sockets 3/4"** 125-127
Parts for Sockets 1"** 130
Parts for Sockets, Non Sparking*
"Pelican" Tinmans Shears 231
Pick Hammers 248, 301, 302
Pick Scrapers, Non Sparking*
Pick-Up Tools 300, 352
Pick-Up Tools with Flexible Magnet 301, 353
Picks, Non Sparking*
Pin Punch Sets 255
Pin Punches** 255, 309
Pin Spanners 176-185
Pin-Up Top Trays, Empty 97, 98
Pin-Up Top Trays, Socket Assortment 3/8" 97, 98
Pin Wrenches 57
Pincers, Carpenters** 223
Pinch Bars, Non Sparking*
Pipe and Waterpump Pliers** 269-271
Pipe and Waterpump Pliers, VDE 212
Pipe Benders 278
Pipe Cutters** 275-277
Pipe Cutters for Copper Tubes 276
Pipe Cutters Spare Bolts 275, 276
Pipe Cutters Spare Cutting Wheels 275, 276
Pipe Cutters Spare Roller Guide Wheels 275, 276
Pipe Cutters with Chains 275
Pipe Deburrers 277
Pipe Pliers, Non Sparking*
Pipe Snips 277, 278
Pipe Tools 275-278
Pipe Wrenches** 225,269
Pipe Wrenches Adjustable 270
Pipe Wrenches, American Style 270
Pipe Wrenches,"S-Mouth" 225, 269
Pipe Wrenches, "STILLSON" 270
Pipe Wrenches, Swedish Style* 225, 269
Piston Groove Scraper Spare Parts 324
Piston Groove Scrapers 324
Piston Reset Tools 310
Piston Ring Compressors 323, 324
Piston Ring Pliers 324
Piston Tools 323-326
Plane Tools, Special*
Planishing Hammers 248, 301
Plastic Bottles for Batteries 333
Plastic Clips for Spanners*
Plastic Handles for Roller Tool Cabinets 44, 48
Plastic Oilers 352
Plastic Pipe Snips 276, 277
Plastic Tube Snips 275, 277
Plier Displays 212, 219, 234
Plier Holders 220
Plier-Line, "Classic" 233-236
Plier-Line, "QUATROLIT®" 216-221
Plier-Modules 35, 40, 213, 219
Plier, Multi Purpose "FIT" 222
Plier Shears "FIT" 222
Pliers** 216-225, 228, 233-237
Pliers, Aluminium "C-Clamp" Welders Grip 264
Pliers, Aluminium Welders Grip 265
Pliers, Axial Grip 267, 268, 310, 311
Pliers, Bending 305
Pliers, Brake Spring 310
Pliers, "C-Clamp" Welders Grip 264
Pliers, "Carpenters Pincers" 223
Pliers, Chain Grip 267
Pliers, Circlip 235-237
Pliers, "CLIC"-Hose Clamp 298
Pliers, Combination** 217, 233
Pliers, Combined Revolving Punch and Eyelet 228
Pliers, "Concrete and Steel Fixers Nippers" 223
Pliers, Connector 274
Pliers, Copper Tube Expanding 278
Pliers, Crimping 206
Pliers, Crow Nose Grip 265
Pliers, Cutter** 216, 233
Pliers, Decorative Strip 220, 307
Pliers, Diagonal Cutter 216, 233
Pliers, Display 212, 219, 234
Pliers, Door Spring Clip Remover 306
Pliers, Door Trim Panel Remover 306
Pliers, Electronic Diagonal Cutter 203
Pliers, Electronic Flat Nose 204
Pliers, Electronic Flat Round Nose 204
Pliers, Electronic Round Nose 204
Pliers, External Circlip 235-237
Pliers, Eyelet and Combined Revolving Punch 228
Pliers, Fender Bending 305
Pliers "FIT" Multi Purpose 222
Pliers, Flat Nose** 218, 234
Pliers, Flat Round Nose** 217, 218, 234
Pliers, Folding 223, 305
Pliers, Fuel Return Pipe 220, 323
Pliers, Glow Plug 220, 330
Pliers, Grip 262-268
Pliers, Heavy Duty Diagonal Cutter 217, 233
Pliers, Heavy Duty End Cutter 217
Pliers, Holder 220
Pliers, Holing 306
Pliers, Hose Clamp 298, 317
Pliers, Hose Clamp "CLIC" 298
Pliers, Internal Circlip 235-237
Pliers, Lay-Off 306
Pliers, Leak Oil 220, 323
Pliers, Long-Nose Grip 265
Pliers, Micro Grip 267, 311
Pliers, "Multi-Tool" 222, 270
Pliers, "One-Hand" Waterpump 223, 270
Pliers, Parallel-Grip 263
Pliers, Pincer** 223
Pliers, Piston Ring 324
Pliers, Plugweld Grip 266, 308
Pliers, Prism Grip 262
Pliers, "PROFI-Classic" 233.236
Pliers, "QUATROLIT®" 216-221
Pliers, Quick Gripping Universal 224, 271
Pliers, Revolving Punch 228
Pliers, Revolving Punch with Leverage 228
Pliers, Round Nose** 218
Pliers, Shear "FIT" 222
Pliers, Siphon 274
Pliers, Spark Plug Socket 221, 330
Pliers, Table Grip 267
Pliers, Universal Diagonal Cutter** 216, 233
Pliers, Universal Grip** 262
Pliers, Valve Plate 325
Pliers, Waterpump** 223, 270, 271
Pliers, Wedge Base Bulbs 221, 331
Pliers, Welders Grip 263-266
Pliers, Wheel Weight 312
Pliers, Wing Grip 266, 307
Pliers, Wire Stripper 204, 205, 216
Pliers, VDE Combination 210
Pliers, VDE Diagonal Cutter 210
Pliers, VDE Flat Nose 211
Pliers, VDE Flat Round Nose 211
Pliers, VDE Pipe- and Waterpump 212
Pliers, VDE Round Nose 212
Pliers, VDE Universal Diagonal Cutter 210
Pliers, VDE Wire Stripper 209, 210
Plugweld Grip Pliers 266
Plumber's Tools 272-278
Pocket Offset Key Sets 185
Pocket Slide Calipers, Non Sparking*
Pocket Vernier Calipers 280
Pointed Chisels** 253
Power Chisels, Non Sparking*
Power Multipliers 173
Pre-Chamber Nut Sockets ½" 322
Pre-Setted Torque Wrenches for Inserting Tools 165
Pre-Setted Torque Wrenches for Spanner Heads 164
Prismn Grip Pliers 262
Profile Tinmans Shears 230
Protection Caps for Grip Pliers 263
Protractors, Adjustable 284
Protractors, Steel 284
Pry Bars 251, 298
Pry Spoons 250
"PUK" Hacksaws 350
Puller Sets 337, 338
Puller Sets for Windscreen Wiper Arms 337
Puller Sets, V-Belt Pulley 338
Pullers 333-339
Pullers, Ball Joint 315, 316
Pullers, Battery Terminal 333
Pullers, Cam Shaft Wheels 299, 338
Pullers, Hub 316
Pullers, Internal Race Extractor 337
Pullers, "KRALLEX" 334
Pullers, Standard 334, 335
Pullers, Three Legs 333, 335, 336
Pullers, Three Legs "KRALLEX" 336

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Pullers, Twin Legs 333-335, 337
Pullers, Twin Legs "KRALLEX" 334
Pullers, Universal 336
Pullers, Universal Ball Joint 316
Pullers, Windscreen Wiper Arms 337
Punch Pliers, Revolving 228
Punch, Sets Alphabetic 258
Punch, Sets – Figures 258
Punches** 254-258
Punches, Arch 257
Punches, Belt 258
Punches, Center** 254
Punches, Drift** 254
Punches, Hollow 258
Punches, Pin** 255
Punches, Taper** 254
Punches, Wad 257
Punching Tools** 254-258
Push Through Ratchet Repair Kits 1/4" 90
Push Through Ratchet Repair Kits 3/8" 99
Push Through Ratchet Repair Kits 1/2" 113
Push Through Ratchet Repair Kits 3/4" 125
Push Through Ratchets 1/4" 90
Push Through Ratchets 3/8" 99
Push Through Ratchets 1/2" 113
Push Through Ratchets 3/4" 125

Q

QUATROLIT®-PLIERS 216-221
QUATROLIT®-SCREWDRIVERS 186-195
QUATROLIT® VARIANT BIT BLADES 195-197
Quick Action Wrenches 274
Quick Cleaner for Industry and Brakes 354
Quick Gripping Pliers 224, 271
Quick Gripping Universal Pliers 224, 271
Quivers for Tool Cabinets 27

R

Racing Tools*
Radiator Petcock Sockets 1/2" 321
Radio- and Telephone Pliers, Bend** 218
Radio- and Telephone Pliers, Bend - VDE 211
Radio- and Telephone Pliers, Straight** 217
Radio- and Telephone Pliers, Straight VDE 211
Radius Gauges 294
Railroad Picks, Non Sparking*
Rails for Sockets 1/4" 86, 87, 132
Rails for Sockets 3/8" 94, 96, 97, 134
Rails for Sockets 1/2" 104, 105, 107, -109
Rasp Files 344
Rasp Files, Flat Pattern 344
Rasp Files, Half Round Pattern 344
Rasp Files, Round Pattern 344
Rasp Hafts 344
Rasp Handles 344
Rasps 344
Ratchet Combination Spanners 65-69
Ratchet Head Repair Kits 3/4" 125
Ratchet Heads, Reversible 1/4" 165
Ratchet Heads, Reversible 3/8" 165
Ratchet Heads, Reversible 1/2" 165
Ratchet Heads, Reversible 3/4" 165
Ratchet Operated Podger Spanners 3/4" 126
Ratchet Repair Kits 1/4" 88, 89, 90
Ratchet Repair Kits 3/8" 98, 99
Ratchet Repair Kits 1/2" 111, 112, 113
Ratchet Repair Kits 3/4" 125
Ratchet Repair Kits 1" 126
Ratchet Ring Spanner-Modules 30, 74
Ratchet Ring Spanners 30, 74
Ratchet Ring Spanners, TORX® 75
Ratchet Spanners 65-69, 74, 329
Ratchet Units 1/2" 165
Ratchet Units 3/8" 165
Ratchet Units 3/4" 165
Ratchet Wrenches, Bits 158
Ratchet Wrenches, Impact Bits 158
Ratchet Wrenches, Insert Bits 158
Ratchets 1/4" 88, 89, 90, 157
Ratchets 3/8" 98, 99
Ratchets 1/2" 111-114
Ratchets 3/4" 125
Ratchets 1" 126
Ratchets, Fine Tooth 1/4" 89
Ratchets, Fine Tooth 3/8" 99
Ratchets, Fine Tooth 1/2" 112
Ratchets, Flexible Joint 1/4" 89
Ratchets, Flexible Joint 3/8" 98, 99
Ratchets, Flexible Joint 1/2" 111, 112, 114
Ratchets, Non Sparking*
Ratchets, Pushed Through 1/4" 90
Ratchets, Pushed Through 3/8" 99
Ratchets, Pushed Through 1/2" 113
Ratchets, Pushed Through 3/4" 125
Ratchets, Reversible 1/4" 88, 89
Ratchets, Reversible 3/8" 98, 99
Ratchets, Reversible 1/2" 111, 112
Ratchets, Reversible 3/4" 125
Ratchets, Reversible 1" 130
Ratchets, Reversible-Joint 3/8" 98, 99
Ratchets, Reversible-Joint 1/2" 111, 112, 114
Ratchets, Reversible-VDE 1/2" 214
Reducing Sockets from 3/8" to 1/4" 91, 101, 159
Reducing Sockets from 1/2" to 3/8" 101, 114
Reducing Sockets from 3/4" to 1/2" 114, 127
Reducing Sockets from 1" to 3/4" 127, 130
Remove Tools, Door Coating 306
Repair Kits, Fine Tooth Ratchets 1/4" 89
Repair Kits, Fine Tooth Ratchets 3/8" 99
Repair Kits, Fine Tooth Ratchets 1/2" 112
Repair Kits, Push Through Ratchets 1/4" 90
Repair Kits, Push Through Ratchets 3/8" 99
Repair Kits, Push Through Ratchets 1/2" 113
Repair Kits, Push Through Ratchets 3/4" 125
Repair Kits, Reversible-Joint Ratchets 3/8" 98, 99
Repair Kits, Reversible-Joint Ratchets 1/2" 111, 112
Repair Kits, Reversible Ratchet Head 3/4" 125
Repair Kits, Reversible Ratchets 1/4" 88, 89
Repair Kits, Reversible Ratchets 3/8" 98, 99
Repair Kits, Reversible Ratchets 1/2" 111, 112
Repair Kits, Reversible Ratchets 3/4" 125
Repair Kits, Reversible Ratchets 1" 130
Reversible-Joint Ratchet Repair Kits 1/4" 88,89
Reversible-Joint Ratchet Repair Kits 3/8" 98, 99
Reversible-Joint Ratchets 89
Reversible-Joint Ratchets 1/2" 111, 112, 114
Reversible-Joint Ratchet Repair Kits 1/2" 111, 112
Reversible-Joint Ratchets 3/8" 98, 99
Reversible Ratchet Head Repair Kits 3/4" 125
Reversible Ratchet Heads 1/4" 165
Reversible Ratchet Heads 3/8" 165
Reversible Ratchet Heads 1/2" 165
Reversible Ratchet Heads 3/4" 165
Reversible Ratchet Repair Kits 1/4" 88, 89
Reversible Ratchet Repair Kits 3/8" 98, 99
Reversible Ratchet Repair Kits 1/2" 111, 112
Reversible Ratchet Repair Kits 3/4" 125
Reversible Ratchet Repair Kits 1" 130
Reversible Ratchets 1/4" 88, 89
Reversible Ratchets 3/8" 98, 99
Reversible Ratchets 1/2" 111, 112
Reversible Ratchets 3/4" 125
Reversible Ratchets 1" 130
Reversible Ratchets, VDE 1/2" 124
Reveter Hammers, Non Sparking*
Revolving Punch and Eyelet Pliers, Combined 228
Revolving Punch Pliers 228
Revolving Punch Pliers with Leverage 228
RIBE®-Offset Keys 185
RIBE® Screwdriver Sockets 3/8" 97
RIBE® Screwdriver Sockets 1/2" 109
Ring Ratchet Combination Spanner-Modules 65, 67-69
Ring Ratchet Combination Spanners 29, 74
Ring Ratchet Combination Spanners with Reversible Handle 69
Ring Ratchet Spanners, Fold on 75
Ring Slogging Spanners** 78, 79
Ring Spanner Heads 166
Roll Holders for Roller Tool Cabinets 44, 48
Roller Guide Wheels for Pipe Cutters 275, 276
Roller Guide Wheels for Tubing Cutters 275, 276
Roller Tool Cabinet Accessories 44, 48
Roller Tool Cabinet "BUDDY" 43
Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 47
Roller Tool Cabinet Modules, MS 37-41
Roller Tool Cabinet Modules, OMS 28-36
Roller Tool Cabinet Spare Parts 44, 48
Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 45, 46
Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 42
Round Anvils 249, 303
Round Awls 259
Round Nose Pliers** 218, 234
Round Nose Pliers, Electronic 204
Round Nose Pliers, VDE 212
Round Pattern Engineers Files 344
Round Pattern Rasp Files 344
Round-Wire Strippers 205
Rubber Hammers 243, 249, 302
Rubber Mallets 243, 249, 302
Rubber Mats for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Rubber Mats for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Rubber Mats for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 48
Rubber Mats for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44
Rules Folding 284
Rulers, Aluminium 287
Rulers, Engineers 286
Rulers, Wide Steel 286
Rust Remover 354
Rust Scrapers, Non Sparking*

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Did you not find the product you were looking for in the list of contents or do you need additional informati-

S

"S-Mouth" Pipe Wrenches 225, 269
Safety Cutter Blades 349
Safety Cutters 349
Safety Knife Blades 349
Safety Knives 348
Safety Knives, Automatic 348
Safety Knives with Holder 348
Sales Displays, Chisels 256
Sales Displays, Chisels and Punches 256
Sales Displays, Construction Ring Spanners 80
Sales Displays, Ring Slogging Spanners 79
Sales Displays, Sockets 97, 98, 110
Sanitary Bits 274
Sanitary Tools 272-278
Sanitary Wrenches 273
Saws 349-351
SB-Bit-Boxes 159
Scaling Hammers, Non Sparking*
Scrapers* 298, 342
Scrapers, Curved Bearing 342
Scrapers, Mill Blunt 342
Scrapers, Piston Groove 324
Scrapers, QUATROLIT® 298, 342
Scrapers, Spare Parts (Piston Groove ...) 342
Scrapers, Three Square Curved Bearing 342
Scrapers, Three Square Flat Ground 342
Scrapers, Three Square Hollow Ground 342
Scratch Brushes 346
Screw Extractors 339
Screwdriver Bit Blades 195-197
Screwdriver Displays 197
Screwdriver-Modules 33-35, 38-40, 191-193, 199, 209
Screwdriver-Modules, Wooden 199
Screwdriver Sales Displays 197
Screwdriver Sets 190, 191, 195, 198, 199
Screwdriver Sets, INOX 190
Screwdriver Sets, "STAINLESS" 190
Screwdriver Sets, VDE 209
Screwdriver Sockets 1/4" 86-88
Screwdriver Sockets 3/8" 95-97
Screwdriver Sockets 1/2" 106-109
Screwdriver Sockets 3/4" 124
Screwdriver Sockets 1" 130
Screwdriver Sockets for B & S-XZN Screws 3/8" 97
Screwdriver Sockets for B & S-XZN Screws 1/2" 109
Screwdriver Sockets for Cross-Slotted Screws 1/4" 87
Screwdriver Sockets for Cross-Slotted Screws 3/8" 95
Screwdriver Sockets for Cross-Slotted Screws 1/2" 107
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws 1/4" 87
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws 3/8" 107, 108
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws 1/2" 124
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws 3/4" 130
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws 1" 88
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws, Extra Long 3/8" 96
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws, Extra Long 1/2" 108
Screwdriver Sockets for Inside Hexagon Screws with Pin 1/2" 107
Screwdriver Sockets for Inside TORX Screws 1/4" 88
Screwdriver Sockets for Inside TORX Screws 3/8" 96, 97
Screwdriver Sockets for Inside TORX Screws 1/2" 108, 109
Screwdriver Sockets for Outside TORX Screws 1/4" 88
Screwdriver Sockets for Outside TORX Screws 3/8" 96
Screwdriver Sockets for Outside TORX Screws 1/2" 108
Screwdriver Sockets for Phillips Screws 1/4" 87
Screwdriver Sockets for Phillips Screws 3/8" 95
Screwdriver Sockets for Phillips Screws 1/2" 107
Screwdriver Sockets for Pozidriv Screws 1/4" 87
Screwdriver Sockets for Pozidriv Screws 3/8" 95
Screwdriver Sockets for Pozidriv Screws 1/2" 107
Screwdriver Sockets for RIBE Screws 3/8" 97
Screwdriver Sockets for RIBE Screws 1/2" 109
Screwdriver Sockets for Slotted Screws 1/4" 87
Screwdriver Sockets for Slotted Screws 3/8" 95
Screwdriver Sockets for Slotted Screws 1/2" 106
Screwdriver Sockets for Tamper-TORX Screws 1/4" 88
Screwdriver Sockets for Tamper-TORX Screws 3/8" 96, 97
Screwdriver Sockets for Tamper-TORX Screws 1/2" 109
Screwdriver Sockets for TORX Screws 1/4" 88
Screwdriver Sockets for TORX Screws 3/8" 96, 97
Screwdriver Sockets for TORX Screws 1/2" 108, 109
Screwdriver Sockets for TORX Screws with Borehole ¼" 88
Screwdriver Sockets for TORX Screws with Borehole 3/8" 96, 97
Screwdriver Sockets for TORX Screws with Borehole 1/2" 109
Screwdriver Sockets for XZN-B & S Screws 3/8" 97
Screwdriver Sockets for XZN-B & S Screws 1/2" 109
Screwdriver Sockets-Module 1/4" 31, 37, 91, 92
Screwdriver Sockets, TORX®-Modules 1/2" 32
Screwdriver Sockets with Ball End 1/2" 108
Screwdrivers** 186-195, 197-199
Screwdrivers, Ball End 194
Screwdrivers, Ball End TORX® 194
Screwdrivers, Car Body 183, 194, 307
Screwdrivers, Car Wing Assembling 183, 194, 307
Screwdrivers, Cross 188-193, 198, 199
Screwdrivers, Cross, Electronic 202
Screwdrivers, Cross-Slotted 188-193
Screwdrivers, Cross-Slotted, Electronic 202
Screwdrivers, Door Opener 183, 194, 307
Screwdrivers, Electronic 202, 203
Screwdrivers, Hexagon Blades 187, 188
Screwdrivers, IMPACT 159
Screwdrivers, INOX 187
Screwdrivers "QUATROLIT®" Line 186-195
Screwdrivers "QUATROLIT®-VARIANT" Bit Blades 195-197
Screwdrivers, Slotted 188-193, 198, 199
Screwdrivers, Slotted, Electronic 202, 203
Screwdrivers, Special for Automotive 183, 194, 307
Screwdrivers "STAINLESS" 187, 188, 190
Screwdrivers, Torque 162
Screwdrivers, TORX® 194, 195, 307
Screwdrivers, TORX®, Electronic 202, 203
Screwdrivers, TORX® with Borehole 195
Screwdrivers, VDE 208, 209
Screwdrivers, Wooden 197-199
Scriber Products 294-296
Scribers** 295
Scribers, Engineers 295
Scribers, Hard Metal 295
Searching Mirrors 301, 353
Separator Sets 338
Separators "Fork"-Type 316
Shear Pliers "FIT" 222
Shears** 229-233
Shears, American Pattern 232, 233
Shears, Berliner Pattern 230
Shears, Cable 203, 232
Shears, Lever Profile Tinmans 230
Shears, Offset Lever Tinmans 230
Shears, Offset Tinmans 231
Shears, Pelican Tinmans 231
Shears, Profile Tinmans 230
Shears, Tinmans 229-231
Shovels, Non Sparking*
Shrinking Dollies 249, 303
"SIMPLEX" Soft Faced Faces 247
"SIMPLEX"-Soft Faced Handles*
"SIMPLEX" Soft Faced Hammer Spare Parts*
"SIMPLEX"-Soft Faced Hammers 246
Single End Ring Spanners** 77
Single Open-Ended Spanners**
Single Open-Ended Spanners, Adjustable 56, 273, 274
Siphon Pliers 274
Sledge Hammer Handles 242
Sledge Hammer Wedges 243
Sledge Hammers** 242
Sliderails for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Sliderails for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Sliderails for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 48
Sliderails for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44
Sliding Heads 3/4" 126
Sliding T-Bars 1/4" 90
Sliding T-Bars 3/8" 100
Sliding T-Bars 1/2" 113
Sliding T-Bars 3/4" 126
Sliding T-Bars 1" 130
Sliding T-Bars, Non Sparking*
Slit Chisels 254, 304
Slogging Spanner Displays 79, 80
Slogging Spanners* 77-80
Slogging Spanners, Ring** 77-80
Slotted Screwdriver Sockets 1/4" 87
Slotted Screwdriver Sockets 3/8" 95
Slotted Screwdriver Sockets 1/2" 106
Slotted Screwdrivers 187-193
Slotted Screwdrivers, Electronic 202, 203
Slotted Screwdrivers, VDE 207-209
Snips** 229-233
Snips, American Pattern 232, 233
Snips, Cable 205, 232
Snips, Combi 232
Snips, Figure 229, 230
Snips, Plastic Pipes 276, 277
Snips, Plastic Tubes 275, 277
Snips, Wire 205, 232
Socket Accessories 1/4"** 88-91
Socket Accessories 3/8"** 98-101
Socket Accessories 1/2"** 111-115
Socket Accessories 3/4"** 125-127
Socket Accessories 1"** 130
Socket Accessories, Non Sparking*
Socket Adapters, Ring Ratchet Spanner 1/4" 66, 68, 69, 91
Socket Adapters, Ring Ratchet Spanner 3/8" 66, 68, 69, 101
Socket Adapters, Ring Ratchet Spanner 1/2" 66, 68, 69, 114
Socket Converter for Bits 91
Socket Converters 91
Socket Display Dispensers 97, 98, 110
Socket Handles 3/4" 123

Socket Parts 1/4"** 88-91
Socket Parts 3/8"** 98-101
Socket Parts 1/2"** 111-115
Socket Parts 3/4"** 125-127
Socket Parts 1"** 130
Socket Parts, Non Sparking*
Socket Rails 1/4" 86, 87, 132
Socket Rails 3/8" 94, 96, 97, 134
Socket Rails 1/2" 104, 105, 107-109
Socket Sets 1/4" 91-93
Socket Sets 1/4" + 1/2" 93
Socket Sets 1/4"-Modules 31, 37, 91, 92
Socket Sets 3/8" 101-103
Socket Sets 3/8"-Modules 31, 101
Socket Sets 1/2" 115-123
Socket Sets 1/2" + 1/4" 117
Socket Sets 1/*2"-Modules 31, 38, 115, 116
Socket Sets 3/4" 127-129
Socket Sets 3/4"-Modules 32, 127
Socket Sets 1" 130
Socket Sets, Non Sparking*
Socket Wrenches, 3-Point, Non Sparking*
Socket Wrenches, T-Hexagon 83
Socket Wrenches, T-Hexagon with Joint 83
Socket Wrenches, T-Hexagon with Joint and Magnet 83, 327
Socket Wrenches with Handle 83, 84
Sockets, 1/4"** 86-88
Sockets, 3/8"** 93-98
Sockets, 1/2"** 104-110
Sockets, 3/4"** 124
Sockets, 1"** 129, 130
Sockets for B & S-XZN Screws 3/8" 97
Sockets for B & S-XZN Screws 1/2" 109
Sockets for B & S-XZN Screws, Extra Long 3/8" 97
Sockets for B & S-XZN Screws, Extra Long 1/2" 109
Sockets for Cross-Slotted Screws 1/4" 87
Sockets for Cross-Slotted Screws 3/8" 95
Sockets for Cross-Slotted Screws 1/2" 107
Sockets for Diesel Injection Nozzles 1/2" 299, 300
Sockets for Flare Nuts 1/2" 321
Sockets for Inside Hexagon Screws 1/4" 87
Sockets for Inside Hexagon Screws 3/8" 95, 96
Sockets for Inside Hexagon Screws 1/2" 107, 108
Sockets for Inside Hexagon Screws 3/4" 124
Sockets for Inside Hexagon Screws 1" 130
Sockets for Inside TORX Screws 1/4" 88
Sockets for Inside TORX Screws 3/8" 96
Sockets for Inside TORX Screws 1/2" 108
Sockets for Lambda Probes 1/2" 318
Sockets for Outside TORX 1/4" 88
Sockets for Outside TORX 3/8" 96
Sockets for Outside TORX 1/2" 108
Sockets for Phillips Screws 1/4" 87
Sockets for Phillips Screws 3/8" 95
Sockets for Phillips Screws 1/2" 107
Sockets for Pozidriv Screws 1/4" 87
Sockets for Pozidriv Screws 3/8" 95
Sockets for Pozidriv Screws 1/2" 107
Sockets for Pre-Chamber Nuts 1/2" 322
Sockets for RIBE Screws 3/8" 97
Sockets for RIBE Screws 1/2" 109
Sockets for Slotted Screws 1/4" 87
Sockets for Slotted Screws 3/8" 95
Sockets for Slotted Screws 1/2" 106
Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long 3/8" 95, 327
Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long 1/2" 106, 328
Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long with Magnet 3/8" 95, 328
Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long with Magnet 1/2" 106, 328
Sockets for Tamper-TORX Screws 1/4" 88
Sockets for Tamper-TORX Screws 3/8" 96, 97
Sockets for Tamper-TORX Screws 1/2" 109
Sockets for TORX Screws 1/4" 88
Sockets for TORX Screws 3/8" 96, 97
Sockets for TORX Screws 1/2" 108, 109
Sockets for TORX Screws with Borehole 1/4" 88
Sockets for TORX Screws with Borehole 3/8" 96, 97
Sockets for TORX Screws with Borehole 1/2" 109
Sockets for XZN-B & S Screws 3/8" 97
Sockets for XZN-B & S Screws 1/2" 109
Sockets, Non Sparking*
Sockets on Socket Rail 1/4" 86, 87
Sockets on Socket Rail 3/8" 94, 96, 97
Sockets on Socket Rail 1/2" 104, 105, 107-109
Sockets, Radiator Petcock 1/2" 115, 321
Sockets, VDE 1/2" 214
Sockets with Ball End 1/2" 108
Soft Faces Hammer Handles 244, 245
Soft Faces Hammer Wedges 308
Soft Faces Hammers 244, 245, 246
Square Awls 259
Square, Carpenters 290
Square, Couplers 1/4" 90
Square, Couplers 3/8" 99
Square, Couplers 1/2" 113
Square, Couplers 3/4" 125
Square, Centre 291
Square, Engineers 291, 292
Square, Flauge Steel 291
Square, Joiners 289
Square Pattern Engineers Files 343
Squares, Awl 259
Squares, Steel 290, 292
Suction Lifters 308
Suction Lifters with Flexible Heads 308
Suction Valve Grinders 326
"SUPER CADDY" Roller Tool Cabinet 45, 46
"SUPER CADDY" Roller Tool Cabinet SPARE PARTS 48
Surface Gauges 296
Swivel Bases for Bench Vices 259
Swivel Socket Wrenches 3/8" 101
Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 48
Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44

SP

Spades, Non Sparking*
Spanner Heads 165, 166
Spanner Heads, Open End 166
Spanner Heads, Ring 166
Spanner Modules 28-30, 37, 54, 62, 65, 66, 68, 69, 71, 74, 77
Spanners** 52-84
Spanners, Adjustable Face Pin 57
Spanners, Combination** 59-69
Spanners, Combination with Ring Ratchet 65-69
Spanners, Construction Ring** 80
Spanners, DIN 57, 58
Spanners, Double Ended** 52-55, 58
Spanners, Double Ended Ring** 70-75
Spanners, Double Open Ring 76, 272
Spanners, Double Ring** 70-75
Spanners, Double Ring, TORX® 75
Spanners, Flare Nut Open Ring 76, 272
Spanners, Hexagon** 83
Spanners, Hexagon Tubular** 81, 82
Spanners, Hook** 57
Spanners, Ignition 56
Spanners, Open End Slogging** 79
Spanners, Single End Ring** 77, 78
Spanners, Single Open Ended 77
Spanners, Ratchet 65-69, 329
Spanners, Ring Ratchet 30, 74, 329
Spanners, Ring Ratchet, Fold On 75
Spanners, Ring Slogging** 78, 79
Spanners, Slogging** 77-80
Spark Plug Cleaning Brushes 331, 347
Spark Plug Gauges 326
Spark Plug Socket Pliers 221, 330
Spark Plug Sockets, Flexible ½" 328
Spark Plug System Tools 326-333
Spark Plug Testers 331
Spark Plug Wrenches 327
Spark Plug Wrenches, Tubular 328, 329
Spare Blades for Hacksaw** 350
Spare Blades for Piston Groove Scrapers 324
Spare Bolts for Pipe Cutter 275, 276
Spare Bolts for Tubing Cutter 275, 276
Spare Chains for Chain Tubing Cutter 267, 317, 318
Spare Cutters for Spot-Weld Cutter 309
Spare Cutting Wheels for Pipe Cutters 275, 276
Spare Cutting Wheels for Tubing Cutters 275, 276
Spare Faces, "SIMPLEX" 247
Spare Jaw Caps for Bench Vices 260
Spare Jaws for Heavy Duty Bolt Cutters 227
Spare Jaws for Left/ Right Hand Rotation* of Basin Wrenches
Spare Jaws for Structural Steel Cutters 227
Spare Jaws for Valve Spring Compressors 325
Spare Parts for Bolt Cutters 227
Spare Parts for Gear Head Power Multipliers* 174
Spare Parts for Hand Nibbler 232, 306
Spare Parts for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Spare Parts for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Spare Parts for Roller Tool Cabinet "SUPER-CADDY" 48
Spare Parts for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44
Spare Parts for Structural Cutters 227
Spare Plastic Faces, "Cellulose-Acetate" 244
Spare Plastic Faces, "Desmopan" 245
Spare Roller Guide Wheels for Pipe Cutters 275, 276
Spare Roller Guide Wheels for Tubing Cutters 275, 276
Spare Scribers 295
Spare Scribers for Hart Metal Scribers 295
Spare Scribers for Steel Marking Gauges*
Spare Straps for Strap Wrenches 319
Spare Tips for Valve Plate Pliers 325
Spark Plug Cleaning Brushes 331
Spark Plug Gauges 326
Spark Plug Hexagon Sockets Extra Deep/ Long 3/8" 95, 327
Spark Plug Hexagon Sockets Extra Deep/ Long 1/2" 106, 328

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Did you not find the product you were looking for in the list of contents or do you need additional informati-

Spark Plug Socket Pliers 221, 330
Spark Plug Sockets Extra Deep/ Long 3/8" 95, 327
Spark Plug Sockets Extra Deep/ Long 1/2" 106, 328
Spark Plug Sockets Extra Deep/ Long and with Magnetic 3/8" 95, 328
Spark Plug Sockets Extra Deep/ Long and with Magnetic 1/2" 106, 328
Spark Plug Sockets, Flexible 1/2" 114, 328
Spark Plug Wrenches 327, 329
Spatulas, Non Sparking*
Special Automotive Screwdrivers 183, 194, 307
Special Car Tool Assortments 340
Special Screwdrivers, Automotive 183, 194, 307
Special Screwdrivers, Car Body 183, 194, 307
Special Screwdrivers, Car Wing Assembling 183, 194, 307
Special Screwdrivers, Door Opener 183, 307
Special Screwdrivers, Floodlight Adjusting 183, 194, 307
Special Tools* 298-340
Speed Braces 3/8" 100
Speed Braces 1/2" 113
Spinner Handle 1/4" 90
Spinner Handle 3/8" 100
Spirit Levels 288
Spot-Weld Cutter Centre Pins 309
Spot-Weld Cutters 309
Spot-Weld Drills 308
Spring Dividers 295
Spray Booth Kits, Non Sparking*
Spray Booth Scrapers, Non Sparking*
Sprays 354
Spring Dividers, Precision 295
Spud Wrenches 275
Spud Wrench Sets 274

ST

"STAINLESS" Bits 151-153, 155
"STAINLESS" Combination Spanners 59
"STAINLESS" Screwdrivers 187, 188, 190
"STAINLESS" Spanners 59
"STAINLESS" Tube Cutter Spare Cutting Wheels 276
"STAINLESS" Tube Cutters 276
"STAINLESS" Wire Brushes 346
„STAINLESS" Tools 59, 151-153, 155, 187, 188, 190, 276, 346
Standard Pullers 333-335
Steel Squares 290-292
Steel and Concrete Fixers Nippers 223
Steel Marking Gauge Scribers 287
Steel Marking Gauges 287
Steel Marking Gauges with a flat Slider 287
Steel Protractors 284
Steel Rulers, Flexible 288
Steel Rulers, Wide 288
Steel Squares, Engineers 291
Steel Squares, Flange 291
Steel Squares, Precision 290
Steel Wire Brushes 346
Steel Wire Brushes "STAINLESS" 346
Stepped Tommy Bars 81
"STILLSON" Pipe Wrenches 270
Stone Chisels 253
Stone Wedges, Non Sparking*
Storage Units 13-49
Straight-Edge Rulers, Precision 287
Strap Wrenches 319
Striking Box Wrenches**
Striking Open End Spanners**
Striking Ring Spanners** 77-79
Striking Soft Faces, Cellulose-Acetat 244
Striking Soft Faces, Desmopan 245
Striking Soft Faces, Nylon 246
Striking Spanners** 77-80
Striking Tools** 240-250, 252-259
Striking Tools, Automotive 243-250, 301-304
Structural Steel Cutter Spare Parts 227
Structural Steel Cutters 227
Stud Extractors 338

T

T-Bars, Sliding 1/4" 90
T-Bars, Sliding 3/8" 100
T-Bars, Sliding 1/2" 113
T-Bars, Sliding 3/4" 126
T-Bars, Sliding 1" 130
T-Bars, Sliding, Non Sparking*
T-Bars, VDE 214
T-Handles*
T-Hexagon-Joint-Socket Wrenches 83
T-Hexagon-Joint-Socket Wrenches with Magnet 83, 327
T-Joint Socket Wrenches 83
T-Joint Socket Wrenches with Magnet 83, 327
T-Socket Wrenches with Joint 83
T-Socket Wrenches with Joint and Magnet 83, 327
Table Grip Pliers 267
Tamper-TORX® Hexagon Keys 184
Tamper-TORX® Hexagon Keys with T-Handle 184
Tamper TORX® Screwdriver 195
Tamper-TORX® Screwdriver Sockets 1/4" 88
Tamper-TORX® Screwdriver Sockets 3/8" 96, 97
Tamper-TORX® Screwdriver Sockets 1/2" 109
Tamper-TORX® Screwdrivers with T-Handle 184
Tap and Drill Sets 351
Tap Wrenches 159
Tape Measurings 285, 286
Taper Punch Sets 255
Taper Punches** 254
Telephone- and Radio Pliers, Bend** 218
Telephone- and Radio Pliers, Bend - VDE 211
Telephone- and Radio Pliers, Straight** 217
Telephone- and Radio Pliers, Straight VDE 211
Test Sets for Car Electric 331
Thread Restoring Files 345
Three Legs Pullers 333, 335, 336
Three Legs Pullers "KRALLEX" 336
Three Square Curved Bearing Scrapers 342
Three Square Hollow Ground Scrapers 342
Three Square Pattern Engineers Files 343
Tightening Spoon 250, 303
Tinmans Shears** 229-231
Tinmans Shears, "Berliner" 230
Tinmans Shears, "Off-Set" 230
Tinmans Shears, "Pelikan" 230
Tinmans Shears, "Profile" 230
Titan-Coated Screw Driver Socket Sets 1/2" 120
Toe Dollies 249, 302
Tommy Bar Tubes 80, 81
Tommy Bar Tubes for Spark Plug Wrenches 329
Tommy Bar Tubes, Stepped 81
Tommy Bars ¾" 126
Tommy Bars for Wheel Nut Wrenches 314
Tool Assortments 14-23
Tool Boxes 24, 26
Tool Cabinet Accessories 44, 48
Tool Cabinets 25, 26
Tool Cases 24, 25
Tool Chemistries 354
Tool Kit for Battery Services 332
Tool Kits 26, 340
Tool Modules 28-41
Tool Sets 14-23
Tool Trolleys 42, 43, 45-47
Tools, Electronic 202-204
Tools, Fine Mechanics 202-204
Tools, VDE 207-214
Torque Screwdrivers 162
Torque Testers, "ELOTRONIC" 170
Torque Wrenches, Clicking 162-164
Torque Wrenches, Digital 167, 168
Torque Wrenches, "ELOMETER" 169
Torque Wrenches, "ELOTRONIC" 167
Torque Wrenches for Inserting Tools 164
Torque Wrenches for use of Spanner Heads 164, 165
Torque Wrenches, Indicating 169
Torque Wrenches, Pre-Setted 163
TORX® Allen Keys 181-184
TORX® Allen Keys-Modules 33, 179
TORX® Ball End Hexagon Keys 181
TORX® Ball End Hexagon Screwdrivers 194
TORX® Box Spanner-Modules 33, 179
TORX® Box Spanners 181-184
TORX® Tool-Modules 32, 116
TORX® Hexagon Keys 181-184
TORX® Hexagon Keys with Lateral Use 33, 179
TORX® Hexagon Keys with T-handle 182-184
TORX® Pin Spanners 181-184
TORX® Ratchet Ring Spanners 75
TORX® Screwdriver Sockets 1/4" 88
TORX® Screwdriver Sockets 3/8" 96, 97
TORX® Screwdriver Sockets 1/2" 108, 109
TORX® Screwdriver Sockets Module 1/2" 32, 116
TORX® Screwdriver Sockets with Borehole 1/4" 88
TORX® Screwdriver Sockets with Borehole 3/8" 96, 97
TORX® Screwdriver Sockets with Borehole 1/2" 109
TORX® Screwdrivers 194, 195
TORX® Screwdrivers, Electronic 202, 203
TORX® Screwdrivers with Borehole 195
TORX® Screwdrivers with T-Handle 182-184
Transducers, "ELOTRONIC" 172
Trays for Tool Cabinets 27
"TROLLEY" Roller Tool Cabinets 42
TROLLEY Roller Tool Cabinet Spare Parts 44
Truck Tools, Special*
Tube Benders 278
Tube Box Spanners 81, 82
Tube Cutters 275, 276
Tube Cutters "STAINLESS" 276
Tube Deburrers 277
Tube Snips 276, 277
Tube Tools 275-278
Tubing Cutter and Flaring Tool Sets 278

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Tubing Cutter Spare Bolts 275, 276
Tubing Cutters 275-277
Tubing Cutters for Copper Tubes 276
Tubing Cutters "INOX" 276
Tubing Cutters Spare Cutting Wheels 275, 276
Tubing Cutters Spare Roller Guide Wheels 275, 276
Tubing Cutters "STAINLESS" 276
Tubing Cutters with Chains 275
Tubing Tools 275-278
Tubular Box Spanners, Hexagon** 81, 82
Tubular Spark Plug Wrenches 329
Tweezers 204
Twelve-Sided Sockets 3/8"** 93, 94
Twelve-Sided Sockets 1/2"** 104, 105
Twelve-Sided Sockets 3/4"** 124
Twelve-Sided Sockets 1"** 129
Twelve-Sided Sockets Extra Deep 3/8" 94
Twelve-Sided Sockets Extra Deep 1/2" 105
Twelve-Sided Sockets Extra Deep on Socket Rails 3/8" 94
Twelve-Sided Sockets Extra Deep on Socket Rails 1/2" 105
Twelve-Sided Sockets on Socket Rails 3/8" 94
Twelve-Sided Sockets on Socket Rails 1/2" 104
Twin Legs Pullers 333-335, 337
Twin Legs Pullers "KRALLEX" 334
Twister 228
Tyre Levers 251, 252, 312
Tyre Pressure Gauges 312
Tyre Tread Gauges 312

U

Universal Ball Joint Pullers 316
Universal Bevel Protractors 284
Universal Bit Holders with Handle 158
Universal Bit Holders with Joint 158
Universal Bung Wrenches, Non Sparking*
Universal Cable Knives 205
Universal Chisel Grips 254
Universal Chisel Hand Guards 254
Universal Combi Snips, Angled 232
Universal Combi Snips, Straight 232
Universal Cutter 349
Universal Diagonal Cutters** 216, 233
Universal Diagonal Cutters, VDE 210
Universal Grip Pliers** 262
Universal Joints 1/4" 90
Universal Joints 3/8" 100
Universal Joints 1/2" 144
Universal Joints 3/4" 127
Universal IMPACT 1/4" 133
Universal IMPACT 3/8" 136
Universal IMPACT 1/2" 140
Universal IMPACT 3/4" 144
Universal IMPACT 1" 148
Universal Magnet Dial Gauge Stands 288

V

V-Belt Pulley Puller Sets 299, 338
Valve Plate Plier Spare Tips 325
Valve Plate Pliers 325
Valve Rotators 312
Valve Spring Compressor Spare Parts 325
Valve Spring Compressors 325
Valve Spring Lifter Tips 325
Valve Spring Lifters 325
Valve Tools 323-326
Valve Wheel Hooks, Non Sparking*
Valve Wheel Wrenches, Non Sparking*
Van Tools 298-340
VDE Cable Knives 213
VDE-Cable Snips 213
VDE-Cable Tools 209-213
VDE-Combination Pliers 210
VDE-Diagonal Cutters 210
VDE-Extension Bars 214
VDE-Flat Nose Pliers 211
VDE-Flat Round Nose Pliers 211
VDE-Hexagon Screwdrivers 209
VDE-Hexagon Socket Spanners 209
VDE-Hexagon Sockets 214
VDE-Nut Drivers 209
VDE-Pipe- and Waterpump Pliers 212
VDE-Plier Displays 212
VDE-Plier Modules 213
VDE-Pliers 209-213
VDE-Reversible Ratchets 214
VDE-Round Nose Pliers 212
VDE-Screwdriver-Modules 209
VDE-Screwdrivers 208, 209
VDE-T-Bars 214
VDE-Tools 207-214
VDE-Universal Diagonal Cutters 210
VDE-Voltage Testers 207
VDE-Wire Strippers 209, 210
Vernier Calipers 280-282
Vernier Calipers, Digital 282
Vernier Calipers for Brake Discs 282, 310
Vernier Calipers, Pocket 280
Vernier Calipers, Precision 280-282
Vernier Calipers, Precision Dial 281
Voltage Testers 207

W

Wad Punches 257
Warding File Sets in a Metal Box 345
Warding File Sets in a Plastic Wallet 345
Waterpump Pliers** 223, 224, 270, 271
Waterpump Pliers, "One-Hand" 223, 270
Wedge Base Bulbs Pliers 221, 330, 331
Wedge Dollies 249, 303
Wedges 240-244
Welders "C-Clamp" Grip Pliers 263, 264
Welders Chipping Hammers 243
Wedges for Club Hammer 242
Wedges for Engineers Ball Pein Hammer 241
Wedges for Engineers Hammer 240
Wedges for Hammer 240-244
Wedges for Sledge Hammer 243
Wedges for Soft Faces Hammer 244
Wedges for Mounting 308
Welders Grip Pliers 263-266
Welding Tools 262-268
Wheel Brushes, Knotted 347
Wheel Brushes, Non Sparking* 346
Wheel Nut Wrench Tommy Bars 314
Wheel Nut Wrenches for Cars 314
Wheel Nut Wrenches for Trucks 314, 315
Wheel Nut Wrenches, Four Way 314, 315
Wheel Nut Wrenches with Cap Remover 313
Wheel Tools 309-317
Wheel Weight Pliers 312
Wheels for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Wheels for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Wheels for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 48
Wheels for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44
Wheels with Brakes for Roller Tool Cabinet "BUDDY" 44
Wheels with Brakes for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET" 48
Wheels with Brakes for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY" 48
Wheels with Brakes for Roller Tool Cabinet "TROLLEY" 44
Wide Steel Rulers 286
Windscreen Viper Arm Pullers 337
Wing Dividers 294
Wing Dividers with Pencil Holder 294
Wing Grip Pliers 266, 277
Wire Brushes INOX 346
Wire Brushes, "STAINLESS" 346
Wire Brushes, Steel** 346
Wire Cutters 216, 273
Wire Saws, Flexible 350
Wire Scratch Brushes** 346
Wire Snips 205, 232
Wire Strippers 204, 216
Wire Strippers, Automatic 205
Wire Strippers, VDE 209, 210
Wire Twisters 228
Wobble Extension Bars 3/8" 100
Wobble Extension Bars 1/2" 114
Wooden Malletson**
Wooden Screwdriver Module 199
Wooden Screwdrivers 197-199
Work Benches with Tool Bar 49
Work Tables, foldable 27
Working at the Batteries 331-333
Working at the Brakes 309-317
Working at the Car Bodies 301-309
Working at the Chassis 309-317
Working at the Differentials 298-301
Working at the Electric Systems 331-333
Working at the Engines 298-301
Working at the Exhaust Systems 317, 318
Working at the Gear Boxes 298-301
Working at the Injection Nozzles 321-323
Working at the Pipes 321-323
Working at the Pistons 323-326
Working at the Lambda Probes 317, 318
Working at the Oil Filters 318-321
Working at the Spark Plug Systems 326-331
Working at the Tubes 317, 318
Working at the Valves 323-326
Working at the Wheels 309-317
Wrecking Bars* 250, 251
Wrenches**
Wrenches, Adjustable** 56, 273, 274
Wrenches, Air Filter 319
Wrenches, Basin 274

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Did you not find the product you were looking for in the list of contents or do you need additional informati-

Wrenches, Double End Swivel Socket	76, 115
Wrenches, Drain Plug	320
Wrenches, "ECONOMY"	56, 273
Wrenches, Filter	319
Wrenches, "FIXPOINT"	313
Wrenches, "Flash" Pipe	270
Wrenches, Four Wheel Nut	314, 315
Wrenches, Hook**	57
Wrenches, Obstruction	54, 55
Wrenches, Oil Filter	318
Wrenches, Pin**	57
Wrenches, Pipe**	225, 269
Wrenches, Pipe Adjustable	270
Wrenches, Pipe "American Style"	270
Wrenches, Pipe "Flash"	270
Wrenches, Pipe "One-Hand"	270
Wrenches, Pipe "S-Mouth"	225, 269
Wrenches, Pipe "STILLSON"	270
Wrenches, Pipe "Swedish Style"	225, 269
Wrenches, Quick Action	274
Wrenches, Ratchet	158
Wrenches, Sanitary	273
Wrenches, Spark Plug	327, 329
Wrenches, Spud	275
Wrenches, Strap	319
Wrenches, Swivel Socket	76, 115
Wrenches, T-Hexagon Joint Socket	83
Wrenches, T-Hexagon Joint Socket with Magnet	83, 327
Wrenches, Tap	159
Wrenches, Torque	162-165, 167-169
Wrenches, Tubular Spark Plug	329
Wrenches, Wheel Nut	313-315

X

XZN®-B & S-Offset Keys	184, 185
XZN®-B & S Screwdriver Sockets 3/8"	97
XZN®-B & S Screwdriver Sockets 1/2"	109
XZN®-B & S Screwdriver Sockets, Extra Long 3/8"	97
XZN®-B & S Screwdriver Sockets, Extra Long 1/2"	109

Y

Yarning Tools, Non Sparking*

ELORA SALES SERVICE

Auftragsannahme:
Der ELORA Sales Service ist Koordinationsstelle und direkter Ansprechpartner rund um unsere Produkte und Dienstleistungen.

Sales Service
Bestellungen mit Fachberatung!
Mo.-Fr. stehen wir Ihnen gerne persönlich durchgehend von 8.00-17.00 Uhr zur Verfügung. Außerhalb dieser Zeiten sind unsere Anrufbeantworter für Sie aktiv.

Fon: +49 (0) 21 91 - 56 27 13
+49 (0) 21 91 - 56 27 32
+49 (0) 21 91 - 56 27 84

Bestellungen schriftlich per

Fax: +49 (0) 21 91 - 56 27 19
eMail: inland@elora.de

Order processing:
ELORA Sales Service is the coordinating instance and direct contact regarding everything to do with our products and services.

Pre-Sales Service
Seek advice and place your orders.
From Mon.-Fri. we are at your service personally from 8.00-17.00. Outside these office hours, our telephone answering service is available for you to leave a message or order.

PHONE: *+49 (0) 21 91 - 56 27 21*
+49 (0) 21 91 - 56 27 23
+49 (0) 21 91 - 56 27 25

Or order by

FAX: *+49 (0) 21 91 - 56 27 29*
eMail: *export@elora.de*

1-99

60-.... 56, 273
60A-.... 56, 273
60MB-.... 56, 273
61-MBS3 56, 273
64 277
65-.... 275
65R-.... 275
65S-.... 275
66A-.... 225, 269
67E-.... 225, 269
68SN-.... 225, 269
75-.... 270
85-... 80
85L 80
85S... 80
86-.... 78
86A-.... 78
86L 79
86S-13 79
87-.... 79
87A-... 79
88-.... 77

100-150

100-... 52
100A-... 52
100KH-9 53
100S-.... 53
100S-6AF 53
100S-6AFSB 54
100S-6M 53
100S-6M-1 53
100S-6MSB 54
100S-8AF 53
100S-8AFSB 54
100S-8AH 53
100S-8DIN 53
100S-8M 53
100S-8MH 53
100S-8MSB 54
100S-8SBDIN 54
100S-10DIN-1 53
100S-10M 53
100S-10MH 53
100S-12AF 53
100S-12AH 53
100S-12DIN 53
100S-12DIN-1 53
100S-12M 53
100S-12MH 53
100S-14AF 53
100S-101DIN 53
100S-101M 53
100S-101MH 53
100SH... 53
100S-H8 53
100S-H10 53
100S-H12 53
100SB 54
110-.... 70
110A-.... 70
110S-.... 70
110S-6AFSB 71
110S-6M 71
110S-6M-1 71
110S-6MSB 71
110S-8AF 71
110S-8AFSB 71
110S-8DIN 71
110S-8M 71
110S-8MSB 71
110S-8SBDIN 71
110S-10DIN-1 71
110S-10M 71
110S-12AF 71
110S-12DIN 71
110S-12DIN-1 71
110S-12M 71
110S-14AF 71
110S-61AF 71
110S-62AF 71
110S-101DIN 71
110S-101M 71
110SB-... 71
112-.... 72
112A-.... 72
112S-.... 72
112S-3AF 72
112S-3M 72
112S-5AF 72
112S-5M 72
113.... 72
113-A.... 72
113-BA.... 73
113-S.... 73
113S-3AF 73
113S-3BA 73
113S- 3M 73
113S-5M 74
115-.... 74
115G-.... 74
116TXE-... 75
117-.... 75
117S6 75
118-.... 66, 68
118-1 66,68,91
118-2 66,68,91
118-3 66,68,91
118-4 66,68,114
118S4 66,68,91
119TXE-... 75
120-.... 73
120S-.... 73
120S 6M 73
120S 6M-1 73
120S 8DIN 73
120S 8M 73
120S 10M 73
120S 10DIN-1 73
120S 12DIN 73
120S 12DIN-1 73
120S 12M 73
120S 101DIN 73
120S 101M 73
121-.... 76, 272
121A-.... 76, 272
121S 8M 76, 272
122-.... 77
122A-.... 77
123-.... 76
123A-.... 76
124 115
124-IN 120
124-S6 119
124-S12 119
124-TX 122
129 223, 270
130.... 224, 270
131.... 224, 271
132-.... 224, 270
132S-3 224
133-250 271
134-.... 224, 271
135-.... 271
135-5VDE 212
136-.... 270
137 274
138 274
139 275
139S 274
140 273
141-.... 274
146-.... 54
146A-.... 54
146BA-.... 54
146S-.... 55
146S 8AF 55
146S 8M 55
146S 10AF 55
146S 10M 55
146S 12A 55
146S 12AF 55
146S 12M 55
146S 14M 55

151-199

155-.... 178
156-.... 55
156A-.... 55
156BA-.... 55
156S... 55
156S 5BA 55
156S 6AF 55
156S 6M 55
156S12M 55
157S... 56
157S11AF 56
157S11M 56
158R-.... 178
159-.... 176
159A-.... 176
159KU-.... 180
159KUA-.... 180
159L-.... 176
159LA-.... 176
159S-.... 177, 178
159S-7L 177
159S-8P 177
159S-9L 177
159S-9LA 177
159S-KK-.... 178
159S-KUB 180
159SK-.... 177
159SKU 180
159-SW 179
159W-.... 179
159Z-.... 179
160-.... 184
160S-KXZN 185
161-.... 185
161S-KRIB 185
162LTX-... 181
162S-KKTX 182
162S-KKTTX 184
162S-KTTX 184
162S-KTX 182
162SLTX 182
162S-TXKU 181
162-SWTX 183
162LTX-.... 181
162TX-.... 181
162TXKU-.... 181
162WTX-.... 183
163 251, 312
164 251, 298
165-.... 252, 312
166 251, 298
167 312
167-1 312
168-.... 315
169-.... 315
170-.... 314
171-.... 314
172-.... 333
173-.... 334
173K-.... 334
173S 334
174-50 333
174-80/2 333
174-80/3 333
175-.... 316
176-.... 334
177-.... 336
178-... 338
179-... 275
179-16 275
179-35 276
179-65 276
179B-16 275
179B-35 276
179B-65 276
179S-35 276
179S-65 276
180 276
180-ST-.... 276
180 ST-E-.... 276
181 274
181E 274
182-26 276
182-40 277
182E 277
185-.... 313
186 252, 312
187-140 319
187-160 319
187-280 319
187E-140 319
187E-160 319
187E-280 319
188-... 292
188MZ-25 293
188R-... 293
189... 349
189-K 350
189M 350
189-P 349
189-SSD 350
189-SSE 350
189-WSD 350
189-WSE 350
190-.... 319
191-.... 326
193-8M 326
194-.... 293
195CV-.... 314, 315
195WS-.... 314
196-.... 315
197-.... 293
198 312
199-.... 313

200-249

200-.... 59
202-.... 62
202A-.... 62
202BA-.... 62
202S-.... 63
202S 4AF 63
202S 4BA 63
202S 6M 63
202S 8M 63
203-.... 63
203A-.... 63
203KH -9 64
203S-.... 64
203S 8AF 64
203S 8AF-1 64
203S 8ASB 64
203S 8M 64
203S 8M-1 64
203S 8MSB 64
203S 10AF 64
203S 10ASB 64
203S 10M 64
203S 11M-1 64
203S 12AF 64
203S 12M 64
203S 12M-1 64
203S 12MSB 64
203S 16AF 64
203S 16M 64
203S 17M 64
203S18M 64
203S 25M 64
203S 26M 64
203SB 64
204-.... 66
204-J.... 69
204-R.... 67
204 JS8M 69
204 S8M 66
204 RS8M 68
205-.... 60
205A-.... 60
205W-.... 60
205KH-9 61
205S-.... 61
205S-6W 61
205S-8AF 61
205S-8AF-1 61
205S-8AFSB 61
205S-8M 61
205S-8M-1 61
205S-8MSB 61
205S-8W 61
205S-10M 61
205S-11AF 61
205S-11M-1 61
205S-11W 61
205S-12AF 61
205S-12AFSB 61
205S-12M 61
205S-12M-1 61
205S-12MSB 61
205S-16AF 61
205S-16M 61
205S-17M 61
205S-18M 61
205S-25M 61
205S-26M 61
205SB 61
206-.... 81
206S 8M 81
206S12M 81
209S 5K 344
207-... 343
208-... 343
209 S5K 344
210-.... 82
210A-... 82
210S.... 82
210S 6AF 82
210S 6M 82
210S 8AF 82
210S 8M 82
210S 10M 82
210S 12M 82
210S 14M 82
211-.... 81
212-.... 81
213-.... 83
214-.... 83
215-.... 84
216-.... 84
216A-.... 84
217-.... 84
218 329
219 329
220-.... 329
221-.... 327
222-.... 327
223 320
224 320
225 320
226 320
227 320
228-.... 327
229-.... 329
229D 329
230... 325
230-75 325
232-.... 323
232-60 324
232S-.... 324
233 325
234 325
235-.... 324
235-60 324
236-1 320
236-LM-.... 83
236-LMG.... 83, 327
237-.... 353
238... 234
239 306
240S12 332
241-.... 277
241EB-.... 278
241EK 277
241SB-.... 278
242.... 352
242B-500 352
243BI 312
244-1 317
244-2 317
244-3 317
244-4 298
244-C 298
245-.... 323
246-... 343
247-... 343
248-... 343
249 330, 345
249-S6 330, 345

250-299

250-.... 346
250FB 346
250-ST... 346
251 331, 347
252 332
253 306
254S-... 345
255K-... 344
256-.... 24
256-1000 26
256-1210 44
256-1215 44
256-1220 48
256-1225 48
256-1250 26
257-50 350
257-55 351
257-110 351
257-.... 350, 351
257-K 351
257-PS 351
257-S-.... 351
258.... 345
260-.... 252
261-.... 252
262-.... 252
263-.... 252
264-.... 254
264K 255
264KS 254
265-.... 254
266HP 256
266K 255
266KS 255
266P 256
266S 255
267-H.... 256
268 225
268E 325
269-.... 253
270 332
271-.... 255, 309
271K 255
271KS 255
271S 255
271Z 309
272-.... 342
273-.... 342
274-.... 342
276-.... 342
277 332
278 333
280-.... 308
280G 308
281 206, 349
281-B 348
281-C 349
281-CK 349
281-HK 349
281-K1 348
281-K2 348
281-KA18 349
281-KZ 206
281-P 349
281-PK 349
281-S 348
281-T 348
281-TK 349
281-U 348
283HS 254
284-.... 230
285-.... 257
285S 8 257
285S10 257
286-.... 258
287 333
288-.... 227
288E-.... 227
289-.... 227
289E-800 227
290-.... 298, 306 352
291-... 300, 306 352
292 309, 342
292-1 309
293 347
293BS 310, 347
294 318
295 301, 353
296 353
297 353
298 353
299 354

300-399

301... 275, 318
301E 275, 318
302 310
303-.... 326
306 221, 331
308 321
309 322
310-.... 339
313 299, 338
314S3 299, 338
315 339
316 339
317-... 335
318 308
319 308
320-.... 335
321-.... 223
322-.... 335
323-.... 216
324S9 337
325-.... 335
325S-.... 338
326-.... 335
327-.... 336
327K-.... 336
328 216
329-.... 316
330 337
331 243
332-.... 332
333 354
340 204
341 204
342 204
343 204
344 204
345 204
346 204
349 234
350-.... 339
351S5 339
352S6 339
353S8 339
354-.... 309
355-.... 308
361 304
361HS 254, 304
362-.... 253
363-.... 253
364-.... 253
365-.... 253
370-.... 234
371-.... 234
372-.... 336
372S 9 337
372S13 337
373-.... 337
374-.... 298
376-160 234
377-160 234
383-.... 235
383-J... 235
384-.... 235
384-A.... 235
385 352
389-.... 233
392-.... 233
395-.... 233

400-499

400B-.... 258
400Z-.... 258
401 /1-.... 232
401/2-.... 233
402/1-G 229
402/1-GL 229
402/1-L 229
402/1-R 229
402/1S3 229
406-.... 278
407-.... 278
408 278
410 220, 323
411 323
413 220, 307
431 203
432 203
434 203
435 203
436 203
437 204
438 204
439 204
449-BI 219
458 228
458S-.... 228
460 228
461 228
463 220, 330
464-.... 221, 330
465-.... 221, 330
466A-.... 206
466I-.... 206
466IH-.... 206
466S-.... 206
466S 210 207
466S 309 207
466SH-.... 206
467-BI 218
468-BI 216
469 237
470-BI200 217
471-45-BI-... 218
471-90-BI-... 218
472-BI-.... 217
473-.... 236
473-J.... 236
474-.... 236
474-A.... 237
476-BI-.... 218
477-BI-.... 218

480-.... 310
480-340 310
481 232, 306
481-1 231, 306
483L 230
483R 230
484L 230
484R 230
485-BI 217
486-.... 226
487-.... 226
488.... 231
489-1 223
489-2 223, 305
489-3 223
490-BI-.... 217
491-2 226
492-BI-.... 216
493 222
493-1 222, 271
493BI 222
494 BI 204, 216
494S-0,5BI 205
495-BI-.... 217
496 232
497.... 231
498-... 232
498-5 232
498-7 205, 232
499-.... 223

500-699

500-.... 262
500G-250 262
500H 262
500P-.... 262
501 263
502-.... 263
505-... 263
505K 263
506-50 263
507-.... 263, 264
507-280/280 S 264
507-460 264
507A-.... 264
508-.... 265
509-500 265
509A-500 265
510-280 265
510A-280 266
511-280 266
512-180 266
513 267, 310
514 268, 311
515 268, 311
516 268, 311
517 268, 311
518 268
519 267, 311
519S-6 268, 311
520 195
521-... 266, 307
522-235 266, 308
523-300 267
524.... 267, 317
524E 267, 317
527S4 196
527-TX.... 196
535-IS4 195
539-IS-.... 187
539/1-IS... 187
543-IS... 189
545-IS.... 187
545-ST IS-.... 187
547-PH.... 189
547-ST PH.... 188
549-PZ.... 189
551-PH.... 195
552-PZ-.... 196
554-PZ... 190
555-PH... 190
557-PH12 196
559-PH.... 188
559/1-PH... 188
561 207
562 207
563 208
564N 207
566-.... 207
567-PZ 12 196
569-PZ... 189
573-TX 194
575-... 194
577-.... 196
579S5-K 190
580-..... 331
580-20 331
581S5-K 190
582S5K-1 190
582S5K-2 190
583S5K 191
583S6K 191
583S6K-1 190
583S6K-2 190
583S6K-ST 190
583S7K-1 191
583S7K-2 191
586 331
590-S 326
597S102 197
600-IS-.... 202
610-PH-.... 202
612-PZ-.... 202
616 S5 203
617 S5 203
618 S5 203
620-TX-.... 202
636-IS.... 198
649-IS.... 188
656-PH.... 198
658-PZ.... 198
670S7-K 199
673S7-K 199
676S5-K 198
677S5-K 198
698S 310 197, 310
699S102 197

700-770

730-..... 185
714-6MU 93, 117
730S-2 117
740-..... 185
745 259
746 259
760STX-... 195
760TX... 194
760TX30/300 194, 307
761STX-... 195
761TTX-... 195
762TTX-.... 184
762TX-.... 182
762-TX20/300 183, 307
762-TX30/300 183, 307
765-.... 126
770-... 101, 104
770-AS... 97, 110
770-AS2M 110
770-IN... 120
770-INA 120
770-INM 120
770-INMTIN 120
770-KIN... 120
770-KINAU 120
770-KINAUN 120
770-KINMU 120
770-KINMUN 105, 107-109, 120
770-KL 104
770-KL... 104
770-KLS ... 104
770-KLSA14 104
770-KLSM14 104
770-KS 97, 110
770-KS... 110
770-KS1M 110
770-KS2M 110
770-KTTXU 122
770-KTTXUN 122
770-KTX... 122
770-KTXU 122
770-KTXUN 122
770-KXZN... 121
770-KXZNU 121
770-KXZNUN 121
770-L... 113, 114
770-L...V 114
770-.... 124
770-L1A 113, 165
770-L1D 93, 112
770-L1F 111
770-L1G 114
770-L1GF 111
770-L1P 112
770-L1PI 112
770-L1UN 112
770-L1V 113
770-L1ZI 113
770-L2 113
770-L3 113
770-L4 114
770-L4V 114
770-L5V 114
770-L5 114
770-L6 114
770-L6V 114
770-L7 114
770-L8 113
770-L9 113
770-L10A 113
770-L10B 113, 127
770-L11 114, 127
770-L13 114
770-L14 114
770-L16 106
770-L17 106
770-L18 106
770-L20-1/-2 328
770-L21 115, 321
770-L22 115, 321
770-L35 114
770-L55V 114
770-L115F 111
770-L115G 112
770-L115GF 111
770-L115U 112
770-L20-... 114
770-LA.... 104
770-LAF 118
770-LAMU 118
770-LAU 118
770-LAUN 118
770-LE1D 112
770-LE1F 111
770-LE1UN 112
770-LE1ZI 113
770-LIM-.... 121
770-LIMU 121
770-LIMUN 121
770-LIND.... 117
770-LINDAF 117
770-LINDAU 117
770-LINDAUN 117
770-LINDMF 117
770-LINDMU 117
770-LINDMUN 117
770-LK.... 117
770-LKAU 117
770-LKAUN 117
770-LKMU 117
770-LKMUN 117
770-LMF 118
770-LMU 118
770-LMUN 118
770-LSB 105
770-LSP1... 110
770-LSP1A 110
770-LSP1M 110
770-LSP2... 110
770-LSP2A 110
770-LSP2M 110
770-LSSMF 119
770-LT.... 105
770-LTA... 105
770-LTD 299
770-LTIU 119
770-LTIUN 119
770-LTTXU 123
770-LTTXUN 123
770-LTT... 123
770-LTU 120
770-LTUN 120
770-LTXE.... 108
770-LTXU 123
770-LTXUN 123
770-LW... 104
770-LX... 122
770-LXZNU 122
770-LXZNUN 122
770-OKLAMU 118
770-OKLAU 117
770-OKLAUN 117
770-OKLAUNM 117
770-OKLI -.... 121
770-OKLIMU 121
770-OKLIMUN 121
770-OKLMU 117
770-OKLMUN 117
770-OKLT... 122
770-OKLTTXU 122
770-OKLTTXUN 122
770-OKLTXU 122
770-OKLTXUN 122
770-OKLX... 121
770-OKLXZNU 121
770-OKLXZNUN 121
770-RDS12MU 123
770-RDSMU 123
770-S1A 126, 165
770-S1K 125
770-S1U 125
770-S1V 125
770-S1ZI 125
770-S2 126
770-S3 126
770-S4 127
770-S5 127
770-S6 127, 165
770-S7 125, 165
770-S8 127
770-S9 114
770-S10... 128
770-S10AU 128
770-S10AZ 128
770-S10KA 128
770-S10KM 128
770-S10MU 128
770-S10MZ 128
770-S100KA 128
770-S100KM 128
770-S11 127
770-S12 128
770-S12AU 128
770-SM... 124
770-S12MU 128
770-S13 126
770-S14 126
770-S15 127
770-S15AU 128
770-S15AZ 128
770-S15MU 128
770-S15MZ 128
770-S16 125
770-S17 125
770-S22MAU 129
770-S22MAZ 129
770-S24/1MU 129
770-S24/1MZ 129
770-S26AU 129
770-S26AZ 129
770-SA-.... 124
770-SIN-.... 124
770-SW-.... 124
770-TKLSM14 105
770-TTX 125
770-TX 125
770-L1V 113
770-XZN 121

771-799

771-... 104, 124
771-KL... 104
771-KLSM14 104
771-KS1M 110
771-LA.... 104
771-LAF 118
771-LAMU 118
771-LAU 118
771-LAUN 118
771-LIM... 121
771-LIMU 121
771-LIMUN 121
771-LIND.... 117
771-LINDAF 117
771-LINDAU 117
771-LINDAUN 117
771-LINDMF 117
771-LINDMU 117
771-LINDMUN 117
771-LKAU 117
771-LKAUN 117
771-LKMU 117
771-LKMUN 117
771-LM 104
771-LMF 118
771-LMG-.... 106, 328
771-LMIT... 123
771-LMITTXU 123
771-LMITTXUN 123
771-LMITXU 123
771-LMITXUN 123
771-LMU 118
771-LMUN 118
771-LSP1M 110
771-LSP2M 110
771-LSSMF 119
771-LT.... 105, 313
771-LTA.... 105
771-LTTXU 123
771-LTTXUN 123
771-LTXU 123
771-LTXUN 123
771-LTZ.... 106, 328
771-LX... 122
771-LXZNU 122
771-LXZNUN 122
771-OKLAMU 118
771-OKLAU 117
771-OKLAUN 117
771-OKLMU 117
771-OKLMUN 117
771-OKLI... 121
771-OKLIMU 121
771-OKLIMUN 121
771-OKLM-.... 117
771-OKLMU 117
771-OKLMUN 117
771-OKLT... 122
771-OKLTTXU 122
771-OKLTTXUN 122
771-OKLTXU 122
771-OKLTXUN 122
771-OKLX-... 121
771-OKLXZNU 121
771-OKLXZNUN 121
771-RDS12MU 123
771-RDSMU 123
771-S.... 124
771-SM.... 124
771-S10... 128
771-S10K... 128
771-S10KM 128
771-S10MU 128
771-S10MZ 128
771-S100KM 128
771-S12MU 128
771-S15MU 128
771-S15MZ 128
771-S24/1MU 129
771-S25/1MZ 129
774L-1 322
774L-2 322
775K-.... 321
775L ... 322
775L-2 299
775L-3 322
776L-1 300
776L-2 300
776L-3 300
776L-4 318
776L-6 318
779-.... 97, 321
779-S10 97, 321
780-..... 129
780-1 130
780-2 130
780-3 130
780-4 130
780-7 127, 130
780-10A 130
780-10M 130
780-A-.... 129
780E1 130
780-IN-.... 130
788-.... 132
788A-.... 132
788KLS 132
788KLS-13M 132
789-.... 134
789A-.... 134
789IN-.... 135
789KLS 134
789KLS-14M 134
789LTMG-.... 135
789MG-.... 134
790-..... 137
790A-.... 137
790IN-.... 140
790LT-.... 138
790LTMG-.... 139
790LTP-.... 105, 139, 313
790LTPS3 106, 139, 313
790MG-.... 138
790TX-.... 140
791-.... 143
791A-.... 143
791IN-.... 144
791LT-.... 144
792-.... 147
792LT-.... 147
793-.... 148
795-1/4 133, 140
795-3/8 136
795-1/2 140
795-3/4 144
795-1 148
796E-.... 132
797E-.... 135
798E-.... 139

800-899

800 L 24
803 L 24
810 L 24
813 L 24
855-... 80
870-... 100
870-...V 100
870-1D 99
870-1F 98
870-1G 99
870-1GF 98
870-1UN 99
870-1V 99
870-1ZI 99
870-2 100
870-3V 100
870-4V 100
870-7 100
870-8 100
870-9 100
870-10 101
870-11 95
870-12 100
870-35V 100
870-55V 100
870-A.... 93
870-AS1M 98
870-AU 102
870-E1D 99
870-E1F 98
870-E1UN 99
870-E1ZI 99
870-G-.... 101
870-GM 103
870-IN... 103
870-INAU 103
870-INMU 103
870-JCU 102
870-JAU 102
870-JMU 102
870-JSU 102
870-KL... 94, 96-97, 134
870-KLS... 94
870-M... 93
870-MSB 94
870-MU 102
870-SP... 98
870-SPA 98
870-SPM 98
870-T.... 94
870TKLSM10 94
870-TTXU 103
870-TXE.... 96
870-TXU... 103
870-TXU 103
870-TXUN 103
870V 100
870-W.... 94
871-.... 93
871A-.... 93
871-AS1M 98
871-BA.... 94
871KLSM 10 94
871-JMU 102
871-JSU 102
871-M... 93
871-MU 102
871-SP... 98
871-TMG-.... 95, 328
871-TZ.... 95, 327
871-W.... 94
874-2 318
875 319
877-TXE 103
890-.... 57
891-.... 57
892-.... 57
894-.... 58
895-.... 58

900-1099

900IS-.... 208
905-.... 209
910PH-.... 208
912PZ-.... 208
920-.... 165, 211
930-.... 211
935-45.... 211
935-90 205 211
940-.... 165, 212
949 219, 212
949H 220
949L 212, 234
950-.... 210
955-.... 210
960-.... 210
970-160 209
971-.... 214
972 214
973 214
974-.... 214
977 213
977A 213
977H 213
978S- 7K 209
979S- 5K 209
980-165 210
985 213
1000 L 25
1080 205
1081 205
1083 205
1094 205
1095 205

1100-1399

1100 L 25
1110 B 27
1110 G 27
1110 H 27
1110 K 27
1110 L 25
1110 SH 25
1110 R 27
1110 S160 27
1110 S 27
1110 SH 27
1110 V 27
1114 329
1115 329
1200-RM 18 27
1210.... 44
1210 EBO 44
1210 EBR 44
1210 EG 44
1210 EGS 44
1210 EH 44
1210 EK 44
1210 ELR 44
1210 EP 44
1210 ES-.... 44
1210 L 43
1215.... 44
1215/1225EK 44, 48
1215/1225EL 44, 48
1215EBO 44
1215EBR 44
1215EG 44
1215EGS 44
1215EH 44
1215ELR 44
1215ESG 44
1215L 42
1215LGES 44
1220.... 48
1220 EBO 48

1220 EBR	48
1220 EG	48
1220 EGS	48
1220 EH	48
1220 EK	48
1220 ELR	48
1220 EP	48
1220 ES	48
1220 ESG	48
1220 L	45
1220 LB-....	45
1220 LG...	45
1220LOT	46
1220LOTB	46
1220LOTR	46
1220LOTS	46
1220 LR-....	45
1220 LS-....	45
1220 LB ES-....	48
1220 LG ES-....	48
1220 LR ES-....	48
1220 LS ES-....	48
1225....	48
1225EBO	48
1225EBR	48
1225EG	48
1225EGS	48
1225EH	48
1225EHS	48
1225EK	48
1225ELR	48
1225ESG	48
1225L	47
1225LGES	48
1250L	26
1300A	340
1301A	340
1300M	340
1301M	340
1302M	340
1326-....	354
1344-...	344
1345-...	344
1346-...	344
1347-...	345
1360S	351
1361S	351
1380 L	25
1390 L	25

1400-1499

1400...	92
1400-IAU	92
1400-IMU	92
1430-AU	92
1430-MU	92
1430-TTXEU	92
1430-TTXU	92
1430-TXEU	92
1430-TXU	92
1440-....	93
1440-AU	93
1440-MU	93
1450-1D	88
1450-1DM	89
1450-1F	88
1450-1GF	89
1450-1UN	89
1450-2V	90
1450-2ZI	90
1450-3	90
1450-4	90
1450-5	90
1450-6	90
1450-7	90
1450-8	90
1450-11	90
1450-12	90
1450-13	90
1450-14	90
1450-15	90, 101, 132
1450-16	90
1450....	90
1450-E1D	89, 157
1450-E1DM	89, 158
1450-E1UN	89
1450-E2ZI	90
1450-E1F	88
1455-....	86
1455A-....	86
1455BA-....	86
1455-IN....	87
1455-IS-....	87
1455-KL...	86, 87
1455KLS-....	86
1455KLSA11	86
1455KLSB9	86
1455KLSM10	86
1455-M...	86
1455-PH....	87
1455-PZ....	87
1455-SB	87
1455-T....	86
1455-TKLS 10	87
1455-TXE....	88
1483....	230
1484....	231
1495-....	259
1495D-....	259
1495L-135	259

1500-1599

1500-....	260
1500A-...	260
1500K-....	260
1510	280
1511	280
1512	280
1513	281
1515-....	281
1517-....	282
1519	282
1520-....	281
1522-300	281
1523	282, 310
1524-....	282
1530-....	283
1530S4	283
1532-....	283
1535-....	284
1537-....	284
1541-....	284
1542-....	285
1543-....	285
1543I-3	285
1544H	284
1545-....	286
1547-....	286
1548-....	285
1548SP-....	286
1549-2	286
1551-....	286
1552-....	287
1553-....	287
1553R-500	287
1554-....	288
1555	288
1557	288
1565	288
1566GU-....	289
1566H-....	289
1567GU-....	289
1567H-....	290
1568Z-....	290
1568ZA-....	290
1568R-....	290
1569-....	290
1570-....	291
1571-....	291
1577-....	291
1578-....	291
1579-....	292
1580-....	294
1581-....	294
1582-....	287
1583-300	287
1583E	287
1584-....	294
1585-....	294
1586-200	294
1587-....	295
1590	295
1590E	295
1591	295
1591E....	295
1592	295
1593	295
1593E	295
1595-300	296
1598-300	296

1600-1799

1600-....	248
1600-3H	248
1601	248, 301
1602	301
1603	248, 301
1604	248, 301
1605	248, 301
1606	248, 301
1607	248, 301
1608	248, 301
1609	248, 302
1610	248, 302
1611	248, 302
1612	248, 301
1613	248, 302
1614	248, 302
1615	248, 301
1616	248, 302
1618	248, 301
1619	249, 302
1619E	249, 302
1620-....	243,249, 302
1621	249, 302
1622	249, 303
1623	249, 302
1624	249, 302
1625	249, 303
1626	249, 303
1627	249, 303
1628	249, 303
1629	249, 302
1630	249, 302
1631	249, 302
1634	249, 303
1635	249, 303
1636	249, 303
1637	249, 303
1638	249, 303
1639	249, 303
1640	304, 346
1640H	305, 346
1641-....	305, 346
1642	305
1644	305
1644-10	305
1644-20	306
1645	250, 303
1646	250, 303
1647	250, 303
1648	250, 303
1649	250, 303
1650S 6	304
1650S12	304
1651	250, 303
1652	250, 303
1660-....	244
1660E-....	244
1660KL-....	244
1660ST-....	244
1661-....	245
1661E-....	245
1665-....	240
1665-K-...	240
1665KL-...	240
1665ST-....	240
1670-....	241
1670KL-....	241
1670ST-....	241
1672-....	242
1672-K....	242
1672KL-....	242
1672ST-....	242
1673-....	242
1673KL-....	243
1673ST-....	242
1675/2-....	250
1676/1-....	250
1676/2-....	250
1676/3-....	251
1676/4-....	251
1676/5-....	251
1676/6-....	251
1678	243
1680-....	243
1681	243
1685-....	246
1686-....	246
1687E-....	247
1690-....	245
1690E-....	246

1800-2999

1815	27
1820 L	49
2010-....	162
2035-....	164
2045-....	165
2046-....	165
2052-....	166
2056-....	166
2062-....	166
2066-....	166
2072-1	165
2072-2	165
2072-3	165
2074-...	165
2076-1	165
2078-1	166
2130-....	164
2140-....	164
2150	164
2160-....	164
2175	162
2176	162
2180	162
2181	162
2185-....	163
2190-....	163
2192-....	163
2400-....	169
2410-....	168
2420-....	167
2440-ETM	171
2443	171
2445-....	171
2446-....	172
2447-....	173
2450-....	170
2450SB	170
2600-...	173
2600-1	173
2610-...	174
2850	347
2855	347
2860	347
2865	347

3000-3299

3000-IS....	151
3000-ST IS....	151
3010-IN....	152
3020-PH....	152
3020-ST PH....	151
3021-PZ....	152
3021-ST PZ....	152
3030-XZN....	154
3040-RIB....	154
3050-ST TX....	152
3050-TX....	153
3060-TX....	153
3070-ST TTX....	153
3070-TTX....	153
3080-PH.../PZ...	154
3085	154
3090	158
3090G	158
3100-IS....	156
3110-IN....	156
3120-PH....	156
3121-PZ....	156
3130-XZN....	157
3140-RIB....	157
3150-TX....	156
3170-TTX....	157
3200-IS....	106
3210-IN....	107
3210-INKLS	107
3210-INKLS11	107
3210-INL....	108
3210-INZ....	107
3210-KUL-....	108
3220-PH....	107
3225-PZ...	107
3230-XZN....	109
3230-XZNL...	109
3240-RIB....	109
3243-TTX....	88
3243-TX....	88
3244-TTX....	96
3244-TTXKLS 10	96, 97
3244-TX...	96
3244TXKLS 10	96
3244-TXL-45	96
3245-TTX....	109
3245-TTXKLS9	109
3245-TX....	108
3245-TXKLS9	108
3245-TXL....	108

3300-7799

3300-....	159
3400	159
3401-S12	159
3415	158
3425	154
3426	136
3427	141
3430-....	158
3450-S...	154
3451	159
3452-S	155
3452-ST	155
3455-S	155
3460-S	155
3500-IS....	95
3510-IN....	95
3510-INL....	96
3520-PH....	95
3525-PZ....	95
3530-XZN....	97
3530-XZNL....	97
3540-RIB....	97
4100-IS-...	150
4110-IN...	150
4120PH-....	150
4130PZ-....	150
4140-...	150
4150-....	150
4160-TX...	150
4481-....	159
4490	228

7800-8499

7883-....	133
7884-....	133
7893-....	136
7894-....	137
7900-....	132
7901-....	140
7902-3/8	136, 141
7902-3/4	141, 145
7903-....	141
7904-....	141
7905-1/2"	136, 141
7906-....	135
7907-....	133, 136
7911-....	144
7912-1/2	141, 145
7912-1"	145
7913-....	145
7914-....	145
7921-....	148
7922-3/4	145, 148
7922-1.1/2"	148
7923-....	149
7924-....	149
7932-1	148
7933-....	149
7934-....	149
8100	354
8200	354
8300	354
8400	354
8421	294
8422	294
8423	294

MS...

MS-2	37
MS-2L	37
MS-6	37
MS-6L	37
MS-8	59
MS-10	37, 65
MS-11	38, 116
MS-11L	38
MS-12	38, 116
MS-12L	38
MS-13	38, 116
MS-13L	38
MS-14	38, 116
MS-14L	38
MS-21	40, 219
MS-21L	40, 219
MS-23	40, 213
MS-23L	40
MS-25	41, 236
MS-25L	41
MS-26	65, 41
MS-31L/-41L	193
MS-32	40, 209
MS-36	39, 193
MS-37	39, 193
MS-38	38, 193
MS-39	39, 193
MS-40	39, 199
MS-41	40, 199
MS-41L	38
MS-50	92, 37
MS-50L	92, 37

OMS...

OMS-1	28
OMS-1L	28
OMS-2	31
OMS-2L	31
OMS-3	31
OMS-3L/-4L	31
OMS-4	31
OMS-5	35, 219
OMS-5L	35, 219
OMS-6	34, 191
OMS-6L	33, 34 191
OMS-7	33
OMS-8	36, 241
OMS-8L	36, 241
OMS-9	28, 65
OMS-9L	28, 65
OMS-10	35, 219
OMS-10L	35, 219
OMS-11	33, 192
OMS-11L	33, 34
OMS-12	36, 241
OMS-12L	36, 241
OMS-15	28, 54
OMS-15L	28, 54
OMS-16	35, 199
OMS-16L	35, 199
OMS-17	35, 199
OMS-17L	35, 19
OMS-18	32, 116
OMS-18L	32, 116
OMS-19	30, 71
OMS-19L	30, 71
OMS-20	36, 237
OMS-20L	36
OMS-21	31
OMS-21L	31, 101
OMS-22	29, 65
OMS-22L	29, 65, 143
OMS-23	32, 143
OMS-23L	32
OMS-24	32, 138
OMS-24L	32, 138
OMS-25	32, 127
OMS-25L	32, 127
OMS-26	33, 179
OMS-26L	33
OMS-27	33, 183
OMS-27L	33, 183
OMS-28	30, 74
OMS-28L	30, 74
OMS-29	30, 74
OMS-29L	30, 74
OMS-30	29, 67
OMS-30L	29, 67
OMS-31	30, 77, 272
OMS-31L	30, 77, 272
OMS-32	68
OMS-32L	68
OMS-33	29, 69
OMS-33L	29, 69
OMS-34	31, 101
OMS-34L	31, 101
OMS-35	32, 127
OMS-35L	32, 127
OMS-36	34, 192
OMS-36L	192
OMS-37	34, 192
OMS-37L	192
OMS-38	34, 192
OMS-38L	192
OMS-144	21
OMS-144/1	21
OMS-155	22
OMS-155/1	22
OMS-166	23

WS...

WS- 1A	14
WS- 1M	14
WS- 2A	15
WS- 2M	15
WS- 3A	16
WS- 3M	16
WS- 4A	17
WS- 4M	17
WS- 5A	18
WS- 5M	18
WS- 6M	19
WS- 9M	19
WS-10M	20

AUFTRAG / ORDER

ELORA

Fax an: +49 (0) 21 91 - 56 27 19
E-Mail an: info@elora.de

Bestellzeichen/Bestelldatum/Bestellnummer: *Order sign/Date of order/Order number:*	Kunden-Nr. (falls bekannt bitte angeben): *Customer-No. (if known please mention):*	Unterschrift: *Signature:*

Auftraggeber/Bestellperson (für mögliche Rückfragen):
Person who order (for open questions)

Hausanschrift
House address

Firma ***Company***
Straße ***Street***
Postleitzahl, Ort ***Zip-Code, Town, Country***
Tel **Fax/e-Mail** ***Fon***
Ansprechpartner ***Contact person***

Abweichende Versandanschrift:
Delivery address (if deviating from house address)

Firma ***Company***
Straße ***Street***
Postleitzahl, Ort ***Zip-Code, Town, Country***
Tel **Fax/e-Mail** ***Fon***
Ansprechpartner ***Contact person***

Liefertermin
Delivery date

UST-Nr.
VAT-No.

Bestellmenge *Order quantity*	Code-Nr. *Code-No.*	ELORA-Nr. *ELORA-No.*	Größe *Size*	Artikelbezeichnung *Article description*	Bruttopreis je *Stk.* in € *Gross price p. pcs. in €*	Rabatt *Discount*

KOPIERVORLAGE - NICHT RAUSTRENNEN *COPY FORM - DO NOT RIP OUT*

ELORA WERKZEUGFABRIK GMBH
Am Blaffertsberg 33
42899 Remscheid
Fon: +49 (0) 21 91 - 56 27 0
Fax: +49 (0) 21 91 - 56 27 19
eMail: info@Elora.de
Internet: www.elora.de

KOPIERVORLAGE - NICHT RAUSTRENNEN COPY FORM - DO NOT RIP OUT

Ihre Wünsche sind uns wichtig – Haben Sie Verbesserungs-vorschläge?

ELORA wächst mit Ihren Anforderungen, und die Optimierung unserer Produkte und Leistungen ist ein stetiger Prozess. Sie können uns helfen, unsere Produkte und Dienstleistungen weiter auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.
Wenn Sie ein gewünschtes Werkzeug nicht gefunden oder einen Vorschlag haben, um unser Werkzeugangebot sinnvoll zu ergänzen, dann informieren Sie uns bitte. Nennen Sie uns auch Ihren Bedarf oder Wunsch nach Spezialwerkzeugen. Wir benötigen dazu Ihre Bedarfsmengen, die Maße/Toleranzen und ggf. ein Muster der von Ihnen geäußerten Produktwünsche.

We listen to your suggestions – Have you got any suggestions for improvements?

ELORA grows to match your requirements and the optimisation of our products and services is a continuous process. You can contribute to this process of making our products and services more appropriate to your specific needs.
If there is a specific tool you cannot find or if you have suggestions for improving our range of products, please let us know. Tell us if you need a special-purpose tool. We will need the quantities, dimensions, tolerances and, if possible, a sample of the tool you would like us to quote for.

Bitte kontaktieren Sie uns / *Please contact us:*
Fon: +49 (0) 21 91 - 56 27 0
Fax: +49 (0) 21 91 - 56 27 7 19
E-Mail: info@elora.de

Firma ***Company***	
Branche ***Branch***	
Straße ***Street***	
Postleitzahl, Ort ***Zip-Code, Town, Country***	
Tel ***Fon***	**Fax/e-Mail**
Ansprechpartner ***Contact person***	

INNOVATIONEN FÜR
ANWENDUNGEN
VON MORGEN

INNOVATIONS FOR
APPLICATIONS OF
TOMORROW

Bitte formulieren Sie Ihren Vorschlag:
Please let us know your ideas:

Verkaufsbedingungen der ELORA Werkzeugfabrik GmbH Stand Juli 2008

§ 1 Geltungsbereich

1. Lieferungen und Leistungen der ELORA Werkzeugfabrik GmbH (ELORA) erfolgen ausschließlich aufgrund der nachstehenden Bedingungen. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Verträge und Geschäfte mit dem Käufer. Abweichende Bedingungen des Käufers werden durch ELORA nicht anerkannt, es sei denn, ELORA stimmt ihrer Geltung ausdrücklich und schriftlich zu. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn ELORA in Kenntnis entgegenstehender oder von diesen Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehaltlos ausführen.
2. Diese Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne des § 310 Abs. 1 BGB.

§ 2 Angebote, Vertragsschluss

1. Verträge kommen zustande, wenn ELORA den Auftrag ausdrücklich annimmt oder die bestellte Ware zusendet oder wenn ELORA den Auftrag des Käufers nicht unverzüglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen schriftlich ablehnt.
2. Die in Prospekten, Katalogen, Anzeigen und Preislisten enthaltenen Angaben und Abbildungen enthalten keine Erklärungen, Zusicherungen oder Garantien und werden nicht Vertragsbestandteil. Sie sollen nur eine allgemeine Vorstellung der darin beschriebenen Waren vermitteln. Abweichungen oder Änderungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sind zulässig, soweit sie die Nutzbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.

§ 3 Vertragsanpassungen

1. Unbefristete Verträge sind von den Vertragsbeteiligten mit einer Frist von 3 Monaten kündbar.
2. Tritt bei Verträgen mit einer Laufzeit von mehr als 12 Monaten oder bei unbefristeten Verträgen eine wesentliche Änderung der Lohn-, Material- oder Energiekosten ein, so ist jeder Vertragsbeteiligte berechtigt, eine angemessene Anpassung des Preises unter Berücksichtigung dieser Faktoren zu verlangen.
3. Ist eine verbindliche Bestellmenge nicht vereinbart, so legt ELORA der Kalkulation die vom Käufer für einen bestimmten Zeitraum erwartete, unverbindliche Bestellmenge zugrunde.
4. Bei Lieferverträgen auf Abruf ist ELORA berechtigt, verbindliche Mengen mindestens 2 Monate vor dem Liefertermin durch Abruf mitzuteilen. Mehrkosten, die durch einen verspäteten Abruf oder nachträgliche Änderungen des Abrufs hinsichtlich Zeit oder Menge durch den Käufer verursacht werden, gehen zu Lasten des Käufers. Maßgebend ist dabei die Kalkulation von ELORA.
5. Wesentliche Änderungen, Zusatzwünsche oder ergänzende Leistungsvorgaben nach Vertragsschluss verpflichten die Vertragsbeteiligten zur angemessenen Anpassung der Vergütung, der Termine und der Leistungsbeschreibung. Dies gilt entsprechend für bei der Auftragsannahme nicht absehbare technische Probleme.

§ 4 Vertraulichkeit, Unterlagen

1. Jeder Vertragsbeteiligte wird alle Unterlagen (dazu zählen auch Muster, Modelle und Daten) und Kenntnisse, die er aus der Geschäftsverbindung erhält, nur für die gemeinsam verfolgten Zwecke verwenden und mit der gleichen Sorgfalt wie entsprechende eigene Unterlagen und Kenntnisse gegenüber Dritten geheim halten, wenn der andere Vertragsbeteiligte sie als vertraulich bezeichnet oder an ihrer Geheimhaltung ein offenkundiges Interesse hat. Diese Verpflichtung beginnt ab erstmaligem Erhalt der Unterlagen oder Kenntnisse und gilt zeitlich unbeschränkt.
2. Die Verpflichtung gilt nicht für Unterlagen und Kenntnisse, die allgemein bekannt sind oder die bei Erhalt dem Vertragsbeteiligte bereits bekannt waren, ohne dass er zur Geheimhaltung verpflichtet war, oder die danach von einem zur Weitergabe berechtigten Dritten übermittelt werden oder die von dem empfangenden Vertragsbeteiligte ohne Verwertung geheim zu haltender Unterlagen oder Kenntnisse des anderen Vertragsbeteiligten entwickelt werden.
3. Stellt ein Vertragsbeteiligter dem anderen Zeichnungen oder technische Unterlagen über die zu liefernde Ware oder ihre Herstellung zur Verfügung, bleiben diese Eigentum des vorlegenden Vertragsbeteiligten.
4. Die Herstellungskosten für Muster und Fertigungsmittel (Werkzeuge, Formen, Schablonen etc.) werden, sofern nichts anderes vereinbart ist, von der zu liefernden Ware gesondert in Rechnung gestellt. Dies gilt auch für Fertigungsmittel, die infolge von Verschleiß ersetzt oder instandgesetzt werden müssen.
5. Setzt der Käufer während der Anfertigungszeit der Muster oder Fertigungsmittel die Zusammenarbeit aus oder beendet er sie, gehen alle bis dahin entstandenen Herstellungskosten zu seinen Lasten.
6. Die Fertigungsmittel bleiben, auch wenn der Käufer sie bezahlt hat, mindestens bis zur Abwicklung des Liefervertrages im Besitz von ELORA. Danach ist der Käufer berechtigt, die Fertigungsmittel herauszuverlangen, wenn über den Zeitpunkt der Herausgabe eine einvernehmliche Regelung erzielt wurde und der Käufer seinen vertraglichen Verpflichtungen in vollem Umfang nachgekommen ist.
7. Abnehmerbezogene Fertigungsmittel dürfen von uns nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung unseres Käufers für Zulieferungen an Dritte verwendet werden.

§ 5 Preise, Zahlungsbedingungen

1. Preise verstehen sich in Euro zuzüglich Umsatzsteuer, Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung.
2. Der Mindestauftragswert beträgt für Inlandsbestellungen 50,00 EUR netto, für Auslandsbestellungen 250,00 EUR netto. Bei Unterschreiten des Mindestauftragswertes ist ELORA berechtigt, einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 10,00 EUR netto je Bestellung zu berechnen.
3. Rechnungen die einen Warenwert unter 25,00 EUR netto ausweisen, sind mit ihrem Zugang sowie Zugang der Ware grundsätzlich ohne Abzug zahlbar. Auf alle anderen Rechnungen wird bei Eingang der Zahlung bis 10 Tage ab Rechnungsdatum ein Skonto von 3% gewährt. Ansonsten sind Rechnungen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Hinsichtlich der Folgen des Zahlungsverzugs gelten die gesetzlichen Bestimmungen.
4. Hat ELORA unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist unser Käufer dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten, es sei denn, dass die Teillieferung für ihn nicht von Interesse ist.
5. Der Käufer kann nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Käufer insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
6. Bei Zahlungsverzug ist ELORA berechtigt, Verzugszinsen in der jeweiligen gesetzlichen Höhe gemäß §§ 288 Abs. 2, 247 BGB (8 Prozentpunkte über dem jeweiligen Basiszinssatz) in Rechnung zu stellen. Die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugsschadens bleibt unberührt.
7. Bei Zahlungsverzug kann ELORA nach schriftlicher Mitteilung an den Käufer die Erfüllung der Verpflichtungen bis zum Erhalt der Zahlungen einstellen.
8. Zahlt der Käufer auch nach zweimaliger Mahnung nicht, werden alle übrigen noch offenen Rechnungen zur Zahlung fällig.
9. Wechsel und Schecks werden nur nach Vereinbarung sowie nur erfüllungshalber und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit angenommen. Diskontspesen werden vom Tage der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet. Eine Gewähr für die rechtzeitige Vorlage eines Wechsels oder Schecks und für die Erhebung eines Wechselprotestes wird ausgeschlossen.
10. Wenn nach Vertragsschluss erkennbar wird, dass der Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, so kann ELORA die Leistung zurückhalten und dem Käufer eine angemessene Frist bestimmen, in welcher er Zug um Zug gegen Lieferung zu zahlen oder Sicherheit zu leisten hat. Bei Verweigerung des Käufers oder erfolglosem Fristablauf ist ELORA berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz zu verlangen.

§ 6 Lieferung, Gefahrübergang

1. Sofern nichts anderes vereinbart ist, erfolgt die Lieferung „ab Werk" (Incoterms 2000). Maßgebend für die Einhaltung des Liefertermins oder der Lieferfrist ist die Meldung der Versand- bzw. Abholbereitschaft durch ELORA. Mangels besonderer Vereinbarung wählt ELORA das Transportmittel und den Transportweg.
2. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung. Verzögert sich die Lieferung durch einen in diesen Verkaufsbedingungen aufgeführten Umstand oder durch ein Handeln oder Unterlassen des Käufers, so wird ELORA eine den Umständen angemessene Verlängerung der Lieferfrist gewährt.
3. Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt.
4. Innerhalb einer Toleranz von 10 Prozent der Gesamtauftragsmenge sind fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen bei Sonderanfertigungen zulässig. Ihrem Umfang entsprechend ändert sich dadurch der Gesamtpreis.
5. Versandbereit gemeldete Ware ist vom Käufer unverzüglich zu übernehmen. Anderenfalls ist ELORA berechtigt, sie nach eigener Wahl zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern.
6. Mit der Übergabe an die Bahn, den Spediteur oder den Frachtführer bzw. mit Beginn der Lagerung, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder Lagers, geht die Gefahr auf den Käufer über, und zwar auch, wenn ELORA die Anlieferung übernommen hat.
7. Alle Sendungen ab einem Warenwert von 400,00 EUR netto werden innerhalb der Bundesrepublik Deutschland frei Haus einschließlich Verpackung abgefertigt. Expressgebühr bzw. Eilzustellung wird grundsätzlich berechnet. Alle Post- und Paketdienstgebühren werden frankiert. Sofern der Warenwert unter 400,00 EUR liegt, wird die Fracht in Rechnung gestellt.
8. Kann ELORA absehen, dass die Ware nicht innerhalb der Lieferfrist geliefert werden kann, so wird ELORA den Käufer unverzüglich und schriftlich davon in Kenntnis setzen, ihm die Gründe hierfür mitteilen, sowie nach Möglichkeit den voraussichtlichen Lieferzeitpunkt nennen.
9. Der Käufer ist zum Rücktritt vom Vertrag nur berechtigt, wenn ELORA die Nichteinhaltung des Liefertermins zu vertreten haben und er ELORA erfolglos eine angemessene Nachfrist gesetzt hat.

§ 7 Mängelhaftung

1. Mängelansprüche des Käufers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Versteckte Mängel hat der Käufer ohne schuldhaftes Zögern nach ihrer Entdeckung, spätestens jedoch innerhalb von einem Jahr ab Erhalt der Ware unter gleichzeitiger Übergabe der beanstandeten Waren bei ELORA zu rügen. Entscheidend für die Einhaltung der Frist ist die Absendung der Mängelanzeige.
2. Die Beschaffenheit der Ware richtet sich ausschließlich nach den vereinbarten technischen Liefervorschriften. Das Risiko der Eignung der Waren für den vorgesehenen Verwendungszweck trägt der Käufer. Entscheidend für die Bestimmung des vertragsgemäßen Zustands der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs.
3. ELORA ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an ELORA zurückzusenden. ELORA übernimmt die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Käufer diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne Zustimmung Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Sachmängelansprüche.
4. ELORA ist zunächst stets Gelegenheit zur Nacherfüllung oder Ersatzlieferung nach eigener Wahl zu gewähren. Hierzu hat der Käufer ELORA in angemessener Weise Zeit und Gelegenheit zu geben. Schlagen Nachbesserungen oder Ersatzlieferungen fehl oder wird die Beseitigung des Mangels infolge eines unverhältnismäßig hohen Aufwandes von ELORA verweigert, kann der Käufer Minderung des Preises verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Eine Kostenerstattung ist ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die Ware nach Lieferung an einen anderen Ort verbracht worden ist, es sei denn, dies entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Ware. Das Recht des Käufers auf Nacherfüllung bei unerheblichen Mängeln ist ausgeschlossen.
5. Für Sachmängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, steht ELORA ebenso wenig ein wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Käufers oder Dritter. Gleiches gilt für Mängel, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern.
6. Sachmängelansprüche verjähren 12 Monate nach Gefahrübergang. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz längere Fristen zwingend vorschreibt, insbesondere für Mängel bei einem Bauwerk und bei einer Ware, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurde und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat. In Fällen des Lieferregresses im Verbrauchsgüterkauf gelten die Verjährungsfristen gemäß §§ 478, 479 BGB.
7. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Käufers gegen ELORA bestehen nur insoweit, als der Käufer mit seinem Abnehmer keine Vereinbarungen getroffen hat, die über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehen. Für den Umfang der Rückgriffsansprüche gelten diese Verkaufsbedingungen entsprechend.

§ 8 Eigentumsvorbehalt

1. ELORA behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller, auch künftig entstehender Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer vor. Besteht zwischen ELORA und dem Käufer ein Kontokorrentverhältnis, behält ELORA sich das Eigentum an der Ware bis zur Zahlung der Forderungen aus einem anerkannten Kontokorrentsaldo vor.
2. Der Käufer ist berechtigt, diese Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern und Forderungen einzuziehen, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit ELORA rechtzeitig nachkommt. Nimmt der Käufer die Forderung in ein Kontokorrentverhältnis mit seinem Vertragsbeteiligten auf, tritt er bereits jetzt seine Forderung aus dem Schlusssaldo im Sinne von § 355 HGB in Höhe der fälligen Forderungen an ELORA ab. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderer Ware weiterveräußert, so erstreckt sich die Vorausabtretung nur bis zur Höhe des Wertes der Vorbehaltsware. Der Käufer darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Er ist verpflichtet, die Rechte von ELORA beim kreditierten Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern.
3. Alle Forderungen und Rechte aus dem Verkauf oder einer gegebenenfalls dem Käufer gestatteten Vermietung von Waren, an denen ELORA Eigentumsrechte zustehen, tritt der Käufer schon jetzt zur Sicherung an ELORA ab. ELORA nimmt die Abtretung hiermit an.
4. Bei Pflichtverletzungen des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist ELORA nach erfolglosem Ablauf einer dem Käufer gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt. Die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. ELORA ist nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist nach Abzug angemessener Verwertungskosten auf die Verbindlichkeiten des Käufers anzurechnen. Der Käufer ist zur Herausgabe verpflichtet. ELORA ist zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Käufers gestellt wird.
5. ELORA ist berechtigt, die Ermächtigungen zur Weiterveräußerung und Einziehung der abgetretenen Forderungen zu widerrufen, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nicht nachkommt, in Zahlungsverzug gerät, ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies der Fall, ist der Käufer auf das Verlangen von ELORA bei Widerruf der Einziehungsermächtigung verpflichtet, ELORA die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, den Schuldnern die Abtretung mitzuteilen, alle zum Einzug der Forderungen durch uns erforderlichen Angaben zu machen und Unterlagen herauszugeben.
6. Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Käufer stets für ELORA vor, ohne dass ELORA hieraus Verpflichtungen treffen. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht ELORA gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwirbt ELORA das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt

der Verarbeitung oder Vermischung. Werden Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Käufer ELORA anteilmäßig Miteigentum, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Käufer verwahrt das Eigentum oder Miteigentum unentgeltlich für ELORA. Für die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die Vorbehaltsware.
7. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware, in die ELORA abgetretenen Forderungen oder in sonstige Sicherheiten hat der Käufer ELORA unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Pfändungen oder sonstige rechtliche oder tatsächliche Beeinträchtigungen durch Dritte. Der Käufer ist verpflichtet, den Dritten auf den Eigentumsvorbehalt von ELORA hinzuweisen. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, ELORA die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Käufer für den ELORA entstandenen Ausfall.
8. ELORA verpflichtet sich, die ihr zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Käufers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt ELORA.
9. Sofern die verkauften Waren in den Geltungsbereich eines anderen Staates verbracht werden, ist der Käufer verpflichtet, vor Beginn der Lieferung auf seine Kosten sicherzustellen, dass die Rechtsordnung des Staates, in den die Waren verbracht werden, einen Eigentumsvorbehalt kennt, der mit den Regelungen dieser Verkaufsbedingungen bezüglich des Eigentumsvorbehaltes vergleichbar ist. Der Käufer ist insoweit verpflichtet, alles zu unternehmen um die Eigentumsrechte von ELORA an den verkauften Waren zu sichern. Hierzu wird ELORA den Käufer mit allen rechtlich erforderlichen Handlungen unterstützen und dem Käufer die notwendigen Informationen erteilen und entsprechende Unterlagen zur Verfügung zu stellen. Der Käufer haftet ELORA gegenüber für jeden Schaden, der sich daraus ergibt, dass keine ausreichende Sicherung des Eigentums an den verkauften Waren besteht oder der Eigentumsvorbehalt ganz oder teilweise von dem Recht des Staates, in den die verkauften Waren verbracht wurden, nicht anerkannt wird.

§ 9 Haftung

1. Schadensersatzansprüche des Käufers, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen. Ausgenommen sind Fälle des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder der Verletzung einer Garantie nach § 444 des Bürgerlichen Gesetzbuchs oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegen oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen einer Garantie nach § 444 des Bürgerlichen Gesetzbuchs gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz gilt uneingeschränkt.
2. ELORA haftet nicht für Schäden, die auf unsachgemäßer Verwendung und Lagerung, fehlerhaftem Einbau oder natürlicher Abnutzung beruhen.
3. Soweit die Schadensersatzhaftung gegenüber ELORA ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung von Angestellten, Arbeitnehmern, Mitarbeitern, Vertretern und Erfüllungsgehilfen.

§ 10 Höhere Gewalt

1. Höhere Gewalt wie zum Beispiel Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Aus- und Einfuhrverbote, Roh- und Brennstoffmangel, Feuer sowie sonstige Umstände, die ELORA nicht zu vertreten hat, befreien ELORA für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von den Leistungspflichten. Dies gilt unabhängig davon, ob die vorgenannten Bedingungen bei ELORA oder einem Lieferanten eintreten. Die gegenüber ELORA abgegebene Erklärung eines Lieferanten über die bei ihm eingetretene Umstände gelten als ausreichender Beweis, dass ELORA ohne Verschulden an der Lieferung gehindert ist.
2. Der Käufer kann von ELORA die Erklärung verlangen, ob innerhalb einer angemessenen Frist geliefert oder vom Vertrag zurücktreten wird. Erfolgt diese Erklärung innerhalb einer angemessenen Frist nicht, so kann der Käufer seinerseits hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teiles der Lieferung zurücktreten.

§ 11 Schlussbestimmungen

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel- oder Scheckprozesses, ist Remscheid. Unabhängig davon ist ELORA berechtigt, am Sitz des Käufers zu klagen.
2. Die Vertragsbeziehungen unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Geltung des UN-Kaufrechts (CISG) ist ausgeschlossen.
3. Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Verkaufsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam, so wird dadurch die Wirksamkeit des übrigen Teils bzw. der übrigen Bestimmungen nicht berührt.



Eingetragene Warenzeichen

- PHILLIPS® und POZIDRIV® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Phillips Screw Co.
- TORX® und TAMPER TORX® sind eingetragene Markenzeichen der Firma Camccar/Textron, Texas
- XZN® ist eingetragenes Markenzeichen der Firma Bauer-Schauerte
- RIBE® ist eingetragenes Markenzeichen der Firma Richard Berger
- QUATROLIT® ist eingetragenes Markenzeichen der Firma ELORA Werkzeugfabrik GmbH

Herausgeber: ELORA Werkzeugfabrik GmbH, Remscheid
©2008 ELORA Werkzeugfabrik GmbH, Remscheid

General Terms and Conditions of Sale of ELORA Werkzeugfabrik GmbH Current as of July 2008

Para. 1 Applicability

1. All deliveries and services made by ELORA Werkzeugfabrik GmbH (ELORA) are understood to be exclusively on the basis of the following conditions. These General Terms & Conditions of Sale also apply to all future contracts and transactions with the buyer. The buyer's Terms & Conditions will not be recognised by ELORA unless and until ELORA explicitly approves them in writing. These present General Terms & Conditions of Sale are deemed to apply even if ELORA is aware that the buyer's General Terms & Conditions of Sale contradict them or deviate from them and, despite this, makes delivery to the buyer without reservation.
2. These General Terms & Conditions of Sale apply only to business enterprises, public-law legal entities and public law special entity as defined under Para. 310(1) German Civil Code.

Para. 2 Quotations, contract conclusion

1. Contracts come into existence if ELORA expressly accepts an order or dispatches the goods ordered or if ELORA fails to refuse a buyer's order in writing without delay, at the latest with 14 days of receipt.
2. The details and illustrations shown in brochures, catalogues, advertisements and price lists are not to be considered declarations, representations or guarantees of any kind and are not integral parts of the contract. They are only intended to provide a general impression of the goods described therein. Deviations or modifications effected on the basis of legally prescriptive regulations or resulting from technical improvements are permitted provided they do not impair the usability of the product as described in the contract.

Para. 3 Contract amendment

1. Contracts not limited to a specific duration can be cancelled by either Party by giving 3 months' notice.
2. If in connection with a long-term contract due to run for more than 12 months and those with no set limit, a material change in wage, material or power costs takes place, both contractual parties are entitled to require a reasonable adjustment to the price to reflect these factors.
3. If no specific order quantity has been agreed, ELORA will base its pricing on the non-binding quantity expected by the buyer for a specific period of time.
4. If delivery contracts are of a call-up nature, ELORA reserves the right to communicate binding quantities at least 2 months before the agreed delivery date by means of the call-up. Additional costs occurring due to delayed call-ups or subsequent amendments to the call-up regarding the time or quantity by the buyer will be charged to the buyer. The pricing calculations carried out by ELORA will be deemed to be binding.
5. Material amendments, additional requests and additional performance details communicated after conclusion of the contract will require the Parties to make reasonable changes to the payment, dates and description of the functions. This applies by analogy to any technical problems not foreseeable at the time of contract signing.

Para. 4 Confidentiality, documents

1. Both contractual parties undertake to use any documents (which is deemed to include samples, models and data) and knowledge received during the business relations exclusively for the agreed joint purposes and to treat these with the same care and confidentiality as they would their own documents and knowledge and not to make them available to vis a vis Third Parties if the other Party defines the documents as confidential or is evidently keen to maintain confidentiality with regard to them. This obligation comes into force the moment the first document or information is received and is not restricted in time.
2. These obligations do not apply to documents and knowledge which are in the public domain or which were already known by the other contractual party when they are received without being subject to confidentiality restrictions, or if they are communicated by a Third Party who is entitled to make them available or if they were developed independently by the receiving contractual party without recourse to any confidential documents or knowledge belonging to the other contractual party.
3. If one partner makes drawings or other technical documents concerning the products to be supplied or their manufacture available to the other party, these documents remain the property of the providing party.
4. The costs of production of samples and production aids (tools & dies, moulds, templates etc.) will be invoiced separately from the products supplied unless otherwise agreed. This applies also to production aids which need replacing due to wear and tear.
5. If the partner cancels or postpones the contractual agreement during the manufacturing period for the samples or production aids, all production expenses incurred up to that point will be charged to the partner.
6. The production aids will remain in the possession of ELORA, even if the buyer has paid for them, at least until the contract for delivery has been properly wound up. After that, the buyer is entitled to demand delivery of the production aids when agreement has been reached on the moment of handover and after the buyer has met all its contractual obligations in full.
7. Enduser-specific production aids may only be used by us for supplies to Third Parties after prior written approval by the buyer.

Para. 5 Prices, terms & conditions of payment

1. Prices are understood to be in euros and do not include value added tax, packaging, freight, postage or insurance.
2. The minimum order value for domestic orders (within Germany) is 50,00 EUR net and for foreign orders is 250,00 EUR net. If the minimum order value is not reached, ELORA reserves the right to add a small-order surcharge amounting to 10,00 EUR net to each order.
3. Invoices showing a net product value of less than 25,00 EUR are payable immediately on receipt of the goods in the full amount. For all other invoices, if payment is made within 10 days of the date of invoice, a cash discount of 3% may be deducted. All other invoices are due in full within 30 days of the date of invoice. The consequences of defaults in payment are covered by legal provisions.
4. If it is agreed that ELORA has supplied non-conforming product, our buyer is still required to make payment for the conforming part of the delivery unless the partial delivery is of no interest to him.
5. The buyer is only entitled to offset payments against other claims if these are legally enforceable or non-litigious. Furthermore, the buyer is only entitled to a right of retention if the counterclaim results from the same contractual agreement as our original claim.
6. In the event of payment arrears, ELORA reserves the right to charge interest on arrears at the level laid down by law in accordance with §§ 288(2), 247 German Civil Code (8 percentage points above the valid base rate). This without prejudice to any other remedies.
7. Where the buyer is in default of payment, ELORA may, after notifying the buyer in writing, hold performance of our obligations in abeyance until the payment has been received.
8. If the buyer fails to make payment even after two reminders, all remaining unpaid invoices become due immediately.
9. Bills of exchange and cheques are accepted after mutual agreement in payment of debts on condition that they are discountable. Discount fees are charged from the due date of the invoice. No guarantee is accepted for presentation of bills of exchange or cheques in a timely manner or for the issue of a bill protest.
10. If, after conclusion of a contract, we become aware that the buyer is likely to be unable to pay as a result of his inability to do so, ELORA reserves the right to withhold performance and to define a reasonable period within which the buyer must pay in partial amounts in exchange for the ordered goods or provide collateral. If the buyer refuses to comply or if the deadlines pass without delivery, ELORA reserves the right to withdraw from the contract and claim damages.

Para. 6 Delivery, transfer of risk

1. Unless otherwise agreed, delivery will be made ex works (Incoterms 2000).

Adherence to the delivery date or delivery period is determined by the date of notification by ELORA that the consignment is ready for shipping or pick-up. Unless otherwise agreed, ELORA will select the means of transport and the route.
2. The delivery period commences when the confirmation of order is sent. If delivery is delayed due to circumstances covered by these Terms & Conditions or by action or omission of the buyer, the delivery period will be extended in favour of ELORA in a manner commensurate with the circumstances.
3. Partial deliveries are permitted in reasonable amounts. These are invoiced separately.
4. Within a tolerance of 10 per cent of the total order quantity, production-related over- or underdeliveries are permitted for special-purpose production runs. The total price will be adjusted to match the quantities.
5. Consignments notified as ready for shipping must be taken over by the buyer without delay. Otherwise ELORA reserves the right to dispatch them at our discretion or to put them into storage at the expense and risk of the buyer.
6. Risk is transferred to the buyer when the products are handed over to the railway company, forwarding agents or truck driver or when storage begins, however at the latest when the goods leave our factory or warehouse, even if ELORA has undertaken to carry out the delivery.
7. All consignments above a net goods value of 400,00 EUR are dispatched within the Federal Republic of Germany carriage paid including packaging. Any express or other surcharges will be charged to the buyer. Any postage and parcel service charges will be charged. If the value of the goods is less than 400,00 EUR, freight costs will be charged.
8. If ELORA realises that the goods cannot be delivered within the agreed delivery period, ELORA will notify the buyer without delay and in writing quoting the reasons for the delay and the anticipated new delivery time.
9. The buyer is only entitled to withdraw from the contract if ELORA is responsible for the non-compliance with the delivery date and the buyer has granted ELORA a reasonable extension period which ELORA has allowed to pass without delivering.

Para. 7 Liability for defects

1. Claims by the buyer relating to ELORA's liability for defects presume that the Buyer has properly complied with his duty of inspection and complaint in accordance with § 377 German Commercial Code. Any invisible defects are to be notified by the buyer without culpable loss of time as soon as they are discovered, but not later than one year after receipt of the goods and handover of the products in question to ELORA. The date on which the notification is dispatched is deemed to be decisive in terms of adherence to the response period.
2. The quality of the goods is governed exclusively by the agreed technical delivery regulations. The buyer bears the responsibility for determining the suitability of the goods for the intended purpose. The moment of transfer of risk is decisive as regards determining the contractually agreed state of the goods.
3. ELORA is to be given the opportunity to investigate the defects. Any non-conforming products must be returned to ELORA without delay if the buyer so requested. ELORA will bear the transport cost if the complaints about defects are substantiated. If the buyer does not comply with these obligations or makes any modifications to the products subject of the complaint without prior consent, all entitlement to a remedy becomes void.
4. ELORA must in all cases be given the opportunity for remedial performance or replacement deliveries at its discretion. The buyer undertakes to provide ELORA with this opportunity to a reasonable extent. If the remedial performance or replacement deliveries do not solve the problem or if ELORA refuses to remedy the problem due to the considerable effort involved, the buyer may insist on a reduction in the price or withdraw from the contract. Reimbursement of expenses is excluded if the expenses increase because the goods have been removed to a different location after delivery, unless this is in keeping with the intended purpose of the goods. The buyer's right to remedial performance in the event of minor defects is excluded.
5. ELORA is not responsible for material defects which occur through inappropriate or improper use, incorrect installation or start-up by the buyer or Third Parties, standard wear and tear, incorrect or negligent handling, the consequences of inappropriate modifications or modifications or repairs carried out without our consent by the buyer or Third Parties. The same applies to defects which only slightly detract from the value or suitability of the goods.
6. Claims for remedies due to material defects expire 12 months after transfer of risk. This does not apply where legislation prescribes otherwise, in particular for defects in building constructions and for products which were used in accordance with their usual purpose for construction purposes and which have caused defects in the construction. In cases of a limitation period for recourse against the supplier of consumer goods, the period of limitations is governed by Paras. 478, 479 German Civil Code.
7. The buyer is only entitled to take recourse action against ELORA if the buyer has not come to an agreement with its own customers regarding warranties in excess of the legal warranty requirements. The extent of the recourse is governed by these General Terms & Conditions of Sale.

Para. 8 Retention of title

1. ELORA reserves title in the goods delivered until all claims from the business transactions with the buyer and any future claims arising have been settled. If a current account has been agreed between ELORA and the buyer, ELORA retains title in the goods until such time as all claims from that current account have been settled.
2. The buyer is entitled to resell these goods in the course of its normal business activities and to collect receivables provided it meets its obligations arising from the business relations with ELORA in a timely manner. Where the buyer includes the claim in a current account agreement with his own business partners, he agrees herewith to assign all claims to the final payment to ELORA as provided by Para. 355 German Commercial Code in the amount of the due claims. If the goods delivered are resold together with other goods, the advance assignment only applies to that portion of the value of the goods delivered. The buyer is however not entitled to mortgage the goods delivered or assign them as collateral. The buyer undertakes to ensure ELORA's rights when reselling the goods delivered.
3. The buyer herewith assigns to ELORA as security all its claims and rights arising from the resale or rental of the goods, where this has been permitted by ELORA, to which we have property rights. ELORA hereby accepts that assignment.
4. If the buyer violates its obligations, in particular regarding default of payment, ELORA is entitled to recover the goods and withdraw from the contract if the buyer has not responded to a reasonable grace period for payment. The statutory provisions that it is not necessary to set a time limit remain unaffected. ELORA is entitled to dispose of the recovered goods at its discretion. Any funds received from the disposal is to be offset against the buyer's unpaid amounts after payment of reasonable disposal costs. The buyer is obliged to surrender the retained goods. ELORA is entitled to withdraw from the contract if an application is made to instigate insolvency proceedings against the buyer.
5. ELORA reserves the right to withdraw its authorisation for the resale and seizure of assigned claims if the buyer fails to meet his payment obligations from the revenues earned by the resale, is in default of payment, or if an application is made to commence insolvency proceedings or payments cease to be made. If this happens, the buyer is required, at the request of ELORA and if the direct debit agreement has been cancelled, to notify ELORA of all the assigned claims and the identity of the debtors, to notify those debtors of the assignment, to make available to us all the information and documents required by ELORA for recovering the claims.
6. Any processing of the goods delivered by the buyer is performed on behalf of ELORA but without entering into any obligations in the name of ELORA. If the goods delivered by ELORA are processed or inextricably combined with other products which do not belong to ELORA, ELORA acquires joint title to the new object in proportion to the invoiced value of the products supplied compared with that of the other objects processed or inextricably combined, the latter being the value at the time of processing or combination. If goods become an integral part of a mobile object and if that object is considered to be the main item, ELORA becomes joint owner of the main item to an extent which is proportionate to the value of ELORA's property in the new item in so

far as the buyer is the owner of the main item. The buyer undertakes to care for the property or joint ownership free of charge on behalf of ELORA. The same applies to the item created by the processing or combining as to the goods delivered.
7. The buyer undertakes to notify ELORA without delay of any enforcement orders by Third Parties relating to the goods delivered and for which assigned claims or other collateral exist, quoting all the documents required for ELORA to intervene. This is deemed to apply equally to distraint orders and other legal or factual impairments by Third Parties. The buyer undertakes to notify the Third Parties of ELORA's retention of title. Where the Third Party is not in a position to repay to ELORA the costs of the action both in court and out-of-court under § 771 of the German Code of Civil Procedure (ZPO), the Buyer becomes liable for any losses incurred by ELORA.
8. ELORA undertakes to release the collateral in its favour at the request of the buyer to the extent that the recoverable value of the collateral exceeds the value of the receivables by more than 10%. The choice of which collateral is to be released is at the discretion of ELORA.
9. If the goods sold have passed into the sovereignty of a different State, the buyer undertakes to ensure before the delivery and at its own expense that the rule of law of the importing country recognise a retention of title comparable with the provisions of these General Terms & Conditions of Sale regarding the retention of title laid down herein. To this extent, the buyer undertakes to take all steps required to ensure the property rights of ELORA in the goods sold. To this aim, ELORA undertakes to support the buyer with all the legal activities available to it and to provide the buyer with all the necessary information and documents it requires. The buyer is liable to ELORA for any damage resulting from a lack of secured property in the goods sold or if the retention of title is not recognised in whole or in part by the legal system in the importing country.

Para. 9 Liability
1. No claims for damages by the buyer, whatever their legal foundation, will be entertained. The only exceptions are cases of criminal damage, gross negligence, danger to life & limb, violation of health and the infringement of a warranty under Para. 444 of the German Civil Code resulting from the violation of material contractual obligations. Any damages payable for the infringement of material contractual obligations is, however, restricted to those foreseeable damages typically awarded in contractual cases provided there is no evidence of intent or liability for gross negligence resulting from danger to life & limb, violation of health and the infringement of a warranty under Para. 444 of the German Civil Code. The above provisions do not involve a modification to the burden of proof to the detriment of the buyer. Absolute liability under product liability legislation remains unrestricted.
2. ELORA does not accept liability for any material defects resulting from inappropriate use and storage, non-conforming installation or natural wear and tear.
3. Where ELORA's liability for damages has been restricted or excluded, the same exclusions and restrictions apply personally to its employees, workers, representatives and agents.

Para. 10 Force majeure
1. Force majeure, such as labour disputes, social unrest, actions by the Authorities, import & export restrictions, lack of raw materials and fuels, fire and other circumstances beyond the control of ELORA will release ELORA from its obligations under these Terms & Conditions for the duration of the disturbance and to a corresponding extent. The foregoing is deemed to apply equally whether they affect ELORA directly or one of its suppliers. A declaration provided to ELORA by a supplier relating to the circumstances of the disturbance are deemed sufficient evidence to show that ELORA was prevented from delivering on time for no fault of its own.
2. The buyer is entitled to require ELORA to provide a declaration as to whether it will be able to deliver within a reasonable time period or whether it will withdraw from the contract. If this declaration is not forthcoming within a reasonable time period, the buyer is entitled to withdraw from that part of the delivery not yet effected.

Para. 11 Conclusions
1. The Court of jurisdiction for all legal disputes, including those relating to bills of exchange and cheques, is in Remscheid. Irrespective of this, ELORA is entitled to file proceedings at the buyer's place of residence.
2. The contractual agreements are subject exclusively to the laws of the Federal Republic of Germany. UN commercial law (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) is deemed not to apply.
3. If any clause in this contract should be or become ineffective during the existence of this agreement, or if a gap should become apparent in the phrasing of the contract, the remaining clauses are considered to be unaffected.

Registered trademarks
- *PHILLIPS® and POZIDRIV® are registered trademarks of Phillips Screw Co.*
- *TORX® and TAMPER TORX® are registered trademarks of Camccar/Textron, Texas*
- *XZN® is a registered trademark of Bauer-Schauerte*
- *RIBE® is a registered trademark of Richard Berger*
- *QUATROLIT® is a registered trademark of ELORA Werkzeugfabrik GmbH*

Published by ELORA Werkzeugfabrik GmbH, Remscheid

©2008 ELORA Werkzeugfabrik GmbH, Remscheid

ELORA – QUALITÄTSWERKZEUGE FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

ELORA – QUALITY TOOLS FOR THE HIGHEST DEMANDS

- zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
  certified according to DIN EN ISO 9001:2000
- Entwicklung und Produktion nach neuesten technischen Maßstäben
  developed and manufactured to the latest engineering standards
- hochwertige Stähle und strenge Qualitätsprüfungen für erstklassiges Werkzeug
  premium grade steels and stringent quality control for first-class tools
- Qualität kommt von ELORA
  Quality – manufactured by ELORA



ELORA-WERKZEUGFABRIK GmbH
Am Blaffertsberg 33
D-42899 Remscheid
P.O.Box 12 02 62
D-42872 Remscheid
Germany
Fon: +49 (0) 21 91 / 56 27-0
Fax: +49 (0) 21 91 / 56 27-19
info@elora.de
www.elora.de