

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.



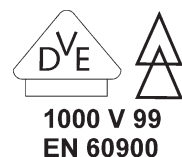
It is at this early stage that every one of our tools undergoes its first quality tests. In the production processes, only the highest-grade steels and materials and the latest in state-of-the-art machine tools are used.

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





„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 Schlagschrauben.

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 ...

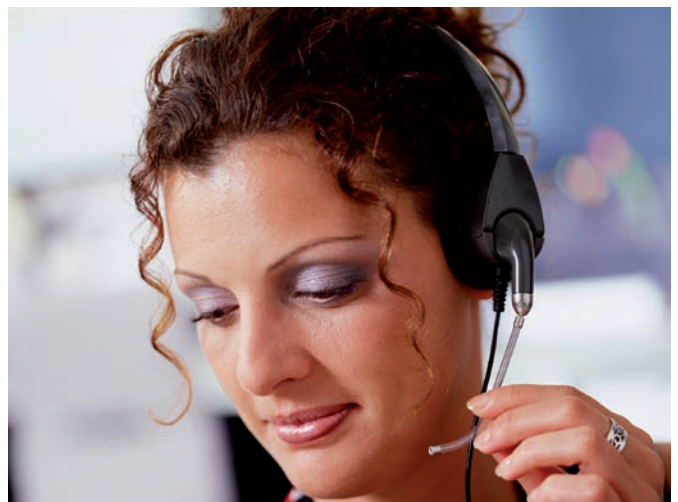
PREMIUM SERVICE FOR FIRST QUALITY PRODUCTS - BY ELORA

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 Härte- und Verschleißfestigkeiten auf. Ein hohes Maß an Forschungsarbeit wurde mit einer Entwicklungszeit von 2 Jahren in dieses neue Produktsortiment gesteckt. Die Drehmoment- und Härte- und Biege- und Bruchtests 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 Schraubenschlüsselsortiment – 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.



Mitglied im
WARENZEICHENVERBAND
EDELSTAHL Rostfrei E.V.



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 Fremdstoffe 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.

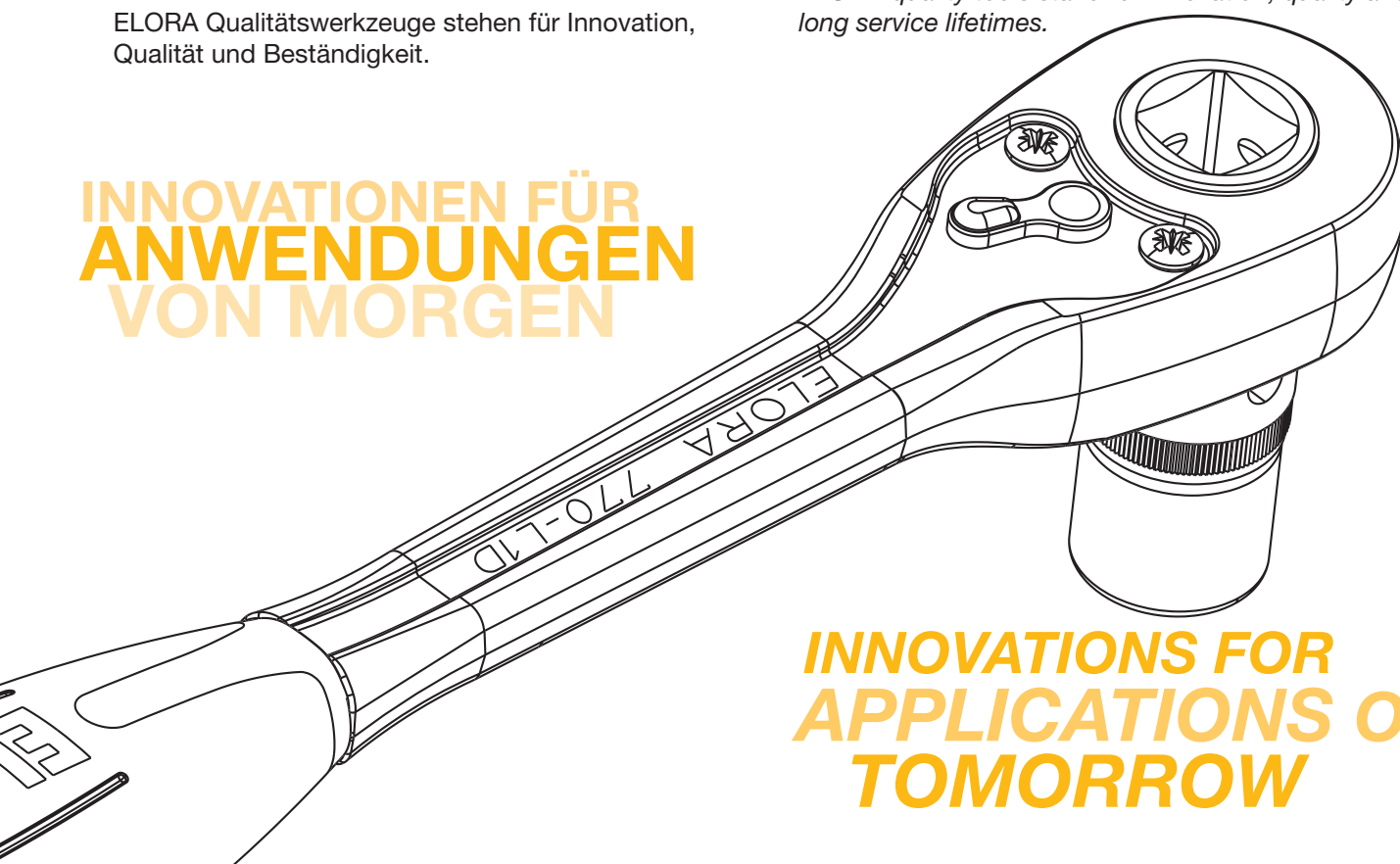
INNOVATIONEN FÜR
ANWENDUNGEN
VON MORGEN

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.



INNOVATIONS FOR
APPLICATIONS OF
TOMORROW

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

	passend für RIBE-CV-Keilzahnschrauben	<i>suitable for RIBE-CV screws</i>
	Maß für Gewindedurchmesser in mm	<i>sizes of threads in mm</i>
Symbole für Zangen:		
	Schneiden, Abisolierzangen	<i>edges, wire strippers</i>
	mit Schneid-Wate und Drahtklemme	<i>with bevel edges and wire clamp</i>
	ohne Schneid-Wate	<i>without bevel edges</i>
	Schneiden, Flachzangen etc.	<i>edges, e.g. flat pliers etc.</i>
	Schneiden, Flachrundzangen etc.	<i>edges, half round pliers</i>
	Schneiden, Rundzangen etc.	<i>edges, round pliers</i>
	Schneiden, Revolverlochzangen	<i>edges, revolving punch pliers</i>
Symbole für Schlag- und sonstige Werkzeuge:		
	Hammerkopfgewichte	<i>weight of hammer heads</i>
	Schlagköpfe induktiv vergütet	<i>striking heads inductive hardened</i>
	Schneide, Schaber	<i>edges, scrapers</i>
	Schneider, Schaber	<i>edges, scrapers</i>
	passend für Gripzangenhalter	<i>suitable for grip plier holder</i>
Symbole für Feilen:		
	Dreikant	<i>three square pattern</i>
	Vierkant	<i>square pattern</i>
	Flach	<i>flat pattern</i>
	Halbrund	<i>half-round pattern</i>
	Rund	<i>round pattern</i>
	Durchmesser in mm	<i>diameter in mm</i>
	Länge	<i>length</i>
	Packnorm in Stück	<i>units of quantity</i>
	Gewicht je Stück	<i>weight of each piece or set</i>
	Schlüssel-Ringseiten mit Wellenprofil	<i>ring sides of spanners with wave profile</i>
	ELORA "STAINLESS" (Edelstahl) Werkzeuge	<i>ELORA "STAINLESS" tools</i>
	rostfreier Edelstahl	<i>stainless steel</i>
	magnetisch	<i>magnetic</i>
	schwenkbar bis 30°	<i>swivel angel up to 30°</i>
	passend für Elektronikerarbeiten	<i>suitable for electronic works</i>
	VDE Werkzeuge	<i>VDE tools</i>
	VDE geprüft, Spannungssicherheit bis 1000V	<i>VDE tested, voltage with stand strenght up to 1000V</i>
	geprüfte Sicherheit	<i>approved safety</i>

IMPRESSUM

IMPRINT

Der ELORA-Werkzeugkatalog E 84 | The ELORA Catalogue E 84

Editor: ELORA Werkzeugfabrik GmbH, Remscheid

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

ELORA-WERKZEUGFABRIK GMBH
 MARKETING-ABTEILUNG

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

ELORA Werkzeugfabrik GMBH Druck: MOHN media
 Anja Gronemeier Print: www.mohnmedia.de

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 Urheberrecht. 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.

01	<p>EMBALLAGEN UND WERKZEUGSORTIMENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkzeugsortimente • Werkzeugkästen, Werkzeugkoffer und Zubehör • Werkzeugmodule • Werkstattwagen und Ersatzteile 	<p>STORAGE UNITS AND TOOL ASSORTMENTS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tool Assortments • Tool Boxes, Tool Cases and Attachments • Tool Modules • Roller Tool Cabinets and Spare Parts 	<p>SEITE(N): PAGE(S):</p> <p>14 24 28 42</p>	
02	<p>SCHRAUBENSCHLÜSSEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppelmaulschlüssel • Haken- und DIN-Schlüssel • Ringmaulschlüssel • Doppelringschlüssel • Schwere Schlag- und Zugringschlüssel • Steckschlüssel 	<p>SPANNERS AND WRENCHES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Double Open Ended Spanners • Hook Wrenches and DIN-Spanners • Combination Spanners • Double Ended Ring Spanners • Slogging and Construction Ring Spanners • Tubular Box Spanners and Hexagon Nut Drives 	<p>52 57 59 70 78 81</p>	
03	<p>STECKSCHLÜSSEL UND BETÄTIGUNGSWERKZEUGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steckschlüssel Sortiment 1/4" • Steckschlüssel Sortiment 3/8" • Steckschlüssel Sortiment 1/2" • Steckschlüssel Sortiment 3/4" • Steckschlüssel Sortiment 1" 	<p>SOCKETS AND ACCESSORIES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Socket Assortment 1/4" • Socket Assortment 3/8" • Socket Assortment 1/2" • Socket Assortment 3/4" • Socket Assortment 1" 	<p>86 93 104 124 129</p>	
04	<p>IMPACT-WERKZEUGE UND IMPACT-BITS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1/4" • Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 3/8" • Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1/2" • Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 3/4" • Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1" • Impact Kraft Steckschlüssel Werkzeuge 1 1/2" • Impact Bit Werkzeuge 1/4" • Impact Bit Werkzeuge 5/16" • Betätigungswerkzeuge für Bits • Anzugsdrehmomente für PKW's • Anzugsdrehmomente für LKW's 	<p>IMPACT TOOLS AND IMPACT BITS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impact Tool Assortment 1/4" • Impact Tool Assortment 3/8" • Impact Tool Assortment 1/2" • Impact Tool Assortment 3/4" • Impact Tool Assortment 1" • Impact Tool Assortment 1 1/2" • Impact Bits 1/4" • Impact Bits 5/16" • Accessories and Bit Holders • Tightening Torques for Cars • Tightening Torques for Trucks 	<p>132 134 137 143 147 148 150 156 157 142 146</p>	
05	<p>DREHMOMENTSCHLÜSSEL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auslösende Drehmomentschraubendreher und -schlüssel • Auslösende Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge • Elektronische Drehmomentschlüssel • Anzeigende Drehmomentschlüssel • Drehmoment-Tester und Transducer • Kraftvervielfältiger 	<p>TORQUE WRENCHES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clicking Torque-Screwdrivers and Torque Wrenches • Clicking Torque Wrenches for Insert Tools • Electronic Torque Wrenches • Indicating Torque Wrenches • Torque Tester and Transducer • Power Multipliers 	<p>162 164 167 169 170 173</p>	
06	<p>WINKELSCHRAUBENDREHER UND SCHRAUBENDREHER</p> <ul style="list-style-type: none"> • Winkelschraubendreher • Kugelkopf-Winkelschraubendreher • TORX®-Winkelschraubendreher • Spezial-Winkelschraubendreher • QUATROLIT® Schraubendreher • QUATROLIT®-VARIANT Schraubendreher-Klingen • Schraubendreher mit Holzheften 	<p>HEXAGON OFFSET KEYS AND SCREWDRIVERS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hexagon Keys • Ball End Hexagon Keys • TORX® Hexagon Keys • Special Hexagon and Offset Keys • QUATROLIT® Screwdrivers • QUATROLIT®-VARIANT Screwdriver Blades • Screwdriver with Wooden Handles 	<p>176 180 181 184 186 195 198</p>	
07	<p>FEINMECHANIK UND ELEKTRIKERWERKZEUGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektroniker-Schraubendreher • Elektroniker-Zangen • Abisolier-Werkzeuge • VDE-Schraubendreher • VDE-Zangen • VDE-Kabelwerkzeuge • VDE-Schraubwerkzeuge 	<p>FINE MECHANICS AND ELECTRICIANS TOOLS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Electronic-Screwdrivers • Electronic-Pliers • Wire Stripping Tools Assortment • VDE-Screwdrivers • VDE-Pliers • VDE-Cable Tools • VDE-Tools 	<p>202 203 204 207 209 213 214</p>	

08

ZANGEN, BOLZENSCHNEIDER UND SCHEREN

- QUATROLIT® Präzisionszangen
- Sonstige Zangen, Scheren und Bolzenschneider
- Revolverzangen und Ösen
- Blechscheren
- Sonstige Scheren
- PROFI-CLASSIC Präzisionszangen
- Sicherungszangen

09

SCHLAGWERKZEUGE

- Hämmer und Fäustel
- Schonhämmer
- KFZ-Schlagwerkzeuge
- Brecheisen und Brechstangen
- Montier- und Hebeleisen
- Handschlagwerkzeuge
- Schraubstöcke und Zubehör

10

SCHWEISS-, ROHR- UND INSTALLATIONSWERKZEUGE

- Gripzangen
- Axial-Gripzangen
- Rohr- und Wasserpumpenzangen
- Installations-Werkzeuge
- Rohrabschneider
- Bördelgeräte

11

MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

- Messschieber und Mikrometer
- Maße, Lineale, Wasserwaagen und Messuhren
- Winkeleisen
- Fühlerblattlehren und Anreißprodukte

12

KFZ- UND SPEZIALWERKZEUGE

- Arbeiten an Motor, Getriebe und Differential
- Arbeiten an der Karosserie
- Arbeiten an Bremsen, Rädern und Fahrwerk
- Arbeiten an Rohrleitungen, Auspuff und Lambdasonden
- Arbeiten an Ölfiltern
- Arbeiten an Düsen und Einspritzleitungen
- Arbeiten an Kolben und Ventilen
- Arbeiten an Zünd- und Glühkerzen
- Arbeiten an Elektrik und Batterie
- Abzieherprogramm
- Bordwerkzeugsortimente

13

SONSTIGE WERKZEUGE

- Schaber
- Feilen und Raspeln
- Bürsten
- Messer
- Sägen
- Diverse Werkzeuge
- Werkzeug-Chemie

- Tabellen, deutsch
- Tabellen, englisch
- Inhaltsverzeichnis, deutsch
- Inhaltsverzeichnis, englisch
- ELORA Nummernverzeichnis
- Bestellvordruck
- Verbesserungsvorschläge
- AGB's

PLIERS, BOLT CUTTERS AND SHEARS

- QUATROLIT® Precision Pliers
- Different Pliers, Cutters and Bolt Cutters
- Revolving Punch Pliers and Eyes
- Tinmans Shears
- Miscellaneous Shears
- PROFI-CLASSIC Precision Pliers
- Circlip Pliers

STRIKING TOOLS

- Hammers and Club Hammers
- Soft Faced Hammers
- Automotive Striking Tools
- Wrecking Bars
- Mounting Bars
- Hand Striking Tools
- Bench Vices and Accessories

WELDING-, PIPE- AND PLUMBER'S TOOLS

- Grip Pliers
- Axial-Grip Pliers
- Pipe Wrenches and Multi Gripping Pliers
- Plumber's Tools
- Tubing Cutters
- Flaring Tools

MEASURING AND CHECKING TOOLS

- Calipers and Micrometers
- Tape Measures, Rulers, Spirit-Levels, Steel and Dial Indicators
- Angle Bars
- Gauges and Scriber Products

AUTOMOTIVE- AND SPECIAL TOOLS

- Working at the Engines, Gear Boxes and Differentials
- Working at the Car Bodies
- Working at the Brakes, Wheels and Chassis
- Working at the Exhaust Systems, Lambda Probes and Tubes
- Working at the Oil Filters
- Working at the Injection Nozzles and Pipes
- Working at the Piston and Valves
- Working at the Spark Plug Systems
- Working at the Electrical System and Batteries
- Puller Assortment
- Special Car Tool Assortments

DIFFERENT TOOLS

- Scrapers
- Files and Rasps
- Brushes
- Knives
- Saws
- Miscellaneous Tools
- Tool-Chemistry

- Tables, German
- Tables, English
- Index, German
- Index, English
- ELORA Numbers Index
- Order Copy Form
- Suggestions for Improvements
- GTC

SEITE(N):
PAGE(S):

216
222
228
229
231
233
235

240
243
248
250
251
252
259

262
267
269
272
275
277

280
284
289
292

298
301
309
317
318
321
323
326
331
333
340

342
343
346
348
349
351
354

355
358
361
375
388
391
392
393

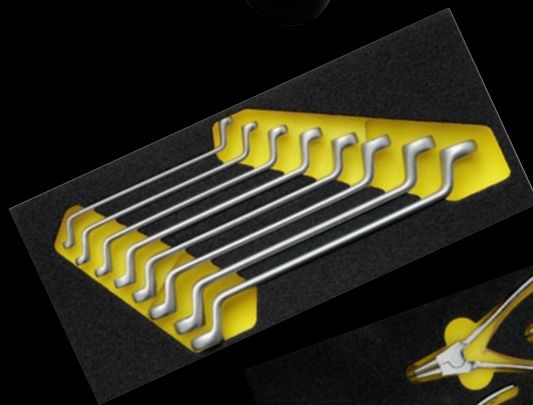






01

**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		ΔΔ 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.



DIN 3113 B

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

770-...

je 1 Stk. / pcs.



1/2"

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

158R-1

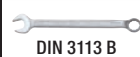
je 1 Stk. / pcs.



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

AF-SORTIMENT WS-1A
AF-ASSORTMENT WS-1A
205A-...

je 1 Stk. / pcs.



DIN 3113 B

 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.



1/2"

 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
264-120x10x4 mm
264-120x12x4 mm
265-120x10mm

271-K

je 1 Stk. / pcs.



6-tlg./pcs.

 271-150x2 mm
271-150x3 mm
271-150x4 mm
271-150x5 mm
271-150x6 mm
271-150x8 mm

246-1x200

 255K-110
200 mm/8"

247-2x200

 255K-110
200 mm/8"

248-2x200

 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 16×20,8 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 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 ↓ 6-tlg./pcs.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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		
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-...

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-...

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-...

je 1 Stk. / pcs.
8; 9; 10; 11; 13; 17; 19; 22 mm


770-LM...

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-...

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-...

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-...

je 1 Stk. / pcs.
5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8;
11/16; 3/4 AF


770-LA...

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	
180 mm	
473-J21	
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 137 metric tools MM	1 Sortiment 1 assortment	22,8
0000600401100	WS-4A	133 zöllige Werkzeuge AF 133 inch tools AF	1 Sortiment 1 assortment	22,5

MM-SORTIMENT WS-4M	MM-ASSORTMENT WS-4M
100-... DIN 3110	je 1 Stk. / pcs. 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm
110-... DIN 838	je 1 Stk. / pcs. 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 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. 1/4x5/16; 5/16x3/8; 3/8 x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 9/16x5/8; 5/8x11/16; 11/16x3/4; 3/4x7/8; 13/16x7/8; 15/16x1; 1.1/16x1.1/4 AF
110A-... DIN 838	je 1 Stk. / pcs. 1/4x5/16; 5/16x3/8; 3/8x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 9/16x5/8; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8; 15/16x1; 1x1.1/8; 1.1/16x1.1/4 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
222-16x20,8 	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
246-1x200 	200 mm/ 8"
247-2x200 	200 mm/ 8"
248-2x200 	200 mm/ 8"
242KM-250 	250 ccm
266-K 	je 1 Stk. / pcs. 262-125 mm 264-120x10x4 mm 262-150 mm 264-120x12x4 mm 263-125 mm 265-120x10 mm
352-S6 	1 Satz / set 350-6; 8; 11; 14; 18; 24

WERKZEUGSORTIMENT			TOOL ASSORTMENT		
WS-5-...	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		<i>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</i>		
Anwendung <i>Application</i>					
Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	Inhalt <i>Contents</i>			
0000500501100	WS-5M	146 metrische Werkzeuge MM 146 metric tools MM	1 Sortiment 1 assortment		28,6
0000600501100	WS-5A	151 zöllige Werkzeuge AF 151 inch tools AF	1 Sortiment 1 assortment		28,2

MM-SORTIMENT WS-5M	MM-SORTIMENT WS-5A
100-... DIN 3110	je 1 Stk. / pcs. 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm
110-... DIN 838	je 1 Stk. / pcs. 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 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 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. 1/4x5/16; 5/16x3/8; 3/8 x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 9/16x5/8; 5/8x11/16; 11/16x3/4; 3/4x7/8; 13/16x7/8; 15/16x1; 1.1/16x1.1/4 AF
110A-... DIN 838	je 1 Stk. / pcs. 1/4x5/16; 5/16x3/8; 3/8x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 9/16x5/8; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8; 15/16x1; 1x1.1/8; 1.1/16x1.1/4 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 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.*


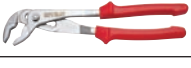



















770-L1D 1/2" 270 mm	
770-L2 1/2" 300 mm	
770-L3 1/2" 300 mm	
770-L5/L6 1/2" 770-L5 125 mm 770-L6 250 mm	
770-L7 1/2" 75 mm	
1450-1D 1/4" 145 mm	
1450-3 1/4" 150 mm	
1450-4 1/4" 270 mm	
1450-5 1/4" 100 mm	
1450-8 1/4" 270 mm	
222-16x20,8 16x20,8 mm	
165-500 2 Stk./2 pcs., 500 mm	
170-... 170-24x27 mm 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-... 264-120x10x3; 120x12x4; 120x12x5; 120x12x6 mm	
265-10 120x10 mm	
189 420 mm	
1665-300 300 g	
246-1x200 200 mm / 8"	
247-2x200 200 mm / 8"	
248-2x200 200 mm / 8"	
352-S6 1 Satz / set 350-6; 8; 11; 14; 18; 24 6-tlg./pcs.	

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

WERKZEUGSORTIMENT			TOOL ASSORTMENT		
WS-6M					
Anwendung passend für Elektriker-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1390L Application			suitable for electricians tool kit ELORA-No. 1390L		
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents			kg
0000500601000	WS-6M	85 metrische Werkzeuge MM 85 metric tools MM	1 Sortiment 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	1450-8	 1/4" 45 mm
113-...	je 1 Stk. / pcs. 4x4,5; 5x5,5; 6x7; 8x9; 10x11 mm	130-BI-240	 240 mm
1455M...	je 1 Stk. / pcs. 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	476-BI-145	 145 mm
158R-1	je 1 Stk. / pcs. 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	476-BI-170	 170 mm
216	je 1 Stk. / pcs. 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10 mm	477-BI-145	 145 mm
1450-1D	 1/4" 145 mm	477-BI-170	 170 mm
1450-3	 1/4" 150 mm	490-BI-165	 165 mm
1450-4	 1/4" 115 mm	494-BI-160	 160 mm
1450-5	 1/4" 100 mm	495-BI-165	 165 mm
		900-IS...	je 1 Stk. / pcs. 900IS-75; 100; 7506; 108; 12510 
		910-PH...	je 1 Stk. / pcs. 910-PHO; 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 x2; x3; x4; x5 mm

WERKZEUGSORTIMENT			TOOL ASSORTMENT		
WS-9M					
Anwendung passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 800L, 803L, 810L, 813L Application 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 48 metric tools MM	1 Sortiment 1 assortment		5,3

SORTIMENT WS-9M		ASSORTMENT WS-9M	
203-...	je 1 Stk. / pcs. DIN 3113 A 6, 7, 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm	1665-200	200 g 
159-SKK 1	je 1 Stk. / pcs. 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm	260-150	150 mm 
771-LM...	je 1 Stk. / pcs. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm	265-10	120x10 mm 
251	200 mm 	271-4	150x10x4 mm 
561	140 mm 	321-180	180 mm 
586	120 mm 	470 BI-200	200 mm 
132-240	240 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 83 metric tools MM	1 Sortiment 1 assortment

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	1665-200	↓ 200 g
159S-KUB	je 1 Stk. / pcs. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	237-220	220 g
162S-TXKU	je 1 Stk. / pcs. TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40	257 A	190 mm (310)
1455-M...	je 1 Stk. / pcs. 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	260-200	200 mm ↓
60-8 MB	210 mm	264-...	je 1 Stk. / pcs. 264-120×10×2 mm 264-120×10×4 mm
130BI-240	240 mm	365-200×8×10	200x8x10 mm ↓
1450-1D	145 mm	543-IS 60	60 mm
1450-3	150 mm	555-PH1	60 mm
1450-4	115 mm	730	je 1 Stk. / pcs. 730-1; 3
1450-5	100 mm	740	je 1 Stk. / pcs. 740-4,0; 5,5; 8,0
1450-8	45 mm	746	100 mm
1542- 3	3,0 m	1591	250 mm
		566-150	150 mm
		900IS	je 1 Stk. / pcs. 900IS-75; 100; 7506; 108; 12510
		910-PH...	je 1 Stk. / pcs. 910-PH0; PH 1; PH 2
		912-PZ...	je 1 Stk. / pcs. 912-PZ1; PZ2
		920-165	165 mm
		930-165	165 mm
		950-180	180 mm
		960-185	185 mm
		977	185 mm
		980-165	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		
0000514401000	OMS-144	144 metrische Werkzeuge MM 144 metric tools MM	1 Sortiment 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	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 1 1/4 159 SKU 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10
	DIN 3113 B		
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	60-8A	 210 mm / 8"
		250-4	 4-reihig 4-rows
OMS-10	je 1 Stk. / pcs. 495BI-165; 492BI-160; 132-240	251	 200 mm
		1548-2	 2,0 m
OMS-20	je 1 Stk. / pcs. 473-J2; -J21; 474-A2; -A21	189	 420 mm
		242KM-250	 250 ccm
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	162S-TXKU	8 Teile 8 pieces ○ 162TXKU 9; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40
		1665-500	 500 g
		500-250	 250 mm
		266-KS	je 1 Stk. / pcs. ○ 262-125 mm 262-150 mm 263-125 mm 264-120x10x4 mm 264-120x12x4 mm 265-120x10 mm
			6-tlg./pcs.
		209 S5K	je 1 Stk. / pcs. ■ 207-2x200; ▲ 208-2x200; ■ 246-2x200; ■ 247-2x200; ■ 248-2x200



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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 155 metric tools MM	1 Sortiment 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-10 je 1 Stk. / pcs. 495BI-165; 492BI-160; 132-240	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 1/4 159 SKU 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	
OMS-22 DIN 3113 A je 1 Stk. / pcs. 203- 24; 27; 30; 32 mm	OMS-20 je 1 Stk. / pcs. 473-J2; -J21; 474-A2; -A21		
770-INM 1 Satz / set 3210-IN 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm	OMS-6 1 Satz / set ⊖ 649-IS 75 ⊖ 539-IS 90; 100; 125; 150 ⊖ 543-IS 60; ⊕ 555-PH2 ⊕ 559-PH 1; PH 2; PH 3 10-tlg./pcs.		
OMS-18 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 17-tlg./pcs.	266-KS je 1 Stk. / pcs. ○ 262-125 mm 262-150 mm 263-125 mm 264-120x10x4 mm 264-120x12x4 mm 265-120x10 mm 6-tlg./pcs.		
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	189 420 mm		
		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		
0000516601000	OMS-166	166 metrische Werkzeuge MM 166 metric tools MM	1 Sortiment 1 assortment	10,6

SORTIMENT OMS-166		ASSORTMENT OMS-166	
132-240	 200 mm	266-KS	je 1 Stk. / pcs. ○ 262-125 mm ○ 262-150 mm ○ 263-125 mm ○ 264-120x10x4 mm ○ 264-120x12x4 mm ○ 265-120x10 mm
495 BI-165	 165 mm	271-KS	je 1 Stk. / pcs. ○ 271-150x2 mm ○ 271-150x3 mm ○ 271-150x4 mm ○ 271-150x5 mm ○ 271-150x6 mm ○ 271-150x8 mm
OMS-1	je 1 Stk. / pcs. 205-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm DIN 3113 B	352-S6	1 Satz / set 350-6; -8; -11; -14; -18; -24
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 1 1/4 159 SKU 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	3455S	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 4-rows



WERKZEUGKÄSTEN, WERKZEUGKOFFER UND ZUBEHÖR
TOOL BOXES, TOOL CASES AND SPARE PARTS
**WERKZEUGKOFFER,
5 TEILIG
800L/810L/WS-...**
**CANTILEVER TOOL BOX WITH
5 TRAYS**


Werkzeugkoffer und
Werkzeugsortimente bei
Bestellung separat angeben!
*Tool boxes and tool assort-
ments to be mentioned
separately on ordering*

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

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

Material Stahlblech *Heavy gauge*
Material *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 *The cantilever tool box*
ELORA-Nr. 800L kann mit folgenden *ELORA-No. 800L can be equipped*
Sortimenten bestückt werden: *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 *The cantilever tool box*
ELORA-Nr. 810L kann mit folgenden *ELORA-No. 810L can be equipped*
Sortimenten bestückt werden: *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
803L/813L/WS-...**
**CANTILEVER TOOL BOX WITH
3 TRAYS**


Werkzeugkoffer und
Werkzeugsortimente bei
Bestellung separat angeben!
*Tool boxes and tool assort-
ments to be mentioned
separately on ordering*

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

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

Material Stahlblech *Heavy gauge*
Material *sheet steel*

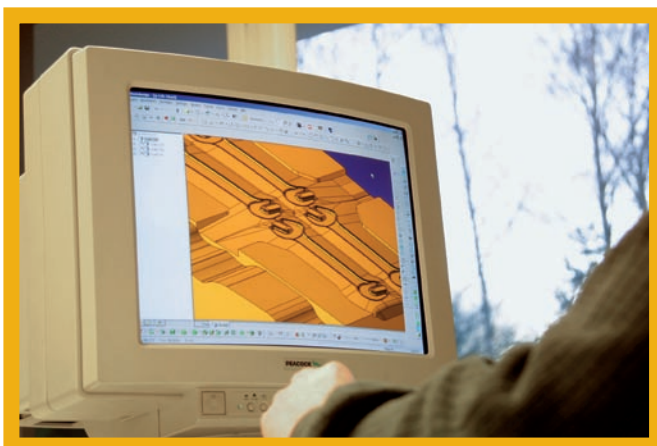
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Breite mm Width mm	Höhe mm Height mm	Tiefe mm Depth mm	⚖️ kg
0803510036000	803 L leer empty	430	150	195	3,3
0813510036000	813 L leer empty	530	150	195	3,6

Der Werkzeugkoffer *The cantilever tool box*
ELORA-Nr. 803L kann mit folgenden *ELORA-No. 803L can be equipped*
Sortimenten bestückt werden: *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 *The cantilever tool box*
ELORA-Nr. 813L kann mit folgenden *ELORA-No. 813L can be equipped*
Sortimenten bestückt werden: *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 für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. *for cantilever tool box ELORA-No.*
Application 800L, 803L, 810L und 813L *800L, 803L, 810L and 813L*

Ausführung mit Stahlbügel 35 mm, *with steel bow 35 mm,*
Type mit 2 Schlüsseln *incl. 2 keys*

Material Messing *brass*
Material

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

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

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, 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, 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
1110000006000	1110L	650	1000	300	33,0
1110901606000	1110S160	nur Hakensortiment, 160 teilig			0,03
					only assortment of hooks, 160 pcs.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**WERKZEUGSCHRANK,
GROSS**

**TOOL CABINET,
LARGE MODEL**

1100L/WS-...



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

Werkzeugschrank und
Werkzeugsortimente bei
Bestellung separat angeben!
*Tool cabinet and tool assort-
ments to be mentioned
separately on ordering*

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

Ausführung / Type: zweitürig, mit 2 Schubladen, **abschließbar**, ELORA-Gelb lackiert
Material: Stahlblech
with 2 doors and 2 drawers, **lockable**, lacquered in ELORA-yellow
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-...



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

Werkzeugkasten und
Werkzeugsortimente bei
Bestellung separat angeben!
*Tool kit and tool assort-
ments to be mentioned
separately on ordering*

- 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
Material: Stahlblech
with 5 drawers on support guides, with grab handles on both sides, **lockable**, lacquered in ELORA-yellow
Heavy gauge sheet steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Breite mm Width mm	Höhe mm Height mm	Tiefe mm 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 zur Bestückung des Werkzeug- *for use in tool cabinet*
Application schrankes ELORA-Nr. 1110 *ELORA-No. 1110*

Material Kunststoff *plastic*
Material (ELORA-Nr. 1110SH Stahl) *(ELORA-No. 1110SH steel)*

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

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

1110 S160

Anwendung zur Bestückung des Werkzeug- *for use in tool cabinet*
Application schrankes ELORA-Nr. 1110 *ELORA-No. 1110*

Material Kunststoff *plastic*
Material (ELORA-Nr. 1110SH Stahl) *(ELORA-No. 1110SH steel)*

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

KLAPP-WERKBANK **WORK TABLE, FOLDABLE**

1815



**Absolut flexibel!
Absolute flexible!**

Anwendung zum mobilen Einsatz in der *for mobile use in work shop,*
Application Werkstatt, im Service-Mobil usw. *Service Van etc.*

Ausführung Arbeitsplatte aus mehrfach *Working top made from wood,*
Type verleimtem Buchenholz, verzinkter *zinc plated steel frame, legs*
Stahlkantenumrandung, *construction made from steel,*
Untergestell aus Stahlrohr, *lacquered in ELORA-yellow*
ELORA-Gelb lackiert

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 für Schubladen in Werkzeug- *for drawers in tool cabinets*
Application wagen und Werkbänken *and work benches*

Ausführung **Meterware,** *black plastic*
Type schwarzer Kunststoff

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

**ORDNUNG MIT SYSTEM
- VON ELORA!**



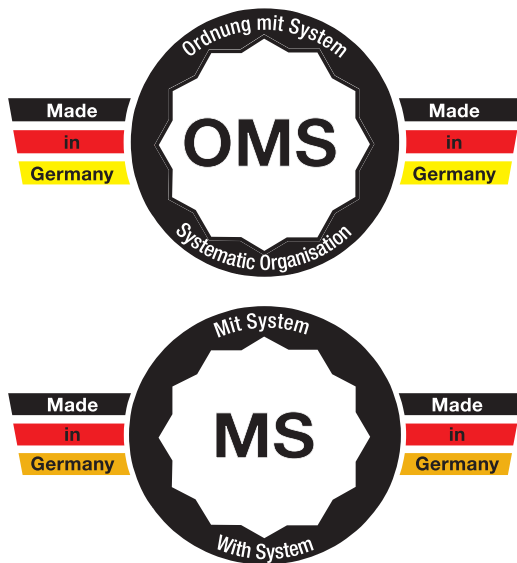
OMS

**SYSTEMATIC ORGANISATION
MODULES - BY ELORA!**

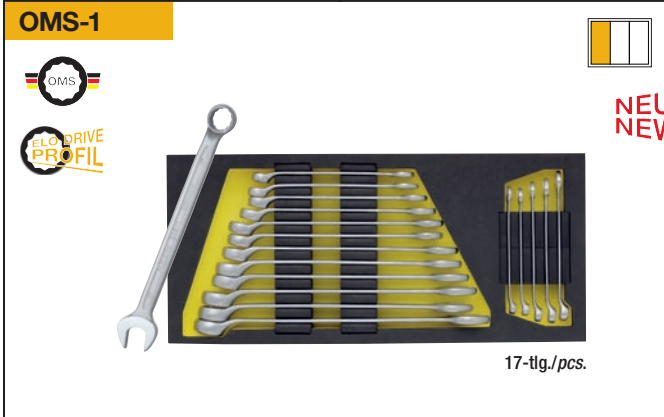
WERKZEUGMODULE TOOL MODULES

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.



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



OMS-1 NEU!
NEW!

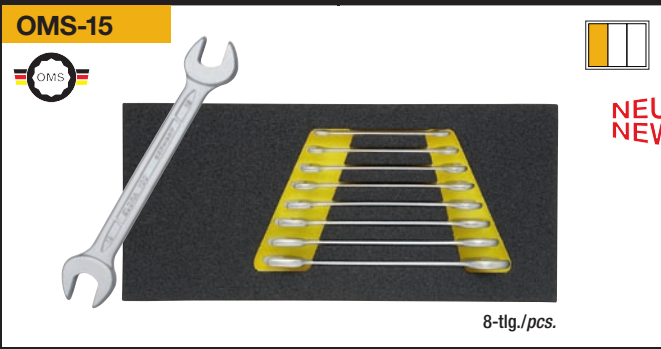
Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, 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 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 empty Module	1	80

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



OMS-15 NEU!
NEW!

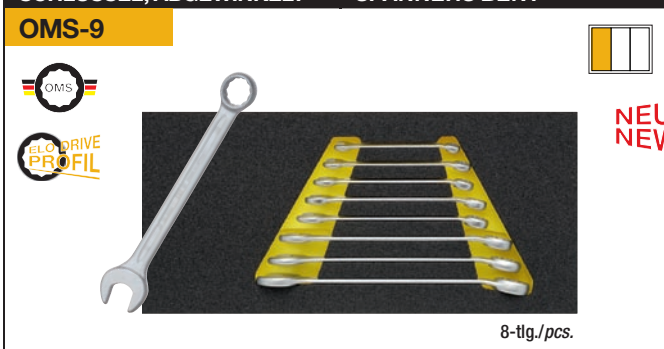
Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5cm, Tiefe: 18,9 cm *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5cm, Depth: 18,9 cm*

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 empty Module	1	95

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



OMS-9 NEU!
NEW!

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, 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 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 empty Module	1	95

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

OMS-22

NEU! NEW!

4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;*
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, *black, with yellow signal colour, chemical resistant,*
Type Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
Material

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

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

OMS-33

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

NEU! NEW!

12-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;*
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, *black, with yellow signal colour, chemical resistant,*
Type Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000413301000	OMS-33	Maulschlüssel mit Hebel-Ring-Ratschen <i>Combination Spanners with Reversible Ring Ratchets</i> 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</i>	1	95

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

OMS-30

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

NEU! NEW!

8-tlg./pcs.

- professioneller Ratschenmechanismus, 72 Zähne *• professional ratchet mechanism, 72 teeth*
- Arbeiten auf engstem Raum *• working on tight spaces is possible*
- 3-10 Mal schnelleres Bearbeiten von Schrauben *• 3-10 times faster working on screws*
- Drehmomentnorm nach DIN 899 *• torque according to DIN 899*
- bei Überlastung besteht Bruchgefahr! *• risk of fracture by congestion!*

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;*
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, *black, with yellow signal colour, chemical resistant,*
Type Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000413001000	OMS-30	Maul-Ringratschenschlüssel <i>Combination Spanners with Ring Ratchets</i> 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</i>	1	95

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

OMS-32

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

NEU! NEW!

12-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;*
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L



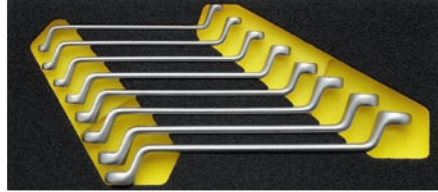

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, *black, with yellow signal colour, chemical resistant,*
Type Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000413201000	OMS-32	Maulschlüssel mit Gelenk-Ring-Ratsche <i>Combination Spanners with Joint-Ring-Ratchets</i> 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</i>	1	95



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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	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 empty Module	1	95

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



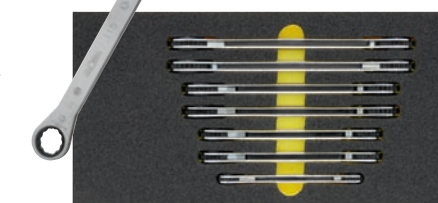

OMS-29    

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	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 empty Module	1	95

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



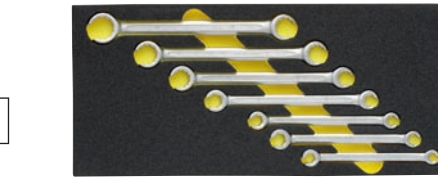

OMS-28    

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	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 empty Module	1	95

MODUL-OFFENE DOPPELRING-SCHLÜSSEL **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	PE-Hartschaum	hard foam insert

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		 g
0000413101000	OMS-31	Offene Doppelringschlüssel Flare Nut Open Ring Spanners 121-8×10; 10×11; 11×13; 12×14; 14×17; 17×19; 19×22 mm	1	795
0000413107000	OMS-31L	leeres Modul empty Module	1	95

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

OMS-2

1/4"

NEU!

58-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L
 ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000410201000	OMS-2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1455-M Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Hexagon Sockets</i> 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</i> ⊕ 1455-PH Phillips-Recess-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze <i>Screwdriver Sockets for cross slotted screws PH 1; PH 2; PH 3; PH 4</i> ⊕ 1455-PZ Supa-Pozidriv-Kreuzschlitzschraubendr.-Einsätze <i>Screwdriver Sockets for cross slotted screws Supa-Pozidriv PZ 1; PZ 2</i> ● 1455-IN Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Screwdriver Sockets</i> 3; 4; 5; 6; 8 mm ⊗ 1455-TXE Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze <i>Sockets for Outside TORX® screws</i> 4; 5; 6; 7; 8; 10; 11 ⊗ 3243-TX Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze <i>Sockets for Inside TORX® screws</i> 8; 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 1450-1D Hebelumschaltknarre <i>Reversible Ratchet</i> 145 mm 1450-3 Steckgriff <i>Spinner Handle</i> 150 mm 1450-4 Quergriff mit Gleitstück <i>Sliding T-Bar</i> 115 mm 1450-8 Kardangelenke <i>Universal Joint</i> 45 mm 1450-11 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 50 mm 1450-12 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 150 mm 1450-15 Verbindungsstück <i>Socket Converter</i> A 3/8 x 1/4 159 SKU Kugelkopf-Winkelschraubendreher <i>Ball End Hexagon Key Set</i> 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</i>	1 95

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

OMS-34/21

3/8"

NEU!

20-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L
 ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000413401000	OMS-34	870-1D Hebelumschaltknarre <i>Reversible Ratchet</i> Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Bi-hexagon Sockets</i> ○ 870- 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm 870-35 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 125 mm 870-55 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 250 mm 870-9 Kardangelenke <i>Universal Joint</i>	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</i>	1 1220
0000412107000	OMS-21L/-34L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1 95

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

OMS-3/4

1/2"

NEU!

25-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L
 ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000410301000	OMS-3	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Bi-hexagon Sockets</i> ○ 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</i> 270 mm 770-L3 Quergriff mit Gleitstück <i>Sliding T-Bar</i> 300 mm 770-L5 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 125 mm 770-L6 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 250 mm 770-L7 Kardangelenke <i>Universal Joint</i> 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</i>	1 3400
0000410307000	OMS-3L/-4L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1 95

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

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

OMS-35/25

15-tlg./pcs.

NEU! NEW!

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, *black, with yellow signal colour,*
 Type chemikalienbeständig, *chemical resistant,*
 Breite: 41,5 cm, Tiefe: 37,7 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 37,7 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000413501000	OMS-35	Zwölfskant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Bihexagon Sockets</i> ○ 770-S 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 770-S1K Knarrenkopf <i>Reversible Ratchet Head</i> 770-S4 Verlängerung <i>Extension Bar 200 mm</i> 770-S5 Verlängerung <i>Extension Bar 400 mm</i> 770-S7 Drehstange <i>Tommy Bar</i> 770-S13 Gleitstück <i>Sliding Head</i>	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</i>	1 9130
0000412507000	OMS-25/L-35L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1 125

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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET Nr. 1225L ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, *black, with yellow signal colour,*
 Type chemikalienbeständig, *chemical resistant,*
 Breite: 41,5 cm, Tiefe: 37,7 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 37,7 cm*

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</i> ○ 791LT- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief <i>Impact Sockets, extra deep 17; 19; 24; 27; 30; 32 mm</i> 7912-1/2 Impact-Kraft-Verbindungsstück <i>Impact Adaptor</i> 795 -3/4 Impact-Kraft-Kardangelenke <i>Impact Universal Joint</i> 7913- Impact-Kraft-Sicherungsstifte <i>Impact Locking Pins 29; 37</i> 7914- Impact-Kraft-Sicherungs-Ringe <i>Impact Locking Rings 28; 36</i>	1 7445
0000412307000	OMS-23L	leeres Modul <i>empty Module</i>	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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225 ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, *black, with yellow signal colour,*
 Type chemikalienbeständig, *chemical resistant,*
 Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

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</i> ○ 790LT- Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief <i>Impact Sockets, extra deep 17; 19; 21; 22; 24 mm</i> 7901-125 Impact-Kraft-Verlängerung <i>Impact Extension Bar</i> 7902-3/4 Impact-Kraft-Verbindungsstück <i>Impact Adaptor</i> 795 -1/2 Impact-Kraft-Kardangelenke <i>Impact Universal Joint</i> 7903- Impact-Kraft-Sicherungsstifte <i>Impact Locking Pins 20; 25</i> 7904- Impact-Kraft-Sicherungs-Ringe <i>Impact Locking Rings 20; 24</i>	1 2730
0000412407000	OMS-24L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1 95

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

OMS-18

17-tlg./pcs.

NEU! NEW!

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

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, *black, with yellow signal colour,*
 Type chemikalienbeständig, *chemical resistant,*
 Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

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

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

OMS-26 NEU NEW!

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

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

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

OMS-27 NEU NEW!

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

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 empty Module	1	95

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

OMS-11 NEU NEW!

8-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

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 empty Module	1	95

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

OMS-7 NEU NEW!

10-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L;
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
 ELORA-TOOLJET 1225L*

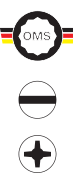
Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*


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 empty Module	1	95

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

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

OMS-6 





**NEU!
NEW!**

10-tlg./pcs.

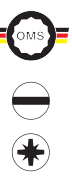
Anwendung Application für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*


Ausführung Type schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 <i>QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers</i> ⊖ 539-IS 90; 100; 125; 150 ⊖ 649-IS 75 ⊕ 559-PH 1; 2; 3 Vergaser-Schraubendreher <i>Chubby Screwdrivers</i> ⊖ 543-IS 60 ⊕ 555-PH 2	1	900
0000410607000	OMS-6L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

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

OMS-37 





**NEU!
NEW!**

10-tlg./pcs.

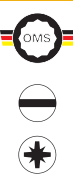
Anwendung Application für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*


Ausführung Type schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 <i>Professional 2 Component Screwdriver</i> ⊖ 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</i>	1	95

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

OMS-36 





**NEU!
NEW!**

10-tlg./pcs.

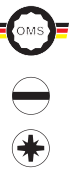
Anwendung Application für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

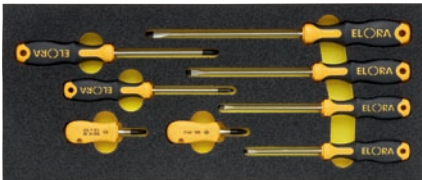
Ausführung Type schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		 g
0000413601000	OMS-36	Profi-2 Komponenten-Schraubendreher <i>Professional 2 Component Screwdrivers</i> ⊖ 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</i>	1	95

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

OMS-38 





**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 Signalfäche, 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 <i>QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers</i> ⊖ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⊕ 549-PZ 1; 2 Vergaser-Schraubendreher <i>Chubby Screwdrivers</i> ⊖ 543-IS 45 ⊕ 554-PZ 1	1	470
0000411107000	OMS-11L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

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

OMS-16



NEU!
NEW!

6-tlg./pcs.

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

Anwendung für Werkzeugwagen für roller tool cabinet
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 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 empty Module	1	95

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

OMS-17



NEU!
NEW!

6-tlg./pcs.

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

Anwendung für Werkzeugwagen für roller tool cabinet
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 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 empty Module	1	95

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

OMS-10



NEU!
NEW!

3-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen für roller tool cabinet
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L


Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 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 empty Module	1	95

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

OMS-5



NEU!
NEW!

5-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen für roller tool cabinet
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

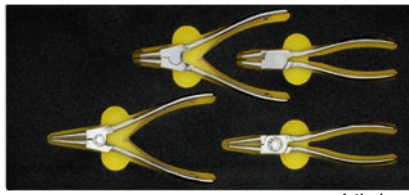
Material PE-Hartschaum hard foam insert

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 empty Module	1	95

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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

OMS-20



**NEU
NEW!**

4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L
Application for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material 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-HANDSCHLAGWERKZEUGE **MODULE-HAND STRIKING TOOLS**

OMS-12



**NEU
NEW!**

9-tlg./pcs.

**↓ Schlagköpfe induktiv vergütet!
Striking heads inductive hardened!**

Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L
Application for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material hard foam insert

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

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE **MODULE-HAND STRIKING TOOLS**

OMS-8



**NEU
NEW!**

13-tlg./pcs.

**↓ Schlagköpfe induktiv vergütet!
Striking heads inductive hardened!**

Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L
Application for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material hard foam insert

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000410801000	OMS-8	260-150; -200 Flachmeissel Flat Cold Chisel 262-150 Flachmeissel Flat Cold Chisel 261-150 Kreuzmeissel Cross Cut Chisel 264-120x10x2 Durchtreiber Taper Pin Punches 120x10x3 120x10x4 265-10 Körner Centre Punch 271-3; 4; 5; 6 Splintreiber Parallel Pin Punches 1665-K500 3K-Komponenten Schlosserhammer 3K Engineers Hammer	1	2200
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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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 empty Module	1	96

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

MS-10

8-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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 empty Module	1	96

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

MS-6

8-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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 empty Module	1	96

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

MS-50

41-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📁	📊 g
0000550001000	MS-50	<ul style="list-style-type: none"> ★ 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 Screwdriver Sockets 3, 4, 5, 6, 8 mm ○ 1455-M 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 Reversible Ratchet 145 mm 1450-3 Steckgriff Spinner Handle 150 mm 1450-4 Quergriff mit Gleitstück Sliding T-Bar 115 mm 1450-11 Verlängerung Extension Bar 50 mm 1450-5 Verlängerung Extension Bar 100 mm 1450-12 Verlängerung Extension Bar 150 mm 1450-8 Kardangelenke Universal Joint 45 mm 	1	950
0000550007000	MS-50L	leeres Modul empty Module	1	96



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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

MS-14



17-tlg./pcs.

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

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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

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

MS-13



18-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000513001000	MS-13	Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Screwdriver sockets</i> ⚙️ 3210 IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm Kugelkopf-Winkelschraubendreher <i>Ball end hexagon keys</i> ⚙️ 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</i>	1	96

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

MS-11/12



15-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

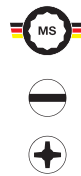
Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000511001000	MS-11	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Bihexagon Sockets</i> ⚙️ 770-LM 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm 770-L1D Hebelumschaltknarre <i>Reversible Ratchet</i> 770-L6 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 250 mm 770-L3 Quergriff mit Gleitstück <i>Sliding T-Bar</i>	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</i>	1	2200
0000511007000	MS-11/L-12L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	96

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

MS-38



6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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

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

MS-39

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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</i>	1	96

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

MS-37

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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</i>	1	96

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

MS-36

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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</i>	1	96

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

MS-40

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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</i>	1	96

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

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	
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 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	
0000523001000	MS-23	VDE-Zangen 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 empty Module	1 96

MODUL-VDE-SCHRAUBENDREHER		MODULE-VDE-SCREWDRIVERS	
MS-32			
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	
0000532001000	MS-32	VDE-Schraubendreher VDE-Screwdriver ⊖ 900IS-75; 106; 125; 175 ⊕ 910-PH 1; 2	1 495
0000531007000	MS-31L/-41L	leeres Modul 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	
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 empty Module	1 96

MODUL-PROFI-CLASSIC-SICHERUNGSRING-ZANGEN		MODULE-PROFI-CLASSIC-CIRCLIP PLIERS	
MS-25			
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-Sicherungsanzangen 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	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul empty Module	96

MODUL-SICHERUNGS-RING-ZANGEN		MODULE-SICHERUNGS-RING-ZANGEN	
MS-26			
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 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	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul empty Module	96



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

WERKZEUGWAGEN

ROLLER TOOL CABINETS

WERKZEUGWAGEN TROLLEY

ROLLER TOOL CABINET TROLLEY

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



max. Schubfachbelastung
max. weight capacity
of drawers



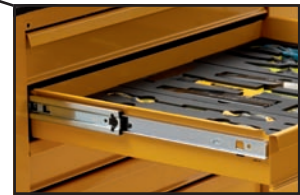
gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse)
rubber tyred wheels (one with full brake)



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



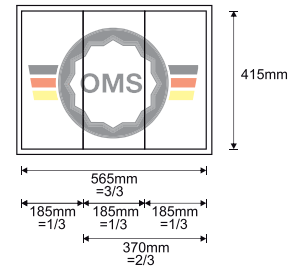
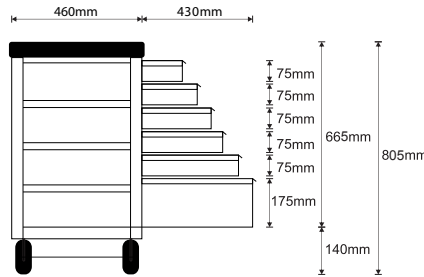
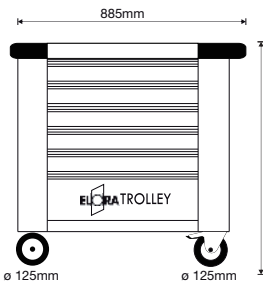
Werkzeugwagen und
Werkzeugsortimente bei
Bestellung separat angeben!
Roller tool cabinet and
tool assortments to be
mentioned separately on
ordering



6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers

**NEU!
NEW!**

**individuell bestückbar!
individually assortable!**



Anwendung zu bestücken mit OMS Modulen oder mit den Werkzeugsortimenten
Application WS-1 bis WS-5 und MS-144, MS-144/1, MS-166, MS-155, MS-155/1
Ausführung sechs Teleskop-Schubladen mit Zentralverschluss, oben große Ablagefläche
Type mit Gummimatte, gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse),
Handgriffe aus ABS-Kunststoff, ELORA-Gelb lackiert

*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
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 Stahlblech
Material

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 assortments.

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.



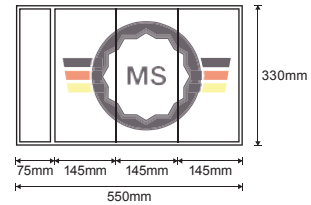
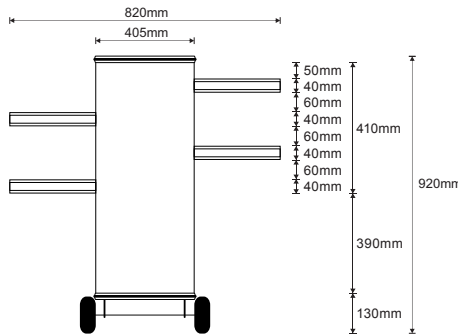
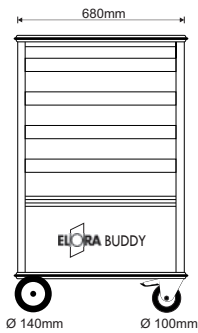
max. Schubfachbelastung
max. weight capacity
of drawers

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

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

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

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	8,3
0000500201000	WS-2M	90	15,0
0000500301000	WS-3M	86	17,5
0000500401100	WS-4M	137	22,8
0000500501100	WS-5M	146	28,6
0000600101000	WS-1A	64	8,3
0000600201000	WS-2A	89	15,0
0000600301000	WS-3A	86	17,5
0000600401100	WS-4A	133	22,5
0000600501100	WS-5A	151	28,2

EINZELTEILE FÜR WERKZEUG- WAGEN ELORA-TROLLEY **SPARE PARTS FOR ELORA-TROLLEY**

1215 ...				
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication		g
Anwendung zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY, ELORA-Nr. 1215L <i>additional or replacement parts for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY, ELORA-No. 1215L</i>				
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 each 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 divider, 75 mm	1	3100
1215810001025	1215 LG ES 4	Schublade 175 mm ohne Einteilung Drawer without divider, 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 = 402, H = 42 mm	1	116

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

1210 ...				
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication		g
Anwendung zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen BUDDY ELORA-Nr. 1210L <i>additional or replacement parts for roller tool cabinet BUDDY ELORA-No. 1210L</i>				
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 NEU!



Anwendung 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 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-...



max. Schubfachbelastung
max. weight capacity
of drawers



6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers

verfügbar in verschiedenen Farbblackierungen
available in different colours



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



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



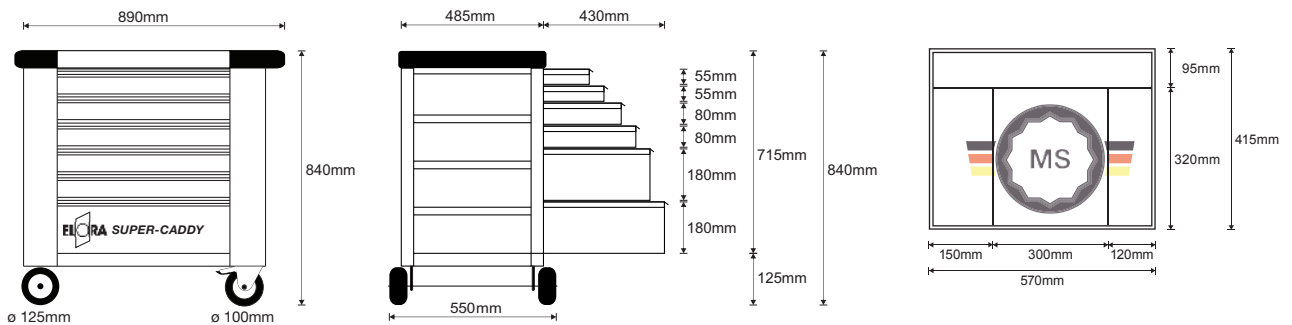
1220LR*

1220LB*

1220LS*

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

individuell bestückbar!
individually assortable!



Anwendung zu bestücken mit MS-Modulen
Application oder mit den Werkzeugsortimenten WS-1 bis WS-5
Ausführung sechs Teleskop-Schubladen mit Zentralverschluß, mit fester Einteilung,
Type oben große Ablagefläche mit Gummimatte, seitliche Fächer zur Aufbewahrung von Kleinteilen, kugelgelagerte, gummibereifte Räder mit Feststellbremse, Handgriff aus ABS-Kunststoff, robuste Verarbeitung

To be equipped with MS-modules
or with the tool assortments WS-1 up to WS-5
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 Stahlblech
Material

Heavy gauge sheet steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Breite Width mm	Höhe Height mm	Tiefe Depth mm	Belastbarkeit Loading capacity kg	Δ 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		Δ 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-...



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 Farbblackierungen
available in different colours



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



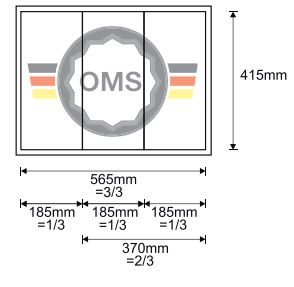
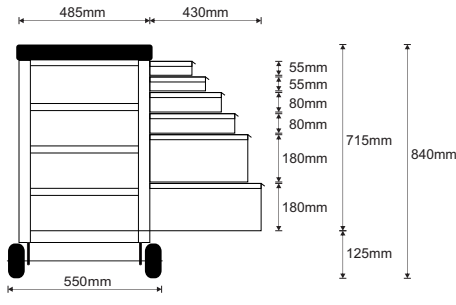
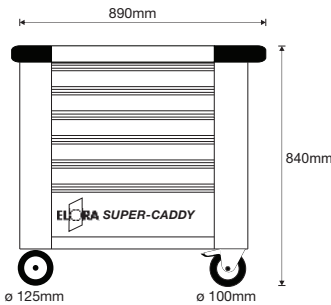
1220LR*

1220LB*

1220LS*

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

individuell bestückbar!
individually assortable!



Anwendung zu bestücken mit OMS Modulen oder mit den Werkzeugsortimenten
Application OMS-144, OMS-144/1, OMS-155, OMS-155/1 und OMS-166

Ausführung sechs Teleskop-Schubladen mit Zentralverschluss, ohne Einteilung, oben
Type große Ablagefläche mit Gummimatte, seitliche Fächer zur Aufbewahrung
von Kleinteilen, kugelgelagerte, gummibereifte Räder mit Feststellbremse,
Handgriff aus ABS-Kunststoff, robuste Verarbeitung

Material Stahlblech
Material

*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*

*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*

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 yellow	890	840	485	280	44,0
1220900003020	1220 LOTR rot red*	890	840	485	280	44,0
1220900006000	1220 LOTB blau blue*	890	840	485	280	44,0
1220900009006	1220 LOTS silber 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 Kleinteilfächer
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



6 Teleskop-Schubladen
6 telescope drawers

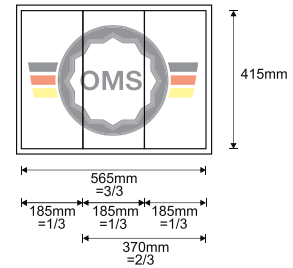
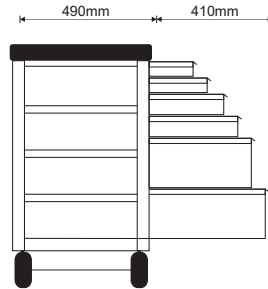
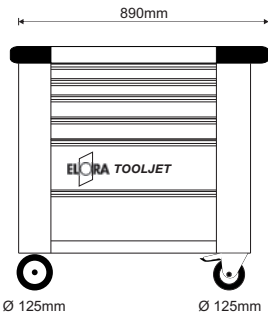


Kantenschutz
edge protection

individuell bestückbar!
individually assortable!

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

Vollauszug
100%
Full extraction



Anwendung 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

Ausführung 6 Teleskop-Schubladen kugelgelagert mit Vollauszug, Einzel- plus Zentralverriegelung, 2 Knickschlüssel, senkrechter Kantenschutz, große ABS-Arbeitsfläche, Fahrgriff aus ABS-Kunststoff, seitliche Kleinteilfächer, gummibereifte Räder (ein Rad mit Feststellbremse), Kunststoffgriffe für leichtes Öffnen der Schubladen, solide Verarbeitung

Material Stahlblech

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

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

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	8,3
0000500201000	WS-2M	90	15,0
0000500301000	WS-3M	86	17,5
0000500401100	WS-4M	137	22,8
0000500501100	WS-5M	146	28,6
0000514401000	OMS-144	144	12,6
0000514411000	OMS-144/1	144	12,6
0000516601000	OMS-166	166	10,6
0000515501000	OMS-155	155	15,0
0000515511000	OMS-155/1	155	15,0
0000600101000	WS-1A	64	8,3
0000600201000	WS-2A	89	15,0
0000600301000	WS-3A	86	17,5
0000600401100	WS-4A	133	22,5
0000600501100	WS-5A	151	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 assortments.

EINZELTEILE FÜR WERKZEUG- WAGEN SUPER-CADDY		SPARE PARTS FOR TOOL TROLLEY SUPER-CADDY	
1220 ...			
Anwendung <i>Application</i>	zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen SUPER-CADDY ELORA-Nr. 1220L und 1220LOT	<i>additional or replacement parts for roller tool cabinet SUPER-CADDY ELORA-No. 1220L and 1220LOT</i>	
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	g
1220810001002	1220 EH	Handgriff <i>Plastic handle</i>	420
1200521906000	1200 EP	Papierhalter <i>Paper holder</i>	600
1220810001005	1220 EG	Gummimatte für Ablage- und Arbeitsfläche <i>Rubber mat for working top</i>	640
1220810001008	1220 ESG	Gummimattensatz, 6-fach für jede Schublade <i>Set of rubber mats for drawers</i>	2600
1220810001001	1220 ES	Kleinteileschale <i>Tray for small pieces</i>	470
1220810001007	1220 EK	Kantenschutz <i>Edge protector</i>	290
1220810001004	1220 EGS	Gleitschiene <i>Slide</i>	250
1200521106000	1200 EBO	Bockrolle <i>Fix wheel</i>	450
1200521406000	1200 EBR	Bremsrolle <i>Fix wheel with brake</i>	875
1200521206000	1200 ELR	Lenkrolle <i>Swivelling wheel</i>	700
1220810001020	1220 LG ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen, 1 Quersteg 45 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm</i>	3100
1220810001022	1220 LG ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm</i>	3600
1220810001023	1220 LG ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch <i>Drawer without divider, height 72mm</i>	3100
1220810001025	1220 LG ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch <i>Drawer without divider, height 172mm</i>	4400
1220810301020	1220 LR ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 45 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm</i>	3100
1220810301022	1220 LR ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm</i>	3600
1220810301023	1220 LR ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch <i>Drawer without divider, height 72mm</i>	3100
1220810301025	1220 LR ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch <i>Drawer without divider, height 172mm</i>	4400
1220810501020	1220 LB ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 45 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm</i>	3100
1220810501022	1220 LB ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm</i>	3600
1220810501023	1220 LB ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch <i>Drawer without divider, height 72mm</i>	3100
1220810501025	1220 LB ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch <i>Drawer without divider, height 172mm</i>	4400
1220810901020	1220 LS ES 1	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 45 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 45mm</i>	3100
1220810901022	1220 LS ES 2	Schublade mit 2 Längsstegen und 1 Quersteg 72 mm hoch <i>Drawer with 2 dividers and 1 cross divider, height 72mm</i>	3600
1220810901023	1220 LS ES 3	Schublade ohne Stege 72 mm hoch <i>Drawer without divider, height 72mm</i>	3100
1220810901025	1220 LS ES 4	Schublade ohne Stege 172 mm hoch <i>Drawer without divider, height 172mm</i>	4400

EINZELTEILE FÜR WERKZEUG- WAGEN ELORA-TOOLJET		SPARE PARTS FOR TOOL TROLLEY ELORA-TOOLJET	
1225 ...			
Anwendung <i>Application</i>	zur Ergänzung bzw. als Ersatz für den Werkzeugwagen ELORA-TOOLJET ELORA-Nr. 1225L	<i>additional or replacement parts for roller tool cabinet ELORA-TOOLJET ELORA-No. 1225L</i>	
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	g
1225810001002	1225 EH	Handgriff <i>Plastic handle</i>	345
1225810001004	1225 EGS	Gleitschiene <i>Sliderail</i>	250
1225810001005	1225 EG	Gummimatte für Ablagefächer <i>Rubber mat for desk</i>	640
1225521506000	1225 EK	Kantenschutz <i>Edge protection</i>	290
1215810001008	1225 ESG	Gummimatten für Schubladen <i>Rubber mat for each drawer</i>	450
1225810001009	1225 EHS	Plastikgriff Schublade <i>Plastic handle for drawers</i>	215
1215521106000	1225 EBO	Bockrolle <i>Fix wheel</i>	450
1215521206000	1225 ELR	Lenkrolle <i>Swivelling wheel</i>	700
1215521406000	1225 EBR	Bremsrolle <i>Fix wheel with brake</i>	875
1225810001021	1225 LG ES 1	Schublade 50 mm ohne Einteilung <i>Drawer without divider, 50 mm</i>	2900
1225810001023	1225 LG ES 3	Schublade 75 mm ohne Einteilung <i>Drawer without divider, 75 mm</i>	3100
1225810001025	1225 LG ES 4	Schublade 175 mm ohne Einteilung <i>Drawer without divider, 175 mm</i>	4400
1215/1225 EL	1215/1225EL	Trennbleche, L = 562, H = 40, B = 16 mm <i>Partition plates, L = 562, H = 40, W = 16 mm</i>	510
1215/1225 EK	1215/1225EK	Separatoren, L 0 402, H = 42 mm <i>Separators, L 0 402, H = 42 mm</i>	116

**ZYLINDERSCHLOSS
MIT 2 SCHLÜSSELN**
**CYLINDER
LOCK WITH 2 KEYS**
256-1220/ -1225

**NEU!
NEW!**

Anwendung
Application

zum Einbau in die Werkstatt-
wagen 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	40
0256012251000	256-1225	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.

ZYLINDERSCHLOSS MIT 2 SCHLÜSSELN CYLINDER LOCK WITH 2 KEYS

256-1250



Anwendung zum Einbau in die Werk- for use in work bench
Application bank ELORA-Nr. 1820L ELORA-No. 1820L

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

Ausführung Werkzeugwand **selbstöffnend mit Gasdruckunterstützung**: ein Zug am
Type **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, gummbereiften 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

Material Stahlblech
Material

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

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

Die mobile Werkstatt!
The mobile workshop!

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13





02

SCHRAUBENSCHLÜSSEL SPANNERS AND WRENCHES



**DOPPELMAUL-
SCHLÜSSEL**
**DOUBLE OPEN-
ENDED SPANNERS**
**DOPPELMAUL-
SCHLÜSSEL**
**DOUBLE OPEN-
ENDED SPANNERS**
100- .../100A ...


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

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
010006071000	100- 6 × 7	130	12	24
010006081000	100- 6 × 8	130	12	24
010007081000	100- 7 × 8	130	12	24
010008091000	100- 8 × 9	145	12	36
010008101000	100- 8 × 10	145	12	36
010008111000	100- 8 × 11	160	12	52
010009101000	100- 9 × 10	145	12	36
010010111000	100- 10 × 11	160	12	52
010010121000	100- 10 × 12	160	12	52
010010131000	100- 10 × 13	175	12	74
010011131000	100- 11 × 13	175	12	74
010012131000	100- 12 × 13	175	12	74
010012141000	100- 12 × 14	175	12	74
010013141000	100- 13 × 14	190	12	95
010013151000	100- 13 × 15	190	12	95
010014151000	100- 14 × 15	190	12	95
010013161000	100- 13 × 16	202	12	124
010013171000	100- 13 × 17	202	12	124
010014171000	100- 14 × 17	202	12	124
010016171000	100- 16 × 17	203	12	126
010016181000	100- 16 × 18	203	12	126
010017191000	100- 17 × 19	220	6	170
010018191000	100- 18 × 19	220	6	170
010018211000	100- 18 × 21	220	6	185
010019221000	100- 19 × 22	233	6	235

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
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 *Typ* 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
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
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
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; 1x1.1/8; 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; 1x1.1/8; 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




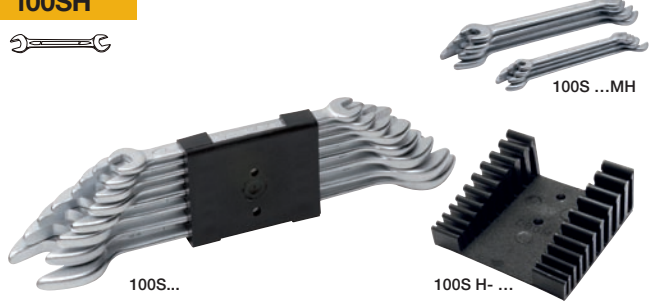

9-tlg./pcs.

Ausführung *Typ* 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 DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SÄTZE **CLIPS FOR DOUBLE OPEN-ENDED SPANNERS**

100SH

100S...MH

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

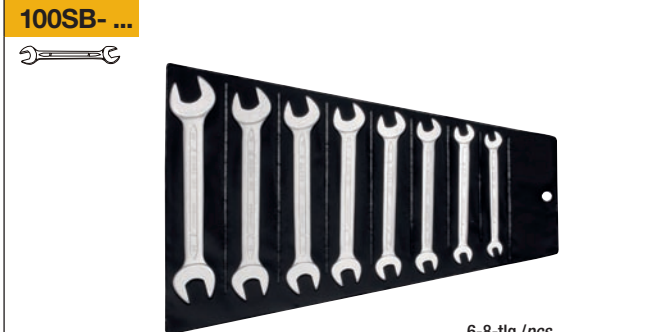
Ausführung *Typ* für 8, 10 und 12teilige Doppelmaulschlüssel-Sätze, zum Befestigen an Werkzeugwänden und in Werkzeugschränken *for double open-ended spanner sets of 8, 10 and 12 pcs, for fitting on tool boards and in tool cabinets*

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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

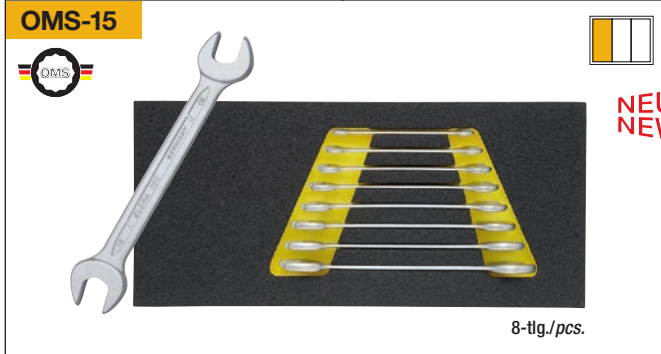
DOPPELMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE **DOUBLE OPEN-ENDED SPANNER SETS**



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- 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	1	495
0100500801500	100S 8 MSB	100- 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	1	950
0100500821500	100S 8SBDIN	100- 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22 mm	1	950
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	AF Inhalt Contents		 g
0100600601500	100S 6AFSB	100A- 1/4x5/16; 5/16x3/8; 7/16x1/2; 9/16x5/8; 11/16x3/4; 13/16x7/8 AF	1	730
0100600801500	100S 8AFSB	100A-1/4x5/16; 5/16x3/8; 3/8x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 5/8x11/16; 3/4x7/8; 15/16x1 AF	1	1140

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



OMS-15

Anwendung
Application

für Werkzeugwagen
ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

für roller tool cabinet
ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung
Type

schwarz, mit gelber Signalfäche,
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- 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	1	850
0000411507000	OMS-15L	leeres Modul empty Module	1	95

DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL **OBSTRUCTION WRENCHES**



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

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 x 4	74	3,2	12	6
0146000451000	146- 4,5 x 4,5	74	3,2	12	6
0146000501000	146- 5 x 5	74	3,2	12	6
0146000551000	146- 5,5 x 5,5	84	3,2	12	11
0146000601000	146- 6 x 6	84	3,2	12	11
0146000701000	146- 7 x 7	84	3,2	12	11
0146000801000	146- 8 x 8	93	3,2	12	20
0146000901000	146- 9 x 9	93	3,2	12	20
0146001001000	146- 10 x 10	114	3,2	12	28
0146001101000	146- 11 x 11	114	3,2	12	28
0146001201000	146- 12 x 12	136	3,8	12	45
0146001301000	146- 13 x 13	136	3,8	12	45
0146001401000	146- 14 x 14	136	3,8	12	45
0146001501000	146- 15 x 15	156	3,8	12	65
0146001601000	146- 16 x 16	156	4,5	12	65
0146001701000	146- 17 x 17	156	4,5	12	65
Code	AF ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Kopfstärke mm head size mm		 g
0146100081000	146A- 5/32 x 5/32	74	3,2	12	6
0146100091000	146A- 3/16 x 3/16	74	3,2	12	6
0146100111000	146A- 7/32 x 7/32	84	3,2	12	11
0146100131000	146A- 1/ 4 x 1/ 4	84	3,2	12	11
0146100151000	146A- 9/32 x 9/32	84	3,2	12	11
0146100171000	146A- 5/16 x 5/16	93	3,2	12	20
0146100181000	146A- 11/32 x 11/32	93	3,2	12	20
0146100191000	146A- 3/ 8 x 3/ 8	93	3,2	12	20
0146100211000	146A- 7/16 x 7/16	114	3,2	12	28
0146100221000	146A- 15/32 x 15/32	136	3,8	12	45
0146100231000	146A- 1/ 2 x 1/ 2	136	3,8	12	45
0146100241000	146A- 9/16 x 9/16	136	3,8	12	45
0146100261000	146A- 5/ 8 x 5/ 8	136	4,5	12	65
Code	BA ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Kopfstärke mm head size mm		 g
0146300081000	146BA- 8x8	74	3,2	12	6
0146300071000	146BA- 7x7	74	3,2	12	6
0146300061000	146BA- 6x6	74	3,2	12	6
0146300051000	146BA- 5x5	84	3,2	12	11
0146300041000	146BA- 4x4	84	3,2	12	11
0146300031000	146BA- 3x3	84	3,2	12	11
0146300021000	146BA- 2x2	93	3,2	12	20
0146300011000	146BA- 1x1	93	3,2	12	20
0146300001000	146BA- 0x0	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 8 und 10 teilig; in schwarzer SB-Kunststofftasche, 12 und 14 teilig; kartonverpackt
Type 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- 4x4; 5x5; 6x6; 7x7; 8x8; 9x9; 10x10; 11x11 mm	145
0146501001000	146S 10M	146- 4x4; 5x5; 6x6; 7x7; 8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13 mm	230
0146501201000	146S 12M	146- 4x4; 4,5x4,5; 5x5; 5,5x5,5; 6x6; 7x7; 8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13 mm	350
0146501401000	146S 14M	146- 4x4; 4,5x4,5; 5x5; 5,5x5,5; 6x6; 7x7; 8x8; 9x9; 10x10; 11x11; 12x12; 13x13; 14x14; 17x17 mm	365
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0146600801000	146S 8AF	146A- 5/32x5/32; 3/16x3/16; 7/32x7/32; 1/4x1/4; 9/32x9/32; 5/16x5/16; 11/32x11/32; 3/8x3/8 AF	115
0146601001000	146S 10AF	146A- 5/32x5/32; 3/16x3/16; 7/32x7/32; 1/4x1/4; 9/32x9/32; 5/16x5/16; 11/32x11/32; 3/8x3/8; 7/16x7/16; 1/2x1/2 AF	188
0146601201000	146S 12AF	146A- 5/32x5/32; 3/16x3/16; 7/32x7/32; 1/4x1/4; 9/32x9/32; 5/16x5/16; 11/32x11/32; 3/8x3/8; 7/16x7/16; 1/2x1/2; 9/16x9/16; 5/8x5/8 AF	298

MINI-DOPPELMAULSCHLÜSSEL **MIDGET OPEN-ENDED SPANNERS**

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



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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	g
0156025321000	156-2,5x3,2	80	8
0156003351000	156-3 x3,5	80	8
0156032041000	156-3,2x4	80	8
0156035451000	156-3,5x4,5	80	8

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

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

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

MINI-DOPPELMAULSCHLÜSSELSÄTZE **MIDGET OPEN-ENDED SPANNER SETS**

156S- ...



5-12-tlg./pcs.

Ausführung in schwarzer SB-Kunststofftasche
Type in black plastic wallet

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0156500601000	156S 6M	156- 3,2x4; 3,5x4,5; 5x5,5; 6x7; 8x9; 10x11 mm	88
0156501201000	156S 12M	156- 3x3,5; 3,2x4; 3,5x4,5; 4x5; 5x5,5; 5,5x7; 6x7; 7x8; 8x9; 8x10; 10x11; 12x13 mm	180
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0156600601000	156S 6AF	156A- 1/8x3/16; 5/32x13/64; 7/32x15/64; 1/4x5/16; 9/32x5/16; 11/32x3/8 AF	92
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0156700501000	156S 5BA	156BA- 8x6, 6x4, 5x3, 4x2, 1x0 BA	96

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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- ...



Maulstellung 15°
mouth position



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

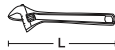
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	L mm	L Inch	📦	⚖️ g
006000042000	60- 4MB	13	110	4	1	60
0060000062000	60- 6MB	19	160	6	1	110
0060000082000	60- 8MB	27	210	8	1	210
0060000102000	60- 10MB	30	260	10	1	330
0060000122000	60- 12MB	33	310	12	1	560
0060000152000	60- 15MB	43	380	15	1	965
0060000182000	60- 18MB	54	450	18	1	1500

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite 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- ...

Maulstellung 15°
mouth position



**NEU!
NEW!**



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 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 „ECONOMY“-SET

61-MB S3

**NEU!
NEW!**



3-tlg./pcs.

Ausführung
Type

kartonverpackt
carton box packed

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0061500031000	61-MB S3	Rollgabelschlüssel adjustable wrenches 61- 8", 10", 12"	1	1100

**HAKEN- UND
DIN-SCHLÜSSEL**

**HOOK- AND
DIN-SPANNERS**

HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE

HOOK WRENCHES

890- ...



Anwendung für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981
 Application for nuts according to DIN 1804, antifriction bearing bolt according to DIN 981

Ausführung brüniert
 Type gun metal finish

Material Vergütungsstahl
 Material high grade tool steel

Normung **DIN 1810, Form A**
 Standard **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**



**THE SPANNER THAT WORKS -
BY ELORA!**

HAKENSCHLÜSSEL MIT ZAPFEN

PIN WRENCHES

891- ...



Anwendung für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816 und DIN 548
 Application for nuts according to DIN 1816 and DIN 548

Ausführung brüniert
 Type gun metal finish

Material Vergütungsstahl
 Material high grade tool steel

Normung **DIN 1810, Form B**
 Standard **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 für Zweilochmuttern nach DIN 547, Spannflansche und Flanschmuttern nach DIN 44716
 Application for servicing seal according to DIN 547 and packing nuts used on hydraulic cylinders or other industrial applications according to DIN 44716

Ausführung brüniert
 Type gun metal finish

Material Spezialstahl
 Material special steel

Normung **ähnlich DIN 3116**
 Standard **similar to DIN 3116**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zapfen-Ø mm pin-Ø mm	Zapftiefe 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 Maulstellung 15°, *gun metal finish*
 Type brüniert
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*
 Material
 Normung **DIN 894/** *DIN 894/*
 Standard **ISO 3318** *ISO 3318*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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 Maulstellung 15°, *gun metal finish*
 Type brüniert
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*
 Material
 Normung **DIN 895/** *DIN 895/*
 Standard **ISO 3318/ ISO 1085** *ISO 3318/ ISO 1085*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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



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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
020000080000	200- 8	140	12	30
020000100000	200- 10	150	12	39
020000111000	200- 11	160	12	56
020000131000	200- 13	180	6	68
020000141000	200- 14	195	6	94
020000161000	200- 16	215	6	120
020000171000	200- 17	235	6	142
020000181000	200- 18	245	6	160
020000191000	200- 19	255	6	168
020000221000	200- 22	295	6	272
020000241000	200- 24	320	3	325
020000271000	200- 27	370	3	500
020000301000	200- 30	390	3	605
020000321000	200- 32	420	3	770

RINGMAUL-SCHLÜSSEL-SÄTZE COMBINATION SPANNER SETS

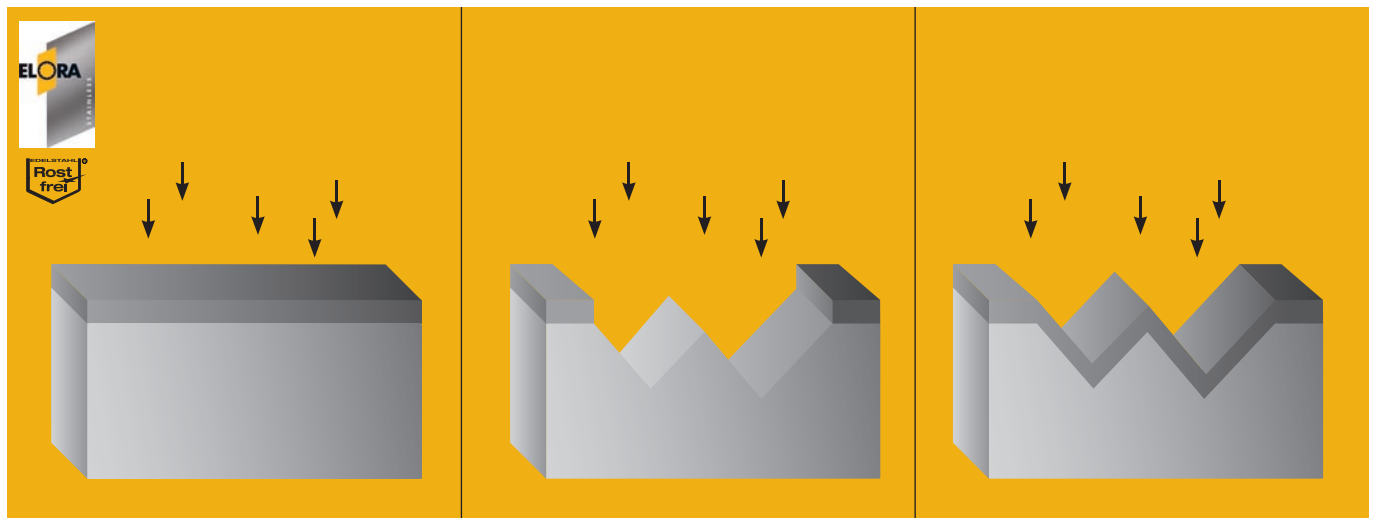
MS-8



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 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.

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13



Ausführung	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
Type		
Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Material		
Normung	DIN 3113, Form B/ISO 3318	DIN 3113, form B/ISO 3318
Standard		

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	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	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	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	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	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"

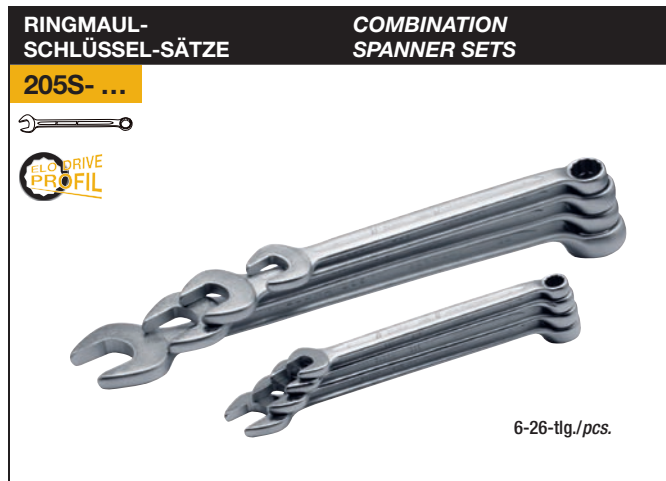
Ring-Maul- und Doppelpingschlüssel sind an den Ringen mit dem "ELO-DRIVE" Profil ausgerüstet:

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

ELORA "ELO-DRIVE"

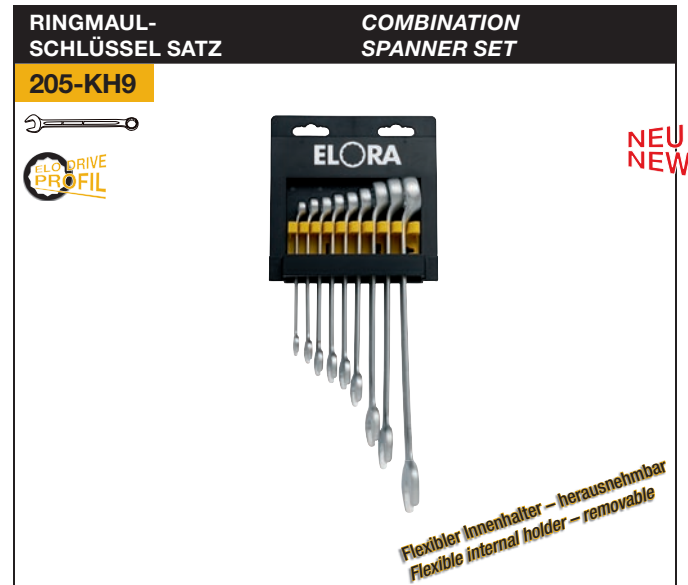
Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

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



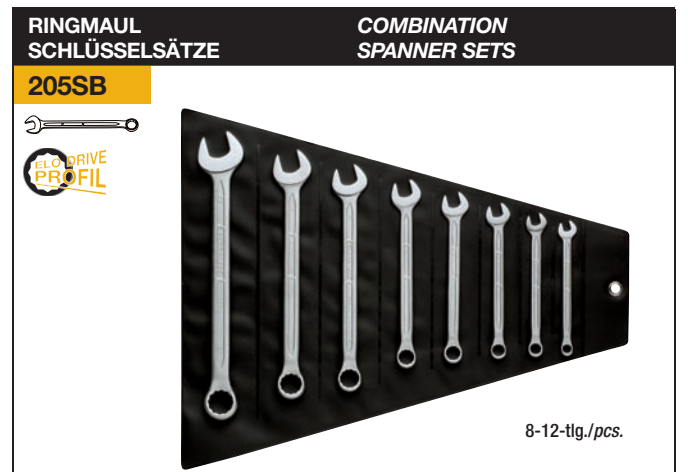
Ausführung kartonverpackt *carton box packed*
 Type

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



Ausführung im schwarzen Klapphalter *in black folding holder*
 Type

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



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

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 Doppelringsschlüssel 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, GEKRÖPFT **MODULE-COMBINATION SPANNERS CRANKED**

OMS-1



**NEU!
NEW!**

17-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L
 Application for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
 Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
 Material 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 empty Module	1	80

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

MS-2



**NEU!
NEW!**

8-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L
 Application for roller tool cabinet ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L

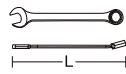
Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
 Type black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm

Material stabiler ABS-Kunststoff
 Material 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 empty Module	1	96

RINGMAULSCHLÜSSEL **COMBINATION SPANNERS**

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



ab 5,5 und 1/4"



Ausführung extra kurze Ausführung, gleiche Schlüsselweiten, Maulstellung 15°, Ring 15° abgebogen, verchromt, poliert, bis 5 mm, 3/16" und 6 BA: 6kant, alle übrigen 12kant
 Type 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 Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
 Material Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	📦	⚖️ g
0202000041000	202- 4	80	12	10
02020000451000	202- 4,5	80	12	10
0202000051000	202- 5	80	12	10
02020000551000	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	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	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





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	15

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	g
0203000071000	203- 7	108	15
0203000081000	203- 8	113	22
0203000091000	203- 9	123	26
0203000101000	203- 10	133	33
0203000111000	203- 11	142	40
0203000121000	203- 12	156	56
0203000131000	203- 13	163	57
0203000141000	203- 14	172	70
0203000151000	203- 15	187	70
0203000161000	203- 16	197	90
0203000171000	203- 17	209	90
0203000181000	203- 18	221	130
0203000191000	203- 19	227	130
0203000201000	203- 20	231	175
0203000211000	203- 21	231	170
0203000221000	203- 22	245	170
0203000231000	203- 23	271	245
0203000241000	203- 24	271	250
0203000251000	203- 25	290	320
0203000261000	203- 26	290	320
0203000271000	203- 27	317	400
0203000281000	203- 28	317	400
0203000291000	203- 29	340	455
0203000301000	203- 30	341	510
0203000321000	203- 32	363	600
0203000341000	203- 34	390	720
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	g
0203100131000	203A- 1/4	103	15
0203100171000	203A- 5/16	113	22
0203100191000	203A- 3/8	133	33
0203100211000	203A- 7/16	142	40
0203100231000	203A- 1/2	156	52
0203100241000	203A- 9/16	172	70
0203100261000	203A- 5/8	197	90
0203100271000	203A- 11/16	197	90
0203100281000	203A- 3/4	227	130
0203100301000	203A- 13/16	231	175
0203100311000	203A- 7/8	245	170
0203100321000	203A- 15/16	271	250
0203100341000	203A- 1	290	320
0203100351000	203A- 1.1/16	317	400
0203100361000	203A- 1.1/8	317	395
0203100371000	203A- 1.3/16	341	510
0203100381000	203A- 1.1/4	363	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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

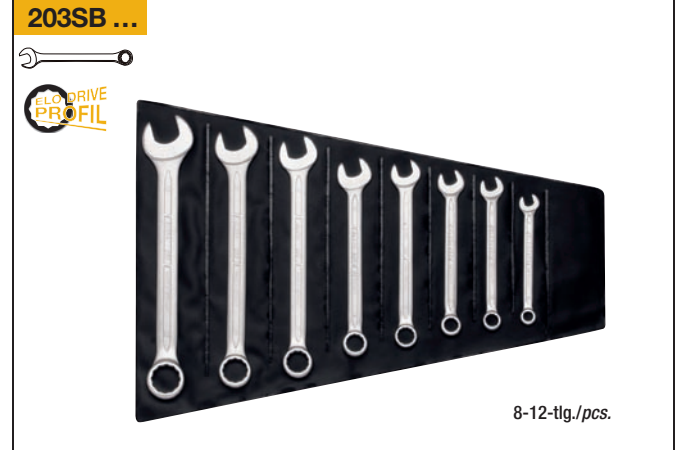
RINGMAUL-SCHLÜSSELSÄTZE **COMBINATION SPANNER SETS**



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
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
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.	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
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**



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.	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**



Ausführung *in schwarzem Klapphalter* *in black folding holder*
 Type


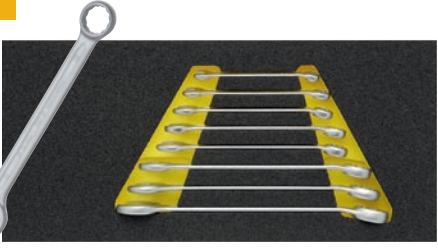

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0203500902000	203 KH-9	203-8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm	825

ELORA "ELO-DRIVE"
 Ring-Maul- und Doppelringsschlüssel 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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

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

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

MS-10   **NEU! NEW!** 

8-tlg./pcs.


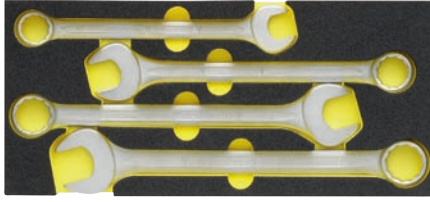

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.1210L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*

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

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



OMS-22   **NEU! NEW!** 


4-tlg./pcs.


Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

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


DIE SCHLÜSSEL ZUM „ERFOLG“ – VON ELORA 



THE SPANNER THAT WORKS - BY ELORA!

ELORA "ELO-DRIVE"
 Ring-Maul- und Doppelringsschlüssel 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



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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, verchromt, Drehmomentnorm nach DIN 899, bei Überlastung besteht Bruchgefahr *Professional ratchet mechanism, chrome plated, torque according to DIN 899, risk of fracture by congestion*

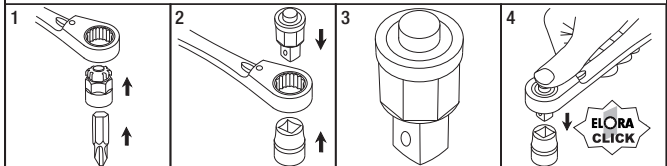
Material Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

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

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL **ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS**

118-.../118S4

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*

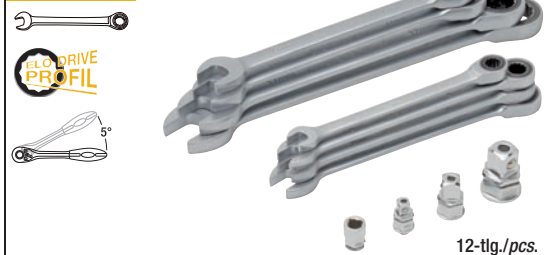
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abtrieb l Drive	Antrieb l Drive	g
0118000011000	118- 1	1/4	10	10
0118000021000	118- 2	1/4	10	10
0118000031000	118- 3	3/8	13	25
0118000041000	118- 4	1/2	19	55

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für l Adapter Drives for Bits, 1/4\", 3/8\", 1/2\" 4-tlg.l pcs. Satz l set 118-1; 2; 3; 4	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 l Combination Spanner with Ring Ratchets 204-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieben für l Adapter Drives for Bits, 1/4\", 3/8\", 1/2\" 118- 1; -2; -3; -4	780

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringsschlüssel 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-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN **MODULE-COMBINATION SPANNERS WITH RING RATCHETS**

OMS-30

NEU! NEU!

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

ELO-DRIVE PROFIL

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 für Werkzeugwagen
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material 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- ...

NEU! NEU!

ELO-DRIVE PROFIL

180° schwenkbar I swivelling

17mm ELORA 204-R 17mm

5°

Anwendung für schwere Arbeiten und für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
Application for heavy work and for work in awkward areas

Ausführung 180 Grad schwenkbarer Ringkopf, Professioneller Ratschenmechanismus, vechromt, Drehmomentnorm nach DIN 899, bei Überlastung besteht Bruchgefahr
Type swivel head 180 deg., Professional ratchet mechanism, chrome plated, torque according to DIN 899, risk of fracture by congestion

Material Chrom-Vanadium
Material 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

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL **ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS**

118-.../118S4 NEU! NEW!

1/4" 118-1 118-2 118-3 118-4

3/8" 118-1 118-2 118-3 118-4

1/2" 118-1 118-2 118-3 118-4

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: Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208 / Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	Abtrieb / Drive	mm Antrieb / Drive	Stück / pcs	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	Stück / pcs	g
0118530041000	118S4	Adapter mit Antrieben für Adapter Drives for Bits, 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg./pcs. Satz / set 118-1; 2; 3; 4	1	100

MODUL-MAUL-SCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHEN **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: PE-Hartschaum / hard foam insert

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	Inhalt / Contents	Stück / pcs	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 Adapter Drive for Bit, 1/4", 3/8", 1/2" 118-1; 2; 3; 4	1	1190
0000413207000	OMS-32L	leeres Modul / empty Module	1	95

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

204RS8M NEU! NEW!

12-tlg./pcs. ... Adapter inklusiv! / ... Adapter included!

Ausführung / Type: kartonverpackt / carton box packed

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

DIE SCHLÜSSEL ZUM „ERFOLG“ – VON ELORA **ELORA**

THE SPANNER THAT WORKS - BY ELORA!

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringsschlüssel 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 HEBEL-RINGRATSCHEN **COMBINATION SPANNERS WITH REVERSIBLE RING RATCHETS**

204-J-... **NEU! NEW!**

Anwendung für schwer zugängliche Schraubverbindungen *for areas with limited access*

Ausführung umschaltbaltbar, professioneller Ratschenmechanismus, verchromt, 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 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!**

Ausführung 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</i> 204J-8; 9; 10; 12; 13; 14; 17; 19 mm Adapter mit Antrieben für <i>Adapter Drives for Bits,</i> 1/4", 3/8", 1/2" 118-1; -2; -3; 4	1075

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL **ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS**

118-.../118S4 **NEU! NEW!**

Anwendung mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge *with button for quick release and change of sockets*

Ausführung verchromt, poliert *chrome-plated, polished*

Material Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208 *Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abtrieb Drive	📏 Antrieb 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,</i> 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg./pcs. Satz <i>set</i> 118-1; 2; 3; 4	1	100

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

OMS-33 **NEU! NEW!**

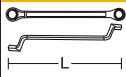
Anwendung für Werkzeugwagen ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

DOPPELRING-SCHLÜSSEL
DOUBLE ENDED RING SPANNERS
DOPPELRING-SCHLÜSSEL
DOUBLE-ENDED RING SPANNERS
110-.../110A- ...


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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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

NEU!
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"

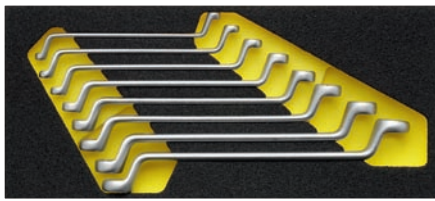
Combination and Ring Spanners are equipped with the "ELO-DRIVE" profile on the ring side:

- 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



NEU!
NEW!

8-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

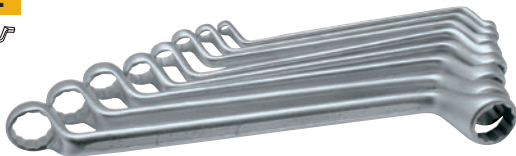
Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000411901000	OMS-19	Doppelringschlüssel, DIN 838 Double-Ended Ring Spanners, DIN 838 110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	1	1245
0000411907000	OMS-19L	leeres Modul empty Module	1	95

DOPPELRING-SCHLÜSSELSÄTZE **DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS**

110S- ...



6-14-tlg./pcs.

Ausführung kartonverpackt *carton box packed*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	⚖️ g
0110500601000	110S 6M	110-8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19 mm	950
0110500601002	110S 6M-1	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	670
0110500801000	110S 8M	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	1300
0110500821000	110S 8DIN	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22 mm	1300
0110501001000	110S 10M	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27 mm	2200
0110501021000	110S 101DIN	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22; 24x26; 30x34 mm	2650
0110501011000	110S 101M	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 24x27; 30x32 mm	2520
0110501021001	110S 10DIN-1	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22; 24x26; 27x32 mm	2495

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	⚖️ g
0110501201000	110S 12M	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	3600
0110501221000	110S 12DIN	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 27x32; 30x34 mm	3630
0110501221002	110S 12DIN-1	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	3340

NEU!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	⚖️ g
0110600611000	110S 61AF	110A-1/4x5/16; 3/8x7/16; 1/2x9/16; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8 AF	1100
0110600621000	110S 62AF	110A-3/8x7/16; 1/2x9/16; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8; 15/16x1 AF	1480
0110600801000	110S 8 AF	110A-1/4x5/16; 3/8x7/16; 1/2x9/16; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8; 15/16x1; 1.1/16x1.1/4 AF	2280
0110601201000	110S 12AF	110A-1/4x5/16; 5/16x3/8; 3/8x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 9/16x5/8; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8; 15/16x1; 1x1.1/8; 1.1/16x1.1/4 AF	3250
0110601401000	110S 14AF	110A-1/4x5/16; 3/8x7/16; 1/2x9/16; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8; 15/16x1; 1.1/16x1.1/4; 1.1/16x1.1/8; 1.3/16x1.5/16; 1.1/4x1.7/16; 1.7/16x1.5/8; 1.1/16x1.7/8; 1.13/16x2 AF	8600

DOPPELRING-SCHLÜSSELSÄTZE **DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS**

110SB



6-8-tlg./pcs.

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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	⚖️ g
0110500601500	110S 6MSB	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	800
0110500801500	110S 8MSB	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	1385
0110500821500	110S 6SBDIN	110-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22 mm	1385

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	⚖️ g
0110600601500	110S 6AFSB	110A-1/4x5/16; 1/4x5/16; 1/2x9/16; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8 AF	1200
0110600801500	110S 8AFSB	110A-1/4x5/16; 3/8x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 5/8x11/16; 3/4x25/32; 13/16x7/8; 15/16x1 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





DOPPELRINGSCHLÜSSEL **DOUBLE-ENDED RING SPANNERS**
112-...112A- ...

Ausführung *kurze Ausführung, tief gekröpft, verchromt, poliert* *short version, deep cranked, chrome plated, polished*
 Type
 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		
0112008091000	112- 8x 9	100	12	28
0112010111000	112- 10x11	116	12	42
0112012131000	112- 12x13	136	12	56
0112014151000	112- 14x15	156	12	85
0112016171000	112- 16x17	180	12	115
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0112119211000	112A- 3/ 8x7/16	116	12	42
0112121231000	112A- 7/16x1/ 2	136	12	56
0112123241000	112A- 1/ 2x9/16	156	12	85
0112124261000	112A- 9/16x5/ 8	180	12	115
0112126281000	112A- 5/ 8x3/ 4	181	12	136

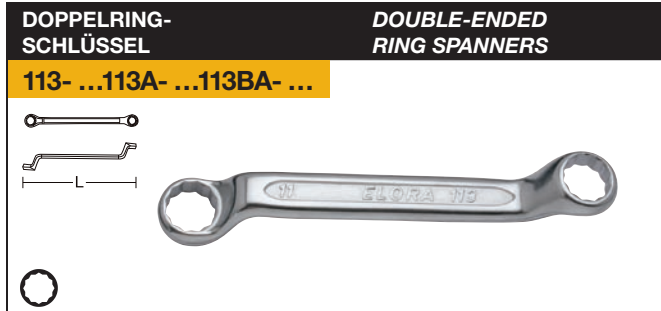


DOPPELRING-SCHLÜSSELSÄTZE **DOUBLE-ENDED RING SPANNER SETS**
112S

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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	
0112500301000	112S 3M	112-10x11; 12x13; 14x15 mm	210
0112500501000	112S 5M	112-8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	380
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	
0112600301000	112S 3AF	112A-3/8x7/16; 1/2x9/16; 5/8x3/4 AF	325
0112600501000	112S 5AF	112A-3/8x7/16; 7/16x1/2; 1/2x9/16; 9/16x5/8; 5/8x3/4 AF	450

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



DOPPELRING-SCHLÜSSEL **DOUBLE-ENDED RING SPANNERS**
113- ...113A- ...113BA- ...

Ausführung *extra kurze Ausführung, tief gekröpft, 4x4,5 mm, 3/16x13/64 bis 7/32x15/64 AF und 6x4 BA = 6kant, alle übrigen 12kant, verchromt, poliert*
 Type
 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		
0113004451000	113- 4x 4,5	75	12	10
0113005551000	113- 5x 5,5	75	12	10
0113006071000	113- 6x 7	86	12	18
0113008091000	113- 8x 9	86	12	22
0113010111000	113-10x11	105	12	32
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0113109101000	113A-3/16x13/64	75	12	10
0113109151000	113A-3/16x 9/32	75	12	10
0113113151000	113A-1/ 4x 9/32	86	12	18
0113113171000	113A-1/ 4x 5/16	90	12	18
0113119211000	113A-3/ 8x 7/16	105	12	32
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0113306041000	113BA- 6x4	75	12	10
0113304021000	113BA- 4x2	90	12	18
0113302001000	113BA- 2x0	105	12	38



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	113-4x4,5; 6x7; 10x11 mm	70
0113500501000	113S 5M	113-4x4,5; 5x5,5; 6x7; 8x9; 10x11 mm	106
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	AF In- halt Contents	g
0113600301000	113S 3AF	113A-3/16x9/32; 1/4x 5/16; 3/8x7/16 AF	76
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	BA In- halt Contents	g
0113800301000	113S 3BA	113BA-6x4; 4x2; 2x0 BA	80

DOPPELRING-SCHLÜSSEL **DOUBLE-ENDED RING SPANNERS**

120- ...

Ausführung
Type

flache und gerade Ausführung,
verchromt

flatt 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- 6x 7	100	12
0120008091000	120- 8x 9	115	12
0120008101000	120- 8x10	115	12
0120010111000	120- 10x11	125	12
0120011131000	120- 11x13	140	12
0120012131000	120- 12x13	140	12
0120012141000	120- 12x14	140	12
0120013151000	120- 13x15	155	12
0120013161000	120- 13x16	170	12
0120013171000	120- 13x17	170	12
0120014151000	120- 14x15	155	12
0120014171000	120- 14x17	170	12

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	g
0120016171000	120- 16x17	170	12
0120016181000	120- 16x18	170	12
0120017191000	120- 17x19	185	6
0120018191000	120- 18x19	185	6
0120018211000	120- 18x21	200	6
0120019221000	120- 19x22	200	6
0120020221000	120- 20x22	200	6
0120021221000	120- 21x22	215	6
0120021231000	120- 21x23	215	6
0120022241000	120- 22x24	215	6
0120024261000	120- 24x26	255	6
0120024271000	120- 24x27	240	6
0120025281000	120- 25x28	265	6
0120027321000	120- 27x32	282	6
0120030321000	120- 30x32	285	6
0120030341000	120- 30x34	330	3
0120036411000	120- 36x41	390	3

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	120-8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19 mm	325
0120500601002	120S 6M-1	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	215
0120500801000	120S 8M	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	460
0120500821000	120S 8DIN	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22 mm	460
0120501001000	120S 10M	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27 mm	820
0120501011000	120S 101M	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 24x27; 30x32 mm	970
0120501121000	120S 101DIN	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22; 24x26; 30x34 mm	1140
0120501021002	120S 10DIN-1	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22; 24x26; 27x32 mm	965
0120501201000	120S 12M	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	1320
0120501221000	120S 12DIN	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 27x32; 30x34 mm	1570
0120501221002	120S 12DIN-1	120-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	1271

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringsschlüssel 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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

RATSCHENRING-SCHLÜSSEL, GERADE **RATCHET RING SPANNERS, STRAIGHT**



Anwendung für Rechts- und Linksgang *for right and left hand use*
 Application durch Wenden des Schlüssels *through turning of the spanner*

Ausführung verchromt, poliert *chrome plated, polished*
 Type

Material Spezialstahl *special steel*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	Grad° degree°	L mm	📦	⚖️ g
0115006071000	115- 6x 7	14+15	25,5 + 24	117	6	53
0115008091000	115- 8x 9	16+18	22,5 + 20	135	6	73
0115010111000	115- 10x11	17+18	21 + 20	143	6	80
0115012131000	115- 12x13	17+18	21 + 20	179	6	145
0115014151000	115- 14x15	19+21	20 + 17	179	6	150
0115016171000	115- 16x17	19+21	20 + 17	209	6	258
0115018191000	115- 18x19	21+24	17 + 15	209	6	260
0115021221000	115- 21x22	21+24	17 + 15	227	6	283

RATSCHENRING-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT **RATCHET RING SPANNERS, CRANKED**



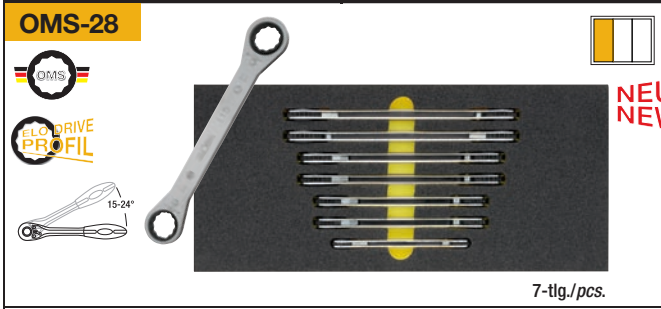
Anwendung für Rechts- und Linksgang *for right and left hand use*
 Application durch Wenden des Schlüssels *through turning of the spanner*

Ausführung gekröpft, verchromt, poliert, *cranked, chrome plated,*
 Type umschaltbar *polished, reversible*

Material Spezialstahl *special steel*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	Grad° degree°	L mm	📦	⚖️ g
0115306071000	115G- 6x 7	14+15	25,5 + 24	108	6	59
0115308091000	115G- 8x 9	16+18	22,5 + 20	138	6	91
0115310111000	115G- 10x11	17+18	21 + 20	172	6	150
0115312131000	115G- 12x13	17+18	21 + 20	172	6	150
0115314151000	115G- 14x15	19+21	20 + 17	203	6	200
0115316171000	115G- 16x17	19+21	20 + 17	203	6	200
0115318191000	115G- 18x19	21+24	17 + 15	232	6	236
0115321221000	115G- 21x22	21+24	17 + 15	232	6	236

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



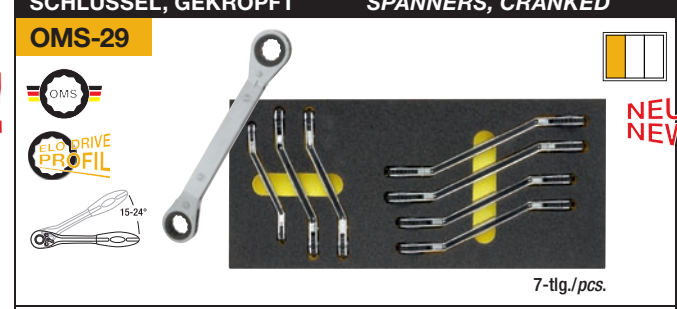
Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; *ELORA-TROLLEY 1215L;*
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; *ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;*
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, *black, with yellow signal colour,*
 Type chemikalienbeständig, *chemical resistant,*
 Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000412801000	OMS-28	Ratschenringschlüssel Ratchet Ring Spanners 115 -8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22 mm	1	1275
0000412807000	OMS-28L	leeres Modul empty Module	1	95

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



Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; *ELORA-TROLLEY 1215L;*
 ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; *ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;*
 ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, *black, with yellow signal colour,*
 Type chemikalienbeständig, *chemical resistant,*
 Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000412901000	OMS-29	Ratschenringschlüssel Ratchet ring spanners 115G -8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 21x22 mm	1	1350
0000412907000	OMS-29L	leeres Modul 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

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

117- ... NEU!
NEW!



ELO-DRIVE PROFIL

Anwendung für schwer zugängliche Hydraulik-, Pneumatik- und sonstige Schraubverbindungen *for awkward areas with limited access for hydraulic-, pneumatic and other bolted connections*


Ausführung verchromt, Kopf brüniert *chrome-plated, head gun metal finish*

Material Spezialstahl *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		
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!



ELO-DRIVE PROFIL

Anwendung für schwer zugängliche Hydraulik-, Pneumatik- und sonstige Schraubverbindungen *for awkward areas with limited access for hydraulic-, pneumatic and other bolted connections*

Ausführung verchromt, Kopf brüniert *chrome-plated, head gun metal finish*


Material Spezialstahl *special steel*

6-tlg./pcs.

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

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

116TXE-...



ELO-DRIVE PROFIL

Anwendung 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 verchromt, poliert *chrome plated, polished*

Material Spezialstahl *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		
0116006082000	116TXE- 6x 8	72	114	6	54
0116010122000	116TXE- 10x12	72	140	6	91
0116014182000	116TXE- 14x18	72	174	6	132
0116020242000	116TXE- 20x24	72	235	6	227

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

119TXE- ...



ELO-DRIVE PROFIL

Anwendung passend für Außen-TORX®-Schrauben *suitable for outside TORX®-screws*

Ausführung gerade Ausführung, verchromt *straight pattern, chrome plated*

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		
0119006081000	119TXE- 6x 8	115	12	15
011910121000	119TXE- 10x12	142	12	30
0119014181000	119TXE- 14x18	162	12	75
0119020241000	119TXE- 20x24	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



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
75

DOPPELGELENK-STECKSCHLÜSSEL **DOUBLE END SWIVEL SOCKET WRENCHES**



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

Code	ELORA-Nr. ELOA-No.	L mm	📁	⚖️ g
0123008091000	123- 8x 9	185	6	60
0123010111000	123- 10x11	210	6	112
0123012131000	123- 12x13	230	6	170
0123014151000	123- 14x15	245	6	220
0123016171000	123- 16x17	270	6	270
0123018191000	123- 18x19	290	3	360
0123020221000	123- 20x22	330	3	500
0123021231000	123- 21x23	345	3	530
0123024271000	123- 24x27	360	3	790
0123030321000	123- 30x32	400	3	950

Code	ELORA-Nr. ELOA-No.	L mm	📁	⚖️ g
0123119211000	123A- 3/ 8x 7/16	210	6	112
0123123241000	123A- 1/ 2x 9/16	245	6	220
0123126271000	123A- 5/ 8x11/16	270	6	270
0123130311000	123A-13/16x 7/ 8	345	3	530

OFFENE DOPPEL-RINGSCHLÜSSEL **FLARE NUT OPEN RING SPANNERS**



Anwendung für Überwurfmuttern z.B. an Kraftstoff- und Hydraulikleitungen *for flare nuts e.g. at gasoline or hydraulic pipes*
 Application
 Ausführung bis SW 13x14 mm, 1/2"×9/16" *up to 13x14 mm and 1/2x9/16*
 Type AF: 6kant, alle weiteren Größen: 12kant, offene Ringenden sind 15° abgebogen, verchromt *AF = hex. pattern, from 13x15 mm and 9/16x5/8 AF = bi-hex. pattern, open ring ends at 15°, chrome plated*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Normung **DIN 3118** *DIN 3118*

Code	ELORA-Nr. ELOA-No.	L mm	📁	⚖️ g
0121008101000	121- 8x10	150	12	48
0121009111000	121- 9x11	150	12	48

Code	ELORA-Nr. ELOA-No.	L mm	📁	⚖️ g
0121010111000	121- 10x11	165	12	67
0121010121000	121- 10x12	165	12	67
0121011131000	121- 11x13	165	12	67
0121012131000	121- 12x13	190	12	100
0121012141000	121- 12x14	190	12	100
0121013141000	121- 13x14	190	12	100
0121013151000	121- 13x15	190	12	100
0121014161000	121- 14x16	200	12	135
0121014171000	121- 14x17	200	12	135
0121016181000	121- 16x18	210	12	160
0121017191000	121- 17x19	210	12	160
0121019221000	121- 19x22	230	6	190
0121021231000	121- 21x23	245	6	240
0121022241000	121- 22x24	245	6	240
0121024271000	121- 24x27	260	6	325
0121030321000	121- 30x32	288	6	465

Code	ELORA-Nr. ELOA-No.	L mm	📁	⚖️ g
0121117191000	121A-5/16x 3/ 8	150	12	48
0121119211000	121A-3/ 8x 7/16	165	12	67
0121121231000	121A-7/16x 1/ 2	165	12	65
0121124261000	121A-9/16x 5/ 8	200	12	135
0121126281000	121A-5/ 8x 3/ 4	210	12	160
0121128311000	121A-3/ 4x 7/ 8	230	6	190
0121134361000	121A-1 x1.1/ 8	260	6	325

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



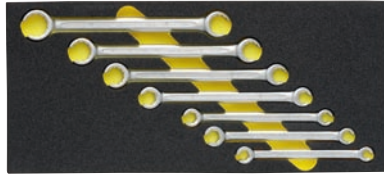
Code	ELORA-Nr. ELOA-No.	Inhalt Contents	⚖️ g
0121500801000	121S 8M	121- 8x10; 9x11; 12x14; 13x15; 14x16; 17x19; 21x23; 22x24 mm	1130

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

OMS-31



ab 14 x 17



7-tlg./pcs.



NEU!
NEW!

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

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
 Material

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 empty Module	1	95

**STARTER- UND
BLOCKSCHLÜSSEL** **OBSTRUCTION
RING SPANNERS**

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



Anwendung 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*
 Application

Ausführung verchromt *chrome plated*
 Type

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
 Material

Normung ISO 3318 *ISO 3318*
 Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0122010121000	122- 10x12	145	6	80
0122011131000	122- 11x13	146	6	74
0122012131000	122- 12x13	146	6	68
0122013151000	122- 13x15	164	6	76
0122013171000	122- 13x17	190	6	136
0122014161000	122- 14x16	190	6	130
0122014171000	122- 14x17	190	6	122
0122015171000	122- 15x17	190	6	118

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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0122017191000	122- 17x19	200	6	195
0122019211000	122- 19x21	220	6	245
0122019221000	122- 19x22	220	6	250

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0122121231000	122A-7/16x1/ 2	146	6	74
0122123251000	122A-1/ 2x9/16	164	6	76
0122124261000	122A-9/16x5/ 8	190	6	130
0122126281000	122A-5/ 8x3/ 4	200	6	195

EINRINGSCHLÜSSEL **SINGLE END RING SPANNERS**

88- ...



Ausführung gerade, stahlgrau *straight pattern, steelgrey*
 Type

Material Vergütungsstahl C35 *high grade tool steel, C35*
 Material

Normung DIN 3111 *DIN 3111*
 Standard

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!

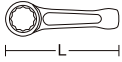
Further sizes on request!

ELORA "ELO-DRIVE"

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



SCHWERE SCHLAG- UND ZUGRINGSCHLÜSSEL SLOGGING AND CONSTRUCTION RING SPANNERS
SCHWERE SCHLAGRINGSCHLÜSSEL RING SLOGGING SPANNERS
86- .../86A- ...


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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm			g
008600221000	86- 22	165	1		230
008600241000	86- 24	165	1		230
008600271000	86- 27	180	1		350
008600281000	86- 28	180	1		350
008600301000	86- 30	190	1		465
008600321000	86- 32	190	1		465
008600341000	86- 34	190	1		465
008600361000	86- 36	210	1		570
008600381000	86- 38	210	1		570
008600411000	86- 41	230	1		760
008600461000	86- 46	242	1		950
008600501000	86- 50	254	1		1120
008600551000	86- 55	268	1		1560
008600601000	86- 60	283	1		1625
008600651000	86- 65	300	1		2060
008600701000	86- 70	325	1		3000
008600751000	86- 75	325	1		2940
008600801000	86- 80	358	1		4000
008600851000	86- 85	358	1		3900
008600901000	86- 90	388	1		5400
008600951000	86- 95	388	1		5400
008601001000	86-100	420	1		6530
008601051000	86-105	420	1		6530
008601101000	86-110	450	1		8600
008601151000	86-115	450	1		8600
008601201000	86-120	475	1		12000
008601251000	86-125	475	1		12000
008601301000	86-130	520	1		13200
008601351000	86-135	520	1		13400
008601401000	86-140	520	1		13800
008601451000	86-145	575	1		19200
008601501000	86-150	575	1		19200

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm			g
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
0086001851000	86-185	700	1		35500
0086001901000	86-190	700	1		35600
0086001951000	86-195	700	1		35700
0086002001000	86-200	700	1		35800
0086002101000	86-210	750	1		41000
0086002201000	86-220	750	1		42000
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

NEU!
NEU!
NEU!
NEU!

Weitere Größen auf Anfrage!

Further sizes on request!

SCHLAGRING-SCHLÜSSEL-SATZ **RING SLOGGING SPANNER SET**

86S-13/86L



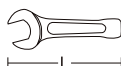
13-tlg./pcs.

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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	L mm	📦	⚖️ kg
0086501301000	86S-13	Nr. 86- 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	895 x 500	1	26
008650006000	86L	leer empty	895 x 500	1	6,8

SCHWERE SCHLAG-MAULSCHLÜSSEL **OPEN END SLOGGING SPANNERS**

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



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

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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	📦	⚖️ g
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


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- ...




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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für 85- for 85- mm	für 85- for 85- AF	L mm	📦	⚖️ g
0855000221000	855- 22	22; 24; 27; 30 mm	7/8; 1; 1.1/16; 1.1/8; 1.3/16 AF	460x23	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	610x27	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	760x30	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	865x37	1	2900

ZUGRING-SCHLÜSSEL CONSTRUCTION RING SPANNERS

85- ...



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

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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	📦	⚖️ g
0085000901000	85- 90	410	1	4950
0085000951000	85- 95	410	1	4950
0085001001000	85- 100	410	1	4900
0085100471000	85- 105	410	1	4900

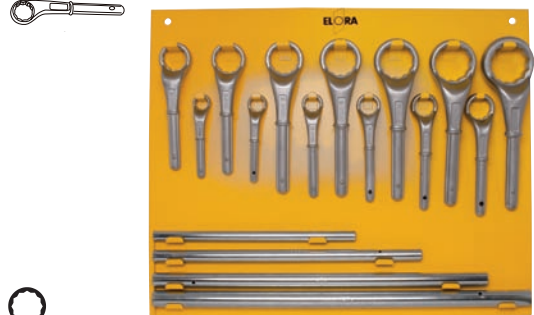
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	📦	⚖️ g
0085100311000	85- 7/8	195	1	370
0085100341000	85- 1	180	1	370
0085100351000	85- 1.1/16	185	1	410
0085100361000	85- 1.1/8	185	1	410
0085100381000	85- 1.1/4	230	1	720
0085100391000	85- 1.5/16	230	1	720
0085100401000	85- 1.3/8	240	1	840
0085100411000	85- 1.7/16	240	1	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
0085100701000	85- 3.7/8	415	1	4900
0085100711000	85- 4	415	1	4900
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...



Ausführung auf lackierter Metalltafel *on yellow metal display board*
 Type Maße: 895 x 725 mm *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 85S- 22; 85S-32; 85S-46; 85S-60	895x725	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 85S- 22; 85S-32; 85S-46; 85S-60	895x725	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 Mausschlüssel, 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- 6x 7	105	12	30
0206008091000	206- 8x 9	110	12	60
0206010111000	206- 10x11	120	12	80
0206012131000	206- 12x13	140	6	125
0206013171000	206- 13x17	155	6	140
0206014151000	206- 14x15	145	6	145
0206016171000	206- 16x17	155	6	150
0206016181000	206- 16x18	160	6	150
0206017191000	206- 17x19	165	6	225
0206018191000	206- 18x19	165	6	235
0206018211000	206- 18x21	170	6	235
0206020221000	206- 20x22	175	3	290
0206021231000	206- 21x23	185	3	340
0206021241000	206- 21x24	190	3	380
0206024261000	206- 24x26	195	3	410
0206024271000	206- 24x27	195	3	445
0206025281000	206- 25x28	210	3	510
0206027291000	206- 27x29	210	3	575
0206030321000	206- 30x32	210	3	690

MASSIVE STECK-SCHLÜSSEL-SÄTZE **HEXAGON TUBULAR BOX SPANNER SETS, SOLID**



Ausführung *Type* kartonverpackt *carton box packed*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	⚖️ g
0206500801000	206S 8M	206-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	1120
0206501201000	206S 12M	206-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	3100

DREHSTIFTE **TOMMY BARS**



211- ...

Anwendung *Application* für Rohrsteckschlüssel ELORA-Nr. 210 und 217 *for hexagon tubular box spanners No. 210 and 217*

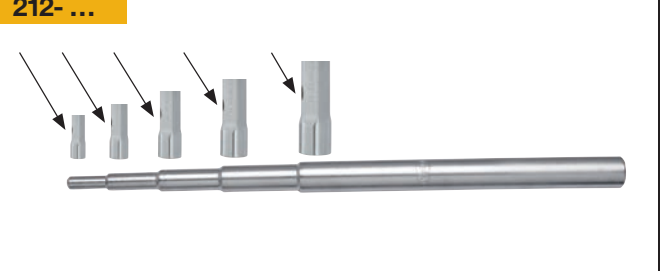
Ausführung *Type* gehärtet, verchromt *hardened, chrome plated*

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	↔️xØ mm	📦	⚖️ g
0211000051000	211- 5	4 – 5	1/ 4– 9/32	125x 5	12	20
0211000061000	211- 6	6 – 11	5/16– 7/16	160x 6	6	35
0211000081000	211- 8	12 – 15	15/32–19/32	180x 8	6	71
0211000101000	211- 10	16 – 17	5/ 8–11/16	200x10	6	123
0211000121000	211- 12	18 – 22	3/ 4– 7/8	250x12	3	222
0211000141000	211- 14	23 – 27	15/16–1	320x14	3	386
0211000161000	211- 16	24 – 32	1.1/16–1.1/4	400x16	3	631
0211000181000	211- 18	30 – 41	—	500x18	3	1000
0211000201000	211- 20	41 – 60	—	630x20	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*

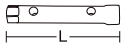
Ausführung *Type* gehärtet, verchromt *hardened, chrome plated*

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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

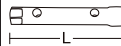
**SECHSKANT-ROHR-
STECKSCHLÜSSEL**
**HEXAGON TUBULAR
BOX SPANNERS**
210-.../210A- ...


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- 4x 5	100	12	16
0210006071000	210- 6x 7	100	12	27
0210007081000	210- 7x 8	105	12	36
0210008091000	210- 8x 9	105	12	36
0210008101000	210- 8x10	120	12	46
0210009101000	210- 9x10	120	12	46
0210009111000	210- 9x11	120	12	46
0210010111000	210- 10x11	120	12	50
0210010121000	210- 10x12	140	6	68
0210010131000	210- 10x13	140	6	70
0210010141000	210- 10x14	140	6	70
0210011131000	210- 11x13	140	6	70
0210011141000	210- 11x14	140	6	70
0210012131000	210- 12x13	140	6	72
0210012141000	210- 12x14	140	6	76
0210013141000	210- 13x14	140	6	76
0210013151000	210- 13x15	140	6	82
0210013161000	210- 13x16	150	6	120
0210013171000	210- 13x17	150	6	122
0210014151000	210- 14x15	140	6	82
0210014171000	210- 14x17	150	6	122
0210016171000	210- 16x17	150	6	126
0210016181000	210- 16x18	160	6	205
0210017191000	210- 17x19	160	6	205
0210017221000	210- 17x22	170	6	200
0210018191000	210- 18x19	160	6	205
0210018211000	210- 18x21	160	6	210
0210019221000	210- 19x22	170	6	235
0210019241000	210- 19x24	190	3	275
0210020221000	210- 20x22	170	6	235
0210021231000	210- 21x23	170	3	250
0210021241000	210- 21x24	190	3	280
0210022241000	210- 22x24	190	3	280
0210022271000	210- 22x27	190	3	305
0210024261000	210- 24x26	190	3	300
0210024271000	210- 24x27	190	3	300
0210024301000	210- 24x30	200	3	380
0210025281000	210- 25x28	200	3	340
0210027291000	210- 27x29	200	3	390
0210027301000	210- 27x30	200	3	380
0210027321000	210- 27x32	200	3	400
0210028321000	210- 28x32	270	3	375

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0210030321000	210- 30x32	200	3	395
0210030361000	210- 30x36	220	1	515
0210032361000	210- 32x36	220	1	525
0210036411000	210- 36x41	220	1	680
0210038421000	210- 38x42	230	1	740
0210041461000	210- 41x46	240	1	810
0210046501000	210- 46x50	240	1	870
0210050551000	210- 50x55	240	1	1040
0210055601000	210- 55x60	240	1	1120

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0210113151000	210A- 1/ 4x 9/32	100	12	27
0210117191000	210A- 5/16x 3/ 8	120	12	46
0210119211000	210A- 3/ 8x 7/16	120	12	46
0210121231000	210A- 7/16x 1/ 2	140	6	70
0210123241000	210A- 1/ 2x 9/16	140	6	76
0210124261000	210A- 9/16x 5/ 8	150	6	122
0210127281000	210A- 11/16x 3/ 4	160	6	205
0210128311000	210A- 3/ 4x 7/ 8	167	6	235
0210130311000	210A- 13/16x 7/ 8	170	6	235
0210131321000	210A- 7/ 8x 15/16	187	3	229
0210132341000	210A- 15/16x1	190	3	300
0210135381000	210A- 1.1/16x1.1/4	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.	Inhalt Contents	 g
0210500601000	210S 6M	210-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 mm	430
0210500801000	210S 8M	210-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	870
0210501001000	210S 10M	210-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27 mm	1470
0210501201000	210S 12M	210-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	2100
0210501401000	210S 14M	210-6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32; 36x41; 46x50 mm	3750

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	 g
0210600601000	210S 6AF	210A-5/16x3/8; 7/16x1/2; 9/16x5/8; 11/16x3/4; 210A-13/16x7/8; 15/16x1 AF	1030
0210600801000	210S 8AF	210A-1/4x9/32; 5/16x3/8; 7/16x1/2; 9/16x5/8; 11/16x3/4; 13/16x7/8; 15/16x1; 1.1/16x1.1/4 AF	1470

SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL **HEXAGON NUT DRIVERS**



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. <i>ELORA-No.</i>	L mm	Shaft-Ø mm <i>Shank Ø mm</i>		
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
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
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**



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 *Chrome-Vanadium, chrome plated*
 W.-Nr. 1.2208 *Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
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

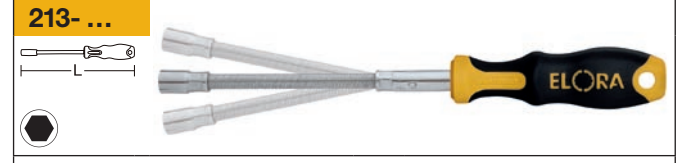
T-6-KANT-GELENKSTECKSCHLÜSSEL MIT MAGNET **T-HEXAGON-JOINT-SOCKET WRENCHES WITH MAGNET**



Ausführung *Type* mit Dauermagnet, (ø 8 mm) *with permanent magnet, (ø 8 mm)*
 verchromt *chrome plated*
 Material *Material* Chrom-Vanadium 31CrV3 *Chrome-Vanadium 31CrV3*
 W.-Nr. 1.2208 *Code-Nr. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	mm	mm		
02360001481000	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**



Ausführung *Type* verchromt, poliert mit 2 Komponenten-Griff *chrome plated shank, polished with 2 Components-Handle*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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	55
0215000047000	215- 4	140	55
0215000457000	215- 4,5	140	55
0215000057000	215- 5	140	55
0215000557000	215- 5,5	140	58
0215000067000	215- 6	140	58
0215000087000	215- 8	150	84
0215000097000	215- 9	150	86
0215000107000	215- 10	150	88
0215000117000	215- 11	160	116
0215000127000	215- 12	160	118
0215000137000	215- 13	160	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	65
0216000042000	216- 4	210	65
0216000452000	216- 4,5	210	65
0216000052000	216- 5	210	65
0216000552000	216- 5,5	210	65
0216000062000	216- 6	210	75
0216000072000	216- 7	220	98
0216000082000	216- 8	220	114
0216000092000	216- 9	220	130
0216000102000	216- 10	220	130
0216000112000	216- 11	230	160

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	g
0216000122000	216- 12	230	180
0216000132000	216- 13	230	190
0216000142000	216- 14	230	190
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	g
0216100062000	216A- 1/8	210	65
0216100082000	216A- 5/32	210	65
0216100092000	216A- 3/16	220	65
0216100112000	216A- 7/32	210	98
0216100132000	216A- 1/4	210	98
0216100152000	216A- 9/32	220	114
0216100172000	216A- 5/16	220	114
0216100182000	216A- 11/32	220	130
0216100192000	216A- 3/8	220	130
0216100212000	216A- 7/16	230	160
0216100232000	216A- 1/2	230	190
0216100242000	216A- 9/16	230	190

QUATROLIT®-ROHRSTECK-SCHLÜSSEL MIT GRIF		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	56
0217000041000	217- 4	210	62
0217000451000	217- 4,5	210	56
0217000051000	217- 5	210	60
0217000551000	217- 5,5	210	92
0217000061000	217- 6	220	104
0217000071000	217- 7	220	104
0217000081000	217- 8	220	104
0217000091000	217- 9	220	112
0217000101000	217- 10	230	112
0217000111000	217- 11	230	116
0217000121000	217- 12	230	155
0217000131000	217- 13	230	155
0217000141000	217- 14	230	160
0217000151000	217- 15	240	165
0217000161000	217- 16	240	210
0217000171000	217- 17	240	210

**STECKSCHLÜSSEL UND
BETÄTIGUNGSWERKZEUGE
SOCKETS AND ACCESSORIES**



STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1/4"

SOCKET ASSORTMENT 1/4"

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 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

SOCKETS AND SCREWDRIVER SOCKETS 1/4"

- **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-...



...auch in Zollmaßen!
...also in inches!

Anwendung: passend für Außen-Sechskantschrauben
 Application: for outside hexagon bolts

Normung: Maße nach DIN 3124/
 Standard: ISO 2725

for outside hexagon bolts
 sizes according to DIN 3124/
 ISO 2725

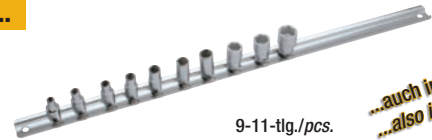
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	📦	⚖️ g
1455000352000	1455-M 3,5	25	12	9
145500042000	1455-M 4	25	12	9
1455000452000	1455-M 4,5	25	12	10
145500052000	1455-M 5	25	12	10
1455000552000	1455-M 5,5	25	12	10
145500062000	1455-M 6	25	12	10
145500072000	1455-M 7	25	12	11
145500082000	1455-M 8	25	12	12
145500092000	1455-M 9	25	12	14
145500102000	1455-M 10	25	12	18
145500112000	1455-M 11	25	12	23
145500122000	1455-M 12	25	12	24
145500132000	1455-M 13	25	12	24
145500142000	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...



9-11-tlg./pcs.

...auch in Zollmaßen!
...also in inches!

Anwendung: zum Befestigen in Werkzeugwagen
 Application: for fitting in tool trolleys
 oder an Werkzeugwänden
 or on tool bars

Ausführung: mit 14 verschiebbaren Haltefedern,
 Type: 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 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...



Anwendung: passend für Außen-Sechskantschrauben, besonders geeignet für Muttern auf langen Gewindebolzen und für tief liegende Schrauben und Muttern
 Application: for outside hexagon bolts, especially suitable for nuts on long threaded bolts and for deep lying nuts and bolts

Ausführung: extra tief
 Type: extra deep

Normung: Maße nach
 Standard: 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

10-tlg./pcs.

1/4"

Anwendung *zum Befestigen in Werkzeug-
wagen oder an Werkzeugwänden* *for fitting in tool trolleys
or on tool bars*

Ausführung *mit 14 verschiebbaren Halte-
federn, 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	340
0000914146000	1455-KL	Klemmleiste leer socket rail empty	414	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 *für Steckschlüssel-Einsätze und
Antriebswerkzeuge 1/4"* *for sockets and socket
parts 1/4"*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	g
0000700147000	1455-SB	10

**SCHRAUBENDREHER-
EINSÄTZE** **SCREWDRIVER
SOCKETS**

1455-IS...

1/4"

Anwendung *passend für
Schlitzschrauben* *suitable for plain
slotted screws*

Ausführung *mit schwarzen
Klingen* *with black
blades*

Normung *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	10
1455020552000	1455-IS 5,5	1,0 x 5,5	25	11
1455020652000	1455-IS 6,5	1,2 x 6,5	25	11
1455020802000	1455-IS 8	1,6 x 8,0	25	11

**SCHRAUBENDREHER-
EINSÄTZE** **SCREWDRIVER
SOCKETS**

1455-PH...

1/4"

Anwendung *passend für Kreuzschlitz- und
Phillips-Recess-Schrauben* *suitable for cross slotted and
Phillips-Recess screws*

Ausführung *mit schwarzen
Spitzen* *with black
point tips*

Normung *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	11
1455021022000	1455-PH 2	28	11
1455021032000	1455-PH 3	28	12
1455021042000	1455-PH 4	28	13

**SCHRAUBENDREHER-
EINSÄTZE** **SCREWDRIVER
SOCKETS**

1455-PZ...

1/4"

Anwendung *passend für Kreuzschlitz- und
Supa-Pozidriv-Schrauben* *suitable for cross slotted
Supa-Pozidriv screws*

Ausführung *mit schwarzen
Spitzen* *with black
point tips*

Normung *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	10
1455022022000	1455-PZ 2	28	11
1455022032000	1455-PZ 3	28	12

**SCHRAUBENDREHER-
EINSÄTZE** **SCREWDRIVER
SOCKETS**

1455-IN...

1/4"

...auch in Zollmaßen!
...also in inches!

Anwendung *passend für Innen-
Sechskant-Schrauben* *suitable for inside
hexagon screws*

Ausführung *mit schwarzen
Sechskant* *with black
hexagon blades*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
1455010022005	1455-IN 2,5	25	10
1455010032000	1455-IN 3	25	10
1455010042000	1455-IN 4	25	10
1455010052000	1455-IN 5	25	11
1455010062000	1455-IN 6	25	11
1455010072000	1455-IN 7	25	12
1455010082000	1455-IN 8	25	14

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
1455110062000	1455-IN 1/ 8	25	10
1455110082000	1455-IN 5/32	25	10
1455110092000	1455-IN 3/16	25	11
1455110112000	1455-IN 7/32	25	11
1455110132000	1455-IN 1/ 4	25	11
1455110172000	1455-IN 5/16	25	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

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

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

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

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

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	20

HEBELUMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET

1450-1DM

1/4"

18°

Anwendung Application	zum Betätigen von Steck- schlüssel-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	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	20

GELENK-UMSCHALTKNARRE JOINT REVERSIBLE RATCHET

1450-1 GF

1/4"

180° schwenkbar
swivelling

Entriesselungsknopf
reset button

NEU!
NEW!

Ausführung Type	mit Sicherheitsverriegelung zur Arretierung der Steckschlüssel- Einsätze, mit Entriesselungskopf 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	96

UMSCHALTKNARRE MIT FEINVERZÄHNUNG FINE TOOTH RATCHET

1450-1UN

1/4"

5°

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	105

REPARATUR-SATZ REPAIR KIT

1450-E1UN

1/4"

Anwendung Application	für feinverzähnte Umschaltknarre ELORA-Nr. 1450-1UN	for fine tooth ratchet ELORA-No. 1450-1UN
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	g
1450000012012	1450-E1UN	35

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

DURCHSTECKKNARRE *PUSH THROUGH RATCHET*

1450-2ZI

1/4"

Ausführung *Type* mit Kunststoffgriff *with plastic handle*

Normung *Standard* **DIN 3122, Form C/ ISO 3315** *DIN 3122, form C/ ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	Zähne <i>Teeth</i>	L mm		g
1450000022000	1450-2ZI	20	140	1	62

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

1450-E2ZI

1/4"

Anwendung *Application* für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 1450-2ZI *for push through ratchet ELORA-No. 1450-2ZI*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>		g
1450000022001	1450-E2ZI	1	20

VERBINDUNGSVIERKANT *COUPLER SQUARE*

1450-2V

1/4"

Anwendung *Application* für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 1450-2ZI und zum Verbinden von Steckschlüssel-Einsätzen mit dem Innenvierkant der Hebelumschaltknarre 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. <i>ELORA-No.</i>	mm		g
1450000022002	1450-2V	21	1	8

QUATROLIT®-STECKGRIFF *QUATROLIT®-SPINNER HANDLE*

1450-3

1/4"

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. <i>ELORA-No.</i>	L mm		g
1450000032000	1450-3	150	6	92

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK *SLIDING T-BAR*

1450-4

1/4"

Normung *Standard* **DIN 3122, Form A/ ISO 3315** *DIN 3122, form A/ ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		g
1450000042000	1450-4	115	6	48

GELENKGRIFF *FLEXIBLE HANDLE*

1450-7

1/4"

Normung *Standard* **DIN 3122, Form F/ ISO 3315** *DIN 3122, form F/ ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		g
1450000072000	1450-7	150	6	96

VERLÄNGERUNGEN *EXTENSION BARS*

1450-...

1/4"

Normung *Standard* **DIN 3123, Form B/ ISO 3316** *DIN 3123, form B/ ISO 3316*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	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

1/4"

Anwendung *Application* nur für Rechtsanzug *not designed for final or initial loosening*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	mm		g
1450000062000	1450-6	125	6	50

KARDANGELENK *UNIVERSAL JOINT*

1450-8

1/4"

Normung *Standard* **DIN 3123, Form C/ ISO 3316** *DIN 3123, form C/ ISO 3316*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		g
1450000082000	1450-8	45	6	25

VERBINDUNGSTÜCKE SOCKET CONVERTERS

1450- .../870-10

1/4"

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

Normung **DIN 3123, Form A/ ISO 3316** **DIN 3123, form A/ ISO 3316**

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS

118- .../118S4

118-1 118-2 118-S4

1/4"

1 2 3 4 **ELORA CLICK**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abtrieb I Drive	■ Antrieb I Drive	g
0118000011000	118- 1	1/4	10	10
0118000021000	118- 2	1/4	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

Anwendung **mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge** **with button for quick release and change of sockets**

Ausführung **verchromt, poliert** **chrome-plated, polished**

Material **Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208** **Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208**

VERBINDUNGSTÜCK SOCKET CONVERTER

1450-16

1/4"

Anwendung **zur Aufnahme von 1/4"-Bits** **for adaptation of 1/4"-bits**

Normung **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-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" MODULE-SOCKET SET 1/4"

OMS-2

1/4"

NEU! NEW!

58-tlg./pcs.

Anwendung **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 **schwarz, mit gelber Signalfäche, 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 **PE-Hartschaum** **hard foam insert**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000410201000	OMS-2	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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-Kreuzschlitzschraubendreher-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 1 1/4 159 SKJ 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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" MODULE SOCKET SET 1/4"

MS-50



41-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; *ELORA-BUDDY No.1210L;*
 ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000550001000	MS-50	<ul style="list-style-type: none"> 3243-TX Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze <i>Sockets for Inside TORX® screws</i> 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 1455-TXE Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze <i>Sockets for Outside TORX® screws</i> 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 1455-IN Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze <i>I Screwdriver Sockets</i> 3, 4, 5, 6, 8 mm 1455-M Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Hexagon Sockets</i> 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm 1450-1 D Hebelumschaltknarre <i>I Reversible Ratchet</i> 145 mm 1450-3 Steckgriff <i>I Spinner Handle</i> 150 mm 1450-4 Quergriff mit Gleitstück <i>I Sliding T-Bar</i> 115 mm 1450-11 Verlängerung <i>I Extension Bar</i> 50 mm 1450-5 Verlängerung <i>I Extension Bar</i> 100 mm 1450-12 Verlängerung <i>I Extension Bar</i> 150 mm 1450-8 Kardangelen <i>I Universal Joint</i> 45 mm 	1	950
0000550007000	MS-50L	leeres Modul <i>I empty Module</i>	1	96

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

1430-...

1/4"

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	<ul style="list-style-type: none"> 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm 	1450-3	1	730
1430609232000	1430-AU	1450-1D	<ul style="list-style-type: none"> 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 AF 	1450-4 1450-5, 100 mm 1450-8	1	710

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

1430-T...

1/4"



14-tlg./pcs.



TORX®-Vielfalt!
TORX®-variety!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📦	⚖️ g
1430505102000	1430-TXU	1450-1D	<ul style="list-style-type: none"> TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 	1450-3	1	700
1430505202000	1430-TTXU	1450-1D	<ul style="list-style-type: none"> TTX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 	1450-4 1450-5, 100 mm 1450-8	1	680

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

1430-T...

1/4"



21-tlg./pcs.



TORX®-Vielfalt!
TORX®-variety!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📦	⚖️ g
1430505302000	1430-TXEU	1450-1D	<ul style="list-style-type: none"> TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 	1450-3 1450-4	1	780
1430505402000	1430-TTXEU	1450-1D	<ul style="list-style-type: none"> TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 TTX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 	1450-5, 100 mm 1450-8	1	760

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

1400-I

1/4"



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	<ul style="list-style-type: none"> 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm IN 3, 4, 5, 6, 8 mm 	1450-3	1	830
1400619232000	1400-IAU	1450-1D	<ul style="list-style-type: none"> 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 	1450-4 1450-5, 100 mm 1450-8	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	1	g
1440504142000	1440-MU	1450-1D	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 SORTIMENT 3/8" SOCKET ASSORTMENT 3/8"

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHER EINSÄTZE 3/8" SOCKETS AND SCREW DRIVER SOCKETS 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" Vierkanttriebe nach DIN 3120/ ISO 1174, handbetätigt, mit Kugelfangrillen, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725

- **Type:** knurled, chrome-plated, polished
- **Material:** Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
- **Bits and Screwdriver Sockets:** Chrome-Vanadium 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*

STECKSCHLÜSSEL-SATZ SOCKET SET

1/2" UND 1/4", KOMBINIERT 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	1	g
0714562502000	714-6MU	1450-1D 770-L1D	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5, 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm ○ 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm 	1450-3 1450-5, 100 mm 1450-8 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1	3600

Code	○ ELORA-Nr. ● ELORA-No.	Code	○ ELORA-Nr. ● ELORA-No.	L mm	1	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	1	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
0870200032000	870-W 3/ 16	0871200032000	871-W 1/ 8	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 EXTRA DEEP SOCKETS

870-T...



3/8"



Anwendung Application passend für Außen-Sechskant-schrauben, 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*

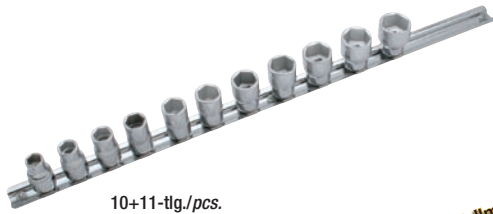
Ausführung Type Zwölfkant, extra tief *bi-hexagon, extra deep*

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 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 socket rail empty	414	1	72

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 socket rail ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	414	1	850
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer socket rail empty	414	1	72

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 3/8" PLASTIC HOLDER 3/8"

870-M SB

3/8"



NEU!
NEU!
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

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!

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE **EXTRA DEEP SPARK PLUG SOCKETS**

871TZ-...

3/8"

Ausführung: 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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE **EXTRA DEEP MAGNETIC SPARK PLUG SOCKETS**

871TMG-...

3/8"

Ausführung: 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: 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: passend für Schlitzschrauben *suitable for plain slotted screws*

Normung: 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: passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben *suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws*

Normung: 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: passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben *suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws*

Normung: 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: passend für Innen-Sechskant-Schrauben *suitable for inside hexagon screws*

Normung: DIN 7422 *DIN 7422*


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	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	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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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. ELOGA-No.	mm	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

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ **SCREWDRIVER SOCKET**

3244-TXL-45




3/8"

Anwendung *Application* passend für Innen-TORX®-Schrauben *suitable for inside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. ELOGA-No.	mm	mm		g
3244020451100	3244-TXL- 45	7,82	100	6	87

STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE **SOCKETS**

870-TXE...




3/8"

Anwendung *Application* passend für Außen-TORX®-Schrauben *suitable for outside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. ELOGA-No.	mm	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 AUF KLEMMLEISTE **SCREWDRIVER SOCKETS ON SOCKET RAIL**

3244-TXKLS10/870-KL



3/8"

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. ELOGA-No.	Inhalt Contents	mm		g
3244901001000	3244-TXKLS- 10	870-KL Klemmleiste socket rail	414	1	580
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer 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-EINSÄTZE **SCREWDRIVER SOCKETS**

3244-TX...




3/8"

Anwendung *Application* passend für Innen-TORX®-Schrauben *suitable for inside TORX® screws*

Code	ELORA-Nr. ELOGA-No.	mm	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-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. ELOGA-No.	mm	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



10-tlg./pcs.


Anwendung *zum Befestigen in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden* *for fitting in tool trolleys or on tool bars*
 Application

Ausführung *mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert* *with 14 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	mm	g
3244911001000	3244-TTXKLS 10	870-KL Klemmleiste socket rail	414	575
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer socket rail empty	414	72

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE **SCREWDRIVER SOCKETS**

3530-XZN...




3/8"

Anwendung *passend für B&S und XZN-Schrauben* *suitable for B&S and XZN-screws*
 Application

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	mm	g
3530000052000	3530-XZN 5	M5	44	48
3530000062000	3530-XZN 6	M6	44	50
3530000082000	3530-XZN 8	M8	45	50
3530000102000	3530-XZN 10	M10	45	58

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE **SCREWDRIVER SOCKETS**

3530-XZNL...



3/8"


Anwendung *passend für B&S und XZN-Schrauben* *suitable for B&S and XZN-screws*
 Application

Ausführung *extra lang* *extra long*
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	mm	g
3530010082093	3530-XZNL 8x93	M8	93	70
3530010102093	3530-XZNL 10x93	M10	93	92

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE **SCREWDRIVER SOCKETS**

3540-RIB...




3/8"

Anwendung *passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben* *suitable for RIBE-CV screws*
 Application

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	mm	g
3540000052000	3540-RIB 5	M5	55	50
3540000082000	3540-RIB 8	M8	55	54
3540000102000	3540-RIB 10	M10	55	62

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL ODER KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL **CROW FOOT SPANNERS**

779-...



3/8" **NEU!**

Anwendung *für Überwurfmutter und Rohrverschraubungen* *for cap nuts and pipe fittings*
 Application


Ausführung *verchromt* *chrome-plated*
 Type

Material *Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208* *Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
0779000105100	779-10	10	35
0779000115100	779-11	11	35
0779000125100	779-12	12	35
0779000135100	779-13	13	35
0779000145100	779-14	14	45
0779000155100	779-15	15	45
0779000165100	779-16	16	45
0779000175100	779-17	17	60
0779000185100	779-18	18	60
0779000195100	779-19	19	65

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL- ODER KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL-SATZ **CROW FOOT SPANNER SET**

779-S10/870-KL



3/8" **NEU!**

Anwendung *für Überwurfmutter und Rohrverschraubungen* *for cap nuts and pipe fittings*
 Application


Ausführung *mit 10 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert* *with 10 shiftable socket clips, socket rail chrome-plated, polished*
 Type

Material *Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208* *Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	mm	g
0779500105100	779-S10	C10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	414	410
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer socket rail empty	414	72

ELORA BIG SPENDER **ELORA BIG SPENDER**

770-KS/770-AS



3/8" **Optimale Präsentation!**

Ausführung *BIG SPENDER (KS): leer, mit 30 Trennleisten* *BIG SPENDER (KS): with 30 empty tray dividers*
 Type

Aufsteckschale (AS): leer, mit 16 Trennleisten *pin-up top tray (AS): with 16 empty tray dividers*
 Maße: 470 x 320 x 234 mm sizes: 470 x 320 x 234 mm

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	kg
0770510306000	770-KS	leer, mit 30 Trennleisten empty, with 30 dividers	8,5
0770510406000	770-AS	leer, mit 16 Trennleisten 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!

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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 schwarz, pulverbeschichtet, mit 16 verzinkten Trennleisten, Maße: 474 x 155 x 36 mm
 Type 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	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	5,5
0770510406000	770-AS	leer empty	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 für Steckschlüssel-Einsätze 3/8"-Vierkanttrieb
 Application for sockets 3/8" square drive

Ausführung aus schwarz lackiertem Stahlblech, Maße: 425 x 210 x 40 mm
 Type 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	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	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	6,5
08700510206010	870-SP	leer empty	2,2

KNARREN, ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 3/8" RATCHETS AND SOCKETS ACCESSORIES 3/8"

- Anwendung:** für Steckschlüssel-Einsätze mit 3/8"-Vierkant-antrieben 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

3/8"

Entriegelungsknopf reset button

Anwendung mit Sicherheitsverriegelung zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge
 Application with safety locking mechanism for fixing of sockets with button for quick release and change of sockets

Ausführung mit geschmiedetem Zahnrad und Kunststoffgriff
 Type with forged gear wheel and plastic handle

Normung DIN 3122/ Form D/ ISO 3315, mit Außenvierkant
 Standard DIN 3122/ form D/ ISO 3315, with male coupler square

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm	kg
0870001102000	870-1F	24	200	230

HEBELGELENK-UMSCHALTKNARRE REVERSIBLE JOINT RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD

870-1GF

3/8"

Entriegelungsknopf reset button

180° schwenkbar swivelling

Anwendung mit Sicherheitsverriegelung zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge
 Application with safety locking mechanism for fixing of sockets with button for quick release and change of sockets

Ausführung mit Gelenk, geschmiedetem Zahnrad und Kunststoffgriff
 Type with flexible head, forged gear wheel and plastic handle

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm	kg
0870001122000	870-1GF	24	290	640

REPARATUR-SATZ REPAIR KIT

870-E1F

3/8"

Anwendung für Hebelumschaltknarren ELORA-Nr. 870-1F und 870-1GF
 Application for reversible ratchets ELORA-No. 870-1F and 870-1GF

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	kg
0870010172000	870-E1F	60

HEBELUMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET

870-1D

Ausführung mit geschmiedetem Zahnrad und Kunststoffgriff
Type with forged gear wheel and plastic handle

Normung DIN 3122/ Form D/ ISO 3315, mit Außen- und Innenvierkant
Standard 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

Entriegelungsknopf
reset button

180° schwenkbar
swivelling

Ausführung mit Gelenk, geschmiedetem Zahnrad und Kunststoffgriff
Type 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 für Hebelumschaltknarren
Application ELORA-Nr. 870-1D und 870-1G

für reversiblen Ratchets
for reversible ratchets ELORA-No. 870-1D and 870-1G

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		 g
0870010132000	870-E1D	1	60

UMSCHALTKNARRE MIT FEINVERZÄHNUNG FINE TOOTH RATCHET

870-1UN

Ausführung mit Kunststoffgriff und Metall-Umschaltrad
Type with plastic handle and metal lever wheel

Normung DIN 3122/ Form D/ ISO 3315
Standard 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 für feinverzähnte Umschaltknarre
Application for fine tooth ratchet ELORA-Nr. 870-1UN

für feinverzähnte Umschaltknarre
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 mit Kunststoffgriff
Type with plastic handle

Normung DIN 3122/ Form C/ ISO 3315
Standard 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 für Durchsteckknarre
Application ELORA-Nr. 870-1ZI

für Durchsteckknarre
for push through ratchet ELORA-No. 870-1ZI

Ausführung ohne Verbindungsvierkant
Type without coupler square ELORA-Nr. 870-1V

für ohne Verbindungsvierkant
for without coupler square ELORA-No. 870-1V

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		 g
0870010152000	870-E1ZI	1	70

VERBINDUNGSVIERKANT COUPLER SQUARE

870-1V

Anwendung für Durchsteckknarre 870-1ZI und zum Verbinden von Steckschlüssel-Einsätzen mit dem Innenvierkant der Hebelumschaltknarren
Application for push through ratchet ELORA-Nr. 870-1ZI and for coupling sockets to the female square drives of reversible ratchets ELORA-No. 870-1D and 870-1G


für Durchsteckknarre 870-1ZI und zum Verbinden von Steckschlüssel-Einsätzen mit dem Innenvierkant der Hebelumschaltknarren
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.	L mm		 g
0870010122000	870-1V	25	12	35

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

GELENKGRIFF FLEXIBLE HANDLE

870-7



3/8"


Ausführung mit Kunststoffgriff *with plastic handle*
Type

Normung **DIN 3122,** *DIN 3122,*
Standard **Form F/ ISO 3315** *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 mit QUATROLIT® *with QUATROLIT®*
Type 2 Komponenten-Griff *2 Component handle*

Normung **DIN 3122,** *DIN 3122,*
Standard **Form E/ ISO 3315** *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 **DIN 3122,** *DIN 3122,*
Standard **Form A/ ISO 3315** *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 mit Kunststoffgriff *with plastic handle*
Type

Normung **DIN 3122,** *DIN 3122,*
Standard **Form B/ ISO 3315** *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 **DIN 3123,** *DIN 3123,*
Standard **Form B/ ISO 3316** *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 zu verwenden als Verlängerung und *for use as flexible extension bar*
Application Gelenk mit einem Schwenkwinkel *with swivel angle 8° to each*
von 8°, zu jeder Seite, besonders *direction, especially suitable for*
geeignet für Schraubverbindungen *flare connections within cramped*
in engen Räumen *areas*

Normung ähnlich **DIN 3123,** *similar to DIN 3123,*
Standard **Form B** *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

KARDANGELLENK UNIVERSAL JOINT

870-9



3/8"


Normung **DIN 3123,** *DIN 3123,*
Standard **Form C/ ISO 3316** *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.	l 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	l 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

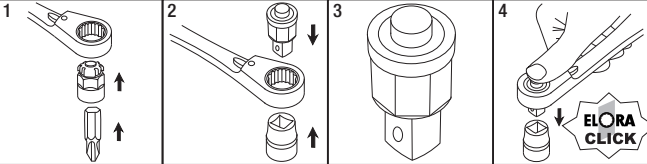
ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS

118-3/118S4

3/8"

NEU!



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./pcs. Satz I set 118-1; 2; 3; 4	1	100

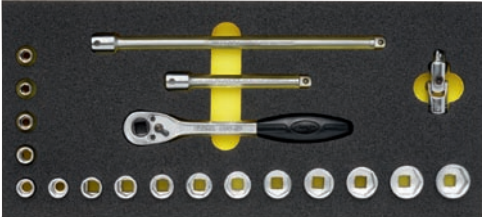
STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE 3/8" SOCKETS SETS 3/8"

- Anwendung:** Steckschlüssel-Einsätze mit 3/8"-Vierkanttrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725
- Betätigungswerkzeuge mit 3/8"-Vierkanttrieben 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-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8" MODULE-SOCKET SET 3/8"

OMS-34/21



NEU!

3/8"

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 Signalfarbe, 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-21U/34L	leeres Modul I empty Module	1	95

NEU!

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	○	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15,	870-4, 150 mm	1	1500
0871501802000	871-JMU	○	16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	870-8	1	1500
0870500602000	870-JAU	○	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	○	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	870-2 870-3, 75 mm 870-4, 150 mm 870-6, 300 mm 870-7	1	3900
0871502202000	871-MU	○	870-1D IS 16 X 3,0	870-3, 75 mm 870-4, 150 mm 870-6, 300 mm 870-7	1	3900
0870500202000	870-AU	○	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	870-8 870-9 870-10	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	○		870-3, 75 mm 870-4, 150 mm	1	1900
0871502002000	871-JSU	○	6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	870-8 870-9	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	○	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		
0870530102000	870-GM	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	1	1010

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		
0870520102100	870-TXU	 870-1D	* TX 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm		1	1400
0870520102900	870-TXUN	 870-1UN		 870-35, 125 mm	1	1280
0870521102000	870-TTXU	 870-1D	* TTX 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm		1	1380

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		
0870510002000	870-INMU	 870-1D	● IN 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm		1	1170
0870610002000	870-INAU	 870-1D	● IN 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 AF	 870-35, 125 mm	1	1150

STECKSCHLÜSSEL-SATZ **SOCKET SET**

877-TXE

3/8"

1/2"

13-tlg./pcs.

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories		
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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1/2"	SOCKET ASSORTMENT 1/2"
STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • 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 	SOCKETS AND SCREWDRIVER SOCKETS 1/2" <ul style="list-style-type: none"> • 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-...	
<i>...auch in Zollmaßen! ...also in inches!</i>	

Anwendung <i>Application</i>	passend für Außen-Sechskantschrauben	<i>suitable for outside hexagon bolts</i>
Ausführung <i>Type</i>	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
		0771100132000	771-LA 1/4	40	6	56
0770100172000	770-LA 5/16	0771100172000	771-LA 5/16	40	6	56

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
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...

14-tlg./pcs.

*...auch in Zollmaßen!
...also in inches!*


Anwendung <i>Application</i>	zum Befestigen in Werkstattwagen oder an Werkzeugwänden	<i>for fitting in tool trolleys or on tool bars</i>
Ausführung <i>Type</i>	mit 14 verschiebbaren Haltefedern, Klemmleiste verchromt, poliert	<i>with 14 socket clips, made from metal, socket rail chrome-plated, polished</i>
	770-KLS: Zwölfkant, 771-KLS: Sechskant	770-KLS: bi-hexagon 771-KLS: hexagon

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	L mm		 g
0770901402000	770-KLSM 14	770-KL Klemmleiste 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 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 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 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...




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...




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

*...auch in Zollmaßen!
...also in inches!*

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



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

14-tlg./pcs.

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	L mm	g
0770931402000	770-TKLSM 14	770-KL Klemmleiste 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 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



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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES
790LTP...



Anwendung
Application für Radmontagen, zum Schutz der Radmutter, 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 dark green	85	3 200
0790026175101	790LTP-17	blau blue	85	3 200
0790026195101	790LTP-19	gelb yellow	85	3 220
0790026215101	790LTP-21	rot red	85	3 240
0790026225101	790LTP-22	grün green	85	3 260

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

IMPACT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFF-HÜLSE IN KUNSTSTOFFBOX

IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES IN PLASTIC BOX

790LTP S3

1/2"



3-tlg./pcs.

NEU!
NEW!

Anwendung für Radmontage, zum Schutz der Radmutter, schlagschrauberfest
Ausführung lange Ausführung, brüniert mit farblicher Größenkennung, in schwarzer Kunststoffbox
Material Chrom-Vanadium-Spezialstahl

for wheel mounting, rim protection, of electrical or pneumatic impactdrivers
long pattern, gun metal finish, with colour size marking, in black plastic box
Chrome-Vanadium special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0790526005100	790-LTP S3	17 mm blau, blue 19 mm gelb, yellow 21 mm rot, red	1	833

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE

EXTRA DEEP HEXAGON SPARK PLUG SOCKETS

771-LTZ-...



1/2"



Ausführung extra tief, mit Gummieinsätzen und Innensechskanten, mit 1/2"-Vierkantantrieben, verchromt, poliert, gerändelt
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208
Normung Antriebe nach DIN 3120/ISO 1174

extra deep, with rubber inserts and inside hexagons, with 1/2" square drives, chrome plated, polished, knurled
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
drives acc. to DIN 3120/ISO 1174

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø 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 extra tief, mit Dauermagneten und Innensechskanten, mit 1/2"-Vierkantantrieben, verchromt, poliert, gerändelt
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208
Normung Antriebe nach DIN 3120/ISO 1174

extra deep, with strong permanent magnets and hexagons, with 1/2" square drives, chrome plated, polished, knurled
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
drives acc. to DIN 3120/ISO 1174

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø 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 passend für Schlitzschrauben
Application 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 passend für Schlitzschrauben
Normung Klingen nach DIN 5264/ISO 2380-1


suitable for plain slotted screws
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		g
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 770-KL socket rail O 3210-IN-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm	414	1	1350
0000912146000	770-KL	Klemmleiste, leer 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

Code	ELORA-Nr. / ELOA-No.	mm	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

Code	ELORA-Nr. / ELOA-No.	mm	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. / ELOA-No.	mm	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. / ELOA-No.	mm	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 ON SOCKET RAIL

3245-TXKLS9/770-KL



1/2"

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. / ELOA-No.	Inhalt / Contents	mm		g
3245900901000	3245-TXKLS 9	770-KL. Klemmleiste socket rail *TX- 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm	414	1	720
0000912146000	770-KL	Klemmleiste, leer 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. / ELOA-No.	mm	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	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 **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	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 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 socket rail	414	1	720
0000912146000	770-KL	★TX- 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm Klemmleiste, leer socket rail empty	414	1	80

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	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!**



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	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

**ELORA JOINTS FOR
THE BEST RESULTS!**

VERKAUFSTÄNDER 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 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	je each	kg
0770510002000	770-LSP1M	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm 17 mm 18; 19 mm 20 mm 21; 22 mm 24 mm 26; 27 mm 30 mm 32 mm	16 15 14 13 12 11 10 9 8	1	26
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 1/2; 9/16 AF 19/32; 5/8 AF 11/16 AF 3/4 AF 25/32; 13/16 AF 7/8 AF 15/16 AF 1; 1.1/16 AF 1.1/8 AF 1.1/4 AF	16 32 16 15 14 13 12 11 10 9 8	1	26
0770510102000	770-LSP1	leer I empty		1	5,5

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 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	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 770-L11 Verbindungsstücke I Socket converters 770-L13 Verbindungsstücke I Socket converters	6 6 6	1	22
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

VERKAUFSTÄNDER 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 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	je each	kg
0770510012000	770-LSP2M	10; 11; 12; 13; 14 mm 17 mm 19 mm 22; 24 mm 27 mm 30; 32 mm	10 9 8 7 6 5	1	10
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 11/16 AF 3/4 AF 7/8; 15/16 AF 1; 1.1/16 AF; 1.1/8 AF	10 9 8 7 6	1	10
0770510112000	770-LSP2	leer I empty		1	2,27

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 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	je each	kg
0770510322000	770-KS2M	IN- Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze I Hexagon screwdriver sockets 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm * TX- TORX®-Schraubendreher-Einsätze I TORX® screwdriver sockets 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 TX ● XZN- B&S XZN-Schraubendreher-Einsätze I B&S XZN-Screwdriver Sockets 5, 6, 8, 10, 12, 14 M ⊕ PH- Phillips-Schraubendreher-Einsatz I Phillips-Recess screwdriver Sockets Größe 3 ⊖ IS- Schlitzschraubendreher-Einsätze I Screwdriver sockets 1,6 x 10 mm	6 6 6 6 6	1	24
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 * TXL- TORX®-Schraubendreher-Einsätze I TORX® screwdriver sockets 50, 55 ● XZNL- B&S XZNL-Schraubendreher-Einsätze I B&S XZNL-Screwdriver Sockets 6x100, 8x100, 10x100, 12x100, 14x100	5 5 5	1	10,3
0770510406000	770-AS	leer I empty mit 16 Trennleisten I with 16 tray dividers		1	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!

KNARREN, ANTRIEBS- UND VERBINDUNGSTEILE 1/2"

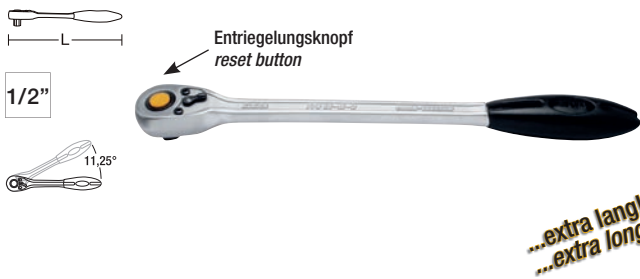
- **Anwendung:** für Steckschlüssel-Einsätze mit 1/2"-Vierkanttrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Kugelarretierungen, handbetätigt
- **Ausführung:** verchromt
- **Material:** Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

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		
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		
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

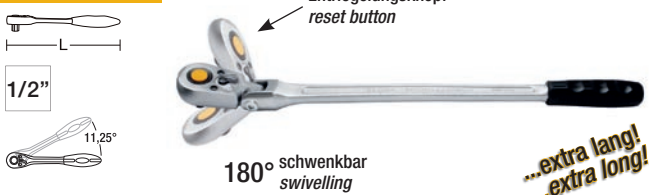
Normung Standard DIN 3122, Form D/ ISO 3315

DIN 3122, form D/ ISO 3315

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		
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		
0770001042100	770-L115GF	32	430	1	635

REPARATUR-SATZ REPAIR KIT

770-LE1F



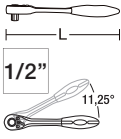
Anwendung Application für Hebelumschaltknarren mit Arretierung: ELORA-Nr. 770-L1F, 770-L115F, 770-L1GF, 770-L115GF

for reversible ratchets with safety locking mechanism: ELORA-No. 770-L1F, 770-L115F, 770-L1GF, 770-L115GF

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		
0770001082100	770-LE1F	1	120

HEBELUMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET

770-L1D

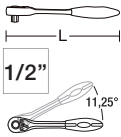


Ausführung mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff *with forged gear wheel and plastic handle*
 Normung **DIN 3122, Form D/ ISO 3315,** mit Außen- und Innenvierkant *DIN 3122, form D/ ISO 3315, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		 g
0770000902000	770-L1D	32	270	1	565

HEBELUMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET

770-L115U



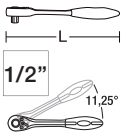
*...extra lang!
...extra long!*

Ausführung **extra lang, mit geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff *extra long pattern, with forged gear wheel and plastic handle*
 Normung **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



180° schwenkbar swivelling

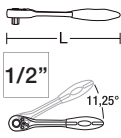
*...extra lang!
...extra long!*

Ausführung **extra lang, mit Gelenk mit geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff *extra long pattern, with forged gear wheel and plastic handle*
 Normung **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

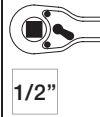


Ausführung mit **geschmiedetem Zahnrad** und Kunststoffgriff *with forged gear wheel and plastic handle*
 Normung **DIN 3122, Form D/ ISO 3315,** mit Außen- und Innenvierkant *DIN 3122, form D/ ISO 3315, with male and female coupler square*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		 g
0770001002000	770-L1P	32	250	1	510

REPARATUR-SATZ REPAIR KIT

770-LE1D

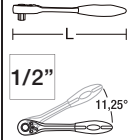


Anwendung für Hebelumschaltknarren: *for reversible ratchets:*
 Application ELORA-Nr. 770-L1D, 770-L1P, 770-L115U, 770-L1G, 770-L115G *ELORA-No. 770-L1D, 770-L1P, 770-L115U, 770-L1G, 770-L115G*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		 g
0770001082000	770-LE1D	1	135

BALKENZUGKNARRE RATCHET

770-L1PI

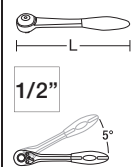


Anwendung zum Zusammenziehen von Balken der Dachkonstruktion *for contraction of beams of roof constructions*
 Ausführung mit 16 mm Innensechskant und Kunststoffgriff *with 16 mm female hexagon and plastic handle*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		 g
0770001002100	770-L1PI	32	250	1	550

UMSCHALTKNARRE MIT FEINVERZÄHNUNG FINE TOOTH RATCHET

770-L1UN

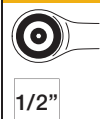


Ausführung mit Kunststoffgriff und Metall-Umschaltrrad *with plastic handle and metal lever wheel*
 Normung **DIN 3122, Form D/ ISO 3315** *DIN 3122, form D/ ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		 g
0770001012900	770-L1UN	72	260	1	490

REPARATUR-SATZ REPAIR KIT

770-LE1UN



Anwendung für feinverzähnte Umschaltknarre: *for fine tooth ratchet:*
 Application ELORA-Nr. 770-L1UN *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. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
0770001062000	770-L1ZI	250	1	455

GELENKGRIFFE *FLEXIBLE HANDLES*

770-L...

Normung *Standard* **DIN 3122, Form F / ISO 3315** *DIN 3122, form F / ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
0770009002000	770-L 9	250	3	450
0770010002000	770-L 10A	390	3	635
0770010012000	770-L 10B	450	3	770

REPARATUR-SATZ *REPAIR KIT*

770-LE1ZI

Anwendung *Application* für Durchsteckknarre: *for Push Through Ratchet:*
ELORA-Nr. 770-L1ZI *ELORA-No. 770-L1ZI*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>		
0770001092001	770-LE1ZI	1	125

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK *SLIDING T-BAR*

770-L3

Normung *Standard* **DIN 3122, Form A / ISO 3315** *DIN 3122, form A / ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
0770003002000	770-L3	300	4	445

VERBINDUNGSVIERKANT *COUPLER SQUARE*

770-L1V

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. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
0770001072000	770-L1V	35	1	44

FESTGRIFF GEBOGEN *OFFSET HANDLE*

770-L8

Normung *Standard* **DIN 3122, Form G / ISO 3315** *DIN 3122, form G / ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
0770008002000	770-L8	190	6	220

AUFSTECKKNARRE *RATCHET UNIT*

770-L1A

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. <i>ELORA-No.</i>	<input type="checkbox"/> Antriebs- <i>Female</i> <input type="checkbox"/> Abtriebs- <i>Male</i>	L mm		
0770001122000	770-L1A	1/2"	67	1	310

SCHWINGKURBEL *SPEED BRACE*

770-L2

Ausführung *Type* mit Kunststoffgriff *with plastic handle*

Normung *Standard* **DIN 3122, Form B / ISO 3315** *DIN 3122, form B / ISO 3315*

Code	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	L mm		
0770002002000	770-L2	380	6	615

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

HEBELGELENK-UMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET WITH FLEXIBLE HEAD

770-L1G

1/2" 11,25° 180° schwenkbar swivelling

Ausführung mit Gelenk, geschmiedetem Zahnrad und Kunststoffgriff
 Type with forged gear wheel and plastic handle

Normung DIN 3122, Form D/ ISO 3315, mit Außen- und Innenvierkant
 Standard 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...

1/2"

Normung DIN 3123, Form D/ ISO 3316
 Standard 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

1/2"

Anwendung zu verwenden als Verlängerung und Gelenk mit einem Schwenkwinkel von 12,5°, zu jeder Seite, besonders geeignet für Schraubverbindungen in engen Räumen
 Application 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

1/2"

Normung DIN 3123, Form C/ ISO 3315
 Standard 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-...

1/2"

Ausführung mit Gelenken, extra tief, mit Gummieinsätzen und Innenzweiflächte, verchromt, poliert
 Type extra deep, with rubber inserts, bi-hexagon, with 1/2" square drives, chrome plated, polished

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208
 Material Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Normung Antrieb nach DIN 3120/ ISO 1174
 Standard 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

VERBINDUNGSTÜCKE SOCKET CONVERTERS

770-S9 / 770-L ...

1/2"

Normung DIN 3123, Form A/ ISO 3316
 Standard 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

1/2" 118-4

Anwendung mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge
 Application with button for quick release and change of sockets

Ausführung verchromt, poliert
 Type chrome-plated, polished

Material Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208
 Material Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abtrieb I Drive	mm 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 1/4", 3/8", 1/2" 4-tlg. 1 pcs. Satz 1 set 118-1; 2; 3; 4	1	100

NEW!

**DOPPELGELENK-
VIERTANT-
STECKSCHLÜSSEL** **DOUBLE END
SWIVEL SOCKET
WRENCH SQUARE DRIVE**

124

1/2"

770-771L
3210-IN
3245-TX

**NEU!
NEU!**

*Unzählige Steckverbindungen!
Numerous plug connections!*

Anwendung für alle Steckschlüssel-Einsätze mit 1/2"-Vierkantantrieb wie z.B. Innen-Sechskant, Innen- und Außen-TORX®, Schlitz, Vielzahn, Ribbe usw. for all sockets with 1/2" for e.g. inside hexagon, inside and outside TORX®, slot, cross slot, B&S, XZN, Ribbe etc.

Ausführung verchromt chrome-plated
Type

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 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 verchromt chrome-plated
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		 g
0770021002000	770-L21	40	6	55

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL **DRAIN PLUG WRENCH**

770-L22

1/2"

Anwendung 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 verchromt chrome-plated
Type

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
- 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

1/2"

**NEU!
NEU!**

25-tlg./pcs.

Anwendung 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 schwarz, mit gelber Signalfarbe, 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 PE-Hartschaum hard foam insert

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		 g
0000410301000	OMS-3	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 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 Reversible Ratchet 270 mm 770-L3 Quergriff mit Gleitstück Sliding T-Bar 300 mm 770-L5 Verlängerung Extension Bar 125 mm 770-L6 Verlängerung Extension Bar 250 mm 770-L7 Kardangelenk Universal Joint 75 mm	1	3400
0000410401000	OMS-4	○ wie OMS-3; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung same as OMS-3; but all sockets in hexagon pattern	1	3400
0000410307000	OMS-3L/4L	leeres Modul empty Module	1	95



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

OMS-18

17-tlg./pcs.

**NEU!
NEW!**

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

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, *black, with yellow signal colour, chemical resistant,*
Type Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*
Material

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

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

MS-13

18-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-BUDDY No.1210L;
ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L ELORA-SUPER-CADDY No.1220L

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
Material

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

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

MS-11/12

15-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-BUDDY No.1210L;
ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L ELORA-SUPER-CADDY No.1220L

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0000511001000	MS-11	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze <i>Bihexagon Sockets</i> ○ 770-LM 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm 770-L1D Hebelumschaltknarre <i>Reversible Ratchet</i> 770-L6 Verlängerung <i>Extension Bar</i> 250 mm 770-L3 Quergriff mit Gleitstück <i>Sliding T-Bar</i>	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</i>	2200
0000511007000	MS-11L/12L	leeres Modul <i>empty Module</i>	96

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

MS-14

17-tlg./pcs.

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

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; ELORA-BUDDY No.1210L;
ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L ELORA-SUPER-CADDY No.1220L

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
Material






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

STECKSCHLÜSSEL-SATZ SOCKET SET
1/2" UND 1/4", KOMBINIERT 1/2" AND 1/4", COMBINED


714-6MU



25-tlg./pcs.






















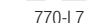
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📁	📊 kg
0714562502000	714-6MU	1/2"  770-L1D	1/2"  10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm	1/2"  770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm  770-L7	1	3,6
		1/4"  1450-1D	1/4"  5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	1/4"  1450-3  1450-5, 100 mm  1450-8		

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS
770-LIND.../771-LIND...



19-tlg./pcs.

*...auch in Zollmaßen!
...also in inches!*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📁	📊 kg
0770530302100	770-LINDMF		 		1	4,3
0771520252000	771-LINDMF	770-L1F	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	 770-L3	1	4,3
0770530302000	770-LINDMU		 		1	4,3
0771520202000	771-LINDMU	770-L1D			1	4,3
0770530302900	770-LINDMUN		 		1	4,2
0771520262000	771-LINDMUN	770-L1UN		 770-L5, 125 mm	1	4,2
0770530322100	770-LINDAF		 		1	4,3
0771520272000	771-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	 770-L6, 250 mm	1	4,3
0770530322000	770-LINDAU		 		1	4,3
0771520222000	771-LINDAU	770-L1D			1	4,3
0770530322900	770-LINDAUN		 	 770-L7	1	4,2
0771520222900	771-LINDAUN	770-L1UN			1	4,2

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS
770-LK... /771-LK...



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		 		1	4,0
0771530302000	771-LKMU	770-L1D	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm	 770-L3	1	4,0
0770540402900	770-LKMUN		 		1	3,9
0771530302900	771-LKMUN	770-L1UN			1	3,9
0770540412000	770-LKAU		 		1	3,9
0771530342000	771-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
0770540412900	770-LKAUN		 		1	3,8
0771530342900	771-LKAUN	770-L1UN			1	3,8

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS
770-OK.../771-OK ...



23+25-tlg./pcs

*...auch in Zollmaßen!
...also in inches!*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📁	📊 kg
0770530122000	770-OK LMU		 		1	5,2
0771520122000	771-OK 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
0770530122900	770-OK LMUN		 		1	5,1
0771520122900	771-OK LMUN	770-L1UN			1	5,1
0770530222000	770-OK LAU		 		1	5,1
0771520322000	771-OK 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	 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,1
0770530222900	770-OK LAUN		 		1	5,0
0771520322900	771-OK LAUN	770-L1UN		 770-L7	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	○	○ ○		1	5,8
0771520152000	771-LMF	○	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,	770-L2	1	5,8
0770530102000	770-LMU	○	24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	770-L3	1	5,8
0771520102000	771-LMU	○			1	5,8
0770530102900	770-LMUN	○			1	5,7
0771520102900	771-LMUN	○			1	5,7
0770530242000	770-LAF	○	○ ○		1	5,7
0771520342000	771-LAF	○	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8,	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,7
0770530202000	770-LAU	○	11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16,		1	5,7
0771520302000	771-LAU	○	31/32, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16,		1	5,7
0770530202900	770-LAUN	○	1.1/4 AF	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	○	○ ○ 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L2 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 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	○	○ ○ 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L3	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	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 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	○	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm	770-L2 770-L3	1	13,6
0771530702100	771-LSSMF	○	○ ○ ○ 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-L4, 75 mm 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	13,6
		770-L1F		770-L7		
			○ 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 Whitw	770-L8		
		○	○ 16 mm (5/8 AF) 20,8 mm (13/16 AF)	770-L10A, 400 mm		
		○	○ IS 19 x 3 mm	770-L13		

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	770-L3	1	5,6
0770514002900	770-LTIUN	○	○ 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1	5,5

DOPPELGELENK-
VIERKANT-STECK-
SCHLÜSSEL-SÄTZE DOUBLE END SWIVEL
SOCKET WRENCH
SQUARE DRIVE-SETS

124-S6/124-S12

1/2"



13-tlg./pcs.

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Zubehör Accessories	📦	⚖️ g
0124500601000	124 S-6	Doppelgelenk-1/2"-Vierkant-Steckschlüssel Double End Swivel Socket Wrench 1/2" square drive	770-L5, 125 mm	1	2096
0124501201000	124 S-12	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze Hexagon Sockets ○ 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm ○ wie 124-S6, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Zwölfkant-Ausführung same as 124-S6, but all sockets in bi-hexagon pattern		1	2096

NEU!
NEW!

NEU!
NEW!

NEU!
NEW!

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

**DOPPELGELENK-
VIERKANT-STECK-
SCHLÜSSEL-SATZ**

**DOUBLE END SWIVEL
SOCKET WRENCH
SQUARE DRIVE-SET**

124-IN

1/2"

13-tlg./pcs.

**NEU!
NEW!**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Zubehör Accessories	📦	⚖️ g
0124510801000	124-IN	Doppelgelenk-1/2"-Vierkant- Steckschlüssel Double End Swivel Socket Wrench 1/2" square drive Innen-Sechskant-Steckschlüssel- Einsätze Screwdriver Sockets ● 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17 mm	770-L5, 125 mm	1	2059

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-IN ...

1/2"

7+9-tlg./pcs.

*...auch in Zollmaßen!
...also in inches!*

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

Ausführung ELORA-Nr. 770-INMTIN ist ELORA-No. 770-INMTIN is
Type TIN-beschichtet TIN-coated

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-L3	1	5,4
0771530422100	771-OK LIMU ○	770-L1D	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,6
0770550122900	770-OK LIMUN ○		● IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	 770-L7	1	5,3
0771530422900	771-OK LIMUN ○	770-L1UN			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-L2	1	6,0
0771530402100	771-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	6,7
0770550102900	770-LIMUN ○		● IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,9
0771530402900	771-LIMUN ○	770-L1UN		 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		● XZN		1	2,4
0770550402900	770-KXZNU	770-L1D	M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	 770-L5, 125 mm	1	2,4
		770-L1UN				

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-L3	1	5,4
0771525522100	771-OK LXZNU ○	770-L1D	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	 770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,3
0770550522900	770-OK LXZNU ○		● XZN		1	5,3
0771525522900	771-OK LXZNU ○	770-L1UN	M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	 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	○	○ 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-LXZNU	○	● XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,9
0771525502900	771-LXZNU	○		770-L7	1	5,9

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	○	✳ TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60		1	2,4
0770551302900	770-KTXUN	○			1	2,3
0770551352000	770-KTXU	○	✳ TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	770-L5, 125 mm	1	2,4
0770551352900	770-KTXUN	○			1	2,3

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

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	○	○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L3	1	5,4
0771551122100	771-OK LTXU	○			1	5,4
0770551122900	770-OK LTXUN	○	✳ TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55		1	5,3
0771551122900	771-OK LTXUN	○			1	5,3
0770551172000	770-OK LTTXU	○	○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,4
0771551172000	771-OK LTTXU	○			1	5,4
0770551172900	770-OK LTTXUN	○	✳ TTX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L7	1	5,3
0771551182000	771-OK LTTXUN	○			1	5,3

DOPPELGELENK-VIERKANT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ DOUBLE END SWIVEL SOCKET WRENCH SQUARE DRIVE-SET
124-TX

1/2"

10-tlg./pcs.

**NEU!
NEW!**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Zubehör Accessories	📁	📊 g
0124520801000	124-TX	Doppelgelenk-1/2"-Vierkant-Steckschlüssel Double End Swivel Socket Wrench 1/2" square drive Außen-Torx®-Steckschlüssel-Einsätze Torx® Screwdriver Sockets ✳ 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm	770-L5, 125 mm	1	1904

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📁	📊 kg
0770551122100	770-OK LTXU	○	○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L3	1	5,4
0771551122100	771-OK LTXU	○			1	5,4
0770551122900	770-OK LTXUN	○	✳ TX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55		1	5,3
0771551122900	771-OK LTXUN	○			1	5,3
0770551172000	770-OK LTTXU	○	○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1	5,4
0771551172000	771-OK LTTXU	○			1	5,4
0770551172900	770-OK LTTXUN	○	✳ TTX 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L7	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	○	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L2	1 6,0
0771551102100	771-LTXU	○	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
0770551102900	770-LTXUN	○	★ TX ○ ○ 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L3	1 5,9
0771551102900	771-LTXUN	○	770-L1UN ○ ○ 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L3	1 5,9
0770551152000	770-LTTXU	○	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1 6,0
0771551152000	771-LTTXU	○	770-L1D ○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1 6,0
0770551152900	770-LTTXUN	○	★ TTX ○ ○ 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L7	1 6,0
0771551152900	771-LTTXUN	○	770-L1UN ○ ○ 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55	770-L7	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	○	○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm	770-L1P	1 4,6
0771510602900	771-LMITXUN	○	● IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 ★ TX 30, 40, 45, 50	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm	1 4,5
0771510702000	771-LMITTXU	○	○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm	770-L7	1 4,5
0771510702900	771-LMITTXUN	○	● IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 ★ TTX 30, 40, 45, 50	770-L7	1 4,5

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-RDSMU

1/2"

29-tlg./pcs.

ELO DRIVE PROFIL
Universeller Einsatz!
Universal Application!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	kg
0770560202000	770-RDSMU	○	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm	770-L3	1 5,5
0771550102000	771-RDSMU	○	770-L1P ○ ○ ELORA-Nr. Nr.: 100- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm ELORA-Nr. Nr.: 8x9, 110- 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1 5,5

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-RDS12MU

1/2"

49-tlg./pcs.

ELO DRIVE PROFIL
Multifunktional!
Multifunctional!

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	kg
0770560402000	770-RDS12MU	○	○ ○ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	770-L3	1 11,0
0771550202000	771-RDS12MU	○	770-L1D ○ ○ ELORA-Nr. Nr.: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm ELORA-Nr. Nr.: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	770-L5, 125 mm 770-L6, 250 mm 770-L7	1 11,0

ELORA "ELO-DRIVE"

Ring-Maul- und Doppelringsschlüssel 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



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-Vanadium 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



Anwendung *passend für Außen-Sechskantschrauben* *suitable for outside hexagon bolts*
 Application
 Ausführung **770L: Zwölfkant,** **771L: bi-hexagon,**
 Type **771L: Sechskant** **771L: hexagon**

Code	OEELORA-Nr. ELORA-No.	Code	OEELORA-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	OEELORA-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

Code	OEELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
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	OEELORA-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



Anwendung *passend für Innen-Sechskant-Schrauben* *suitable for inside hexagon screws*
 Application

Code	OEELORA-Nr. ELORA-No.		L 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"-Vierkanttrieben 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"

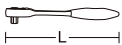
• **Application:** for sockets with 3/4" square drives according to DIN 3120/ISO 1174, with locking pins, for manual drive

• **Type:** chrome-plated

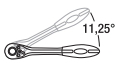
• **Material:** Chrome-Vanadium
31 CrV 3, Code No. 1.2208

HEBELUMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET

770-S1U



3/4"



Ausführung mit geschmiedetem Zahnrad
Type **Zahnrad**

Normung DIN 3122, Form D/ ISO 3315, mit Außen- und Innenvierkant
Standard **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 für Hebelumschaltknarre ELORA-Nr. 770-S1U und für Knarrenkopf ELORA-Nr. 770-S1K
Application **for reversible ratchets ELORA-No. 770-S1U and reversible ratchet head ELORA-No. 770-S1K**

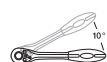
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		 g
07700201602000	770-S16	1	530

DURCHSTECKKNARRE PUSH THROUGH RATCHET

770-S1ZI



3/4"



Ausführung mit geschmiedetem Zahnrad
Type **Zahnrad**

Normung DIN 3122, Form C/ ISO 3315
Standard **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 für Durchsteckknarre ELORA-Nr. 770-S1ZI
Application **for push through ratchet ELORA-No. 770-S1ZI**

Ausführung mit Verbindungsvierkant ELORA-Nr. 770-S1V
Type **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 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
Application **for push through ratchet ELORA-No. 770-S1ZI and in order to couple 3/4" sockets to reversible ratchet ELORA-No. 770-S1U and reversible ratchet head 770-S1K**

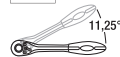
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		 g
0770020132000	770-S1V	42	6	135

KNARRENKOPF REVERSIBLE RATCHET HEAD

770-S1K/770-S7



3/4"



770-S1K



770-S7

Anwendung zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7
Application **for use with tommy bar ELORA-No. 770-S7**

Ausführung mit geschmiedetem Zahnrad
Type **with forged gear wheel, for locking pin**

Material DIN 3122, Form D/ ISO 3315, mit Außen- und Innenvierkant
Material **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"

11,25°

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	<input type="checkbox"/> Antriebs- Female <input type="checkbox"/> Abtriebs- Male	mm		
0770020142000	770-S1A	3/4"	98	1	1530

Anwendung für Links- und Rechtsanzug, zur Ergänzung von Betätigungswerkzeugen, z.B. Drehmomentschlüsseln
for left and right hand use, as accessory for socket parts, torque wrenches etc.
 Ausführung mit Schaltstift zur Umschaltung
with pin to change direction
 Normung Abtriebsvierkant nach DIN 3120/ ISO 1174
square drive according to DIN 3120/ ISO 1174

STAHLBAU-KNARREN RATCHET OPERATED PODGER SPANNERS

765- ...

3/4"

**robust!
tough!**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	mm		
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

Anwendung für die Montage und Demontage von Gerüsten
for assembly and disassembly of scaffolds
 Ausführung Umschaltknarren mit zwei Schlüsselweiten und Zentrierspitzen, verchromt
reversible ratchets with two different sizes, chrome-plated with centering tips
 Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W-Nr. 1.2208
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208

GELENKGRIF FLEXIBLE HANDLE

770-S2

3/4"

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0770020202000	770-S2	500	1	1670

Ausführung mit Kunststoffgriff
with plastic handle
 Material DIN 3122, Form F/ ISO 3315
DIN 3122, form F/ ISO 3315

QUERGRIF MIT GLEITSTÜCK SLIDING T-BAR

770-S3

3/4"

Normung DIN 3122, Form A/ ISO 3315
DIN 3122, form A/ ISO 3315

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0770020302000	770-S3	480	2	1447

GLEITSTÜCK SLIDING HEAD

770-S13

3/4"

Anwendung zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7
for use with tommy bar ELORA-No. 770-S7

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
0770021302000	770-S13	65	3	300

FESTGRIF SOCKET HANDLE

770-S14

3/4"

Anwendung für die Montage und Demontage von Gerüsten
for assembly and disassembly of scaffolds

Ausführung mit Kunststoffgriff
with plastic handle

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0770021402000	770-S14	500	1	1410

DREHSTANGE TOMMY BAR

770-S7

3/4"

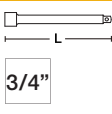

Anwendung für Knarrenkopf ELORA-Nr. 770-S1K, Winkelstück ELORA-Nr. 770-S8 und Gleitstück ELORA-Nr. 770-S13
for reversible ratchet head ELORA-No. 770-S1K, flexible head ELORA-No. 770-S8 and sliding head ELORA-No. 770-S13

Ausführung mit Kunststoffgriff
with plastic handle

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0770020702000	770-S7	500	3	1335

VERLÄNGERUNGEN EXTENSION BARS

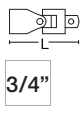

770-S4/-S5/-S15

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

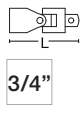

770-S6

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

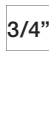

770-S8

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

VERBINDUNGSTÜCKE SOCKET CONVERTERS

770-L11/-S.../780-7

Normung Standard	DIN 3123, Form A/ ISO 3316	DIN 3123, form A/ ISO 3316				
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Außen Male	Innen Female	L 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" SOCKET SETS 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

- 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-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4" MODULE-SOCKET SET 3/4"

OMS-35/25




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 Bihexagon Sockets 770-S 22; 24; 27; 30; 32; 36; 38; 41; 46; 50 mm 770-S1K Knarrenkopf Reversible Ratchet Head 770-S4 Verlängerung Extension Bar 200 mm 770-S5 Verlängerung Extension Bar 400 mm 770-S7 Drehstange Tommy Bar 770-S13 Gleitstück Sliding Head	1	9130
0000412501000	OMS-25	○ wie OMS-35; jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung same as OMS-35; but all sockets in hexagon pattern	1	9130
0000412507000	OMS-25L/35L	leeres Modul empty Module	1	125

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S10 OK...

3/4"

13-tlg./pcs. *...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!*

Code	ELORA-Nr. ELOGA-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	○	 770-S3	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, 2AF	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	10,6

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S12...

3/4"

16-tlg./pcs. *...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!*

NEU!

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S10...

3/4"

14-tlg./pcs. *...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!*

Code	ELORA-Nr. ELOGA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📦	⚖️ kg
0770580122000	770-S10 MU		○ ○ 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	 770-S3	1	12,7
0771540112000	771-S10 MU		○	 770-S3	1	12,7
0770580132000	770-S10 MZ		○	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	12,1
0771540122000	771-S10 MZ		○	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	12,1
0770580142000	770-S10 AU		○ 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2AF	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	12,6
0770580152000	770-S10 AZ		○	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	12,0

Code	ELORA-Nr. ELOGA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📦	⚖️ kg
0770580182000	770-S12 MU		○ ○ 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm	 770-S3	1	13,8
0771540142000	771-S12 MU		○	 770-S3	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, 2AF	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	1	13,9

STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE SOCKET SETS

770-/771-S10K ...

3/4"

16-tlg./pcs. *...auch in Zollmaßen! ...also in Inches!*

Code	ELORA-Nr. ELOGA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📦	⚖️ kg
0770580162000	770-S10 KM		○ ○ 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	 770-S3	1	14,0
0771540132000	771-S10 KM		○	 770-S3	1	14,0
0770580172000	770-S10 KA		○ 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2AF	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm 770-S7 770-S8	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. ELOGA-No.	Knarre Ratchet	Einsätze Sockets	Zubehör Accessories	📦	⚖️ kg
0770580202000	770-S15 MU		○ ○ 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		○	 770-S2	1	17,8
0770580212000	770-S15 MZ		○	 770-S3	1	17,2
0771540162000	771-S15 MZ		○	 770-S3	1	17,2
0770580222000	770-S15 AU		○ 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.11/16, 1.13/16, 1.7/8, 2AF	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm 770-S6	1	17,8
0770580232000	770-S15 AZ		○	 770-S4, 200 mm 770-S5, 400 mm	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	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	770-S6 770-S9 770-S11	1	21,0

STECKSCHLÜSSEL SORTIMENT 1" **SOCKETS ASSORTMENT 1"**

STECKSCHLÜSSEL- UND SCHRAUBEN-DREHER-EINSÄTZE 1" **SOCKETS AND SCREWDRIVER SOCKSETS 1"**

- **Ausführung:** verchromt
- **Material:** Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
- **Normung:** 1" Vierkanttriebe nach DIN 3120/ ISO 1174, mit Stiftsicherungen, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725

- **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...

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

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	1	25
0771540282000	771-S24/1 MU	770-S1U	○ ○	770-S2	1	25
0770580432000	770-S24/1 MZ	770-S1ZI	○ ○	770-S3	1	24,5
0771540292000	771-S24/1 MZ	770-S1ZI	○ ○	770-S3	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	770-S6 770-S9 770-S11	1	27,0
0770580512000	770-S26 AZ	770-S1ZI	○ ○	770-S6 770-S9 770-S11	1	26,5

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE SCREWDRIVER SOCKETS

780-IN...



1"

Anwendung / Application: passend für Innen-Sechskant-Schrauben / suitable for inside hexagon screws

Normung / Standard: 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"-Vierkanttrieben 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



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
078000012000	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
078000012100	780-E1	1	560

QUERGRIF MIT GleITSTÜCK SLIDING T-BAR

780-2




1"

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"-Vierkanttrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, DIN 3124/ ISO 2725
- Betätigungswerkzeuge** mit 1"-Vierkanttrieben 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		36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm	 780-2	33
0780601001000	780-10 A		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

**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
- 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-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

Ausführung Type mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174

Material Material Chrom-Vanadium-Sonderstahl

suitable for outside hexagon bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725

hexagon, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174

Chrome-Vanadium-special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Locking		g
			Stifte Pins	Ringe Rings	
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Locking		g
			Stifte Pins	Ringe Rings	
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

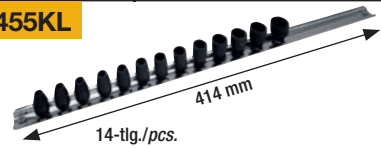
* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

**IMPACT-KRAFT-
STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

**IMPACT
SOCKET SET**

788KLS-13M/1455KL

1/4"



Anwendung Application zum Anschrauben in Werkzeugwagen oder an Werkzeugwänden

Ausführung Type mit 13 Haltefedern

for fitting in tool trolleys or on tool panels

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	285
0000914146000	1455KL	Klemmleiste leer socket rail only	414	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

Ausführung Type für Außen-TORX®, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174

Material Material Chrom-Vanadium-Sonderstahl

suitable for outside TORX® screws, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725

outside TORX®, square drive according to DIN 3121/ ISO 1174

Chrome-Vanadium-special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Locking		g
			Stifte Pins	Ringe Rings	
0796000075000	796E- 7	6,22	7883-11	7884-11	6 15,2
0796000105000	796E- 10	9,42	7883-11	7884-11	6 15,6

**IMPACT-KRAFT-ANTRIEBS-
UND VERBINDUNGSTEILE 1/4"**

**IMPACT SOCKET
ACCESSORIES 1/4"**

- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

**IMPACT-KRAFT-
VERLÄNGERUNGEN***

**IMPACT
EXTENSION BARS***

7900- ...

1/4"



Anwendung Application passend für Außen-Sechskantschrauben

Ausführung Type Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174

suitable for outside hexagon bolts

square drive according to DIN 3121/ ISO 1174

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Locking		g
			Stifte Pins	Ringe Rings	
7900000505100	7900- 50	50	7883-11	7884-11	6 28
7900001005100	7900- 100	100	7883-11	7884-11	6 48

* 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.	Antrieb mm	Sicherung Locking		Stück 3	Gewicht g 25
			Stift Pin	Ring Ring		
0795100135100	795- 1/4	40	7883-13	7884-14	3	25

IMPACT-KRAFT-VERBINDUNGSTÜCKE* 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.	Antrieb 1/4"	Antrieb 5/16"	Antrieb 3/8"	Antrieb 25	Sicherung Locking		Stück 3	Gewicht g 18
						Stifte Pins	Ringe Rings		
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Antriebe Square drive	Ø mm	Einsätze Sockets										Verlängerungen Extension bars	Kardangelenke Universal Joints	Verbindungsstücke Adaptors	Stück 12	Gewicht g 0,2
				M / LTM	MG	LTMG	AF	E	IN	TX	—	—	—					
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Antriebe Square drive	Ø mm	Einsätze Sockets										Verlängerungen Extension bars	Kardangelenke Universal Joints	Verbindungsstücke Adaptors	Stück 12	Gewicht g 0,2
				M / LTM	MG	LTMG	AF	E	IN	TX	—	—	—					
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"

- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

IMPACT SOCKETS 3/8"

- 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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE* **IMPACT SOCKETS***

789-.../789A...

3/8"

...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.	H mm	Sicherung Locking		g
			Stifte Pins	Ringe Rings	
078900605100	789- 6	32	7893-15	7894-15	40
078900905100	789- 9	32	7893-15	7894-15	40
0789001005100	789- 10	32	7893-15	7894-15	41
0789001205100	789- 12	32	7893-15	7894-15	58
0789001405100	789- 14	32	7893-15	7894-15	58
0789001505100	789- 15	32	7893-18	7894-18	58
0789001605100	789- 16	32	7893-18	7894-18	58
0789001705100	789- 17	32	7893-18	7894-18	66
0789001805100	789- 18	32	7893-18	7894-18	66
0789001905100	789- 19	32	7893-18	7894-18	66
0789002005100	789- 20	34	7893-18	7894-18	75
0789002105100	789- 21	34	7893-18	7894-18	75
0789002205100	789- 22	34	7893-18	7894-18	75
0789002305100	789- 23	34	7893-21	7894-20	75
0789002405100	789- 24	36	7893-21	7894-20	75

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	Sicherung Locking		g
			Stifte Pins	Ringe Rings	
0789100175100	789A- 5/16	32	7893-15	7894-15	40
0789100215100	789A- 7/16	32	7893-15	7894-15	41
0789100235100	789A- 1/ 2	32	7893-15	7894-15	55
0789100245100	789A- 9/16	32	7893-18	7894-18	56
0789100315100	789A- 7/ 8	34	7893-18	7894-18	75

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ **IMPACT SOCKET SET**

789KLS-14M/870KL

3/8"

414 mm
15-tlg./pcs.

Anwendung / Application zum Anschrauben in Werkzeugwagen 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	H mm	g
0789901405100	789KLS- 14M	789M-6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19mm; 870KL	414	790
0000938146000	870KL	Klemmleiste leer socket rail only	414	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
• wiederverwendbar • 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 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.	H mm	Sicherung Locking		g
			Stifte Pins	Ringe Rings	
0789016085100	789MG- 8	30	7893-15	7894-15	42
0789016095100	789MG- 9	30	7893-15	7894-15	42
0789016105100	789MG- 10	30	7893-15	7894-15	42
0789016135100	789MG- 13	30	7893-15	7894-15	42
0789016155100	789MG- 15	30	7893-18	7894-18	42
0789016165100	789MG- 16	30	7893-18	7894-18	62
0789016175100	789MG- 17	30	7893-18	7894-18	62
0789016185100	789MG- 18	30	7893-18	7894-18	62
0789016195100	789MG- 19	30	7893-18	7894-18	72

* 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-Sechskantschrauben, besonders geeignet für Radmutter und Radschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725

Ausführung / Type: mit Sechskant-Schlüsselweite und Innenmagnet, extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174

Material / Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

Code	ELORA-Nr. / ELOA-No.	mm	Sicherung Locking		Stifte / Pins	Ringe / Rings	g
			Stifte / Pins	Ringe / Rings			
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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE* **IMPACT SOCKETS***

797E-...

3/8"

TORX®-Vielfalt!
TORX®-variety!

Anwendung / Application: passend für Außen-TORX®-Schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725

Ausführung / Type: für Außen-TORX®, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174

Material / Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

Code	ELORA-Nr. / ELOA-No.	mm	Sicherung Locking		Stifte / Pins	Ringe / Rings	g
			Stifte / Pins	Ringe / Rings			
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-Sechskantschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725

Ausführung / Type: für Innen-Sechskant, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174

Material / Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

Code	ELORA-Nr. / ELOA-No.	mm	Sicherung Locking		Stifte / Pins	Ringe / Rings	g
			Stifte / Pins	Ringe / Rings			
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

Ausführung / Type: Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174

Code	ELORA-Nr. / ELOA-No.	mm	Sicherung Locking		Stifte / Pins	Ringe / Rings	g
			Stifte / Pins	Ringe / Rings			
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	

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten. * locking pins and locking rings are not included in prices.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

IMPACT-KRAFT-KARDANGELENK* IMPACT UNIVERSAL JOINT*

795-3/8

3/8"

Anwendung: passend für Außen-Sechskantschrauben *suitable for outside hexagon bolts*
 Ausführung: Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	Sicherung		📦	⚖️ g
			Stift Pin	Ring Ring		
0795100195100	795-3/8	50	7893-18	7894-18	3	67

IMPACT-KRAFT-ADAPTER IMPACT ADAPTORS

3426

3/8"

**NEU!
NEW!**

Anwendung: passend für Antriebsvierkante mit 3/8" und 1/4" *suitable for square drives with 3/8" and 1/4"*
 Ausführung: 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

IMPACT-KRAFT-VERBINDUNGSSTÜCKE* IMPACT ADAPTORS*

7907-3/8 / 7905-1/2 / 7902-3/8

3/8"

Anwendung: passend für Außen-Sechskantschrauben *suitable for outside hexagon bolts*
 Ausführung: Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 *square drive according to DIN 3121/ ISO 1174*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	📏 mm	Sicherung		📦	⚖️ g
			Stifte Pins	Ringe Rings		
7907100195100	7907-3/8	25	7883-11	7884-11	3	20
7905100235100	7905-1/2	32	7893-21	7894-20	3	75
7902100195100	7902-3/8	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-SICHERUNGSTIFTE IMPACT LOCKING PINS

7893-...

3/8"

ELORA!
mit Sicherheit
...with safety!

Anwendung: 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: legierter Sonderstahl *special steel*
 Normung: DIN 3129/ ISO 2725 *DIN 3129/ ISO 2725*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für ⌀ Antrieb Square drive	H mm	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📏	📦	⚖️ g	
				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
7893000155100	7893-15	3/8"	15	6-14	8-13	—	5/16-1/2	4-16	3-12	—	Alle l 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"

Anwendung 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 gummielastischer und ölbeständiger Werkstoff *rubber elastical and oil resistant rubber*

Normung 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	Verlängerungen Extension bars	Kardan-gelenke Universal Joints	Verbin-dungs-stücke Adaptors	12	g
7894000155100	7894- 15	3/8"	15	6-14	8-13	—	5/16-1/2	4-16	3-12	—	Alle l 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" **IMPACT SOCKETS 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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE* **IMPACT SOCKETS***

790-.../790A-...

1/2"

...auch in Zollmaßen!
...also in inches!

Anwendung 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 mit Sechskant-Schlüsselweite, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174 *hexagon, square drive according to DIN 3121/ISO 1174*

Material Chrom-Vanadium-Sonderstahl *Chrome-Vanadium, special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Locking	Stifte Pins	Ringe Rings	6	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	

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Locking	Stifte Pins	Ringe Rings	6	g
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	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Locking	Stifte Pins	Ringe Rings	6	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.*

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225 *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, *black, with yellow signal colour, chemical resistant,*
 Type Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	Sicherung Locking		📦	⚖️ g
			Stifte Pins	Ringe Rings		
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 *strong holding of screws due to magnetic insert*
- einfache Montage und Demontage *simple to fit and remove*
- wieder verwendbar *re-usable*

Anwendung passend für Außen-Sechskantschrauben, *suitable for outside hexagon bolts,*
 Application besonders geeignet für Radmuttern und Radschrauben, *for use with air or electric power tools, acc. to*
 für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725 *DIN 3129/ ISO 2725*

Ausführung Sechskant-Schlüsselweite mit Innenmagnet, *hexagon with magnetic insert, square drive according*
 Type Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174 *to DIN 3121/ ISO 1174*

Material Chrom-Vanadium-Sonderstahl *Chrome-Vanadium, special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	Sicherung Locking		📦	⚖️ g
			Stifte Pins	Ringe Rings		
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

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE, EXTRA TIEF* IMPACT SOCKETS, EXTRA DEEP*

790LT-...

1/2"

Anwendung passend für Außen-Sechskantschrauben, *suitable for outside hexagon bolts,*
 Application besonders geeignet für Radmuttern und Radschrauben, *especially suitable for deep lying*
 für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ISO2725 *nuts and bolts for use with air or electric power tools, acc. to*
 DIN 3129/ISO 2725 *DIN 3129/ISO 2725*

Ausführung mit Sechskant-Schlüsselweite, *hexagon, extra deep,*
 Type extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174 *square drive according to*
 DIN 3121/ISO 1174 *DIN 3121/ISO 1174*

Material Chrom-Vanadium-Sonderstahl *Chrome-Vanadium, special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	Sicherung Stifte Pins	Locking Ringe Rings	📦	⚖️ g
0790020105100	790LT- 10	85	7903-20	7904-20	6	155
0790020135100	790LT- 13	85	7903-20	7904-20	6	160

* 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-...



- 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, besonders geeignet für Radmutter und Radschrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725
 Ausführung / Type: Sechskant-Schlüsselweite mit Innenmagnet, extra lang, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
 Material / Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

suitable for outside hexagon bolts, especially suitable for wheel bolts, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725
 hexagon with magnetic insert, extra deep square drive according to DIN 3121/ ISO 1174
 Chrome-Vanadium, special steel

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	L mm	Sicherung / Locking		📦	⚖️ g
			Stifte / Pins	Ringel / Rings		
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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFF-HÜLSE IN KUNSTSTOFFBOX* **IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES IN PLASTIC BOX***

790LTP S3



**NEU!
NEW!**

Anwendung / Application: für Radmontage, Schutz der Radmutter durch farbige Kunststoffhülsen, schlagschrauberfest
 Ausführung / Type: lange Ausführung, brüniert mit farblicher Größenkennung, in schwarzer Kunststoffbox
 Material / Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

for wheel mounting, rim protection by coloured plastic sleeves, for electrical or pneumatic impactdrivers
 long pattern, gun metal finish, with colour size marking, in black plastic box
 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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN* **IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES***

790LTP...



**NEU!
NEW!**

Anwendung / Application: für Radmontagen, Schutz der Radmutter durch farbige Kunststoffhülsen, schlagschrauberfest
 Ausführung / Type: lange Ausführung, brüniert mit farblicher Größenkennung
 Material / Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

for wheel mounting, rim protection by coloured plastic sleeves, for electrical or pneumatic impactdrivers
 long pattern, gun metal finish, with colour size marking
 Chrome-Vanadium special steel

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	Farben / Colours	Sicherung / Locking		L mm	📦	⚖️ g
			Stifte / Pins	Ringel / Rings			
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

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE* **IMPACT SOCKETS***

798E-...



**TORX®-Vielfalt!
TORX®-variety!**

Anwendung / Application: passend für Außen-TORX®-Schrauben, für Maschinenschrauber nach DIN 3129/ ISO 2725
 Ausführung / Type: für Außen-TORX®, Antriebsvierkant nach DIN 3121/ISO 1174
 Material / Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

suitable for outside TORX® screws, for use with air or electric power tools, acc. to DIN 3129/ ISO 2725
 outside TORX®, square drive according to DIN 3121/ISO 1174
 Chrome-Vanadium special steel

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	L mm	Sicherung / Locking		L mm	📦	⚖️ g
			Stifte / Pins	Ringel / Rings			
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.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**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.	mm	Sicherung <i>Locking</i>		mm	g	g
			Stifte Pins	Ringe Rings			
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

**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 <i>Locking</i>		g	g
			Stifte Pins	Ringe Rings		
7901001255100	7901- 125	125	7903-20	7904-20	3	270
7901002505100	7901- 250	250	7903-20	7904-20	3	540

**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.	mm	Sicherung <i>Locking</i>		mm	g	g
			Stifte Pins	Ringe Rings			
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

**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 <i>Locking</i>		g	g
			Stift Pin	Ring Ring		
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-VERBINDUNGSTÜCKE* **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 <i>Locking</i>		📁	⚖️ g
					Stifte Pins	Ring Rings		
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

1/2"

**NEU!
NEW!**

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-SICHERUNGSTIFTE **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**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für □ Antrieb Square drive	mm	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	📁	⚖️ g
				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			
7903000205100	7903- 20	1/2"	20	10-14	10-14	—	3/8- 9/16	10-18	5-19	—	Alle l 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**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für □ Antrieb Square drive	mm	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	🔩	📁	⚖️ g
				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		
7904000205100	7904- 20	1/2"	20	10-14	10-14	—	3/8- 9/16	10-18	5-19	—	Alle l 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

* Sicherungstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

* locking pins and locking rings are not included in prices.

**ANZUGSDREHMOMENTE FÜR
RADMÜTTERN- 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 / Manufacturer	Typ / 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 GT/ 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	89-118	
	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 / Manufacturer	Typ / Type	Nm	
Honda	alle Modelle	108-110	
Hyundai	H1/H200	120-140	
	Pony (bis90)/Stellar/ S-Coupé (90-92)	70-80 88-108	
	übrige Modelle	90-110	
Isuzu	Campo (bis 97)	78-98	
	Campo (ab 98)	82	
	Trooper (bis 92) Trooper (ab 92)	80-118 118	
Jaguar	XJ6	65-85	
	XJR/XJ12	88-102	
	XJ8/XJ-S	66-82	
	S-Type X-Type(2001-02)	128 68-92	
Kia	Besta Clarius/Carens	90-120 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 / Manufacturer	Typ / 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) übrige Modelle	120 110	
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	
	Jimmy/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	110 120	
	Sharan (01-02)	170	
VOLVO	S40/V40 (98-02)/S70/ S60(02)/V70(00-02)/S80 V70(97-02),C70	140 110	

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"

- für Maschinenschrauber
- für Steckschlüssel nach DIN 3129/ ISO 2725
- Antriebsvierkant nach DIN 3121/ ISO 1174
- Material: Chrom-Vanadium-Sonderstahl

IMPACT SOCKETS 3/4"

- 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-STECKSCHLÜSSEL-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	Locking Ringe Rings	g
0791000175100	791- 17	50	7913-37	7914-36	365
0791000195100	791- 19	50	7913-37	7914-36	370
0791000215100	791- 21	50	7913-37	7914-36	380
0791000225100	791- 22	50	7913-37	7914-36	395
0791000245100	791- 24	50	7913-37	7914-36	380
0791000255100	791- 25	50	7913-37	7914-36	380
0791000265100	791- 26	53	7913-37	7914-36	370
0791000275100	791- 27	53	7913-37	7914-36	385
0791000285100	791- 28	53	7913-37	7914-36	390
0791000295100	791- 29	53	7913-37	7914-36	390
0791000305100	791- 30	53	7913-37	7914-36	390
0791000325100	791- 32	56	7913-37	7914-36	450
0791000335100	791- 33	56	7913-37	7914-36	470
0791000345100	791- 34	56	7913-37	7914-36	480
0791000365100	791- 36	56	7913-37	7914-36	495
0791000385100	791- 38	57	7913-37	7914-36	550
0791000415100	791- 41	57	7913-37	7914-36	560
0791000465100	791- 46	62	7913-37	7914-36	720

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Stifte Pins	Locking Ringe Rings	g
0791100285100	791A- 3/4	50	7913-37	7914-36	370
0791100305100	791A- 13/16	50	7913-37	7914-36	380
0791100315100	791A- 7/8	50	7913-37	7914-36	395
0791100325100	791A- 15/16	50	7913-37	7914-36	380
0791100345100	791A- 1	50	7913-37	7914-36	380
0791100355100	791A- 1.1/16	50	7913-37	7914-36	385
0791100365100	791A- 1.1/8	50	7913-37	7914-36	390
0791100375100	791A- 1.3/16	53	7913-37	7914-36	390
0791100385100	791A- 1.1/4	56	7913-37	7914-36	450
0791100395100	791A- 1.5/16	56	7913-37	7914-36	470

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Sicherung Stifte Pins	Locking Ringe Rings	g
0791100405100	791A- 1.3/8	56	7913-37	7914-36	480
0791100415100	791A- 1.7/16	56	7913-37	7914-36	495
0791100425100	791A- 1.1/2	56	7913-37	7914-36	530
0791100445100	791A- 1.5/8	57	7913-37	7914-36	560
0791110455100	791A- 1.11/16	62	7913-37	7914-36	720
0791110465100	791A- 1.3/4	63	7913-37	7914-36	850
0791110485100	791A- 1.7/8	66	7913-37	7914-36	950
0791110495100	791A- 2	66	7913-37	7914-36	1040

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

OMS-23

3/4"

3/4"

3/4"



17-tlg./pcs.

... 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 Signalfäche, 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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-Kardangelen 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 	7445
0000412307000	OMS-23L	leeres Modul I empty Module	125

* 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 Stifte Pins	Locking 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-ANTRIEBS-
UND VERBINDUNGSTEILE 3/4"**

**IMPACT SOCKET
ACCESSORIES 3/4"**

• 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***

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 Stifte Pins	Locking 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-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 Stifte Pins	Locking 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-
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 Stift Pin	Locking 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- VERBINDUNGSTÜCKE*		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.	Ø	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 – THE FORCE IS WITH YOU!

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSTIFTE		IMPACT LOCKING PINS													
7913-...		3/4"													
Anwendung Application	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschrauben	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 Ø 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	Verbindungs- 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 l all	795-3/4	7912-1	12	3,8

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSRINGE		IMPACT LOCKING RINGS													
7914-...		3/4"													
Anwendung Application	zur Sicherung der Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze und der Impact-Kraft-Betätigungswerkzeuge an Kraftschrauben	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 Ø 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	Verbindungs- 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 l all	795-3/4	7912-1	12	1,4

* Sicherungstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

* locking pins and locking rings are not included in prices.

**ANZUGSDREHMOMENTE FÜR
RADMÜTTERN- UND SCHRAUBEN VON LKW'S**

Achtung! Bei Alu-Felgen Herstellerangaben beachten!

**TIGHTENING TORQUES FOR
WHEEL NUTS AND SCREWS FOR TRUCKS**

Attention! If you have alloy wheels, check the manufacturer's instructions.

Hersteller Manufacturer	Typ Type	Gewinde Thread	Anzugswert Nm Torque value Nm Bolzenzentrierung Pin centring	Anzugswert Nm Torque value Nm Mittenzentrierung Centre Alignment
DAF	400/500Turbo F1100-F95 Sherpa 1,7-2,5	M18 x 1,5	90	
		M20 x 1,5	176-203	
		M22 x 1,5	216-270	290-360
	F45 F45 F55 F65CF, F75CF, F85CF, F 95CF	M22 x 2,0	297-351	540-670
		M18 x 1,5	378-459	340-400
		M20 x 1,5		450-520
		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	Transporter	M20 x 1,5		450
		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 80-100E, 120-130E Euro-Tech, -Star, -Trakker	M18 x 1,5		335-410
		M20 x 1,5		440-540
		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 B 2500	M12 x 1,25		90-120
		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 RVW/RENAULT	alle Modelle S100, S110, S130 S150 S170 Master		180	
			320	
			400	
			500	
			160	
TATRA		M22 x 1,5	480+/- -80	500+/- -50
UNIMOG	407 V 600 417 V 900, 1150, 1250, 227 V 1200 427 V 1400, 1600, 2100, 437 V 1700		92	
			320	
			600	
VOLVO	FL6 FL6 übrige Modelle	M18 x 1,5		375+/- -65
		M20 x 1,5		525+/- -75
		M22 x 1,5		670+/- -30
		7/8"-14 UNF		670+/- -30
VOLKSWAGEN	CADDY, Pickup LT (97), VAN Typ 2 LT 28, 31 LT 35, 40, 45, 50	M14 x 1,5	110	
		M14 x 1,5	180	
		M14 x 1,5	200	
		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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE*		IMPACT SOCKETS*				
792-...		792LT-...				
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	650
0792000215100	792- 21	56		7923-45	7924-44	650
0792000225100	792- 22	56		7923-45	7924-44	650
0792000245100	792- 24	57		7923-45	7924-44	665
0792000255100	792- 25	57		7923-45	7924-44	660
0792000265100	792- 26	57		7923-45	7924-44	655
0792000275100	792- 27	59		7923-45	7924-44	655
0792000285100	792- 28	59		7923-45	7924-44	655
0792000295100	792- 29	59		7923-45	7924-44	660
0792000305100	792- 30	61		7923-45	7924-44	660
0792000325100	792- 32	61		7923-45	7924-44	660
0792000335100	792- 33	61		7923-45	7924-44	650
0792000345100	792- 34	62		7923-45	7924-44	650
0792000365100	792- 36	64		7923-45	7924-44	710
0792000385100	792- 38	64		7923-45	7924-44	730
0792000415100	792- 41	68		7923-45	7924-44	765
0792000425100	792- 42	68		7923-45	7924-44	795
0792000465100	792- 46	72		7923-45	7924-44	1025
0792000505100	792- 50	76		7923-45	7924-44	1150
0792000525100	792- 52	76		7923-45	7924-44	1170
0792000555100	792- 55	80		7923-45	7924-44	1385
0792000605100	792- 60	85		7923-45	7924-44	1660
0792000655100	792- 65	90		7923-45	7924-44	1970
0792000705100	792- 70	100		7923-45	7924-44	2280

IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE, EXTRA TIEF*		IMPACT SOCKETS, EXTRA DEEP*				
792LT-...		792LT-...				
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, 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	960
0792020225100	792LT- 22	110		7923-45	7924-44	960
0792020245100	792LT- 24	110		7923-45	7924-44	970
0792020275100	792LT- 27	110		7923-45	7924-44	1015
0792020305100	792LT- 30	110		7923-45	7924-44	1095
0792020325100	792LT- 32	110		7923-45	7924-44	1165
0792020335100	792LT- 33	110		7923-45	7924-44	1160
0792020345100	792LT- 34	110		7923-45	7924-44	1200
0792020365100	792LT- 36	110		7923-45	7924-44	1250
0792020385100	792LT- 38	110		7923-45	7924-44	1350
0792020415100	792LT- 41	110		7923-45	7924-44	1430
0792020465100	792LT- 46	110		7923-45	7924-44	1770
0792020505100	792LT- 50	110		7923-45	7924-44	1935
0792020555100	792LT- 55	110		7923-45	7924-44	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" **IMPACT SOCKET ACCESSORIES 1"**

- 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 1.1/2" **IMPACT SOCKETS 1.1/2"**

- 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***

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.	H mm	Sicherung Locking		📦	⚖️ g
			Stifte Pins	Ringe Rings		
7921001755100	7921- 175	175	7923-45	7924-44	1	1430
7921002505100	7921- 250	250	7923-45	7924-44	1	1900
7921003255100	7921- 325	325	7923-45	7924-44	1	2500

IMPACT-KRAFT-STECK-SCHLÜSSEL-EINSÄTZE* **IMPACT SOCKETS***

793-...

1.1/2"



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, 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*

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.	H mm	Sicherung Locking		📦	⚖️ g
			Stift Pin	Ring Ring		
0795100345100	795- 1	128	7923-51	7924-51	1	1675

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, 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.	H mm	Sicherung Locking		📦	⚖️ g
			Stifte Pins	Ringe Rings		
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

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.	Ø	H mm	Sicherung Locking		📦	⚖️ g
				Stifte Pins	Ringe Rings		
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

* Sicherungsstifte und -ringe sind im Preis nicht enthalten.

* locking pins and locking rings are not included in prices.

IMPACT-KRAFT-SICHERUNGSSSTIFTE **IMPACT LOCKING PINS**

7923-...

1"

7933-...

1.1/2"

Anwendung *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 *legierter Sonderstahl* *special steel*
 Normung **DIN 3129/ISO 2725** **DIN 3129/ISO 2725**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für \square Antrieb Square drive	H 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 l 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"

Anwendung *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 *gummilastischer und ölbeständiger Werkstoff* *rubber elastical and oil resistant rubber*
 Normung **DIN 3129/ISO 2725** **DIN 3129/ISO 2725**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für \square Antrieb Square drive	\emptyset 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 l 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! **ATTENTION!**
 IMPACT-KRAFT-Steckschlüssel Werkzeuge mit 2" sind auf Anfrage lieferbar! *IMPACT tools with 2" Drive are available on request!*

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

1/4" SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) UND VERBINDUNGSTÜCKE

- 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...



Anwendung / Application: passend für / suitable for plain slotted Schlitzschrauben / screws
 Normung / Standard: DIN 3127

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	L mm	📦	⚖️ g
4100005045200	4100-IS 0,5x4	50	12	8,0
4100008045200	4100-IS 0,8x4	50	12	9,0
4100016085200	4100-IS 1,6x8	50	12	15,0
4100016095200	4100-IS 1,6x9	50	12	16,0
4100016115200	4100-IS 1,6x11	50	12	20,0
4100020125200	4100-IS 2,0x12	50	12	22,0

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) SCREWDRIVER INSERT BITS

4110-IN...



Anwendung / Application: passend für Innen-Sechskant-Schrauben / suitable for hexagon socket head cap screws
 Normung / Standard: 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

4120-PH...



Anwendung / Application: passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben / suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws
 Normung / Standard: 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

4160-TX...



Anwendung / Application: passend für Innen-TORX®-Schrauben / suitable for inside TORX® screws

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	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

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) SCREWDRIVER INSERT BITS

4130-PZ...



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

VERBINDUNGSTÜCKE BIT COUPLER

4140-...



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

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	1/4"	1/4"	L 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 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 mit Dauermagnet zum sicheren Festhalten von Bits
with magnet for a fix grip of the bits

Normung **DIN 7427** *DIN 7427*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø	mm	Stück	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 **1/4" SCREWDRIVER INSERT BITS AND BIT COUPLERS**

- Mit Außensechskant-1/4"-Antrieb, für Maschinenschrauber und Handbetrieb
- Antrieb nach DIN 3126 Form C 6.3 / ISO 1173
- Material: Sonderstahl

- 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) SCREWDRIVER INSERT BITS

3000-IS...

1/4"

Anwendung passend für Schlitzschrauben
suitable for plain slotted screws

Normung **DIN 3127/ISO 2351** *DIN 3127/ISO 2351*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Stück	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“

3000-ST IS...

1/4"

NEU! NEW!

Anwendung passend für Schlitzschrauben
suitable for plain slotted screws

Material aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung
made of stainless steel, no galvanic surface treatment

Normung **DIN 3127/ISO 2351** *DIN 3127/ISO 2351*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Stück	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) „STAINLESS“ SCREWDRIVER INSERT BITS „STAINLESS“

3020-ST PH...

1/4"

NEU! NEW!

Anwendung passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben
suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws

Material aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung
made of stainless steel, no galvanic surface treatment

Normung **DIN 3128** *DIN 3128*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Stück	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

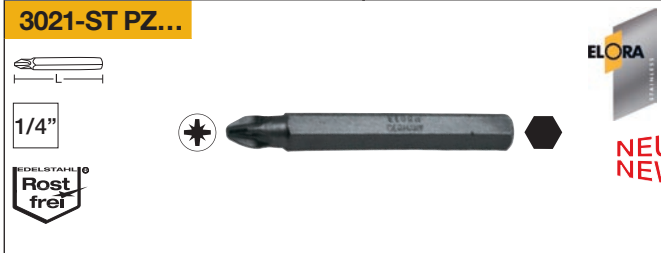
SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) SCREWDRIVER INSERT BITS



Anwendung / Application: passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben / suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws
 Normung / Standard: **DIN 3128**

Code	✦ ELORA-Nr. / ELORA-No.	L mm	📦	⚖ g
3020001255200	3020- PH 1x25	25	12	4,8
3020002255200	3020- PH 2x25	25	12	5,2
3020002325200	3020- PH 2x32	32	12	6,9
3020002505200	3020- PH 2x50	50	12	11,6
3020003255200	3020- PH 3x25	25	12	5,2
3020003325200	3020- PH 3x32	32	12	7,2
3020004325200	3020- PH 4x32	32	12	8,2

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) „STAINLESS“ SCREWDRIVER INSERT BITS „STAINLESS“



Anwendung / Application: passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben / suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws
 Material: aus rostfreiem Edelstahl, ohne galvanische Oberflächenbehandlung / made of stainless steel, no galvanic surface treatment
 Normung / Standard: **DIN 3128**

Code	✦ ELORA-Nr. / ELORA-No.	L mm	📦	⚖ g
3021001257000	3021- ST PZ 1x25	25	12	5,5
3021002257000	3021- ST PZ 2x25	25	12	5,6
3021003257000	3021- ST PZ 3x25	25	12	5,6

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) SCREWDRIVER INSERT BITS



Anwendung / Application: passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv-Schrauben / suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws
 Normung / Standard: **DIN 3126**

Code	✦ ELORA-Nr. / ELORA-No.	L mm	📦	⚖ g
3021001255200	3021- PZ 1x25	25	12	5,5
3021002255200	3021- PZ 2x25	25	12	5,6
3021002505200	3021- PZ 2x50	50	12	12,0
3021003255200	3021- PZ 3x25	25	12	5,6
3021003325200	3021- PZ 3x32	32	12	7,4

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) SCREWDRIVER INSERT BITS



Anwendung / Application: passend für Innen-Sechskant-Schrauben / suitable for hexagon socket head caps screws
 Normung / Standard: **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“



Anwendung / Application: passend für Innen-TORX®-Schrauben / suitable for inside TORX® screws
 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...

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...

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...

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...

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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE (BITS) SCREWDRIVER INSERT BITS

3030-XZN...



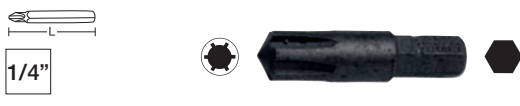
Anwendung *Application* passend für B&S-XZN-Schrauben *suitable for B&S-XZN screws*

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...



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...



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



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.	□	●	L 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.	L mm	📦	⚖ g
3085000000000	3085	75	12	21

BIT-BOX BIT-BOX

3450S



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</i> - je 1 Schlitzschraubendreher-Bit <i>1 piece each plain slot bit 5,0 x 0,8; 7,0 x 1,0</i> + je 1 Phillips-Bit <i>1 piece each Phillips bit PH1; PH2</i> + je 1 Pozidriv-Bit <i>1 piece each Pozidriv bit PZ1; PZ2</i>	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 holder and bits with 1/4"-Außen-Sechskanttrieb, Halter mit Innen-Sechskant-Aufnahme für 1/4"-Bits	<i>magnetic bit holder with 27 bits</i> <i>holder and bits with 1/4" hexagon drive, holder with inside hexagon adaptor for 1/4" bits</i>		
Ausführung Type	Halter und Bits mit 1/4"-Außen-Sechskanttrieb, Halter mit Innen-Sechskant-Aufnahme für 1/4"-Bits	<i>holder and bits with 1/4" hexagon drive, holder with inside hexagon adaptor for 1/4" bits</i>		
Normung Standard	Bits nach DIN 3126, Form C 6.3	<i>bits according to DIN 3126, form C 6.3</i>		
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
3455500000000	3455S	1 Magnethalter <i>Magnetic bit holder</i> ☰ je 1 Schlitzschraubendreher-Bit <i>1 piece each plain slotted bit</i> 4, 5; 6; 8 mm ⊕ je 1 Phillips-Bit <i>1 piece each Phillips bit</i> PH 1, PH 2, PH 3 ⊕ 3 Pozidriv-Bit PZ 1 <i>3 Pozidriv bits PZ 1</i> ⊕ 6 Pozidriv-Bit PZ 2 <i>6 Pozidriv bits PZ 2</i> ⊕ 3 Pozidriv-Bit PZ 3 <i>3 Pozidriv bits PZ 3</i> ○ je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit <i>1 piece each inside hexagon screwdriver bit</i> 4; 5; 6 mm ★ je 1 TORX®-Schraubendreher-Bit <i>1 piece each TORX® screwdriver bit</i> TX 10; TX 15; TX 20; TX 25; TX 30; TX 40	1	215
3460500000000	3460S	1 Magnethalter <i>Magnetic bit holder</i> ☰ je 1 Schlitzschraubendreher-Bit <i>1 piece each plain slotted bit</i> 3; 4,5; 5,5; 6; 6,5; 8 mm ⊕ je 1 Phillips-Bit <i>1 piece each Phillips bit</i> PH 1, PH 2, PH 3 ⊕ je 1 Pozidriv-Bit <i>1 piece each Pozidriv bit</i> PZ 1, PZ 2, PZ 3 ○ je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit <i>1 piece each inside hexagon screwdriver bit</i> 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm ★ je 1 TORX®-Schraubendreher-Bit <i>1 piece each TORX® screwdriver bit</i> 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

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-Sechskanttrieb, 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
34525000080000	3452ST	1 Magnethalter <i>Magnetic bit holder</i> ☰ je 2 Stk. 1 pcs. 3000-ST IS Schraubendreher-Bits <i>screwdriver bits</i> 0,8 x 5,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 5,5 ⊕ je 2 Stk. 1 pcs. 3020-ST PH Phillips-Bits <i>Phillips bits</i> PH1; PH2; PH3 ⊕ je 2 Stk. 1 pcs. 3021-ST Pozidriv-Bits <i>Pozidriv bits</i> PZ 1; PZ 2; PZ 3 1 Schnellspannfutter <i>"Quick-action" bit holder</i>	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-Sechskanttrieb, 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</i> ☰ je 1 Schlitzschraubendreher-Bit <i>1 piece each plain slotted bit</i> 4; 5; 5,5; 6mm ⊕ je 1 Phillips-Bit <i>1 piece each Phillips bit</i> PH1; PH2; PH3 ⊕ je 1 Pozidriv-Bit <i>1 piece each Pozidriv bit</i> PZ1; PZ2; PZ3 ○ je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit <i>1 piece each inside hexagon screwdriver bit</i> 4; 5; 6mm ★ je 1 Torx®-Schraubendreher-Bit <i>1 piece each TORX® screwdriver bit</i> TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40	1	185

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

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
310000855200	3100- IS 0,8x 5,5	41	12	9,6
310001055200	3100- IS 1,0x 5,5	41	12	10,4
310001265200	3100- IS 1,2x 6,5	41	12	12,4
3100012805200	3100- IS 1,2x 8	41	12	16,0
3100016805200	3100- IS 1,6x 8	41	12	16,0
3100020125200	3100- IS 2,0x12	41	12	24,0
3100025145200	3100- IS 2,5x14	41	12	30,0

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

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 1x32	32	12	10,0
3120002325200	3120- PH 2x32	32	12	10,0
3120003325200	3120- PH 3x32	32	12	11,0
3120004325200	3120- PH 4x32	32	12	11,5
3120004385200	3120- PH 4x38	38	12	17,0

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 BIT

3121-PZ...



5/16"

Anwendung / Application: passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben / suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws
 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

3170-TTX...



Anwendung *passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben* *suitable for inside TORX® safety screws*
 Anwendung *passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben*
 Normung *mit stirnseitiger Bohrung* *with bore in tip*
 Standard

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...

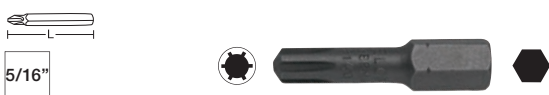


Anwendung *passend für Innenvielzahn-schrauben B&S-XZN* *suitable for B&S-XZN screws*
 Anwendung *passend für Innenvielzahn-schrauben B&S-XZN*
 Normung **DIN 65254** **DIN 65254**
 Standard

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 *passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben* *suitable for RIBE-CV screws*
 Anwendung *passend für RIBE-CV-Keilzahn-Schrauben*
 Normung **DIN 65254** **DIN 65254**
 Standard

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 mit 1/4" oder 5/16"-Außensechskantantriebe
- nach DIN 3126 Form C und E
- for bits with 1/4" or 5/16" hexagon drive
- according to DIN 3126 Form C and E

HEBELUMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET

1450-1D



Ausführung *mit geschmiedetem Zahnrad und Kunststoffgriff* *with forged gear wheel and plastic handle*
 Ausführung *mit geschmiedetem Zahnrad und Kunststoffgriff*
 Normung **DIN 3122, Form D/ ISO 3315, mit Außen- und Innenvierkant** **DIN 3122, form D/ ISO 3315, with male and female coupler square**
 Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zähne Teeth	L mm		g
1450000012200	1450-1D	20	145	1	96

REPARATUR-SATZ REPAIR KIT

1450-E1D



Anwendung *für Hebelumschaltknarre* *for reversible ratchet*
 Anwendung *für Hebelumschaltknarre*
 Normung **ELORA-Nr. 1450-1D** **ELORA-No. 1450-1D**
 Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		g
1450000012001	1450-E1D	1	20

HEBELUMSCHALTKNARRE REVERSIBLE RATCHET

1450-1DM



Anwendung *zum Betätigen von 1/4"-Steckschlüssel-Einsätzen und zur Aufnahme von 1/4"-Bits* *for use with 1/4" sockets and with bit adaption for screwdriver bits 1/4"*
 Anwendung *zum Betätigen von 1/4"-Steckschlüssel-Einsätzen und zur Aufnahme von 1/4"-Bits*

Ausführung *mit geschmiedetem Zahnrad, Kunststoffgriff und Bit-Arretierung im Innensechskant* *with forged gear wheel and plastic handle with permanent magnetic female coupler*
 Ausführung *mit geschmiedetem Zahnrad, Kunststoffgriff und Bit-Arretierung im Innensechskant*

Normung **DIN 3122, Form D/ ISO 3315, mit Außenvierkant und Innensechskant** **DIN 3122, form D/ ISO 3315, with male and female coupler square**
 Standard

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 für Hebelumschaltknarre *for reversible ratchet*
Application ELORA-Nr. 1450-1DM *ELORA-No. 1450-1DM*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		
1450000012010	1450-E1DM	1	20 g

KNARREN-SCHLÜSSEL, GERADE RATCHET WRENCH, STRAIGHT

3090

1/4" 5/16"

Anwendung mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4" und 5/16" *with female hexagon for screwdriver bits 1/4" and 5/16"*

Ausführung mit Knarrenfunktion, umschaltbar, mit Magnet, verchromt und poliert *with ratchet function, reversible with magnet, chrome plated and polished*

Material Spezialstahl *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
3090000002000	3090	138	6	105 g

KNARREN-SCHLÜSSEL, GEKRÖPFT RATCHET WRENCH, CRANKED

3090G

1/4" 5/16"

Anwendung mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4" und 5/16" *with female hexagon for screwdriver bits 1/4" and 5/16"*

Ausführung mit Knarrenfunktion, umschaltbar, mit Magnet, verchromt und poliert *with ratchet function, reversible with magnet, chrome plated and polished*

Material Spezialstahl *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
3090000102000	3090G	140	6	105 g

QUATROLIT®-BIT-HALTER MIT GELENK QUATROLIT®-JOINT-BIT HOLDER

3430-...

1/4" 5/16"

180° schwenkbar *swivelling*

Anwendung mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4" und 5/16" *with female hexagon for screwdriver bits 1/4" and 5/16"*

Ausführung 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 Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Normung 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.		L mm		
3430100137100	3430- 1/ 4"	1/4"	160	6	84 g
3430100177100	3430- 5/16"	5/16"	180	6	122 g

QUATROLIT®-UNIVERSAL-BIT-HALTER QUATROLIT®-UNIVERSAL BIT HOLDER

3415

1/4"

Anwendung mit Innensechskantaufnahme für Schraubendreherbits 1/4" *with female hexagon for screwdriver bits 1/4"*

Ausführung Bitaufnahme mit Dauermagnet, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten Griff *bit adaption with magnet, chrome plated, with QUATROLIT®-2 Component handle*


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		
3415000000000	3415	1/4"	180	6	130 g

VERBINDUNGSSTÜCKE ADAPTORS

3300-...

1/4" 5/16"



Anwendung zur Verwendung von 1/4"-Bits oder 5/16"-Bits an Schlagschraubendrehern und Maschinenschraubern
Application

Ausführung verchromt
Type

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material

Normung DIN 7427, Form A/ISO 1173
Standard

for use of 1/4" or 5/16" bits with Impact screwdrivers, on air or electric power machines
Application

chrome plated
Type

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Material

DIN 7427, form A/ISO 1173
Standard


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø	Ø	mm	g
3300113132000	3300- 1/4x1/4	1/4"	1 /4"	25	18,0
3300113172000	3300- 1/4x5/16	1/4"	5/16"	30	15,2
3300119132000	3300- 3/8x1/4	3/8"	1/ 4"	30	40,8
3300119172000	3300- 3/8x5/16	3/8"	5/16"	30	41,0
3300123132000	3300- 1/2x1/4	1/2"	1/ 4"	35	80,0
3300123172000	3300- 1/2x5/16	1/2"	5/16"	35	64,0

ADAPTER FÜR RINGRATSCHENSCHLÜSSEL ADAPTERS FOR RING RATCHET SPANNERS


118-.../118S4

1/4"

118-1



118-S4



Anwendung mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln
Application

Ausführung verchromt, poliert
Type

Material Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208
Material

with button for quick release and change
Application

chrome-plated, polished
Type


Chrome -Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abtrieb / Drive	Antrieb I Drive	g
0118000011000	118- 1	1/4	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	100

WERKZEUGHALTER TAP WRENCH

4481-...



Anwendung für Gewindebohrer
Application

Ausführung mit Quergriff, mit Knarrenfunktion, umschaltbar, verchromt
Type

Material Spezialstahl
Material

for taps
Application



with sliding T-handle, with reversible ratchet function, chrome plated
Type

special steel
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø	mm	g
4481000551000	4481- 5,5	M3-M10	85	175
4481000701000	4481- 7	M5-M12	110	305

BIT-SB-BOX BIT-SB-BOX

3451-...

NEU! NEW!

Anwendung zu Bestücken mit Bits und Bit-Verlängerungen
Application

Ausführung SB-Boxen in schwarz mit Klarsichtdeckel und Aufhängevorrichtungen
Type

to equip with bits and bit-extensions
Application

SB-Boxes in black, with transparent cover and hang-up part
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
3451500007001	3451- L 1	Bit-Box, leer, quer I bit-box, empty, level	10
3451500007002	3451- L 2	Bit-Box, leer, längs I bit-box, empty, vertical	10


SCHLAGSCHRAUBENDREHER IMPACT SCREWDRIVERS

SCHLAG-SCHRAUBENDREHER IMPACT SCREWDRIVER

3400

1/4" 1/2" 5/16"

oder



präzise und kraftvoll!
precise and vigorous!

Anwendung zum Lösen und Anziehen von Schrauben durch Schlag, zu verwenden mit Verbindungsstück ELORA-Nr. 3300- 1/2 x 1/4" oder 3300- 1/2 x 5/16"
Application

Ausführung mit 1/2 "Vierkantantrieb, umschaltbar, mit rutschfester Griffoberfläche
Type

for loosening and tightening of screws by strike, for use with Adaptor ELORA-No. 3300- 1/2 x 1/4" or 3300- 1/2 x 5/16"
Application


with 1/2" square drive, reversible, with slip resistant grip
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
3400000000000	3400	150	750

SCHLAGSCHRAUBEN-DREHER-SATZ IMPACT SCREWDRIVER SET

3401-S12

5/16"



präzise und kraftvoll!
precise and vigorous!

12 tlg./pcs.

Ausführung in schwarz lackiertem Metallkasten mit Kunststoffeinlage
Type

in black metal storage case with plastic insert
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
3401500120000	3401- S 12	● 3400 Schlagschraubendreher I Impact Screwdriver 3300-1/4 x 5/16 Schraubendreher-Einsätze I Screwdriver Insert Bits ⊖ 3100-IS 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,6 x 8,0; 2,0 x 12,0 mm ⊕ 3120-PH 2 x 3; PH 3 x 32; 4 x 32 ○ 3110-IN 6; 8; 10 mm	1385

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13





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
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
Normung / Standard: DIN / ISO 6789

for torque controlled fixing
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.
DIN / ISO 6789

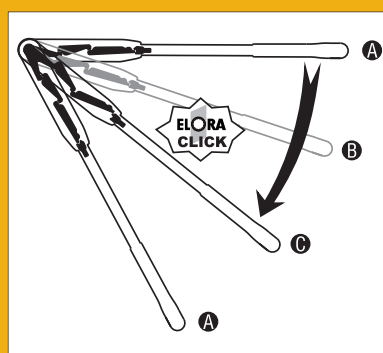
Code	ELORA-Nr. / ELORA-No	Messbereich cNm / Measuring range cNm	Teilung cNm / Pitch cNm	mm	📦	📏 g
2010000301000	2010- 30 *1	2 – 30	0,2	96	1	45
2010001201000	2010-120 *1	20 – 120	0,5	160	1	150
2010005001000	2010-500 *1	100 – 500	2,5	200	1	440
Code	ELORA-Nr. / ELORA-No	Messbereich Nm / Measuring range Nm	Teilung Nm / Pitch Nm	mm	📦	📏 g
2010010001000	2010-1000 *2	2 – 10	0,05	235	1	790

*1) mit drehbarem Griffende zwecks sicherer Führung

*1) handle end to be turned for safety guidance

*2) mit anschraubbarem Quergriff zwecks Steigerung der Kraftübertragung

*2) extra t-handle for increased power transmission



Die Funktionsweise des "Click" 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 and its long tool life.

- A** Position der Hebelkette ohne Kräfteinwirkung (Ausgangsstellung).
- B** Position der Hebelkette bei Kräfteinwirkung 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 Kräfteinwirkung nach dem Erreichen des eingestellten Drehmoments. Unmittelbare Position nach der deutlich fühl- und hörbaren Auslösung "Click". Bei Entlastung bewegt sich die Hebelkette wieder in die Ausgangsstellung (A).

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

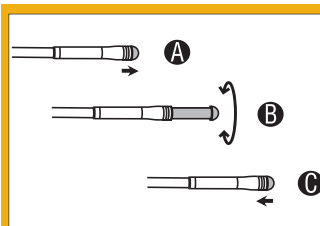
TORQUE WRENCHES

2175 - 2181



Anwendung / Application: für Rechtsanzug
Ausführung / Type: mit Umschaltknarre oder Durchsteckknarre, mit Skala für Nm und ft.lb., der eingestellte Wert kann im Sichtfenster abgelesen und am Griffende verriegelt werden, mit fühlbarem und akustischen ("click") Signal, Genauigkeit: ± 4% vom eingestellten Wert, mit rutschfestem 2-Komponenten-Kunststoffgriff
Normung / Standard: DIN / ISO 6789

for clockwise tightening
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
DIN / ISO 6789



- Drehmomenteinstellung / Torque adjustment**
- A** Druckknopf am Griffende herausziehen
 - B** Drehgriff anhand der Skalierung in die gewünschte Drehmomenteinstellung bringen
 - C** Druckknopf eindrücken, fertig!

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 Reversible ratchet	8 – 60	6 – 45	1	1	300	1	600
2176001001000	2176- 100	3/8"	Umschaltknarre Reversible ratchet	20 – 100	15 – 80	1	1	340	1	700
2180002001000	2180- 200	1/2"	Umschaltknarre Reversible ratchet	40 – 200	30 – 150	2	2	440	1	955
2181003301000	2181- 330	1/2"	Durchsteckknarre Push through ratchet	60 – 330	42 – 250	5	5	675	1	1440
2181004001000	2181- 400	3/4"	Durchsteckknarre Push through ratchet	80 – 400	60 – 300	5	10	676	1	1400

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 Drehmoment-schlüssel 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

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.

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
2190000602000	2190- 60	3/8"	Umschaltknarre Reversible ratchet	8 – 60	5 – 45	220	400
2190001002000	2190-100	3/8"	Umschaltknarre Reversible ratchet	10 – 100	8 – 80	330	690
2192000602000	2192- 60	1/2"	Umschaltknarre Reversible ratchet	8 – 60	5 – 45	305	600
2192001002000	2192-100	1/2"	Umschaltknarre Reversible ratchet	10 – 100	8 – 80	330	690
2192002002000	2192-200	1/2"	Umschaltknarre Reversible ratchet	20 – 200	15 – 150	425	1000
2192003002000	2192-300	1/2"	Durchsteckknarre Push through ratchet	30 – 300	22 – 220	660	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	1200
2185002002000	2185-200	1/2"	Umschaltknarre Reversible ratchet	40 – 200	30 – 150	450	1200
2185003502000	2185-350	1/2"	Umschaltknarre Reversible ratchet	60 – 350	42 – 250	590	1400

DREHMOMENTSCHLÜSSEL
TORQUE WRENCHES
2130 - 2160
3/8" 3/4" 1/2" 1"


- 1: widerstandsfähig und robust durch komplette Metallummantelung
- 2: absolute Präzision und Produktanglebigkeit
- 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

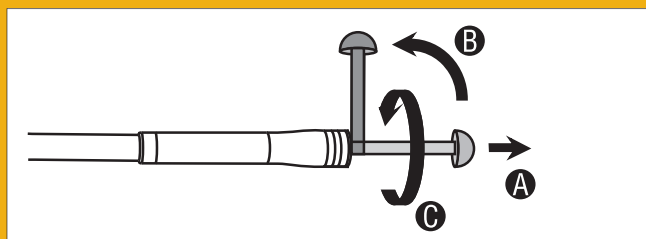
 Anwendung für Rechtsanzug
Application for right hand use

 Ausführung mit Durchsteckvierkant und Einstellhilfe im Griffende:
Type 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 DIN / ISO 6789
Standard

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 zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen, für Links- und Rechtsanzug (der Drehmomentschlüssel muss lediglich um 180° gedreht werden)
Application for use with interchangeable tools, for bi-directional tightening (the wrench only has to be turned by 180°)
for use with interchangeable tools, for bi-directional tightening (the wrench only has to be turned by 180°)

 Ausführung 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
Type with 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
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 DIN / ISO 6789
Standard

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	600
2035001001000	2035- 100	9 × 12	20 – 100	15 – 80	1	1	340	700
2035002001000	2035- 200	14 × 18	40 – 200	30 – 150	2	2	440	955
2035003301000	2035- 330	14 × 18	60 – 330	42 – 250	5	5	675	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, um 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° gedreht 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.			
2045000602000	2045- 60	9 x 12	8 – 60	5 – 45	288	1	550
2045001002000	2045-100	9 x 12	10 – 100	8 – 80	315	1	600
2046002002000	2046-200	14 x 18	20 – 200	15 – 150	405	1	780
2046003002000	2046-300	14 x 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 x 12 mm oder 14 x 18 mm

for torque wrenches with drive coupler 9 x 12 mm or 14 x 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 x 12 mm	1	147
2076000010000	2076- 1	1/2"	14 x 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 x 12 mm

for torque wrenches with drive coupler 9 x 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 x 12 mm	1	62
2072000020000	2072- 2	3/8"	9 x 12 mm	1	136

EINSTECK-VIERKANTE

FIXED DRIVE HEADS

2074- ...

1/4"

3/8"

1/2"



Anwendung
Application

für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 9 x 12 mm

for torque wrenches with drive coupler 9 x 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 x 12 mm	1	71
2074000020000	2074- 2	3/8"	9 x 12 mm	1	76
2074000030000	2074- 3	1/2"	9 x 12 mm	1	82

EINSTECK-VIERKANT FIXED DRIVE HEAD
2078-1
1/2"


Anwendung für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 14 × 18 mm
for torque wrenches with drive coupler 14 × 18 mm

Ausführung verchromt, poliert
chrome plated, polished

Normung Abtriebsvierkant nach DIN 3120/ISO 1174
square drive according to DIN 3120/ISO 1174

Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Abtriebs- Drive	Aufnahme- Drive coupler		
2078000010000	2078- 1	1/2"	14 × 18 mm	1	203 g

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL OPEN END SPANNER HEADS
2052- ... / 2056- ...


Anwendung für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme
for torque wrenches with drive coupler

Ausführung verchromt, poliert
chrome plated, polished

Normung SW nach DIN 475
size according to DIN 475

Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Aufnahme- Drive coupler		
2052000070000	2052- 7	9 × 12 mm	1	40 g
2052000080000	2052- 8	9 × 12 mm	1	39 g
2052000090000	2052- 9	9 × 12 mm	1	38 g
2052000100000	2052- 10	9 × 12 mm	1	42 g
2052000110000	2052- 11	9 × 12 mm	1	41 g
2052000120000	2052- 12	9 × 12 mm	1	43 g
2052000130000	2052- 13	9 × 12 mm	1	48 g
2052000140000	2052- 14	9 × 12 mm	1	52 g
2052000150000	2052- 15	9 × 12 mm	1	51 g
2052000160000	2052- 16	9 × 12 mm	1	58 g
2052000170000	2052- 17	9 × 12 mm	1	60 g
2052000180000	2052- 18	9 × 12 mm	1	71 g
2052000190000	2052- 19	9 × 12 mm	1	74 g
Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Aufnahme- Drive coupler		
2056000130000	2056- 13	14 × 18 mm	1	128 g
2056000140000	2056- 14	14 × 18 mm	1	129 g
2056000150000	2056- 15	14 × 18 mm	1	132 g
2056000160000	2056- 16	14 × 18 mm	1	140 g
2056000170000	2056- 17	14 × 18 mm	1	136 g
2056000180000	2056- 18	14 × 18 mm	1	147 g
2056000190000	2056- 19	14 × 18 mm	1	147 g
2056000210000	2056- 21	14 × 18 mm	1	171 g
2056000220000	2056- 22	14 × 18 mm	1	165 g
2056000240000	2056- 24	14 × 18 mm	1	167 g
2056000270000	2056- 27	14 × 18 mm	1	219 g
2056000300000	2056- 30	14 × 18 mm	1	245 g
2056000320000	2056- 32	14 × 18 mm	1	246 g

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL RING SPANNER HEADS
2062- ...


Anwendung für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 9 × 12 mm
for torque wrenches with drive coupler 9 × 12 mm

Ausführung verchromt, poliert
chrome plated, polished

Normung SW nach DIN 475
size according to DIN 475

Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Aufnahme- Drive coupler		
2062000070000	2062- 7	9 × 12 mm	1	37 g
2062000080000	2062- 8	9 × 12 mm	1	40 g
2062000100000	2062- 10	9 × 12 mm	1	44 g
2062000110000	2062- 11	9 × 12 mm	1	41 g
2062000120000	2062- 12	9 × 12 mm	1	49 g
2062000130000	2062- 13	9 × 12 mm	1	56 g
2062000140000	2062- 14	9 × 12 mm	1	52 g
2062000150000	2062- 15	9 × 12 mm	1	52 g
2062000160000	2062- 16	9 × 12 mm	1	54 g
2062000170000	2062- 17	9 × 12 mm	1	59 g
2062000180000	2062- 18	9 × 12 mm	1	56 g
2062000190000	2062- 19	9 × 12 mm	1	65 g
2062000210000	2062- 21	9 × 12 mm	1	71 g
2062000220000	2062- 22	9 × 12 mm	1	74 g

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL RING SPANNER HEADS
2066- ...


Anwendung für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme 14 × 18 mm
for torque wrenches with drive coupler 14 × 18 mm

Ausführung verchromt, poliert
chrome plated, polished

Normung SW nach DIN 475
size according to DIN 475

Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Aufnahme- Drive coupler		
2066000130000	2066- 13	14 × 18 mm	1	127 g
2066000140000	2066- 14	14 × 18 mm	1	123 g
2066000150000	2066- 15	14 × 18 mm	1	128 g
2066000160000	2066- 16	14 × 18 mm	1	133 g
2066000170000	2066- 17	14 × 18 mm	1	135 g
2066000180000	2066- 18	14 × 18 mm	1	134 g
2066000190000	2066- 19	14 × 18 mm	1	138 g
2066000210000	2066- 21	14 × 18 mm	1	144 g
2066000220000	2066- 22	14 × 18 mm	1	145 g
2066000240000	2066- 24	14 × 18 mm	1	153 g
2066000270000	2066- 27	14 × 18 mm	1	162 g
2066000300000	2066- 30	14 × 18 mm	1	182 g
2066000320000	2066- 32	14 × 18 mm	1	181 g
2066000340000	2066- 34	14 × 18 mm	1	210 g
2066000360000	2066- 36	14 × 18 mm	1	203 g
2066000410000	2066- 41	14 × 18 mm	1	240 g

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.

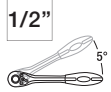
2420 DIGITAL TORQUE WRENCH

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.

ELEKTRONISCHE DIGITALE DREHMOMENTSCHLÜSSEL EDS

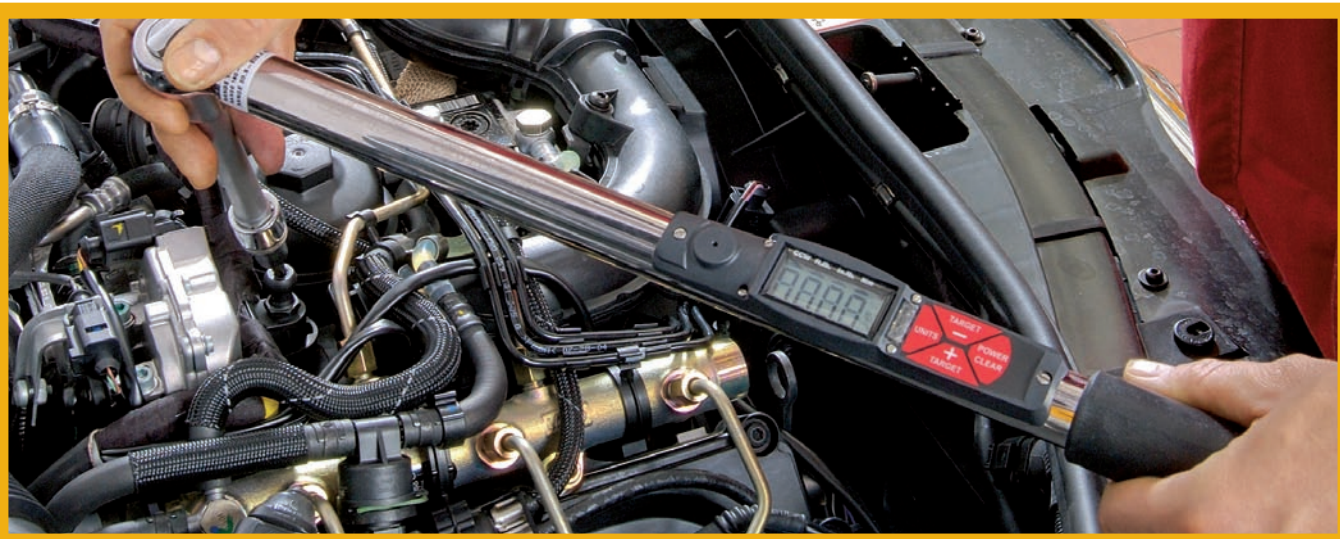
ELECTRONIC DIGITAL TORQUE WRENCHES EDS

2420- ...



Anwendung <i>Application</i>	für Links- und Rechtsanzug <i>for bi-directional tightening</i>
Ausführung <i>Type</i>	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
Normung <i>Standard</i>	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	1260
2420003402000	2420-EDS 340	1/2"	34 – 340	300 – 3000	25 - 250	559	1550
2420500602000	2420-RS		Inhalt: 4 Akkus, Verbindungskabel für serielle Schnittstelle RS 232, Steckernetzteil 220 V <i>Contents: 4 rechargeable batteries, cable for serial port RS 232, power supply</i>			1	500



- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

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 für Links- und Rechtsanzug
Application

for bi-directional tightening

Ausführung 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 DIN / ISO 6789
Standard

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	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 Schleppezeiger zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise aus. Dank Torsionsstabmessung hohe Genauigkeit ($\pm 2\%$ 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 $\pm 2\%$ of present value.



ELOMETER DREHMOMENTSCHLÜSSEL UDS

ELOMETER TORQUE WRENCHES UDS

2400- ...

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



Anwendung für Links- und Rechtsanzug *for bi-directional tightening*
Application

Ausführung mit starrem Abtriebsvierkant, Präzisionsuhr und Schleppezeiger, Genauigkeit von 20% - 100% des Messbereichs $\pm 2\%$ vom eingestellten Wert *with fixed head square, dial indicator and follow-up pointer, accuracy $\pm 2\%$ within 20%-100% of measuring range*
Type

Normung DIN / ISO 6789 *DIN / ISO 6789*
Standard

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	
240000032000	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

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

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 $\pm 1\%$. 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 $\pm 1\%$. 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)

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 Arbeitsmodi (Track Mode; Peak Hold; First Peak), **Genauigkeit $\pm 1\%$ vom eingestellten Wert**

for testing and adjusting of torque tools (also suitable for click type torque wrenches)

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 $\pm 1\%$ of preset value

Normung Standard DIN / ISO 6789

DIN / ISO 6789

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Antriebs-Drive Drive	Abtriebs-Drive 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 Schraubstöcken 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.	l 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

2440-ETM



Anwendung / Application: zu Verwenden mit Elora-Nr. 2445-MTT oder 2446-STT zum Testen und Kalibrieren von Drehmomentwerkzeugen

Ausführung / Type: **Display:** großes gut ablesbares LCD-Display
Musterrate: ca. 8000 Muster/sec
Energieversorgung: handelsübliche 9 V Blockbatterie (NiCD-Akku bzw. Steckernetzteil wird mitgeliefert)
Speicher: bis zu 1350 Drehmomentdaten im Format Datensatznummer, Drehmomentwert und Einheit
Kommunikation: direkt zu einem Drucker bzw. Computer über die serielle Schnittstelle (Protokoll: RS232C 4800 BPS, 8, 1, n) das Verbindungskabel wird mitgeliefert
Arbeitsmodi: Track Mode, Peak Hold und First Peak Hold (zum Kalibrieren von „Click“-Drehmomentschlüsseln)
Toleranzeinstellung: die Toleranzeinstellung ist während der Arbeit immer auf dem LCD-Display zu sehen. Zielwerttoleranz einstellbar von 1-99% oder mit Kleinst- und Größtwert
Toleranzanzeige: mit drei LED's und Signalton, gelb (unter), grün (in), rot (über) Toleranzgrenze
Anzeigelöschmodi: automatisch, programmierbare Zeit von 1-9 sec. oder manuelles Löschen
Frequenzfilter: 5 einstellbare Filterfrequenzen: 170 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1500 Hz und 3600 Hz (zum Kalibrieren von Kraftschraubern)
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

for use with Elora-No. 2445-MTT or 2446-STT, for testing and calibration of torque tools

Display: large display for easy reading
Sample rate: approx. 8000 samples/sec.
Power: 9 V block battery (NiCD-Akku) respect. power cable incl.
Storage: up to 1.350 torque values in format data-no., torque value, unit
Communication: direct to printer or PC via serial port (protocol: RS232C 4800 BPS, 8, 1, n) cable incl.
Mode: Track Mode, Peak Hold and First Peak Hold (for calibration of "click"-type wrenches)
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
Display of Tolerances: with 3 LED's and signal tone (yellow: bottom range, green: in range, red: over range of pre-set tolerance)
Erase of Display: automatically (pre-set time 1-9 sec.) or manual erase
Frequency Filter: 5 pre-set filter frequencies: 170 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1500 Hz and 3600 Hz (for calibration of power tools)
Transducer Recognition: by built-in smart chip (plug and play) or manual calibration

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Breite mm Width mm	Höhe mm Heigh mm	Tiefe mm Depth mm		 g
244000000000	2440-ETM	83	185	32	1	420

ACHTUNG!

Prüfmittelmanagementsystem ELORA-Nr. 2443 zur Prüfung von Drehmomentwerkzeugen nach DIN 6789 bzw. Werknorm 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 $\pm 1\%$ vom eingestellten 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 $\pm 1\%$ 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

2445- ...

3/8"

1/2"



ELOTRONIC TRANSDUCERS MTT

Anwendung
Application zu Verwenden mit ELORA-Nr. 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 $\pm 1\%$ vom eingestellten Wert**

for use with ELORA-No. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER

with **smart chip** for plug and play (all relevant data on chip) **accuracy $\pm 1\%$ 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, $\pm 0,5\%$, 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 $\pm 0,5\%$, 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

2446- ...

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"



ELOTRONIC TRANSDUCERS STT

Anwendung
Application zur Verwendung mit ELORA Nr. 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 $\pm 0,5\%$ vom eingestellten Wert**

for use with ELORA-No. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER

with **smart chip** for plug and play (all relevant data on chip) **accuracy $\pm 0,5\%$ 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- ...



Code Code	ELORA-Nr. ELORA-No	passend für Transducer suitable for Transducer	mm	Höhe Height mm	Tiefe Depth mm	1	g
2447001052000	2447-105	2446-STT 6	105	105	105	1	2700
		2446-STT 11					
		2446-STT 30					
		2446-STT 70					
		2446-STT 130					
		2446-STT 340					
		2446-STT 680					
2446-STT 815							

Anwendung wird für die stationäre Montage der ELOTRONIC Transducer 2446-STT benötigt
Application to fix ELOTRONIC Transducer 2446-STT

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 für Links- und Rechtslauf
Application for bi-directional rotation

Ausführung mit Planetengetriebe, Antrieb: 1/2"-Innenvierkant und Außensechskant SW 27, mechanische Betätigung, Abtrieb: 1"-Außenvierkant, in lackiertem Metallkasten
Type 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

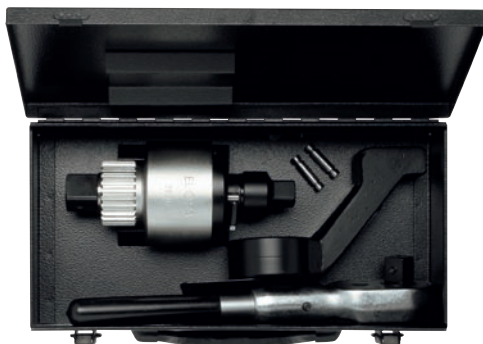
Normung Abtriebsvierkant nach DIN 3120/ISO 1174
Standard output square drive according to DIN 3120/ISO 1174

Code	ELORA-Nr. ELORA-No	Antriebs ■ /SW Input drive ■ /Size	Übersetzung Ratio	Abtriebs ■ Output drive ■	Leistung Nm Capacity Nm	Ø mm	mm	1	kg
2600100010000	2600-1	1/2"/27	1 : 4	1	1350	88	160	1	6

KRAFTVERVIELFÄLTIGER FÜR „UNLÖSBARE“ FÄLLE

GEARED HEAD POWER MULTIPLIERS

2600- ...



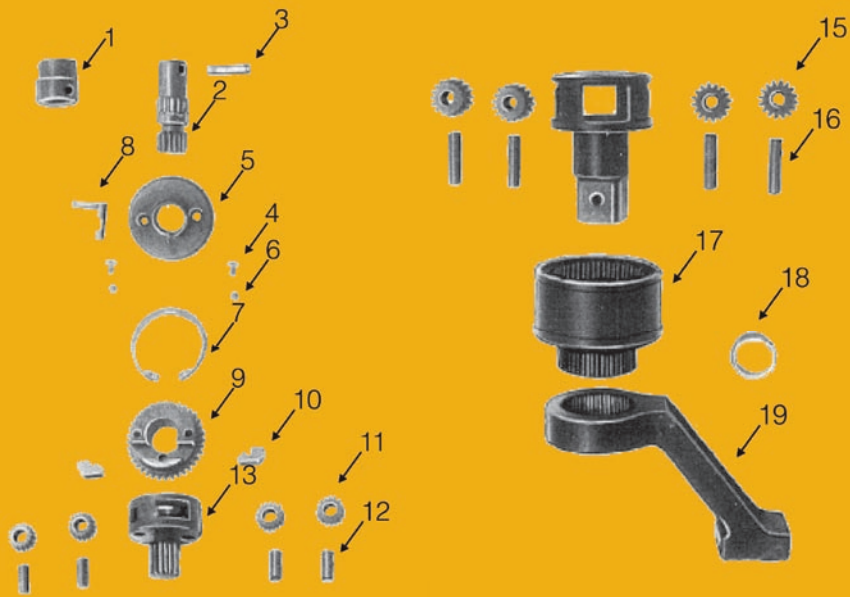
Anwendung für Links- und Rechtslauf, bei Betätigung mit Drehmomentschlüssel, Knarre o.ä. Verbindungsstück ELORA-Nr. 2610... verwenden
Application for bi-directional rotation, converter ELORA-No. 2610... is required for use with torque wrench, ratchet or similar

Ausführung mit Planetengetriebe, Rückdreh Sperre und Knarre, mit 3/4"-Außenvierkantantrieb, mechanische Betätigung, in lackiertem Metallkasten
Type with planetary gear, with return drive stop and with ratchet 3/4" square drive, for mechanical use, in lacquered metal storage case

Normung Abtriebsvierkant nach DIN 3120/ISO 1174
Standard 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	1	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. Antriebskopf / 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 axles
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 axles
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!

VERBINDUNGSTÜCKE 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	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	150
2610000021000	2610- 2	3/4"	3/4"	55	245
2610000031000	2610- 3	3/4"	1"	55	345

**IMMER IM RICHTIGEN
 DREH-„MOMENT“ – ELORA!**



THE TORQUE OF THE TOWN!



06

**WINKELSCHRAUBENDREHER
UND SCHRAUBENDREHER
HEXAGON AND OFFSET
KEYS, SCREWDRIVERS**



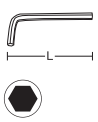
**WINKELSCHRAUBEN-
DREHER**

**HEXAGON
KEYS**

**WINKELSCHRAUBEN-
DREHER, STANDARD**

**HEXAGON KEYS,
STANDARD**

159- .../ 159A- ...



Anwendung <i>Application</i>	passend für Innen-Sechskant- Schrauben nach DIN 912	for hexagon socket head cap screws according to DIN 912
Ausführung <i>Type</i>	vernickelt, ELORA-Nr. 159M-0,7 bis 1,3 brüniert	nickel plated, ELORA-No. 159M- 0,7 up to 1,3 gun metal finish
Material <i>Material</i>	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243
Normung <i>Standard</i>	DIN 911/ISO 2936	DIN 911/ISO 2936

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für $\frac{D}{d}$ DIN 912 for $\frac{D}{d}$ DIN 912	L mm		
015900003007	159- 0,7		33 × 7	48	0,4
015900003009	159- 0,9		33 × 11	48	0,5
015900013000	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	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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 <i>Application</i>	passend für Innen-Sechskant- Schrauben nach DIN 912	for hexagon socket head cap screws according to DIN 912
Ausführung <i>Type</i>	vernickelt, lange Ausführungen	nickel plated, extra long pattern,
Material <i>Material</i>	Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243
Normung <i>Standard</i>	DIN 911/ISO 2936	DIN 911/ISO 2936

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
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*

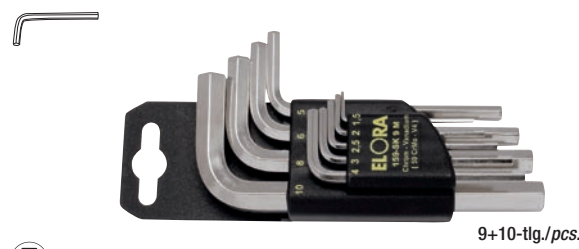
Material *Material* Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243 *blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

Normung *Standard* **DIN 911/ISO 2936** **DIN 911/ISO 2936**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
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*

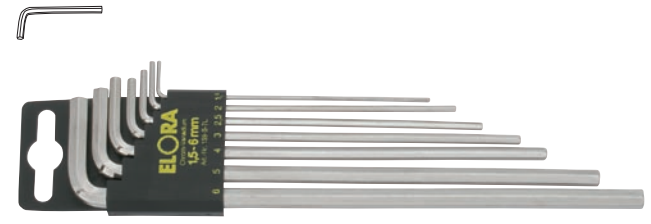
Material *Material* Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243 *blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243*

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 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
0159500901000	159S- 8P	159- 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	1	260

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10


11

12

13

**WINKELSCHRAUBEN-
DREHER-SÄTZE IM
METALLKLAPPHALTER** **HEXAGON
KEY SETS IN METAL
POCKET HOLDER**

159SK- ...



5-7-tlg./pcs.

Anwendung: passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912 *for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*

Ausführung: Winkelschraubendreher vernickelt, Metallhalter mit Hebevorrichtungen *hexagon keys nickel plated, metal holders with elevating mechanism*

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: **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: passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912 *for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*

Ausführung: Winkelschraubendreher vernickelt, Kunststoffhalter mit Hebevorrichtungen *hexagon keys nickel plated, plastic pocket holder with elevating mechanism*


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: **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: passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912 *for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*

Ausführung: Winkelschraubendreher vernickelt, sortiert an Metallringen *hexagon keys nickel plated, assorted on metal rings*

Material: Vergütungsstahl *high grade tool steel*


Normung: **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 QUERGRIF** **HEXAGON KEYS
WITH T-HANDLE**

155- ...



Anwendung: passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912 *for hexagon socket head cap screws according to DIN 912*

Ausführung: Klingen vernickelt mit schwarzen Kunststoff-Quergriffen *blades nickel plated, with black plastic T-handles,*

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: **DIN 911/ISO 2936** **DIN 911/ISO 2936**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für for	DIN 912 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 for	DIN 912 DIN 912	L mm	Stk pcs	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!

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	Stk pcs	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!

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 Signalfarbe, 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	Stk pcs	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 / 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	Stk pcs	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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

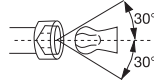
**KUGELKOPF-WINKEL-
SCHRAUBENDREHER**

**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 DIN 912 for 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

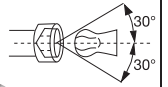
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	g
0159130083000	159KUA-5/32	114 × 29	24 18
0159130093000	159KUA-3/16	133 × 32	24 27
0159130113000	159KUA-7/32	142,5 × 32,5	24 40
0159130133000	159KUA-1/4	156 × 36	24 48
0159130173000	159KUA-5/16	178 × 43	12 97
0159130193000	159KUA-3/8	200 × 50	12 133
0159130233000	159KUA-1/2	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

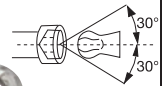
DIN 911/ISO 2936

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°**

Ausführung Type brüniert, mit TORX®-Profilen an kurzen Schenkeln und Kugelkopf-TORX®-Profilen an langen Armen

Material Material Chrom-Vanadium
59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243

suitable for inside TORX® screws esp. for use in awkward areas, swivel angle up to 30°

gun metal finish, with TORX® profiles on the short ends and TORX® ball ends on the long sides

Chrome-Vanadium
59 CrMoV 4, Code No. 1.2243

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	★ mm	L mm	für for	📦	⚖ 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



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°**

Ausführung Type Winkelschraubendreher brüniert, mit TORX®-Profil am kurzen Schenkel und Kugelkopf-TORX®-Profil am langen Arm, im Kunststoffhalter

Material Material Klingen aus Chrom-Vanadium
59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243

suitable for inside TORX® screws, esp. for use in awkward areas, swivel angle up to 30°

hexagon keys gun metal finished, with TORX® profile on the short end and TORX® ball end on the long side, in plastic holder

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

Ausführung Type brüniert

Material Material Chrom-Vanadium
59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243

suitable for inside TORX® screws

gun metal finished

Chrome-Vanadium
59 CrMoV 4, Code No. 1.2243

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	★ mm	L mm	für for	📦	⚖ 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

Ausführung Type brüniert, lange Ausführung

Material Material Chrom-Vanadium
59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243

suitable for inside TORX® screws

gun metal finished, long version

Chrome-Vanadium
59 CrMoV 4, Code No. 1.2243

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	★ mm	L mm	für for	📦	⚖ 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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**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	<i>suitable for inside TORX® screws</i>
Ausführung Type	Winkelschraubendreher brüniert, im Kunststoffhalter	<i>hexagon keys with gun metal finished, in plastic holder</i>
Material Material	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	<i>blades made from Chrome- Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	★ Inhalt Contents		
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	<i>suitable for inside TORX® screws</i>
Ausführung Type	Winkelschraubendreher brüniert, Handklapphalter mit Hebevor- richtung	<i>hexagon keys with gun metal finished, metal holder with elevating mechanism</i>
Material Material	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	<i>blades made from Chrome- Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	★ Inhalt Contents	mm		
0162500005100	162S- KTX	162- TX 9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40	110	1	235

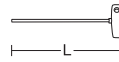
**TORX®-WINKEL-
SCHRAUBENDREHER-SATZ
IM KUNSTSTOFFKLAPPHALTER**
**TORX®-HEXAGON
KEY SET IN PLASTIC-
POCKET-HOLDER**
162-KKTX


8-tlg./pcs.



Anwendung Application	passend für Innen-TORX®- Schrauben	<i>suitable for inside TORX® screws</i>
Ausführung Type	Winkelschraubendreher brüniert, Kunststoffhalter mit Hebevor- richtung	<i>hexagon keys with gun metal finished, plastic holder with elevating mechanism</i>
Material Material	Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243	<i>blades made from Chrome- Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	★ Inhalt Contents	mm		
0162500105100	162S- KKTX	162- TX 9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40	130	1	260

**TORX® -SCHRAUBENDREHER
MIT QUERGRIF**
**TORX®-SCREWDRIVERS
WITH T-HANDLE**
762TX-...



Anwendung Application	passend für Innen-TORX® Schrauben	<i>suitable for inside TORX® screws</i>
Ausführung Type	Klingen verchromt, Spitzen schwarz, mit schwarzen Kunst- stoff-Quergriffen	<i>blades chrome plated, with black point tips, with black plastic T-handles</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	★ mm	L mm	für for		
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
0762000605100	762TX- 60	8,83	125	M10	6	150

NEU!

**TÜRGRIF-
SCHRAUBENDREHER** **DOOR
SCREW DRIVER**

762-TX20/300



**NEU!
NEW!**

...extra lang!
...extra long!

Anwendung zur Montage und Demontage der Türgriffe für MB C-Klasse (W203), für Innen-TORX®-Schrauben
Application for assembling and disassembling of car door handle MB C-Class (W203), for Inside TORX®-Screws

Ausführung Klinge brüniert, mit schwarzem Kunststoff- Quergriff
Type blade black finished, with black plastic T-handle

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	L mm	für for	Stück pcs	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 Spezial-Schraubendreher, **extra schlanke + lange Klinge** passend für Innen- TORX®-Schrauben an BMW E38 zur Kotflügelmontage und an Audi A6/Renault Laguna für Scheinwerfereinstellung
Application 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 Klinge verchromt, Spitze schwarz, mit schwarzem Kunststoff-Quergriff
Type blade chrome-plated, with black joint tip, with black plastic T-handle

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	L mm	für for	Stück pcs	g
0762000305101	762TX-30/300	5,52	300	M 6	6	110

**2 K-TORX®-WINKELSCHRAUBEN-
DREHER MIT SEITENABTRIEB** **2 C-TORX®-HEXAGON
KEYS WITH LATERAL USE**

162WTX- ...



Anwendung passend für Innen-TORX® Schrauben
Application suitable for inside TORX® screws

Ausführung Klingen verchromt mit schwarzen Spitzen, mit Seitenabtrieben und 2-Komponenten Griffen
Type blades chrome plated, black tips with lateral drives and 2-Component handles

Material Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243
Material blades made from Chrome-Vanadium 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	L mm	für for	Stück pcs	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 WINKELSCHRAUBEN-
DREHERN** **WORKSHOP DISPLAY WITH
2 C-HEXAGON KEY HANDLES
WITH LATERAL USE**

162-SWTX



**NEU!
NEW!**

8-tlg./pcs.

Anwendung passend für TORX®-Winkel-
schraubendreher mit Seitenabtrieb
Application suitable for TORX® hexagon keys with lateral use

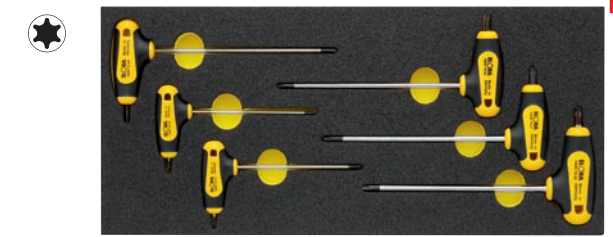
Ausführung Winkelschraubendreher mit Seitenabtrieben und 2-Komponenten Griffen, Ständer aus Metall
Type hexagon keys chrome plated, with lateral drives and 2-Component handles, display made from metal

Material Klingen aus Chrom-Vanadium 59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243
Material blades from Chrome-Vanadium-Steel 59 CrMoV 4, Code No. 1.2243

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Stück pcs	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 für Werkzeugwagen
Application for roller tool cabinet

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

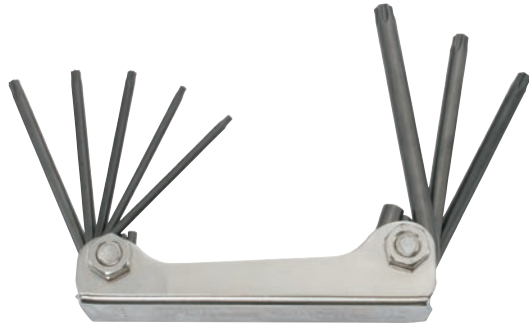
Material PE-Hartschaum
Material hard foam insert

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Stück pcs	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 / empty Module	1	95

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**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 Hebevor-
richtung *hexagon keys gun metal finished,
metal holder with elevating
mechanism*

Material
Material Chrom-Vanadium *Chrome-Vanadium*
59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243 *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*

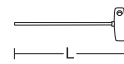
Ausführung
Type Winkelschraubendreher brüniert,
Kunststoffhalter mit Hebevor-
richtung *hexagon keys gun metal
finished, plastic holder with
elevating mechanism*

Material
Material Chrom-Vanadium *Chrome-Vanadium*
59 CrMoV 4, W.-Nr. 1.2243 *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 QUERGRIF** **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*

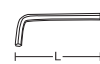
Material
Material Chrom-Vanadium *Chrome-Vanadium*
58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242 *58 CrV 4, Code No. 1.2242*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	📏 mm	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

**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 *Chrome-Vanadium*
58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242 *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



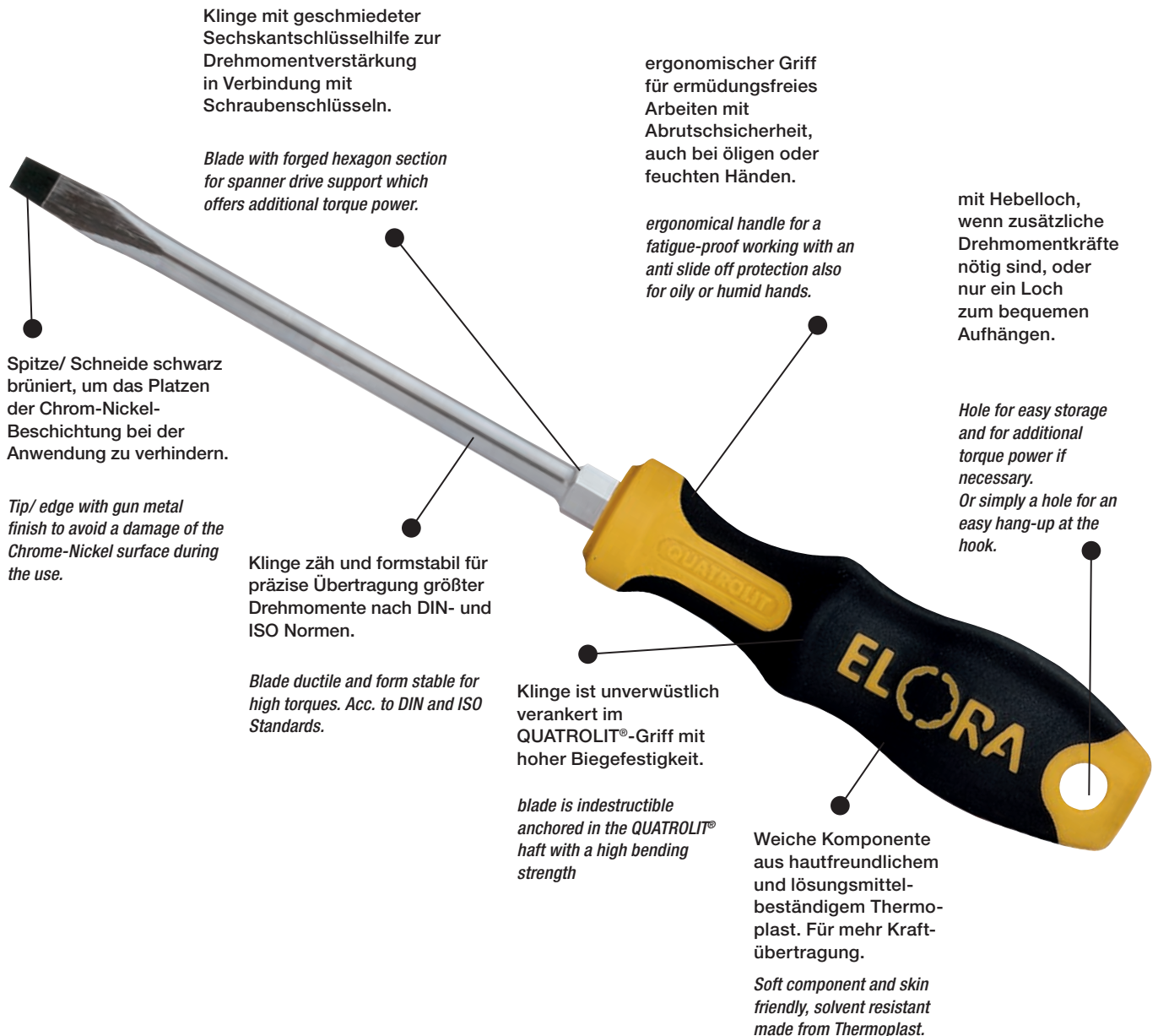
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

ELORA 2 KOMPONENTEN- SCHRAUBENDREHER

Alles fest in der Hand,
dank unserem patentiertem
QUATROLIT®-Griff.

ELORA 2 COMPONENT SCREWDRIVER

Outstanding advantages by
patented QUATROLIT®- handle.

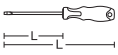


- Große Arbeitserleichterung
- Fester sicherer Griff
- Optimale Kraftübertragung
- Perfekte Anpassung an jede Hand

- Easy to operate
- Firm and safe grip
- Full power transfer
- Perfect fitting to everybody's hand

**QUATROLIT®-2 K-
WERKSTATT-SCHRAUBEN-
DREHER MIT GESCHMIEDETEN
SECHSKANTKLINGEN** **QUATROLIT®-2 C-
SCREWDRIVERS WITH
FORGED HEXAGON
BLADES**

539/1-IS ...



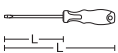
**NEU!
NEW!**

Anwendung <i>Application</i>	passend für Schlitzschrauben	<i>suitable for plain slotted screws</i>
Ausführung <i>Type</i>	geschmiedete Sechskantklingen verchromt, mit QUATROLIT®-2- Komponenten-Heften	<i>forged hexagon blades chrome plated with QUATROLIT®-2- Component handles</i>
Material <i>Material</i>	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242</i>
Normung <i>Standard</i>	DIN 5265, Form C , Schneiden nach DIN 5264 , Form A / ISO 2380	DIN 5265, Form C , <i>blade edges according to DIN 5264, Form A / ISO 2380</i>

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-SCHRAUBEN-
DREHER MIT GESCHMIEDETEN
SECHSKANTSCHLÜSSELHILFEN** **QUATROLIT®-2 C-
SCREWDRIVERS WITH
FORGED HEXAGONS
FOR SPANNER DRIVE**

539-IS ...

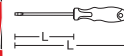


Anwendung <i>Application</i>	passend für Schlitzschrauben	<i>suitable for plain slotted screws</i>
Ausführung <i>Type</i>	Klingen verchromt mit ge- schmiedeten Sechskantschlüs- selhilfen und QUATROLIT®-2- Komponenten-Heften	<i>blades chrome plated with forged hexagon sections for spanner drives and QUATROLIT®-2- Component handles</i>
Material <i>Material</i>	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242</i>
Normung <i>Standard</i>	DIN 5265, Form D , Schlüssel- hilfen nach DIN 475 , Schneiden nach DIN 5264 , Form A / ISO 2380	DIN 5265, Form D , <i>hexagon chucks according to DIN 475</i> , <i>blade edges according to DIN 5264, Form A / ISO 2380</i>

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 <i>Application</i>	passend für Schlitzschrauben	<i>suitable for plain slotted screws</i>
Ausführung <i>Type</i>	Klingen aus rostfreiem Edelstahl, geschmiedet, ohne galvanische Oberflächenbehand- lungen, mit QUATROLIT®-2- Komponentenheften	<i>blades made from stainless steel, forged, no galvanic surface treatments, with QUATROLIT®-2- Component handles</i>
Material <i>Material</i>	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242</i>

Normung <i>Standard</i>	DIN 5265, Form C , Schneiden nach DIN 5264 , Form A / ISO 2380	DIN 5265, Form C , <i>blade edges acc. to DIN 5264</i> , 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...



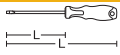
Anwendung <i>Application</i>	passend für Schlitzschrauben	<i>suitable for plain slotted screws</i>
Ausführung <i>Type</i>	Klingen verchromt mit QUATRO- LIT®-2-Komponenten-Heften	<i>blades chrome plated blades with QUATROLIT®-2- Component handles</i>
Material <i>Material</i>	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242</i>
Normung <i>Standard</i>	DIN 5265, Form C , Schneiden nach DIN 5264 , Form A / ISO 2380	DIN 5265, Form C , <i>blade edges according to DIN 5264, Form A / ISO 2380</i>

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	<i>suitable for plain slotted screws</i>
Ausführung Type	Klingen verchromt mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	<i>blades chrome plated with QUATROLIT®-2-Component handles</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242</i>
Normung Standard	DIN 5265, Form C, Schneiden nach DIN 5264, Form B / ISO 2380	<i>DIN 5265, Form C, blade edges according to DIN 5264, Form B / ISO 2380</i>

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-SCHRAUBEN- DREHER MIT GESCHMIEDETEN SECHSKANTKLINGEN

QUATROLIT®-2 C- SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON BLADES

559/1-PH ...



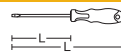
Anwendung Application	passend für Kreuzschlitz und Phillips-Recess-Schrauben	<i>suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws</i>
Ausführung Type	geschmiedete Sechskantklingen, verchromt, mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heft	<i>forged hexagon blades chrome plated, with QUATROLIT®-2-Component handles</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome Vanadium 59CrV 4, Code No. 1.2242</i>
Normung Standard	DIN 5262, Form B, Klingenspitzen nach DIN 5260-PH / ISO 8764-PH	<i>DIN 5262, Form B, blade tips according to DIN 5260-PH / ISO 8764-PH</i>

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...



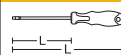
Anwendung Application	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	<i>suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws</i>
Ausführung Type	Klingen verchromt, mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen und mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	<i>blades chrome plated with forged hexagon sections for spanner drives and with QUATROLIT®-2-Component handles</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 59CrV 4, W.-Nr. 1.2242	<i>Chrome Vanadium 59CrV 4, Code No. 1.2242</i>
Normung Standard	DIN 5262, Form B, Schlüsselhilfen nach DIN 475, Klingenspitzen nach DIN 5260-PH / ISO 8764-PH	<i>DIN 5262, Form B, hexagon chucks according to DIN 475, blade tips according to DIN 5260-PH / ISO 8764-PH</i>

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- ...



Anwendung Application	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess Schrauben	<i>suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws</i>
Ausführung Type	Klingen aus rostfreiem Edelstahl geschmiedet, ohne galvanische Oberflächenbehandlungen, mit QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften	<i>blades made from stainless steel, forged, no galvanic surface treatments, QUATROLIT®-2-Component handles</i>
Normung Standard	DIN 5262, Form B, Spitzen nach DIN 5260-PH / ISO 8764	<i>DIN 5262, form B, tips acc. to DIN 5260-PH / ISO 8764</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	+ Größe Size	L mm	L mm	6kant hex. mm	📦	📊 g
0547020007000	547-ST PH 0	Nr.0	60	140	6	6	23
0547020017000	547-ST PH 1	Nr.1	80	170	6	6	40
0547020027000	547-ST PH 2	Nr.2	100	200	6	6	65
0547020037000	547-ST PH 3	Nr.3	150	260	6	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	23
0547020015500	547-PH 1	Nr.1	80	170	40
0547020025500	547-PH 2	Nr.2	100	200	65
0547020035500	547-PH 3	Nr.3	150	260	128
0547020045500	547-PH 4	Nr.4	200	320	212
0547020015530	547-PH 1x300	Nr.1	300	395	187
0547020025530	547-PH 2x300	Nr.2	300	395	250

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 QUATROLIT®-2-Komponenten-Heften *blades chrome plated with QUATROLIT® 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	23
0549020015500	549-PZ 1	Nr.1	80	170	40
0549020025500	549-PZ 2	Nr.2	100	200	68
0549020035500	549-PZ 3	Nr.3	150	260	129
0549020045500	549-PZ 4	Nr.4	200	320	212
0549020015530	549-PZ 1x300	Nr.1	300	395	187
0549020025530	549-PZ 2x300	Nr.2	300	395	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	40
0569020025500	569-PZ 2	Nr.2	100	200	10	68
0569020035500	569-PZ 3	Nr.3	150	260	13	129
0569020045500	569-PZ 4	Nr.4	200	320	17	212

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	L mm	L mm	g
0543020455500	543- IS 45	0,6 x 3,5	25	80	42
0543020605500	543- IS 60	1,0 x 5,5	25	80	42
0543020805500	543- IS 80	1,2 x 6,5	25	80	42

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

VERGASER-SCHRAUBENDREHER CHUBBY SCHRAUBENDREHER 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 Kunststoffheften / 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	mm	mm	g
0555020015500	555- PH 1	Nr. 1	25	80	42
0555020025500	555- PH 2	Nr. 2	25	80	42
0555020035500	555- PH 3	Nr. 3	25	80	42

VERGASER-SCHRAUBENDREHER CHUBBY SCHRAUBENDREHER 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 Kunststoffheften / 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	mm	mm	g
0554020015500	554- PZ 1	Nr. 1	25	80	42
0554020025500	554- PZ 2	Nr. 2	25	80	42
0554020035500	554- PZ 3	Nr. 3	25	80	42

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE QUATROLIT®-2 C-SREWDRIVER SETS

579S5-K / 581S5-K



Ausführung / Type: kartonverpackt / carton display packed

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt / Contents	g
0579520505500	579 S5-K	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers 539-IS100; 125; 150 559-PH1; PH2	680
0581520505500	581 S5-K	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers 539-IS100; 125; 150 569-PZ1; PZ2	680

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE QUATROLIT®-2 C-SREWDRIVER SETS

582 S5K-1 / 582 S5K-2



Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt / Contents	g
0582520505501	582 S5K-1	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers 545-IS 100; 125; 150 549-PZ1; PZ2	283
0582520505502	582 S5K-2	QUATROLIT®-2 K-Schraubendreher QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers 545-IS 100; 125; 150 547-PH1; PH2	283

QUATROLIT®-2 K-SCHRAUBENDREHER-SÄTZE QUATROLIT®-2 C-SREWDRIVER SETS

583 S6K-1/ 583 S6K-2



Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt / Contents	g
0583520605501	583 S6K-1	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers 545-IS 75; 100; 125; 150 549-PZ1; PZ2	315
0583520605502	583 S6K-2	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers 545-IS 75; 100; 125; 150 547-PH1; PH2	315

"STAINLESS"-2 K-SCHRAUBENDREHER-SATZ "STAINLESS"-2 C-SREWDRIVER SET

583 S6K-ST



Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt / Contents	g
0583520607000	583 S6K-ST	STAINLESS-2 Komponenten-Schraubendreher STAINLESS-2 Component Screwdrivers 545-STIS 75; 100; 125; 150 547-ST PH 1; PH 2	315

**QUATROLIT®-2 K-
SCHRAUBENDREHER-SÄTZE** **QUATROLIT®-2 C-
SCREWDRIVER SETS**

583 S7K-1 / 583 S7K-2



NEU!
NEW!



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!



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!

Anwendung
Application

für Werkzeugwagen
ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung
Type

schwarz, mit gelber Signalfäche,
chemikalienbeständig,
Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm

Material
Material

PE-Hartschaum

	for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L			
	black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm			
	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!

Anwendung
Application

für Werkzeugwagen
ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung
Type

schwarz, mit gelber Signalfäche,
chemikalienbeständig,
Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm

Material
Material

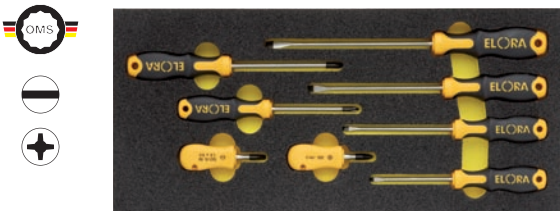
PE-Hartschaum

	for roller tool cabinet ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L			
	black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm			
	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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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

OMS-11



**NEU!
NEW!**

8-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000411101000	OMS-11	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher <i>QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers</i> ⚪ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⚪ 547-PH 1; 2 Vergaser-Schraubendreher <i>Chubby Screwdrivers</i> ⚪ 543-IS 45 ⚪ 555-PH 1	1	470
0000411107000	OMS-11L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

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

OMS-37



10-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000413701000	OMS-37	Profi-2 Komponenten-Schraubendreher <i>Professional-2 Component Screwdrivers</i> ⚪ 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</i>	1	95

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

OMS-36



10-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

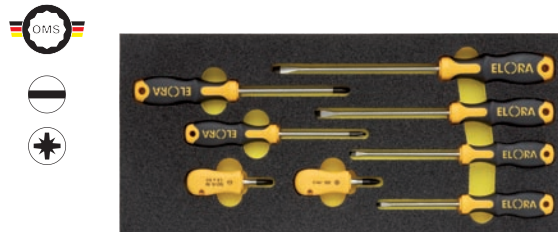
Ausführung schwarz, mit gelber Signalfläche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm *black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm*

Material PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000413601000	OMS-36	Profi-2 Komponenten-Schraubendreher <i>Professional-2 Component Screwdrivers</i> ⚪ 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</i>	1	95

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

OMS-38



8-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000413801000	OMS-38	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schraubendreher <i>QUATROLIT®-2 Component Screwdrivers</i> ⚪ 545-IS 75; 100; 125; 150 ⚪ 549-PZ 1; 2 Vergaser-Schraubendreher <i>Chubby Screwdrivers</i> ⚪ 543-IS 45 ⚪ 554-PZ 1	1	470
0000411107000	OMS-38L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

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

MS-36

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; *ELORA-BUDDY No.1210L;*
 ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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

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

MS-38

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; *ELORA-BUDDY No.1210L;*
 ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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

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

MS-37

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; *ELORA-BUDDY No.1210L;*
 ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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

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

MS-39

6-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.1210L; *ELORA-BUDDY No.1210L;*
 ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

QUATROLIT®-2 K-KUGEL- KOPF-SCHRAUBENDREHER QUATROLIT®-2 C-BALL END HEXAGON SCREWDRIVERS



Anwendung / Application: passend für Innen-Sechskant-Schrauben nach DIN 912 / suitable for hexagon socket cap screws according to DIN 912

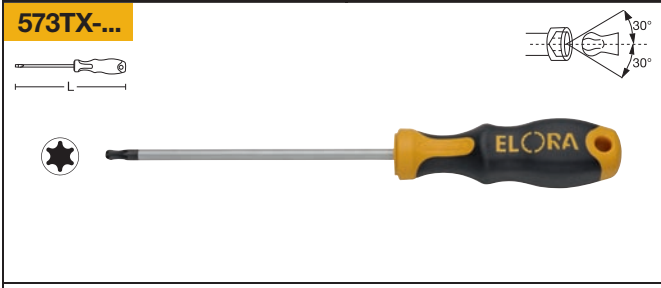
Ausführung / Type: Klingen verchromt mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften, mit schwarzen Kugelköpfen / blades chrome plated with QUATROLIT® 2 Component handles, with black ball ends

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 für	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



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.	★ mm	L mm	für für	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



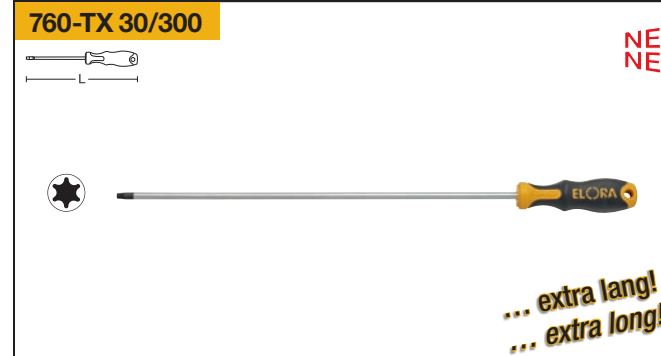
Anwendung / Application: passend für Innen-TORX®-Schrauben / suitable for inside TORX® screws

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.	★ mm	L mm	für für	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



Anwendung / Application: schlanke TX30 Klinge, für tief-liegende Verschraubungen, z.B. für das Amaturen Brett 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.	★ mm	L mm	für für	g	
0760000301001	760-TX- 30/300	5,52	320	M6	1	120

QUATROLIT®-2 K-TORX®-SCHRAUBENDREHER QUATROLIT®-2 C-TORX®-SCREWDRIVERS



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.	★ mm	L mm	für for mm	📦	⚖️ 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



Ausführung *Type* kartonverpackt *carton display packed*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	🌟 mm	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



Anwendung *Application* zur Aufnahme von QUATROLIT®-VARIANT-Klingen *for injection 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



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



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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

QUATROLIT®-VARIANT- SCHRAUBENDREHER-KLINGE		QUATROLIT®-VARIANT SCREWDRIVER BLADE					
557-PH 12							
Anwendung Application	passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben	<i>suitable for cross slotted and Phillips-Recess screws</i>					
Ausführung Type	Sechskantklinge aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	<i>hexagon blade made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318</i>					
Normung Standard	Klingenspitze nach DIN 5260-PH/ISO 8764-PH	<i>blade tip according to DIN 5260-PH/ISO 8764-PH</i>					
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	<i>suitable for plain slotted, cross slotted and Supa-Pozidriv screws</i>					
Ausführung Type	Sechskantklingen aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	<i>hexagon blades made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318</i>					
Normung Standard	Schneiden nach DIN 5264-B/ISO 2380 , Klingenspitzen nach DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ	<i>blade edges according to DIN 5264-B/ISO 2380, blade tips according to DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ</i>					
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	<i>suitable for cross slotted and Supa-Pozidriv screws</i>					
Ausführung Type	Sechskantklinge aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	<i>hexagon blade made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318</i>					
Normung Standard	Klingenspitze nach DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ	<i>blade tip according to DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ</i>					
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	<i>suitable for hexagon socket head cap screws according to DIN 912</i>					
Ausführung Type	Sechskantklingen aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	<i>hexagon blades made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318</i>					
Normung Standard	Klingenspitzen nach DIN 911/ISO 2936	<i>blade tips according to DIN 911/ISO 2936</i>					
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	<i>suitable for inside TORX® screws</i>					
Ausführung Type	Sechskantklingen aus hochlegiertem Sonderstahl 73MoV5, W.-Nr. 1.2318	<i>hexagon blades made from alloy steel, 73MoV5, Code No. 1.2318</i>					
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	<i>suitable for inside TORX® screws</i>					
Ausführung Type	Heft mit 10mm Schlüsselhilfe und 6mm Sechskantaufnahme, in schwarzer Kunststofftasche	<i>with hexagon bolster for 10mm spanner drive and 6mm hexagon chuck, in black vinyl storage wallet</i>					
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt je 1 Stück Contents		 g			
0527510405500	527 S4	QUATROLIT®-2 Komponenten-Variantheft 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

597 S102



102-tlg./pcs.

Ausführung Type mit 90 QUATROLIT®-VARIANT-Schraubendreher-Klingen und 12 QUATROLIT®-VARIANT-Schraubendreher-Heften; Maße: 445 × 145 × 180 mm

Material Material hochwertiger transparenter Kunststoff

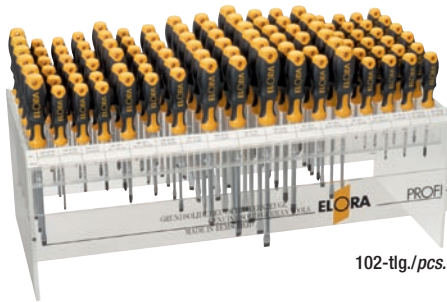
with 90 QUATROLIT®-VARIANT Screwdriver blades and 12 QUATROLIT®-VARIANT-2K Handles; size: 445 x 145 x 180 mm made from transparent acrylic sheeting

QUATROLIT®-VARIANT BLADE DISPENSER

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Klinge 1 × Klinge 2 Blade 1 × 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		
		12 567-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

699S 102



102-tlg./pcs.

Ausführung Type mit 102 QUATROLIT®-Schraubendrehern; Maße: 620 × 300 × 350 mm

Material Material hochwertiger transparenter Kunststoff

with 102 QUATROLIT®-Screwdrivers; size: 620 x 300 x 350mm made from transparent acrylic sheeting

QUATROLIT®-2C-SCREWDRIVER DISPLAY

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

698S 310



310-tlg./pcs.

Anwendung Application zum Aufhängen in Lochplattenwänden (Befestigungsmaterial wird mitgeliefert)

Ausführung Type mit 310 Schraubendrehern; Maße: 980 × 200 × 60 mm

Material Material hochwertiger Kunststoff

for display on tool bar (complete with bolts and nuts)

with 310 screwdrivers, size: 980×200×60 mm made from plastic sheeting

SCREWDRIVER DISPLAY

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		

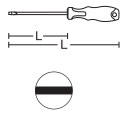
SCHRAUBENDREHER MIT HOLZHEFTEN

SCREWDRIVER WITH WOODEN HANDLES

WERKSTATT SCHRAUBEN- DREHER MIT SECHSKANT- SCHLÜSSELHILFE

SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON FOR SPANNER DRIVE

636-IS- ...



Anwendung / Application: passend für Schlitzschrauben
 Ausführung / Type: Schraubendreher mit durchgehenden Klingen und Lederkappen, Klingen mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen
 Material: Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242
 Normung / Standard: **DIN 475**, Schneiden nach **DIN 5264/ISO 2380**

*suitable for plain slotted screws
 blades throughout the wooden handles and with leather caps, blades with hexagon sections for spanner drives
 Chrome Vanadium, 59CrV4, Code No.1.2242
 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 SCHRAUBEN- DREHER MIT SECHSKANT- SCHLÜSSELHILFE

SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON FOR SPANNER DRIVE

656-PH ...



Anwendung / Application: passend für Kreuzschlitz- und Phillips-Recess-Schrauben
 Ausführung / Type: Schraubendreher mit durchgehenden Klingen und Lederkappen, Klingen mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen
 Material: Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242
 Normung / Standard: **DIN 475**, Klingenspitzen nach **DIN 5260-PH/ISO 8764-PH**

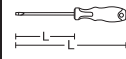
*for cross slotted and Phillips-Recess screws
 blades throughout the wooden handles and with leather caps, blades with hexagon sections for spanner drives
 Chrome Vanadium, 59CrV4, Code No.1.2242
 DIN 475, tips according to DIN 5260-PH/ISO 8764-PH*

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 SCHRAUBEN- DREHER MIT SECHSKANT- SCHLÜSSELHILFE

SCREWDRIVERS WITH FORGED HEXAGON FOR SPANNER DRIVE

658-PZ ...



Anwendung / Application: passend für Kreuzschlitz und Supa-Pozidriv Schrauben
 Ausführung / Type: Schraubendreher mit durchgehenden Klingen und Lederkappen, Klingen mit geschmiedeten Sechskantschlüsselhilfen
 Material: Chrom-Vanadium 59CrV4, W.-Nr. 1.2242
 Normung / Standard: **DIN 475**, Klingenspitzen nach **DIN 5260-PZ/ISO 8764-PZ**

*for cross slotted and Supa-Pozidriv screws
 blades throughout the wooden handles and with leather caps, blades with hexagon sections for spanner drives
 Chrome Vanadium, 59CrV4, Code No.1.2242
 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	600
0677500509000	677 S5-K	Schraubendreher/Screwdriver - 636-IS 100 - 636-IS 125 - 636-IS 150 + 658-PZ 1 - 658-PZ 2	600

SCHRAUBENDREHER-SÄTZE SCREWDRIVER SETS

670S7-K / 673S7-K

7-tlg./pcs. 7-tlg./pcs.

670S7-K 673S7-K

Anwendung kartonverpackt carton display packed
Application

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

6-tlg./pcs.

**NEU!
NEW!**

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

Anwendung für Werkzeugwagen for roller tool cabinet
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, black, with yellow signal colour,
Type chemikalienbeständig, chemical resistant,
Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

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 empty Module	1 95

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

OMS-17

6-tlg./pcs.

**NEU!
NEW!**

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

Anwendung für Werkzeugwagen for roller tool cabinet
Application ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, black, with yellow signal colour,
Type chemikalienbeständig, chemical resistant,
Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

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 empty Module	1 95

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

MS-40/-41

6-tlg./pcs.

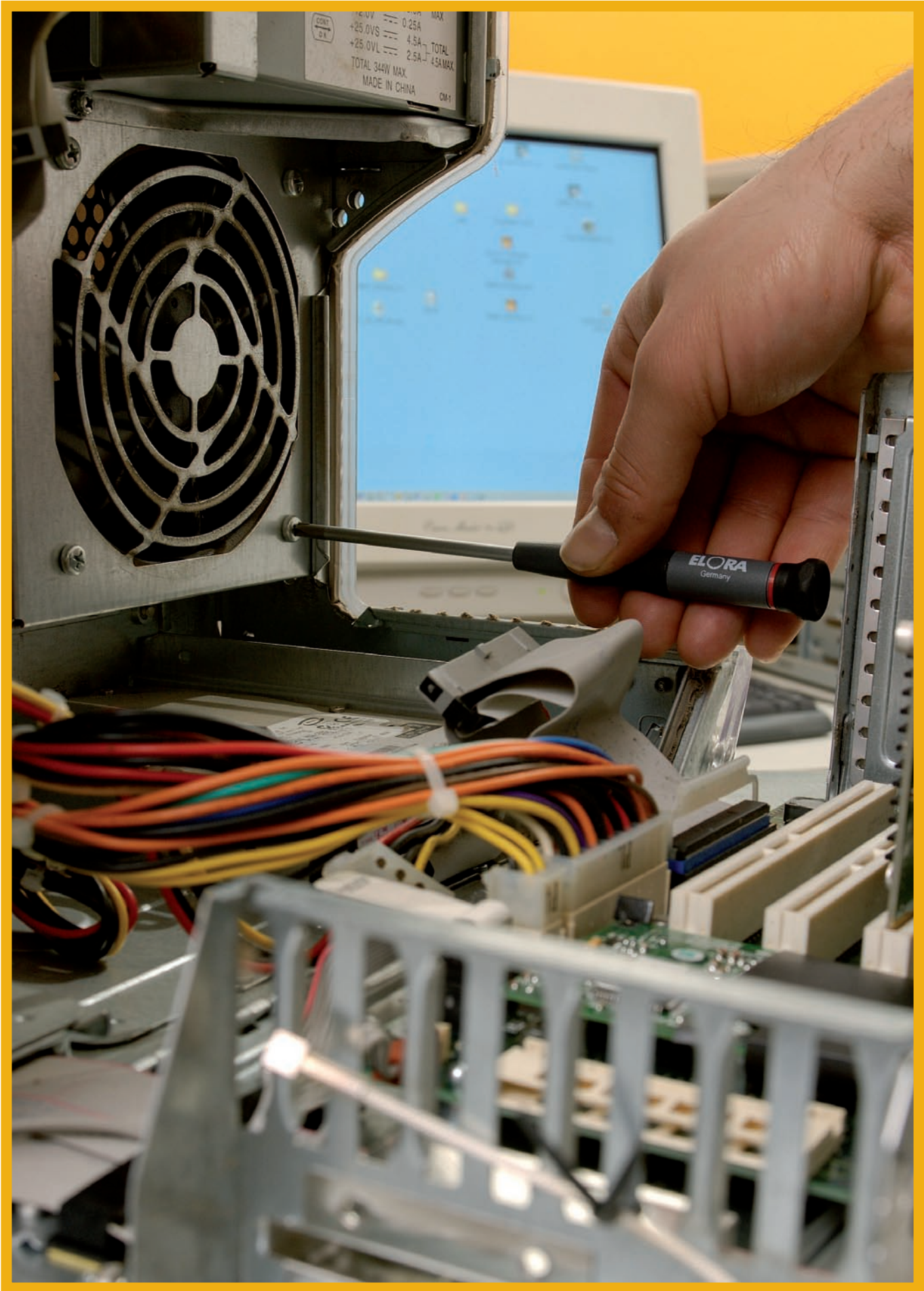
Anwendung für Werkzeugwagen for roller tool cabinet
Application ELORA-BUDDY Nr.1210;
ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L ELORA-BUDDY No.1210;
ELORA-SUPER-CADDY No.1220L

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, black, with transparent cover,
Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm

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 empty Module	1 96

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13





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, rutsch-feste 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 x 60 nach DIN 8320, bis 4,0 x 150 nach DIN 5264
blades up to 2,0 x 60 acc. to DIN 8320, up to 4,0 x 150 acc. to DIN 5264

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneide mm Blade mm	L mm	L mm	g
0600012601000	600- IS 1,2x 60	0,25 x 1,2	60	153	6 11
0600015601000	600- IS 1,5x 60	0,23 x 1,5	60	153	6 11
0600018601000	600- IS 1,8x 60	0,3 x 1,8	60	153	6 11
0600020601000	600- IS 2,0x 60	0,4 x 2,0	60	153	6 11
0600025751000	600- IS 2,5x 75	0,4 x 2,5	75	168	6 11
0600030101000	600- IS 3,0x 100	0,5 x 3,0	100	193	6 16
0600030151000	600- IS 3,0x 150	0,5 x 3,0	150	243	6 19
0600035101000	600- IS 3,5x 100	0,6 x 3,5	100	193	6 20
0600040101000	600- IS 4,0x 100	0,8 x 4,0	100	193	6 24
0600040151000	600- IS 4,0x 150	0,8 x 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, rutsch-feste 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
06100000011000	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, rutsch-feste 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, rutsch-feste 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.	+ 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 Kunststoffkasten plastic box
Type

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 Kunststoffkasten plastic box
Type

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 Kunststoffkasten plastic box
Type

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! **ATTENTION!**

In regelmäßigen Abständen empfehlen wir, Elektronikzangen leicht einzuölen. *We recommend to oil the electronic pliers carefully at regular intervals*

ELEKTRONIKER-SEITENSCHNEIDER **ELECTRONIC DIAGONAL CUTTERS**

431/432/434



431/434 432

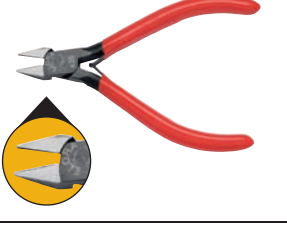
Ausführung mit kurzen, schlanken Formen, selbstöffnend, runde Kopf- formen, brüniert und mit PVC-tauchisolierten Griffen *short lean forms, self-opening, round cutting heads, gun metal finish, with PVC-coated handles*

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



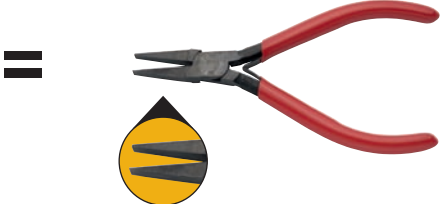
435 436

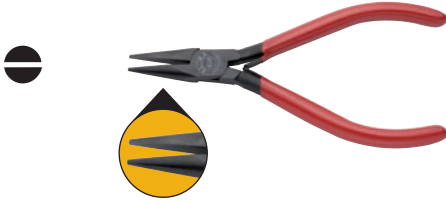
Ausführung mit kurzen, schlanken Formen, selbstöffnend, spitze Kopf- formen, brüniert und mit PVC-tauchisolierten Griffen *short slim forms, self-opening, pointed cutting heads, gun metal finish, with PVC-coated handles*


Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*

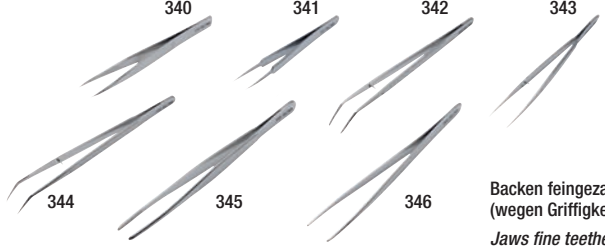
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	mm	📦	⚖️ g
0435000000000	435	mit Schneid-Wate with bevel edge	110	1	62
0436000000000	436	ohne Schneid-Wate without bevel edge	110	1	64

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13


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						
						
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

Material: Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503

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

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

Ausführung Type: **automatische Einstellung auf Kabeldurchmesser**, mit Skala für Abisolierlängen von 5 – 12 mm, mit Seitenschneider für Kabel bis 6,0 mm²

Material: Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griffe aus Kunststoff, schwarz

suitable for wire diameter 0,5 – 6,0 mm², for stripping insulated flat wire and automatic stripping of inner conductors

automatic adjustment to wire diameter, with scale for stripping length from 5 – 12 mm, with side cutter for wire up to 6,0 mm²

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

Ausführung Type: **automatische Einstellung auf Kabeldurchmesser**, mit Längenanschlag von 5 – 12 mm, mit Seitenschneider für Kabel bis 2 mm Ø, schwarz

Material: Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griffe aus Kunststoff

for wire diameter 0,2 – 6,0 mm²

automatic adjustment to wire diameter, length setting from 5 – 12 mm, with side cutter for wire up to 2 mm Ø, black

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 stepless 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**

Ausführung Type: schwarz, Klinge mit transparenter Plastik-Schutzhülse

Material: Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griff aus Kunststoff

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

black, blade with transparent safety plastic sheath

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

Ausführung Type: **automatische Einstellung auf die Schnitttiefe**

Material: Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griff aus Kunststoff, gelb

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

automatic adjustment to cutting depth

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

rostfrei Rostfrei

Anwendung Application: zum Schneiden von Kabeln bis 10 mm Ø

Ausführung Type: selbstöffnend, mit Kunststoff-Handgriffen

Material: rostfreier Edelstahl

cuts wire up to 10 mm Ø

spring loaded handles with plastic grips

stainless steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	📦	⚖️ g
0498000076000	498-7	160	1	114

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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 *Hülseinführung 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 mm ² for cable terminals mm ²	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:** verzinkt, **466IH:** isoliert, mit Kunststoffkragen, verzinkt, **wärmebeständig bis 110°C** *466I: 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-CUum *466I: SF-CU according to DIN 1787, 466IH: E-CUum*

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.	Nennquerschnitt Section Ø mm ²	mm	verpackt zu 1 packing unit = 1 VE ... 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*

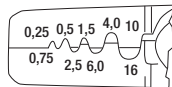
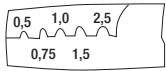
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		g
0466500105100	466S- 1	500 × 466 I- 0,25 500 × 466 I- 0,34 500 × 466 I- 0,5 500 × 466 I- 0,75 500 × 466 I- 1,0	1	135
0466500255100	466S- 2,5	500 × 466 I- 0,5 500 × 466 I- 0,75 400 × 466 I- 1,0 300 × 466 I- 1,5 200 × 466 I- 2,5	1	140
0466500405100	466S- 4,0	400 × 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



Backenform
shape of jaws



210+315-tlg./pcs.



466A-2,5

466A-16,0

Hülseinführung von vorne
sleeve insertion in front

Anwendung für Kabelschuhe, Verbindungen und Kabelenden
Application for cable shoes, circuits and cable ends

Ausführung in transparenter Kunststoff-Verpackung
Type in transparent plastic box

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0466502105100	466 S 210	1 Ader-Endhülsen-Zange Crimping Plier 466A- 2,5 = 1 VDE-Schraubendreher VDE-Screwdriver 900 IS- 0,5 x 3,0 je 30 Ader-Endhülsen 30 each cable terminals 466 I- 0,25, 0,34, 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5	442
0466503095100	466 S 309	1 Ader-Endhülsen-Zange Crimping Plier 466A- 16,0 = 1 VDE-Schraubendreher VDE-Screwdriver 900 IS- 0,5 x 3,0 je 50 Ader-Endhülsen 30 each cable terminals 466 I- 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 40 Ader-Endhülsen 40 cable terminals 466 I- 2,5 25 Ader-Endhülsen 25 cable terminals 466 I- 4,0 20 Ader-Endhülsen 20 cable terminals 466 I- 6,0 je 12 Ader-Endhülsen 12 each cable terminals 466 I- 10,0, 16,0	578

VDE-SCHRAUBENDREHER VDE-SCREWDRIVERS

VDE-SPANNUNGSPRÜFER VDE-VOLTAGE TESTER

564N



Anwendung zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen von 12-690 Volt, sowie zum Prüfen der Polarität, Phase und der Drehfeldrichtung. Durchgangsprüfungen bis 500 kOhm
Application to detect DC and AC voltages between 12-690 V, for polarity, phase sequence and throughput testing at up to 500 kOhm

Ausführung nach VDE 0680 Teil 5 mit Leuchtdiodenanzeige, optischer Netzspannungsalarm, bruchfestes Gehäuse
Type acc. VDE 0680 Part 5 with LED screen, optical voltage alert, shock resistant housing

Normung Schutzart IEC/EN 61243-3, DIN VDE 06882-401, CAT IV 1000V, VDE- und GS-geprüft
Standard Protection rating IEC/EN 61243-3, DIN VDE 06882-401, CAT IV 1000V, VDE and GS tested

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneide mm Blade mm	g
0564000102100	564N	235	188

VDE-SPANNUNGSPRÜFER VDE VOLTAGE TESTERS

566-...



Anwendung 220 - 230 V
Application 220 - 230 V

Ausführung mit ergonomisch angeordnetem Tast-Sensor zur Aktivierung der Prüffunktion, Leuchtsignal bei anliegender Spannung
Type with ergonomic arranged contact sensor to activate testing function, light signal to indicate voltage

Normung VDE- und GS-geprüft
Standard VDE and GS tested

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneide mm Blade mm	g
0566001500000	566- 150	150	30
0566001900000	566- 190	190	40

SPANNUNGSPRÜFER VOLTAGE TESTER

561



Anwendung bis 230 V
Application up to 230 V

Ausführung mit Ansteck-Metallclip, Linse und rotem Kunststoffkopf, Griff transparent, Klinge vernickelt und kunststoffummantelt
Type with metal clip, lens, red plastic cap, transparent handle, nickel plated and insulated blade

Material Klinge aus Spezialstahl
Material blade made from special steel

Normung GS-geprüft
Standard GS-tested

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneide mm Blade mm	g
0561000000000	561	0,3 x 3	15

SPANNUNGSPRÜFER VOLTAGE TESTER

562



Schutzkappe
Protection Cap







Anwendung bis 230 V
Application up to 230 V

Ausführung mit Ansteck-Metallclip, Linse, Schutzkappe und rotem Kunststoffkopf, Griff transparent, Klinge vernickelt und kunststoffummantelt
Type with metal clip, lens, red plastic cap and blade protection, transparent handle, nickel plated and insulated blade

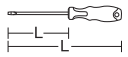





Material Klinge aus Spezialstahl
Material blade made from special steel







Normung GS-geprüft
Standard GS-tested

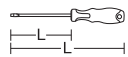





Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneide mm Blade mm	g
0562000000000	562	0,3 x 3	18

SPANUNGSPRÜFER		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!	ATTENTION!
Glimmlämpchen sind nicht austauschbar, da diese Spannungsprüfer den Sicherheitsbestimmungen nach VDE 0680/6 entsprechen.	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-Sicherheitsisolationen, 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	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	   
0900004252100	900IS- 75	0,4 x 2,5	75 150 6 31
0900005302100	900IS- 100	0,5 x 3,0	100 175 6 37
0900008552100	900IS-12508	0,8 x 5,5	125 220 6 84
0900006352100	900IS- 106	0,6 x 3,5	100 175 6 38
0900008402100	900IS- 108	0,8 x 4,0	100 175 6 42
0900006282100	900IS- 7506	0,6 x 2,8	75 150 6 32
0900010552100	900IS-12510	1,0 x 5,5	125 210 6 84
0900012652100	900IS- 150	1,2 x 6,5	150 245 6 104
0900012802100	900IS- 175	1,2 x 8,0	175 280 6 160
0900016102100	900IS- 200	1,6 x 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-Sicherheitsisolationen, 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 5264-PH/ISO 8764-PH	tips according to DIN 5264-PH/ISO 8764-PH	
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	+ Größe Size	   
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	   
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-...

DVE **1000 V 99 EN 60900**

Anwendung *passend für Außensechskant-Schrauben* *suitable for hexagon bolts*
 Ausführung *Klingen brüniert, VDE-Sicherheitsisolationen, mit VDE-Griff-schutzhüllen* *blades gun metal finished, VDE-safety insulations, and with VDE-safety insulated handles*
 Material *Klingen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208* *blades from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
 Normung **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

MODUL-VDE-SCHRAUBENDREHER MODULE-VDE-SCREWDRIVERS

MS-32

DVE **1000 V 99 EN 60900**

Anwendung *für Werkzeugwagen* *for roller tool cabinet*
 Ausführung *schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm* *black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*
 Material *stabiler ABS-Kunststoff* *stable ABS plastic*

6-tlg./pcs.

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	495
0000531007000	MS-21L /-23L	leeres Modul I empty Module	95

VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ VDE SCREWDRIVER SET

978S-7K

DVE **1000 V 99 EN 60900**

Ausführung *kartonverpackt* *carton display packed*

7-tlg./pcs.

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	580

VDE-ZANGEN VDE-PLIERS

VDE-ABISOLIERZANGE VDE- WIRE STRIPPER

970-160

DVE **1000 V 99 EN 60900**

Ausführung *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 *Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503* *high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
 Normung *Isolation nach EN 60.900* *insulation acc. to EN 60.900*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
0970021602100	970- 160	160	160

VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ VDE SCREWDRIVER SET

979S-5K






DVE **1000 V 99 EN 60900**

Ausführung *kartonverpackt* *carton display packed*







5-tlg./pcs.







Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	g
0979500509000	979 S- 5K	VDE-Schraubendreher I VDE Screwdrivers 900IS- 75, 106, 12508 910PH- 1, 2	435

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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- Griffschutz- hüllen 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	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.	L 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	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	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	high grade tool steel 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, 2 Komponenten- Griffschutzhüllen und mit VDE/EN-Sicherheits- isolationen , 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	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

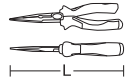
VDE-FLACHRUNDZANGEN (RADIO- ODER TELEFONZANGEN)		VDE FLAT ROUND NOSE PLIERS	
935-45...			
Ausführung Type	verchromt, Köpfe poliert, Griffe mit 2 Komponenten-Griffschutzhüllen, und mit VDE/EN-Sicherheitsisolationen	chrome plated, heads polished, 2 Component safety handles with VDE security insulations 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 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

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

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		
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

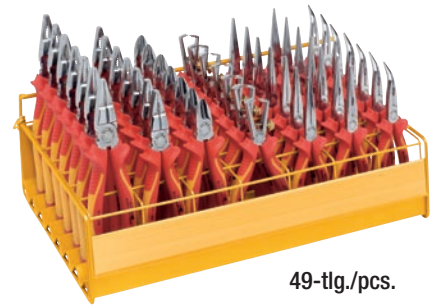
Material Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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		
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		
0949500101000	949	VDE-Zangenserie I VDE-Plier-Line 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	1	13,8
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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

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 besonders geeignet zum leichten *especially suitable for easy*
 Type Schneiden von Massivleitern *cutting of solid cable up to Ø 11*
 bis Ø 11 mm/35 mm² *mm/35 mm²*

Material brüniert, Flächen geschliffen, *gun metal finish, polished head,*
 Material Schneiden induktiv gehärtet *edges inductive hardened*
 (ca. 65 HRC), VDE-Isolations-Griffschutzhüllen, für Kupfer- *approx. 65 HRC, with VDE safety insulated handles, for copper an*
 und Alukabel *aluminium cable*

Spezialstahl *special steel*

Normung IEC 900, *IEC 900,*
 Standard VDE- und GS-geprüft *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 mit gerader, gehärteter Klinge, *with straight, hardened blade,*
 Type mit Schutzkappe *with safety plastic sheath*

Material Klinge aus rostfreiem Stahl, Griff mit *blade made from stainless steel,*
 Material VDE-Isolations-Griffschutzhülle *VDE safety insulated handle*

Normung IEC 900, *IEC 900,*
 Standard VDE- und GS geprüft *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 mit gehärteter Hakenklinge, *with hardened hook blade,*
 Type mit Schutzkappe *with safety plastic sheath*

Material Klinge aus rostfreiem Stahl, Griff mit *blade made from stainless steel,*
 Material VDE-Isolations-Griffschutzhülle *VDE safety insulated handle*

Normung IEC 900, *IEC 900,*
 Standard VDE- und GS geprüft *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 mit stumpfem Klingenende zum *with flat blade tip to protect inner*
 Type Schutz der Innenleiter, Klinge *conductors, blade hardened,*
 gehärtet mit Schutzkappe *with safety plastic sheath*

Material Klinge aus Spezialstahl, Griff mit *blade made from special steel,*
 Material VDE-Isolations-Griffschutzhülle *VDE safety insulated handle*

Normung IEC 900 *IEC 900*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	— mm	📦	⚖️ g
0977000200000	977A	185	6	69

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

VDE-SCHRAUBWERKZEUGE VDE TOOLS

VDE-SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE VDE HEXAGON SOCKETS

971- ...

1/2"



<p>Ausführung Type</p> <p>Material Material</p> <p>Normung Standard</p>	<p>verchromt, mit Innensechskant, mit 1/2"-Vierkantantrieb, VDE-Isolation und VDE-Sicherheitsarretierung</p> <p>Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208</p> <p>1/2"-Vierkantantrieb nach DIN 3120/ISO 1174, handbetätigt, Maße nach DIN 7448, VDE- und GS-geprüft</p>	<p>chrome plated, with 1/2" square drive, with hexagon, VDE insulation and VDE safety locking</p> <p>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</p> <p>1/2" square drive according to DIN 3120/ISO 1174, for manual drive, sizes according to DIN 7448, VDE and GS tested</p>
--	--	--

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"



<p>Ausführung Type</p> <p>Material Material</p> <p>Normung Standard</p>	<p>mit Sicherheitsverriegelung zur Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge, mit 1/2"-Vierkantantrieb, mit VDE-Isolation</p> <p>Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208</p> <p>DIN 7449, VDE- und GS-geprüft</p>	<p>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</p> <p>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</p> <p>DIN 7449, VDE and GS tested</p>
--	--	--

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		 g
0972000002100	972	265	1	640

VDE-T-GRIFF VDE-T-BAR

973

1/2"



<p>Ausführung Type</p> <p>Material Material</p> <p>Normung Standard</p>	<p>verchromt, mit VDE-Isolation und VDE-Sicherheits-Schraubbarretierung, mit 1/2"-Vierkantantrieb</p> <p>Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208</p> <p>IEC 900, VDE- und GS-geprüft</p>	<p>chrome plated, with VDE insulation and VDE safety locking, with 1/2" square drive</p> <p>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</p> <p>IEC 900, VDE and GS tested</p>
--	--	--

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		 g
0973002052100	973	205	1	485

VDE-VERLÄNGERUNGEN VDE EXTENSION BARS

974- ...

1/2"



<p>Ausführung Type</p> <p>Material Material</p> <p>Normung Standard</p>	<p>verchromt, mit 1/2"-Vierkantan- und -abtrieben mit VDE-Isolationen und VDE-Sicherheits-Schraubbarretierungen</p> <p>Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208</p> <p>DIN 7434, VDE- und GS-geprüft</p>	<p>chrome plated, with 1/2" male and female square drives with VDE insulations and VDE safety lockings</p> <p>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</p> <p>DIN 7434, VDE and GS tested</p>
--	---	---

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		 g
0974001252100	974- 125	125	3	202
0974002502100	974- 250	250	3	309



**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

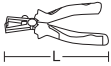
With new designed 2 Component handle

- 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 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 Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242

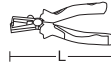
Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Kabel bis mm Ø for wire up to mm Ø	L mm	L Inch	g
049400002000	494-BI	5	160	6,5	1 150

QUATROLIT®- ABISOLIERZANGE

QUATROLIT®- WIRE STRIPPER

494S-0,5 BI



Ausführung 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 Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503

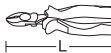
high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503

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 für ein- und mehrdrahtige Leiter mit 1,5 und 2,5mm²

for single and multiwire cable with 1,5 and 2,5mm²

Ausführung 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 Vergütungsstahl C60, W.-Nr. 1.0601

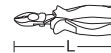
high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601

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 für Pianodraht

for piano wire

Ausführung 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 Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601

high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601

Normung 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 <i>for piano wire</i>	
Ausführung Type	verchromt poliert, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC , geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, Zugfestigkeit 2300 N/mm² , mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>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</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 80 CrV 2, W.-Nr. 1.2235	<i>Chrome-Vanadium 80 CrV 2, Code No. 1.2235</i>
Normung Standard	DIN 5238, Form A/ H/ ISO 5746 , aufgelegtes Gewerbe	<i>DIN 5238, form A/ H/ ISO 5746, slip joint pattern</i>

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	175
0490001652000	490-BI 165	2,0	165	6,5	230
0490002002000	490-BI 200	2,5	200	8	285

QUATROLIT®-KOMBINATIONSZANGEN **QUATROLIT®-COMBINATION PLIERS**

495-BI ...

Anwendung Application	für harten Draht <i>for hard wire</i>	
Ausführung Type	verchromt, poliert, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC , geeignet für mittelharten Draht, Stahldraht, Zugfestigkeit 1600 N/mm² , mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>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</i>
Material Material	Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503	<i>high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503</i>
Normung Standard	DIN /ISO 5746	<i>DIN /ISO 5746</i>

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	200
0495001852000	495-BI 185	2,8	2,0	185	7,5	260
0495002052000	495-BI 205	3,0	2,5	205	8	320

QUATROLIT®-KRAFT-VORNSCHNEIDER **QUATROLIT®-HEAVY DUTY END CUTTER**

485-BI

Anwendung Application	für Stahldraht <i>for hard wire</i>	
Ausführung Type	verchromt poliert, Schneiden induktiv gehärtet, ca. 65 HRC , geeignet für gehärteten Stahldraht, Pianodraht, Zugfestigkeit 2300 N/mm² , mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>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</i>
Material Material	Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601	<i>high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601</i>
Normung Standard	DIN/ ISO 5748 , aufgelegtes Gewebe	<i>DIN/ ISO 5748, slip joint pattern</i>

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	220

QUATROLIT®-FLACHRUNDSZANGEN, 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	<i>flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabbing of screws and bolts, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards</i>
Material Material	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	<i>high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503</i>
Normung Standard	DIN /ISO 5745 , gerade, mit Seitenschneider ELORA-Nr. 470: lange, ELORA-Nr. 472: kurze Form	<i>DIN /ISO 5745, straight, with side cutter ELORA-No. 470: long, ELORA-No. 472: short pattern jaws</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	g
0470000002000	470-BI 200	200	8	200
0472001452000	472-BI 145	145	6	120
0472001652000	472-BI 165	165	6,5	150

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

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

Material Material Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503

Normung Standard lange Form, 45° abgewinkelt, mit Seitenschneider

flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabbing of screws and bolts, bend, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503

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®- 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

Material Material Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503

Normung Standard lange Form, 90° abgewinkelt, mit Seitenschneider

flat-round and long jaws, with a special teeth hole for grabbing of screws and bolts bend, chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503

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®- FLACHZANGEN

QUATROLIT®- FLAT NOSE PLIERS

476-BI-...



Ausführung Type flache Backen, besonders schlank und dünn verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard DIN /ISO 5745, gerade, mit langen, flachen Backen

flat jaws, special thin and lean chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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®- RUNDZANGEN

QUATROLIT®- ROUND NOSE PLIERS

477-BI-...



Anwendung Application zum Biegen von Drahtösen und Ringen

Ausführung Type verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard DIN /ISO 5745, gerade, mit langen, runden Backen

for bending wire eyes and rings

chrome plated, polished, QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

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

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

MS-21

3-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *black, with transparent cover, Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000521001000	MS-21	Quatrolit®-2 Komponenten-Zangen <i>Quatrolit®-2 Component Pliers</i> 495BI-185 Kombinationszange <i>Combination Plier</i> 470BI-200 Flachrundzange <i>Flat Round Nose Plier</i> 490BI-165 Seitenschneider <i>Heavy Duty Diagonal Cutter</i>	1	807
0000521007000	MS-21L/23L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

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

OMS-10

3-tlg./pcs.

NEU! NEW!

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L *ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung 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 PE-Hartschaum *hard foam insert*

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

QUATROLIT®-ZANGENDISPLAY **QUATROLIT®-PLIER DISPLAY**

449-BI / 949L

49-tlg./pcs.





Anwendung als Thekenständer und zur Befestigung an der Lochplattenwand *to be used as counter display or fixed on tool board*


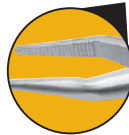


Ausführung gelb lackiert mit DBR-Schild zur Preisauszeichnung, Breite: 475mm, Höhe: 125mm, Tiefe: 290mm *yellow lacquered with sign for prices, Width: 475mm, High: 125mm, Depth: 290mm*


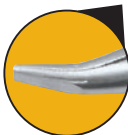


Material Stahlblech *Sheet steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ kg
0449502102000	449-BI	QUATROLIT®-Zangen-Serie <i>QUATROLIT®-Plier-Line</i> je 7 Stk./pcs. 470-BI 200 Flachrundzangen, gerade <i>Flat Round Nose Pliers, straight</i> 471-45-BI 200 Flachrundzangen, abgewinkelt <i>Flat Round Nose Pliers, bended</i> 476-BI 170 Flachzangen <i>Flat Nose Pliers</i> 477-BI 170 Rundzangen <i>Round Nose Pliers</i> 490-BI 165 Kraft-Seitenschneider <i>Heavy Duty Diagonal Cutter</i> 495-BI 185 Kombinationszangen <i>Combination Pliers</i> 495-BI 205 Kombinationszangen <i>Combination Pliers</i>	1	13,8
0949000106000	949L	Display leer, <i>empty</i>	1	2,7





01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

ZANGENHALTER		PLIER HOLDER			
949 H					
					
Anwendung Application		für Lochwandpräsentationen von Zangen		for tool panel presentation of pliers	
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm			g
0949000206000	949 H	200	25		160

QUATROLIT®-ZIERLEISTENZANGE		QUATROLIT®-DECORATIVE STRIP PLIER			
413					
					
Anwendung Application		zur Installation der Befestigungsklammern von Zierleisten und Stoßängern		to fix hold of decorative strips and bumpers	
Ausführung Type		mit Seitenschneiderfunktion, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhülle			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0413000001000	413	200	8	1	220

QUATROLIT®-KRAFTSTOFF-RÜCKLAUFLEITUNGSZANGE		QUATROLIT®-PLIER FOR FUEL RETURN PIPE			
410					
					
Anwendung Application		zum Abziehen und Aufstecken der Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen bei Dieselmotoren			
Ausführung Type		flachrund, gekröpft, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0410000001000	410	200	8	1	220

QUATROLIT®-LECKÖLZANGE		QUATROLIT®-LEAK OIL PLIER			
411					
					
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			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0411000001000	411	190	7,5	1	220

QUATROLIT®-GLÜHKERZENSTECKER-ZANGE		QUATROLIT®-GLOW PLUG PLIER			
463					
					
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			
Material Material		Vergütungsstahl, C 45, W.-Nr. 1.0503			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0463000005100	463	230	9	1	220

QUATROLIT®-ZÜNDKERZENSTECKER-ZANGEN **QUATROLIT®-SPARK PLUG SOCKET PLIERS**

464-...

*Zangenprofil speziell auf die Zündkerzenstecker abgestimmt
Plier profile is special fine tuned for spark plugs!*

Anwendung *zum Abziehen und Aufstecken von Zündkerzenstecker* *for attach and deduct of spark plug sockets*

Ausführung *mit angebogenem Auge, BI: mattverchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen* *hooks angled, BI: dull chrome plated, with QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards,*

AI: brüniert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen *AI: gun metal finish, with QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*

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		
0464002005100	464- 200 AI	200	8	1	215
0464002001100	464- 200 BI	200	8	1	215

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 *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 *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		
0306000002000	306	gerade straight	160	6,5	1	160

QUATROLIT®-ZÜNDKERZENSTECKER-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 *für tief liegende Zündkerzenstecker* *for deep-seated spark plug sockets*

Ausführung *kurze und lange Ausführung mit Hülssen, 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 *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		
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

MIT ELORA „SCHNEIDEN“ SIE IMMER GUT AB!

ELORA - A CUT ABOVE THE REST!

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

SONSTIGE ZANGEN,
SCHEREN UND
BOLZENSCHNEIDER

DIFFERENT PLIERS,
CUTTERS AND BOLT
CUTTERS

UNIVERSAL-„FIT“-
SCHERENZANGE

MULTI PURPOSE „FIT“
SHEAR PLIER

493



Anwendung Blechschere und *combination of*
Application Zange in Kombination *tin snip and plier*
Ausführung gesenkgeschmiedet, mit *die forged, with*
Type transparenten Griffschutzhüllen *transparent handles*
Material Vergütungsstahl C 45, *high grade tool steel C 45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0493000000000	493	200	8	1	285

QUATROLIT®-UNIVERSAL-
„FIT“-SCHERENZANGE

QUATROLIT®-MULTI PUR-
POSE „FIT“SHEAR PLIER

493 BI



NEU!
NEW!

Anwendung Blechschere und *combination of*
Application Zange in Kombination *tin snip and plier*
Ausführung gesenkgeschmiedet, mit *die forged, with*
Type QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen *QUATROLIT®-2 Component handles with slip guards*
Material Vergütungsstahl C 45, *high grade tool steel C 45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0493000000001	493 BI	200	8	1	300

MULTIFUNKTIONS ZANGE,
„MULTI-TOOL“

MULTI PURPOSE PLIER,
„MULTI-TOOL“

493-1

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



NEU!
NEW!

MULTITool

Anwendung Multifunktionales Werkzeug *Multifunctional tool for the*
Application für den Industrie-, KFZ-, Bau-, *industry, automotive,*
 Sanitär- und Agrarbereich. Zum *construction, sanitary and*
 Schneiden und Trennen von *agriculture section. for cutting*
 Drähten, zum Hämmern, zum *and segregate wires, for*
 Fixieren und Lösen von Ver- *striking, for fixing and removing*
 schraubungen an Armaturen etc. *of screws at armature etc.*
Ausführung schwarz, Kopf geschliffen, *black finish, polished heads,*
Type Schenkel-PVC-tauchisoliert *plastic dip handles, shanks with*
PVC coating
Material Vergütungsstahl C 60, *high grade tool steel C 60,*
Material W.-Nr.1.0601 *Code No. 1.0601*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		
0493000010000	493-1	250	10	1	350

DIE UNIVERSAL-„FIT“-SCHERENZANGE
IN ANWENDUNG

THE MULTI PURPOSE „FIT“ SHEAR PLIER
AT APPLICATION

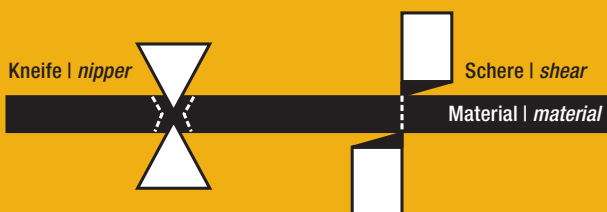
Take

- Seitenschneider
- Kombizange
- Blechschere
- Kantenzange
- Schraubenschlüssel

- side cutter
- combination plier
- carpenter pincers
- tinmans shear
- spanner



WIRKUNGSMODELL! | MODE OF OPERATION!



Wirkung der Kneife einer Kombi-
zange: Material wird eingekebt!

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 Uni-
versal-„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 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 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

Anwendung Application Zum Abfalzen von Blechen *for seaming of metal sheets*
 Ausführung Type geschmiedet, schwarz lackiert, gerade *forged, black laquered, straight*
 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. <i>Folding plier, straight</i>	280	11	1	630

FALZZANGE FOLDING PLIER

489-2

Anwendung Application Zum Abfalzen von Blechen *for seaming of metal sheets*
 Ausführung Type geschmiedet, schwarz lackiert, 45° gebogen *forged, black laquered, 45° bended*
 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 <i>Folding plier, 45° bend</i>	280	11	1	650

FALZZANGE FOLDING PLIER

489-3

Anwendung Application Zum Abfalzen von Blechen *for seaming of metal sheets*
 Ausführung Type geschmiedet, schwarz lackiert, 90° gebogen *forged, black laquered, 90° bended*
 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 <i>Folding plier, 90° bend</i>	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 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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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

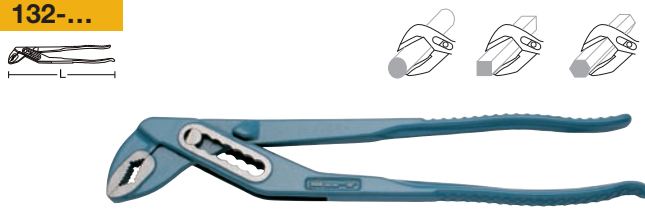
Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 / Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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 / • 7-position box joint
- Zähne induktiv gehärtet / • 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: 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!

Ausführung / Type: kartonverpackt / carton box packed


3-tlg./pcs.

Ausführung / Type: kartenverpackt / carton box packed

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0132500036500	132 S-3	Wasserpumpenzange 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 / with groove joint, **multiple adjustable**, inductive hardened, **pinch protection**, toothed jaws, polished heads

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

MB: verchromt, **BI**: verchromt, poliert, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen / **MB**: chrome plated, **BI**: chrome plated, head polished, with QUATROLIT®-2 Component handles

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 / • 5-position box joint
- absolut sicher, kein Verstellen während der Arbeit / • 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: 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-...

90°
SW

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: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material: 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

68SN-...

45°
SW

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: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material: 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	1	1490
0068100496000	68SN- 2	2"	570	23	80	1	2500
0068100636000	68SN- 3	3"	700	28	110	1	4200

ECK-ROHRZANGEN PIPE WRENCHES

67E-...

45°
SW

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: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material: 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	1	1420
0067100496000	67E- 2	2"	570	23	80	1	2900
0067100636000	67E- 3	3"	700	28	110	1	4400

MIT ELORA HABEN SIE ALLES IM „GRIFF“!



GET A GRIP ON IT - WITH ELORA!

MAULFORM FÜR...

FORM OF JAWS FOR...

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

HEBEL-VORNSCHNEIDER

LEVER FRONT CUTTERS

486-...



Anwendung für Pianodraht, mit **mehrfacher Übersetzung**
Application **for piano wire, spring loaded handles**

Ausführung schwarz lackiert, mit blankem Kopf
Type **black lacquered, head polished**

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601
Material **high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601**

Normung **DIN /ISO 5748**
Standard **DIN /ISO 5748**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Pianodraht bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	mm	Inch	N/ mm ² , kp/ mm ² , HRC	Schneidleistung Cutting capacity			g	
						1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht Special wire		
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- ...



Anwendung für Pianodraht, mit **mehrfacher Übersetzung**
Application **for piano wire, spring loaded handles**

Ausführung schwarz lackiert, mit blankem Kopf
Type **black lacquered, head polished**

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601
Material **high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601**

Normung **DIN /ISO 5749**
Standard **DIN /ISO 5749**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Pianodraht bis mm Ø for piano wire up to mm Ø	mm	mm	N/ mm ² , kp/ mm ² , HRC	Schneidleistung Cutting capacity			g	
						1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht Special wire		
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 für Pianodraht
Application **for piano wire**

Ausführung **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**
Type **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 Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601
Material **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/ mm ² , kp/ mm ² , HRC	Schneidleistung Cutting capacity			g	
						1225, 125, 36	1570, 160, 48	Spezialdraht Special wire		
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 für harten Draht
Application for hard wire

Ausführung **Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden** an den Messern und Übersetzung, **einfache und präzise Nachstellung** durch Exenterschrauben, Schenkel mit Kunststoff-Griffhüllen
Type **cutter head with inductive hardened edges** at the cutters, with transmission, **easy and precise readjustment** through the eccentric screw, shanks with plastic handles

Material Schenkel aus Stahlrohr, mit Griffen, Messer aus Spezialstahl
Material shanks made from tubular steel pipes, with handles, edges made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidleistung Cutting capacity		mm	Inch	📦	⚖️ g
		für weichen Draht bis for soft wire up to 785 N/mm ²	für harten Draht bis for hard wire up to 1226 N/mm ²				
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 für Bolzenschneider
Application ELORA-Nr. 288
Lieferumfang mit Ersatzschrauben und selbstsichernden Muttern
Including with spare bolts and self-locking nuts

for bolt cutter
ELORA-No. 288
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 STRUC-
TURAL STEEL CUTTER**

289E-800



Anwendung für Baustahl-Gewebe-
Application schneider ELORA-Nr. 289
Lieferumfang mit Ersatzschrauben und selbstsichernden Muttern
Including with spare bolts and self-locking nuts

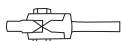
for structural steel
cutter ELORA-No. 289
with spare bolts and self-locking nuts

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-...



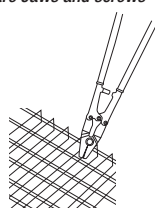
Schneiden mittig
jaw edges centric



289E-800
Ersatzköpfe und Schrauben
spare Jaws and screws



75° Maulstellung
jaws angled at 90°



Anwendung für harten Draht
Application for hard wire

Ausführung **Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden** an den Messern und Übersetzung, **einfache und präzise Nachstellung** durch Exenterschrauben, Schenkel mit Kunststoff-Griffhüllen
Type **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 Schenkel aus Stahlrohr, mit Griffen, Messer aus Spezialstahl
Material shanks made from tubular steel pipes, with handles, edges made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneidleistung Cutting capacity		mm	Inch	📦	⚖️ g
		für weichen Draht bis for soft wire up to 785 N/mm ²	für harten Draht bis for hard wire up to 1226 N/mm ²				
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 zum Verschließen von Säcken und Verbinden von Moniereisen
for fast and efficient closing of bags or reinforcing ties
 Ausführung mit Kunststoffgriff
with moulded plastic grip
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
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 zum Vorlochen und Verpressen von Ösen
for pre-punching and pressing of eyes
 Ausführung glanzvernickelt, mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen
nickel plated, with black ergonomically formed plastic handles
 Material hochfester Spezialstahl
pressed steel frame
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	passende Ösen Suitable eyes	mm	Inch		
0458000000000	458	458S-4,5 458S-5,0 458S-5,5	210	8,5	1	320

ÖSEN

EYES

458S-...



100-tlg./pcs

Anwendung 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 vernickelt
nickel plated
 Material Blech
sheet metal
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Ø mm		
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 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 glanzvernickelt, mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen
nickel plated, with black ergonomically formed plastic handles
 Material hochfester Spezialstahl
pressed steel frame
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch		
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 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 glanzvernickelt, mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen
nickel plated, with black ergonomically formed plastic handles
 Material hochfester Spezialstahl
pressed steel frame
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch		
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!

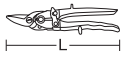
Please use a strong backing during the perforation of wood, carton, leather or something similar to avoid unnecessary damages!

BLECHSCHEREN

TINMANS SHEARS

FIGUREN-HEBELSCHERE FIGURE SNIP

402/1-L



linksschneidend
left cutting



NEU
NEW!

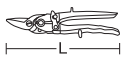
Anwendung für Figuren-, kurze und gerade Schnitte
Application
Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type
Material Vergütungsstahl
Material

for profile, short and straight cuts
spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles
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



rechtsschneidend
right cutting



NEU
NEW!

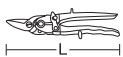
Anwendung für Figuren-, kurze und gerade Schnitte
Application
Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type
Material Vergütungsstahl
Material

for profile, short and straight cuts
spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles
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



gerade schneidend
straight cutting



NEU
NEW!

Anwendung für Figuren-, kurze, und gerade Schnitte
Application
Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type
Material Vergütungsstahl
Material

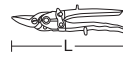
for profile, short and straight cuts
spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles
high grade tool steel

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 für Figuren-, kurze, und gerade Schnitte
Application
Ausführung selbstöffnend, mit Hebelübersetzung und Klemmschutz, Köpfe geschmiedet, Schneiden doppelt gehärtet, mit 2 Komponenten Griffen
Type
Material Vergütungsstahl
Material

for profile, short and straight cuts
spring loaded and lever transmission, pinch protection, heads are forged, inductive hardened edges with 2 Component handles
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 kartonverpackt
Type carton box packed

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0402500031000	402/1 S3	Figurenhebelzangen Figure snips 402/1-L, 402/1-R, 402/1-G	1	1170

S = Schnitlänge
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, therefore slip protection during the cut

Anwendung für Figuren-, kurze und gerade Schnitte *for profile, short and straight cuts*

Ausführung 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 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

“BERLINER“ BLECHSCHEREN ODER HANDBLECHSCHEREN **“BERLINER“ TINMANS SHEARS**

284-...

Anwendung für lange gerade Schnitte *for long straight cuts*

Ausführung Berliner Form, mit Klemmschutz, geschmiedet, rechtsschneidend, Griffe PVC-tauchioliert *Berlin pattern, pinch protection, forged, right cutting, PVC-coated handles*

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

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, therefore slip protection during the cut

Anwendung für durchlaufende gerade und Figurenschnitte, mit weiten Radien *for straight and profile cuts with large radius*

Ausführung 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 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

FIGURENLOCHSCHEREN **PROFILE TINMANS SHEARS**

1483...

Anwendung für kurze gerade und Figurenschnitte mit engen Radien *for short straight and profile cuts with tight radius*

Ausführung mit Klemmschutz, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchioliert, besonders schlanker Kopf *pinch protection, forged, right or left cutting, PVC-coated handles, special lean head*

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

S = Schnittlänge *S = cutting length*
 W = Öffnungsweite der Schenkel *W = opening width of shanks*

IDEAL-BLECHSCHEREN **OFFSET TINMANS SHEARS**

1484...

Anwendung für gerade durchlaufende und Figurenschnitte *for straight and profile cuts*
 Ausführung **mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert *with pinch protection, forged, right or left cutting, PVC-coated handles*
 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	550
1484012606000	1484R - 260	rechtsschneidend right cutting	260	10,5	36	135	550
1484002806000	1484L - 280	linksschneidend left cutting	280	11	38	140	600
1484012806000	1484R - 280	rechtsschneidend right cutting	280	11	38	140	600

"PELIKAN"-BLECHSCHEREN ODER DURCHLAUFBLECHSCHEREN **"PELICAN" TINMANS SHEARS**

497...

Anwendung für lange gerade durchlaufende Schnitte *for long straight cuts*
 Ausführung **mit Klemmschutz**, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert *with pinch protection, right or left cutting, PVC-coated handles*
 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	730
0497003006000	497R - 300	rechtsschneidend right cutting	300	12	55	115	730

LOCHBLECHSCHEREN **TINMANS SHEARS**

488...

Anwendung für kurze gerade und Figurenschnitte mit weiten Radien *for short straight and profile cuts*
 Ausführung **mit Klemmschutz**, geschmiedet, rechts- oder linksschneidend, Griffe PVC-tauchisoliert *with pinch protection, forged, right or left cutting, PVC-coated handles*
 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	460
0488002516000	488R - 250	rechtsschneidend right cutting	250	10	42	150	490
0488002756000	488L - 275	linksschneidend left cutting	275	11	44	165	530
0488002766000	488R - 275	rechtsschneidend right cutting	275	11	44	165	530
0488003006000	488L - 300	linksschneidend left cutting	300	12	50	170	570

SONSTIGE SCHEREN **MISCELLANEOUS SHEARS**

BLECHKNABBER **HAND NIBBLER**

481-1

Vorteile: · für Bleche bis 1,2mm Wandstärke *Advantage: · for sheet metal up to 1,2mm thickness*
 · Kunststoffrohre bis 2mm Wandstärke *· for plastic up to 2mm thickness*

Anwendung 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 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	490

S = Schnittlänge S = cutting length
 W = Öffnungsweite der Schenkel W = opening width of shanks

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

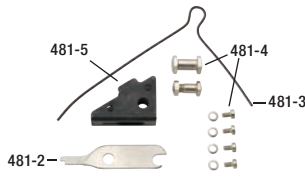
12

13

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-...



Anwendung 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 selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion, mit Kunststoffgriffen *spring loaded with one-hand locking function, with plastic handles*

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



Anwendung 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 abgewinkelter Kopf, selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion, mit Kunststoffgriffen *angled head, spring loaded with one-hand locking function, with plastic handles*

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



Anwendung zum Schneiden von Kabeln bis 10mm Ø *cuts wire up to 10mm Ø*

Ausführung selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion, mit Kunststoffgriffen *spring loaded with one-hand locking function, with plastic handles*

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



Anwendung für Kupfer- und kunststoffummantelte Leitungen (nicht VDE-geschützt) *for copper- and plastic coated wire (without VDE-protection)*

Ausführung brüniert, Kunststoffgriffschutzhüllen *black finish, plastic handles*

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-...



Anwendung für lange gerade Schnitte *for long straight cuts*

Ausführung 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 für lange gerade Schnitte *for long straight cuts*
Application

Ausführung geschmiedet, tauchisoliert *forged, plastic dip handles*
Type

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 = Schnitlänge *S = cutting length*
W = Öffnungsweite der Schenkel *W = opening width of shanks*

ELORA-PROFI-CLASSIC-PRÄZISIONSZANGEN

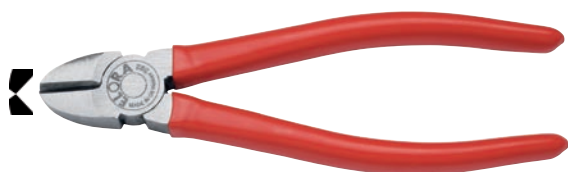
ELORA-PROFI-CLASSIC-PRECISION PLIERS

robuste, preiswerte Zangen mit PVC-getauchten Griffen

robust, economical pliers with PVC-coated handles

PROFI-Classic-SEITENSCHNEIDER PROFI-Classic-DIAGONAL CUTTERS

392-...



Anwendung für Pianodraht *for piano wire*
Application

Ausführung 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*
Type

Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Material

Normung **DIN/ ISO 5749**, aufgelegtes Gewerbe *DIN/ ISO 5749, slip joint pattern*
Standard

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 für Stahldraht *for hard wire*
Application

Ausführung 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*
Type

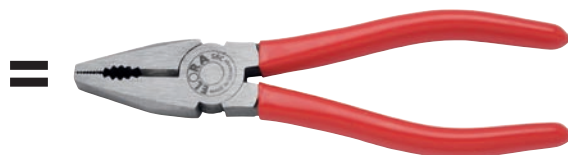
Material Vergütungsstahl C 60, W.-Nr. 1.0601 *high grade tool steel C 60, Code No. 1.0601*
Material

Normung **DIN/ ISO 5749**, aufgelegtes Gewerbe *DIN/ ISO 5749, slip joint pattern*
Standard

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 für harten Draht *for hard wire*
Application

Ausführung 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*
Type

Material Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503 *high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503*
Material

Normung **DIN/ ISO 5746**, mit Schneiden für harten Draht *DIN/ ISO 5746, for cutting of hard wire*
Standard

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 grabbing 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 grabbing 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



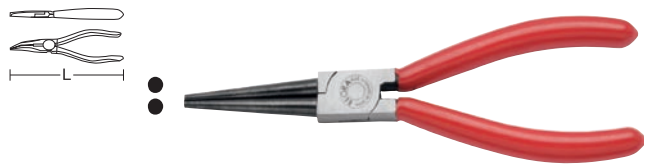
Ausführung Type	flache Backen, besonders schlank und dünn, schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	flat jaws, special thin and lean, black atramented, single joint polished, PVC-coated handles
Material Material	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	high grade tool steel C 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



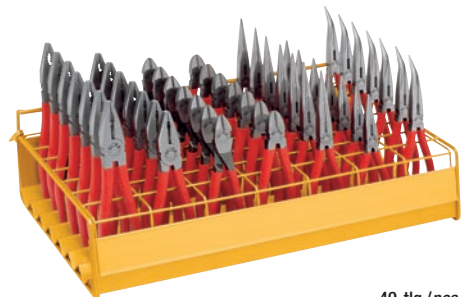
Anwendung Application	zum Biegen von Drahtösen und Ringen	for bending a wire eye and rings
Ausführung Type	schwarz atramentiert, Gewerbeflächen poliert, Griffe PVC-tauchisoliert	black atramented, single joint polished, PVC-coated handles
Material Material	Vergütungsstahl C45, W.-Nr. 1.0503	high grade 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.

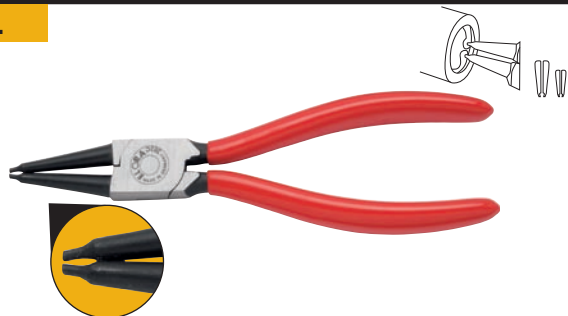
Anwendung Application	als Thekenständer und zur Befestigung an der Lochplattenwand	to be used as counter display or fixed on tool board
Ausführung Type	gelb lackiert mit DBR-Schild zur Preisauszeichnung, Breite: 475mm, Höhe: 125mm, Tiefe: 290mm	yellow lacquered with sign for prices, Width: 475mm, High: 125mm, Depth: 290mm
Material Material	Stahlblech	sheet steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		 kg
0349500105100	349	Profi-Classic-Zangen Serie 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 Diagonal Cutter 395 - 180 Kombinationszangen Combination Pliers 395 - 200 Kombinationszangen 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-...



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...



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-...

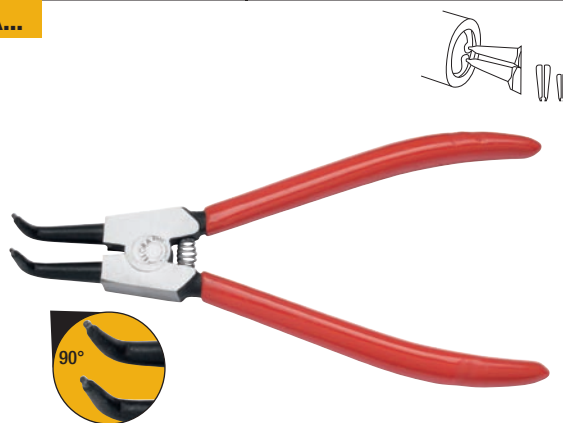


Anwendung Application	für Außensicherungsringe (Welle) DIN 471 und DIN 983	for external circlips according to DIN 471 and DIN 983
Ausführung Type	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	gun metal finish, PVC-coated handles
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, 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...

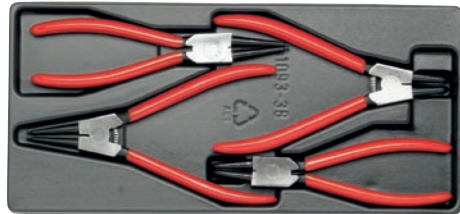


Anwendung Application	für Außensicherungsringe (Welle) DIN 471 und DIN 983	for external circlips according to DIN 471 and DIN 983
Ausführung Type	brüniert, Griffe PVC-tauchisoliert	gun metal finish, PVC- coated handles
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	Chrome-Vanadium 31 CrV 3, 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



4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
 Application ELORA-BUDDY Nr.121L; ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L *ELORA-BUDDY No.121L; ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel, *black, with transparent cover,*
 Type Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm *Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm*

Material stabiler ABS-Kunststoff *stable ABS plastic*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	📖 g
0000525001000	MS-25	PROFI-Classic-Sicherungs- zangen <i>PROFI-Classic Circlip Pliers</i> 383-J2 Zange für Innensicherungs- ringe <i>Internal Circlip Plier</i> 383-J21 Zange für Innensicherungs- ringe <i>Internal Circlip Plier</i> 383-A2 Zange für Außensicherungs- ringe <i>External Circlip Plier</i> 383-A21 Zange für Außensicherungs- ringe <i>External Circlip Plier</i>	1	650
0000524007000	MS-25L	leeres Modul I <i>empty Module</i>	1	96

**ZANGEN FÜR
SICHERUNGSRINGE** **CIRCLIP
PLIERS**

473-J...



Anwendung für Innensicherungsringe (Bohrung), DIN 472 und DIN 984 *for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*

Ausführung verchromt, *chrome plated,*
 Type Gewerbe poliert *polished head*

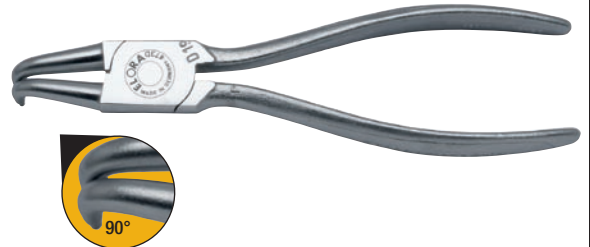
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
 Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Normung **DIN 5256, Form C,** *DIN 5256, form C,*
 Standard gerade *straight*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø <i>for circlips from ... to mm Ø</i>	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...



Anwendung für Innensicherungsringe (Bohrung), DIN 472 und DIN 984 *for internal circlips according to DIN 472 and DIN 984*

Ausführung verchromt, *chrome plated,*
 Type Gewerbe poliert *polished head*

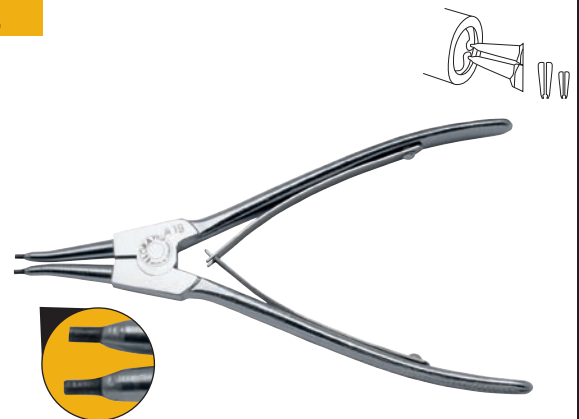
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
 Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Normung **DIN 5256, Form D,** *DIN 5256, form D,*
 Standard 90° abgewinkelt *90° angled*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø <i>for circlips from ... to mm Ø</i>	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-...



Anwendung für Außensicherungsringe (Welle), DIN 471 und DIN 983 *for external circlips according to DIN 471 and DIN 983*

Ausführung verchromt, *chrome plated,*
 Type Gewerbe poliert *polished head*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
 Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Normung **DIN 5254, Form A,** *DIN 5254, form A,*
 Standard gerade *straight*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Ringe von ... bis mm Ø <i>for circlips from ... to mm Ø</i>	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 SICHERUNGRINGE **CIRCLIP PLIERS**

474-A...

OUT

IN

OUT

90°

Anwendung für Außensicherungsringe (Welle), DIN 471 und DIN 983
Application *for external circlips according to DIN 471 and DIN 983*

Ausführung verchromt, Gewerbe poliert
Type *chrome plated, polished head*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*

Normung **DIN 5254, Form B,** 90° abgewinkelt
Standard *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 SICHERUNGRINGE **CIRCLIP PLIERS**

469

OUT

IN

OUT

Anwendung für hufeisenförmige Sicherungsringe an Wellensicherungen
Application *for horse shoe circlips*

Ausführung verchromt, Gewerbe poliert
Type *chrome plated, polished head*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material *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-SICHERUNGRING-ZANGEN-SATZ **MODULE-CIRCLIP PLIERS SET**

OMS-20

NEU!
NEW!

4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen
Application *for roller tool cabinet*

ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L
*ELORA-TROLLEY 1215L;
ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT;
ELORA-TOOLJET 1225L*

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig,
Type *black, with yellow signal colour, chemical resistant,*
Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material *hard foam insert*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000412001000	OMS-20	Zangen für Sicherungsringe 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 empty Module	1	95

MODUL-SICHERUNGRING-ZANGEN **MODULE-CIRCLIP PLIERS**

MS-26

4-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen
Application *for roller tool cabinet*

ELORA-BUDDY Nr.121L;
ELORA-SUPER-CADDY Nr. 1220L
*ELORA-BUDDY No.121L;
ELORA-SUPER-CADDY No.1220L*

Ausführung schwarz, mit Klarsichtdeckel,
Type *black, with transparent cover,*
Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
Width: 31,5 cm, Depth: 14,5 cm

Material stabiler ABS-Kunststoff
Material *stable ABS plastic*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000526001000	MS-26	Zangen für Sicherungsringe 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 empty Module	1	96





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	L 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...



↓ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductively hardened

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 für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L
ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material hard foam insert

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0000411201000	OMS-12	260-200 Flachmeißel <i>Flat Cold Chisel</i> 265-10 Körner <i>Centre Punch</i> 120x4 271KS Splintreiber-Satz <i>Parallel Pin Punch Set</i> 271-150x2; 150x3; 150x4; 150x5; 150x6; 150x8 1665-500 Schlosserhammer <i>Engineers Hammer 500 g</i>	1	2200
0000411207000	OMS-12L	leeres Modul <i>empty Module</i>	1	95

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE **MODULE-HAND STRIKING TOOLS**

OMS-8

13-tlg./pcs.

NEU! NEW!

↓ **Schlagköpfe induktiv vergütet!**
Striking heads inductive hardened!

Anwendung für Werkzeugwagen *for roller tool cabinet*
Application ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L
ELORA-TROLLEY 1215L; ELORA-SUPER-CADDY 1220LOT; ELORA-TOOLJET 1225L

Ausführung schwarz, mit gelber Signalfäche, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material hard foam insert

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

SCHLOSSERHÄMMER **ENGINEERS BALL PEIN HAMMERS**
(INGENIEUR-HÄMMER)

1670-...

Qualitätsholzstiel *quality wooden shaft*
Griffzonenlackierung *grip zone lacquered*

Schlosserhammerkeil *engineers hammer wedge*

↓ **Schlagkopf induktiv vergütet**
Striking head inductive hardened

Ausführung englische Form, **Köpfe gesenk-**
Type **geschmiedet**, schwarz lackiert, *English type, heads die forged, black lacquered, ball peins and Bahnen und Kugelpinne geschliffen, faces ground, with ash handles mit Eschenstielen*

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 aus Eschenholz *ash wood*
Type

Normung DIN 5111 *DIN 5111*
Standard

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 stahlgrau *steel-gray*
Type

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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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	Stk	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	Stk	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	Stk	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...

Schlagkopf induktiv vergütet *Striking head inductive hardened*

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	Stk	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-...

Vorschlaghammerkeil *sledge hammer wedge*

Ausführung *Type* **Köpfe gesenkgeschmiedet**, schwarz lackiert, Arbeitsflächen poliert, Bahnen und Pinne geschliffen, mit Eschenholzstielen *heads die forged, black lacquered, polished faces, peins and faces ground, with ash handles*

Normung *Standard* **DIN 1042** *DIN 1042*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	g	L mm	Stk	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

STIELE FÜR VORSCHLAGHÄMMER HANDLES FOR SLEDGE HAMMERS

1673ST-...

Ausführung *Type* aus Eschenholz *ash wood*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	g	L mm	Stk	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

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!

NEU!
NEU!
NEU!
NEU!

NEU!
NEU!
NEU!

KEILE FÜR VORSCHLAGHÄMMER **WEDGES FOR SLEDGE HAMMERS**

1673KL-...




Ausführung *stahlgrau* *steel-gray*
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	g	Ø mm		
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

GIPSBEIL MIT STAHLROHR **GYPSUM HATCHET**

1681




Ausführung *Stiel aus Stahlrohr mit schwarzem Kunststoffhandgriff* *steel tube shaft with black handle*
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
1681000000000	1681	310	1	800

LATTHAMMER **CARPENTERS HAMMER**

1678




↓ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung *Stiel aus Stahlrohr, mit schwarzem Kunststoffhandgriff* *steel tube shaft with black handle*
Type
Normung **DIN 7239, Form C** *DIN 7239, Form C*
Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
1678000000000	1678	320	2	600

SCHWEIßER-HAMMER **WELDERS CHIPPING HAMMER**

331



Material *Kopf aus Spezialstahl, Stiel aus ovalem Stahlrohr, geschmiedet* *head made from special steel, oval tubular forged steel handle*
Material


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
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 *mit zwei flachen Bahnen, mit Eschenholzstielen* *with two flat faces, ash handles*
Type
Normung **DIN 5128, Form A, Shore D=90** *DIN 5128, Form A, Shore D=90*
Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Kopf-Ø mm Head-Ø mm	Kopf-Länge mm Head-length mm	mm		
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

KLAUENHÄMMER **CLAW HAMMERS**

1680-...



↓ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung *amerikanisches Modell, Stiele aus Stahlrohr, mit schwarzen Kunststoffhandgriffen, Bahnen und Klauen poliert* *American pattern, steel tube shafts with black handles, peins and claws polished*
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bahn-Ø mm Face-Ø mm	mm		
1680000000000	1680-330	28	330	2	765
1680000010000	1680-450	28	450	2	850

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**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**

Material *Material* Schlagköpfe aus Cellulose-Acetat, Stiele aus Eschenholz

Normung *Standard* **DIN 53505, Shore D=65**

centric encasements made from cast zinc, with bushing and protection sleeves, replaceable striking faces, ergonomic ash shafts

striking faces made from Cellulose Acetate, ash handles

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 Ausbeulhammer

Ausführung *Type* verschleiß- und bruchfestes Material

Material *Material* Cellulose Acetat

spare parts for faced hammers

abrasion proofed and break resistant material

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*

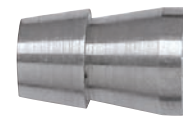
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	L mm	📦	⚖️ g
1660400228000	1660ST-22	22	250	6	44
1660400278000	1660ST-27	27	265	6	51
1660400328000	1660ST-32	32	280	6	55
1660400358000	1660ST-35	35	290	6	58
1660400408000	1660ST-40	40	320	6	82
1660400508000	1660ST-50	50	340	6	90
1660400608000	1660ST-60	60	340	6	100

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”**



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”**



Anwendung Application: Ersatzteile für Kunststoff-Treib- und Ausbeulhämmer. *spare part for faced hammers*

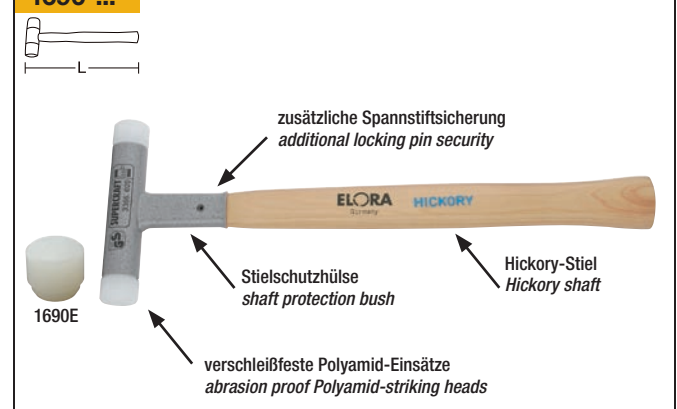
Ausführung Type: verschleiß- und bruchfestes Material. *abrasion proofed and break resistant material*

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**

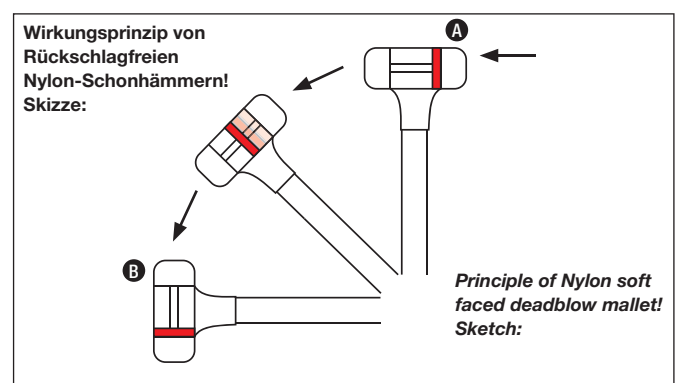


Anwendung Application: zum Aufbringen oder Richten von Werkstücken auf Maschinentischen, für rückschlagfreie Schläge ohne Schlagkraftverlust und materialschonendem Arbeiten. *to put on or for straighting work-pieces on machine tables for non reboundings and for material protecting works*

Ausführung Type: kräftige Stahl-Mittelstücke mit Aufnahmezapfen und Bund zur Aufnahme von Einsätzen. Genau abgestimmte Metallkugeln im Gehäuse (Prinzip der Massenträgheit), Schlagköpfe 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



A Gewichtsverlagerung beim Schlagen nach hinten. *weight is shifted to the back on start of stroke*

B Gewichtsverlagerung beim Aufschlag nach vorne, somit wird dem Rückprall entgegen gewirkt. *weight is shifted to front on impact, which also counteracts rebound*

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

ERSATZ-SCHLAGKÖPFE „NYLON“ SPARE NYLON FACES “DEAD BLOW”

1690E-...



Anwendung / Application: Ersatzteile für rückschlagfreie Nylon-Schonhammer
 Ausführung / Type: verschleiß- und bruchfestes Material
 Material: Polyamid

only for use with nylon “Dead Blow” faced Hammers
 abrasion proof and break resistant material
 Polyamid

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Kopf-Ø mm Head-Ø mm		
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-...



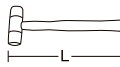
Anwendung / Application: nur zu verwenden mit Schlagköpfen ELORA-Nr. 1687E für variable Einsatzarten (Schlagköpfe sind im Preis nicht enthalten)
 Ausführung / Type: 2-teilige Spanngewand aus Temperguss mit kräftigen Rillenprofilen und austauschbaren Einsätzen, Stiele aus Hartholz
 Material: Grundgehäuse aus Temperguss, Stiele aus Hartholz

only for use with striking faces of ELORA-No.1687E for variable applications (striking faces are not included in price)
 two-part encasements made from malleable cast iron with strong groove profiles and changeable striking head spare parts, handles made from deciduous wood
 malleable cast iron housing, shafts of deciduous wood

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schlagkopfaufnahme Ø mm for faces Ø mm	L mm		
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-...

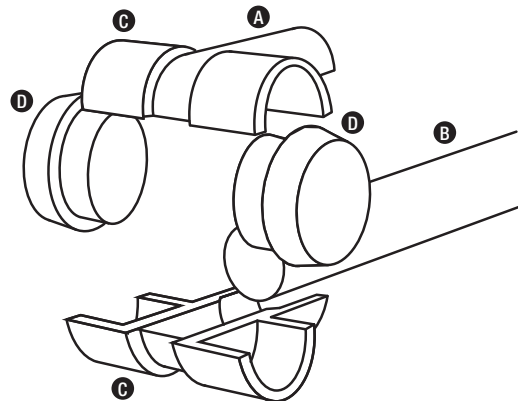


Anwendung / Application: nur zu verwenden mit Schlagköpfen ELORA-Nr. 1687E für variable Einsatzarten (Schlagköpfe sind im Preis nicht enthalten)
 Ausführung / Type: 2-teilige Spanngewand aus Temperguss mit kräftigen Rillenprofilen und austauschbaren Einsätzen, Stiele aus Hartholz
 Material: Grundgehäuse aus Leichtmetall, Stiele aus Hartholz

only for use with striking faces of ELORA-No.1687E for variable applications (striking faces are not included in price)
 two-part encasements made from malleable cast iron with strong groove profiles and changeable striking head spare parts, handles made from deciduous wood
 light alloy housing, shafts of deciduous wood

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schlagkopfaufnahme Ø mm for faces Ø mm	L mm		
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



- A** Stahl-Spannschraube / steel clamping screw
- B** Stiel geschweift / shaft
- C** Guss-Spanngewand (2-tlg.) mit kräftigem Rillenprofil / two-part encasement with strong groove profile
- D** 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 zu verwenden mit Simplex-Schonhämmern
 Application ELORA-Nr. 1685 und 1686
 Ausführung siehe Tabelle
 Type
 Material siehe Tabelle
 Material

for use with "SIMPLEX" Soft Faced Hammers
 ELORA-No. 1685 and 1686
 see below
 see below

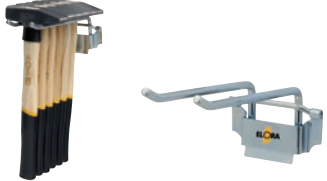
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Kopf Head Ø mm	Material	Farbe Colour	Schlag- arten Striking type	📦	⚖️ g
1687010306000	1687E- TPS 30	30	TPE-soft TPE-soft	blau blue	weicher Schlag soft strike	6	24
1687010406000	1687E- TPS 40	40	TPE-soft TPE-soft	blau blue	weicher Schlag soft strike	6	51
1687010506000	1687E- TPS 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	Farbe Colour	Schlag- arten 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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

HAMMERHALTER **HAMMER HOLDERS**

1600-...




Anwendung für Lochwandpräsentationen von Hämmern *for tool panel presentation of hammers*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	📦	⚖️ g
160000017000	1600-1H	200	1	290
160000027000	1600-2H	300	1	365

FÄUSTELHALTER **CLUB HAMMER HOLDER**

1600-3H




Anwendung für Lochwandpräsentationen von Fäusteln *for tool panel presentation of club hammers*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	📦	⚖️ g
160000037000	1600-3H	200	1	445

KFZ-SCHLAGWERKZEUGE **AUTOMOTIVE STRIKING TOOLS**

SCHLICHT-, SPAN- UND AUSBEULHÄMMER **PLANISHING, BUMPING AND DINGING HAMMERS**

1601 - 1608



1601, 1602 geschliffen *grounded*, 1607 kariert *milled*, 1608

⚔️ Schlagköpfe induktiv vergütet *Striking heads inductive hardened*

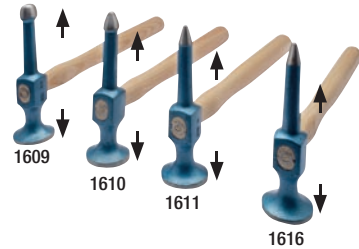
Ausführung geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert *forged, blue lacquered, faces ground or milled*

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	➡				📦	⚖️ g
			∅ mm	H mm	□ mm	H mm		
1601000000000	1601	Doppelter Schlichthammer Planishing hammer	27	105	27	300	1	450
1602000000000	1602		32	105	25	300	1	300
1603000000000	1603		32kariert 32milled	105	25	300	1	300
1604000000000	1604	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer Bumping hammer	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, EMBOSING AND BUMPING HAMMERS**

1609/1610/1611/1616



1609, 1610, 1611, 1616

⚔️ Schlagköpfe induktiv vergütet *Striking heads inductive hardened*


Ausführung geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen *forged, blue lacquered, faces ground*

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	➡				📦	⚖️ g
			∅ mm	H mm	∅ mm	H mm		
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



1612, 1615, 1618

⚔️ Schlagköpfe induktiv vergütet *Striking heads inductive hardened*

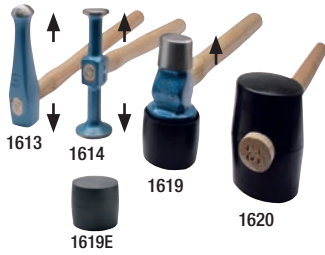
Ausführung geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen *forged, blue lacquered, faces grounded*

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	➡				📦	⚖️ g
			∅ mm	H mm	□ mm	H mm		
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!

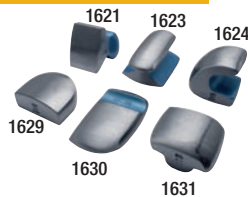
↓ Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*
Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz *No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm				g
			Ø	—	Ø	—	
1613000000000	1613	Einfacher Ausbeulhammer <i>Fender bumping hammer</i>	28	160	—	330	1 680
1614000000000	1614	Ausbeulhammer <i>Bumping hammer</i>	40	155	30	300	1 430
1619000000000	1619	Ausbeul- und Gummihammer mit auswechselbarem Gummiaufsatz <i>Combination mallet and bumping hammer with replaceable rubber faces</i>	55	140	33	395	1 1000
1619000007000	1619E	Ersatz-Gummikopf für ELORA-Nr. 1619 <i>Spare rubber face for ELORA-No. 1619</i>					1 140
1620000557000	1620- 55	Gummihammer mit zwei flachen Bahnen nach	55	90	55	320	2 350
1620000657000	1620- 65		65	115	65	340	2 520
1620000757000	1620- 75	DIN 5128, Form A	75	130	75	380	2 750
1620000907000	1620- 90	<i>Rubber mallet acc. to DIN 5128, form A</i>	90	140	90	380	2 1130

HANDAMBOSSE **HAND ANVILS**

1621/1623/1624/1629/1630/1631

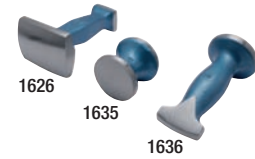


Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*
Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm Measurements mm	g
1621000000000	1621	Handamboss für Kotflügelarbeiten <i>General purpose dolly</i>	75 × 63 × 55	1 1200
1623000000000	1623	Generalhandamboss <i>Anvil dolly</i>	62 × 80 × 70 × 100 × 40	1 1400
1624000000000	1624	Generalhandamboss <i>Fender dolly</i>	68 × 54 × 68	1 1200
1629000000000	1629	Handamboss mit Absatzform <i>Heel dolly</i>	80 × 60 × 35	1 1050
1630000000000	1630	Handamboss flach gewölbt <i>Toe dolly</i>	105 × 66	1 950
1631000000000	1631	Handamboss für Kotflügelarbeiten <i>Anvil dolly</i>	74 × 61 × 49	1 1100

HANDAMBOSSE **HAND ANVILS**

1626/1635/1636

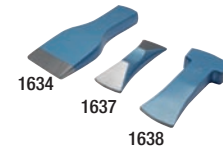


Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*
Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm Measurements mm	g
1626000000000	1626	Großamboss <i>Dome dolly</i>	125 × 85 × 55 × 43 × 33	1 1150
1635000000000	1635	Handamboss mit Diaboloform <i>Diabolo dolly</i>	60 × 0 56 × 0 56	1 750
1636000000000	1636	Rundamboss <i>Round anvil</i>	130 × 48 × 0 58	1 930

HANDFÄUSTE **HAND ANVILS**

1634/1637/1638



Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*
Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm Measurements mm	g
1634000000000	1634	Meißelform <i>Wedge dolly</i>	192 × 45 × 77	1 1600
1637000000000	1637	leichte Beilform <i>Wedge dolly</i>	118 × 42	1 450
1638000000000	1638	Beilform <i>Wedge dolly</i>	135 × 48 × 46 × 26	1 850

HANDFÄUSTE **HAND ANVILS**

1622/1625/1627/1628/1639



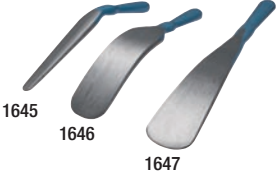
Ausführung geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert *forged, blue lacquered, faces ground or milled*
Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm Measurements mm	g
1622000000000	1622	für Kanten <i>Anvil dolly</i>	130 × 55	1 950
1625000000000	1625	Zehenform <i>Fender dolly</i>	120 × 56 × 21	1 760
1627000000000	1627	für Kotflügelarbeiten <i>Curved dolly</i>	145 × 52	1 550
1628000000000	1628	Keilform <i>Shrinking dolly</i>	112 × 64	1 900
1639000000000	1639	Zehenform, Bahn kariert <i>Grid dolly</i>	125 × 55 × 25	1 1100

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

LÖFFELEISEN BODY SPOONS

1645/1646/1647



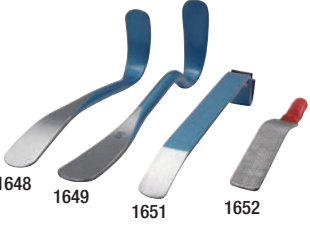
Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
 Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*

Material Vergütungsstahl C 45, *high grade tool steel, C 45,*
 Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm Measurements mm		 g
1645000000000	1645	Löffeleisen, leicht <i>Body spoon, light</i>	270 × 30 × 18	2	550
1646000000000	1646	Löffeleisen, mittel <i>Body spoon, medium</i>	300 × 50	2	850
1647000000000	1647	Löffeleisen, schwer <i>Body spoon, heavy</i>	390 × 25 × 58	2	950

HEBEL-, BIEGE- UND SCHLAGEISEN BODY SPOONS AND BENDING IRONS

1648/1649/1651/1652



Ausführung geschmiedet, blau lackiert, Arbeits- *forged, blue lacquered,*
 Type flächen geschliffen oder kariert *faces ground or milled*

Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
 Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm Measurements mm		 g
1648000000000	1648	Hebeleisen, leicht <i>Pry/bumping spoon, light</i>	440 × 58 × 150	1	1900
1649000000000	1649	Hebeleisen, schwer <i>Pry/bumping spoon, heavy</i>	500 × 58	1	2200
1651000000000	1651	Biegeisen mit Ledereinsatz <i>Bending iron, leather insert</i>	400 × 25 × 58	2	1000
1652000000000	1652	Schlageisen, Schlagfläche kariert <i>chequered tightening spoon</i>	315 × 40	2	500



BRECHEISEN UND BRECHSTANGEN WRECKING BARS

NAGELEISEN ODER „KUHFRÜSSE“ NAIL-CHISELS OR WRECKING BARS

1675/2-...




NEU! NEW!

Ausführung **Schwere Ausführung** *heavy duty pattern*
 Type
 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 **Schwere Ausführung** *heavy duty pattern*
 Type
 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 **Schwere Ausführung** *heavy duty pattern*
 Type
 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 **Schwere Ausführung** *heavy duty pattern*
Type
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 **Schwere Ausführung** *heavy duty pattern*
Type
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 **Schwere Ausführung** *heavy duty pattern*
Type
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 **WRECKING BARS WITH BENDED EDGES, HEAVY**

1676/6-...

NEU!
NEW!



Ausführung **Schwere Ausführung** *heavy duty pattern*
Type
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 zum Lösen von Felgen und Rädern, zum Anheben von Zylinderköpfen usw. *for removal of wheel caps and wheels, for lifting cylinder heads etc.*

Ausführung verchromt *chrome plated*
Type

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 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 eine Seite abgewinkelt, andere Seite angespitzt, Vierkantschaft, verchromt *one side offset, other side to end in a point, square shank, chrome plated*
Type

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 besonders geeignet für schlauchlose Reifen *particular for use on tubeless tyres*
Application

Ausführung verchromt, schwere Ausführung *chrome plated, heavy duty pattern*
Type

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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10


11

12

13

REIFENMONTIERHEBER TYRE LEVERS

165-...



Anwendung für PKW und leichte Nutzfahrzeuge
Application for cars and commercial vehicle


Ausführung mit Profilschäften, gerade, gesenkgeschmiedet, verchromt
Type profiled shanks, straight pattern, drop forged, chrome plated

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L 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 besonders geeignet für LKW-Reifen
Application especially suitable for use on trucks

Ausführung schwere Ausführung
Type heavy duty pattern


Material Chrom-Vanadium 31 CrV3, W.-Nr. 1.2208
Material Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	📦	⚖️ g
0186000000000	186	600	3	1400

HANDSCHLAGWERKZEUGE HAND STRIKING TOOLS

FLACHMEISSEL FLAT CHISELS

260-...



Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung für Metallbearbeitung
Application for metal workings

Ausführung Schäfte flachoval, schwarz lackiert
Type flat oval section shanks, black lacquered


Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242
Material Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242

Normung DIN 6453

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Schneidbreite I 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 für Metallbearbeitung
Application for metal workings

Ausführung Schäfte flachoval, schwarz lackiert
Type flat oval section shanks, black lacquered


Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242
Material Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242

Normung DIN 6451

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Schneidbreite I 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 für Metallbearbeitung
Application for metal workings


Ausführung Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert
Type octagon section shanks, black lacquered

Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.8161
Material Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.8161

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Schneidbreite I 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 für Metallbearbeitung
Application for metal workings

Ausführung Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert
Type octagon section shanks, black lacquered

Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.8161
Material Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.8161

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Schneidbreite I 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-...



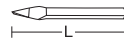
→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung zum Einarbeiten von Schmiernuten, Maschinenbau
Application for oil grooves, machinery construction
Ausführung Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert
Type octagon section shanks, black lacquered
Material Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.8161
Material Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.8161
Normung DIN 6455
Standard DIN 6455

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L 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

SPITZMEISSEL POINT CHISELS

364-...



→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung für Steinbearbeitung
Application for use on masonry
Ausführung Schäfte 8-kantig, schwarz lackiert
Type octagon section shanks, black lacquered
Material Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.8161
Material Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.8161
Normung DIN 7256
Standard 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

MAURERSTEINMEISSEL STONE CHISELS

362-...



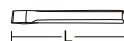
→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung für Steinbearbeitung
Application for use on masonry
Ausführung Schäfte flachoval, schwarz lackiert
Type flat oval section shanks, black lacquered
Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242
Material Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242
Normung DIN 7254, Form A
Standard 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

ELEKTRIKERMEISSEL ELECTRICIANS CHISELS

365-...



→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Anwendung für Steinbearbeitung
Application for use on masonry
Ausführung Schäfte 4-kantig, schwarz lackiert
Type square section shanks, black lacquered
Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242
Material 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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

UNIVERSAL-HANDSCHUTZGRIFF **UNIVERSAL CHISEL GRIP OR HAND GUARD**

283HS




Anwendung für Meißelschäfte flachoval für 20 × 12; 23 × 13; 26 × 13 mm
Application *for chisel shanks flat oval for 20 × 12; 23 × 13; 26 × 13 mm*

Material aus schlagfestem Spezialgummi
Material *made from impact resistant rubber*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0283000000000	283HS	130	6	125

SCHLITZ ODER KAROSSERIEMEISSEL **SLIT OR CAR BODY CHISEL**

361



Anwendung für Karosseriearbeiten
Application *for use on car bodies*

Ausführung extra flach, schwarz lackiert
Type *extra flat, black lacquered*

Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, W.-Nr. 1.2242
Material *Chrome-Vanadium 59 CrV 4, Code No. 1.2242*

➔ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Schneidenbreite mm Width of edge mm	Ø mm		
0361000000000	361	240	26	26 x 7	5	280

HANDSCHUTZGRIFF FÜR SCHLITZMEISSEL **CHISEL SAFETY GRIP FOR SLIT CHISEL**

361HS



Anwendung für Schlitzmeißel
Application *for use with slit chisel*

Material aus schlagfestem Spezialgummi
Material *made from impact resistant rubber*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0361000007000	361HS	130	6	94

KÖRNER **CENTRE PUNCHES**

265-...



➔ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung Kegel und Spitzen geschliffen, schwarz lackiert
Type *taper sections and tips ground, black lacquered*


Material Chrom-Molybdän 45 CrMoV 7, W.-Nr. 1.2328
Material *Chrome-Molybdenum 45 CrMoV 7, Code No. 1.2328*

Normung **DIN 7250** **DIN 7250**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Spitzen-Ø mm Tip-Ø mm	Ø mm		
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 Treibkegel und -flächen geschliffen, schwarz lackiert
Type *taper sections and surfaces ground, black lacquered*

Material Chrom-Molybdän 45 CrMoV 7, W.-Nr. 1.2328
Material *Chrome-Molybdenum 45 CrMoV 7, Code No. 1.2328*

Normung **DIN 6458** **DIN 6458**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Spitzen-Ø mm Tip-Ø mm	Ø mm		
0264012106020	264- 120x10x 2	120	2,0	10	10	58
0264012106030	264- 120x10x 3	120	3,0	10	10	62
0264012106040	264- 120x10x 4	120	4,0	10	10	64
0264012106050	264- 120x10x 5	120	5,0	10	10	66
0264012106060	264- 120x10x 6	120	6,0	10	10	66
0264012126020	264- 120x12x 2	120	2,0	12	10	86
0264012126030	264- 120x12x 3	120	3,0	12	10	88
0264012126040	264- 120x12x 4	120	4,0	12	10	90
0264012126050	264- 120x12x 5	120	5,0	12	10	94
0264012126060	264- 120x12x 6	120	6,0	12	10	96
0264012126070	264- 120x12x 7	120	7,0	12	10	96
0264012126080	264- 120x12x 8	120	8,0	12	10	98
0264012126100	264- 120x12x10	120	10,0	12	10	104

SPLINTTREIBER PARALLEL PIN PUNCHES

271-...

→ Schlagkopf induktiv vergütet
Striking head inductive hardened

Ausführung Treibdorne und -flächen taper sections and surfaces
Type geschliffen, schwarz lackiert ground, black lacquered

Material Chrom-Vanadium 58 CrV 4, Chrome-Vanadium 58 CrV 4,
Material W.-Nr. 1.8161 Code No. 1.8161

Normung **DIN 6450** **DIN 6450**
Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	Treib- spitze 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

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 mit 2 Meißeln, Körner und 2 with 2 chisels, centre and 2 drift
Type Durchtreibern, in Metallkassette, punches in metal case, in plastic
Kunststoffhalter oder Holzständer 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 Flat Cold Chisel	1	890
0266500627000	266KS	262-150 mm Flachmeißel Flat Cold Chisel	1	580
0266500606000	266S	263-125 mm Kreuzmeißel Cross Cut Chisel	1	650
		264-120 × 10 × 4 mm Durchtreiber Taper Punch		
		264-120 × 12 × 4 mm Durchtreiber Taper Punch		
		265-120 × 10 mm Körner Centre Punch		

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 mit Durchtreiber und Körner, in with drift and center punches, in
Type Metallkassette oder Kunststoffhalter 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 Taper Punch	1	780
0264500607000	264KS	264-120 × 10 × 3 mm Durchtreiber Taper Punch	1	780
		264-120 × 10 × 4 mm Durchtreiber Taper Punch		
		264-120 × 10 × 5 mm Durchtreiber Taper Punch		
		264-120 × 10 × 6 mm Durchtreiber Taper Punch		
		265-120 × 10 mm Körner Centre Punch		

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

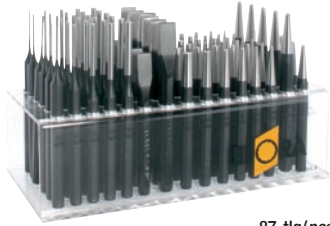
6-tlg./pcs.

Ausführung mit Splinttreibern in Metall- with parallel pin punches in metal
Type kassette, Kunststoffhalter oder case, or in plastic stand, or in
Holzständer wooden stand

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt je 1 Stück Contents 1 piece of each	📦	⚖️ g
0271500616000	271K	271-150 × 2 mm Splinttreiber Parallel Pin Punch	1	815
0271500617000	271KS	271-150 × 3 mm Splinttreiber Parallel Pin Punch	1	540
0271500606000	271S	271-150 × 4 mm Splinttreiber Parallel Pin Punch	1	580
		271-150 × 5 mm Splinttreiber Parallel Pin Punch		
		271-150 × 6 mm Splinttreiber Parallel Pin Punch		
		271-150 × 8 mm Splinttreiber Parallel Pin Punch		

VERKAUFS-STÄNDER **CHISEL AND PUNCH DISPENSER UNIT**

266P



87-tlg./pcs.


Inhalt | Meißel, Körner, Durchtreiber und Splinttreiber | *chisels, taper-, centre- and parallel pin punches*

Ausführung | 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</i> ○ 262-125 mm 262-150 mm	5 6	1	7,7
		Durchtreiber <i>Taper punches</i> ○ 264-120 × 10 × 2 mm 264-120 × 10 × 3 mm 264-120 × 10 × 4 mm 264-120 × 10 × 5 mm 264-120 × 10 × 6 mm 264-120 × 10 × 8 mm	6 6 6 6 6 5		
		Körner <i>Centre punches</i> ○ 265-120 × 10 mm 265-150 × 12 mm	6 5		
		Splinttreiber <i>Parallel pin punches</i> ○ 271- 2 × 150 mm 271- 3 × 150 mm 271- 4 × 150 mm 271- 5 × 150 mm 271- 6 × 150 mm	6 6 6 6 6		
0266508707000	266P	leer <i>empty</i>	1		600

VERKAUFS-STÄNDER **CHISEL AND PUNCH DISPENSER UNIT**

266HP



60-tlg./pcs.


Inhalt | Meißel und Körner | *chisels and centre punches*

Ausführung | 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</i> ○ 260-125 mm 260-150 mm 260-175 mm 260-200 mm 260-250 mm 260-300 mm	6 6 6 6 6 6	1	19,8
		Kreuzmeißel <i>Cross cut chisels</i> ○ 261-150 mm 261-200 mm	6 6		
		Körner <i>Centre punches</i> ○ 265-120 × 10 mm 265-150 × 12 mm	6 6		
0266506007000	266HP	leer <i>empty</i>	1		500

KUNSTSTOFFHALTER FÜR HANDSCHLAGWERKZEUGE **PLASTIC HOLDERS FOR HAND STRIKING TOOLS**

267-H...



NEU!
NEW!

Anwendung | für flachovale und oktagonale Meißel, Körner, Durch- und Splinttreiber | *for flat oval and octagonal chisels, center-, drift- and pin punches*

Ausführung | schwarze Kunststoff-Hängehalter | *black, plastic holder*

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	<i>for a perforation of carton, leather, rubber and other soft materials</i>			
Ausführung Type	robust geschmiedete Formen , lackiert, Pfeifen blank geschliffen, innen leicht konisch zum Entfernen der Ausschnitte	<i>robust forged forms, lacquered, channels polished, internal lightly conical for taking out the cuttings</i>			
Material Material	Vergütungsstahl	<i>high grade tool steel</i>			
Normung Standard	DIN 7200, Form A	<i>DIN 7200, Form A</i>			
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

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	L mm		 g
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	<i>in black plastic wallets</i>			
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	

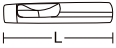
ACHTUNG!
Um unnötige Beschädigungen zu vermeiden, ist es empfehlenswert, beim Stanzen von Holz, Pappe, Leder oder etwas vergleichbarem eine Unterlage zu verwenden!

ATTENTION!
Please use a strong backing during the perforation of wood, carton, leather or something similar to avoid unnecessary damages!

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

RUNDLOCHEISEN BELT PUNCHES

286-...



Anwendung zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi und anderen weichen Werkstoffen
for a perforation of carton, leather, rubber and other soft materials

Ausführung lackiert, Pfeifen blank geschliffen
lacquered, channels polished

Material Vergütungsstahl
high grade tool steel

Normung **DIN 7200, Form B**
DIN 7200, Form B

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	L mm		
028600016000	286- 1	1	105	12	20
028600026000	286- 2	2	105	12	20
028600036000	286- 3	3	105	12	25
028600046000	286- 4	4	110	12	35
028600056000	286- 5	5	115	12	40
028600066000	286- 6	6	115	12	45
028600076000	286- 7	7	120	12	60
028600086000	286- 8	8	120	12	75
028600096000	286- 9	9	125	12	100
028600106000	286-10	10	125	12	115
028600116000	286-11	11	125	12	150
028600126000	286-12	12	130	12	180
028600136000	286-13	13	130	6	185
028600146000	286-14	14	135	6	195
028600156000	286-15	15	135	6	200
028600166000	286-16	16	140	6	260
028600176000	286-17	17	140	6	270
028600186000	286-18	18	150	6	320
028600196000	286-19	19	150	6	365
028600206000	286-20	20	155	6	410
028600216000	286-21	21	155	6	440
028600226000	286-22	22	155	6	490
028600236000	286-23	23	155	3	490
028600246000	286-24	24	160	3	550
028600256000	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 unnecessary damages!

SCHLAGZIFFERN-SÄTZE FIGURE MARKING PUNCH SETS

400Z-...



Anwendung zum Einschlagen in Stahl
for marking in steel

Ausführung 9 Ziffern von 0 – 9, in stabilen Kunststoffdosen
set of 9 figures: 0 – 9, in stable plastic storage boxes

Normung **DIN 1451**
DIN 1451

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schriftgröße mm Size of figures mm	Schaft mm Shank mm		
040000020000	400Z- 2	2	6× 65	1	
040000030000	400Z- 3	3	6× 65	1	
040000040000	400Z- 4	4	7× 65	1	
040000050000	400Z- 5	5	8× 65	1	
040000060000	400Z- 6	6	9× 70	1	
040000070000	400Z- 7	7	10× 75	1	
040000080000	400Z- 8	8	11× 75	1	
040000100000	400Z-10	10	12× 80	1	
040000120000	400Z-12	12	14× 80	1	
040000150000	400Z-15	15	16× 90	1	
040000200000	400Z-20	20	18×100	1	

SCHLAGBUCH-STABENSÄTZE LETTER MARKING PUNCH SETS

400B-...



Anwendung zum Einschlagen in Stahl
for marking in steel

Ausführung 27 GROSSBUCHSTABEN von A - Z und „&“, in stabilen Kunststoffdosen
set of 27 BIG LETTERS A - Z and "&", in stable plastic storage boxes

Normung **DIN 1451**
DIN 1451

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schriftgröße mm Size of figures mm	Schaft mm Shank mm		
040001002000	400B- 2	2	6× 65	1	490
040001003000	400B- 3	3	6× 65	1	495
040001004000	400B- 4	4	7× 65	1	670
040001005000	400B- 5	5	8× 65	1	865
040001006000	400B- 6	6	9× 70	1	1180
040001007000	400B- 7	7	10× 75	1	1560
040001008000	400B- 8	8	11× 75	1	1895
040001010000	400B-10	10	12× 80	1	2440
040001012000	400B-12	12	14× 80	1	4500
040001015000	400B-15	15	16× 90	1	4700
040001020000	400B-20	20	18×100	1	6590

QUATROLIT®-RUND-AHLE QUATROLIT®-ROUND AWL

745



Ausführung Klinge verchromt mit **schlagfestem QUATROLIT®** 2-Komponenten Heft
 Type blade chrome plated with **impact resistant QUATROLIT®** 2-Component handle
 Material Spezialstahl
 Material special tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
0745000001000	745	100 x Ø 6	6	75

QUATROLIT®-VIERKANT-AHLE QUATROLIT®-SQUARE AWL

746



Ausführung 4-kant-Klinge verchromt mit **schlagfestem QUATROLIT®** 2-Komponenten Heft
 Type square-blade chrome plated with **impact resistant QUATROLIT®** 2-Component handle
 Material Spezialstahl
 Material special tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
0746000001000	746	100 x Ø 6	6	75

**SCHRAUBSTÖCKE BENCH VICES
 UND ZUBEHÖR AND ACCESSORIES**

PARALLEL-SCHRAUBSTÖCKE PARALLEL BENCH VICES

1495-...

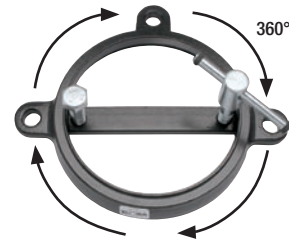


Ausstattung große Ambosse, **extra große Spannweiten**, nachstellbare Führungen
 Features large anvils, **extra large openings**, adjustable guides
 Ausführung **im Gesenk geschmiedet**, gehärtet, gefräste Spannbacken, schwarz lackiert
 Type **drop forged**, hardened, milled clamping jaws, black lacquered
 Material Vergütungsstahl C 43
 Material high grade tool steel C 43

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spann- und Backenbreite Width of jaws mm	Spanntiefe Opening mm	Amboss Anvil mm		
1495001154000	1495- 115	115	140	45 x 63	1	7,8
1495001354000	1495- 135	135	170	57 x 75	1	14,0
1495001504000	1495- 150	150	190	65 x 80	1	18,5

DREHTELLER FÜR SCHRAUBSTÖCKE SWIVEL BASE FOR BENCH VICES

1495D-...



Anwendung zu verwenden mit Parallel-Schraubstöcken ELORA-Nr. 1495
 Application for use with parallel bench vices ELORA-No. 1495
 Ausführung **Drehbereich 360° stufenlos**, schwarz lackiert
 Type **turning vice 360° stepless**, black lacquered

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Schraubstock ELORA-Nr. for bench vice ELORA-No.	Lochkreis-Ø mm		
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 für **komfortables Heben und Senken schwerer Schraubstöcke und Werkstücke**, zu verwenden mit Parallel-Schraubstock ELORA-Nr. 1495-135
 Application for **comfortable height adjusting of heavy bench vices or/and workpieces**, for use with parallel bench vice ELORA-No. 1495-135

Ausführung **Hubbereich: bis 240 mm stufenlos**, **Drehbereich: 360° stufenlos**, schwarz lackiert
 Type **Height range: up to 240 mm stepless**, **turning vice 360° stepless**, black lacquered
 Ausstattung gasdruckunterstützte Höhenverstellung
 Features Gas pressure elevating mechanism

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Schraubstock ELORA-Nr. for bench vice ELORA-No.		
1495021354000	1495L- 135	1495-135	1	9,15

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

PARALLELSCHRAUBSTÖCKE

PARALLELBENCH VICES

1500-...



Ausstattung / Features: große Ambosse, Spanabführungsritzen in der Führungsschiene
Ausführung / Type: im Gesenk geschmiedet (Ganzstahl), mit gehärteten Stahlbacken

PARALLELBENCH VICES: large anvils, chip removal grooves
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
150000014000	1500- 1	75	45	70x45	1	2,7
150000024000	1500- 2	100	53	88x59	1	5,4
150000034000	1500- 3	125	72	116x80	1	10,5
150000044000	1500- 4	150	90	132x90	1	15,0
150000054000	1500- 5	175	90	132x90	1	15,5

SCHONBACKEN FÜR SCHRAUBSTÖCKE

JAW CAPS FOR BENCH VICES

1500A-.../1500K-...



Anwendung / Application: passend für alle Schraubstöcke
Ausstattung / Features: mit Prisma und Magnetstreifen für sicheren Halt an der Backe
Material / Material: A: Aluminium-Legierung, K: Kunststoff

JAW CAPS FOR BENCH VICES: suitable for all bench vices
with prism and magnetic strips for safe fixing on jaws
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





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 Span width mm=SW	L mm	L Inch	g
050000003000	500H	0 - 50	110	1	200

UNIVERSAL-GRIPZANGEN

UNIVERSAL-GRIP PLIERS

500-...



SW



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 Span width mm=SW	L mm	L Inch	g
0500001253000	500- 125	25	125	5	195
0500001803000	500- 180	35	180	8	360
0500002503000	500- 250	50	250	10	570
0500003003000	500- 300	65	300	12	895

PRISMEN-GRIPZANGEN

PRISM GRIP PLIERS

500P- ...



SW



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 Span width mm=SW	L mm	L Inch	g
0500011803000	500P- 180	25	180	8	280
0500012503000	500P- 250	45	250	10	750
0500013003000	500P- 300	45	300	12	975

UNIVERSAL GRIPZANGE

UNIVERSAL GRIP PLIER

500G-250



SW



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 Span width mm=SW	L mm	L Inch	g
0500202503000	500G- 250	40	250	10	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 **Backen parallel, mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt** *jaws parallel, with quick release lever, die forged, nickel plated*

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 Span width mm=SW	L mm	L Inch		 g
0501000000000	501	45	250	10	1	575

GRIPZANGEN **GRIP PLIERS**

502-...

Ausführung **kombinierte Maulformen, mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt** *curved jaws, with quick release lever, die forged, nickel plated*

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 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 **auch für kleinere Rundteile und sperrige Werkstücke geeignet** *suitable for small round parts and bulky items*

Ausführung **parallele Spannflächen mit Prismenaussparung, Schraubzwingenfunktion durch gleichbleibende Parallelität über den gesamten Spannbereich, langer Gleitbügel (100-200 mm) mit Schnelllösehebel, 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 **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 **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 **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 **Backen parallel, 80 mm breite Gelenkbacken, mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt** *jaws parallel, 80 mm width flexible jaws, with quick release lever, die forged, nickel plated*

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 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-...

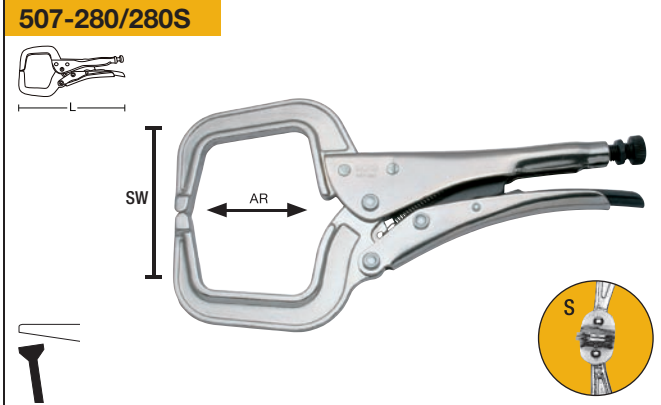
Anwendung **anstelle von Schraubzwingen einzusetzen, für Karosseriebau, Metallbau, Montagearbeiten u. ä., mit beweglichen Stahlbacken** *for use instead of clamps, suitable for car body repair, metal fabrication, general welding jobs, with flexible steel jaws*

Ausführung **mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt** *with quick release lever, die forged, nickel plated*

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**



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		
0507102803000	507- 280	0 – 100	70	300	12	1	890
0507102813000	507- 280S	0 – 70	90	300	12	1	960

BÜGEL-GRIPZANGEN **C-CLAMP WELDERS
GRIP PLIERS**



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*

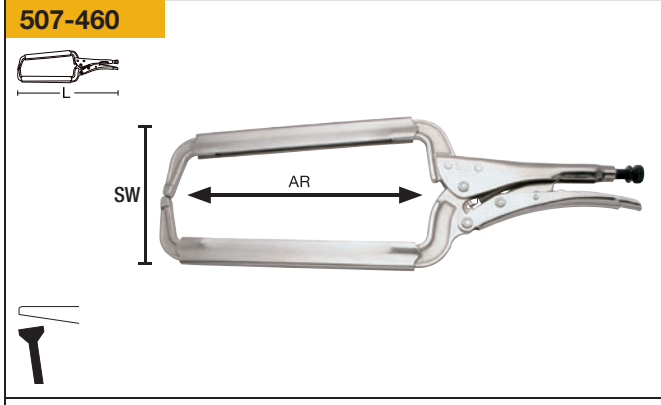
Material Material Backen aus Chrom-Vanadium, 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 *jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	L mm	L Inch		
0507106003000	507- 600	0 – 400	400	630	25	1	1630
0507106013000	507- 600S	0 – 400	400	630	25	1	1810

**SW = Spannweite
Span width**

**SW = Spannweite
Span width**

BÜGEL-GRIPZANGE **C-CLAMP WELDERS
GRIP PLIER**



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		
0507104603000	507- 460	0 – 260	250	460	18	1	1340

ALU-GRIPZANGEN **ALUMINIUM C-CLAMP
WELDERS GRIP PLIERS**



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 Schweißarbeiten *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		
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. ELOA-No.	Spannweite 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

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*

Gewichtsreduzierung ca. 50%!
weight reduction approx. 50%!

Code	ELORA-Nr. ELOA-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

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. ELOA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	L mm	L Inch	📦	🏷️ g
0509005003000	509- 500	0 – 270	300	500	20	1	1785

SCHWEISSER-GRIPZANGE **WELDERS GRIP PLIER**

510-280

- obere Backe 90° abgewinkelt
- upper jaw 90° offset

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. ELOA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	L mm	L Inch	📦	🏷️ g
0510102803000	510- 280	0 – 90	80	300	12	1	930

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

SCHWEISSER-GRIPZANGE WELDERS GRIP PLIER



<p>Besondere Merkmale <i>Special features</i></p> <p>die Leichtmetall-Legierung verhindert das Festsetzen von Schweißperlen</p> <p><i>the light alloy avoids the adhering of welding beads</i></p>	<p>Anwendung <i>Application</i></p> <p>zum Spannen von Profil- oder Flachmaterial, besonders geeignet zum Verbinden von zwei Werkstücken gleicher Stärke</p> <p><i>to clamp profile and flat material, especially suitable for connecting two work pieces of the same size with each other</i></p>	<p>Ausführung <i>Type</i></p> <p>mit weiter Öffnung für den Schweißvorgang, mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt</p> <p><i>with large opening for welding process, with quick release lever, die forged, nickel plated</i></p>	<p>Material <i>Material</i></p> <p>Backen aus hochbelastbarer Leichtmetall-Legierung</p> <p><i>jaws made from heat treated die cast aluminium alloy</i></p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>ELORA-Nr. ELORA-No.</th> <th>SW mm</th> <th>Ausladung Radial range mm (AR)</th> <th>L mm</th> <th>L Inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0510202803000</td> <td>510A-280</td> <td>0-100</td> <td>70</td> <td>300</td> <td>12</td> <td>1</td> <td>720</td> </tr> </tbody> </table>	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	L mm	L Inch			0510202803000	510A-280	0-100	70	300	12	1	720			
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	L mm	L Inch														
0510202803000	510A-280	0-100	70	300	12	1	720												

ROHR- ODER SCHWEISSER-GRIPZANGE WELDERS GRIP PLIER



<p>Anwendung <i>Application</i></p> <p>zum zentrierten Spannen beim Verschweißen von Rohren</p> <p><i>for center clamping when welding pipes</i></p>	<p>Ausführung <i>Type</i></p> <p>mit weiter Öffnung für den Schweißvorgang, mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt</p> <p><i>with large opening for welding, with quick release lever, die forged, nickel plated</i></p>	<p>Material <i>Material</i></p> <p>Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208</p> <p><i>jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208</i></p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>ELORA-Nr. ELORA-No.</th> <th>SW mm</th> <th>Ausladung Radial range mm (AR)</th> <th>L mm</th> <th>L Inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0511102803000</td> <td>511-280</td> <td>0-100</td> <td>90</td> <td>300</td> <td>12</td> <td>1</td> <td>925</td> </tr> </tbody> </table>	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	L mm	L Inch			0511102803000	511-280	0-100	90	300	12	1	925		
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	L mm	L Inch													
0511102803000	511-280	0-100	90	300	12	1	925											

BREITMAUL-GRIPZANGE GRIP PLIER



<p>Anwendung <i>Application</i></p> <p>zum Halten, Biegen und Bördeln von Blechen</p> <p><i>for clamping, bending and flaring of sheet metal</i></p>	<p>Ausführung <i>Type</i></p> <p>mit 80mm breiten Stahlbacken, mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt</p> <p><i>with 80mm wide steel jaws and with quick release lever, die forged, nickel plated</i></p>	<p>Material <i>Material</i></p> <p>Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208</p> <p><i>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208</i></p>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>ELORA-Nr. ELORA-No.</th> <th>Spannweite Span width mm=SW</th> <th>L mm</th> <th>L Inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0512101803000</td> <td>512-180</td> <td>0-45</td> <td>200</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	L mm	L Inch			0512101803000	512-180	0-45	200	8	1	500		
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	L mm	L Inch												
0512101803000	512-180	0-45	200	8	1	500										

RADLAUF-GRIPZANGEN WING GRIP PLIERS



<p>Anwendung <i>Application</i></p> <p>hält den Radlauf ohne abzurutschen. Geringer Pressdruck, um das Verformen des Bleches zu vermeiden</p> <p><i>rests on wheel arch flange preventing slippage. Allows minimum pressure reducing risk of part distortion</i></p>	<p>Ausführung <i>Type</i></p> <p>mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt</p> <p><i>with quick release lever, die forged, nickel plated</i></p>	<p>Material <i>Material</i></p> <p>Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208</p> <p><i>jaws made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code-No. 1.2208</i></p>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>ELORA-Nr. ELORA-No.</th> <th>Spannweite Span width mm=SW</th> <th>L mm</th> <th>L Inch</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0521002903000</td> <td>521-290</td> <td>70</td> <td>290</td> <td>11.1/2</td> <td>1</td> <td>920</td> </tr> <tr> <td>0521003503000</td> <td>521-350</td> <td>120</td> <td>350</td> <td>14</td> <td>1</td> <td>1150</td> </tr> </tbody> </table>	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	L mm	L Inch			0521002903000	521-290	70	290	11.1/2	1	920	0521003503000	521-350	120	350	14	1	1150		
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	L mm	L Inch																			
0521002903000	521-290	70	290	11.1/2	1	920																	
0521003503000	521-350	120	350	14	1	1150																	


LOCHSCHWEISS-GRIPZANGE PLUGWELD GRIP PLIER



<p>Anwendung <i>Application</i></p> <p>zum Punktschweißen auch von dünnen Blechen, die Kupferbacke verhindert das Durchbrennen der Bleche und das Festkleben von Schweißmaterial, besonders geeignet für Karosseriearbeiten</p> <p><i>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</i></p>	<p>Ausführung <i>Type</i></p> <p>mit Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet, vernickelt</p> <p><i>with quick release lever, die forged, nickel plated</i></p>	<p>Material <i>Material</i></p> <p>obere Backe aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, untere Backe aus Kupfer</p> <p><i>top jaw made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208, bottom jaw made from copper</i></p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>ELORA-Nr. ELORA-No.</th> <th>Spannweite Span width mm = SW</th> <th>L mm</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0522002353000</td> <td>522-235</td> <td>0-40</td> <td>235</td> <td>1</td> <td>510</td> </tr> </tbody> </table>	Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm = SW	L mm			0522002353000	522-235	0-40	235	1	510		
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm = SW	L mm											
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.

Ausführung / Type: mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt

Material: Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

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.

with **quick release lever, die forged, nickel plated** jaws and plate made from **Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208**

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	Spannweite / 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- ...



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

Ausführung / Type: mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt

Material: Backen aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208


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!

with **quick release lever, die forged, nickel plated** 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.

Ausführung / Type: **schlanke Form** mit **Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material: Backen aus hochfestem Spezialstahl

for spot welding of overlapping metal sheet, 4 cleanly welded spots, are possible without moving the plier for use on doorways, side pieces etc.

slim design, with quick release lever, bright nickel plated, jaws black finish 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 und various Japanese cars

Ausführung Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

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

slim design with quick release lever, bright nickel plated, jaws black finish

jaws made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	BB JT mm	L mm	g
051400003000	514	0 – 15	25	45	235	490

AXIAL-GRIPZANGE AXIAL GRIP PLIER

517

Anwendung Application zum Fixieren von U-Profilen und U-förmigen Karosserieprofilen, besonders geeignet beim Anpassen von Türschweller, Radläufen, Dächern und Seitenwänden und anschließendem Punktschweißen zwischen den Zangenbacken

Ausführung Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

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 jaws

slim design, with quick release lever bright nickel plated, jaws black finish

jaws made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	BB JT mm	L mm	g
051700003000	517	0 – 15	9	45	220	450

AXIAL-GRIPZANGE AXIAL GRIP PLIER

515

Anwendung Application zum Fixieren von U-Profilen und U-förmigen Karosserieprofilen, besonders geeignet beim Anpassen von Heckteilen und hinteren Seitenwänden

Ausführung Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

for fitting U-profiles and U-shaped body folds, suitable for adjusting rear body parts and side walls

slim design with quick release lever bright nickel plated, jaws black finish

jaws made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	BB JT mm	L mm	g
051500003000	515	0 – 15	7	18	210	430

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**

Ausführung Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

for jobs in tight curves, particular suitable for doorways, wheels housings and for adjusting rear body parts of the car, without removing the clamp

slim design with quick release lever, bright nickel plated, jaws black finish

jaws made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	BB JT mm	L mm	g
051800003000	518	0 – 18	18	195	420

AXIAL-GRIPZANGE AXIAL GRIP PLIER

516

Anwendung Application zum rechtwinkligen Fixieren von zwei Blechen gleicher Stärke, zum Schweißen von Kehlnähten bis zur Blechkante

Ausführung Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

clamps two sheet metal pieces of equal thickness at 10°, ideal for welding works

slim design, with quick release lever bright nickel plated, jaws black finish

jaws made from special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW mm	Ausladung Radial range mm (AR)	BB JT mm	L mm	g
051600003000	516	0 – 10	15	50	200	470

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 Axial grip pliers 513-195 mm; 514-210 mm; 515-195 mm; 516-205 mm; 517-230 mm; 518-195 mm	2740

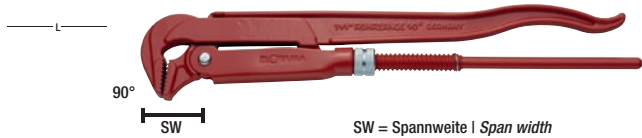
ROHR- UND WASSER-
PUMPENZANGEN

PIPE WRENCHES AND
MULTI GRIPPING PLIERS

ROHRZANGEN

PIPE WRENCHES

66A-...



Ausführung Type schwedische Formen, Maulstellungen 90°, gesenkgeschmiedete, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert, rot lackiert
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material 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

68SN-...

- 3 Punktauflage für Rohre im S-Maul
- S-jaws with reliable 3-point base for tubes



SW = Spannweite | Span width

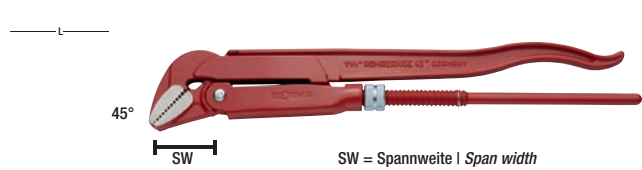
Ausführung Type mit schlanken S-Mäulern bei 45°, gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert, rot lackiert, Mäuler poliert
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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	1	1490
0068100496000	68SN- 2	2"	570	23	80	1	2500
0068100636000	68SN- 3	3"	700	28	110	1	4200

ECK-ROHRZANGEN

PIPE WRENCHES

67E-...



Ausführung Type schwedische Formen, Maulstellungen 45°, gesenkgeschmiedet, Mäuler induktiv gehärtet, Rollen gegen Verlieren gesichert, Mäuler poliert, rot lackiert
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material 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	1	1420
0067100496000	67E- 2	2"	570	23	80	1	2900
0067100636000	67E- 3	3"	700	28	110	1	4400

MIT ELORA BEHALTEN
SIE ALLES FEST IM „GRIFF“!



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 **federgelagerten 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 / 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 / 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 Grifffschutzhüllen
*heads polished, **MB: chrome plated, BI: chrome plated**, with insulated handles*

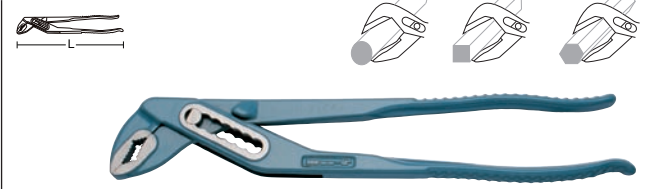
Material / Material: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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-...



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

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard **DIN ISO 8976, Form B**

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


Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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**

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard ähnlich **DIN ISO 8976, Form C,**

chrome plated, head polished, with **quick adjustment and pinch protection**


Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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 - 5-position box joint
 · absolut sicher, kein Verstellen während der Arbeit - no adjustment during the working process

Ausführung Type durchgestecktes Zahnrastringelenk mit **Schnellverstellung und Klemmschutz**, verchromt, Maul poliert

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard ähnlich **DIN ISO 8976, Form C**

box joint teeth raster with a **quick release adjustment with pinch protection** chrome plated, head polished


Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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®-2 Komponenten-Griffhüllen

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

Normung Standard ähnlich wie **DIN ISO 8976, Form C,**

with groove box joint pattern, **stepless adjustable**, with **pinch protection**, **MB:** chrome plated, **BI:** chrome plated, head polished, with QUATROLIT®-2 Component handles


Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

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



NEU! NEW!

auf einen Streich! | in one strike!

- Hammer
- Wasserpumpenzange
- Drahtschere
- Kombizange
- Seitenschneider
- Schraubenschlüssel
- Driller
- multi grip plier
- tinners plier
- combination plier
- side cutter
- spanner
- bitster

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.

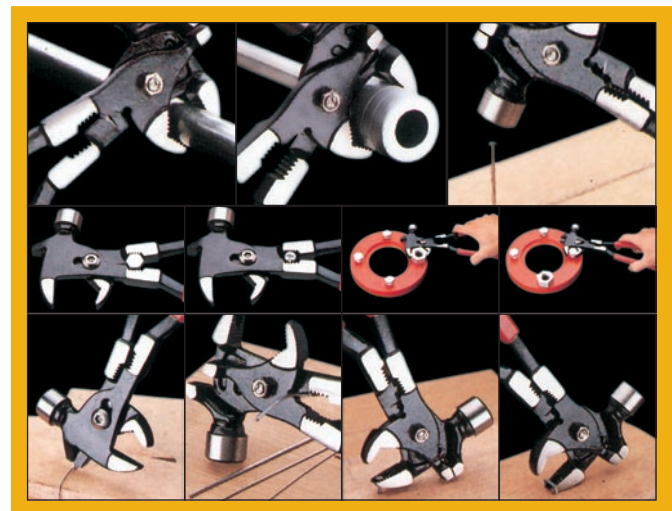
Ausführung Type schwarz, Kopf geschliffen, Schenkel-PVC-tauchisoliert

black finish, polished head, PVC coated shanks

Material Vergütungsstahl C 60 W.-Nr. 1.0601

high grade tool steel C 60 Code No. 1.0601

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	📦	⚖️ g
0493000010000	493-1	250	10	1	350



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

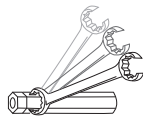
INSTALLATIONS-WERKZEUGE PLUMBER'S TOOLS

**OFFENE DOPPEL-
RINGSCHLÜSSEL FLARE NUT
RING SPANNER**

121- .../121A-...



ab **13 x 15**
und **5/8"**



Anwendung für Überwurfmutter z. B. an Kraftstoff- und Hydraulikleitungen
Application für flarenuts e. g. at gasoline or hydraulic pipes

Ausführung bis SW 13x14 mm, 1/2"x9/16" AF: 6kant, alle weiteren Größen: 12kant, offene Ringenden sind 15° abgelenkt, verchromt
Type up to 13x14 mm and 1/2x9/16 AF= hex. pattern, from 13x15 mm and 9/16x5/8 = bi-hex. pattern, opening ends at 15°, chrome plated

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
Material Chrome-Vanadium, 31 CrV 3, Code No. 1.2208
Normung **DIN 3118**
Standard **DIN 3118**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		Δg
0121008101000	121- 8x10	150	12	48
0121009111000	121- 9x11	150	12	48
0121010111000	121- 10x11	165	12	67
0121010121000	121- 10x12	165	12	67
0121011131000	121- 11x13	165	12	67
0121012141000	121- 12x14	190	12	100
0121013141000	121- 13x14	190	12	100
0121013151000	121- 13x15	190	12	100
0121014161000	121- 14x16	200	12	135
0121014171000	121- 14x17	200	12	135
0121016181000	121- 16x18	210	12	160
0121017191000	121- 17x19	210	12	160
0121019221000	121- 19x22	230	6	190
0121021231000	121- 21x23	245	6	240
0121022241000	121- 22x24	245	6	240
0121024271000	121- 24x27	260	6	325
0121030321000	121- 30x32	288	6	465

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		Δg
0121117191000	121A- 5/16 x 3/8	150	12	48
0121119211000	121A- 3/8 x 7/16	165	12	67
0121121231000	121A- 7/16 x 1/2	165	12	65
0121124261000	121A- 9/16 x 5/8	200	12	135
0121126281000	121A- 5/8 x 3/4	210	12	160
0121127281000	121A- 11/16 x 3/4	215	12	170
0121128311000	121A- 3/4 x 7/8	230	6	190
0121134361000	121A- 1 x 1.1/8	260	6	325

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

121S 8M



**NEU!
NEW!**

8-tlg./pcs.

Ausführung in schwarzer SB-Kunststofftasche
Type in black plastic wallet

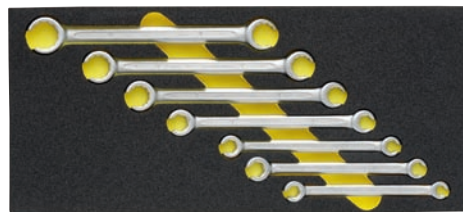
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		g
0121500801000	121S 8M	121- 8x10; 9x11; 12x14; 13x15; 14x16; 17x19; 21x23; 22x24 mm	1	1130

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

OMS-31



ab **14 x 17**



**NEU!
NEW!**

7-tlg./pcs.

Anwendung für Werkzeugwagen
Application 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 schwarz, mit gelber Signalfarbe, chemikalienbeständig, Breite: 41,5 cm, Tiefe: 18,9 cm
Type black, with yellow signal colour, chemical resistant, Width: 41,5 cm, Depth: 18,9 cm

Material PE-Hartschaum
Material 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 / empty Module	1	95

**STOCKSCHRAUBEN-
MONTAGESCHLÜSSEL**

**SANITARY
WRENCH**

140



- präzise Toleranzen durch automatisierte Bearbeitung.
- precise tolerances due to automatized production

Anwendung für Stockschrauben M10, z.B. an Waschbeckenbefestigungen
 Ausführung verchromt
 Material Maulschlüssel aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

for sanitary screws M10, for e. g. hand basin fixture
 chrome plated
 spanner made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	mm	g
0140000000000	140	17x19	220	1 265



ROLLGABELSCHLÜSSEL

ADJUSTABLE WRENCHES

60- ...



Maulstellung 15°
mouth position

Anwendung für Schrauben und Muttern mit Außenvier- und Außensechskant
 Ausführung mit präzisen, gut ablesbaren Voreinstell-Skalen, Teilungen in mm MB: verchromt, A: phosphatiert, Köpfe geschliffen
 Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, ELORA-Nr. 60-15 und ELORA-NR 60-18 aus Spezialstahl geschmiedet
 Normung DIN 3117, Form A, verstellbar, schwedische Form

for bolts and nuts with square or hexagon pattern
 with precise and well readable scales in mm MB: chrome plated, A: phosphated, polished heads
 Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208, ELORA-Nr. 60-15 and ELORA-Nr. 60-18 forged from high special steel
 DIN 3117, form A, adjustable, Swedish pattern

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	L mm	L Inch	g
006000042000	60- 4MB	13	110	4	1 60
006000062000	60- 6MB	19	160	6	1 110
006000082000	60- 8MB	27	210	8	1 210
006000102000	60- 10MB	30	260	10	1 330
006000122000	60- 12MB	33	310	12	1 560
006000152000	60- 15MB	43	380	15	1 965
006000182000	60- 18MB	54	450	18	1 1500

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	L mm	L Inch	g
006000045100	60- 4A	13	110	4	1 60
006000065100	60- 6A	19	160	6	1 110
006000085100	60- 8A	27	210	8	1 210
006000105100	60- 10A	30	260	10	1 330
006000125100	60- 12A	33	310	12	1 560
006000155100	60- 15A	43	380	15	1 965
006000185100	60- 18A	54	450	18	1 1500

ROLLGABELSCHLÜSSEL

ADJUSTABLE WRENCH

„ECONOMY“

„ECONOMY“

61- ...



Maulstellung 15°
mouth position

NEU!
NEW!

Anwendung für Schrauben und Muttern mit Außenvier- und Außensechskant
 Ausführung mit präzisen, gut ablesbaren Voreinstell-Skalen, Teilungen in mm, linksgängig, Maulstellungen 15 Grad, verchromt
 Material Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208
 Normung DIN 3117 Form A, verstellbar, schwedische Form

for bolts and nuts with square or hexagon pattern
 with precise scales and well readable in mm, left screwed, Jaw 15 deg., chrome-plated
 Chrome -Vanadium 31CrV3, Code No. 1.2208
 DIN 3117 form A, adjustable, swedish pattern

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	mm	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!

3-tlg./pcs.

Ausführung kartonverpackt *carton box packed*
Type

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 für verchromte Armaturen, *for chrome plated sanitary fittings, lever adjustment*
Application mit Hebelspannung

Ausführung verchromt, Backen mit *chrome plated jaws, with*
Type auswechselbaren Kunststoff-Schutzkappen *changeable plastic protection jaws*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite 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 zum Lösen bzw. Festdrehen *for loosening and tightening ring-*
Application von Schraubsteckern (z.B. Canon-Connectoren), sowie für *lock connectors (like Canon connectors), and for gripping jobs at*
Oberflächenarbeiten die nicht *sensitive surfaces, e.g. pipe and*
beschädigt werden dürfen, wie *aluminium screw connections*
z.B. Rohr- und Leichtmetall- *Verschraubungen*

Ausführung mit aufgelegtem Gelenk, **4-fach** *with an adjustable 4-position*
Type **verstellbar**, PVC-tauchisoliert *slip joint, PVC-coated handles*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
Material W.-Nr. 1.2208 *Code No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm=SW	mm	📦	⚖️ g
0138000000000	138	80	230	1	280

STANDHAHN-MUTTERNSCHLÜSSEL **BASIN WRENCH**

181/181E

24-32mm · Spannbereich · *span range*

ganze Länge bis zum Griff 235 mm!
total length up to the grip 235 mm!

Anwendung für Links- und Rechtsgang, zum Montieren von aufgesetzten Armaturen *for left and right hand use, for assembling of sanitary fittings*
Application

Ausführung geschmiedeter Schaft mit schwenkbarem Quergriff und Stahlklaue, schwenkbar für Rechts- und Linksgang, lackiert *T-Handle, moveable right and left lacquered*
Type

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Material

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 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*
Application

Ausführung verchromt, mit gehärteter Auflaufspitze *chrome plated with hardened tip*
Type

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"

3/8" 1/2" 3/4" 1" 139

110 mm

770 - L1Z1 **2-tlg./pcs**

Anwendung zum Ein- und Ausbau von Ventillinipeln 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*
Application

Ausführung mit 1/2"-Außenvierkantantrieb, verchromt, mit ELORA-Durchstechnarre Nr. 770-L1Z1 in Kunststofftasche *with 1/2" square drive, chrome plated, with ELORA ratchet No. 770-L1Z1 in vinyl storage wallet*
Type

Material Stufenschlüssel aus Vergütungsstahl *spud wrench made from high grade tool steel*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	📦	⚖️ g
0139500001500	139 S	Stufenschlüssel spud wrench	1	520

**STUFEN- ODER HEIZ-
KÖRPERVENTIL-SCHLÜSSEL** **SPUD
WRENCH**

139

1/2"

3/8" 1/2" 3/4" 1"
110 mm

Anwendung *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 *mit 1/2"-Außenvierkanttrieb, verchromt,* *with 1/2" square drive, chrome plated,*

Material *Vergütungsstahl* *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art. Hinweis Art. Indication		
013900001000	139	Stufenschlüssel I spud wrench	1	135

ROHRABSCHNEIDER TUBING CUTTERS

**KETTEN-ROHR- ODER AUS-
PUFFROHRABSCHNEIDER** **EXHOUST MANIFOLD OR
CHAIN CUTTERS**

301...

Ø 75 mm
310E

- 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 extension of the chain*

Anwendung *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 dismantling exhaust systems*

Ausführung *vernickelt* *nickel plated*

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		
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- ...

65S- ...
65R- ...

Anwendung *für Stahl-, Kupfer-, Messing-, Leichtmetall-, PVC- und Hartkunststoffrohre* *for steel, copper, brass, light alloy, PVC and hard plastic tubes*

Ausführung *geschmiedet, mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen* *forged, with 1 cutting wheel and 2 roller guides*

Material *Schneidrädchen aus Spezialstahl* *cutting wheels made from special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		
0065200026000	65- 2	400	1 2200
0065200046000	65- 4	500	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- ...

179S-16 179B-16

- geeignet an schwer zugänglichen Stellen
- suitable for awkward places

Anwendung *für Rohre aus dünnwandigem Stahl, Messing, Kupfer, Leichtmetall, PVC und Hartkunststoff* *for thin walled steel pipes, brass, copper, aluminium, PVC and hard plastic tubes*

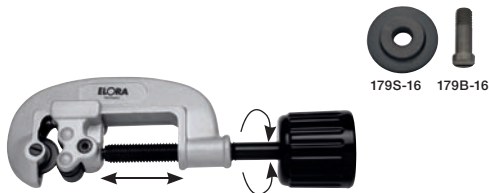
Ausführung *besonders kurz und handlich, mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen* *especially short and handy with 1 cutting wheel and 2 roller guides*

Material *Schneidrädchen aus Spezialstahl* *cutting wheel made from special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		
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 für Rohre aus Kupfer, Messing, Leichtmetall, dünnwandigem Stahl, PVC und Hartkunststoff, mit integriertem Innenachs-Entgratungsmesser in den ergonomischen Drehknöpfen
Application for thin walled steel pipes, copper, brass, aluminium, PVC and hard plastic pipes, with incorporated reamer in the adjustable and ergonomical knobs


Ausführung geschmiedet, mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen
Type forged, with 1 cutting wheel and 2 roller guides

Material Schneidrädchen aus hochlegiertem Spezialstahl
Material 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 TUBING CUTTER FOR COPPER TUBES

FÜR KUPFERROHRE 180-ST ...



· Spindelschnellverstellung
· spindle quick adjustment

Anwendung für Rohre aus Kupfer, Messing, Leichtmetall, Stahl und Hartkunststoff
Application for copper, brass, light alloy, steel and plastic pipes

Ausführung mit automatischem Vorschub und Vier-Rollen-Führung, mit einem Schneidrädchen, verstellbaren und ergonomischen Drehgriffen
Type with automatic feed and 4 roller guides, with cutting wheels and adjustable and ergonomical knobs

Material Schneidrädchen aus hochlegiertem Edelstahl
Material 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

ROHRABSCHNEIDER TUBING CUTTERS FOR COPPER TUBES

FÜR KUPFERROHRE 180



· Spindelschnellverstellung
· sicherer Halt auch bei großen Durchmessern
· spindle quick adjustment
· safety hold also for larger diameters

Anwendung für Rohre aus Kupfer, Messing, Leichtmetall, Stahl und Hartkunststoff
Application for copper, brass, light alloy, steel and plastic pipes

Ausführung mit automatischem Vorschub und Vier-Rollen-Führung, mit einem Schneidrädchen und integriertem Innenachs-Entgratungsmesser im ergonomischen Drehknopf
Type with automatic feed and 4 roller guides, with cutting wheel, incorporated reamer in the adjustable and ergonomical knob

Material Schneidrädchen aus Sonderstahl
Material 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 1 Inch	📦	📊 g
0180000006100	180	195	3 – 36	1/8 – 1.3/8	1	470

KUNSTSTOFFROHR-SCHERE PLASTIC TUPE SNIP

182-26



Anwendung zum sauberen und rechtwinkligen Trennen von PVC-Rohren
Application for clear and rectangular cut of PVC tubes

Ausführung für leichtes schneiden, durch beidseitigen Messer- und Ratschenvorschub, gute sichere Rohrauflage für rechtwinkelige Schnitte
Type 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 zum sauberen und rechtwinkligen Trennen von PVC-Rohren
 Ausführung für leichtes schneiden, durch beidseitigen Messer- und Ratschenvorschub, gute sichere Rohraufklage für rechtwinkelige Schnitte

for clear and rectangular cut of PVC tubes
 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 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 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 1 Inch	📦	⚖️ g
0064000007000	64	48	3-40	1/8-1.1/2	1	33

BÖRDELGERÄTE

FLARING TOOLS

BÖRDELGERÄTE

FLARING TOOLS

241- ...



Anwendung zum Biegen von Kupfer- und Leichtmetallrohre
 Ausführung mit auswechselbaren Spannbacken, Öffnungswinkel 90 – 45°
 Abwinkelung von Rohren, Körper lackiert, Spannbacken schwarz

for bending copper and aluminium tubes
 with interchangeable jaws, opening angle 90 – 45°, body lacquered, jaws black finish

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 zu verwenden mit Spannbacken ELORA-Nr. 241EB

for use with flaring jaws ELORA-No. 241EB

Ausführung für alle Spannbacken geeignet, lackiert

for all flaring jaws suitable, lacquered

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 zu verwenden mit Bördelgerät *for use with flaring tool*
 Application ELORA-Nr. 241EK *ELORA-No. 241EK*

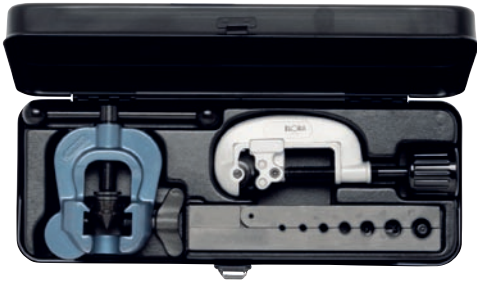
Ausführung schwarz *black finish*
 Type

Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Bördelgerät 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.

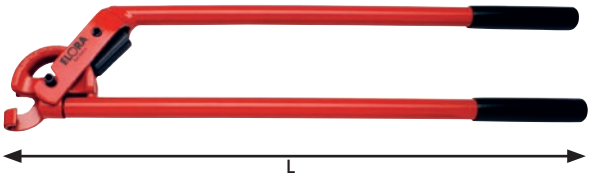
Inhalt Rohrabschneider *tubing cutters*
 Contents ELORA Nr. 179-35 und Bördelgerät *ELORA No. 179-35 and flaring tool set ELORA No. 241-SB-...*
 ELORA Nr. 241-SB-...

Ausführung in schwarz lackiertem *in black metal*
 Type Metallkasten *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- ...



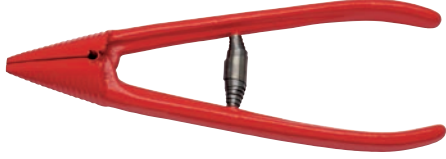
Anwendung für Biegungen bis 90° *for bends up to 90°*
 Application

Ausführung mit Kunststoff-Griffschutzhüllen *with plastic handles*
 Type

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



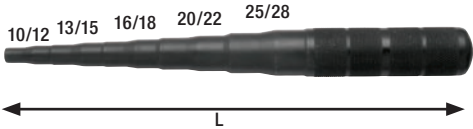
Anwendung zum Aufweiten von *for expanding of*
 Application Kupferrohren *copper tubes*

Material Gussstahl *cast steel*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		 g
0407000000000	407	240	1	450

STUFENDORN COPPER TUBE EXPANDING TOOL

408



Anwendung zum Aufweiten von *for expanding of copper*
 Application Kupferrohren *tubes*

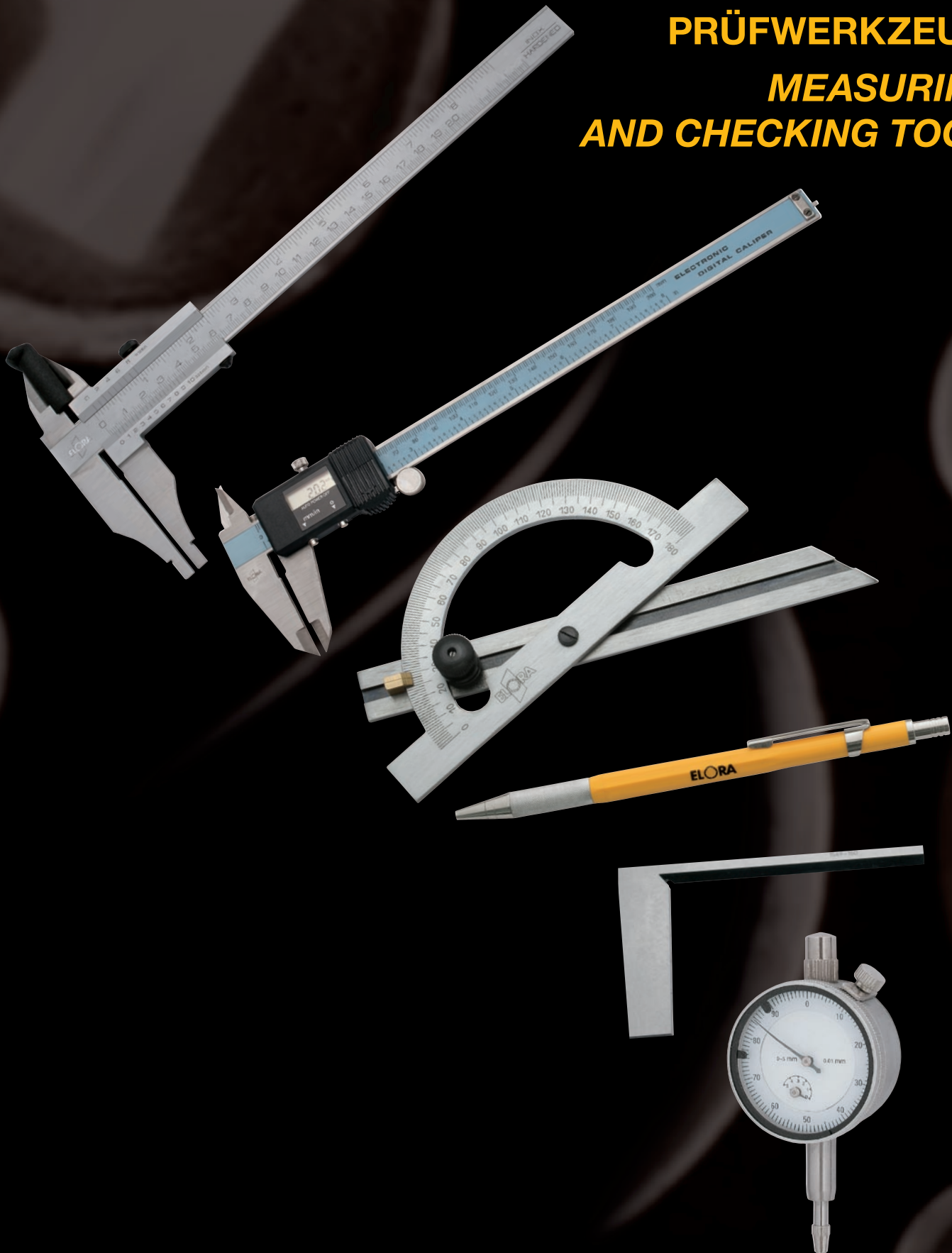
Ausführung schwarz *black finish*
 Type

Material aus vergütetem Spezialstahl *high graded special steel*
 Material

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

**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.

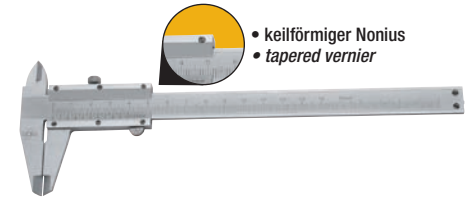
Permissible deviation of the overall thickness of the rounded parts of the faces (for internal measurements) from desired value: +30 µm.

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 $\pm \mu\text{m}$
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 to 1000	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



- keilförmiger Nonius
- tapered vernier

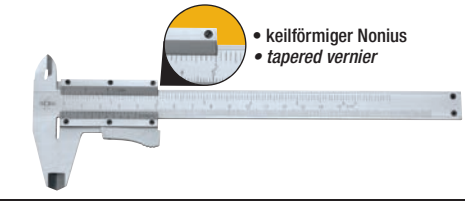
Anwendung für Innen-, Außen- und Tiefenmessung

Ausführung **Ablesung 0,05 mm, blendfrei mattverchromt**, Nonius: 1/20 mm, Schnabellänge 40 mm, **mit Feststellschraube**, in Kunststoffbox, Werkstattausführung

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Messbereich Measuring range mm Zoll Inch			g
1510000000000	1510	230 9	1		150

TASCHENMESSSCHIEBER POCKET VERNIER CALIPER

1511



- keilförmiger Nonius
- tapered vernier

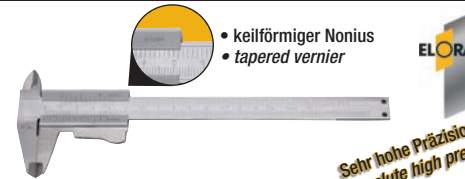
Anwendung für Innen-, Außen- und Tiefenmessung

Ausführung **Ablesung 0,05 mm, blendfrei mattverchromt**, Nonius: 1/20 mm, Schnabellänge 40 mm, **mit Momentverstellung**, in Kunststoffbox

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Messbereich Measuring range mm Zoll Inch			g
1511001500000	1511	230 9	1		150

PRÄZISIONS-TASCHENMESSSCHIEBER PRECISION VERNIER CALIPER

1512



- keilförmiger Nonius
- tapered vernier



**Sehr hohe Präzision!
Absolute high precision!**

Anwendung für Innen-, Außen- und Tiefenmessung

Ausführung **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

Material rostfreier Stahl

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Messbereich Measuring range mm Zoll Inch			g
1512000000000	1512	150 6	1		150

PRÄZISIONS-TASCHENMESSSCHIEBER **PRECISION VERNIER CALIPER**

1513



SEHR HOHE PRÄZISION! ABSOLUTE HIGH PRECISION!

Anwendung für Innen-, Außen- und Tiefenmessung
Application *for inside, outside and depth measurement*

Ausführung **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**
Type *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 rostfreier Stahl *Material* *stainless steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Messbereich Measuring range mm Zoll Inch	Schnabellänge Jaws mm Zoll Inch	g
151300000000	1513	150 6	40 1.57	150

WERKSTATT-MESSSCHIEBER **PRECISION VERNIER CALIPER**

1522-300



SEHR HOHE PRÄZISION! ABSOLUTE HIGH PRECISION!

Anwendung für Innen- und Außenmessung
Application *for inside and outside measurement*

Ausführung **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**
Type *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*

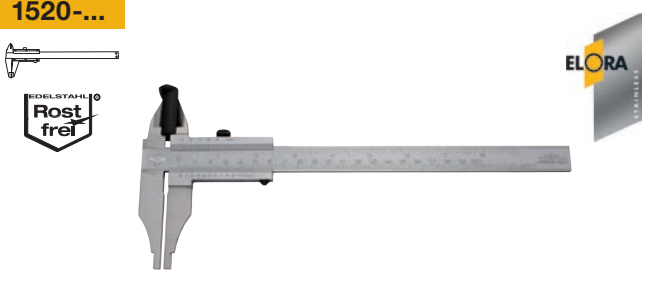
Material rostfreier Stahl *Material* *stainless steel*

Normung **DIN 862** *Standard* *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	650

WERKSTATT-MESSSCHIEBER **PRECISION VERNIER CALIPERS**

1520-...



Anwendung für Innen- und Außenmessung
Application *for inside and outside measurement*

Ausführung **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**
Type *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 rostfreier Stahl *Material* *stainless steel*

Normung **DIN 862** *Standard* *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 2.56	400
1520002502000	1520-250	250 10	80 3.15	450
1520003002000	1520-300	300 12	100 3.94	600

PRÄZISIONS-UHRENMESSSCHIEBER **PRECISION DIAL VERNIER CALIPERS**

1515-...



SEHR HOHE PRÄZISION! ABSOLUTE HIGH PRECISION!

Anwendung für Innen-, Außen-, und Tiefenmessung
Application *for inside, outside and depth measurement*

Ausführung **Messbereich 150 mm, Messflächen genauestens geschliffen und geläppt, Maßstab blendfrei, Schnabellänge 40 mm, Rollenfeineinstellung mit Feststellschraube, mit verstellbarem Skalennring, in Kunststoffbox**
Type *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 rostfreier Stahl *Material* *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	360
1515001000000	1515-100	150 6	0,01 mm = 1/100	10	360

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

DIGITAL-MESSSCHIEBER DIGITAL VERNIER CALIPERS

1517-...



Rostfrei

...mit Speicherefunktion! ...with storage function!

Anwendung 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 **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 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

BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER ODER PRÜFLEHREN PRECISION VERNIER CALIPER FOR BRAKE DISC

1523



Rostfrei

Anwendung zum Prüfen der Brems Scheibenstärke an PKW, Motorrädern und leichten LKW *to check thickness of brake discs, for cars, motorcycles and small trucks*

Ausführung 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 rostfreier Stahl *stainless steel*

Normung **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

MESSING-TASCHENSCHIEBLEHRE „KNOPFMASST“ BRASS SLIDE CALIPER

1519



Anwendung für Außenmessung *for outside measurement*

Ausführung **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

PRÄZISIONS-TIEFENMESSSCHIEBER PRECISION DEPTH VERNIER CALIPERS

1524-...



Rostfrei

Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

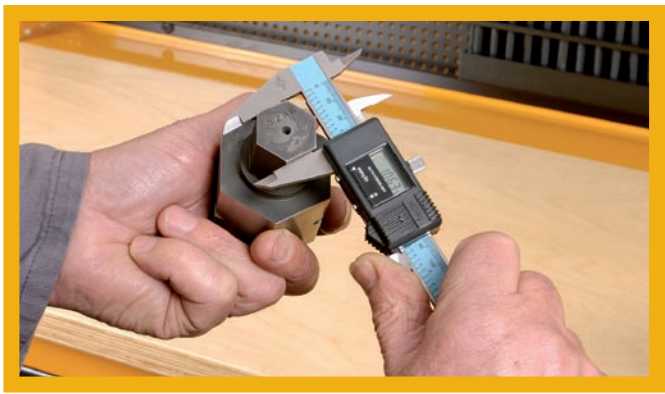
Anwendung für Tiefenmessung *for depth measurement*

Ausführung **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 rostfreier Stahl *stainless steel*

Normung **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



HERSTELLERGEHAUIGKEIT *PRODUCTION ACCURACY*
DIN 863 – FÜR MESS-SCHRAUBEN (MIKROMETER) *DIN 863 – FOR MICROMETERS*



Messbereich <i>Measuring range</i>	Größte zulässige Abweichung der Anzeige max an beliebiger Stelle des Messbereiches <i>Maximum permissible deviation of values of any point of the measuring range</i>		Parallelitätstoleranz der Messflächen bei einer Messkraft von 10 N *Anzahl der Interferenzringe oder Streifen / µm <i>Tolerance of parallelism at measuring power of 10 N *Number of interference ring or strips / µm</i>		Zulässige Aufbiegung des Bügels bei einer Messkraft von 10 N <i>Permissible bending of bow at measuring power of 10 N</i>
	mm	µm	Anzahl Number	µm	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 für Außenmessung *for outside measurement*
 Ausführung **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 Messflächen aus Hartmetall *measuring faces made from hard alloy*

Normung **DIN 863** *DIN 863*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Messbereich Measuring range mm	📦	⚖️ g
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 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 für Innenmessung *for inside measuring*
 Ausführung **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, accuracy ± (4 + L/25) µm, spindle hardened and ground, measurement lapped, with adjusting and fixing screw, glarefree satin chrome finish, in wooden storage box*

Normung **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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

GRADMESSEER ODER WINKELMESSER

STEEL PROTRACTORS

1535-...



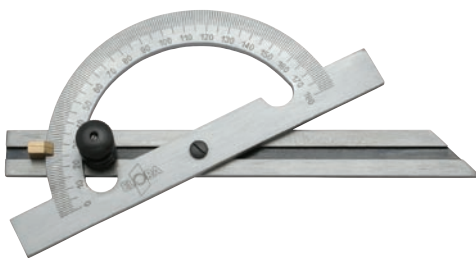
Anwendung zum Messen von Winkelgraden *for measuring of angles,*
Application 0 - 180° *range: 0 - 180°*
 Ausführung mit Feststellschraube, Gradbogen *with knurled thumb lock, due to*
Type **blendfrei mattverchromt** *a satin chrome finish glarefree*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bogen-Ø Ø of protractor		Schienenlänge Length of rail		📦	⚖️ g
		mm	Zoll Inch	mm	Zoll Inch		
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

GRADMESSEER ODER WINKELMESSER, VERSTELLBAR

STEEL PROTRACTORS, ADJUSTABLE

1537-...



Anwendung zum Messen von Winkelgraden *for measuring of angles,*
Application 10 - 170° *range: 10 - 170°*
 Ausführung mit schwarz ausgelegter, *with a black adjustable rail and*
Type verstellbarer Schiene, mit *knurled thumb lock, due to a*
 Feststellschraube, **Gradbogen** *satin chrome finish, glarefree*
blendfrei mattverchromt

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bogen-Ø Ø of protractor		Schienenlänge Length of rail		📦	⚖️ g
		mm	Zoll Inch	mm	Zoll Inch		
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 als Lineal-, Anschlag-, Kreuz- *for use as rule and steel square*
Application und Gehrungswinkel verwendbar
 Ausführung Kreisstellung 4 x 90°, *scale range 4 x 90°,*
Type Ablesung 1/12° = 5', *reading 1/12° = 5',*
Teilung blendfrei mattver- *scale satin chrome finish,*
chromt, mit Zusatzwinkel, *glarefree with extra square and*
 mit Feststellschraube *knurled thumb lock*
 mit Lupe, *with magnifier, in wooden*
 im Holzkasten *storage box*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Länge Length		📦	⚖️ g
		mm	Zoll Inch		
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



Abweichung ± mm über Gesamtlänge
Deviation ± mm / total length

III Max. Messtoleranz nach EG-Norm
 max. measuring tolerance upon EC-norm

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Länge Length		📦	⚖️ g
		m			
154400028000	1544H	2		6	110

ROLLEN-BANDMAßE MEASURING TAPES
1542-...



Ausführung Type Teilung in mm, **automatischer Bändeinzug** mit Rücklaufsperre, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil, mit Gürtelclip, chromiert**

Material Material: Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl

Normung Standard nach **Genauigkeitsklasse I der EG-Vorschrift**

graduation in mm, automatic tape rewriter, measuring tape vaulted with return stop, with double scale and hook for precise inside and outside measurements, buckling strength, with belt clip, chromized

plastic housing, measuring tape made from steel

according to accuracy class I of the EC regulation

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bandlänge Length of tape m	Bandbreite Width of tape mm	mm	g	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 Bändeinzug** mit Rücklaufsperre, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil, mit Gürtelclip, schwarz**

Material Material: Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl

Normung Standard nach **Genauigkeitsklasse I der EG-Vorschrift**

graduation in mm, with scale window for precise and comfortable inside measurements, automatic tape rewriter with return stop, measuring tape vaulted, with double scale and hook for precise inside and outside measurements, buckling strength, with belt clip, black

plastic housing, measuring tape made from steel

according to accuracy class I of the EC regulation

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bandlänge Length of tape m	Bandbreite Width of tape mm	mm	g	g
1543020030000	1543I-3	3	13	60	1	100

ROLLEN-BANDMAßE MEASURING TAPES
1543-...



Ausführung Type Teilung in mm, **automatischer Bändeinzug mit Rücklaufsperre**, Maßband gewölbt, mit **Doppelskala** und abrutschsicherem Gleitendhaken für **genaue Innen- und Außenmessung**, besonders knickstabil, schwarz

Material Material: Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl

Normung Standard nach **Genauigkeitsklasse I der EG-Vorschrift**

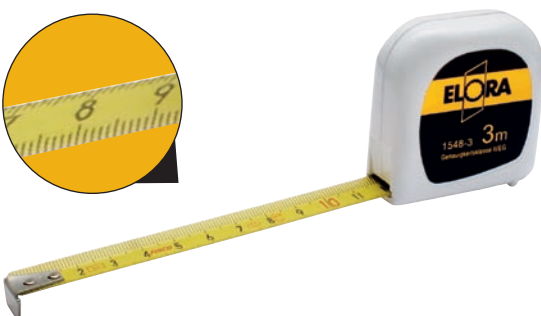
graduation in mm, automatic tape rewriter with return stop, measuring tape vaulted, with double scale and hook for precise inside and outside measurements, buckling strength, black

plastic housing, measuring tape made from steel

according to accuracy class I of the EC regulation

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bandlänge Length of tape m	Bandbreite Width of tape mm	mm	g	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 Bändeinzug**, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil, weiß**

Material Material: Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl

Normung Standard nach **Genauigkeitsklasse I der EG-Vorschrift**

graduation in mm, automatic tape rewriter, tape vaulted, with double scale and hook for precise inside and outside measurements, buckling strength, white

plastic housing, measuring tape made from steel

according to accuracy class I of the EC regulation

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bandlänge Length of tape m	Bandbreite Width of tape mm	mm	g	g
1548000020000	1548- 2	2	16	55	1	70
1548000030000	1548- 3	3	16	55	1	95

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

ROLLEN-BANDMAßE MEASURING TAPES

1548-SP-...

Ausführung Type: Teilung in mm, **automatischer Bändeinzug** mit Rücklaufsperre, Maßband gewölbt, mit Doppelskala und abrutschsicherem Gleitendhaken für genaue Innen- und Außenmessung, **besonders knickstabil**, weiß

Material Material: Gehäuse aus hochfestem Kunststoff, Maßband aus Stahl

Normung Standard: nach **Genauigkeitsklasse I** der EG-Vorschrift

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bandlänge Length of tape m	Bandbreite Width of tape mm	mm	g	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 Bändeinzug**, Maßband gewölbt, mit Doppelskala, Teilung in mm und Zoll, schwarz

Material Material: Gehäuse aus Kunststoff, Maßband aus Stahl

Normung Standard: nach **Genauigkeitsklasse I** der EG-Vorschrift

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Bandlänge Length of tape m	Bandbreite Width of tape mm	Teilung Graduation	mm	g
1549000020000	1549- 2	2	13	mm + Zoll	50	60

BIEGBARE MASSSTÄBE FLEXIBLE STEEL RULERS

1545-...

Ausführung Type: gehärtet, mattverchromte **blendfreie Teilung** in mm und 1/2 mm, **beidseitige Doppelskala** bis 500 mm Länge

Material Material: rostfreier Federbandstahl

hardened, dull chrome plated, **glarefree**, graduation in mm and 1/2 mm, up to 500 mm on **both sides double scale**

stainless spring hardened steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements mm	g	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**

Material Material: rostfreier Stahl

graduation in mm and 1/2 mm on **both sides**

stainless spring hardened steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements mm	g	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

WERKSTÄTTLINEALE 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	g
1551005001000	1551- 500	500 × 40 × 5	1	640
1551010001000	1551- 1000	1000 × 40 × 5	1	1300

ALUMINIUM-WERKSTÄTTLINEALE 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 Anreiben durch Anschlag am Werkstück	for quick and precise measurement with adjustment on the work piece	
Ausführung / Type	flache Ausführung mit gehärteter Anreibkante, 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.	Abmessung / Measurements 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

Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

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 approach, 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

Code	ELORA-Nr. / ELORA-No.	Abmessung / Measurements mm	Zoll / Inch	Material / Material			g
1553015001000	1553R-500	500	20	rostfrei INOX / stainless INOX	1		1120

STREICHMAß STEEL MARKING GAUGE

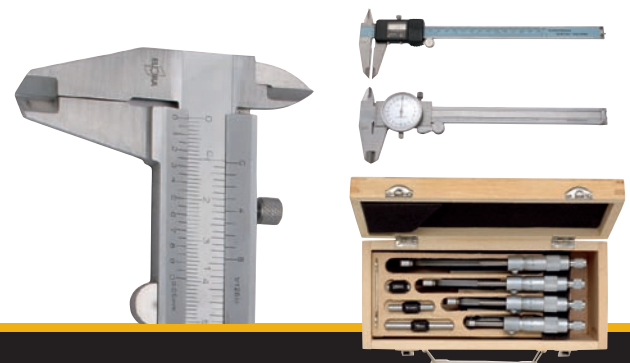
1583-300/1583-E

Sehr hohe Präzision! Absolute high precision!

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!



MEASURING INSTRUMENTS BY ELORA - FOR ACCURATE WORK!

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

WASSERWAAGEN SPIRIT-LEVELS

1554-...

*Sehr hohe Präzision!
Absolute high precision!*

Ausführung Type mit unzerbrechlichen Blocklibellen, Waagrecht-Libelle mit Vergrößerungslinse und Leuchtbelag für genaues Ablesen, Genauigkeit: **0,5 mm/m = 0,029°**, starkes Rechteck-Profil 50 × 21 mm, Oberfläche kunststoffbeschichtet, mit mm-Teilung

Material Material Profil aus Aluminium, Libellen aus unzerbrechlichem Acrylglas

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

Aluminium profile, vial made of unbreakable acrylic

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Zoll Inch		
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

Ausführung Type Messbereich 5 mm, Ablesung **0,01 mm, mit 2 Zeigern**, Einspannschaft 8h6, mit Metallgehäuse, nicht rostend, in Kunststoffbox

Material Material Messbolzen und Einspannschaft aus nichtrostendem Stahl

to be clamped into dial gauge stand ELORA-No. 1565

range 5 mm, reading 0.01 mm, with 2 pointers, clamping shank 8h6, with metal housing, stainless, in plastic storage case

measuring pointer and clamping shank made of stainless steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Messbereich Measuring range mm	Skalenwert Reading mm	AußenØ OutsideØ mm		
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

Ausführung Type Messbereich 10 mm, Ablesung **0,01 mm, mit 2 Zeigern**, Einspannschaft 8h6, spritzwasser- und leicht stoßgeschützt, mit Metallgehäuse, nicht rostend, in Kunststoffbox

Material Material Messbolzen und Einspannschaft aus nichtrostendem Stahl

to be clamped into dial gauge stand ELORA-No. 1565

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

measuring pointer and clamping shank made of stainless steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Messbereich Measuring range mm	Skalenwert Reading mm	AußenØ OutsideØ mm		
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

Ausführung Type mit Feineinstellung, mit Dreh- schalter 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

Material Material Drehschalter aus stoßfestem Bakelit

for holding dial indicators ELORA-No. 1555 and 1557

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

switch made of shock-proof bakelite

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
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 all over. 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			
	00	0	1	2	00	0	1	2
mm								
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 Anschlagsschenkel 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		📦	⚖️ g
		mm	Zoll Inch		
1566002501000	1566 GU- 250	250	10	6	140
1566003001000	1566 GU- 300	300	12	6	150

SCHREINERWINKEL JOINER'S SQUARES

1566H-...



Ausführung Type Anschlagsschenkel 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

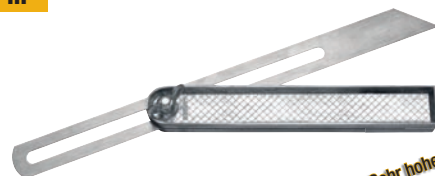
Material Material Schenkel aus Buchenholz mit Messingbeschlag

leg made from beech wood with brass fittings

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements		📦	⚖️ g
		mm	Zoll Inch		
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-...



*Sehr hohe Präzision!
Absolute high precision!*

Ausführung Type mit Schraubverriegelung

with screw lock

Material Material Schenkel aus Druckguss

leg made of diecasting

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements		📦	⚖️ g
		mm	Zoll Inch		
1567002501000	1567 GU- 250	250	10	6	285
1567003001000	1567 GU- 300	300	12	6	320

HOLZSCHMIEGEN ODER PRÄZISIONSSTELLWINKEL JOINER'S SLIDING BEVELS

1567H-...



*Sehr hohe Präzision!
Absolute high precision!*

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 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 x 300	1		310
1568208001000	1568 R- 800	800 x 320	1		360
1568210001000	1568 R- 1000	1000 x 380	1		670



ZIMMERMANNSWINKEL CARPENTER'S SQUARES

**1568Z-.../
1568ZA-...**



Ausführung *Type* **ELORA-Nr.1568Z:** ohne Anreißöffnung, 35 mm breit, verzinkt **ELORA-No. 1568Z:** without marking holes, 35 mm wide, zinc plated

ELORA-Nr.1568ZA: mit Anreißöffnung und mm-Teilung, 35 mm breit, verzinkt **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 x 300	1		460
1568008001000	1568 Z- 800	800 x 320	1		510
1568010001000	1568 Z- 1000	1000 x 380	1		700
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements mm			g
1568107001000	1568 ZA- 700	700 x 300	1		430
1568108001000	1568 ZA- 800	800 x 320	1		480
1568110001000	1568 ZA- 1000	1000 x 380	1		670

PRÄZISIONS-HAARWINKEL PRECISION STEEL SQUARES

1569-...



*Sehr hohe Präzision!
Absolute high precision!*

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*

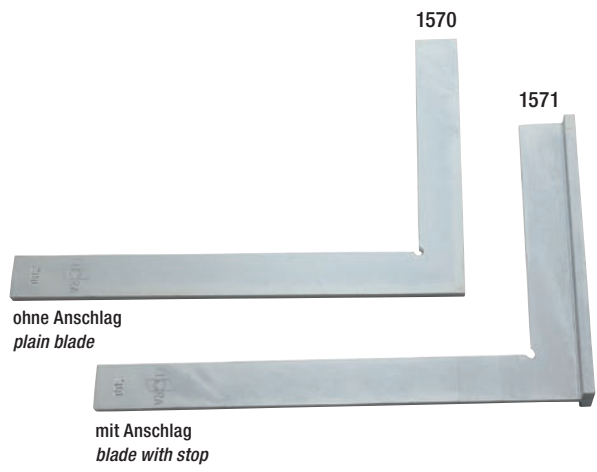
Ausführung *Type* **mit präziser Genauigkeit an beiden Haarmesskanten, Messflächen geläppt, hochfester Stahl ganz gehärtet, abgeschrägte Haarmesskante beidseitig auf dem langen Schenkel** **with 2 precise and bevelled edges, measuring surfaces lapped, high strength steel hardened, chamfered measuring 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 x 40	1		35
1569000751000	1569- 75	75 x 50	1		56
1569001001000	1569- 100	100 x 70	1		117
1569001501000	1569- 150	150 x 100	1		275

SCHLOSSERWINKEL (FLACH-WINKEL ODER ANSCHLAGWINKEL) ENGINEERS SQUARE STEELS

1570-.../1571-...



ohne Anschlag
plain blade

mit Anschlag
blade with stop

Anwendung zur Kontrolle bzw. präzisen Arbeiten, sowie für einfache Schlosserarbeiten *for controlling and precise working, as well for simple locksmith work*

Ausführung **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 Stahl *steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements mm	📦	⚖️ g
1570001001000	1570- 100	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 100 × 70	6	70
1570001501000	1570- 150	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 150 × 100	6	150
1570002001000	1570- 200	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 200 × 130	6	250
1570002501000	1570- 250	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 250 × 160	6	350
1570003001000	1570- 300	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 300 × 180	6	400
1570004001000	1570- 400	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 400 × 230	6	575
1570005001000	1570- 500	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 500 × 280	6	770
1570006001000	1570- 600	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 600 × 330	1	1000
1570007501000	1570- 750	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 750 × 380	1	1200
1570010001000	1570- 1000	ohne Anschlag <i>plain blade</i> 1000 × 500	1	1850
1571001001000	1571- 100	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 100 × 70	4	105
1571001501000	1571- 150	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 150 × 100	4	235
1571002001000	1571- 200	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 200 × 130	4	350
1571002501000	1571- 250	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 250 × 160	4	475
1571003001000	1571- 300	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 300 × 180	2	550
1571004001000	1571- 400	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 400 × 230	2	800
1571005001000	1571- 500	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 500 × 280	2	1100
1571006001000	1571- 600	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 600 × 330	1	1400
1571007501000	1571- 750	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 750 × 375	1	1850
1571010001000	1571- 1000	mit Anschlag <i>blade with stop</i> 1000 × 500	1	2250

ZENTRIERWINKEL PRECISION CENTRE SQUARES

1577-...



**Sehr hohe Präzision!
Absolute high precision!**

Anwendung zum Anreißen des Mittelpunktes runder Scheiben und Wellen *for scribing the centre of round discs and shafts*

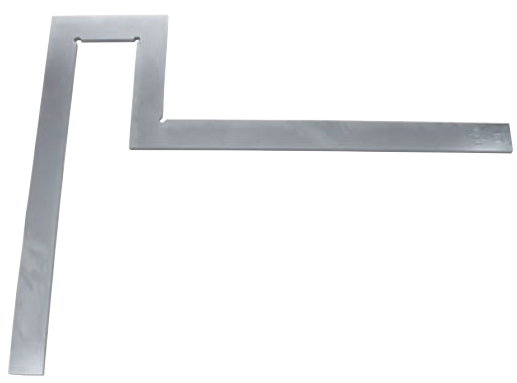
Ausführung mit präziser mm-Teilung auf der Schiene, **Ablesung blendfrei mattverchromt** *with precise mm graduation, scale satin chrome finish, glarefree*

Normung **DIN 875/1** *DIN 875/1*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements mm	Querschenkel 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 zum genauen Ausrichten von Flanschen *for precise alignment of flanges*

Ausführung fein poliert und mit genau geschichteten Seiten und Kanten *polished and with polished exact surface*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abmessung Measurements	📦	⚖️ g
		Länge Lenght Flanschweite Flange width		
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 Anreißern 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 x 100	1	260
1579002001000	1579- 200	200 x 130	1	350

MESSEWERKZEUGE 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 1 Inch	📦	⚖️ g
018800004000	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-...



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 Maschinenteilten im Vorrichtung- 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 every 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 Length 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 RADIENTLEHREN **RADIUS GAUGES**

8421/8422/8423



Anwendung *zum Prüfen von Innen- und Außenradien* *for checking inside and outside radius*
 Ausführung *Konkav- und Konvex-Schablonen, gefräst, mit Feststellmutter* *concave and convex blades, milled, with fixing screw*
 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 *zum Übertragen von Innenmaßen* *for transferring inside measures*
 Ausführung *fein poliert* *fine polished*
 Normung **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 *zum Übertragen von Außenmaßen* *for transferring outside measures*
 Ausführung *fein poliert* *fine polished*
 Normung **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 *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 **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 *mit Stellbogen, mit kantigen Schenkeln und durchgestecktem, dreiteiligem Gewerbe, geschmiedet, Spitzen gehärtet* *with setting wing, with rivet joint and hardened points, forged steel*
 Normung **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

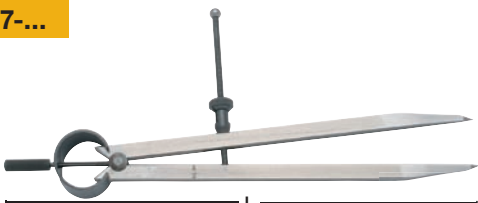


Ausführung *mit Stellbogen und Bleistifthalter, mit kantigen Schenkeln und durchgestecktem, dreiteiligem Gewerbe, geschmiedet, Spitzen gehärtet, Öffnungswinkel 0-85°* *with pencil holder and setting wing, with rivet joint, triple occupation, forged steel and hardened points, angle of spread 0-85°*
 Normung **DIN 6484** **DIN 6484**

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Zoll Inch		g
1586002001000	1586-200	200	8	1	250

PRÄZISIONSFEDERSPITZZIRKEL **PRECISION SPRING DIVIDERS**

1587-...



*besonders harte Spitzen!
extra hard tips!*


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		
1587001501000	1587- 150	150	6	1	100
1587002001000	1587- 200	200	8	1	160
1587002501000	1587- 250	250	10	1	210

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		
1592000000000	1592	145	5,8	12	40

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		
1590000005100	1590		175	7	12	40
1590400005100	1590E	Ersatzspitze Spare point	90	3,5	1	5

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		
1593000000000	1593		150	6	12	35
1593400250000	1593E	Ersatzspitze Spare point	25	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		
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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

PARALLELANREISSER SURFACE GAUGE

1595-300



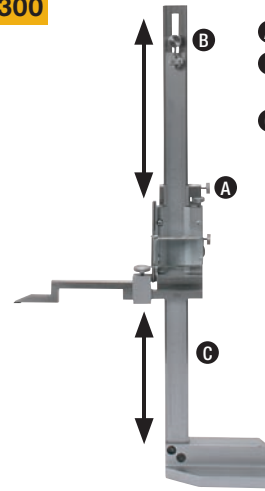
Anwendung Application	zum Anreiben paralleler Linien <i>for scribing parallel lines</i>
Ausführung Type	mit runder Sohle <i>with round base</i>
Material Material	Sohle aus Gusseisen <i>base made of cast iron</i>

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 Anreiben ab 0 mm <i>for scribing heights from 0 mm</i>
Ausführung Type	Ableseung 0,02 mm, alle Ablese- teile blendfrei mattverchromt, Nonius 1/50 mm, mit Fein- einstellung und Ableselupe, Anreißnadel hartmetallbestückt und gekröpft, mit verstellbarer Messschiene <i>reading 0,02 mm, all reading parts satin chrome finish, glarefree, vernier scale 1/50 mm, with fine adjustment and magnifier, hard metal scraper cranked, with adjustable measuring rail</i>
Material Material	Spitze aus Hartmetall <i>point made of hard metal</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Zoll Inch		 kg
1598003001000	1598-300	300	12	1	5





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 *zum Lösen von Felgen und Rädern, zum Anheben von Zylinderköpfen usw.* *for removal of wheel caps and wheels, for lifting cylinder heads etc.*

Ausführung *verchromt* *chrome plated*

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		
0164000000000	164	400	6	475

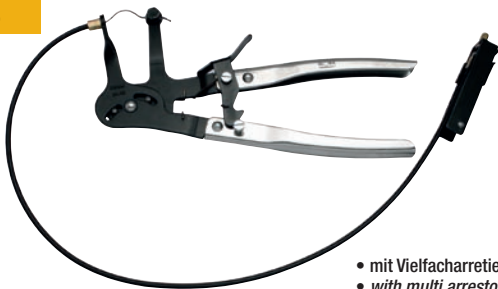
MONTAGE-HEBELEISEN MOUNTING BAR
166


Anwendung *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 *eine Seite abgewinkelt, andere Seite angespitzt, Vierkantschaft, verchromt* *one side offset, other side to end in a point, square shank, chrome plated*

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		
0166000000000	166	400	6	500

SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE HOSE CLAMP PLIER
244-4


- mit Vielfacharretierung
- with multi arrestor

Anwendung *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 **mit selbstverstellbarem Gewerbe**, Bodenzugbetätigung, glanzvernickelt, Gewerbe brüniert *with self-adjustable box joint, nickel plated, box joint with gun metal finish*

Material *Vergütungsstahl* *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
0244000040000	244-4	255	1	560

**CLIC-SCHLAUCH-
KLEMMEN-ZANGE**
**CLIC-HOSE
CLAMP PLIER**
244-C


Anwendung *zum Verriegeln und Entriegeln von CLIC-Schlauchschellen bei Kraftstoffleitungen* *for CLIC spring band hose clamps at fuel lines*

Ausführung *verchromt, poliert, gekröpft* *chrome plated, polished, cranked*

Material *Spezialstahl* *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
0244000100000	244-C	175	1	160

FLACHRUNDZANGEN
FLAT NOSE PLIERS
374- ...

**NEU!
NEW!**
*... extra lang!
... extra long!*

Anwendung *für schwer zugängliche Stellen, z.B. im Motorblock usw.* *for awkward areas, e.g.: engine block etc.*

Ausführung *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 *Spezialstahl* *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		
0374000011000	374-1 gerade / straight	280	1	240
0374000021000	374-2 gebogen / bent	280	1	240

QUATROLIT® -
DICHTUNGS-FLACHSCHABER
QUATROLIT® -
SCRAPERS
290...


Anwendung *zum Entfernen von Dichtungsrückständen an Dichtflächen* *for removal of waste on washers and gaskets*

Ausführung *Arbeitsflächen geschliffen, mit QUATROLIT® 2-Komponenten-Heften* *blades ground, with QUATROLIT® 2 Component handles*

Material *Vergütungsstahl* *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	mm		
0290000000000	290	gerade - straight	155	6	115
0290000080000	290-80	gerade - straight	80	6	65
0290010800000	290-80G	gekröpft - cranked	60	6	65

**NOCKENWELLEN-
RADABZIEHER** **PULLER FOR
CAM SHAFT WHEELS**

313



Anwendung für Audi, VW- Nockenwellen-
Application 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 mit vier Spezialhaken,
Type silberfarbig
with four coloured special legs, silver

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite mm Span width mm	Spanntiefe mm Span depth mm		
0313000006100	313	130	44	1	900

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ **SOCKET**

770-LTD



1/2"



Anwendung für Einspritzdüsen an Diesel-
Application motoren
for removal of diesel injectors

Ausführung Doppelsechskant, extra tief,
Type SW 27, hinterdreht, verchromt
bi-hexagon, extra deep, size 27 mm, chrome plated

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3,
Material W.-Nr. 1.2208
Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.				
0770035701000	770-LTD	27	80	1	270

**RIEMENSCHLEIBEN-
ABZIEHER-SATZ** **V-BELT PULLER
PULLER SET**

314S3



13-tlg./pcs.

Anwendung mit kurzer Brücke (138mm) für
Application Riemenscheiben mit Gewindelöchern, mit langer Brücke (227mm) für Riemenscheiben ohne Gewindelöcher, mit Zahn-
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 zwei Arme, zwei Verlänge-
Type rungen, zwei Zahn-
two standard legs, two extensions, two groove hooks, silver coloured, two spindle extensions, black coloured in black plastic suit case.

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Maße: 260 x 210 x 62 mm
sizes: 260 x 210 x 62 mm

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite mm Span width mm	Spanntiefe mm Span depth mm		
0314500306100	314S3	195	88	1	2740

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ **SOCKET FOR DIESEL**
FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN **INJECTION NOZZLES**

775L-2

1/2"



Anwendung für Einspritzdüsen an Dieselmotoren
Application 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 Zwölfkant, SW 27, mit Fenster
Type zum Durchführen der Kabel und Stecker, hinterdreht zur Aufnahme der Rückklaufröhrchen
bi-hexagon, size 27 mm, slotted hole for wires and plugs, specially machined to accommodate small return pipes

Material Chrom-Vanadium 58 CrV 4,
Material W.-Nr. 1.2242
Chrome-Vanadium 58 CrV 4, Code No. 1.2242

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Antrieb Drive				
0775000025100	775L-2	1/2"	27	55	1	205

**STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN**
**SOCKET FOR DIESEL
INJECTION NOZZLES**
776L-1
1/2"


Anwendung für Einspritzdüsen an Dieselmotoren, besonders geeignet für Mercedes Benz C- und E-Klasse, Mot.-Nr. 602 bis 606 und 611

Ausführung Sechskant, SW 22, extra tief und schlank, mit langem Fenster, hinterdreht, zur Aufnahme der Rücklaufrohrchen MB 606 589 00 09 00

Material Chrom-Vanadium 58 CrV 4, W.-Nr. 1.2242

for injection nozzles on diesel engines, specially for Mercedes Benz C- and E-class, Mot.-No. 602-606 and 611

hexagon, size 22 mm, extra deep and slim, specially machined to accommodate small return pipes MB 606 589 00 09 00

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	140

**STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN**
**SOCKET FOR DIESEL
INJECTION NOZZLES**
776L-3
1/2"


Anwendung für Einspritzdüsen an Dieselmotoren mit Nadelbewegungsfühler, für Abgasnormen EURO II und III, besonders geeignet für Citroën und Peugeot XUD-Motoren mit LUCAS-Düsen

Ausführung Sechskant, SW 27, extra tief, mit Fenster zum Durchführen der Kabel und Stecker, hinterdreht, zur Aufnahme der Rücklaufrohrchen

Material Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225

for injection nozzles on diesel engines, for exhaust emission standards EURO II and III, specially for Citroën and Peugeot XUD-engines with LUCAS-nozzles

hexagon, size 22 mm extra deep, slotted hole for wires and plugs, specially machined to accommodate small return pipes

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	375

**STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN**
**SOCKET FOR DIESEL
INJECTION NOZZLES**
776L-2
1/2"


Anwendung für Einspritzdüsen an Dieselmotoren mit Nadelbewegungsfühler, für Abgasnormen EURO II und III, besonders geeignet für Citroën und Peugeot XUD-Motoren mit BOSCH-Düsen

Ausführung Sechskant, SW 22, extra tief, mit Fenster zum Durchführen der Kabel und Stecker, hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufrohrchen

Material Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225

for injection nozzles on diesel engines, for exhaust emission standards EURO II and III, specially for Citroën and Peugeot XUD-engines with BOSCH-nozzles

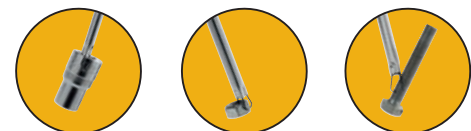
hexagon, size 22 mm extra deep, slotted hole for wires and plugs, specially machined to accommodate small return pipes

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	485

KRALLENGREIFER
PICK-UP TOOLS
291-...


bis / until Ø 14mm



Anwendung zum Greifen von Kleinteilen und nicht magnetischen Teilen oder beispielsweise von Elektronikbauteilen an schwer zugänglichen Stellen

Ausführung mit flexiblen Schaft, Schaft-Ø 7 mm

for gripping of small parts and non magnetic parts or for e.g. electronic components in awkward areas

with flexible shaft, Shaft Ø 7 mm

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
0291000000000	291- 525	525	115
0291010000000	291- 1000	1000	220

**QUATROLIT®-FLEXIBLE
MAGNETHEBER** **QUATROLIT®-FLEXIBLE
MAGNETIC PICK-UP TOOLS**

237- ...

bis / until Ø 14mm

Anwendung zum Anheben/Auflesen von Klein- *to lift small parts in awkward*
Application teilen an schwer zugänglichen Stellen *areas*

Ausführung **flexiblen Schaft** mit *with flexible shaft* QUATROLIT®-2K-Komponentenheft *QUATRO-LIT® 2 Component handle*
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zugkraft Tractive force	Magnet Ø	l 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

100 mm
100 mm
flexibler Schaft
flexible shaft

Anwendung zum Inspizieren von diversen *to inspect miscellaneous*
Application Verbindungen *connections*

Ausführung rechteckiger Spiegel, **mit Metall-** *square mirror with metal frame*
Type **fassung, flexiblen Schaft** und *and flexible shaft* QUATROLIT®-2K-Komponentenheft *QUATRO-LIT® 2 Component handle*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	l 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

1601
1602 geschliffen
grounded
1607 kariert
milled
1608

↓ Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen oder kariert *faces grounded and milled*

Material Vergütungsstahl C 45, *high grade tool steel C 45,*
Material W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Code no. 1.0503,
Eschenholz *ash handles*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art. Indication	☞				☞	⚖ g
			Ø mm	l mm	□ mm	l mm		
1601000000000	1601	Doppelter Schlichthammer Planishing hammer	27	105	27	300	1	450
1602000000000	1602		32	105	25	300	1	300
1603000000000	1603		32kariert 32milled	105	25	300	1	300
1604000000000	1604	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer Bumping hammer	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

1612
1615
1618

↓ Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces grounded*

Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Code No. 1.0503,
Eschenholz *ash handles*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art. Indication	☞				☞	⚖ g
			Ø mm	l mm	□ mm	l mm		
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

01

02

03

04

05

06

07

08

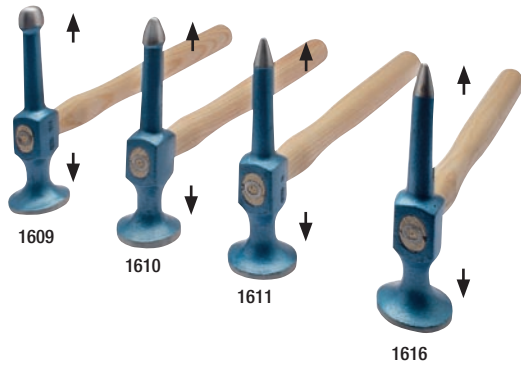
09

10

11

12

13

**SCHLICHT-, PICK-, TREIB-
UND AUSBEULHÄMMER** **DINGING, PICK, EMBOSING
AND BUMPING HAMMERS**
1609/1610/1611/1616

 ↓ Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

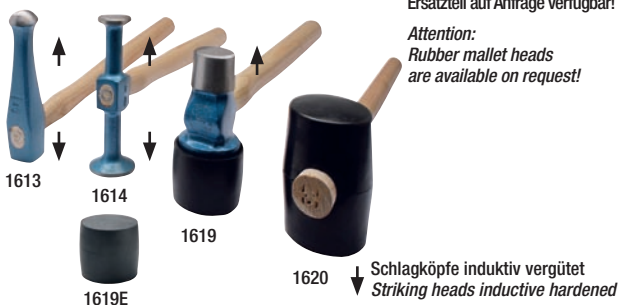
Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*

Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz *Code No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm				g
			Ø	l	Ø	l	
1609000000000	1609	Schlicht- und Kugelhammer <i>Dinging hammer</i>	40	155	18	300	1 460
1610000000000	1610	Pickhammer, mit Eichelspitze <i>Pick and finishing hammer</i>	40	155	10	300	1 410
1611000000000	1611	Pickhammer, Spezialform <i>Pick hammer, special shape</i>	40	165	spitz <i>pointed</i>	300	1 440
1616000000000	1616	Tieftreibhammer <i>Embossing hammer</i>	40	165	spitz <i>pointed</i>	400	1 400

AUSBEUL- UND GUMMIHÄMMER **BUMPING AND RUBBER HAMMERS**
1613/1614/1619/1620-.../1619E

 Achtung:
Gummihammerköpfe sind als
Ersatzteil auf Anfrage verfügbar!

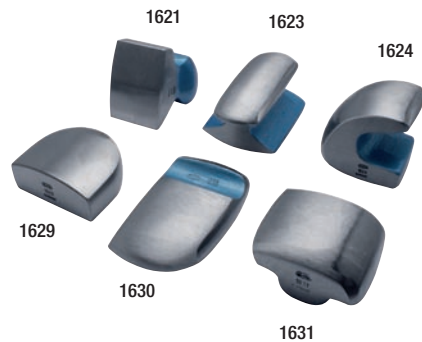
 Attention:
Rubber mallet heads
are available on request!

 ↓ Schlagköpfe induktiv vergütet
Striking heads inductive hardened

Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*

Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503, Stiele aus Eschenholz *No. 1.0503, ash handles*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm				g
			Ø	l	Ø	l	
1613000000000	1613	Einfacher Ausbeulhammer <i>Fender bumping hammer</i>	28	160	—	330	1 680


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm				g
			Ø	l	Ø	l	
1614000000000	1614	Ausbeulhammer <i>Bumping hammer</i>	40	155	30	300	1 430
1619000000000	1619	Ausbeul- und Gummihammer mit auswechselbarem Gummiaufsatz <i>Combination mallet and bumping hammer with replaceable rubber faces</i>	55	140	33	395	1 1000
1619000007000	1619E	Ersatz-Gummikopf für ELORA-Nr. 1619 <i>Spare rubber face for ELORA-No. 1619</i>					1 140
1620000557000	1620- 55	Gummihammer mit zwei flachen Bahnen nach 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

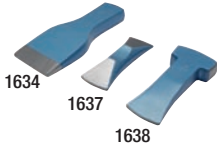
HANDAMBOSSE **HAND ANVILS**
1621/1623/1624/1629/1630/1631



Ausführung geschmiedet, blau lackiert, *forged, blue lacquered,*
Type Arbeitsflächen geschliffen *faces ground*

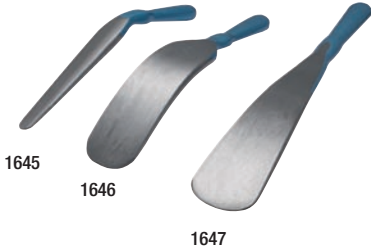
Material Vergütungsstahl C45, *high grade tool steel C45,*
Material W.-Nr. 1.0503 *Code No. 1.0503*


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art.-Indication	Abmessungen mm Measurements mm	g
1623000000000	1623	Generalhandambosse <i>Anvil dolly</i>	62 × 80 × 70 × 100 × 40	1 1400
1624000000000	1624	Generalhandambosse <i>Fender dolly</i>	68 × 54 × 68	1 1200
1629000000000	1629	Handamboss mit Absatzform <i>Heel dolly</i>	80 × 60 × 35	1 1050
1630000000000	1630	Handamboss flach gewölbt <i>Toe dolly</i>	105 × 66	1 950
1631000000000	1631	Handamboss für Kotflügelarbeiten <i>Anvil dolly</i>	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 Diaboloform Diaboloform 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 Beißelform Wedge dolly	118 × 42	1	450
1638000000000	1638	Beißelform 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 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 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	Biegeisen mit Ledereinsatz Bending iron, leather insert	400 × 25 × 58	2	1000
1652000000000	1652	Schlageisen, Schlagfläche kariert chequered tightening spoon	315 × 40	2	500

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

AUSBEULWERKZEUG-SATZ PANEL BEATING SET

1650S6

6-tlg./pcs. *...kraftvoll!
...powerful!*

Ausführung in stabilem schwarzen Metallkasten, in solid black metal box,
Type Maße: 310 x 185 x 70 mm Sizes: 310 x 185 x 70 mm

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ kg
1650500067000	1650S6	1601 Doppelter Schlichthammer Planishing hammer 1626 Großbamboss 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 in stabilem schwarzen Metallkasten, in solid black metal box,
Type Maße: 420 x 290 x 70 mm 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 Großbamboss 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 Karosseriefellenhalter, 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 für Karosseriearbeiten for use on car bodies
Application

Ausführung extra flach, schwarz extra flat, black
Type lackiert lacquered

Material Chrom-Vanadium 59 CrV 4, Chrome-Vanadium 59 CrV 4,
Material W.-Nr. 1.2242 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 für Schlitzmeißel for use with slit chisel
Application ELORA-Nr. 361 ELORA-No. 361

Material aus schlagfestem made from impact
Material Spezialgummi resistant rubber

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H mm	📦	⚖️ g
0361000007000	361HS	130	6	94

KAROSSERIE-FEILENHALTER ADJUSTABLE FILE HOLDER

1640


Anwendung für Feilenblätter for file blades
Application ELORA-Nr. 1641-... ELORA-No. 1641-...

Ausführung ohne Feilenblatt, verstellbar mit without file, adjustable with a
Type Spanschraube clamp bolt


Material Aluminium Aluminium
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	H 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
164000008000	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, halbbrund 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

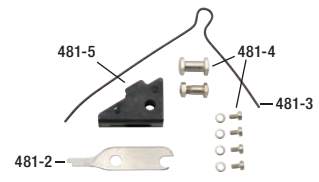
FALZ- ODER AUFBIEGEZANGE		FLANGING PLIER		
1644-10				
				
Ausführung Type	gebogen, mit PVC- getauchten Griffen	bent, with PVC- coated handles		
Material Material	Vergütungsstahl	high grade tool steel		
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		 g
1644000107000	1644- 10	255	1	450


FALZZANGE		FOLDING PLIER			
489-2					
					
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

**NEU!
NEW!**

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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 <i>Application</i>		für runde und rechteckige Ausschnitte ohne Span- behinderung 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 <i>Material</i>		selbstöffnend, Oberfläche glanz- vernickelt, 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					
Anwendung <i>Application</i>		zum Absetzen und Lochen von Blechen		for punching and sheet folding of car body sheets	
Ausführung <i>Type</i>		gehärtete Absetzbacken, Einhandbedienung, Schenkel mit PVC-Griffhüllen		jaws hardened, one hand use, shanks with cushioning 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-...					
Anwendung <i>Application</i>		Zur Demontage von Befesti- gungsstopfen		for removing of door panel plugs	
Ausführung <i>Type</i>		Schaft mit 8 mm Vierkant, gehärtet, verzinkt, schwarzen Kunststoffgriffen		shank with 8 mm square, hardened, galvanized, black plastic handles, zinc plated	
Material <i>Material</i>		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

**NEU!
NEW!**

TÜRFEDERZANGE		DOOR SPRING CLIP REMOVER			
239					
Anwendung <i>Application</i>		zum Entfernen und Einsetzen von Tür- und Fensterfedern (Fensterkurbel-Sicherungen)		to remove and insert door and window springs and window crank protection	
Ausführung <i>Type</i>		vernickelt, vergütet, PVC-tauchisolierte Griffe		nickel plated, hardened and tempered, PVC coated handles	
Material <i>Material</i>		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 <i>Application</i>		zum Lösen von Befestigungs- stopfen an Türverkleidungen, Zierleisten und Stoßstangen- gummis		to loosen plugs on door trim panels, mouldings and bumper rubbers	
Ausführung <i>Type</i>		Gewerbe und Maul gehärtet und brüniert, Griffe geprägt und vernickelt		joint and jaws hardened, gun metal finish, handles embossed and nickel plated	
Material <i>Material</i>		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		
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

*...extra lang!
...extra long!*

Anwendung Application schlanke TX30 Klinge, für tiefliegende Verschraubungen, z.B. für das Amorturen Brett 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.	mm	L mm	für for		
0760000301001	760-TX- 30/300	5,52	320	M6	1	120

TÜRGRIFFSCHRAUBENDREHER **DOOR SCREW DRIVER**

762-TX20/300

NEU! NEU!
*...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.	mm	L mm	für for		
0762000205101	762TX-20/300	5,52	350	M 4	6	120

SPEZIAL-SCHRAUBENDREHER **SPECIAL SCREW DRIVER**

762-TX30/300

NEU! NEU!
*...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.	mm	L mm	für for		
0762000305101	762TX-30/300	5,52	300	M 6	6	110

RADLAUF-GRIPZANGEN **WING GRIP PLIERS**

521-...

*...extra lang!
...extra long!*

Anwendung Application hält den Radlauf ohne abzurutschen. Geringer Pressdruck, um das Verformen des Bleches zu vermeiden *rests on wheel arch flange preventing slippage. 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 Span width mm=SW	L mm	L Inch		
0521002903000	521- 290	70	290	11.1/2	1	900
0521003503000	521- 350	120	350	14	1	1150

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

LOCHSCHWEISS-GRIPZANGE PLUGWELD GRIP PLIER
522-235


Anwendung zum Punktschweißen auch von dünnen Blechen, **die Kupferbacke verhindert das Durchbrennen der Bleche und das Festkleben von Schweißmaterial**, besonders geeignet für Karosseriearbeiten

Ausführung mit **Schnell-Lösehebel, gesenkgeschmiedet**, vernickelt

Material obere Backe aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208, untere Backe aus Kupfer

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

with quick release lever, die forged, nickel plated

top jaw made from Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208, bottom jaw made from copper

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite Span width mm = SW	— mm		
0522002353000	522- 235	0 – 40	235	1	510

**KUNSTSTOFF-
ODER MONTAGEKEIL MOUNTING-
WEDGE**
318


Anwendung zum Entfernen von Zierleisten, Schriftzügen und Klebstoffresten ohne Lackbeschädigung

Ausführung schwarz

Material Spezial-Kunststoff POM

for stripping mouldings, covers, graphics, etc. without any damaging

black

special plastic POM

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	— mm		
0318000000000	318	205	1	100

**KUNSTSTOFF-
ODER MONTAGEKEIL MOUNTING-
WEDGE**
319


Anwendung zum Entfernen von Clips an Zierleisten und Verkleidungen, mit Splinttreiber zum Eindrücken der Dübelstifte in Clips

Ausführung rot

Material Spezial-Kunststoff POM

for removing clips on mouldings and trims, with pin to push dowel pins in clips

red

special plastic POM

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	— mm		
0319000000000	319	215	1	50

SAUGHEBER SUCTION LIFTERS
280-...


Anwendung zum Anheben und Tragen von Materialien mit ebenen, glatten, gasdichten Oberflächen

Ausführung **unempfindlich gegen Säuren und Öle**, mit Ansaugmechanik, ELORA-Nr. 280-40: ein Saugteller und Einhandbedienung, ELORA-Nr. 280-80: zwei Saugteller

Material Gehäuse aus Kunststoff, Saugteller aus Gummi

for lifting and carrying materials with plain, smooth and gas-tight surfaces

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

plastic housing, suction rubber cup

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Tragkraft kg Capacity kg	— mm		
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 besonders geeignet für Auto-scheiben und andere gewölbte Flächen, sonst wie Saugheber ELORA-Nr. 280-80

Ausführung **unempfindlich gegen Säuren und Öle**, mit Ansaugmechanik und abnehmbarem Gelenkschaft

Material Gehäuse aus Kunststoff, Saugteller aus Gummi

especially suitable for car glass panes and domed surfaces, other details as per suction lifter ELORA-No. 280-80

acid- and oil-resistant, with suction mechanism and removable joint shaft

plastic housing, rubber suction cup

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Tragkraft kg Capacity kg	— mm		
0280010800000	280G	80	390	1	750

SCHWEISSPUNKTBOHRER SPOT-WELD DRILLS
355-...


Anwendung zum exakten Ausbohren von Schweißpunkten

Ausführung selbstschneidende Zentrierspitzen, nachschleifbar

Material HSS

for clean and burr-free holes in welding spots

self cutting centre drill points, resharpen-able

high speed steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
0355000061000	355-6	6	12	19
0355000081000	355-8	8	12	25

SCHWEISSPUNKTFRÄSER SPOT-WELD CUTTERS

354-...

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
- compatible with all drilling machines
- bore crown is changeable and has a double-sided use

Anwendung zum exakten Ausfräsen von Schweißpunkten
 Application for exact welding spot reamings

Ausführung auswechselbare und doppelseitig zu benutzende Fräskrone
 Type replaceable cutting crown for use at both sides

Material HSS, Hochleistungs-Schnellstahl
 Material 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!

AUTOMOTIVE PRODUCTS - TOOLS MADE BY PROFESSIONALS FOR THE TRADE!

ARBEITEN AN BREMSSEN, RÄDERN UND FAHRWERK WORKING AT BRAKES, WHEELS AND CHASSIS

SPLINTTREIBER PARALLEL PIN PUNCHES

271/271Z

Schlagkopf induktiv vergütet
 Striking head inductive hardened

Anwendung für Sicherungsstifte der Scheibenbremsbeläge in der Schwimm-Sattelbremse
 Application for use on disc brakes

Ausführung Triebspitze geschliffen, Schaft 8-kantig, 271Z: mit Führungszapfen
 Type 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	Treibhorn-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 für Scheibenbremsen bei PKW's zum Entfernen von Bremsstaub und Schmutz im Bremsattel
 Application for use on disc brakes of cars, for taking out of intractable dust and dirt from the brake body

Ausführung grob gefräst, Feilenbreite 14 mm, mit Kunststoffgriff
 Type 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 zum Entfernen von Bremsstaub, Schmutz und Rost im Bremsattel
 Application for removal of brake dust, dirt and rust from the brake body

Ausführung 4-seitig, gefräst, grob verzahnt, mit Kunststoffgriff
 Type 4-sides, rough diagonal toothed with plastic handle

Material Spezialstahl
 Material special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	mm	📦	⚖️ g
0292000010000	292-1	260	150 x 10 x 10	6	115

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
309

**BREMSSATTEL- ODER
HANDSTIEL BÜRSTE** **BRUSH FOR
BRAKE SERVICE**
293BS


Anwendung *Application* für Fahrzeuge mit Scheibenbremsen, zum Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Bremsattel *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 Scheibenbremsätteln 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 Brems Scheibenstärke an PKW, Motorrädern und leichten LKW

Ausführung *Type* Messbereich 0 – 60 mm, **Ablesung 0,1 mm blendfrei**, Schleppnonius 1/10 mm, **mit Feineinstellung**, Schnabellänge 85 mm, gehärtet, im Holzkasten *to check thickness of brake discs, for cars, motorcycles and small trucks 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

BREMSEFEDERZANGEN **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

BREMSEFEDERZANGE **BRAKE SPRING PLIER**
480-340


Anwendung *Application* zum Aus- und Einhängen der Bremsbacken-Rückholfedern in Trommelbremsen, mit beweglicher Krallen 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.

Ausführung *Type* **schlanke Form mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material *Material* Backen aus hochfestem Spezialstahl

for spot welding of overlapping metal sheet, 4 cleanly welded spots, are possible without moving the plier for use on doorways, side pieces etc.

slim design, with quick release lever, bright nickel plated, jaws black finish

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 und various japanische Fahrzeuge u.a.

Ausführung
Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material
Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

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

slim design with quick release lever, bright nickel plated, jaws black finish

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**

517

Anwendung
Application zum Fixieren von U-Profilen und U-förmigen Karosseriefalzen, besonders geeignet beim Anpassen von Türschweller, Radläufen, Dächern und Seitenwänden und anschließendem Punktschweißen zwischen den Zangenbacken

Ausführung
Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material
Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

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

slim design, with quick release lever bright nickel plated, jaws black finish

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

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

Ausführung
Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material
Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

for fitting U-profiles and U-shaped body folds, suitable for adjusting rear body parts and side walls

slim design with quick release lever bright nickel plated, jaws black finish

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

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 Axial grip pliers 513-195 mm; 514-210 mm; 515-195 mm; 516-205 mm; 517-230 mm; 518-195 mm	1	2740

6-tlg./pcs.

AXIAL-GRIPZANGE **AXIAL GRIP PLIER**

516

Anwendung
Application zum rechtwinkligen Fixieren von zwei Blechen gleicher Stärke, zum Schweißen von Kehlnähten bis zur Blechkante

Ausführung
Type **schlanke Form, mit Schnell-Lösehebel**, glanzvernickelt, Backen schwarz

Material
Material Backen aus hochfestem Spezialstahl

clamps two sheet metal pieces of equal thickness at 10°, ideal for welding works

slim design, with quick release lever bright nickel plated, jaws black finish

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

MICRO GRIP ZANGE **MICRO GRIP PLIER**

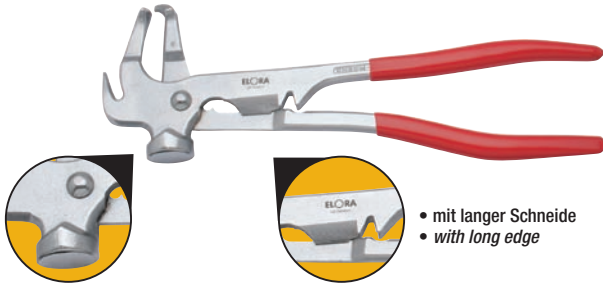
519

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	L 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
024300002000	243BI	240	1	325

REIFENPROFIL-TIEFMESSER 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 Eindringen 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 gebogen, *bent,*
Application **mit Radkappenabzieher** *with wheel cap remover*
Ausführung verchromt *chrome plated*
Type
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
Material W.-Nr. 1.2208 *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-...



Anwendung zum Anziehen von Radmuttern und Radbolzen nach Drehmomentvorgaben des Fahrzeug- oder Felgenherstellers, **mit fest eingestelltem Drehmoment**, (siehe Tabelle), zu verwenden mit 6-kant-Steckschlüsselein-sätzen ELORA-Nr. 771-LT
Application *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 mit schlagfestem Kunststoffhandgriff *with impact resistant plastic handle*
Type

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...



Anwendung **besonders geeignet für „FIXPOINT“-Radmutternschlüssel** ELORA-Nr. 199
Application *for use with “FIXPOINT” wheel nut wrench ELORA-No. 199*
Ausführung mit 1/2"-Vierkantantrieb, verchromt *1/2" square drive, chrome plated*
Type
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 *Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208*
Material
Normung **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*
Standard

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-STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFFHÜLSEN* IMPACT-SOCKETS WITH PLASTIC SLEEVES*

790LTP...



NEU!
NEW!

Anwendung für Radmontagen, Schutz der Radmuttern durch farbige Kunststoffhülsen, **schlagschrauberfest**
Application *for wheel mounting, rim protection by coloured plastic sleeves, for electrical or pneumatic impactdrivers*
Ausführung lange Ausführung, brüniert mit **farblicher Größenkennung**
Type *long pattern, gun metal finish, with colour size marking*
Material Chrom-Vanadium-Sonderstahl *Chrome-Vanadium special steel*
Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Farben Colours	Sicherung Locking Stifte Pins	Ringe Locking 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.*

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**IMPACT-STECKSCHLÜSSEL-
EINSÄTZE MIT KUNSTSTOFF-
HÜLSE IN KUNSTSTOFFBOX***
**IMPACT-SOCKETS WITH
PLASTIC SLEEVES IN
PLASTIC BOX***
790LTP S3
1/2"

**NEU!
NEW!**
3-tlg./pcs.

Anwendung für Radmontage, zum Schutz der Radmutter, **schlagschrauberfest**

Ausführung lange Ausführung, brüniert **mit farblicher Größenkennung**, in schwarzer Kunststoffbox

Material Chrom-Vanadium-Spezialstahl

for wheel mounting, rim protection, **of electrical or pneumatic impactdrivers**

long pattern, gun metal finish, **with colour size marking**, in black plastic box

Chrome-Vanadium special steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	📦	⚖️ g
0790526005100	790-LTP S3	17 mm blau, <i>blue</i> 19 mm gelb, <i>yellow</i> 21 mm rot, <i>red</i>	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 zum Aus- und Einschrauben von Radmutterbolzen mit 13/16"-Außenvierkant, bei LKW's, Traktoren und Nutzfahrzeugen, zu betätigen mit der Drehstange ELORA-Nr. 171

for loosening and tightening of 13/16" male square wheel studs, of trucks, tractors and commercial vehicle, for use with tommy bar ELORA-No. 171

Ausführung vernickelt, in SW 32 mm und 1.1/4 AF ist ein 13/16"-Innenvierkant, geschmiedet

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

nickel plated, size 32 mm and 1.1/4 AF forged with 13/16" female square for wheel studs

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	⌀ mm	l 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	l 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 zum Betätigen des Radmutternschlüssels ELORA-Nr. 170.

Ausführung vernickelt

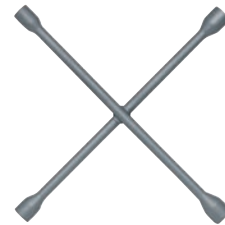
Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

for use with wheel nut wrench ELORA-No. 170.

nickel plated

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	l mm	📦	⚖️ g
0171000011000	171-500	18	500	6	980
0171000000000	171-600	18	600	6	1175

KREUZSCHLÜSSEL
FOUR WAY WHEEL NUT WRENCHES
195WS-...


Anwendung für PKW, Transporter und Landmaschinen

Ausführung silberfarbig lackiert

Material Vergütungsstahl

for cars, carriers and agricultural machines

silver lacquered

high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	⌀ mm / ⌀ AF	l mm	📦	⚖️ g
0195000176100	195WS- 17	17, 19, 13/16", 22	400	1	1280
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	⌀ mm	l 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 für PKW

Ausführung verchromt, **stark belastbar**

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208

for cars


chrome plated, **for strong use**

Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	⌀ mm / ⌀ AF	l mm	📦	⚖️ g
0195000171000	195CV- 17	17, 19, 11/16", 22	400	1	1300
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	⌀ AF mm	l 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 Radmutterbolzen 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 tightening 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 Radmutterbolzen 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*

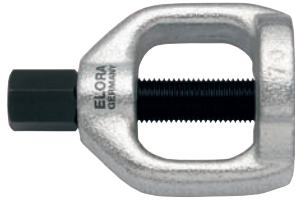
Ausführung *Type* verchromt, Köpfe und Mittelstücke geschmiedet, in SW 32 mm und 1.1/4 AF ist ein 13/16" Innenvierkant geschmiedet, **sehr stark belastbar** *chrome plated, heads and middle piece forged, size 32 mm and 1.1/4 AF forged with 13/16" female square for wheel studs, center part drop forged, 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-...



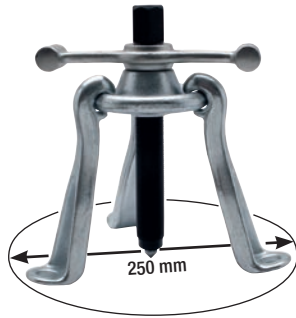
Anwendung *Application* zum Entfernen von Kugelgelenken, ELORA-Nr.169-50 und ELORA-Nr. 169-80 für PKW, ELORA-Nr. 169-90 für mittlere LKW, ELORA-Nr. 169-115 für schwere LKW und Busse *for removal of ball pivots ELORA-Nr.169-50 and ELORA-Nr. 169-80 for cars, ELORA-Nr. 169-90 for medium trucks, ELORA-Nr. 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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

RADNABEN-ABZIEHER HUB PULLERS
175-...


Anwendung für alle KFZ-Naben mit **Loch-** *for vehicles with hubs up*
Application **kreisdurchmesser bis 250 mm** *to 250 mm*

Ausführung vernickelt, Abzieharme ver- *nickel plated, pulling legs*
Type schieb- und auswechselbar *movable and replaceable*

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3, *Chrome-Vanadium 31 CrV 3,*
Material W.-Nr. 1.2208 *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 zum Ansräncken von Kugel- *for removing Ball Joints at track-*
Application gelenkzapfen an Spurstangen ing levers and stabilizers
und Stabilisatoren

Ausführung silberfarbig *silver-colored*

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 besonders bei engem Raum *suitable for spaces, also for car-*
Application geeignet, auch für Aluminium- *riages made from aluminium,*
Fahrwerke, *ELORA-No. 323-23 for Audi,*
ELORA-Nr. 323-23 für Audi, *BMW, Citroen, Fiat, Ford, Daimler-*
BMW, Citroen, Fiat, Ford, *Chrysler, Opel, Peugeot, Renault,*
Daimler-Chrysler, Opel, Peugeot, *Rover, Saab, Volvo, VW except*
Renault, Rover, Saab, Volvo, VW *Passat, Nissan, Datsun, Toyota*
außer Passat, Nissan, Datsun, *and others.*
Toyota und andere *ELORA-No. 323-28 for Audi A4-*
ELORA-Nr. 323-28 für Audi A4- *A6-A8, Opel Moreno, VW-Passat*
A6-A8, Opel Moreno, VW-Passat *ELORA-No. 323-34 for MB-*
ELORA-Nr. 323-34 Für MB- *Sprinter, VW-LT 1998 -,*
Sprinter, VW-LT ab Baujahr *Ducato 1994-*
1998, Ducato ab Baujahr 1994

Ausführung brüniert *gun metal finish*

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 zum Lösen von Spur- *for removing ball joints*
Application stangenköpfen, Stoßdämpfern, at tracking levers, shock absorbers
Lenkstockhebeln usw. *and steering mechanism*

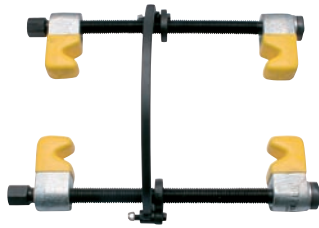
Ausführung Keilförmiger massiver Gelenk- *wedge-shaped solid fork*
Type kopf mit starker am Griff with strong rod handle,
gerändelter Haltestange, *rugged forged*
robust geschmiedet

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 LAMBDA SONDEN WORKING AT THE EXHAUST SYSTEMS, LAMBDA PROBES AND TUBES

SCHLAUCHKLEMMENZANGE HOSE CLAMP PLIER

244-1



- für einfache Schlauchklemmen z.B. an Waschmaschinen
- Oberfläche verchromt
- for simple hose clamp e.g. Washing machines
- surface chrome plated

Anwendung Application für Drahtschellen für 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 Schlauchklemmen z.B. an Waschmaschinen
- Oberfläche verchromt
- for simple hose clamp e.g. washing machines
- surface chrome plated

Anwendung Application für selbstspannende Schlauchklemmen für 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 für 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- ...



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 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 extension of the chain*

Anwendung *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 dismantling exhaust systems*

Ausführung *vernickelt* *nickel plated*

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	805
0301003003000	301- 300	75	300	1020
0301400003000	301E	Ersatzkette spare chain	1	190

FROSTSCHUTZPRÜFER **ANTI-FREEZE TESTER**

294



Anwendung *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	170

**STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
FÜR LAMBDA SONDEN** **SOCKET FOR LAMBDA
PROBES**

776L-4

1/2"



- besonders kurze Ausführung
- special short design

Anwendung *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 *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 *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
0776000045100	776L- 4	1/2"	22	225

**STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ
FÜR LAMBDA SONDEN** **SOCKET FOR LAMBDA
PROBES**

776L-6

1/2"



Anwendung *für Lambdasonden mit fest montiertem Kabel, besonders geeignet für Ford, Nissan, VW (auch Golf VR6 mit tief liegendem Sonden-Sechskant)*

Ausführung *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*

Material *Chrom-Molybdän 42 CrMo 4, W.-Nr. 1.7225*

for lambda probes with fixed wires, specially for Ford, Nissan, VW (incl. Golf VR6 with deep set probe hexagon)

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

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	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 *zu verwenden bei schwer zugänglichen Ölfiltern*

Ausführung *brünierte Oberfläche, mit Links- und Rechtsanzug, mit 3/8"-Vierkantantrieb und SW 19*

Material *Spezialstahl, geschmiedet*

for oil filters in awkward areas

gun metal finished surface, with left and right tightening,with 3/8" square drive and size 19 mm

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	310

LKW-LUFTFILTERKRALLE ODER KARTUSCHENSCHLÜSSEL **AIR FILTER WRENCH**

875

1/2"



NEU!

Anwendung für LKW-Bremsanlagen *for truck brake system*

Ausführung brüniert *gun metal finish*

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

BANDSCHLÜSSEL **STRAP WRENCH**

187-160/187E-160



Bandlänge strap length 630 mm!

Anwendung 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*

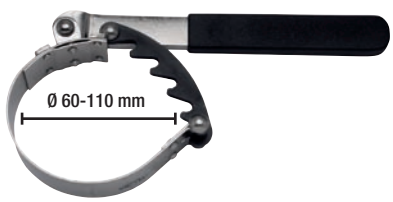
Ausführung **mit rutschfestem Gewebiband**, Griff kunststoffbeschichtet *with heavy duty bonded strap, cushion grip handle*

Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Griff- Handle- mm		g
0187001601000	187 -160	230	1	300
0187001601001	187E-160	Ersatzband für Spare strap for 187-160	1	64

FILTERSCHLÜSSEL **FILTER WRENCH**

190-...



Ø 60-110 mm


Anwendung für alle gängigen Öl- und Kraftstofffilter und Rundverschraubungen *for all popular oil filters and other round shaped bodies*

Ausführung 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**

187-180/187E-180



Bandlänge strap length 690 mm!

Anwendung 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 **mit rutschfestem Gewebiband** und 1/2"-Vierkanttrieb *with heavy duty bonded strap and 1/2" square drive*

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 Spare strap for 187-180	1	60

BANDSCHLÜSSEL **STRAP WRENCH**

187-140/187E-140



Bandlänge strap length 505 mm!

Anwendung 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*

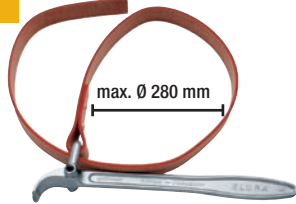
Ausführung **mit rutschfestem Gewebiband**, Griff kunststoffbeschichtet *with heavy duty bonded strap, cushion grip handle*

Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Griff- Handle- mm		g
0187001401000	187 -140	220	1	225
0187001401001	187E-140	Ersatzband für Spare strap for 187-140	1	30

BANDSCHLÜSSEL **STRAP WRENCH**

187-280/187E-280



Bandlänge strap length 1000 mm!

Anwendung 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 **mit rutschfestem Gewebiband**, Griff geschmiedet *with heavy duty bonded strap, forged handle*

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- Handle- mm		g
0187002801000	187 -280	280	1	450
0187002801001	187E-280	Ersatzband für Spare strap for 187-280	1	110

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**ÖLFILTER-KETTEN-
SCHLÜSSEL, UNIVERSAL**
**OILFILTER-CHAIN
SPANNER, UNIVERSAL**
236-1
1/2"

**NEU!
NEW!**

Anwendung Application	für alle PKW <i>for all cars</i>
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 <i>specially for VW</i>
Ausführung Type	verchromt, Sechskant vergütet <i>chrome plated, hexagon tempered</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 <i>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	 mm	 mm		 g
0223000000000	223	21 x 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 Ölwanne, mit Fassverschleiß- er, 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 <i>chrome plated</i>	
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 <i>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>	

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-Kopf- schrauben <i>with 7 sizes for hexagon and square head bolts</i>
Ausführung Type	verchromt <i>chrome plated</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 <i>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>

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 Öleinfüll- schraube an M8-Getriebe <i>specially for Mercedes cars, for oil filling screw at M8 gear</i>
Ausführung Type	verchromt, Sechskant vergütet <i>chrome plated, hexagon tempered</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 <i>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	 mm	 mm		 g
0224000000000	224	17 x 14	240	6	210


ÖLDIENSTSCHLÜSSEL
DRAIN PLUG WRENCH
227

• 8 und 10mm **Außenvierkant**
and male square



Anwendung Application	für Einfüll- und Ablass- Schrauben, Ölwanne, Getriebe und Differential an diversen französischen Fahrzeugen <i>for fitting and removing drain plugs, blow-off screws, oil tube, transmission and differential, specially for French vehicles</i>
Ausführung Type	verchromt <i>chrome plated</i>
Material Material	Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208 <i>Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>


Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	 mm	 mm		 g
0227000000000	227	8 x 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.	H 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.	H 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"				
				
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.	H 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	H mm	 g
0779500105100	779-S10	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	414	1 410
0000938146000	870-KL	Klemmleiste, leer 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.	H 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 Abgas- norm 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	H mm	 g
0308000005100	308	SW 32	120	1 255

ZAPFENSCHLÜSSEL		CROWN SOCKET			
309					
					
Anwendung <i>Application</i>	für Druckmuttern an Düsenhaltern von Diesel-Einspritzdüsen in MAN und Mercedes-Benz Dieselmotoren	<i>for nozzle holder nut in MAN and Mercedes-Benz diesel engines</i>			
Ausführung <i>Type</i>	vier Zapfen, SW 32, mit Kontergewinde für sicheren Sitz des Werkzeugs auf der Druckmutter	<i>four taps, drive size 32 mm, with counter thread for a secure and stable grip at the nozzle holder</i>			
Vergl. mit <i>Compare with</i>	MAN 80.99603.0049, Mercedes-Benz 403 589 05 07 00	MAN 80.99603.0049, Mercedes-Benz 403 589 05 07 00			
Material <i>Material</i>	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					
					
Anwendung <i>Application</i>	für Druckmuttern an Düsenhaltern von Diesel-Einspritzdüsen in MAN und Mercedes-Benz Dieselmotoren	<i>for nozzle holder nut in MAN and Mercedes-Benz diesel engines</i>			
Ausführung <i>Type</i>	mit vier Zapfen	<i>with four taps</i>			
Vergl. mit <i>Compare with</i>	MAN 80.99603.0121, Mercedes-Benz 403 589 04 07 00	MAN 80.99603.0121, Mercedes-Benz 403 589 04 07 00			
Material <i>Material</i>	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					
					
Anwendung <i>Application</i>	für Vorkammermuttern an Mercedes-Benz PKW Dieselmotoren ab Bj. 89	<i>for pre-chamber nuts on Mercedes-Benz car diesel engines from 1989 model</i>			
Ausführung <i>Type</i>	Kerbverzahnung	<i>groove toothing</i>			
Vergl. mit <i>Compare with</i>	MB 604 589 01 09 00	MB 604 589 01 09 00			
Material <i>Material</i>	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

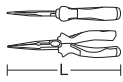
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR DIESEL-EINSPRITZDÜSEN		SOCKET FOR DIESEL INJECTION NOZZLES					
775L-3							
							
Anwendung <i>Application</i>	für Einspritzdüsen an Dieselmotoren mit Nadelbewegungsfühler, besonders geeignet für VM 2,5 TDI-Motoren in Alfa Romeo, Jeep, Rover, Opel Frontera, Scania und MAN 6-Zylinder D 0226	<i>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</i>					
Ausführung <i>Type</i>	Zwölfkant, SW 28, mit Fenster zum Durchführen der Kabel und Stecker, hinterdreht zur Aufnahme der Rücklaufrohre	<i>bi-hexagon, size 28 mm, specially machined to accommodate small return pipes</i>					
Material <i>Material</i>	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...							
							
Anwendung <i>Application</i>	für Überwurfmuttern an Einspritzleitungen, besonders geeignet für BMW Turbodiesel, Peugeot, und Citroën mit XUD-Motoren	<i>for flare nuts on injection pipes, specially for BMW Turbodiesel, Peugeot and Citroën with XUD-engines</i>					
Ausführung <i>Type</i>	Zwölfkant-SW, extra lang, mit Anschlag für sicheren Halt des Schlüssels auf der Überwurfmutter	<i>bi-hexagon, extra long, with limit stop for secure seating of the socket on the flare nut</i>					
Material <i>Material</i>	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 zum Abziehen und Aufstecken der Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen bei Dieselmotoren
Application to plug on and off the fuel return pipe on injector nozzle for diesel engines

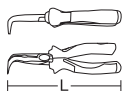
Ausführung flachrund, gekröpft, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen
Type flat round cranked with side cutter, chrome plated, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards

Material Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503
Material high grade tool steel C 45, Code No. 1.0503

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch		 g
041000001000	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 zum Abziehen und Aufstecken von Kraftstoff-Rücklaufleitungen an Einspritzdüsen und Verteilern
Application for attach and deduct to fuel return pipes on injector nozzles and terminals

Ausführung flachrund, 90° gebogen, mit Seitenschneider, verchromt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen
Type flat round, 90° bent, with side cutter, chrome plated, with QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards

Material Vergütungsstahl C 45, W.-Nr. 1.0503
Material 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 zum Abklemmen von Schlauchleitungen ohne Metallgewebe, um das Auslaufen von Flüssigkeiten zu verhindern, z. B. beim Wechseln von Benzin- und Wasserpumpen, Kühlern u.ä.
Application for clamping flexible lines except metal fibre reinforced lines, e.g. fuel injection and brake lines

Material stabiler Kunststoff
Material stable plastic

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Schlauch-Ø mm for line Ø mm	l 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 zum Einsetzen von Kolben und Ringen in den Zylinder
Application for inserting the piston with ring into the cylinder

Ausführung stufenlose Einstellung mit Spannschlüssel, leichte Ausführung, hochfester Federbandstahl
Type stepless adjustment, with key, light pattern, high strength band steel

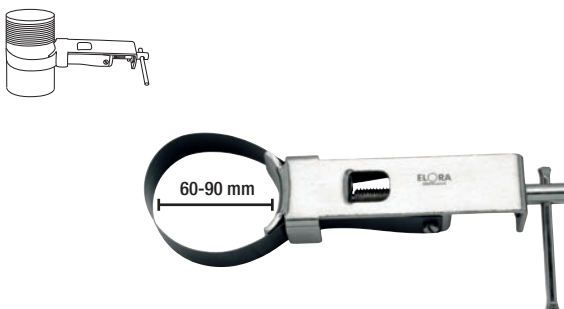
Material Stahlblech im Band aus Vergütungsstahl C 75
Material tension band made of high grade tool steel C 75

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 *zum Einsetzen von Kolben und Ringen in den Zylinder* *for inserting the piston with ring into the cylinder*
 Ausführung *stufenlose Einstellung mit Spanschlüssel, schwere Ausführung, hochfester Federbandstahl* *stepless adjustment, with key, heavy-duty pattern, high strength band steel*
 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 *zum Einsetzen von Kolben und Ringen in den Zylinder* *for inserting the piston with ring into the cylinder*
 Ausführung *stufenlose Einstellung mit Stellschraube* *stepless adjustment with adjusting screw*
 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 *zum Einsetzen und Abnehmen von Kolbenringen* *for inserting and removing piston rings*
 Ausführung *vernickelt, mit Kunststoff-Griffschutzhüllen* *nickel plated, cushion grip handles*
 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			 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 *zum sicheren Spreizen von Kolbenringen* *for safe spreading of piston rings*
 Ausführung *mit Prismenhalterung* *with prism fixing*
 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			 g
0235000603000	235- 60	60 – 160	220	1	245

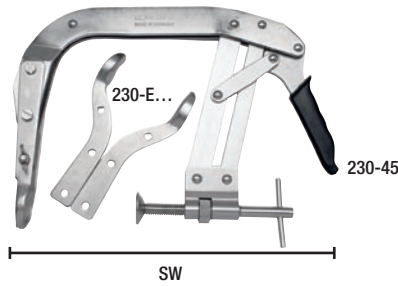
KOLBENNUTREINIGER **PISTON GROOVE SCRAPER**
238...


Anwendung *zum Reinigen der Kolbennuten* *for cleaning of piston grooves*
 Ausführung *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 *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			 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	1	30

**VENTILFEDER-
SPANNAPPARAT** **VALVE SPRING
COMPRESSOR**

230...

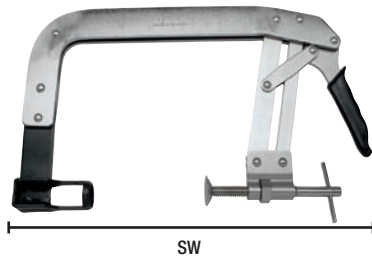


Anwendung für OHC-Motoren *for OHC engines*
 Ausführung mit je einem geraden und einem gekrüpfen Krallenpaar, vernickelt, Griff kunststoffbeschichtet *with one pair of straight and cranked jaws, nickel plated, cushion grip handle*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW = Spannweite Span width mm	mm	g
0230000453000	230 -45	45 – 225	290	1325
0230400453000	230E-45	Ersatzkralle, gerade Spare jaw, cranked	1	106
0230400753000	230E-75	Ersatzkralle, gekrüpf Spare jaw, straight	1	110

**VENTILFEDER-
SPANNAPPARAT** **VALVE SPRING
COMPRESSOR**

230-75

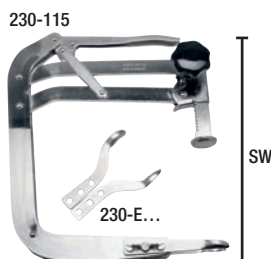


Anwendung für OHC-Motoren *for OHC engines*
 Ausführung mit gehärteter Spezialaufnahme, vernickelt, Griff kunststoffbeschichtet *with hardened and special jaw, nickel plated, cushion grip handle*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW = Spannweite Span width mm	mm	g
0230000753000	230- 75	75 – 240	360	1700

**VENTILFEDER-
SPANNAPPARAT** **VALVE SPRING
COMPRESSOR**

230-...



Anwendung für OHC-Motoren *for OHC engines*
 Ausführung mit je einem geraden und einem gekrüpfen 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	3225
0230401153000	230E-115	Ersatzkralle, gerade Spare jaw, cranked	1	114
0230401503000	230E-150	Ersatzkralle, gekrüpf Spare jaw, straight	1	106

VENTILFEDER-HEBEZANGE **VALVE SPRING LIFTER**

233



Anwendung für OHC-Motoren *for OHC engines*
 Ausführung mit verstellbaren Backen, vernickelt *with adjustable jaws, nickel plated*
 Material Stahlblech *pressed steel frame*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
0233000000000	233	275	405

VENTILFEDERTELLER-ZANGE **VALVE SPRING LIFTER**

234



Anwendung zum Einsetzen von Ventilfederteller-Haltern *for inserting valve spring plates*
 Ausführung vernickelt *nickel plated*
 Material Stahlblech *pressed steel frame*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
0234000000000	234	175	100

VENTILPLATTEN-ZANGE **VALVE PLATE PLIER**

268/268E




Anwendung 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 vernickelt *nickel plated*
 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*

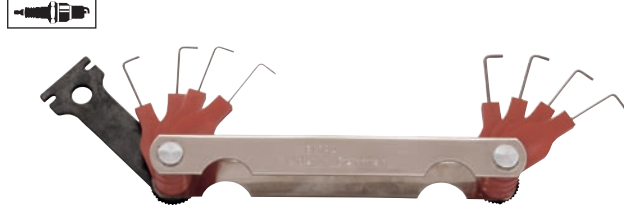
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.-Hinweis Art. Indication	mm	g
0268000000000	268	für VW und Audi for VW and Audi	275	240
0268000100000	268E	2 St. Ersatzspitzen 2 pcs. spare tips	1	5

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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	l mm
0303000198000	303- 19	19 × 22	200
0303000228000	303- 22	22 × 32	200

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.	l mm	g
0590500011000	590-S	1	140

ARBEITEN AN ZÜND- UND GLÜHKERZEN		WORKING AT THE SPARK PLUG SYSTEMS	
KOMBINIerte FÜHLERLEHREN			
191-...			
			
24-tlg./pcs.			
Anwendung Application	zum Prüfen von Zwischenräu- men 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	l mm
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
Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Blattstärke Zoll Blade Thicknes Inch	l mm
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

ZÜNDKERZENLEHRE		SPARK PLUG GAUGE	
193-8M			
			
8-tlg./pcs.			
Anwendung Application	zum Einstellen des Elektroden- abstands an Zündkerzen	for adjusting the spark plug gap	
Ausführung Type	8 Elektrodenabstandslehren und 1 Elektrodenbieger, poliert	8 electrode gauges and 1 elec- trode 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	l mm
0193500084000	193- 8M	0,40; 0,50; 0,60; 0,70; 0,75; 0,80; 0,90; 1,00	90

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	mm	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	mm	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	mm	mm	g
0228000161000	228-16	16 (5/8" AF)	M10	225	4 290
02280004001000	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...

3/8"



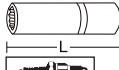
**NEU!
NEW!**

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.	mm	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"-Vierkanttrieb, 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* Antriebe nach **DIN 3120/ISO 1174** *Drive acc. to **DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		\varnothing mm	L mm		 g
0871011602300	871TMG-16	M10	16	70	6	106
0871011802300	871TMG-18	M12	18	70	6	115
0871012082300	871TMG-20,8	M14	20,8	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"-Vierkanttrieben, 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.	\varnothing mm		\varnothing 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"-Vierkanttrieben, 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.	\varnothing mm		\varnothing 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 Innenzweifkant, mit 1/2"-Vierkanttrieb, 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* Antriebe nach **DIN 3120/ISO 1174** *Drive acc. to **DIN 3120/ISO 1174***

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	\varnothing mm		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 *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 *gekröpft, verchromt, poliert, Griff mit Kunststoffbeschichtung* *cranked, chrome plated, polished, with cushion grip handle*

Material *Spezialstahl* *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Sechskant mm Hexagon mm	mm		
111400000000	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 *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 *gekröpft, verchromt, poliert* *cranked, chrome plated, polished*

Material *Spezialstahl* *special steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Sechskant mm Hexagon mm	mm		
111500000000	1115	8 x 12	255	6	159

ZÜNDKERZEN-ROHRSTECKSCHLÜSSEL TUBULAR SPARK PLUG WRENCHES

218/220...



Anwendung *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 *geschmiedet, verchromt* *forged, chrome plated*

Material *aus nahtlosem Präzisionsstahlrohr* *seamless precision steel tube*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Abtriebs- Drive		L mm	
0218016271000	218- 16x270	3/8"	M10	270	200
0220016141000	220- 16x145	1/2"	M10	145	95
0220016271000	220- 16x270	1/2"	M10	270	200

ZÜNDKERZEN-ROHRSTECKSCHLÜSSEL TUBULAR SPARK PLUG WRENCH

219



Anwendung *zu verwenden mit Drehstift ELORA-Nr 229D* *to be used with tommy bar ELORA-No. 229D*

Ausführung *mit Gummieinsatz in SW 20,8, geschmiedet, verchromt* *with rubber insert 20,8 mm, forged, chrome plated*

Material *Präzisionsstahlrohr* *precision steel tube*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.			L mm	
021900000000	219	16 x 20,8 (5/8 x 13/16" AF)	M10 M14	190	210

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL SPARK PLUG WRENCH

229-...



Anwendung *zu verwenden mit Drehstift ELORA-Nr. 229D* *to be used with tommy bar ELORA-No. 229D*


Ausführung *mit Gummieinsatz, geschmiedet, verchromt* *with rubber insert, forged, chrome plated*

Material *Präzisionsstahlrohr* *precision steel tube*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.			L mm	
0229016101000	229-16x100	16 (5/8" AF)	100	M10	58

DREHSTIFT TOMMY BARS

229D



Anwendung *für Zündkerzenschlüssel ELORA-Nr. 218, 219, 220 und 229* *for spark plug wrenches ELORA-No. 218, 219, 220 and 229*

Ausführung *gehärtet, verchromt* *forged, chrome plated*

Material *Chrom-Vanadium 31CrV3, W.-Nr. 1.2208* *Chrome-Vanadium 31CrV3, Code-No. 1.2208*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	L mm	
0229000000000	229D	8	185	74

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**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 <i>Application</i>	zum Reinigen von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen	<i>for cleaning electrodes and spark plugs</i>
Ausführung <i>Type</i>	gewellte Messing-Drahtborsten, 3-reihig, Besatzhöhe 18mm mit Holzheft	<i>corrugated brass wire fills, 3 rows, with wooden handle, height of fill 18 mm</i>
Material <i>Material</i>	Holz, Borsten aus gewelltem Bronzedraht	<i>wood, with corrugated bronze wire fill</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	mm	Inch	g	
0251000000000	251	45x18	200	8	12	40

ARBEITEN AN ELEKTRIK UND BATTERIE WORKING AT THE ELECTRICAL SYSTEMS AND BATTERIES

ZÜNDKERZENPRÜFER SPARK PLUG TESTER

580-20

Anwendung <i>Application</i>	zum Prüfen von Zündkerzen auf Funktion und Verschmutzung für Standard-Zündkerzen mit einer Elektrode	<i>for testing spark plugs for function and contamination, for standard spark plugs with one electrode</i>
Ausführung <i>Type</i>	mit Kunststoffheft, Schutzkappe, Linse und Metallclip, vernickelt	<i>with plastic handle, protective cap, lens and metal clip, nickel plated</i>
Material <i>Material</i>	Klinge aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	<i>blade Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneide mm Blade mm	mm	mm	g
0580000201000	580-20	3	20	105	10

ZÜNDKERZENPRÜFER SPARK PLUG TESTERS

580-...

Anwendung <i>Application</i>	zum Prüfen von Zündkerzen auf Funktion und Verschmutzung, für Standard-Zündkerzen mit einer Elektrode	<i>for testing spark plugs of function and contamination, for standard spark plugs with one electrode</i>
Ausführung <i>Type</i>	mit Kunststoffheft, Schutzkappe, Linse und Metallclip, vernickelt	<i>with plastic handle, protective cap, lens and metal clip, nickel plated</i>
Material <i>Material</i>	Klinge aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	<i>blade Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Schneide mm Blade mm	mm	mm	g
0580000451000	580-45	3	45	120	14
0580001251000	580-125	3	45	125	12

AUTOLICHT-PRÜFER CAR ELECTRIC TEST SET

586

Anwendung <i>Application</i>	zum Prüfen, ob Spannung anliegt, 6 bis 24 V	<i>for voltage test, testing range 6 to 24 V</i>
Ausführung <i>Type</i>	mit Spitze, geschraubter Schutzkappe, festem Kabel und Klemme, in Kunststofftasche	<i>with tip, protective cap, fixed cable and clip, in vinyl storage wallet</i>
Material <i>Material</i>	Klinge aus Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208	<i>blade Chrome-Vanadium 31 CrV 3, Code No. 1.2208</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
0586000000000	586	120	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 <i>Application</i>	für Glassockellampen in Armaturen und Schaltern, auch geeignet für tief liegende Lampen, z.B. im Umluftschalter Opel Astra	<i>for wedge base bulbs in instruments and switches, also suitable for deep-seated lamps. e.g. in the air circulation switch Opel Astra</i>
Ausführung <i>Type</i>	Form und Isolierung der Spitzen verhindern ein Zerquetschen der empfindlichen Glassockellampen, vernickelt, mit QUATROLIT®-2 Komponenten-Griffhüllen	<i>shape and insulation of claws prevent the crushing of the fragile wedge bases nickel plated, QUATROLIT® 2 Component handles with slip guards</i>

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spitzenform Claw shape	L mm	L Inch	g	
0306000002000	306	gerade straight	160	6,5	1	160

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13

**BATTERIEDIENST-
WERKZEUG-SATZ** **BATTERY SERVICE
TOOL KIT**
240S12


11-tlg./pcs.

Anwendung zur Batteriepflege *for battery maintenance and service*
 Ausführung 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
024000000000	240S12	1 St. 100-10x13 mm Doppelmaulschlüssel <i>O.E. spanner</i> 1 St. 130MB-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump plier</i> 1 St. 174-50 Polklemmen-Abzieher <i>Terminal puller</i> 1 St. 252 Polklemmen-Bürste <i>Terminal brush</i> 1 St. 270 Batterietester <i>Battery testing unit</i> 1 St. 277 Säureprüfer <i>Battery acid tester</i> 2 St. 278 Batterie-Flaschen <i>Battery plastic bottles</i> 1 St. 281 Kabelklappmesser <i>Cable knife</i> 1 St. 287 Säure-Füller <i>Battery acid filler</i> 1 St. 539-IS 150 Werkstatt-Schraubendreher <i>Screwdriver</i> 1 St. 495BI-205 Kombinationszange <i>Combination plier</i>	1	4700

**BATTERIEPOLKLEMMEN-
BÜRSTE** **BATTERY TERMINAL
BRUSH**
252


Anwendung zum Reinigen von Batteriepolklemmen *for cleaning battery terminals*
 Ausführung im Kunststoffbehälter *in plastic box*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	l mm		 g
025200000000	252	120	10	58

BATTERIE-TESTER **BATTERY TESTER**
270


Anwendung zum Prüfen von 6- und 12-Volt Batterien bis 1000 CCA *to test 6 and 12 Volt batteries up to 1000 CCA*
 Ausführung mit gut ablesbarer Skala, ausgelegt auf 100 Ampere *with easy to read display, for up to 100 Ampere*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		 g
027000000000	270	1	1220

**ELEKTRONISCHE ÜBER-
SPANNUNGSSCHUTZGERÄTE** **ELECTRONIC SURGE PRO-
TECTION UNITS- ANTI PEAK**
332-12V/-24V


Anwendung 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 Gerät ist vollständig kunststoffummantelt, wasserdicht und stoßfest, mit vollisolierten 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 <i>suitable for 12V batteries</i>	1	700
0332000247000	332-24V	geeignet für 24V Batterien <i>suitable for 24V batteries</i>	1	700

BATTERIESÄURE-PRÜFER **BATTERY ACID TESTER**
277


Anwendung zum Prüfen der Säuredichte, für konventionelle Batterien mit Schraubdeckeln *for testing the acid density, for conventional batteries with screw caps*

Ausführung mit Aräometer *with areometer*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	l mm		 g
027700000000	277	350	1	68

BATTERIESÄURE-FÜLLER BATTERY ACID FILLER

287



Anwendung *zum Füllen konventioneller Batterien mit Schraubdeckeln* *for filling conventional batteries with screw caps*
 Ausführung *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 *für destilliertes Wasser* *for distilled water*
 Ausführung *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 *zum Abziehen fest sitzender Batteriepolklemmen, Kugellager, Scheiben, Räder usw.* *for pulling off battery terminals, ball bearings discs, brakes, wheels etc.*

Ausführung *2-armig, Spindeltrieb 10 mm, silberfarbig* *2 legs, spindle drive 10 mm, silver-coloured*
 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-KLEMMEN-ABZIEHER BATTERY TERMINAL PULLER

174-80/2



- sehr gut geeignet für das Abziehen von Kleinstteilen
- very well suitable for deducting small parts

Anwendung *zum Abziehen fest sitzender Batteriepolklemmen, Kugellager, Scheiben, Räder usw.* *for pulling off battery terminals, ball bearings, discs, wheels etc.*

Ausführung *2-armig, Spindeltrieb 12 mm, silberfarbig* *2 legs, spindle drive 12 mm, silver-coloured*
 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-KLEMMEN-ABZIEHER BATTERY TERMINAL PULLER

174-80/3



- sehr gut geeignet für das Abziehen von Kleinstteilen
- very well suitable for deducting small parts

Anwendung *zum Abziehen fest sitzender Batteriepolklemmen, Kugellager, Scheiben, Räder usw.* *for pulling off battery terminals, ball bearings discs, brakes, wheels etc.*

Ausführung *3-armig, Spindeltrieb 12 mm, silberfarbig* *3 legs, spindle drive 12 mm, silver-coloured*
 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 *zum Abziehen von Kugellagern, Zahnradern usw.* *for pulling off ball bearings, gears, etc.*

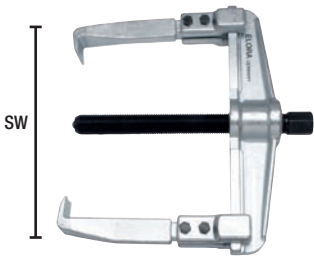
Ausführung *2-armig, schwere Ausführung, silberfarbig, mit beidseitig ver- wend- baren Abziehhaken: eine Seite mit breiten, andere Seite mit schmalen Haken, ELORA-Nr.172-200: breite Haken an einem Fußende geschlitzt* *2 legs, heavy-duty pattern, silver- coloured, puller legs to be used on both sides: one side with wide, the other side with narrow hooks, ELORA-No. 172-200: wide hooks, one end slotted*

Material *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 *zu verwenden als Innen- und Außenabzieher* *for internal and external pulling*
 Ausführung *2-armig, schwere Ausführung, mit umkehrbaren Abzieharmen, silberfarbig* *2 legs, heavy-duty pattern, with reversible legs, silver-coloured*
 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 *zu verwenden als Innen- und Außenabzieher* *for internal and external pulling*
 Ausführung *mit drei umkehrbaren Armpaaren, schwere Ausführung, silberfarbig* *with 3 reversible pairs of legs, heavy-duty pattern, silver-coloured*
 Material *Vergütungsstahl* *high grade tool steel*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		 kg
0173500006100	173S	1 Quertraverse, Spannweite 130 mm 1 Bridge, span width 130 mm 1 Spindel, Gewindelänge 135 mm 1 Spindle, Thread length 135 mm 2 Abzieharme, Spannweite 100 mm 2 Puller legs, span width 100 mm 2 Abzieharme, Spannweite 200 mm 2 Puller legs, span width 200 mm 2 Abzieharme, Spannweite 250 mm 2 Puller legs, span width 250 mm	1	7,98

STANDARD-ABZIEHER MIT „KRALLEX“-HAKEN TWIN LEG PULLERS, WITH “KRALLEX” LEGS

173K-...




Anwendung *zu verwenden als Innen- und Außenabzieher* *for internal and external pulling*
 Ausführung *zweiarmig, mit extrem spitzen Hakenfüßen, Abzieharme umkehrbar, silberfarbig* *two legs, with extreme flat and narrow legs, reversible legs, silver-coloured*
 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-...

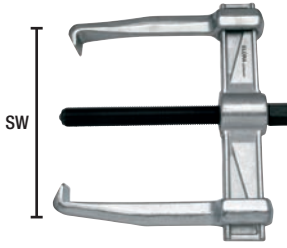


Anwendung *zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern usw.* *to remove ball bearings, gears, etc.*
 Ausführung *2-armig, schwere Ausführung, große Spannweite, silberfarbig* *2 legs, heavy-duty pattern, wide capacity, silver-coloured*
 Material *Vergütungsstahl* *high grade tool steel*

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 *zu verwenden als Innen- und Außenabzieher* *for internal and external pulling*
 Ausführung *2-armig, leichte Ausführung, mit umkehrbaren Abzieharnten, silberfarbig* *2 legs, light pattern, with reversible legs, silver-coloured*
 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



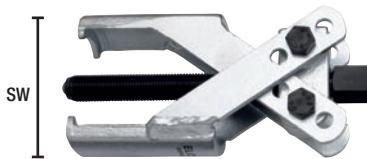
Anwendung *zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern etc.* *to remove ball bearings, roller bearings, etc.*
 Ausführung *silberfarbig* *silver-coloured*
 Material *Vergütungsstahl* *high grade tool steel*

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 *zu verwenden als Außenabzieher* *for external pulling*
 Ausführung *2-armig, mit extrem spitzen Hakenfüßen und extrem schmalen Hakenschaft, sehr handlich* *2 legs, with extra pointed legs and extreme small shaft, manageable*
 Material *Vergütungsstahl* *high grade tool steel*

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 *zum Abziehen von Kugellagern, Zahnradern usw.* *to remove ball bearings, gears, etc.*
 Ausführung *3-armig, schwere Ausführung, silberfarbig, mit beidseitig verwendbaren Abzieharnten: eine Seite mit breiten Haken, andere Seite 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 *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

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

ABZIEHER
PULLERS
177-...


Anwendung *zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern usw.* *to remove off ball bearings, gears, etc.*

Ausführung *3-armig, schwere Ausführung, große Spannweite, silberfarbig* *3 legs, heavy-duty pattern, wide capacity, silver-coloured*

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 UNIVERSAL-
ABZIEHER MIT
"KRALLEX"-HAKEN**
**THREE LEG UNIVERSAL-
PULLERS WITH
"KRALLEX" LEGS**
327K-...


Anwendung *zu verwenden als Innen- und Außenabzieher* *for internal and external pulling*

Ausführung *dreiarmig, mit extrem spitzen Hakenfüßen, Abzieharme umkehrbar, silberfarbig* *Three legs, with extreme flat and narrow legs, silver-coloured*

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

**DREIARMIGE
UNIVERSALABZIEHER**
**UNIVERSAL
THREE LEG PULLERS**
327-...


Anwendung *zu verwenden als Innen- und Außenabzieher* *for internal and external pulling*

Ausführung *dreiarmig, schwere Ausführung, mit umkehrbaren Abzieharmen, silberfarbig* *Three legs. Heavy execution, with reversible legs, silver-coloured*

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

**INNEN-
AUSZIEHER**
**INTERNAL RACE AND
BEARING EXTRACTORS**
372-...


Anwendung *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 *schwarz, poliert* *black, polished*

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 für Innenauszieher *for internal race extractor*
 Application ELORA-Nr. 372 *ELORA-No. 372*
 Ausführung silberfarbig *silver-coloured*
 Type
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*
 Material

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 für Bohrungen von *for bores from*
 Application 10 – 70 mm *10 – 70 mm*
 Ausführung in schwarzem Metallkasten *in black metal case*
 Type Maße: 400 x 310 x 70 mm *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.

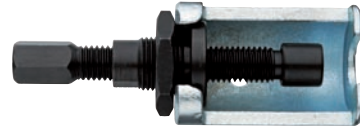
Ausführung in schwarzem Metallkasten *in black metal box*
 Type Maße: 410 x 320 x 150 mm *sizes: 410 x 320 x 150 mm*

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 1 pulling chuck	1	15,5

**SCHEIBENWISCHER-
ARMABZIEHER,
SCHWERE AUSFÜHRUNG** **WINDSCREEN
VIPER ARM PULLER,
HEAVY DUTY VERSION**

330

**NEU!
NEW!**



Anwendung zur Demontage von *for removing*
 Application Scheibenwischerarmen *viper arms*
 Ausführung stabile Ausführung für z.B. *heavy duty pattern for*
 Type BMW E36 und andere Fahrzeuge *BMW E36 and other cars*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.		 g
0330000000000	330	1	250

**SCHEIBENWISCHER-
ABZIEHER-SATZ** **WINDSCREEN WIPER
WARM PULLING SET**

324S9



9-tlg./pcs.

Anwendung zum Abziehen der vorderen *for pulling off windscreen*
 Application und hinteren Scheibenwischer *wiper arms and rear window*
 folgender Automarken: Alfa-Romeo, *wiper arms at: Alfa-Romeo, Audi,*
 Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford, *BMW, Citroen, Fiat, Ford, Honda,*
 Honda, Mercedes-Benz, Opel, *Mercedes-Benz, Opel, Peugeot,*
 Peugeot, Renault, Saab, Seat, *Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo,*
 Skoda, Volvo, VW. Anwendung- *VW. Application table of use is*
 stabelle liegt bei. *inserted in the set.*

Ausführung verzinkt, in schwarzem *zinc plated in black*
 Type Kunststoffkoffer *plastic suitcase*
 Maße: 260 x 210 x 68 mm *sizes: 260 x 210 x 68 mm*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		 kg
0324500906100	324S9	1 Brücke mit Spindel Bridge with spindle 1 Brücke mit Schlaghammer Bridge with hammer 7 Greifer Gripper	1	2,5

**NOCKENWELLEN-
RADABZIEHER** **PULLERS FOR
CAM SHAFT WHEELS**
313


Anwendung für Audi, VW- Nockenwellen-
Application Speichenräder für Dieselmotoren
TDI-4, -6, -8, Benzinmotoren V6,
V8 ab Baujahr 1998

Ausführung mit vier Spezialhaken,
Type silberfarbig

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	SW = Spannweite Span width mm	Spanntiefe mm Span depth mm		
031300006100	313	130	44	1	900

**RIEMENSCHLEIBEN-
ABZIEHER-SATZ** **V-BELT PULLEY
PULLER SET**
314S3


13-tlg./pcs.

Anwendung mit kurzer Brücke (138mm) für
Application Riemenscheiben mit Gewinde-
löchern, mit langer Brücke
(227mm) für Riemenscheiben
ohne Gewindelöcher, mit Zahn-
haken zum Greifen in die Rillen,
wenn ein Hintergreifen nicht
möglich ist.

Ausführung zwei Arme, zwei Verlänge-
Type rungen, zwei Zahnhaken,
silberfarbig, zwei Druckstücke,
schwarz, in schwarzem Kunst-
stoffkasten.

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Spannweite mm Span width mm	Spanntiefe mm Span depth mm		
0314500306100	314S3	195	88	1	2740

ABZIEHER/ TRENNMESSER-SÄTZE **PULLER/ SEPARATOR SET**
325S-...


3-tlg./pcs.

Ausführung verzinkt, in schwarzem Metallkasten
Type Maße: 325-60+325S-80: zinc plated in black metal box
265 x 197 x 45 mm sizes: 325-60+325S-80:
325S-100: 380 x 285 x 60 mm 265 x 197 x 45 mm
325S-150: 417 x 380 x 75 mm 325S-100: 380 x 285 x 60 mm
325S-150: 417 x 380 x 75 mm 325S-150: 417 x 380 x 75 mm

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents		
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

**STEBBOLZENEIN-
UND AUSDREHER** **STUD
EXTRACTORS**
178-...


Anwendung für Stehbolzen mit Links-
Application und Rechtsgewinde

Ausführung verchromt, mit 22 mm-
Type Sechskantantrieb

Material Chrom-Vanadium 31 CrV 3,
Material W.-Nr. 1.2208

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Bolzen-Ø mm for studs Ø mm		
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-...

Unglaubliche Kräfte!
Incredible power!

Achtung! Ersatzmeißel auf Anfrage!
Attention! Spare chisel on request!

Anwendung für fest sitzende oder überdrehte Muttern bis Güteklasse 6
Application **Muttern bis Güteklasse 6** for stuck or overturned nuts up to class 6

Ausführung mechanisch, silberfarbig
Type mechanical, silver coloured

Material Vergütungsstahl
Material high grade tool steel

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Muttern for nuts		 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

Unglaubliche Kräfte!
Incredible power!

Anwendung für fest sitzende oder überdrehte Muttern bis Güteklasse 10
Application **Muttern bis Güteklasse 10** for stuck or overturned nuts up to class 10

Ausführung hydraulisch, verzinkt
Type hydraulically, zinc plated

Material Vergütungsstahl C 45,
W.-Nr. 1.0503
Material high grade tool steel C 45,
Code No. 1.0503

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Muttern for nuts		 g
0315000000000	315	7 – 22	1	795

MUTTERNSPRENGER HYDRAULIC NUT SPLITTER

316

Unglaubliche Kräfte!
Incredible power!

Anwendung für fest sitzende oder überdrehte Muttern bis Güteklasse 10
Application **Muttern bis Güteklasse 10** for stuck or overturned nuts up to class 10

Ausführung hydraulisch, brüniert
Type hydraulically, gun metal finish

Material Vergütungsstahl C 45,
W.-Nr. 1.0503
Material high grade tool steel C 45,
Code No. 1.0503

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	für Muttern for nuts		 g
0316000000000	316	22 – 36	1	3,84

SCHRAUBENAUSDREHER SCREW EXTRACTORS

350

Anwendung für abgebrochene Schrauben und Bolzen mit Rechtsgewinde
Application for the removal of broken screws and bolts with right turn thread

Ausführung poliert
Type polished

Material Chrom Vanadium 58 CrV 4,
W.-Nr. 1.8161
Material Chrome-Vanadium 58 CrV 4,
Code No. 1.8161

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	für Schrauben for screws M	l 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 in schwarzer Kunststoffkassette
Type 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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

BORDWERKZEUGSORTIMENTE
SPECIAL CAR TOOL ASSORTMENTS
BORDWERKZEUGTASCHEN TOOL KITS
1300M/1300A


16-tlg./pcs.

 Ausführung in solider schwarzer Kunststofftasche *in strong black storage wallet*
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt je 1 Stück Contents 1 piece of each		
1300500161000	1300M	Doppelmaulschlüssel <i>Double open-ended spanners</i> 100M- 8 × 9, 10 × 11, 12 × 13, 14 × 17, 19 × 22 mm 222-16 × 20,8 Zündkerzenschlüssel <i>Spark plug wrench</i> 195-CV17 Kreuzschlüssel <i>Four way wheel nut wrench</i> 132-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump plier</i> 495-BH185 2K Kombinationszange <i>2K Combination plier</i> 545-IS100 2K Schlitz-Schraubendreher <i>2K Engineers screwdriver</i> 547-PH 2 2K Kreuzschlitz-Schraubendreher <i>2K Screwdriver for cross slot screws</i> 1665-300 Schlosserhammer <i>Engineers hammer</i> 260-150 Flachmeißel <i>Flat cold chisel</i> 265-12 Kömer <i>Centre punch</i> 249 Kontaktfleile <i>Contact file</i> 251 Zündkerzenbürste <i>Spark plug cleaning brush</i>	1	3,8
1300510161000	1300A	Doppelmaulschlüssel <i>Double open-ended spanners</i> 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</i> 195-CV17 Kreuzschlüssel <i>Four way wheel nut wrench</i> 132-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump plier</i> 495-BH185 2K Kombinationszange <i>2K Combination plier</i> 545-IS100 2K Schlitz-Schraubendreher <i>2K Engineers screwdriver</i> 547-PH 2 2K Kreuzschlitz-Schraubendreher <i>2K Screwdriver for cross slot screws</i> 1665-300 Schlosserhammer <i>Engineers hammer</i> 260-150 Flachmeißel <i>Flat cold chisel</i> 265-12 Kömer <i>Centre punch</i> 249 Kontaktfleile <i>Contact file</i> 251 Zündkerzenbürste <i>Spark plug cleaning brush</i>	1	3,8

BORDWERKZEUGTASCHEN TOOL KITS
1301M/1301A/1302M


12+15-tlg./pcs.

 Ausführung in solider schwarzer Kunststofftasche *in strong black storage wallet*
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt je 1 Stück Contents 1 piece of each		
1301500151000	1301M	Doppelmaulschlüssel <i>Double open-ended spanners</i> 100M- 8 × 9, 10 × 11, 12 × 13, 14 × 17, 19 × 22 mm 222-16 × 20,8 Zündkerzenschlüssel <i>Spark plug wrench</i> 132-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump plier</i> 495-BH185 2K Kombinationszange <i>2K Combination plier</i> 545-IS100 2K Schlitz-Schraubendreher <i>2K Engineers screwdriver</i> 547-PH 2 2K Kreuzschlitz-Schraubendreher <i>2K Screwdriver for cross slot screws</i> 1665-300 Schlosserhammer <i>Engineers hammer</i> 260-150 Flachmeißel <i>Flat cold chisel</i> 265-12 Kömer <i>Centre punch</i> 249 Kontaktfleile <i>Contact file</i> 251 Zündkerzenbürste <i>Spark plug cleaning brush</i>	1	2,6
1301510151000	1301A	Doppelmaulschlüssel <i>Double open-ended spanners</i> 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</i> 132-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump plier</i> 495-BH185 2K Kombinationszange <i>2K Combination plier</i> 545-IS100 2K Schlitz-Schraubendreher <i>2K Engineers screwdriver</i> 547-PH 2 2K Kreuzschlitz-Schraubendreher <i>2K Screwdriver for cross slot screws</i> 1665-300 Schlosserhammer <i>Engineers hammer</i> 260-150 Flachmeißel <i>Flat cold chisel</i> 265-12 Kömer <i>Centre punch</i> 249 Kontaktfleile <i>Contact file</i> 251 Zündkerzenbürste <i>Spark plug cleaning brush</i>	1	2,6
1302500131000	1302M	Doppelmaulschlüssel <i>Double open-ended spanners</i> 100M- 7 × 8, 10 × 12, 13 × 14, 17 × 19, mm 229-16 × 100 Zündkerzenschlüssel <i>Spark plug wrench</i> 132-240 Wasserpumpenzange <i>Waterpump plier</i> 495-BH185 2K Kombinationszange <i>2K Combination plier</i> 545-IS 75 2K Schlitz-Schraubendreher <i>2K Engineers screwdriver</i> 545-IS125 2K Schlitz-Schraubendreher <i>2K Engineers screwdriver</i> 547-PH 2 2K Kreuzschlitz-Schraubendreher <i>2K Screwdriver for cross slot screws</i> 249 Kontaktfleile <i>Contact file</i> 251 Zündkerzenbürste <i>Spark plug cleaning brush</i>	1	2,9



13

SONSTIGE WERKZEUGE
DIFFERENT TOOLS



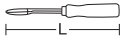
SCHABER

SCRAPERS

DREIKANT-LÖFFELSCHABER

THREE SQUARE CURVED BEARING SCRAPERS

272- ...



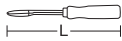
Ausführung Type lackierte Arbeitsflächen, geschliffen, mit Holzheften *lacquered, blades ground, wooden handles*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

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- ...



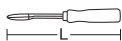
Ausführung Type lackierte Arbeitsflächen, geschliffen, mit Holzheften *lacquered, blades ground, wooden handles*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*

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- ...



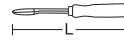
Ausführung Type lackierte Arbeitsflächen, geschliffen, mit Holzheften *lacquered, blades ground, wooden handles*
 Material Vergütungsstahl *high grade tool steel*
 Normung Standard **DIN 8350, Form C** *DIN 8350, form C*

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 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 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 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!



TOOLS THAT LIVE UP TO THEIR REPUTATION!

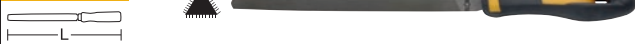
FEILEN UND RASPELN FILES AND RASPS

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 Werkstättegebrauch!

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
 Normung Standard: **DIN 7261, Form C/ISO R 234**
Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout
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
0207212001000	207- 1×200	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	200	310	8
0207212501000	207- 1×250	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	250	360	10
0207221501000	207- 2×150	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	150	240	6
0207222001000	207- 2×200	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	200	310	8
0207222501000	207- 2×250	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	250	360	10
0207231501000	207- 3×150	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	150	240	6
0207232001000	207- 3×200	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	200	310	8
0207232501000	207- 3×250	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	250	360	10

VIERTANT- FEILEN ENGINEERS FILES, SQUARE PATTERN

208- ...

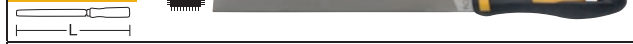


Ausführung Type: Allseitig gehauene Blätter mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend
 Normung Standard: **DIN 7261, Form D/ISO R 234**
Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout
DIN 7261, form D/ISO R 234

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
0208212001000	208- 1×200	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	200	310	8
0208212501000	208- 1×250	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	250	360	10
0208221501000	208- 2×150	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	150	240	6
0208222001000	208- 2×200	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	200	310	8
0208222001000	208- 2×250	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	250	360	10
0208231501000	208- 3×150	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	150	240	6
0208232001000	208- 3×200	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	200	310	8
0208232501000	208- 3×250	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	250	360	10

FLACHSTUMPF- FEILEN ENGINEERS FILES, FLAT PATTERN

246- ...



Ausführung Type: Allseitig gehauene Blätter mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend
 Normung Standard: **DIN 7261, Form A/ISO R 234**
Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout
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
0246212000000	246- 1×200	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	200	310	8
0246212500000	246- 1×250	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	250	360	8
0246213000000	246- 1×300	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	300	430	12
0246221500000	246- 2×150	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	150	240	6
0246222000000	246- 2×200	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	200	310	8
0246222500000	246- 2×250	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	250	360	8
0246223000000	246- 2×300	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	300	430	12
0246231500000	246- 3×150	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	150	240	6
0246232000000	246- 3×200	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	200	310	8
0246232500000	246- 3×250	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	250	360	8
0246233000000	246- 3×300	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	300	430	12

HALBRUND- FEILEN ENGINEERS FILES, HALF ROUND PATTERN

247- ...



Ausführung Type: Allseitig gehauene Blätter, mit 2-Komponenten-Heften, stumpf auslaufend
 Normung Standard: **DIN 7261, Form E/ISO R 234**
Blades finished at all sides, with 2 Component handles, blunt runout
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
0247212000000	247- 1×200	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	200	310	8
0247212500000	247- 1×250	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	250	360	10
0247213000000	247- 1×300	Bastard Bastard	Hieb 1 Cut 1	300	430	12
0247221500000	247- 2×150	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	150	240	6
0247222000000	247- 2×200	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	200	310	8
0247225000000	247- 2×250	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	250	360	10
0247230000000	247- 2×300	1/2-Schlicht Second	Hieb 2 Cut 2	300	430	12
0247231500000	247- 3×150	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	150	240	6
0247232000000	247- 3×200	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	200	310	8
0247232500000	247- 3×250	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	250	360	10
0247233000000	247- 3×300	Schlicht Smooth	Hieb 3 Cut 3	300	430	12

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

**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 *for Engineers files and rasps*
ELORA-Nr. 246, 247, 248, 207, 208, 1344, 1345, 1346 *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 für Zündkerzen *for spark plugs*
 Application

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 Hieb 2 (schlicht), 6 Kontaktfeilen für Zündkerzen, in Kunststofftasche *Cut 2 (second), 6 contact files for spark-plugs, in vinyl storage wallet*
 Type

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 Hieb 2 (schlicht), 6 Kontaktfeilen, in Kunststofftasche *Cut 2 (second), 6 contact files, in vinyl storage wallet*
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	📁	⚖️ g
1347501600000	1347-S 160	160	6	65

SCHLÜSSELFEILEN-SÄTZE WARDING FILE SETS

254S- ...




5-tlg./pcs.

Ausführung 5 Schlüsselfeilen in Kunststofftasche, sortiert *5 warding files in vinyl storage wallet, assorted*
 Type
 Normung **DIN 7283, Form A-F**
 Standard

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.- Hinweis Art.- Indication	mm	📁	⚖️ g
025400008000	254 S- HK	mit Holzheften with wooden handles	100	6	115
025400007100	254 S- KK	mit Kunststoffheften with plastic handles	100	6	115

SCHLÜSSELFEILEN-SÄTZE WARDING FILE SETS

254S- ...




6-tlg./pcs.

Ausführung 6 Schlüsselfeilen in Blechdose, sortiert *6 warding files in metal storage case, assorted*
 Type
 Normung **DIN 7283, Form A-F**
 Standard

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 ...



INNEN AUSSEN AUSSEN INNEN
 INTERNAL EXTERNAL EXTERNAL INTERNAL

Ausführung zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde (ISO SI-WW-SAE-GAS) *to restore and clean internal or external threads (ISO SI-WW-SAE-GAS)*
 Application

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 ----ISO----		258 AF ----WW (UNF,UNC)----		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
258 AF	1,50	10 + 11	16	3/8	16
	1,75	12	14	7/16	14
258 WW	2,00	14 + 16	13	1/2 + 9/16	12
	2,50	18, 20, 22	12	5/8 + 11/16	11
	3,00	24 + 27	11	3/4 + 13/16	10

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

KAROSSERIE-FEILENHALTER ADJUSTABLE FILE HOLDER

1640



Anwendung für Feilenblätter *for file blades*
 Application ELORA-Nr. 1641-... *ELORA-No. 1641-...*
 Ausführung ohne Feilenblatt, verstellbar mit *without file, adjustable with a*
 Type Spannschraube *clamp bolt*
 Material Aluminium *Aluminium*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
1640000000000	1640	360	1	500

KAROSSERIE-FEILENHALTER FILE HOLDER FOR CAR BODY FILES

1640H

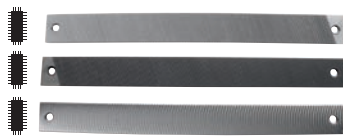


Anwendung für Feilenblätter *for file blades*
 Application ELORA-Nr. 1641- ... *ELORA-No. 1641- ...*
 Ausführung ohne Feilenblatt *without file*
 Type
 Material Holz *wood*
 Material

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm		
1640000008000	1640H	535	1	255

KAROSSERIE-FEILENBLÄTTER CARBODY FILE BLADES

1641- ...



Anwendung für Karosserie-Feilenhalter *for carbody file holders*
 Application ELORA-Nr. 1640 und 1640H *ELORA-No. 1640 and 1640H*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Art.- Hinweis Art.- Indication	Zähne per Zoll Teeth per inch	mm		
1641000027000	1641- 2	grob, schräg gefräst <i>coarse, diag. milled</i>	9	350	6	295
1641000037000	1641- 3	mittel, schräg gefräst <i>medium, diag. milled</i>	12	350	6	285
1641000047000	1641- 4	fein, schräg gefräst <i>fine, diag. milled</i>	21	350	6	270
1641000067000	1641- 6	grob, radial gefräst <i>coarse, radial milled</i>	9	350	6	235
1641000077000	1641- 7	mittel, radial gefräst <i>medium, radial milled</i>	12	350	6	255
1641000087000	1641- 8	grob, radial gefräst, halbrund <i>coarse pattern, radial milled, half round</i>	9	350	6	225

BÜRSTEN BRUSHES

FEILENBÜRSTE FILE CLEANING BRUSH

250FB

Arbeitsfläche 250x40 mm
work surface 250x40 mm



dichtes Kratzenband
tight scratch band

Material Holz, Besatz (Kratzenband) aus *Wood, scratch band made from*
 Material Stahldraht *steel wire*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch		
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 gebogene Drahtborsten, Holzkörper *steel wire, bent form, wooden*
 Type mit 2 Aufhänge-löchern, *body with two hang up bore-*
 Besatzhöhe 25 mm *holes, height of fill 25 mm*

Material Holz, Borsten aus glattem *wood, tempered steel*
 Material Stahldraht *steel wire*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	reihig No. of rows	mm	Inch		
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

Ausführung gebogene Edelstahldrahtborsten, *stainless steel wire, bent form,*
 Type Holzkörper mit 2 Aufhänge- *wooden bodies with two hang up*
 löchern, Besatzhöhe 25 mm *boreholes, height of fill 25 mm*

Material Holz, Borsten aus glattem *wood, tempered steel*
 Material Edelstahldraht *stainless steel wire*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	reihig No. of rows	mm	Inch		
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 *zum Reinigen von Elektroden und Kontakten an Zündkerzen* *for cleaning electrodes and spark plugs*

Ausführung *gewellte Messing-Drahtborsten, 3-reihig, Besatzhöhe 18mm mit Holzheft* *corrugated brass wire fills, 3 rows, with wooden handle, height of fill 18 mm*

Material *Holz, Borsten aus gewelltem Bronzedraht* *wood, with corrugated bronze wire fill*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	mm	Inch	g
0251000000000	251	45x18	200	8	12

BREMSSEL- ODER HANDSTIELBÜRSTE WIRE SCRATCH BRUSH

293 

Ausführung *für Fahrzeuge mit Scheibenbremsen, zum Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Bremsattel 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 *Borsten aus gewelltem Stahldraht* *corrugated steel wire fill*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	g
0293000000000	293	265	10½	6

BREMSSSEL- ODER HANDSTIEL BÜRSTE BRUSH FOR BRAKE SERVICE

293BS 


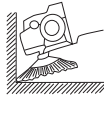
Anwendung *für Fahrzeuge mit Scheibenbremsen, zum Entfernen von hartnäckigem Bremsstaub und Schmutz im Bremsattel* *for use on disc brakes of cars, to take out intractable brakedust and dirt*

Ausführung *schmale Ausführung, mit Kunststoffgriff* *slim type, plastic handle*

Material *Borsten aus Stahldraht* *steel wire fill*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	g
0293000100000	293BS	265	66

TOPFBÜRSTE CUP BRUSH

2865  



Anwendung *zum Entrosten, Reinigen, Entschlacken, Entzundern, Aufrauhern und zur Bearbeitung von Schweißnähten* *for removal of rust, cleaning, removing slag, roughing, clinking and for tooling of welding seams*

Ausführung *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*

Bürsten konisch *brushes conical*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	g
2865000000000	2865	60	140

ZOPFTOPFBÜRSTE KNOT CUP BRUSH

2850  


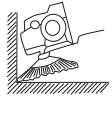
Anwendung *zum Entrosten, Reinigen, Entschlacken, Aufrauhern, Entzundern und zur Bearbeitung von Schweißnähten* *for removal of rust, cleaning, removing slag, roughing, clinking and for tooling of welding seams*

Ausführung *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*

Bürsten konisch *brushes conical*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	g
2850000000000	2850	65	280

ZOPF-RUNDBÜRSTE KNOT WHEEL BRUSH

2855  

Anwendung *zum Entrosten, Entschlacken, Aufrauhern 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 *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*

gerade Zopf-Rundbürste *straight Knot Wheel Brush*
 sehr kräftig, äußerst verschleißfest *very strong, extreme abrasion-proofed*

Bürsten konisch *brushes conical*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	g
2855000000000	2855	115	295

ZOPF-KEGELBÜRSTE KNOT CONICAL BRUSH

2860  

Anwendung *Zum Entrosten, Entschlacken und Aufrauhern, zur Bearbeitung von Schweißnähten.* *for removal of rust, removing slag and roughing for tooling of welding seams*

Ausführung *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*

kegelige Zopf-Rundbürste *conical Knot Brush*
 sehr kräftig, äußerst verschleißfest *very strong, extreme abrasion-proofed*

Bürsten konisch *brushes conical*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Ø mm	g
2860000000000	2860	100	225

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

MESSER
KNIVES
BLEI- ODER ARBEITSMESSER
HACKING OR LEAD KNIFE
281-B


Ausführung mit Holzgriff *with wooden haft*
Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Klingenlänge Blade length mm	mm		 g
0281000001000	281-B	70	90	6	50

SICHERHEITSMESSER
SAFETY KNIFE
281-T


Ausstattung feststehende Klinge, *fixed blade,*
Features mit einer Trapezklinge *with 1 trapezoidal blade*
ELORA-Nr. 281-TK 52 *ELORA-No. 281-TK 52*

Ausführung **schwere Ausführung,** *heavy duty pattern,*
Type **handliche Form,** *manageable form,*
mit schwarzem Heft *black lacquered handle*

Material Alu-Druckguss *Aluminium pressure*
Material *casting*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0281000101000	281-T	140	6	120

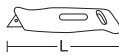
SICHERHEITSMESSER
SAFETY KNIFE
281-U


Ausstattung **3-fach verstellbar,** *adjustable to 3 cutting depths,*
Features mit verschiedenen Schnitt- *blade fully retractable, easy*
tiefen, **Klinge vollständig im** *blade exchange incl. with 1*
Griff versenkbar, leichter *trapezoidal blade*
Klingenwechsel, mit einer *ELORA-No. 281-TK 52*
Trapezklinge
ELORA-Nr. 281-TK 52

Ausführung **schwere Ausführung,** *heavy duty pattern,*
Type **handliche Form,** *manageable form,*
mit schwarzem Heft *black lacquered handle*

Material Alu-Druckguss *Aluminium pressure*
Material *casting*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0281000201000	281-U	160	6	170

AUTOMATIK- SICHERHEITSMESSER
AUTOMATIC SAFETY KNIFE
281-S


Ausstattung mit Rückstell-Automatik:
Features Die Klinge wird beim Loslas- *with drop-back automatic*
sen des Schiebers automa- *when releasing the slider,*
tisch in den Griff zurückgezo- *with 1 trapezoidal blade*
gen, mit einer Trapezklinge *ELORA-No. 281-TK 52*
ELORA-Nr. 281-TK 52

Ausführung **schwere Ausführung,** *heavy duty pattern,*
Type **handliche Form,** *manageable form,*
mit schwarzem Heft *black lacquered handle*

Material Alu-Druckguss *Aluminium pressure*
Material *casting*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0281000301000	281-S	170	6	160

SICHERHEITSMESSER MIT KÖCHER
SAFETY KNIFE WITH HOLDER
281-K1


Ausstattung feststehende Klinge, *fixed blade, incl. 1 trapezoidal*
Features mit einer Trapezklinge *blade ELORA-No. 281-TK 60*
ELORA-Nr. 281-TK 60

Ausführung **schwere Ausführung,** *heavy duty ergonomical*
Type **handliche Form,** schwarz *design, black lacquered,*
lackiert mit Kunststoffeinsatz *with plastic part on the*
am Heft, mit Köcher *handle, with belt holder*

Material Alu-Druckguss *Aluminium pressure*
Material *casting*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0281000601000	281-K1	170	6	280

SICHERHEITSMESSER MIT KÖCHER
SAFETY KNIFE WITH HOLDER
281-K2


Ausstattung **3-fach verstellbar,** mit *adjustable to 3 cutting*
Features verschiedenen Schnitt- *depths, blade fully retractable,*
tiefen, **Klinge vollständig im** *easy blade exchange, incl. 1*
Heft versenkbar, leichter *trapezoidal blade*
Klingenwechsel, mit einer *ELORA-No. 281-TK 60*
Trapez- *ELORA-No. 281-TK 60*
klinge ELORA-Nr. 281-TK 60

Ausführung **schwere Ausführung,** *heavy duty ergonomical*
Type **handliche Form,** schwarz *design, black lacquered,*
lackiert mit Kunststoffeinsatz *with plastic part on the*
am Heft, mit Köcher *handle, with belt holder*

Material Alu-Druckguss *Aluminium pressure*
Material *casting*

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm		 g
0281000701000	281-K2	190	6	325

KLINGEN FÜR SICHERHEITSMESSER **BLADES FOR SAFETY KNIFES**

281TK- ...

281 TK ... 281 HK ... *extrem scharf
extreme acute*

Anwendung für Sicherheitsmesser *for Safety Knives*
Application ELORA-Nr. 281-T, U, S *ELORA-No. 281-T, U, S*

Ausführung **Industriequalität, Klingen** *Industry quality, blades ice*
Type **eisgehärtet** *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- ...

Ausstattung mit Führung und Sicherheitsverriegelung, mit 3 Ersatzklingen *with guidance and safety locking, 3 spare blades*
Features ELORA-Nr. 281-PK, hintere Kappe abnehmbar zum Abbrechen der verbrauchten Klingengestreifen *ELORA-No. 281-PK, cap in the back for sever the wasted blade*

Ausführung **schwere Ausführung, handliche Form, schwarz lackiert mit Kunststoffeinsatz am Heft** *heavy duty ergonomical design, black lacquered, with plastic part on the handle*
Type

Material Alu-Druckguss *Aluminium pressure casting*
Material

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 mit präziser Metallführung und Sicherheitsverriegelung (arretiert automatisch), Klingbreite 9 mm *with precise metal guidance and safety locking (arrestor automatic), blade width 9 mm*
Application

Ausführung **stabile Ausführung, Klingen eisgehärtet** *solid model, blades ice hardened*
Type

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 mit Metallführung und Sicherheitsverriegelung, hintere Kappe abnehmbar zum Abbrechen der verbrauchten Klingengestreifen, mit zwei Ersatzklingen im Griff, Klingbreite 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*
Application

Ausführung **stabile Ausführung, Klingen eisgehärtet** *solid model, blades ice hardened*
Type

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 **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*
Application

Ausführung **verstellbar, mit einem Metallsägeblatt 300 mm (12")** *adjustable, incl. 1 saw blade 300 mm (12")*
Type

Normung ähnlich DIN 6473, Form B *similar to DIN 6473, form B*
Standard

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

mit Frontgriff *with front grip*

progressive Verzahnung *progressive toothting*

*ergonomisch und handlich
ergonomical and manageable*




Anwendung **verstellbar**, für Sägeblätter mit 300 mm (12") Länge *adjustable, for hacksaw blades with 300 mm (12") length*
Application




Ausführung **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*
Type




Material Hand- und Frontgriff aus Kunststoff, Sägebogen aus Aluminium-Druckguss *hand and front grip made from plastic, sawframe made of aluminium pressure casting*
Material



Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	L mm	L Inch	☞	g
0189000102000	189-P	425	11	1	560

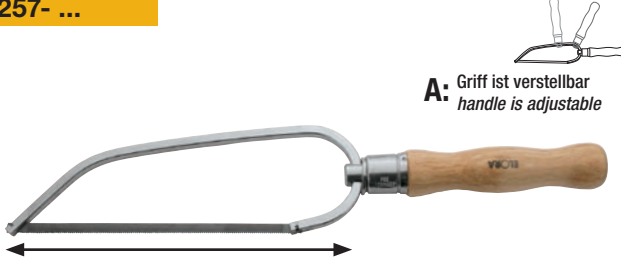


01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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 Werkstattausführung , 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			g
018900001000	189M	300	12	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
018900001001	189WSE	Werkzeugstahl mit 0,95 % C high grade tool steel with 0,95 % C	300	12	12	15
018900001002	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
018900002001	189WSD	Werkzeugstahl mit 0,95 % C high grade tool steel with 0,95 % C	300	12	12	45
018900002002	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 hacksaw 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					
<ul style="list-style-type: none"> · 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 F: mit feststehendem Holzheft, mit Stift-Sägeblatt ELORA-Nr. 257-S	A: with adjustable wooden handle and saw blade ELORA-No. 257-S, in vinyl storage wallet 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 glasfaserverstärktem Kunststoffhandgriff, mit Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 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
0257000507000	257-50	50	250	6	170

METALLSÄGEBOGEN PUK HACKSAW

257-55

Anwendung für Stiftsägeblätter und für saw blades and wire saws
 Application Stiftsägekordeln mit 150 mm with 150 mm length
 Länge

Ausführung verzinkt, mit glasfaser- zinc plated, reinforced fiber-
 Type verstärktem Kunststoffhandgriff, glass plastic handle, with
 mit Stiftsägeblatt ELORA-No.257-S 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 für Stiftsägeblätter und für saw blades and wire saws
 Application Stiftsägekordeln mit 150 mm with 150 mm length
 Länge

Ausführung verzinkt, mit glasfaser- zinc plated, reinforced fibre
 Type verstärktem Kunststoff- glass plastic handle, with
 handgriff, mit Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 257-S 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 HACKSAW BLADES
 UND -KORDEL AND FLEXIBLE WIRE SAW**

257- ...

Anwendung zu verwenden mit Metallsäge- for use with Puk Hacksaws
 Application bögen ELORA-Nr. 257-... ELORA-No. 257-...

Ausführung Industriequalität, spezialge- Industry quality, special
 Type härtet, mit Einhängestiften hardened, with eyelets

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Inch	Anwendung Application	H 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	H 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

Größe: für metrische Gewinde
Size: for metric threads

16-tlg./pcs.

Ausführung Zusammenstellung aus Spiral- combination of twist drills to DIN
 Type bohren DIN 338, Gr. 2,5-10,2 338, size 2,5-10,2 mm, with
 mm, mit Gewindebohrern DIN thread taps to up to DIN 352, size
 352, Gr. M3x0,5-M12x1,75 M3x0,5-M12x1,75 and addition-
 und zusätzlich mit einem ver- ally with an adjustable tap wrench
 stellbarem Windeisen 1.1/2" 1.1/2", ground, bright finish
 geschliffen, blank

Material HSS, in stabiler Metalklapp- high speed steel, in solid folding
 Material kassette metal box

Normung DIN 352 B / DIN 338 / DIN 1814
 Standard

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

Größe: für metrische Gewinde
Size: for metric threads

19-tlg./pcs.

Ausführung Zusammenstellung aus Spiral- Assorted with drills accord-
 Type bohren DIN 338, Gr. 1 - 10,5 mm, additional with medium
 mm, und zusätzlich mit sizes for threadcoreholes of Ø
 Zwischengrößen für Gewinde- 3,3/4,2/6,8/10,2, ground, bright
 kernlöcher Ø 3,3/4,2/6,8/10,2, finish
 geschliffen, blank

Material HSS, in stabiler Metalklapp- high speed steel, in solid folding
 Material kassette metal box

Normung DIN 338
 Standard

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 Metalkassette auf und sind dann problemlos aus der Kassette zu entnehmen.

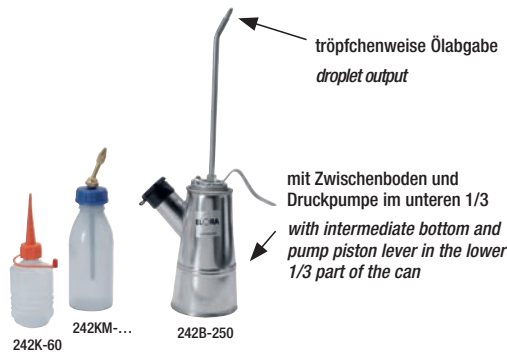
Attention: When the metal box is opened, the tools automatically rise to the vertical position to enable them to be removed easily from their holders.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

ÖLSPRITZKANNE UND PLASTIKÖLER

OIL CAN AND PLASTIC OILER

242 ...



tröpfchenweise Ölabbgabe
droplet output

mit Zwischenboden und Druckpumpe im unteren 1/3
with intermediate bottom and pump piston lever in the lower 1/3 part of the can

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	Stück Pcs	g
0242000600000	242K- 60	Kunststoffbehälter, transparent 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	Kunststoffbehälter, transparent, mit verstellbarem Messingrohr plastic body, with adjustable brass angle spout	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

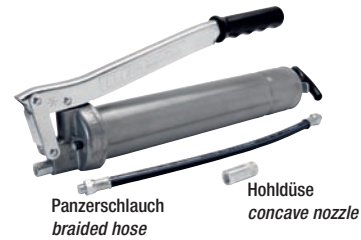
Body made from solid metal, cap parts made from plastic with flexible tube, incl. pressure pump

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Inhalt Contents	Stück Pcs	g
0242015000000	242B- 500	500 ml	1	220

HANDHEBEL-FETTPRESSE

LEVER GREASE GUN

385



Panzerschlauch
braided hose

Hohldüse
concave nozzle

Ausführung
Type

Hochwertige Industriearbeitung (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	Stück Pcs	g
0385000000000	385	500 ccm	1	1750

ACHTUNG!

Ersatzteile für ELORA Handhebel-Fettpresse, wie z. B.: Panzerschlauch, Hohldüse, Pressenkörper etc., sind auf Anfrage verfügbar!

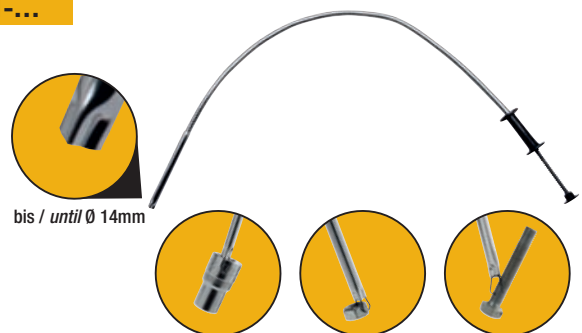
ATTENTION!

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-...



bis / until Ø 14mm

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 flexiblem Schaft, Schaft-Ø 7 mm

with flexible shaft, Shaft Ø 7 mm

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	Stück Pcs	g
0291000000000	291- 525	525	6	115
0291010000000	291- 1000	1000	6	220

QUATROLIT®-FLEXIBLE MAGNETHEBER **QUATROLIT®-FLEXIBLE MAGNETIC PICK-UP TOOLS**

237-...

bis / until Ø 14mm

Anwendung *zum Anheben/Auflesen von Kleinteilen an schwer zugänglichen Stellen* *to lift small parts in awkward areas*
 Application
 Ausführung **flexiblen Schaft mit QUATROLIT®-2K-Komponentenheft** *with flexible shaft QUATROLIT® 2-Component handle*
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	Zugkraft Tractive 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

flexibler Schaft flexible shaft

Anwendung *zum Inspizieren von diversen Verbindungen* *to inspect miscellaneous connections*
 Application
 Ausführung **rechteckiger Spiegel, mit Metallfassung, flexiblen Schaft und QUATROLIT®-2K-Komponentenheft** *square mirror with metal frame and flexible shaft with QUATROLIT® 2 Component handle*
 Type

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 *zum Inspizieren von diversen Verbindungen* *to inspect miscellaneous connections*
 Application
 Ausführung **mit rundem Spiegel, Beleuchtung und Batterien, in stabiler Holzbox** *with round mirror, illumination and batteries, in wooden box*
 Type

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	mm	📦	⚖️ g
0296000000000	296	500 – 1000	1	755

INSPEKTIONS-SATZ **INSPECTION SET**

297

45 mm
65 mm
Spiegel / mirror

2-tlg./pcs.

Teleskopspiegel mit Verdrehschutz telescope mirror with anti-rotation block

Anwendung *zum Auffinden von Schrauben, Muttern, u.ä. an schwer zugänglichen Stellen* *to find screws, bolts and similar parts in awkward areas*
 Application
 Ausführung **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*
 Type

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

45 mm
65 mm
Spiegel / mirror

5-tlg./pcs.

Teleskopspiegel mit Verdrehschutz telescope mirror with anti-rotation block

Anwendung *zum Auffinden von Schrauben, Muttern u.ä. an schwer zugänglichen Stellen* *to find screws, bolts and similar parts in awkward areas*
 Application
 Ausführung **Griff mit Teleskopschaft und Schnellwechselfutter, in stabiler Kunststoffbox** *handle with telescope shaft and quick change chuck, in stable plastic storage box*
 Type

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.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13

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.		
0299000000000	299	1	256 g

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	l mm		
0333000000000	333	10	165	1	50 g

GLASFASER ENDOSKOPE MIT HOCHAUFLÖSUNG FIBER GLASS INSPECTION-COPES WITH HIGH-RESOLUTION

1326- ...



NEU!
ELORA is watching you!


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.	l mm		
1326004507000	1326-450	450	1	1385 g
1326009007000	1326-900	900	1	1385 g

WERKZEUG-CHEMIE TOOL-CHEMISTRY

HAFTSCHMIERMITTEL ADHESIVE LUBRICANT

8100



NEU!
NEU!


Starke Wirkung!
Great results!

Anwendung Application	hochdruck- und temperaturbeständig von -30 C bis + 180 C, Korrosions-hemmend, 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.	l ml	
8100000000000	8100	500	1

INDUSTRIE-SCHNELL- UND BREMSREINIGER INDUSTRIAL QUICK- AND BREAK CLEANER

8200



NEU!
NEU!

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.	l ml	
8200000000000	8200	500	1

ROSTLÖSER MIT 4-FACH WIRKUNG RUST REMOVER 4-IN-1 PRODUCT

8300



NEU!
NEU!

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.	l ml	
8300000000000	8300	500	1

MULTIFUNKTIONS-SPRAY MULTI FUNCTION SPRAY 5-IN-1 PRODUCTS

8400



NEU!
NEU!

Starke Wirkung!
Great results!

Anwendung Application	Schmiermittel, Rostlöser, Korrosionsschutz, Kontaktschutz, Reiniger	lubricant, rust remover, corrosion and contact protection, cleaner
--------------------------	---	--

Code	ELORA-Nr. ELORA-No.	l ml	
8400000000000	8400	500	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							Fransösische Norm	ISO R272 1962		United Standard						American Standard B 18.2.1972			
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	MFE27-111-1930	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	
																											BA
75	75,15	75,85	76,15	48				48			2.7/8	2.8750	73,03														
*77	77,15	77,85	78,15							52	2.15/16	2.9375	74,61								1.7/8		1.7/8				
80	80,15	80,85	81,15	52				52		56	3	3.0000	76,20	2	2	2					2						
*82	82,15	82,85	82,15							56	3.1/8	3.1250	79,37			2					2		2				
85	85,15	85,85	86,15	56				56		60	3.1/4	3.2500	82,55								2.1/4	2.1/4	2.1/4				
*88	88,15	88,85	88,15							60	3.3/8	3.3750	85,72								2.1/4	2.1/4	2.1/4				
90	90,15	90,85	91,15	60				60		64	3.1/2	3.5000	88,90								2.1/4		2.1/4				
*94	94,15	94,85	94,15							64	3.5/8	3.6250	92,08														
95	95,15	95,85	96,15	64				64		68	3.3/4	3.7500	95,25								2.1/2	2.1/2	2.1/2				
100	100,15	100,85	101,15	68				68		68	3.7/8	3.8750	98,42								2.1/2		2.1/2				
105	105,20	106,00	106,40	72				72		72	4	4.0000	101,60														
110	110,20	111,00	111,40	76				76		76	4.1/8	4.1250	104,77								2.3/4	2.3/4	2.3/4				
115	115,20	116,00	116,40	80				80		80	4.1/4	4.2500	107,95								2.3/4		2.3/4				
*116	116,20	117,00	117,40							80	4.1/2	4.5000	114,30								3	3	3				
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		3.1/4			
130	130,20	131,00	131,40	90				90			5	5.0000	127,00								3.1/4						
135	135,20	136,00	136,40	95				95			5.1/4	5.2500	133,35									3.1/2	3.1/2				
*140	140,20	141,00	141,40								5.3/8	5.3750	136,52									3.1/2		3.1/2			
145	145,20	146,00	146,40	100				100			5.5/8	5.6250	142,87									3.3/4	3.3/4				
150	150,25	151,25		105				105			5.3/4	5.7500	146,05									3.3/4		3.3/4			
155	155,25	156,25		110				110			6	6.0000	152,40									4	4				
*160	160,25	161,25									6.1/8	6.1250	155,57									4					
165	165,25	166,25						115																			
170	170,25	171,25																									
175	175,25	176,25						120																			
180	180,25	181,25						125																			

* Nennmaße nicht in DIN 475 enthalten;
 ZK = Zündkerzengewinde

PROFIL-MASSTABELLEN FÜR TORX®-SCHRAUBEN



Maße für Außen-TORX®-Schrauben			Maße für Innen-TORX®-Schrauben und Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben mit Stift		
Werkzeug-Beispiel	E / TXE	★mm	Werkzeug-Beispiel	TX ★ / TXX ☆	★mm
	E / TXE 4	3,86		TX / TXX 5	1,42
	E / TXE 5	4,75		TX / TXX 6	1,67
	E / TXE 6	5,74		TX / TXX 7	1,99
	E / TXE 7	6,22		TX / TXX 8	2,31
	E / TXE 8	7,52		TX / TXX 9	2,5
	E / TXE10	9,42		TX / TXX 10	2,74
	E / TXE11	9,98		TX / TXX 15	3,27
	E / TXE12	11,17		TX / TXX 20	3,86
	E / TXE14	12,9		TX / TXX 25	4,43
	E / TXE16	14,76		TX / TXX 27	4,99
	E / TXE18	16,7		TX / TXX 30	5,52
	E / TXE20	18,49		TX / TXX 40	6,65
E / TXE24	22,16	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 Table of Metric, American and British Sizes for Spanner Openings and Thread Diameters

Metric Sizes											American Sizes										British Sizes														
Spanner Openings			Threads								Spanner Openings			Threads							Threads		Spanner Openings												
			Metric Sizes acc. to DIN ISO 272			ISO R272 1968		French Standards						ISO R272 1962	United Standard		American Standard B 18.2.1972																		
Nominal Size = Size to be ordered	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	Nominal Size = Size to be ordered	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	Nominal Size = Size to be ordered	BS 916, BS 1083	decimal - inch	decimal - metric									
																											SA	SA	SA	SA	SA	SA	SA		
75	75,15	75,85	76,15	48				48			2.7/8	2.8750	73,03																						
*77	77,15	77,85	78,15							52	2.15/16	2.9375	74,61																						
80	80,15	80,85	81,15	52				52			3	3.0000	76,20	2	2	2																			
*82	82,15	82,85	82,15							56	3.1/8	3.1250	79,37			2																			
85	85,15	85,85	86,15	56				56			3.1/4	3.2500	82,55																						
*88	88,15	88,85	88,15							60	3.3/8	3.3750	85,72					2.1/4	2.1/4		2.1/4														
90	90,15	90,85	91,15	60				60			3.1/2	3.5000	88,90								2.1/4														
*94	94,15	94,85	94,15							64	3.5/8	3.6250	92,08																						
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														
100	100,15	100,85	101,15	68				68		68	3.7/8	3.8750	98,42								2.1/2														
105	105,20	106,00	106,40	72				72		72	4	4.0000	101,60																						
110	110,20	111,00	111,40	76				76		76	4.1/8	4.1250	104,77					2.3/4	2.3/4		2.3/4														
115	115,20	116,00	116,40	80				80		80	4.1/4	4.2500	107,95								2.3/4														
*116	116,20	117,00	117,40							80	4.1/2	4.5000	114,30					3	3		3														
120	120,20	121,00	121,40	85				85			4.5/8	4.6250	117,47								3														
*125	125,20	126,00	126,40								4.7/8	4.8750	123,82								3.1/4														
130	130,20	131,00	131,40	90				90			5	5.0000	127,00								3.1/4														
135	135,20	136,00	136,40	95				95			5.1/4	5.2500	133,35								3.1/2														
*140	140,20	141,00	141,40								5.3/8	5.3750	136,52								3.1/2														
145	145,20	146,00	146,40	100				100			5.5/8	5.6250	142,87								3.3/4														
150	150,25	151,25		105				105			5.3/4	5.7500	146,05								3.3/4														
155	155,25	156,25		110				110			6	6.0000	152,40								4														
*160	160,25	161,25									6.1/8	6.1250	155,57								4														
165	165,25	166,25						115																											
170	170,25	171,25																																	
175	175,25	176,25						120																											

* Nominal sizes are not included in DIN 475

Profile Sizes for TORX®-Screws

Sizes for Outside TORX®-Screws			Sizes for Inside TORX®-Screws and Inside TORX®-Safety Screws with Pin		
Tool example	E / TXE ⚙	★ mm	Tool example	TX ★ / TXX ☆	★ mm
	E / TXE 4	3,86		TX / TXX 5	1,42
	E / TXE 5	4,75		TX / TXX 6	1,67
	E / TXE 6	5,74		TX / TXX 7	1,99
	E / TXE 7	6,22		TX / TXX 8	2,31
	E / TXE 8	7,52		TX / TXX 9	2,5
	E / TXE10	9,42		TX / TXX 10	2,74
	E / TXE11	9,98		TX / TXX 15	3,27
	E / TXE12	11,17		TX / TXX 20	3,86
	E / TXE14	12,9		TX / TXX 25	4,43
	E / TXE16	14,76		TX / TXX 27	4,99
	E / TXE18	16,7		TX / TXX 30	5,52
	E / TXE20	18,49		TX / TXX 40	6,65
	E / TXE24	22,16		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		



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
Aufweitungen f. Kupferrohre	278
Aus- u. Eindrehen-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
Auspuffrohabschneider	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 & S-XZN-Stiftschlüssel	184, 185
B & S-XZN-Winkel-Schraubendreher	184, 185

Balkenzugknarren 1/2"	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
Biegeisen	250, 303
Biegeezangen	278, 305
Biegeezangen f. Kotflügel	305
Biegeezangen 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, Bremsattel-	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“-Gripzangen	263, 264
„CADDY“ (SUPER) Werkstattwagen	45, 46



„CADDY“ (SUPER) Werkstattwagensatzteile	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



„Desmopan“-Ersatz-Schlagköpfe	245
„Desmopan“-Ersatzköpfe	245
Diagonal-Drahtschneider	226
Diagonal-Seitenschneider**	216, 233
Dichtungs-Flachschaber	298
Diesel-Einspritzdüsen-Steckschlüssel-	299, 300, 322
Einsätze 1/2“	
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	119, 120, 122
m. 1/2“ Vierkant	
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



Eck-Rohrzangen	225, 269
Eck-Rohrzangen, schwedische Modelle**	225, 269
„ECONOMY“ Rollgabelschlüssel	56, 273, 274
Edelstahl-Bits	151-153, 155
Edelstahl-Drahtbürsten	346
Edelstahlrohabschneider	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	107
mit Zapfen 1/2“	
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!



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. Drucklufterhämmer**	
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. Ausbeulhammer	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. Ausbeulhammer	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



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, Bremsattel	309
Feilen, Bremsattel - 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**	
Feuerwehrärzte**	
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

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!

Fragen Sie Ihren ELORA Fachberater!



+49 (0) 21 91 / 56 27-0



Handradschlüssel**	
Handschaufeln**	
Handschlagwerkzeug-Module	36, 241
Handschlagwerkzeuge**	240-250, 252-259
Handstielbürsten	310
Hartmetall-Sägekordeln	351
Hartmetall-Sechskant-Reißenadeln	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. Ventiltfedern	325
Hefte f. Feilen u. Raspeln	344
Heizkörperventil-Schlüsselsätze	274, 275
Henkellocheisen	257
„Hickory“-Stiele*	
HM-Sägekordeln	351
HM-Sechskant-Reißenadeln	295
Höhenanreißer	296
Hohldüsen f. Fettpressen*	352
Hohlschaber, Dreikant	352
Holz-Schraubendreher	197-199
Holz-Schraubendreher-Module	199
Holzhammer*	
Holzschmiegen	290
Hydraulische Mutternsprenger	339



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 3/4"	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-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	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“ Rohrabschneiderräder	276
„INOX“ Schraubendreher	187, 188, 190
„INOX“ Werkzeuge*	59, 130, 151-153, 155, 187, 188, 276, 346
Inspektions-Sätze	353
Inspektionslampen	354

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!





Installationswerkzeuge**	272-278	Klemmleisten f. Einsätze 3/8"	94, 96, 97, 134	Körner*	254
		Klemmleisten f. Einsätze 1/2"	104, 105, 107-109	Koffer	24, 25
		Klempner-Falzzangen	223	Kolbennutreiniger	324
		„Klick“-System Drehmomentschlüssel	163	Kolbennutreiniger-Ersatzmesser	324
		Klingen f. Cutter	349	Kolbenring-Spannbänder	323, 324
		Klingen f. Sicherheitsmesser	349	Kolbenringsspannzangen	324
		Knarren**		Kolbenringzangen	324
		Knarren, Aufsteck 1/2"	113, 165	Kombinationszangen	210, 217, 233
		Knarren, Aufsteck 3/4"	126, 165	Kombinationszangen, VDE	210
		Knarren, Balkenzug 1/2"	112	Kombinierte Fühlerlehren	326
		Knarren, Durchsteck 1/4"	90	Kombinierte Revolver-Loch- und Ösenzangen	228
		Knarren, Durchsteck 3/8"	99	Kombinierte Schlüssel*	28, 29, 37, 60-69
		Knarren, Durchsteck 1/2"	113	Kombinierte Schlüssel, Edelstahl	59
		Knarren, Durchsteck 3/4"	125	Kombinierte Schlüssel, INOX	59
		Knarren, Gelenk 1/4"	89	Kombinierte Schlüssel-Module	28, 29, 37, 62, 65, 67,-69
		Knarren, Gelenk 3/8"	98, 99	Kombinierte Schlüssel, „STAINLESS“	59
		Knarren, Gelenk 1/2"	111, 112	Kombisatz, Stufenschlüssel	274
		Knarren, Hebel-Gelenkumschalt 3/8"	98, 99	Kombizangen**	210, 217, 233
		Knarren, Hebel-Gelenkumschalt 1/2"	111, 112	Kompositionshammer aus Gummi	243
		Knarren, Hebelumschalt 1/4"	88, 89	Kompositionshammerstiele*	
		Knarren, Hebelumschalt 3/8"	98, 99	Kontaktfeilen	330
Knarren, Hebelumschalt 1/2"	111, 112	Kotflügel-Biegezangen	305		
Knarren, Hebelumschalt 3/4"	125	„Krähenfüsse“	97, 321		
Knarren, Hebelumschalt 1"	130	Krähenfusschlüssel	97, 321		
Knarren, Hebelumschalt, VDE 1/2"	214	Krähenschnabel-Gripzangen	265		
Knarren-Reparatursätze f. Balkenzug 1/2"	112	Kraft-Kardangelenke 1/4"	133		
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 1/4"	90	Kraft-Kardangelenke 3/8"	136		
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 3/8"	99	Kraft-Kardangelenke 1/2"	140		
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 1/2"	113	Kraft-Kardangelenke 3/4"	144		
Knarren-Reparatursätze f. Durchsteck 3/4"	125	Kraft-Kardangelenke 1"	148		
Knarren-Reparatursätze f. Hebel-Gelenkumschalt 1/4"*		Kraft-Seitenschneider	217		
Knarren-Reparatursätze f. Hebel-Gelenkumschalt 3/8"	98,99	Kraft-Seitenschneider, VDE	210		
Knarren-Reparatursätze f. Hebel-Gelenkumschalt 1/2"	111,112	Kraft-Sicherungsringe 1/4"	133		
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 1/4"	88,89	Kraft-Sicherungsringe 3/8"	137		
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 3/8"	98,99	Kraft-Sicherungsringe 1/2"	141		
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 1/2"	111,112	Kraft-Sicherungsringe 3/4"	145		
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 3/4"	125	Kraft-Sicherungsringe 1"	149		
Knarren-Reparatursätze f. Hebelumschalt 1"	130	Kraft-Sicherungsringe 1.1/2"	149		
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 1/4"	89	Kraft-Sicherungsstifte 1/4"	133		
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 3/8"	98, 99	Kraft-Sicherungsstifte 3/8"	136		
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 1/2"	111, 112	Kraft-Sicherungsstifte 1/2"	141		
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 3/4"	125	Kraft-Sicherungsstifte 3/4"	145		
Knarren-Reparatursätze f. Umschalt 1"	130	Kraft-Sicherungsstifte 1"	149		
Knarren, Stahlbau 3/4"	126	Kraft-Sicherungsstifte 1.1/2"	149		
Knarren, Umschalt 1/4"	89	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/4"	132, 133		
Knarren, Umschalt 3/8"	98, 99	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/8"	135-137		
Knarren, Umschalt 1/2"	111, 112	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/2"	140, 141		
Knarren, Umschalt 3/4"	125	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/4"	144, 145		
Knarren, Umschalt 1"	130	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1"	148, 149		
Knarren, VDE	214	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"***	132		
Knarrenköpfe 3/4"	125	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"***	134, 135		
Knarrenkopf-Drehstangen 3/4"	125	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"***	137, 140		
Knarrenkopf-Reparatursätze 3/4"	125	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"***	143, 144		
Knarrenmaulringschlüssel	29, 65-69, 329	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1"***	147		
Knarrenringschlüssel, abgewinkelt	70, 74, 329	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2"***	148		
Knarrenringschlüssel, aufklappbar	75	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze	132		
Knarrenringschlüssel-Module	30, 74	f. Außen-TORX Schrauben 1/4"			
Knarrenringschlüssel, Überwurf	75	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze	135		
Knarrenringschlüssel, umschaltbar	30, 74, 329	f. Außen-TORX Schrauben 3/8"			
Knarrenschlüssel, gekröpft	30, 67, 68	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze	139		
	74, 158, 329	f. Außen-TORX Schrauben 1/2"			
Knarrenschlüssel f. Bits	158	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskant 3/8"	135		
Knarrenschlüssel f. Glühkerzen	329	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskant 1/2"	140		
Kneifzangen	223	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze f. Innen-Sechskant 3/4"	144		
„Knopfmaß“ Messing-Taschenschieblehren	282				
Köcher für Werkzeuge	27				
Kabel-Klappmesser	206				
Kabelmanteler	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. Vorschlagshämmer	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				

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!



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
Kugelhammer	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
Kunststoffhammer	244, 245
Kunststoffhammerersatzköpfe	244, 245
Kunststoffhammerkeile	244
Kunststoffhammerstiele	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
Kupferrohraufweitzen	278
Kupferrohrbiegezeugen	278
Kupplungsschlüssel A-B-C**	
Kurbeln 3/8"	100
Kurbeln 1/2"	113



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, Radian	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



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
Maurerhammer**	
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
Meißelverkaufsstände	256
Messer**	348, 349
Messer o. Cutter**	348, 349
Messer, Arbeits-	348
Messer, Automatik-Sicherheits-	348
Messer, Blei	348
Messer, Kabel	213
Messer, Kabel-Clapp-	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 Brems Scheiben	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 1/4"	37, 92
MS-Modul-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	38, 116
MS-Modul-VDE-Schraubendreher	40, 209
MS-Modul-VDE-Zangen	40, 213
MS-Modul	38, 116
f. TORX Werkzeuge	
MS-Modul-Zangen	40, 219
„Multi-Tool“	222, 271
Multifunktionspray	354
Multifunktionszangen	222, 271
Multiöle	354
Mutternsprenger, hydraulische	339
Mutternsprenger, mechanische	339

Nageleisen**	250
Nockenwellen-Radabzieher	299, 338
Nutenmeißel	253
Nylon-Schönhämmer, rückschlagfrei	245
Nylon-Schönhämmerersatzköpfe	246

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

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. Brems scheiben	282, 310
Prüfmittelmanagementsysteme*	171
Prüfwerkzeuge	280-296
„PUK“-Metallsägebögen	350

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**	

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. Rohrab schneider	275, 276
Raspelhefte	344
Raspeln, Flachstumpf	344
Raspeln, Halbbrund	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!



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	271
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
Rohrabschneider rädchen	275, 276
Rohrabschneider rädchen, „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
Rollkopfebelesen	251, 298
Rostlöser	354
Roststecher**	
Rücklaufleitungsangen	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-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. Seitenantrieb	173
Sechskant-Schraubendreher m. Seitenantrieb 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

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	Schlüssel, Ringmaul- **	59-69	Schraubendreher-Einsätze	96, 97
Schlagköpfe f. Ausbeulhämmer	244, 245	Schlüssel, Ringmaul-, m. Ringratsche	65-69	f. Innen-TORX-Schrauben 3/8"	
Schlagköpfe f. Kunststoffhämmer	244, 245	Schlüssel, Rohrsteck- **	84	Schraubendreher-Einsätze	108, 109
Schlagköpfe f. Nylon-Schonhämmer	246	Schlüssel, Rollgabel- **	56, 273	f. Innen-TORX-Schrauben 1/2"	
Schlagköpfe f. Schonhämmer	244-247	Schlüssel, Schlagmaul- **	79	Schraubendreher-Einsätze f. Keilzahnsschrauben 3/8"	97
Schlagköpfe f. „SIMPLEX“-Schonhämmer	247	Schlüssel, Schlagring- **	77, 78	Schraubendreher-Einsätze f. Keilzahnsschrauben 1/2"	109
Schlagköpfe f. Treibhämmer	244, 245	Schlüssel, Sechskant-Steck- **	83, 84	Schraubendreher-Einsätze	87
Schlagmaulschlüssel **	79	Schlüssel, „STAINLESS“	59	f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4"	
Schlagmaulschlüssel, schwere	79	Schlüssel, Starterblock-	77	Schraubendreher-Einsätze	95
Schlagringschlüssel **	77-79	Schlüssel, Steck- **	83, 84	f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8"	
Schlagringschlüssel-Displays	79	Schlüssel, TORX®	75	Schraubendreher-Einsätze	107
Schlagringschlüssel, schwere	78, 79	Schlüssel, Zugring- **	80	f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2"	
Schlagschlüssel, schwere **	78-80	Schlüssel, Zweilochmuttern	57	Schraubendreher-Einsätze f. Kugelpf-Schrauben 1/2"	108
Schlagschraubendreher	159	Schlüsselfeilen-Sätze i. Blechdose	345	Schraubendreher-Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/4"	87
Schlagwerkzeuge **	240, 250, 252, 259	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Phillips-Schrauben 3/8"	95
Schlagwerkzeuge, Kfz.	248-250, 301-304	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Phillips-Schrauben 1/2"	107
Schlagzahlen	258	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/4"	87
Schlagziffern	258	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 3/8"	95
Schlagzugringschlüssel **	80	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Pozidriv-Schrauben 1/2"	107
Schlauchklemmen-Zangen	298, 317	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. RIBE-Schrauben 3/8"	97
Schlauchklemmen-Zangen, „CLIC“	298	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. RIBE-Schrauben 1/2"	109
Schlegel **	242	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Schlitz-Schrauben 1/4"	87
Schlegelkeile	242	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Schlitz-Schrauben 3/8"	95
Schlegelstiele	242	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Schlitz-Schrauben 1/2"	106
Schlichthämmer	248, 301, 302	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	88
Schlitz-Schraubendreher	188-193, 198, 199	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. Tamper-TORX-Schrauben 1/4"	
Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl	187, 190	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	96, 97
Schlitz-Schraubendreher, Elektronik	202, 203	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. Tamper-TORX-Schrauben 3/8"	
Schlitz-Schraubendreher, Holz	198, 199	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	109
Schlitz-Schraubendreher, INOX	187, 190	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. Tamper-TORX-Schrauben 1/2"	
Schlitz-Schraubendreher, „STAINLESS“	187, 190	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben 1/4"	88
Schlitz-Schraubendreher, VDE	208, 209	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben 3/8"	96, 97
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	87	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. TORX-Schrauben 1/2"	108, 109
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	95	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	88
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	106	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/4"	
Schlitzeißel	254, 304	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	96, 97
Schlösser m. Schlüssel	24, 26, 44, 48, 49	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. TORX-Schrauben mit Bohrung 3/8"	
Schlösser Werkzeugsätze **		Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	109
Schlösserhämmer **	240, 241	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/2"	
Schlösserhämmerkeile	240, 241	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 3/8"	97
Schlösserhämmerstiele	240, 241	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 1/2"	109
Schlösserwinkel	291	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	97
Schlüssel **	52-84	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. XZN-/ B&S-Schrauben 3/8"	
Schlüssel, Doppelgelenk-Steck-	76	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze	109
Schlüssel, Doppelpmaul- **	52-55, 58	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. XZN-/ B&S-Schrauben 1/2"	
Schlüssel, Doppelpmaul-Mini	55	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Zündkerzen 3/8"	95
Schlüssel, Doppelring- **	70-75	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Einsätze f. Zündkerzen 1/2"	106
Schlüssel, Doppelring-, offen	76-272	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Elektronik	202, 203
Schlüssel, Edelstahl	59	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Holzhefte	197-199
Schlüssel, Einmaul- **	79	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Karosserie	183, 194, 307
Schlüssel, Einring- **	77, 78	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Kfz.	183, 194, 307
Schlüssel f. Zylinderschlösser	26, 44, 48, 49	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Klingen	195-197
Schlüssel, Gelenk-Ringratschen-	67, 68	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Klingen-Displays	197
Schlüssel, Gelenk-Steck-	83	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Klingen-Sätze	196
Schlüssel, Haken-	57	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Kreuz	188-191, 198, 199
Schlüssel, Haken-, m. Nase	57	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Kreuz-Elektronik	202, 203
Schlüssel, Haken-, m. Zapfen	57	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Kreuz-Schlitz	189, 193
Schlüssel, „INOX“	59	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher, Kreuz-Schlitz-Elektronik	202, 203
Schlüssel, Magnet-	56	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher m. Quergriff, Sechskant	179, 183
Schlüssel, Maul-Ring-	59-69	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher m. Seitenabtrieb f. Sechskant-	
Schlüssel, Mini-Doppelpmaul	55	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schrauben	178, 182-184
Schlüssel, Module	28-30, 37, 54, 62, 65-69, 71, 74, 77	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher m. Seitenabtrieb	183
		Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	f. TORX-Schrauben	
Schlüssel, Ratschenring-	30, 74	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Module	33-35, 38-40, 191-193, 199
Schlüssel, Ring-Ratschen-	30, 74, 329	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345	Schraubendreher-Module, Holz	35, 39, 40, 199
Schlüssel, Ring-Ratschen-, aufklappbar	75	Schlüsselfeilen-Sätze i. Kunststofftasche	345		

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!



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-Verkaufsstände	197
Schraubendreher-Verkaufsstände, Holz	197
Schraubenschlüssel	52-84
Schraubstock-Gasdrucklifte	259
Schraubstockbefestigungen	170, 259
Schraubstockdrehteller	259
Schraubstockschonbacken	260
Schraubstockzubehör	259, 260
Schraubstöcke**	259
Schraubzwinge**	
Schreinerwinkel	289
Schrothammer**	
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



Spachtel**	
Spannhämmer	248, 301
Spannapparat, Ventildfeder-	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



Stahlbauknarren 3/4"	126
Stahlmaßstäbe, starr	286
„STAINLESS“ Bits	151-153, 155
„STAINLESS“ Drahtbürsten	346
„STAINLESS“ Edelstahlschlüssel	59
„STAINLESS“ Rohrabscneider	276
„STAINLESS“ Rohrabscneidermähdchen	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	88
f. Außen-TORX-Schrauben 1/4"	
Steckschlüssel-Einsätze	96
f. Außen-TORX-Schrauben 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	108
f. Außen-TORX-Schrauben 1/2"	
Steckschlüssel-Einsätze	97
f. B&S-/ XZN-Schrauben 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	109
f. B&S-/ XZN-Schrauben 1/2"	
Steckschlüssel-Einsätze f. Diesel-Einspritzdüsen 1/2"	299, 300
Steckschlüssel-Einsätze f. Druckmuttern	322

Steckschlüssel-Einsätze	87
f. Innen-Sechskantschrauben 1/4"	
Steckschlüssel-Einsätze	95
f. Innen-Sechskantschrauben 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	107, 108
f. Innen-Sechskantschrauben 1/2"	
Steckschlüssel-Einsätze	124
f. Innen-Sechskantschrauben 3/4"	
Steckschlüssel-Einsätze	130
f. Innen-Sechskantschrauben 1"	
Steckschlüssel-Einsätze	88
f. Innen-TORX-Schrauben 1/4"	
Steckschlüssel-Einsätze	96
f. Innen-TORX-Schrauben 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	108, 109
f. Innen-TORX-Schrauben 1/2"	
Steckschlüssel-Einsätze	87
f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4"	
Steckschlüssel-Einsätze	95
f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	107
f. Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2"	
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	88
f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/4"	
Steckschlüssel-Einsätze	96, 97
f. TORX-Schrauben mit Bohrung 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	109
f. TORX-Schrauben mit Bohrung 1/2"	
Steckschlüssel-Einsätze f. Überwurfmuttern	97, 322
Steckschlüssel-Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 3/8"	97
Steckschlüssel-Einsätze f. Vielzahn-Schrauben 1/2"	109
Steckschlüssel-Einsätze f. Vorkammermuttern	322
Steckschlüssel-Einsätze	97
f. XZN-/ B&S-Schrauben 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	109
f. XZN-/ B&S-Schrauben 1/2"	
Steckschlüssel-Einsätze f. Zündkerzen 3/8"	95, 327
Steckschlüssel-Einsätze f. Zündkerzen 1/2"	106, 328
Steckschlüssel-Einsätze	95, 328
f. Zündkerzen mit Magnet 3/8"	
Steckschlüssel-Einsätze	106, 328
f. Zündkerzen mit Magnet 1/2"	
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

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!



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. Ausbeulhammer	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**	
Stufendorne	278
Stufendrehstifte	81
Stufenschlüssel-Kombisätze	275
Stufenventil-Schlüsselsätze	274
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
Tranducer, „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
Überspannungsschutzgeräte, elektronisch	332
Überwurf-Knarrenringschlüssel	75
Überwurfmutter-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!



Umschaltknarren-Reparatursätze 1"	130
	
„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
Verkaufsstände f. Meißel	256
Verkaufsstände f. Steckschlüssel-Einsätze	97, 98, 110
Verkaufsstände 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 Rohrzeuge**	
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
Vorkammermutter-Steckschlüssel-Einsätze	322
Vornschneider, Hebel	226
Vornschneider, Kraft	217
Vorschlaghammer**	242
Vorschlaghammerkeile	243
Vorschlaghammerstiele	242
	
„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	181
m. Kugelkopf f. TORX-Schrauben	
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**	
Winkelisen	289-292
Winkelmesser, universal	284
Winkelschaber**	
Winkelstücke 3/4"	127
	
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



Zangen**	216-225, 228, 233, 237	Zangen, Kettenrohr -**	275	Zangen, VDE Flach	211
Zangen, Abisolier	204, 205, 216	Zangen, Klammer-Grip	263	Zangen, VDE Flachrund	211
Zangen, Abisolier-Seitenschneider	215	Zangen, Kolbenring	324	Zangen, VDE Flachrund abgewinkelt	211
Zangen, Abklemm	323	Zangen, Kolbenringsspann	324	Zangen, VDE Kabelschere	213
Zangen, Absetz- u. Loch	306	Zangen, Kombi**	217, 233	Zangen, VDE Kombinationszangen	210
Zangen, Ader-Endhülsen	206	Zangen, Kombinationszangen**	217, 233	Zangen, VDE Kraft-Seitenschneider	210
Zangen, Alu-Grip	264	Zangen, Kotflügel-Biege-	305	Zangen, VDE Module	209-213
Zangen, Alu-Schweißer-Grip	265	Zangen, Kneif**	223	Zangen, VDE Rohr- und Wasserpumpen	212
Zangen, Armaturenschlüsse	274	Zangen, Krähenschnabel-Grip	265	Zangen, VDE Rund	212
Zangen, Aufbiege	305	Zangen, Kraft-Seitenschneider	217, 233	Zangen, VDE Seitenschneider	210
Zangen, Aufweit – f. Kupferrohre	278	Zangen, Kraft-Vornschneider	217	Zangen, VDE Universal-Seitenschneider	210
Zangen, Ausbeul	305	Zangen, Kraftstoff-Rücklaufleitungen	220, 323	Zangen, VDE Wasserpumpen- u. Rohr	212
Zangen, Aussen-Sicherungsring	235-237	Zangen, Kupferrohraufweit	278	Zangen, Ventilfeder-Hebe-	325
Zangen, Auswuchtgewicht	312	Zangen, Kupferrohrbiege	278	Zangen, Ventildferteller-	325
Zangen, Axial-Grip	267, 268, 310, 311	Zangen, Langbeck-Grip	265	Zangen, Ventilplatten-	325
Zangen, Beiß**	223	Zangen, Lecköl	220, 323	Zangen, Vornschneider	217
Zangen, Biege – f. Kupferrohre	278	Zangen, Loch- u. Absetz	306	Zangen, Wasserpumpen**	224, 270
Zangen, Blitz-Rohr-	270	Zangen, Lochschweiß-Grip	266	Zangen, Wasserpumpen „Ein-Hand“	223, 270
Zangen, Breitmaul-Grip	266	Zangen, Lösezangen f. Türverkleidungen	306	Zangen, Wasserpumpen-Schnellspann	224, 271
Zangen, Bremsfederzangen	310	Zangen, Micro-Grip	267, 311	Zangen, Wasserpumpen- und Rohr**	223, 224, 270, 271
Zangen, Bügel-Grip	264	Zangen, Monier	223	Zangen, Zierleisten	220, 307
Zangen, „C“-Grip	263	Zangen-MS-Module	35, 40, 213, 219	Zangen, Zündkerzenstecker	221, 330
Zangen, „Classic“	233-236	Zangen, „Multi-Tool“	222	Zangendisplays	212, 219, 234
Zangen, „CLICK“-Schlauchklemmen-	298	Zangen, Multifunktionszange	222	Zangenhalter	220
Zangen, Connector	274	Zangen, Ösen- u. Revolverloch	228	Zapfenschlüssel	321, 322
Zangen, Diagonalschneider**	216, 233	Zangen-OMS-Modul	35, 219	Zapfenschlüssel, Vierkant	321
Zangen, Eck-Rohr**	225, 236	Zangen, Parallel-Grip	263	Zapfenstiftschlüssel	179
Zangen, Eck-Rohr amerikanische Form	270	Zangen, „QUATROLIT®“	216-221	Zentrierstifte f. Schweißpunktfräser	309
Zangen, Eck-Rohr „S-Maul“ Form	225	Zangen, Rabbitz**	223	Zentrierwinkel	291
Zangen, Eck-Rohr schwedische Form	235	Zangen, Radio- u. Telefon**	217, 218, 234	Zierleistenzangen	220, 307
Zangen, „Ein-Hand“ Rohr-	270	Zangen, Radlauf-Grip	266, 307	Zimmermannswinkel	290
Zangen, „Ein-Hand“ Wasserpumpen	223	Zangen, Revolverloch	228	Zirkel, Bleistift	294
Zangen, Elektroniker	203, 204	Zangen, Revolverloch m. Hebelübersetzung	228	Zirkel, Bogen	294
Zangen, Elektroniker-Flach	204	Zangen, Revolverloch- u. Ösen	228	Zirkel, Federspitz	295
Zangen, Elektroniker-Flachrund	204	Zangen, Rielen-Wasserpumpen	224, 271	Zirkel, Spitz	294
Zangen, Elektroniker-Greif	204	Zangen, Rohr**	225, 269	Zirkel, Werkstatt	294
Zangen, Elektroniker-Rund	204	Zangen, Rohr – amerikanische Form	270	Zollstöcke	284
Zangen, Elektroniker-Seitenschneider	203	Zangen, Rohr „Blitz“	270	Zopf-Kegelbürsten	347
Zangen, Falz	223, 305	Zangen, Rohr-Grip	266	Zopf-Rundbürsten	347
Zangen, „FIT“ Universal	222	Zangen, Rohr – „S-Maul“ Form	225, 269	Zopf-Topfbürsten	347
Zangen, Flach -**	218, 234	Zangen, Rohr – schwedische Form	225, 269	Zubehör f. Schraubstöcke	259, 260
Zangen, Flachrund**	217, 234	Zangen, Rohr „STILLSON“	270	Zündkerzen-Gelenkeinsätze 1/2"	328
Zangen, Flachrund abgewinkelt**	218, 234	Zangen, Rohr- u. Wasserpumpen	223, 224, 270, 271	Zündkerzen-Rohrsteckschlüssel	329
Zangen, Flechter**	223	Zangen, Rücklaufleitungs-	220, 323	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	95, 327
Zangen f. Ader-Endhülsen	206	Zangen, Rund**	218	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	106, 328
Zangen, Gasbrenner -**		Zangen, Scheren-	222	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 3/8"	95, 328
Zangen, Glassockellampen	221, 331	Zangen, Schlauchklemmen	298, 317	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze m. Magnet 1/2"	106, 328
Zangen, Glühkerzen	220, 330	Zangen, Schlauchklemmen „CLIC“	298	Zündkerzen-T-Gelenk-Steckschlüssel-	327
Zangen, Grip**	262, 268	Zangen, Schmiede*	223	Einsätze m. Magnet	
Zangen, Gurtrohr-	319	Zangen, Schnellspann	224, 271	Zündkerzenbürsten	331
Zangen, Hebel-Seitenschneider	226	Zangen, Schnellspann-Wasserpumpen	224, 271	Zündkerzenlehren	326
Zangen, Hebel-Vornschneider	226	Zangen, Schweiß-Grip	265, 266	Zündkerzenprüfer	331
Zangen, Innen-Sicherungsring	235-237	Zangen, Seitenschneider**	216, 233	Zündkerzenrohrsteckschlüssel	329
Zangen, Justier**		Zangen, Sicherungsring	36, 41, 235-237	Zündkerzenrohrsteckschlüssel-Drehstifte	329
Zangen, Kabelschere	232	Zangen, Siphon	274	Zündkerzenschlüssel	327
Zangen, Kanten**	223	Zangen, Siphon	274	Zündkerzenstecker-Zangen	221, 330
Zangen, Ketten-Grip	267, 317	Zangen, Spengler-Grip	266	Zugmaulschlüssel**	79
		Zangen, Telefon- u. Radio**	217, 218, 234	Zugringschlüssel**	80
		Zangen, Tischspann-Grip	267	Zugringschlüssel-Displays	80
		Zangen, Toilettenschlüssel	274	Zugringschlüsselaufsteckrohre**	80
		Zangen, Türfeder	306	Zweilochmutternschlüssel, verstellbar	57
		Zangen, Türverkleidungs-Löse-	306	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	93, 94
		Zangen, Universal-Grip	262	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1/2"	104, 105
		Zangen, Universal-Seitenschneider**	216, 233	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/4"	124
		Zangen, VDE	209	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1"	129
		Zangen, VDE Abisolierzangen	209, 210	Zylinderschlösser m. Schlüssel	26, 44, 48, 49

* auf Anfrage!

** auf Anfrage auch als funkenfreies Werkzeug!



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

C

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-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

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Calipers, Outside	294	Club Hammer Handles	242	Cutters, Heavy Duty Diagonal	217, 233
Calipers, Pocket Vernier	280	Club Hammer Holders	248	Cutters, Heavy Duty End	217
Calipers, Precision	280-282	Club Hammer Wedges	242	Cutters, Heavy Duty Jaw	227
Calipers, Vernier	280	Club Hammers**	242	Cutters, Lever Centre	226
Cam Shaft Wheel Pullers	299, 338	Coil Spring Compressors	317	Cutters, Lever Diagonal	226
Cans, Oil	352	Combi-Snips, Universal-Angled	232	Cutters, Lever Front	226
Cantilever Tool Boxes	24	Combi-Snips, Universal-Straight	232	Cutters, Spot-Weld	309
Cape Chisels**	254	Combination Pliers**	210, 217, 233	Cutters, Structural Steel	227
Car Body Chisels	254, 304	Combination Pliers, VDE	210	Cutters, Tubing	275, 276
Car Body File Blades	305, 346	Combination Spanner-Modules	28, 29, 37, 62, 65, 67-69, 272	Cutters, Tubing "STAINLESS"	276
Car Body Screwdrivers	183, 194, 307	Combination Spanners**	59-69	Cutters, Universal Diagonal**	216, 233
Car Body Tools	301-309	Combination Spanners, "STAINLESS"	59	Cutters, VDE Diagonal	210
Car Electric Test Sets	331	Combination Spanners with Joint Ring Ratchets	29, 67, 68,	Cutters, VDE Heavy Duty Diagonal	210
Car Tools, Special*	298-340	Combination Spanners with Lever Ring Ratchets	29, 69	Cutting Shears, Non Sparking*	
Car Wing Assembling Screwdrivers	183, 194, 307	Combination Spanners with Reversible Ring Ratchet-Modules	29, 69	Cutting Wheels for Pipe Cutters	275, 276
Carbide Drum Openers, Non Sparking*		Combination Spanners with Reversible Ring Ratchets	29, 69	Cutting Wheels for Tubing Cutters	275, 276
Carbide Hexagon Engineers Scribers	295	Combination Spanners with Ring Ratchet-Modules	29, 65, 67-69	Cycle Tools*	
Carpenters Hammers	243	Combination Spanners with Ring Ratchets	29, 65-69	Cylinder Locks with Keys	26, 44, 48, 49
Carpenters Pincers**	223	Combined Feeler Gauges	326		
Carpenters Squares	290	Combined Revolving Punches and Eyelet Pliers	228		
Cases, Hard-Top	25	Concrete and Steel Fixers Nippers	223		
"Cellulose-Acetate" Soft Faced Hammers	244	Concrete Chisels**	253		
"Cellulose Acetate" Spare Plastic Faces	244	Conical Brushes, Knotted	347		
Centre Pins for Spot-Weld Cutters	309	Connector Pliers	274		
Centre Punches**	254	Construction Ring Spanners	80		
Centre Squares, Precision	291	Contact Files	330, 345		
Chain Grip Pliers	267, 317	Converters for Bits	159		
Chain Pipe Cutters	275, 318	Converters for Power Multipliers	174		
Chain Pipe Wrenches, Non Sparking*		Copper Pipe Expanding Pliers	278		
Chain Tubing Cutters	275	Copper Pipe Expanding Tools	278		
Chassis Tools	309-317	Coupler Squares 1/4"	91		
Chemistry	354	Coupler Squares 3/8"	101		
Checking Tools	280-296	Coupler Squares 1/2"	114, 174		
Chipping Hammer Wedges	243	Coupler Squares 3/4"	127, 174		
Chisel and Punch Displays	256	Coupler Squares 1"	130, 174		
Chisel and Punch Sets	255	Crate Openers, Non Sparking*			
Chisel Hand Grips	254, 304	Crimping Pliers	206		
Chisel Hand Guards	254, 304	Cross Cut Chisels**	252		
Chisels**	252-256	Cross-Slotted Screwdriver Sockets 1/4"	87		
Chisels, Cape**	252	Cross-Slotted Screwdriver Sockets 3/8"	95		
Chisels, Car Body	254	Cross-Slotted Screwdriver Sockets 1/2"	107		
Chisels, Cold	252	Cross-Slotted Screwdrivers	189, 190-192		
Chisels, Concrete**	253	Cross-Slotted Screwdrivers, Electronic	202, 203		
Chisels, Cross Cut	252	Cross-Slotted Screwdrivers, VDE	208, 209		
Chisels Display	256	Crow Bars**			
Chisels, Electricians	253	Crow Foot Spanners	97, 321		
Chisels, Flat**	252	Crow Foot Spanners on Socket Rail	97, 321		
Chisels, Grooving	253	Crow Nose Grip Pliers	265		
Chisels, Mason**	253	Crown Sockets	321, 322		
Chisels, Nail**	250	Cup Brushes*	347		
Chisels, Pointed**	253	Cup Brushes, Knotted	347		
Chisels, Slit	254	Curved Bearing Scrapers	342		
Chisels, Stone	253	Curved Dollies	249, 303		
Chubby Screwdrivers	189, 190	Cut-Off Hammers, Non Sparking*			
Circlip Plier-Modules	36, 236, 237	Cutter Blades	349		
Circlip Pliers	235-237	Cutters**	349		
Circlip Pliers, PVC Coated	235, 236	Cutters, Bolt	227		
Clamps, Flexible Line	323	Cutters, Centre	226		
Clamps, Non Sparking*		Cutters, Chain Tubing	275		
Claw Hammers**	243	Cutters, Diagonal	216, 233		
Cleaning Brushes for Files	346	Cutters, End	217		
Cleaning Brushes for Spark Plugs	331, 347	Cutters, Exhaust Manifold	275		
"CLIC"-Hose Clamp Pliers	298	Cutters, Front	226		
Clicking Torque Wrenches	162-165				
Clicking Torque Wrenches for invert Tools	164-166				
Clips for Spanners*					



* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!



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*	



"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 Scribes	295
Engineers Scribes, 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 1/4"	90
Extension Bars 3/8"	100
Extension Bars 1/2"	114
Extension Bars 3/4"	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 1/2"	105, 313

Extra Deep/ Long Hexagon Sockets 1/4"	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



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

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

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!



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** 209
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



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 Locking Rings 1.1/2" 149
IMPACT Reducing Sockets from 3/8" to 1/4"*** 136, 141
IMPACT Reducing Sockets from 1/2" to 3/8" 141, 145
IMPACT Reducing Sockets from 3/4" to 1/2" 145, 148
IMPACT Reducing Sockets from 1" to 3/4" 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
Jaw Caps for Bench Vices 260
Jaws for Heavy Duty Bolt Cutters 227
Jaws for Structural Steel Cutters 227
Joiners Sliding Bevets 289, 290
Joiners Squares 289
Joint-Bit Holder 158
Joint-Combination Ratchet Spanner-Modules 29, 68

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Joint-Combination Ratchet Spanners 29, 67, 68
 Joint-Reversible Ratchets 1/4" 89

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

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

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"
 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**
 Multi Purpose Pliers "MULTI-TOOL" 222, 271
 Multi Purpose Shear Pliers "FIT" 222
 "Multi Tools" 222, 271

Nail Chisels** 250
 Nibbler, Hand 231, 306
 Non Sparking Tools*
 Nozzle Gauges 293
 Nut Drivers 83, 84

Nut Drivers, VDE 209
 Nut Splitters, Hydraulic 339
 Nut Splitters, Mechanical 339

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!



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



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 1/2”	322
Pre-Setted Torque Wrenches for Inserting Tools	165
Pre-Setted Torque Wrenches for Spanner Heads	164
Prism 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



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



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
Reverter 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!



"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 1/4" 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

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!



Socket Parts 1/4" ^{**}	88-91	Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long with Magnet 3/8"	95, 328	Spanners, Combination ^{**}	59-69
Socket Parts 3/8" ^{**}	98-101	Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long with Magnet 1/2"	106, 328	Spanners, Combination with Ring Ratchet	65-69
Socket Parts 1/2" ^{**}	111-115	Sockets for Tamper-TORX Screws 1/4"	88	Spanners, Construction Ring ^{**}	80
Socket Parts 3/4" ^{**}	125-127	Sockets for Tamper-TORX Screws 3/8"	96, 97	Spanners, DIN	57, 58
Socket Parts 1" ^{**}	130	Sockets for Tamper-TORX Screws 1/2"	109	Spanners, Double Ended ^{**}	52-55, 58
Socket Parts, Non Sparking*		Sockets for TORX Screws 1/4"	88	Spanners, Double Ended Ring ^{**}	70-75
Socket Rails 1/4"	86, 87, 132	Sockets for TORX Screws 3/8"	96, 97	Spanners, Double Open Ring	76, 272
Socket Rails 3/8"	94, 96, 97, 134	Sockets for TORX Screws 1/2"	108, 109	Spanners, Double Ring ^{**}	70-75
Socket Rails 1/2"	104, 105, 107-109	Sockets for TORX Screws with Borehole 1/4"	88	Spanners, Double Ring, TORX®	75
Socket Sets 1/4"	91-93	Sockets for TORX Screws with Borehole 3/8"	96, 97	Spanners, Flare Nut Open Ring	76, 272
Socket Sets 1/4" + 1/2"	93	Sockets for TORX Screws with Borehole 1/2"	109	Spanners, Hexagon ^{**}	83
Socket Sets 1/4"-Modules	31, 37, 91, 92	Sockets for XZN-B & S Screws 3/8"	97	Spanners, Hexagon Tubular ^{**}	81, 82
Socket Sets 3/8"	101-103	Sockets for XZN-B & S Screws 1/2"	109	Spanners, Hook ^{**}	57
Socket Sets 3/8"-Modules	31, 101	Sockets, Non Sparking*		Spanners, Ignition	56
Socket Sets 1/2"	115-123	Sockets on Socket Rail 1/4"	86, 87	Spanners, Open End Slogging ^{**}	79
Socket Sets 1/2" + 1/4"	117	Sockets on Socket Rail 3/8"	94, 96, 97	Spanners, Single End Ring ^{**}	77, 78
Socket Sets 1/2"-Modules	31, 38, 115, 116	Sockets on Socket Rail 1/2"	104, 105, 107-109	Spanners, Single Open Ended	77
Socket Sets 3/4"	127-129	Sockets, Radiator Petcock 1/2"	115, 321	Spanners, Ratchet	65-69, 329
Socket Sets 3/4"-Modules	32, 127	Sockets, VDE 1/2"	214	Spanners, Ring Ratchet	30, 74, 329
Socket Sets 1"	130	Sockets with Ball End 1/2"	108	Spanners, Ring Ratchet, Fold On	75
Socket Sets, Non Sparking*		Soft Faces Hammer Handles	244, 245	Spanners, Ring Slogging ^{**}	78, 79
Socket Wrenches, 3-Point, Non Sparking*		Soft Faces Hammer Wedges	308	Spanners, Slogging ^{**}	77-80
Socket Wrenches, T-Hexagon	83	Soft Faces Hammers	244, 245, 246	Spark Plug Cleaning Brushes	331, 347
Socket Wrenches, T-Hexagon with Joint	83	Square Awls	259	Spark Plug Gauges	326
Socket Wrenches, T-Hexagon with Joint and Magnet	83, 327	Square, Carpenters	290	Spark Plug Socket Pliers	221, 330
Socket Wrenches with Handle	83, 84	Square, Couplers 1/4"	90	Spark Plug Sockets, Flexible 1/2"	328
Sockets, 1/4" ^{**}	86-88	Square, Couplers 3/8"	99	Spark Plug System Tools	326-333
Sockets, 3/8" ^{**}	93-98	Square, Couplers 1/2"	113	Spark Plug Testers	331
Sockets, 1/2" ^{**}	104-110	Square, Couplers 3/4"	125	Spark Plug Wrenches	327
Sockets, 3/4" ^{**}	124	Square, Centre	291	Spark Plug Wrenches, Tubular	328, 329
Sockets, 1" ^{**}	129, 130	Square, Engineers	291, 292	Spare Blades for Hacksaw ^{**}	350
Sockets for B & S-XZN Screws 3/8"	97	Square, Flaue Steel	291	Spare Blades for Piston Groove Scrapers	324
Sockets for B & S-XZN Screws 1/2"	109	Square, Joiners	289	Spare Bolts for Pipe Cutter	275, 276
Sockets for B & S-XZN Screws, Extra Long 3/8"	97	Square Pattern Engineers Files	343	Spare Bolts for Tubing Cutter	275, 276
Sockets for B & S-XZN Screws, Extra Long 1/2"	109	Squares, Awl	259	Spare Chains for Chain Tubing Cutter	267, 317, 318
Sockets for Cross-Slotted Screws 1/4"	87	Squares, Steel	290, 292	Spare Cutters for Spot-Weld Cutter	309
Sockets for Cross-Slotted Screws 3/8"	95	Suction Lifters	308	Spare Cutting Wheels for Pipe Cutters	275, 276
Sockets for Cross-Slotted Screws 1/2"	107	Suction Lifters with Flexible Heads	308	Spare Cutting Wheels for Tubing Cutters	275, 276
Sockets for Diesel Injection Nozzles 1/2"	299, 300	Suction Valve Grinders	326	Spare Faces, "SIMPLEX"	247
Sockets for Flare Nuts 1/2"	321	"SUPER CADDY" Roller Tool Cabinet	45, 46	Spare Jaw Caps for Bench Vices	260
Sockets for Inside Hexagon Screws 1/4"	87	"SUPER CADDY" Roller Tool Cabinet SPARE PARTS	48	Spare Jaws for Heavy Duty Bolt Cutters	227
Sockets for Inside Hexagon Screws 3/8"	95, 96	Surface Gauges	296	Spare Jaws for Left/ Right Hand Rotation* of Basin Wrenches	
Sockets for Inside Hexagon Screws 1/2"	107, 108	Swivel Bases for Bench Vices	259	Spare Jaws for Structural Steel Cutters	227
Sockets for Inside Hexagon Screws 3/4"	124	Swivel Socket Wrenches 3/8"	101	Spare Jaws for Valve Spring Compressors	325
Sockets for Inside Hexagon Screws 1"	130	Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "BUDDY"	44	Spare Parts for Bolt Cutters	227
Sockets for Inside TORX Screws 1/4"	88	Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET"	48	Spare Parts for Gear Head Power Multipliers*	174
Sockets for Inside TORX Screws 3/8"	96	Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "SUPER CADDY"	48	Spare Parts for Hand Nibbler	232, 306
Sockets for Inside TORX Screws 1/2"	108	Swiveling Wheels for Roller Tool Cabinet "TROLLEY"	44	Spare Parts for Roller Tool Cabinet "BUDDY"	44
Sockets for Lambda Probes 1/2"	318			Spare Parts for Roller Tool Cabinet "ELORA TOOLJET"	48
Sockets for Outside TORX 1/4"	88			Spare Parts for Roller Tool Cabinet "SUPER-CADDY"	48
Sockets for Outside TORX 3/8"	96			Spare Parts for Roller Tool Cabinet "TROLLEY"	44
Sockets for Outside TORX 1/2"	108			Spare Parts for Structural Cutters	227
Sockets for Phillips Screws 1/4"	87			Spare Plastic Faces, "Cellulose-Acetate"	244
Sockets for Phillips Screws 3/8"	95			Spare Plastic Faces, "Desmopan"	245
Sockets for Phillips Screws 1/2"	107			Spare Roller Guide Wheels for Pipe Cutters	275, 276
Sockets for Pozidriv Screws 1/4"	87			Spare Roller Guide Wheels for Tubing Cutters	275, 276
Sockets for Pozidriv Screws 3/8"	95			Spare Scribers	295
Sockets for Pozidriv Screws 1/2"	107			Spare Scribers for Hart Metal Scribers	295
Sockets for Pre-Chamber Nuts 1/2"	322			Spare Scribers for Steel Marking Gauges*	319
Sockets for RIBE Screws 3/8"	97			Spare Straps for Strap Wrenches	319
Sockets for RIBE Screws 1/2"	109			Spare Tips for Valve Plate Pliers	325
Sockets for Slotted Screws 1/4"	87			Spark Plug Cleaning Brushes	331
Sockets for Slotted Screws 3/8"	95			Spark Plug Gauges	326
Sockets for Slotted Screws 1/2"	106			Spark Plug Hexagon Sockets Extra Deep/ Long 3/8"	95, 327
Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long 3/8"	95, 327			Spark Plug Hexagon Sockets Extra Deep/ Long 1/2"	106, 328
Sockets for Spark Plugs Extra Deep/ Long 1/2"	106, 328				



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

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!



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



"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 Scribes	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-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 Measurements	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 3/4"	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-Settled	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

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-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

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!



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



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



Yaming Tools, Non Sparking*

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

* on special request!

** on special request also as non sparking tool available!

Fax an: +49 (0) 21 91 - 56 27 19

E-Mail an: info@elora.de

Bestellzeichen/Bestelldatum/Bestellnummer: <i>Order sign/Date of order/Order number:</i>	Kunden-Nr. (falls bekannt bitte angeben): <i>Customer-No. (if known please mention):</i>	Unterschrift: <i>Signature:</i>

Auftraggeber/Bestellperson (für mögliche Rückfragen):
Person who order (for open questions)

Hausanschrift
House address

Firma <i>Company</i>	
Straße <i>Street</i>	
Postleitzahl, Ort <i>Zip-Code, Town, Country</i>	
Tel <i>Fon</i>	Fax/e-Mail
Ansprechpartner <i>Contact person</i>	

Abweichende Versandanschrift:
Delivery address (if deviating from house address)

Firma <i>Company</i>	
Straße <i>Street</i>	
Postleitzahl, Ort <i>Zip-Code, Town, Country</i>	
Tel <i>Fon</i>	Fax/e-Mail
Ansprechpartner <i>Contact person</i>	

Liefertermin
Delivery date

UST-Nr.
VAT-No.

Bestellmenge <i>Order quantity</i>	Code-Nr. <i>Code-No.</i>	ELORA-Nr. <i>ELORA-No.</i>	Größe <i>Size</i>	Artikelbezeichnung <i>Article description</i>	Bruttopreis je Stk. in € <i>Gross price p. pcs. in €</i>	Rabatt <i>Discount</i>

KOPIERVORLAGE - NICHT RAUSTRENNEN COPY FORM - DO NOT RIP OUT

**Ihre Wünsche sind uns wichtig –
Haben Sie Verbesserungsvorschläge?**

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.

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

**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.

Firma <i>Company</i>	
Branche <i>Branch</i>	
Straße <i>Street</i>	
Postleitzahl, Ort <i>Zip-Code, Town, Country</i>	
Tel <i>Fon</i>	Fax/e-Mail
Ansprechpartner <i>Contact person</i>	

**INNOVATIONEN FÜR
ANWENDUNGEN
VON MORGEN**

**INNOVATIONS FOR
APPLICATIONS OF
TOMORROW**

Bitte formulieren Sie Ihren Vorschlag:

Please let us know your ideas:

KOPIERVORLAGE - NICHT RAUSTRENNEN COPY FORM - DO NOT RIP OUT

**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 ausführt.
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 Verzugs Schadens 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. Diskontospesen 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 Saldo 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 hand-over 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 hand-over 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

Lined area for notes with horizontal yellow lines.



**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