

ELORA

WERKZEUGKATALOG

ELORA – WELTWEIT VERTRETEN

Rund um den Globus vertrauen Menschen auf die deutsche Marke ELORA. Sie schätzen die besondere Qualität der Produkte und die vorbildlichen Serviceleistungen.

Einen unserer zahlreichen Vertriebspartner finden Sie bestimmt auch in Ihrer Nähe.

Es lohnt sich!



Herausgeber: ELORA-Werkzeugfabrik GmbH, Remscheid, Deutschland © 2019



01

WERKZEUG-SORTIMENT UND WERKZEUG-AUFBEWAHRUNG

AB SEITE 12



02

SCHRAUBENSCHLÜSSEL

AB SEITE 68



LIEBER KUNDE, SEHR GEEHRTER GESCHÄFTSPARTNER,

die Erfolgsgeschichte der ELORA-Werkzeugfabrik GmbH begann bereits im Jahr 1924.
Heute steht der Name ELORA für anwenderfreundliche Produkte und beispielhafte Services rund um den Bereich Handwerkzeuge. Die breite Produktpalette ist das Resultat jahrzehntelanger Erfahrung sowie kontinuierlicher Neu- und Weiterentwicklungen im Dienste der Anwender und deren vielfältigen Anforderungen. Funktionalität, Dauerhaftigkeit und ansprechendes Design stehen dabei im Fokus. Weltweit honorieren unsere Kunden diese Haltung und danken es mit langjähriger Treue und hoher Zufriedenheit.

Freuen Sie sich als Kunde und Freund des Hauses ELORA auch in Zukunft auf maximales Engagement und kompetenten Einsatz aller ELORA-Mitarbeiter. Es ist Ihr persönlicher Anspruch, an dem sich unser Team messen lassen will.

In diesem Sinne freuen wir uns auf Ihre individuellen Herausforderungen.

Ihr
Andreas Rauch
Geschäftsführender Gesellschafter



03

STECKSCHLÜSSEL UND BETÄTIGUNGSWERKZEUGE

AB SEITE 122



04

KRAFTSCHRAUBERWERKZEUGE

AB SEITE 196

ELORA WERKZEUGE IN PREMIUM-QUALITÄT – FÜR KUNDEN UND ANWENDER ERSTE WAHL.

Handwerkzeuge von ELORA sind aus gutem Grund weltweit etabliert. ELORA-Werkzeuge bieten dem Kenner und Könner nahezu alles, was er in diesem Bereich von hochwertigen Produkten erwartet.

Anwender aus vielfältigen Industriebereichen werden exklusiv über den Fachhandel versorgt. Dazu zählen unter anderem Werkstätten, die Schwerindustrie, der Automotivesektor und die kommerzielle Energiegewinnung.

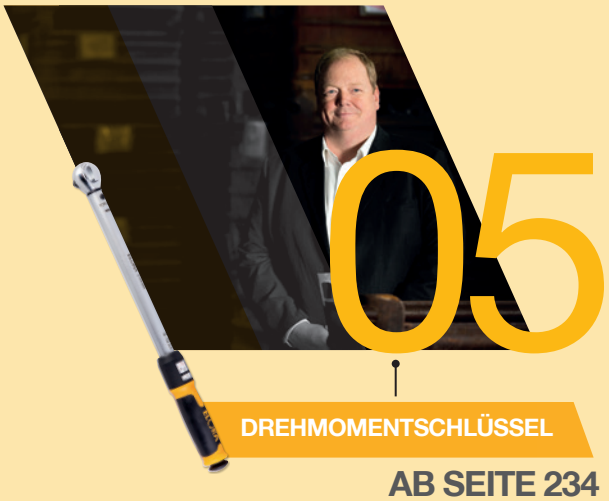
Es versteht sich, dass Profis aus diesen Bereichen nur auf Premium-Qualität setzen. Wir von ELORA garantieren diese Qualität. Deshalb legen wir bereits während der Entwicklungsphase allergrößten Wert auf maximale Funktionalität, Ergonomie, Dauerhaftigkeit und zeitgemäßes Design.

Im Rahmen der Produktion kommen ausschließlich bewährte, hochwertige Materialien zum Einsatz. Traditionell werden unsere Werkzeuge nach höchsten Qualitätsstandards produziert. Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Außerdem entsprechend wir weltweit anerkannten Qualitätsstandards und Industrienormen, wie beispielsweise VDE oder ESD.

Abschließend unterziehen wir sämtliche Werkzeuge, die unser Haus verlassen, einer strengen Qualitätsprüfung. Stück für Stück.

Sollte es dennoch zu einem der seltenen Reklamationsfälle kommen, können Sie auf die ELORA-Komplett-Garantie vertrauen. Nach Prüfung durch unsere Mitarbeiter erhalten Sie gegebenenfalls binnen kürzester Zeit Ersatz oder das entsprechende Werkzeug repariert zurück. Qualifizierte und motivierte Ansprechpartner stehen Ihnen auch für alle anderen Aufgaben und Fragen rund um das Thema Qualitätswerkzeuge zur Verfügung.
Das Serviceteam von Elora ist bestens auf Ihre speziellen Herausforderungen vorbereitet.

Schließlich sind wir auch nach dem Kauf von ELORA-Werkzeugen gerne für Sie da. Unsere Vertriebsmitarbeiter verstehen Kundendienst als klassischen Dienst am Kunden. Testen Sie uns, ganz gleich, ob Sie Fragen zu Wartung, Reparatur und Ersatzteilbeschaffung haben.



05

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

AB SEITE 234



06

SCHRAUBENDREHER

AB SEITE 250

EFF

ELORA-FAMILIEN-FAKTEN

Wir freuen uns Ihnen in unserem Katalog, neben unserem Produktsortiment, auch einige Mitarbeiter der ELORA-FAMILIE zeigen zu können.

Ohne sie, ihr vorbildliches Engagement und ihr Know-how wäre ELORA nicht das was es heute ist.

Übrigens, unsere professionelle Beratung, die "schlanke" Auftragsabwicklung und das moderne Zentrallager ermöglichen eine beispielhafte Auftragsabwicklung und hohe Lieferfähigkeit, damit Sie benötigte Waren immer so schnell wie möglich vor Ort haben. Und dies zu erstaunlich attraktiven Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Dennoch geben wir uns mit dem bislang Erreichten nicht zufrieden. Kontinuierlich arbeiten wir an der Verbesserung unserer Leistungsfähigkeit in allen Bereichen. Unsere Kunden helfen uns dabei, indem sie offen und ehrlich von ihren Wünschen und Erwartungen berichten.

Genau daran wollen wir von ELORA uns auch in Zukunft messen lassen.





07

ELEKTRIKER- UND FEINMECHANIKWERKZEUG

AB SEITE 280



08

ZANGEN

AB SEITE 324

ZUKUNFT HAT HERKUNFT.
DIE ELORA-ERFOLGSGESCHICHTE IM ÜBERBLICK.

1924

Unternehmensgründung durch Erich Rauch Sen.



1928

Erstes Firmengebäude Birker Weg, Remscheid





1931

ELORA-Mitarbeiter der Anfangsjahre



1937

Immer nah am Kunden: ELORA-Lieferwagen

1949

Einer der ersten LKW nach den Kriegsjahren



1951

ELORA als Aussteller im In- und Ausland aktiv





1958

Neubau des Zweigwerks in Münk/Eifel



1968

Erweiterung der Produktionsstätte Schmiedestraße



09

SCHLAGWERKZEUGE

AB SEITE 366



10

DRUCKLUFTWERKZEUGE

AB SEITE 392

1986

Unternehmensführung
der zweiten Generation



1998

Familienunternehmen in
dritter Generation



2014

90Jahre
Jubiläum ELORA



2018

LEO verstärkt
das Team.



1994

Umzug in die
ELORA-Verwaltung,
Am Blaffertsberg



2012

Zeichen der Wandlung:
zeitgemäßer Messeauftritt



2016

Der ELORA Showroom
ELORADO





11

MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

AB SEITE 404



12

KFZ- UND SPEZIALWERKZEUGE

AB SEITE 424

ZEICHEN-ERKLÄRUNG

- mm — Schlüsselweite in mm
- AF" — Schlüsselweite in AF
- BA — Schlüsselweite in BA
- WW — Schlüsselweite in Whitworth (WW)
- mm — Schlüsselweite in mm
- AF" — Schlüsselweite in AF
- mm — TORX® Übereckmaß in mm
- mm — Maß für Nutmuttern in mm
- mm — Maß für Kreuzlochmuttern in mm
- mm — Maß für 2-Lochmuttern in mm
- 6,3 / 1/4" — Antrieb
- 8 / 5/16" — Antrieb
- 10 / 3/8" — Antrieb
- 12,5 / 1/2" — Antrieb
- 20 / 3/4" — Antrieb
- 25 / 1" — Antrieb
- 40 / 1.1/2" — Antrieb
- 63 / 2.1/2" — Antrieb

- Ausführung Sechskant
- Ausführung Zwölfkant
- Außen-Vierkant
- Innen-Vierkant
- Maß für Gewindedurchmesser an Zündkerzen
- passend für Schlitzschrauben
- passend für Kreuzschlitz-und Phillips-Recess Schrauben
- passend für Kreuzschlitz- und Supa-Pozidriv Schrauben
- passend für Innen-Sechskantschrauben
- passend für Sicherheits-Innen-Sechskantschrauben (Werkzeuge mit Bohrung in der Arbeitsspitze)
- passend für Außen-TORX®-Schrauben
- passend für Innen-TORX®-Schrauben
- passend für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben (Werkzeuge mit Bohrung in der Werkzeugspitze)
- passend für B&S-XZN Innen-Vielzahnschrauben
- passend für RIBE®-CV-Keilzahnschrauben

TORX®= reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

RIBE® = reg. Markenzeichen der Firma Richard Berger GmbH & Co. KG, Schwabach



13

VERSCHIEDENE WERKZEUGE

AB SEITE 472



- Maß für Gewindedurchmesser in mm
- Schneiden, Abisolierzangen
- mit Wate
- ohne Wate
- feine Wate
- Schneiden, Flachzangen etc.
- Schneiden, Flachrundzangen etc.
- Schneiden, Rundzangen etc.
- weicher Draht, Zugfestigkeit 220-250 N/mm²
- mittelharter Draht, Zugfestigkeit 750-800 N/mm²
- Pianodraht, Zugfestigkeit 2200-2300 N/mm²
- für Innensicherungsringe
- für Aussensicherungsringe
- Hammerkopfgewichte
- Länge
- Gewicht je Stück
- Schlüssel-Ringseiten mit Wellenprofil
- rostfreier Edelstahl
- magnetisch
- VDE geprüft, Spannungssicherheit bis 1000V
- geprüfte Sicherheit



VIELFALT KENNZEICHNET DAS BREITE PRODUKT-SORTIMENT VON ELORA.

Die insgesamt 13 Produktgruppen bieten dem Anwender zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Zusammenstellung von Handwerkzeugen für den täglichen Gebrauch.

Nähere Informationen zu den jeweiligen Werkzeug-Untergruppen finden Sie auf den Vorschaltseiten jeder einzelnen ELORA-Produktgruppe.

Ganz gleich, ob Sie sich für ein Set der sorgfältig zusammengestellten Werkzeugsortimente oder für ELORA-Einzelwerkzeuge entscheiden – bewährte Spitzenqualität erhalten Sie in jedem Fall!

KAPITEL			SEITE	
01	Werkzeugsortimente und Werkzeugaufbewahrung		12	01
02	Schraubenschlüssel		68	02
03	Steckschlüssel und Betätigungswerkzeuge		122	03
04	Kraftschrauber-Werkzeuge		196	04
05	Drehmomentschlüssel		234	05
06	Schraubendreher		250	06
07	Elektriker- und Feinmechanikwerkzeuge		280	07
08	Zangen		324	08
09	Schlagwerkzeuge		366	09
10	Druckluftwerkzeuge		392	10
11	Mess- und Prüfwerkzeuge		404	11
12	KFZ- und Spezialwerkzeuge		424	12
13	Verschiedene Werkzeuge		472	13



WERKZEUG-SORTIMENTE UND WERKZEUG-AUFBEWAHRUNG

Werkzeugwagen, Werkzeugkästen — Seite 14
Werkzeugkoffer, Zubehör
Werkzeugmodule — Seite 25
Werkzeugsätze — Seite 52



01

An 1ter Stelle bei ELORA stehen die Menschen.
Die Zufriedenheit unserer Kunden und das Wohl unserer Mitarbeiter sind unser höchstes Gut.

01

1220-L...

WERKZEUGWAGEN SUPER CADDY

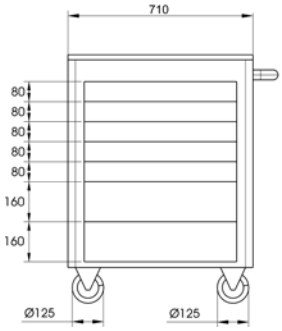
- 1220-L7 mit 7 Schubladen, 1220-L8 mit 8 Schubladen
- stabile Stahlblechausführung, ELORA-Gelb (RAL 1006) korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet
- Ablage aus ABS-Kunststoff mit 7 Kleinteilefächern und allseitigem Abrollrand
- durch Verstärkung an Deckelwandung Ablagentraglast 200 kg
- stabiler Handgriff, Montage an beiden Seiten möglich
- Seitenwände und Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Werkzeugen (Lochquadrate 10 x 10 mm, Lochmitte - Lochmitte 38 x 38 mm)
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Tragkraft pro Schublade 40 kg
- Sicherheitsverriegelung je Schublade mit Vollauszug
- Schubladen mit kugelgelagerten Führungsschienen, einfach herausnehmbar
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen ELORA-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- individuell mit Längs- und Querteilern einteilbar bzw. mit ELORA OMS-Modulen bestückbar
- Gesamttragkraft 300 kg
- Breitspurfahrwerk mit vier Ø 125 mm Vollgummi-Leichtlaufrädern, 2 gebremste Lenkräder mit Doppelstopp (bremst die Lenkräder tangential und axial)
- Schubladeneinteiler separat erhältlich
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör
- passende Sortimente: WS und OMS
- andere Schubladenvarianten und Sonderfarben auf Anfrage



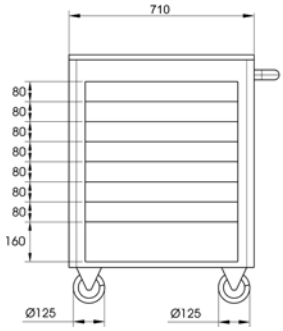


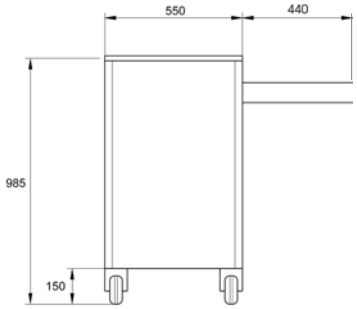


L7



L8





Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1220000006000	1220-L7	977	705	545	300	1	78000
1220000006008	1220-L8	977	705	545	300	1	78000

1225-L7

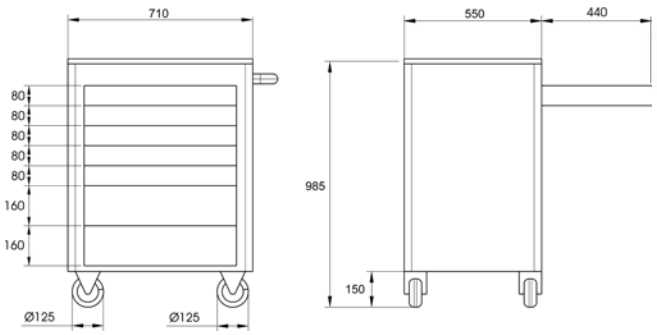
WERKZEUGWAGEN TOOLJET

- mit 7 Schubladen
- stabile Stahlblechausführung mit stabiler Unterkonstruktion, verwindungssteif und hochbelastbar
- korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, ELORA-Gelb (RAL 1006)
- Ablage aus ABS-Kunststoff mit 7 Kleinteilefächern und allseitigem Abrollrand
- durch Verstärkung an Deckelwandung Ablagentraglast 200 kg
- stabiler ergonomischer Handgriff (stahlverstärkt) mit 2 Ablagemulden und 4 Aufnahmen für Schraubendreher, Montage an beiden Seiten möglich
- Seitenwände und zurückgesetzte Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Werkzeugen (Lochquadrate 10 x 10 mm, Lochmitte - Lochmitte 38 x 38 mm)
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und Einzelauszugssperre (immer nur eine Schublade lässt sich öffnen)
- Tragkraft pro Schublade 40 kg
- Sicherheitsverriegelung je Schublade mit Vollauszug
- Schubladen mit kugelgelagerten Führungsschienen, einfach herausnehmbar
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen ELORA-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- individuell mit Längs- und Querteilern einteilbar bzw. mit ELORA OMS-Modulen bestückbar
- Gesamttragkraft 450 kg
- Breitspurfahrwerk mit vier Ø 125 mm Vollgummi-Leichtlaufrädern, 2 gebremste Lenkräder mit Doppelstopp (bremst die Lenkräder tangential und axial)
- Schubladeneinteiler separat erhältlich
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör
- passende Sortimente: WS und OMS
- andere Schubladenvarianten und Sonderfarben auf Anfrage









Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1225000006000	1225-L7	980	705	545	450	1	82000

1110-..., 1220-...

ZUBEHÖR FÜR WERKZEUGWAGEN SUPER CADDY UND TOOLJET

- zur Bestückung von Rück- und Seitenwänden der Werkstattwagen ELORA-Nr. 1220-L7, 1220-L8 und 1225-L7
- die Zubehörteile können mit Hilfe der Euro-Lochung 10 x 38 mm (Lochquadrate 10 x 10 mm, Lochmitte - Lochmitte 38 x 38 mm) befestigt werden
- Werkzeughalter aus hochwertigem Stahlblech, 1,25 mm dick
- 1110 KH aus Kunststoff

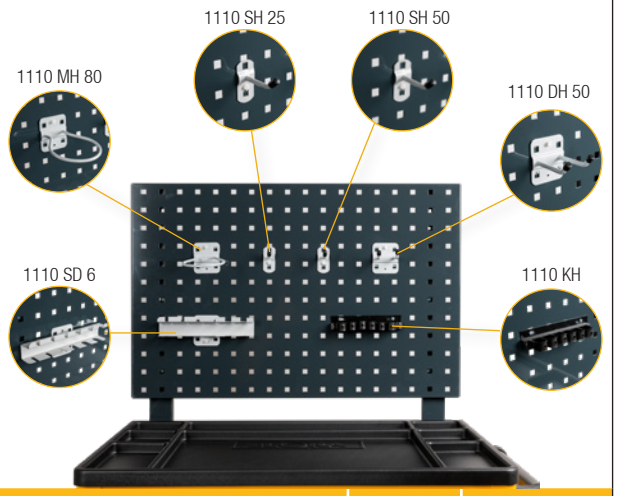

1220-KS


1220-PH


1220-PK


1220-DH


1220-KT

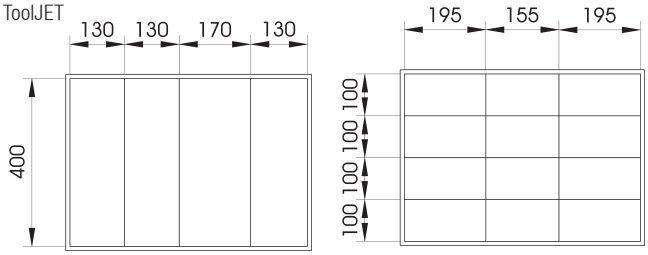


Code	Nummer	Produktinformation	Maße BxHxT	Stück	Gewicht/g
1110900002025	1110 SH 25	Werkzeughalter	-	1	20
1110900002050	1110 SH 50	Werkzeughalter	-	1	24
1110900012050	1110 DH 50	Werkzeughalter doppelt	-	1	62
1110900002080	1110 MH 80	Maschinenhalter	-	1	84
1110900002006	1110 SD 6	Schraubendreherhalter	-	1	169
1110900002000	1110 KH	Kunststoffklemmhalter	-	1	16
1220800016000	1220-PK	Papierkorb	300x300x250	1	2860
1220800026000	1220-PH	Papierrollenhalter	300x200x150	1	1430
1220800036000	1220-DH	Dosenhalter	300x200x150	1	2110
1220802206000	1220-AS220	Ablageschale	220x60x80	1	540
1220803006000	1220-AS300	Ablageschale	300x60x80	1	720
1220800046000	1220-KT	Kabeltrommel 10 m	-	1	2000
1220800056000	1220-RW	Rückwand	455x700	1	6800
1220800066000	1220-KS	Kantenschutz	-	1	350

1220-TBS..., 1220-FTS...

SCHUBLADENEINTEILER

- Schubladeneinteiler für Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7, 1220-L8 und für ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- zum Einteilen der Schubladen
- Stahlblech verzinkt



Code	Nummer	Produktinformation	Höhe mm	Stück	Gewicht/g
1220800606000	1220-TBS60	Schubladeneinteiler, 3 Stck.	60	1	200
1220801006000	1220-TBS100	Schubladeneinteiler, 3 Stck.	100	1	350
1220800806000	1220-FTS80	Fachteilerset	80	1	1120
1220801606000	1220-FTS160	Fachteilerset	160	1	3035

1200-RM 18

ANTIRUTSCHMATTE

- z. B. für Schubladen in Werkzeugwagen und Werkbänken
- Länge: 2m



Code	Nummer	Breite mm	Stück	Gewicht/g
1200004752000	1200-RM 18	475	1	650

1210-L...

WERKZEUGWAGEN BUDDY

- mit 7 Schubladen
- stabile Stahlblechausführung, korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet
- Ablage aus ABS-Kunststoff mit 5 Kleinteilefächern und allseitigem Abrollrand
- stabiler Handgriff, Montage an beiden Seiten möglich
- in den zurückgesetzten Seitenwänden können 6 Zubehörteile wie Ablagefächer für Kleinteile ELORA-Nr. 1210-ES und Schraubendreher-Ablagen für 8 Schraubendreher ELORA-Nr. 1210-SD befestigt werden
- Dosenhalterungen sind auf beiden Seiten im Lieferumfang enthalten
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Tragkraft pro Schublade 20 kg bzw. die beiden unteren Schubladen 30 kg
- Sicherheitsverriegelung je Schublade mit Vollauszug
- Schubladen mit kugelgelagerten Führungsschienen
- Schubladeninnenmaß B 570 x T 410 mm
- Schubladen ELORA-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- individuell mit ELORA-OMS Modulen bestückbar
- Gesamttragkraft 300 kg
- Breitspurfahrwerk mit vier Ø 125 mm Vollgummi-Leichtlaufrädern, 2 gebremste Lenkräder mit Doppelstopp (bremst die Lenkräder tangential und axial)
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör
- passende Sortimente: WS und OMS

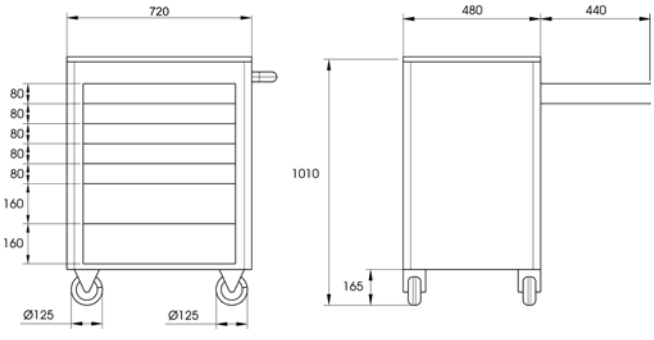






1210-L7B

1210-L7R



Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1210000006000	1210-L7	1010	710	470	300	1	67000
1210000016000	1210-L7R	1010	710	470	300	1	67000
1210000026000	1210-L7B	1010	710	470	300	1	67000

1210-...

ZUBEHÖR WERKZEUGWAGEN BUDDY

- für ELORA Werkzeugwagen Buddy, ELORA-Nr. 1210-L...
- in den zurückgesetzten Seitenwänden des Werkstattwagens können bis zu 6 Zubehörteile wie Ablagefächer für Kleinteile ELORA-Nr. 1210-ES und Schraubendreherablagen für 8 Schraubendreher ELORA-Nr. 1210-SD befestigt werden
- die Holzplatte ELORA-Nr. 1210-PL passt genau in die ABS-Ablage und sorgt so für eine plane Arbeitsfläche



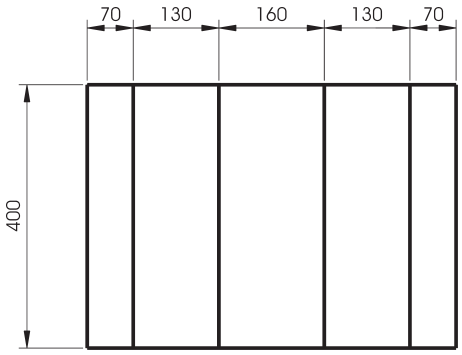
Code	Nummer	Produktinformation	Stück	Gewicht/g
1210800001001	1210-ES	Kleinteileschale	1	550
1210800001002	1210-SD	Schraubendreher-Halter	1	410
1210800001003	1210-PL	Holzplatte für die Arbeitsfläche	1	4000

1210-ET...

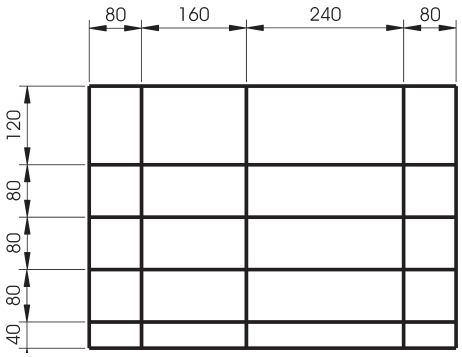
SCHUBLADENEINTEILER FÜR WERKZEUGWAGEN BUDDY

- zum Einteilen der Schubladen
- Stahlblech

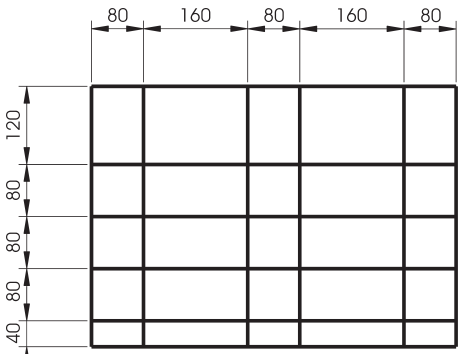
1210-ET 6



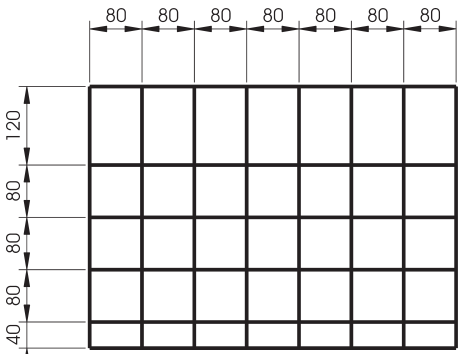
1210-ET 7



1210-ET 8



1210-ET 10



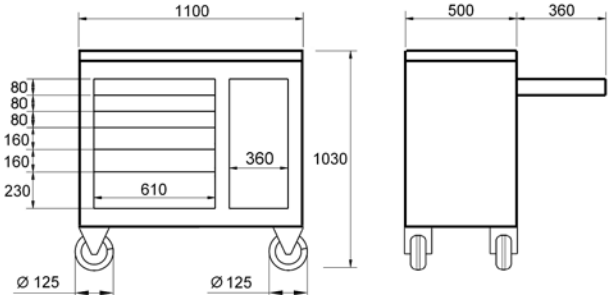
Code	Nummer	Produktinformation	Höhe mm	Stück	Gewicht/g
1210800061000	1210-ET 6	6-teilig	50	1	1108
1210800071000	1210-ET 7	7-teilig	50	1	1086
1210800081000	1210-ET 8	8-teilig	50	1	1212
1210800101000	1210-ET 10	10-teilig	50	1	1566

1811-L

ROLLWERKBANK

- stabile Stahlblechausführung
- kratzfest pulverbeschichtet, ELORA-gelb (RAL 1006), Tür/Schubladen schwarz (RAL 9006)
- Buchen-Schichtholz-Multiplex Werkbankplatte
- Schubladen mit kugelgelagerten Führungsschienen, Teleskopvollauszug
- 6 rollengelagerte Schubladen, Schubladeninnenmaß B 573 x T 410, Teleskopvollauszug
- Individuell mit Längs- und Querteilern einteilbar bzw. mit ELORA-OMS Modulen bestückbar
- Schubladen sind einzelverriegelt mit Zentralverriegelung
- Tragkraft pro Schublade 40 kg
- Tür separat verschließbar, mit einem Fachboden (Staufach oder Stauraum mit separat verschließbarer Tür und einem Fachboden)
- Rückwand einseitig mit Vierkant-Euro-Lochung 10 x 38 mm (Lochquadrate 10 x 10 mm, Lochmitte-Lochmitte 38 x 38 mm) zur Befestigung von Zubehör/Halter ELORA-Nr. 1110-…)
- Seitenwände mit Vierkant-Euro-Lochung
- Stabiler Handgriff
- 2 Bock- und 2 gebremste Lenkrollen
- Gesamttragkraft 450 kg
- passende Sortimente: alle OMS-Module





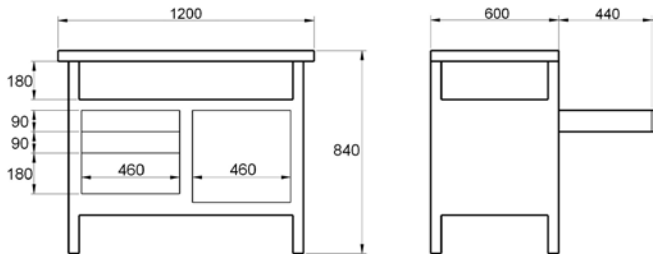
Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück	Gewicht/g
1811500006000	1811-L	1200	1025	505	1	93000

1810-L

WERKBANK

- Arbeitsplatte Buche massiv, riegelartig verleimt, geölt, 40 mm stark
- statische Belastung: 300 kg (bei verteilter Last)
- mit Bodenausgleichsschrauben
- Schubladen mit Vollauszug
- Schubladeninnenmaße: B 433 x T 538 mm
- Belastung pro Schublade: ca. 35 kg
- Schubladenboxen mit Zentralverriegelung
- Schubladenboxen einteilbar mit Fachteilerset ELORA-NR. 1810-ET
- Stauraum mit Fachboden und Tür
- 2 Schlösser pro Werkbank gleichschließend
- pulverbeschichtet, Korpus ELORA-Gelb (RAL 1006),
  Tür/Schubladen ELORA-Schwarz (RAL 9005)





Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1810500006000	1810-L	840	1200	600	300	1	93000
1810500007000	1810-ET	60	-	-	-	1	800

1227-L

SCHRANK

- komplett verschweißte Stahlblechkonstruktion
- zweitürig, mit 4 höhenverstellbaren Fachböden
- Tragkraft: 50 kg je Fachboden
- Türen verstärkt und 3-Punkt Sicherheitsverschluss
- Drehgriff mit Zylinderschloss
- pulverbeschichtet, ELORA-Gelb (RAL 1006), Türen schwarz (RAL 9005)





Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück	Gewicht/g
1227000006000	1227-L	950	1900	500	1	83000

1100-L

WERKZEUGSCHRANK

- zweitürig, mit 2 Schubladen
- abschließbar mit Zylinderschloss
- pulverbeschichtet, ELORA-Gelb (RAL 1006), Türen schwarz (RAL 9005)
- stabile Stahlblechausführung
- passende Sortimente: WS-1 bis 5





Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	passende Sortimente	Stück	Gewicht/g
1100520001000	1100-L	690	1000	290	WS-1 bis 5	1	26000

1815
KLAPP-WERKBANK

- zum mobilen Einsatz, zusammenklappbar auf das Maß H 140, B 1000, T 700 mm
- starke, mehrfach verleimte Buchenholzarbeitsplatte
- Gestell aus Stahlrohr, kratzfest ELORA-Gelb lackiert



Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1815010001000	1815	820	1000	700	500	1	34000

800L/810L
WERKZEUGKOFFER, 5-TEILIG

- aufziehbar, blau lackiert, abschließbar mit Vorhängeschloß ELORA-Nr. 256
- Stahlblech



Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	passende Sortimente	Stück	Gewicht/g
0800520031000	800L	430	200	200	WS-1, 9	1	4300
0810510031000	810L	530	200	200	WS-1, 2, 3, 4, 8, 9, 10	1	5200

803L/813L
WERKZEUGKOFFER, 3-TEILIG

- aufziehbar, blau lackiert, abschließbar mit Vorhängeschloß ELORA-Nr. 256
- Stahlblech



Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	passende Sortimente	Stück	Gewicht/g
0803510036000	803L	430	150	195	WS-1, 9	1	3300
0813510036000	813L	530	150	195	WS-1, 9	1	3600

256
VORHÄNGESCHLOSS

- für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 800L, 803L, 810L und 813L
- mit Stahlbügel 29 mm, mit 2 Schlüsseln
- Messing



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0256000000000	256	43,8	1	80

1380-L

HARTSCHALENKOFFER

- variabel individuell einteilbare Bodenschale
- herausnehmbare Abdeckplatte mit 15 Werkzeugtaschen
- herausnehmbare Werkzeugtafel mit 22 Werkzeugtaschen auf Vorder- und Rückseite
- Dokumentenfach im Deckel (A4)
- 2 abschließbare Kippschlösser aus Metall
- Scharnierabdeckung
- robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- Kofferschalen aus schwarzem, hochschlagzähem ABS-Kunststoff
- Lieferung ohne Werkzeug



Code	Nummer	Innenmaße BxTxH mm	Außenmaße BxTxH mm	max. Traglast kg	passende Sortimente	Stück	Gewicht/g
1380000000000	1380-L	460x315x169	490x365x188	25	WS-4, 6, 8, 9, 10	1	5000

1381-L

HARTSCHALENTROLLEY

- mobiler Koffer mit Teleskopgriff und 2 kugelgelagerten Leichtlaufrollen
- variabel individuell einteilbare Bodenschale
- herausnehmbare Abdeckplatte mit 15 Werkzeugtaschen
- herausnehmbare Werkzeugtafel mit 22 Werkzeugtaschen auf Vorder- und Rückseite
- Dokumentenfach im Deckel (A4)
- 2 abschließbare Kippschlösser aus Metall und zusätzlichem Zahlenschloss
- Scharnierabdeckung
- robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- Kofferschalen aus schwarzem, hochschlagzähem ABS-Kunststoff
- Lieferung ohne Werkzeug



Code	Nummer	Innenmaße BxTxH mm	Außenmaße BxTxH mm	max. Traglast kg	Volumen l	passende Sortimente	Stück	Gewicht/g
1381000000000	1381-L	485x375x200	515x440x225	30	36	WS-4, 6, 8, 9, 10	1	6280

1386-L

TECHNIKER-NOTEBOOKWERKZEUGTASCHE

- gefütterte, reißverschlussgeschützte Innentasche für Laptop bis 17'' und Dokumentenfach (A4)
- herausnehmbare Werkzeugtafel mit 8 Werkzeugtaschen auf der Vorderseite und 2 Reihen elastische Schlaufen auf der Rückseite
- auf der Innenseite 2 kleine und 5 große Taschen
- Schlüsselringhalter
- 90° aufklappbare Vordertasche
- seitlich je eine aufgesetzte große Tasche mit Klettverschluss
- Spritzwasser geschützter Boden
- verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulterauflage
- doppelter, fixierbarer Tragegriff
- aus hochstrapazierfähigem schwarzem Nylon
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör



Code	Nummer	Innenmaße BxTxH mm	Außenmaße BxTxH mm	max. Traglast kg	Stück	Gewicht/g
1386000000000	1386-L	440x320x180	450x340x200	12	1	2380

1385-L

INSTALLATIONS-WERKZEUGTASCHE

- robuste Werkzeugtasche mit flüssigkeitsabweisendem Boden
- Metallschiene mit gepolstertem Griff
- abnehmbare Abdeckung und gepolsterter Schultergurt
- außen 5 Einstecktaschen mit Klettverschluss und Befestigung für Wasserwaage
- innen 10 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- aus hochstrapazierfähigem schwarzem Nylon
- Lieferung ohne Werkzeug



Code	Nummer	Innenmaße BxTxH mm	Außenmaße BxTxH mm	max. Traglast kg	passende Sortimente	Stück	Gewicht/g
1385000000000	1385-L	400x190x240	450x250x270	12	WS-6, 9, 10	1	2820

OMS-47

MODUL-KFZ-REIFEN-BREMSEN-SATZ

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum



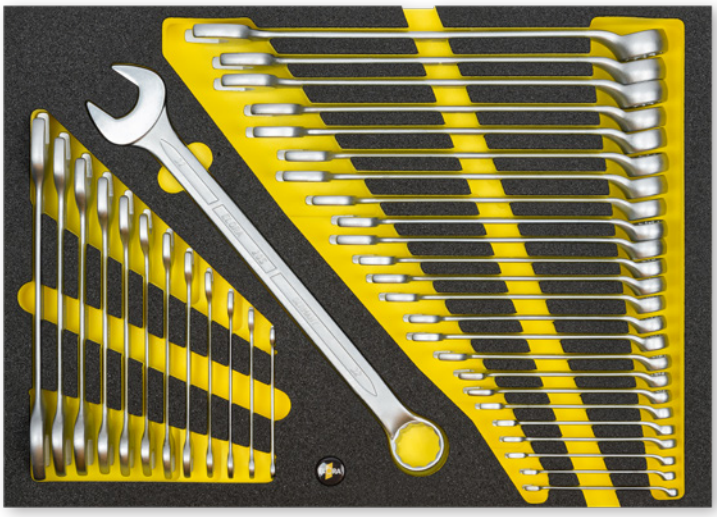
12,5 | 1/2" | mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414701000	OMS-47	Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche, umschaltbar 204-J 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm Doppelringschlüssel für Aussen-TORX®-Schrauben 119TXE- 6×8, 10×12, 14×18, 20×24 mm Offene Doppelringschlüssel 121-10×11 mm Rollgabelschlüssel 60-12MB Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz 1/2" 771-LTZ 16, 18, 20,8 mm Verbindungsstück 770-L14, 1/2" ■ I 3/8" Kraftschrauber-Einsatz 1/2" 790LTP-17, 19, 21 mm Drehmomentschlüssel, mit Noninus 2179-60 I 10-60 Nm, 2179-200 I 40-200 Nm Schlosserhammer, deutsche Form 1665-500 Fühlerblattlehre 188-13M Reifenmontierheber 165-300, 165-500 Bremssattelbürste 293BS Türverkleidungs-Lösewerkzeug 290-1	1	6565
0000414707000	OMS-47L	leeres Modul	1	180

OMS-50

MODUL-SCHRAUBENSCHLÜSSEL-SATZ

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum



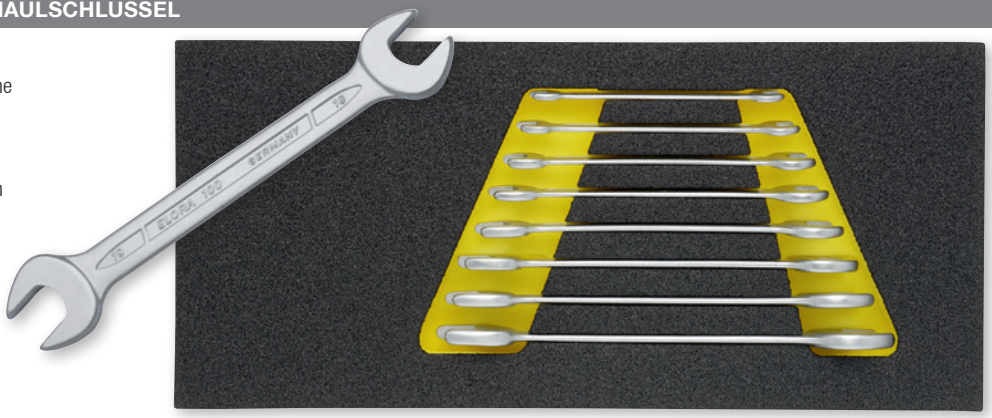
ELORA DRIVE PROFIL | mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000415001000	OMS-50	Ringmaulschlüssel, gekröpft 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 Doppelmaulschlüssel DIN 3110 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	8010
0000415007000	OMS-50L	leeres Modul	1	160

OMS-15

MODUL-DOPPELMAULSCHLÜSSEL

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



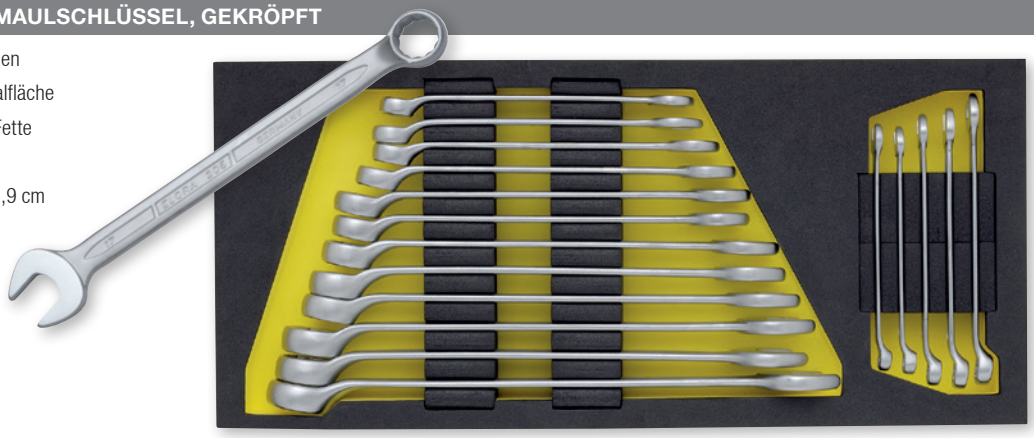
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411501000	OMS-15	Doppelmaulschlüssel DIN 3110 100- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15,16×17, 18×19, 20×22 mm	1	900
0000411507000	OMS-15L	leeres Modul	1	80

OMS-1

MODUL-RINGMAULSCHLÜSSEL, GEKRÖPFT

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



ELO DRIVE PROFIL

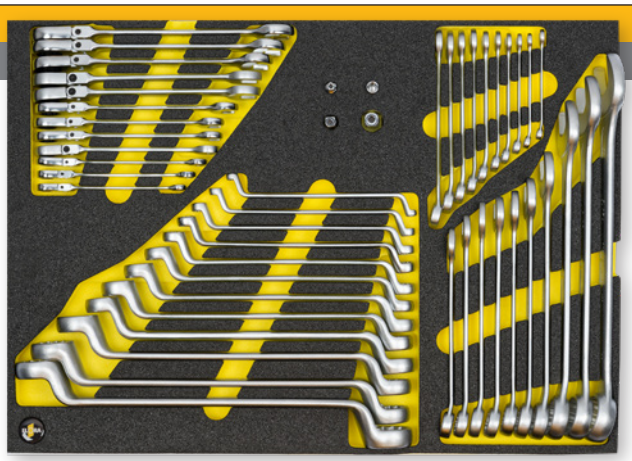
mm

Code#	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410101000	OMS-1	Ringmaulschlüssel, gekröpft 205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	1990
0000410107000	OMS-1L	leeres Modul	1	70

OMS-51

MODUL-SCHRAUBENSCHLÜSSEL-SATZ

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum



ELO DRIVE PROFIL

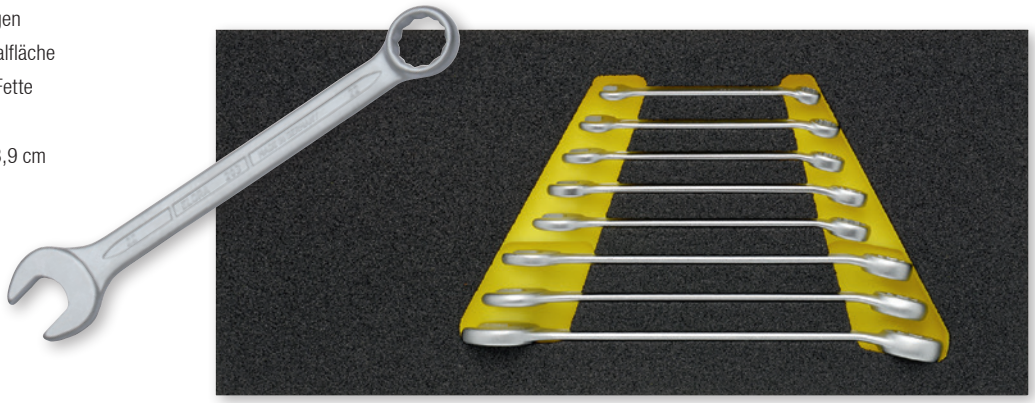
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000415101000	OMS-51	Ringmaulschlüssel, abgebogen 203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, mm Doppelringschlüssel, DIN 838 110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche 204R- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter 118- 1, 2, 3, 4	1	8100
0000415107000	OMS-51L	leeres Modul	1	160

OMS-9

MODUL-RINGMAULSCHLÜSSEL, ABGEBOGEN

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

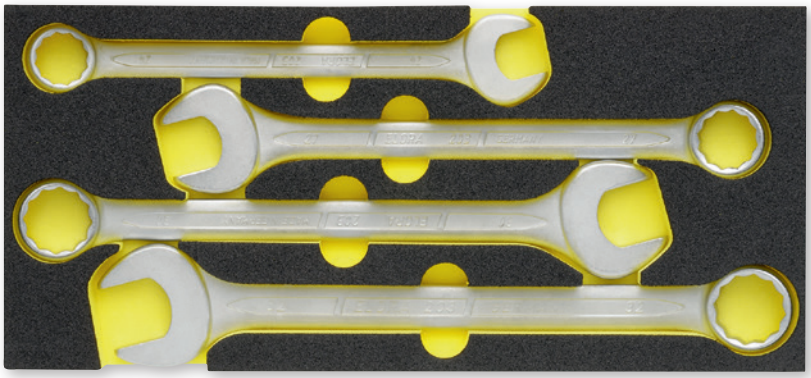


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410901000	OMS-9	Ringmaulschlüssel, abgebogen 203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	690
0000410907000	OMS-9L	leeres Modul	1	80

OMS-22

MODUL-RINGMAULSCHLÜSSEL, ABGEBOGEN

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412201000	OMS-22	Ringmaulschlüssel, abgebogen 203- 24, 27, 30, 32 mm	1	1820
0000412207000	OMS-22L	leeres Modul	1	60

OMS-30

MODUL-MAULSCHLÜSSEL MIT RING-RATSCHE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

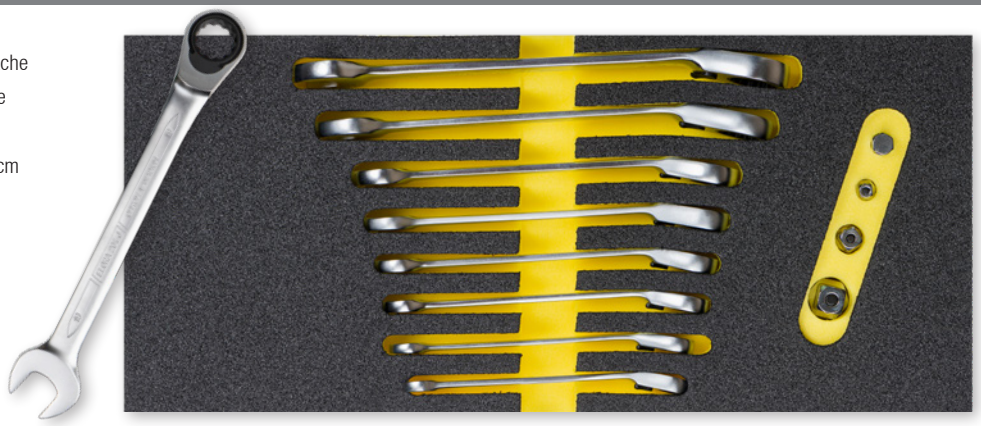


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413001000	OMS-30	Maulschlüssel mit Ringratsche 204- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter 118- 1, 2, 3, 4	1	933
0000413007000	OMS-30L	leeres Modul	1	80

OMS-33

MODUL-MAULSCHLÜSSEL MIT RING-RATSCHE, UMSCHALTBAR

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413301000	OMS-33	Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche, umschaltbar 204J- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter 118- 1, 2, 3, 4	1	998
0000413307000	OMS-33L	leeres Modul	1	80

OMS-32

MODUL-MAULSCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

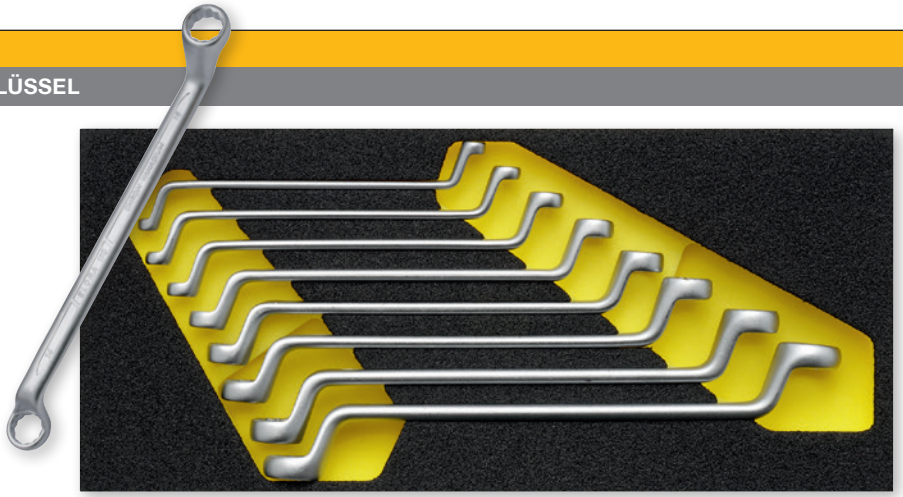


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413201000	OMS-32	Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche 204R- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter 118- 1, 2, 3, 4	1	980
0000413207000	OMS-32L	leeres Modul	1	80

OMS-19

MODUL-DOPPELRINGSCHLÜSSEL

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

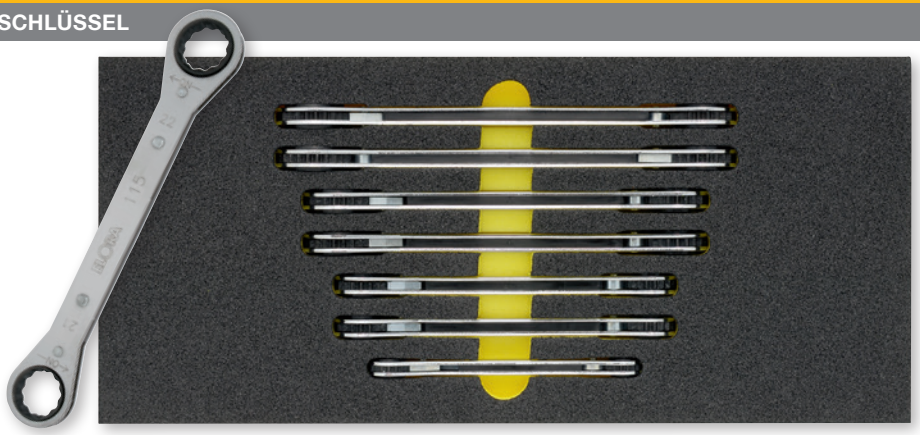


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411901000	OMS-19	Doppelringschlüssel, DIN 838 110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 mm	1	1350
0000411907000	OMS-19L	leeres Modul	1	70

OMS-28

MODUL-RATSCHENRINGSCHLÜSSEL

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

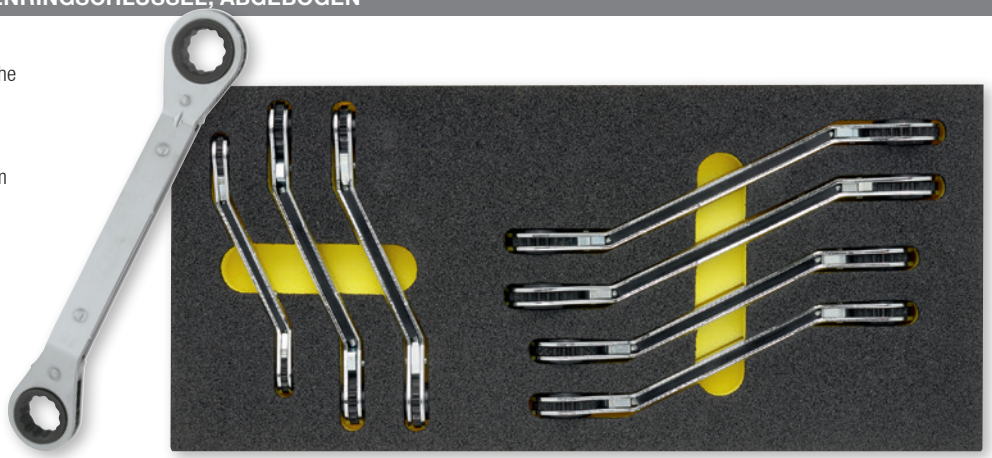


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412801000	OMS-28	Ratschenringschlüssel, gerade 115-8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22 mm	1	1330
0000412807000	OMS-28L	leeres Modul	1	80

OMS-29

MODUL-RATSCHENRINGSCHLÜSSEL, ABGEBOGEN

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

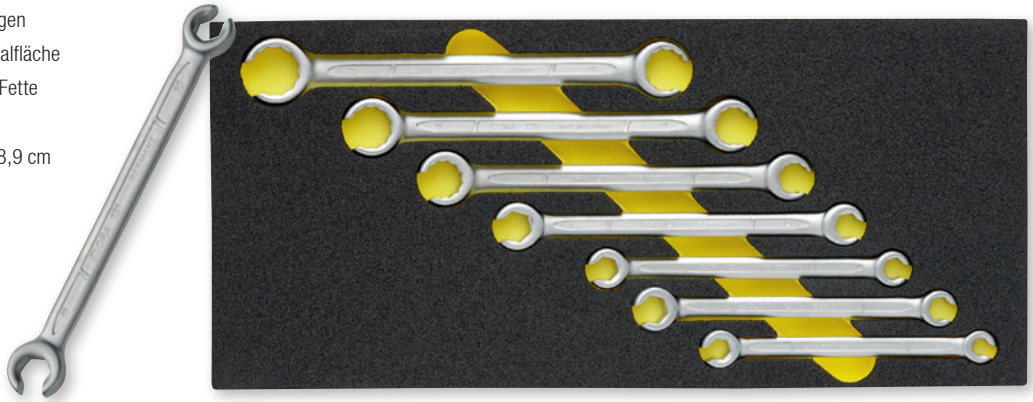


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412901000	OMS-29	Ratschenringschlüssel, abgebogen 115G - 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22 mm	1	1340
0000412907000	OMS-29L	leeres Modul	1	80

OMS-31

MODUL-OFFENE DOPPELRINGSCHLÜSSEL

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

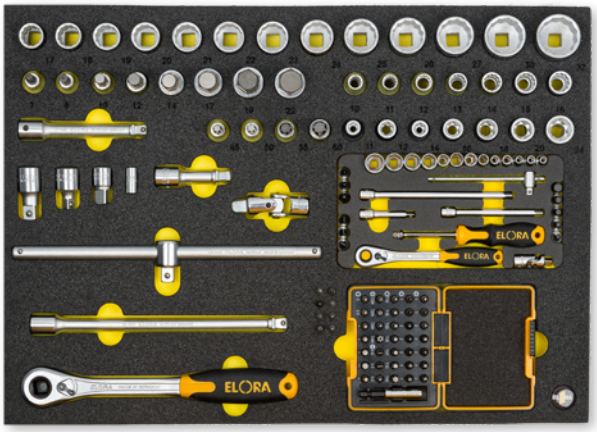


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413101000	OMS-31	offene Doppelringschlüssel 121- 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22 mm	1	850
0000413107000	OMS-31L	leeres Modul	1	80

OMS-46

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" UND 1/2"

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum



6,3 | 12,5 | 1/4" | 1/2"

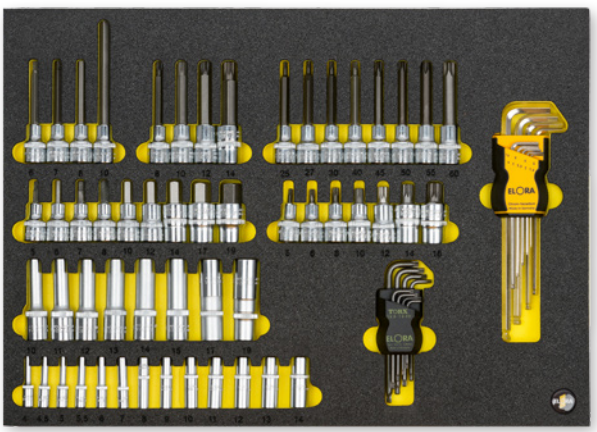
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414601000	OMS-46	1440-MU Steckschlüssel-Satz 1/4", 30-teilig Bitbox 1/4", 36-teilig Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben 3050-TX 6, 7, 8, TX 9, TX 10 Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben 3070-TTX 10, 15, 27 Bithalter 1/4" 1450-16, 1/4" | 1/4" Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm Hebelumschaltknarre 1/2" 770-L1D Quergriff mit Gleitstück 1/2" 770-L3 Verlängerung 1/2" 50 mm 770-L35 Verlängerung 1/2", schwenkbar 75 mm 770-L4V Verlängerung 1/2", schwenkbar 125 mm 770-L5V Verlängerung 1/2", schwenkbar 250 mm 770-L6V Kardangelenk 1/2" 770-L7 Verbindungsstück 1/2" 770-L13, 3/8" ■ | 1/2" Verbindungsstück 1/2" 770-L14, 1/2" ■ | 3/8" Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innensechskantschrauben 3210-IN 7, IN 8, IN 10, IN 12, IN 14, IN 17, IN 19, IN 22 Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben 3245-TX 45, TX 50, TX 55, TX 60 Steckschlüssel-Einsatz 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben 770-LTXE 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 mm	1	6540
0000414607000	OMS-46L	leeres Modul	1	180

OMS-52

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ, TIEF 1/4" UND 1/2"

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum



6,3 | 12,5 | 1/4" | 1/2"

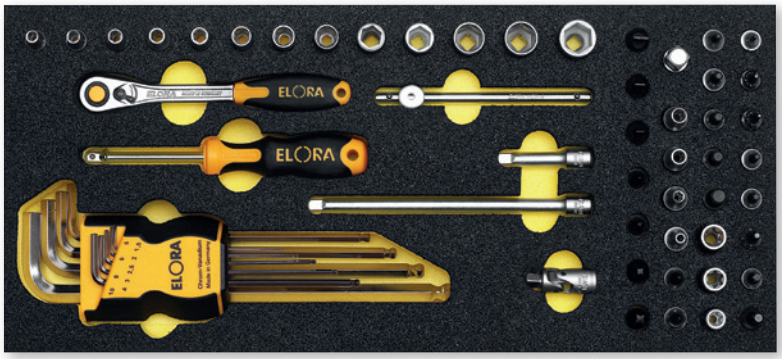
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000415201000	OMS-52	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief 1/4" 1455-T 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief 1/2" 771-LT 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm Schraubendreher-Einsätze 1/2" für Innensechskantschrauben 3210-IN 5, IN 6, IN 7, IN 8, IN 10, IN 12, IN 14, IN 17, IN 19 Schraubendreher-Einsätze 1/2", lang für Innensechskantschrauben 3210-INL 6x100, INL 7x100, INL 8x100, INL 10x140 Schraubendreher-Einsätze 1/2", lang für Innen-TORX®-Schrauben 3245-TXL 25, TXL 27, TXL 30, TXL 40, TXL 45, TXL 50, TXL 55, TXL 60 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für Innenvielzahnschrauben B & S und XZN 3230-XZN 5, XZN 6, XZN 8, XZN 10, XZN 12, XZN 14, XZN 16 Schraubendreher-Einsätze 1/2", lang für Innenvielzahnschrauben B & S und XZN 3230-XZNL 8x100, XZNL 10x100, XZNL 12x100, XZNL 14x100 159SKU Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz, extra lang, 1,5-10 mm 162S-TXKU Kugelkopf-TORX®-Winkelschraubendreher-Satz, TX 9-40	1	5370
0000415207000	OMS-52L	leeres Modul	1	160

OMS-2

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4“

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



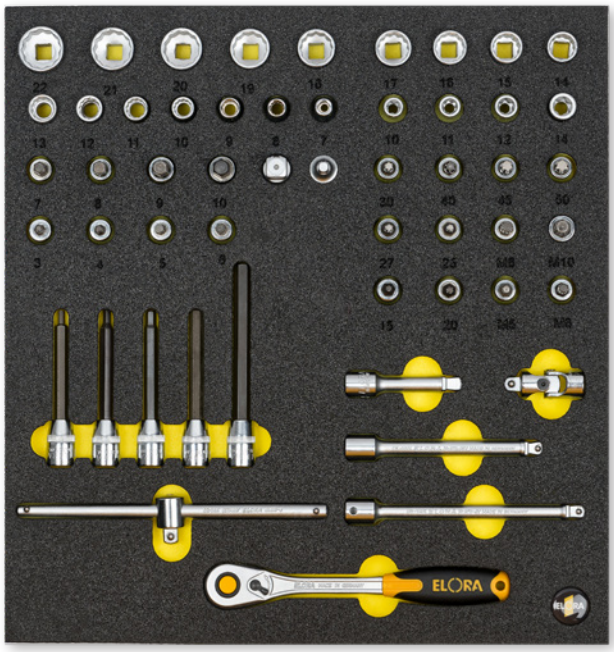
6,3 | 1/4" | mm

Code	Nummer	Inhalt		Stück	Gewicht/g
0000410201000	OMS-2	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze ○ 1455-4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12, 13, 14 mm Schlitzschraubendreher-Steckschlüssel-Einsätze ⊖ 1455-IS 0,8x4, 1,0x5,5, 1,6x8,0 mm Phillips-Recess-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze ✣ 1455-PH 1, PH 2, PH 3, PH 4 Supa-Pozidriv-Kreuzschlitzschraubendreher-Einsätze ✣ 1455-PZ 1, PZ 2 Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze ✹ 1455-IN 3, 4, 5, 6, 8 mm Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze ✪ 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10,11	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze ✵ 3243-TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40 Hebelumschaltknarre 1450-1D Steckgriff 1450-3 Quergriff mit Gleitstück 1450-4 Kardangelenk 1450-8 Verlängerung 50 mm 1450-11 Verlängerung 150 mm 1450-12 Verbindungsstück 1/4" 1450-15, 3/8" ■ I 1/4" ○ 159SKU Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz, extra lang, 1,5-10 mm ✹	1	1480
0000410207000	OSM-2L	leeres Modul		1	80

OMS-49

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8“

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 37,7 cm
- PE-Hartschaum



10 | 3/8" | mm

Code	Nummer	Inhalt		Stück	Gewicht/g
0000414901000	OMS-49	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze ○ 870- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Schraubendreher-Einsätze, lang für Innensechskantschrauben ✹ 3510-INL 4x100, 5x100, 6x100, 8x100, 10x130 Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben ✵ 3244-TX 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 Schraubendreher-Einsätze für Innenvielzahnschrauben ✹ 3530-XZN 5, 6, 8, 10	Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®- Schrauben ✪ 870-TXE 10, 11, 12, 14 Hebelumschaltknarre 870-1D Quergriff mit Gleitstück 870-8 Kardangelenk 870-9 Verlängerung, schwenkbar 50 mm 870-3V Verlängerung, schwenkbar 125 mm 870-35V Verlängerung, schwenkbar 150 mm 870-4V Verbindungsstück 870-10, 1/4" ■ I 3/8" ○ Verbindungsstück 770-L14, 1/2" ■ I 3/8" ○	1	3165
0000414907000	OSM-49L	leeres Modul		1	160

OMS-34/21

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8“

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



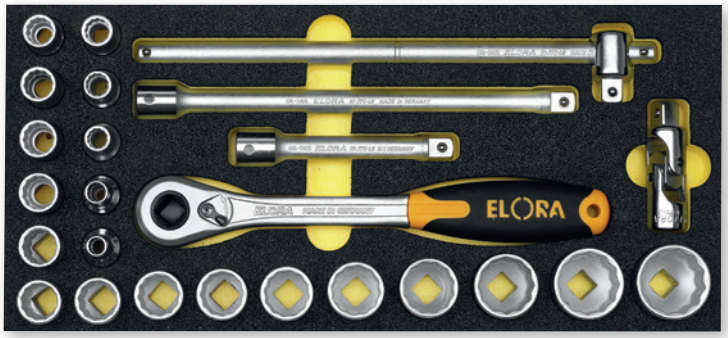
10 | 3/8" | mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413401000	OMS-34	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm O Hebelumschaltknarre 870-1D Verlängerung 125 mm 870-35 I Verlängerung 250 mm 870-55 Kardangelenk 870-9	1	1340
0000412101000	OMS-21	wie OMS-34, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung O	1	1340
0000412107000	OMS-21/34L	leeres Modul	1	80

OMS-3/4

MODUL STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2“

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



12,5 | 1/2" | mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410301000	OMS-3	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 30, 32 mm O Hebelumschaltknarre 770-L1D I Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 I Verlängerung 250 mm 770-L6 I Kardangelenk 770-L7	1	3420
0000410401000	OMS-4	wie OMS-3, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung O	1	3400
0000410307000	OMS-3/4L	leeres Modul	1	80

OMS-35/25

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4“

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 37,7 cm
- PE-Hartschaum



20 | 3/4"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413501000	OMS-35	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-S 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm O Knarrenkopf 770-S1K Verlängerung 200 mm 770-S4 I Verlängerung 400 mm 770-S5 Drehstange 770-S7 I Gleitstück 770-S13	1	9280
0000412501000	OMS-25	wie OMS-35, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung O	1	9280
0000412507000	OMS-25/35L	leeres Modul	1	125

OMS-24

MODUL-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2“

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



12,5 | 1/2" | mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412401000	OMS-24	Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 790-13, 17, 19, 22, 24 mm ○ Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief 790LT-17, 19, 21, 22, 24 mm ○ Impact-Kraft-Verlängerung 7901-125 Impact-Kraft-Verbindungsstück 7902-3/4, 3/4" ■ I 1/2" ○ Impact-Kraft-Kardangelenk 795 -1/2 Impact-Kraft-Sicherungsstifte 7903-20, 25 I Impact-Kraft-Sicherungsringe 7904-20, 24	1	2900
0000412407000	OMS-24L	leeres Modul	1	80

OMS-23

MODUL-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4“

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 37,7 cm
- PE-Hartschaum



20 | 3/4" | mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412301000	OMS-23	Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 791-24, 27, 30, 32, 36 mm ○ Impact-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, extra tief 791LT-17, 19, 24, 27, 30, 32 mm ○ Impact-Kraft-Verbindungsstück 7912-1/2, 1/2" ■ I 3/4" ○ Impact-Kraft-Kardangelenk 795 -3/4 Impact-Kraft-Sicherungsstifte 7913-29, 37 I Impact-Kraft-Sicherungsringe 7914-28, 36	1	7780
0000412307000	OMS-23L	leeres Modul	1	125

OMS-18

MODUL-TORX®-WERKZEUGE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



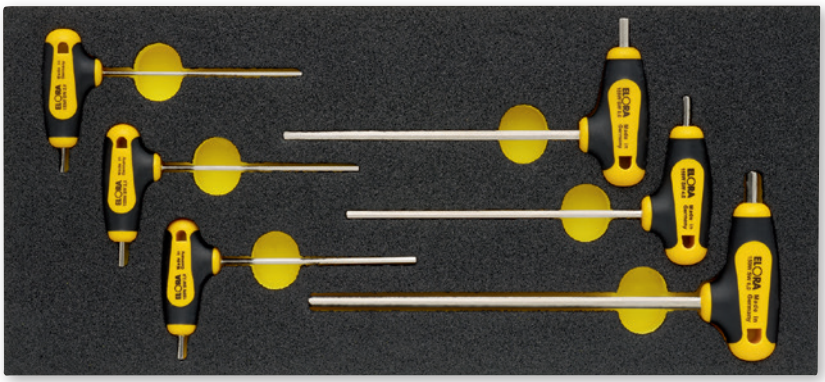
12,5 | 1/2"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411801000	OMS-18	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 3245 TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 ✪ Kugelkopf-TORX®-Winkelschraubendreher 162S-TXKU 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 ✱	1	980
0000411807000	OMS-18L	leeres Modul	1	80

OMS-26

MODUL-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

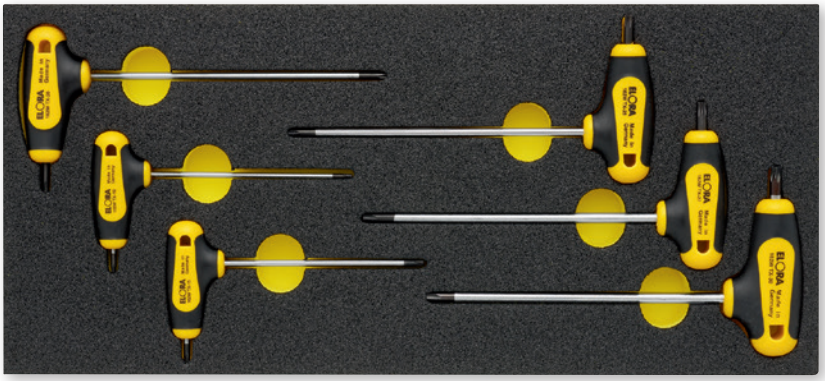


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412601000	OMS-26	Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff 159W-2, 2,5, 3, 4, 5, 6	1	340
0000412607000	OMS-26L	leeres Modul	1	80

OMS-27

MODUL-TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

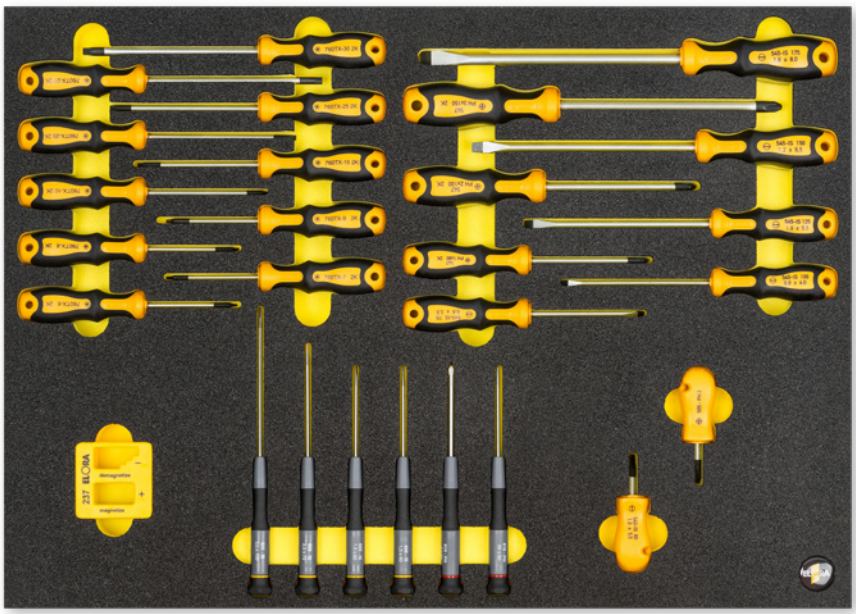


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412701000	OMS-27	TORX®-Winkelschraubendreher mit T-Griff 162WTX-10, 15, 20, 25, 27, 30	1	360
0000412707000	OMS-27L	leeres Modul	1	80

OMS-48

MODUL-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum

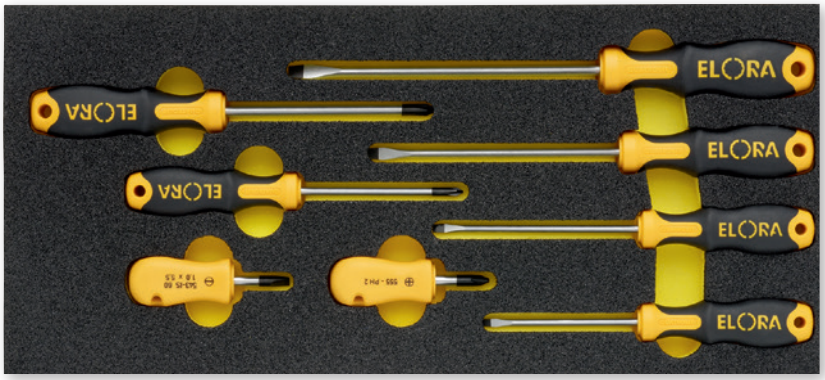


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414801000	OMS-48	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher ⊖ 545-IS 75, 100, 125, 150, 175 Schlitz-Schraubendreher, kurze Form ⊖ 543-IS 60 Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form ⊕ 555-PH 2 QUATROLIT®-2 Komponenten Kreuzschlitz-Schraubendreher ⊕ 547-PH 1, 2, 3 Elektronik-Schlitz-Schraubendreher ⊖ 600-IS 1,5x60, 1,8x60, 2,5x75, 3,0x100 Elektronik-Kreuzschlitz-Schraubendreher ⊕ 610-PH 00, PH 0 Innen-TORX®-Schraubendreher ✱ 760TX-6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30 Magnetisierer-Entmagnetisierer 237	1	1410
0000414807000	OMS-48L	leeres Modul	1	160

OMS-11

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411101000	OMS-11	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75, 100, 125, 150 ⊖ QUATROLIT®-2 Komponenten-Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, 2 ⊕ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 45 ⊖ Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form 555-PH 1 ⊕	1	485
0000411107000	OMS-11/38L	leeres Modul	1	80

OMS-6

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

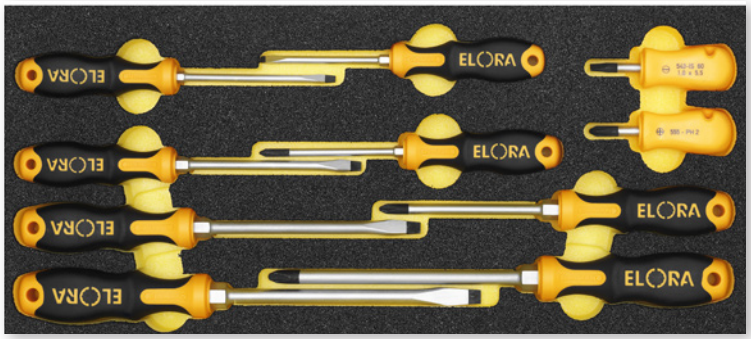


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410601000	OMS-6	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 90, 100, 125, 150 I 649-IS 75 ⊖ QUATROLIT®-2 Komponenten-Kreuzschlitz-Schraubendreher 559-PH 1, 2, 3 ⊕ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 ⊖ Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form 555-PH 1 ⊕	1	900
0000410607000	OMS-36L/37L	leeres Modul	1	80

OMS-7

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

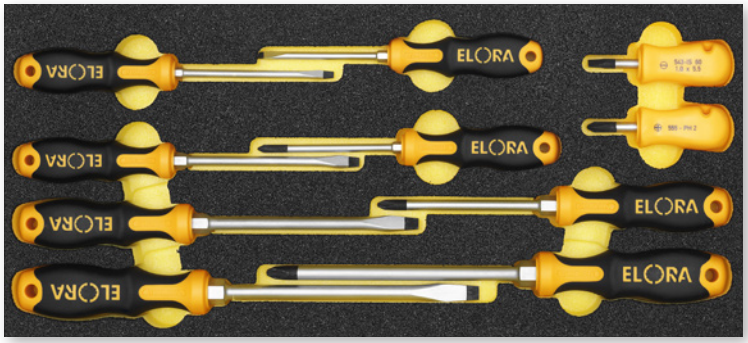


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410701000	OMS-7	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 75, 90, 100, 125, 150 ⊖ QUATROLIT®-2 Komponenten-Kreuzschlitz-Schraubendreher 559-PH 1, 2, 3 ⊕ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 ⊖ Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form 555-PH 2 ⊕	1	900
0000410607000	OMS-36L/37L	leeres Modul	1	80

OMS-36

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413601000	OMS-36	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 90, 100, 125, 150 ⊖ QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 ⊖ QUATROLIT®-2 Komponenten-Pozidriv-Schraubendreher 569-PZ 1, 2, 3 ⊕ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 ⊖ Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form 554-PZ 2 ⊕	1	900
0000410607000	OMS-36L/37L	leeres Modul	1	80

OMS-37

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

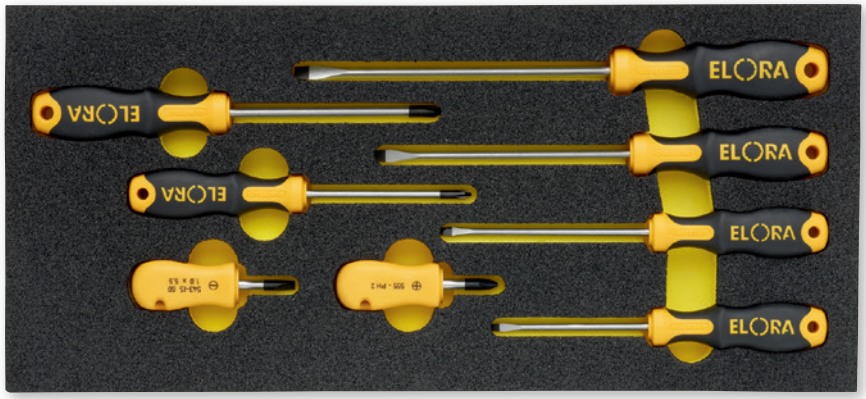


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413701000	OMS-37	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 75, 90, 100, 125, 150 QUATROLIT®-2 Komponenten-Pozidriv-Schraubendreher 569-PZ 1, 2, 3 Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form 554-PZ 2	1	900
0000410607000	OMS-36L/37L	leeres Modul	1	80

OMS-38

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

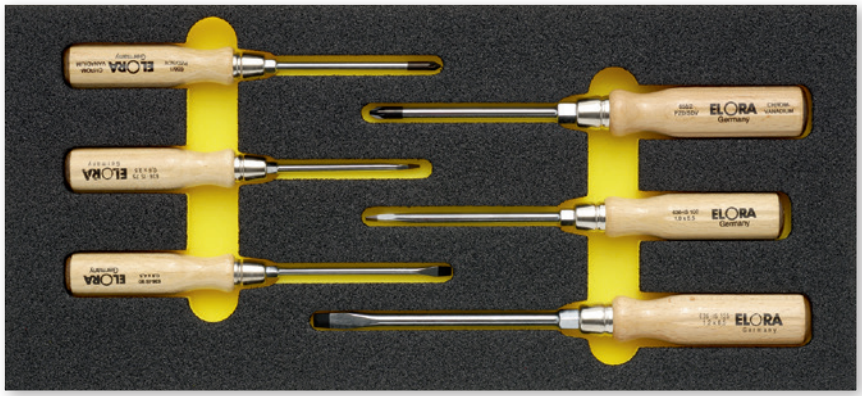


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413801000	OMS-38	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75, 100, 125, 150 QUATROLIT®-2 Komponenten-Pozidriv-Schraubendreher 549-PZ 1, 2 Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 45 Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form 554-PZ 1	1	470
0000411107000	OMS-11/38L	leeres Modul	1	80

OMS-16

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

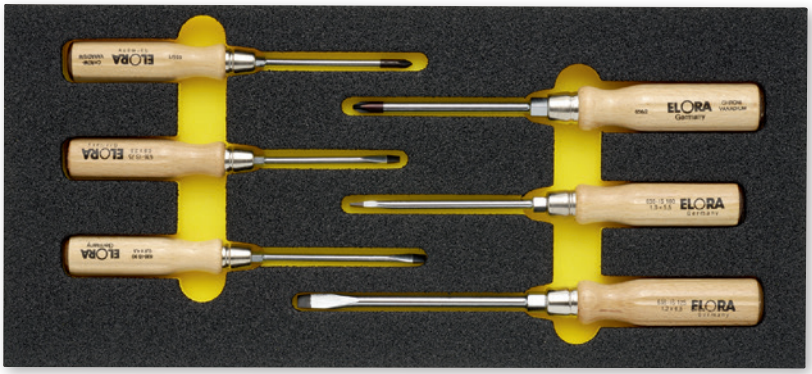


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411601000	OMS-16	Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft 636-IS 75, 90, 100, 125 Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft 658-PZ 1, 2	1	460
0000411607000	OMS-16L	leeres Modul	1	80

OMS-17

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

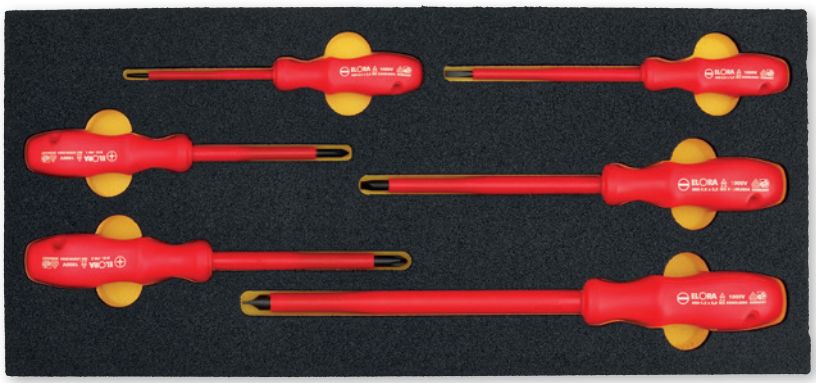


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411701000	OMS-17	Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft ⊖ 636-IS 75, 90, 100, 125 Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft ⊕ 656-PH 1, 2	1	460
0000411707000	OMS-17L	leeres Modul	1	80

OMS-43

MODUL-VDE-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414301000	OMS-43	VDE-Schlitz-Schraubendreher 900-IS 75, 106, 12510, 175 ⊖ VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher 910-PH 1, 2 ⊕	1	460
0000414307000	OMS-43L	leeres Modul	1	80

OMS-10

MODUL-ZANGEN

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

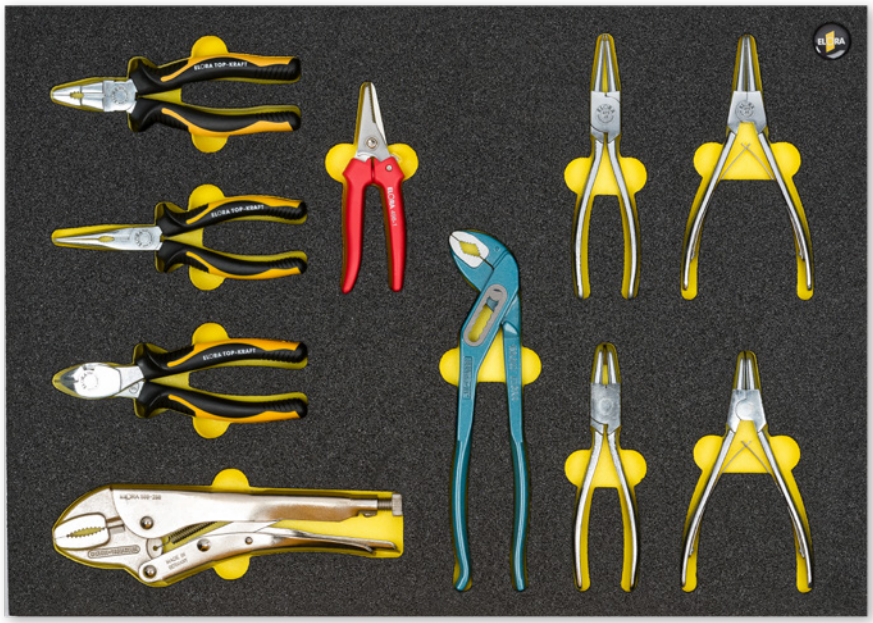


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411001000	OMS-10	Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-165 Seitenschneider 492BI-160 Wasserpumpenzange 132-240	1	845
0000411007000	OMS-10L	leeres Modul	1	80

OMS-53

MODUL-ZANGEN

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum

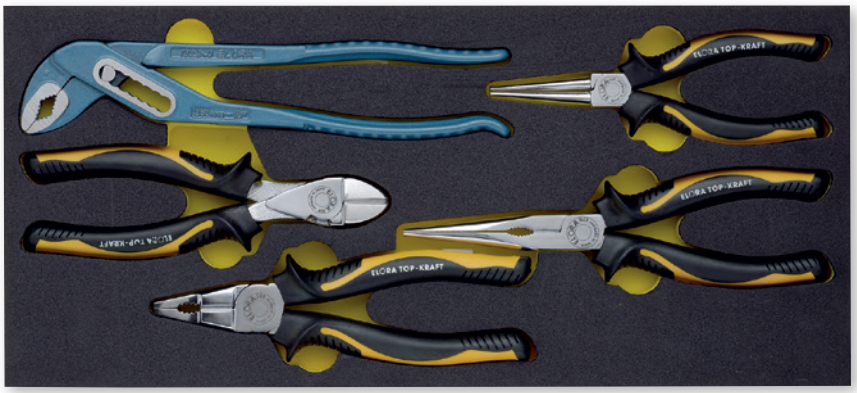


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000415301000	OMS-53	Gripzange mit Drahtabschneider, runde Backen 500-250 Universalschere, gerade 498-1 Kraft-Seitenschneider 490BI-165 Flachrundzange mit Schneide, gerade Form 470BI-165 Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-165 Wasserpumpenzange 132-240 Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, gerade Backen 473-J2 Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 473-J21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, gerade Backen 474-A2 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 474-A21	1	2340
0000415307000	OMS-53L	leeres Modul	1	160

OMS-5

MODUL-ZANGEN

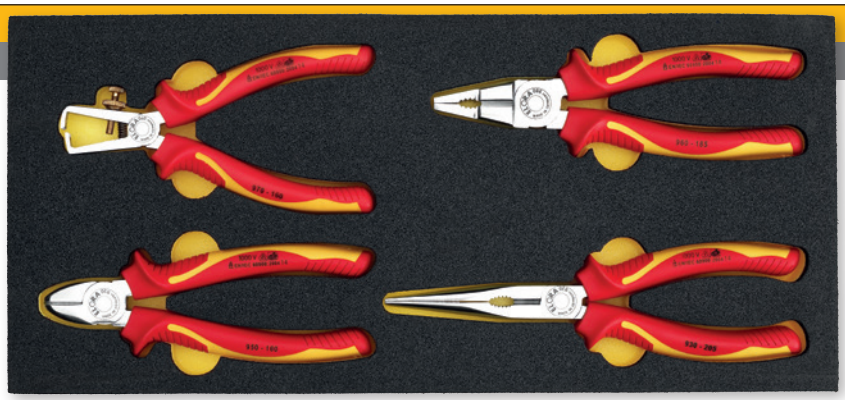
- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410501000	OMS-5	Flachrundzange mit Schneide 470BI-200 Rundzange mit langen Backen 477BI-170 Kraft-Seitenschneider 490BI-165 Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-185 Wasserpumpenzange 132-240	1	1200
0000410507000	OMS-5L	leeres Modul	1	80

OMS-42
MODUL-VDE-ZANGEN

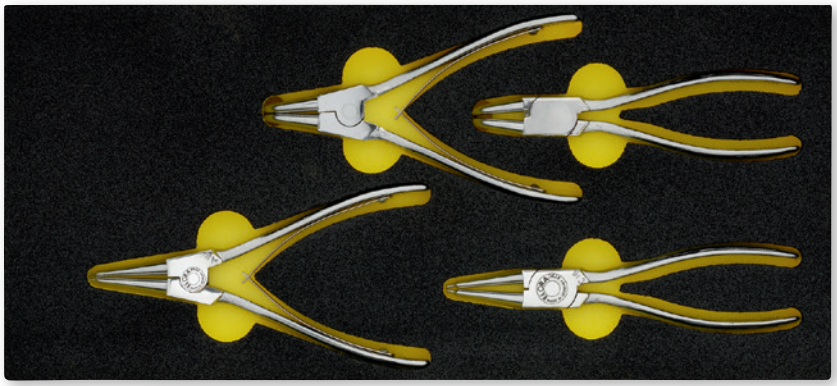
- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414201000	OMS-42	VDE-Universal-Seitenschneider mit isolierten Griffschutzhüllen 950-160 VDE-Kombinationszange mit isolierten Griffschutzhüllen 960-185 VDE-Abisolierzange mit isolierten Griffschutzhüllen 970-160 VDE-Flachrundzange mit isolierten Griffschutzhüllen 930-205	1	900
0000414207000	OMS-42L	leeres Modul	1	60

OMS-20
MODUL-SICHERUNGSRING-ZANGEN

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412001000	OMS-20	Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, gerade Backen 473-J2 Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 473-J21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, gerade Backen 474-A2 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 474-A21	1	650
0000412007000	OMS-20L	leeres Modul	1	80

OMS-12
MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



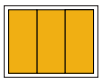
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411201000	OMS-12	Flachmeissel, flachoval 260-200 Körner 265-10 Splinttreiber 271-2, 3, 4, 5, 6, 8 Schlosserhammer, deutsche Form 1665-500	1	1520
0000411207000	OMS-12L	leeres Modul	1	80

OMS-45

MODUL-FEILEN-HANDSCHLAGWERKZEUGE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum





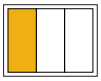
Code	Nummer	Inhalt		Stück	Gewicht/g
0000414501000	OMS-45	Flachmeissel, flachoval 260-200 Kreuzmeissel, flachoval 261-200 Körner 265-10 Splinttreiber 271-3, 4, 5, 6, 8 Dreikant-Löffelschaber 272-150 I Vierkantfeile 208-2x200 Flachstumpf-Feile 246-2x200 I Halbrund-Feile 247-2x200	Rund-Feile 248-2x200 Cutter 281-P Dichtungs-Flachschaber 290 Gummihammer 1620-65 Schlosserhammer, deutsche Form 1665-300 Rückschlagfreier Nylon-Schonhammer 1690-40 Montagehebeleisen 166 I Rollenbandmass 1546-3	1	4410
0000414507000	OMS-45L	leeres Modul		1	160

OMS-8

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum



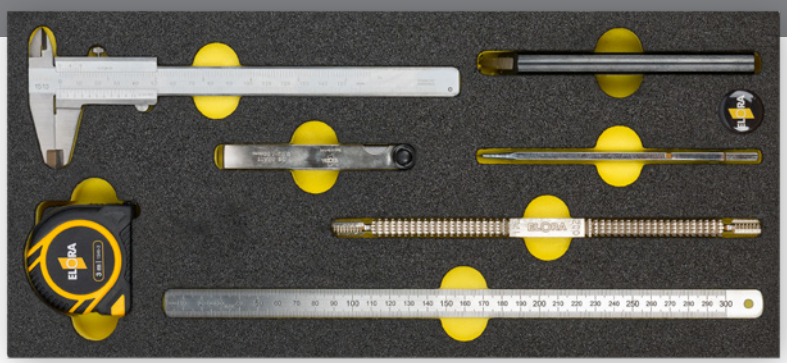


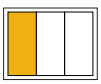
Code	Nummer	Inhalt		Stück	Gewicht/g
0000410801000	OMS-8	Flachmeissel, flachoval 260-150 Flachmeissel, 8-kant 262-150 Kreuzmeissel, flachoval 261-150	Durchtreiber 264-120x10x2, 120x10x3,120x10x4 Körner 265-10 I Splinttreiber 271-3, 4, 5, 6 Schlosserhammer, deutsche Form 1665-K500	1	2200
0000410807000	OMS-8L	leeres Modul		1	80

OMS-54

MODUL-MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfläche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum





Code	Nummer	Inhalt		Stück	Gewicht/g
0000415401000	OMS-54	Präzisions-Taschenmessschieber 1513 Gewindefeile 258 MM HM Sechskant-Reissnadel 1592 Fühlerblattlehre 188-26M	Präzisions-Haarlineal 1553-150 Biegsamer Stahlmassstab 1545-300 Rollenbandmass 1546-3	1	755
0000415407000	OMS-54L	leeres Modul		1	80

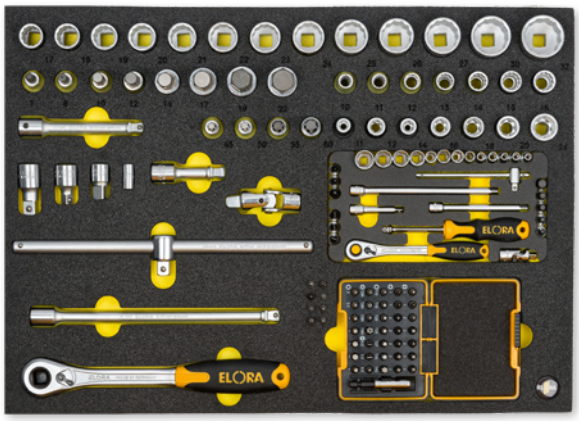
WS OMS-5

INDUSTRIE

➤ passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000501220005	WS OMS-5	217 Werkzeuge	1 Sortiment	22710

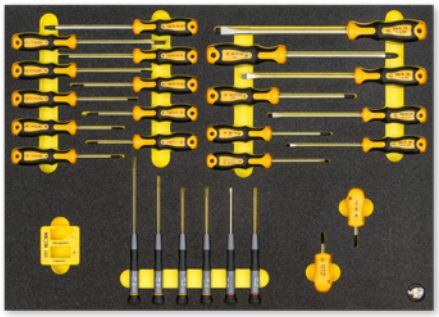
OMS-46



123-tlg.

1440-MU Steckschlüssel-Satz 1/4", 30-teilig
Bitbox 1/4", 36-teilig
Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben
3050-TX 6, 7, 8, TX 9, TX 10
Schraubendreherbit 1/4" für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
3070-TTX 10, 15, 27
Bithalter 1/4" 1450-16, 1/4" | 1/4"
Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"
770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm
Hebelumschaltknarre 1/2" 770-L1D
Quergriff mit Gleitstück 1/2" 770-L3
Verlängerung 1/2" 50 mm 770-L35
Verlängerung 1/2", schwenkbar 75 mm 770-L4V
Verlängerung 1/2", schwenkbar 125 mm 770-L5V
Verlängerung 1/2", schwenkbar 250 mm 770-L6V
Kardangelenk 1/2" 770-L7
Verbindungsstück 1/2" 770-L13, 3/8" | 1/2"
Verbindungsstück 1/2" 770-L14, 1/2" | 3/8"
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innensechskantschrauben
3210-IN 7, IN 8, IN 10, IN 12, IN 14, IN 17, IN 19, IN 22
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben
3245-TX 45, TX 50, TX 55, TX 60
Steckschlüssel-Einsatz 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben
770-LTXE 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 mm

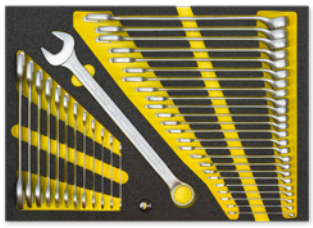
OMS-48



27-tlg.

QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher
545-IS 75, 100, 125, 150, 175
Schlitz-Schraubendreher, kurze Form
543-IS 60
Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form
555-PH 2
QUATROLIT®-2 Komponenten Kreuzschlitz-Schraubendreher
547-PH 1, 2, 3
Elektronik-Schlitz-Schraubendreher
600-IS 1,5x60, 1,8x60, 2,5x75, 3,0x100
Elektronik-Kreuzschlitz-Schraubendreher
610-PH 00, PH 0
Innen-TORX®-Schraubendreher
760TX-6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
Magnetisierer-Entmagnetisierer 237

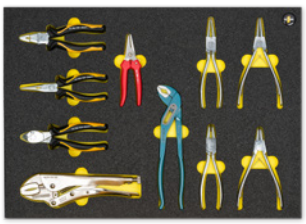
OMS-50



38-tlg.

Ringmaulschlüssel, gekröpft
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
Doppelmaulschlüssel DIN 3110
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

OMS-53



10-tlg.

Gripzange mit Drahtabschneider, runde Backen 500-250
Universalschere, gerade 498-1
Kraft-Seitenschneider 490BI-165
Flachrundzange mit Schneide, gerade Form 470BI-165
Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-165
Wasserpumpenzange 132-240
Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, gerade Backen 473-J2
Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 473-J21
Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, gerade Backen 474-A2
Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 474-A21

OMS-45



19-tlg.

Flachmeissel, flachoval 260-200
Kreuzmeissel, flachoval 261-200
Körner 265-10
Splinttreiber 271-3, 4, 5, 6, 8
Dreikant-Löffelschaber 272-150
Vierkantfeile 208-2x200
Flachstumpf-Feile 246-2x200
Halbrund-Feile 247-2x200
Rund-Feile 248-2x200
Cutter 281-P
Gummihammer 1620-65
Schlosserhammer, deutsche Form 1665-300
Rückschlagfreier Nylon-Schonhammer 1690-40
Montagehebeleisen 166
Rollenbandmass 1546-3

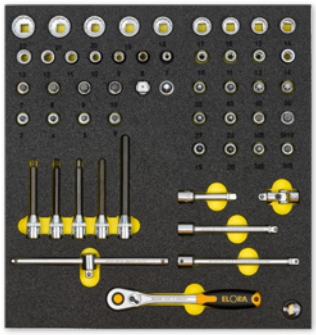
WS OMS-6

KFZ

➤ passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000501220006	WS OMS-6	176 Werkzeuge	1 Sortiment	25990

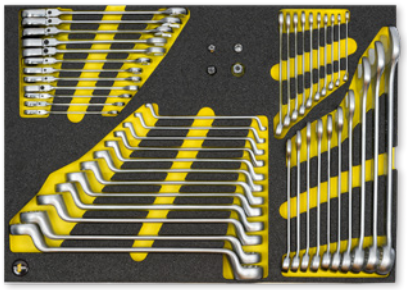
OMS-49



43-tlg.

Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze ○
870- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm
Schraubendreher-Einsätze, lang für Innensechskantschrauben ●
3510-INL 4x100, 5x100, 6x100, 8x100, 10x130
Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben ✱
3244-TX 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50
Schraubendreher-Einsätze für Innenvielzahnschrauben ● 3530-XZN 5, 6, 8, 10
Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®- Schrauben ✪ 870-TXE 10, 11, 12, 14
Hebelumschaltknarre 870-1D
Quergriff mit Gleitstück 870-8
Kardangelenk 870-9
Verlängerung, schwenkbar 50 mm 870-3V | Verlängerung, schwenkbar 125 mm 870-35V
Verlängerung, schwenkbar 150 mm 870-4V
Verbindungsstück 870-10, 1/4" ■ | 3/8" ○
Verbindungsstück 770-L14, 1/2" ■ | 3/8" ○

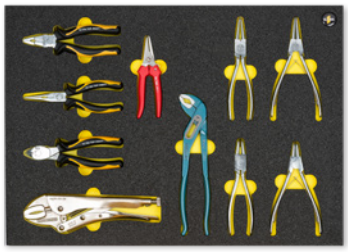
OMS-51



48-tlg.

Ringmaulschlüssel, abgebogen
203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, mm
Doppelringschlüssel, DIN 838
110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm
Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche
204R- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter
118- 1, 2, 3, 4

OMS-53



10-tlg.

Gripzange mit Drahtabschneider, runde Backen 500-250
Universalschere, gerade 498-1
Kraft-Seitenschneider 490BI-165
Flachrundzange mit Schneide, gerade Form 470BI-165
Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-165
Wasserpumpenzange 132-240
Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, gerade Backen 473-J2
Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 473-J21
Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, gerade Backen 474-A2
Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 474-A21

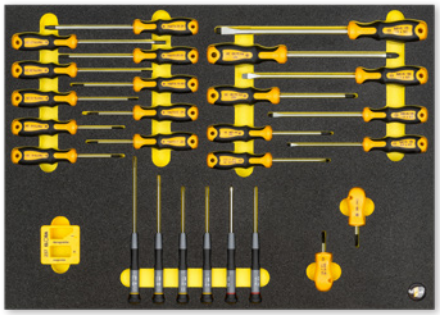
OMS-47



39-tlg.

Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche, umschaltbar 204-J 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm ○
Doppelringschlüssel für Aussen-TORX®-Schrauben 119TXE- 6×8, 10×12, 14×18, 20×24 mm ✪
Offene Doppelringschlüssel 121-10×11 mm ○
Rollgabelschlüssel 60-12 MB
Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz 1/2" ○
771-LTZ 16, 18, 20,8 mm
Verbindungsstück 770-L14, 1/2" ■ | 3/8" ○
Kraftschrauber-Einsatz 1/2" ○ 790LTP-17, 19, 21 mm
Drehmomentschlüssel, mit Noninus 2179-60 | 10-60 Nm, 2179-200 | 40-200 Nm
Schlosserhammer, deutsche Form 1665-500
Fühlerblattlehre 188-13 M
Reifenmontierheber 165-300, 165-500
Bremssattelbürste 293 BS
Türverkleidungs-Lösewerkzeug 290-1

OMS-48



27-tlg.

QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher ⊖
545-IS 75, 100, 125, 150, 175
Schlitz-Schraubendreher, kurze Form ⊖ 543-IS 60
Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form ✚ 555-PH 2
QUATROLIT®-2 Komponenten Kreuzschlitz-Schraubendreher ✚ 547-PH 1, 2, 3
Elektronik-Schlitz-Schraubendreher ⊖ 600-IS 1,5x60, 1,8x60, 2,5x75, 3,0x100
Elektronik-Kreuzschlitz-Schraubendreher ✚ 610-PH 00, PH 0
Innen-TORX®-Schraubendreher ✱
760TX-6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
Magnetisierer-Entmagnetisierer 237

MS-2

MODUL-RINGMAULSCHLÜSSEL, GEKRÖPFT

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000502001000	MS-2	Ringmaulschlüssel, gekröpft 205- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	976
0000502007000	MS-2L	leeres Modul	1	140

MS-6

MODUL-RINGMAULSCHLÜSSEL, ABGEBOGEN

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000506001000	MS-6	Ringmaulschlüssel, abgebogen 203-8, 10, 11, 13, 17, 19, 22, 24 mm	1	1028
0000502007000	MS-2L	leeres Modul	1	140

MS-10

MODUL-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff

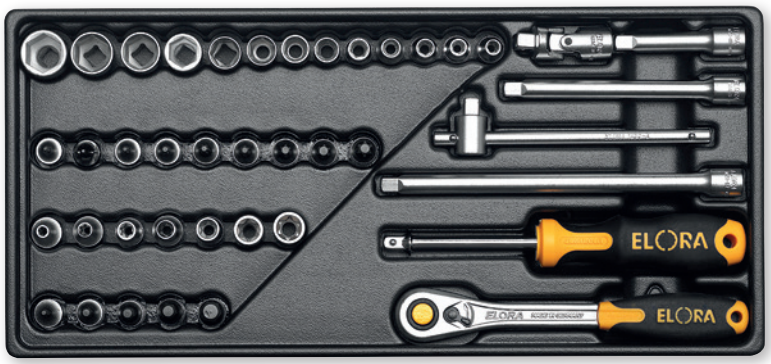


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000510001000	MS-10	Maulschlüssel mit Ringratsche 204- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm	1	940
0000502007000	MS-2L	leeres Modul	1	140

MS-50

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4“

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



6,3
1/4"
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000550001000	MS-50	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 3243-TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Außen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Innen-Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1455-IN 3, 4, 5, 6, 8 mm Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Hebelumschaltknarre 1450-1D Steckgriff 1450-3 Quergriff mit Gleitstück 1450-4 Kardangelenk 1450-8 Verlängerung 50 mm 1450-11 Verlängerung 100 mm 1450-5 Verlängerung 150 mm 1450-12	1	892
0000550007000	MS-50L	leeres Modul	1	95

MS-11/12

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2“

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



12,5
1/2"
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000511001000	MS-11	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22 mm Hebelumschaltknarre 770-L1D Verlängerung 250 mm 770-L6 Quergriff mit Gleitstück 770-L3	1	2140
0000512001000	MS-12	wie MS-11, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung	1	2140
0000511007000	MS-11L	leeres Modul	1	95

MS-14

MODUL-TORX®-WERKZEUGE

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



12,5

1/2"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000514001000	MS-14	Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben ✪ 3245 TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 Kugelkopf-TORX®-Winkelschraubendreher-Satz ✪ 162S-TXKU 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1	918
0000513007000	MS-13L	leeres Modul	1	95

MS-13

MODUL-INNENSECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2“

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



12,5

1/2"

mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000513001000	MS-13	Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innensechskantschrauben ● 3210 IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz, 1,5-10 mm 159SKU	1	1486
0000513007000	MS-13L	leeres Modul	1	95

MS-38

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000538001000	MS-38	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher ⊖ 545-IS 75, 100, 125, 150 QUATROLIT®-2 Komponenten-Kreuzschlitz-Schraubendreher ⊕ 547-PH 1, 2	1	455
0000531007000	MS-31L/41L	leeres Modul	1	96

MS-39

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000539001000	MS-39	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75, 100, 125, 150 QUATROLIT®-2 Komponenten-Kreuzschlitz-Schraubendreher 549-PZ 1, 2	1	456
0000531007000	MS-31L/41L	leeres Modul	1	96

MS-36

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000536001000	MS-36	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 75, 100, 125, 150 QUATROLIT®-2 Komponenten-Kreuzschlitz-Schraubendreher 559-PH 1, 2	1	574
0000531007000	MS-31L/41L	leeres Modul	1	96

MS-37

MODUL-QUATROLIT® 2K-SCHRAUBENDREHER

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000537001000	MS-37	QUATROLIT®-2 Komponenten-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 75, 100, 125, 150 QUATROLIT®-2 Komponenten-Kreuzschlitz-Schraubendreher 569-PZ 1, 2	1	575
0000531007000	MS-31L/41L	leeres Modul	1	96

MS-40

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000540001000	MS-40	Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft 636-IS 75, 90, 100, 125 Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft 656-PH 1, 2	1	500
0000531007000	MS-31L/41L	leeres Modul	1	96

MS-41

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000541001000	MS-41	Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft 636-IS 75, 90, 100, 125 Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft 658-PZ 1, 2	1	500
0000531007000	MS-31L/41L	leeres Modul	1	96

MS-32

MODUL-VDE-SCHRAUBENDREHER

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000532001000	MS-32	VDE-Schlitz-Schraubendreher 900IS-75, 106, 12510, 175 VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher 910-PH 1, 2	1	518
0000531007000	MS-31L/41L	leeres Modul	1	96

MS-23

MODUL-VDE-ZANGEN

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000523001000	MS-23	VDE-Kombinationszange mit isolierten Griffschutzhüllen 960-185 VDE-Flachrundzange mit isolierten Griffschutzhüllen 930-205 VDE-Universal-Seitenschneider mit isolierten Griffschutzhüllen 950-160	1	802
0000521007000	MS-21L	leeres Modul	1	96

MS-21

MODUL-ZANGEN

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff

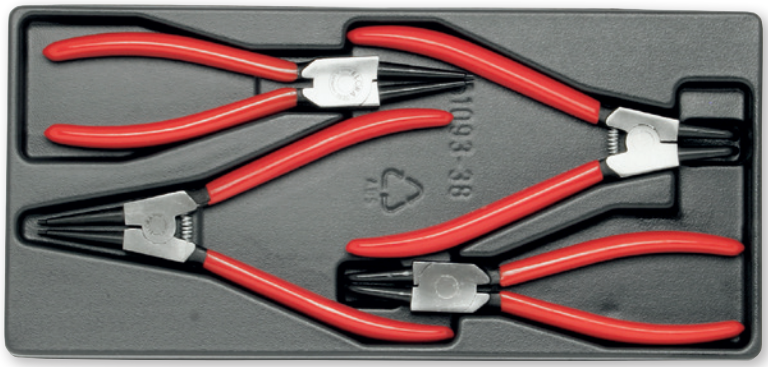


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000521001000	MS-21	Kombinationszange, deutsches Modell 495Bl-185 Flachrundzange mit Schneide, gerade Form 470Bl-200 Kraft-Seitenschneider 490Bl-165	1	806
0000521007000	MS-21L	leeres Modul	1	96

MS-25

MODUL-SICHERUNGSRING-ZANGEN

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff

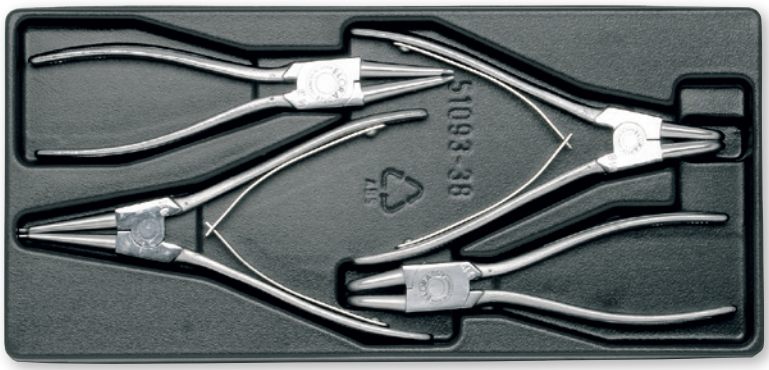


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000525001000	MS-25	Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, gerade Backen 383-J2 Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 383-J21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, gerade Backen 384-A2 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 384-A21	1	783
0000524007000	MS-25L	leeres Modul	1	96

MS-26

MODUL-SICHERUNGSRING-ZANGEN

- schwarz, mit Klarsichtdeckel
- Breite: 31,5 cm, Tiefe: 14,5 cm
- stabiler ABS-Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000526001000	MS-26	Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, gerade Backen 473-J2 Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 473-J21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, gerade Backen 474-A2 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 474-A21	1	769
0000524007000	MS-25L	leeres Modul	1	96


ELORA
SCHLAGWERKZEUGE
STRIKING TOOLS
ZANGEN, BOLZENSCHNEIDER UND SILSCHSCHEREN
PLIERS, BOLT CUTTERS AND SHEARS
STECKSCHLÜSSEL UND IMPACT WERKZEUGE
SOCKET ASSORTMENTS AND IMPACT TOOLS

01

WS-1M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500101000	WS-1M	64 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	8300

205-...
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm
je 1 Stück



770-LM...
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
je 1 Stück
12,5
1/2"



158R-1
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
je 1 Stück



770-L1D
270 mm
12,5
1/2"



770-L3
300 mm
12,5
1/2"



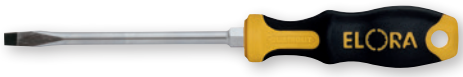
770-L5/L6
125 mm
250 mm
je 1 Stück
12,5
1/2"



770-L7
75 mm
12,5
1/2"



539-IS...
100, 125, 150
je 1 Stück



545-IS75



547-PH...
PH1
PH2
PH3
je 1 Stück



1665-300



266-K
262-125 mm
262-150 mm
263-125 mm
264-120×10×4 mm
264-120×12×4 mm
265-120×10mm
je 1 Stück



271-K
271-150×2 mm
271-150×3 mm
271-150×4 mm
271-150×5 mm
271-150×6 mm
271-150×8 mm
je 1 Stück



132-240



495-BI165



246-2x200



247-2x200



248-2x200



WS-1A

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000600101000	WS-1A	64 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	8300

205-...
je 1 Stück
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-LM...
je 1 Stück
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

12,5
1/2"



158R-3
je 1 Stück
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 AF



770-L1D
270 mm

12,5
1/2"



770-L3
300 mm

12,5
1/2"



770-L5/L6
je 1 Stück
125 mm
250 mm

12,5
1/2"

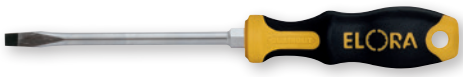


770-L7
75 mm

12,5
1/2"



539-IS...
je 1 Stück
100, 125, 150



545-IS75



547-PH...
je 1 Stück
PH1
PH2
PH3



1665-300



266-K
je 1 Stück
262-125 mm
262-150 mm
263-125 mm
264-120×10×4 mm
264-120×12×4 mm
265-120×10mm



271-K
je 1 Stück
271-150×2 mm
271-150×3 mm
271-150×4 mm
271-150×5 mm
271-150×6 mm
271-150×8 mm



132-240



495-BI165



246-2x200



247-2x200



248-2x200



WS-2M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500201000	WS-2M	90 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	15000

100-... je 1 Stück — 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15,16×17, 18×19, 20×22, 24×27, 30×32 mm



110-... je 1 Stück — 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 24×27, 30×32 mm



770-LM... je 1 Stück — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm — 12,5 — 1/2"



157-S11M je 1 Stück — 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5 mm



158-R1 je 1 Stück — 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



188-13M je 1 Stück — 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



770-L1D — 270 mm — 12,5 — 1/2"



770-L3 — 300 mm — 12,5 — 1/2"



770-L5/L6 je 1 Stück — 125 mm, 250 mm — 12,5 — 1/2"



770-L7 — 75 mm — 12,5 — 1/2"



222-16x20,8



545-IS... — 75, 100, 125, 150, 200



547-PH... je 1 Stück — PH1, PH2, PH3



246-2x200



247-2x200



248-2x200



132-240



500-250



1665-500



470-BI 200



490-BI 165



495-BI 185



1660-32



251-45



60-8A



242KM-250 — 250 ml



165-500 — 2 Stück



189



1546-3



249 S6



250-4



266-K je 1 Stück — 262-125 mm, 262-150 mm, 263-125 mm, 264-120×10×4 mm, 264-120×12×4 mm, 265-120×10mm



WS-2A

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000600201000	WS-2A	89 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	14500

100A-... je 1 Stück
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 Stück
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... je 1 Stück
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
12,5
1/2"

157-S11AF je 1 Stück
3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8 AF

158-R3 je 1 Stück
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 AF

188-13Z je 1 Stück
.002, .003, .004, .005, .006, .008, .010, .012, .015, .020, .025, .030, 035

770-L1D
270 mm
12,5
1/2"

770-L3
300 mm
12,5
1/2"

770-L5/L6 je 1 Stück
125 mm
250 mm
12,5
1/2"

770-L7
75 mm
12,5
1/2"

222-16x20,8

545-IS...
75, 100, 125, 150, 200

547-PH... je 1 Stück
PH1
PH2
PH3

246-2x200

247-2x200

248-2x200

132-240

500-250

1665-500

470-BI 200

490-BI 165

495-BI 185

1660-32

251-45

60-8A

242KM-250
250 ml

165-500
2 Stück

189

1546-3

249 S6

250-4

266-K je 1 Stück
262-125 mm
262-150 mm
263-125 mm
264-120×10×4 mm
264-120×12×4 mm
265-120×10mm

WS-3M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500301000	WS-3M	80 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	17500

100-... je 1 Stück
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

110-... je 1 Stück
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

205-... je 1 Stück
8, 9, 10, 11, 13, 17, 19, 22 mm

770-LM... je 1 Stück
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm
12,5
1/2"

770-L1D
270 mm
12,5
1/2"

770-L3
300 mm
12,5
1/2"

770-L5/L6 je 1 Stück
125 mm
250 mm
12,5
1/2"

770-L7
75 mm
12,5
1/2"

222-16x20,8

165-500
2 Stück

60-8A

60-10A

132-240

470-BI 200

490-BI 165

495-BI 185

473-J2
IN

473-J21
IN

539-IS... je 1 Stück
100, 125, 150, 200

545-IS... je 1 Stück
75, 150

547-PH... je 1 Stück
PH1
PH2

260-150

261-150

265-10

264-... je 1 Stück
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

246-2x200

247-2x200

248-2x200

189

WS-3A

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000600301000	WS-3A	79 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	17300

100A-... je 1 Stück
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 Stück
1/4×5/16, 5/16×3/8, 3/8×7/16, 7/16×1/2, 1/2×9/16, 9/16×5/8, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1, 1×1.1/8, 1.1/16×1.1/4 AF

205A-... je 1 Stück
5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF

770-LA... je 1 Stück
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
12,5 | 1/2"

770-L1D
270 mm
12,5 | 1/2"

770-L3
300 mm
12,5 | 1/2"

770-L5/L6 je 1 Stück
125 mm
250 mm
12,5 | 1/2"

770-L7
75 mm
12,5 | 1/2"

222-16x20,8

165-500
2 Stück

60-8A

60-10A

132-240

470-BI 200

490-BI 165

495-BI 185

473-J2
IN

473-J21
IN

539-IS... je 1 Stück
100, 125, 150, 200

545-IS... je 1 Stück
75, 150

547-PH... je 1 Stück
PH1
PH2

260-150

261-150

265-10

264-... je 1 Stück
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

246-2x200

247-2x200

248-2x200

189

WS-4M

WERKZEUGSORTIMENT "MECHATRONIKER"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500401101	WS-4M	131 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	22800

205-... je 1 Stück	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	
1455-M... je 1 Stück	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm	 6,3 1/4"
770-LM... je 1 Stück	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	 12,5 1/2"
159-... je 1 Stück	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	
1450-1D	145 mm	 6,3 1/4"
1450-4	270 mm	 6,3 1/4"
1450-5	100 mm	 6,3 1/4"
1450-8	45 mm	 6,3 1/4"
1450-3	150 mm	 6,3 1/4"
1450-16	25 mm	 6,3 1/4"
770-L1D	270 mm	 12,5 1/2"
770-L3	300 mm	 12,5 1/2"
770-L5/L6 je 1 Stück	125 mm 250 mm	 12,5 1/2"
770-L7	75 mm	 12,5 1/2"
1080		
1513		
1591		
1546-3		
242KM-125	125 ml	

466A-16,0		
930-205		
960-185		
950-160		
900IS-... je 1 Stück	108, 12508	
910PH-... je 1 Stück	PH1 PH2	
564N		
561		
600-IS... je 1 Stück	1,2 x 60, 1,5 x 60 2,0 x 60	
610-PH... je 1 Stück	00 x 60 0 x 60	
4680-MH E		
4550-F E		
262-150		
265-10		
271-... je 1 Stück	3,0, 5,0	
246-2x200		
207-2x200		
248-2x200		
189		
1665-500		
1690-30		
3436-S36	Bit-Box 36-teilig	

WS-4A

WERKZEUGSORTIMENT "MECHATRONIKER"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000600401101	WS-4A	128 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	22800

205A-... je 1 Stück	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			
1455-A... je 1 Stück	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 AF		6,3	1/4"
770-LM... je 1 Stück	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		12,5	1/2"
159A-... je 1 Stück	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 AF			
1450-1D	145 mm		6,3	1/4"
1450-4	270 mm		6,3	1/4"
1450-5	100 mm		6,3	1/4"
1450-8	45 mm		6,3	1/4"
1450-3	150 mm		6,3	1/4"
1450-16	25 mm		6,3	1/4"
770-L1D	270 mm		12,5	1/2"
770-L3	300 mm		12,5	1/2"
770-L5/L6 je 1 Stück	125 mm 250 mm		12,5	1/2"
770-L7	75 mm		12,5	1/2"
1080				
1513				
1591				
1546-3				
242KM-125	125 ml			

466A-16,0				
930-205				
960-185				
950-160				
900IS-... je 1 Stück	108, 12508			
910PH-... je 1 Stück	PH1 PH2			
564N				
561				
600-IS... je 1 Stück	1,2 x 60, 1,5 x 60 2,0 x 60			
610-PH... je 1 Stück	00 x 60 0 x 60			
4680-MH E				
4550-F E				
262-150				
265-10				
271-... je 1 Stück	3,0, 5,0			
246-2x200				
207-2x200				
248-2x200				
189				
1665-500				
1690-30				
3436-S36	Bit-Box 36-teilig			

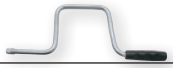
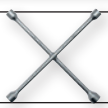
WS-5M

WERKZEUGSORTIMENT

➤ passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L

➤ passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500501100	WS-5M	146 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	28600

100-... je 1 Stück	6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21x23; 24×27; 25x28; 30×32 mm	
110-... je 1 Stück	6×7; 8×9; 10×11; 12×13; 14×15; 16×17; 18×19; 20×22; 21x23; 24×27; 25x28; 30×32 mm	
205-... je 1 Stück	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	
770-LM... je 1 Stück	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 30; 32 mm	 12,5 1/2"
1455-M... je 1 Stück	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm	 6,3 1/4"
157-11M je 1 Stück	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5 mm	
158R-1 je 1 Stück	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
188-13M je 1 Stück	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	
770-L1D	270 mm	 12,5 1/2"
770-L2	300 mm	 12,5 1/2"
770-L3	300 mm	 12,5 1/2"
770-L5/L6 je 1 Stück	125 mm 250 mm	 12,5 1/2"
770-L7	75 mm	 12,5 1/2"
1450-1D	145 mm	 6,3 1/4"
1450-3	150 mm	 6,3 1/4"
1450-4	270 mm	 6,3 1/4"
1450-5	100 mm	 6,3 1/4"
1450-8	270 mm	 6,3 1/4"
222-16×20,8	16x20,8 mm	
165-500 2 Stück	500 mm	
170-... je 1 Stück	170-24x27 mm 170-32x38 mm	
171-500x18	500 mm	
195CV-17	17; 19; 22 mm; 11/16"AF	
60-... je 1 Stück	60-6A, 160mm / 6"; 60-8A, 210mm / 8"; 60-10A, 260mm /10"	
480-330	330 mm	
132-... je 1 Stück	132-190 mm , 132-240 mm	
500-250	250 mm	

470-BI 200	200 mm	
471-45 BI 200	200 mm	
485-BI 165	165 mm	
490-BI 165	165 mm	
495-BI 185	185 mm	
473-J2	180 mm	 IN
473-J21	165 mm	 IN
474-... je 1 Stück	A2 A21	 OUT
242KM-250	250 ccm	
539-IS... je 1 Stück	539-IS 100; 150; 200	
545-IS... je 1 Stück	545-IS 60; 100; 150	
543-IS 60		
555-PH1		
547-PH... je 1 Stück	547-PH 1; PH 2	
260 je 1 Stück	260-150 mm; 260-200 mm	
261-150	150 mm	
264-... je 1 Stück	264-120×10×3; 120×12×4 ; 120×12×5; 120×12×6 mm	
265-10	120x10 mm	
189	420 mm	
1665-300	300 g	
1665-35		
266-K 1 Satz	262-125 mm, 262-150 mm 263-125 mm, 264-120×10×4 mm 264-120×12×4 mm, 265-120×10mm	
246-1×200	200 mm/8"	
247-2×200	200 mm/8"	
248-2×200	200 mm/8"	
352-S6 1 Satz	Schraubenausdreher Satz 350-6; 8; 11; 14; 18; 24	

WS-5A

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L,
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000600501100	WS-5A	151 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	28200

100A-... je 1 Stück	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 Stück	1/4×5/16; 5/16×3/8; 3/8×7/16; 7/16×1/2; 1/2×9/16; 9/16×5/8; 5/8×11/16; 3/4×25/32; 13/16×7/8; 15/16×1; 1×1.1/8; 1.1/16×1.1/4 AF	
205A-... je 1 Stück	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... je 1 Stück	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	12,5 1/2"
1455-A... je 1 Stück	3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2 AF	6,3 1/4"
157-11A je 1 Stück	3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16AF	
158R-3 je 1 Stück	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4 AF	
188-13Z je 1 Stück	.002; .003; .004; .005; .006; .008; .010; .012; .015; .020; .025;.030; 035	
770-L1D	270 mm	12,5 1/2"
770-L2	300 mm	12,5 1/2"
770-L3	300 mm	12,5 1/2"
770-L5/L6 1 Stück	125 mm 250 mm	12,5 1/2"
770-L7	75 mm	12,5 1/2"
1450-1D	145 mm	6,3 1/4"
1450-3	150 mm	6,3 1/4"
1450-4	270 mm	6,3 1/4"
1450-5	100 mm	6,3 1/4"
1450-8	270 mm	6,3 1/4"
222-16×20,8	16x20,8 mm	
165-500 2 Stück	500 mm	
170-... je 1 Stück	170-24x27 mm 170-32x38 mm	
171-500x18	500 mm	
195CV-17	17; 19; 22 mm; 11/16"AF	
60-... je 1 Stück	60-6A, 160mm / 6"; 60-8A, 210mm / 8"; 60-10A, 260mm /10"	
480-330	330 mm	
132-... je 1 Stück	132-190 mm , 132-240 mm	
500-250	250 mm	

470-BI 200	200 mm	
471-45 BI 200	200 mm	
485-BI 165	165 mm	
490-BI 165	165 mm	
495-BI 185	185 mm	
473-J2	180 mm	IN
473-J21	165 mm	IN
474-... je 1 Stück	A2 A21	OUT
242KM-250	250 ccm	
539-IS... je 1 Stück	539-IS 100; 150; 200	
545-IS... je 1 Stück	545-IS 60; 100; 150	
543-IS 60		
555-PH1		
547-PH... je 1 Stück	547-PH 1; PH 2	
260 je 1 Stück	260-150 mm; 260-200 mm	
261-150	150 mm	
264-... je 1 Stück	264-120×10×3; 120×12×4 ; 120×12×5; 120×12×6 mm	
265-10	120x10 mm	
189	420 mm	
1665-300	300 g	
1665-35		
266-K 1 Satz	262-125 mm, 262-150 mm 263-125 mm, 264-120×10×4 mm 264-120×12×4 mm, 265-120×10mm	
246-1×200	200 mm/8"	
247-2×200	200 mm/8"	
248-2×200	200 mm/8"	
352-S6 1 Satz	Schraubenausdreher Satz 350-6; 8; 11; 14; 18; 24	

WS-6M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Installations-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1385-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500601000	WS-6M	85 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	7800

146-... je 1 Stück
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm



113-... je 1 Stück
4×4,5, 5×5,5, 6×7, 8×9, 10×11 mm



1455-M... je 1 Stück
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
6,3 | 1/4"



158-R1 je 1 Stück
2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



216-... je 1 Stück
4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10 mm



1450-1D
145 mm
6,3 | 1/4"



1450-3
150 mm
6,3 | 1/4"



1450-4
270 mm
6,3 | 1/4"



1450-5
100 mm
6,3 | 1/4"



1450-8
45 mm
6,3 | 1/4"



131BI-240



476-BI... je 1 Stück
145
170



477-BI... je 1 Stück
145
170



490-BI 165



494-BI 160



495-BI 165



900IS-... je 1 Stück
75, 100, 7506, 108, 12510



910PH-... je 1 Stück
PH0
PH1
PH2



242K-60
60 ml



237-500



1665-100



566-150



1591-250



257A



740-... je 1 Stück
4,0
5,5
8,0



730-... je 1 Stück
1 + 3



271-... je 1 Stück
2, 3, 4, 5



WS-9M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Installations-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1385-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 800-L, 810-L, 803-L, 813-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500901000	WS-9M	48 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	5300

203-... 6, 7, 8, 10, 13, 15, 17, 19 mm

je 1 Stück



159-S-KK-1 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

je 1 Stück



770-LM... 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22

je 1 Stück

12,5 | 1/2"



251



561



586



132-240



1665-200



260-150



265-10



271-4



321-180



470-BI200



490-BI 165



495-BI 185



545-IS... 75, 100, 125, 150

je 1 Stück



547-... PH1 PH2

je 1 Stück



770-L1D 270 mm

12,5 | 1/2"



770-L3 300 mm

12,5 | 1/2"



770-L6 250 mm

12,5 | 1/2"



771-LTZ 20,8

12,5 | 1/2"



WS-8M

WERKZEUGSORTIMENT "SANITÄR"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500811001	WS-8M	59 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	15000

121-... je 1 Stück
8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x16, 17x19, 21x23, 22x24 mm



204-... je 1 Stück
10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm



159-... je 1 Stück
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm

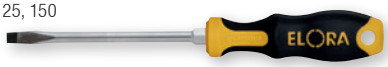


770-L1ZI
250 mm



12,5 | 1/2"

539-IS... je 1 Stück
100, 125, 150



559-PH... je 1 Stück
PH1
PH2



468-BI



470-BI165



60-12MB



68SN-1.1/2



132-240



301-250



181



138



137



1665-500



65-2



179-16



180-35



64



182-42



365-200x8x10



362-250



283HS



1544H



561



189P



281-90



1672-1250



484R-260



139-100



WS-8A

WERKZEUGSORTIMENT "SANITÄR"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000600811001	WS-8A	57 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	15000

121-... je 1 Stück
5/16x3/8, 7/16x1/2, 9/16x5/8, 5/8x3/4, 3/4x7/8, 1x1.1/8 AF



204A-... je 1 Stück
5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 AF



159A-... je 1 Stück
1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 AF

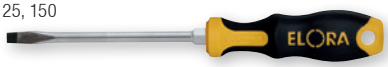


770-L1ZI
250 mm



12,5 | 1/2"

539-IS... je 1 Stück
100, 125, 150



559-PH... je 1 Stück
PH1
PH2



468-BI



470-BI165



60-12MB



68SN-1.1/2



132-240



301-250



181



138



137



1665-500



65-2



179-16



180-35



64



182-42



365-200x8x10



362-250



283HS



1544H



561



189P



281-90



1672-1250



484R-260



139-100



WS-10M

WERKZEUGSORTIMENT "ELEKTRIKER"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Installations-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1385-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000501101001	WS-10M	75 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	5800

100-... je 1 Stück	14×17, 18×19, 21×23, 22×24	
146-... je 1 Stück	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	
159-... je 1 Stück	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	
1455-M... je 1 Stück	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm	 6,3 1/4"
1450-1D	145 mm	 6,3 1/4"
1450-4	270 mm	 6,3 1/4"
1450-5	100 mm	 6,3 1/4"
1450-8	45 mm	 6,3 1/4"
1450-3	150 mm	 6,3 1/4"
543-IS 60		
555-PH1		
549-PZ... je 1 Stück	PZ1 PZ2	
730-1		
740-... je 1 Stück	5,5 8,0	
910PH-... je 1 Stück	PH1 PH2	
900IS-... je 1 Stück	106, 108, 12508, 150	
563		

960-185		
930-165		
920-165		
935-45		
970-160		
61-MB 10		
260-175		
264-... je 1 Stück	264-120×10×2 mm 264-120×10×4 mm	
265-10		
365-250x10x15		
1665-300		
132-240		
257-50		
257-S	Sägeblatt, universal	
746		
1591-250		
281		
1546-3		
498-1		

WS-10A

WERKZEUGSORTIMENT "ELEKTRIKER"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für Werkzeugwagen Buddy ELORA-Nr. 1210-L7, Super Caddy ELORA-Nr. 1220-L7 und L8, ToolJET ELORA-Nr. 1225-L7
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Installations-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1385-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000601101001	WS-10A	75 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	5800

100A-... je 1 Stück	9/16x5/8, 11/16x3/4, 13/16x7/8, 15/16x1 AF	
146A-... je 1 Stück	5/32, 3/16, 7/32, 9/32, 5/16, 11/32,3/8, 13/32, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 AF	
159A-... je 1 Stück	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8 AF	
1455-A... je 1 Stück	3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8 , 7/16, 1/2 AF	6,3 1/4"
1450-1D	145 mm	6,3 1/4"
1450-4	270 mm	6,3 1/4"
1450-5	100 mm	6,3 1/4"
1450-8	45 mm	6,3 1/4"
1450-3	150 mm	6,3 1/4"
543-IS 60		
555-PH1		
549-PZ... je 1 Stück	PZ1 PZ2	
730-1		
740-... je 1 Stück	5,5 8,0	
910PH-... je 1 Stück	PH1 PH2	
900IS-... je 1 Stück	106, 108, 12508, 150	
563		
960-185		
930-165		
920-165		
935-45		
970-160		
61-MB 10		
260-175		
264-... je 1 Stück	264-120×10×2 mm 264-120×10×4 mm	
265-10		
365-250x10x15		
1665-300		
132-240		
257-50		
257-S	Sägeblatt, universal	
746		
1591-250		
281		
1546-3		
498-1		



SCHRAUBEN-SCHLÜSSEL

Ringmaulschlüssel ____ Seite 72
Maulschlüssel ____ Seite 87
Haken- und DIN-Schlüssel ____ Seite 94
Ring- und Doppelringschlüssel ____ Seite 98
Schwere Schlag- und Zugringschlüssel ____ Seite 110
Steckschlüssel ____ Seite 115



02

2 unserer Schmiedemitarbeiter produzieren jeden Tag bis zu 10.000 Schraubenschlüssel in unserer hauseigenen Werkzeugproduktion. Und trinken dabei 10 Liter Wasser. Tag für Tag.

02

Damit der Anwender einen der perfekten ELORA-Schraubenschlüssel erhält, bedarf es eines aufwendigen Fertigungssprozesses, der von qualifizierten Spezialisten im Laufe vieler Jahre immer weiter optimiert wurde. Hier haben wir alle wesentlichen Produktionsschritte übersichtlich zusammengefasst.



Schraubenschlüssel von ELORA zeichnen sich beispielsweise durch höchste Stabilität und Biegefestigkeit aus. Dank ausgewählter Rohmaterialien, bewährter Fertigungsverfahren und strenger Qualitätskontrollen halten ELORA-Schraubenschlüssel den üblichen Belastungen des alltäglichen Gebrauchs stand.



Die ergonomische Form gewährleistet einen sicheren Griff für hoch effizientes Arbeiten. Die besonders wertige Matt-Verchromung bietet neben blendfreier Optik dauerhaften Schutz vor Korrosion.



Auch alle anderen Produkteigenschaften sind äußerst überzeugend. Denn in jedem ELORA-Schraubenschlüssel steckt das gebündelte Wissen und Können von Generationen rund um das Thema Werkzeugherstellung – eine Tatsache, die ihren Preis wert ist und dem Anwender die Sicherheit gibt, sinnvoll in die Zukunft zu investieren.

Freuen Sie sich auf Werkzeuge in bester Qualität, die selbst nach Jahren perfekt funktionieren und dabei edel aussehen.

ELO DRIVE PROFIL

Schlüssel-Ringseiten mit Wellenprofil

Ring-, Maul und Doppelringschlüssel sind mit dem ELO-DRIVE-PROFIL ausgerüstet.

Für den Anwender heißt das:

- hohe Kraftübertragung auf die Flanken ohne Beschädigung von Schrauben/Muttern
- effektives und sicheres Arbeiten



1. Spalten:
Als Ausgangsmaterial wird hochwertiges ELORA Chrom-Vanadium 31 CrV3/1.2208 verwendet. Aus dem Rohling wird das Spaltstück des Schraubenschlüssels herausgetrennt. Die charakteristische Form ist bereits während dieser Phase gut erkennbar.

2. Warmschmieden/Abgraten:
a. Im Ofen wird das Spaltstück auf Schmiedetemperatur erhitzt und danach unter hoher Gewichtseinwirkung glühend im Gesenk geschmiedet.
b. Im Nachgang wird der im Rahmen dieses Prozesses entstandene Grat auf Abgratpressen entfernt.

3. Lochen:
Im nächsten Arbeitsschritt erfolgt die Lochung der Ringseite.

4. Schleifen, Trowalisieren:
Der anschließende Schleifprozess gewährleistet eine glatte Außenseite. Potenziell verbliebene Grate und Kanten werden mittels Gleitschleifen (Trowalisieren) entfernt.

5. Ring- und Maulräumen:
Am Ende des sogenannten Räumprozesses sind sowohl die Ring- als auch die Maulseite exakt maßhaltig.

6. Prägen:
Die rund um den Globus bekannte, individuelle Kennzeichnung erhält der Schraubenschlüssel durch das Prägewerkzeug.

7. Vergüten:
Die thermische Spezialbehandlung ermöglicht maximale Schrauben-schlüssel-Standzeiten. Die besondere Festigkeit wird durch gezieltes Härten, die hohe Zähigkeit durch das Anlassen erreicht.
Beide Arbeitsgänge sind unter dem Begriff Vergüten zusammengefasst.

8. Sandstrahlen/Köpfe polieren:
Weil der Schraubenschlüssel eine matte, rutschfeste Oberfläche haben soll, wird er gesandstrahlt. Die Maulseite wird darüber hinaus durch Polieren veredelt.

9. Verchromen:
Abschließend wird der Schraubenschlüssel in der Galvanik vernickelt und verchromt. Dadurch erhält er einen effizienten Oberflächenschutz und eine besonders hochwertige Optik. Eben typisch ELORA.



7.



8.



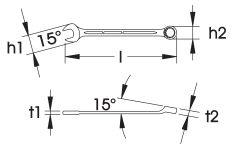
9.



205-..., 205A-..., 205W-...

RINGMAULSCHLÜSSEL

- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- gekröpft
- SW 5 mm: Ringseite in Sechskant
- bis 34 mm, 1.1/4" AF, 3/4" WW: Kopf poliert, Schaft matt verchromt, alle weiteren Größen matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form B, ISO 3318, ISO 7738





mm

Code	Nummer	l/mm	h1 (max.) mm	h2 (max.) mm	t1 (max.) mm	t2 (max.) mm	Stück	Gewicht/g
0205000051000	205-5	123	16,5	10,0	4,4	6	12	20
0205000551001	205-5,5	123	16,5	10,0	4,4	6	12	20
0205000061000	205-6	127	18,0	11,0	4,4	6,9	12	20
0205000071000	205-7	127	18,0	12,5	4,4	6,9	12	22
0205000081000	205-8	139	20,5	14,0	4,7	7,5	12	30
0205000091000	205-9	144	22,5	15,5	4,7	8,1	12	40
0205000101000	205-10	149	24,0	16,5	5,2	8,5	12	40
0205000111000	205-11	162	27,0	18,5	5,3	9,3	12	60
0205000121000	205-12	170	29,0	19,5	5,4	9,8	6	75
0205000131000	205-13	177	30,0	21,0	5,8	10,2	6	75
0205000141000	205-14	194	33,0	22,5	6,3	10,9	6	88
0205000151000	205-15	214	35,5	25,5	6,7	11,7	6	120
0205000161000	205-16	214	35,5	25,5	6,7	11,7	6	120
0205000171000	205-17	234	39,0	27,0	7,2	12,7	6	150
0205000181000	205-18	245	41,0	28,5	7,6	13,3	6	160
0205000191000	205-19	256	41,0	30,0	7,6	13,3	6	190
0205000201000	205-20	274	45,0	33,0	8,0	14,2	6	220
0205000211000	205-21	274	45,0	33,0	8,0	14,2	6	220
0205000221000	205-22	295	48,0	34,5	8,4	15,0	6	290
0205000231000	205-23	319	51,0	37,0	9,0	15,9	3	325
0205000241000	205-24	319	51,0	37,0	9,0	15,9	3	325
0205000251000	205-25	344	55,0	39,0	9,7	17,0	3	390
0205000261000	205-26	344	55,0	39,0	9,7	17,0	3	390
0205000271000	205-27	369	60,0	43,0	10,4	18,5	3	510
0205000281000	205-28	369	60,0	43,0	10,4	18,5	3	510
0205000291000	205-29	394	64,0	45,0	11,2	19,6	3	605
0205000301000	205-30	394	64,0	45,0	11,2	19,6	3	605
0205000321000	205-32	419	69,0	48,0	11,7	20,7	3	770
0205000331000	205-33	419	69,0	48,0	11,7	20,7	3	770
0205000341000	205-34	419	69,0	48,0	11,7	20,7	3	770
0205000361000	205-36	459	77,0	55,0	12,7	22,9	3	950
0205000381000	205-38 / 1.1/2	459	77,0	55,0	12,7	22,9	3	950
0205000411000	205-41 / 1.5/8	509	86,0	61,0	13,7	24,9	3	1350
0205000461000	205-46 / 1.13/16	521	93,0	66,0	14,7	25,8	1	1750
0205000501000	205-50	560	104,0	74,0	16,7	26,6	1	2225
0205000551000	205-55	570	112,0	82,0	19,6	29,0	1	2640
0205000601000	205-60	660	122,0	88,0	21,0	32,0	1	3700
0205000651000	205-65	710	130,0	97,0	23,0	34,0	1	4600
0205000701000	205-70	760	142,0	104,0	25,0	36,0	1	5600
0205000751000	205-75	810	150,0	110,0	27,0	40,0	1	6600
0205000801000	205-80	855	160,0	116,0	30,0	45,0	1	8900

AF"

Code	Nummer	l/mm	h1 (max.) mm
0205100131000	205A-1/4	127	18,5
0205100171000	205A-5/16	139	20,5
0205100181000	205A-11/32	144	22,5
0205100191000	205A-3/8	149	24,0
0205100211000	205A-7/16	162	27,0
0205100231000	205A-1/2	177	30,0
0205100241000	205A-9/16	194	33,0
0205100251000	205A-19/32	214	35,5
0205100261000	205A-5/8	214	35,5
0205100271000	205A-11/16	234	39,0
0205100281000	205A-3/4	256	41,0
0205100301000	205A-13/16	274	45,0
0205100311000	205A-7/8	295	48,0
0205100321000	205A-15/16	319	51,0
0205100341000	205A-1	344	55,0
0205100351000	205A-1.1/16	369	60,0
0205100361000	205A-1.1/8	369	60,0
0205100371000	205A-1.3/16	394	64,0
0205100381000	205A-1.1/4	419	69,0
0205100391000	205A-1.5/16	419	69,0
0205100401000	205A-1.3/8	459	77,0
0205100411000	205A-1.7/16	459	77,0
0205000381000	205-38 / 1.1/2	459	77,0
0205000411000	205-41 / 1.5/8	509	86,0
0205100451000	205A-1.11/16	509	86,0
0205100461000	205A-1.3/4	521	93,0
0205000461000	205-46 / 1.13/16	521	93,0
0205100481000	205A-1.7/8	521	93,0
0205100491000	205A-2	560	104,0
0205100501000	205A-2.1/16	560	104,0
0205100511000	205A-2.1/8	570	112,0
0205100521000	205A-2.3/16	570	112,0
0205100531000	205A-2.1/4	570	112,0
0205100551000	205A-2.3/8	660	122,0
0205100571000	205A-2.1/2	710	130,0
0205100581000	205A-2.9/16	710	130,0
0205100601000	205A-2.3/4	760	142,0
0205100631000	205A-3	810	150,0
0205100651000	205A-3.1/4	855	160,0



WW

	h2 (max.) mm	t1 (max.) mm	t2 (max.) mm	Stück	Gewicht/g
	11,4	4,4	6,9	12	20
	14,0	4,7	7,5	12	30
	15,5	4,7	8,1	12	40
	16,5	5,2	8,5	12	40
	18,5	5,3	9,3	12	60
	21,0	5,8	10,2	6	72
	22,5	6,3	10,9	6	88
	25,5	6,7	11,7	6	120
	25,5	6,7	11,7	6	120
	27,0	7,2	12,7	6	150
	30,0	7,6	13,3	6	175
	33,0	8,0	14,2	6	220
	34,5	8,4	15,0	6	290
	37,0	9,0	15,9	3	325
	39,0	9,7	17,0	3	390
	43,0	10,4	18,5	3	510
	43,0	10,4	18,5	3	510
	45,0	11,2	19,6	3	605
	48,0	11,7	20,7	3	770
	48,0	11,7	20,7	3	770
	55,0	12,7	22,9	3	950
	55,0	12,7	22,9	3	950
	55,0	12,7	22,9	3	950
	61,0	13,7	24,9	3	1350
	61,0	13,7	24,9	3	1340
	66,0	14,7	25,8	1	1750
	66,0	14,7	25,8	1	1750
	66,0	14,7	25,8	1	1750
	74,0	16,7	26,6	1	2200
	74,0	16,7	26,6	1	2200
	82,0	19,6	29,0	1	2900
	82,0	19,6	29,0	1	2900
	82,0	19,6	29,0	1	2900
	88,0	21,0	32,0	1	3900
	97,0	23,0	34,0	1	4700
	97,0	23,0	34,0	1	4700
	104,0	25,0	36,0	1	5600
	110,0	27,0	40,0	1	6600
	116,0	30,0	45,0	1	7500

Code	Nummer	l/mm	h1 (max.) mm	h2 (max.) mm	t1 (max.) mm	t2 (max.) mm	Stück	Gewicht/g
0205200061000	205W-1/8	144	22,5	15,5	4,7	8,1	12	40
0205200091000	205W-3/16	162	27,0	18,5	5,3	9,3	12	60
0205200131000	205W-1/4	177	30,0	21,0	5,8	10,2	6	72
0205200171000	205W-5/16	214	35,5	25,5	6,7	11,7	6	120
0205200191000	205W-3/8	245	41,0	28,5	7,6	13,3	6	175
0205200211000	205W-7/16	274	45,0	33,0	8,0	14,2	6	220
0205200231000	205W-1/2	319	51,0	37,0	9,0	15,9	3	325
0205200241000	205W-9/16	344	55,0	39,0	9,7	17,0	3	390
0205200261000	205W-5/8	369	60,0	43,0	10,4	18,5	3	510
0205200271000	205W-11/16	394	64,0	45,0	11,2	19,6	3	605
0205200281000	205W-3/4	419	69,0	48,0	11,7	20,7	3	770
0205200311000	205W-7/8	459	77,0	55,0	12,7	22,9	3	950
0205200321000	205W-15/16	509	86,0	61,0	13,7	24,9	3	1350
0205200341000	205W-1	509	86,0	61,0	13,7	24,9	3	1340

205S...M, 205S...AF, 205S...W

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- gekröpft
- Kopf poliert, Schaft matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form B, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205500801000	205S 8M	205- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	902
0205501001000	205S 10M	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	1	775
0205501201000	205S 12M	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 22 mm	1	1093
0205501201002	205S 12M-1	205- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	3178
0205501601000	205S 16M	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	3240
0205501701000	205S 17M	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	1900
0205501801000	205S 18M	205- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm	1	4400
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	1	5715
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	1	6320

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205600801000	205S 8AF	205A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	764
0205600801002	205S 8AF-1	205A- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8", 1 AF	1	1235
0205601101000	205S 11AF	205A- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 AF	1	1300
0205601201000	205S 12AF	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	1	1980
0205601601000	205S 16AF	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	1	3360

WW

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205800601000	205S 6W	205W- 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 WW	1	982
0205800801000	205S 8W	205W- 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4 WW	1	2265
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	1	3300

205S...MSB, 205S...AFSB

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Kunststoff-Rolltasche
- mit Aufhängeöse
- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- gekröpft
- Kopf poliert, Schaft matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form B, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205500801500	205S 8MSB	205- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	992
0205501201500	205S 12MSB	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 22 mm	1	1186

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205600801500	205S 8AFSB	205A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	822
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	1	1573

205S...MT, 205S...AFT

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Tetoron-Rolltasche
- mit Aufhängeösen
- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- gekröpft
- Kopf poliert, Schaft matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form B, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205500801005	205S 8MT	205- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1118
0205501201005	205S 12MT	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 22 mm	1	1373
0205501601005	205S 16MT	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	3680
0205501701005	205S 17MT	205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	2225
0205501801005	205S 18MT	205- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm	1	4835
0205502601005	205S 26MT	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	1	7002

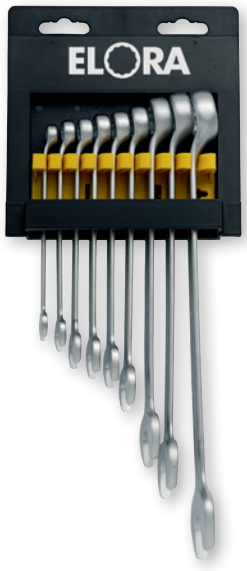
AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205600801005	205S 8AFT	205A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	810
0205601601005	205S 16AFT	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	1	3410

205-KH9

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einem schwarzen SB-Kunststoffhalter
- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- gekröpft
- Kopf poliert, Schaft matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form B, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205500902000	205-KH 9	205- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1129

Das passende OMS-1 Modul finden Sie auf Seite 26



Das passende MS-2 Modul finden Sie auf Seite 44

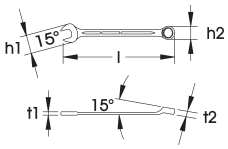


200-...

RINGMAULSCHLÜSSEL, ROSTFREI

- zum Betätigen von rostfreien Schraubverbindungen
- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- gekröpft
- ohne galvanische Oberflächenbehandlung
- ELORA-Edelstahl X20CR13 / 1.4021
- Ausführung nach DIN 3113, Form B, ISO 3318, ISO 7738





Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0200000080000	200-8	139	21,4	14,2	5,3	7,5	12	30
0200000100000	200-10	149	24,5	17,0	5,8	8,5	12	39
0200000110000	200-11	162	27,7	18,7	6,0	9,3	12	56
0200000130000	200-13	177	30,6	21,3	6,6	10,2	6	68
0200000140000	200-14	194	33,5	22,7	7,0	10,9	6	94
0200000170000	200-17	234	39,5	27,2	7,9	12,7	6	142
0200000190000	200-19	256	41,9	30,1	8,3	13,3	6	168
0200000220000	200-22	295	48,7	34,9	9,3	15,0	6	272
0200000240000	200-24	319	51,7	37,1	9,8	15,9	3	325
0200000300000	200-30	394	64,8	45,9	12,1	19,6	3	605
0200000320000	200-32	419	69,3	48,9	12,7	20,7	3	770

MS-8

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ, ROSTFREI

- in einem Kunststoffkasten mit Einlage
- zum Betätigen von rostfreien Schraubverbindungen
- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- gekröpft
- ohne galvanische Oberflächenbehandlung
- ELORA-Edelstahl X20CR13 / 1.4021
- Ausführung nach DIN 3113, Form B, ISO 3318, ISO 7738



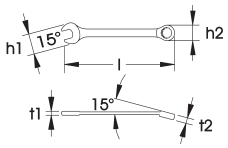
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000507001000	MS-8	200- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1338

203-..., 203A...

RINGMAULSCHLÜSSEL

- kurze Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- abgebogen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738





mm

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0203000061000	203-6	103	16,0	11,0	4,0	6,0	12	15
0203000071000	203-7	108	16,0	12,5	4,0	6,0	12	15
0203000081000	203-8	112	18,5	14,0	4,2	7,0	12	22
0203000091000	203-9	124	20,5	16,0	4,2	7,0	12	26
0203000101000	203-10	132	21,5	16,5	4,7	7,4	12	33
0203000111000	203-11	142	23,5	18,0	5,3	7,9	12	40
0203000121000	203-12	155	26,0	19,5	5,4	8,4	12	56
0203000131000	203-13	162	28,0	20,5	5,8	8,4	12	57
0203000141000	203-14	172	30,0	22,5	5,9	9,3	12	70
0203000151000	203-15	187	30,5	23,5	6,2	9,3	12	70
0203000161000	203-16	196	34,0	25,5	6,3	10,3	6	90
0203000171000	203-17	208	34,0	26,5	6,3	10,3	6	90
0203000181000	203-18	220	38,0	28,5	6,7	11,3	6	130
0203000191000	203-19	226	40,0	29,5	7,4	11,3	6	130
0203000201000	203-20	230	41,0	31,5	7,6	12,3	6	175
0203000211000	203-21	230	41,0	31,5	7,6	12,3	6	170
0203000221000	203-22	246	46,0	34,0	8,4	12,3	6	170
0203000231000	203-23	270	49,0	36,0	8,6	13,3	3	245
0203000241000	203-24	270	49,0	36,0	8,6	13,3	3	250
0203000251000	203-25	288	54,0	38,0	9,0	13,3	3	320
0203000261000	203-26	288	54,0	38,0	9,5	14,3	3	320
0203000271000	203-27	316	58,0	42,0	10,2	15,4	3	400
0203000281000	203-28	316	58,0	42,0	10,2	15,4	3	400
0203000291000	203-29	339	63,0	45,0	11,2	17,2	3	455
0203000301000	203-30	339	63,0	45,0	11,2	17,2	3	510
0203000321000	203-32	362	66,0	48,0	11,8	18,6	3	600
0203000341000	203-34	390	72,0	50,0	13,5	20,0	3	720

AF"

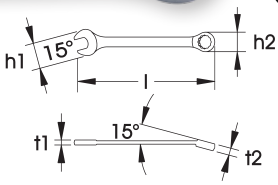
Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0203100131000	203A-1/4	103	16,0	11,0	4,0	6,0	12	15
0203100171000	203A-5/16	112	18,5	14,0	4,2	7,0	12	22
0203100191000	203A-3/8	132	21,5	16,5	4,7	7,4	12	33
0203100211000	203A-7/16	142	23,5	18,0	5,3	7,9	12	40
0203100231000	203A-1/2	155	26,0	19,5	5,4	8,4	12	52
0203100241000	203A-9/16	172	30,0	22,5	5,9	9,3	12	70
0203100261000	203A-5/8	196	34,0	25,5	6,3	10,3	6	90
0203100271000	203A-11/16	196	34,0	25,5	6,3	10,3	6	90
0203100281000	203A-3/4	226	40,0	29,5	7,4	11,3	6	130
0203100301000	203A13/16	230	41,0	31,5	7,6	12,3	6	175
0203100311000	203A-7/8	246	46,0	34,0	8,4	12,3	6	170
0203100321000	203A-15/16	270	49,0	36,0	8,6	13,3	3	250
0203100341000	203A-1	288	54,0	38,0	9,0	14,3	3	320
0203100351000	203A-1.1/16	316	58,0	42,0	10,2	15,4	3	400
0203100361000	203A-1.1/8	316	58,0	42,0	10,2	15,4	3	395
0203100371000	203A-1.3/16	339	63,0	45,0	11,2	17,2	3	510
0203100381000	203A-1.1/4	362	66,0	48,0	11,8	18,6	3	600

203XL-...

RINGMAULSCHLÜSSEL

- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- abgebogen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738





mm

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0203000082000	203-8 XL	170	20,3	13,2	4,5	7,5	12	45
0203000092000	203-9 XL	180	22,4	14,6	4,5	8,0	12	55
0203000102000	203-10 XL	190	24,4	16,0	5,0	8,5	12	60
0203000112000	203-11 XL	200	26,4	17,2	5,5	9,0	12	75
0203000122000	203-12 XL	210	28,4	19,0	6,0	9,5	12	90
0203000132000	203-13 XL	225	30,5	20,0	6,5	10,0	12	110
0203000142000	203-14 XL	235	32,5	21,8	7,0	11,0	12	120
0203000172000	203-17 XL	280	38,4	26,5	8,5	14,0	6	210
0203000192000	203-19 XL	310	42,6	29,5	9,5	16,0	6	280
0203000222000	203-22 XL	350	48,7	34,5	11,0	18,0	6	410
0203000242000	203-24 XL	400	52,7	37,5	12,0	19,0	3	535
0203000272000	203-27 XL	450	58,9	42,0	13,0	20,0	3	680
0203000302000	203-30 XL	480	64,8	47,0	14,0	21,0	3	870
0203000322000	203-32 XL	500	67,0	49,5	15,0	22,0	3	1000
0203000362000	203-36 XL	550	73,0	57,0	16,0	24,0	3	1320
0203000412000	203-41 XL	600	86,0	63,0	16,0	26,0	1	1700
0203000462000	203-46 XL	640	96,0	71,0	17,5	27,0	1	2230

203S...XL

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- lange Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- abgebogen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500802000	203S 8MXL	203XL- 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	1	915
0203501202000	203S 12MXL	203XL- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	1500

203S...M, 203S...AF

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- kurze Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- abgebogen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500801000	203S 8M	203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	718
0203500801002	203S 8M-1	203- 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	1	470
0203501001000	203S 10M	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	1	520
0203501201000	203S 12M	203- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm	1	1008
0203501201002	203S 12M-1	203- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	2400
0203501601000	203S 16M	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	2470
0203501701000	203S 17M	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	1380
0203501801000	203S 18M	203- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm	1	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	1	4655
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	1	4840

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203600801000	203S 8AF	203A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	669
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	1	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	1	1723
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	1	3410

203S...MSB, 203S...ASB

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Kunststoff-Rolltasche
- mit Aufhängeöse
- kurze Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- abgebogen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500801500	203S 8MSB	203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	816
0203501201500	203S 12MSB	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	948

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203600801500	203S 8ASB	203A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	723
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	1	800

203S...MT, 203S...AFT

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Tetoron-Rolltasche
- mit Aufhängeösen
- kurze Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- abgebogen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500801005	203S 8MT	203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	929
0203501201005	203S 12MT	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 22 mm	1	1167
0203501601005	203S 16MT	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	3300
0203502601005	203S 26MT	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	1	5380

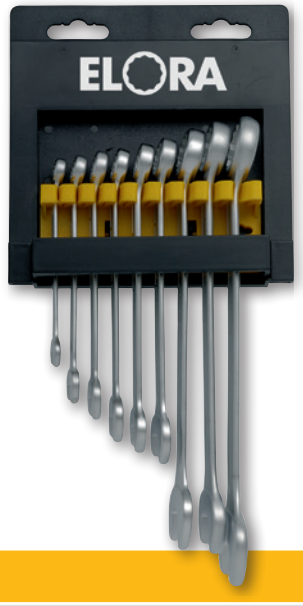
AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203600801005	203S 8AFT	205A- 3/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16 AF	1	480
0203601601005	203S 16AFT	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	1	3410

203-KH9

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

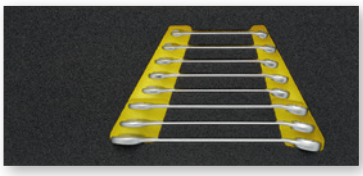
- in einem schwarzen SB-Kunststoffhalter
- kurze Ausführung, gleiche Schlüsselweiten
- abgebogen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3113, Form A, ISO 3318, ISO 7738



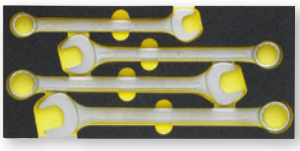
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500902000	203-KH 9	203- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1010

Das passende OMS-9 Modul finden Sie auf Seite 27



Das passende OMS-22 Modul finden Sie auf Seite 27

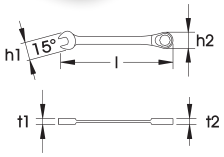


204-...

MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE

- gleiche Schlüsselweiten, gerade Ausführung
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208





mm

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0204000071000	204-7	140	16,0	17,0	5,0	7,3	6	30
0204000081000	204-8	140	16,0	17,0	5,0	7,3	6	40
0204000091000	204-9	150	18,5	18,5	5,0	7,3	6	45
0204000101000	204-10	160	20,5	20,5	5,5	7,5	6	50
0204000111000	204-11	165	22,5	22,0	6,0	7,8	6	60
0204000121000	204-12	170	25,0	22,5	6,0	8,5	6	75
0204000131000	204-13	180	27,0	25,0	6,5	9,5	6	90
0204000141000	204-14	190	28,5	27,0	7,0	9,5	6	105
0204000151000	204-15	200	31,0	28,5	7,0	9,5	6	125
0204000161000	204-16	210	33,0	29,5	7,0	10,3	6	145
0204000171000	204-17	225	35,0	32,0	8,0	10,3	6	160
0204000181000	204-18	235	37,0	32,0	8,0	10,8	6	190
0204000191000	204-19	245	38,5	34,5	8,5	11,5	6	230
0204000221000	204-22	290	45,0	41,0	9,5	13,5	6	325
0204000241000	204-24	320	45,0	41,0	9,3	14,0	6	460
0204000271000	204-27	355	55,0	49,0	10,0	16,0	6	640
0204000301000	204-30	385	62,0	54,5	10,0	17,0	6	795
0204000321000	204-32	415	67,0	58,0	10,0	17,0	6	955

AF"

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0204100171000	204A-5/16	140	16,0	17,0	5,0	7,3	6	30
0204100191000	204A-3/8	160	20,5	20,5	5,5	7,3	6	50
0204100211000	204A-7/16	165	22,5	22,0	6,0	7,8	6	60
0204100231000	204A-1/2	180	27,0	25,0	6,5	9,5	6	90
0204100241000	204A-9/16	190	28,5	27,0	7,0	9,5	6	105
0204100261000	204A-5/8	210	33,0	29,5	7,0	10,3	6	145
0204100271000	204A-11/16	225	35,0	32,0	8,0	10,3	6	160
0204100281000	204A-3/4	245	38,5	34,5	8,5	115	6	230
0204100301000	204A-13/16	275	43,0	38,0	9,0	12,5	6	320
0204100311000	204A-7/8	290	45,0	41,0	9,5	13,5	6	325
0204100321000	204A-15/16	320	52,0	45,0	9,5	14,0	6	460
0204100341000	204A-1	320	52,0	45,0	9,5	14,0	6	460

204-S8M, 204-S8AF

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE

- kartonverpackt
- gleiche Schlüsselweiten, gerade Ausführung
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500081000	204-S8M	204- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm 118- 1, 2, 3, 4 Adapter mit Antrieben für 1/4", 3/8", 1/2" und 1/4" Bit-Adapter, Details siehe Art.-Nr. 118-...	1	1183

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204600801000	204S-8AF	204- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF 118- 1, 2, 3, 4 Adapter mit Antrieben für 1/4", 3/8", 1/2" und 1/4" Bit-Adapter, Details siehe Art.-Nr. 118-...	1	810

204-S8MT, 204-S8AFT

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN

- in einer Tetoron-Rolltasche
- mit Aufhängeösen
- gleiche Schlüsselweiten, gerade Ausführung
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500081005	204-S8MT	204- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1323

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204600801005	204S-8AFT	204- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	810

204-S8M OMS

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN

- in einem stabilen Blechkasten mit OMS-Schaumstoff-einlage, resistent gegen Öle und Fette
- gleiche Schlüsselweiten, gerade Ausführung
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500081002	204-S8M OMS	204- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm 118- 1, 2, 3, 4 Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter, Details siehe Art.-Nr. 118-...	1	2305

Die passenden Adapter finden Sie auf Seite 86



Das passende OMS-30 Modul finden Sie auf Seite 27



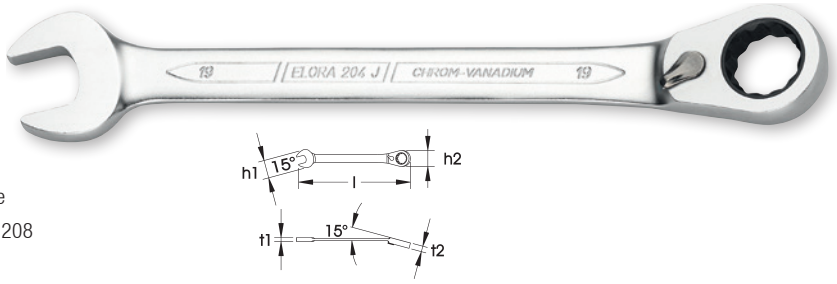
Das passende MS-10 Modul finden Sie auf Seite 44



204-J-...

MAULSCHLÜSSEL MIT HEBEL-RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR

- gleiche Schlüsselweiten
- Ringseite abgewinkelt und umschaltbar
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0204000063000	204-J 6	125	15,0	16,0	5,0	7,3	6	30
0204000073000	204-J 7	140	16,0	17,0	5,0	7,3	6	30
0204000083000	204-J 8	140	16,0	17,0	5,0	7,3	6	40
0204000093000	204-J 9	140	18,5	18,5	5,0	7,3	6	45
0204000103000	204-J 10	150	20,5	20,5	5,5	7,5	6	55
0204000113000	204-J 11	160	22,5	22,0	6,0	7,8	6	65
0204000123000	204-J 12	165	25,0	22,5	6,0	8,5	6	85
0204000133000	204-J 13	170	27,0	25,0	6,5	9,5	6	95
0204000143000	204-J 14	180	28,5	27,0	7,0	9,5	6	125
0204000153000	204-J 15	190	31,0	28,5	7,0	9,5	6	125
0204000163000	204-J 16	200	33,0	29,5	7,0	10,3	6	160
0204000173000	204-J 17	210	35,0	32,0	8,0	10,3	6	180
0204000183000	204-J 18	225	37,0	32,0	8,0	10,8	6	205
0204000193000	204-J 19	235	38,5	34,5	8,5	11,5	6	235
0204000223000	204-J 22	290	45,0	41,0	9,5	13,5	6	375
0204000243000	204-J 24	320	45,0	41,0	9,5	14,0	6	505

204-JS8M

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR

- kartonverpackt
- gleiche Schlüsselweiten
- Ringseite abgewinkelt und umschaltbar
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500083000	204-J S8M	204J- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm 118- 1, 2, 3, 4 Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter, Details siehe Art.-Nr. 118-...	1	960

204-JS8MT

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR

- in einer Tetoron-Rolltasche
- mit Aufhängeösen
- gleiche Schlüsselweiten
- Ringseite abgewinkelt und umschaltbar
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500083005	204-JS8MT	204J- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1500

204-JS8M OMS

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHE, UMSCHALTBAR

- in einem stabilen Blechkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage, resistent gegen Öle und Fette
- gleiche Schlüsselweiten
- Ringseite abgewinkelt und umschaltbar
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

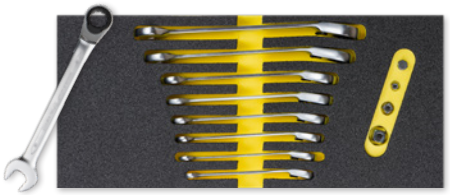


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500083002	204-JS8M OMS	204J- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm 118- 1, 2, 3, 4 Adapter mit Antrieben für 1/4“, 3/8“, 1/2“ und 1/4“ Bit-Adapter, Details siehe Art.-Nr. 118-...	1	2420

Die passenden Adapter finden Sie auf Seite 86



Das passende OMS-33 Modul finden Sie auf Seite 28



204-R...

MAULSCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHE

- gleiche Schlüsselweiten
- Ringseite 180° schwenkbar
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0204000082000	204-R 8	136	6	40
0204000092000	204-R 9	158	6	59
0204000102000	204-R 10	158	6	59
0204000112000	204-R 11	175	6	70
0204000122000	204-R 12	175	6	77
0204000132000	204-R 13	185	6	85
0204000142000	204-R 14	193	6	103
0204000152000	204-R 15	213	6	130
0204000162000	204-R 16	213	6	140
0204000172000	204-R 17	231	6	184
0204000182000	204-R 18	249	6	190
0204000192000	204-R 19	249	6	194

204-RS8M

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHE

- kartonverpackt
- gleiche Schlüsselweiten
- Ringseite 180° schwenkbar
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500082000	204-R S8M	204-R- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm 118- 1, 2, 3, 4 Adapter mit Antrieben für 1/4", 3/8", 1/2" und 1/4" Bit-Adapter	1	1020

204-RS12M

SATZ MAULSCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCHEN

- kartonverpackt
- gleiche Schlüsselweiten
- Ringseite 180° schwenkbar
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- hohe Drehmomentübertragung
- Köpfe geschliffen
- matt verchromt
- mit den Adaptern ELORA-Nr. 118-... wird der Schlüssel zu einer (Bit-) Knarre
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0204500122000	204RS 12M	204R- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	1	1640

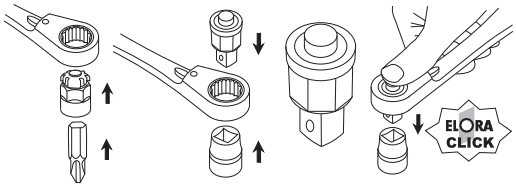
Das passende OMS-32 Modul finden Sie auf Seite 28



118-.../118S4

ADAPTER FÜR RATSCHENRINGSCHLÜSSEL

- mit Entriegelungsknopf für schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeuge
- verchromt, poliert
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208





mm	
12,5	1/2"
10	3/8"
6,3	1/4"

Code	Nummer	Bitaufnahme	Außen-Vierkant ■	Antrieb mm	Stück	Gewicht/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
0118530041000	118 S4	Adaptersatz, 4-teilig, 118- 1, 2, 3, 4			1	100

202-..., 202BA-...

RINGMAULSCHLÜSSEL, EXTRA KURZ

- extra kurze Ausführung
- gleiche Schlüsselweiten
- Maulstellung 15°, Ring 15° abgebogen
- verchromt, poliert
- bis 5 mm und 6 BA: Ringseite in 6-kant, alle übrigen 12-kant
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0202000041000	202-4	80	12	10
0202000451000	202-4,5	80	12	10
0202000051000	202-5	80	12	10
0202000551000	202-5,5	90	12	13
0202000061000	202-6	90	12	13
0202000071000	202-7	100	12	20
0202000081000	202-8	100	12	20
0202000091000	202-9	110	12	27
0202000101000	202-10	110	12	27

BA

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

202S...M

RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ, EXTRA KURZ

- in einer schwarzen Kunststofftasche
- mit Aufhängeöse
- extra kurze Ausführung
- gleiche Schlüsselweiten
- Maulstellung 15°, Ring 15° abgebogen
- verchromt, poliert
- bis 5 mm und 6 BA: Ringseite in 6-kant, alle übrigen 12-kant
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0202500601000	202S 6M	202- 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 mm	1	142
0202500801000	202S 8M	202- 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 mm	1	168

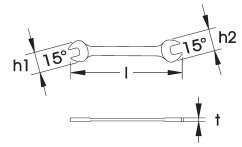
BA

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0202800401000	202S 4BA	202BA- 6, 4, 2, 0 BA	1	110

100-..., 100A-...

DOPPELMAULSCHLÜSSEL

- matt verchromt, Köpfe geschliffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102





mm

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t mm	Stück	Gewicht/g
0100004051000	100-4x5	97	11,0	12,5	3,0	12	16
0100045551000	100-4,5x5,5	97	11,0	12,5	3,0	12	16
0100055071000	100-5,5x7	125	14,2	16,2	3,5	12	24
0100006071000	100-6x7	125	14,2	16,2	3,5	12	24
0100006081000	100-6x8	125	14,2	16,2	3,5	12	24
0100007081000	100-7x8	140	18,2	20,2	4,0	12	24
0100008091000	100-8x9	140	18,2	20,2	4,0	12	36
0100008101000	100-8x10	140	18,2	22,1	4,0	12	36
0100008111000	100-8x11	140	18,2	22,1	4,0	12	52
0100009101000	100-9x10	140	18,2	22,1	4,0	12	36
0100010111000	100-10x11	155	22,1	24,1	4,5	12	52
0100010121000	100-10x12	162	22,1	26,1	4,7	12	52
0100010131000	100-10x13	162	22,1	28,1	4,7	12	74
0100011131000	100-11x13	172	26,1	28,1	5,0	12	74
0100012131000	100-12x13	172	26,1	28,1	5,0	12	74
0100012141000	100-12x14	172	26,1	30,1	5,0	12	74
0100013141000	100-13x14	188	28,1	30,1	5,5	12	95
0100013151000	100-13x15	188	30,1	32,1	5,5	12	95
0100014151000	100-14x15	188	30,1	32,1	5,5	12	95
0100013161000	100-13x16	205	28,1	36,0	6,2	12	124
0100013171000	100-13x17	205	28,1	36,0	6,2	12	124
0100014171000	100-14x17	205	30,1	36,0	6,2	12	124
0100016171000	100-16x17	205	34,1	36,0	6,2	12	126
0100016181000	100-16x18	220	34,1	37,9	7,0	12	126
0100017191000	100-17x19	220	36,0	39,9	7,0	6	170
0100018191000	100-18x19	220	37,9	39,9	7,0	6	170
0100018211000	100-18x21	235	39,9	46,0	7,5	6	185
0100019221000	100-19x22	235	39,9	46,0	7,5	6	235
0100019241000	100-19x24	248	39,9	50,0	8,3	6	235
0100020221000	100-20x22	235	42,1	46,0	7,5	6	240
0100021221000	100-21x22	235	42,1	46,0	7,5	6	240
0100021231000	100-21x23	248	44,0	48,0	8,3	6	270
0100021241000	100-21x24	248	44,0	48,0	8,3	6	270
0100022241000	100-22x24	248	46,0	50,0	8,3	6	290
0100024261000	100-24x26	265	50,0	54,0	8,8	6	340
0100024271000	100-24x27	265	50,0	56,0	8,8	6	340
0100024301000	100-24x30	282	50,0	61,7	9,3	3	375
0100025281000	100-25x28	282	52,0	57,7	9,3	3	375
0100027291000	100-27x29	300	56,0	59,3	9,8	3	450
0100027301000	100-27x30	300	56,0	61,7	9,8	3	450
0100027321000	100-27x32	300	56,0	65,7	9,8	3	460
0100030321000	100-30x32	300	61,7	65,7	9,8	3	460
0100030341000	100-30x34	325	61,7	76,0	10,4	3	650
0100032341000	100-32x34	325	65,7	76,0	10,4	3	650
0100030361000	100-30x36	325	61,7	76,0	10,4	3	650
0100032361000	100-32x36	325	65,7	76,0	10,4	3	650
0100034361000	100-34x36	330	71,0	76,0	10,4	3	670
0100036411000	100-36x41	360	76,0	87,0	12,0	3	860
0100038421000	100-38x42	360	76,0	87,0	12,0	3	860
0100041461000	100-41x46	400	87,0	98,0	12,5	2	1120
0100046501000	100-46x50	450	98,0	107,0	13,0	2	1610
0100055601000	100-55x60	560	113,0	123,0	18,0	1	3020

AF"

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t mm	Stück	Gewicht/g
0100113171000	100A-1/4x5/16	125	14,2	16,2	3,5	12	24
0100117191000	100A-5/16x3/8	140	18,2	20,2	4,0	12	36
0100119211000	100A-3/8x7/16	155	22,1	24,1	4,5	12	52
0100121231000	100A-7/16x1/2	172	26,1	28,1	5,00	12	74
0100123241000	100A-1/2x9/16	188	28,1	30,1	5,5	12	95
0100124261000	100A-9/16x5/8	188	30,1	32,1	5,5	12	95
0100126271000	100A-5/8x11/16	205	34,1	36,0	6,2	6	126
0100126281000	100A-5/8x3/4	205	34,1	36,0	6,2	6	126
0100127281000	100A-11/16x3/4	220	36,0	39,9	7,0	6	170
0100128291000	100A-3/4x25/32	220	37,9	39,9	7,0	6	185
0100128311000	100A-3/4x7/8	235	39,9	46,0	7,5	6	235
0100130311000	100A-13/16x7/8	235	42,1	46,0	7,5	6	240
0100132341000	100A-15/16x1	265	50,0	54,0	8,8	6	340
0100134361000	100A-1x1.1/8	265	50,0	56,0	8,8	3	375
0100135361000	100A-1.1/16x1.1/8	300	56,0	59,3	9,8	3	450
0100135381000	100A-1.1/16x1.1/4	300	56,0	65,7	9,8	3	460
0100137391000	100A-1.3/16x1.5/16	325	61,7	76,0	10,4	3	460
0100138401000	100A-1.1/4x1.3/8	325	65,7	76,0	10,4	3	650
0100138411000	100A-1.1/4x1.7/16	325	65,7	76,0	10,4	3	650
0100139421000	100A-1.5/16x1.1/2	325	65,7	76,0	10,4	3	650
0100140421000	100A-1.3/8x1.1/2	325	65,7	76,0	10,4	3	670
0100141441000	100A-1.7/16x1.5/8	360	76,0	87,0	12,0	3	860
0100142441000	100A-1.1/2x1.5/8	360	76,0	87,0	12,0	3	860
0100146491000	100A-1.3/4x2	450	98,0	107,0	13,0	2	1610
0100147491000	100A-1.13/16x2	450	98,0	107,0	13,0	2	1610
0100148501000	100A-1.7/8x2.1/16	450	98,0	107,0	13,0	2	1610
0100152551000	100A-2.3/16x2.3/8	560	113,0	123,0	18,0	1	3020

100S-...M, 100S-...AF

DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- matt verchromt, Köpfe geschliffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0100500601000	100S 6M	100- 8×9, 10×11, 12×13, 14×15,16×17, 18×19 mm	1	615
0100500801000	100S 8M	100- 6x7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15,16×17, 18×19, 20x22 mm	1	820
0100500821000	100S 8DIN	100- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22 mm	1	890
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, 30×34 mm	1	1800
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	2280
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

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/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	1420
0100601201000	100S 12AF	100A- 1/4×5/16, 5/16×3/8, 3/8×7/16, 7/16×1/2, 1/2×9/16, 9/16×5/8, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1, 1×1.1/8, 1.1/16×1.1/4 AF	1	2060

100-KH 9

DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einem schwarzen SB-Kunststoffhalter
- matt verchromt, Köpfe geschliffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102

mm

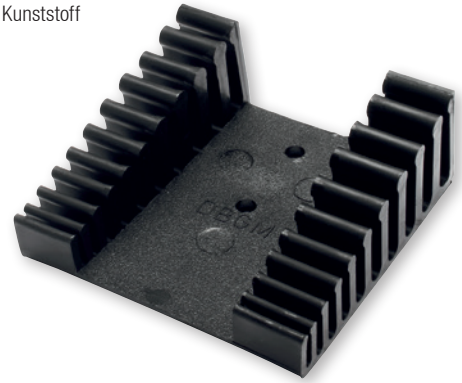


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0100500902000	100-KH 9	100- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23 mm	1	1270

100SH

HALTER FÜR DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- für 8, 10 und 12-teilige Doppelmaulschlüssel-Sätze ELORA-Nr. 100, zum Befestigen an Werkzeugwänden und in Werkzeugschränken
- stabiler Kunststoff

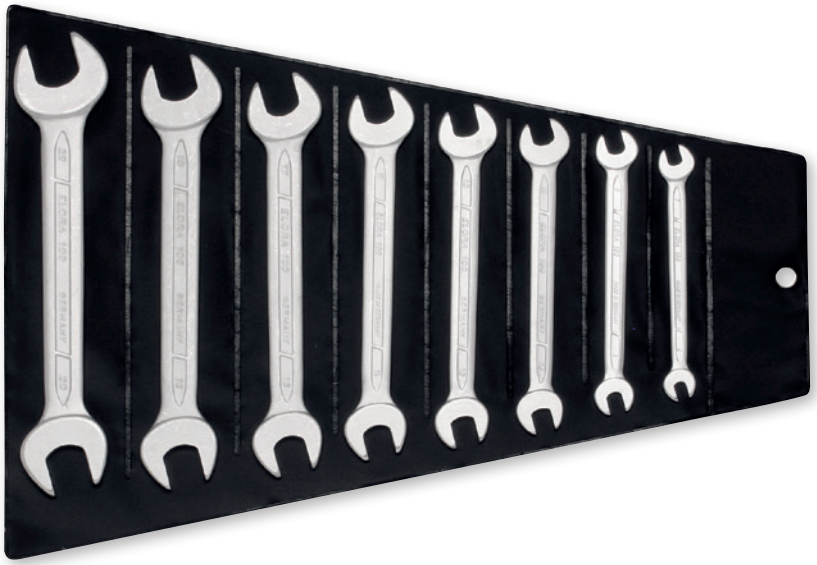


Code	Nummer	passend für	Stück	Gewicht/g
0100500857000	100S H 8	ELORA-Nr.100S 8M, 100S 8DIN, 100S 8AF	1	19
0100501057000	100S H 10	ELORA-Nr.100S 10M	1	26
0100501257000	100S H 12	ELORA-Nr.100S 12M, 100S 12AF	1	38

100S...MSB, 100S...AFSB

DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Kunststoff-Rolltasche
- mit Aufhängeöse
- matt verchromt, Köpfe geschliffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102



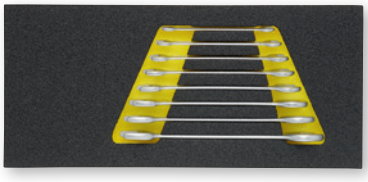
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0100500601500	100S 6MSB	100- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17 mm	1	495
0100500801500	100S 8MSB	100- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18x19, 20x22 mm	1	878
0100500821500	100S 8SBDIN	100- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18x19, 21x22 mm	1	830

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0100600601500	100S 6AFSB	100A- 1/4×5/16, 5/16×3/8, 7/16×1/2, 9/16×5/8, 11/16×3/4, 13/16×7/8 AF	1	730
0100600801500	100S 8AFSB	100A- 1/4×5/16, 5/16×3/8, 3/8×7/16, 7/16×1/2, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×7/8, 15/16×1 AF	1	1086

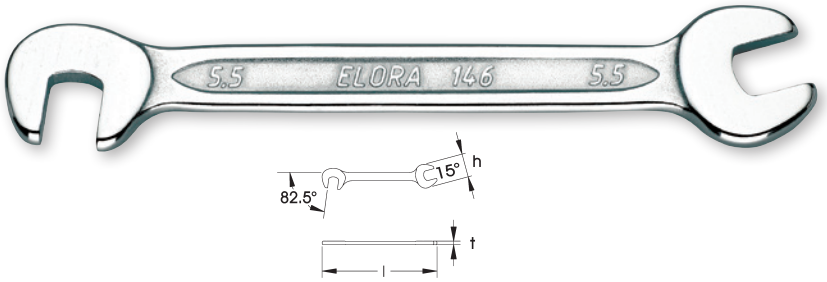
Das passende OMS-15 Modul finden Sie auf Seite 26



146-..., 146A-...

DOPPELMAULSCHLÜSSEL, KLEIN

- für schwierige Anwendungsbereiche
- kleine Ausführung
- gleiche Schlüsselweiten
- extra dünne, geschliffene Köpfe
- versetzte Maulstellung
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	l/mm	h mm	t mm	Stück	Gewicht/g
0146000401000	146-4x4	74	10,3	3,0	12	6
0146000451000	146-4,5x4,5	74	10,3	3,0	12	6
0146000501000	146-5x5	74	10,3	3,0	12	6
0146000551000	146-5,5x5,5	84	15,7	3,0	12	11
0146000601000	146-6x6	84	15,7	3,0	12	11
0146000701000	146-7x7	84	15,7	3,0	12	11
0146000801000	146-8x8	93	20,6	3,0	12	20
0146000901000	146-9x9	93	20,6	3,0	12	20
0146001001000	146-10x10	114	23,6	3,2	12	28
0146001101000	146-11x11	114	23,6	3,2	12	28
0146001201000	146-12x12	136	28,5	3,8	12	45
0146001301000	146-13x13	136	28,5	3,8	12	45
0146001401000	146-14x14	136	28,5	3,8	12	45
0146001501000	146-15x15	156	32,4	3,8	12	65
0146001601000	146-16x16	156	32,4	4,5	12	65
0146001701000	146-17x17	156	32,4	4,5	12	65

AF"

Code	Nummer	l/mm	h mm	t mm	Stück	Gewicht/g
0146100081000	146A-5/32x5/32	74	10,3	3,0	12	6
0146100091000	146A-3/16x3/16	74	10,3	3,0	12	6
0146100111000	146A-7/32x7/32	84	15,7	3,0	12	11
0146100151000	146A-9/32x9/32	84	15,7	3,0	12	11
0146100171000	146A-5/16x5/16	93	20,6	3,0	12	20
0146100181000	146A-11/32x11/32	93	20,6	3,0	12	20
0146100191000	146A-3/8x3/8	93	20,6	3,0	12	20
0146100211000	146A-7/16x7/16	114	23,6	3,2	12	28
0146100221000	146A-15/32x15/32	136	28,5	3,8	12	45
0146100231000	146A-1/2x1/2	136	28,5	3,8	12	45
0146100241000	146A-9/16x9/16	136	28,5	3,8	12	45
0146100261000	146A-5/8x5/8	156	32,4	4,5	12	65

146S-...

DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ, KLEIN

- 8- und 10-teilig: in einer schwarzen Kunststofftasche mit Aufhängeöse
- 12- und 14-teilig: kartonverpackt
- für schwierige Anwendungsbereiche
- kleine Ausführung
- gleiche Schlüsselweiten
- extra dünne, geschliffene Köpfe
- versetzte Maulstellung
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

mm

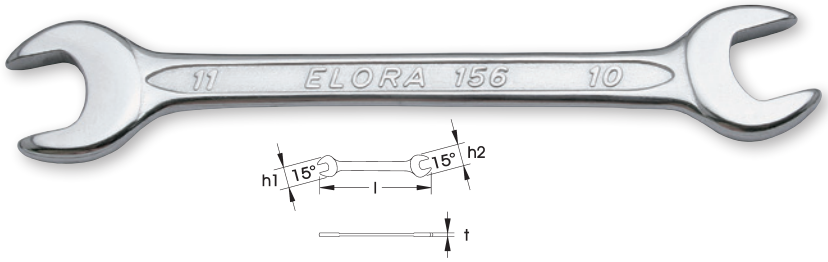


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0146500801000	146S8M	146- 4×4, 5×5, 6×6, 7×7, 8×8, 9×9, 10×10, 11×11 mm	1	164
0146501001000	146S10M	146- 4×4, 5×5, 6×6, 7×7, 8×8, 9×9, 10×10, 11×11, 12×12, 13×13 mm	1	244
0146501201000	146S12M	146- 4×4, 4,5×4,5, 5×5, 5,5×5,5, 6×6, 7×7, 8×8, 9×9, 10×10, 11×11, 12×12, 13×13 mm	1	259
0146501401000	146S14M	146- 4×4, 4,5×4,5, 5×5, 5,5×5,5, 6×6, 7×7, 8×8, 9×9, 10×10, 11×11, 12×12, 13×13, 14×14, 17×17 mm	1	359

156-..., 156A-..., 156BA-...

MINI-DOPPELMAULSCHLÜSSEL

- kleine Ausführung
- dünne, geschliffene Köpfe
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm
AF"
BA

Code mm	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t mm	Stück	Gewicht/g
0156025321000	156-2,5x3,2	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156003351000	156-3x3,5	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156032041000	156-3,2x4	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156035451000	156-3,5x4,5	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156004451000	156-4x4,5	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156004051000	156-4x5	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156045551000	156-4,5x5,5	86	11,0	12,0	3,0	12	8
0156004061000	156-4x6	86	11,0	12,0	3,0	12	12
0156005551000	156-5x5,5	86	11,0	12,0	3,0	12	12
0156055071000	156-5,5x7	92	13,0	14,0	3,0	12	14
0156006071000	156-6x7	92	13,0	14,0	3,0	12	14
0156007081000	156-7x8	98	16,0	18,0	3,2	12	15
0156008091000	156-8x9	98	16,0	18,0	3,2	12	15
0156008101000	156-8x10	105	18,0	20,0	4,0	12	22
0156010111000	156-10x11	105	18,0	20,0	4,0	12	22
0156012131000	156-12x13	112	22,0	24,0	4,2	12	26

Code AF"	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t mm	Stück	Gewicht/g
0156106091000	156A-1/8x3/16	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156108101000	156A-5/32x13/64	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156109151000	156A-3/16x9/32	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156111121000	156A-7/32x15/64	86	11,0	12,0	3,0	12	14
0156109131000	156A-3/16x1/4	92	13,0	14,0	3,0	12	12
0156113171000	156A-1/4x5/16	98	16,0	18,0	3,2	12	15
0156115171000	156A-9/32x5/16	98	16,0	18,0	3,2	12	15
0156121231000	156A-7/16x1/2	112	22,0	24,0	4,2	12	26

Code BA	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	t mm	Stück	Gewicht/g
0156308061000	156BA-8x6	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156306041000	156BA-6x4	86	11,0	12,0	3,0	12	12
0156305041000	156BA-5x4	80	10,0	11,0	3,0	12	8
0156305031000	156BA-5x3	86	11,0	12,0	3,0	12	12
0156304021000	156BA-4x2	98	16,0	18,0	3,2	12	15
0156301001000	156BA-1x0	105	18,0	20,0	4,0	12	12

156S...M, 156S...AF, 156S...BA

MINI-DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer schwarzen Kunststofftasche
- mit Aufhängeöse
- kleine Ausführung
- dünne, geschliffene Köpfe
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm
BA

Code mm	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0156500601000	156S6M	156- 3,2×4, 3,5×4,5, 5×5,5, 6×7, 8×9, 10×11 mm	1	121
0156501201000	156S12M	156- 3×3,5, 3,2×4, 3,5×4,5, 4×5, 5×5,5, 5,5×7, 6×7, 7×8, 8×9, 8×10, 10×11, 12×13 mm	1	208
Code BA	**Nummer**	**Inhalt**	**Stück**	**Gewicht/g**
0156700501000	156S5BA	156BA- 8×6, 6×4, 5×3, 4×2, 1×0 BA	1	115

157S...

MAGNETSCHLÜSSEL-SATZ

- vernickelt
- Stahlblech gehärtet

mm
AF"



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0157501103000	157S11M	Maulschlüssel 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5 mm 1 Schraubendreher, 1 Kontaktfeile, 1 Fühlerlehrenblatt 0,4 mm	1	56
0157601103000	157S11AF	Maulschlüssel 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16 AF 1 Schraubendreher, 1 Kontaktfeile, 1 Fühlerlehrenblatt 0,4 mm	1	62

60-...MB

ROLLGABELSCHLÜSSEL

- mit präziser, gut ablesbarer Voreinstell-Skala in mm-Teilung
- Rolle mit Rechtsgang
- Maulstellung 22,5°
- Kopf fein geschliffen, verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach ISO 6787
- Ausführung nach ASME B107.100



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0060000042000	60-4MB	13	115	4	1	52
0060000062000	60-6MB	24	161	6	1	155
0060000082000	60-8MB	30	207	8	1	310
0060000102000	60-10MB	34	259	10	1	490
0060000122000	60-12MB	39	311	12	1	805
0060000152000	60-15MB	43	386	15	1	1320
0060000182000	60-18MB	53	462	18	1	2040

60-...A

ROLLGABELSCHLÜSSEL

- mit präziser, gut ablesbarer Voreinstell-Skala in mm-Teilung
- schwedisches Modell
- Rolle mit Linksgang
- Maulstellung 22,5°
- phosphatiert, Kopf fein geschliffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach ISO 6787
- Ausführung nach ASME B107.100



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0060000045100	60-4A	13	115	4	1	52
0060000065100	60-6A	24	161	6	1	155
0060000085100	60-8A	30	207	8	1	310
0060000105100	60-10A	34	259	10	1	490
0060000125100	60-12A	39	311	12	1	805
0060000155100	60-15A	43	386	15	1	1320
0060000185100	60-18A	53	462	18	1	2040
0060000245100	60-24A	62	612	24	1	3590

62-BI...

ROLLGABELSCHLÜSSEL , "XTRA"

- hochwertige Industriequalität
- 25% größere Spannweite
- schmale längere Backen
- mit präziser, gut ablesbarer Voreinstell-Skala in mm-Teilung
- Rolle mit Rechtsgang
- Maulstellung 22,5°
- ergonomischer, rutschfester Kunstoffgriff
- Kopf fein geschliffen, verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach ISO 6787



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0062000062000	62-BI 6	24	162	6,4	1	160
0062000082000	62-BI 8	30	209	8,2	1	310
0062000102000	62-BI 10	34	260	10,2	1	500
0062000122000	62-BI 12	39	312	12,3	1	810

61-MB...

ROLLGABELSCHLÜSSEL, "ECONOMY"

- mit präziser, gut ablesbarer Voreinstell-Skala in mm-Teilung
- Kopf geschliffen, verchromt
- schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
- Maulstellung 15°
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach ISO 6787



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0061000062000	61-MB 6	19	150	6	1	149
0061000082000	61-MB 8	27	200	8	1	290
0061000102000	61-MB 10	30	250	10	1	493
0061000122000	61-MB 12	33	300	12	1	705
0061000152000	61-MB 15	43	380	15	1	1336
0061000182000	61-MB 18	54	455	18	1	1795

61MB S3

ROLLGABELSCHLÜSSEL-SATZ, „ECONOMY“

- kartonverpackt
- mit präziser, gut ablesbarer Voreinstell-Skala in mm-Teilung
- Kopf geschliffen, verchromt
- schwedisches Modell, Rolle mit Linksgang
- Maulstellung 15°
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach ISO 6787



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0061500031000	61MB S3	61-MB 8, 10, 12	1	1612

894-...
EINMAULSCHLÜSSEL

- Maulstellung 15°, brüniert
- Vergütungsstahl
- Ausführung nach DIN 894 / ISO 3318

mm



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
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
0894000265100	894-26	215	10	190
0894000275100	894-27	240	10	190
0894000305100	894-30	250	10	300
0894000325100	894-32	260	10	316
0894000345100	894-34	260	5	350
0894000365100	894-36	300	5	435
0894000385100	894-38	300	5	440
0894000415100	894-41	340	5	580
0894000465100	894-46	380	1	778
0894000505100	894-50	410	1	998
0894000555100	894-55	460	1	1423
0894000605100	894-60	490	1	1491
0894000655100	894-65	530	1	1770
0894000705100	894-70	575	1	2540
0894000755100	894-75	610	1	2600
0894000805100	894-80	645	1	3540
0894000855100	894-85	690	1	4160
0894000955100	894-95	845	1	5460
0894001005100	894-100*	850	1	5500
0894001055100	894-105*	1000	1	7650
0894001105100	894-110*	1000	1	8380

895-...
DOPPELMAULSCHLÜSSEL

- Maulstellung 15°, brüniert
- Vergütungsstahl
- Ausführung nach DIN 895 / ISO 3318 / ISO 1085

mm



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0895006075100	895-6x7	95	10	15
0895007085100	895-7x8	110	10	16
0895008095100	895-8x9	110	10	22
0895008105100	895-8x10	115	10	25
0895009105100	895-9x10	120	10	20
0895009115100	895-9x11	125	10	30
0895009125100	895-9x12	125	10	30
0895010115100	895-10x11	125	10	30
0895010125100	895-10x12	125	10	32
0895010135100	895-10x13	130	10	42
0895010145100	895-10x14	140	10	58
0895012135100	895-12x13	140	10	50
0895012145100	895-12x14	140	10	48
0895013145100	895-13x14	140	10	48
0895013155100	895-13x15	140	10	52
0895013165100	895-13x16	155	10	66
0895013175100	895-13x17	155	10	64
0895014155100	895-14x15	140	10	54
0895014175100	895-14x17	160	10	64
0895016175100	895-16x17	160	10	72
0895016185100	895-16x18	160	10	88
0895017195100	895-17x19	170	10	100
0895017215100	895-17x21	190	10	120
0895017225100	895-17x22	190	10	118
0895018215100	895-18x21	190	10	120
0895019225100	895-19x22	195	10	145
0895019245100	895-19x24	215	10	175
0895022245100	895-22x24	220	10	200
0895022275100	895-22x27	235	10	230
0895024275100	895-24x27	245	10	250
0895024305100	895-24x30	265	10	320
0895027305100	895-27x30	265	10	360
0895027325100	895-27x32	265	10	400
0895030325100	895-30x32	265	10	485
0895030365100	895-30x36	305	5	475
0895032365100	895-32x36	305	5	525
0895036415100	895-36x41	345	5	725
0895041465100	895-41x46	380	1	975
0895046505100	895-46x50	415	1	1166
0895050555100	895-50x55	460	1	1360
0895055605100	895-55x60	480	1	1919
0895065705100	895-65x70	580	1	2900
0895075805100	895-75x80	665	1	4000

* Lieferzeit auf Anfrage

890-...

HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE

- für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981
- brüniert
- abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
- Vergütungsstahl
- Ausführung nach DIN 1810, Form A



Code	Nummer	l/mm	für Nut- und Wälzlagermuttern	Stück	Gewicht/g
0890000125100	890-12	110	12 - 14	6	23
0890000165100	890-16	110	16 - 20	6	23
0890000255100	890-25	136	25 - 28	6	43
0890000305100	890-30	136	30 - 32	6	50
0890000345100	890-34	170	34 - 36	6	88
0890000405100	890-40	170	40 - 42	6	88
0890000455100	890-45	205	45 - 50	6	155
0890000525100	890-52	205	52 - 55	6	160
0890000585100	890-58	242	58 - 62	6	255
0890000685100	890-68	242	68 - 75	6	255
0890000805100	890-80	280	80 - 90	6	400
0890000955100	890-95	280	95 - 100	6	400
0890001105100	890-110	335	110 - 115	6	750
0890001205100	890-120	335	120 - 130	6	750
0890001355100	890-135	385	135 - 145	3	995
0890001555100	890-155	385	155 - 165	3	995
0890001805100	890-180	470	180 - 195	3	1505
0890002055100	890-205	470	205 - 220	3	1580

890-V...

VERSTELLBARER HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE

- für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981
- abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
- Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm	für Nut- und Wälzlagermuttern	Stück	Gewicht/g
0890000205300	890-V 20-42	180	20 - 42	1	100
0890000455300	890-V 45-90	250	45 - 90	1	250
0890000955300	890-V 95-165	335	95 - 165	1	710

890-VG...

GELENK-HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE

- kurze Ausführung, passt in jede Tasche und Werkzeugkiste
- für Nutmuttern nach DIN 1804 und Wälzlagermuttern nach DIN 981
- abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
- Vergütungsstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen



Code	Nummer	l/mm	für Nut- und Wälzlagermuttern	Stück	Gewicht/g
0890000205200	890-VG 20-35	135	20 - 35	1	40
0890000355200	890-VG 35-60	175	35 - 60	1	85
0890000605200	890-VG 60-90	240	60 - 90	1	250
0890000905200	890-VG 90-155	300	90 - 155	1	425
0890001555200	890-VG 155-230	420	155 - 230	1	1015

891-...

HAKENSCHLÜSSEL MIT ZAPFEN

- für Kreuzlochmuttern nach DIN 1816 und DIN 548
- brüniert
- Vergütungsstahl
- Ausführung nach DIN 1810, Form B



Code	Nummer	l/mm	für Kreuzlochmuttern mm	Zapfen-Ø mm	Stück	Gewicht/g
0891000125100	891-12	110	12 - 14	2,0	6	23
0891000165100	891-16	110	16 - 18	2,5	6	23
0891000205100	891-20	110	20 - 22	2,5	6	23
0891000255100	891-25	136	25 - 28	3,0	6	49
0891000305100	891-30	136	30 - 32	4,0	6	49
0891000345100	891-34	170	34 - 36	4,0	6	88
0891000405100	891-40	170	40 - 42	4,0	6	88
0891000455100	891-45	205	45 - 50	5,0	6	160
0891000525100	891-52	205	52 - 55	5,0	6	160
0891000585100	891-58	240	58 - 62	5,0	6	260
0891000685100	891-68	240	68 - 75	6,0	6	260
0891000805100	891-80	280	80 - 90	6,0	6	400
0891000955100	891-95	280	95 - 100	8,0	6	400
0891001105100	891-110	335	110 - 115	8,0	6	725
0891001205100	891-120	335	120 - 130	8,0	6	725
0891001355100	891-135	380	135 - 145	8,0	3	1005
0891001555100	891-155	390	155 - 165	8,0	3	1005
0891002055100	891-205	470	205 - 220	10,0	3	1500
0891002305100	891-230	570	230 - 245	10,0	1	2190

892-...

ZWEILOCHMUTTERNSCHLÜSSEL, VERSTELLBAR

- für Zweilochmuttern nach DIN 547,
  Spannflansche und Flanschmuttern nach DIN 44716
- brüniert
- Spezialstahl
- Ausführung nach DIN 3116



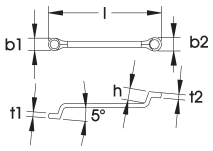
Code	Nummer	l/mm	Zapfen-Ø mm	Zapfentiefe mm	Stück	Gewicht/g
0892000035100	892-3	160	3	4	5	115
0892000045100	892-4	160	4	5	5	120
0892000055100	892-5	215	5	6	5	295
0892000065100	892-6	215	6	7	5	300
0892000085100	892-8	215	8	8	5	305



110-..., 110A-...

DOPPELRINGSCHLÜSSEL

- tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen
- matt verchromt
- minimiertes Verletzungsrisiko durch Bruch- und Splitterfestigkeit
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104





mm

Code	Nummer	l/mm	b1 mm	b2 mm	t1 mm	t2 mm	h mm	Stück	Gewicht/g
0110055071000	110-5,5x7	175	11,0	12,0	6,0	6,0	20,0	12	42
0110006071000	110-6x7	176	10,0	11,5	5,6	6,1	20,0	12	42
0110006081000	110-6x8	175	11,0	12,0	6,0	6,0	20,0	12	50
0110007081000	110-7x8	185	14,0	15,0	6,5	6,5	21,0	12	60
0110007091000	110-7x9	185	14,0	15,0	6,5	6,5	21,0	12	60
0110008091000	110-8x9	190,5	12,9	14,3	6,6	7,1	21,0	12	60
0110008101000	110-8x10	190,5	12,9	15,7	6,6	7,6	21,0	12	60
0110009111000	110-9x11	200	16,0	17,5	7,0	8,0	22,0	12	86
0110010111000	110-10x11	206	15,7	17,0	7,6	8,2	22,0	12	86
0110010121000	110-10x12	206	15,7	18,7	7,6	8,7	22,0	12	86
0110010131000	110-10x13	220,5	15,7	20,0	7,6	9,2	22,0	12	122
0110011131000	110-11x13	215	17,5	20,0	8,0	9,0	22,0	12	122
0110011141000	110-11x14	215	17,5	20,0	8,0	9,0	22,0	12	109
0110012131000	110-12x13	220,5	18,7	20,0	8,7	9,2	23,0	12	122
0110012141000	110-12x14	220,5	18,7	21,6	8,7	9,7	23,0	12	122
0110013141000	110-13x14	236	20,0	21,6	9,2	10,2	24,0	12	150
0110013151000	110-13x15	236	20,0	23,0	9,2	10,2	24,0	12	150
0110013161000	110-13x16	230	22,0	23,0	10,0	10,0	24,0	12	150
0110013171000	110-13x17	250	20,0	26,4	9,2	11,4	25,0	12	185
0110014151000	110-14x15	236	21,6	23,0	9,7	10,1	24,0	12	150
0110014171000	110-14x17	250	24,8	26,4	10,8	11,4	25,0	12	185
0110016171000	110-16x17	250	24,8	26,4	10,8	11,4	26,0	12	210
0110016181000	110-16x18	260	24,8	27,5	10,8	12,0	26,0	12	210
0110017191000	110-17x19	271	26,4	29,0	11,4	12,7	27,0	6	260
0110018191000	110-18x19	271	27,5	29,0	12,0	12,7	27,0	6	260
0110018211000	110-18x21	290	28,0	33,0	12,0	13,0	28,0	6	335
0110019221000	110-19x22	291	29,0	33,0	12,7	13,7	28,0	6	335
0110019241000	110-19x24	311	29,0	36,3	12,7	14,2	28,0	6	335
0110020221000	110-20x22	291	30,4	33,0	13,2	13,8	29,0	6	350
0110021221000	110-21x22	310	31,5	34,0	12,5	13,5	30,0	6	430
0110021231000	110-21x23	311	32,0	34,8	13,2	14,2	30,0	6	430
0110021241000	110-21x24	330	33,0	37,0	13,0	14,0	30,0	3	465
0110022241000	110-22x24	321	33,0	36,3	13,7	14,2	30,0	3	465
0110024261000	110-24x26	331	36,3	39,3	14,2	14,7	32,0	3	460
0110024271000	110-24x27	331	36,3	40,7	14,2	15,2	32,0	3	460
0110024301000	110-24x30	352	36,3	45,0	14,2	16,6	33,0	3	500
0110025281000	110-25x28	352	38,0	42,6	14,7	15,7	32,0	3	500
0110027291000	110-27x29	371	40,7	45,0	15,2	16,6	33,0	3	635
0110027301000	110-27x30	371	40,7	45,0	15,2	16,6	33,0	3	635
0110027321000	110-27x32	371	40,7	47,8	15,2	17,1	35,0	3	635
0110030321000	110-30x32	371	45,0	47,8	16,6	17,1	35,0	3	670
0110030341000	110-30x34	379	45,0	50,0	16,6	17,3	35,0	3	870
0110030361000	110-30x36	402	45,0	53,0	16,6	17,7	35,0	3	870
0110032341000	110-32x34	400	46,0	54,0	17,0	18,0	35,0	3	870
0110032361000	110-32x36	402	47,8	53,0	17,1	17,7	35,0	3	870
0110034361000	110-34x36	420,5	50,0	53,0	17,3	17,7	35,0	3	870
0110036411000	110-36x41	438	53,0	60,8	17,7	19,7	38,0	3	1125
0110038421000	110-38x42	455	55,0	60,0	18,0	20,0	38,0	3	1125
0110041461000	110-41x46	485	60,8	67,5	19,7	20,7	40,0	1	1445
0110046501000	110-46x50	535	67,5	73,4	20,7	22,6	45,0	1	1700
0110055601000	110-55x60*	610	86,0	92,0	25,0	26,0	54,0	1	3455
0110065701000	110-65x70*	685	102,0	108,0	27,0	28,0	58,0	1	4850
0110075801000	110-75x80*	790	120,0	127,0	29,0	30,0	61,0	1	7350
0110085901000	110-85x90*	800	120,0	127,0	29,0	30,0	61,0	1	7000

* Lieferzeit auf Anfrage



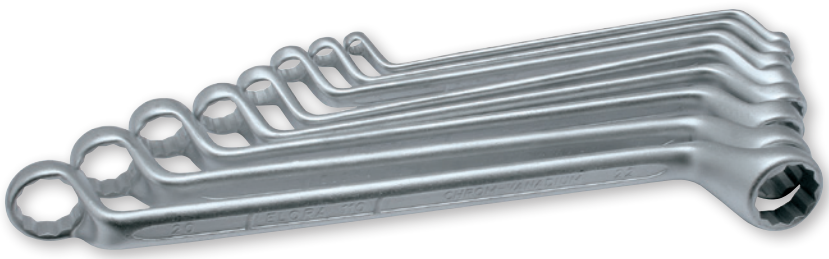
AF"

Code	Nummer	l/mm	b1 mm	b2 mm	t1 mm	t2 mm	h mm	Stück	Gewicht/g
0110113171000	110A-1/4x5/16	176	10,0	11,6	5,6	6,1	20,0	12	42
0110117191000	110A-5/16x3/8	190,5	12,9	14,3	6,6	7,1	21,0	12	60
0110119211000	110A-3/8x7/16	206	15,7	17,0	7,6	8,2	22,0	12	86
0110121231000	110A-7/16x1/2	220,5	18,7	20,0	8,7	9,2	22,0	12	122
0110123241000	110A-1/2x9/16	236	20,0	23,0	9,2	10,1	24,0	12	150
0110125231000	110A-1/2x19/32	230	22,0	23,0	10,0	10,0	24,0	12	150
0110124261000	110A-9/16x5/8	236,4	21,6	24,0	9,7	10,1	24,0	12	150
0110126271000	110A-5/8x11/16	250	24,8	26,4	10,8	11,4	26,0	12	210
0110126281000	110A-5/8x3/4	265	25,5	28,0	11,5	12,0	27,0	6	260
0110127281000	110A-11/16x3/4	271	26,4	29,0	11,4	12,7	27,0	6	260
0110128291000	110A-3/4x25/32	271	27,5	29,0	12,0	12,7	27,0	6	335
0110130311000	110A-13/16x7/8	295	30,0	33,0	12,0	13,0	29,0	6	350
0110131321000	110A-7/8x15/16	330	33,0	37,0	13,0	14,0	30,0	3	465
0110132341000	110A-15/16x1	331	36,3	39,3	14,2	14,7	30,0	3	465
0110134361000	110A-1x1.1/8	350	37,0	41,0	14,0	15,0	32,0	3	500
0110135361000	110A-1.1/16x1.1/8	370	40,0	44,0	15,0	16,0	33,0	3	635
0110135381000	110A-1.1/16x1.1/4	371	40,7	45,0	15,2	17,1	35,0	3	670
0110137391000	110A-1.3/16x1.5/16	371	45,0	47,8	16,6	17,1	33,0	3	670
0110138411000	110A-1.1/4x1.7/16	400	46,0	54,0	17,0	18,0	35,0	3	870
0110139421000	110A-1.5/16x1.1/2	400	46,0	54,0	17,0	18,0	35,0	3	870
0110140421000	110A-1.3/8x1.1/2	450	55,0	60,0	18,0	20,0	38,0	3	1125
0110141441000	110A-1.7/16x1.5/8	455	55,0	60,0	18,0	20,0	38,0	3	1125
0110145481000	110A-1.11/16x1.7/8	500	58,0	65,0	19,0	20,0	40,0	1	1445
0110147491000	110A-1.13/16x2	520	68,0	73,0	20,0	21,0	45,0	1	1700
0110148491000	110A-1.7/8x2	520	68,0	73,0	20,0	21,0	45,0	1	1700
0110158601000	110A-2.9/16x2.3/4	685	102,0	108,0	27,0	28,0	58,0	1	4850
0110163641000	110A-3x3.1/8*	790	120,0	127,0	29,0	30,0	61,0	1	7350

110S...M, 110S...AF

DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen
- matt verchromt
- minimiertes Verletzungsrisiko durch Bruch- und Splitterfestigkeit
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110500601000	110S 6M	110- 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 mm	1	950
0110500801000	110S 8M	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 mm	1	1288
0110500821000	110S 8DIN	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22 mm	1	1300
0110501001000	110S 10M	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27 mm	1	2200
0110501021000	110S 101DIN	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22, 24×26, 30×34 mm	1	2650
0110501011000	110S 101M	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 24×27, 30×32 mm	1	2520
0110501021001	110S 10DIN-1	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22, 24×26, 27×32 mm	1	2495
0110501201000	110S 12M	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19,20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm	1	3320
0110501221000	110S 12DIN	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19,20×22, 21×23, 24×26, 27×32, 30×34 mm	1	3630
0110501221002	110S 12DIN-1	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19,20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm	1	3340

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110600611000	110S 61AF	110A- 1/4×5/16, 3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8 AF	1	1100
0110600621000	110S 62AF	110A- 3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1 AF	1	1480
0110600801000	110S 8AF	110A- 1/4×5/16, 3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8,15/16×1, 1.1/16×1.1/4 AF	1	2200
0110601201000	110S 12AF	110A- 1/4×5/16, 5/16×3/8, 3/8×7/16, 7/16×1/2, 1/2×9/16, 9/16×5/8, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1, 1×1.1/8, 1.1/16×1.1/4 AF	1	3100
0110601401000	110S 14AF	110A- 1/4×5/16, 3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1, 1.1/16×1.1/4,1.1/16×1.1/8, 1.3/16×1.5/16, 1.1/4×1.7/16, 1.7/16×1.5/8, 1.11/16×1.7/8, 1.13/16×2 AF	1	8600

110S...MSB, 110S...AFSB

DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Kunststoff-Rolltasche
- mit Aufhängeöse
- tief gekröpft, mit dünnwandigen Ringen
- matt verchromt
- minimiertes Verletzungsrisiko durch Bruch- und Splitterfestigkeit
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110500601500	110S 6MSB	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17 mm	1	800
0110500801500	110S 8MSB	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 mm	1	1388
0110500821500	110S 8SBDIN	110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22 mm	1	1385

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110600601500	110S 6AFSB	110A- 1/4×5/16, 3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8 AF	1	1200
0110600801500	110S 8AFSB	110A- 1/4×5/16, 3/8×7/16, 7/16×1/2, 1/2×9/16, 5/8×11/16, 3/4×25/32, 13/16×7/8, 15/16×1 AF	1	1878

112-..., 112A-...

DOPPELRINGSCHLÜSSEL

- kurze Ausführung
- tief gekröpft
- dünnwandige Ringe
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0112008091000	112-8x9	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

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
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

112S...M, 112S...AF

DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Kunststofftasche
- mit Aufhängeöse
- kurze Ausführung
- tief gekröpft
- dünnwandige Ringe
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



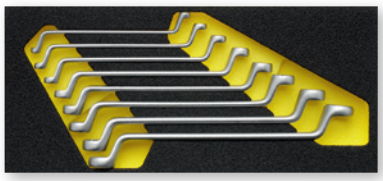
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0112500501000	112S 5M	112- 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17 mm	1	419

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0112600301000	112S 3AF	112A-3/8×7/16, 1/2×9/16, 5/8×3/4 AF	1	325
0112600501000	112S 5AF	112A- 3/8×7/16, 7/16×1/2, 1/2×9/16, 9/16×5/8, 5/8×3/4 AF	1	524

Das passende OMS-19 Modul finden Sie auf Seite 28



113-..., 113BA-...

DOPPELRINGSCHLÜSSEL

- extra kurze Ausführung
- tief gekröpft
- 4 x 4,5 mm und 6 x 4 BA = 6-kant, alle übrigen 12-kant
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0113004451000	113-4x4,5	75	12	10
0113005551000	113-5x5,5	75	12	10
0113006071000	113-6x7	86	12	18
0113008091000	113-8x9	86	12	22
0113010111000	113-10x11	105	12	32

BA

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0113306041000	113BA-6x4	75	12	10
0113304021000	113BA-4x2	90	12	18
0113302001000	113BA-2x0	105	12	38

113S...M

DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

- in einer Kunststofftasche
- mit Aufhängeöse
- extra kurze Ausführung
- tief gekröpft
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0113500301000	113S 3M	113- 4×4,5, 6×7, 10×11 mm	1	70
0113500501000	113S 5M	113- 4×4,5, 5×5,5, 6×7, 8×9, 10×11 mm	1	149

BA

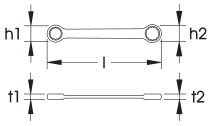
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0113800301000	113S 3BA	113BA- 6×4, 4×2, 2×0 BA	1	125

120-...

DOPPELRINGSCHLÜSSEL, GERADE

- flache und gerade Ausführung
- dünnwandige Ringe
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 837, Form B, ISO 3318, ISO 1085





Code	Nummer	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0120006071000	120-6x7	10,0	11,0	4,0	4,0	100	12	11
0120008091000	120-8x9	13,0	14,5	4,5	4,5	115	12	16
0120010111000	120-10x11	15,0	17,0	6,0	6,0	125	12	26
0120012131000	120-12x13	18,5	20,0	7,0	7,0	140	12	37
0120012141000	120-12x14	18,5	20,0	7,0	7,0	140	12	37
0120013161000	120-13x16	20,5	25,0	8,0	8,0	170	12	70
0120014151000	120-14x15	21,0	22,0	7,5	7,5	155	12	70
0120016171000	120-16x17	24,0	25,0	8,0	8,0	170	12	70
0120016181000	120-16x18	24,0	25,0	8,0	8,0	170	12	70
0120017191000	120-17x19	27,0	28,5	9,0	9,0	185	6	90
0120018191000	120-18x19	27,0	28,5	9,0	9,0	185	6	90

Code	Nummer	h1 mm	h2 mm	t1 mm	t2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0120018211000	120-18x21	30,0	33,0	10,0	10,0	200	6	116
0120020221000	120-20x22	30,0	33,0	10,0	10,0	200	6	116
0120021221000	120-21x22	32,0	34,0	10,5	10,5	215	6	140
0120021231000	120-21x23	32,0	34,0	10,5	10,5	215	6	140
0120022241000	120-22x24	32,0	34,0	11,5	11,5	215	6	140
0120024261000	120-24x26	35,0	39,0	11,5	11,5	240	6	200
0120024271000	120-24x27	35,0	39,0	11,5	11,5	240	6	205
0120025281000	120-25x28	37,0	41,0	12,5	12,5	265	6	215
0120030321000	120-30x32	44,0	46,0	13,0	13,0	285	6	290
0120036411000	120-36x41	51,0	58,0	15,0	15,0	390	3	515

120S-...

DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ, GERADE

- kartonverpackt
- flache und gerade Ausführung
- dünnwandige Ringe
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 837, Form B, ISO 3318, ISO 1085



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0120500601000	120S 6M	120- 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 mm	1	325
0120500801000	120S 8M	120- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 mm	1	469
0120500821000	120S 8DIN	120- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22 mm	1	460
0120501001000	120S 10M	120- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27 mm	1	820
0120501011000	120S 101M	120- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 24×27, 30×32 mm	1	970
0120501201000	120S 12M	120- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×26, 27×32, 30×34 mm	1	1330
0120501221002	120S 12DIN-1	120- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17,18×19, 20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm	1	1271

115-...

RATSCHENRINGSCHLÜSSEL, GERADE

- gerade Ausführung
- verchromt, poliert
- Spezialstahl



Code	Nummer	Zähne	Schwenk°	l/mm	Stück	Gewicht/g
0115006071000	115-6x7	14+15	25,5+24	117	6	53
0115008091000	115-8x9	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
0115019221000	115-19x22	21+24	17+15	209	6	260
0115021221000	115-21x22	21+24	17+15	227	6	283

115G-...

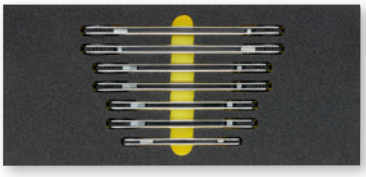
RATSCHENRINGSCHLÜSSEL, ABGEBOGEN

- abgebogene Ausführung
- umschaltbar
- verchromt, poliert
- Spezialstahl

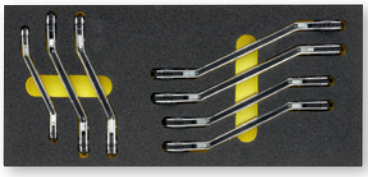


Code	Nummer	Zähne	Schwenk°	l/mm	Stück	Gewicht/g
0115306071000	115G-6x7	14+15	25,5+24	108	6	59
0115308091000	115G-8x9	16+18	22,5+20	138	6	91
0115310111000	115G-10x11	17+18	21+20	172	6	150
0115312131000	115G-12x13	17+18	21+20	172	6	150
0115314151000	115G-14x15	19+21	20+17	203	6	200
0115316171000	115G-16x17	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

Das passende OMS-28 Modul finden Sie auf Seite 29



Das passende OMS-29 Modul finden Sie auf Seite 29



119TXE-...

DOPPELRINGSCHLÜSSEL FÜR AUSSEN-TORX®-SCHRAUBEN

- gerade Ausführung
- verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0119006081000	119TXE- 6x8	115	12	15
0119010121000	119TXE-10x12	142	12	30
0119014181000	119TXE-14x18	162	12	75
0119020241000	119TXE-20x24	225	6	180

123-...

DOPPELGELENK-STECKSCHLÜSSEL

- dünnwandige Köpfe mit großem Schwenkbereich
- matt verchromt
- Köpfe poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



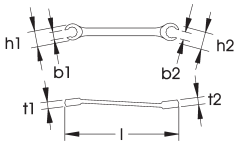
mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0123008091000	123-8x9	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

121-..., 121A-...

OFFENE DOPPELRINGSCHLÜSSEL

- für Überwurfmuttern, z.B. an Kraftstoff- und Hydraulikleitungen
- offene Ringenden 15° abgewinkelt
- Ringöffnung 30° versetzt
- bis SW 13 x 14 mm und 7/16"x1/2" AF: 6-kant, alle weiteren Größen: 12-kant
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3118





mm

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	b1 mm	b2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0121008101000	121-8x10	150	16,5	20,0	6,0	7,0	7,5	9,0	12	48
0121009111000	121-9x11	150	16,5	20,0	6,5	8,5	7,5	9,0	12	48
0121010111000	121-10x11	165	20,0	22,0	7,0	8,5	9,0	9,5	12	67
0121010121000	121-10x12	165	20,0	24,0	7,0	9,0	8,5	10,0	12	67
0121011131000	121-11x13	165	20,0	23,5	8,5	10,0	8,5	10,0	12	67
0121012131000	121-12x13	190	23,5	26,0	9,0	10,0	10,0	11,0	12	100
0121012141000	121-12x14	190	23,5	26,0	9,0	11,0	10,0	11,0	12	100
0121013141000	121-13x14	190	23,5	26,0	9,0	11,0	10,0	11,0	12	100
0121013151000	121-13x15	190	23,5	26,0	10,0	12,0	10,0	11,0	12	100
0121014161000	121-14x16	200	25,0	29,0	11,0	14,0	11,0	12,5	12	135
0121014171000	121-14x17	200	25,0	29,0	11,0	14,0	11,0	12,5	12	135
0121016181000	121-16x18	210	30,0	32,0	14,0	15,0	12,0	13,0	12	160
0121017191000	121-17x19	210	30,0	32,0	14,0	15,0	12,0	13,0	12	160
0121019221000	121-19x22	230	32,0	36,0	15,0	17,0	13,5	15,0	6	190
0121021231000	121-21x23	245	37,0	40,0	16,5	18,0	14,0	15,5	6	240
0121022241000	121-22x24	245	37,0	40,0	17,0	18,0	14,0	15,5	6	240
0121024271000	121-24x27	260	40,0	44,0	18,0	20,0	16,0	16,5	6	325
0121030321000	121-30x32	288	48,0	52,0	22,0	24,0	20,0	21,5	6	465

121S 8M

OFFENER DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- für Überwurfmuttern, z.B. an Kraftstoff- und Hydraulikleitungen
- offene Ringenden 15° abgewinkelt
- Ringöffnung 30° versetzt
- bis SW 13 x 14 mm: 6-kant, alle weiteren Größen: 12-kant
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3118



mm



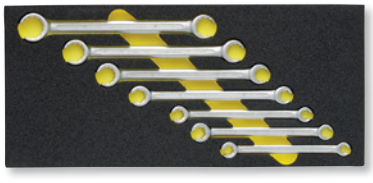
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0121500801000	121S 8M	121- 8×10, 9×11, 12×14, 13×15, 14×16, 17×19, 21×23, 22×24 mm	1	1180



AF"

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	b1 mm	b2 mm	t1 mm	t2 mm	Stück	Gewicht/g
0121117191000	121A-5/16x3/8	150	16,5	20,0	6,0	7,0	7,5	9,0	12	48
0121119211000	121A-3/8x7/16	165	20,0	22,0	7,0	8,5	9,0	9,5	12	67
0121121231000	121A-7/16x1/2	165	20,0	24,0	7,0	9,0	8,5	10,0	12	65
0121124261000	121A-9/16x5/8	200	25,0	29,0	11,0	14,0	11,0	12,5	12	135
0121126281000	121A-5/8x3/4	210	30,0	32,0	14,0	15,0	12,0	13,0	12	160
0121128311000	121A-3/4x7/8	230	32,0	36,0	15,0	17,0	13,5	15,0	6	190
0121134361000	121A-1x1.1/8	260	40,0	44,0	18,0	20,0	16,0	16,5	6	325

Das passende OMS-31 Modul finden Sie auf Seite 29



117-...

RING-RATSCHENSCHLÜSSEL, AUFKLAPPBAR

- für schwer zugängliche Hydraulik-, Pneumatik- und sonstige Schraubverbindungen innerhalb eines Leitungssystems
- kleinster Schwenkwinkel 30°
- verchromt, Kopf brüniert
- Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0117000101000	117-10	155	6	82
0117000111000	117-11	155	6	83
0117000121000	117-12	155	6	85
0117000131000	117-13	155	6	90
0117000141000	117-14	155	6	90
0117000171000	117-17	210	6	148
0117000191000	117-19	210	6	156
0117000221000	117-22	210	3	270
0117000241000	117-24	219	3	610
0117000271000	117-27	315	3	610
0117000321000	117-32	319	3	610

117S...

RING-RATSCHENSCHLÜSSEL-SATZ, AUFKLAPPBAR

- kartonverpackt
- für schwer zugängliche Hydraulik-, Pneumatik- und sonstige Schraubverbindungen innerhalb eines Leitungssystems
- kleinster Schwenkwinkel 30°
- verchromt, Kopf brüniert
- Spezialstahl



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0117500051000	117 S6	117- 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm	1	840
0117500111000	117 S11	117- 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 mm	1	2834

122-..., 122A-...

STARTER- UND BLOCKSCHLÜSSEL

- besonders geeignet für Arbeiten am Motorblock, z.B. für Schrauben an Lichtmaschine, Vergaser und Anlasser
- mit dünnwandigen Ringen
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach ISO 3318



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0122010121000	122-10x12	150	6	80
0122011131000	122-11x13	150	6	55
0122012131000	122-12x13	150	6	55
0122013151000	122-13x15	185	6	110
0122013171000	122-13x17	185	6	110
0122014161000	122-14x16	185	6	110
0122014171000	122-14x17	185	6	110
0122015171000	122-15x17	185	6	110
0122019211000	122-19x21	230	6	195
0122019221000	122-19x22	230	6	195

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0122123251000	122A-1/2x9/16	185	6	110
0122124261000	122A-9/16x5/8	185	6	110

88-...

EINRINGSCHLÜSSEL

- gerade Ausführung
- mit Aufhängeloch
- gestrahlt
- weitere Abmessungen auf Anfrage
- ELORA-Vergütungsstahl C35 / 1.0501
- Ausführung nach DIN 3111

mm



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
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

02

86-..., 86A-...

SCHWERE SCHLAGRINGSCHLÜSSEL

- schwere, gesenkgeschmiedete Ausführung
- gestrahlt
- weitere Abmessungen auf Anfrage
- 22 mm bis 115 mm und alle AF-Grössen: ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- 120 mm bis 230 mm: ELORA-Vergütungsstahl C35 / 1.0501
- Ausführung nach DIN 7444



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0086000221000	86-22	165	1	230
0086000241000	86-24	165	1	230
0086000271000	86-27-1.1/16	180	1	350
0086000281000	86-28-1.1/16	180	1	350
0086000301000	86-30	190	1	465
0086000321000	86-32	190	1	465
0086000341000	86-34	190	1	465
0086000361000	86-36	210	1	570
0086000381000	86-38-1.1/2	210	1	570
0086000411000	86-41-1.5/8	230	1	760
0086000461000	86-46-1.13/16	242	1	950
0086000501000	86-50	254	1	1120
0086000551000	86-55	268	1	1560
0086000581000	86-58	283	1	1625
0086000601000	86-60	283	1	1625
0086000651000	86-65	300	1	2130
0086000701000	86-70	330	1	2930
0086000751000	86-75	330	1	2800
0086000801000	86-80	360	1	4020
0086000851000	86-85	360	1	3900
0086000901000	86-90	390	1	5610
0086000951000	86-95	390	1	5610
0086001001000	86-100	420	1	6840
0086001051000	86-105	420	1	6450
0086001101000	86-110	445	1	8090
0086001151000	86-115	445	1	7610
0086001201000	86-120	480	1	10020
0086001251000	86-125	480	1	8600
0086001301000	86-130	510	1	13200
0086001351000	86-135	510	1	12900
0086001401000	86-140	520	1	13800
0086001451000	86-145	580	1	19200
0086001501000	86-150	580	1	18000
0086001551000	86-155	580	1	19200
0086001601000	86-160	580	1	19200
0086001651000	86-165	630	1	28600

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0086100341000	86A-1	165	1	230
0086000271000	86-27-1.1/16	180	1	230
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	86-38-1.1/2	210	1	570
0086100431000	86A-1.9/16	230	1	760
0086000411000	86-41-1.5/8	230	1	760
0086100451000	86A-1.11/16	230	1	760
0086100461000	86A-1.3/4	242	1	950
0086000461000	86-46-1.13/16	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	283	1	1625
0086100581000	86A-2.9/16	300	1	2020
0086100591000	86A-2.5/8	300	1	2000
0086100601000	86A-2.3/4	330	1	2970
0086100611000	86A-2.13/16	330	1	3000
0086100611001	86A-2.7/8	330	1	2840
0086100621000	86A-2.15/16	330	1	2940
0086100631000	86A-3	330	1	2940
0086100641000	86A-3.1/8	360	1	4000
0086100651000	86A-3.1/4	360	1	3900
0086100661000	86A-3.3/8	360	1	4000
0086100671000	86A-3.1/2	360	1	3490
0086100681000	86A-3.5/8	385	1	5400
0086100691000	86A-3.3/4	385	1	5590
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

86S-13

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL-SATZ

- schwere, gesenkgeschmiedete Ausführung
- gestrahlt
- auf einer gelb lackierten Metalltafel
- Maße: 895 x 500 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 7444



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0086501301000	86S-13	86-30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm	1	26000
0086500006000	86L	leer	1	6800

87-..., 87A-...

SCHWERE SCHLAGMAULSCHLÜSSEL

- schwere, gesenkgeschmiedete Ausführung
- gestrahlt
- weitere Abmessungen auf Anfrage
- bis 110 mm und alle AF-Grössen: Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- ab 115 mm: C35 / 1.0501
- Ausführung nach DIN 133



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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 / 1.1/2	215	1	750
0087000411000	87-41	230	1	960
0087000461000	87-46 / 1.3/4	200	1	1130
0087000501000	87-50	270	1	1640
0087000551000	87-55	297	1	2080
0087000601000	87-60	310	1	2370
0087000651000	87-65	340	1	3250
0087000701000	87-70	370	1	4020
0087000751000	87-75	395	1	4670
0087000801000	87-80	408	1	6610
0087000851000	87-85	408	1	6470
0087000901000	87-90	445	1	7800
0087000951000	87-95	445	1	8710
0087001001000	87-100	480	1	12780
0087001051000	87-105	480	1	12530
0087001101000	87-110	510	1	13500
0087001151000	87-115	500	1	16350
0087001201000	87-120	545	1	16000
0087001251000	87-125	545	1	16000
0087001301000	87-130*	575	1	19000
0087001351000	87-135*	575	1	19000
0087001401000	87-140*	575	1	20700
0087001451000	87-145*	640	1	27100
0087001501000	87-150*	640	1	27300
0087001551000	87-155*	640	1	27400
0087001601000	87-160*	715	1	25500
0087001651000	87-165*	715	1	40000
0087001701000	87-170*	715	1	39000
0087001751000	87-175*	715	1	39000
0087001801000	87-180*	715	1	39500
0087001851000	87-185*	715	1	36000
0087001901000	87-190*	800	1	53300
0087001951000	87-195*	800	1	53000
0087002001000	87-200*	800	1	53000
0087002101000	87-210*	800	1	53400
0087002201000	87-220*	800	1	55000

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0087100341000	87A-1	175	1	310
0087100351000	87A-1.1/16	180	1	345
0087100361000	87A-1.1/8	180	1	360
0087100371000	87A-1.3/16	190	1	440
0087100381000	87A-1.1/4	190	1	425
0087100391000	87A-1.5/16	190	1	490
0087100411000	87A-1.7/16	215	1	750
0087000381000	87-38 / 1.1/2	215	1	620
0087100431000	87A-1.9/16	230	1	640
0087100441000	87A-1.5/8	230	1	930
0087100451000	87A-1.11/16	230	1	930
0087000461000	87-46 / 1.3/4	200	1	920
0087100471000	87A-1.13/16	250	1	1150
0087100481000	87A-1.7/8	250	1	1150
0087100481001	87A-1.15/16	270	1	1460
0087100491000	87A-2	270	1	1460
0087100501000	87A-2.1/16	270	1	1620
0087100511000	87A-2.1/8	275	1	1860
0087100521000	87A-2.3/16	300	1	1900
0087100531000	87A-2.1/4	300	1	2070
0087100541000	87A-2.5/16	320	1	2500
0087100551000	87A-2.3/8	315	1	2470
0087100561000	87A-2.7/16	315	1	2540
0087100571000	87A-2.1/2	342	1	3460
0087100581000	87A-2.9/16	338	1	3110
0087100591000	87A-2.5/8	335	1	2970
0087100601000	87A-2.3/4	365	1	4140
0087100611000	87A-2.13/16	375	1	4450
0087100611001	87A-2.7/8	365	1	3950
0087100621000	87A-2.15/16	360	1	4000
0087100631000	87A-3	390	1	4730
0087100641000	87A-3.1/8	405	1	6700
0087100651000	87A-3.1/4	405	1	6580
0087100661000	87A-3.3/8	405	1	6570
0087100671000	87A-3.1/2	445	1	7800
0087100681000	87A-3.5/8	440	1	8770
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	500	1	15650
0087100741000	87A-4.1/2	510	1	13500

* Lieferzeit auf Anfrage

85-..., 85A-...

ZUGRINGSCHLÜSSEL

- schwere, tief gekröpfte Ausführung
- zu verwenden mit Aufsteckrohren ELORA-Nr. 855
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 475



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0085000221000	85-22	180	1	420
0085000241000	85-24	180	1	430
0085000271000	85-27	190	1	480
0085000301000	85-30	195	1	490
0085000321000	85-32	230	1	720
0085000361000	85-36	240	1	840
0085000381000	85-38 / 1.1/2	240	1	840
0085000411000	85-41	250	1	935
0085000461000	85-46 / 1.13/16	260	1	1300
0085000501000	85-50	290	1	1450
0085000551000	85-55	305	1	1500
0085000601000	85-60	345	1	2200
0085000651000	85-65	350	1	2680
0085000701000	85-70	360	1	2900
0085000751000	85-75	375	1	3060
0085000801000	85-80	390	1	3780
0085000851000	85-85	390	1	4100
0085000901000	85-90	410	1	4790
0085000951000	85-95	410	1	4950
0085001001000	85-100	410	1	4900
0085001051000	85-105	410	1	4900

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0085100311000	85A-7/8	180	1	370
0085100341000	85A-1	180	1	370
0085100351000	85A-1.1/16	190	1	410
0085100361000	85A-1.1/8	185	1	410
0085100381000	85A-1.1/4	230	1	720
0085100391000	85A-1.5/16	235	1	750
0085100401000	85A-1.3/8	240	1	840
0085100411000	85A-1.7/16	245	1	840
0085000381000	85-38 / 1.1/2	240	1	840
0085100431000	85A-1.9/16	250	1	935
0085100441000	85A-1.5/8	250	1	935
0085100451000	85A-1.11/16	250	1	935
0085000461000	85-46 / 1.13/16	260	1	1300
0085100481000	85A-1.7/8	260	1	1300
0085100491000	85A-2	280	1	1450
0085100501000	85A-2.1/16	290	1	1450
0085100511000	85A-2.1/8	290	1	1450
0085100521000	85A-2.3/16	290	1	1500
0085100531000	85A-2.1/4	290	1	1500
0085100551000	85A-2.3/8	345	1	2400
0085100571000	85A-2.1/2	345	1	2400
0085100581000	85A-2.9/16	355	1	2600
0085100601000	85A-2.3/4	355	1	2800
0085100621000	85A-2.15/16	375	1	3000
0085100641000	85A-3.1/8	385	1	3920
0085100661000	85A-3.3/8	385	1	4100
0085100681000	85A-3.5/8	410	1	4950
0085100701000	85A-3.7/8	415	1	4900
0085100711000	85A-4	415	1	4900
0085100721000	85A-4.1/8	415	1	4900

855-...

AUFSTECKROHR

- für Zugringschlüssel ELORA-Nr. 85
- verchromt
- Stahlrohr



Code	Nummer	für 85-mm	für 85-AF	l/mm	Stück	Gewicht/g
0855000221000	855-22	22, 24, 27, 30	7/8, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.3/16 AF	460x23	1	600
0855000321000	855-32	32, 36, 38, 41	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	600
0855000461000	855-46	46, 50, 55	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	600
0855000601000	855-60	60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105	2.3/8, 2.1/2, 2.9/16, 2.3/4, 2.15/16, 3.1/8, 3.3/8 AF	865x37	1	600

85S.../85L...

ZUGRINGSCHLÜSSEL-SATZ

- schwere, tief gekröpfte Ausführung
- matt verchromt
- auf einer gelb lackierten Metalltafel
- Maße: 895 x 725 mm
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 475

mm

AF"

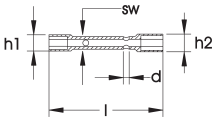


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0085501701000	85S-17M	85- 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm 855- 22, 855-32, 855-46, 855-60	1	37000
0085601601000	85S-16AF	85- 1.1/4, 1.7/16, 1.5/8, 1.13/16, 2, 2.3/16, 2.3/8, 2.9/16, 2.3/4, 2.15/16, 3.1/8, 3.3/8 AF 855- 22, 855-32, 855-46, 855-60	1	33000
0085400106000	85L	leer	1	7900

206-...

MASSIVE STECKSCHLÜSSEL

- zu betätigen mit Maulschlüssel, Stufendrehstift ELORA-Nr. 212-2 oder ELORA-Nr. 212-3
- aus dem Vollen geschmiedet
- verchromt, Köpfe geschliffen
- Drehstifte sind im Lieferumfang nicht enthalten
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 896, Form A / ISO 2236/1085







mm

Code	Nummer	l/mm	h1 mm	h2 mm	sw mm	d mm	Stück	Gewicht/g
0206006071000	206-6x7	103	10,0	11,0	7,0	3,25	12	30
0206008091000	206-8x9	108	12,5	13,5	9,0	3,5	12	60
0206010111000	206-10x11	120	15,0	16,0	11,0	4,5	12	80
0206012131000	206-12x13	138	17,3	18,8	13,0	5,5	6	125
0206013171000	206-13x17	153	19,8	23,9	16,0	7,2	6	140
0206014151000	206-14x15	145	19,8	21,1	14,0	7,2	6	143
0206016171000	206-16x17	153	22,4	23,9	16,0	7,2	6	150
0206016181000	206-16x18*	158	23,9	25,2	18,0	8,3	6	150
0206018191000	206-18x19	163	25,2	26,2	18,0	8,3	6	235
0206018211000	206-18x21	168	26,2	28,8	20,0	8,3	6	235
0206020221000	206-20x22	173	27,6	30,1	20,0	8,3	3	290
0206021231000	206-21x23	183	28,8	30,8	21,0	10,0	3	340
0206024261000	206-24x26	193	32,6	34,6	24,0	11,5	3	410
0206024271000	206-24x27	193	32,6	36,6	24,0	11,5	3	445

206S...M

MASSIVER STECKSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- zu betätigen mit Maulschlüssel, Stufendrehstift ELORA-Nr. 212-2 oder ELORA-Nr. 212-3
- aus dem Vollen geschmiedet
- verchromt, Köpfe geschliffen
- Drehstifte sind im Lieferumfang nicht enthalten
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 896, Form A / ISO 2236/1085





mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0206500801000	206S 8M	206- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 mm	1	1235
0206501001000	206S 10M	206- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24x27 mm	1	2085

* Solange der Vorrat reicht

210-..., 210A-...

SECHSKANT-ROHRSTECKSCHLÜSSEL

- zu betätigen mit Drehstift ELORA-Nr. 211 oder Stufendrehstift ELORA-Nr. 212-1
- Hohlschaft aus nahtlosem gehärtetem Stahlrohr
- matt verchromt
- Drehstifte sind im Lieferumfang nicht enthalten
- Vergütungsstahl C 45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN 896, Form B, ISO 2236, ISO 1085



mm

Code	Nummer	l/mm	Bohrungs-Ø mm	Stück	Gewicht/g
0210004051000	210-4x5	100	5,0	12	16
0210006071000	210-6x7	100	5,5	12	27
0210007081000	210-7x8	105	6,5	12	36
0210008091000	210-8x9	105	6,5	12	36
0210008101000	210-8x10	120	6,5	12	46
0210009101000	210-9x10	120	6,5	12	46
0210009111000	210-9x11	120	6,5	12	46
0210010111000	210-10x11	120	6,5	12	50
0210010121000	210-10x12	140	8,5	6	68
0210010131000	210-10x13	140	8,5	6	70
0210010141000	210-10x14	140	8,5	6	70
0210011131000	210-11x13	140	8,5	6	70
0210011141000	210-11x14	140	8,5	6	70
0210012131000	210-12x13	140	8,5	6	72
0210012141000	210-12x14	140	8,5	6	76
0210013141000	210-13x14	140	8,5	6	76
0210013151000	210-13x15	140	8,5	6	82
0210013161000	210-13x16	150	10,5	6	120
0210013171000	210-13x17	150	10,5	6	122
0210014151000	210-14x15	140	8,5	6	82
0210014171000	210-14x17	150	10,5	6	122
0210016171000	210-16x17	150	10,5	6	126
0210016181000	210-16x18	160	10,5	6	205
0210017191000	210-17x19	160	12,5	6	205
0210017221000	210-17x22	170	12,5	6	200
0210018191000	210-18x19	160	12,5	6	205
0210018211000	210-18x21	160	12,5	6	210
0210019221000	210-19x22	170	12,5	6	235
0210019241000	210-19x24	190	14,5	3	275
0210020221000	210-20x22	170	12,5	6	235
0210021231000	210-21x23	170	12,5	3	250
0210021241000	210-21x24	190	14,5	3	280
0210022241000	210-22x24	190	14,5	3	280
0210022271000	210-22x27	190	14,5	3	305
0210024261000	210-24x26	190	14,5	3	300
0210024271000	210-24x27	190	14,5	3	300
0210024301000	210-24x30	200	16,5	3	380
0210025281000	210-25x28	200	14,5	3	340
0210027291000	210-27x29	200	16,5	3	390
0210027301000	210-27x30	200	16,5	3	380
0210027321000	210-27x32	200	16,5	3	400
0210028321000	210-28x32	200	16,5	3	375
0210030321000	210-30x32	200	16,5	3	395
0210030361000	210-30x36	220	18,5	1	592
0210032361000	210-32x36	220	18,5	1	586
0210036411000	210-36x41	220	18,5	1	731
0210038421000	210-38x42	230	18,5	1	813
0210041461000	210-41x46	240	21,0	1	908
0210046501000	210-46x50	240	21,0	1	928
0210050551000	210-50x55	240	21,0	1	1000
0210055601000	210-55x60	240	21,0	1	2110

AF"

Code	Nummer	l/mm	Bohrungs-Ø mm	Stück	Gewicht/g
0210113151000	210A-1/4x9/32	100	6,5	12	27
0210117191000	210A-5/16x3/8	120	6,5	12	46
0210119211000	210A-3/8x7/16	120	6,5	12	46
0210121231000	210A-7/16x1/2	140	8,5	6	70
0210123241000	210A-1/2x9/16	140	8,5	6	76
0210124261000	210A-9/16x5/8	150	8,5	6	122
0210127281000	210A-11/16x3/4	160	12,5	6	205
0210128311000	210A-3/4x7/8	167	12,5	6	235
0210130311000	210A-13/16x7/8	170	12,5	6	235
0210131321000	210A-7/8x15/16	187	14,5	3	229
0210132341000	210A-15/16x1	190	14,5	3	300
0210135381000	210A-1.1/16x1.1/4	200	16,5	3	400

210S...M, 210S...AF

SECHSKANT-ROHRSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- zu betätigen mit Drehstift ELORA-Nr. 211 oder Stufendrehstift ELORA-Nr. 212-1
- Hohlschaft aus nahtlosem Stahlrohr
- gehärtet
- matt verchromt
- Drehstifte sind im Lieferumfang nicht enthalten
- Vergütungsstahl C 45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN 896, Form B, ISO 2236, ISO 1085



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0210500601000	210S 6M	210-6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17 mm	1	440
0210500801000	210S 8M	210- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 mm	1	835
0210501001000	210S 10M	210- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27 mm	1	1470
0210501201000	210S 12M	210- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm	1	2080
0210501401000	210S 14M	210- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27, 25×28,30×32, 36×41, 46×50 mm	1	3780

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0210600601000	210S 6AF	210A- 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	1008
0210600801000	210S 8AF	210A- 1/4×9/32, 5/16×3/8, 7/16×1/2, 9/16×5/8, 11/16×3/4, 13/16×7/8, 15/16×1, 1.1/16×1.1/4 AF	1	1460

211-...

DREHSTIFT

- für Rohrsteckschlüssel ELORA-Nr. 210 und 217
- gehärtet, verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 900, Form A



Code	Nummer	für Größe mm	für Größe AF	l/mm	Durchmesser Ø mm	Stück	Gewicht/g
0211000051000	211-5	4 - 5	1/4 - 9/32	125	5	12	20
0211000061000	211-6	6 - 11	5/16 - 7/16	160	6	6	35
0211000081000	211-8	12 - 15	15/32 - 19/32	180	8	6	71
0211000101000	211-10	16 - 17	5/8 - 11/16	200	10	6	123
0211000121000	211-12	18 - 22	3/4 - 7/8	250	12	3	222
0211000141000	211-14	23 - 27	15/16 - 1	320	14	3	386
0211000161000	211-16	24 - 32	1.1/16 - 1.1/4	400	16	3	631
0211000181000	211-18	30 - 41		500	18	3	1000
0211000201000	211-20	41 - 60		630	20	3	1553

212-...

STUFENDREHSTIFT

- für Rohrsteckschlüssel ELORA-Nr. 206, 210 und 217
- gehärtet, verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 900, Form C



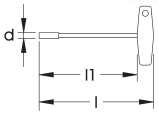
Code	Nummer	für Größe mm	für Größe AF	Durchmesser Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0212000000000	212-1	6 - 27	5/16 - 1	6 - 8 - 10 - 12 - 14	250	6	230
0212000020000	212-2	6 - 19	5/16 - 3/4	3,2 - 4,3 - 5,3 - 6,9 - 7,9	250	6	230
0212000030000	212-3	20 - 27	5/32 - 1.1/4	6,9 - 7,9 - 9,8 - 11,8 - 12,8	250	6	230

214-...

SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL MIT T-GRIFF

- kurze und lange Bauform
- Kunststoff-Quergriff mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208





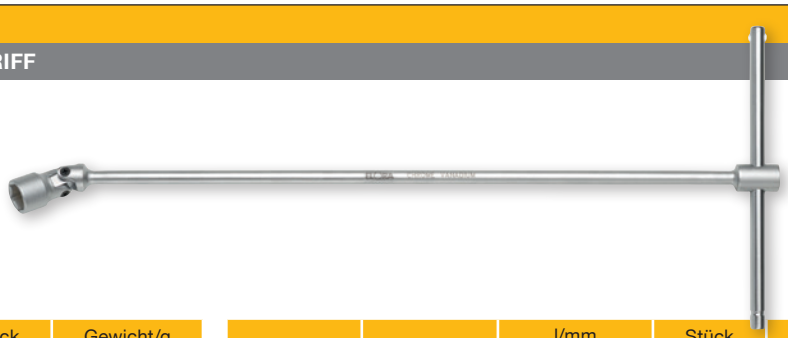
Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0214005121000	214-5,5-125	9	125	160	6	68
0214005231000	214-5,5-230	8	230	265	6	68
0214006121000	214-6-125	9	125	160	6	70
0214006231000	214-6-230	9	230	265	6	104
0214007121000	214-7-125	11	125	160	6	104
0214007231000	214-7-230	11	230	265	6	125
0214008121000	214-8-125	12	125	160	6	104
0214008231000	214-8-230	12	230	265	6	125
0214008351000	214-8-350	12	350	385	6	170
0214009121000	214-9-125	13	125	160	6	110
0214009231000	214-9-230	13	230	265	6	140
0214009351000	214-9-350	13	350	385	6	155
0214010121000	214-10-125	14	125	160	6	104
0214010231000	214-10-230	14	230	265	6	140

Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0214010351000	214-10-350	14	350	385	6	215
0214011121000	214-11-125	16	125	160	6	120
0214011231000	214-11-230	16	230	265	6	170
0214011351000	214-11-350	16	350	385	6	215
0214012121000	214-12-125	17	125	160	6	130
0214012231000	214-12-230	17	230	265	6	170
0214012351000	214-12-350	17	350	385	6	215
0214013121000	214-13-125	18	125	160	6	130
0214013231000	214-13-230	18	230	265	6	180
0214013351000	214-13-350	18	350	385	6	220
0214014121000	214-14-125	19	125	160	6	140
0214014231000	214-14-230	19	230	265	6	180
0214014351000	214-14-350	20	350	385	6	220

236-LM-...

GELENKSTECKSCHLÜSSEL MIT T-GRIFF

- für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- lange Ausführung
- fest montierter Einsatz mit Kardan
- 3/8"-Innenvierkant auf der T-Griffseite
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



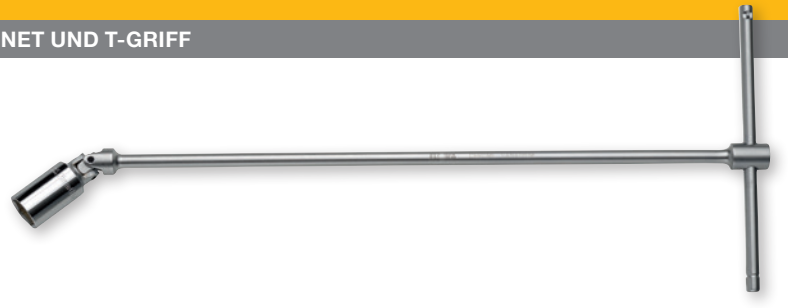
Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0236000082000	236-LM8	390	4	400
0236000092000	236-LM9	390	4	400
0236000102000	236-LM10	500	4	500
0236000112000	236-LM11	500	4	500
0236000122000	236-LM12	500	4	500
0236000132000	236-LM13	500	4	500

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0236000142000	236-LM14	500	4	500
0236000152000	236-LM15	500	4	500
0236000162000	236-LM16	500	4	500
0236000172000	236-LM17	500	4	500
0236000182000	236-LM18	500	4	500
0236000192000	236-LM19	500	4	500

236-LMG-...

GELENKSTECKSCHLÜSSEL MIT MAGNET UND T-GRIFF

- für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- lange Ausführung
- fest montierter Einsatz mit Magnet und Kardan
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

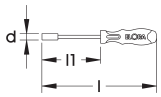


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0236000141000	236-LMG14	485	4	525
0236000161000	236-LMG16	485	4	525

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0236000181000	236-LMG18	485	4	525

213-...
SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL, FLEXIBEL

- rutschfester, QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- begrenztes Drehmoment!
- verchromt



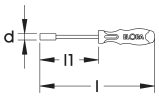
mm



Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0213020050000	213-5	8,0	150	250	6	150
0213020060000	213-6	9,8	150	250	6	150
0213020070000	213-7	10,0	150	250	6	150
0213020080000	213-8	12,0	150	250	6	150
0213020100000	213-10	14,0	150	275	6	270

215-...
SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL, KURZ

- kurze Ausführung
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



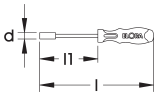
mm

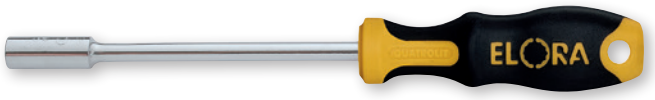


Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0215000037000	215-3	6,0	55	140	6	55
0215000047000	215-4	7,0	55	140	6	55
0215000457000	215-4,5	7,0	55	140	6	55
0215000057000	215-5	8,0	55	140	6	55
0215000557000	215-5,5	8,1	55	140	6	58
0215000067000	215-6	9,0	55	140	6	58
0215000087000	215-8	12,0	55	150	6	84
0215000097000	215-9	13,0	55	150	6	86
0215000107000	215-10	13,0	55	150	6	88
0215000117000	215-11	16,0	55	160	6	116
0215000127000	215-12	17,0	55	160	6	118
0215000137000	215-13	18,0	55	160	6	130
0215000147000	215-14	20,0	55	160	6	130

216-..., 216A-...
SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL

- lange Ausführung
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3125, ISO 2725-1





mm

Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0216000032000	216-3	6,0	125	210	6	65
0216000042000	216-4	7,0	125	210	6	65
0216000452000	216-4,5	7,0	125	210	6	65
0216000052000	216-5	8,0	125	210	6	65
0216000552000	216-5,5	8,1	125	210	6	65
0216000062000	216-6	9,0	125	210	6	75
0216000072000	216-7	11,0	125	220	6	98
0216000082000	216-8	12,0	125	220	6	114
0216000092000	216-9	13,0	125	220	6	130
0216000102000	216-10	14,0	125	220	6	130
0216000112000	216-11	16,0	125	230	6	160
0216000122000	216-12	17,0	125	230	6	180
0216000132000	216-13	18,0	125	230	6	190
0216000142000	216-14	19,0	125	230	6	190

AF"

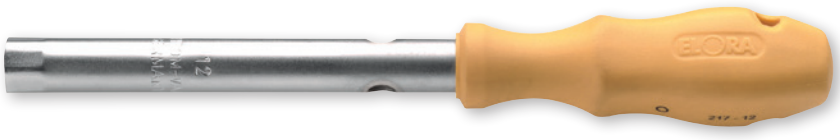
Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0216100062000	216A-1/8	5,0	125	210	6	65
0216100082000	216A-5/32	7,0	125	210	6	65
0216100092000	216A-3/16	8,0	125	220	6	65
0216100112000	216A-7/32	9,0	125	210	6	98
0216100132000	216A-1/4	10,0	125	210	6	98
0216100152000	216A-9/32	11,0	125	220	6	114
0216100172000	216A-5/16	12,0	125	220	6	114
0216100182000	216A-11/32	13,0	125	220	6	130
0216100192000	216A-3/8	14,0	125	220	6	130
0216100212000	216A-7/16	16,0	125	230	6	160
0216100232000	216A-1/2	18,0	125	230	6	190
0216100242000	216A-9/16	20,0	125	230	6	190

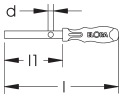
217-...

ROHRSTECKSCHLÜSSEL MIT GRIFF

- lange Ausführung
- mit Bohrung für Drehstifte
- zu betätigen mit Drehstiften ELORA-Nr. 211
- ab Schlüsselweite 8 mm auch mit Stufendrehstiften ELORA-Nr. 212-1
- mit QUATROLIT®-Kunststoffheft
- mit Aufhängeloch
- nahtloses Stahlrohr, gehärtet
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

mm





Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0217000031000	217-3	ohne Bohrung	125	220	6	56
0217000041000	217-4	ohne Bohrung	125	220	6	62
0217000451000	217-4,5	ohne Bohrung	125	220	6	56
0217000051000	217-5	ohne Bohrung	125	220	6	60
0217000551000	217-5,5	ohne Bohrung	125	210	6	92
0217000061000	217-6	6,2	125	220	6	104
0217000071000	217-7	6,2	125	220	6	104
0217000081000	217-8	6,2	125	220	6	104
0217000091000	217-9	6,2	125	220	6	112
0217000101000	217-10	6,2	125	230	6	112
0217000111000	217-11	6,2	125	230	6	116
0217000121000	217-12	8,2	125	230	6	155
0217000131000	217-13	8,2	125	230	6	155
0217000141000	217-14	8,2	125	230	6	160
0217000151000	217-15	8,2	125	240	6	165
0217000161000	217-16	8,2	125	240	6	210
0217000171000	217-17	8,2	125	240	6	210

70-2
SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL, 9 IN 1

- für alle gängigen technischen Schließungen
- 1 Werkzeug für 9 Anwendungen
- 8 verschiedene Schaltschrankschließungen und 5 mm Vierkant für Heizungsentflüftung
- flache Bauweise durch platzsparenden Drehmechanismus
- Vierkantschließung: 5, 6, 7-8, 9-10 mm
- Dreikantschließung: 7, 8-9, 10-11 mm
- Doppelbart 3-5 mm und Halbmondschließung 6 mm
- Sicherungskette mit Karabinerhaken
- Maße: 95 x 95 mm
- Zink Druckguss



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0070000021000	70-2	1	235

70-1
SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL

- Innenvierkant: 5, 6, 7-8
- Innendreikant: 8-9
- Schaltschrankschlüssel: 3-5 mm
- 5 mm Vierkant zur Heizungsentlüftung
- 1/4" Bit-Aufnahme inkl. Magnet im Korpus
- Maße: 97 x 25 mm
- Zink Druckguss



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0070000011000	70-1	1	80

70-3
SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL ELEKTRO

- für Schließungen in: Pneumatik- und Hydrauliksystemen
- Magnetventile im Automobil- und Maschinenbereich
- Magnetventile der Ölheizung
- Berührungsloses Aufspüren von Dauermagneten
- Berührungsloser Spannungsfeldsensor
- Eingebauter Magnetfeldsensor
- Maße: ca. 158 x 28 mm
- Innenvierkant: 5, 6, 7-8 mm
- Innendreikant: 9 mm
- 5 mm Vierkant zur Heizungsentlüftung
- Doppelbart-Schlüssel 3-5 mm
- Magnetische Bit-Aufnahme 1/4", Bit PH 2 wird mitgeliefert
- Schraubendreherfunktion mit Halteclip
- Zink Druckguss



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0070000031000	70-3	1	136



STECK-SCHLÜSSEL UND BETÄTIGUNGS-WERKZEUGE

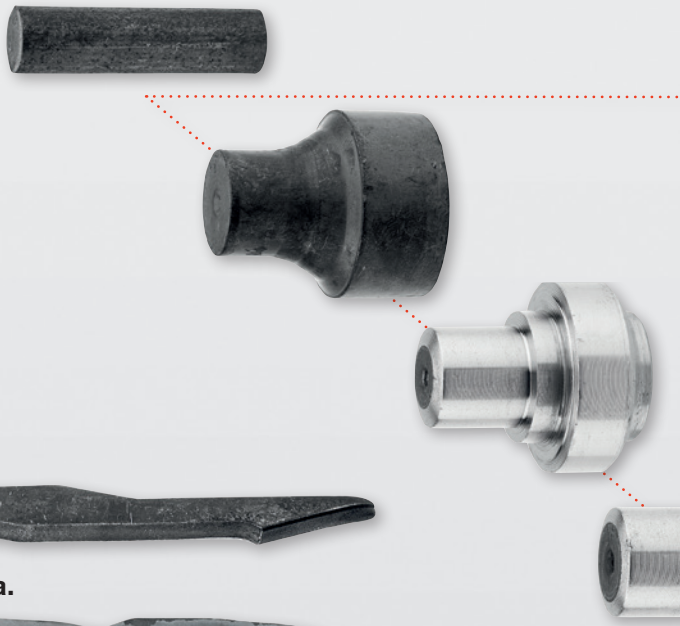
Steckschlüssel-Sortiment 1/4" ____ Seite 128
Steckschlüssel-Sortiment 3/8" ____ Seite 137
Steckschlüssel-Sortiment 1/2" ____ Seite 149
Steckschlüssel-Sortiment 3/4" ____ Seite 182
Steckschlüssel-Sortiment 1" ____ Seite 192



03

Das Hochleistungs-CNC-Drehzentrum, unser Produktentwickler und unser "Rotations-designer" sind unsere 3 Spezialisten für viele ELORA-Stars, wie zum Beispiel: unsere Hebelumschaltknarren.

Ob Feinmechanik oder Schwerindustrie – kaum eine Werkstatt kommt heutzutage ohne Steckschlüssel aus. So vielfältig wie deren potenzielle Anwendungen, ist auch das Steckschlüssel-Sortiment von ELORA. Handwerker schätzen die grundsolide Verarbeitungsqualität im Top-Design, die auch bei hoher Belastung beispielhafte Langlebigkeit gewährleistet. Damit dieses Präzisionswerkzeug allen industriellen Anforderungen gerecht wird, sind zahlreiche Produktionsschritte erforderlich, die wir hier übersichtlich darstellen.



1.



2 a.



2 b.



3.



4.



Sie werden staunen, wieviel Sorgfalt unsere Werkzeug-Experten in jedes gefertigte Exemplar stecken, bis es versandfähig ist und dann weltweit in den Handel kommt. Ganz gleich, ob es sich um Einzelwerkzeuge oder die sorgfältig zusammengestellten Sets handelt.

Wie auch in den anderen ELORA-Produktgruppen, legen wir den allergrößten Wert auf gleichbleibend hohe Produktqualität. Deshalb zählen strenge Qualitätskontrollen nach jedem Produktionsschritt bei uns längst zum Standard.

Rechnen Sie also mit bärenstarken Knarren, die Sie niemals im Stich lassen – ein Resultat ausgewählter Rohstoffe und besonderer Herstellungsverfahren.
Und bauen Sie auf eine Vielzahl passender, unterschiedlicher Steckschlüsseleinsätze.
Unsere breite Produktpalette umfasst unter anderem TORX®, Vielzahn, Innensechskant, Schlitz oder Kreuzschlitz – entscheidend ist Ihr tatsächlicher Bedarf.

Fazit: Mit dem Kauf einer "ELORA-Knarre" erwerben Sie nicht nur ein besonders hochwertiges Werkzeug. Sie erwerben auch die Sicherheit, ein gutes Stück deutscher Wertarbeit in Händen zu halten – Wertarbeit, die ihren Preis wert ist.

Auch die inneren Werte einer ELORA-Knarre sind beeindruckend.
Das feinverzahnte Präzisionsgetriebe sorgt für perfekten Rundlauf und maximale Funktionalität.

Die einzelnen Produktionsschritte bis zur "Hochzeit" von Mechanik und Korpus erfordern großes Know-how und Begeisterung für jedes Detail.



5.

6.



7.



8.



1. Spalten:
Als Ausgangsmaterial wird hochwertiges ELORA Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208 verwendet.

2. Schmieden/Abgraten:
a. Im Ofen wird das Spaltstück auf Schmiedetemperatur erhitzt und danach unter hoher Gewichtseinwirkung glühend im Gesenk geschmiedet.
b. Im Nachgang wird der im Rahmen dieses Prozesses entstandene Grat auf Abgratpressen entfernt.

3. Schleifen, Trowalisieren:
Der anschließende Schleifprozess gewährleistet eine glatte Außenseite. Potenziell verbliebene Grate und Kanten werden mittels Gleitschleifen (Trowalisieren) entfernt.

4. CNC Bearbeitung (mechanische Bearbeitung):
Die Innenkontur des Knarrenkopfes wird auf einem Bearbeitungszentrum exakt auf Maß gebracht.

5. Vergüten:
Die thermische Spezialbehandlung ermöglicht maximale Standzeiten.
Die besondere Festigkeit wird durch temperaturgenaues Härten, die hohe Zähigkeit durch das Anlassen erreicht. Beide Arbeitsgänge sind unter dem Begriff Vergüten zusammengefasst.

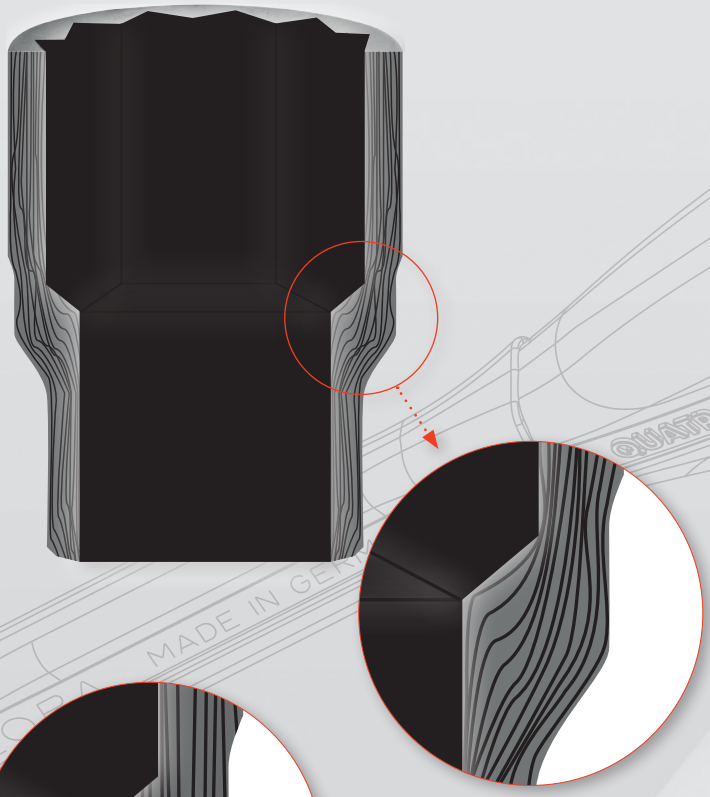
6. Sandstrahlen:
Weil die "Knarre" eine matte, rutschfeste Oberfläche haben soll, wird sie gesandstrahlt.

7. Galvanisieren:
Die Oberfläche erhält ihren Korrosionsschutz und den optisch hochwertigen Mattglanz.

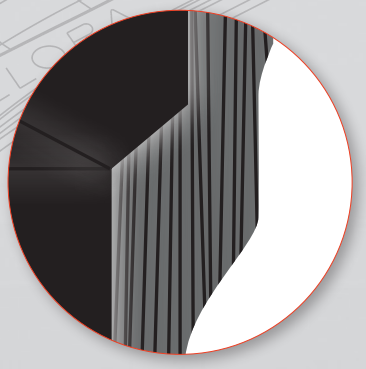
8. "Hochzeit"/Endmontage:
Der Korpus und die Mechanik werden zusammengeführt. Der Griff, die Innenteile und Deckel werden montiert. Das Werkzeug wird auf Funktionalität geprüft.

Damit Anwender in den kompletten Genuss einer "ELORA-Knarre" kommen, bedarf es der passenden Steckschlüsseleinsätze. Es versteht sich, dass deren Herstellung ebenfalls unter höchsten Qualitätsmaßstäben erfolgt, denn auch die ELORA-Steckschlüsseleinsätze werden grundsätzlich warmgeschmiedet.

Dadurch wird im Metall eine Faserstruktur ohne Unterbrechungen erreicht, die (anders als beim kaltumgeformten Werkzeug) immer parallel zur Außenform verläuft. Unerwünschte Spannungen im Werkstück werden auf ein Minimum reduziert. Zugleich werden die Haltbarkeit und Festigkeit deutlich gesteigert – Produktvorteile, die sich insbesondere bei Arbeiten unter Volllast bezahlt machen und lange Standzeiten ermöglichen.



Vorteil des Warmschmiedens:
Faserstruktur ohne Unterbrechung



Nachteil des Kaltschmiedens:
Faserstruktur mit Unterbrechung



Übrigens, in dieser ELORA-Produktgruppe finden Sie eine große Anzahl von Steckschlüsseleinsätzen für alle Bereiche der Industrie und des Handwerks. An- und Abtrieb für viele Schraubenarten. In allen gängigen Größen. Einzeln oder im Set.
Im robusten und schützenden Metallkasten oder als Inhalte für die exakt passenden und übersichtlichen ELORA-OMS-Module.



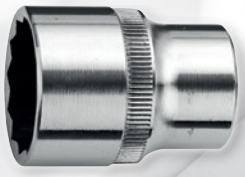
Der Produktionsprozess von ELORA-Steckschlüsseleinsätzen ist ebenso komplex wie aufwendig:



1. abgelängtes Rohmaterial aus Chrom-Vanadium 31 CrV3/1.2208



2. In drei Arbeitsschritten wird der Steckschlüsseleinsatz auf einer Schmiedepresse warm geschmiedet. Vierkant sowie 6-Kant bzw. 12-Kant Profile sind damit fertiggestellt.



3. Durch Drehen und Rändeln erhält der Steckschlüsseleinsatz seine endgültige Form und durch das Ablängen seine endgültige Länge.



4. Beim Rollstempeln erhält der Steckschlüsseleinsatz seine Marke und Schlüsselweite.



5. Um dem Einsatz sowohl eine hohe Festigkeit bei gleichzeitig hohen Zähigkeitseigenschaften zu verleihen, wird er unter Schutzatmosphäre gehärtet und angelassen.



6. Das Sandstrahlen und Polieren dient der Vorbereitung zum Galvanisieren.



7. Für den Korrosionsschutz sorgt die elektrolytisch aufgebrachte Nickelschicht. Das perfekte Finish und eine verbesserte Haptik entsteht durch die galvanisierte Chromschicht.

1450-1D

HEBELUMSCHALTKNARRE 1/4", FEINVERZAHNT

- mit kleinem, schmalen Kopf
- Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

6,3

1/4"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000012200	1450-1D	145	1	104
1450000012003	1450-E1D	Reparatursatz	1	20

1450-1UN

UMSCHALTKNARRE 1/4", FEINVERZAHNT

- mit kleinem, runden Kopf
- geschmiedetes, feinverzahntes Rad mit griffiger Metallschaltscheibe
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

6,3

1/4"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000013900	1450-1UN	145	1	121
1450000012012	1450-E1UN	Reparatursatz	1	35

1450-2ZI

DURCHSTECKKNARRE 1/4"

- sehr robuste Knarre mit rundem Kopf
- geschmiedetes Rad mit Durchsteckvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 18°
- Kunststoffgriff
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

6,3

1/4"

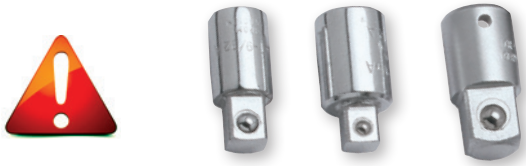




1450-2V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000022000	1450-2ZI	140	1	89
1450000022001	1450-E2ZI	Reparatursatz	1	20
1450000022002	1450-2V	21	1	8

Die passenden 1/4" Adapter finden Sie auf Seite 133



1455-M..., 1455A-...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/4", 6-KANT

- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1



6,3

1/4"

mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1455000352000	1455-M 3,5	25	12	9
1455000042000	1455-M 4	25	12	9
1455000452000	1455-M 4,5	25	12	10
1455000052000	1455-M 5	25	12	10
1455000552000	1455-M 5,5	25	12	10
1455000062000	1455-M 6	25	12	10
1455000072000	1455-M 7	25	12	11
1455000082000	1455-M 8	25	12	12
1455000092000	1455-M 9	25	12	14
1455000102000	1455-M 10	25	12	18
1455000112000	1455-M 11	25	12	23
1455000122000	1455-M 12	25	12	24
1455000132000	1455-M 13	25	12	24
1455000142000	1455-M 14	25	12	28

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

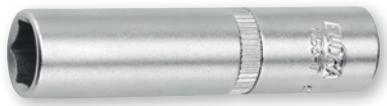
1455-T...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/4", 6-KANT, EXTRA TIEF

- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1

6,3

1/4"



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

1455-TXE...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/4"

- für Außen-TORX®-Schrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

6,3

1/4"



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

1455-IS...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

- für Schlitzschrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- mit manganphosphatierter Klinge
- Klingenmaße nach DIN ISO 2380-1 Form B

6,3

1/4"



Code	Nummer	Klingenmaß mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1455020402000	1455-IS 4	0,8 x 4,0	25	12	10
1455020552000	1455-IS 5,5	1,0 x 5,5	25	12	11
1455020652000	1455-IS 6,5	1,2 x 6,5	25	12	11
1455020802000	1455-IS 8	1,6 x 8,0	25	12	11

1455-PH...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

- für Kreuzschlitzschrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- mit manganphosphatierter Klinge
- Klingenmaße nach DIN ISO 8764-1 PH

6,3

1/4"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1455021012000	1455-PH 1	28	12	11
1455021022000	1455-PH 2	28	12	11
1455021032000	1455-PH 3	28	12	12
1455021042000	1455-PH 4	28	12	13

1455-PZ...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

- für Kreuzschlitzschrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- mit manganphosphatierter Klinge
- Klingenmaße nach DIN ISO 8764-1 PZ



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1455022012000	1455-PZ 1	28	12	10
1455022022000	1455-PZ 2	28	12	11
1455022032000	1455-PZ 3	28	12	12

1455-IN..., 1455-INA...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

- für Innensechskantschrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- mit manganphosphatiertem Außensechskant
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 7422



6,3

1/4"

mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1455010022005	1455-IN 2,5	25	12	10
1455010032000	1455-IN 3	25	12	10
1455010042000	1455-IN 4	25	12	10
1455010052000	1455-IN 5	25	12	11
1455010062000	1455-IN 6	25	12	11
1455010072000	1455-IN 7	25	12	12
1455010082000	1455-IN 8	25	12	14

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1455110062000	1455-IN 1/8	25	12	10
1455110082000	1455-IN 5/32	25	12	10
1455110092000	1455-IN 3/16	25	12	11
1455110112000	1455-IN 7/32	25	12	11
1455110132000	1455-IN 1/4	25	12	11
1455110172000	1455-IN 5/16	25	12	14

3243-TX...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- mit manganphosphatierter Klinge
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

6,3

1/4"



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

3243-TTX...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/4"

- für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- mit manganphosphatierter Klinge mit Bohrung
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

6,3

1/4"



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

1455-KL, 1455-MKL

KLEMMLEISTE 1/4"

1455-KL:

- 15 verschiebbare Haltefedern
- zwei Bohrungen ermöglichen die feste Montage
- verchromt, poliert

1455-MKL:

- 11 verschiebbare Haltefedern
- starker Magnet ermöglicht die feste Montage
- schwarz beschichtet



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0000914146000	1455-KL	414	1	67
0000914146001	1455-MKL	200	1	122

1455-SB

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 1/4"

- passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 6,3 (1/4''), Antriebswerkzeug mit Innenvierkant



6,3

1/4"

Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0000700147000	1455-SB	1	10

1450-3
STECKGRIFF 1/4"

- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000032000	1450-3	150	6	92

1450-4
QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK 1/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkant nach DIN 3120- A 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000042000	1450-4	115	6	48

1450-7
GELENKGRIFF 1/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120- A 6,3, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



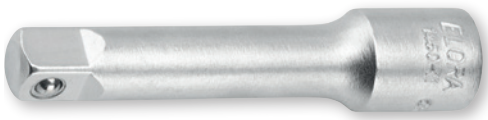
6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000072000	1450-7	150	6	96

1450-...
VERLÄNGERUNG 1/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000112000	1450-11	50	6	24
1450000052000	1450-5	100	6	42
1450000122000	1450-12	150	6	64

1450-6
BIEGSAME VERLÄNGERUNG 1/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Kugelfangrille



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000062000	1450-6	125	6	50

1450-8

KARDANGELENK 1/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316



6,3

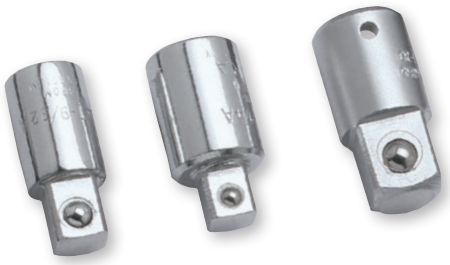
1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000082000	1450-8	45	6	25

1450-.../870-10

VERBINDUNGSSTÜCK 1/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316



6,3

1/4"

Code	Nummer	■	○	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000132000	1450-13	9/32"	1/4"	26	6	11
1450000142000	1450-14	1/4"	9/32"	26	6	15
1450000152000	1450-15	3/8"	1/4"	26	6	16
0870011002000	870-10	1/4"	3/8"	39	6	34

1450-16

BITHALTER 1/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innensechskant nach DIN 3126-D 6,3, mit Bit-Haltefeder
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	○	○	Stück	Gewicht/g
1450000162000	1450-16	25	1/4"	1/4"	6	12

1430-...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"



- MU=16-teilig, AU=14-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

6,3

1/4"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
1430504132000	1430-MU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1455-M 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	924
1430609232000	1430-AU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1455A-3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 AF	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	790

1430-TXU/TTXU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"



- 14-teilig
  passend für Innen-TORX®-Schrauben
  bzw. Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

6,3

1/4"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
1430505102000	1430-TXU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Schraubendreher-Einsätze 3243-TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	782
1430505202000	1430-TTXU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Schraubendreher-Einsätze 3243-TTX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	775

1430-TXEU/TTXEU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"



- 21-teilig
- passend für Innen-und Außen-TORX®-Schrauben
  bzw. Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

6,3

1/4"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
1430505302000	1430-TXEU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Schraubendreher-Einsätze 3243-TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	780
1430505402000	1430-TTXEU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Schraubendreher-Einsätze 3243-TTX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	843

1400-I...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

- MU=21-teilig, AU=20-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



6,3
1/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
1400514132000	1400-IMU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455-M 4, 4,5, 5, 5,5, 6,7, 8, 9, 10, 11, 13 mm Schraubendreher-Einsätze 1455-IN 3, 4, 5, 6, 8 mm	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	880
1400619232000	1400-IAU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455A- 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 AF Schraubendreher-Einsätze 1455-IN 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 AF	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8	1	872

714-6MU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" UND 1/2“

- 25-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



6,3
12,5
1/4"
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0714562502000	714-6MU	1/4“: Hebelumschaltknarre 1450-1D 1/2“: Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“: 1455-M 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1/2“: 771-LM 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm	1/4“: Steckgriff 1450-3 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8 1/2“: Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	3600

714-6MU OMS

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4“ UND 1/2“, KOMBINIERT

- 46-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



6,3
12,5
1/4"
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0714562502046	714-6MU OMS	1/4“: Hebelumschaltknarre 1450-1D 1/2“: Hebelumschaltknarre 770-L1D	Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 1455-M 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 771-LM 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm Schraubendreher-Einsätze 1/4“ 3243-TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 1455-IN 3, 4, 5, 6, 8 mm	1/4“: Steckgriff 1450-3 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8 1/2“: Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	3600

1440-...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4“

- MU=30-teilig, AU=31-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



6,3
1/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
1440504142000	1440-MU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455-M 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Schraubendreher-Einsätze 1455-IN 3, 4, 5, 6, 8 mm 1455-IS 4, 5,5, 6,5 mm 1455-PH 1, 2, 3	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 50 mm 1450-11 Verlängerung 100 mm 1450-5 Verlängerung 150 mm 1450-12 Kardangelenk 1450-8	1	1160
1440608242000	1440-AU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455A- 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16 AF Schraubendreher-Einsätze 1455-IN 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 AF 1455-IS 4, 5,5, 6,5 mm 1455-PH 1, 2, 3	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 50 mm 1450-11 Verlängerung 100 mm 1450-5 Verlängerung 150 mm 1450-12 Kardangelenk 1450-8	1	1145

1400-TXE

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

- 16-teilig
- passend für Innen- und Außen-TORX®-Schrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Innenvierkantkant nach DIN 3120-C, 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3
1/4"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1400510529000	1400-TXE	Steckschlüssel-Einsätze 1/4" für Außen-TORX®-Schrauben 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 mm Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben 3243-TTX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 mm	1	1500

Kombinierte Steckschlüsselsätze 1/4“ und 1/2“ finden Sie auf Seite 135



870-1D

HEBELUMSCHALTKNARRE 3/8", FEINVERZAHNT

- robuste Knarre mit kleinem, schmalen Kopf
- geschmiedetes Zahnrad mit Sicherheitsverrieglung und Entrieglungsknopf
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870001012000	870-1D	200	1	240
0870010132000	870-E1D	Reparatursatz	1	60

870-1UN

UMSCHALTKNARRE 3/8", FEINVERZAHNT

- mit kleinem, runden Kopf
- geschmiedetes, feinverzahntes Rad mit griffiger Metallschaltscheibe
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870001012900	870-1UN	195	1	221
0870010182000	870-E1UN	Reparatursatz	1	50

870-1ZI

DURCHSTECKKNARRE 3/8"

- sehr robuste Knarre mit rundem Kopf
- geschmiedetes Rad mit Durchsteckvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 15°
- Kunststoffgriff
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

10

3/8"





870-1V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870010112000	870-1ZI	200	1	239
0870010122000	870-1V	25	12	35
0870010152000	870-E1ZI	Reparatursatz	1	70

870-M..., 870-A..., 870-W...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 3/8" 12-KANT

- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1



10

3/8"

mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870000062000	870-M 6	25	6	24
0870000072000	870-M 7	25	6	24
0870000082000	870-M 8	25	6	24
0870000092000	870-M 9	25	6	26
0870000102000	870-M 10	25	6	26
0870000112000	870-M 11	25	6	26
0870000122000	870-M 12	25	6	26
0870000132000	870-M 13	25	6	28
0870000142000	870-M 14	25	6	28
0870000152000	870-M 15	25	6	30
0870000162000	870-M 16	25	6	30
0870000172000	870-M 17	26	6	38
0870000182000	870-M 18	27	6	38
0870000192000	870-M 19	28	6	38
0870000202000	870-M 20	28	6	46
0870000212000	870-M 21	28,5	6	52
0870000222000	870-M 22	28,5	6	60
0870000242000	870-M 24	28,5	6	68

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
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

WW

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870200092000	870-W 3/16	25	6	26
0870200132000	870-W 1/4	25	6	26
0870200172000	870-W 5/16	25	6	30
0870200192000	870-W 3/8	27	6	34
0870200232000	870-W 1/2	28,5	6	60

871-M..., 871-A..., 871-W..., 871-BA...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 3/8“, 6-KANT

- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1



10

3/8"

mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0871000062000	871-M 6	25	6	24
0871000072000	871-M 7	25	6	24
0871000082000	871-M 8	25	6	24
0871000092000	871-M 9	25	6	26
0871000102000	871-M 10	25	6	26
0871000112000	871-M 11	25	6	26
0871000122000	871-M 12	25	6	26
0871000132000	871-M 13	25	6	28
0871000142000	871-M 14	25	6	28
0871000152000	871-M 15	25	6	30
0871000162000	871-M 16	25	6	30
0871000172000	871-M 17	26	6	38
0871000182000	871-M 18	27	6	38
0871000192000	871-M 19	28	6	38
0871000202000	871-M 20	28	6	46
0871000212000	871-M 21	28,5	6	52
0871000222000	871-M 22	28,5	6	60
0871000242000	871-M 24	28,5	6	68

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0871100132000	871-A1/4	25	6	24
0871100172000	871-A5/16	25	6	24

870-T...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 3/8", EXTRA TIEF, 12-KANT

- besonders geeignet für tief liegende Muttern auf langen Gewindebolzen
- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1



10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

870-TXE...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 3/8"

- für Außen-TORX®-Schrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



10

3/8"



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870020052000	870-TXE 5	4,75	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

03

Die passenden Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze finden Sie auf den Seiten 439, 440





870-11

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Schlitzschrauben
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille

10

3/8"



Code	Nummer	Klingenmaß mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870011102000	870-11	16x3,0	39	6	52

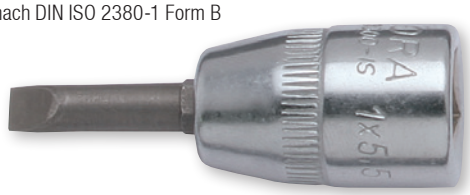
3500-IS...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Schlitzschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN ISO 2380-1 Form B

10

3/8"



Code	Nummer	Klingenmaß mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
3500000082000	3500-IS 0,8	0,8x4,0	52	6	50
3500000102000	3500-IS 1,0	1,0x5,5	52	6	50
3500000122000	3500-IS 1,2	1,2x8,0	52	6	52

3520-PH...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Kreuzschlitzschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN ISO 8764-1 PH

10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3520000032000	3520-PH 3	48	6	52
3520000042000	3520-PH 4	48	6	52

3510-IN...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Innensechskantschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Ausführung nach DIN 7422

10

3/8"



mm

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

3510-INL...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8", LANG

- für Innensechskantschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Ausführung nach DIN 7422

10

3/8"

mm



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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	M6	100	6	77
3510010062220	3510-INL 6x220	M6	220	6	122
3510010082100	3510-INL 8x100	M10	100	6	74
3510010102130	3510-INL 10x130	M12	130	6	116

3244-TXL-45

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8", LANG

- für Innen-TORX®-Schrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

10

3/8"



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
3244020451100	3244-TXL 45	7,82	100	6	87

3244-TX...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

10

3/8"



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

3244-TTX...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- mit Bohrung in der Abtriebsspitze
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

10

3/8"



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

3530-XZN...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Innenvielzahnschrauben
- passend für Vielzahnschrauben B & S und XZN
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN 2325



10

3/8"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
3530000052000	3530-XZN 5	M5	44	6	48
3530000062000	3530-XZN 6	M6	44	6	50
3530000082000	3530-XZN 8	M8	45	6	50
3530000102000	3530-XZN 10	M10	45	6	58

3530-XZNL...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8", EXTRA LANG

- für Innenvielzahnschrauben
- passend für Vielzahnschrauben B & S und XZN
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN 2325



10

3/8"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
3530010102093	3530-XZNL 10x93	M10	93	6	92

779-...

KRÄHENFUSSSCHLÜSSEL 3/8"

- für Überwurfmuttern und Rohrverschraubungen
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174



10

3/8"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0779000105100	779-10	39,0	6	35
0779000115100	779-11	40,0	6	35
0779000125100	779-12	41,0	6	35
0779000135100	779-13	41,0	6	35
0779000145100	779-14	42,0	6	45
0779000155100	779-15	43,0	6	45
0779000165100	779-16	46,0	6	45
0779000175100	779-17	46,0	6	60
0779000185100	779-18	48,0	6	60
0779000195100	779-19	50,0	6	65

870-M SB

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 3/8"

- passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 10 (3/8''), Antriebswerkzeug mit Innenvierkant



10

3/8"

Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0000700387000	870-M SB	1	10

870-KL, 870-MKL

KLEMMLEISTE 3/8"

- **870-KL:**
  15 verschiebbare Haltefedern
- zwei Bohrungen ermöglichen die feste Montage
- verchromt, poliert

870-MKL:

- 11 verschiebbare Haltefedern
- starker Magnet ermöglicht die feste Montage
- schwarz beschichtet

10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0000938146000	870-KL	414	1	72
0000938146001	870-MKL	300	1	172



ELORA-BIG SPENDER finden Sie auf den Seiten 163, 164

870-7
GELENKGRIFF 3/8"

- matt verchromt
- Kunststoffgriff
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870010702000	870-7	250	6	240

870-12
STECKGRIFF 3/8"

- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870011202000	870-12	180	6	170

870-8
QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK 3/8"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

10

3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870010802000	870-8	200	6	155

870-2
SCHWINGKURBEL 3/8"

- matt verchromt
- Kunststoffgriff
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

10

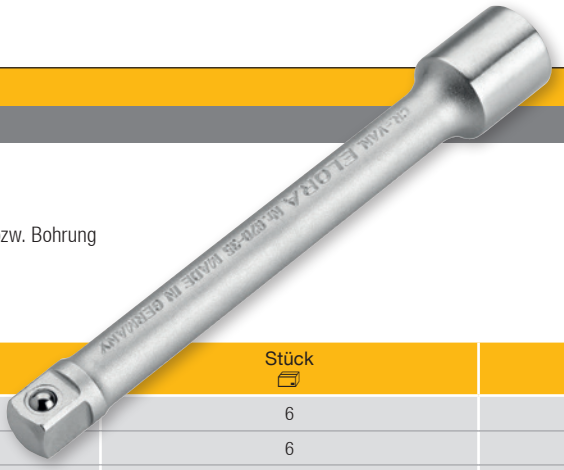
3/8"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870010202000	870-2	345	6	345

870-...

VERLÄNGERUNG 3/8"



- matt verchromt, Kopf poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Bohrung
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

10

3/8"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

870-V...

VERLÄNGERUNG 3/8", SCHWENKBAR



- matt verchromt, Kopf poliert
- mit Spezialvierkant für einen Schwenkwinkel von 8° zu jeder Seite
- besonders geeignet für Schraubverbindungen in engen Räumen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Bohrung
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

10

3/8"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

870-9

KARDANGELENK 3/8"



- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

10

3/8"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870010902000	870-9	55	6	68

870-10/770-L.../1450-15

VERBINDUNGSSTÜCK



- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

10

3/8"

Code	Nummer	■	□	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870011002000	870-10	1/4"	3/8"	32	6	34
0770013002000	770-L13	3/8"	1/2"	40	6	65
0770014002000	770-L14	1/2"	3/8"	36	6	60
1450000152000	1450-15	3/8"	1/4"	26	6	16

870-J.../871-J...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

- JMU=18-teilig, JAU=15-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



10
3/8"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0870500502000	870-JMU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870-M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	Verlängerung 150 mm 870-4 Quergriff mit Gleitstück 870-8	1	1532
0871501802000	871-JMU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 871-M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	Verlängerung 150 mm 870-4 Quergriff mit Gleitstück 870-8	1	1500
0870500602000	870-JAU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 871-A 1/4, 5/16 AF Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870-A 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 AF	Verlängerung 150 mm 870-4 Quergriff mit Gleitstück 870-8	1	1450

870-JSU/871-JSU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

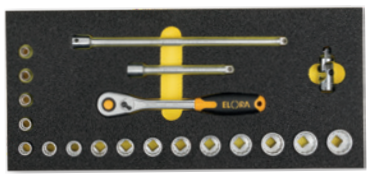
- 20-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



10
3/8"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0870500702000	870-JSU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870-M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	Verlängerung 75 mm 870-3 Verlängerung 150 mm 870-4 Quergriff mit Gleitstück 870-8 Kardangelenk 870-9	1	1993
0871502002000	871-JSU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 871-M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	Verlängerung 75 mm 870-3 Verlängerung 150 mm 870-4 Quergriff mit Gleitstück 870-8 Kardangelenk 870-9	1	1900

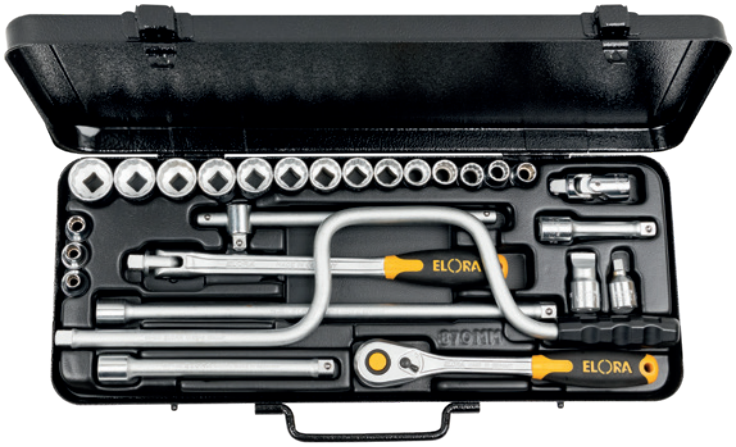
Das passende OMS-34/21 Modul finden Sie auf Seite 32



870-.../871-MU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

- MU=27-teilig, AU=22-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



10

3/8"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0870500102000	870-MU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870-M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Schlitz-Schraubendreher-Einsatz 870-11, IS 16x3,0 mm	Schwingkurbel 870-2 Verlängerung 75 mm 870-3 Verlängerung 150 mm 870-4 Verlängerung 300 mm 870-6 Gelenkgriff 870-7 Quergriff mit Gleitstück 870-8 Kardangelenk 870-9 Verbindungsstück 870-10, Aussen 1/4, Innen 3/8	1	3520
0871502202000	871-MU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 871-M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Schlitz-Schraubendreher-Einsatz 870-11, IS 16x3,0 mm	Schwingkurbel 870-2 Verlängerung 75 mm 870-3 Verlängerung 150 mm 870-4 Verlängerung 300 mm 870-6 Gelenkgriff 870-7 Quergriff mit Gleitstück 870-8 Kardangelenk 870-9 Verbindungsstück 870-10, Aussen 1/4, Innen 3/8	1	3900
0870500202000	870-AU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 871-A 1/4, 5/16 AF Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870-A 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8 AF Schlitz-Schraubendreher-Einsatz 870-11, IS 16x3,0 mm	Schwingkurbel 870-2 Verlängerung 75 mm 870-3 Verlängerung 150 mm 870-4 Verlängerung 300 mm 870-6 Gelenkgriff 870-7 Quergriff mit Gleitstück 870-8 Kardangelenk 870-9 Verbindungsstück 870-10, Aussen 1/4, Innen 3/8	1	3380

870-IN...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

- 8-teilig
  in einem schwarzen Metallkasten
  mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174,
  mit Kugelarretierung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122,
  ISO 3315



10

3/8"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0870510002000	870-INMU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 3510-IN 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	Verlängerung 125 mm 870-35	1	1181
0870610002000	870-INAU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Schraubendreher-Einsätze für Innensechskantschrauben 3510-IN 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16 AF	Verlängerung 125 mm 870-35	1	1168

870-TXU/TTXU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

- 12-teilig
- passend für Innen-TORX®-Schrauben
  bzw. Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben
- in einem schwarzen Metallkasten
  mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174,
  mit Kugelarretierung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122,
  ISO 3315
- TORX® = reg. Markenzeichen der
  Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



10

3/8"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0870520102100	870-TXU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 3244-TX 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm	Verlängerung 125 mm 870-35	1	1378
0870521102000	870-TTXU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 3244-TTX 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 mm	Verlängerung 125 mm 870-35	1	1354

877-TXE

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

- 13-teilig
- passend für Außen-TORX®-Schrauben
- in einem schwarzen Metallkasten
  mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174,
  mit Kugelarretierung
- TORX® = reg. Markenzeichen der
  Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



10

3/8"

12,5

1/2"

Code	Nummer	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0877500102000	877-TXE	Steckschlüssel-Einsätze 3/8" für Außen-TORX®-Schrauben 870-TXE 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14 mm Steckschlüssel-Einsätze 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben 770-LTXE 16, 18, 20, 24 mm	Verbindungsstück 770-L13, Aussen 3/8, Innen 1/2	1	1245

770-L1D

HEBELUMSCHALTKNARRE 1/2"

- robuste Knarre mit kleinem, schmalen Kopf
- geschmiedetes Zahnrad mit Außen- und Innenvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770000902000	770-L1D	270	1	530
0770000912001	770-LE1D	Reparatursatz	1	120

770-L1F

HEBELUMSCHALTKNARRE 1/2"

- robuste Knarre mit kleinem, schmalen Kopf
- geschmiedetes Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770000922000	770-L1F	270	1	525
0770000922003	770-LE1F	Reparatursatz	1	120

770-L1K

HEBELUMSCHALTKNARRE 1/2", FEINVERZAHNT

- mit kleinem, schmalen Kopf
- geschmiedetes Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770000802000	770-L1K	270	1	532
0770000852000	770-LE1K	Reparatursatz	1	120

770-L1UN

UMSCHALTKNARRE 1/2", FEINVERZAHNT

- mit kleinem, runden Kopf
- geschmiedetes, feinverzahntes Rad mit griffiger Metallschaltscheibe
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001012900	770-L1UN	260	1	508
0770001132000	770-LE1UN	Reparatursatz	1	115

770-L115U

HEBELUMSCHALTKNARRE 1/2"

- extra lange Ausführung mit schmalem Kopf
- geschmiedetes Zahnrad mit Außen- und Innenvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001022000	770-L115U	375	1	656
0770000912001	770-LE1D	Reparatursatz	1	120

770-L115F

HEBELUMSCHALTKNARRE 1/2"

- extra lange Ausführung mit schmalem Kopf
- geschmiedetes Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001022100	770-L115F	375	1	662
0770000922003	770-LE1F	Reparatursatz	1	120

770-L1G

HEBELUMSCHALTKNARRE MIT GELENK 1/2"

- 180° schwenkbar
- geschmiedetes Zahnrad mit Außen- und Innenvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001032000	770-L1G	305	1	709
0770000912001	770-LE1D	Reparatursatz	1	120

770-L1GF

HEBELUMSCHALTKNARRE MIT GELENK 1/2"

- 180° schwenkbar
- geschmiedetes Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001032100	770-L1GF	305	1	708
0770000922003	770-LE1F	Reparatursatz	1	120

770-L115G

HEBELUMSCHALTKNARRE MIT GELENK 1/2"

- extra lange Ausführung
- 180° schwenkbar
- geschmiedetes Zahnrad mit Außen- und Innenvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001042000	770-L115G	430	1	879
0770000912001	770-LE1D	Reparatursatz	1	135

770-L115GF

HEBEL-UMSCHALTKNARRE MIT GELENK 1/2"

- extra lange Ausführung
- 180° schwenkbar
- geschmiedetes Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001042100	770-L115GF	430	1	879
0770000922003	770-LE1F	Reparatursatz	1	120

770-L1ZI

DURCHSTECKKNARRE 1/2"

- sehr robuste Knarre mit rundem Kopf
- geschmiedetes Rad mit Durchsteckvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"





770-L1V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770001062000	770-L1ZI	250	1	525
0770001072000	770-L1V	35	12	44
0770001092001	770-LE1ZI	Reparatursatz	1	125

770-LM..., 770-LA..., 770-LW...

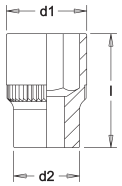
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2", 12-KANT

- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1

12,5

1/2"





mm

Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0770000082000	770-LM 8	40	12,0	23,0	6	56
0770000092000	770-LM 9	40	13,4	23,0	6	56
0770000102000	770-LM 10	40	15,1	23,0	6	56
0770000112000	770-LM 11	40	16,3	23,0	6	58
0770000122000	770-LM 12	40	17,7	23,0	6	58
0770000132000	770-LM 13	40	18,7	23,0	6	58
0770000142000	770-LM 14	40	20,2	23,0	6	60
0770000152000	770-LM 15	40	21,5	23,0	6	62
0770000162000	770-LM 16	40	22,7	23,0	6	66
0770000172000	770-LM 17	40	24,1	23,0	6	66
0770000182000	770-LM 18	40	25,3	23,0	6	66
0770000192000	770-LM 19	40	26,5	23,0	6	66
0770000202000	770-LM 20	40	27,8	23,0	6	72
0770000212000	770-LM 21	40	28,8	24,0	6	74
0770000222000	770-LM 22	40	30,2	23,7	6	86
0770000232000	770-LM 23	40	31,2	24,7	6	88
0770000242000	770-LM 24	40	32,6	24,4	6	96
0770000252000	770-LM 25	42	33,8	25,7	6	106
0770000262000	770-LM 26	42	35,2	24,9	6	108
0770000272000	770-LM 27	44	36,5	26,2	6	126
0770000282000	770-LM 28	44	37,5	27,2	6	140
0770000292000	770-LM 29	44	38,9	27,7	6	145
0770000302000	770-LM 30	44	40,1	28,0	6	150
0770000322000	770-LM 32	46	42,6	28,0	6	180
0770000332000	770-LM 33	46	43,9	28,0	6	180
0770000342000	770-LM 34	46	44,9	29,0	6	195

AF"

Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0770100172000	770-LA 5/16	40	12,2	23,0	6	56
0770100182000	770-LA 11/32	40	12,8	23,0	6	56
0770100192000	770-LA 3/8	40	13,9	23,0	6	56
0770100202000	770-LA 13/32	40	15,0	23,0	6	56
0770100212000	770-LA 7/16	40	16,3	23,0	6	56
0770100232000	770-LA 1/2	40	18,4	23,0	6	60
0770100242000	770-LA 9/16	40	20,2	23,0	6	62
0770100252000	770-LA 19/32	40	21,5	23,0	6	62
0770100262000	770-LA 5/8	40	22,7	23,0	6	66
0770100262001	770-LA 21/32	40	24,0	23,0	6	66
0770100272000	770-LA 11/16	40	24,7	23,0	6	66
0770100282000	770-LA 3/4	40	26,5	23,0	6	66
0770100292000	770-LA 25/32	40	27,8	23,0	6	72
0770100302000	770-LA 13/16	40	28,4	23,6	6	76
0770100312000	770-LA 7/8	40	30,5	24,0	6	84
0770100322000	770-LA 15/16	42	32,4	23,4	6	92
0770100332000	770-LA 31/32	42	33,3	25,1	6	106
0770100342000	770-LA 1	42	34,3	25,3	6	112
0770100352000	770-LA 1.1/16	44	36,5	26,2	6	130
0770100362000	770-LA 1.1/8	44	38,4	27,2	6	150
0770100372000	770-LA 1.3/16	44	40,1	28,0	6	160
0770100382000	770-LA 1.1/4	46	42,6	28,0	6	170
0770100392000	770-LA 1.5/16	46	44,9	29,0	6	180

WW

Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0770200062000	770-LW 1/8	40	12,8	23,0	6	56
0770200092000	770-LW 3/16	40	16,3	23,0	6	58
0770200132000	770-LW 1/4	40	19,4	23,0	6	60
0770200172000	770-LW 5/16	40	21,5	23,0	6	62
0770200192000	770-LW 3/8	40	25,3	23,0	6	64
0770200212000	770-LW 7/16	40	28,8	24,0	6	78
0770200232000	770-LW 1/2	40	31,7	25,2	6	90
0770200242000	770-LW 9/16	42	34,7	25,7	6	108
0770200262000	770-LW 5/8	44	37,5	27,2	6	140
0770200272000	770-LW 11/16	46	40,7	27,0	6	170
0770200282000	770-LW 3/4	46	43,9	28,0	6	180

771-LM.../771-LA...

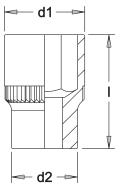
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2", 6-KANT

- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1

12,5

1/2"





mm

Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0771000052000	771-LM 5	40	8,2	23,0	6	56
0771000052001	771-LM 5,5	40	9,0	23,0	6	56
0771000062000	771-LM 6	40	9,4	23,0	6	56
0771000072000	771-LM 7	40	11,0	23,0	6	56
0771000082000	771-LM 8	40	12,0	23,0	6	56
0771000092000	771-LM 9	40	13,4	23,0	6	56
0771000102000	771-LM 10	40	15,1	23,0	6	56
0771000112000	771-LM 11	40	16,3	23,0	6	58
0771000122000	771-LM 12	40	17,7	23,0	6	58
0771000132000	771-LM 13	40	18,7	23,0	6	58
0771000142000	771-LM 14	40	20,2	23,0	6	60
0771000152000	771-LM 15	40	21,5	23,0	6	62
0771000162000	771-LM 16	40	22,7	23,0	6	66
0771000172000	771-LM 17	40	24,1	23,0	6	66
0771000182000	771-LM 18	40	25,3	23,0	6	66
0771000192000	771-LM 19	40	26,5	23,0	6	66
0771000202000	771-LM 20	40	27,8	23,0	6	72
0771000212000	771-LM 21	40	28,8	24,0	6	74
0771000222000	771-LM 22	40	30,2	23,7	6	86
0771000232000	771-LM 23	40	31,2	24,7	6	88
0771000242000	771-LM 24	40	32,6	24,8	6	96
0771000252000	771-LM 25	42	33,8	26,1	6	106
0771000262000	771-LM 26	42	35,2	24,9	6	108
0771000272000	771-LM 27	44	36,5	26,2	6	126
0771000282000	771-LM 28	44	37,5	27,2	6	140
0771000292000	771-LM 29	44	38,9	27,7	6	145
0771000302000	771-LM 30	44	40,1	28,0	6	150
0771000322000	771-LM 32	46	42,6	28,0	6	180
0771000332000	771-LM 33	46	43,9	28,0	6	180
0771000342000	771-LM 34	46	44,9	29,0	6	195
0771000362000	771-LM 36	55	49,0	32,0	6	275

AF"

Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0771100132000	771-LA 1/4	40	10,0	23,0	6	56
0771100172000	771-LA 5/16	40	12,2	23,0	6	56
0771100192000	771-LA 3/8	40	13,9	23,0	6	56
0771100212000	771-LA 7/16	40	16,3	23,0	6	56
0771100232000	771-LA 1/2	40	18,7	23,0	6	60
0771100242000	771-LA 9/16	40	20,2	23,0	6	62
0771100252000	771-LA 19/32	40	21,5	23,0	6	62
0771100262000	771-LA 5/8	40	22,7	23,0	6	66
0771100272000	771-LA 11/16	40	24,7	23,0	6	66
0771100282000	771-LA 3/4	40	26,5	23,0	6	66
0771100292000	771-LA 25/32	40	27,8	23,0	6	72
0771100302000	771-LA 13/16	40	28,4	23,6	6	76
0771100312000	771-LA 7/8	40	30,5	24,0	6	84
0771100322000	771-LA 15/16	42	32,4	24,6	6	92
0771100332000	771-LA 31/32	42	33,3	25,5	6	106
0771100342000	771-LA 1	42	34,3	26,1	6	112
0771100352000	771-LA 1.1/16	44	36,5	26,2	6	130
0771100362000	771-LA 1.1/8	44	38,4	27,2	6	150
0771100372000	771-LA 1.3/16	44	40,1	28,0	6	160
0771100382000	771-LA 1.1/4	46	42,6	28,0	6	170

Die passenden 1/2" Klemmleisten finden Sie auf Seite 161



Die passenden 1/2" SB-Halter und weitere Zubehörteile finden Sie auf Seite 162

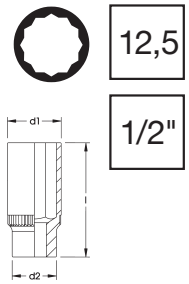


770-LT..., 770-LTA...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2", EXTRA TIEF, 12-KANT

- besonders geeignet für tief liegende Muttern auf langen Gewindebolzen
- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1





mm

Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0770031002000	770-LT 10	80	15,1	23,0	6	104
0770031102000	770-LT 11	80	16,3	23,0	6	106
0770031202000	770-LT 12	80	17,7	23,0	6	108
0770031302000	770-LT 13	80	18,9	23,0	6	122
0770031402000	770-LT 14	80	20,2	23,0	6	130
0770031502000	770-LT 15	80	21,5	23,5	6	130
0770031602000	770-LT 16 / 5/8	80	22,7	24,0	6	130
0770031702000	770-LT 17	80	24,0	23,0	6	135
0770031802000	770-LT 18	80	25,5	23,0	6	155
0770031902000	770-LT 19 / 3/4	80	26,6	23,0	6	155
0770032102000	770-LT 21	80	29,1	23,5	6	185
0770032202000	770-LT 22	80	30,4	24,0	6	190
0770032402000	770-LT 24	80	32,9	24,3	6	220
0770032702000	770-LT 27 / 1.1/16	80	36,0	26,3	6	235
0770033002000	770-LT 30	80	40,5	28,0	6	275
0770033202000	770-LT 32	80	43,0	29,0	6	325
0770033402000	770-LT 34	80	46,0	29,0	6	350

AF"

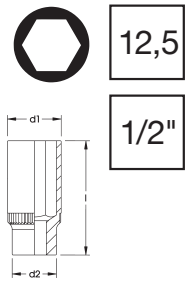
Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0770132302000	770-LTA 1/2	80	18,9	23,0	6	130
0770132402000	770-LTA 9/16	80	20,2	23,0	6	130
0770031602000	770-LT 16 / 5/8	80	22,7	24,0	6	130
0770132702000	770-LTA 11/16	80	24,4	23,0	6	140
0770031902000	770-LT 19 / 3/4	80	26,6	23,0	6	155
0770133002000	770-LTA 13/16	80	29,1	23,5	6	185
0770133202000	770-LTA 15/16	80	32,9	24,3	6	220
0770133402000	770-LTA 1	80	34,4	25,0	6	235
0770032702000	770-LT 27 / 1.1/16	80	36,0	26,3	6	235

771-LT..., 771-LTA...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2", EXTRA TIEF, 6-KANT

- besonders geeignet für tief liegende Muttern auf langen Gewindebolzen
- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1





mm

Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0771031001000	771-LT 10	80	15,1	23,0	6	104
0771031101000	771-LT 11	80	16,3	23,0	6	106
0771031201000	771-LT 12	80	17,7	23,0	6	108
0771031301000	771-LT 13	80	18,9	23,0	6	122
0771031401000	771-LT 14	80	20,2	23,0	6	130
0771031501000	771-LT 15	80	21,5	23,5	6	130
0771031601000	771-LT 16	80	22,7	24,0	6	130
0771031701000	771-LT 17	80	24,0	23,0	6	135
0771031801000	771-LT 18	80	25,5	23,0	6	155
0771031901000	771-LT 19	80	26,6	23,0	6	155
0771032101000	771-LT 21	80	29,1	23,5	6	185
0771032201000	771-LT 22	80	30,4	24,0	6	190
0771033802000	771-LT 38 / 1.1/2	80	51,5	27,5	6	375

AF"

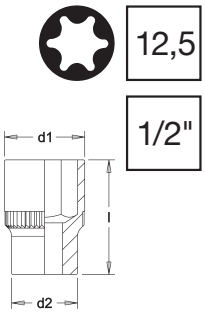
Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0771133001000	771-LTA13/16	80	29,1	23,5	6	185
0771132701000	771-LTA11/16	80	24,4	23,0	6	155
0771033802000	771-LT 38 / 1.1/2	80	51,5	27,5	6	375

770-LTXE...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2"

- für Außen-TORX®-Schrauben
- warm geschmiedet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





Code	Nummer	mm	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0770036102000	770-LTXE 10	9,42	36	15,0	23,0	6	50
0770036112000	770-LTXE 11	10,08	36	15,0	23,0	6	53
0770036122000	770-LTXE 12	11,17	36	17,0	22,0	6	56
0770036142000	770-LTXE 14	12,90	36	19,0	22,0	6	59
0770036162000	770-LTXE 16	14,76	36	21,0	22,0	6	60
0770036182000	770-LTXE 18	16,70	38	21,0	25,0	6	78
0770036202000	770-LTXE 20	18,45	38	24,0	25,0	6	86
0770036242000	770-LTXE 24	22,16	38	28,0	25,0	6	104



Die passenden Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze finden Sie auf Seite 440

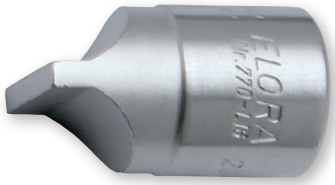
770-L16-17-18

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Schlitzschrauben
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174
- mit Kugelfangrille

12,5

1/2"



Code	Nummer	Klingenmaß mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

3200-IS...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Schlitzschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN ISO 2380-1 Form B

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3200012082000	3200-IS 1,2x8	62	23,0	23,0	6	80
3200016082000	3200-IS 1,6x8	62	23,0	23,0	6	80
3200016102000	3200-IS 1,6x10	62	23,0	23,0	6	90
3200020122000	3200-IS 2,0x12	62	23,0	23,0	6	120
3200025142000	3200-IS 2,5x14	62	23,0	23,0	6	125

3220-PH...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Kreuzschlitzschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN ISO 8764-1 PH

12,5

1/2"



Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3220000022000	3220-PH2	3,1-5,2	56	17,0	23,0	6	75
3220000032000	3220-PH3	5,3-7,2	56	17,0	23,0	6	75
3220000042000	3220-PH4	7,3-12,7	56	17,0	23,0	6	80

3225-PZ...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Kreuzschlitzschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN ISO 8764-1 PZ

12,5

1/2"



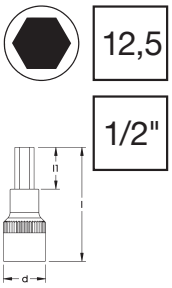
Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3225000022000	3225-PZ2	5-10	56	17,0	23,0	6	70
3225000032000	3225-PZ3	12-16	56	17,0	23,0	6	75
3225000042000	3225-PZ 4	18 ->	56	17,0	23,0	6	80

3210-IN..., 3210-INA...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innensechskantschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Ausführung nach DIN 7422





mm

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3210000042000	3210-IN 4	M5	60	22,0	23,0	6	65
3210000052000	3210-IN 5	M6	60	22,0	23,0	6	70
3210000062000	3210-IN 6	M8	60	22,0	23,0	6	75
3210000072000	3210-IN 7		60	22,0	23,0	6	85
3210000082000	3210-IN 8	M10	60	22,0	23,0	6	80
3210000092000	3210-IN 9		60	22,0	23,0	6	90
3210000102000	3210-IN 10	M12	60	22,0	23,0	6	90
3210000122000	3210-IN 12	M14	60	22,0	23,0	6	115
3210000142000	3210-IN 14	M16	60	22,0	23,0	6	120
3210000172000	3210-IN 17	M20	60	20,0	24,0	6	160
3210000192000	3210-IN 19	M24	60	20,0	24,0	6	205
3210000222000	3210-IN 22	M30	60	20,0	24,0	6	227

AF"

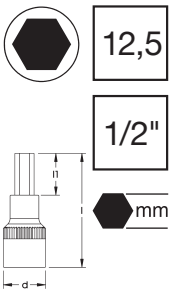
Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3210100092000	3210-INA 3/16	52	14,0	23,0	6	75
3210100112000	3210-INA 7/32	52	14,0	23,0	6	75
3210100132000	3210-INA 1/4	52	14,0	23,0	6	75
3210100172000	3210-INA 5/16	52	14,0	23,0	6	75
3210100192000	3210-INA 3/8	52	14,0	23,0	6	96
3210100212000	3210-INA 7/16	52	14,0	23,0	6	105
3210100232000	3210-INA 1/2	52	14,0	23,0	6	110
3210100242000	3210-INA 9/16	60	20,0	24,0	6	140
3210100262000	3210-INA 5/8	60	20,0	24,0	6	160
3210100282000	3210-INA 3/4	60	20,0	24,0	6	205

3210-INL...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2", LANG

- für Innensechskantschrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Ausführung nach DIN 7422





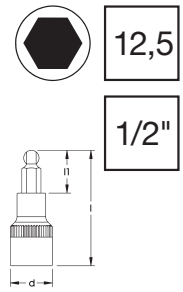
Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3210010052100	3210-INL 5x100	M6	100	62,0	23,0	6	90
3210010052180	3210-INL 5x180	M6	180	142,0	23,0	6	110
3210010062070	3210-INL 6x70	M8	70	32,0	23,0	6	90
3210010062100	3210-INL 6x100	M8	100	62,0	23,0	6	100
3210010062137	3210-INL 6x137	M8	137	99,0	23,0	6	120
3210010062160	3210-INL 6x160	M8	160	122,0	23,0	6	135
3210010062220	3210-INL 6x220	M8	220	182,0	23,0	6	145
3210010072100	3210-INL 7x100	-	100	62,0	23,0	6	90
3210010082083	3210-INL 8x83	M10	83	45,0	23,0	6	90
3210010082100	3210-INL 8x100	M10	100	62,0	23,0	6	100
3210010082120	3210-INL 8x120	M10	120	82,0	23,0	6	120
3210010102140	3210-INL 10x140	M12	140	102,0	23,0	6	140
3210010122140	3210-INL 12x140	M14	140	102,0	23,0	6	180
3210010142140	3210-INL 14x140	M16	140	102,0	23,0	6	240
3210010172100	3210-INL 17x100	M20	100	60,0	24,0	6	230
3210010192100	3210-INL 19x100	M24	100	60,0	24,0	6	295

3210-KUL...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2" MIT KUGELKOPF, LANG

- für Innensechskantschrauben
- maximaler Schwenkwinkel 15°
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert





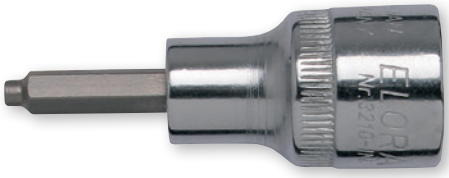
mm

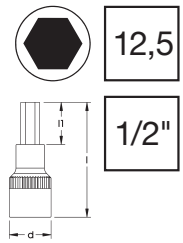
Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3210020052140	3210-KUL 5	M6	140	102,0	23,0	6	110
3210020062140	3210-KUL 6	M8	140	102,0	23,0	6	120
3210020072140	3210-KUL 7		140	102,0	23,0	6	130
3210020082140	3210-KUL 8	M10	140	102,0	23,0	6	130
3210020102140	3210-KUL 10	M12	140	102,0	23,0	6	140
3210020122140	3210-KUL 12	M14	140	102,0	23,0	6	180

3210-INZ...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innensechskantschrauben mit Bohrung
- mit Zapfen für IC-Schrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert





mm

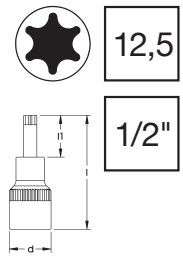
Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3210050052000	3210-INZ 5	M6	60	22,0	23,0	6	65
3210050062000	3210-INZ 6	M8	60	22,0	23,0	6	75
3210050082000	3210-INZ 8	M10	60	22,0	23,0	6	80
3210050102000	3210-INZ 10	M12	60	22,0	23,0	6	90
3210050122000	3210-INZ 12	M14	60	22,0	23,0	6	115
3210050142000	3210-INZ 14	M16	60	22,0	23,0	6	120

3245-TX...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3245000201000	3245-TX 20	3,86	55	17,0	23,0	6	67
3245000251000	3245-TX 25	4,43	55	17,0	23,0	6	68
3245000271000	3245-TX 27	4,99	55	17,0	23,0	6	68
3245000301000	3245-TX 30	5,52	55	17,0	23,0	6	68
3245000401000	3245-TX 40	6,65	55	17,0	23,0	6	69
3245000451000	3245-TX 45	7,82	55	17,0	23,0	6	70
3245000501000	3245-TX 50	8,83	55	17,0	23,0	6	73
3245000551000	3245-TX 55	11,22	56	17,0	23,0	6	112
3245000601000	3245-TX 60	13,25	56	17,0	23,0	6	117

3245-TXL...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2", LANG

- für Innen-TORX®-Schrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



12,5

1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3245010201100	3245-TXL 20	3,86	100	62,0	23,0	6	67
3245010251100	3245-TXL 25	4,43	100	62,0	23,0	6	68
3245010271100	3245-TXL 27	4,99	100	62,0	23,0	6	68
3245010301100	3245-TXL 30	5,52	100	62,0	23,0	6	68
3245010401100	3245-TXL 40	6,65	100	62,0	23,0	6	69
3245010451100	3245-TXL 45	7,82	100	62,0	23,0	6	70
3245010451140	3245-TXL 45x140	7,82	140	102,0	23,0	6	145
3245010501100	3245-TXL 50	8,83	100	62,0	23,0	6	73
3245010501000	3245-TXL 50x140	8,83	140	102,0	23,0	6	150
3245010551100	3245-TXL 55	11,22	100	62,0	23,0	6	112
3245010551000	3245-TXL 55x140	11,22	140	102,0	23,0	6	160
3245010601100	3245-TXL 60	13,25	100	62,0	23,0	6	117
3245010701140	3245-TXL 70x140	15,5	140	102,0	23,0	6	175

3245-TTX...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- mit Bohrung in der Abtriebsspitze
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



12,5

1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3245020201000	3245-TTX 20	3,86	55	17,0	23,0	6	67
3245020251000	3245-TTX 25	4,43	55	17,0	23,0	6	68
3245020271000	3245-TTX 27	4,99	55	17,0	23,0	6	68
3245020301000	3245-TTX 30	5,52	55	17,0	23,0	6	68
3245020401000	3245-TTX 40	6,65	55	17,0	23,0	6	69
3245020451000	3245-TTX 45	7,82	55	17,0	23,0	6	70
3245020501000	3245-TTX 50	8,83	55	17,0	23,0	6	73
3245020551000	3245-TTX 55	11,22	56	17,0	23,0	6	112
3245020601000	3245-TTX 60	13,25	56	17,0	23,0	6	117

3230-XZN...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innenvielzahnschrauben B & S und XZN
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN 2325
- Ausführung nach DIN 2324



12,5

1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3230000052000	3230-XZN 5	M5	52	14,0	23,0	6	75
3230000062000	3230-XZN 6	M6	52	14,0	23,0	6	75
3230000082000	3230-XZN 8	M8	53	15,0	23,0	6	80
3230000102000	3230-XZN 10	M10	53	15,0	23,0	6	85
3230000122000	3230-XZN 12	M12	55	17,0	23,0	6	115
3230000142000	3230-XZN 14	M14	58	20,0	23,0	6	120
3230000162000	3230-XZN 16	M16	60	20,0	24,0	6	152

3230-XZNL...

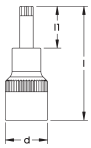
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2", EXTRA LANG

- für Innenvielzahnschrauben B & S und XZN
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN 2325
- Ausführung nach DIN 2324





12,5



1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3230010062100	3230-XZNL 6x100	M6	100	62,0	23,0	6	95
3230010082080	3230-XZNL 8x80	M8	80	42,0	23,0	6	85
3230010082100	3230-XZNL 8x100	M8	100	62,0	23,0	6	95
3230010082120	3230-XZNL 8x120	M8	120	82,0	23,0	6	100
3230010102100	3230-XZNL 10x100	M10	100	62,0	23,0	6	115
3230010102120	3230-XZNL 10x120	M10	120	82,0	23,0	6	135
3230010102140	3230-XZNL 10x140	M10	140	102,0	23,0	6	140
3230010122100	3230-XZNL 12x100	M12	100	62,0	23,0	6	160
3230010122140	3230-XZNL 12x140	M12	140	102,0	23,0	6	165
3230010142100	3230-XZNL 14x100	M14	100	62,0	23,0	6	165

3240-RIB...

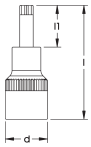
SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für RIBE®-CV-Schrauben
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- RIBE® = reg. Markenzeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co KG, Schwabach





12,5



1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3240000082000	3240-RIB 8	M8	63	25,0	23,0	6	80
3240000122000	3240-RIB 12	M12	63	25,0	23,0	6	120
3240000142000	3240-RIB 14	M14	63	25,0	23,0	6	135
3240000162000	3240-RIB 16	M16	63	23,0	24,0	6	130

770-KL/770-MKL

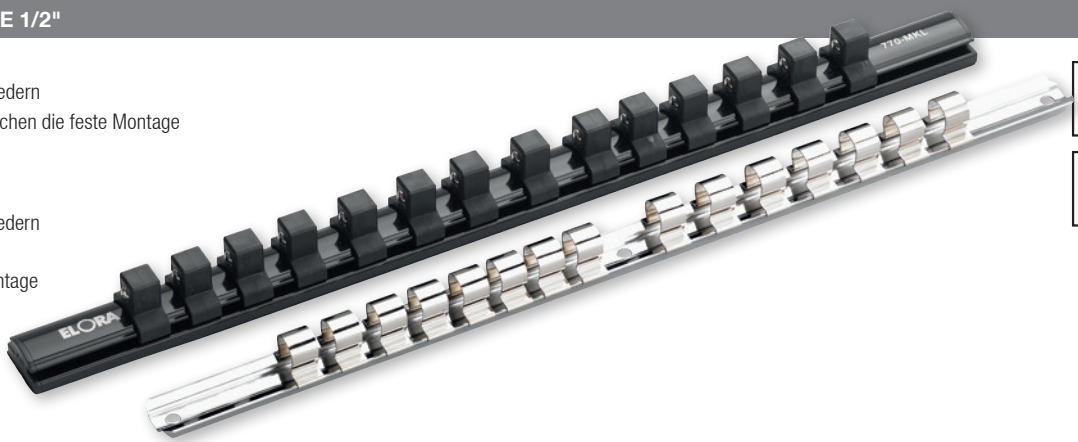
KLEMMLEISTE 1/2"

770-KL:

- 15 verschiebbare Haltefedern
- zwei Bohrungen ermöglichen die feste Montage
- verchromt, poliert

770-MKL:

- 11 verschiebbare Haltefedern
- starker Magnet ermöglicht die feste Montage
- schwarz beschichtet



12,5

1/2"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0000912146000	770-KL	414	6	80
0000912146001	770-MKL	420	6	269

770-L SB

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 1/2"

- passend für Steckschlüsseleinsätze Nenngröße 12,5 (1/2“) und Antriebswerkzeuge mit Innenvierkant



12,5

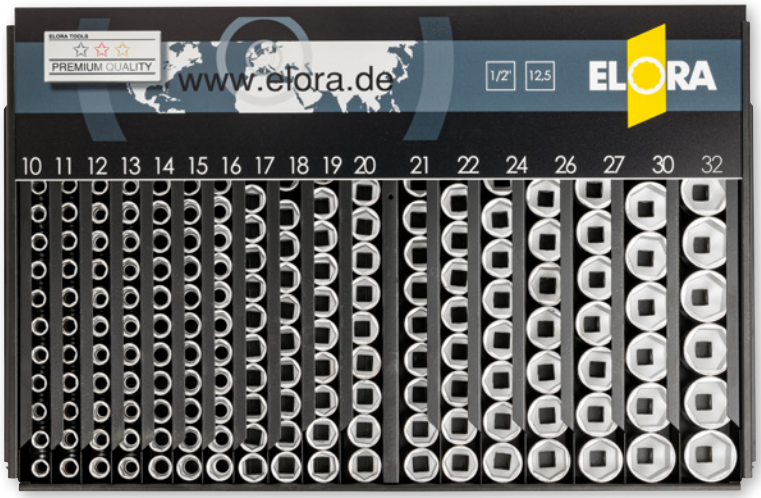
1/2"

Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0000700127000	770-L SB	1	10

770/771-LSP1...

VERKAUFSSTÄNDER

- aus schwarz lackiertem Stahlblech
- Einsätze: gerändelt, verchromt, poliert, mit Kugelfangrille
- Einsätze: Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Einsätze: 1/2"-Vierkantantrieb nach DIN 3120/ ISO 1174, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725



12,5

1/2"

mm

AF"

Code	Nummer	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510002000	770-LSP1M	605	380	55	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM je 16 Stück 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm 15 Stück 17 mm je 14 Stück 18, 19 mm 13 Stück 20 mm je 12 Stück 21, 22 mm 11 Stück 24 mm je 10 Stück 26, 27 mm 9 Stück 30 mm 8 Stück 32 mm	1	26000
0771510002000	771-LSP1M	605	380	55	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM je 16 Stück 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm 15 Stück 17 mm je 14 Stück 18, 19 mm 13 Stück 20 mm je 12 Stück 21, 22 mm 11 Stück 24 mm je 10 Stück 26, 27 mm 9 Stück 30 mm 8 Stück 32 mm	1	26000
0770610002000	770-LSP1A	605	380	55	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA je 16 Stück 3/8, 7/16 AF je 32 Stück 1/2, 9/16 AF je 16 Stück 19/32, 5/8 AF 15 Stück 11/16 AF 14 Stück 3/4 AF je 13 Stück 25/32, 13/16 AF 12 Stück 7/8 AF 11 Stück 15/16 AF je 10 Stück 1, 1.1/16 AF 9 Stück 1.1/8 AF 8 Stück 1.1/4 AF	1	26000
0770510102000	770-LSP1L	605	380	55	Verkaufsständer leer	1	620

770/771-LSP2...

VERKAUFSSTÄNDER

- aus schwarz lackiertem Stahlblech
- Einsätze: gerändelt, verchromt, poliert, mit Kugelfangrille
- Einsätze: Chrom-Vanadium 31 CrV 3, W.-Nr. 1.2208
- Einsätze: 1/2"-Vierkantantrieb nach DIN 3120/ ISO 1174, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725



12,5
1/2"
mm
AF"

Code	Nummer	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510012000	770-LSP2M	410	135	55	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM je 10 Stück 10, 11, 12, 13, 14 mm 9 Stück 17 mm 8 Stück 19 mm je 7 Stück 22, 24 mm 6 Stück 27 mm je 5 Stück 30, 32 mm	1	10000
0771510012000	771-LSP2M	410	135	55	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM je 10 Stück 10, 11, 12, 13, 14 mm 9 stück 17 mm 8 Stück 19 mm je 7 Stück 22, 24 mm 6 Stück 27 mm je 5 Stück 30, 32 mm	1	10000
0770610012000	770-LSP2A	410	135	55	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA je 10 Stück 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8 AF 9 Stück 11/16 AF 8 Stück 3/4 AF je 7 Stück 7/8, 15/16 AF je 6 Stück 1, 1.1/16, 1.1/8 AF	1	10000
0770510112000	770-LSP2L	410	135	55	Verkaufsständer, leer	1	2270

770/771-KS1M

ELORA-BIG SPENDER

- für Steckschlüssel-Einsätze 3/8 und 1/2-Vierkantantrieb
- BIG SPENDER 770-KS: mit 30 Trennleisten
- pulverbeschichtet
- Einsätze: Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Einsätze: 1/2"-Vierkantantrieben nach DIN 3120/ ISO 1174, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725



12,5
1/2"
mm
AF"

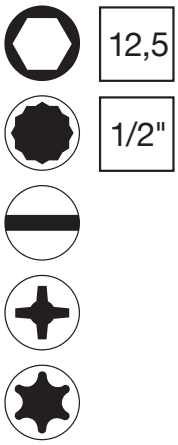
Code	Nummer	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510312000	770-KS1M	470	320	234	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM je 6 Stück 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm 6 Stück 770-L11 Verbindungsstück Aussen 3/4 Innen 1/2 6 Stück 770-L13 Verbindungsstück Aussen 3/8 Innen 1/2	1	22000
0771510312000	771-KS1M	470	320	234	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM je 6 Stück 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm 6 stück 770-L11 Verbindungsstück Aussen 3/4 Innen 1/2 6 Stück 770-L13 Verbindungsstück Aussen 3/8 Innen 1/2	1	20500
0770510306000	770-KS	470	320	234	Aufsteckschale, leer	1	8500

770-KS.../AS...

ELORA-BIG SPENDER

- BIG SPENDER: mit zwei Schütten und 30 verzinkten Trennleisten
- schwarz, pulverbeschichtet
- Aufsteckschale: mit 16 verzinkten Trennleisten
- schwarz, pulverbeschichtet
- Einsätze: gerändelt, verchromt, poliert, mit Kugelfangrille
- Einsätze: Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Einsätze: 1/2"-Vierkantantrieb nach DIN 3120/ ISO 1174, handbetätigt, Maße nach DIN 3124/ ISO 2725

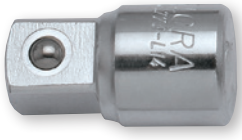




Code	Nummer	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510322000	770-KS2M	474	320	270	je 6 Stück Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm XZN-B&S Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm Phillips-Schraubendreher-Einsatz 3220-PH3 Schlitzschraubendreher-Einsätze 3200-IS 1,6x10 mm	1	24000
0770510422000	770-AS2M	474	320	270	je 5 Stück Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19 mm TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TXL 50, 55 mm XZN-B&S Schraubendreher-Einsätze 3230-XZNL 6x100, 8x100, 10x100, 12x100, 14x100 mm	1	10300
0770510406000	770-AS	474	320	270	Aufsteckschale, leer	1	2000

1/2" Adapter finden Sie auf Seite 166





770-L9/770-L10...

GELENKGRIFF 1/2"

- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770009002000	770-L9	250	3	450
0770010002000	770-L10A	390	3	635
0770010012000	770-L10B	450	3	770

770-L3

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK 1/2"

- verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770003002000	770-L3	300	4	445

770-L8

FESTGRIFF GEBOGEN 1/2"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770008002000	770-L8	190	6	220

770-L2

SCHWINGKURBEL 1/2"

- Kunststoffgriff
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208 Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO 1174, mit Kugelarretierung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770002002000	770-L2	380	6	615

770-L35-L66
VERLÄNGERUNG 1/2"

- verchromt, Kopf poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Bohrung
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770003502000	770-L35	50	6	90
0770004002000	770-L4	75	6	125
0770005002000	770-L5	125	6	190
0770006002000	770-L6	250	6	325
0770006602000	770-L66	500	6	910

770-L...V
VERLÄNGERUNG 1/2", SCHWENKBAR

- mit Spezialvierkant für einen Schwenkwinkel von 12,5° zu jeder Seite
- besonders geeignet für Schraubverbindungen in engen Räumen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174 mit Kugelarretierung bzw. Bohrung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770004002100	770-L4V	75	6	125
0770005002100	770-L5V	125	6	190
0770005502100	770-L55V	150	6	220
0770006002100	770-L6V	250	6	330

770-L7
KARDANGELENK 1/2"

- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Kugelarretierung bzw. Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770007002000	770-L7	75	6	145

770-L..., 770-S9
VERBINDUNGSSTÜCK

- verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

12,5

1/2"



Code	Nummer	■	□	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770011002000	770-L11	3/4"	1/2"	45	6	130
0770020902000	770-S9	1/2"	3/4"	57	6	185
0770013002000	770-L13	3/8"	1/2"	40	6	65
0770014002000	770-L14	1/2"	3/8"	36	6	60

Kühlwasser-Ablass-Schlüssel finden Sie auf Seite 436



Öldienstschlüssel finden Sie auf Seite 436



714-6MU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" UND 1/2“, KOMBINIERT

- 25-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



6,3
1/4"
12,5
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0714562502000	714-6MU	1/4“: Hebelumschaltknarre 1450-1D 1/2“: Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“: 1455-M 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1/2“: 771-LM 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm	1/4“: Steckgriff 1450-3 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8 1/2“: Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	3700

714-6MU OMS

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4“ UND 1/2“, KOMBINIERT

- 46-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



6,3
1/4"
12,5
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0714562502046	714-6MU OMS	1/4“: Hebelumschaltknarre 1450-1D 1/2“: Hebelumschaltknarre 770-L1D	Steckschlüssel-Einsätze 1/4“ 1455-M 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“ 771-LM 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm Schraubendreher-Einsätze 1/4“ 3243-TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 1455-IN 3, 4, 5, 6, 8 mm	1/4“: Steckgriff 1450-3 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8 1/2“: Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	3800

770-LK.../771-LK...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- MU=15-teilig, AU=14-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb
  nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge
  nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"

mm

AF"



Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770540402000	770-LKMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 22 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	4000
0771530302000	771-LKMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 22 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	4000
0770540402900	770-LKMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 22 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	3900
0771530302900	771-LKMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 22 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	3900
0770540412000	770-LKAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	2935
0771530342000	771-LKAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	3900
0770540412900	770-LKAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	2940
0771530342900	771-LKAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 250 mm 770-L6	1	3800

770-LIND.../771-LIND...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 19-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5

1/2"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530302100	770-LINDMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4300
0771520252000	771-LINDMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4300
0770530302000	770-LINDMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4200
0771520202000	771-LINDMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4300
0770530302900	770-LINDMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4200
0771520262000	771-LINDMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4200
0770530322100	770-LINDAF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4300
0771520272000	771-LINDAF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4300
0770530322000	770-LINDAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4400
0771520222000	771-LINDAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4300
0770530322900	770-LINDAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4200
0771520222900	771-LINDAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4200

770-OK.../771-OK...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- MU=25-teilig, AU=23-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 331



12,5

1/2"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530122000	770-OKLMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5200
0771520122000	771-OKLMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5200
0770530122900	770-OKLMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5100
0771520122900	771-OKLMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5100
0770530222000	770-OKLAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5100
0771520322000	771-OKLAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5100
0770530222900	770-OKLAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5000
0771520322900	771-OKLAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5000

770-LM.../771-LM...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- MU=26-teilig, AU=24-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5

1/2"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530142000	770-LMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5800
0771520152000	771-LMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5800
0770530102000	770-LMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5900
0771520102000	771-LMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5800
0770530102900	770-LMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5700
0771520102900	771-LMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5700
0770530242000	770-LAF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5700
0771520342000	771-LAF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 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	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5700
0770530202000	770-LAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5600
0771520302000	771-LAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5700
0770530202900	770-LAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LA 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	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5600
0771520302900	771-LAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LA 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	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5640

770-OKLAMU/771-OKLAMU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 27-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5
1/2"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530422000	770-OKLAMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 770-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5000
0771520422000	771-OKLAMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 771-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4800

770-LAMU/771-LAMU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 28-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5
1/2"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530402000	770-LAMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 770-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5600
0771520402000	771-LAMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 771-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5400

770-LSSMF/771-LSSMF

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 57-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5
1/2"
mm
AF"
WW

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530702100	770-LSSMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm 770-LA 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-LW 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 WW Zündkerzensteckschlüssel-Einsätze 771-LTZ 16 (5/8"AF), 771-LTZ 20,8 (13/16"AF) Schraubendreher-Einsatz 770-L17 (19x3,0 mm)	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 75 mm 770-L4 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7 Festgriff gebogen 770-L8 Gelenkgriff 770-L10A Verbindungsstück, Aussen 3/8, Innen 1/2 770-L13	1	13600
0771530702100	771-LSSMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm 771-LA 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 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LW 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 WW Zündkerzensteckschlüssel-Einsätze 771-LTZ 16 (5/8"AF), 771-LTZ 20,8 (13/16"AF) Schraubendreher-Einsatz 770-L17 (19x3,0 mm)	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 75 mm 770-L4 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7 Festgriff gebogen 770-L8 Gelenkgriff 770-L10A Verbindungsstück, Aussen 3/8, Innen 1/2 770-L13	1	13600

770-LTI...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 18-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770514002000	770-LTIU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LT 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, extra tief	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5555
0770514002900	770-LTIK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LT 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, extra tief	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5600

770-LTU/LTK

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 29-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770515002000	770-LTU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 770-LT 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 mm, extra tief	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	6000
0770515002900	770-LTK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 770-LT 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22 mm, extra tief	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5800

770-IN...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- INM=9-teilig, INA=7-teilig, INMTIN=9-teilig titanbeschichtet
- für Innensechskantschrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Ausführung nach DIN 7422



12,5
1/2"
mm
AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770550202500	770-INMTIN	Innen-Sechskant-Schraubendreher-Einsätze titanbeschichtet: IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	1	1600
0770550202000	770-INM	Innen-Sechskant-Schraubendreher-Einsätze: IN 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	1	1455
0770550252000	770-INA	Innen-Sechskant-Schraubendreher-Einsätze: IN 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 3/4 AF	1	1300

770-KIN...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- INM=12-teilig, INA=9-teilig
- für Innensechskantschrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Ausführung nach DIN 7422
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"

mm

AF"



Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550302000	770-KINMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2500
0770550302900	770-KINMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2500
0770550352000	770-KINAU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 3/4 AF	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2200
0770550352900	770-KINAK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 9/16, 3/4 AF	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2200

770-OKLIM/771-OKLIM

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 30-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550122100	770-OKLIMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5700
0771530422100	771-OKLIMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5600
0770550122900	770-OKLIMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5300
0771530422900	771-OKLIMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5300

770-LIM.../771-LIM...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 31-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5
1/2"
mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550102100	770-LIMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	6000
0771530402100	771-LIMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	6700
0770550102900	770-LIMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5900
0771530402900	771-LIMK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5900

770-XZN

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"



- 7-teilig
- für Innenvielzahnschrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Klinge nach DIN 2325

12,5

1/2"

Code	Nummer	Einsätze	Stück	Gewicht/g
0770550272000	770-XZN	Schraubendreher-Einsätze: 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	1	1200

770-KXZN...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"



- 9-teilig
- für Innenvielzahnschrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550402000	770-KXZNU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2400
0770550402900	770-KXZNK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2200

770-OKLX../771-OKLX...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"



- 30-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

12,5

1/2"

mm

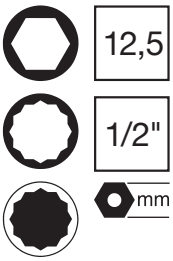
Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550522100	770-OKLXZNU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5400
0771525522100	771-OKLXZNU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5400
0770550522900	770-OKLXZNK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5300
0771525522900	771-OKLXZNK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5300

770-LX.../771-LX...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 31-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315





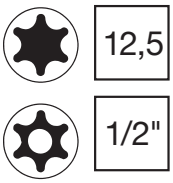
Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550502100	770-LXZNU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	6200
0771525502100	771-LXZNU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	6000
0770550502900	770-LXZNK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5900
0771525502900	771-LXZNK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	5900

770-TX/770-TTX

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- passend für Innen-TORX® bzw. Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- 9-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770551202000	770-TX	TORX®-Schraubendreher-Einsätze: 3245-TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	1	1200
0770551252000	770-TTX	TORX®-Schraubendreher-Einsätze: 3245-TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	1	1200

770-TXE

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 17-teilig
- passend für Innen- und Außen-TORX®-Schrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Innenvierkantkant nach DIN 3120-C, 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



12,5

1/2"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510529000	770-TXE	Steckschlüssel-Einsätze 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben 770-LTXE 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 mm Schraubendreher-Einsätze 1/2" für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben 3245-TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm	1	3000

770-KTX.../KTT...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 11-teilig
- passend für Innen-TORX® bzw. Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



12,5

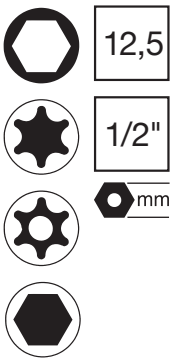
1/2"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770551302100	770-KTXU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2400
0770551302900	770-KTXK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2300
0770551352000	770-KTTXU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2400
0770551352900	770-KTTXK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2300

771-LMIT...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 30-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



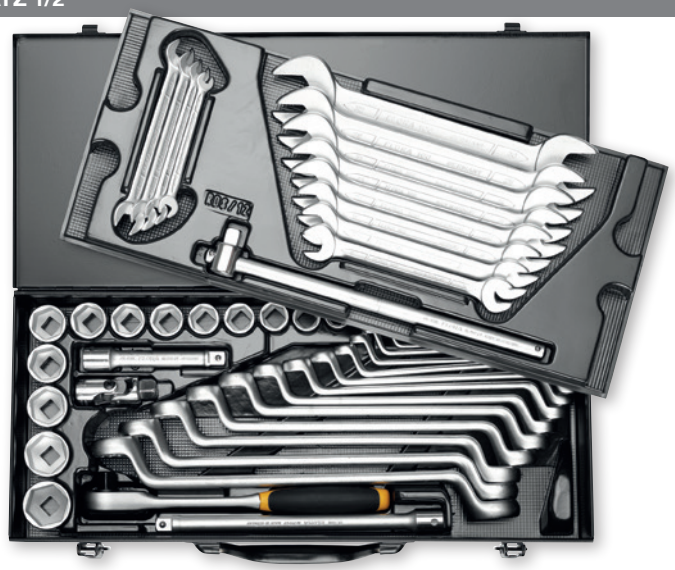


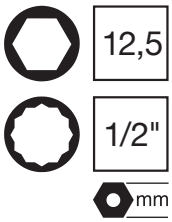
Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0771510602000	771-LMITXU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11,12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TX 30, 40, 45, 50	Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4600
0771510602900	771-LMITXK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11,12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TX 30, 40, 45, 50	Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4500
0771510702000	771-LMITTXU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11,12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TTX 30, 40, 45, 50	Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4500
0771510702900	771-LMITTXK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11,12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 mm Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TTX 30, 40, 45, 50	Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	4500

770-771-RDS12

STECKSCHLÜSSEL-KOMBINATIONS-SATZ 1/2"

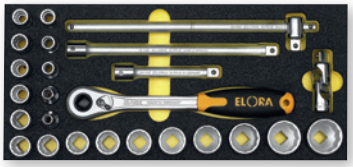
- 49-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315





Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770560402000	770-RDS12MU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm Doppel-Maulschlüssel 100- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm Doppel-Ringschlüssel 110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	11000
0771550202000	771-RDS12MU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-LM 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm Doppel-Maulschlüssel 100- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm Doppel-Ringschlüssel 110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenk 770-L7	1	11000

Das passende OMS-3/4 Modul finden Sie auf Seite 32



Das passende OMS-18 Modul finden Sie auf Seite 33



Das passende MS-11/12 Modul finden Sie auf Seite 45



Das passende MS-13 Modul finden Sie auf Seite 46



Das passende MS-14 Modul finden Sie auf Seite 46



770-S1K

KNARRENKOPF 3/4"

- zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7
- geschmiedetes Zahnrad mit Außen- und Innenvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120-B 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
  Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



770-S7



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020122000	770-S1K	160	1	1365
0770020702000	770-S7	500	3	1335

770-S1U

HEBELUMSCHALTKNARRE 3/4"

- geschmiedetes Zahnrad mit Außen- und Innenvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120-B 20, ISO 1174 mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020102000	770-S1U	500	1	1950
0770021602000	770-S16	Reparatursatz	1	530

770-S1ZI

DURCHSTECKKNARRE 3/4"

- geschmiedetes Rad mit Durchsteckvierkant
- mit Aufhängeloch
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 10°
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120-A 20, ISO 1174, mit Kugelarretierung



770-S1V



20

3/4"

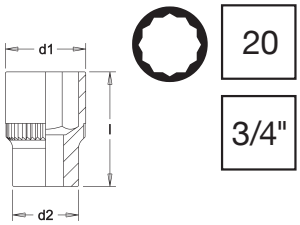
Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020112100	770-S1ZI	500	1	1383
0770020132000	770-S1V	42	6	135
0770021702000	770-S17	Reparatursatz	1	340

770SM-..., 770SA-..., 770SW-...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 3/4", 12-KANT

- warm geschmiedet
- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1





mm

Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770010182000	770-S 18	27,0	35,0	50,0	3	170
0770010192000	770-S 19	28,0	35,0	50,0	3	170
0770010212000	770-S 21	30,6	35,0	50,5	3	180
0770010222000	770-S 22	32,2	35,0	50,5	3	190
0770010232000	770-S 23	33,5	35,0	51,0	3	200
0770010242000	770-S 24	34,5	35,0	52,0	3	190
0770010252000	770-S 25	37,0	35,0	53,0	3	220
0770010262000	770-S 26	38,0	36,0	53,0	3	235
0770010272000	770-S 27	38,6	36,0	55,0	3	230
0770010282000	770-S 28	40,0	36,0	55,5	3	260
0770010292000	770-S 29	41,0	37,0	55,5	3	275
0770010302000	770-S 30	43,0	37,0	57,0	3	290
0770010322000	770-S 32	45,3	38,0	58,5	3	330
0770010332000	770-S 33	46,3	39,0	59,5	3	350
0770010342000	770-S 34	46,8	39,0	59,5	3	360
0770010362000	770-S 36	50,7	40,0	61,0	3	430
0770010372000	770-S 37	51,7	41,0	61,5	3	470
0770010382000	770-S 38 / 1.1/2	53,2	41,0	62,0	3	510
0770010412000	770-S 41	56,0	40,0	64,0	3	605
0770010422000	770-S 42	57,0	40,0	64,0	3	570
0770010462000	770-S 46 / 1.13/16	66,0	42,0	66,0	3	720
0770010472000	770-S 47	63,0	42,0	68,0	1	730
0770010502000	770-S 50	68,0	42,0	68,0	1	840
0770010522000	770-S 52	71,0	45,0	72	1	965
0770010542000	770-S 54	72,0	45,0	74,0	1	955
0770010552000	770-S 55	74,0	45,0	76,0	1	1110
0770010602000	770-S 60	80,0	45,0	78,0	1	1345

AF"

Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770110282000	770-SA 3/4	28,0	35,0	50,0	3	170
0770110302000	770-SA 13/16	30,5	35,0	50,0	3	185
0770110312000	770-SA 7/8	32,5	35,0	50,0	3	190
0770110322000	770-SA 15/16	34,5	35,0	52,0	3	190
0770110332000	770-SA 31/32	35,0	35,0	53,0	3	190
0770110342000	770-SA 1	37,0	35,0	53,0	3	215
0770110352000	770-SA 1.1/16	38,6	36,0	55,0	3	235
0770110362000	770-SA 1.1/8	40,7	36,0	55,5	3	245
0770110372000	770-SA 1.3/16	43,0	37,0	57,0	3	255
0770110382000	770-SA 1.1/4	45,3	38,0	58,5	3	335
0770110392000	770-SA 1.5/16	46,3	39,0	59,5	3	350
0770110402000	770-SA 1.3/8	48,9	40,0	60,5	3	395
0770110412000	770-SA 1.7/16	50,7	40,0	62,0	3	435
0770010382000	770-S 38 / 1.1/2	53,2	41,0	62,0	3	510
0770110432000	770-SA 1.9/16	55,4	42,0	62,5	3	540
0770110442000	770-SA 1.5/8	56,0	40,0	64,0	3	585
0770110452000	770-SA 1.11/16	58,0	40,0	65,0	3	615
0770110462000	770-SA 1.3/4	60,0	40,0	66,0	3	600
0770010462000	770-S 46 / 1.13/16	62,0	42,0	66,0	3	720
0770110482000	770-SA 1.7/8	64,0	42,0	68,0	1	720
0770110492000	770-SA 2	68,0	42,0	68,0	1	895
0770110502000	770-SA 2.1/16	70,0	45,0	72,0	1	950
0770110512000	770-SA 2.1/8	72,0	45,0	74,0	1	1045
0770110522000	770-SA 2.3/16	74,0	45,0	76,0	1	1095
0770110532000	770-SA 2.1/4	76,0	45,0	76,0	1	1220
0770110552000	770-SA 2.3/8	80,0	45,0	78,0	1	1380

WW

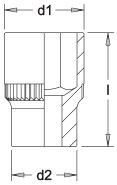
Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770210232000	770-SW 1/2	33,5	35,0	51,0	3	190
0770210242000	770-SW 9/16	37,0	35,0	53,0	3	215
0770210262000	770-SW 5/8	40,0	36,0	55,5	3	225
0770210272000	770-SW 11/16	43,0	37,0	57,0	3	290
0770210282000	770-SW 3/4	46,3	39,0	59,5	3	300
0770210302000	770-SW 13/16	48,9	40,0	60,5	1	385
0770210312000	770-SW 7/8	52,3	41,0	61,5	1	445
0770210322000	770-SW 15/16	55,4	42,0	62,5	1	555
0770210342000	770-SW 1	58,3	41,0	63,5	1	600
0770210362000	770-SW 1.1/8	65,0	45,0	73	1	775

771SM-...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 3/4", 6-KANT

- warm geschmiedet
- matt verchromt
- gerändelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1





20

3/4"

mm

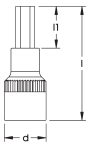
Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0771010182000	771-S 18	27,0	35,0	50,0	3	170
0771010192000	771-S 19	28,0	35,0	50,0	3	170
0771010212000	771-S 21	30,6	35,0	50,5	3	180
0771010222000	771-S 22	32,2	35,0	50,5	3	190
0771010232000	771-S 23	33,5	35,0	51,0	3	200
0771010242000	771-S 24	34,5	35,0	52,0	3	190
0771010252000	771-S 25	37,0	35,0	53,0	3	220
0771010262000	771-S 26	38,0	36,0	54,0	3	235
0771010272000	771-S 27	38,6	36,0	55,0	3	230
0771010282000	771-S 28	40,0	36,0	55,5	3	260
0771010292000	771-S 29	41,0	37,0	57	3	275
0771010302000	771-S 30	43,0	37,0	57,0	3	290
0771010322000	771-S 32	45,3	38,0	58,5	3	330
0771010332000	771-S 33	46,3	39,0	59,5	3	350
0771010342000	771-S 34	46,8	39,0	59,5	3	360
0771010362000	771-S 36	50,7	40,0	61,0	3	430
0771010372000	771-S 37	51,7	41,0	61,5	3	470
0771010382000	771-S 38 / 1.1/2	53,2	41,0	62,0	3	510
0771010412000	771-S 41	56,0	40,0	64,0	3	605
0771010422000	771-S 42	57,0	40,0	64,0	3	570
0771010462000	771-S 46 / 1.13/16	62,0	42,0	66,0	3	720
0771010472000	771-S 47	63,0	42,0	68,0	1	730
0771010502000	771-S 50	68,0	42,0	68,0	1	840
0771010542000	771-S 54	72,0	45,0	74,0	1	955
0771010552000	771-S 55	74,0	45,0	76,0	1	1110
0771010602000	771-S 60	80,0	45,0	78,0	1	1345

770-SIN...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/4"

- für Innensechskantschrauben
- matt verchromt
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-D 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- Ausführung nach DIN 7422





20

3/4"

mm

Code	Nummer	mm	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770050142000	770-SIN 14	M16-18	36,0	25,5	76,5	3	180
0770050172000	770-SIN 17	M20-22	36,0	25,5	76,5	3	190
0770050192000	770-SIN 19	M24-27	36,0	25,5	76,5	3	200
0770050222000	770-SIN 22	M30	36,0	25,5	76,5	3	215

770-S2
GELENKGRIFF 3/4"

- matt verchromt
- mit Kunststoffgriff
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-B 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020202000	770-S2	500	1	1670

770-S3
QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK 3/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-B 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020302000	770-S3	480	2	1447

770-S14
FESTGRIFF 3/4"

- matt verchromt
- mit Kunststoffgriff
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-B 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770021402000	770-S14	500	1	1809

770-S4/-S5/-S15
VERLÄNGERUNG 3/4"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung bzw. Stiftarretierung
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770021502000	770-S15	100	6	335
0770020402000	770-S4	200	6	590
0770020502000	770-S5	400	3	1085

770-S6
KARDANGELENK 3/4"

- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung bzw. Stiftarretierung
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020602000	770-S6	100	1	465

770-S13
GLEITSTÜCK 3/4"

- zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-B 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung

20

3/4"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770021302000	770-S13	65	3	300

770-S8
WINKELSTÜCK 3/4"

- zu verwenden mit Drehstange ELORA-Nr. 770-S7
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-B 20, ISO 1174, mit Stiftsicherung

20

3/4"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020802000	770-S8	110	1	693

770-S7
DREHSTANGE 3/4"

- mit Kunststoffgriff
- für ELORA-Nr.770-S1K, Knarrenkopf
- für ELORA-Nr.770-S8, Winkelstück
- für ELORA-Nr.770-S13, Gleitstück
- für ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020702000	770-S7	500	3	1335

770-L11/-S.../780-7
VERBINDUNGSSTÜCK 3/4"

- verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316

20

3/4"



Code	Nummer	■	○	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020902000	770-S9	1/2"	3/4"	57	6	185
0770011002000	770-L11	3/4"	1/2"	45	6	130
0770021102000	770-S11	1	3/4"	55	6	255
0780100072000	780-7	3/4"	1	70	1	425

770-S10 OK.../771-S10 OK...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- 13-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



20
3/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580102000	770-S10 OKM	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	10800
0771540102000	771-S10 OKM	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	11200
0770580112000	770-S10 OKA	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	10600

770-S10.../771-S10...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- 14-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



20
3/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580122000	770-S10 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	12700
0771540112000	771-S10 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	12700
0770580132000	770-S10 MZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	12100
0771540122000	771-S10 MZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	12100
0770580142000	770-S10 AU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	12600
0770580152000	770-S10 AZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	12000

770-S10 K.../771-S10 K...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- 16-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



20
3/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580162000	770-S10 KM	Knarrenkopf 770-S1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Drehstange 770-S7 Kardangelenk 770-S8	1	14000
0771540132000	771-S10 KM	Knarrenkopf 770-S1K	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Drehstange 770-S7 Kardangelenk 770-S8	1	14500
0770580172000	770-S10 KA	Knarrenkopf 770-S1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 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	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Drehstange 770-S7 Kardangelenk 770-S8	1	13900

770-S12.../771-S12...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- 16-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



20
3/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580182000	770-S12 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	13900
0771540142000	771-S12 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	15900
0770580192000	770-S12 AU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.13/16, 2 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	13900

770-S15.../771-S15...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- MU=21-teilig, AU=20-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



20

3/4"

mm

AF"

mm

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580202000	770-S15 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 42, 46, 47, 50 mm	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6	1	17800
0771540152000	771-S15 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 42, 46, 47, 50 mm	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6	1	18000
0770580212000	770-S15 MZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 42, 46, 47, 50 mm	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6	1	17200
0771540162000	771-S15 MZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 21, 22, 24, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 42, 46, 47, 50 mm	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6	1	17800
0770580222000	770-S15 AU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.11/16, 1.13/16, 1.7/8, 2 AF	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6	1	17800
0770580232000	770-S15 AZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4, 1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.5/8, 1.11/16, 1.13/16, 1.7/8, 2 AF	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6	1	17200

770-S22...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- 32-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



20

3/4"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580302000	770-S22 MAU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm 770-SA 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	24800
0770580312000	770-S22 MAZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm 770-SA 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	21000

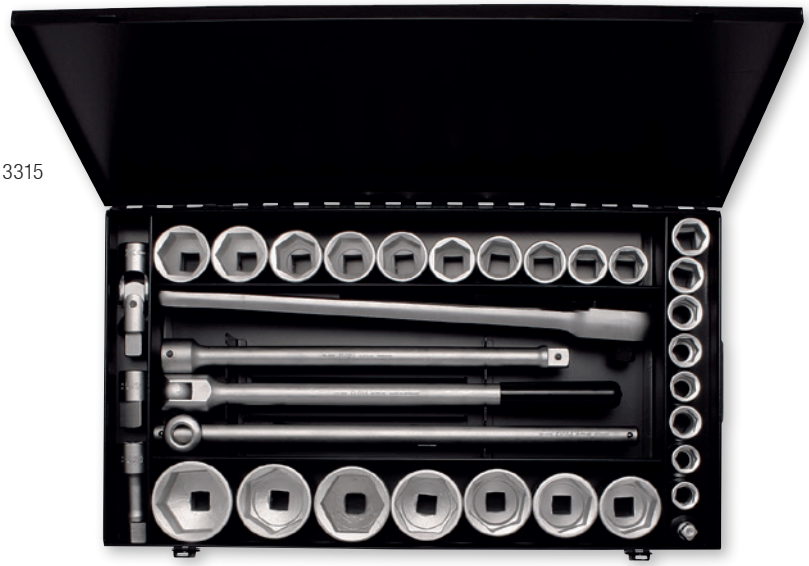
Das passende OMS-35/25 Modul finden Sie auf Seite 32



770-S24/26.../771-S24/26...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- MU und MZ = 34-teilig,
  AU und AZ = 35-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174,
  mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



20

3/4"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580422000	770-S24/1 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	25000
0771540282000	771-S24/1 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	25000
0770580432000	770-S24/1 MZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	24500
0771540292000	771-S24/1 MZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 771-SM 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	25200
0770580502000	770-S26 AU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	27000
0770580512000	770-S26 AZ	Durchsteckknarre 770-S1ZI	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SA 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	Gelenkgriff 770-S2 Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 100 mm 770-S15 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Kardangelenk 770-S6 Verbindungsstück, Aussen 1/2, Innen 3/4 770-S9 Verbindungsstück, Aussen 1, Innen 3/4 770-S11	1	26500

780-1

HEBELUMSCHALTKNARRE 1", MIT DREHSTANGE

- geschmiedetes Zahnrad mit 1'' Außen- und 3/4" Innenvierkant
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Außenvierkant nach DIN 3120-B25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315



25

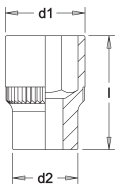
1"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0780000012000	780-1	660	1	3980
0780000012100	780-E1	Reparatursatz	1	560

780M-...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1", 12-KANT

- warm geschmiedet
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1



25

1"

mm

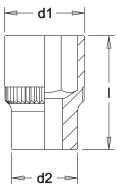


Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0780000361000	780-36	52,0	45,0	65,0	1	508
0780000381000	780-38 / 1.1/2	54,0	45,0	65,0	1	514
0780000411000	780-41 / 1.5/8	57,0	45,0	70,0	1	586
0780000461000	780-46 / 1.13/16	65,0	50,0	75,0	1	860
0780000501000	780-50	70,0	50,0	75,0	1	942
0780000551000	780-55	76,0	55,0	80,0	1	1178
0780000601000	780-60	82,0	55,0	84,0	1	1387
0780000651000	780-65	88,0	55,0	87,5	1	1525
0780000701000	780-70	94,0	60,0	93,0	1	1915
0780000751000	780-75	100,0	60,0	97,0	1	2100
0780000801000	780-80	105,0	60,0	103,0	1	2390

780A-...

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1", 12-KANT

- warm geschmiedet
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-D 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1



25

1"

AF"



Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0780100211000	780A-1.7/16	52,0	45,0	65,0	1	504
0780000381000	780-38 / 1.1/2	54,0	45,0	65,0	1	514
0780000411000	780-41 / 1.5/8	57,0	45,0	70,0	1	586
0780000461000	780-46 / 1.13/16	65,0	50,0	75,0	1	860
0780100491000	780A-2	70,0	50,0	75,0	1	931
0780100521000	780A-2.3/16	76,0	55,0	80,0	1	1190
0780100551000	780A-2.3/8	82,0	55,0	84,0	1	1351
0780100581000	780A-2.9/16	88,0	55,0	90	1	1549
0780100591000	780A-2.5/8	90,0	55,0	90,0	1	1557
0780100601000	780A-2.3/4	94,0	60,0	93	1	1909
0780100631000	780A-3	102,0	60,0	103,0	1	2200
0780100641000	780A-3.1/8	105,0	60,0	103,0	1	2280

780-IN...

SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1"

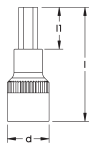
- für Innensechskantschrauben
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-D 25, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 7422





25

1"



mm

Code	Nummer	mm	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0780050171000	780-IN 17	M20-22	48,0	25,0	90	1	544
0780050191000	780-IN 19	M24-27	48,0	25,0	90	1	569
0780050221000	780-IN 22	M30	48,0	25,0	90	1	611
0780050241000	780-IN 24	M33	48,0	25,0	90	1	635

780-2

QUERGRIFF MIT GLEITSTÜCK 1"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-B 25, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3122, ISO 3315

25

1"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0780000022000	780-2	640	1	3500

780-3/4

VERLÄNGERUNG 1"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316



25

1"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0780000032000	780-3	200	1	1183
0780000042000	780-4	400	1	1990

780-7/770-S11

VERBINDUNGSSTÜCK 1"

- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Ausführung nach DIN 3123, ISO 3316



25

1"

Code	Nummer			l/mm	Stück	Gewicht/g
0780100072000	780-7	3/4"	1	70	1	425
0770021102000	770-S11	1	3/4"	55	6	255

780-10...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ

- 14-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174, mit Stiftsicherung
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



25

1"

mm

AF"

Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0780501001000	780-10M	Hebelumschaltknarre 780-1	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 780- 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm	Quergriff mit Gleitstück 780-2 Verlängerung 200 mm 780-3 Verlängerung 400 mm 780-4	1	33800
0780601001000	780-10A	Hebelumschaltknarre 780-1	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 780A- 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	Quergriff mit Gleitstück 780-2 Verlängerung 200 mm 780-3 Verlängerung 400 mm 780-4	1	33800

SONSTIGE

765-...

STAHLBAUKNARRE

- für den Gerüst- und Stahlbau
- Umschaltknarren mit zwei Schlüsselweiten und Zentrierspitze
- mit Sicherungsbohrung Ø 5,2 mm
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 11,25°
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0765017191000	765-17x19	310	1	450
0765017211000	765-17x21	310	1	450
0765019221000	765-19x22	310	1	450
0765024301000	765-24x30	450	1	1280
0765027321000	765-27x32	450	1	1300
0765036411000	765-36x41	450	1	1320





KRAFT-SCHRAUBER-WERKZEUGE

Kraftschrauber-Werkzeuge 1/4" _____ Seite 198
Kraftschrauber-Werkzeuge 3/8" _____ Seite 201
Kraftschrauber-Werkzeuge 1/2" _____ Seite 204
Kraftschrauber-Werkzeuge 3/4" _____ Seite 211
Kraftschrauber-Werkzeuge 1" _____ Seite 216
Kraftschrauber-Werkzeuge 1.1/2" _____ Seite 220
Kraftschrauber-Werkzeuge 2.1/2" _____ Seite 224
Kraftschrauber-Bits, Schraubendreher-Verbindungsstücke _____ Seite 226



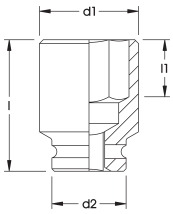
04

Gemeinsam beschreiten Mitarbeiter und Kunden, bereits seit der vierten Generation, die 4 Elora-Stufen zum Erfolg: Lernen, Können, Wissen, Lenken.

788-..., 788A-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/4", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 6,3, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2







6,3

1/4"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0788000405100	788-4	23	4	7,5	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000455100	788-4,5	23	4	8	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000505100	788-5	23	5	8,5	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000555100	788-5,5	23	5	9	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000605100	788-6	23	6	10	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000705100	788-7	23	6	11	13	7883-11	7884-11	6	15
0788000805100	788-8	23	7	12	13	7883-11	7884-11	6	15
0788000905100	788-9	23	7	13	13	7883-11	7884-11	6	15
0788001005100	788-10	23	7	14,5	13	7883-11	7884-11	6	17
0788001105100	788-11	23	8	16	13	7883-11	7884-11	6	17
0788001205100	788-12	23	9	17	13	7883-11	7884-11	6	18
0788001305100	788-13	23	9	18	13	7883-11	7884-11	6	18
0788001405100	788-14	23	9	20	13	7883-11	7884-11	6	24
0788001705100	788-17	26	10	24	13	7883-11	7884-11	6	35

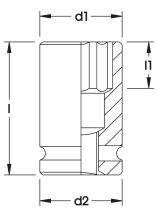
AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0788100135100	788A-1/4	23	5	10,5	13	7883-11	7884-11	6	15
0788100175100	788A-5/16	23	5	12	13	7883-11	7884-11	6	15
0788100185100	788A-11/32	23	5	13	13	7883-11	7884-11	6	15

796-E...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/4"

- für Außen-TORX®-Schrauben
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 6,3, ISO 1174
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA









6,3

1/4"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0796000045000	796-E4	3,86	23	3,2	7,4	13	7883-11	7884-11	6	15
0796000055000	796-E5	4,73	23	3,2	8,3	13	7883-11	7884-11	6	15
0796000065000	796-E6	5,74	23	4	9,3	13	7883-11	7884-11	6	15
0796000075000	796-E7	6,16	23	4,8	9,8	13	7883-11	7884-11	6	15
0796000085000	796-E8	7,52	23	5,6	11,1	13	7883-11	7884-11	6	15
0796000105000	796-E10	9,42	23	6,4	13	13	7883-11	7884-11	6	16

7900-...

KRAFTSCHRAUBER-VERLÄNGERUNG 1/4"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174

6,3

1/4"



Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7900000505100	7900-50	50	7883-11	7884-11	6	28
7900001005100	7900-100	100	7883-11	7884-11	6	48

795-1/4

KRAFTSCHRAUBER-KARDANGELENK 1/4"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174

6,3

1/4"



Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0795100135100	795-1/4	40	7883-13	7884-14	3	25

7907-...

KRAFTSCHRAUBER-VERBINDUNGSSTÜCK

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174

6,3

1/4"



Code	Nummer	▢	■	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7907100175100	7907-5/16	1/4“	5/16“	25	7883-11	7884-11	3	18
7907100195100	7907-3/8	1/4“	3/8“	25	7883-11	7884-11	3	20

Die passenden 1/4" Klemmleisten finden Sie auf Seite 131



4140-...

VERBINDUNGSSTÜCK 1/4"

- für Maschinenschrauber
- **ELORA-Nr. 4140-50:**
  Außenvierkant nach DIN 3121 E 6,3,
  ISO 1174 mit Stiftsicherung,
  nach DIN 7428, ISO 3317
- **ELORA-Nr. 4140-100:**
  Außenvierkant nach DIN 3120 A 6,3,
  ISO 1174 mit Kugelarretierung

6,3

1/4"


4140-50


4140-100

Code	Nummer	l/mm			Stück	Gewicht/g
4140000505200	4140-50	50	1/4"	1/4"	6	15,6
4140001005200	4140-100	100	1/4"	1/4"	6	38,0

7883-.../7884-...

SICHERUNGSSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/4"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff


7883-...

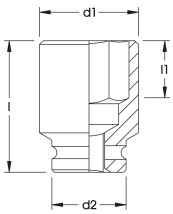

7884-...

Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
7883000115100	7883-11	11	1,5	12	0,2
7883000135100	7883-13	13	1,5	12	0,2
7884000115100	7884-11	-	11	12	0,2
7884000145100	7884-14	-	14	12	0,2

789-.../789A-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 3/8", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 10, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2





10

3/8"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0789000605100	789-6	32	5	11,3	19	7893-15	7894-15	6	40
0789000705100	789-7	32	5	12,5	19	7893-15	7894-15	6	40
0789000805100	789-8	32	6	13,7	19	7893-15	7894-15	6	40
0789000905100	789-9	32	6	15,0	19	7893-15	7894-15	6	40
0789001005100	789-10	32	7	16,3	19	7893-15	7894-15	6	41
0789001105100	789-11	32	7	17,5	19	7893-15	7894-15	6	41
0789001205100	789-12	32	8	19,0	19	7893-15	7894-15	6	58
0789001305100	789-13	32	8	20,0	22	7893-18	7894-18	6	40
0789001405100	789-14	32	9	21,3	22	7893-18	7894-18	6	58
0789001505100	789-15	32	9	22,5	22	7893-18	7894-18	6	58
0789001605100	789-16	32	10	23,8	22	7893-18	7894-18	6	58
0789001705100	789-17	32	10	25,0	22	7893-18	7894-18	6	66
0789001805100	789-18	32	11	26,3	22	7893-18	7894-18	6	66
0789001905100	789-19	32	12	27,5	22	7893-18	7894-18	6	66
0789002005100	789-20	34	12	29,0	22	7893-18	7894-18	6	75
0789002105100	789-21	34	13	30,0	22	7893-18	7894-18	6	75
0789002205100	789-22	34	14	31,3	22	7893-18	7894-18	6	75
0789002305100	789-23	34	15	32,5	22	7893-18	7894-18	6	75
0789002405100	789-24	36	16	33,8	22	7893-18	7894-18	6	75

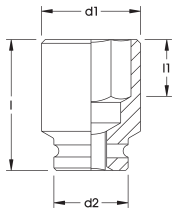
AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0789100175100	789A-5/16	29,5	5	12,5	19	7893-15	7894-15	6	40
0789100215100	789A-7/16	29,5	7	17,0	19	7893-15	7894-15	6	41
0789100235100	789A-1/2	29,5	7	20,0	19	7893-15	7894-15	6	55
0789100245100	789A-9/16	31,5	8	22,0	22	7893-18	7894-18	6	56
0789100315100	789A-7/8	34	12	31,0	25	7893-18	7894-18	6	75

789MG-...

MAGNET-KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 3/8", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, brüniert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 10, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2





10

3/8"

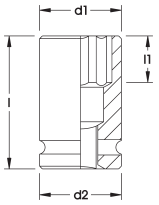
mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0789016085100	789MG-8	30	4	14,5	19	7893-15	7894-15	6	42
0789016095100	789MG-9	30	4	15	19	7893-15	7894-15	6	42
0789016105100	789MG-10	30	5	16	19	7893-15	7894-15	6	42
0789016135100	789MG-13	30	6	19	22	7893-18	7894-18	6	42
0789016155100	789MG-15	30	7	22	22	7893-18	7894-18	6	42
0789016165100	789MG-16	30	8	24	22	7893-18	7894-18	6	62
0789016175100	789MG-17	30	9	25	22	7893-18	7894-18	6	62
0789016185100	789MG-18	30	9	26	22	7893-18	7894-18	6	62
0789016195100	789MG-19	30	9,5	27,5	22	7893-18	7894-18	6	62

797-E...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 3/8"

- für Außen-TORX®-Schrauben
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 10, ISO 1174
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





10

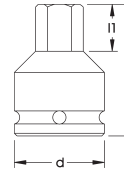
3/8"

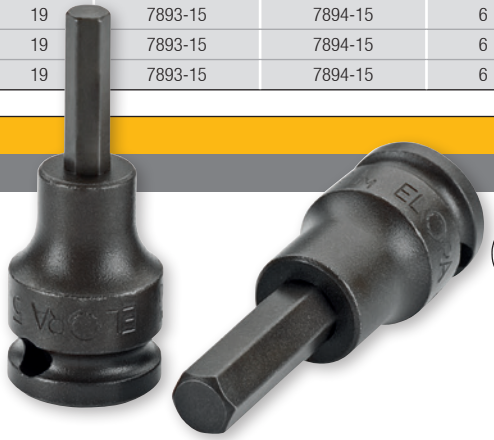
Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0797000045000	797-E4	3,86	32	5	9	19	7893-15	7894-15	6	43
0797000055000	797-E5	4,73	32	5	9	19	7893-15	7894-15	6	43
0797000065000	797-E6	5,74	32	7	10	19	7893-15	7894-15	6	42
0797000075000	797-E7	6,16	32	7	10	19	7893-15	7894-15	6	42
0797000085000	797-E8	7,52	32	8	10,5	19	7893-15	7894-15	6	42
0797000105000	797-E10	9,42	32	9	12,5	19	7893-15	7894-15	6	42
0797000125000	797-E12	11,17	32	10	15	19	7893-15	7894-15	6	42
0797000145000	797-E14	12,9	32	12	17,5	19	7893-15	7894-15	6	44
0797000165000	797-E16	14,76	32	12	19	19	7893-15	7894-15	6	42

789IN-...

KRAFT-SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/8"

- für Innensechskantschrauben
- für Maschinenschrauber
- mit auswechselbaren Klingen
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 10, ISO 1174





10

3/8"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0789010305100	789IN-3	48	20	19	7893-15	7894-15	6	35
0789010405100	789IN-4	48	20	19	7893-15	7894-15	6	35
0789010505100	789IN-5	48	20	19	7893-15	7894-15	6	40
0789010605100	789IN-6	48	20	19	7893-15	7894-15	6	40
0789010805100	789IN-8	55	25	19	7893-15	7894-15	6	55
0789011005100	789IN-10	60	28	19	7893-15	7894-15	6	70
0789011205100	789IN-12	65	31	19	7893-15	7894-15	6	90

Ersatzklingen auf Anfrage lieferbar

7906-...

KRAFTSCHRAUBER-VERLÄNGERUNG 3/8"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174



10

3/8"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7906000755100	7906-75	75	7893-15	7894-15	6	87
7906001505100	7906-150	150	7893-15	7894-15	3	180
7906002505100	7906-250	250	7893-15	7894-15	3	286

Die passenden 3/8" Klemmleisten finden Sie auf Seite 143



795-3/8

KRAFTSCHRAUBER-KARDANGELENK 3/8"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174



10

3/8"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0795100195100	795-3/8	50	7893-18	7894-18	3	67

7902-.../7905-.../7907-...

KRAFTSCHRAUBER-VERBINDUNGSSTÜCK

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F, G und H, ISO 1174



10

3/8"

Code	Nummer	▢	■	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7907100195100	7907-3/8	1/4"	3/8"	25	7883-11	7884-11	3	20
7905100235100	7905-1/2	3/8"	1/2"	32	7893-21	7894-20	3	75
7902100195100	7902-3/8	1/2"	3/8"	36	7903-20	7904-20	3	65

3426

KRAFTSCHRAUBER-ADAPTER

- für Maschinenschrauber
- mit 1/4" Außensechskant nach DIN 3126-E 6,3, DIN ISO 1173
- Sonderstahl
- Aussenvierkant nach DIN 3121-E 10, ISO 1174 mit Stiftsicherung
- nach DIN 7428, ISO 3317



10

3/8"

Code	Nummer	l/mm	■	⬢	Stück	Gewicht/g
3426000000000	3426	50	3/8"	1/4"	6	52

7893-.../7894-...

SICHERUNGSSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSÄTZE 3/8"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



7893-...

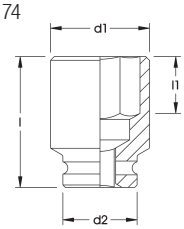
7894-...

Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
7893000155100	7893-15	15	2,5	12	0,60
7893000185100	7893-18	18	2,5	12	0,75
7893000215100	7893-21	21	3,0	12	0,80
7894000155100	7894-15	-	15	12	0,30
7894000185100	7894-18	-	18	12	0,35
7894000205100	7894-20	-	20	12	0,30

790-..., 790A-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/2", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2









12,5

1/2"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790000105100	790-10	36	7	17,5	25	7903-20	7904-20	6	90
0790000115100	790-11	36	7	18,5	25	7903-20	7904-20	6	90
0790000125100	790-12	36	8	20	25	7903-20	7904-20	6	95
0790000135100	790-13	36	8	21	25	7903-20	7904-20	6	88
0790000145100	790-14	37	9	22,5	25	7903-20	7904-20	6	90
0790000155100	790-15	37	9	23,5	30	7903-25	7904-24	6	135
0790000165100	790-16	37	10	25	30	7903-25	7904-24	6	135
0790000175100	790-17	37	10	26	30	7903-25	7904-24	6	140
0790000185100	790-18	38	11	27,5	30	7903-25	7904-24	6	137
0790000195100	790-19	38	12	28,5	30	7903-25	7904-24	6	130
0790000205100	790-20	38	12	30	30	7903-25	7904-24	6	130
0790000215100	790-21	39	13	31	30	7903-25	7904-24	6	130
0790000225100	790-22	39	14	32,5	30	7903-25	7904-24	6	150
0790000235100	790-23	39	15	33,5	30	7903-25	7904-24	6	180
0790000245100	790-24	42	16	35	30	7903-25	7904-24	6	185
0790000255100	790-25	42	16	36	30	7903-25	7904-24	6	215
0790000265100	790-26	42	17	37,5	30	7903-25	7904-24	6	225
0790000275100	790-27	45	18	38,5	30	7903-25	7904-24	6	230
0790000285100	790-28	45	18	40	30	7903-25	7904-24	6	255
0790000295100	790-29	45	19	41	30	7903-25	7904-24	6	245
0790000305100	790-30	49	20	42,5	30	7903-25	7904-24	6	250
0790000325100	790-32	49	21	45	30	7903-25	7904-24	6	250
0790000345100	790-34	51	22	47,5	30	7903-25	7904-24	6	275

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790100195100	790A-3/8	35	5	16,5	25	7903-20	7904-20	6	90
0790100215100	790A-7/16	35	7	18	25	7903-20	7904-20	6	90
0790100235100	790A-1/2	35	7	20	25	7903-20	7904-20	6	88
0790100245100	790A-9/16	35	8	22	25	7903-20	7904-20	6	135
0790100265100	790A-5/8	35	9	24	30	7903-25	7904-24	6	135
0790100275100	790A-11/16	35	10	26	30	7903-25	7904-24	6	137
0790100285100	790A-3/4	35	11	29	30	7903-25	7904-24	6	130
0790100305100	790A-13/16	38	13	31	30	7903-25	7904-24	6	130
0790100315100	790A-7/8	38	14	33	30	7903-25	7904-24	6	150
0790100325100	790A-15/16	38	15	35	36	7903-30	7904-30	6	185
0790100345100	790A-1	38	16	37	36	7903-30	7904-30	6	225
0790100355100	790A-1. 1/16	40	16	39	36	7903-30	7904-30	6	225
0790100365100	790A-1.1/8	50	18	41	36	7903-30	7904-30	6	255
0790100385100	790A-1 1/4	50	19	44	36	7903-30	7904-30	6	250
0790100395100	790A-1.5/16	50	20	46	36	7903-30	7904-30	6	290

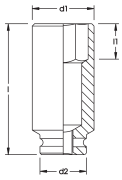
790LT-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/2", EXTRA TIEF, 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 12,5, ISO 1174

12,5

1/2"







mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790020105100	790LT-10	85	12	17	25	7903-20	7904-20	6	155
0790020135100	790LT-13	85	14	21	25	7903-20	7904-20	6	160
0790020145100	790LT-14	85	15	22,5	25	7903-20	7904-20	6	185
0790020165100	790LT-16	85	15	25	30	7903-25	7904-24	6	210
0790020175100	790LT-17	85	15	26	30	7903-25	7904-24	6	230
0790020185100	790LT-18	85	16	27	30	7903-25	7904-24	6	240
0790020195100	790LT-19	85	16	28,5	30	7903-25	7904-24	3	250
0790020205100	790LT-20	85	19	30	30	7903-25	7904-24	3	260
0790020215100	790LT-21	85	19	31	30	7903-25	7904-24	3	275
0790020225100	790LT-22	85	19	32,5	30	7903-25	7904-24	3	300
0790020245100	790LT-24	85	21	35	30	7903-25	7904-24	3	370
0790020275100	790LT-27	85	23	38	30	7903-25	7904-24	3	430
0790020305100	790LT-30	85	25	42	30	7903-25	7904-24	3	510
07900203 25100	790LT-32	85	25	44	30	7903-25	7904-24	3	560

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790120195100	790LTA-3/8	78	4	16	25	7903-20	7904-20	6	140
0790120215100	790LTA-7/16	78	6	18	25	7903-20	7904-20	6	140
0790120235100	790LTA-1/2	78	6	20	25	7903-20	7904-20	6	140
0790120245100	790LTA-9/16	78	7	22	25	7903-25	7904-24	6	200
0790120265100	790LTA-5/8	78	8	25	25	7903-25	7904-24	6	200
0790120275100	790LTA-11/16	78	9	25	25	7903-25	7904-24	3	190
0790120285100	790LTA-3/4	78	9,5	28	30	7903-25	7904-24	3	250
0790120305100	790LTA-13/16	78	11	30	30	7903-25	7904-24	3	280
0790120315100	790LTA-7/8	78	13	32	30	7903-25	7904-24	3	280
0790120325100	790LTA-15/16	78	13	35	30	7903-25	7904-24	3	300
0790120345100	790LTA-1	78	13	35	30	7903-25	7904-24	3	380
0790120355100	790LTA-1.1/16	78	13	38	30	7903-25	7904-24	3	430
0790120365100	790LTA-1.1/8	78	16,5	38	30	7903-25	7904-24	3	480
0790120385100	790LTA-1.1/4	78	17	44	35	7903-25	7904-24	3	500
0790120395100	790LTA-1.5/16	78	19	45	35	7903-25	7904-24	3	550

Kraftschraubereinsätze 1/2" dünnwandig finden Sie auf Seite 443

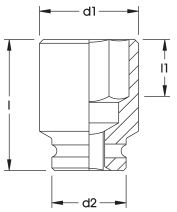




790MG-...

MAGNET-KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/2", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, brüniert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2





12,5

1/2"

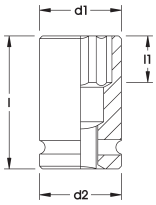
mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790016105100	790MG-10	38	5	17	25	7903-20	7904-20	6	92
0790016115100	790MG-11	38	5	19	25	7903-20	7904-20	6	92
0790016125100	790MG-12	38	6	20	25	7903-20	7904-20	6	92
0790016135100	790MG-13	38	6	21	25	7903-20	7904-20	6	92
0790016145100	790MG-14	38	7	22,5	25	7903-20	7904-20	6	92
0790016155100	790MG-15	38	7	23,7	30	7903-25	7904-24	6	132
0790016165100	790MG-16	38	8	25	30	7903-25	7904-24	6	132
0790016175100	790MG-17	38	9	26	30	7903-25	7904-24	6	132
0790016185100	790MG-18	38	9	27,5	30	7903-25	7904-24	6	132
0790016195100	790MG-19	38	9,5	28,7	30	7903-25	7904-24	6	132

798-E...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/2"

- für Außen-TORX®-Schrauben
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





12,5

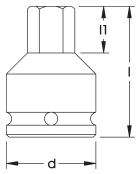
1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0798000105000	798-E10	9,42	38	9	15	25	7903-20	7904-20	6	84
0798000125000	798-E12	11,17	38	10	16	25	7903-20	7904-20	6	85
0798000145000	798-E14	12,90	38	12	18,5	25	7903-20	7904-20	6	86
0798000185000	798-E18	16,70	38	12	22	25	7903-20	7904-20	6	90
0798000205000	798-E20	18,45	38	13	25	30	7903-25	7904-24	6	128
0798000245000	798-E24	22,16	38	17	28,5	30	7903-25	7904-24	6	142

790IN-..., 790INA-...

KRAFTSCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innensechskantschrauben
- mit auswechselbaren Klingen
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 12,5, ISO 1174





12,5

1/2"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790010505100	790IN-5	54	8	25	7903-20	7904-20	6	90
0790010605100	790IN-6	54	9	25	7903-20	7904-20	6	100
0790010805100	790IN-8	57	12	25	7903-20	7904-20	6	100
0790011005100	790IN-10	57	16	25	7903-20	7904-20	6	100
0790011205100	790IN-12	57	18	30	7903-25	7904-24	6	150
0790011405100	790IN-14	57	21	30	7903-25	7904-24	6	150
0790011705100	790IN-17	57	26	30	7903-25	7904-24	6	150
0790011905100	790IN-19	72	26	30	7903-25	7904-24	6	150

AF"

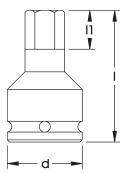
Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790110065100	790INA-1/8	54	6	25	7903-20	7904-20	6	90
0790110085100	790INA-5/32	54	6	25	7903-20	7904-20	6	90
0790110095100	790INA-3/16	54	8	25	7903-20	7904-20	6	90
0790110115100	790INA-7/32	54	9	25	7903-20	7904-20	6	90
0790110135100	790INA-1/4	57	12	25	7903-20	7904-20	6	100
0790110175100	790INA-5/16	57	12	25	7903-20	7904-20	6	100
0790110195100	790INA-3/8	57	16	25	7903-20	7904-20	6	100
0790110215100	790INA-7/16	57	18	25	7903-20	7904-20	6	100
0790110235100	790INA-1/2	57	19	30	7903-25	7904-24	6	150
0790110245100	790INA-9/16	57	21	30	7903-25	7904-24	6	150
0790110265100	790INA-5/8	57	24	30	7903-25	7904-24	6	150

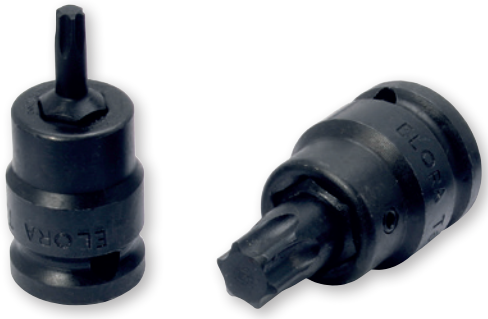
Ersatzklingen auf Anfrage lieferbar

790TX-...

KRAFTSCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- mit auswechselbaren Klingen
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, brüniert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





12,5

1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790015305100	790TX-30	5,52	57	3,19	25	7903-20	7904-20	6	110
0790015405100	790TX-40	6,65	57	3,30	25	7903-20	7904-20	6	110
0790015505100	790TX-50	8,83	57	4,57	25	7903-20	7904-20	6	110
0790015555100	790TX-55	11,22	57	5,08	25	7903-20	7904-20	6	110
0790015605100	790TX-60	13,25	60	7,62	30	7903-25	7904-24	6	170
0790015705100	790TX-70	15,53	70	8,89	30	7903-25	7904-24	6	180

Ersatzklingen auf Anfrage lieferbar

7901-...

KRAFTSCHRAUBER-VERLÄNGERUNG 1/2"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174



12,5

1/2"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7901001255100	7901-125	125	7903-20	7904-20	3	270
7901002505100	7901-250	250	7903-20	7904-20	3	540

795-1/2

KRAFTSCHRAUBER-KARDANGELENK 1/2"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174



12,5

1/2"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0795100235100	795-1/2	65	7903-25	7904-24	3	170

7902-.../7912-...

KRAFTSCHRAUBER-VERBINDUNGSSTÜCK

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F, G und H, ISO 1174



12,5

1/2"

Code	Nummer	○	■	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7905100235100	7905-1/2	3/8"	1/2"	32	7893-21	7894-20	3	75
7902100195100	7902-3/8	1/2"	3/8"	36	7903-20	7904-20	3	65
7902100285100	7902-3/4	1/2"	3/4"	50	7903-25	7904-24	3	162
7912100235100	7912-1/2	3/4"	1/2"	57	7913-29	7914-28	3	235

Die passende 1/2" Klemmleiste finden Sie auf Seite 161



3427

KRAFTSCHRAUBER-ADAPTER

- für Maschinenschrauber
- mit 1/4" Außensechskant nach DIN 3126-E 6,3, DIN ISO 1173
- Sonderstahl
- Außenvierkant nach 3121-E 12,5, ISO 1174 mit Stiftarretierung
- nach DIN 7428, ISO 3317



12,5

1/2"

Code	Nummer	l/mm			Stück	Gewicht/g
3427000000000	3427	75	1/2	1/4	6	100

7903-.../7904-...

SICHERUNGSSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



7903-... 7904-...

Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
7903000205100	7903-20	20	3,0	12	0,75
7903000255100	7903-25	25	3,0	12	0,80
7903000305100	7903-30	30	3,0	12	1,00
7904000205100	7904-20	-	20	12	0,50
7904000245100	7904-24	-	24	12	1,00
7904000305100	7904-30	-	30	12	1,50

790 S6...

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- für Maschinenschrauber
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Werkzeuge aus Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174



12,5 | 1/2" | mm | AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0790500605100	790 S6	Kraftschrauber-Einsätze 1/2"; 790- 10, 13, 17, 19, 24 mm Kraftschrauber-Verlängerung 1/2" 7901-125	1	1262
0790600605100	790 S6A	Kraftschrauber-Einsätze 1/2"; 790A- 3/8, 1/2, 7/8, 3/4, 15/16" AF Kraftschrauber-Verlängerung 1/2"; 7901-125	1	1300

04

790 S6LT

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- für Maschinenschrauber
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174
- Werkzeuge aus Sonderstahl, phosphatiert



12,5 | 1/2" | mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0790520605100	790 S6LT	Kraftschrauber-Einsätze, extra tief 1/2"; 790LT- 10, 13, 17, 19, 24 mm Kraftschrauber-Verlängerung 1/2"; 7901-125	1	1880

790 S12...

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- für Maschinenschrauber
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und G, ISO 1174
- Werkzeuge aus Sonderstahl, phosphatiert



12,5 | 1/2" | mm | AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0790501205100	790 S12	Kraftschrauber-Einsätze, 1/2"; 790- 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm Kraftschrauber-Verlängerung 1/2"; 7901-125 Kraftschrauber-Kardangelenk 1/2"; 795-1/2	1	2500
0790601205100	790 S12A	Kraftschrauber-Einsätze, 1/2"; 790A- 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 7/8, 15/16, 1" AF Kraftschrauber-Verlängerung 1/2"; 7901-125 Kraftschrauber-Kardangelenk 1/2"; 795-1/2	1	2400

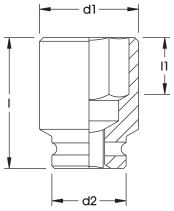
Das passende OMS-24 Modul finden Sie auf Seite 33



791-..., 791A-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 3/4", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174
- nach DIN 3129, ISO 2725-2









20

3/4"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791000175100	791-17	50	10	30	44	7913-37	7914-36	3	365
0791000195100	791-19	50	12	32,5	44	7913-37	7914-36	3	370
0791000215100	791-21	51	13	35	44	7913-37	7914-36	3	380
0791000225100	791-22	51	14	37,5	44	7913-37	7914-36	3	395
0791000245100	791-24	52	16	39	44	7913-37	7914-36	3	380
0791000255100	791-25	52	16	40	44	7913-37	7914-36	3	380
0791000265100	791-26	53	17	41,5	44	7913-37	7914-36	3	370
0791000275100	791-27	53	18	42,5	44	7913-37	7914-36	3	385
0791000285100	791-28	53	18	44	44	7913-37	7914-36	3	390
0791000295100	791-29	53	19	45	44	7913-37	7914-36	3	390
0791000305100	791-30	53	20	46,5	44	7913-37	7914-36	3	390
0791000325100	791-32	56	21	49	44	7913-37	7914-36	1	471
0791000335100	791-33	56	21	50	44	7913-37	7914-36	1	496
0791000345100	791-34	56	22	51,5	44	7913-37	7914-36	1	511
0791000365100	791-36	56	24	54	44	7913-37	7914-36	1	529
0791000385100	791-38	56	25	56,5	44	7913-37	7914-36	1	584
0791000415100	791-41	57	26	60	44	7913-37	7914-36	1	607
0791000465100	791-46	62	28	66,5	44	7913-37	7914-36	1	750

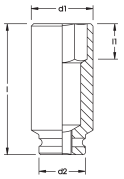
AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791100285100	791A-3/4	50	12	31,5	44	7913-37	7914-36	3	370
0791100305100	791A-13/16	50	14	34	44	7913-37	7914-36	3	380
0791100315100	791A-7/8	50	16	36	44	7913-37	7914-36	3	395
0791100325100	791A-15/16	50	16	38	44	7913-37	7914-36	3	380
0791100345100	791A-1	53	18	40	44	7913-37	7914-36	3	380
0791100355100	791A-1.1/16	53	18	42	44	7913-37	7914-36	3	385
0791100365100	791A-1.1/8	53	20	44	44	7913-37	7914-36	3	390
0791100375100	791A-1.3/16	53	20	46	44	7913-37	7914-36	3	390
0791100385100	791A-1.1/4	56	20	48	44	7913-37	7914-36	1	479
0791100395100	791A-1.5/16	56	23	50	44	7913-37	7914-36	1	494
0791100405100	791A-1.3/8	56	23	52	44	7913-37	7914-36	1	518
0791100415100	791A-1.7/16	56	23	54	44	7913-37	7914-36	1	558
0791100425100	791A-1.1/2	56	25	56	44	7913-37	7914-36	1	583
0791100445100	791A-1.5/8	57	25	59	44	7913-37	7914-36	1	628
0791110455100	791A-1.11/16	57	29	63,5	44	7913-37	7914-36	1	720
0791110465100	791A-1.3/4	57	29	65	54	7913-45	7914-46	1	850
0791110485100	791A-1.7/8	62	29	68	54	7913-45	7914-46	1	899
0791110495100	791A-2	65	29	72	54	7913-45	7914-46	1	1040

791LT-...

KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/4", EXTRA TIEF, 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174







20

3/4"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791020175100	791LT-17	100	15	30	44	7913-37	7914-36	1	603
0791020195100	791LT-19	100	17	32,5	44	7913-37	7914-36	1	620
0791020225100	791LT-22	100	19	36,5	44	7913-37	7914-36	1	695
0791020245100	791LT-24	100	21	39	44	7913-37	7914-36	1	745
0791020275100	791LT-27	100	23	42,5	44	7913-37	7914-36	1	828
0791020305100	791LT-30	100	25	46,5	44	7913-37	7914-36	1	869
0791020325100	791LT-32	100	26	49	44	7913-37	7914-36	1	921
0791020335100	791LT-33	100	26	50	44	7913-37	7914-36	1	984
0791020345100	791LT-34	100	27	51,5	44	7913-37	7914-36	1	1001
0791020365100	791LT-36	100	29	54	44	7913-37	7914-36	1	1050
0791020385100	791LT-38	100	30	56,5	44	7913-37	7914-36	1	1187
0791020415100	791LT-41	100	31	60	44	7913-37	7914-36	1	1272
0791020465100	791LT-46	100	33	66,5	44	7913-37	7914-36	1	1581
0791020505100	791LT-50	90	27	70	54	7913-37	7914-36	1	1400
0791020555100	791LT-55	94	30	78	54	7913-37	7914-36	1	1800
0791020605100	791LT-60	98	33	82	54	7913-37	7914-36	1	1900
0791020655100	791LT-65	105	38	86	54	7913-37	7914-36	1	2000

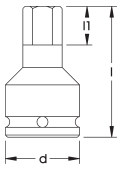
AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791120285100	791LTA-3/4	90	9,5	32	44	7913-37	7914-36	1	750
0791120305100	791LTA-13/16	90	11	35	44	7913-37	7914-36	1	750
0791120315100	791LTA-7/8	90	13	38	44	7913-37	7914-36	1	750
0791120325100	791LTA-15/16	90	13	40	44	7913-37	7914-36	1	750
0791120345100	791LTA-1	90	13	41	44	7913-37	7914-36	1	750
0791120355100	791LTA-1.1/16	90	13	41	44	7913-37	7914-36	1	750
0791120365100	791LTA-1.1/8	90	16,5	44	44	7913-37	7914-36	1	690
0791120375100	791LTA-1.3/16	90	16,5	44	44	7913-37	7914-36	1	690
0791120385100	791LTA-1.1/4	90	17	49	44	7913-37	7914-36	1	780
0791120395100	791LTA-1.5/16	90	19	49	44	7913-37	7914-36	1	740
0791120405100	791LTA-1.3/8	90	19	52	44	7913-37	7914-36	1	875
0791120415100	791LTA-1.7/16	90	19	52	44	7913-37	7914-36	1	800
0791120425100	791LTA-1.1/2	90	22	54	44	7913-37	7914-36	1	850
0791120445100	791LTA-1.5/8	90	22	57	44	7913-37	7914-36	1	840
0791120455100	791LTA-1.11/16	90	25	63	44	7913-37	7914-36	1	1020
0791120465100	791LTA-1.3/4	90	25,5	63	44	7913-37	7914-36	1	1020
0791120485100	791LTA-1.7/8	90	27	67	54	7913-37	7914-36	1	1235
0791120495100	791LTA-2	90	27	73	54	7913-37	7914-36	1	1500

791IN-..., 7911INA-...

KRAFT-SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/4"

- für Maschinenschrauber
- für Innensechskantschrauben
- mit auswechselbaren Klingen
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174





20

3/4"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791010105100	791IN-10	69	16	38	7913-37	7914-36	3	310
0791010125100	791IN-12	69	18	38	7913-37	7914-36	3	310
0791010145100	791IN-14	69	21	38	7913-37	7914-36	3	310
0791010175100	791IN-17	69	26	38	7913-37	7914-36	3	310
0791010195100	791IN-19	84	26	44	7913-37	7914-36	3	630
0791010225100	791IN-22	84	26	44	7913-37	7914-36	3	630
0791010245100	791IN-24	84	26	44	7913-37	7914-36	3	630

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791110195100	791INA-3/8	72	16	38	7913-29	7914-28	3	310
0791110215100	791INA-7/16	72	18	38	7913-29	7914-28	3	310
0791110235100	791INA-1/2	72	19	38	7913-29	7914-28	3	310
0791110245100	791INA-9/16	72	21	38	7913-29	7914-28	3	310
0791110265100	791INA-5/8	74	24	38	7913-29	7914-28	3	310
0791110285100	791INA-3/4	84	26	44	7913-37	7914-36	3	630
0791110305100	791INA-13/16	84	26	44	7913-37	7914-36	3	630
0791110315100	791INA-7/8	84	26	44	7913-37	7914-36	3	630
0791110345100	791INA-1	91	30	44	7913-37	7914-36	3	630

7911-...

KRAFTSCHRAUBER-VERLÄNGERUNG 3/4"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und H, ISO 1174



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7911001755100	7911-175	175	7913-37	7914-36	1	865
7911002505100	7911-250	250	7913-37	7914-36	1	1151
7911003255100	7911-325	325	7913-37	7914-36	1	1452

795-3/4

KRAFTSCHRAUBER-KARDANGELENK 3/4"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und H, ISO 1174



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0795100285100	795-3/4	105	7913-37	7914-36	1	606

7902-.../7912-.../7922-...

KRAFTSCHRAUBER-VERBINDUNGSSTÜCK

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F, G und H, ISO 1174



20

3/4"

Code	Nummer	▢	■	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/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	7913-37	7914-36	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	548

7913-.../7914-...

SICHERUNGSSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/4"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



7913-...

7914-...

Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
7913000295100	7913-29	29	4,0	12	3,0
7913000375100	7913-37	37	4,0	12	3,8
7913000455100	7913-45	45	4,0	12	4,5
7914000285100	7914-28	-	28	12	1,2
7914000365100	7914-36	-	36	12	1,4
7914000465100	7914-46	-	46	12	1,6

791 S6LT

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- für Maschinenschrauber
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Werkzeuge aus Sonderstahl, phosphatiert



20
3/4"
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0791520605100	791 S6LT	Kraftschrauber-Einsätze, extra tief 3/4"; 791LT- 24, 27, 30, 32, 36, 41 mm	1	7360

791 S5...

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- für Maschinenschrauber
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Werkzeuge aus Sonderstahl, phosphatiert



20
3/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0791500505100	791 S5	Kraftschrauber-Einsätze 3/4"; 791- 19, 24, 27, 30, 32 mm	1	2850
0791600505100	791 S5A	Kraftschrauber-Einsätze 3/4"; 791A- 3/4, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.5/16" AF	1	2800

791 S10...

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

- für Maschinenschrauber
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Werkzeuge aus Sonderstahl, phosphatiert



20
3/4"
mm
AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0791501005100	791 S10	Kraftschrauber-Einsätze 3/4"; 791- 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46 mm	1	6160
0791601005100	791 S10A	Kraftschrauber-Einsätze 3/4"; 791- 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.5/16, 1.7/16, 1.5/8, 1.3/4, 1.7/8" AF	1	6160

Das passende OMS-23 Modul finden Sie auf Seite 33



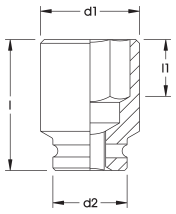
792-..., 792A-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 25, ISO1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2

25

1"





mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0792000195100	792-19	56	12	35,5	54	7923-45	7924-44	1	684
0792000215100	792-21	56	13	38	54	7923-45	7924-44	1	667
0792000225100	792-22	56	14	39,5	54	7923-45	7924-44	1	672
0792000245100	792-24	57	16	42	54	7923-45	7924-44	1	696
0792000255100	792-25	58	17	43	54	7923-45	7924-44	1	706
0792000265100	792-26	58	17	44,5	54	7923-45	7924-44	1	703
0792000275100	792-27	59	18	45,5	54	7923-45	7924-44	1	691
0792000285100	792-28	58	19	46	54	7923-45	7924-44	1	690
0792000295100	792-29	60	19	48	54	7923-45	7924-44	1	693
0792000305100	792-30	61	20	49,5	54	7923-45	7924-44	1	691
0792000325100	792-32	61	21	52	54	7923-45	7924-44	1	692
0792000335100	792-33	61	21	53	54	7923-45	7924-44	1	686
0792000345100	792-34	62	22	54,5	54	7923-45	7924-44	1	685
0792000365100	792-36	64	24	57	54	7923-45	7924-44	1	746
0792000385100	792-38	64	25	59,5	54	7923-45	7924-44	1	771
0792000415100	792-41	68	26	63	54	7923-45	7924-44	1	787
0792000425100	792-42	68	26	64,5	54	7923-45	7924-44	1	836
0792000465100	792-46	72	28	69,5	54	7923-45	7924-44	1	1133
0792000505100	792-50	76	31	74,5	54	7923-45	7924-44	1	1208
0792000525100	792-52	76	31	76	54	7923-45	7924-44	1	1298
0792000555100	792-55	80	33	80,5	54	7923-45	7924-44	1	1399
0792000605100	792-60	85	36	87	54	7923-45	7924-44	1	1687
0792000655100	792-65	90	39	93	54	7923-45	7924-44	1	2004
0792000705100	792-70	95	41	99,5	54	7923-45	7924-44	1	2280

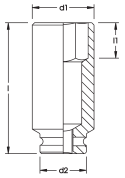
AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0792100285100	792A-3/4	55	9,5	35	54	7923-45	7924-44	1	582
0792100325100	792A-15/16	55	13	41	54	7923-45	7924-44	1	580
0792100345100	792A-1	55	13	43	54	7923-45	7924-44	1	641
0792100365100	792A-1.1/8	57	16,5	48	54	7923-45	7924-44	1	630
0792100385100	792A-1.1/4	57	17	51	54	7923-45	7924-44	1	630
0792100395100	792A-1.5/16	60	19	54	54	7923-45	7924-44	1	679
0792100405100	792A-1.3/8	60	19	54	54	7923-45	7924-44	1	659
0792100415100	792A-1.7/16	60	19	54	54	7923-45	7924-44	1	631
0792100425100	792A-1.1/2	64	22	60	54	7923-45	7924-44	1	797
0792100445100	792A-1.5/8	64	22	63	54	7923-45	7924-44	1	821
0792100475100	792A-1.13/16	69	25,5	70	54	7923-45	7924-44	1	1013
0792100485100	792A-1.7/8	72	27	70	54	7923-45	7924-44	1	1000
0792100495100	792A-2	72	27	73	54	7923-45	7924-44	1	1080
0792100525100	792A-2.3/16	80	32	82	54	7923-45	7924-44	1	1413
0792100535100	792A-2.1/4	80	33	82	54	7923-45	7924-44	1	1405

792LT-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1", EXTRA TIEF, 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Zoll-Größen auf Anfrage lieferbar, bzw. siehe Preisliste





25

1"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0792020215100	792LT-21	110	18	38	54	7923-45	7924-44	1	957
0792020225100	792LT-22	110	19	39,5	54	7923-45	7924-44	1	973
0792020245100	792LT-24	110	21	42	54	7923-45	7924-44	1	1036
0792020275100	792LT-27	110	23	45,5	54	7923-45	7924-44	1	1075
0792020305100	792LT-30	110	25	49,5	54	7923-45	7924-44	1	1136
0792020325100	792LT-32	110	26	52	54	7923-45	7924-44	1	1208
0792020335100	792LT-33	110	26	53	54	7923-45	7924-44	1	1216
0792020345100	792LT-34	110	27	54,5	54	7923-45	7924-44	1	1236
0792020365100	792LT-36	110	29	57	54	7923-45	7924-44	1	1293
0792020385100	792LT-38	110	30	59,5	54	7923-45	7924-44	1	1398
0792020415100	792LT-41	110	31	63	54	7923-45	7924-44	1	1477
0792020465100	792LT-46	110	33	69,5	54	7923-45	7924-44	1	1798
0792020505100	792LT-50	110	36	74,5	54	7923-45	7924-44	1	2000
0792020555100	792LT-55	110	38	80,5	54	7923-45	7924-44	1	2200
0792020605100	792LT-60	110	41	87	54	7923-45	7924-44	1	2540
0792020655100	792LT-65	110	44	93	54	7923-45	7924-44	1	3000
0792020705100	792LT-70	110	46	99,5	54	7923-45	7924-44	1	3000
0792020755100	792LT-75	120	48	105,5	86	7933-75	7934-75	1	4790
0792020805100	792LT-80	125	51	112	86	7933-75	7934-75	1	5390
0792020855100	792LT-85	130	54	118	86	7933-75	7934-75	1	5990
0792020905100	792LT-90	135	57	124,5	86	7933-75	7934-75	1	6700
0792020955100	792LT-95	140	60	130,5	86	7933-75	7934-75	1	7410
0792021005100	792LT-100	140	63	137	86	7933-75	7934-75	1	7860

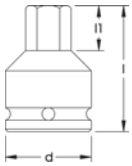
AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0792120285100	792LTA-3/4	100	9,5	36	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120325100	792LTA-15/16	100	13	41	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120345100	792LTA-1	100	13	43	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120365100	792LTA-1.1/8	100	16,5	48	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120385100	792LTA-1.1/4	100	17	51	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120395100	792LTA-1.5/16	100	19	54	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120405100	792LTA-1.3/8	100	19	54	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120415100	792LTA-1.7/16	100	19	54	54	7923-45	7924-44	1	1200
0792120425100	792LTA-1.1/2	100	22	60	54	7923-45	7924-44	1	1300
0792120445100	792LTA-1.5/8	100	22	63	54	7923-45	7924-44	1	1400
0792120475100	792LTA-1.13/16	100	25,5	70	54	7923-45	7924-44	1	1600
0792120485100	792LTA-1.7/8	100	27	70	54	7923-45	7924-44	1	1600
0792120495100	792LTA-2	100	27	73	54	7923-45	7924-44	1	1700
0792120515100	792LTA-2.1/8	104	30	82	54	7923-45	7924-44	1	2200
0792120525100	792LTA-2.3/16	105	32	85	54	7923-45	7924-44	1	2200
0792120535100	792LTA-2.1/4	105	33	82	54	7923-45	7924-44	1	2200
0792120545100	792LTA-2.5/16	112	33	86	54	7923-45	7924-44	1	2500

792IN-..., 792INA-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1"

- für Innensechskantschrauben
- mit auswechselbaren Klingen
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 25, ISO 1174





25

1"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0792010105100	792IN-10	82	16	54	7923-45	7924-45	1	704
0792010125100	792IN-12	82	21	54	7923-45	7924-45	1	709
0792010145100	792IN-14	82	21	54	7923-45	7924-45	1	720
0792010175100	792IN-17	89	26	54	7923-45	7924-45	1	793
0792010195100	792IN-19	89	26	54	7923-45	7924-45	1	900
0792010225100	792IN-22	89	26	54	7923-45	7924-45	1	827
0792010245100	792IN-24	89	26	54	7923-45	7924-45	1	941
0792010275100	792IN-27	95	32	54	7923-45	7924-45	1	965
0792010305100	792IN-30	100	38	54	7923-45	7924-45	1	1033
0792010325100	792IN-32	100	38	54	7923-45	7924-45	1	1060

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0792110235100	792INA-1/2	82	19	54	7923-45	7924-45	1	716
0792110245100	792INA-9/16	82	21	54	7923-45	7924-45	1	721
0792110265100	792INA-5/8	84	24	54	7923-45	7924-45	1	725
0792110285100	792INA-3/4	89	26	54	7923-45	7924-45	1	812
0792110305100	792INA-13/16	89	26	54	7923-45	7924-45	1	826
0792110315100	792INA-7/8	95	26	54	7923-45	7924-45	1	833
0792110345100	792INA-1	95	30	54	7923-45	7924-45	1	961
0792110355100	792INA-1.1/16	95	32	54	7923-45	7924-45	1	975
0792110365100	792INA-1.1/8	95	362	54	7923-45	7924-45	1	1000
0792110375100	792INA-1.3/16	100	36	54	7923-45	7924-45	1	1034
0792110385100	792INA-1.1/4	100	38	54	7923-45	7924-45	1	1074

7921-...

KRAFTSCHRAUBER-VERLÄNGERUNG 1"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und H, ISO 1174



25

1"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7921001755100	7921-175	175	7923-45	7924-44	1	1497
7921002505100	7921-250	250	7923-45	7924-44	1	2000
7921003255100	7921-325	325	7923-45	7924-44	1	2200

795-1

KRAFTSCHRAUBER-KARDANGELENK 1"

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und H, ISO 1174



25

1"

Code	Nummer	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0795100345100	795-1	128	7923-51	7924-51	1	1766

7912-.../7922-.../7932-...

KRAFTSCHRAUBER-VERBINDUNGSSTÜCK

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und H, ISO 1174



25

1"

Code	Nummer	○	■	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7912100345100	7912-1	3/4"	1"	62	7913-37	7914-36	3	340
7922100285100	7922-3/4	1"	3/4"	75	7923-42	7924-41	1	530
7922100425100	7922-1.1/2	1"	1.1/2"	80	7923-45	7924-44	1	953
7932100345100	7932-1	1.1/2"	1"	95	7933-67	7934-67	1	1975

7923-.../7924-...

SICHERUNGSSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



7923-...

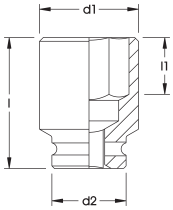
7924-...

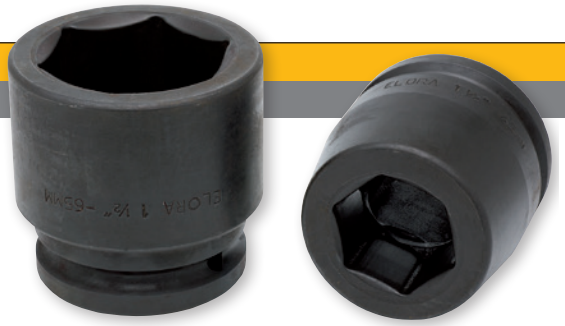
Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
7923000425100	7923-42	42	5,0	12	6,5
7923000455100	7923-45	45	5,0	12	7,0
7923000515100	7923-51	51	5,0	12	8,0
7924000415100	7924-41	-	41	12	4,0
7924000445100	7924-44	-	44	12	5,0
7924000455100	7924-45	-	45	12	5,5
7924000515100	7924-51	-	51	12	6,0

793-..., 793A-...

KRAFT-SCHRAUBEREINSATZ 1.1/2", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 40, ISO1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2





40

1.1/2"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0793000365100	793-36	80	19	64	86	7933-75	7934-75	1	2200
0793000415100	793-41	80	22	70	86	7933-75	7934-75	1	2400
0793000465100	793-46	80	25,5	75	86	7933-75	7934-75	1	2500
0793000505100	793-50	82	27	80	86	7933-75	7934-75	1	2300
0793000555100	793-55	89	30	86	86	7933-75	7934-75	1	2600
0793000605100	793-60	92	33	92	86	7933-75	7934-75	1	3000
0793000655100	793-65	96	35	100	86	7933-75	7934-75	1	3400
0793000705100	793-70	101	38	105	86	7933-75	7934-75	1	3700
0793000755100	793-75	105	41	109	86	7933-75	7934-75	1	3900
0793000805100	793-80	110	44	115	86	7933-75	7934-75	1	4200
0793000855100	793-85	116	47	121	86	7933-75	7934-75	1	5100
0793000905100	793-90	118	49	130	86	7933-75	7934-75	1	5200
0793000955100	793-95	118	49	135	127	7933-116	7934-116	1	9000
0793001005100	793-100	125	54	140	127	7933-116	7934-116	1	8200
0793001055100	793-105	125	54	150	127	7933-116	7934-116	1	9200
0793001105100	793-110	137	62	155	127	7933-116	7934-116	1	10800
0793001155100	793-115	137	67	160	127	7933-116	7934-116	1	12700
0793001205100	793-120	145	67	165	127	7933-116	7934-116	1	12000
0793001255100	793-125	145	67	180	127	7933-116	7934-116	1	14400

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0793100395100	793A-1.5/16	75	19	60	86	7933-75	7934-75	1	1800
0793100405100	793A-1.3/8	75	19	60	86	7933-75	7934-75	1	1800
0793100415100	793A-1.7/16	80	19	64	86	7933-75	7934-75	1	2200
0793100425100	793A-1.1/2	80	22	64	86	7933-75	7934-75	1	2200
0793100435100	793A-1.9/16	80	22	70	86	7933-75	7934-75	1	2300
0793100445100	793A-1.5/8	80	22	70	86	7933-75	7934-75	1	2300
0793100455100	793A-1.11/16	80	25	75	86	7933-75	7934-75	1	2400
0793100465100	793A-1.3/4	80	25,5	75	86	7933-75	7934-75	1	2200
0793100475100	793A-1.13/16	80	25,5	75	86	7933-75	7934-75	1	2200
0793100485100	793A-1.7/8	82	27	80	86	7933-75	7934-75	1	2300
0793100485101	793A-1.15/16	82	27	80	86	7933-75	7934-75	1	2400
0793100495100	793A-2	82	27	80	86	7933-75	7934-75	1	2300
0793100505100	793A-2.1/16	89	30	86	86	7933-75	7934-75	1	2500
0793100515100	793A-2.1/8	89	30	86	86	7933-75	7934-75	1	2500
0793100525100	793A-2.3/16	92	32	86	86	7933-75	7934-75	1	2500
0793100535100	793A-2.1/4	92	32,5	86	86	7933-75	7934-75	1	2500
0793100545100	793A-2.5/16	92	33	92	86	7933-75	7934-75	1	2800
0793100555100	793A-2.3/8	96	35	92	86	7933-75	7934-75	1	2800
0793100565100	793A-2.7/16	96	35	96	86	7933-75	7934-75	1	3200
0793100575100	793A-2.1/2	96	35	100	86	7933-75	7934-75	1	3200
0793100585100	793A-2.9/16	96	35	100	86	7933-75	7934-75	1	3350
0793100595100	793A-2.5/8	100	38	101	86	7933-75	7934-75	1	3350
0793100595101	793A-2.11/16	101	38	101	86	7933-75	7934-75	1	3600
0793100605100	793A-2.3/4	101	38	105	86	7933-75	7934-75	1	3600
0793100615100	793A-2.13/16	105	40	109	86	7933-75	7934-75	1	3900
0793100615101	793A-2.7/8	105	41	109	86	7933-75	7934-75	1	3800
0793100625100	793A-2.15/16	105	41	109	86	7933-75	7934-75	1	3800
0793100635100	793A-3	110	44	115	86	7933-75	7934-75	1	4500
0793100635101	793A-3.1/16	110	44	115	86	7933-75	7934-75	1	4300
0793100645100	793A-3.1/8	110	44	115	86	7933-75	7934-75	1	7500
0793100645101	793A-3.3/16	110	44	115	86	7933-75	7934-75	1	8600
0793100655100	793A-3.1/4	116	47	121	86	7933-75	7934-75	1	4800

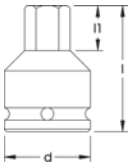
Fortsetzung auf der folgenden Seite

Code	Number	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Locking Pin	Locking Ring	Pieces	Weight/g
0793100655101	793A-3.5/16	116	47	121	86	7933-75	7934-75	1	4800
0793100665100	793A-3.3/8	116	49	127	86	7933-75	7934-75	1	5400
0793100665101	793A-3.7/16	118	49	127	86	7933-75	7934-75	1	5300
0793100675100	793A-3.1/2	118	49	130	86	7933-75	7934-75	1	5600
0793100675101	793A-3.9/16	118	49	130	86	7933-75	7934-75	1	5300
0793100685100	793A-3.5/8	118	49	135	127	7933-116	7934-116	1	7800
0793100685101	793A-3.11/16	118	49	135	127	7933-116	7934-116	1	7600
0793100695100	793A-3.3/4	118	49	135	127	7933-116	7934-116	1	7600
0793100695101	793A-3.13/16	125	54	140	127	7933-116	7934-116	1	8500
0793100705100	793A-3.7/8	125	54	140	127	7933-116	7934-116	1	8500
0793100705101	793A-3.15/16	125	54	140	127	7933-116	7934-116	1	8200
0793100715100	793A-4	125	54	145	127	7933-116	7934-116	1	8800
0793100715101	793A-4.1/16	125	54	145	127	7933-116	7934-116	1	8600
0793100725100	793A-4.1/8	125	54	150	127	7933-116	7934-116	1	9500
0793100725101	793A-4.3/16	137	62	150	127	7933-116	7934-116	1	10200
0793100735100	793A-4.1/4	137	62	150	127	7933-116	7934-116	1	10000
0793100735102	793A-4.3/8	137	62	155	127	7933-116	7934-116	1	10400
0793100735101	793A-4.5/16	137	62	155	127	7933-116	7934-116	1	10600
0793100735103	793A-4.7/16	137	62	155	127	7933-116	7934-116	1	9800
0793100745100	793A-4.1/2	137	62	160	127	7933-116	7934-116	1	11200
0793100755100	793A-4.5/8	143	67	165	127	7933-116	7934-116	1	11600
0793100755101	793A-4.3/4	145	67	165	127	7933-116	7934-116	1	11400
0793100765100	793A-4.7/8	145	67	170	127	7933-116	7934-116	1	12200
0793100775100	793A-5	150	72	180	127	7933-116	7934-116	1	14400
0793100775101	793A-5.1/8	158	76	180	127	7933-116	7934-116	1	14800

793IN-..., 793INA-...

KRAFT-SCHRAUBEREINSATZ 1.1/2"

- für Innensechskantschrauben
- mit auswechselbaren Klingen
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 40, ISO 1174





40

1.1/2"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0793010245100	793IN-24	120	24	86	7933-75	7934-75	1	2600
0793010275100	793IN-27	120	27	86	7933-75	7934-75	1	2600
0793010305100	793IN-30	125	30	86	7933-75	7934-75	1	2800
0793010325100	793IN-32	125	32	86	7933-75	7934-75	1	2800
0793010365100	793IN-36	145	36	86	7933-75	7934-75	1	3400
0793010415100	793IN-41	145	41	86	7933-75	7934-75	1	3520
0793010465100	793IN-46	155	46	86	7933-75	7934-75	1	4700
0793010505100	793IN-50	155	50	86	7933-75	7934-75	1	4900
0793010555100	793IN-55	155	55	86	7933-75	7934-75	1	5100

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0793110345100	793INA-1	120	25	86	7933-75	7934-75	1	2600
0793110365100	793INA-1.1/8	120	28	86	7933-75	7934-75	1	2500
0793110385100	793INA-1.1/4	125	32	86	7933-75	7934-75	1	2600
0793110405100	793INA-1.3/8	145	35	86	7933-75	7934-75	1	3500
0793110425100	793INA-1.1/2	145	38	86	7933-75	7934-75	1	3400
0793110445100	793INA-1.5/8	145	41	86	7933-75	7934-75	1	3600
0793110465100	793INA-1.3/4	155	44	86	7933-75	7934-75	1	4700
0793110475100	793INA-1.13/16	155	46	86	7933-75	7934-75	1	4600
0793110485100	793INA-1.7/8	155	48	86	7933-75	7934-75	1	4600
0793110495100	793INA-2	155	51	86	7933-75	7934-75	1	4800
0793110515100	793INA-2.1/8	155	54	86	7933-75	7934-75	1	5000

7933-.../7934-...

SICHERUNGSSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSÄTZE 1.1/2"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



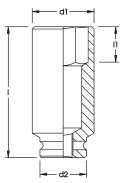
Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
7933000675100	7933-67	67	6,0	12	15,0
7933000755100	7933-75	75	6,0	12	15,0
7933001165100	7933-116	116	6,0	12	25,0
7934000675100	7934-67	-	67	12	8,0
7934000755100	7934-75	-	75	12	8,0
7934001165100	7934-116	-	116	12	15,0

04

793LT-..., 793LTA-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1.1/2", EXTRA TIEF, 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 40, ISO1174





40

1.1/2"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0793020415100	793LT-41	140	22	70	86	7933-75	7934-75	1	4500
0793020465100	793LT-46	140	25,5	75	86	7933-75	7934-75	1	4500
0793020505100	793LT-50	140	27	80	86	7933-75	7934-75	1	4500
0793020555100	793LT-55	140	30	86	86	7933-75	7934-75	1	4000
0793020605100	793LT-60	140	33	92	86	7933-75	7934-75	1	4200
0793020655100	793LT-65	140	35	100	86	7933-75	7934-75	1	4600
0793020705100	793LT-70	140	38	105	86	7933-75	7934-75	1	5000
0793020755100	793LT-75	140	41	109	86	7933-75	7934-75	1	5300
0793020805100	793LT-80	140	44	115	86	7933-75	7934-75	1	5400
0793020855100	793LT-85	140	47	121	86	7933-75	7934-75	1	6200
0793020905100	793LT-90	140	49	130	86	7933-75	7934-75	1	6800
0793020955100	793LT-95	150	49	135	127	7933-116	7934-116	1	9900
0793021005100	793LT-100	150	54	140	127	7933-116	7934-116	1	9600
0793021055100	793LT-105	150	54	150	127	7933-116	7934-116	1	11900
0793021105100	793LT-110	160	62	155	127	7933-116	7934-116	1	12500
0793021155100	793LT-115	160	67	160	127	7933-116	7934-116	1	13200
0793021205100	793LT-120	170	67	165	127	7933-116	7934-116	1	14300

Weitere Größen auf Anfrage

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0793120435100	793LTA-1.9/16	140	22	70	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120445100	793LTA-1.5/8	140	22	70	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120455100	793LTA-1.11/16	140	25	75	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120465100	793LTA-1.3/4	140	25,5	75	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120475100	793LTA-1.13/16	140	25,5	75	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120485100	793LTA-1.7/8	140	27	80	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120495100	793LTA-2	140	27	80	86	7934-75	7933-75	1	4500

Fortsetzung auf der folgenden Seite

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0793120505100	793LTA-2.1/16	140	30	86	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120525100	793LTA-2.3/16	140	32	86	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120535100	793LTA-2.1/4	140	32,5	86	86	7934-75	7933-75	1	4500
0793120555100	793LTA-2.3/8	140	35	92	86	7934-75	7933-75	1	4600
0793120585100	793LTA-2.9/16	140	35	100	86	7934-75	7933-75	1	4900
0793120595100	793LTA-2.5/8	140	38	100	86	7934-75	7933-75	1	4900
0793120605100	793LTA-2.3/4	140	38	105	86	7934-75	7933-75	1	5000
0793120615101	793LTA-2.7/8	140	41	109	86	7934-75	7933-75	1	5600
0793120625100	793LTA-2.15/16	140	41	109	86	7934-75	7933-75	1	5600
0793120635100	793LTA-3	140	44	115	86	7934-75	7933-75	1	5900
0793120645100	793LTA-3.1/8	140	44	115	86	7934-75	7933-75	1	5900
0793120665100	793LTA-3.3/8	140	49	127	86	7934-75	7933-75	1	6600
0793120665101	793LTA-3.7/16	140	49	127	86	7934-75	7933-75	1	6600
0793120675100	793LTA-3.1/2	140	49	130	86	7934-75	7933-75	1	9900
0793120685100	793LTA-3.5/8	140	49	135	127	7934-116	7933-116	1	9900
0793120695100	793LTA-3.3/4	150	49	135	127	7934-116	7933-116	1	9900
0793120695101	793LTA-3.13/16	150	54	140	127	7934-116	7933-116	1	10700
0793120705100	793LTA-3.7/8	150	54	140	127	7934-116	7933-116	1	10700
0793120715100	793LTA-4	150	54	145	127	7934-116	7933-116	1	11200
0793120725100	793LTA-4.1/8	150	54	150	127	7934-116	7933-116	1	11900
0793120735100	793LTA-4.1/4	160	62	150	127	7934-116	7933-116	1	11900
0793120745100	793LTA-4.1/2	160	62	160	127	7934-116	7933-116	1	13200
0793120755100	793LTA-4.5/8	170	67	165	127	7934-116	7933-116	1	14300
0793120775100	793LTA-5	180	72	180	127	7934-116	7933-116	1	18200
0793120795100	793LTA-5.3/8	185	76	190	127	7934-116	7933-116	1	19000
Weitere Größen auf Anfrage									

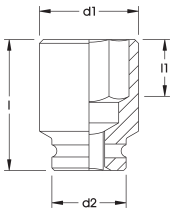
KFZ-Spezialeinsätze finden Sie auf Seite 443



794-..., 794A-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 2.1/2", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 63, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2









63

2.1/2"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0794000415100	794-41	115	21,5	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794000465100	794-46	115	25,5	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794000505100	794-50	115	27	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794000555100	794-55	115	30	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794000605100	794-60	115	35	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794000655100	794-65	115	35	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794000705100	794-70	115	38	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794000755100	794-75	125	41	115	127	7935-110	7936-114	1	7600
0794000805100	794-80	125	44	115	127	7935-110	7936-114	1	7600
0794000855100	794-85	130	47	127	127	7935-110	7936-114	1	8000
0794000905100	794-90	132	49	135	127	7935-110	7936-114	1	8100
0794000955100	794-95	132	49	140	127	7935-110	7936-114	1	8200
0794001005100	794-100	141	54	145	127	7935-110	7936-114	1	9000
0794001055100	794-105	141	54	150	127	7935-110	7936-114	1	9600
0794001105100	794-110	150	62	160	127	7935-110	7936-114	1	11000
0794001155100	794-115	150	62	165	127	7935-110	7936-114	1	11500
0794001205100	794-120	158	67	170	127	7935-110	7936-114	1	12000
0794001255100	794-125	158	67	170	127	7935-110	7936-114	1	12000
0794001305100	794-130	174	76	180	127	7935-110	7936-114	1	14100
0794001355100	794-135	174	76	190	127	7935-110	7936-114	1	17000
0794001405100	794-140	176	79	190	127	7935-110	7936-114	1	17000
0794001455100	794-145	182	83	200	150	7935-133	7936-136	1	20000
0794001505100	794-150	190	88	210	150	7935-133	7936-136	1	22000
0794001555100	794-155	190	88	210	150	7935-133	7936-136	1	22000
0794001605100	794-160	194	91	220	150	7935-133	7936-136	1	23000

Weitere Größen auf Anfrage

AF"

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0794100445100	794A-1.5/8	115	21,5	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100455100	794A-1.11/16	115	25	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100465100	794A-1.3/4	115	25,5	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100475100	794A-1.13/16	115	25,5	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100485100	794A-1.7/8	115	27	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100485101	794A-1.15/16	115	27	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100495100	794A-2	115	27	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100505100	794A-2.1/16	115	30	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100515100	794A-2.1/8	115	30	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100525100	794A-2.3/16	115	32	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100535100	794A-2.1/4	115	32,5	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100545100	794A-2.5/16	115	33	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100555100	794A-2.3/8	115	35	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100565100	794A-2.7/16	115	35	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100575100	794A-2.1/2	115	35	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100585100	794A-2.9/16	115	35	104	127	7935-110	7936-114	1	7000

Fortsetzung auf der folgenden Seite

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0794100595100	794A-2.5/8	115	38	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100595101	794A-2.11/16	115	38	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100605100	794A-2.3/4	115	38	104	127	7935-110	7936-114	1	7000
0794100615100	794A-2.13/16	125	40	115	127	7935-110	7936-114	1	7600
0794100615101	794A-2.7/8	125	41	115	127	7935-110	7936-114	1	7600
0794100625100	794A-2.15/16	125	41	115	127	7935-110	7936-114	1	7600
0794100635100	794A-3	125	44	115	127	7935-110	7936-114	1	7600
0794100645100	794A-3.1/8	125	44	127	127	7935-110	7936-114	1	7600
0794100655100	794A-3.1/4	130	47	127	127	7935-110	7936-114	1	8000
0794100665101	794A-3.7/16	132	49	135	127	7935-110	7936-114	1	8100
0794100675100	794A-3.1/2	132	49	135	127	7935-110	7936-114	1	8100
0794100685100	794A-3.5/8	132	49	135	127	7935-110	7936-114	1	8100
0794100695100	794A-3.3/4	132	49	140	127	7935-110	7936-114	1	8200
0794100705100	794A-3.7/8	141	54	145	127	7935-110	7936-114	1	9000
0794100715100	794A-4	141	54	150	127	7935-110	7936-114	1	9600
0794100715101	794A-4.1/16	141	54	150	127	7935-110	7936-114	1	9600
0794100725100	794A-4.1/8	141	54	150	127	7935-110	7936-114	1	9600
0794100735100	794A-4.1/4	150	62	155	127	7935-110	7936-114	1	10500
0794100745100	794A-4.1/2	150	62	165	127	7935-110	7936-114	1	11300
0794100755100	794A-4.5/8	158	67	170	127	7935-110	7936-114	1	12000
0794100755101	794A-4.3/4	158	67	170	127	7935-110	7936-114	1	12000
0794100765100	794A-4.7/8	158	67	170	127	7935-110	7936-114	1	12000
0794100775100	794A-5	165	72	180	127	7935-110	7936-114	1	14100
0794100775101	794A-5.1/8	174	76	180	127	7935-110	7936-114	1	14100
0794100785100	794A-5.1/4	174	76	190	127	7935-110	7936-114	1	17000
0794100795100	794A-5.3/8	174	76	190	127	7935-110	7936-114	1	17000
0794100805100	794A-5.5/8	182	83	200	150	7935-133	7936-136	1	20000
0794100815100	794A-5.3/4	182	83	200	150	7935-133	7936-136	1	20000
Weitere Größen auf Anfrage									

7935-.../7936-...

SICHERUNGSSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSÄTZE 2.1/2"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



7935-... 7936-...

Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
7935001105100	7935-110	110	8,0	12	30
7935001335100	7935-133	133	8,0	12	50
7936001145100	7936-114	-	114	12	45
7936001365100	7936-136	-	136	12	50

4100-IS...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Schlitzschrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-1



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
4100005045200	4100-IS 0,5x4	50	12	8
4100008045200	4100-IS 0,8x4	50	12	9
4100016085200	4100-IS 1,6x8	50	12	15
4100016095200	4100-IS 1,6x9	50	12	16
4100016115200	4100-IS 1,6x11	50	12	20
4100020125200	4100-IS 2x12	50	12	22

4120-PH...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Kreuzschlitzschrauben PH
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

4130-PZ...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Kreuzschlitzschrauben PZ
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

4110-IN

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Innensechskantschrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-3



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

4160-TX...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
4160000105200	4160-TX10	2,74	70	6	10,4
4160000155200	4160-TX15	3,27	70	6	10,4
4160000205200	4160-TX20	3,86	70	6	11,6
4160000255200	4160-TX25	4,43	70	6	14,8
4160000275200	4160-TX27	4,99	70	6	13,2
4160000305200	4160-TX30	5,52	70	6	15,2
4160000405200	4160-TX40	6,65	70	6	17,6

3000-IS...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Schlitzschrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-1



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3000005035200	3000-IS 0,5x 3	39	12	5
3000005045200	3000-IS 0,5x 4	39	12	5,3
3000006355200	3000-IS 0,6x3,5	39	12	6
3000006045200	3000-IS 0,6x4	39	12	5,5
3000006455200	3000-IS 0,6x4,5	39	12	7
3000008045200	3000-IS 0,8x4	39	12	7
3000008555200	3000-IS 0,8x5,5	39	12	7
3000010555200	3000-IS 1,0x5,5	39	12	7,5
3000012655200	3000-IS 1,2x6,5	39	12	11,6
3000012085200	3000-IS 1,2x8	39	12	8,7
3000016085200	3000-IS 1,6x8	39	12	11,6
3000016105200	3000-IS 1,6x10	39	12	15,6

3020-PH...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Kreuzschlitzschrauben PH
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

3010-IN...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Innensechskantschrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-3



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3010000305200	3010-IN 3	25	12	5
3010000405200	3010-IN 4	25	12	5
3010000505200	3010-IN 5	25	12	5,4
3010000605200	3010-IN 6	25	12	6,0
3010001005200	3010-IN 10	25	12	11,2

3070-TTX...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	mm	Stück	Gewicht/g
3070000105200	3070-TTX 10	26	2,74	12	4,4
3070000155200	3070-TTX 15	26	3,27	12	4,6
3070000205200	3070-TTX 20	26	3,86	12	4,6
3070000255200	3070-TTX 25	26	4,43	12	5
3070000275200	3070-TTX 27	26	4,99	12	5,4
3070000305200	3070-TTX 30	26	5,52	12	5,4
3070000405200	3070-TTX 40	26	6,65	12	6

3021-PZ...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Kreuzschlitzschrauben PZ
- ELORA Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3021001255200	3021-PZ 1x25	25	12	5,5
3021002255200	3021-PZ 2x25	25	12	5,6
3021002505200	3021-PZ 2x50	50	12	12
3021003255200	3021-PZ 3x25	25	12	5,6
3021003325200	3021-PZ 3x32	32	12	7,4

3050-TX...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
3050000065200	3050-TX 6	1,69	25	12	4,2
3050000075200	3050-TX 7	1,99	25	12	4,3
3050000085200	3050-TX 8	2,31	25	12	4,4
3050000095200	3050-TX 9	2,5	25	12	4,4
3050000105200	3050-TX 10	2,74	25	12	4,5
3050000155200	3050-TX 15	3,27	25	12	4,6
3050000205200	3050-TX 20	3,86	25	12	5
3050000255200	3050-TX 25	4,43	25	12	5,2
3050000275200	3050-TX 27	4,99	25	12	5,4
3050000305200	3050-TX 30	5,52	25	12	5,6
3050000405200	3050-TX 40	6,65	25	12	6,4

3050-IPR...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für TORX Plus® IPR-Schrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3050000105300	3050-IPR 10	25	12	4,5
3050000155300	3050-IPR 15	25	12	4,6
3050000205300	3050-IPR 20	25	12	5,0
3050000255300	3050-IPR 25	25	12	5,2
3050000275300	3050-IPR 27	25	12	5,4
3050000305300	3050-IPR 30	25	12	5,6
3050000405300	3050-IPR 40	25	12	6,4

3030-XZN...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für Innenvielzahnschrauben B&S und XZN
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173

6,3

1/4"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3030000055200	3030-XZN M5	25	12	5,2
3030000065200	3030-XZN M6	25	12	5,6

3040-RIB...

SCHRAUBENDREHERBIT 1/4"

- für RIBE®-CV-Schrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173
- RIBE® = reg. Markenzeichen der Fa. Richard Bergner GmbH & Co KG, Schwabach

6,3

1/4"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3040000055200	3040-RIB M5	32	12	5,0
3040000065200	3040-RIB M6	32	12	6,8
3040000085200	3040-RIB M8	32	12	10,0
3040000105200	3040-RIB M10	32	12	13,2

3080-...

DOPPEL-SCHRAUBENDREHER-BIT 1/4"

- passend für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben PH
- 1/4" Sechskantschaft
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381

6,3

1/4"



Code	Nummer	⊖	l/mm	Stück	Gewicht/g
3080010015260	3080-PH 1	0,6x4,5	60	12	13
3080010025260	3080-PH 2	0,8x5,5	60	12	14
3080010035260	3080-PH 3	1,0x7,0	60	12	16

3100-IS...

SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

- für Schlitzschrauben
- ELORA Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 8, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-1

8

5/16"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3100008555200	3100-IS 0,8x5,5	41	12	9,6
3100010555200	3100-IS 1x5,5	41	12	10,4
3100012655200	3100-IS 1,2x6,5	41	12	12,4
3100012805200	3100-IS 1,2x8,0	41	12	16
3100016805200	3100-IS 1,6x8,0	41	12	16
3100020125200	3100-IS 2,0x12	41	12	24
3100025145200	3100-IS 2,5x14	41	12	30

3120-PH...

SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

- für Kreuzschlitzschrauben PH
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 8, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH

8

5/16"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3120001325200	3120-PH 1x32	32	12	10
3120002325200	3120-PH 2x32	32	12	10
3120003325200	3120-PH 3x32	32	12	11
3120004325200	3120-PH 4x32	32	12	11,5
3120004385200	3120-PH 4x38	38	12	17

3121-PZ...

SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

- für Kreuzschlitzschrauben PZ
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 8, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

8

5/16"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3121000015200	3121-PZ 1	32	12	10
3121000025200	3121-PZ 2	32	12	10
3121000035200	3121-PZ 3	32	12	10,4
3121000045200	3121-PZ 4	32	12	13,2

3110-IN...

SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

- für Innensechskantschrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 8, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN ISO 2351-3



8

5/16"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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
3110000105200	3110-IN 10	30	12	14,4

3130-XZN...

SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

- für Innenvielzahnschrauben B&S und XZN
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 8, DIN ISO 1173



8

5/16"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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	10,4
3130000125200	3130-XZN 12	36	12	22
3130000145200	3130-XZN 14	36	12	31

3150-TX...

SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 8, DIN ISO 1173
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



8

5/16"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

3170-TTX...

SCHRAUBENDREHERBIT 5/16"

- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 8, DIN ISO 1173
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. US



8

5/16"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

3090

BITKNARRE, GERADE

- Bitsicherung durch Dauermagnet
- umschaltbar
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 D 6,3 (1/4") und DIN 3126 D 8 (5/16")



6,3

1/4"

8

5/16"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3090000002000	3090	138	6	105

3090G

BITKNARRE, ABGEBOGEN

- Bitsicherung durch Dauermagnet
- umschaltbar
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 6,3 (1/4") und DIN 3126-D 8 (5/16")



6,3

1/4"

8

5/16"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3090000102000	3090G	140	6	105

3415
HANDBITHALTER 1/4"

- Bitsicherung durch Dauermagnet
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 D 6,3, DIN ISO 1173

6,3 | 1/4"

Code	Nummer	l/mm		Stück	Gewicht/g
3415000000000	3415	180	1/4"	6	130

3300-...
VERBINDUNGSSTÜCK FÜR SCHRAUBENDREHERBITS

- für Maschinenschrauber
- Bitsicherung durch Sprengring
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium Stahl 31Cv3 / 1.2208
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 D 6,3 bzw. DIN 3126 D 8, DIN ISO 1173
- Innenvierkant nach DIN 3121 Form G
- Ausführung nach DIN 7427 Form A



6,3 | 8 | 1/4" | 5/16"

Code	Nummer			l/mm	Stück	Gewicht/g
3300113132000	3300-1/4x1/4	1/4"	1/4"	25	6	18
3300119132000	3300-3/8x1/4	3/8"	1/4"	30	6	40,8
3300119172000	3300-3/8x5/16	3/8"	5/16"	30	6	41
3300123132000	3300-1/2x1/4	1/2"	1/4"	35	6	80
3300123172000	3300-1/2x5/16	1/2"	5/16"	35	6	64

4150-...
BITHALTER 1/4"

- Bitsicherung durch Dauermagnet bzw. Sprengring
- mit Edelstahlhülse, Durchmesser 9,5 mm
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 6,3
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173
- Ausführung nach DIN 7427 Form D



6,3 | 1/4"

Code	Nummer	l/mm			Stück	Gewicht/g
4150000505200	4150-50	50	1/4"	1/4" mit Sprengring und Magnet	6	26
4150001005200	4150-100	100	1/4"	1/4" mit Sprengring und Magnet	6	39

3428
BITHALTER 1/4"

- Bitsicherung durch Dauermagnet und Schnellspannsystem
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 - D 6,3
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173



6,3 | 1/4"

Code	Nummer	l/mm		Stück	Gewicht/g
3428000000000	3428	51	1/4"	6	24

3429
BITHALTER 1/4"

- mit starkem Dauermagnet zum Halten des Bits
- Bitsicherung durch Schnellspannsystem und Auswerffunktion
- Innensechskantaufnahme nach DIN 3126 D 6,3 und F 6,3
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3, DIN ISO 1173



6,3 | 1/4"

Code	Nummer	l/mm		Stück	Gewicht/g
3429000000000	3429	60	1/4"	6	27

3452ST

BIT-BOX, ROSTFREI 1/4"

- 19-teilig
- Bithalter ELORA-Nr. 3428 mit Schnellspannsystem und Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3
- Bits aus rostfreiem Edelstahl X46Cr13 / 1.4034, ohne galvanische Oberflächenbehandlung
- 18 Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3

EDELSTAHL® Rostfrei



6,3
1/4"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
3452500008000	3452ST	1 magnetisches Schnellspannfutter ELORA-Nr. 3428 je 2 Schlitz-Schraubendreher-Bits 0,8x5,5, 1,0x5,5, 1,2x5,5 mm je 2 Philips-Schraubendreher-Bits PH1, PH2, PH3 je 2 Pozidriv-Schraubendreher-Bits PZ1, PZ2, PZ3	1	180

3451-S9

BIT-BOX 1/4"

- 9-teilig
- in schwarzer Kunststoffbox mit Klarsichtdeckel
- Magnetbithalter ELORA-Nr. 4150-50, mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3
- Bits aus ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- 8 Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3



6,3
1/4"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
3451500000000	3451-S9	1 Magnethalter ELORA-Nr.4150-50 je 1 Schlitz-Schraubendreher-Bit 4,5x0,6, 6,5x1,2 mm je 1 Philips-Schraubendreher-Bit PH1, 2x PH2 je 1 Pozidriv-Schraubendreher-Bit PZ1, 2x PZ2	1	108

3453-S11

BIT-BOX 1/4"

- 11-teilig
- in schwarz gelber Kunststoffbox mit Gürtelclip und Aufhängeloch
- Magnetbithalter ELORA-Nr. 4150-50, mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3
- Bits aus ELORA Chrom- Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- 10 Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3
- TORX®= reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3
1/4"

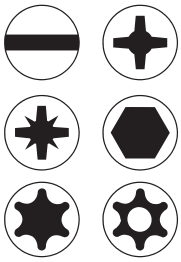
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
3453000000000	3453-S11	1 Magnethalter ELORA-Nr.4150-50 je 1 Philips-Schraubendreher-Bit PH1, PH2 je 1 Pozidriv-Schraubendreher-Bit PZ1, PZ2 je 1 TORX®-Schraubendreher-Bit TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40	1	125

3436-S36

BIT-BOX 1/4"

- 36-teilig
- in schwarz gelber Kunststoffbox
- Magnetbithalter ELORA-Nr. 4150-50, mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 E 6,3
- Bits aus ELORA Chrom-Molybdän-Vanadium 73MoV5-2 / 1.2381
- 35 Bits mit Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA





6,3

1/4"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
3436000000000	3436-S36	1 Magnethalter ELORA-Nr. 4150-50 je 1 Schlitz-Schraubendreher-Bit 4,5, 5,5, 6,5 mm Philips-Schraubendreher-Bits 2x PH1, 3x PH2, 2x PH3 Pozidriv-Schraubendreher-Bits 2x PZ1, 3x PZ2, 2x PZ3 je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit IN2, IN 2,5, IN3, IN4, IN5, IN5,5, IN6 je 1 TORX®-Schraubendreher-Bit TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 je 1 TORX®-Schraubendreher-Bit TTX20, TTX25, TTX30 TTX40	1	340

3400

SCHLAG-SCHRAUBENLÖSER 1/2"

- zum Lösen festsitzender Schrauben mit Hilfe eines Hammers
- umschaltbar mit rutschfestem Kunststoffgriff
- Außenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO1174, mit Kugelarretierung

12,5

1/2"



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3400000000000	3400	150	1	750

3401-S12

SCHLAG-SCHRAUBENLÖSER-SATZ

- 12-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinlage
- zum Lösen festsitzender Schrauben mit Hilfe eines Hammers
- umschaltbar mit rutschfestem Kunststoffgriff
- Außenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO1174, mit Kugelarretierung





Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
3401500120000	3401-S12	1 Schlag-Schraubenlöser ELORA-Nr. 3400 1 Verbindungsstück 3300-1/2x5/16 je 1 Schraubendreher-Einsatz, Schlitz, 3100-IS 1,0x5,5, 1,2x6,5, 1,6x8,0, 2,0x12,0 mm je 1 Schraubendreher-Einsatz, Kreuzschlitz, 3120-PH 2x32, PH 3x32, PH 4x32 je 1 Innensechskant-Schraubendreher-Bit 3110-IN 6, IN 8, IN 10 mm	1	1385


81% 14:38
ELORA
ELORA-Werkzeugfabrik GmbH
Werkzeug/Ausrüstung
Gefällt mir
Nachricht
Startseite
Beiträge
Videos
Fotos
Info
Änderungen vorschlagen
http://www.elora.de/
Nachricht senden
02191 56270
Werkzeug/Ausrüstung
Impressum
Alle anzeigen



DREHMOMENT-SCHLÜSSEL

Auslösende Drehmomentschlüssel ____ Seite 236
Auslösende Drehmoment-Schraubendreher ____ Seite 240
Auslösende Drehmomentschlüssel
und Einsteckwerkzeuge ____ Seite 241
Anzeigende Drehmomentschlüssel ____ Seite 247
Kraftvervielfältiger ____ Seite 249



05

ELORA, 5 Buchstaben die für uns stehen:
E und **RA** stehen für **E**rich **Ra**uch, Gründer von ELORA. **LO** für **Lü**ttringhausen. Da Ü nicht ins Englische übersetzt werden kann, entschied Erich Rauch sich 1924 für **ELORA**.

Wozu dient der kontrollierte Schraubenanzug?

Wer mit moderner Technik zu tun hat, weiß um die Bedeutung des kontrollierten Schraubenanzugs. Zur Gewährleistung sicherer und zuverlässiger Schraubverbindungen ist eine klar definierte Vorspannkraft erforderlich. Ganz gleich, ob es sich dabei um große oder kleine Kräfte (wie beispielsweise bei Leichtbaumaterialien mit geringer Streckgrenze) handelt.

Vielfältige Faktoren beeinflussen die Festlegung der Vorspannkraft. Dazu zählen die Gewindesteigung der Schraube, die Reibung des Gewindes sowie der Mutter- bzw. der Schraubenauflage. Die adäquate Berücksichtigung aller relevanten Faktoren führt zu einer Vorspannkraft, die selbst unter dynamischer Belastung dafür sorgt, dass sich die Schraubverbindung nicht selbständig löst. Im Umkehrschluss darf sie allerdings nicht zu hoch sein, da dies zum Versagen der Schraubverbindung führen kann.

Was bedeutet Drehmoment?

Drehmoment ist eine physikalische Größe in der Mechanik. Die internationale Masseinheit dafür ist Nm. Drehmoment ist definiert durch eine Kraft die senkrecht auf einem Hebelarm wirkt.

$$M = F \times r$$

Je nach Bauart erfolgt die Betätigung des Drehmomentschlüssels über den Handgriff. Wird das Hebelverhältnis geändert, ergeben sich falsche Drehmomentwerte – ein Umstand auf den bei ELORA-Drehmomentschlüssel hingewiesen wird.

Schraubenanzug mit Drehmoment und Drehwinkel

Für Schraubverbindungen genügt normalerweise ein Anziehen mit definiertem Drehmoment. Zur Gewährleistung einer präzisen, definierten Vorspannkraft kommen spezielle Dehnschrauben zum Einsatz. Diese Schrauben dürfen nur einmal verwendet werden. Sie werden im ersten Schritt mit einem definierten Drehmoment fixiert und danach um einen definierten Drehwinkel über die Streckgrenze der Schraube hinaus weiter angezogen. So ist eine wesentlich präzisere Vorspannkraft erzielbar.

Das drehwinkelgesteuerte Anziehverfahren erfordert zusätzlich zum ELORA-Drehmomentschlüssel ein mechanisches Drehwinkel-Messgerät (ELORA-Nr. 2184...).

Konformitätsprüfung und Kalibrierung

Die DIN EN ISO 6789:2017 wurde in 2 Teile aufgegliedert. Teil 1 legt Anforderungen für die Konstruktion und Herstellung fest, einschließlich des Inhalts der Konformitätserklärung. Der Teil 2 geht darüber hinaus und legt Anforderungen für rückverfolgbare Kalibrierzertifikate fest und enthält ein Verfahren zur Berechnung von Messunsicherheiten. Das ELORA Drehmomentlabor deckt beide Teile ab. Da für die meisten Nutzer eine Konformitätserklärung völlig ausreicht, wird diese bei jedem Drehmomentschlüssel mitgeliefert.
Falls nicht anders in der Prüfmittelüberwachung definiert wird in der DIN EN 6789:2017 eine Gebrauchsdauer von 12 Monaten oder 5000 Lastwechsel als Konformitätsprüfungs- bzw. Kalibrierintervall festgelegt. Das Intervall beginnt mit der ersten Nutzung des Drehmomentwerkzeuges.



2179-...

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, MIT NONIUS

Produkt-Pluspunkte
- umfangreiche Anwendungsbereiche
- hohe Einsatzbereitschaft
- hohe Wirtschaftlichkeit
- besonders wartungsfreundlich
- erfüllt DIN EN ISO 6789:2017

10 | 12,5 | 3/8" | 1/2"

- für den kontrollierten Schraubenanzug von 10 bis 335 Nm
- Haupteinheit Nm mit Nonius, Nebeneinheit ft.-lb.
- sichere Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes durch einen Sicherungsknopf am Griffende
- durch den Austausch des Feststellknopfes durch die Sicherungskappe, ELORA-Nummer 2179-S, kann das Solldrehmoment manipulationssicher fixiert werden!
- für Rechtsanzug
- mit robustem, mattem Stahlrohr
- mit feinverzahnter Umschaltknarre, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 8°
- mit gut fühlbarem und hörbarem (“click“) Signal
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- nach EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse A
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 3%



2179-S Sicherungskappe



Code	Nummer	▣	Kopf	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm ⟷	Stück ▭	Gewicht/g ⚖
2179000601000	2179-60	3/8“	Umschaltknarre	10-60	0,25	9-45	4	390	1	1250
2179001251000	2179-125	1/2“	Umschaltknarre	25-125	0,25	20-90	5	440	1	1230
2179002001000	2179-200	1/2“	Umschaltknarre	40-200	0,5	30-150	10	440	1	1366
2179003351000	2179-335	1/2“	Umschaltknarre	65-335	0,75	50-250	10	525	1	1465
2179000001000	2179-S	Sicherungskappe für die Modelle 2179 I 2070 I 2080 I 2033 I 2034							1	10

Hohe Einsatzbereitschaft und Wirtschaftlichkeit

ELORA hat das ehrgeizige Ziel erreicht, die Nutzungsphasen zwischen den Neujustierungen ohne Fehler und Genauigkeitsverlust deutlich über 5.000 “Clicks“ zu steigern. Aussagekräftige Langzeittest haben bewiesen, dass die Drehmomentschlüssel 8.000 “Clicks“ ohne Beanstandung durchhalten.

ELORA-Konformitätserklärung

Jedes handbetätigte Drehmoment-Schraubwerkzeug verlässt unser Haus mit einer Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 1. Der ELORA-Service wartet und kontrolliert Ihre Drehmomentschlüssel schnell und kostengünstig. Auf Anfrage auch nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2.

Umfangreiche Anwendungsgebiete

Der Drehmomentschlüssel muss sowohl unter extremen Temperaturschwankungen als auch auch in Umgebungen, wo Staub und Feuchtigkeit alltäglich sind, präzise funktionieren. Deshalb werden ELORA-Drehmomentschlüssel durch das ELORA-eigene Kalibrierlabor unter allen denkbaren Arbeitsbedingungen intensiv getestet. Die ELORA Drehmomentschlüssel haben alle Tests hervorragend gemeistert.

Besonders nennenswert ist die Temperaturgenauigkeit von -15 bis +40 Grad. Sowohl das Design und der Drehmoment-Mechanismus als auch die Auswahl der Komponenten und Materialien stehen für eine weitere ELORA-Produktinnovation, die hoch effizientes Arbeiten ermöglicht.

So wird das Solldrehmoment manipulationssicher fixiert



Auslösemoment einstellen



Mit Feststellknopf fixieren



Feststellknopf lösen



Mit Sicherungskappe manipulationssicher verschließen



Die Sicherungskappe lässt sich nicht zerstörungsfrei entfernen

2185-...

DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2“

- für den kontrollierten Schraubenanzug von 20 - 350 Nm / 15 - 250 ft.-lb.
- Doppelskala für die Einheiten Nm und ft.lb.
- Schnelleinstellung der Zieldrehmomente über einen Skalenschieber und ein Sichtfenster mit Lupeneffekt
- sichere Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes durch eine Feststellschraube
- für Rechtsanzug
- mit robustem, mattem Stahlrohr
- alle Modelle mit feinverzahnter Umschaltknarre
- mit gut fühlbarem und hörbarem (“click“) Signal
- nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse A
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 4%

12,5

1/2"



Code	Nummer	■	Kopf	Messbereich Nm	Messbereich ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2185001002000	2185-100	1/2“	Umschaltknarre	20-100	15-80	450	1	1473
2185002002000	2185-200	1/2“	Umschaltknarre	40-200	30-150	450	1	1432
2185003502000	2185-350	1/2“	Umschaltknarre	60-350	42-250	590	1	1705

2130 - 2160

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- für den kontrollierten Schraubenanzug von 2,5 bis 2000 Nm
- Vierfachskala für die Einheiten Nm, kgm, in.-lb. und ft.-lb.
- Auslösender Drehmomentschlüssel mit gut fühlbarem und hörbarem (“click“) Signal
- mit starrem Durchsteckvierkant für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug durch drehen des Schlüssels
- besonders stabile, matt verchromte Stahlkonstruktion
- einstellbar und sicher arretierbar durch eine am Griffende herausziehbare Kurbel
- nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse A
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 4%

10 | 12,5 | 20 | 25

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



Code	Nummer	■	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich kgm	Teilung kgm	Messbereich in.lb.	Teilung in.lb.	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2130000112000	2130-11	3/8“	2,5-11	0,5	0,3-1,2	0,2	20-100	10	2-8	1	338	1	672
2130000332000	2130-33	3/8“	7-33	1	0,7-3,4	0,1	60-300	10	5-24	1	425	1	813
2130000682000	2130-68	3/8“	12-68	2	1,2-7	0,2	100-600	20	10-50	2	500	1	1100
2140000682000	2140-68	1/2“	14-68	2	1,4-7	0,2	125-600	20	10-50	2	500	1	1114
2140001352000	2140-135	1/2“	30-135	5	3-14	1	250-1200	50	40-160	2	556	1	1974
2140002252000	2140-225	1/2“	50-225	10	5-23	1	400-2000	50	40-160	5	600	1	2180
2140003302000	2140-330	1/2“	70-330	10	7-35	1	600-3000	100	50-250	10	805	1	3850
2150008102000	2150-810	3/4“	200-800	20	22-82	2	1800-7200	200	140-600	20	1070	1	7150
2160009402000	2160-940	1“	200-1000	20	22-100	2	1800-8850	200	140-740	20	1400	1	13800
2160020002000	2160-2000	1“	500-2000	50	50-200	5	4500-17500	500	350-1500	50	1410	1	18000

Drehmomentschlüssel VDE finden Sie auf Seite 321.



2070-...

DREHMOMENTSCHLÜSSEL 3/4“ MIT NONIUS

- für den kontrollierten Schraubanzug von 100 - 1000 Nm
- Haupteinheit Nm mit Nonius, Nebeneinheit ft.-lb.
- sichere Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes durch Sicherungsknopf am Griffende
- durch den Austausch des Feststellknopfes durch die Sicherungskappe, ELORA-Nummer 2179-S, kann das Solldrehmoment manipulationssicher fixiert werden!
- für Rechts- und Linksanzug durch drehen des Drehmomentschlüssels
- Durchsteckknarre ¾“ mit kleinstmöglichem Schwenkwinkel 6°
- mit robustem, mattem Stahlrohr
- mit gut fühlbarem und hörbarem (''click'') Signal
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- nach EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse A
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 4%

20

3/4"





2179-S Sicherungskappe

Code	Nummer	■	Kopf	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2070005001000	2070-500	3/4“	Durchsteckknarre	100-500	1,25	80-400	20	910	1	3600
2070008001000	2070-800	3/4“	Durchsteckknarre	160-800	2	120-600	40	1220	1	4550
2070010001000	2070-1000	3/4“	Durchsteckknarre	200-1000	2,5	150-750	50	1230	1	4550
2179000001000	2179-S	Sicherungskappe für die Modelle 2179 I 2070 I 2080 I 2033 I 2034							1	10

2080-2100

DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1“ MIT NONIUS

- für den kontrollierten Schraubanzug von 400 - 2100 Nm
- Haupteinheit Nm mit Nonius, Nebeneinheit ft.-lb.
- sichere Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes durch Sicherungsknopf am Griffende
- durch den Austausch des Feststellknopfes durch die Sicherungskappe, ELORA-Nummer 2179-S, kann das Solldrehmoment manipulationssicher fixiert werden!
- für Rechtsanzug
- Umschaltknarre 1“ mit kleinstmöglichem Schwenkwinkel 6°
- mit gut fühlbarem und hörbarem (''click'') Signal
- Verlängerung mit einem rutschfestem QUATROLIT®-2K-Griff
- nach EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse A
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 4%

25

1"



2179-S Sicherungskappe



Code	Nummer	■	Kopf	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2080021001000	2080-2100	1“	Umschaltknarre	400-2100	5	300-1500	100	1945	1	10750
2179000001000	2179-S	Sicherungskappe für die Modelle 2179 I 2070 I 2080 I 2033 I 2034							1	10

2178-20

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4“ MIT NONIUS

- für den kontrollierten Schraubenanzug von 4 bis 20 Nm
- Haupteinheit Nm, Nebeneinheit ft.lb., beides mit Nonius
- mit sicherer Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes
- für Rechtsanzug
- mit robustem, matt verchromten Stahlrohr
- Umschaltknarre mit kleinstmöglichem Schwenkwinkel von 15°
- mit gut fühlbarem und hörbarem (“click“) Signal
- Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789:2003 Typ II Klasse A
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 4%

6,3

1/4"



Code	Nummer	■	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2178000201000	2178-20	1/4“	4-20	0,1	3,3-14,4	0,07	320	1	900

2011-1000

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER, 1/4“ MIT NONIUS

- für den kontrollierten Schraubenanzug von 2 bis 10 Nm
- durch eine Ausrastkupplung wird das Erreichen des Auslösemomentes angezeigt und ein Überziehen der Schraube verhindert
- ¼“ Innensechskantaufnahme für ¼“ Bits nach DIN 3126-C 6,3
- für Rechts- und Linksanzug
- sicherere Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes durch Stellknopf am Griffende
- 1/4'' Innenvierkant am hinteren Ende des Schraubendrehers zur unterstützenden Kraftübertragung durch ein beliebiges 1/4'' Betätigungswerkzeug
- nach EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse D
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +-6% vom eingestellten Wert

6,3

1/4"



Code	Nummer	Messbereich Nm	Teilung Nm	l/mm	Stück	Gewicht/g
2011010001000	2011-1000	2-10	0,2	160	1	330

2033-20

DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT RECHTECKAUFNAHME

- zur Aufnahme von ELORA Einsteckwerkzeugen
- Haupteinheit Nm mit Nonius, Nebeneinheit in-lb
- mit sicherer Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes
- für Rechts- und Linksanzug durch drehen des Drehmomentschlüssels
- mit robustem, matt verchromten Stahlrohr
- mit gut fühlbarem und hörbarem (“click“) Signal
- 2 Komponenten Quatrolit-Griff
- Werkskalibrierstichmaß: S_s = 17,5 mm bei Rechteckaufnahme 9x12mm
- nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse A,
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 4%





Code	Nummer	Abtrieb mm	l_s mm	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich in.lb.	Teilung in.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2033000201000	2033-20	9x12	282,5	4-20	0,1	39,8-172,6	0,9	315	1	595

2034-...

DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT RECHTECKAUFNAHME

- zur Aufnahme von ELORA-Einsteckwerkzeugen
- Haupteinheit Nm mit Nonius, Nebeneinheit ft.-lb.
- sichere Arretierung des eingestellten Drehmomentwertes durch einen Sicherungsknopf am Griffende
- durch den Austausch des Feststellknopfes durch die Sicherungskappe, ELORA-Nummer 2179-S, kann das Solldrehmoment manipulationssicher fixiert werden!
- für Rechts- und Linksanzug durch drehen des Drehmomentschlüssels
- mit robustem, matt verchromten Stahlrohr
- mit gut fühlbarem und hörbarem (“click“) Signal
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- Werkskalibrierstichmaß: S_s = 17,5 mm bei Rechteckaufnahme 9x12mm und S_s = 25 mm bei 14x18 mm
- nach DIN EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ II Klasse A, mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Auslösegenauigkeit +- 4%





Code	Nummer	Abtrieb mm	l_s mm	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2034000601000	2034-60	9x12	314,5	10-60	0,25	9-45	4	345	1	1000
2034001251000	2034-125	9x12	370,5	25-125	0,25	20-90	5	438	1	900
2034002001000	2034-200	14x18	410,0	40-200	0,5	30-150	10	455	1	1198
2034003351000	2034-335	14x18	470,0	65-335	0,75	50-250	10	515	1	1305

Expertenwissen Einsteckwerkzeuge
Bei der Verwendung von Einsteckwerkzeugen ist das angegebene Stichmass besonders zu berücksichtigen!

Entspricht das Stichmaß des Verwendeten Einsteckwerkzeugs exakt dem des Werkskalibrierstichmaßes (S_s = 17,5 mm bei Rechteckaufnahme 9 x 12 mm und S_s = 25 mm bei 14 x 18 mm) des Drehmomentschlüssels, dann ist das eingestellte Drehmoment der tatsächliche Wert.
Falls Einsteckwerkzeuge mit einem anderen Stichmass verwendet werden sollen, muss der Wert des Einstelldrehmomentes M_I errechnet werden, um den korrekten Solldrehmoment (M_S) zu erzielen.

Dies ist anhand der folgenden Formel möglich:

$$\frac{M_S \times l_S}{l_S + S_V - S_S} = M_I$$

Dabei gilt:

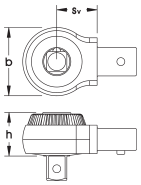
- M_S Solldrehmoment
- l_S Hebellänge Drehmomentschlüssel + Werkskalibrierstichmaß
- S_V Einsteckwerkzeugstichmaß
- S_S Werkskalibrierstichmaß (S_S =17,5 mm bei Rechteckaufnahme 9 x 12 mm und S_S =25 mm bei 14 x 18 mm)
- M_I Einstelldrehmoment

2072-..., 2076-1

EINSTECK-UMSCHALTKNARRE, FEINVERZAHNT

- mit kleinem runden Kopf
- geschmiedetes, feinverzahntes Rad mit griffiger Metallschaltscheibe
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- mit Stiftsicherung
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120, ISO1174, mit Kugelarretierung

6,3	10	12,5
1/4"	3/8"	1/2"





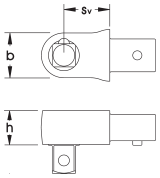
Code	Nummer	■	Aufnahme mm	S_v mm	b mm	h mm	Stück	Gewicht/g
2072000010000	2072-1	1/4"	9x12	17,5	25	16	1	80
2072000020000	2072-2	3/8"	9x12	17,5	34	22	1	160
2072000030000	2072-3	1/2"	9x12	17,5	34	23	1	170
2076000010000	2076-1	1/2"	14x18	25	41	30	1	339

2074-..., 2078-1

EINSTECK-VIERKANT, FESTSTEHEND

- geschmiedet
- mit Stiftsicherung
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120, ISO1174, mit Kugelarretierung

6,3	10	12,5
1/4"	3/8"	1/2"





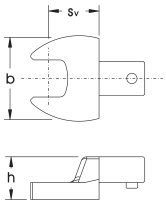
Code	Nummer	■	Aufnahme mm	S_v mm	b mm	h mm	Stück	Gewicht/g
2074000010000	2074-1	1/4"	9x12	17,5	13	12	1	50
2074000020000	2074-2	3/8"	9x12	17,5	19	16	1	89
2074000030000	2074-3	1/2"	9x12	17,5	19	16	1	115
2078000010000	2078-1	1/2"	14x18	25	25	19	1	206

2052-..., 2056-...

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL

- Achtung, veränderte Einstellwerte bei ELORA-Nr. 2052-14 bis 19 und 2056-27 bis 41
- geschmiedet
- mit Stiftsicherung
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



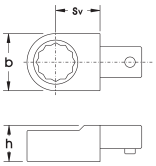


Code	Nummer	mm	Aufnahme mm	S_v mm	b mm	h mm	Stück	Gewicht/g
2052000070000	2052-7	7	9x12	17,5	20,7	14,7	1	37
2052000080000	2052-8	8	9x12	17,5	22	14,7	1	38
2052000090000	2052-9	9	9x12	17,5	23,5	14,7	1	37
2052000100000	2052-10	10	9x12	17,5	24,8	14,7	1	42
2052000110000	2052-11	11	9x12	17,5	26	14,7	1	40
2052000120000	2052-12	12	9x12	17,5	27,5	14,7	1	41
2052000130000	2052-13	13	9x12	17,5	28,8	14,7	1	46
2052000140000	2052-14	14	9x12	20	31,5	14,7	1	55
2052000150000	2052-15	15	9x12	20	33,5	14,7	1	56
2052000160000	2052-16	16	9x12	20	36	14,7	1	58
2052000170000	2052-17	17	9x12	20	37,7	14,7	1	58
2052000180000	2052-18	18	9x12	20	39	14,7	1	60
2052000190000	2052-19	19	9x12	20	41,6	14,7	1	64
2056000130000	2056-13	13	14x18	25	29,6	21,5	1	117
2056000140000	2056-14	14	14x18	25	31,3	21,5	1	120
2056000150000	2056-15	15	14x18	25	33,4	21,5	1	117
2056000160000	2056-16	16	14x18	25	35,8	21,5	1	128
2056000170000	2056-17	17	14x18	25	37	21,5	1	138
2056000180000	2056-18	18	14x18	25	38,6	21,5	1	136
2056000190000	2056-19	19	14x18	25	40,6	21,5	1	140
2056000210000	2056-21	21	14x18	25	45,2	21,5	1	160
2056000220000	2056-22	22	14x18	25	47,3	21,5	1	163
2056000240000	2056-24	24	14x18	25	50,8	21,5	1	169
2056000270000	2056-27	27	14x18	32,5	58,7	21,5	1	240
2056000300000	2056-30	30	14x18	32,5	62,7	21,5	1	250
2056000320000	2056-32	32	14x18	32,5	65,2	21,5	1	248
2056000340000	2056-34	34	14x18	32,5	66,5	21,5	1	253
2056000360000	2056-36	36	14x18	32,5	66,5	21,5	1	245
2056000380000	2056-38	38	14x18	32,5	66,5	21,5	1	230
2056000410000	2056-41	41	14x18	40	82,5	21,5	1	316

2062-..., 2066-...

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL

- Achtung, veränderte Einstellwerte bei ELORA-Nr. 2066-27 bis 41
- geschmiedet
- mit Stiftsicherung
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208





Code	Nummer	mm	Aufnahme mm	S_v mm	b mm	h mm	Stück	Gewicht/g
2062000070000	2062-7	7	9x12	17,5	13,1	14,7	1	48
2062000080000	2062-8	8	9x12	17,5	13,1	14,7	1	47
2062000100000	2062-10	10	9x12	17,5	17,6	14,7	1	51
2062000110000	2062-11	11	9x12	17,5	19	14,7	1	51
2062000120000	2062-12	12	9x12	17,5	20,3	14,7	1	61
2062000130000	2062-13	13	9x12	17,5	21,1	14,7	1	61
2062000140000	2062-14	14	9x12	17,5	23,4	14,7	1	64
2062000150000	2062-15	15	9x12	17,5	24,4	14,7	1	65
2062000160000	2062-16	16	9x12	17,5	26,4	14,7	1	68
2062000170000	2062-17	17	9x12	17,5	27,4	14,7	1	69
2062000180000	2062-18	18	9x12	17,5	28,9	14,7	1	71
2062000190000	2062-19	19	9x12	17,5	31	14,7	1	74
2062000210000	2062-21	21	9x12	17,5	33,4	14,7	1	81
2062000220000	2062-22	22	9x12	17,5	35	14,7	1	82
2066000130000	2066-13	13	14x18	25	21	21,5	1	135
2066000140000	2066-14	14	14x18	25	23	21,5	1	138
2066000150000	2066-15	15	14x18	25	26	21,5	1	138
2066000160000	2066-16	16	14x18	25	26	21,5	1	139
2066000170000	2066-17	17	14x18	25	27,5	21,5	1	144
2066000180000	2066-18	18	14x18	25	29,5	21,5	1	146
2066000190000	2066-19	19	14x18	25	31	21,5	1	150
2066000210000	2066-21	21	14x18	25	33	21,5	1	160
2066000220000	2066-22	22	14x18	25	35	21,5	1	155
2066000240000	2066-24	24	14x18	25	38	21,5	1	170
2066000270000	2066-27	27	14x18	31	42	21,5	1	217
2066000300000	2066-30	30	14x18	31	45,1	21,5	1	221
2066000320000	2066-32	32	14x18	31	48	21,5	1	224
2066000340000	2066-34	34	14x18	31	51	21,5	1	255
2066000360000	2066-36	36	14x18	31	53	21,5	1	248
2066000410000	2066-41	41	14x18	31	59,3	21,5	1	255

2063-...

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, OFFEN

- geschmiedet
- mit Stiftsicherung
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	mm	Aufnahme mm	S_v mm	b mm	h mm	Stück	Gewicht/g
2063000100000	2063-10	10	9x12	17,5	21,2	14,5	1	63
2063000110000	2063-11	11	9x12	17,5	22,6	14,5	1	63
2063000120000	2063-12	12	9x12	17,5	24,1	14,5	1	65
2063000130000	2063-13	13	9x12	17,5	25,2	14,5	1	64
2063000140000	2063-14	14	9x12	17,5	27,3	14,5	1	68
2063000160000	2063-16	16	9x12	17,5	30,1	14,5	1	71
2063000170000	2063-17	17	9x12	17,5	31,6	14,5	1	73
2063000180000	2063-18	18	9x12	17,5	33,3	15	1	78
2063000190000	2063-19	19	9x12	17,5	34,6	15	1	80
2063000210000	2063-21	21	9x12	17,5	37,7	15	1	81
2063000220000	2063-22	22	9x12	17,5	39,3	15	1	86

2071-...

EINSTECK-ADAPTER

- Achtung, veränderte Einstellwerte
- für die Verwendung von Einsteckwerkzeugen 9x12 mm und 14x8 mm
- geschmiedet
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208





Code	Nummer	Innenvierkant mm	Aussenvierkant	S_v mm	b mm	h mm	Stück	Gewicht/g
2071000010000	2071-1	9x12	14x18	22	22	17	1	94
2071000020000	2071-2	14x18	9x12	35,25	30	23	1	127

2034-200 S13M

DREHMOMENTSCHLÜSSELSATZ

- 13-teilig
- in einem schwarzen Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage





Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
2034501301200	2034-200 S13M	2034-200 Drehmomentschlüssel mit Rechteckaufnahme 2076-1 Einsteckumschaltknarre, feinverzahnt, 1/2" 14x18 2056- Einsteck-Maulschlüssel 13, 14, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm Einsteck-Maulschlüssel 14x18	1	3500



2420-...

ELOTRONIK DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- Anzeigender Drehmomentschlüssel für den kontrollierten Anzug von 20 bis 340 Nm
- Einheiten in Nm, ft.-lb. oder in in.-lb.
- für Rechts- und Linksanzug
- große 4-stellige numerische Digitalanzeige
- akustische (lauter Piep-Ton) und optische Signalgebung (3 helle LED's)
- 2 verschiedene Messmodi (Track Mode, Peak Hold)
- Batteriebetrieb (4 x AA Zellen)

12,5

1/2"



- serielle Schnittstelle für PC und Drucker (Protokoll: RS232C 9600BPS,8,1,n)
- mit feinverzahnter Umschaltknarre, kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO1174, mit Kugelarretierung
- robustes, verchromtes Stahlrohr mit Kunstoffgriff
- nach EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ I Klasse B
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Anzeigeabweichung +- 2%

Code	Nummer	■	Messbereich Nm	Messbereich in.lb.	Messbereich ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2420002002000	2420-EDS200	1/2"	20-200	180-1800	15-150	458	1	1260
2420003402000	2420-EDS340	1/2"	34-340	300-3000	25-250	559	1	1550
2420500602000	2420-RS	Inhalt: 4Akkus, Verbindungskabel für serielle Schnittstelle RS 232, Steckernetzteil 220 V					1	500

2400-...

ELOMETER DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT SCHLEPPZEIGER

- Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Messuhr und Schleppzeiger für den kontrollierten Anzug von 0,7 bis 2800 Nm
- Einheiten Nm, in.-lb. bzw. ft.-lb.
- für Rechts- und Linksanzug
- mit starrem Außenvierkant nach DIN 3120, ISO1174
- ELORA- Nr. 2400- UDS 1400 und 2400- UDS 2800 zusätzlich mit akustischer Signalgebung
- in Anlehnung an EN ISO 6789:2017 Teil 1, Typ I Klasse B
- mit rückführbarer Konformitätserklärung
- Anzeigeabweichung +- 3%

6,3 | 10 | 12,5

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

20 | 25

3/4" | 1"

2400-UDS2800



Code	Nummer	■	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich in.lb.	Teilung in.lb.	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	Signal	l/mm	Stück	Gewicht/g
2400000032000	2400-UDS3	1/4"	0,7-3,5	0,1	6-30	0,5	-	-	-	270	1	725
2400000092000	2400-UDS9	1/4"	1,8-9	0,2	15-75	1	-	-	-	270	1	725
2400000182000	2400-UDS18	3/8"	4-18	0,5	30-150	2	-	-	-	270	1	725
2400000302000	2400-UDS30	3/8"	6-30	0,5	50-250	5	-	-	-	270	1	725
2400000702000	2400-UDS70	3/8"	14-70	2	-	-	10-50	1	-	270	1	725
2400002402000	2400-UDS240	1/2"	50-250	5	-	-	35-175	5	-	560	1	1400
2400003502000	2400-UDS350	1/2"	70-350	10	-	-	50-250	5	-	560	1	1400
2400004802000	2400-UDS480	3/4"	100-480	10	-	-	70-350	10	-	675	1	3200
2400008002000	2400-UDS800	3/4"	160-800	20	-	-	120-600	10	-	1180	1	4500
2400014002000	2400-UDS1400	1"	300-1400	25	-	-	200-1000	20	optisch und akustisch	1970	1	9000
2400028002000	2400-UDS2800	1"	600-2800	50	-	-	400-2000	40	optisch und akustisch	3200	1	21000

2184-...

DREHWINKEL-MESSGERÄT

12,5 | 20

1/2" | 3/4"

- für den kontrollierten Schraubenanzug mit dem passenden Drehmomentschlüssel bei vorgegebenem Drehmoment und Drehwinkel
- Drehwinkelanzug von 0 bis 360 Grad
- 1/2“ Ablesegenauigkeit 2 Grad, 3/4'' Ablesegenauigkeit 5 Grad
- maximale Höchstlast 1/2“ 390 Nm, 3/4‘‘ 1330 Nm
- mit einem flexiblen Magnethalter
- Vierkant mit Kugelsicherung
- **Achtung, das maximale Drehmoment des eingesetzten Drehmomentschlüssels darf nicht überschritten werden!**



Code	Nummer	▢	■	Teilung	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
2184000012000	2184-1	1/2“	1/2“	2°	68	360	1	333
2184000022000	2184-2	3/4“	3/4“	5°	90	380	1	865

2601-...

DREHMOMENT-VERVIELFÄLTIGER

- bis 10000 Nm
- Planetengetriebe (1-, 2- oder 3-stufig)
- vergütete Räder
- Dauerfettfüllung
- an- und abtriebsseitig gelagert
- Überlastsicherung (ein zusätzliches Sonnenrad mit Überlastsicherung ist im Lieferumfang enthalten)
- wechselbare Antriebsköpfe
- Oberflächen matt verchromt/phosphatiert
- Drehmoment-Vervielfältiger 2601-3 bis 2601-6 verfügen über eine Rücklaufsperre
- für Links- und Rechtslauf
- höchstes Drehmoment, hohe Genauigkeit besser als (± 5%)
- **Achtung, nur für mechanische Betätigung!**
- in einem wasserdichten Kunststoffkoffer



Produkt-Pluspunkte:

- für Links- und Rechtslauf
- keine extrem langen Hebel mehr
- schont Schrauben und Muttern durch gleichmäßige Kraftübertragung
- reduzierte Verletzungsgefahr
- kompakte, robuste Bauweise
- geringes Gewicht
- keine externe Energie nötig
- garantierte Präzision, ±5%
- langzeitgenau
- wartungsarm
- kostengünstig
- ideal in Kombination mit ELORA Drehmomentschlüsseln
- verschiedene Stützen lieferbar



Code	Nummer	max. Ausgangs-kapazität Nm	max. Eingangs-kapazität Nm	▢	■	Drehmoment-Übersetzung	Getriebe-untersetzung	Rücklauf-sperre	Ø mm	l/mm	Gewicht ohne Koffer und Abstützung	Gewicht mit Koffer und Abstützung	Stück
2601100010000	2601-1	1500	416	1/2“	1“	1:3,6	4:1	-	90	150	3000	5400	1
2601100020000	2601-2	1500	416	3/4“	1“	1:3,6	4:1	-	90	150	3000	5400	1
2601100030000	2601-3	3500	269	3/4“	1“	1:13	16:1	x	95	200	5200	7400	1
2601100040000	2601-4	4500	264	3/4“	1.1/2“	1:17	20:1	x	120	215	7700	14500	1
2601100050000	2601-5	7000	159	3/4“	1.1/2“	1:44	59:1	x	130	272	13000	25500	1
2601100060000	2601-6	10000	181	3/4“	1.1/2“	1:55	74:1	x	148	272	14500	27000	1

2602

DREHMOMENT-VERVIELFÄLTIGER

- perfektes Werkzeug für Schwerlastfahrzeuge
- einstufiges Planetengetriebe
- wird mit 2 Abstützungen geliefert (Gerade- und Schrägabstützung)
- robuste Konstruktion
- Oberflächen matt verchromt/brüniert
- für Links- und Rechtslauf
- Genauigkeit besser als +-4%
- **Achtung, nur für mechanische Betätigung!**
- im schwarzen Kunststoffkoffer



Code	Nummer	max. Ausgangs-kapazität Nm	max. Ausgangs-kapazität ft. lb.	▢	■	Drehmoment-Übersetzung	Getriebe-untersetzung	Stück	Gewicht/g
2602000001000	2602	2700	2000	3/4“	1“	1:4,33	5:1	1	7400



SCHRAUBEN-DREHER

Winkelschraubendreher ____ Seite 252
Schraubendreher ____ Seite 265
Variant-Schraubendreher ____ Seite 275
Schraubendreher mit Holzheft ____ Seite 277



06

6 Regalfächer übereinander, 30 nebeneinander, 2 gegenüber und das ganze mal 10 Gänge - hier finden unsere 20 Lagerspezialisten über 8.000 Elora-Artikel für den täglichen Versand.

159-..., 159A-...

WINKELSCHRAUBENDREHER

- für Innensechskantschrauben
- vernickelt
- ELORA-Nr. 159-0,7 bis 1,3 brüniert, alle anderen Größen vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159000003007	159-0,7	33 x 7	48	0,4
0159000003009	159-0,9	33 x 11	48	0,5
0159000013000	159-1,0	33 x 11	48	0,5
0159000133001	159-1,3	41 x 13	48	0,7
0159000153001	159-1,5	46,5 x 15,5	48	1
0159000023000	159-2	52 x 18	48	2
0159000253001	159-2,5	58,5 x 20,5	48	4
0159000033000	159-3	66 x 23	24	5
0159000353001	159-3,5	69,5 x 25,5	24	8
0159000043000	159-4	74 x 29	24	10
0159000453001	159-4,5	80 x 30,5	24	15
0159000053000	159-5	85 x 33	24	18
0159000553001	159-5,5	85 x 33	24	24
0159000063000	159-6	96 x 38	24	30
0159000073000	159-7	102 x 41	24	43
0159000083000	159-8	108 x 44	12	59
0159000093000	159-9	114 x 47	12	79
0159000103000	159-10	122 x 50	12	103
0159000113000	159-11	129 x 53	12	131
0159000123000	159-12	137 x 57	12	160
0159000133000	159-13	145 x 63	12	215
0159000143000	159-14	154 x 70	6	260
0159000153000	159-15	161 x 73	6	290
0159000163000	159-16	168 x 76	6	400
0159000173000	159-17	177 x 80	6	430
0159000183000	159-18	188 x 84	6	510
0159000193000	159-19	199 x 89	3	620
0159000203000	159-20	200 x 90	3	650
0159000213000	159-21	211 x 96	3	860
0159000223000	159-22	222 x 102	3	950
0159000243000	159-24	248 x 114	1	1250
0159000273000	159-27	277 x 127	1	1740
0159000303000	159-30	315 x 142	1	2460
0159000323000	159-32	347 x 157	1	3080
0159000363000	159-36	391 x 176	1	4370

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159100023000	159A-1/16	46,5 x 15,5	48	1
0159100033000	159A-5/64	52 x 18	48	2
0159100043000	159A-3/32	58,5 x 20,5	48	4
0159100053000	159A-7/64	66 x 23	24	5
0159100063000	159A-1/8	66 x 23	24	5
0159100073000	159A-9/64	69,5 x 25,5	24	8
0159100083000	159A-5/32	74 x 29	24	10
0159100093000	159A-3/16	85 x 33	24	18
0159100113000	159A-7/32	91 x 36	24	21
0159100133000	159A-1/4	96 x 38	24	30
0159100153000	159A-9/32	102 x 41	24	43
0159100173000	159A-5/16	108 x 44	12	59
0159100183000	159A-11/32	114 x 47	12	79
0159100193000	159A-3/8	122 x 50	12	103
0159100213000	159A-7/16	129 x 53	12	131
0159100233000	159A-1/2	145 x 63	12	215
0159100243000	159A-9/16	154 x 70	6	260
0159100263000	159A-5/8	168 x 76	6	400
0159100283000	159A-3/4	199 x 89	3	620
0159100313000	159A-7/8	222 x 102	3	950
0159100343000	159A-1	277 x 127	1	1740

159L-..., 159LA-...

WINKELSCHRAUBENDREHER, EXTRA LANG

- für Innensechskantschrauben
- extra lang
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159010153001	159L-1,5	91,5 x 15,5	48	2
0159010023000	159L-2	102 x 18	48	4
0159010253001	159L-2,5	114,5 x 20,5	48	6
0159010033000	159L-3	129 x 23	24	9
0159010043000	159L-4	144 x 29	24	19
0159010053000	159L-5	165 x 33	24	33
0159010063000	159L-6	186 x 38	24	54
0159010073000	159L-7	197 x 41	24	80
0159010083000	159L-8	208 x 44	12	115
0159010093000	159L-9	219 x 47	12	148
0159010103000	159L-10	234 x 50	12	185
0159010113000	159L-11	247 x 53	12	247
0159010123000	159L-12	262 x 57	12	295
0159010133000	159L-13	277 x 63	12	370
0159010143000	159L-14	294 x 70	6	460
0159010173000	159L-17	337 x 80	6	750
0159010193000	159L-19	379 x 89	3	1100

AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159110023000	159LA-1/16	91,5 x 15,5	48	2
0159110033000	159LA-5/64	102 x 18	48	4
0159110043000	159LA-3/32	114,5 x 20,5	48	6
0159110063000	159LA-1/8	129 x 23	24	9
0159110083000	159LA-5/32	144 x 29	24	19
0159110093000	159LA-3/16	165 x 33	24	33
0159110133000	159LA-1/4	186 x 38	24	54
0159110153000	159LA-9/32	197 x 41	24	80
0159110173000	159LA-5/16	208 x 44	12	115
0159110183000	159LA-11/32	219 x 47	12	148
0159110193000	159LA-3/8	234 x 50	12	185
0159110213000	159LA-7/16	247 x 53	12	247
0159110233000	159LA-1/2	277 x 63	12	370
0159110263000	159LA-5/8	337 x 80	6	750
0159110283000	159LA-3/4	379 x 89	3	1100
weitere Größen auf Anfrage				

159S-...M, 159S-...A

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- in schwarzer Kunststofftasche
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/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	2720

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/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	1814

159SK-9M, 159SK-10M

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- in Kunststoffeinsteckhalter
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



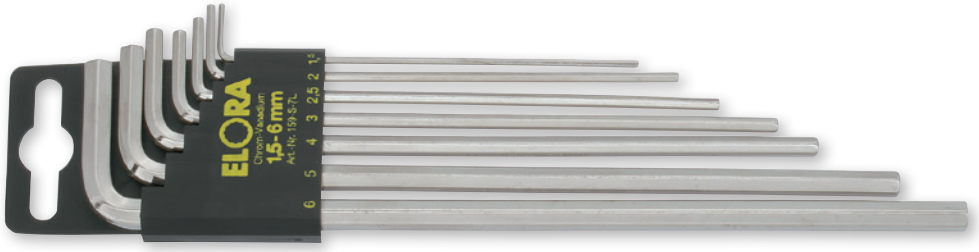
mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/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

159S-...L, 159S-...LA

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ, EXTRA LANG

- für Innensechskantschrauben
- in Kunststoffeinsteckhalter
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159510703000	159S-7L	159L- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm	1	148
0159510903000	159S-9L	159L- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	1	428

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/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

159S-8P

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- in Kunststoffkassette
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159500901000	159S-8P	159- 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	1	336

159SK-...

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- Metallhalter
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/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

AF"

Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/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

159S-KK...

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- Kunststoffhalter mit Hebevorrichtung
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936

mm



Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/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

158R-...

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- sortiert an Metallring
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936

mm

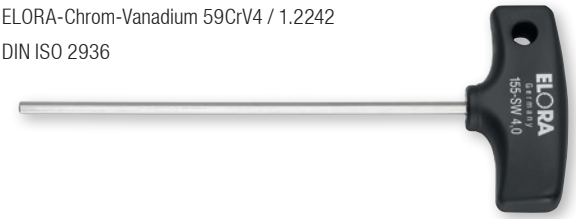
AF"



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0158500803000	158R-1	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8,10 mm	1	257
0158500813000	158R-2	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm	1	75
0158600803000	158R-3	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 AF	1	105

155-...
SECHSKANT-SCHRAUBENDREHER MIT T-GRIFF

- für Innensechskantschrauben
- Klingen vernickelt
- mit schwarzem T-Griff und Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



Code	Nummer	DIN 912	l/mm	Stück	Gewicht/g
0155002091200	155-2-90	M 2,5	90	6	27
0155002101200	155-2,5-100	M 3	100	6	28
0155003101200	155-3-100	M 4	100	6	32
0155003151200	155-3-150	M 4	150	6	36
0155003201200	155-3-200	M 4	200	6	40
0155004101200	155-4-100	M 5	100	6	38
0155004151200	155-4-150	M 5	150	6	54
0155004201200	155-4-200	M 5	200	6	50
0155005101200	155-5-100	M 6	100	6	46
0155005151200	155-5-150	M 6	150	6	54
0155005201200	155-5-200	M 6	200	6	62
0155006101200	155-6-100	M 8	100	6	82
0155006151200	155-6-150	M 8	150	6	94
0155006201200	155-6-200	M 8	200	6	106
0155008101200	155-8-100	M 10	100	6	108
0155008151200	155-8-150	M 10	150	6	130
0155008201200	155-8-200	M 10	200	6	150
0155010101200	155-10-100	M 12	100	6	120
0155010201200	155-10-200	M 12	200	6	215
0155012101200	155-12-100	M 14	100	6	160
0155012201200	155-12-200	M 14	200	6	275
0155012251200	155-12-250	M 14	250	6	320
0155014301200	155-14-300	M 16	250	6	490

159Z-...
WINKELSCHRAUBENDREHER MIT ZAPFEN

- für Innensechskantschrauben mit Bohrung
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159020033000	159Z-3	66 x 23	24	5
0159020043000	159Z-4	74 x 29	24	10
0159020053000	159Z-5	85 x 33	24	18
0159020063000	159Z-6	96 x 38	24	30
0159020073000	159Z-7	102 x 41	24	43
0159020083000	159Z-8	108 x 44	12	59
0159020093000	159Z-9	105 x 38	12	75
0159020103000	159Z-10	122 x 50	12	103
0159020123000	159Z-12	137 x 57	12	160
0159020243000	159Z-24	248 x 114	1	1238
0159020273000	159Z-27	277 x 127	1	1740

159W-...
SECHSKANT-SCHRAUBENDREHER MIT T-GRIFF

- für Innensechskantschrauben
- Klingen vernickelt
- 2K T-Griff mit Seitenabtrieb und Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



Code	Nummer	DIN 912	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159005023000	159W-2	M 2,5	100 x 13	12	18
0159005023005	159W-2,5	M 3	100 x 13	12	20
0159005033000	159W-3	M 4	100 x 13	12	23
0159005043000	159W-4	M 5	150 x 15	12	45
0159005053000	159W-5	M 6	150 x 15	12	58
0159005063000	159W-6	M 8	200 x 17	6	100
0159005083000	159W-8	M 10	200 x 17	6	150
0159005103000	159W-10	M 12	200 x 22	6	240

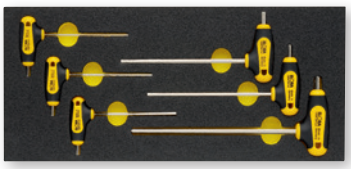
159SW
SECHSKANT-SCHRAUBENDREHERSATZ

- für Innensechskantschrauben
- im Werkstattständer
- Klingen vernickelt
- 2K T-Griff mit Seitenabtrieb und Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159600701000	159-SW	159W- 2x100, 2,5x100, 3x100, 4x150, 5x150, 6x200, 8x200	1	1100

Das passende OMS-26 Modul finden Sie auf Seite 34



159KU-..., 159KUA-...

KUGELKOPF-WINKELSCHRAUBENDREHER, EXTRA LANG

- für Innensechskantschrauben
- besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- maximaler Schwenkwinkel 30°
- Kugelkopfprofil am langen Schenkel
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	DIN 912	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159030153000	159KU-1,5	M 1,6 M 2	81,5 x 14,5	48	2
0159030023000	159KU-2	M 2,5	87 x 18	48	3
0159030253000	159KU-2,5	M 3	92,5 x 9,5	48	5
0159030033000	159KU-3	M 4	103 x 22	24	7
0159030043000	159KU-4	M 5	114 x 29	24	15
0159030053000	159KU-5	M 6	133 x 32	24	27
0159030063000	159KU-6	M 8	156 x 36	24	46
0159030083000	159KU-8	M 10	178 x 43	12	92
0159030103000	159KU-10	M 12	200 x 50	12	128
0159030123000	159KU-12	M 14	226 x 57	12	265

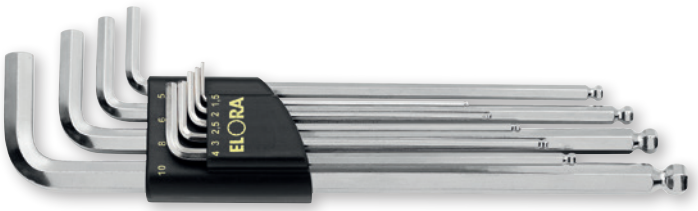
AF"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159130023000	159KUA-1/16	81,5 x 14,5	48	2
0159130033000	159KUA-5/64	87 x 18	48	4
0159130043000	159KUA-3/32	92,5 x 19,5	48	6
0159130063000	159KUA-1/8	103 x 22	24	9
0159130083000	159KUA-5/32	114 x 29	24	18
0159130093000	159KUA-3/16	133 x 32	24	27
0159130113000	159KUA-7/32	142,5 x 32,5	24	40
0159130133000	159KUA-1/4	156 x 36	12	48
0159130173000	159KUA-5/16	178 x 43	12	97
0159130193000	159KUA-3/8	200 x 50	12	133
0159130233000	159KUA-1/2	293 x 63	12	360

159SKU E

KUGELKOPF-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ, EXTRA LANG

- im Kunststoffhalter
- für Innensechskantschrauben
- besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- maximaler Schwenkwinkel 30°
- Kugelkopfprofil am langen Schenkel
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159530903002	159SKU E	159KU E- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	3	380

159SKU

KUGELKOPF-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ, EXTRA LANG

- im 2K-Kunststoffhalter
- für Innensechskantschrauben
- besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- maximaler Schwenkwinkel 30°
- Kugelkopfprofil am langen Schenkel
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159530903000	159SKU	159KU- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	3	414

159SKU C

KUGELKOPF-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ, EXTRA LANG

- im Kunststoffhalter
- jede Schlüsselweite ist einer eigenen Farbe zugeordnet
- für Innensechskantschrauben
- besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- maximaler Schwenkwinkel 30°
- Kugelkopfprofil am langen Schenkel
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159530903001	159SKU C	159KU C- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	3	430

159S-KUB

KUGELKOPF-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ, EXTRA LANG

- in aufklappbarem Kunststoffhalter
- für Innensechskantschrauben
- besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- maximaler Schwenkwinkel 30°
- Kugelkopfprofil am langen Schenkel
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159535903000	159S-KUB	159KU- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	3	430

162S-TXKU

KUGELKOPF-TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- im Kunststoffhalter
- für Innen-TORX®-Schrauben
- besonders geeignet für Schrauben an schwer zugänglichen Stellen
- maximaler Schwenkwinkel 25°
- Kugelkopfprofil am langen Schenkel
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0162530805100	162S-TXKU	162TXKU- 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1	181

162TX-...

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER, KURZ

- für Innen-TORX®-Schrauben
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer		l/mm		Stück	Gewicht/g
0162000055100	162TX-5	1,42	44,5 x 18,5	M 1,8	12	2
0162000065100	162TX-6	1,69	44,5 x 18,5	M 2	12	2
0162000075100	162TX-7	1,99	50,5 x 18,5	M 2,5	12	2
0162000085100	162TX-8	2,31	51 x 19	M 2,5	12	3
0162000095100	162TX-9	2,50	51 x 19	M 3	12	3
0162000105100	162TX-10	2,79	54 x 20	M 3	12	4
0162000155100	162TX-15	3,27	57,5 x 21,5	M 3,5	12	5
0162000205100	162TX-20	3,86	61 x 23	M 4	12	7
0162000255100	162TX-25	4,43	64,5 x 24,5	M 5	12	10
0162000275100	162TX-27	4,99	69,5 x 26,5	M 5	12	15
0162000305100	162TX-30	5,52	76 x 30	M 6	12	20
0162000405100	162TX-40	6,65	83 x 33	M 8	12	30
0162000455100	162TX-45	7,82	91 x 37	M 8	12	43
0162000505100	162TX-50	8,83	104 x 41	M 10	12	65
0162000555100	162TX-55	11,22	120 x 47	M 12	12	120
0162000605100	162TX-60	13,25	134 x 52	M 14	12	190

162LTX...

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER, LANG

- für Innen-TORX®-Schrauben
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer		l/mm		Stück	Gewicht/g
0162010055100	162LTX-5	1,42	72 x 13	M 1,8	12	4
0162010065100	162LTX-6	1,69	80 x 15	M 2	12	4
0162010075100	162LTX-7	1,99	88 x 18	M 2,5	12	4
0162010085100	162LTX-8	2,31	101 x 20	M 2,5	12	6
0162010095100	162LTX-9	2,5	111 x 21	M 3	12	6
0162010105100	162LTX-10	2,74	121 x 23	M 3	12	6
0162010155100	162LTX-15	3,27	136 x 27	M 3,5	12	9
0162010205100	162LTX-20	3,86	148 x 29	M 4	12	12
0162010255100	162LTX-25	4,43	163 x 33	M 5	12	17
0162010275100	162LTX-27	4,99	170 x 36	M 5	12	24
0162010305100	162LTX-30	5,52	178 x 38	M 6	12	40
0162010405100	162LTX-40	6,65	188 x 43	M 8	12	59
0162010455100	162LTX-45	7,82	195 x 46		12	93
0162010505100	162LTX-50	8,83	200 x 50	M 10	12	130

162SLTX

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ, LANG

- im Kunststoffhalter
- für Innen-TORX®-Schrauben
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0162511305100	162S-LTX	162LTX- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 50	3	440

162S-KTX

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- vernickelter Metallhalter
- für Innen-TORX®-Schrauben
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/g
0162500005100	162S-KTX	162TX- 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	110	1	273

162-KKTX

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- Kunststoffhalter mit Hebevorrichtung
- für Innen-TORX®-Schrauben
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/g
0162500105100	162S-KKTX	162TX- 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	130	1	241

762TX-...

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF

- für Innen-TORX®-Schrauben
- Klinge matt verchromt, Spitze brüniert
- schwarzer Kunststoff-Quergriff mit Aufhängeloch
- TX-6 bis TX-45: Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TX-50 und TX-60: Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer		l/mm		Stück	Gewicht/g
0762000065100	762TX-6	1,69	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	2,5	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	M 8	6	130
0762000605100	762TX-60	13,25	125	M 10	6	150

762-TX20/300

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF, EXTRA LANG

- für Innen-TORX®-Schrauben
- brüniert
- schwarzer Kunststoff-Quergriff mit Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Prop,erties, LLC. USA



Code	Nummer		l/mm		Stück	Gewicht/g
0762000205101	762TX-20/300	5,52	350	M 4	6	120

762-TX30/300

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF, EXTRA LANG

- für Innen-TORX®-Schrauben
- Klinge matt verchromt, Spitze brüniert
- schwarzer Kunststoff-Quergriff mit Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer		l/mm		Stück	Gewicht/g
0762000305101	762TX-30/300	5,52	300	M 6	6	110

162WTX-...

TORX®WINKELSCHRAUBENDREHER MIT T-GRIFF

- für Innen-TORX®-Schrauben
- Klinge matt verchromt, Spitze brüniert
- 2K T-Griff mit Seitenabtrieb und Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer		l/mm		Stück	Gewicht/g
0162020095100	162WTX-9	2,50	100 x 13	M 3	12	22
0162020105100	162WTX-10	2,74	100 x 13	M 3	12	22
0162020155100	162WTX-15	3,27	100 x 13	M 3,5	12	26
0162020205100	162WTX-20	3,86	150 x 15	M 4	12	44
0162020255100	162WTX-25	4,43	150 x 15	M 5	12	49
0162020275100	162WTX-27	4,99	150 x 15	M 5	12	62
0162020305100	162WTX-30	5,52	150 x 17	M 6	12	82
0162020405100	162WTX-40	6,65	150 x 17	M 8	12	100

06

162-SWTX

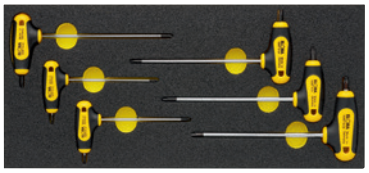
TORX® -WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ MIT T-GRIFF

- im Werkstattständer
- für Innen-TORX®-Schrauben
- Klinge matt verchromt, Spitze brüniert
- 2K T-Griff mit Seitenabtrieb und Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0162600801000	162-SWTX	TORX®-Winkelschraubendreher 162WTX- 9x100, 10x100, 15x100, 20x150, 25x150, 27x150, 30x150, 40x150	1	1091

Das passende OMS-27 Modul finden Sie auf Seite 34



162S-KTTX

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- vernickelter Metallhalter
- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- mit Bohrung in der Abtriebsspitze
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/g
0162540805100	162S-KTTX	162-TTX- 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	110	1	273

162S-KKTTX

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- Kunststoffhalter mit Hebevorrichtung
- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- mit Bohrung in der Abtriebsspitze
- brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/g
0162550805100	162S-KKTTX	162TTX- 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	130	1	260

762TTX-...

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER MIT QUERGRIFF

- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- mit Bohrung in der Abtriebsspitze
- Klinge matt verchromt, Spitze brüniert
- schwarzer Kunststoff-Quergriff mit Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

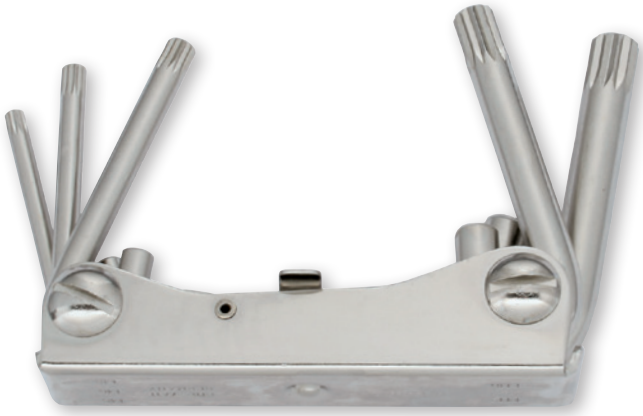


Code	Nummer		l/mm		Stück	Gewicht/g
0762010085100	762TTX-8	2,31	80	M2,5	6	34
0762010095100	762TTX-9	2,5	80	M3	6	34
0762010105100	762TTX-10	2,74	100	M3	6	38
0762010155100	762TTX-15	3,27	100	M3,5	6	38
0762010205100	762TTX-20	3,86	100	M4	6	38
0762010255100	762TTX-25	4,43	105	M5	6	72
0762010275100	762TTX-27	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

160S-KXZN

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- Metallhalter mit Hebevorrichtung
- für Vielzahnschrauben B&S und XZN
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/g
0160500003000	160S-KXZN	Winkelschraubendreher 5, 6, 8, 10, 12	120	3	420

730-...

WINKELSCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- matt verchromt, Spitze brüniert
- Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN 5208, Klingenmaße nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0730000011001	730-1	1+2	100	6	26
0730000031001	730-3	3+4	200	6	116

740-...

WINKELSCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN 5200, Klingenmaße nach DIN 2380

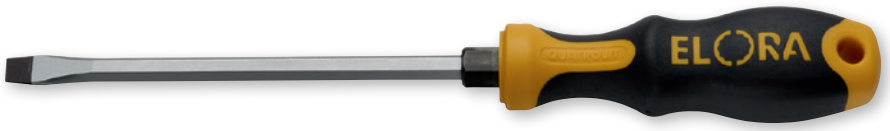


Code	Nummer	Schneide	l/mm	Stück	Gewicht/g
0740000041001	740-4	4,0 x 0,8	100	6	18
0740000051001	740-5,5	5,5 x 1,0	125	6	34
0740000081001	740-8	8,0 x 1,2	150	6	52

539/1-IS...

SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- mit matt verchromter Sechskantklinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Schneide
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1

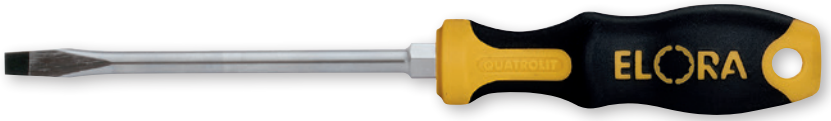


Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0539021005600	539/1-IS 100	1,0 × 5,5	100	190	10	6	74
0539021255600	539/1-IS 125	1,2 × 6,5	125	220	13	6	115
0539021505600	539/1-IS 150	1,2 × 8,0	150	260	13	6	175
0539021755600	539/1-IS 175	1,6 × 10,0	175	290	13	6	190
0539022005600	539/1-IS 200	2,0 × 12,0	200	325	16	6	300
0539022505600	539/1-IS 250	2,5 × 14,0	250	375	16	6	340

539-IS

SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- mit matt verchromter geschmiedeter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Schneide
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0539020755500	539-IS 75	0,6 × 3,5	75	160	6	6	38
0539020905500	539-IS 90	0,8 × 4,0	90	175	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	220	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	290	13	6	174
0539022005500	539-IS 200	2,0 × 12,0	200	325	16	6	275
0539022505500	539-IS 250	2,5 × 14,0	250	375	16	6	317

545-ST IS...

SCHRAUBENDREHER, "ROSTFREI"

- für Schlitzschrauben
- geschmiedete Klinge
- durchgehend gehärtet
- ohne galvanische Oberflächenbehandlung
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Edelstahl X46Cr13 / 1.4034
- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0545020757000	545-ST IS 75	0,6 × 3,5	75	160	6	38
0545021007000	545-ST IS 100	0,8 × 4,0	100	190	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	280	6	132
0545022007000	545-ST IS 200	1,6 × 10,0	200	315	6	174

545-IS...

SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- mit matt verchromter geschmiedeter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Schneide
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1

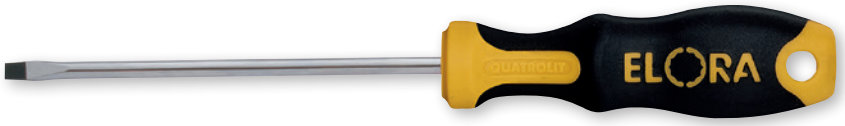


Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0545020755500	545-IS 75	0,6 × 3,5	75	160	6	38
0545021005500	545-IS 100	0,8 × 4,0	100	190	6	40
0545021255500	545-IS 125	1,0 × 5,5	125	210	6	60
0545021505500	545-IS 150	1,2 × 6,5	150	245	6	78
0545021755500	545-IS 175	1,6 × 8,0	175	280	6	127
0545022005500	545-IS 200	1,6 × 10,0	200	315	6	150
0545022505500	545-IS 250	2,0 × 12,0	250	375	6	220
0545023005500	545-IS 300	2,0 × 14,0	300	425	6	285

649-IS...

ELEKTRIKER-SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- mit matt verchromter geschmiedeter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Schneide
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- bis IS 75: Klinge aus ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- alle übrigen aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0649020605500	649-IS 60	0,4 × 2,5	60	145	6	30
0649020755500	649-IS 75	0,5 × 3,0	75	160	6	32
0649021005500	649-IS 100	0,6 × 3,5	100	185	6	36
0649021085500	649-IS 108	0,8 × 4,0	100	185	6	40
0649021255500	649-IS 125	1,0 × 5,5	125	210	6	60
0649021505500	649-IS 150	1,0 × 5,5	150	235	6	66
0649021755500	649-IS 175	1,0 × 5,5	175	260	6	70
0649022005500	649-IS 200	1,0 × 5,5	200	295	6	84
0649023005500	649-IS 4,5x300	0,8 × 4,5	300	385	6	70
0649023005501	649-IS 6,0x300	1,0 × 6,0	300	395	6	114

559/1-PH...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter Sechskantklinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0559020015600	559/1-PH 1	80	165	8	6	72
0559020025600	559/1-PH 2	100	195	10	6	106
0559020035600	559/1-PH 3	150	255	13	6	175
0559020045600	559/1-PH 4	200	325	16	6	295

559-PH...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter geschmiedeter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0559020015500	559-PH 1	80	165	6	6	40
0559020025500	559-PH 2	100	195	10	6	74
0559020035500	559-PH 3	150	255	13	6	131
0559020045500	559-PH 4	200	325	16	6	277

547-ST PH...

SCHRAUBENDREHER, "ROSTFREI"

- für Kreuzschlitzschrauben
- geschmiedete Klinge
- durchgehend gehärtet
- ohne galvanische Oberflächenbehandlung
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Edelstahl X46Cr13 / 1.4034
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0547020007000	547-ST PH 0	60	145	6	23
0547020017000	547-ST PH 1	80	165	6	40
0547020027000	547-ST PH 2	100	195	6	65
0547020037000	547-ST PH 3	150	265	6	128

547-PH...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter geschmiedeter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- PH0 = Klinge aus ELORA-Sonderstahl 73MoV52 / 1.2381
- PH1-4 = Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0547020005500	547-PH 0	60	145	6	23
0547020015500	547-PH 1	80	165	6	40
0547020025500	547-PH 2	100	195	6	65
0547020035500	547-PH 3	150	255	6	128
0547020045500	547-PH 4	200	315	6	212
0547020015530	547-PH 1x300	300	395	6	187
0547020025530	547-PH 2x300	300	405	6	250

569-PZ...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter geschmiedeter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



Code	Nummer	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0569020015500	569-PZ 1	80	165	6	6	40
0569020025500	569-PZ 2	100	195	10	6	68
0569020035500	569-PZ 3	150	255	13	6	129
0569020045500	569-PZ 4	200	325	16	6	212

549-PZ...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- PZ0 = Klinge aus ELORA-Sonderstahl 73MoV52 / 1.2381
- PZ1-3 = Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- PZ4 = Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0549020005500	549-PZ 0	60	145	6	23
0549020015500	549-PZ 1	80	165	6	40
0549020025500	549-PZ 2	100	195	6	68
0549020035500	549-PZ 3	150	255	6	129
0549020045500	549-PZ 4	200	315	6	212
0549020015530	549-PZ 1x300*	300	395	6	187
0549020025530	549-PZ 2x300*	300	405	6	250

543-IS...

SCHRAUBENDREHER, KURZE FORM

- für Schlitzschrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Schneide
- Kunststoffgriff
- mit Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 2380-2A, Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0543020455500	543-IS 45	0,6 × 3,5	25	85	6	42
0543020605500	543-IS 60	1,0 × 5,5	25	85	6	42
0543020805500	543-IS 80	1,2 × 6,5	25	85	6	42

* solange der Vorrat reicht

555-PH...

SCHRAUBENDREHER, KURZE FORM

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- Kunststoffgriff
- mit Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0555020015500	555-PH 1	25	85	6	42
0555020025500	555-PH 2	25	85	6	42
0555020035500	555-PH 3	25	85	6	42

554-PZ...

SCHRAUBENDREHER, KURZE FORM

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- Kunststoffgriff
- mit Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

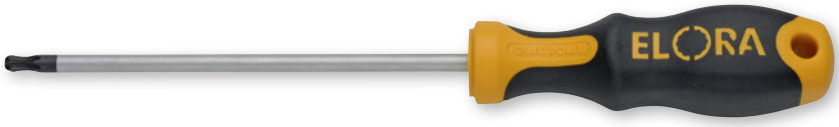


Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0554020015500	554-PZ 1	25	85	6	42
0554020025500	554-PZ 2	25	85	6	42
0554020035500	554-PZ 3	25	85	6	42

575-...

SCHRAUBENDREHER MIT KUGELKOPF

- für Innensechskantschrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- maximaler Schwenkwinkel 20°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
  Ausführung nach DIN ISO 2936

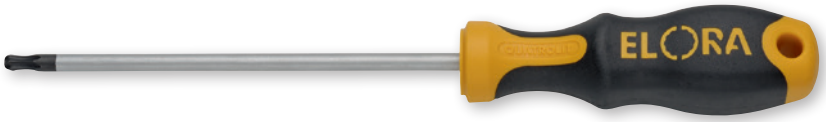


Code	Nummer	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0575020027100	575-2	M 2,5	100	185	6	25
0575020257100	575-2,5	M3	100	175	6	27
0575020037100	575-3	M4	100	185	6	30
0575020047100	575-4	M5	100	185	6	51
0575020057100	575-5	M6	100	185	6	75
0575020067100	575-6	M8	125	220	6	90
0575020087100	575-8	M10	140	255	6	145
0575020107100	575-10	M12	140	265	6	220
0575020127100	575-12	M14	150	275	6	310

573TX-...

SCHRAUBENDREHER MIT KUGELKOPF

- für Innen-TORX®-Schrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- maximaler Schwenkwinkel 20°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX®= reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	mm	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0573020091000	573-9	2,50	60	135	M3	6	33
0573020101000	573-10	2,74	80	165	M3	6	47
0573020151000	573-15	3,27	80	165	M3,5	6	45
0573020201000	573-20	3,86	100	185	M4	6	50
0573020251000	573-25	4,43	100	185	M5	6	52
0573020271000	573-27	4,99	115	200	M5	6	62
0573020301000	573-30	5,52	115	200	M6	6	70
0573020401000	573-40	6,65	130	235	M8	6	118

760TX-...

SCHRAUBENDREHER

- für Innen-TORX®-Schrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX®= reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	mm	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0760020031000	760TX-3	1,13	60	135	M1,2 - M1,4	6	30
0760020041000	760TX-4	1,29	60	135	M1,4	6	30
0760020051000	760TX-5	1,42	60	135	M1,8	6	30
0760020061000	760TX-6	1,69	60	135	M2	6	32
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
0760020151000	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

760 TX-30/300

SCHRAUBENDREHER, EXTRA LANG

- für Innen-TORX®-Schrauben
- für tiefliegende Verschraubungen, z.B. für das Armaturenbrett und die Karosserie
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX®= reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

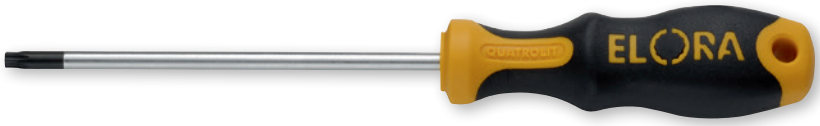


Code	Nummer	mm	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0760000301001	760TX- 30/300	5,52	320	430	M6	6	120

761TTX-...

SCHRAUBENDREHER

- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- mit Bohrung in der Abtriebsspitze
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX®= reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	mm	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0761020061000	761TTX-6	1,69	60	135	M2	6	33
0761020071000	761TTX-7	1,99	60	135	M2,5	6	33
0761020081000	761TTX-8	2,31	60	135	M2,5	6	33
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

237

MAGNETISIERER-ENTMAGNETISIERER

- zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Schraubendreherklingen, Pinzetten und ähnlichen Werkzeugen
- zum Magnetisieren das Werkzeug langsam durch die „+“ Öffnung und zum Entmagnetisieren langsam durch die „-“ Öffnung führen
- Gehäuse gelb, aus hochwertigem Kunststoff
- schlagfest, cadmiumfrei
- mit zwei C8-Industriemagneten



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0237000000000	237	6	85

579 S5-K, 581 S5-K

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 5-teilig
- kartonverpackt
- mit matt verchromter Sechskantklinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0579520505500	579 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 539-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 559-PH 1, PH 2	1	520
0581520505500	581 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 539-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 569-PZ 1, PZ 2	1	520

582 S5-K...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 5-teilig
- kartonverpackt
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch

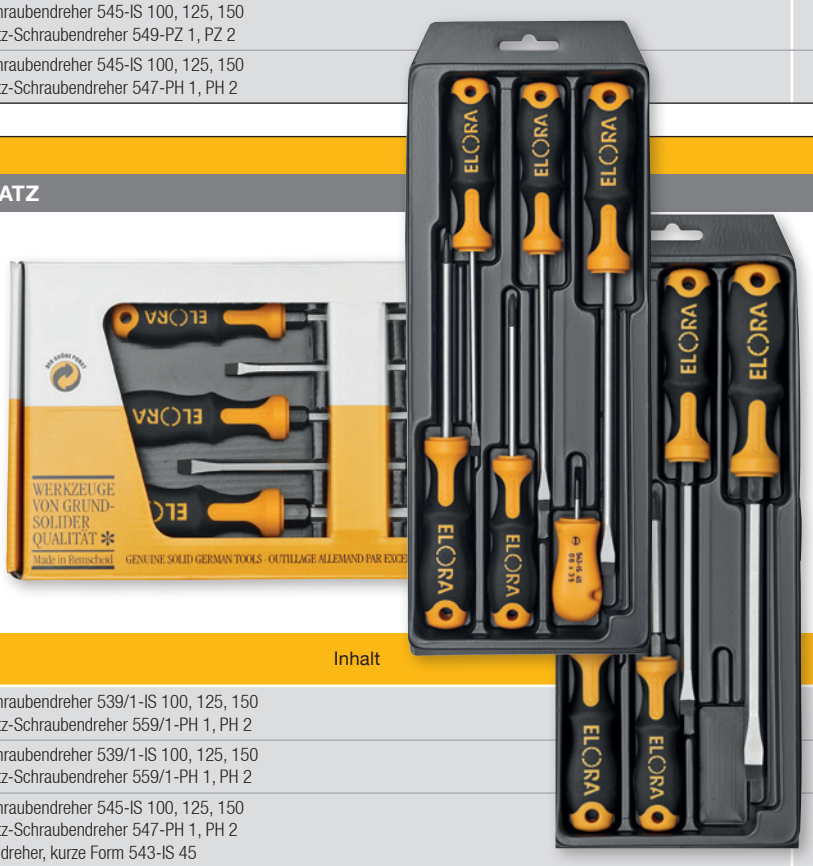


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0582520505501	582 S5-K-1	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 549-PZ 1, PZ 2	1	400
0582520505502	582 S5-K-2	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, PH 2	1	400

583 S...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 583 S5K=5-teilig
- 583 S6K=6-teilig
- in schwarzer Kunststoffverpackung mit Klarsichtdeckel
- mit matt verchromter Sechskantklinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0583520505500	583 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 539/1-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 559/1-PH 1, PH 2	1	380
0583520505501	583 S5-K-1	Schlitz-Schraubendreher 539/1-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 559/1-PH 1, PH 2	1	660
0583520605500	583 S6-K	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, PH 2 Schraubendreher, kurze Form 543-IS 45	1	380

583 S6K-ST

SCHRAUBENDREHER-SATZ ,"ROSTFREI"

- 6-teilig
- kartonverpackt
- geschmiedete Klinge
- durchgehend gehärtet
- ohne galvanische Oberflächenbehandlung
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0583520607000	583 S6K-ST	Schlitz-Schraubendreher 545-ST IS 75, 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-ST PH 1, PH 2	1	440

583 S7-K...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 7-teilig
- kartonverpackt
- mit matt verchromter Sechskantklinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0583520705501	583 S7-K-1	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75, 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 549-PZ 1, PZ 2 Spannungsprüfer 561	1	460
0583520705502	583 S7-K-2	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75, 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, PH 2 Spannungsprüfer 561	1	450

583 S6K...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 6-teilig
- kartonverpackt
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0583520605501	583 S6-K-1	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75, 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 549-PZ 1, PZ 2	1	440
0583520605502	583 S6-K-2	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75, 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, PH 2	1	440

760/761STX-...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 6-teilig
- STX = für Innen-TORX®-Schrauben
- STTX = für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 61CrSiV5 / 1.2243
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0760520605501	760 STX-6K-1	Schraubendreher 760-TX 6, 7, 8, 9, 10, 15	1	338
0760520605502	760 STX-6K-2	Schraubendreher 760-TX 10, 15, 20, 25, 27, 30	1	396
0761520605501	761STTX-6K-1	Schraubendreher 761-TTX 6, 7, 8, 9, 10, 15	1	342
0761520605502	761STTX-6K-2	Schraubendreher 761-TTX 10, 15, 20, 25, 27, 30	1	397



Das passende OMS-Module finden Sie auf den Seite 35-37



Das passende MS-Module finden Sie auf den Seite 46-47



520

SCHRAUBENDREHERHEFT VARIANT

- mit 10 mm Schlüsselhilfe und 6 mm Sechskantaufnahme
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- Klingenaufnahme und Schlüsselhilfe aus Spezialstahl WX 69



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0520020005500	520	95	6	42

535-IS 4

SCHRAUBENDREHERKLINGE VARIANT

- für Schlitzschrauben
- passend für ELORA-Nr. 520
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	⊖	Klingen 6-kant mm	l/mm	⊖	Stück	Gewicht/g
0535000405500	535-IS 4	0,8 x 4,0	6	175	1,0 x 5,5	6	39

551-PH...

SCHRAUBENDREHERKLINGE VARIANT

- für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben
- passend für ELORA-Nr. 520
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Schneide nach DIN ISO 2380-1
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	⊕	Klingen 6-kant mm	l/mm	⊖	Stück	Gewicht/g
0551000015500	551-PH 1	PH1	6	175	0,8 x 4,0	6	39
0551000025500	551-PH 2	PH2	6	175	1,0 x 5,5	6	39
0551000035500	551-PH 3	PH3	6	175	1,2 x 6,5	6	39

557-PH 12

SCHRAUBENDREHERKLINGE VARIANT

- für Kreuzschlitzschrauben
- passend für ELORA-Nr. 520
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	⊕	Klingen 6-kant mm	l/mm	⊕	Stück	Gewicht/g
0557000005500	557-PH 12	PH1	6	175	PH2	6	39

552-PZ...

SCHRAUBENDREHERKLINGE VARIANT

- für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben
- passend für ELORA-Nr. 520
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Schneide nach DIN ISO 2380-1
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



Code	Nummer	✱	Klingen 6-kant mm	l/mm	⊖	Stück	Gewicht/g
0552000015500	552-PZ 1	PZ1	6	175	0,8 x 4,0	6	39
0552000025500	552-PZ 2	PZ2	6	175	1,0 x 5,5	6	39
0552000035500	552-PZ 3	PZ3	6	175	1,2 x 6,5	6	39

567-PZ 12

SCHRAUBENDREHERKLINGE VARIANT

- für Kreuzschlitzschrauben
- passend für ELORA-Nr. 520
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

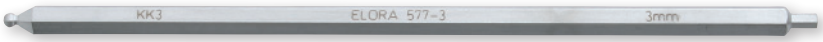


Code	Nummer		Klingen 6-kant mm	l/mm		Stück	Gewicht/g
0567000005500	567-PZ 12	PZ1	6	175	PZ2	6	39

577-...

SCHRAUBENDREHERKLINGE VARIANT

- für Innensechskantschrauben
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Ausführung nach DIN ISO 2936



Code	Nummer		Klingen 6-kant mm	l/mm		Stück	Gewicht/g
0577000305500	577-3	KU3	6	175	IN3	6	38
0577000405500	577-4	KU4	6	175	IN4	6	39
0577000505500	577-5	KU5	6	175	IN5	6	40
0577000605500	577-6	KU6	6	175	IN6	6	40

527-TX...

SCHRAUBENDREHERKLINGE VARIANT

- für Innen-TORX®-Schrauben
- passend für ELORA-Nr. 520
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer		Klingen 6-kant mm	l/mm		Stück	Gewicht/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

527 S4

SCHRAUBENDREHER-SATZ VARIANT

- 4-teilig
- für Innen-TORX®-Schrauben
- in schwarzer Kunststofftasche
- Heft mit 10 mm Schlüsselhilfe und 6 mm Sechskantaufnahme
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0527510405500	527 S4	Variantheft 520 Variantklinge 527-TX 10 × TX 15 527-TX 20 × TX 25 527-TX 30 × TX 40	1	231

636-IS...

SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Schneide
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederkappe
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung ähnlich DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0636000751000	636-IS 75	0,6 x 3,5	75	170	6	6	43
0636000901000	636-IS 90	0,8 x 4,5	90	185	6	6	50
0636001001000	636-IS 100	1,0 x 5,5	100	200	8	6	50
0636001251000	636-IS 125	1,2 x 6,5	125	235	10	6	110
0636001501000	636-IS 150	1,2 x 8,0	150	270	13	6	155
0636001751000	636-IS 175	1,6 x 10,0	175	300	13	6	200
0636002001000	636-IS 200	2,0 x 12,0	200	330	16	6	280
0636002501000	636-IS 250	2,5 x 14,0	250	390	16	6	340

656-PH...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederkappe
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung ähnlich DIN ISO 8764-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0656000011000	656-PH 1	85	180	6	6	50
0656000021000	656-PH 2	100	210	10	6	85
0656000031000	656-PH 3	150	270	13	6	165
0656000041000	656-PH 4	200	330	16	6	280

658-PZ...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederkappe
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung ähnlich DIN ISO 8764-2, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



Code	Nummer	mm	mm	6-Kant mm	Stück	Gewicht/g
0658000011000	658-PZ 1	85	180	6	6	50
0658000021000	658-PZ 2	100	210	10	6	85
0658000031000	658-PZ 3	150	270	13	6	165
0658000041000	658-PZ 4	200	330	16	6	280

676 S5-K / 677 S5-K

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 5-teilig
- kartonverpackt
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederkappe



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0676500509000	676 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 656-PH 1, PH 2	1	602
0677500509000	677 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 100, 125, 150 Kreuzschlitz-Schraubendreher 658-PZ 1, PZ 2	1	585

670 S7-K, 673 S7-K

SCHRAUBENDREHER-SATZ

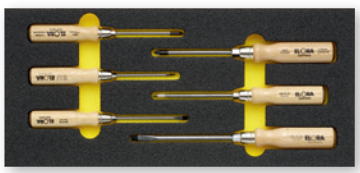
- 7-teilig
- kartonverpackt
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge
- und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierter Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederkappe



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0670500709000	670 S7-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 90, 100, 125, 150, 175 Kreuzschlitz-Schraubendreher 656-PH 1, PH 2	1	844
0673500709000	673 S7-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 90, 100, 125, 150, 175 Kreuzschlitz-Schraubendreher 658-PZ 1, PZ 2	1	850

06

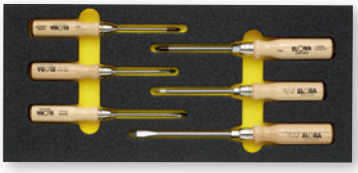
Das passende OMS-16 Modul finden Sie auf Seite 37



Das passende MS-41 Modul finden Sie auf Seite 48



Das passende OMS-17 Modul finden Sie auf Seite 38



Das passende MS-40 Modul finden Sie auf Seite 48




ELORA
CONTROLL



ELEKTRIKER- UND FEINMECHANIK-WERKZEUGE

ESD-Werkzeuge ____ Seite 282
Elektronik- und Feinmechanik-Werkzeuge ____ Seite 298
Abisolier-Werkzeuge und Kabelscheren ____ Seite 303
Elektriker-Sicherheitswerkzeuge ____ Seite 309



07

Manche Aufgaben erfordern ganz spezielle „7 Sachen“. Mit unseren Spezialwerkzeug-Sets sind Sie für jeden Einsatz bestens ausgerüstet und haben Ihre Helfer stets griffbereit.



ESD steht für Electro Static Discharge. Gemeint ist eine kurze und hohe elektrische Stromentladung, die durch große Potenzialdifferenz in einem elektrisch isolierenden Material entsteht. Ursache dieser Potenzialdifferenz ist häufig eine vom Menschen nicht wahrgenommene Aufladung durch Reibungselektrizität. Bereits geringste Ladungsmengen können zu nachhaltigen Schäden an elektronischen Bauteilen führen.

Ein komplexes Maßnahmenpaket trägt dazu bei, dieser Gefahr entgegenzuwirken. Die Einrichtung eines EPA-Arbeitsplatzes (Electrostatic Protected Area) beispielsweise, zielt immer auf die kontrollierte Ableitung der elektrostatischen Ladung zum Erdpotenzial.



Hinweis:
ESD-Werkzeuge von ELORA sind nicht für Arbeiten an spannungsführenden Teilen geeignet!

ESD

Ableitfähige Arbeitsbekleidung, das typische ESD-Armband mit Spiralkabel und elektrostatisch sichere Werkzeuge sind feste Bestandteile eines solchen Arbeitsplatzes. Diese Werkzeuge sind entsprechend gekennzeichnet.

ESD-Werkzeuge von ELORA entsprechen der ESD-Norm DIN-IEC 61340-5-1. Sie sind mit Griffen aus ableitendem Spezialwerkstoff gefertigt, deren Oberflächenwiderstand im Bereich von 10^6 bis 10^9 Ohm liegt. Der Griff bietet die erforderlichen Kontaktflächen zur Hand des Anwenders, um einen definierten Entladevorgang zu gewährleisten – sensible Bauteile und Baugruppen bleiben trotz mechanischer Einwirkung des Menschen voll funktionsfähig.

Das umfangreiche ELORA-ESD-Zangenprogramm entspricht den Anforderungen professioneller Anwender. Die antistatischen, ergonomischen und rutschhemmenden Zwei-Komponenten-Griffe ermöglichen die sichere Führung der Zange und eine optimale Kraftübertragung. ELORA-ESD-Zangen sind mit verschiedensten Köpfen oder Backen erhältlich.

Produktionsspezifikation
Die Zangenrohlinge werden in eigenen, hochpräzisen Spezialgesenken in engen Toleranzen heiß geschmiedet. Das Resultat ist eine Materialqualität, die durch ihre Molekularstruktur der gestanzter oder kalt verformter Rohlinge überlegen ist. Die individuelle Materialauswahl richten wir an den unterschiedlichen Ansprüchen von greifenden und schneidenden Zangen aus. Greifende Zangen unterliegen Dreh- und Biegekräften sowie einer stärkeren Belastung an Flächen und Kanten. Durch den Einsatz von Kohlenstoffstahl C45 erreichen wir den optimalen Härtewert von 45 HRC.

Schneidende Zangen werden außer durch Dreh- und Biegekräfte insbesondere im Bereich der Schneiden hoch belastet. Um eine ausreichende Schneidenhärte mit hoher Flexibilität und Belastbarkeit zu gewährleisten, verarbeiten wir je nach Modell hochlegierte Stähle zwischen Kohlenstoffstahl C 60 und Chrom-Vanadium. Die maximale Schneidenhärte liegt bei 65 HRC.

Für die souveräne Bearbeitung extrem harter oder zäher Materialien bestücken wir einen Teil unseres Seiten- und Schrägschneider-Sortiments mit Schneiden aus Hartmetall. Diese eignen sich ideal für das exakte Durchtrennen von Piano-, Nickel- oder Diodendraht sowie für Glasfasern, die immer häufiger in der Elektronik- und Luftfahrtindustrie eingesetzt werden.

Perfekte Formvollendung und kompromisslose Schneidenschärfe erreichen wir im traditionellen Handschleifverfahren – ein beeindruckendes Finish durch die abschließende Oberflächenbehandlung bzw. -veredelung. Stück für Stück.



Das VDE-GS-Symbol

Dieses Symbol steht für geprüfte Sicherheit der gekennzeichneten Werkzeuge im Hinblick auf elektrische, mechanische, thermische, radiologische und sonstige Gefährdung. Es entspricht zugleich den VDE-Bestimmungen bzw. vergleichbaren europa- oder weltweit harmonisierten Normen und bestätigt dadurch die Einhaltung der definierten Grenzwerte.

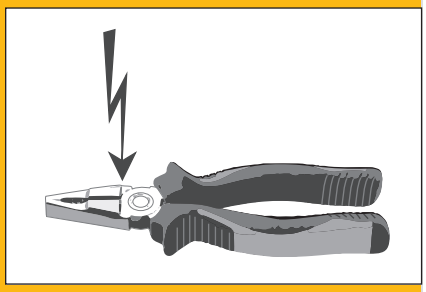
Doppeldreieck und Spannungsbereich

Die Kennzeichnung isolierter Werkzeuge mit dem Doppeldreieck-Symbol weist deren Eignung für das Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen aus.
Die ausgewiesene Spannung bzw. der ausgewiesene Spannungsbereich definiert die maximale Belastungsgrenze in Volt.

Sicherheitsprüfungen nach IEC am Beispiel einer ELORA-Zange

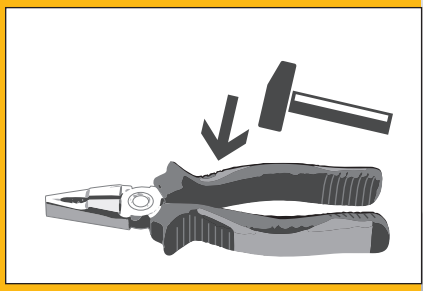
1. Spannungsprüfung

ELORA VDE-Werkzeuge werden mit 10.000 V AC stückgeprüft und sind für Arbeiten unter Spannung mit 1.000 V AC bzw. 1.500 V DC zugelassen.



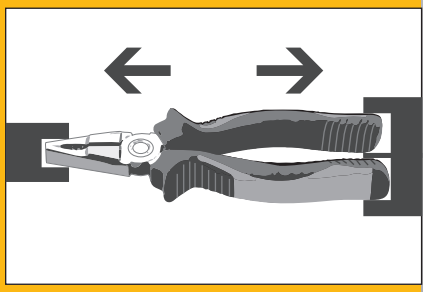
2. Schlagprüfung

Das Isolationsmaterial der ELORA VDE-Werkzeuge wird einer Schlagprüfung unterzogen.
Es wird bei Umgebungstemperatur +23 C° und nach einer Lagerung von 2 Stunden bei -25 C° geprüft, ob das Isolationsmaterial angesichts dieser Temperaturschwankungen Schlägen und Stößen widersteht.
Es dürfen keine Abplatzungen, Risse oder Brüche entstehen.



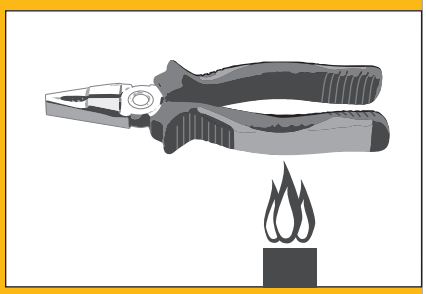
3. Haftfestigkeitsprüfung

Das Isolationsmaterial muss auch unter hohen Belastungen fest mit dem Werkzeug verbunden bleiben.
Zunächst wird das Werkzeug 168 Stunden lang bei einer Temperatur von 70 C° gelagert. Danach wird die Haftfestigkeit des Isolationsmaterials mit einer Zugkraft von 500N geprüft.



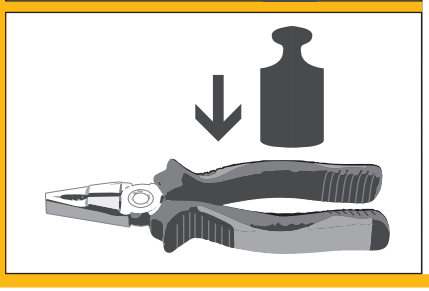
4. Prüfung des Brennverhaltens

Eine Prüfflamme wirkt 10 Sekunden lang auf das Werkzeug ein.
Nach dem Zurückziehen der Flamme darf die Flammenhöhe 120 mm für eine Dauer von 20 Sekunden nicht überschreiten.



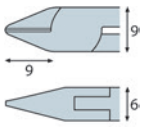
5. Druckprüfung

Nach einer vorausgehenden Lagerung von 2 Stunden bei 70 C° wird das Isolationsmaterial der ELORA VDE-Werkzeuge mit einer Druckkraft von 20N und einer Prüfspannung von 5000V AC 3 Minuten lang geprüft.
Dabei darf weder ein elektrischer Durchschlag noch ein Überschlag auf der Oberfläche oder in der Luft erfolgen.



4510
ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- schneiden an schwer zugänglichen Stellen, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- spitzer, schmaler Kopf, mit feiner Wate, kleine Ausführung, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanz-brüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

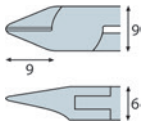




Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4510010001000	4510-F E 2K	0,8 / 20	1,5 / 15	120	1	91

4520-...
ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- spitzer Kopf, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- F = mit feiner Wate
- O = ohne Wate
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

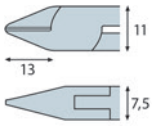




Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4520010001000	4520-F E 2K	0,8 / 20	1,5 / 15	120	1	91
4520030001000	4520-O E 2K	0,6 / 22	1,5 / 15	120	1	92

4550-...
ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- spitzer Kopf, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- M = mit Wate
- F= mit feiner Wate
- O = ohne Wate
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

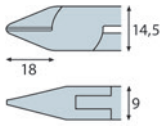




Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4550020001000	4550-M E 2K	0,3 / 28	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	96
4550010001000	4550-F E 2K	-	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	95
4550030001000	4550-O E 2K	-	0,8 / 20	1,5 / 15	125	1	95

4760
ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- spitzer Kopf, mit feiner Wate, kräftige Ausführung, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1



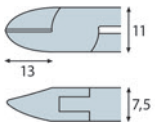


Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4760010001000	4760-F E 2K	1,5 / 15	2,0 / 12	135	1	143

4530-...

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- ovaler Kopf, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- M = mit Wate
- F = mit feiner Wate
- O = ohne Wate
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1





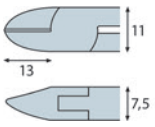
Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4530020001000	4530-M E 2K	0,4 / 26	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	98
4530010001000	4530-F E 2K	-	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	95
4530030001000	4530-O E 2K	-	0,8 / 20	1,5 / 15	125	1	98

4540

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER MIT DRAHTHALTEFEDER ESD

- mit Fangdraht für die Drahtabschnitte, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- ovaler Kopf mit Drahthaltefeder, mit Wate, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1





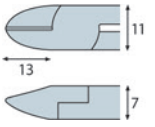


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4540020001000	4540-M E 2K	0,4 / 26	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	96

4730

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- ovaler Kopf, mit Wate, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und eingelegtes Gelenk,mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1



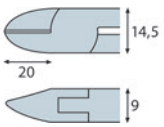


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4730020001000	4730-M E 2K	0,4 / 26	1,0 / 18	1,5 / 15	120	1	101

4560

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- ovaler Kopf, mit Wate, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

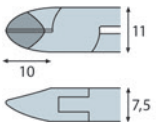




Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4560020001000	4560-M E 2K	0,7 / 21	1,5 / 15	2,0 / 12	135	1	155

4620
ELEKTRONIK HARTMETALL-SEITENSCHNEIDER ESD

- zum Schneiden sehr harter Materialien bei gleichzeitiger längerer Lebensdauer, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- ovaler Kopf, mit Wate, maximale Standzeit durch eingelegtes Hartmetall und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 84-86 HRA
- ELORA-Chrom-Vanadium 80 CrV2 / 1.2235 und Spezialhartmetall
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

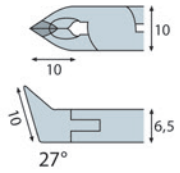




Code	Nummer	Piano mm / AWG	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4620020001000	4620-M E 2K	0,6 / 22	1,0 / 18	2,0 / 12	125	1	98

4640
ELEKTRONIK HARTMETALL-SCHRÄGSCHNEIDER ESD

- zum frontalen, nahezu bündigen Schneiden von sehr harten Drähten, kann horizontal und vertikal benutzt werden, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- gerader, kompakter, stabiler Kopf, maximale Standzeit durch eingelegtes Hartmetall und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert,mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 84-86 HRA
- ELORA-Chrom-Vanadium 80 CrV2 / 1.2235 und Spezialhartmetall
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

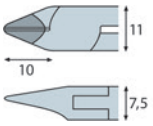




Code	Nummer	Piano mm / AWG	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4640010001000	4640-F E 2K	0,6 / 22	1,0 / 18	2,0 / 12	120	1	93

4630
ELEKTRONIK HARTMETALL-SEITENSCHNEIDER ESD

- zum Schneiden von harten Drähten an schwer zugänglichen Stellen, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- spitzer, schmaler Kopf mit Auskehlung und feiner Wate, kleine Ausführung, maximale Standzeit durch eingelegtes Hartmetall und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 84-86 HRA
- ELORA-Chrom-Vanadium 80 CrV2 / 1.2235 und Spezialhartmetall
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

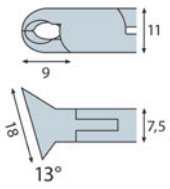




Code	Nummer	Piano mm / AWG	Hart mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4630010001000	4630-F E 2K	0,4 / 26	0,8 / 20	1,8 / 13	125	1	99

4590
ELEKTRONIK SCHRÄGSCHNEIDER ESD

- zum frontalen bündigen bzw. nahezu bündigen Schneiden von Drähten, kann horizontal und vertikal benutzt werden, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- breiter Kopf, lange Schneiden, mit feiner Wate, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

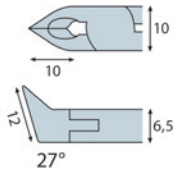




Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4590010001000	4590-F E 2K	0,5 / 24	1,2 / 16	1,6 / 14	125	1	126

4580-...
ELEKTRONIK SCHRÄGSCHNEIDER ESD

- zum frontalen bündigen bzw. nahezu bündigen Schneiden von Drähten, kann horizontal und vertikal benutzt werden, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- gerader, kompakter, stabiler Kopf, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- F = mit feiner Wate
- O = ohne Wate
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

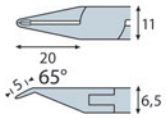




Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4580010001000	4580-F E 2K	0,4 / 26	1,0 / 18	1,2 / 16	120	1	94
4580030001000	4580-O E 2K	-	0,8 / 20	1,0 / 18	120	1	94

4570
ELEKTRONIK SPITZENSCHRÄGSCHNEIDER ESD

- zum nahezu bündigen Schneiden dünner, weicher Drähte an unzugänglichen Stellen, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- extra schlanker Kopf, mit feiner Wate, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Schneidenhärte: 61-63 HRC
- ELORA-Chrom-Vanadium 80 CrV2 / 1.2235
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

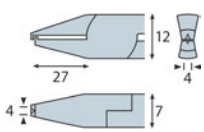




Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4570010001000	4570-F E 2K	0,6 / 22	0,8 / 20	130	1	96

4770
ELEKTRONIK ABISOLIERZANGE ESD

- zum Abisolieren von PVC, Teflon usw., für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- mit innenliegender Messing-Einstellschraube, eingelegtes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



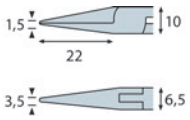


Code	Nummer	Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
4770000001000	4770-1 E 2K	0,1 - 0,8	150	1	128

4710-...

ELEKTRONIK FLACHZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- gerade, kurze Backen, flache Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- OH = glatte Greiffläche, ohne Hieb
- MH = geriffelte Greiffläche, mit Hieb
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1



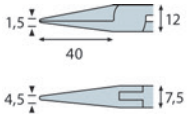


Code	Nummer	mit Hieb	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4710050001000	4710-0H E 2K	-	x	130	1	92
4710040001000	4710-MH E 2K	x	-	130	1	95

4740

ELEKTRONIK FLACHZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- gerade, lange Backen, flache Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- glatte Greiffläche
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1



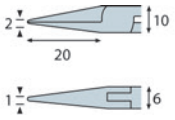


Code	Nummer	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4740050001000	4740-0H E 2K	x	150	1	132

4720

ELEKTRONIK RUNDZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- kurze Backen, runde Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- glatte Greiffläche
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1



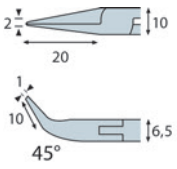


Code	Nummer	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4720050001000	4720-0H E 2K	x	130	1	94

4670

ELEKTRONIK SPITZZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- gebogene, kurze Backen, halbrunde Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- glatte Greiffläche
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1





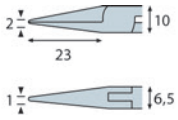
Code	Nummer	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4670050001000	4670-0H E 2K	x	130	1	96

4660-...

ELEKTRONIK SPITZZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- kurze, gerade Backen, halbrunde Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- MH: geriffelte Greiffläche, mit Hieb
- OH: glatte Greiffläche, ohne Hieb
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1





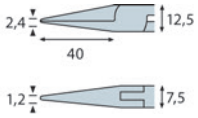
Code	Nummer	mit Hieb	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4660050001000	4660-0H E 2K	-	x	130	1	96
4660040001000	4660-MH E 2K	x	-	130	1	97

4680

ELEKTRONIK SPITZZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- lange, gerade Backen, halbrunde Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- geriffelte Greiffläche
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1





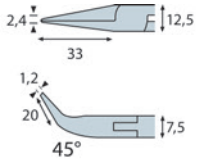
Code	Nummer	mit Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4680040001000	4680-MH E 2K	x	155	1	129

4690

ELEKTRONIK SPITZZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- gebogene, lange Backen, halbrunde Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- geriffelte Greiffläche
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1





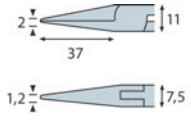
Code	Nummer	mit Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4690040001000	4690-MH E 2K	x	155	1	129

4700

ELEKTRONIK SPITZZANGE ESD

- für feine, präzise Greif- und Biegearbeiten, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- sehr feine, schlanke, lange, gerade Backen, halbrunde Spitzen, durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- glatte Greiffläche
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Ausführung nach DIN ISO 9655, ESD: DIN IEC 61340-5-1





Code	Nummer	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4700050001000	4700-0H E 2K	x	150	1	128

Weitere Elektronik-Seitenschneider finden Sie auf Seite 297



600-IS...ESD

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER ESD

- für Schlitzschrauben
- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- Klinge durchgehend gehärtet und verchromt, Spitze brüniert
- ESD Präzisionsgriff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Klinge aus hochwertigem ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- DIN 91953, DIN EN 100-015/1
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0600086002000	600-IS 0,8x60 ESD	0,2 x 0,8	60	157	6	16
0600126002000	600-IS 1,2x60 ESD	0,2 x 1,2	60	157	6	16
0600156002000	600-IS 1,5x60 ESD	0,25 x 1,5	60	157	6	16
0600186002000	600-IS 1,8x60 ESD	0,3 x 1,8	60	157	6	16
0600256002000	600-IS 2,5x60 ESD	0,4 x 2,5	60	157	6	16
0600257502000	600-IS 2,5x75 ESD	0,4 x 2,5	75	172	6	20
0600301002000	600-IS 3,0x100 ESD	0,5 x 3,0	100	197	6	20
0600301502000	600-IS 3,0x150 ESD	0,5 x 3,0	150	247	6	23
0600302402000	600-IS 3,0x240 ESD	0,5 x 3,0	240	337	6	30
0600401002000	600-IS 4,0x100 ESD	0,8 x 4,0	100	197	6	25
0600401502000	600-IS 4,0x150 ESD	0,8 x 4,0	150	247	6	30
0600452502000	600-IS 4,5x250 ESD	0,8 x 4,5	250	347	6	33

610-PH...ESD

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER ESD

- für Kreuzschlitzschrauben
- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- Klinge durchgehend gehärtet und verchromt, Spitze brüniert
- ESD Präzisionsgriff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Klinge aus hochwertigem ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- DIN 91953, DIN EN 100-015/1
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0610000002002	610-PH 000 ESD	60	157	6	12
0610000002001	610-PH 00 ESD	60	157	6	12
0610000002000	610-PH 0 ESD	60	157	6	13
0610000012000	610-PH 1 ESD	60	157	6	23
0610000012001	610-PH 1x185 ESD	185	282	6	45
0610000012002	610-PH 1x285 ESD	285	382	6	60

625-...ESD

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER ESD

- für Innen-Sechskant-Schrauben
- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- Klinge durchgehend gehärtet und verchromt, Spitze brüniert
- ESD Präzisionsgriff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Klinge aus hochwertigem ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- DIN 91953, DIN EN 100-015/1
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0625000072000	625-0,7 ESD	50	147	6	14
0625000092000	625-0,9 ESD	50	147	6	14
0625000132000	625-1,3 ESD	50	147	6	14
0625000152000	625-1,5 ESD	50	147	6	14
0625000202000	625-2,0 ESD	50	147	6	14
0625000252000	625-2,5 ESD	60	157	6	16
0625000302000	625-3,0 ESD	60	157	6	16
0625000352000	625-3,5 ESD	60	157	6	17
0625000402000	625-4,0 ESD	60	157	6	19

625-KU...ESD

ELEKTRONIK KUGELKOPF-SCHRAUBENDREHER ESD

- für Innen-Sechskant-Schrauben
- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- Klinge durchgehend gehärtet und verchromt, Spitze brüniert
- ESD Präzisionsgriff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Klinge aus hochwertigem ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- DIN 91953, DIN EN 100-015/1
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	[mm]	mm	Stück	Gewicht/g
0625000151000	625-KU 1,5 ESD	50	147	6	14
0625000201000	625-KU 2,0 ESD	50	147	6	14
0625000251000	625-KU 2,5 ESD	60	157	6	14
0625000301000	625-KU 3,0 ESD	60	157	6	14

630-...ESD

ELEKTRONIK STECKSCHLÜSSEL ESD

- für Außen-Sechskant-Schrauben
- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- Klinge durchgehend gehärtet und verchromt
- ESD Präzisionsgriff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Klinge aus hochwertigem ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- DIN 91953, DIN EN 100-015/1
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	[mm]	mm	Stück	Gewicht/g
0630000252000	630-2,5 ESD	60	157	6	21
0630000302000	630-3,0 ESD	60	157	6	22
0630000322000	630-3,2 ESD	60	157	6	22
0630000352000	630-3,5 ESD	60	157	6	23
0630000402000	630-4,0 ESD	60	157	6	24
0630000452000	630-4,5 ESD	60	157	6	25
0630000502000	630-5,0 ESD	60	157	6	26
0630000552000	630-5,5 ESD	60	157	6	27

620-TTX...ESD

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER ESD

- für kleinste Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben mit Sicherungsstift, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- Klinge durchgehend gehärtet und verchromt, Spitze brüniert
- ESD Präzisionsgriff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Klinge aus hochwertigem ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- DIN 91953, DIN EN 100-015/1
- ESD: DIN IEC 61340-5-1
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	[mm]	[mm]	mm	Stück	Gewicht/g
0620000073000	620-TTX 7 ESD	1,99	50	147	6	13
0620000083000	620-TTX 8 ESD	2,31	60	157	6	13
0620000093000	620-TTX 9 ESD	2,50	60	157	6	13
0620000103000	620-TTX10 ESD	2,74	80	177	6	13
0620000153000	620-TTX15 ESD	3,27	80	177	6	13

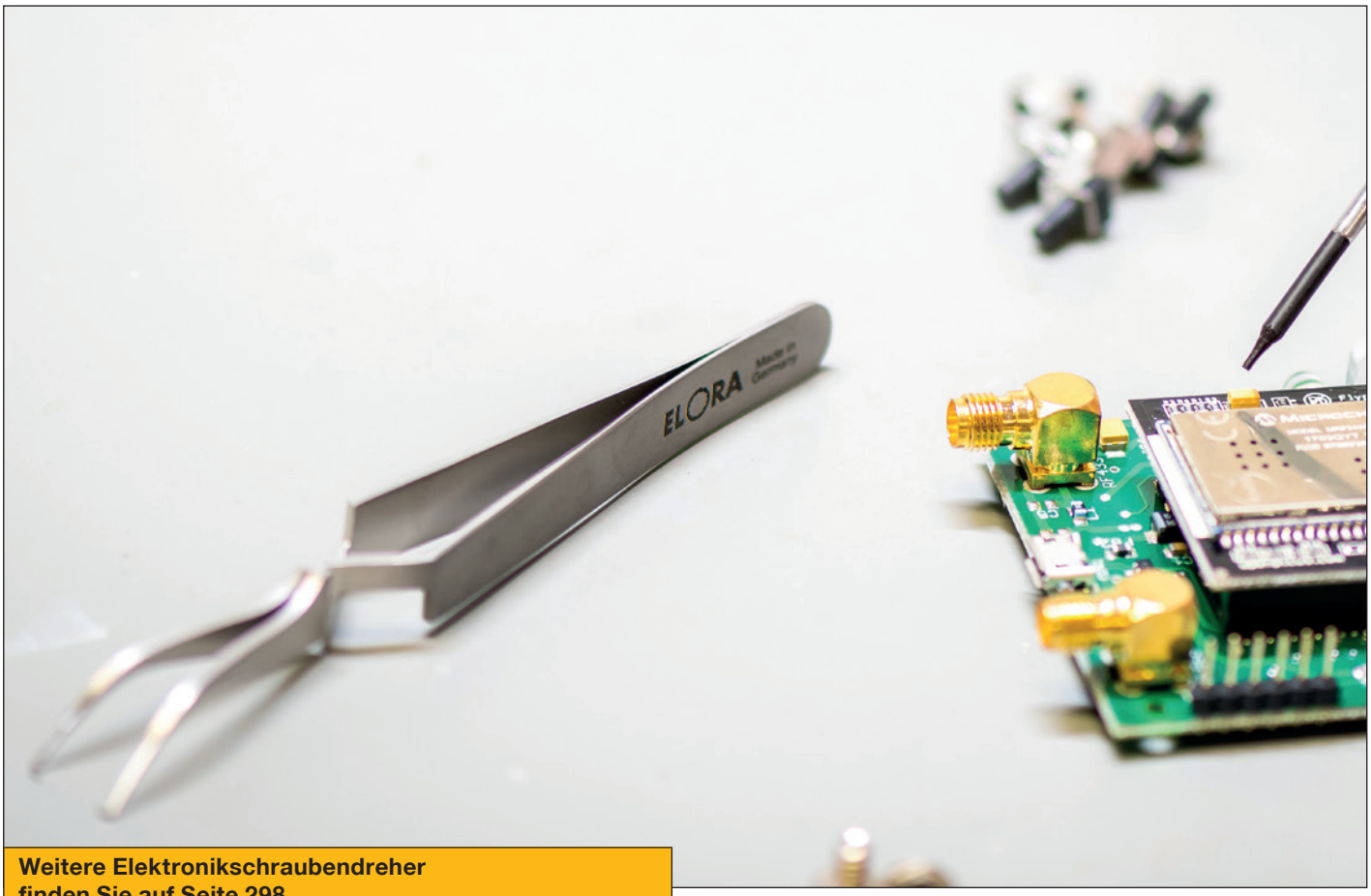
620-TX...ESD

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER ESD

- für kleinste Innen TORX®- Schrauben
- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- Klinge durchgehend gehärtet und verchromt, Spitze brüniert
- ESD Präzisionsgriff mit Drehkappe, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- Klinge aus hochwertigem ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- DIN 91953, DIN EN 100-015/1
- ESD: DIN IEC 61340-5-1
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0620000012000	620-TX 1 ESD	0,84	50	147	6	13
0620000022000	620-TX 2 ESD	0,94	50	147	6	13
0620000032000	620-TX 3 ESD	1,12	50	147	6	13
0620000042000	620-TX 4 ESD	1,30	50	147	6	13
0620000052000	620-TX 5 ESD	1,42	50	147	6	13
0620000062000	620-TX 6 ESD	1,67	50	147	6	13
0620000072000	620-TX 7 ESD	1,99	50	147	6	13
0620000082000	620-TX 8 ESD	2,31	60	157	6	13
0620000092000	620-TX 9 ESD	2,50	60	157	6	13
0620000102000	620-TX 10 ESD	2,74	80	177	6	13
0620000152000	620-TX 15 ESD	3,27	80	177	6	15
0620000202000	620-TX 20 ESD	3,86	100	197	6	15



Weitere Elektronikschraubendreher finden Sie auf Seite 298



5170-STE, 5180-STE, 5190-STE

BESTÜCKUNGSPINZETTE ESD

- zum Halten, Positionieren und Entlöten von vertikalen und horizontalen zylindrischen Bauteilen
- Beschichtung blendfrei schwarz, geriffelte Griffflächen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9Ohm
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5170000007000	5170-STE	Ø 0,8 mm, oval	120	6	14
5180000007000	5180-STE	Ø 1,5 mm, oval	120	6	14
5190000007000	5190-STE	Ø 1,5 mm diagonal, halb rund	120	6	14

5210-STE

BESTÜCKUNGSPINZETTE ESD

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- Beschichtung blendfrei schwarz, Spitzen hohl, lang, bis Ø 2 mm, geriffelte Griffflächen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5210000007000	5210-STE	120	6	14

5160-STE, 5240-STE

ELEKTRONIKPINZETTE ESD

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- Beschichtung blendfrei schwarz, glatte Griff- und Greifflächen, extrem feine, gerade Spitzen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5160000007000	5160-STE	120	6	14
5240000007000	5240-STE	140	6	20

5260-STE, 5270-STE, 5280-STE

ELEKTRONIKPINZETTE ESD

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- Beschichtung blendfrei schwarz, glatte Griff- und Greifflächen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5260000007000	5260-STE	gekrümmt, extrem fein	122	6	20
5280000007000	5280-STE	gekrümmt, extrem fein, Gegenbiegung	122	6	20

5330-STE, 5340-STE

ELEKTRONIKPINZETTE ESD

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- Beschichtung blendfrei schwarz, glatte Greif- und Griffflächen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5330000007000	5330-STE	gebogen, extrem fein	108	6	12
5340000007000	5340-STE	gerade, extrem fein	108	6	12

5350-STE

ELEKTRONIKPINZETTE ESD

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- Beschichtung blendfrei schwarz, glatte Griff- und Greifffflächen, flach, extrem feine lange Spitzen, Oberflächenwiderstand 10^6-10^9 Ohm
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl
- ESD: DIN IEC 61340-5-1



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5350000007000	5350-STE	130	6	20

07

600-S15

ESD-SATZ

- 15-teilig
- im schwarzen Kunststoffkoffer mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0600500151000	600-S15	Elektronik Seitenschneider, ESD 4560-ME 2K, 4530-OE 2K Elektronik Flachzange, ESD 4710-0H E 2K Elektronik Spitzzange, ESD 4660-0H E 2K Elektronik Schlitzschraubendreher, ESD 600-IS 0,8x60, 1,5x60, 2,5x60 Elektronik Kreuzschlitzschraubendreher, ESD 610-PH 000x60, 00x60, 0x60 Elektronik-Schraubendreher für TORX®-Schrauben, ESD 620-TX 5, 6, 7 Elektronikpinzette, ESD 5330-STE, 5340-STE	1	2100

432

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER

- ovaler Kopf, mit aufgelegtem Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder
- mit tauchisoliertem PVC Griff
- brüniert, Köpfe geschliffen
- ELORA-Vergütungsstahl C 60 / 1.0601



Code	Nummer	Artikelhinweis	l/mm	Stück	Gewicht/g
0432000000000	432	mit Schneid-Wate	110	1	83

435

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER

- spitzer Kopf, mit aufgelegtem Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder
- mit tauchisoliertem PVC Griff
- brüniert, Köpfe geschliffen
- ELORA-Vergütungsstahl C 60 / 1.0601



Code	Nummer	Artikelhinweis	l/mm	Stück	Gewicht/g
0435000000000	435	mit Schneid-Wate	110	1	83

ESD-Zangen und -Seitenschneider finden Sie auf den Seiten 286 bis 291



600-IS...

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- mattverchromte Klinge mit zusätzlich beschichteter Klingenspitze
- 2-Komponentengriff, drehbare Endkappe mit rutschfester Mikro-Oberfläche
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl 73MoV5 / 1.2381



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0600012601000	600-IS 1,2x60	0,25 x 1,2	60	153	6	11
0600015601000	600-IS 1,5x60	0,23 x 1,5	60	153	6	11
0600018601000	600-IS 1,8x60	0,3 x 1,8	60	153	6	11
0600020601000	600-IS 2,0x60	0,4 x 2,0	60	153	6	11
0600025751000	600-IS 2,5x75	0,4 x 2,5	75	168	6	11
0600030101000	600-IS 3,0x100	0,5 x 3,0	100	193	6	16
0600030151000	600-IS 3,0x150	0,5 x 3,0	150	243	6	19
0600035101000	600-IS 3,5x100	0,6 x 3,5	100	193	6	20
0600040101000	600-IS 4,0x100	0,8 x 4,0	100	193	6	24
0600040151000	600-IS 4,0x150	0,8 x 4,0	150	243	6	31

610-PH...

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mattverchromte Klinge mit zusätzlich beschichteter Klingenspitze
- 2-Komponentengriff, drehbare Endkappe mit rutschfester Mikro-Oberfläche
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl 73MoV5 / 1.2381



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0610000001003	610-PH 000	60	153	6	12
0610000001002	610-PH 00	60	153	6	12
0610000001000	610-PH 0	60	153	6	13
0610000011000	610-PH 1	80	173	6	23

612-PZ...

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mattverchromte Klinge mit zusätzlich beschichteter Klingenspitze
- 2-Komponentengriff, drehbare Endkappe mit rutschfester Mikro-Oberfläche
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl 73MoV5 / 1.2381



Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0612000001000	612-PZ 0	60	153	6	13
0612000011000	612-PZ 1	80	173	6	23

620-TX...

ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER

- für Innen-TORX®- Schrauben
- mattverchromte Klinge mit zusätzlich beschichteter Klingenspitze
- 2-Komponentengriff, drehbare Endkappe mit rutschfester Mikro-Oberfläche
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl 73MoV5 / 1.2381
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Code	Nummer	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0620000051000	620-TX 5	1,42	60	153	6	13
0620000061000	620-TX 6	1,67	60	153	6	13
0620000071000	620-TX 7	1,99	60	153	6	13
0620000081000	620-TX 8	2,31	60	153	6	13
0620000091000	620-TX 9	2,5	60	153	6	13
0620000101000	620-TX 10	2,74	60	153	6	13
0620000151000	620-TX 15	3,27	60	153	6	15
0620000201000	620-TX 20	3,86	80	173	6	22

616-S6
ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER SATZ



- 6-teilig
- im Kunststoffkasten
- mattverchromte Klinge mit zusätzlich beschichteter Klingenspitze
- 2-Komponentengriff, drehbare Endkappe mit rutschfester Mikro-Oberfläche
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl 73MoV5 / 1.2381

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0616500601000	616-S6	Elektronik Schraubendreher 600-IS 1,5x60, 1,8x60, 2,5x75, 3,0x100 610-PH 0x60, 00x60	1	299

617-S6
ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER SATZ



- 6-teilig
- im Kunststoffkasten
- mattverchromte Klinge mit zusätzlich beschichteter Klingenspitze
- 2-Komponentengriff, drehbare Endkappe mit rutschfester Mikro-Oberfläche
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl 73MoV5 / 1.2381

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0617500601000	617-S6	Elektronik Schraubendreher 600-IS 2,5x75, 3,0x100, 4,0x100 610-PH 0x60, 00x60, 1x80	1	325

618-S6
ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER SATZ



- 6-teilig
- im Kunststoffkasten
- mattverchromte Klinge mit zusätzlich beschichteter Klingenspitze
- 2-Komponentengriff, drehbare Endkappe mit rutschfester Mikro-Oberfläche
- Klinge aus ELORA-Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl 73MoV5 / 1.2381
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0618500601000	618-S6	Elektronik Schraubendreher 620-TX 6x60, 7x60, 8x60, 9x60, 10x60, 15x60	1	305

Magnetisierer finden Sie auf Seite 271



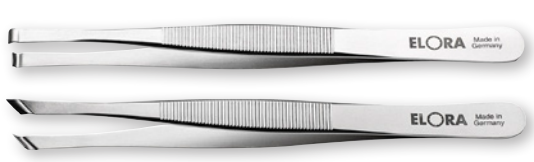
ESD-Elektronik-Schraubendreher finden Sie auf den Seiten 292 bis 294



5170-ST, 5180-ST, 5190-ST

ELEKTRONIK BESTÜCKUNGSPINZETTE

- zum Halten, Positionieren und Entlöten von vertikalen und horizontalen zylindrischen Bauteilen mit kleinem Durchmesser
- blendfrei mattiert, geriffelte Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5170000001000	5170-ST	Ø 0,8 mm, oval	120	6	14
5180000001000	5180-ST	Ø 1,5 mm, oval	120	6	14
5190000001000	5190-ST	Ø 1,5 mm diagonal, halb rund	120	6	14

5110-ST, 5130-ST

ELEKTRONIK BESTÜCKUNGSPINZETTE

- zum Halten, Positionieren und Entlöten von vertikalen und horizontalen zylindrischen Bauteilen
- blendfrei mattiert, geriffelte Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5110000001000	5110-ST	Ø 5 mm, innen rund	145	6	28
5130000001000	5130-ST	Ø 5 mm diagonal, halb rund	145	6	28

5210-ST

ELEKTRONIK BESTÜCKUNGSPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- Spitzen hohl, lang, bis Ø 2 mm, blendfrei mattiert, geriffelte Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5210000001000	5210-ST	120	6	24

5120-ST

ELEKTRONIK BESTÜCKUNGSPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, Spitzen 90° abgewinkelt, geriffelte Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5120000001000	5120-ST	145	6	28

5160-ST, 5240-ST

ELEKTRONIKPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, glatte Griff- und Greifflächen, extrem feine, gerade Spitzen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5160000001000	5160-ST	120	6	16
5240000001000	5240-ST	140	6	20

5260-ST, 5270-ST, 5280-ST

ELEKTRONIKPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, glatte Greif- und Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5260000001000	5260-ST	gekrümmt, extrem fein	122	6	20
5270000001000	5270-ST	gekrümmt, extrem fein, gebogen	122	6	20
5280000001000	5280-ST	gekrümmt, extrem fein, Gegenbiegung	122	6	20

5330-ST, 5340-ST

ELEKTRONIKPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, glatte Greif- und Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5330000001000	5330-ST	gebogen, extrem fein	108	6	12
5340000001000	5340-ST	gerade, extrem fein	108	6	12

5350-ST

ELEKTRONIKPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, glatte Griff- und Greifffflächen, flach, extrem feine lange Spitzen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5350000001000	5350-ST	130	6	20

5250

ELEKTRONIKPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, rechteckige, glatte Griff- und Greifffflächen, 2 mm breit
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5250000000000	5250	122	6	14

5200-ST

ELEKTRONIK IC-PINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, geriffelte Griffflächen, mit IC-Spitze
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5200000001000	5200-ST	120	6	14

5220-ST, 5290-ST, 5300-ST

ELEKTRONIK GREIFPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, geriffelte Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	Greifflächen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5220000001000	5220-ST	rechteckig, glatt, 5 mm breit	120	6	14
5290000001000	5290-ST	rechteckig, glatt, 5 mm breit	145	6	28
5300000001000	5300-ST	rechteckig, glatt, 5 mm breit, Spitzen rot PVC-beschichtet	145	6	28

5370-ST

ELEKTRONIK SMD KREUZPINZETTE

- zum Halten und Handhaben von SMD's, SOT-Paketen und monolithischen Chips
- blendfrei mattiert, glatte Greif- und Griffflächen
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5370000000000	5370-ST	115	6	12

5140-ST, 5150-ST, 5360-ST

UNIVERSALPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, geriffelte Griffflächen
- gezahnte Greifflächen, rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- ELORA-Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl

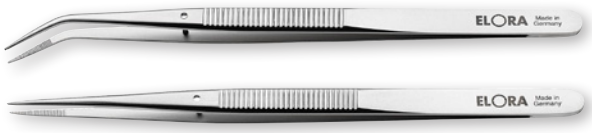


Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5140000001000	5140-ST	gerade, fein gezahnt, rund, 3 mm breit	120	6	14
5150000001000	5150-ST	gerade, fein gezahnt, rund, 3 mm breit	145	6	24
5360000001000	5360-ST	schmal und rund, 2,5 mm, fein gezahnt, langer Griff	140	6	20

5310-ST, 5320-ST

UNIVERSALPINZETTE

- für alle feinen Greif- und Montagearbeiten
- blendfrei mattiert, geriffelte Griffflächen
- gezahnte Greifflächen, rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- Spezial-Chrom-Nickel-Edelstahl



Code	Nummer	Spitzen	l/mm	Stück	Gewicht/g
5310000001000	5310-ST	spitz, gebogen, fein gezahnt, mit Stift	155	6	18
5320000001000	5320-ST	spitz, gerade, fein gezahnt, mit Stift	155	6	18

Magnetisierer finden Sie auf Seite 271



ESD-Pinzetten finden Sie auf den Seiten 295-296



1095
ABISOLIERER

- für Kabelquerschnitte von 0,5-6,0 mm²
- zum automatischen Abisolieren der Innenleiter
- selbsteinstellend auf Kabeldurchmesser
- mit Skala für Abisolierlängen von 5-12 mm
- integrierter Seitenschneider
- Klingen aus gehärtetem Spezialstahl
- Griffe aus schwarzem Kunststoff



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1095000000000	1095	150	1	112

1094
ABISOLIERZANGE

- für Kabelquerschnitte von 0,2-6,0 mm²
- selbsteinstellend auf Kabeldurchmesser
- mit Längsanschlag für Abisolierlängen von 5-12 mm
- integrierter Seitenschneider für Kabel bis Ø 2,0 mm
- Klingen aus gehärtetem Spezialstahl
- Griffe aus schwarzem Kunststoff



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1094000000000	1094	200	1	126

1080, 1081, 1082
UNIVERSAL-KABELMESSER

- 1080 und 1081: für Kabel von 4-28 mm Ø
- 1082: für Kabel von 8-28 mm Ø
- zum präzisen, schnellen und sicheren Abisolieren aller gängigen Rundkabel, Rund- und Längsschnitt in einem Arbeitsgang
- Klinge mit transparenter Plastik-Schutzhülse
- Klinge aus gehärtetem Spezialstahl, Griff aus schwarzem Kunststoff



Code	Nummer	Klinge	l/mm	Stück	Gewicht/g
1080000000000	1080	doppelseitig, gerade und Hakenform	170	1	80
1081000000000	1081	einseitig, gerade	170	1	80
1082000000000	1082	Innenmesser	130	1	70

Weitere Abisolierzangen finden Sie auf den Seiten 312



ESD-Elektronik-Abisolierzangen finden Sie auf Seite 289



1083

RUNDKABEL-ENTMANTELER

- für Rund- und Feuchtraumkabel von 8-13 mm Ø (z.B. NYM 3 × 1,5 mm² bis 5 × 2,5 mm²)
- zum bündigen Abmanteln sogar an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. Verteilerdosen
- automatische Einstellung auf die Schnitttiefe
- Klingen aus gehärtetem Spezialstahl, Griff aus gelbem Kunststoff



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1083000000000	1083	128	1	44

281-KZ

KABEL-KLAPPMESSER

- zweiteilig, mit Klinge und Dorn, einklappbar
- Klinge 65 mm, Dorn 70 mm
- Klingenhärte 54-56 HRC
- mit Holzgriff
- Federstahl C67 / 1.0603



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000021000	281-KZ	165	6	83

281

KABEL-KLAPPMESSER

- Klinge einklappbar
- Klingenlänge 90 mm
- Klingenhärte 54-56 HRC
- mit Holzgriff
- Federstahl C67 /1.0603



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000000000	281	200	6	74

VDE-Abisoliermesser finden Sie auf Seite 316



496

KABELSCHERE

- für Kupfer-, Stahl-, und Aluminiumkabel
- maximaler Kabelquerschnitt 16 mm²
- polierter Kopf
- schwarze tauchisolierte Griffe
- ELORA-Chrom-Vanadium Sonderstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0496000003000	496	210	8,5	1	361

498-7

KABELSCHERE

- für Kabel bis 10 mm Ø
- selbstöffnend, mit Einhand-Verriegelungsfunktion
- mit roten, schlagfesten Kunststoffgriffen
- aus rostfreiem Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0498000076000	498-7	160	6,25	1	120

VDE-Kabelscheren finden Sie auf Seite 316



467-...

CRIMPZANGE

- für Westernstecker
- zum Schneiden und Abmanteln von flachen, nicht abgeschirmten Kabeln in einem Arbeitsgang
- hohe Crimp-Qualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- zusätzliche Abisolier-Funktion für Rundkabel
- ölgehärtet und brüniert, mit gelben Kunststoffgriffen
- ELORA-Chrom-Vanadium Sonderstahl



Code	Nummer	Artikelhinweis	l/mm	Stück	Gewicht/g
0467000012000	467-1	zum Crimpen von 8P8C/RJ-45, 6P6C/RJ-12, 6P4C/RJ-11, 6P2C/RJ-11	190	1	363
0467000022000	467-2	zum Crimpen von 8P8C/RJ-45, 6P6C/RJ-12, 6P4C/RJ-11, 4P4C & 4P2C	190	1	384
0467000017000	467-E1	Ersatzmesser für 467-1	15	1	1
0467000027000	467-E2	Ersatzmesser für 467-2	15	1	1

466A-...

ADER-ENDHÜLSEN-ZANGE

- zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 und 4
- mit Seitenschneider und Abisoliervorrichtung für weichen Draht
- Griffe rot, PVC-tauchisoliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	für Aderendhülsen Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0466000255100	466A-2,5	0,25-2,5	155	1	198
0466001605100	466A-16,0	0,50-16,0	220	1	310

466I-...

ADER-ENDHÜLSEN

- verzinnte Ausführung
- desoxidiertes Kupfer (SF-Cu) nach DIN 1787
- DIN 46228, Teil 1
- Verkaufseinheit je 1000 Stück

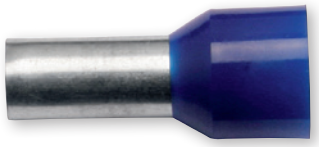


Code	Nummer	Nennquerschnitt mm²	l/mm	Stück	Gewicht/g
0466010051000	466I-0,5	0,5	6	1	36
0466010071000	466I-0,75	0,75	6	1	39
0466010101000	466I-1,0	1,0	6	1	42
0466010151000	466I-1,5	1,5	7	1	60
0466010251000	466I-2,5	2,5	7	1	78

466IH-...

ADER-ENDHÜLSEN

- verzinnte Ausführung, isoliert mit Kunststoffkragen
- wärmebeständig bis 110 C°
- Kupfer (E-Cu) nach DIN 1787
- DIN 46228, Teil 4
- Verkaufseinheit je 500 Stück



Code	Nummer	Nennquerschnitt mm²	l/mm	Stück	Gewicht/g
0466020051000	466IH-0,5	0,5	8	1	40
0466020071000	466IH-0,75	0,75	8	1	43
0466020101000	466IH-1,0	1,0	8	1	51
0466020151000	466IH-1,5	1,5	8	1	55
0466020251000	466IH-2,5	2,5	8	1	87

466S-...

ADER-ENDHÜLSEN-SORTIMENT

- in transparenter Kunststoffbox
- nach DIN 46228





Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0466500105100	466S-1	Aderendhülsen 500x 466I-0,25 500x 466I-0,34 500x 466I-0,5 500x 466I-0,75 500x 466I-1,0	1	159
0466500255100	466S-2,5	Aderendhülsen 500x 466I-0,5 500x 466I-0,75 400x 466I-1,0 300x 466I-1,5 200x 466I-2,5	1	162
0466500405100	466S-4,0	Aderendhülsen 400x 466I-0,75 300x 466I-1,0 200x 466I-1,5 150x 466I-2,5 100x 466I-4,0	1	173
0466501605100	466S-16,0	Aderendhülsen 150x 466I-4,0 75x 466I-6,0 75x 466I-10,0 50x 466I-16,0	1	178
0466510255100	466SH-2,5	Aderendhülsen isoliert 50x 466IH-0,5 100x 466IH-0,75 100x 466IH-1,0 100x 466IH-1,5 50x 466IH-2,5	1	96
0466511605100	466SH-16,0	Aderendhülsen isoliert 50x 466IH-4,0 20x 466IH-6,0 20x 466IH-10,0 10x 466IH-16,0	1	127

466S 210, 466S 309

ADER-ENDHÜLSEN-SORTIMENT

- in transparenter Kunststoffbox
- zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 und 4
- mit Seitenschneider und Abisoliervorrichtung für weichen Draht
- Griffe rot, PVC-tauchisoliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0466502105100	466S 210	Aderendhülsen-Zange 466A-2,5 VDE-Schraubendreher 900IS-100 Aderendhülsen je 30 466I-0,25, 0,34, 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 2,5	1	442
0466503095100	466S 309	Aderendhülsen-Zange 466A-16,0 VDE-Schraubendreher 900IS-100 Aderendhülsen je 50 466I-0,5, 0,75, 1,0, 1,5 40x 466I-2,5 25x 466I-4,0 20x 466I-6,0 je 12 466I-10,0, 16,0	1	608

564N

VDE-SPANNUNGSPRÜFER, ZWEIPOLIG

- zum Prüfen von Wechselspannungen von 6V - 1000V und Gleichspannung von 6V bis 1400V
- optisches, akustisches und vibrierendes Signal bei lebensbedrohlicher Spannung ab 35V
- Polaritätsanzeige bei Gleichspannung
- automatische Messbereichswahl, einpolige Phasensuche, zweipolige Drehfeldprüfung
- Durchgangsprüfung 0 - 200 kOhm (optisch und akustisch)
- Diodentest
- FI/RCD-Prüftest (30mA) mittels zwei Tasten
- Messstellenbeleuchtung durch weiße LED
- einfach bedienbares Klicksystem zum Verstellen der Steckdosenmaße
- optimale Einhandbedienung
- Spezialspitzen auch passend für WAGO-Klemmen
- abschraubbare 4 mm Prüfspitzenadapter und GS 38 Prüfaufsätze
- unverlierbarer Messspitzenschutz
- gummierte schwarze Handgriffe
- staubdicht und strahlwassergeschützt
- CAT IV 1000V nach IEC/EN 61243-3:2014 (DIN VDE 0682-401)
- WAGO = reg. Markenzeichen der Fa. WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Minden / Deutschland

1000 V



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0564000102100	564N	300	1	408

566-...

VDE-SPANNUNGSPRÜFER

- für 100-250V Wechselspannung
- Tastsensor zur Aktivierung der Prüffunktion
- mit Kunststoffclip und Aufhängeloch
- Klinge verzinkt
- geprüft nach DIN VDE 0680 Teil 6, 1977-02



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0566001500000	566-150	150	6	30
0566001900000	566-190	190	6	40

561

SPANNUNGSPRÜFER

- für 120-230 V Wechselspannung
- Tastsensor im Kopf
- Griff aus transparentem Kunststoff mit Linse und rotem Kunststoffkopf
- Klinge vernickelt und kunststoffummantelt



Code	Nummer	Schneide mm	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0561000000000	561	0,3x3	65	140	6	15

563

SPANNUNGSPRÜFER

- für 120-230 V Wechselspannung
- Tastsensor im Kopf
- Griff aus transparentem Kunststoff mit Linse und Messingkopf
- Klinge vernickelt und kunststoffummantelt



Code	Nummer	Schneide mm	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0563000000000	563	0,5x3,5	100	190	6	34

900IS-...

VDE-SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- Klinge brüniert
- schlagfester Griff mit Aufhängeloch
- bis ELORA-Nr. 900IS-100 ELORA-Chrom-Vanadium 73MoV52 / 1.2381, sonst ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Schneide nach DIN ISO 2380-1



1000 V

Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0900004252100	900IS-75	0,4 x 2,5	75	150	6	31
0900005302100	900IS-100	0,5x 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

910PH-...

VDE-SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- Klinge brüniert
- schlagfester Griff mit Aufhängeloch
- ELORA-Nr. 910PH-0 ELORA-Chrom-Vanadium 73MoV52 / 1.2381 sonst ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



1000 V

Code	Nummer	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
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

912PZ-...

VDE-SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- Klinge brüniert
- schlagfester Griff mit Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 73MoV52 / 1.2381
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ

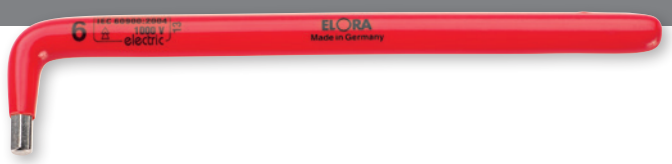


1000 V

Code	Nummer	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0912000002100	912PZ-0	60	140	6	32
0912000012100	912PZ-1	80	170	6	52
0912000022100	912PZ-2	100	200	6	86
0912000032100	912PZ-3	140	255	6	150
0912000042100	912PZ-4	200	325	6	275

959-L...

WINKELSCHRAUBENDREHER



- für Innensechskantschrauben
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium Stahl
- DIN ISO 2936
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- isoliert, geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V

1000 V

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0959010032100	959-L3	3	130	6	20
0959010042100	959-L4	4	140	6	30
0959010052100	959-L5	5	160	6	50
0959010062100	959-L6	6	180	6	80
0959010082100	959-L8	8	200	6	140
0959010102100	959-L10	10	225	6	230
0959010122100	959-L12	12	250	6	245

956-...

QUERGRIFFSCHRAUBENDREHER



- für Innensechskantschrauben
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium Stahl
- DIN ISO 2936
- isoliert, geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V

1000 V

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0956000042100	956-4	4	200	6	87
0956000052100	956-5	5	200	6	93
0956000062100	956-6	6	200	6	110
0956000082100	956-8	8	200	6	128

979S-5K

VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 5-teilig
- in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung



DVE 1000 V

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0979500509000	979 S-5K	VDE-Schlitz-Schraubendreher 900-IS 75, 106, 12508 VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher 910-PH 1, PH 2	1	358

Magnetisierer finden Sie auf Seite 271



Die passenden Module-VDE-Schraubendreher finden Sie auf Seiten 38, 48



970-160

VDE-ABISOLIERZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- durch Feder selbstöffnend
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von Kunststoffisolierung von ein- und mehrdrahtigen Leitern
- Öffnungsbegrenzung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch die Stellschraube mit Kontermutter für Drähte von Ø 0,8-6,0 mm
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0970021602100	970-160	160	1	160

980-165

VDE-ABISOLIERZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- Messer stellen sich selbst auf den abzuisolierenden Drahtquerschnitt ein
- für Drähte von Ø 0,5-5,0 mm
- zum Abisolieren von ein- und mehrdrahtigen Leitern
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0980021652100	980-165	165	1	216

07

950-...

VDE-UNIVERSAL-SEITENSCHNEIDER MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für gehärteten Stahldraht, Pianodraht (Zugfestigkeit 2300 N/mm²)
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601



1000 V

Code	Nummer	○ Ø mm	◑ Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0950021452100	950-145	2,5	1,8	145	1	174
0950021602100	950-160	2,8	2,0	160	1	228
0950021802100	950-180	3,0	2,5	180	1	297

955-...

VDE-KRAFT-SEITENSCHNEIDER MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für gehärteten Stahldraht, Pianodraht (Zugfestigkeit 2300 N/mm²)
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601



1000 V

Code	Nummer	○ Ø mm	◑ Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0955021652100	955-165	2,5	2,0	160	1	233
0955022002100	955-200	3,0	2,5	200	1	310

960-...

VDE-KOMBINATIONSZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- deutsches Modell
- starke Ausführung für den harten Dauereinsatz
- aufgesetztes Schneiden-Kästchen (Häuschen) für besseres Schneiden
- maximale Standzeit der Schneiden durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für mittelharten Draht, Stahldraht (Zugfestigkeit 1600 N/mm²)
- geriffelte Greifflächen und Brennerloch
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Zange nach DIN ISO 5746
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	○ Ø mm	◑ Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0960021652100	960-165	2,5	1,8	165	1	235
0960021852100	960-185	2,8	2,0	185	1	274
0960022052100	960-205	3,0	2,5	205	1	354

930-...

VDE-FLACHRUNDZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- geriffelte Greifflächen, Brennerloch und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Zange nach DIN ISO 5745
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0930021652100	930-165	165	1	168
0930022052100	930-205	205	1	237

935-45...

VDE-FLACHRUNDZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- 45° abgewinkelt, geriffelte Greifflächen, Brennerloch und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Zange nach DIN ISO 5745
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0935201652100	935-45 165	165	1	167
0935202052100	935-45 205	205	1	238

935-90 205

VDE-FLACHRUNDZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- 90° abgewinkelt, geriffelte Greifflächen, Brennerloch und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Zange ähnlich DIN ISO 5745
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0935292052100	935-90 205	205	1	240

920-165

VDE-FLACHZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- für Halte- und Biegearbeiten
- kurze Backen, geriffelte Greifflächen
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Zange nach DIN ISO 5745
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0920021652100	920-165	165	1	146

940-165

VDE-RUNDZANGE MIT ISOLIERTEN GRIFFSCHUTZHÜLLEN

- mit kurzen Backen, geriffelte Greifflächen
- verchromt, poliert, mit rutschfesten QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- Zange nach DIN ISO 5745
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0940021652100	940-165	165	1	142

135-5 VDE

WASSERPUMPENZANGE MIT TAUCHISOLATION

- stufenlos auf jeden Durchmesser einstellbar
- mit selbsthemmender Verzahnung und Brennerloch
- durchgestecktes Gewerbe und Klemmschutz
- matt verchromt
- Schenkel geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ähnlich DIN ISO 8976
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0135000052100	135-5 VDE	260	1	622

904-S3

VDE-ZANGENSATZ

- 3-teilig
- kartonverpackt
- Schenkel VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0904500301000	904-S3	VDE-Flachrundzange mit isolierten Griffschutzhüllen 930-205 VDE-Kombinationszange mit isolierten Griffschutzhüllen 960-185 VDE-Universal-Seitenschneider mit isolierten Griffschutzhüllen 950-160	1	720

904-S10

VDE-SATZ

- 10-teilig
- im roten Kunststoffkoffer mit 2-farbiger Kunststoffeinlage
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0904501001000	904-S10	VDE-Spannungsprüfer 566-150 VDE-Flachrundzange mit isolierten Griffschutzhüllen 930-205 VDE-Universal-Seitenschneider mit isolierten Griffschutzhüllen 950-160 VDE-Kombinationszange mit isolierten Griffschutzhüllen 960-185 VDE-Abisolierzange mit isolierten Griffschutzhüllen 970-160 VDE-Schlitzschraubendreher 900lS-75, 900lS-106, 900lS-12508 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher 910PH-1 und 2	1	2400

Die passenden Modul-VDE-Zangen finden Sie auf den Seiten 40, 49



Weitere Kabelscheren finden Sie auf Seite 305



985
VDE-KABELSCHERE MIT TAUCHISOLIERUNG

- geschliffene Schneiden, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 65 HRC
- für Kupfer- und Alukabel
- brüniert
- Griffschutzhüllen mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601



1000 V

Code	Nummer	für Kabel bis Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0985002052100	985	20	205	1	413

977
VDE-KABELMESSER

- mit gerader Klinge, gehärtet
- mit Schutzkappe und Aufhängeloch
- Klinge aus rostfreiem Stahl, mit roter, schlagfester Isolations-Griffschutzhülle
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0977000000000	977	185	6	66

977H
VDE-KABELMESSER

- mit Hakenklinge, gehärtet
- mit Schutzkappe und Aufhängeloch
- Klinge aus rostfreiem Stahl, mit roter, schlagfester Isolations-Griffschutzhülle
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0977000100000	977H	185	6	64

977A
VDE-ABISOLIERMESSER

- mit stumpfem Klingenende zum Schutz der Innenleiter, gehärtet
- mit Schutzkappe und Aufhängeloch
- Klinge aus rostfreiem Stahl, mit roter, schlagfester Isolations-Griffschutzhülle
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0977000200000	977A	180	6	73

989-...
METALLSÄGE

- für Stiftsägeblätter 150 mm
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- 989-E = Ersatzblatt



1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0989000001000	989	265	6	180
0989000001001	989-E	150	6	30

988-...

VDE-EINRINGSCHLÜSSEL, TIEF GEKRÖPFT

- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

1000 V



Code	Nummer	mm	1000 V	VDE	GS	l/mm	Stück	Gewicht/g
0988000102100	988-10	10	x	x	x	165	6	80
0988000112100	988-11	11	x	x	x	175	6	100
0988000122100	988-12	12	x	x	x	185	6	110
0988000132100	988-13	13	x	x	x	195	6	120
0988000142100	988-14	14	x	x	x	200	6	150
0988000152100	988-15	15	x	x	x	205	6	155
0988000172100	988-17	17	x	x	x	210	6	180
0988000192100	988-19	19	x	x	x	230	6	245
0988000222100	988-22	22	x	x	x	250	6	353
0988000242100	988-24	24	x	x	x	260	6	357
0988000272100	988-27	27	x	-	-	280	6	438
0988000302100	988-30	30	x	-	-	280	6	454
0988000322100	988-32	32	x	-	-	300	6	580

986-...

RINGRATSCHENSCHLÜSSEL

- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- kleinstmöglicher Schwenkwinkel 5°
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

1000 V



Code	Nummer	mm	1000 V	l/mm	Stück	Gewicht/g
0986000102100	986-10	10	x	135	6	56
0986000112100	986-11	11	x	135	6	70
0986000122100	986-12	12	x	140	6	90
0986000132100	986-13	13	x	140	6	105
0986000142100	986-14	14	x	150	6	135
0986000152100	986-15	15	x	150	6	155
0986000162100	986-16	16	x	160	6	170
0986000172100	986-17	17	x	160	6	196
0986000182100	986-18	18	x	180	6	200
0986000192100	986-19	19	x	180	6	206

987-...

VDE-EINMAULSCHLÜSSEL

- Maulstellung 15°
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- geprüft nach EN/IEC 60900:2004, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

1000 V



Code	Nummer	mm	1000 V	VDE	GS	l/mm	Stück	Gewicht/g
0987000102100	987-10	10	x	x	x	105	6	42
0987000112100	987-11	11	x	x	x	115	6	48
0987000122100	987-12	12	x	x	x	125	6	58
0987000132100	987-13	13	x	x	x	135	6	68
0987000142100	987-14	14	x	x	x	145	6	84
0987000152100	987-15	15	x	x	x	155	6	88
0987000172100	987-17	17	x	x	x	160	6	120
0987000192100	987-19	19	x	x	x	175	6	160
0987000222100	987-22	22	x	x	x	200	6	237
0987000242100	987-24	24	x	x	x	225	6	300
0987000272100	987-27	27	x	-	-	250	6	380
0987000302100	987-30	30	x	-	-	275	6	485
0987000322100	987-32	32	x	-	-	290	6	590

07

961-...

ROLLGABELSCHLÜSSEL

- Maulstellung 15°
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- verchromt
- Griff isoliert, geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

1000 V



Code	Nummer	Spannweite mm	1000 V	VDE	GS	l/mm	Stück	Gewicht/g
0961000082100	961-8	26	x	-	-	200	6	300
0961000102100	961-10	30	x	-	-	250	6	500
0961000122100	961-12	35	x	-	-	300	6	800

905-...

VDE-SCHRAUBENDREHER

- für Außensechskant-Schrauben
- Klingen brüniert
- schlagfester QUATROLIT-2K-Griff mit Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Ausführung nach DIN3125, ISO2725-1

1000 V

mm



Code	Nummer	mm	mm	mm	Stück	Gewicht/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

966
UMSCHALTKNARRE 3/8“



- Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- isoliert, geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 10 ISO1174, mit Kugelarretierung

10 | 1000 V | 3/8"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0966000002100	966	200	1	356

969-...
STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8“



- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

10 | 1000 V | 3/8"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0969000092100	969-9	9	28	6	31
0969000102100	969-10	10	28	6	31
0969000112100	969-11	11	28	6	33
0969000122100	969-12	12	28	6	33
0969000132100	969-13	13	28	6	34
0969000142100	969-14	14	30	6	36
0969000152100	969-15	15	30	6	44
0969000162100	969-16	16	30	6	50
0969000172100	969-17	17	30	6	54
0969000182100	969-18	18	30	6	58
0969000192100	969-19	19	30	6	70
0969000202100	969-20	20	30	6	72
0969000212100	969-21	21	30	6	77
0969000222100	969-22	22	32	6	94

967-...
VERLÄNGERUNG 3/8“



- mit Sicherheitsschraubarretierung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V

10 | 1000 V | 3/8"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0967001252100	967-125	125	6	154
0967002502100	967-250	250	6	280

968
T-GRIFF 3/8“



- mit Sicherheitsschraubarretierung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V

10 | 1000 V | 3/8"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0968002002100	968	200	6	450

990
DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2“

- mit Auslösung und „Klick“ Signal
- von Hand einstellbar, Doppelskala mit den Einheiten ft. lb. und Nm
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- Genauigkeit +-4% vom eingestellten Drehmomentwert
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO1174, mit Kugelarretierung
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V

12,5 | 1/2" | 1000 V



Code	Nummer	Messbereich ft.lb.	Messbereich Nm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0990000001000	990	5-35	5-50	370	1	1140

972
VDE-UMSCHALTKNARRE 1/2“

- Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelungsknopf
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Aussenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO1174, mit Kugelarretierung

12,5 | 1/2" | 1000 V



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0972000002100	972	260	1	690

971-...
VDE-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2“

- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO1174, mit Kugelfangrille
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900:2004
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

12,5 | 1/2" | 1000 V | mm



Code	Nummer	mm	Länge ohne Isolation mm	VDE	GS	Stück	Gewicht/g
0971000092100	971-9	9	40	-	x	6	58
0971000102100	971-10	10	40	x	x	6	60
0971000112100	971-11	11	40	x	x	6	63
0971000122100	971-12	12	40	x	x	6	64
0971000132100	971-13	13	40	x	x	6	64
0971000142100	971-14	14	40	x	x	6	63
0971000152100	971-15	15	40	x	x	6	67
0971000172100	971-17	17	40	x	x	6	74
0971000182100	971-18	18	40	x	x	6	91
0971000192100	971-19	19	40	x	x	6	83
0971000212100	971-21	21	40	x	x	6	107
0971000222100	971-22	22	40	x	x	6	114
0971000242100	971-24	24	40	-	x	6	117
0971000272100	971-27	27	43	-	x	6	181
0971000302100	971-30	30	45	-	x	6	195
0971000322100	971-32	32	45	-	x	6	200

971-IN...

VDE-SCHRAUBENDREHEREINSATZ 1/2“

- nur zu verwenden mit ELORA-Nr. 972, 973 und 974-125
- verchromt
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO1174, mit Kugelfangrille
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5

1/2"

1000 V

Code	Nummer	mm	Länge ohne Isolation mm	Stück	Gewicht/g
0971000045100	971-IN4	M5	70	6	86
0971000055100	971-IN5	M6	70	6	87
0971000065100	971-IN6	M8	70	6	107
0971000085100	971-IN8	M10	70	6	108
0971000105100	971-IN10	M12	70	6	109

973

VDE-T-GRIFF 1/2“

- mit Sicherheitsschraubarretierung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5

1/2"

1000 V

Code	Nummer	l/mm	Breite mm	Stück	Gewicht/g
0973002052100	973	210	145	1	440

974-...

VERLÄNGERUNG

- mit Sicherheitsschraubarretierung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5

1/2"

1000 V

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0974001252100	974-125	125	1	220
0974002502100	974-250	250	1	420

971-S13

VDE-STECKSCHLÜSSELSATZ 1/2“

- 13-teilig
- im roten Kunststoffkoffer mit 2-farbiger Kunststoffeinlage
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolierung (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- ELORA Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

1000 V

12,5

1/2"



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0971500131000	971-S13	VDE-Steckschlüsseleinsätze 971-10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm VDE-Umschaltknarre 972 Verlängerung 974-125, 250 T-Griff 973 VDE-Schraubendreher 900-IS 12508	1	3600



ZANGEN

Präzisionszangen ____ Seite 326
Profi Classic-Zangen ____ Seite 332
Sonstige Zangen ____ Seite 335
Wasserpumpen- und Rohrzangen ____ Seite 337
Bolzenschneider ____ Seite 342
Revolverzangen und Ösen ____ Seite 344
Blechscheren ____ Seite 345
Scheren ____ Seite 349
Gripzangen ____ Seite 350
Sicherungsringzangen ____ Seite 360



08

Auf 8 Pliestböcken entsteht in präziser Handarbeit täglich der bekannte ELORA Feinschliff. Dieser gewährleistet einen perfekten Glanz und ein hochwertiges Oberflächen-Finish.

490-BI...

KRAFT-SEITENSCHNEIDER

- hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für gehärteten Stahldraht, Pianodraht (Zugfestigkeit 2300 N/mm²)
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- nach DIN ISO 5749



Code	Nummer	Ø mm ◑	Ø mm ●	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0490001452000	490BI-145	2,0	1,6	145	5,75	1	161
0490001652000	490BI-165	2,5	2,0	165	6,5	1	238
0490002002000	490BI-200	3,0	2,5	200	8	1	310

492-BI...

SEITENSCHNEIDER

- ovaler Kopf
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für mittelharten Draht, Stahldraht (Zugfestigkeit 1600 N/mm²)
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- nach DIN ISO 5749



Code	Nummer	Ø mm ○	Ø mm ◑	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0492001302000	492BI-130	2,3	1,5	130	5,25	1	145
0492001452000	492BI-145	2,5	1,8	145	5,75	1	187

468-BI

ABISOLIER-SEITENSCHNEIDER

- Seitenschneider mit Doppelfunktion (Schneiden und Abisolieren)
- Abisolierlöcher für ein- und mehrdrähtige Leiter mit 1,5 mm² und 2,5 mm² Leiterquerschnitt
- ovaler Kopf
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für mittelharten Draht, Stahldraht (Zugfestigkeit 1600 N/mm²)
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- ähnlich DIN ISO 5749



Code	Nummer	Ø mm ○	Ø mm ◑	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0468000002000	468-BI	2,8	2,0	160	6,25	1	185

494 BI

ABISOLIERZANGE MIT ÖFFNUNGSBEGRENZUNG

- durch Feder selbstöffnend
- V-förmige Schneidbacken zum Abisolieren von Kunststoffisolierung von ein- und mehrdrähtigen Leitern
- Öffnungsbegrenzung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch die Stellschraube mit Kontermutter
- für Drähte von Ø 0,8 - 6,0 mm
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0494000002000	494BI	160	6,25	1	199

494S-0,5 BI

ABISOLIERZANGE

- Messer stellen sich selbst auf abzuisolierenden Drahtquerduchmesser ein
- für Drähte von Ø 0,5 - 5,0 mm
- zum Abisolieren von ein- und mehrdrähtigen Leitern
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0494000052000	494S-0,5BI	160	6,5	1	215

485-BI

KRAFT-VORNSCHNEIDER

- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für gehärteten Stahldraht, Pianodraht (Zugfestigkeit 2300 N/mm²)
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- ähnlich DIN ISO 5748



Code	Nummer	Ø mm	Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0485000002000	485BI	2,5	2,2	160	6,5	1	230

495-BI...

KOMBINATIONSZANGE, DEUTSCHES MODELL

- starke Ausführung für den harten Dauereinsatz
- aufgesetztes Schneiden-Kästchen (Häuschen) für besseres Schneiden
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung der Schneiden
- Schneidenhärte: 63-64 HRC
- für mittelharten Draht, Stahldraht (Zugfestigkeit 1600 N/mm²)
- geriffelte Greifflächen und Brennerloch
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5746



Code	Nummer	Ø mm	Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0495001652000	495BI-165	2,5	1,8	165	6,5	1	224
0495001852000	495BI-185	2,8	2,0	185	7,25	1	272
0495002052000	495BI-205	3,0	2,5	205	8	1	353

470-Bl...

FLACHRUNDZANGE MIT SCHNEIDE, GERADE FORM

- geriffelte Greifflächen, Brennerloch und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0470001452000	470Bl-145	145	5,75	1	130
0470001652000	470Bl-165	165	6,5	1	164
0470000002000	470Bl-200	200	8	1	238

471-45 Bl...

FLACHRUNDZANGE MIT SCHNEIDE, GEWINKELTE FORM

- 45° abgewinkelt, geriffelte Greifflächen, Brennerloch und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0471000002000	471-45 Bl 200	200	8	1	239
0471001602000	471-45 Bl 165	165	6,5	1	165

471-90 Bl...

FLACHRUNDZANGE MIT SCHNEIDE, ABGEWINKELT

- 90° abgewinkelt, geriffelte Greifflächen, Brennerloch und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- ähnlich DIN ISO 5745



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0471091602000	471-90 Bl 165	165	6,5	1	166
0471092002000	471-90 Bl 200	200	8	1	239

476-Bl...

FLACHZANGE

- für Halte- und Biegearbeiten
- kurze Backen, geriffelte Greifflächen
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0476001452000	476Bl-145	145	5,75	1	130
0476001702000	476Bl-170	165	6,5	1	143

477-BI-...

RUNDZANGE

- mit langen Backen, geriffelte Greifflächen
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0477001452000	477BI-145*	145	5,75	1	125
0477001702000	477BI-170	160	6,25	1	175

404-S3

MECHANIKER-ZANGENSATZ

- 3-teilig
- kartonverpackt
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0404500301000	404-S3	470-BI 200 Flachrundzange mit Schneide 490-BI 165 Kraft-Seitenschneider 495-BI 185 Kombinationszange	1	818

404-S31

MECHANIKER-ZANGENSATZ

- 3-teilig
- kartonverpackt
- verchromt, poliert



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0404500311000	404-S31	132-240 Wasserpumpenzange 490-BI 165 Kraft-Seitenschneider 495-BI 185 Kombinationszange	1	975

VDE-Zangen finden Sie ab Seite 312



* solange der Vorrat reicht

404-S4

ELEKTRIKER-ZANGENSATZ

- 4-teilig
- kartonverpackt
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0404500401000	404-S4	470-Bl 165 Flachrundzange mit Schneide 490-Bl 165 Kraft-Seitenschneider 494-Bl Abisolierzange mit Öffnungsbegrenzung 495-Bl 185 Kombinationszange	1	980

504-S8

MECHANIKER-ZANGENSATZ

- 8-teilig
- im praktischen Kunststoffkoffer



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0504500801000	504-S8	470-Bl 200 Flachrundzange mit Schneide 490-Bl 165 Kraft-Seitenschneider 495-Bl 185 Kombinationszange 545-IS 100, IS 125, IS 150 Schlitz-Schraubendreher 547-PH1, PH2 Kreuzschlitz-Schraubendreher	1	1600

949 H

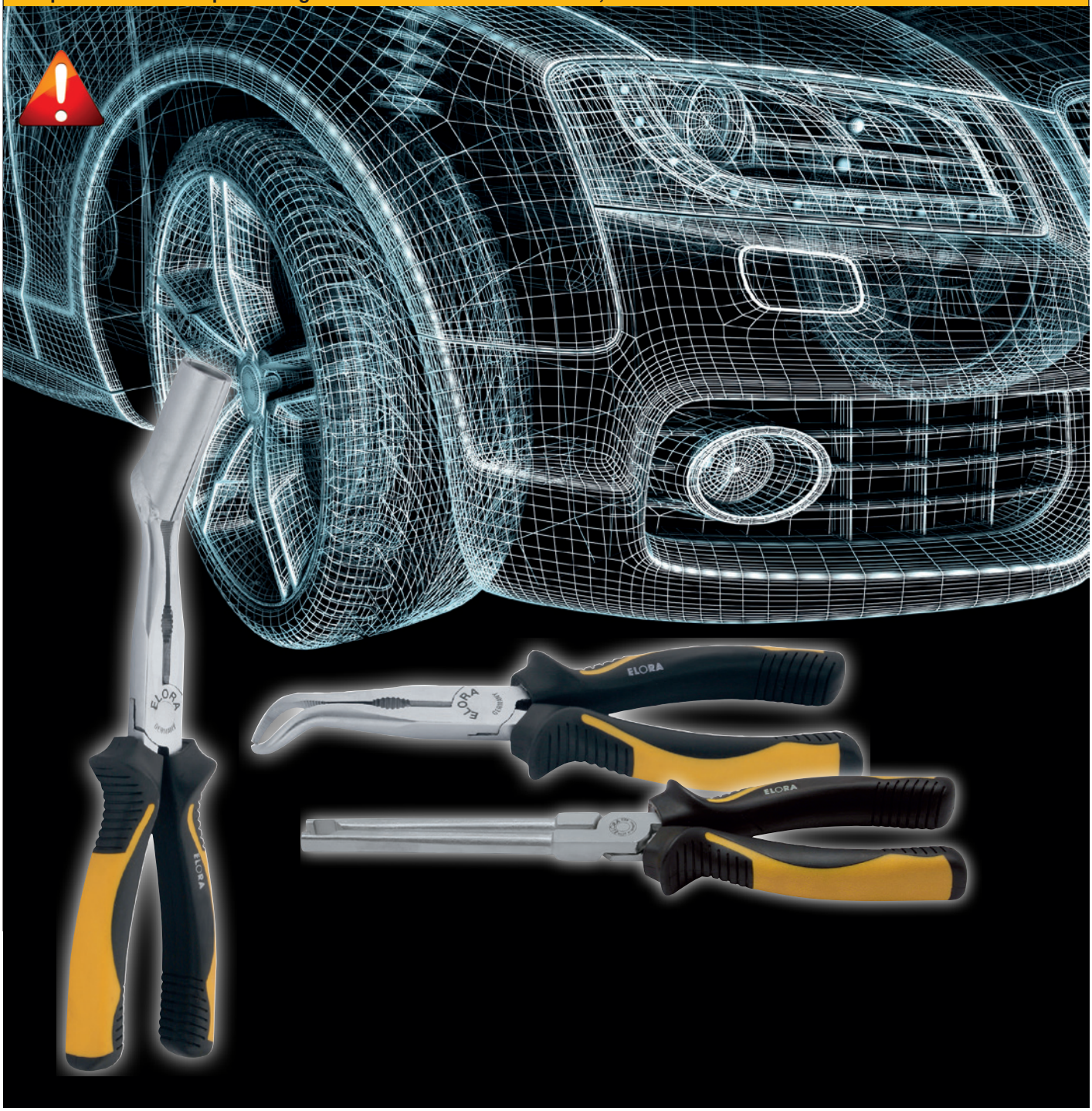
ZANGENHALTER

- für Lochwandpräsentationen von Zangen
- leer, ohne Zangen

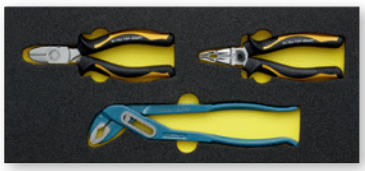


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0949000206000	949 H	200	1	160

Die passenden KFZ-Spezialzangen finden Sie auf den Seiten 431, 437



Das passende OMS-10 Modul finden Sie auf Seite 38



Das passende OMS-5 Modul finden Sie auf Seite 39



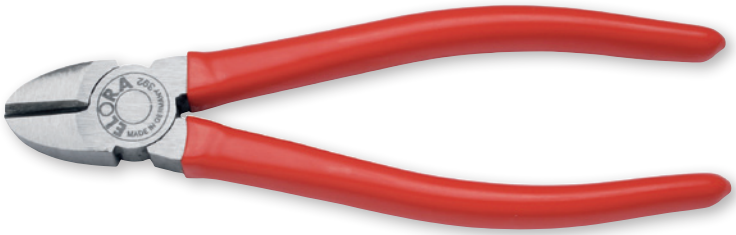
Das passende MS-21 Modul finden Sie auf Seite 49



392-...

SEITENSCHNEIDER

- ovaler Kopf
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für mittelharten Draht, Stahldraht (Zugfestigkeit 1600 N/mm²)
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- nach DIN ISO 5749



Code	Nummer	Ø mm ○	Ø mm ◑	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0392001455100	392-145	2,2	1,4	145	5,75	1	150
0392001605100	392-160	2,4	1,7	160	6,5	1	180

389-...

KRAFTSEITENSCHNEIDER

- hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für gehärteten Stahldraht, Pianodraht (Zugfestigkeit 2300 N/mm²)
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- nach DIN ISO 5749



Code	Nummer	Ø mm ◑	Ø mm ●	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0389001705100	389-170	2,5	2,0	165	6,5	1	220
0389002005100	389-200	3,0	2,5	200	8	1	260

395-...

KOMBINATIONSZANGE

- starke Ausführung für den harten Dauereinsatz
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung der Schneiden
- Schneidenhärte: 63-64 HRC
- für mittelharten Draht, Stahldraht (Zugfestigkeit 1600 N/mm²)
- geriffelte Greifflächen und Brennerloch
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5746

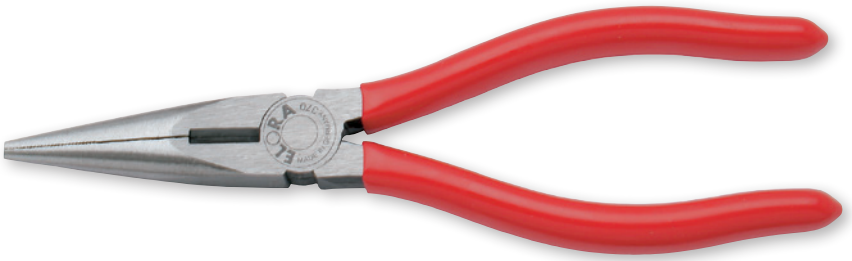


Code	Nummer	Ø mm ○	Ø mm ◑	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0395001605100	395-160	2,5	1,8	160	6,5	1	190
0395001805100	395-180	2,8	2,0	180	7,5	1	260
0395002005100	395-200	3,0	2,5	200	8	1	330

370-...

FLACHRUNDZANGE MIT SCHNEIDE, GERADE FORM

- geriffelte Greifflächen und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745

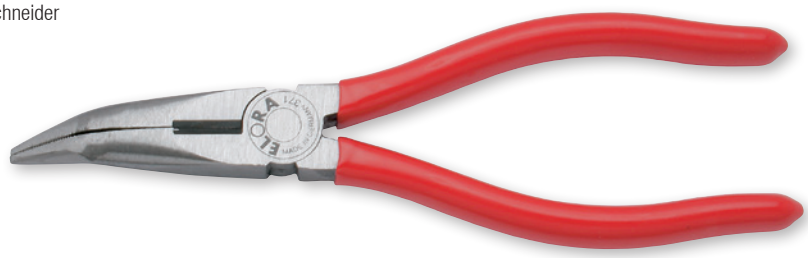


Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0370001605100	370-160	165	6,5	1	130
0370002005100	370-200	200	8	1	170

371-...

FLACHRUNDZANGE MIT SCHNEIDE, GEWINKELTE FORM

- 45° abgewinkelt, geriffelte Greifflächen und Seitenschneider
- maximale Standzeit der Schneide durch induktive Zusatzhärtung
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745

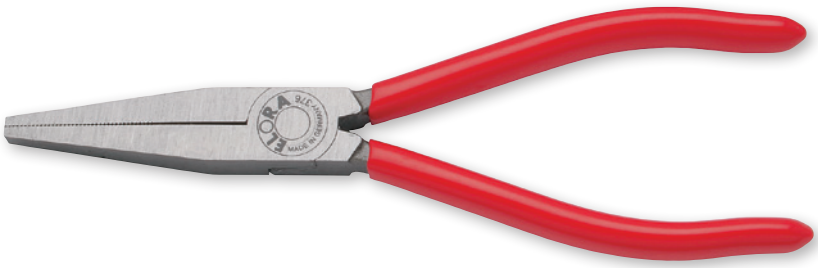


Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0371001605100	371-160	165	6,5	1	130
0371002005100	371-200	200	8	1	170

376-160

FLACHZANGE

- für Halte- und Biegearbeiten
- lange, flache Backen, geriffelte Greifflächen
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745

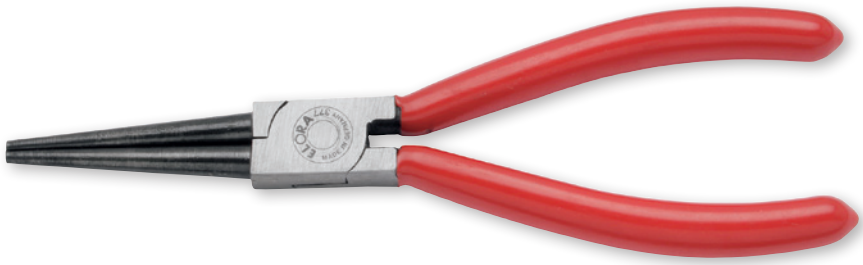


Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0376001605100	376-160	160	6,5	1	140

377-160

RUNDZANGE

- mit langen Backen, geriffelte Greifflächen
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 5745



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0377001605100	377-160	160	6,5	1	118

VDE-Zangen finden Sie ab Seite 312



304-S3

MECHANIKER-ZANGENSATZ

- 3-teilig
- kartonverpackt
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0304500301000	304-S3	370-200 Flachrundzange mit Schneide, gerade Form 389-170 Kraft-Seitenschneider 395-180 Kombinationszange	1	715

304-S31

MECHANIKER-ZANGENSATZ

- 3-teilig
- kartonverpackt



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0304500311000	304-S31	132-240 Wasserpumpenzange 389-170 Kraft-Seitenschneider 395-180 Kombinationszange	1	924

493 BI

UNIVERSAL-“FIT“-SCHERENZANGE

- Seitenschneider, Kombizange, Blechschere, Kantenzange
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0493000000001	493 BI	200	8	1	300

493-1

MULTIFUNKTIONSZANGE ,“MULTI-TOOL“

- Multifunktionales Werkzeug für den Industrie-, KFZ-, Bau-, Sanitär- und Agrarbereich
- Hammer, Wasserpumpenzange, Drahtschere, Kombizange, Seitenschneider, Schraubenschlüssel und Driller in einem Werkzeug
- schwarz, Kopf geschliffen
- Schenkel PVC-tauchisoliert
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0493000010000	493-1	250	10	1	578

321-...

KNEIF- ODER BEISSZANGE

- für höchste Beanspruchung
- induktiv gehärtete Schneiden
- Schneidenhärte 61-63 HRC
- brüniert, Kopf geschliffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 9243 Form A



Code	Nummer	Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0321001605100	321-160	1,8	160	6,5	1	253
0321001805100	321-180	2,0	180	7	1	317
0321002005100	321-200	2,2	200	8	1	414
0321002255100	321-225	2,2	230	9	1	455

499-...

MONIER- ODER RABBITZZANGE

- Flechterzange für härtesten Einsatz
- induktiv gehärtete Schneiden
- Schneidenhärte 61-63 HRC
- brüniert, Kopf geschliffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- nach DIN ISO 9242 Form A



Code	Nummer	Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0499002205100	499-220	2,4	220	9	1	356
0499002505100	499-250	2,4	250	10	1	438
0499002805100	499-280	2,8	280	11	1	467

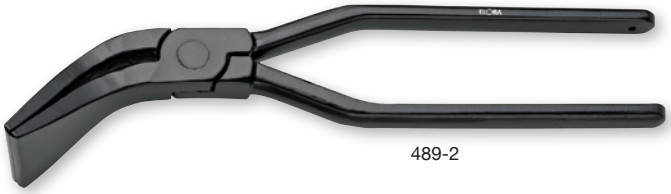
489-...

FALZZANGE

- zum Abfalzen von Blechen
- geschmiedet, schwarz lackiert
- Backenbreite 60 mm
- Ausführung ELORA-Nr. 489-1 gerade
- Ausführung ELORA-Nr. 489-2 45° gebogen
- Ausführung ELORA-Nr.489-3 90° gebogen
- Vergütungsstahl C60 / 1.0601



489-1



489-2



489-3

Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0489000011000	489-1	280	11	1	799
0489000021000	489-2	280	11	1	827
0489000031000	489-3	280	11	1	772

1644-10

FALZ- ODER AUFBIEGEZANGE

- zum Falzen von Blechen
- geschmiedet, schwarz lackiert
- mit tauchisolierten roten Griffen
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1644000107000	1644-10	255	1	450

130BI-240

WASSERPUMPENZANGE

- mit aufgelegtem Gelenk und gezahnter Aussparung
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- verchromt, poliert, tauchisolierte Griffe
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form A



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0130002402000	130BI-240	46	1.1/4	250	10	1	354

132-...

WASSERPUMPENZANGE

- mit durchgestecktem Gelenk
- selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- ELORA-Nr.132-190 6-fach, alle anderen Größen 7-fach verstellbar
- blau lackiert, mit poliertem Spiegel
- Schenkel mit geschmiedeter Riffelung
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form C



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0132001906500	132-190	34	1	175	7	1	196
0132002406500	132-240	43	1.1/4	250	10	1	345
0132003006500	132-300	48	1.1/2	300	12	1	502

132-S3

WASSERPUMPENZANGEN-SATZ

- 3-teilig
- kartonverpackt
- mit durchgestecktem Gelenk
- selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- ELORA-Nr.132-190 6-fach, alle anderen Größen 7-fach verstellbar
- blau lackiert, mit poliertem Spiegel
- Schenkel mit geschmiedeter Riffelung
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form C



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0132500036500	132-S3	Wasserpumpenzangen 132-190, 132-240, 132-300	1	1135

131
RILLEN-WASSERPUMPENZANGE

- mit aufgelegtem, geschmiedetem Gelenk
- selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form B



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0131002402000	131BI-240	50	1.3/4	240	10	1	501

133-250
SCHNELLSPANN-WASSERPUMPENZANGE

- mit Schnellverstellung per Druckknopf
- durchgestecktes Zahnrastengelenk
- absolut sicher, kein Verstellen während der Arbeit
- selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- verchromt, Maul poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form B



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0133002501000	133-250	250	10	1	482

134-...
SCHNELLSPANN-WASSERPUMPENZANGE

- mit Schnellverstellung durch durchgestecktes Zahnrastengelenk
- absolut sicher, kein Verstellen während der Arbeit
- selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- verchromt, Maul poliert
- Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form C



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0134002501000	134-250	60	2.1/4	250	10	1	522
0134003751000	134-375	70	2.3/4	375	15	1	1104

135-...
WASSERPUMPENZANGE

- mit durchgestecktem Rillengelenk, stufenlos verstellbar
- selbstklemmend durch versetzte Greifflächen
- Zähne induktiv gehärtet, mit Klemmschutz
- MB: verchromt, Maul poliert
- BI: rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, Maul poliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form C



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0135000051000	135-5MB	50	2.1/4	260	10.1/2	1	496
0135000052000	135-5BI	60	2.3/4	260	10.1/2	1	576

66A-...

ROHRZANGE

- schwedisches Modell
- für hohe Beanspruchung
- Kopf 90° abgewinkelt
- gesenkgeschmiedet und vergütet
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- selbsthemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Rolle unverlierbar
- rot lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208
- nach DIN ISO 5234, Form A



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0066100346000	66A-1	40	1	340	13,5	1	1100
0066100426000	66A-1.1/2	55	1.1/2	400	16	1	1420
0066100496000	66A-2	67	2	530	21	1	2300
0066100636000	66A-3	103	3	720	29	1	3400

67E-...

ROHRZANGE

- für hohe Beanspruchung
- Kopf 45° abgewinkelt
- gesenkgeschmiedet und vergütet
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- selbsthemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Rolle unverlierbar
- rot lackiert, Maul geschliffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208
- nach DIN ISO 5234, Form B



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0067100236000	67E-1/2	25	1/2	270	11	1	480
0067100346000	67E-1	40	1	320	13	1	990
0067100426000	67E-1.1/2	55	1.1/2	420	17	1	1380
0067100496000	67E-2	67	2	570	23	1	2860
0067100636000	67E-3	103	3	700	28	1	4260

68SN-...

ECK-ROHRZANGE

- schwedisches Modell
- Dreipunkt S-Maul Rohrzange für hohe Beanspruchung
- Kopf 45° abgewinkelt
- gesenkgeschmiedet und vergütet
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- selbsthemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Rolle unverlierbar
- rot lackiert, Kopf geschliffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208
- nach DIN ISO 5234, Form B



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0068100236000	68SN- 1/2	25	1/2	270	11	1	420
0068100346000	68SN- 1	40	1	320	13	1	820
0068100426000	68SN- 1.1/2	55	1.1/2	420	17	1	1340
0068100496000	68SN- 2	67	2	570	23	1	2640
0068100636000	68SN- 3	103	3	700	28	1	4200

136-...

BLITZ-ROHRZANGE

- leichte und schnelle Verstellmöglichkeit durch Gewinderolle
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- selbsthemmend, da die Zahnung gegen die Drehrichtung versetzt ist
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0136001755100	136-175	35	1.3/8	175	7	1	300
0136002255100	136-225	42	1.5/8	225	9	1	510
0136002755100	136-275	61	2.3/8	275	11	1	815
0136003155100	136-315	74	3	315	12	1	985
0136003605100	136-360	90	3.9/16	360	14	1	1620

75-...

ROHRZANGE, "STILLSON"

- amerikanisches Modell
- verstellbar durch Rändelschraube
- Schmiedeteile vergütet
- Zähne induktiv gehärtet und gegen die Drehrichtung versetzt
- stahlgrau, Griff blau lackiert, Maul geschliffen
- Sondervergütungsstahl
- US-Norm GGG-W-651, Klasse A, Typ 1



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0075000105200	75-10	35	1.3/8	250	10	1	550
0075000125200	75-12	43	1.3/4	300	12	1	800
0075000145200	75-14	49	1.7/16	350	14	1	965
0075000185200	75-18	61	2.3/8	450	18	1	1650
0075000245200	75-24	77	3	600	24	1	3150

137

ARMATURENSCHLÜSSEL

- für verchromte und vernickelte Armaturen
- mit Hebelspannung
- mit auswechselbaren Kunststoffschutzbacken, 8 mm breit
- brüniert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0137000000000	137	65	275	1	757

138

GREIF,- SIPHON- ODER CONNECTORZANGE

- zum Lösen und Anziehen von Rohrschraubverbindungen mit runden Überwurfmuttern ab Ø 25 mm
- zum Lösen und Anziehen von Schraubsteckern (z.B. Canon-Connectoren)
- gesenkgeschmiedet, mit aufgelegtem Gelenk, 4-fach verstellbar
- gezahnte Greifbacken, Backenbreite 10 mm
- verchromt, mit PVC-tauchisolierten Griffen
- ELORA-Nr. 138-A mit verschraubten Kunststoffschonbacken
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208





Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0138000000000	138	80	240	1	348
0138000001000	138-A	60	240	1	280
0138000000001	138-E	1 Paar Schonbacken für 138-A		1	5

462

BLINDNIETZANGE

- zum Verarbeiten von Blindnieten
- Dornaufnahme am Kopf austauschbar
- für Nieten der Durchmesser: 2.4, 3.2, 4.0 und 4.8 mm
- schwarz, Zangenkörper aus Aluminium, Hebel aus Stahlblech
- PVC-Griffe



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0462000000000	462	280	1	699

491-2

DRAHTSCHNEIDER (MITTENSCHNEIDER)

- zum Schneiden von weichem und hartem Draht
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für gehärteten Stahldraht, Pianodraht (Zugfestigkeit 2300 N/mm²)
- geschliffen mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601



Code	Nummer	Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0491000011000	491-2	2	200	8	1	354

288-...

BOLZENSCHNEIDER

- Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden
- Schneidleistung bis 48 HRC Härte
- einfache und präzise Nachstellung durch doppelte Exzenterschrauben
- Schenkel aus Stahlrohr mit Griffschutzhüllen
- Messer aus Spezialstahl
- nach DIN ISO 9242





Code	Nummer	19 HRC Ø mm	40 HRC Ø mm	44 HRC Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0288003406000	288-340	6	5	-	330	13	1	775
0288004006000	288-400	6	5	-	400	16	1	850
0288004506000	288-450	8	7	5	460	18	1	1670
0288006106000	288-610	9	8	7	620	24	1	2370
0288008006000	288-800	11	9	8	780	30	1	4570
0288009006000	288-900	13	11	9	900	36	1	5100
0288003416000	288E-340	Ersatzkopf					1	234
0288004016000	288E-400	Ersatzkopf					1	349
0288004516000	288E-450	Ersatzkopf					1	420
0288006116000	288E-610	Ersatzkopf					1	770
0288008016000	288E-800	Ersatzkopf					1	1450
0288009016000	288E-900	Ersatzkopf					1	1460

289-...

BAUSTAHL-MATTENSCHNEIDER

- Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden
- Kopf 75° abgewinkelt
- einfache und präzise Nachstellung durch doppelte Exzenterschrauben
- nach DIN ISO 5743
- Schenkel aus Stahlrohr mit Griffschutzhüllen
- Messer aus Spezialstahl



Code	Nummer	19 HRC Ø mm	40 HRC Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0289008006000	289-800	9	8	790	31	1	3200
0289009006000	289-900	11	9	900	36	1	3460
0289008016000	289E-800	Ersatzkopf				1	860

4490

DRILLER

- zum Verschließen von Säcken und Verbinden von Moniereisen
- mit Kunststoffgriff



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
4490000000000	4490	310	1	462

525-...

DRAHTWIRBELZANGE

- für Schraubensicherungen
- geriffelte Greifflächen zum sicheren Halten und Seitenschneider
- für Rechtsdrehung und mit automatischer Rückführung
- 40° abgeschrägt, für Drähte bis Ø1,6mm
- brüniert, Kopf poliert
- Chrom-Vanadium Sonderstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0525001503000	525-150	150	1	273
0525002303000	525-230	230	1	393

458

REVOLVERLOCH- UND ÖSENZANGE

- zum Vorlochen und Verpressen von den Ösen 458S-4,5, 458S-5,0, 458S-5,5
- glanzvernickelt, mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen
- hochfester Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0458000000000	458	210	8,5	1	346

458S-...

ÖSEN

- zum Verpressen mit ELORA-Nr. 458
- vernickelt
- Blech



Code	Nummer	Inhalt	Ø	Stück	Gewicht/g
0458000450000	458S-4,5	100 Ösen	4,5	1	20
0458000500000	458S-5,0	100 Ösen	5,0	1	26
0458000550000	458S-5,5	100 Ösen	5,5	1	26

08

460

REVOLVERLOCHZANGE MIT HEBELÜBERSETZUNG

- 70% Kraftersparnis durch Hebelübersetzung
- zum Lochen in dünne und dicke Planen, Stoffe, Leder, Textilien und dünne Bleche
- Lochpfeifendurchmesser 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5 mm
- glanzvernickelt, mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen
- hochfester Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0460000000000	460	250	10	1	464

461

REVOLVERLOCHZANGE

- zum Lochen in dünne und dicke Planen, Stoffe, Leder, Textilien und dünne Bleche
- Lochpfeifendurchmesser 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5 mm
- glanzvernickelt, mit schwarzen, ergonomisch geformten Kunststoffgriffen
- hochfester Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0461000000000	461	210	8,5	1	328

402-...

FIGUREN-HEBELBLECHSCHERE

- für Figuren-, kurze und gerade durchlaufende Schnitte
- mit Hebelübersetzung
- selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- Schneiden mit Mikroverzahnung zur Rutschsicherheit beim Schneiden (Arbeitssicherheit!)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen
- rutschfeste 2K-Griffschutzhüllen und Klemmschutz
- für Blechdicken von max. 1,2 mm bei Festigkeit von 600 N/mm²



Code	Nummer	Schneidform	l/mm	l/Zoll	Schneiden-länge mm	Stück	Gewicht/g
0402002501001	402/1-L	linksschneidend	250	10	38	1	390
0402002501003	402/1-G	geradeschneidend	250	10	44	1	541
0402002501002	402/1-R	rechtsschneidend	250	10	38	1	555

402/1 S3

FIGUREN-HEBELBLECHSCHEREN-SATZ

- 3-teilig
- kartonverpackt
- für Figuren-, kurze und gerade durchlaufende Schnitte
- mit Hebelübersetzung
- selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- Schneiden mit Mikroverzahnung zur Rutschsicherheit beim Schneiden (Arbeitssicherheit!)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen
- rutschfeste 2K-Griffschutzhüllen und Klemmschutz
- für Blechdicken von max. 1,2 mm bei Festigkeit von 600 N/ mm²







Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0402500031000	402/1 S3	Figurenhebelscheren 402/1-L, 402/1-R, 402/1-G	1	1689

483L / 483R

FIGUREN-HEBELBLECHSCHERE

- für kurze gerade und Figurenschnitte, kleine Radien
- mit Hebelübersetzung
- selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- gratfreier Schnitt
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Schneiden mit Mikroverzahnung
  zur Rutschsicherheit beim Schneiden (Arbeitssicherheit!)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen,
  60-62 HRC
- mit Kunststoffgriff und Klemmschutz
- für Blechdicken von max. 1,8 mm
  bei Festigkeit von 400 N/ mm² bzw. 1,2 mm bei 600 N/ mm²
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet



Code	Nummer	Schneidform	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0483000016000	483L	linksschneidend	250	10	35	1	524
0483000026000	483R	rechtsschneidend	250	10	35	1	523

484L / 484R

IDEAL-HEBELBLECHSCHERE

- für kurze gerade und Figurenschnitte, große Radien
- mit Hebelübersetzung
- selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- gratfreier Schnitt
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Schneiden mit Mikroverzahnung
  zur Rutschsicherheit beim Schneiden (Arbeitssicherheit!)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen,
  60-62 HRC
- mit Kunststoffgriff und Klemmschutz
- für Blechdicken von max. 1,8 mm
  bei Festigkeit von 400 N/ mm² bzw. 1,2 mm bei 600 N/ mm²
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet



Code	Nummer	Schneidform	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0484000016000	484L	linksschneidend	250	10	30	1	565
0484000026000	484R	rechtsschneidend	250	10	30	1	565

284-250

BERLINER-BLECHSCHERE

- für lange gerade Schnitte
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
  und geschliffen, 56-58 HRC
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Griff schwarz PVC-tauchisoliert,
  Klemmschutz und Öffnungsfeder
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0284002506000	284-250	250	10	60	1	446

1483-...

FIGUREN-LOCHBLECHSCHERE

- für kurze gerade und Figurenschnitte mit kleinen Radien
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen, 56-59 HRC
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Griff schwarz PVC-tauchisoliert, Klemmschutz und Öffnungsfeder
- für Blechdicken von max. 1,5 mm bei Festigkeit von 400 N/ mm² bzw. 1 mm bei 600 N/ mm²
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet



Code	Nummer	Schneidform	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
1483002506000	1483L-250	linksschneidend	250	10	42	1	501
1483012506000	1483R-250	rechtsschneidend	250	10	42	1	435

1484-...

IDEAL-BLECHSCHERE

- für durchlaufende gerade und Figurenschnitte
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen, 56-59 HRC
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Griff schwarz PVC-tauchisoliert, Klemmschutz und Öffnungsfeder
- für Blechdicken von max. 1,5 mm bei Festigkeit von 400 N/ mm² bzw. 1 mm bei 600 N/ mm²
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet



Code	Nummer	Schneidform	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
1484002606000	1484L-260	linksschneidend	260	10,25	35	1	590
1484012606000	1484R-260	rechtsschneidend	280	10,25	35	1	590

488-...

LOCHBLECHSCHERE

- für kurze gerade und Figurenschnitte, große Radien
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Griff schwarz PVC-tauchisoliert, Klemmschutz und Öffnungsfeder
- für Blechdicken von max. 1,5 mm bei Festigkeit von 400 N/ mm² bzw. 1 mm bei 600 N/ mm²
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet



Code	Nummer	Schneidform	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0488002506000	488L-250	linksschneidend	250	10	42	1	506
0488002516000	488R-250	rechtsschneidend	250	10	42	1	435

497R-300

PELIKAN-BLECHSCHERE

- für lange gerade durchlaufende Schnitte
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen, 57-59 HRC
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Griff schwarz PVC-tauchisoliert, Klemmschutz und Öffnungsfeder
- für Blechdicken von max. 1,8 mm bei Festigkeit von 400 N/ mm² bzw. 1,2 mm bei 600 N/ mm²
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet



Code	Nummer	Schneidform	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0497003006000	497R-300	rechtsschneidend	300	12	60	1	839

401-...

AMERIKANISCHE BLECHSCHERE

- für lange gerade Schnitte
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet und geschliffen, 57-59 HRC
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- aus Werkzeugstahl, geschmiedet
- ELORA-Nr. 401/1 mit Klemmschutz
- ELORA-Nr. 401/2 Griff schwarz PVC-tauchisoliert, mit Klemmschutz



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0401001751001	401/1-175	175	7	40	1	294
0401002001001	401/1-200	200	8	45	1	338
0401002501001	401/1-250	250	10	65	1	515
0401003001001	401/1-300	300	12	80	1	680
0401003501001	401/1-350	350	14	90	1	868
0401001751002	401/2-175	175	7	40	1	307
0401002001002	401/2-200	200	8	45	1	376
0401002501002	401/2-250	250	10	65	1	561
0401003001002	401/2-300	300	12	80	1	705
0401003501002	401/2-350	350	14	90	1	868

498-...

UNIVERSALSCHERE, GERADE

- zum Schneiden von dünnen Blechen, Drähten, Kunststoffen, Klebegewichten, Teppich, Papier etc.
- selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion
- mit Kunststoffgriffen
- aus rostfreiem Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0498000016000	498-1	140	5,5	31	1	73
0498000026000	498-2	190	7,5	42	1	108

498-5

UNIVERSALSCHERE, ABGEWINKELT

- zum Schneiden von dünnen Blechen, Drähten, Kunststoffen, Klebegewichten, Teppich, Papier etc.
- abgewinkelter Kopf
- selbstöffnend, mit Einhandverriegelungsfunktion
- mit Kunststoffgriffen
- aus rostfreiem Edelstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Schneidenlänge mm	Stück	Gewicht/g
0498000056000	498-5	190	7,5	38	1	108

Kabelscheren finden Sie auf der Seite 305



500H

HALTER FÜR ELORA-GRIPZANGEN

- eingesteckt in den Halter können ELORA-Gripzangen als Schraubstock für leichte Arbeiten verwendet werden, z.B. zum Anschrauben an einen Arbeitstisch oder eine Werkbank
- passend für alle 8" und 10" ELORA-Gripzangen sowie ELORA-Nr. 510-280, 510-280A, 511-280 und 524
- schwarz lackiert



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0500000003000	500H	0-50	110	1	200

500-...

GRIPZANGE MIT DRAHTABSCHNEIDER, RUNDE BACKEN

- für rundes und flaches Material
- mit Einstellschraube und Auslösehebel
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- geschmiedete, vergütete, halbrunde Backen
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0500001253000	500-125	25	125	5	1	195
0500001803000	500-180	35	180	8	1	360
0500002503000	500-250	50	250	10	1	570
0500003003000	500-300	65	300	12	1	895

500P-...

PRISMA-GRIPZANGE

- für rundes und flaches Material
- Dreipunktauflage bei jedem Materialquerschnitt
- mit Einstellschraube und Auslösehebel
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- geschmiedete, vergütete, prismenförmige Backen
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0500011803000	500P-180	25	180	8	1	280
0500012503000	500P-250	45	250	10	1	750
0500013003000	500P-300	45	300	12	1	975

500G-250

GRIPZANGE, GERADE BACKEN

- für flaches Material
- mit Einstellschraube und Auslösehebel
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- geschmiedete, vergütete, gerade Backen
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0500202503000	500G-250	40	250	10	1	510

502-...

IDEAL-GRIPZANGE

- für Rund-, Profil- und Flachmaterial
- kombinierte Maulform
- mit Einstellschraube und Auslösehebel
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0502001803000	502-180	45	180	8	1	365
0502002503000	502-250	45	250	10	1	570

501

PARALLEL-GRIPZANGE

- für rundes und flaches Material
- Maulform mit schwenkbarer Backe
- mit Einstellschraube und Auslösehebel
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0501000000000	501	45	250	10	1	575

508-...

LANGBECK- ODER KRÄHENSCHNABEL-GRIPZANGE

- zum Spannen oder Entfernen von Rund-, Profil- und Flachmaterial an schmalen und tiefen Stellen wie Motoren, Schaltschränken u.ä.
- lange, schmale Backen mit Brennerloch
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- gesenkgeschmiedet, vernickelt
- Backen aus 1045

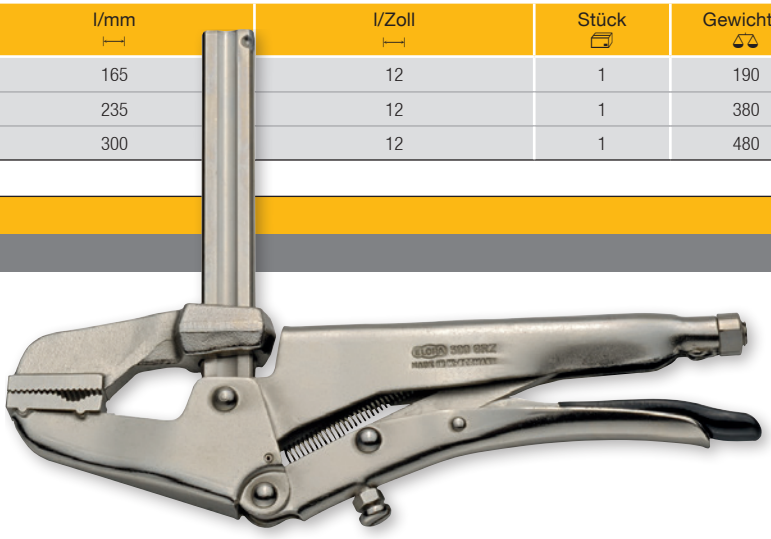


Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0508001653000	508-165	0-40	165	12	1	190
0508002353000	508-235	0-55	235	12	1	380
0508003003000	508-300	0-130	300	12	1	480

505-...

PARALLEL-GRIPZANGE

- für besonders hohe Werkstücke
- auch für kleinere Rundteile
- Schraubzwingenfunktion
- parallele Spannflächen mit Prismenaussparung
- gleichbleibende Parallelität über den gesamten Spannbereich
- langer Gleitbügel (100-200 mm)
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0505001003000	505-100	65	100	280	12.1/2	1	950
0505002003000	505-200	65	200	280	12.1/2	1	1100
0505000003000	505K	Schutzkappen-Satz für Parallel-Gripzangen (zum schonenden Spannen empfindlicher Oberflächen)				1	5

512-180

BREITMAUL-GRIPZANGE

- zum Spannen, Biegen und Falzen von dünnen und weichen Blechen
- 80 mm breite, parallele Gelenkbacken
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Basisbacken gesenkgeschmiedet, Blechbacken aus C1045 gehärtet



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0512101803000	512-180	0-45	180	7	1	470

507-165/165S

KLAMMERGRIPZANGE, C-FORM

- anstelle von Schraubzwingen einzusetzen
- bewegliche Stahlbacken in der S Version
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus C1045





Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0507101653000	507-165	0-50	50	175	7	1	235
0507101663000	507-165S	0-40	42	175	7	1	260

507-280/280S

KLAMMERGRIPZANGE, C-FORM

- anstelle von Schraubzwingen einzusetzen
- mit beweglichen Stah
- Schnelllösehebel mit
- vernickelt
- Backen aus ELORA-C
  Vanadium 31 CrV 3 /





Code	Numr						
0507102803000	507-280	0-90	77	280	11	1	750
0507102813000	507-280S	0-90	77	280	11	1	780

507-...

KLAMMERGRIPZANGE, C-FORM

- anstelle von Schraubzwingen einzusetzen
- mit beweglichen Stahlbacken in der S Version
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- Verlängerungen aus ST37-2





Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0507104603000	507-460	0-220	265	460	18	1	1090
0507106003000	507-600	0-295	400	600	24	1	1415
0507106013000	507-600S	0-295	400	600	24	1	1505

507A-...

ALU-KLAMMERGRIPZANGE, C-FORM

- zum Spannen von sperrigen Werkstücken und Profilen mit hohen Stegen
- die Leichtmetall-Legierung verhindert das Festsetzen von Schweißperlen
- ca. 40% Gewichtsreduzierung, bessere Handhabung im Dauereinsatz
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus hochbelastbarer Leichtmetall-Legierung



Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0507203003000	507A-300	0-90	70	300	12	1	640
0507203603000	507A-360	0-180	140	360	14	1	870

509-500

KLAMMERGRIPZANGE, C-FORM

- zum Spannen von Profilmaterial mit hohen Stegen und für Arbeiten an sperrigen Werkstücken; besonders geeignet für Metallbau und Karrosseriearbeiten
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0509005003000	509-500	0-270	300	500	20	1	1785

510TG-280

SCHWEISSER-GRIPZANGE, V-FORM

- zum Spannen von Profilen und Bändern, besonders geeignet zum Verbinden von zwei Werkstücken gleicher Stärke
- die weite Öffnung gewährt eine gute Übersicht beim Schweißvorgang
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- gesenkgeschmiedet, vernickelt
- Backen aus Temperguß



Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0510302803000	510TG-280	0-70	80	280	11	1	935

510-280

SCHWEISSER-GRIPZANGE, V-FORM

- zum Spannen von Profilen und Bändern, besonders geeignet zum Verbinden von zwei Werkstücken gleicher Stärke
- die Leichtmetall-Legierung verhindert das Festsetzen von Schweißperlen
- die weite Öffnung gewährt eine gute Übersicht beim Schweißvorgang
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus hochbelastbarer Leichtmetall-Legierung



Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0510202803000	510-280	0-60	80	280	11	1	790

511-280

ROHRSCHWEISSER-GRIPZANGE

- zentriertes Spannen von zwei anliegenden Rohren beim Schweißen, Bohren, Löten u.ä.
- die weite Öffnung gewährt eine gute Übersicht beim Schweißvorgang
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- Basisbacken gesenkgeschmiedet
- Formbacken aus ST 52-3



Code	Nummer	Spannweite mm	Ausladung mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0511102803000	511-280	10-90	90	280	11	1	935

524-...

KETTEN-GRIPZANGE

- zum Spannen unterschiedlichster Profile, besonders geeignet in engen und schwer zugänglichen Stellen, wie z.B. Ölfilter, Auspuffrohre u.ä.
- ELORA-Nr. 524E ist sowohl Verlängerung als auch Ersatzkette
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- vernickelt
- Backen aus ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	für ø bis mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0524002503000	524-250	150	250	1	930
0524400003000	524-E	Ersatz- und Verlängerungskette	480	1	315

500-S4

GRIPZANGENSATZ

- 4-teilig
- kartonverpackt



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0500500401000	500-S4	500-250 Gripzange mit Drahtabschneider 508-165 Langbeck- oder Krähenschnabel-Gripzange 507-280 Klammer- oder C-Gripzange 519 Micro Gripzange	1	1760

Mit diesen Vorteilen können Sie rechnen:

- 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 gewöhnliche Gripzangen an ihre Grenzen stoßen
- einfaches Öffnen durch ergonomisch angeordneten Schnelllösehebel
- praktische 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.

519
MICRO-GRIPZANGE

- hochwertige, vergütete Aluminiumlegierung, 120 g leicht
- ergonomisches Design mit handfreundlicher, gerundeter Form
- Einhandbedienung
- axialer Vorschub der beweglichen Backe
- feste Backe mit Bohrung
- Messingstellschraube ist auch die bewegliche Backe
- Stellschraube/bewegliche Backe aus massivem Messing
- gerändelter Kopf der Messingstellschraube
- Körper eloxiert



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0519000003000	519	12	92	1	130

513
AXIAL-GRIPZANGE

- zum Spannen zweier überlappender Bleche beim Punktschweißen, ermöglicht das Schweißen von 4 sauberen Schweißpunkten, ohne die Zange absetzen zu müssen, z.B. im Einsatz an Türöffnungen, Seitenteilen, usw.
- schlanke Form mit Schnelllösehebel
- Backenverstellung: 0-15 mm
- Backenbreite: 57 mm
- glanzvernickelt, Backen schwarz
- Backen aus hochfestem Stahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0513000003000	513	195	1	551

514
AXIAL-GRIPZANGE

- zum Spannen von Blechen mit hohen Stegen, besonders geeignet für Arbeiten an Seitenwänden und Heckteilen, U-förmigen Karosserieprofilen usw. und für Schweißungen in Falzen, z.B. VW/ Audi, Opel, Ford, diverse japanische Fahrzeuge u.a.
- schlanke Form mit Schnelllösehebel
- Backenverstellung: 0-15 mm
- Backenbreite: 45 mm
- glanzvernickelt, Backen schwarz
- Backen aus hochfestem Stahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0514000003000	514	235	1	552

515
AXIAL-GRIPZANGE

- zum Spannen von U-Profilen und U-förmigen Karosseriefalzen, besonders geeignet beim Anpassen von Heckteilen und hinteren Seitenwänden
- schlanke Form mit Schnelllösehebel
- Backenverstellung: 0-15 mm
- Backenbreite: 18 mm
- glanzvernickelt, Backen schwarz
- Backen aus hochfestem Stahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0515000003000	515	210	1	455

516
AXIAL-GRIPZANGE

- zum rechtwinkligen Spannen von zwei Blechen gleicher Stärke, zum Schweißen von Kehlnähten bis zur Blechkante
- schlanke Form mit Schnelllösehebel
- Backenverstellung: 0-10 mm
- Backenbreite: 50 mm
- glanzvernickelt, Backen schwarz
- Backen aus hochfestem Stahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0516000003000	516	200	1	530

517
AXIAL-GRIPZANGE

- zum Spannen von U-Profilen und U-förmigen Karosseriefalzen, besonders geeignet beim Anpassen von Türschwellen, Radläufen, Dächern und Seitenwänden und anschließendem Punktschweißen zwischen den Zangenbacken
- schlanke Form mit Schnelllösehebel
- Backenverstellung: 0-15 mm
- Backenbreite: 45 mm
- glanzvernickelt, Backen schwarz
- Backen aus hochfestem Stahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0517000003000	517	220	1	494

518
AXIAL-GRIPZANGE

- für Arbeiten in engen Rundungen, besonders geeignet für Arbeiten an Türöffnungen, Radläufen, Heckklappen, Motorhauben und hinteren Seitenwänden, ohne die Zange zu entfernen
- schlanke Form mit Schnelllösehebel
- Backenverstellung: 0-18 mm
- Backenbreite: 18 mm
- glanzvernickelt, Backen schwarz
- Backen aus hochfestem Stahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0518000003000	518	195	1	443

519S-6
AXIAL-GRIPZANGEN-SATZ

- 6-teilig
- kartonverpackt



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0519500063000	519-S6	Axial-Gripzangen 513, 514, 515, 516, 517, 518	1	2740

473-J1 - J4

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

- für Innensicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- gerade Backen
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5256 Form C



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0473010082000	473-J1	8-25	140	5,5	1	102
0473010192000	473-J2	19-60	170	7	1	182
0473010402000	473-J3	40-100	220	9	1	256
0473010852000	473-J4	85-165	320	13	1	481

473-J11 - J41

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

- für Innensicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- 90° abgewinkelte Backen
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5256 Form D



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0473020082000	473-J11	8-25	140	5,5	1	104
0473020192000	473-J21	19-60	170	7	1	177
0473020402000	473-J31	40-100	220	9	1	262
0473020852000	473-J41	85-165	320	13	1	492

474-A1 - A4

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- für Aussensicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- gerade Backen, selbstöffnend durch Doppelblattfeder
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5254 Form A

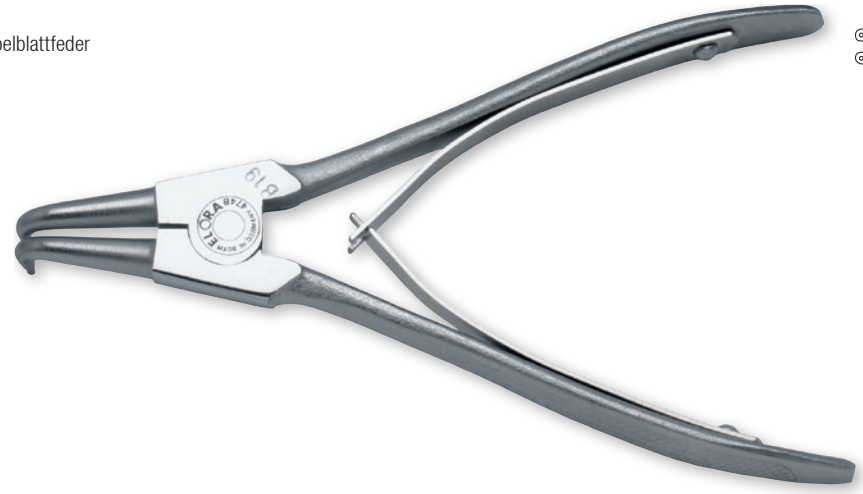


Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0474010102000	474-A1	10-25	135	5	1	110
0474010192000	474-A2	19-60	170	7	1	177
0474010402000	474-A3	40-100	220	9	1	266
0474010852000	474-A4	85-165	320	13	1	492

474-A11 - A41

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- für Aussensicherungsringe nach DIN 471,DIN 983
- 90° abgewinkelte Backen, selbstöffnend durch Doppelblattfeder
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5254 Form B



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0474020102000	474-A11	10-25	135	5	1	113
0474020192000	474-A21	19-60	170	7	1	180
0474020402000	474-A31	40-100	220	9	1	276
0474020852000	474-A41	85-165	320	13	1	502

469

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- für Aussensicherungsringe ohne Greiflöcher
- gerade Backen, selbstöffnend durch Doppelblattfeder
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0469000000000	469	175	7	1	182

404-S41

MONTAGE-ZANGENSATZ

- 4-teilig
- kartonverpackt
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0404500411000	404-S41	Sicherungsringzange für Innensicherungsringe 473-J 2; 473-J 21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe 474-A2; 474-A21	1	801

404-S8

MONTAGE-ZANGENSATZ

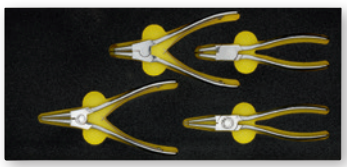
- 8-teilig
- im praktischen Kunststoffkoffer
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert



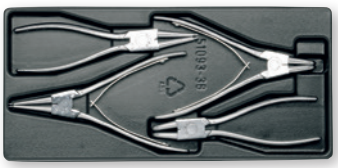
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0404500801000	404-S8	Sicherungsringzange für Innensicherungsringe 473-J 1; 473-J11; 473-J 2; 473-J 21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe 474-A1; 474-A11; 474-A2; 474-A21	1	1537

08

Das passende OMS-20 Modul finden Sie auf Seite 40



Das passende MS-26 Modul finden Sie auf Seite 50



383-J1-J4

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

- für Innensicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- gerade Backen
- brüniert, Gelenke geschliffen
- mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5256 Form C



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0383010085100	383-J1	8-25	140	5,5	1	119
0383010195100	383-J2	19-60	180	7	1	191
0383010405100	383-J3	40-100	220	9	1	276
0383010855100	383-J4	85-165	320	13	1	516

383-J11-J41

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR INNENSICHERUNGSRINGE

- für Innensicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- 90° abgewinkelte Backen
- brüniert, Gelenke geschliffen
- mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5256 Form D



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0383020085100	383-J11	8-25	130	5	1	109
0383020195100	383-J21	19-60	170	7	1	189
0383020405100	383-J31	40-100	210	8,5	1	274
0383020855100	383-J41	85-165	310	12,5	1	514

384-A0-A4

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- für Aussensicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- gerade Backen, selbstöffnend mit Spiralfeder
- brüniert, Gelenke geschliffen
- mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5254 Form A

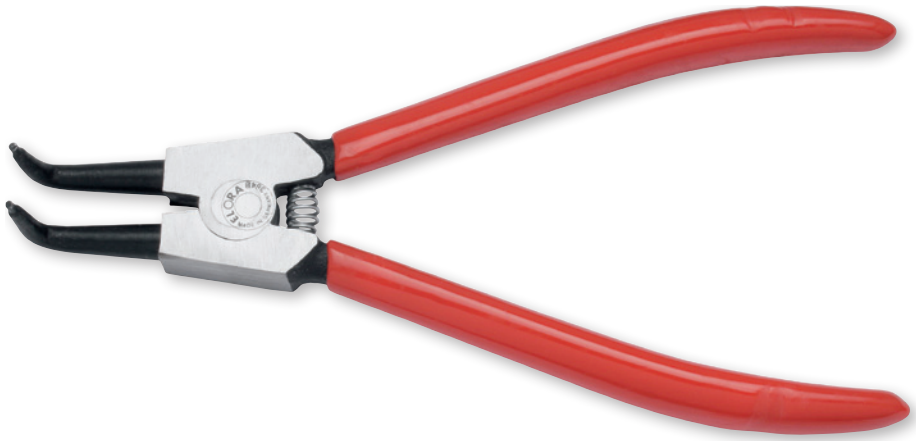


Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0384010035100	384-A0	3-10	140	5,5	1	114
0384010105100	384-A1	10-25	140	5,5	1	108
0384010195100	384-A2	19-60	180	7	1	183
0384010405100	384-A3	40-100	220	9	1	275
0384010855100	384-A4	85-165	320	13	1	512

384-A01-A41

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENSICHERUNGSRINGE

- für Aussensicherungsringe nach DIN 471, DIN 983
- 90° abgewinkelte Backen, selbstöffnend mit Spiralfeder
- brüniert, Gelenke geschliffen
- mit tauchisolierten roten Griffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5254 Form B



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0384020035100	384-A01	3-10	130	5	1	110
0384020105100	384-A11	10-25	130	5	1	115
0384020195100	384-A21	19-60	170	7	1	178
0384020405100	384-A31	40-100	210	8,5	1	283
0384020855100	384-A41	85-165	310	12,5	1	511

304-S4

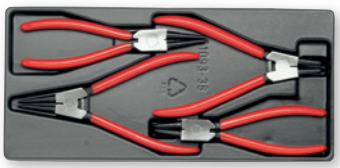
MONTAGE-ZANGENSATZ

- 4-teilig
- kartonverpackt
- mit tauchisolierten roten Griffen



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0304500401000	304-S4	Sicherungsringzange für Innensicherungsringe 383-J 2; 383-J 21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe 384-A2; 384-A21	1	799

Das passende MS-25 Modul finden Sie auf Seite 50

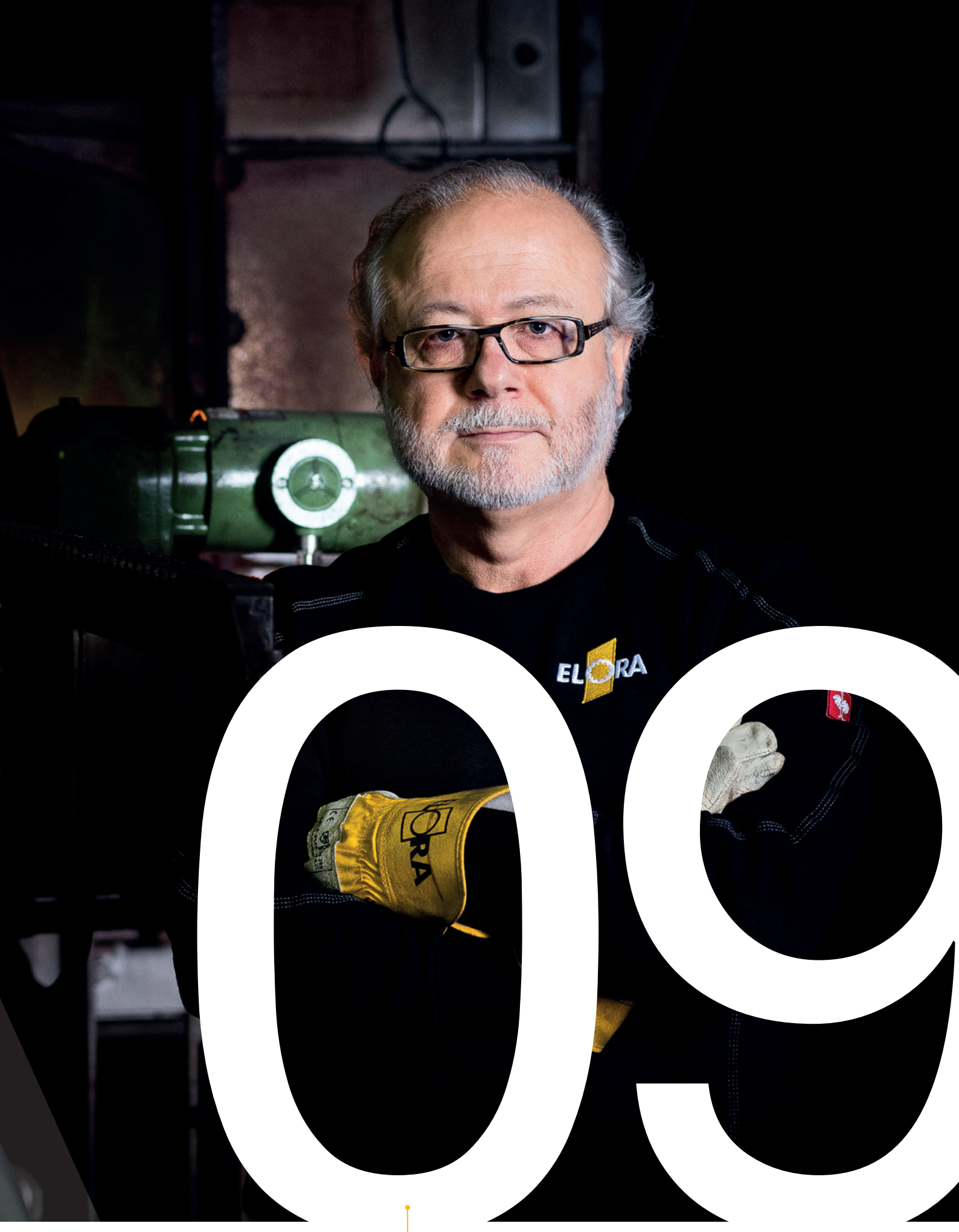






SCHLAG-WERKZEUGE

Hämmer und Fäustel ____ Seite 368
Schonhämmer ____ Seite 372
Handschlagwerkzeuge ____ Seite 376
Durchtreiber/Körner/Splinttreiber ____ Seite 379
Montierwerkzeuge/Nageleisen/
Brechstangen ____ Seite 386
Schraubstöcke und Zubehör ____ Seite 390



09

In 9 hauseigenen Fertigungsabteilungen werden alle notwendigen Produktionsschritte, vom Rohling bis zum Endprodukt, durchgeführt. Tag für Tag ...

1665-...

SCHLOSSERHAMMER, DEUTSCHE FORM

- im Gesenk geschmiedeter Hammerkopf mit Sicherheitskragen
- induktiv gehärtet und lackiert
- Bahn und Pinne poliert
- Eschenstiel mit Stielschutzhülse aus Nylon
- mechanisch fixiert durch einen Stahlrundkeil und Epoxidharz
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Hammerkopf nach DIN 1041, Stiel nach DIN 5111



Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/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

1665ST-...

STIEL FÜR SCHLOSSERHAMMER

- für ELORA-Nr. 1665-..., deutsche Form
- Eschenstiel nach DIN 5111

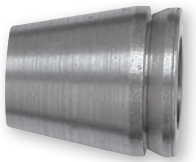


Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
1665001008000	1665ST-100	100	250	6	50
1665002008000	1665ST-200	200	275	6	57
1665003008000	1665ST-300	300	300	6	71
1665004008000	1665ST-400	400	310	6	100
1665005008000	1665ST-500	500	320	6	105
1665006008000	1665ST-600	600	325	6	127
1665008008000	1665ST-800	800	350	2	149
1665010008000	1665ST-1000	1000	355	2	157
1665015008000	1665ST-1500	1500	380	2	185
1665020008000	1665ST-2000	2000	400	2	285

1665KL-...

KEIL FÜR SCHLOSSERHAMMER

- für ELORA-Nr. 1665-..., deutsche Form



Code	Nummer	g	Ø	Stück	Gewicht/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

1665-K...

SCHLOSSERHAMMER, DEUTSCHE FORM

- vibrationsfrei
- im Gesenk geschmiedeter Hammerkopf mit Sicherheitskragen
- induktiv gehärtet und lackiert
- Bahn und Pinne poliert
- 3 Komponenten Hochsicherheitsstiel mit rutschfestem Gummigriff und einem Kern aus einer Aluminiumlegierung
- Stielschutzhülse aus Nylon
- mechanisch fixiert durch einen Stahlrundkeil und Epoxidharz
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Hammerkopf nach DIN 1041



Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
1665003007700	1665-K300	300 g	304	2	467
1665005007700	1665-K500	500 g	325	2	751
1665010007700	1665-K1000	1000 g	363	2	1372

1670-...

SCHLOSSERHAMMER, ENGLISCHE FORM

- im Gesenk geschmiedeter Hammerkopf
- induktiv gehärtet und lackiert
- Bahn und Pinne poliert
- Eschenstiel
- mechanisch fixiert durch einen Stahlrundkeil und Epoxidharz
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	lb.	l/mm	Stück	Gewicht/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

1670ST-...

STIEL FÜR SCHLOSSERHAMMER

- für ELORA-Nr. 1670-..., englische Form
- Eschenstiel nach DIN 5111

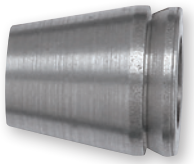


Code	Nummer	lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
1670100238000	1670ST-1/2	1/2	295	6	81
1670100288000	1670ST-3/4	3/4	315	6	98
1670100348000	1670ST-1	1	335	6	105
1670100388000	1670ST-1.1/2	1.1/2	365	2	132
1670100498000	1670ST-2	2	375	2	150

1670KL-...

KEIL FÜR SCHLOSSERHAMMER

- für ELORA-Nr. 1670-..., englische Form



Code	Nummer	lb.	Ø	Stück	Gewicht/g
1670400230000	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

1672-...

FÄUSTEL, DEUTSCHE FORM

- im Gesenk geschmiedeter Hammerkopf mit Sicherheitskragen
- induktiv gehärtet und lackiert
- Bahnen poliert
- Eschenstiel mit Stielschutzhülse aus Nylon
- mechanisch fixiert durch einen Stahlrundkeil und Epoxidharz
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Hammerkopf nach DIN 6475, Stiel nach DIN 5135



Code	Nummer	g	l/mm Ø	Stück	Gewicht/g
1672010007000	1672-1000	1000 g	260	2	1180
1672012507000	1672-1250	1250 g	260	2	1430
1672015007000	1672-1500	1500 g	280	2	1690
1672020007000	1672-2000	2000 g	300	2	2200

Das passende OMS-12 Modul finden Sie auf Seite 40



Das passende OMS-8 Modul finden Sie auf Seite 41



1672ST-...
STIEL FÜR FÄUSTEL

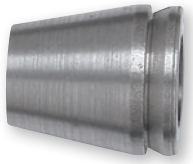
- für ELORA-Nr. 1672-..., deutsche Form
- Eschenstiel nach DIN 5135



Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/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

1672KL-...
KEIL FÜR FÄUSTEL

- für ELORA-Nr. 1672-..., deutsche Form



Code	Nummer	g	Ø	Stück	Gewicht/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

1672-K...
FÄUSTEL, DEUTSCHE FORM

- vibrationsfrei
- im Gesenk geschmiedeter Hammerkopf mit Sicherheitskragen
- induktiv gehärtet und lackiert
- Bahnen poliert
- 3 Komponenten Hochsicherheitsstiel mit rutschfestem Gummigriff und einem Kern aus einer Aluminiumlegierung
- Stielschutzhülse aus Nylon
- mechanisch fixiert durch einen Stahlrundkeil und Epoxidharz
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Hammerkopf nach DIN 6475



Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
1672008007700	1672-K800	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

1673-...
VORSCHLAGHAMMER, DEUTSCHE FORM

- geschmiedeter Hammerkopf
- induktiv gehärtet und lackiert
- Bahn und Pinne geschliffen
- Eschenstiel
- mechanisch fixiert durch einen Stahlrundkeil
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503
- Hammerkopf nach DIN 1042, Stiel nach DIN 5112



Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
1673030007000	1673-3000	3000	900	1	3350
1673040007000	1673-4000	4000	900	1	4480
1673050007000	1673-5000	5000	900	1	5520
1673060007000	1673-6000	6000	900	1	6420
1673080007000	1673-8000	8000	900	1	8300
1673100007000	1673-10000	10000	900	1	9800

1673ST-...
STIEL FÜR VORSCHLAGHAMMER

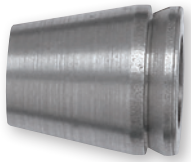
- für ELORA-Nr. 1673-..., deutsche Form
- Eschenstiel nach DIN 5112



Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
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

1673KL-...
KEIL FÜR VORSCHLAGHAMMER

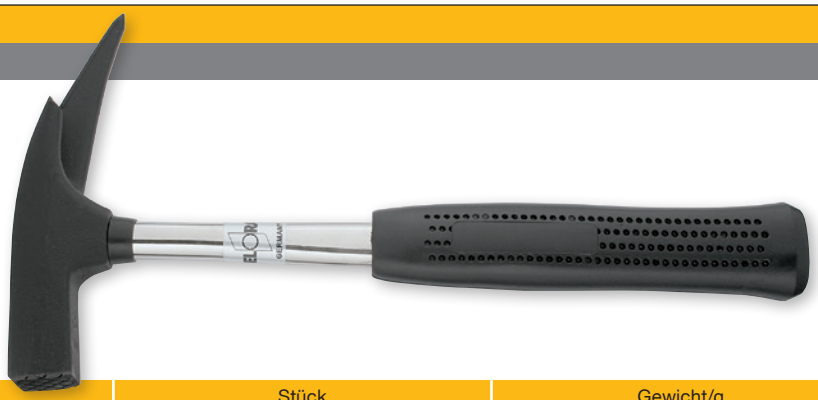
- für ELORA-Nr. 1673-..., deutsche Form



Code	Nummer	g	Ø	Stück	Gewicht/g
1673430008010	1673KL-3000	3000	20	6	24
1673440008010	1673KL-4000	4000	20	6	24
1673450008010	1673KL-5000	5000	20	6	24
1673460008010	1673KL-6000	6000	20	6	24
1673480008010	1673KL-8000	8000	20	6	24
1673410008011	1673KL-10000	10000	20	6	24

1678
LATTHAMMER

- im Gesenk geschmiedeter Hammerkopf
- schwarzer, rutschfester Kunststoffgriff
- Kopf lackiert und mechanisch fixiert
- Stahlrohrstiel
- Kopf aus Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1678000000000	1678	320	2	600

1680-330
KLAUENHAMMER

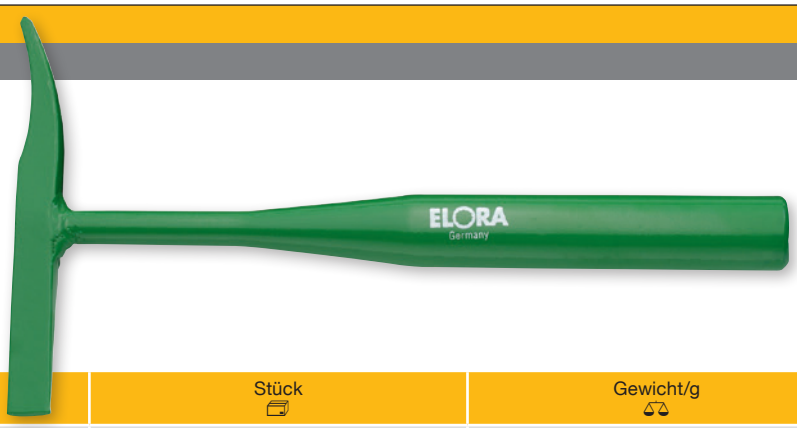
- im Gesenk geschmiedeter Hammerkopf
- schwarzer, rutschfester Kunststoffgriff
- Kopf lackiert, Bahn und Klaue poliert
- Stahlrohrstiel
- Kopf aus Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Bahn Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1680000000000	1680-330	28	330	2	765

331
SCHWEISSERHAMMER

- mit Stahlrohrstiel
- lackiert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0331000005100	331	290	1	552

1620-...
GUMMIHAMMER

- mit 2 flachen Bahnen und Eschenstiel
- nach DIN 5128-90, 90 Shore A
- Ersatzköpfe auf Anfrage



Code	Nummer	Kopf Ø mm	Kopf-Länge mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1620000557000	1620-55	55	90	320	2	350
1620000657000	1620-65	65	115	340	2	520
1620000757000	1620-75	75	130	380	2	750
1620000907000	1620-90	90	140	380	2	1130

1660-...
KUNSTSTOFF- ODER TREIBHAMMER

- Schlagkopfhalter aus Zinkguss
- auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Cellulose-Acetat
- Eschenstiel
- DIN 53505, 65 Shore D



Code	Nummer	Kopf Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

1660E-...
ERSATZ-SCHLAGKOPF

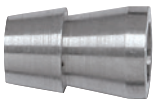
- für ELORA-Nr. 1660-...
- aus schlagfestem Cellulose-Acetat



Code	Nummer	Kopf Ø mm	Stück	Gewicht/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

1660KL-...
KEIL FÜR KUNSTSTOFF- ODER TREIBHAMMER

- für ELORA-Nr. 1660-...



Code	Nummer	g	Ø	Stück	Gewicht/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

1660ST-...
STIEL FÜR KUNSTSTOFF- ODER TREIBHAMMER

- für ELORA-Nr. 1660/1661-...
- Eschenholz



Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/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

Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
1660400408000	1660ST-40	40	320	6	82
1660400508000	1660ST-50	50	340	6	90
1660400608000	1660ST-60	60	340	6	100

1661-...

KUNSTSTOFF- ODER TREIBHAMMER

- Schlagkopfhalter aus Zinkguss
- auswechselbare Köpfe aus schlagfestem Desmopan
- Stiel aus Eschenholz
- DIN 53505, 55 Shore D



Code	Nummer	Kopf Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

1661E-...

ERSATZ-SCHLAGKOPF

- für ELORA-Nr. 1661-...
- verschleiß- und bruchfestes Material Desmopan



Code	Nummer	Kopf Ø mm	Stück	Gewicht/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

1690E-...

ERSATZ-SCHLAGKOPF „NYLON"

- für ELORA-Nr. 1690-...
- verschleiß- und bruchfestes Material Nylon



Code	Nummer	Kopf Ø mm	Stück	Gewicht/g
1690010206000	1690E- 20	20	6	6
1690010256000	1690E- 25	25	6	10
1690010306000	1690E- 30	30	6	18
1690010356000	1690E- 35	35	6	24
1690010406000	1690E- 40	40	6	32
1690010456000	1690E- 45	45	6	40
1690010506000	1690E- 50	50	2	55
1690010606000	1690E- 60	60	2	95
1690010706000	1690E- 70	70	2	130
1690010806000	1690E- 80	80	2	200

1690-...

RÜCKSCHLAGFREIER NYLON-SCHONHAMMER

- besonders geeignet für Positionsschläge (Automobilindustrie, Formen- und Werkzeugbau)
- für rückschlagfreie Schläge ohne Schlagkraftverlust und materialschonendes Arbeiten
- kräftiges Stahl-Mittelstück mit Zapfen und Bund zur Aufnahme von Schlagköpfen
- Masse an Stahlschrot im Gehäuse genau abgestimmt (Prinzip der Massenträgheit)
- Nylon Schlagköpfe, auswechselbar
- Hickory-Stiel
- DIN 53505, 73 Shore D



Code	Nummer	Kopf Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

Code	Nummer	Kopf Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
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

1600-...

HAMMERHALTER

- 1600-1H und 1600-2H:
  für Lochwandpräsentationen von Hämmern
- 1600-3H:
  für Lochwandpräsentationen von Fäusteln





Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g	
1600000017000	1600-1H	200	1	290	
1600000027000	1600-2H	300	1	365	
1600000037000	1600-3H	200	1	445	


SOCKET ASSORTMENTS AND IMPACT TOOLS
ELORA

260-...

FLACHMEISSEL, FLACHOVAL

- für Metallbearbeitung
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 6453



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/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

261-...

KREUZMEISSEL, FLACHOVAL

- für Metallbearbeitung
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 6451



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/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

262-...

FLACHMEISSEL, 8-KANT

- für Metallbearbeitung
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/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

263-...

KREUZMEISSEL, 8-KANT

- für Metallbearbeitung
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/g
0263001256000	263-125	125	5	8	5	62
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

362-...

MAURERSTEINMEISSEL, FLACHOVAL

- für Steinbearbeitung
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 7254 Form A



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/g
0362002006000	362-200	200	26	20 x 12	5	300
0362002506000	362-250	250	26	20 x 12	5	410
0362003006000	362-300	300	29	23 x 13	5	610
0362003506000	362-350	350	29	23 x 13	5	690
0362004006000	362-400	400	29	23 x 13	5	820

364-...

SPITZMEISSEL, 8-KANT

- für Steinbearbeitung
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 7256



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/g
0364002506000	364-250	250	5	16	5	350
0364003006000	364-300	300	5	18	5	545
0364003506000	364-350	350	5	18	5	670
0364004006000	364-400	400	5	20	5	950

365-...

ELEKTRIKERMEISSEL, 8-KANT

- für Steinbearbeitung
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/g
0365020086010	365-200x8x10	200	10	8 x 8	5	115
0365025086010	365-250x8x10	250	10	8 x 8	5	135
0365030106012	365-300x10x12	300	12	10 x 10	5	310

283HS
HANDSCHUTZGRIFF

- zum Schutz der Hand bei Fehlschlägen
- kein Wegrollen durch 8-kant Form
- geeignet für alle ELORA Meissel, mit Ausnahme von ELORA-Nr. 361
- flachoval 20 x 12, 23 x 13, 26 x 13 mm
- 8-kant 16, 18, 20 mm
- aus schlagfestem Spezialgummi



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0283000000000	283HS	130	6	125

361
SCHLITZ- ODER KAROSSERIEMEISSEL, EXTRA FLACH

- für Karosseriearbeiten
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Schneidbreite mm	Profil mm	Stück	Gewicht/g
0361000000000	361	240	26	26 x 7	5	280

361HS
HANDSCHUTZGRIFF FÜR SCHLITZ- ODER KAROSSERIEMEISSEL

- zum Schutz der Hand bei Fehlschlägen
- kein Wegrollen durch 8-kant Form
- nur für ELORA-Nr. 361 geeignet
- aus schlagfestem Spezialgummi



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0361000007000	361HS	130	6	94

260-S5
MEISSELSATZ

- 5-teilig
- in schwarzer Kunststoff-Rolltasche
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsseiten geschliffen und geölt
- Schafte schwarz lackiert
- ELORA-Chrom Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 6453



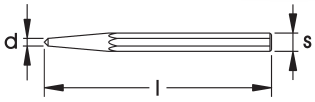
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0260500056000	260-S5	je 1 Stück: 260-125 Flachmeissel, flachoval 260-150 Flachmeissel, flachoval 260-175 Flachmeissel, flachoval 260-200 Flachmeissel, flachoval 260-250 Flachmeissel, flachoval	1	1579

265-...

KÖRNER

- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 45CrMoV7 / 1.2328
- nach DIN 7250



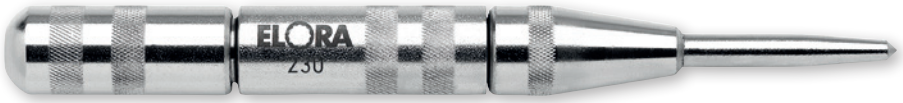


Code	Nummer	l/mm	d Ø mm	s Ø mm	Stück	Gewicht/g
0265001006000	265-10	120	4	10	10	65
0265001206000	265-12	120	5	12	10	90
0265001216000	265-12L	150	5	12	10	120

230

AUTOMATIKKÖRNER

- automatische Schlagauslösung durch Federmechanismus (Einhandbedienung)
- Schlagkraft einstellbar
- mit Handschutz
- vernickelt



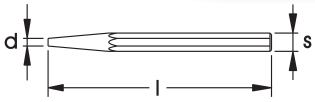
Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g	
0230000000000	230	145	3	105	

264-...

DURCHTREIBER

- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 45CrMoV7 / 1.2328
- nach DIN 6458





Code	Nummer	l/mm	d Ø mm	s Ø mm	Stück	Gewicht/g
0264012106020	264-120x10x2	120	2,0	10	10	58
0264012106030	264-120x10x3	120	3,0	10	10	62
0264012106040	264-120x10x4	120	4,0	10	10	64
0264012106050	264-120x10x5	120	5,0	10	10	66
0264012106060	264-120x10x6	120	6,0	10	10	66
0264012126020	264-120x12x2	120	2,0	12	10	86
0264012126030	264-120x12x3	120	3,0	12	10	88
0264012126040	264-120x12x4	120	4,0	12	10	90
0264012126050	264-120x12x5	120	5,0	12	10	94
0264012126060	264-120x12x6	120	6,0	12	10	96
0264012126070	264-120x12x7	120	7,0	12	10	96
0264012126080	264-120x12x8	120	8,0	12	10	98
0264012126100	264-120x12x10	120	10,0	12	10	104

Montage-Durchtreiber finden Sie auf Seite 386



Montage-Passdorne finden Sie auf Seite 386

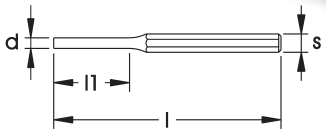


271-...

SPLINTTREIBER

- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 6450





Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d Ø mm	s Ø mm	Stück	Gewicht/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
0271000416000	271-4L	175	80	4,0	10	10	62
0271000506000	271-5	150	50	5,0	10	10	66
0271000606000	271-6	150	50	6,0	10	10	70
0271000616000	271-6L	175	80	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

270-...

SPLINTTREIBER MIT FÜHRUNGSHÜLSE

- mit beweglicher Führungshülse
- ELORA-Nr. 270-59 mit fester Führungshülse
- fein geschliffen und poliert
- Schaft kordiert
- Einsatz aus 115CrV3 / 1.2210, 55-59 HRC



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0270000906000	270-09	80	10	15
0270001406000	270-14	85	10	21
0270001806000	270-18	88	10	25
0270002406000	270-24	92	10	30
0270002806000	270-28	96	10	30
0270003406000	270-34	96	10	35
0270003906000	270-39	100	10	40
0270005906000	270-59	100	10	45

270-S8

SPLINTTREIBER-SATZ

- 8-teilig
- in schwarzer Metallkassette
- mit beweglicher Führungshülse
- ELORA-Nr. 270-59 mit fester Führungshülse
- fein geschliffen und poliert
- Schaft kordiert
- Einsatz aus 115CrV3 / 1.2210, 55-59 HRC



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0270500081000	270-S8	je 1 Stück: Splinttreiber mit Führungshülse 270-09, 14, 18, 24, 28, 34, 39, 59	10	383

264K / 264KS

DURCHTREIBER-SATZ

- 6-teilig
- ELORA-Nr. 264K in Metallkassette
- ELORA-Nr. 264KS in Kunststoffhalter
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 45CrMoV7 / 1.2328
- nach DIN 6458





Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0264500606000	264K	je 1 Stück: 264-120 x 10 x 2 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 3 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 4 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 5 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 6 mm, Durchtreiber 265-120 x 10 mm, Körner	1	752
0264500607000	264KS	je 1 Stück: 264-120 x 10 x 2 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 3 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 4 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 5 mm, Durchtreiber 264-120 x 10 x 6 mm, Durchtreiber 265-120 x 10 mm, Körner	1	518

266K / 266KS / 266S

MEISSEL- UND DURCHTREIBER-SATZ

- 6-teilig
- ELORA-Nr. 266K in Metallkassette
- ELORA-Nr. 266KS in Kunststoffhalter
- ELORA-Nr. 266S in Holzständer
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert







Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0266500626000	266K	je 1 Stück: 262-125 Flachmeissel, 8-kant 262-150 Flachmeissel, 8-kant 263-125 Kreuzmeissel, 8-kant 264-120 x 10 x 4 mm, Durchtreiber 264-120 x 12 x 4 mm, Durchtreiber 265-120 x 10 mm, Körner	1	818
0266500627000	266KS	je 1 Stück: 262-125 Flachmeissel, 8-kant 262-150 Flachmeissel, 8-kant 263-125 Kreuzmeissel, 8-kant 264-120 x 10 x 4 mm, Durchtreiber 264-120 x 12 x 4 mm, Durchtreiber 265-120 x 10 mm, Körner	1	595
0266500606000	266S	je 1 Stück: 262-125 Flachmeissel, 8-kant 262-150 Flachmeissel, 8-kant 263-125 Kreuzmeissel, 8-kant 264-120 x 10 x 4 mm, Durchtreiber 264-120 x 12 x 4 mm, Durchtreiber 265-120 x 10 mm, Körner	1	650

271K / 271KS / 271S

SPLINTTREIBER-SATZ

- 6-teilig
- ELORA-Nr. 271K in Metallkassette
- ELORA-Nr. 271KS in Kunststoffhalter
- ELORA-Nr. 271S in Holzständer
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 6450



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0271500616000	271K	je 1 Splinttreiber: 271-150 x 2 mm 271-150 x 3 mm 271-150 x 4 mm 271-150 x 5 mm 271-150 x 6 mm 271-150 x 8 mm	1	764
0271500617000	271KS	je 1 Splinttreiber: 271-150 x 2 mm 271-150 x 3 mm 271-150 x 4 mm 271-150 x 5 mm 271-150 x 6 mm 271-150 x 8 mm	1	530
0271500606000	271S	je 1 Splinttreiber: 271-150 x 2 mm 271-150 x 3 mm 271-150 x 4 mm 271-150 x 5 mm 271-150 x 6 mm 271-150 x 8 mm	1	583

267-H...

KUNSTSTOFFHALTER FÜR SCHLAGWERKZEUGE

- für flachovale, oktagonale Meissel, Körner, Durch- und Splinttreiber



Code	Nummer	Schaftgrösse mm	Stück	Gewicht/g
0267000017000	267-1H	10, oktagonal	10	12
0267000027000	267-2H	12, oktagonal	10	12
0267000037000	267-3H	16, oktagonal	10	12
0267000047000	267-4H	18, oktagonal	10	12
0267000057000	267-5H	20, oktagonal	10	12
0267000067000	267-6H	14x9, flachoval	10	12
0267000077000	267-7H	17x11, flachoval	10	12
0267000087000	267-8H	20x12, flachoval	10	12
0267000097000	267-9H	23x13, flachoval	10	12
0267000107000	267-10H	26x13, flachoval	10	12
0267000117000	267-11H	26x7, flachoval	10	12

285-...

HENKELLOCHEISEN

- zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
- geschmiedet, Schneide gehärtet und geschliffen
- Schaft rot lackiert
- innen leicht konisch zum einfachen Entfernen der Ausschnitte
- Vergütungsstahl
- nach DIN 7200, Form A



Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/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

Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
0285000376000	285-37	37	205	1	750
0285000386000	285-38	38	205	1	780
0285000396000	285-39	39	210	1	800
0285000406000	285-40	40	210	1	810
0285000416000	285-41	41	210	1	820
0285000426000	285-42	42	220	1	980
0285000436000	285-43	43	220	1	980
0285000446000	285-44	44	220	1	980
0285000456000	285-45	45	220	1	1000
0285000466000	285-46	46	220	1	1100
0285000476000	285-47	47	230	1	1160
0285000486000	285-48	48	230	1	1180
0285000496000	285-49	49	230	1	1190
0285000506000	285-50	50	230	1	1200
0285000516000	285-51	51	230	1	1200
0285000526000	285-52	52	245	1	1850
0285000536000	285-53	53	245	1	1850
0285000546000	285-54	54	245	1	1850
0285000556000	285-55	55	245	1	1850
0285000566000	285-56	56	260	1	1850
0285000576000	285-57	57	260	1	1850
0285000586000	285-58	58	260	1	1850
0285000596000	285-59	59	260	1	1850
0285000606000	285-60	60	260	1	1850
0285000616000	285-61	61	260	1	1850
0285000626000	285-62	62	260	1	1850
0285000636000	285-63	63	260	1	1850
0285000646000	285-64	64	260	1	1850
0285000656000	285-65	65	260	1	3650
0285000666000	285-66	66	300	1	3650
0285000676000	285-67	67	300	1	3650
0285000686000	285-68	68	300	1	3650
0285000696000	285-69	69	300	1	3650
0285000706000	285-70	70	300	1	3650

285 S8/285 S10

HENKELLOCHEISEN-SATZ



- 8- und 10-teilig
- in schwarzer Kunststoffrolltasche
- zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
- geschmiedet, Schneide gehärtet und geschliffen
- Schaft rot lackiert
- innen leicht konisch zum einfachen Entfernen der Ausschnitte
- Vergütungsstahl
- nach DIN 7200, Form A

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0285500806000	285 S8	285- 3, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm	1	1489
0285501006000	285 S10	285- 3, 5, 7, 8, 10, 13, 16, 19, 22, 25 mm	1	1866

286-...

RUNDLOCHEISEN

- zum Ausstanzen von Pappe, Leder, Gummi, Dichtmaterialien und anderen weichen Werkstoffen
- geschmiedet, Schneide gehärtet und geschliffen
- Schaft rot lackiert
- Vergütungsstahl
- nach DIN 7200, Form B



Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
0286000016000	286-1	1	105	12	20
0286000026000	286-2	2	105	12	20
0286000036000	286-3	3	105	12	25
0286000046000	286-4	4	110	12	35
0286000056000	286-5	5	115	12	40
0286000066000	286-6	6	115	12	45
0286000076000	286-7	7	120	12	60
0286000086000	286-8	8	120	12	75
0286000096000	286-9	9	125	12	100
0286000106000	286-10	10	125	12	115
0286000116000	286-11	11	125	12	150
0286000126000	286-12	12	130	12	180
0286000136000	286-13	13	130	6	185

Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
0286000146000	286-14	14	135	6	195
0286000156000	286-15	15	135	6	200
0286000166000	286-16	16	140	6	260
0286000176000	286-17	17	140	6	270
0286000186000	286-18	18	150	6	320
0286000196000	286-19	19	150	6	365
0286000206000	286-20	20	155	6	410
0286000216000	286-21	21	155	6	440
0286000226000	286-22	22	155	6	490
0286000236000	286-23	23	155	3	490
0286000246000	286-24	24	160	3	550
0286000256000	286-25	25	160	3	550

400Z-...

SCHLAGZIFFERN-SATZ

- 9-teilig
- zum Einschlagen in Stahl
- 9 Ziffern von 0-9
- in stabiler Kunststoffdose
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- aus zähhartem Stahl
- nach DIN 1451



Code	Nummer	Schrifthöhe mm	Schaftgrösse mm	Stück	Gewicht/g
0400000020000	400Z-2	2	6×65	1	176
0400000030000	400Z-3	3	6×65	1	174
0400000040000	400Z-4	4	7×65	1	237
0400000050000	400Z-5	5	8×65	1	303
0400000060000	400Z-6	6	9×70	1	436
0400000070000	400Z-7	7	10×75	1	667
0400000080000	400Z-8	8	11×75	1	666
0400000100000	400Z-10	10	12×80	1	828
0400000120000	400Z-12	12	14×80	1	1114
0400000150000	400Z-15	15	16×90	1	1551
0400000200000	400Z-20	20	18×100	1	2640

400B-...

SCHLAGBUCHSTABEN-SATZ

- 27-teilig
- zum Einschlagen in Stahl
- 27 Grossbuchstaben, von A bis Z und "&"
- in stabiler Kunststoffdose
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- aus zähhartem Stahl
- nach DIN 1451



Code	Nummer	Schrifthöhe mm	Schaftgrösse mm	Stück	Gewicht/g
0400010020000	400B-2	2	6×65	1	491
0400010030000	400B-3	3	6×65	1	503
0400010040000	400B-4	4	7×65	1	663
0400010050000	400B-5	5	8×65	1	888
0400010060000	400B-6	6	9×70	1	1275
0400010070000	400B-7	7	10×75	1	1940
0400010080000	400B-8	8	11×75	1	1933
0400010100000	400B-10	10	12×80	1	2480
0400010120000	400B-12	12	14×80	1	3300
0400010150000	400B-15	15	16×90	1	4560
0400010200000	400B-20	20	18×100	1	7700

745

RUNDAHL

- Klinge verchromt
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0745000001000	745	100 x Ø 6	6	75

746

VIERKANTAHL

- 4-kant Klinge verchromt
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0746000001000	746	100 x Ø 6	6	75

Revolverlochzangen finden Sie auf Seite 344



259-...

MONTAGE-DURCHTREIBER

- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242

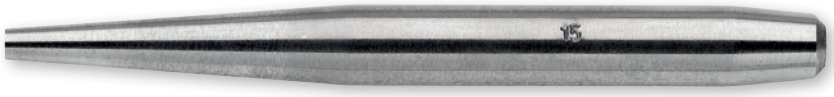


Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 Ø mm	d2 Ø mm	Stück	Gewicht/g
0259000506000	259-5	180	110	5	12	10	110
0259000606000	259-6	200	120	6	13	10	150
0259000806000	259-8	200	130	8	16	5	220
0259000906000	259-9	200	130	9	20	5	340
0259001006000	259-10	230	140	10	22	5	460
0259001106000	259-11	250	155	11	24	3	620
0259001206000	259-12	280	170	12	27	3	870
0259001406000	259-14	315	190	14	30	3	1260
0259001506000	259-15	340	200	15	32	3	1570
0259001606000	259-16	380	220	16	36	3	2230

231-...

MONTAGE-PASSDORN

- zum Positionieren von Bohrungen
- Schafttoleranz h9
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0231001306000	231-13	120	5	90
0231001506000	231-15	150	5	165
0231001706000	231-17	170	5	240
0231001906000	231-19	170	5	300
0231002106000	231-21	190	5	410
0231002306000	231-23	190	5	485
0231002506000	231-25	200	5	585
0231002806000	231-28	210	5	805
0231003106000	231-31	230	5	1050

359

MONTIERSPITZE

- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagkopf induktiv angelassen
- Arbeitsseite geschliffen und geölt
- Schaft schwarz lackiert
- ELORA-Chrom-Molybdän-Vanadium 45CrMoV7 / 1.2328



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0359000000000	359	500	3	105

164
ROLLKOPFHEBELEISEN

- besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- geschmiedete Ausführung
- durchgängig vergütet auf 42-46 HRC
- verchromt
- ELORA Chrom Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0164000000000	164	400	6	475

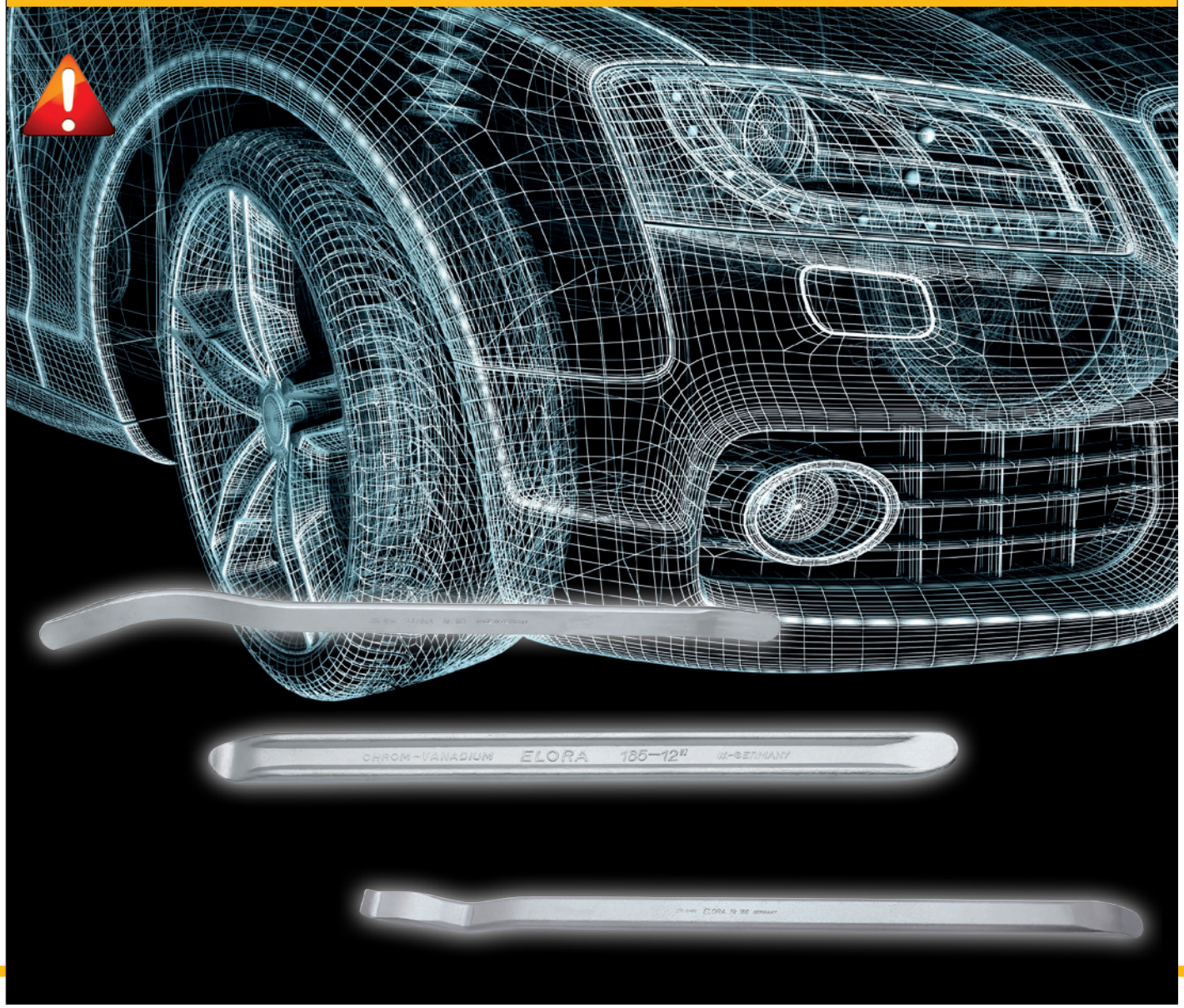
166
MONTAGEHEBELEISEN

- zur Demontage aufeinanderliegender Teile, zum Zentrieren von Bohrungen
- verchromt mit Vierkantschaft
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0166000000000	166	400	6	500

Reifenmontierheber finden Sie auf Seite 447



1675/2-...

NAGELEISEN, 6-KANT

- schwere Ausführung
- gehärtet und angelassen
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1675004001002	1675/2-400	400	1	900
1675005001002	1675/2-500	500	1	1005
1675006001002	1675/2-600	600	1	1300
1675008001002	1675/2-800	800	1	1700
1675010001002	1675/2-1000	1000	1	2050

1676/1-...

BRECHSTANGE

- mit gerader Schneide und gerader Spitze
- Arbeitsenden gehärtet
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

1676/2-...

BRECHSTANGE

- mit abgewinkelter Schneide und gerader Spitze
- Arbeitsenden gehärtet
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

1676/3-...

BRECHSTANGE

- mit Spitze und Klaue
- Arbeitsenden gehärtet
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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	1676/3-2000	2000	1	10500

1676/4-...

BRECHSTANGE

- schwere Ausführung
- mit Kugelkopf und Schneide
- Arbeitsenden gehärtet
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1676010001004	1676/4-1000	1000	1	5000
1676012501004	1676/4-1250	1250	1	6500
1676015001004	1676/4-1500	1500	1	8000

1676/6-...

BRECHSTANGE

- schwere Ausführung
- mit gebogener Schneide und gerader Spitze
- Arbeitsenden gehärtet
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1676015001006	1676/6-1500	1500	1	10000
1676017501006	1676/6-1750	1750	1	12000
1676020001006	1676/6-2000	2000	1	14000

1495-...

PARALLEL-SCHRAUBSTOCK

- nach vorne öffnend, breite, gehärtete Ambossfläche
- extra große Spanntiefe
- kräftige Spindel mit Trapezgewinde
- Führung nachstellbar
- efräste Spannbacken
- schwarz lackiert
- im Gesenk geschmiedet und gehärtet
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Spann- und Backenbreite mm	Spanntiefe mm	Amboss mm	Stück	Gewicht/g
1495001154000	1495-115	115	140	45x63	1	8400
1495001354000	1495-135	135	170	57x75	1	14350
1495001504000	1495-150	150	190	65x80	1	19500
1495002004000	1495-200	175	205	75x93	1	27000

1500A-... / 1500K-...

SCHONBACKEN FÜR SCHRAUBSTÖCKE

- passend für alle ELORA Parallel-Schraubstöcke
- mit Prisma
- Magnetstreifen für sicheren Halt an der Backe
- ELORA-Nr. 1500A: Aluminium-Legierung
- ELORA-Nr. 1500K: Kunststoff



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1500011004000	1500A-100	100	6	72
1500011254000	1500A-125	125	6	90
1500011504000	1500A-150	150	6	110
1500021004000	1500K-100	100	6	34
1500021254000	1500K-125	125	6	40
1500021504000	1500K-150	150	6	48

1495D-...

DREHTELLER FÜR SCHRAUBSTOCK

- zu verwenden mit ELORA-Nr. 1495
- stufenloser Drehbereich 360°
- schwarz lackiert



Code	Nummer	für Schraubstock ELORA-Nr.	Lochkreis Ø mm	Stück	Gewicht/g
1495011154000	1495D-115	1495-115	165	1	580
1495011354000	1495D-135	1495-135	195	1	1080
1495011504000	1495D-150	1495-150	225	1	1400

1495L-135

GASDRUCKLIFT FÜR SCHRAUBSTOCK

- zu verwenden mit ELORA-Nr. 1495-135
- gasdruckunterstützte Höhenverstellung für komfortables Heben und Senken von Schraubstock und Werkstück
- Hubbereich bis 240 mm, Drehbereich 360°
- schwarz lackiert



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g	
1495021354000	1495L-135	1	9150	





DRUCKLUFT-WERKZEUGE

Druckluftwerkzeuge ____ Seite 394
Druckluftzubehör ____ Seite 401



10

In unserem Remscheider Showroom präsentieren wir auf 10 Wänden gerade einmal 50% unseres Gesamtsortimentes. 100% sicher ist, dass wir für jeden das richtige Werkzeug bereit halten!

5003, 5004

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER MINI, 450 NM

- extrem handlicher Schlagschrauber mit einer Länge von nur 160 mm
- für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- maximale Leistung bei einem minimalen Gewicht
- mit vibrationsdämpfendem Kompositgehäuse
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- Abluftführung durch den Griff nach unten
- immer volle Leistung beim Lösen
- Rechts- 3-stufige Drehmomentregulierung beim Anziehen
- Rechts- /Linkslauf und Leistungsregulierung geschützt in hinterer Motorplatte
- mit Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschlussgewinde 1/4‘‘
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Anzugsdrehmoment max. 450 Nm
- max. Schalldruckpegel 95 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 100 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- Vibrationsbeschleunigung 5,9 m/s²
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert

10 | 12,5

3/8" | 1/2"



5003



5004

Code	Nummer	■	l/mm	Stück	Gewicht/g
5003000000000	5003	1/2“	160	1	1575
5004000000000	5004	3/8“	160	1	1563

5000

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 1/2“, 1350 NM

- extrem stark und ultraleicht! Maximales Drehmoment 1350 Nm bei nur 2 kg Gewicht
- mit vibrationsdämpfendem Kompositgehäuse
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- Abluftführung durch den Griff nach unten
- immer volle Leistung beim Lösen
- Rechts- 3-stufige Drehmomentregulierung beim Anziehen
- Rechts- /Linkslauf und Leistungsregulierung geschützt in hinterer Motorplatte
- mit Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschlussgewinde 1/4‘‘
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Anzugsdrehmoment max. 1350 Nm
- Lösemoment max. 1850 Nm
- max. Schalldruckpegel 95 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 170 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- Vibrationsbeschleunigung 7,9 m/s²
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert

12,5

1/2"



Code	Nummer	■	l/mm	Stück	Gewicht/g
5000000000000	5000	1/2“	200	1	2280

5001

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 3/4“, 1900 NM

- extrem stark und ultraleicht! Maximales Drehmoment 1900 Nm bei nur 3,4 kg Gewicht
- mit vibrationsdämpfendem Kompositgehäuse
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- Abluftführung durch den Griff nach unten
- immer volle Leistung beim Lösen
- Rechts- 3-stufige Drehmomentregulierung beim Anziehen
- Rechts- /Linkslauf und Leistungsregulierung geschützt in hinterer Motorplatte
- mit Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschlussgewinde 3/8“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Anzugsdrehmoment max. 1900 Nm
- Lösemoment max. 2730 Nm
- max. Schalldruckpegel 95 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 280 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 13 mm
- Vibrationsbeschleunigung 12,3 m/s²
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert

20

3/4"



Code	Nummer	■	l/mm	Stück	Gewicht/g
5001000000000	5001	3/4“	240	1	4180

5002

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 1“ MIT LANGER SPINDEL, 2450 NM

- extrem stark bei optimiertem Arbeitsgewicht!
  Maximales Drehmoment 2450 Nm bei nur 7,2 kg Gewicht
- mit vibrationsdämpfendem Kompositgehäuse
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- drehbarer Lufteinlass und Abluftführung durch den Griff nach unten
- immer volle Leistung beim Lösen
- Rechts- 3-stufige Drehmomentregulierung beim Anziehen
- Rechts- /Linkslauf und Leistungsregulierung geschützt in hinterer Motorplatte
- mit kraftvollem super Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Luftanschlussgewinde 1/2“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Anzugsdrehmoment max. 2450 Nm
- Lösemoment max. 3500 Nm
- max. Schalldruckpegel 95 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 370 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 13 mm
- Vibrationsbeschleunigung 52,2 m/s²
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert

25

1"



Code	Nummer	■	Spindellänge mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
5002000000000	5002	1“	185	500	1	9720

5011

DRUCKLUFT KNARRENSCHRAUBER 1/4“ MINI, 35 NM

- für müheloses Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Gehäuse aus sehr leichtem Verbundwerkstoff
- handliches Design
- Rechts-/Linkslauf umstellbar am Knarrenkopf
- Abluft durch den Handgriff nach hinten
- kälteisolierender rutschfester Handgriff
- Vibrationsarm
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Anzugsdrehmoment max. 35 Nm
- Freilaufgeschwindigkeit 220 U/min
- durchschnittlicher Luftverbrauch 100 l/min
- max. Schalldruckpegel 72 dB(A) Lp A
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert

6,3

1/4"



Code	Nummer	■	l/mm	Stück	Gewicht/g
5011000000000	5011	1/4“	175	1	680

5010, 5012

DRUCKLUFT KNARRENSCHRAUBER 90 NM

- extrem handlicher Schrauber mit einer Länge von nur 160mm
- für müheloses Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- maximale Leistung bei minimalem Gewicht
- Gehäuse aus sehr leichtem Verbundwerkstoff
- handliches Design
- Rechts-/Linkslauf umstellbar am Knarrenkopf
- Abluft durch den Handgriff nach hinten
- kälteisolierender rutschfester Handgriff
- Vibrationsarm
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Anzugsdrehmoment max. 90 Nm
- Freilaufgeschwindigkeit 170 U/min
- durchschnittlicher Luftverbrauch 170 l/min
- max. Schalldruckpegel 93 dB(A) Lp A
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert

10

12,5

3/8"

1/2"



5010



5012

Code	Nummer	■	l/mm	Stück	Gewicht/g
5010000000000	5010	1/2“	255	1	1409
5012000000000	5012	3/8“	255	1	1400

5005, 5006

BOHRMASCHINE, RECHTS- UND LINKSLAUF

- robustes Gehäuse
- handliches Design
- Drehrichtung umschaltbar
- ELORA-Nr. 5006: Schnellspann-Bohrfutter, Spannweite bis Ø 10 mm
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- Abluftführung durch den Griff
- vibrationsarm
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- ELORA-Nr. 5005:
  max. Freilaufgeschwindigkeit 750 U/min
- ELORA-Nr. 5006:
  max. Freilaufgeschwindigkeit 1800 U/min
- max. Schalldruckpegel 87 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 240 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5005000000000	5005	205	1	1756
5006000000000	5006	205	1	1422

5014

STABSCHLEIFER Ø 6 MM

- zum Schleifen, Polieren und Entgraten
- Robustes leichtes Gehäuse
- ergonomisch geformt zur einfachen Einhandbedienung
- vibrationsarm
- Drehzahl stufenlos regulierbar mit Sicherheitshebel
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- Spannzange Ø 6 mm
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- max. Freilaufgeschwindigkeit von 25000 U/min
- max. Schalldruckpegel 86 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 270 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5014000000000	5014	145	1	651

5015

STABSCHLEIFER, ABGEWINKELT Ø 6 MM

- zum Schleifen, Polieren und Entgraten
- robustes leichtes Gehäuse
- ergonomisch geformt zur einfachen Einhandbedienung
- vibrationsarm
- Drehzahl stufenlos regulierbar mit Sicherheitshebel
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- Spannzange Ø 6 mm
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- max. Freilaufgeschwindigkeit von 22000 U/min
- max. Schalldruckpegel 72 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 270 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5015000000000	5015	145	1	733

5016

WINKELSCHLEIFER Ø 125 MM

- robustes Gehäuse
- seitlicher Griff rechts und links verwendbar
- Auslöser mit Sicherheitshebel
- mit Spindelarretierung für den Scheibenwechsel
- für Schleifscheiben Ø 125 mm und 0,8 - 6 mm Dicke (M10 x 1,5)
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- max. Freilaufgeschwindigkeit von 11000 U/min
- max. Schalldruckpegel 86 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 490 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5016000000000	5016	230	1	2140

5017

WINKELSCHLEIFER Ø 180 MM

- robustes Gehäuse
- seitlicher Griff rechts und links verwendbar
- Auslöser mit Sicherheitshebel
- mit Spindelarretierung für den Scheibenwechsel
- für Schleifscheiben Ø 180 mm und 0,8 - 6 mm Dicke (M14 x 2)
- Luftanschlussgewinde 3/8“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- max. Freilaufgeschwindigkeit von 7000 U/min
- max. Schalldruckpegel 86 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 500 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 13 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5017000000000	5017	300	1	4280

5019

NADEL ENTROSTER

- für effizientes Entrosten bzw. Entfernen von vielerlei Beschichtungen
- nur geeignet für solide Metallteile, keine Bleche
- 2-teiliges Gehäuse zur einfachen Wartung
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- 19 (3mm) Nadeln
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Schlagzahl 3700/min
- max. Schalldruckpegel 108 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 120 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5019000000000	5019	335	1	3250

5018
SÄBELSÄGESATZ

- für Metall und Karosseriearbeiten
- geeignet für kleine Radien
- robustes Gehäuse und Sicherheitshebel
- mit rutschfestem, kälteisolierenden Handgriff
- Abluftführung durch den Griff nach hinten
- einstellbarer Schutzbügel
- mit 5 Sägeblättern, Mini-Öler und drehbarem Anschluss um ein Abknicken des Schlauches zu vermeiden
- Luftanschlussgewinde 1/4“
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Hublänge 10 mm
- Schneidkapazität 1,5 mm
- Hubgeschwindigkeit 9500/min.
- max. Schalldruckpegel 83 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 170 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5018000000000	5018	300	1	700



5020
REIFENFÜLLER, GEEICHT

- geeicht, mit großem Manometer
- Einhandfunktionsgriff ermöglicht eine schnelle Korrektur des Reifendrucks
- Luftanschluss 1/4“
- Messbereich 0 - 10bar, bzw. 0-170 PSI
- Manometer Ø 75mm
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	Füllschlauch mm	Stück	Gewicht/g
5020000000000	5020	500	1	1012

5021
REIFENFÜLLER DIGITAL, GEEICHT

- geeicht, mit großem Manometer
- optimal bei Reifendrucksensoren, die höchste Genauigkeit verlangen
- professioneller Reifenfüller für die Reifen-Druckkontrolle (Befüllen und Entleeren)
- vollelektronisch mit systemgebundener Software für höchste Genauigkeit (über RC-Richtlinie 86/217)
- großes LCD- Display
- robustes, leichtes Kunstoffgehäuse, stoßfest, öl- und benzinbeständig
- Einstufenventilhebel für schnelles Füllen und Ablassen
- nahezu unverwüstlicher Keramiksensor für höchste Lebensdauer und Präzision
- CE konform, Überdruckwarnung (>12bar) und Batteriestandswarnung für anstehenden Wechsel
- inkl. Batterie (3V Lithium, CR2450)
- Luftanschluss 1/4“
- Anzeigegenauigkeit 0,01 bar
- Messbereich 0-12 bar
- Einlassdruck max. 14 bar
- auf Anfrage auch mit PSI Maßeinheit lieferbar
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	Füllschlauch mm	Stück	Gewicht/g
5021000000000	5021	600	1	350

5008, 5009
AUSBLASPISTOLE

- mit extrem leichten und widerstandsfähigen Kompositgehäuse
- kratzsicher auf allen empfindlichen Flächen
- mit idealer Isolierwirkung gegen kalte Druckluft
- Schalldämpfung durch gummierte Soft-Düse
- leistungsstark auch bei geringem Druck, doppelte Kraft verglichen mit Standartdüsen
- Hebel gummiert um ein Abrutschen zu verhindern
- große Hänge- Öse für einfache Lagerung und Verfügbarkeit
- lange Lebensdauer durch Edelstahlventilfedern
- Luftanschluss 1/4“
- passender Messingstecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	Luftdurchfluss l/min.	Geräuschpegel db(A) Lp A	l/mm	Stück	Gewicht/g
5008000000000	5008	329	75,1	65	1	160
5009000000000	5009	352	73,4	156	1	180

5007

AUSBLASSTIFT

- mit Clip
- Luftfluss stufenlos einstellbar
- Düse Ø 3 mm
- direkt an Luftkupplung anschließbar
- Luftanschluss 1/4“
- max. Eingangsdruck 12 bar
- Luftfluss bei 6 bar ca. 300 l/min

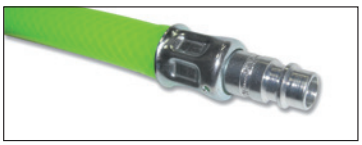


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
5007000000000	5007	110	1	21

5024-...

DRUCKLUFT-SIGNALSCHLAUCH

- hoch-flexibler Druckluftschlauch in signalgrün
- durch Signalfarbe werden Stolperunfälle verhindert
- ELORA-Nr. 5024-10 mit Sicherheitskupplung ELORA-Nr. 5025-9 und Stahlnippel ELORA-Nr. 5027-9 verpresst
- temperaturbeständig von -40° bis 65°C
- abriebfest und hochflexibel
- Arbeitsdruck max. 20 bar (Berstdruck 68 bar)
- Innen-Ø 8 mm, Aussen-Ø 10 mm





Code	Nummer	Arbeitslänge m	Stück	Gewicht/g
5024000100000	5024-10	10	1	1600
5024000500000	5024-50	50	1	7340

5022-...

SPIRALSCHLAUCH, POLYURETHAN

- PUR-Spirale
- unverwüstliche Qualität
- komplett mit Kupplung und Nippel
- Innen-Ø 8mm, Außen-Ø 12 mm
- Arbeitsdruck max. 15 bar (Berstdruck 55 bar)



Code	Nummer	Arbeitslänge m	Stück	Gewicht/g
5022000400000	5022-4	4	1	500
5022000800000	5022-8	8	1	740

5025-..., 5026-...

SICHERHEITSKUPPLUNG, MIT DRUCKKNOPF

- hochwertige, robuste und langlebige Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung
- mit einer Hand bedienbar
- die Entriegelung erfolgt durch 2-maliges betätigen des Druckknopfes
- beim 1. betätigen erfolgt die Entlüftung der Kupplung, dennoch bleibt sie verriegelt
- beim 2. Betätigen wird die Kupplung entriegelt
- dadurch wird der ''Peitschenhiebeffekt'' verhindert
- die Sicherheitsversion entspricht ISO 4414/EN 983
- Gehäuse aus Aluminium, Kopf und Ventil aus gehärtetem Stahl, verzinkt
- Innenteile aus Edelstahl, Gewinde aus Messing, vernickelt
- max. Betriebsdruck 12 bar
- Durchfluss 1800 l/min



Code	Nummer	Anschluss	l/mm	Stück	Gewicht/g
5025000090000	5025-9	Ø 9 mm Schlauchanschluss	900	1	139
5025000130000	5025-13	Ø 13 mm Schlauchanschluss	950	1	140
5026000140000	5026-I 1/4	1/4" Innengewinde	750	1	152
5026000380000	5026-I 3/8	3/8" Innengewinde	750	1	140
5026000120000	5026-I 1/2	1/2" Innengewinde	750	1	160
5026000380001	5026-A 3/8	3/8" Aussengewinde	700	1	149
5026000120001	5026-A 1/2	1/2" Aussengewinde	750	1	154

5027-..., 5028-...

STECKNIPPEL, STECKTÜLLE AUS STAHL

- gehärtet und verzinkt
- empfohlen für den Einsatz mit Sicherheitskupplungen
- deutlich geringerer Verschleiß mit maximaler Standzeit im Gegensatz zu handelsüblichen Messing-Nippeln/Tüllen



Code	Nummer	Anschluss	l/mm	Stück	Gewicht/g
5027000090000	5027-9	Ø 9 mm Schlauchanschluss	480	1	40
5027000130000	5027-13	Ø 13 mm Schlauchanschluss	480	1	40
5028000140000	5028-A 1/4	1/4" Aussengewinde	300	1	20
5028000380000	5028-A 3/8	3/8" Aussengewinde	350	1	20
5028000120000	5028-A 1/2	1/2" Aussengewinde	400	1	20



MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

Messschieber und Mikrometer ____ Seite 406
Bandmasse, Lineale, Wasserwaagen
und Messuhren ____ Seite 411
Winkeleisen ____ Seite 415
Fühlerblattlehren und Anreissprodukte ____ Seite 418



Die ELORA Mannschaft besteht aus viel mehr als nur 11 Feldspielern, die uns viel länger treu sind, als beim Profi-Fußball sonst üblich. Aber natürlich begeistern auch wir uns für Erfolg, Technik und Teamgeist.

1510
TASCHENMESSSCHIEBER

- im Etui
- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128“
- Schnabellänge 40 mm bzw. 1.57 inch
- mit Feststellschraube
- matt verchromt



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Stück	Gewicht/g
1510000000000	1510	150	6	1	223

1511
TASCHENMESSSCHIEBER

- im Etui
- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128“
- Schnabellänge 40 mm bzw. 1.57 inch
- mit Momentfestellung
- matt verchromt



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Stück	Gewicht/g
1511001500000	1511	150	6	1	230

1512
PRÄZISIONS-TASCHENMESSSCHIEBER

- im Etui
- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung (4-fach Messung)
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128“
- Schnabellänge 40 mm bzw. 1.57 inch
- mit Momentfestellung
- Nonius und Skala matt verchromt
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- rostfreier Edelstahl
- DIN 862



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Stück	Gewicht/g
1512000000000	1512	150	6	1	234

1513
PRÄZISIONS-TASCHENMESSSCHIEBER

- im Etui
- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung (4-fach Messung)
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128“
- Schnabellänge 40 mm bzw. 1.57 inch
- mit Feststellschraube
- Nonius und Skala matt verchromt
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- rostfreier Edelstahl
- DIN 862



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Stück	Gewicht/g
1513000000000	1513	150	6	1	220

1520-...

WERKSTATT-MESSSCHIEBER

- im Etui
- für Innen-, Außenmessung
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128“
- mit abgesetzten Schnabelenden, Messerspitzen und Feststellschraube
- Nonius und Skala matt verchromt
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- rostfreier Edelstahl
- DIN 862



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Schnabellänge mm	Schnabellänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1520002002000	1520-200	200	8	80	3,2	1	519
1520002502000	1520-250	250	10	80	3,2	1	610
1520003002000	1520-300	300	12	90	3,5	1	687

1522-300

WERKSTATT-MESSSCHIEBER

- im Etui
- für Innen-, Außenmessung
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128“
- mit abgesetzten Schnabelenden, Messerspitzen, Feineinstellung und Feststellschraube
- Nonius und Skala matt verchromt
- Gewindetabelle auf der Rückseite
- rostfreier Edelstahl
- DIN 862



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Schnabellänge mm	Schnabellänge Zoll/Inch	Stück	Gewicht/g
1522003001000	1522-300	300	12	100	4	1	761

1515-...

PRÄZISIONS-UHRENMESSSCHIEBER

- in Kunststoffbox
- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung (4-fach Messung)
- ELORA Nr. 1515-50: Ablesung 0,02 mm
- ELORA Nr. 1515-100: Ablesung 0,01 mm
- Schnabellänge 40 mm bzw. 1.57 inch
- Rollenfeineinstellung und Feststellschraube
- rostfreier Edelstahl
- DIN 862

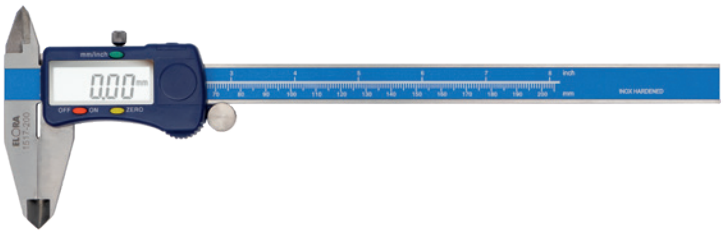


Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll/Inch	Ablesung mm	Zeigerumdrehung mm	Stück	Gewicht/g
1515000500000	1515-50	150	6	0,02 = 1/50	2	1	388
1515001000000	1515-100	150	6	0,01 = 1/100	1	1	373

1517-...

DIGITAL-MESSSCHIEBER

- in einer Kunststoffbox
- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung (4-fach Messung)
- mit Feststellschraube und Feineinstellrad
- 10 mm LCD-Anzeige mit 0,01 mm Ablesung
- rostfreier Edelstahl
- DIN 862



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Schnabellänge mm	Schnabellänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1517001500000	1517-150	150	6	40	1,6	1	364
1517002000000	1517-200	200	8	50	2,0	1	501
1517003000000	1517-300	300	12	60	2,4	1	801
1517040000000	1517-B	Ersatzbatterie				1	3

1519

MESSING-TASCHENMESSSCHIEBER ‚KNOPFMASS“

- im Etui
- Ablesung durch Nonius 0,1 mm bzw. 1/16“
- Schnabellänge 20 mm
- Hartmessing

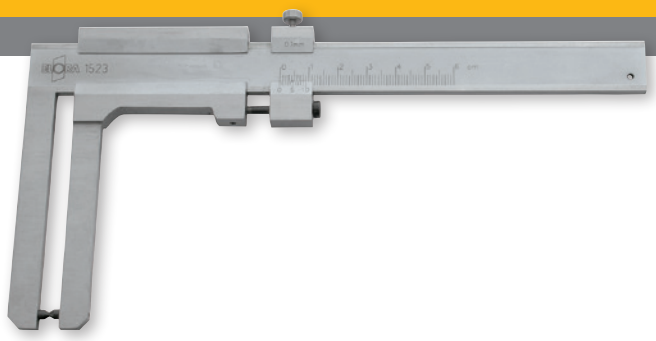


Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Stück	Gewicht/g
1519000000000	1519	100	4	1	66

1523

BREMSSCHEIBENMESSSCHIEBER/ PRÜFLEHRE

- kartonverpackt
- 1/20 mm (Ablesung 0,05 mm) und 1/128“ Nonius
- Ausführung mit Schleppschieber und Feststellschraube
- Nonius matt verchromt
- rostfreier Edelstahl

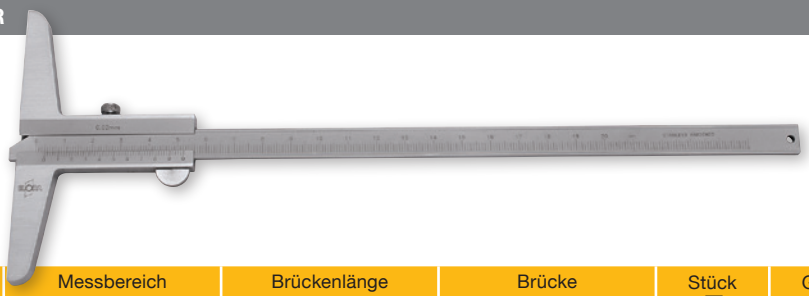


Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Schnabellänge mm	Schnabellänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1523000000000	1523	60	2,4	80	3,2	1	303

1524-...

PRÄZISIONS-TIEFENMESSSCHIEBER

- für Tiefenmessung
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm
- blendfrei mit Feststellschraube
- rostfreier Edelstahl
- DIN 862

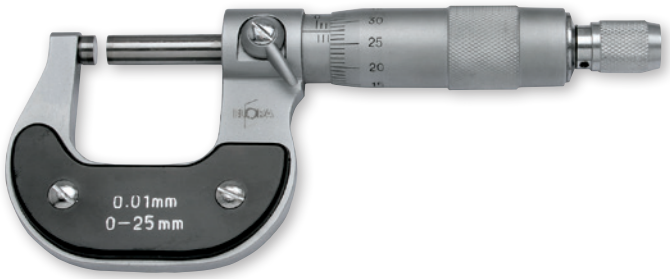


Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Brückenlänge mm	Brücke Zoll	Stück	Gewicht/g
1524002001000	1524-200	200	8	100	4	1	135
1524003001000	1524-300	300	12	100	4	1	280

1530-...

PRÄZISIONS-MIKROMETER

- im Etui
- Ablesung 0,01 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ableseteile matt verchromt
- mit Feststellhebel, Gefühlsratsche und einstellbarer Skalenhülse
- ab ELORA Nr. 1530-50 mit Einstellmaß
- Messflächen aus Hartmetall
- DIN 863



Code	Nummer	Messbereich mm	Stück	Gewicht/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

1530S4

BÜGELMESSSCHRAUBEN-SATZ

- im Holzkasten
- Ablesung 0,01 mm
- Spindelsteigung 0,5 mm
- Ableseteile matt verchromt
- mit Feststellhebel, Gefühlsratsche und einstellbarer Skalenhülse
- ab ELORA Nr. 1530-50 mit Einstellmaß
- Messflächen aus Hartmetall
- DIN 863



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1530501001000	1530S4	Präzisions-Mikrometer 1530-25 Messbereich 0-25 mm 1530-50 Messbereich 25-50 mm 1530-75 Messbereich 50-75 mm 1530-100 Messbereich 75-100 mm	1	2140

1532-...

INNENMESSSCHRAUBE

- in Kunststoffbox
- Ablesung 0,01 mm
- inklusive Prüfmaß
- Ableseteile matt verchromt
- mit Gefühlsratsche und Feststellschraube

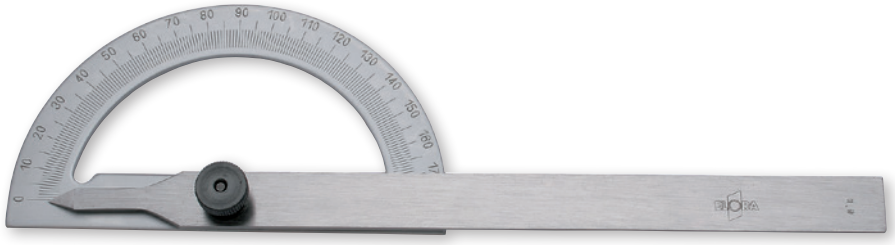


Code	Nummer	Messbereich mm	Stück	Gewicht/g
1532000051000	1532-5	5-30	1	288
1532000251000	1532-25	25-50	1	356
1532000501000	1532-50	50-75	1	346

1535-...

GRADMESSER

- zum Messen von Winkelgraden 0-180°
- mit Feststellschraube
- spezial Stahl matt verchromt



Code	Nummer	Bogen-Ø mm	Bogen-Ø Zoll	Schienenlänge mm	Schienenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1535000801000	1535-80	80	3,2	120	4,8	1	92
1535001201000	1535-120	120	4,8	150	6	1	158
1535001501000	1535-150	150	6	200	8	1	236
1535002001000	1535-200	200	8	300	12	1	464
1535002501000	1535-250	250	10	500	20	1	560
1535003001000	1535-300	300	12	600	24	1	1319

1537-...

GRADMESSER

- zum Messen von Winkelgraden 10-170°
- mit verstellbarer Schiene und Feststellschraube
- spezial Stahl matt verchromt



Code	Nummer	Bogen-Ø mm	Bogen-Ø Zoll	Schienenlänge mm	Schienenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1537001001000	1537-100	100	4	150	6	1	187
1537001501000	1537-150	150	6	300	12	1	427
1537002001000	1537-200	200	8	400	16	1	647

1541-...

UNIVERSAL-WINKELMESSER MIT LUPE

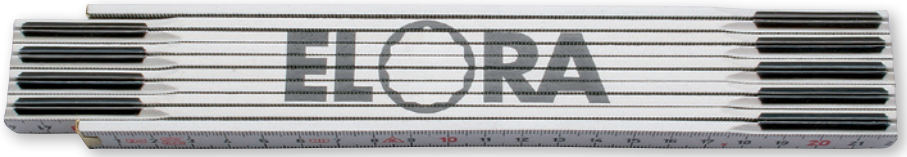
- im Etui
- 1/12° bzw. 5“
- Kreisteilung 4 x 90°
- Schiene gehärtet
- mit Feststellschraube
- Ableseteile matt verchromt
- rostfreier Stahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1541002001000	1541-200	200	8	1	628
1541003001000	1541-300	300	12	1	654

1544H
GLIEDERMASSSTAB

- Ablesung 1 mm
- nach Genauigkeitsklasse III der EG-Vorschrift
- Scharniere aus expoxidlackiertem Stahl
- mit verdeckter Niete
- Buchenholz



Code	Nummer	Länge m	Stück	Gewicht/g
1544000028000	1544H	2	6	125

1546-...
ROLLEN-BANDMASS

- nach Genauigkeitsklasse II
- Bandmaß entspricht EU-Richtlinie 2014/32/EU, d.h. es ist CE-gekennzeichnet und somit erstgeeicht
- Teilung 1 mm
- automatischer Bandeinzug mit Rücklaufsperre
- mit einseitiger Doppelskala
- Gleitender Endhaken, doppelt genietet
- mit Gürtelclip
- gewölbtes, knickstabiles Maßband
- handliches 2 Komponentengehäuse aus hochfestem ABS-Kunststoff
- Maßband aus 65Mn Federstahl, gelb
- mit Nylonbeschichtung, sichert die Abriebfestigkeit und den Korrosionsschutz



Code	Nummer	Bandlänge m	Bandbreite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1546000030000	1546-3	3	16	60,8	1	116
1546000050000	1546-5	5	19	70,9	1	223
1546000080000	1546-8	8	25	83,0	1	430
1546000100000	1546-10	10	25	92,1	1	492

1546XL-...
ROLLEN-BANDMASS

- nach Genauigkeitsklasse II
- Bandmaß entspricht EU-Richtlinie 2014/32/EU, d.h. es ist CE-gekennzeichnet und somit erstgeeicht
- mit verwindungssteifem, leichtem Alu-Dreieckrahmen
- mit tangentialem Bandauslauf zum Schutz vor Verformung des Bandes
- ergonomische Griffgestaltung
- Stahlmaßband, weiß lackiert und durch transparenten UV-Lack versiegelt
- Schutz vor Unterrostung durch Zinkphosphatierung
- einseitige mm Teilung
- Anfang A (Maß beginnt ca. 10 cm nach dem Beschlag) mit Kunststoffring
- Aufrollmechanismus läuft auf einer Stahlachse mit hohem Gleitlagereffekt



Code	Nummer	Bandlänge m	Bandbreite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1546000302000	1546XL-30	30	13	320	1	780
1546000502000	1546XL-50	50	13	350	1	1200

1545-...

BIEGSAMER STAHLMASSSTAB

- nach Genauigkeitsklasse II der EG-Vorschrift
- Teilung in mm
- rostfreier Federbandstahl



Code	Nummer	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1545001501000	1545-150	150 × 13 × 0,5	6	10
1545002001000	1545-200	200 × 13 × 0,5	6	10
1545003001000	1545-300	300 × 13 × 0,5	6	20
1545005001000	1545-500	500 × 20 × 0,5	1	47
1545010001000	1545-1000	1000 × 20 × 0,5	1	84

1547-...

BIEGSAMER STAHLMASSSTAB

- nach Genauigkeitsklasse II der EG-Vorschrift
- Teilung in mm
- rostfreier Federbandstahl



Code	Nummer	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1547003001000	1547-300	300 × 30 × 1,0	6	60
1547005001000	1547-500	500 × 30 × 1,0	1	130
1547010001000	1547-1000	1000 × 30 × 1,0	1	270

1552-...

ALUMINIUM-WERKSTATTLINEAL

- Teilung in mm
- mit Tuschierkante und eloxierter Oberfläche
- Aluminium-Legierung



Code	Nummer	Abmessung mm	Stück	Gewicht/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

1582-...

STREICHMASS MIT FLACHEM SCHIEBER

- zum genauen Anreißen durch Anschlag am Werkstück
- Teilung in mm
- flache Ausführung mit gehärteter Anreißkante und Feststellschraube
- matt verchromt
- Werksnorm



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1582002001000	1582-200	200	8	1	421
1582002501000	1582-250	250	10	1	467
1582003001000	1582-300	300	12	1	586

1553-...

PRÄZISIONS-HAARLINEAL

- im Etui
- Genauigkeitsklasse 00
- zum Prüfen der Ebenheit von Flächen
- ganz gehärtet, Messflächen geläppt
- mit Griffisolation zum Schutz vor Handwärme
- Vergütungsstahl
- DIN 874



Code	Nummer	Abmessung mm	Abmessung Zoll	Stück	Gewicht/g
1553001001000	1553-100	100	4	1	81
1553001501000	1553-150	150	6	1	150
1553002001000	1553-200	200	8	1	245
1553003001000	1553-300	300	12	1	622
1553005001000	1553-500	500	20	1	1756



1554-...

WASSERWAAGE

- Genauigkeit: 0,5 mm/m = 0,029°
- mit unzerbrechlichen Blocklibellen aus Acrylglas
- waagerecht Libelle mit Vergrößerungslinse
- seitliche mm-Teilung
- Profil aus Aluminium (50x21 mm), Oberfläche Kunststoffbeschichtet



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1554004000000	1554-400	400	16	1	353
1554006000000	1554-600	600	24	1	443
1554008000000	1554-800	800	32	1	555
1554010000000	1554-1000	1000	40	1	687

1555

PRÄZISIONS-MESSUHR

- in Kunststoffbox
- Einspann Schaft Durchmesser 8h6
- mit verstellbaren Toleranzmarken
- Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl



Code	Nummer	Messbereich mm	Skalenwert mm	Außen Ø mm	Stück	Gewicht/g
1555000000000	1555	0-10	0,01	58	1	274

1557

PRÄZISIONS-KLEINMESSUHR

- in Kunststoffbox
- Einspann Schaft 8h6
- mit verstellbaren Toleranzmarken
- Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl

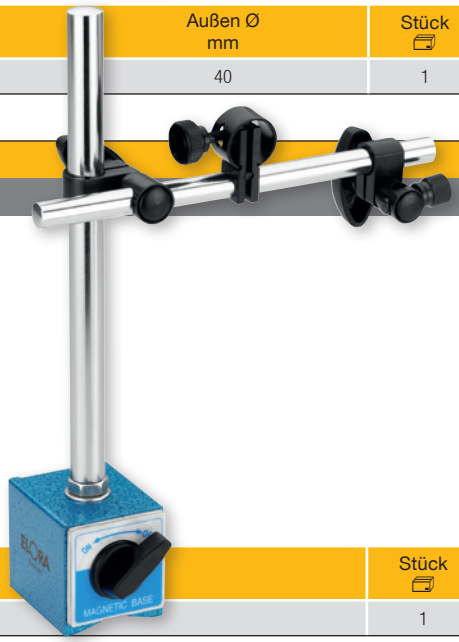


Code	Nummer	Messbereich mm	Skalenwert mm	Außen Ø mm	Stück	Gewicht/g
1557000000000	1557	0-5	0,01	40	1	143

1565

UNIVERSAL-MESSSTATIV MIT MAGNETFUSS

- zur Aufnahme der Messuhren ELORA-Nr. 1555 und 1557
- ein / ausschaltbar für Aktivierung des Magnetfußes (65x50x55 mm) mit einer Haftkraft von 600N
- Messuhraufnahme Ø 8 mm
- vertikale Stange 230 mm, horizontale Stange 200 mm
- Gestänge hartverchromt mit Feineinstellung

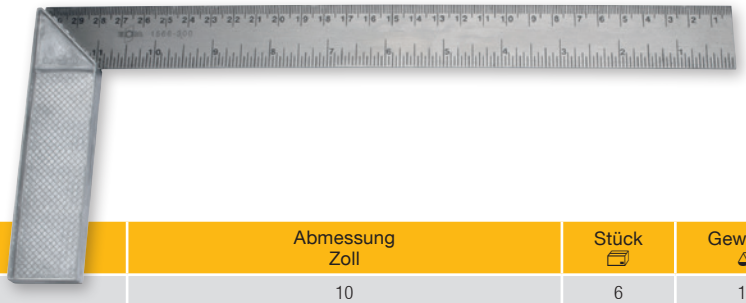


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1565000000000	1565	280	1	1864

1566GU-...

SCHREINERWINKEL

- Stahlzunge 20 mm
- Anschlagwinkel mit Gehrung
- langer Stahlschenkel mit 2 metrischen Maßteilungen
- kurzer Schenkel aus Druckguss

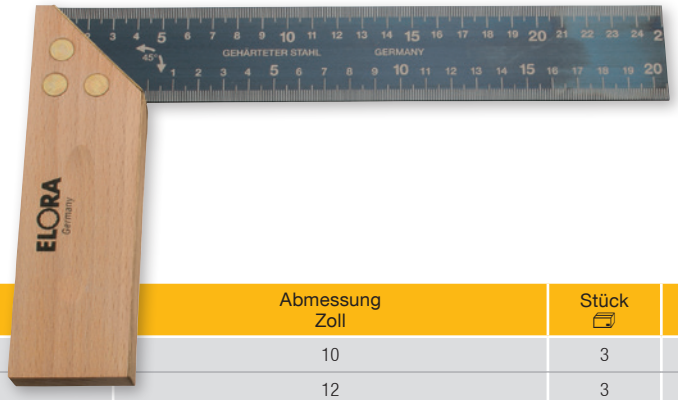


Code	Nummer	Abmessung mm	Abmessung Zoll	Stück	Gewicht/g
1566002501000	1566GU-250	250	10	6	140
1566003001000	1566GU-300	300	12	6	150

1566H-...

SCHREINERWINKEL

- Anschlagwinkel mit Gehrung
- langer Stahlschenkel mit 2 metrische Maßteilungen
- kurzer Schenkel aus Buchenholz mit Messingbeschlag



Code	Nummer	Abmessung mm	Abmessung Zoll	Stück	Gewicht/g
1566012501000	1566H-250	250	10	3	170
1566013001000	1566H-300	300	12	3	200
1566014001000	1566H-400	400	16	3	270

1567GU-...

SCHMIEGE- ODER PRÄZISIONSSTELLWINKEL

- mit Schraubarretierung
- Schenkel aus Druckguss, Zunge aus gehärtetem Stahl



Code	Nummer	Abmessung mm	Abmessung Zoll	Stück	Gewicht/g
1567002501000	1567GU-250	250	10	6	285
1567003001000	1567GU-300	300	12	6	320

1567H-...

HOLZSCHMIEGE- ODER PRÄZISIONSSTELLWINKEL

- mit Schraubarretierung
- Schenkel aus Buchenholz mit Messingbeschlag
- blaue, gehärtete Stahlzunge



Code	Nummer	Abmessung mm	Abmessung Zoll	Stück	Gewicht/g
1567012001000	1567H-200	200	8	6	110
1567012501000	1567H-250	250	10	6	130
1567013001000	1567H-300	300	12	6	150

1569-...

PRÄZISIONS-HAARWINKEL

- Genauigkeitsklasse 00
- langer Schenkel mit beidseitiger Haarmesskante
- Messflächen geläppt
- hochfester Stahl, ganz gehärtet
- DIN 875



Code	Nummer	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1569000501000	1569-50	50 x40	1	35
1569000751000	1569-75	75 x 50	1	60
1569001001000	1569-100	100 x 70	1	126
1569001501000	1569-150	150 x 100	1	293

1570-.../1571-...

SCHLOSSERWINKEL

- 1570: 90° Winkel ohne Anschlag
- 1571: 90° Winkel mit Anschlag
- mit freigelegter Anschlagecke
- verzinkt
- Stahl

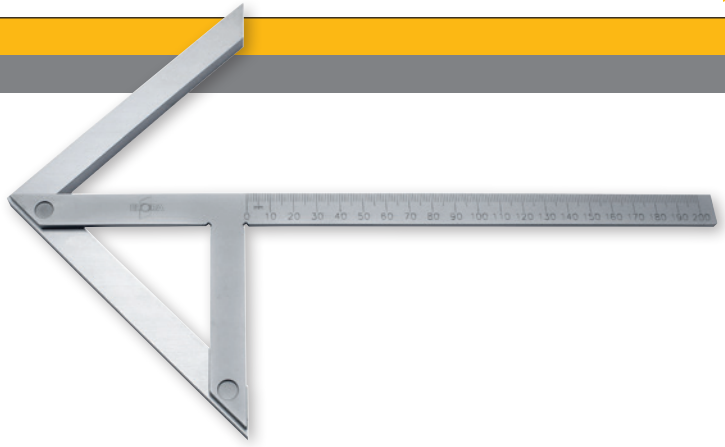


Code	Nummer	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1570001001000	1570-100	100 x 70	6	70
1570001501000	1570-150	150 x 100	6	150
1570002001000	1570-200	200 x 130	6	250
1570002501000	1570-250	250 x 160	6	350
1570003001000	1570-300	300 x 180	6	400
1570004001000	1570-400	400 x 230	6	575
1570005001000	1570-500	500 x 280	6	770
1570006001000	1570-600	600 x 330	1	1000
1570007501000	1570-750	750 x 380	1	1200
1570010001000	1570-1000	1000 x 500	1	1850
1571001001000	1571-100	100 x 70	4	105
1571001501000	1571-150	150 x 100	4	235
1571002001000	1571-200	200 x 130	4	350
1571002501000	1571-250	250 x 160	4	475
1571003001000	1571-300	300 x 180	2	550
1571004001000	1571-400	400 x 230	2	800
1571005001000	1571-500	500 x 280	2	1100
1571006001000	1571-600	600 x 330	1	1380
1571007501000	1571-750	750 x 380	1	1660
1571010001000	1571-1000	1000 x 500	1	2220

1577-...

ZENTRIERWINKEL

- zum Anreißen des Mittelpunktes runder Bauteile
- Schiene mit mm Teilung
- matt verchromt
- DIN 875/1
- Werksnorm



Code	Nummer	Abmessung mm	Querschenkel mm	90° Winkel mm	Stück	Gewicht/g
1577001501000	1577-150	150 x 130	16 x 5	9 x 11	1	477
1577002001000	1577-200	200 x 150	18 x 5	9 x 19	1	581

1578-...

FLANSCHENWINKEL

- zum Ausrichten von Flanschen
- verzinkt
- Stahl
- Werksnorm



Code	Nummer	Abmessung mm	Flanschweite mm	Stück	Gewicht/g
1578003001000	1578-300	300 x 300	100 x 65	1	912
1578004001000	1578-400	400 x 400	125 x 70	1	1140
1578005001000	1578-500	500 x 500	125 x 70	1	1440
1578006001000	1578-600	600 x 600	125 x 100	1	1600

1579-...

GEHRUNGSWINKEL 135°

- mit Anschlag
- verzinkt
- Spezialstahl



Code	Nummer	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1579001501000	1579-150	150 x 100	1	298
1579002001000	1579-200	200 x 130	1	400

188-...M, 188-...Z

FÜHLERBLATTLEHRE

- Standardausführung mit Schutzgriff
- einklappbare Blätter
- Blattlänge 100 mm
- konische Blattform
- Federbandstahl



Code	Nummer	Blattstärke mm	Stück	Gewicht/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	Nummer	Blattstärke Zoll	Stück	Gewicht/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

188MZ-25

FÜHLERBLATTLEHRE

- 25tlg.
- doppelt markiert (mm, AF)
- Standardausführung mit Schutzgriff
- einklappbare Blätter
- Blattlänge 100 mm
- konische Blattform
- Federbandstahl



Code	Nummer	Blattstärke mm	Blattstärke Zoll	Stück	Gewicht/g
0188000004000	188MZ-25	0,04, 0,05, 0,08, 0,10, 0,12, 0,15, 0,18, 0,20, 0,22, 0,25, 0,28, 0,30, 0,33, 0,35, 0,38, 0,40, 0,43, 0,45: 0,50, 0,55, 0,63, 0,75, 0,80, 0,88, 1,00	0,0015, 0,0020, 0,0030,0,0040, 0,0050, 0,0060,0,0070, 0,0080, 0,0090,0,0100, 0,0110, 0,0120,0,0130, 0,0140, 0,0150,0,0160, 0,0170, 0,0180,0,0200, 0,0220, 0,0250,0,0300, 0,0320, 0,0350, 0,0400	10	86

188R-...

FÜHLERBLATTLEHRE, ROSTFREI

- 188R-13M: 13tlg.
- 188R-20M: 20tlg.
- einklappbare Blätter
- Blattlänge 100 mm
- konische Blattform
- rostfreier Edelstahl



Code	Nummer	Blattstärke mm	Stück	Gewicht/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	60
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	95

194-...

DÜSENLEHRE

- 194-20M: 20-tlg.
- 194-16M: 16-tlg.
- mit polierten Präzisionsmessnadeln
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Lehren Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/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 mm	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 mm	65	12	78

197-...

FÜHLERLEHRENBAND

- in Kunststoffdose
- Länge 5 m, Breite 13 mm
- Stärkenbezeichnung alle 10 cm
- Federbandstahl
- 197-01 und 197-02: rostfreier Federbandstahl



Code	Nummer	Blattstärke mm	Stück	Gewicht/g
0197000014000	197-01	0,01	6	22
0197000024000	197-02	0,02	6	30
0197000034000	197-03	0,03	6	32
0197000044000	197-04	0,04	6	38
0197000054000	197-05	0,05	6	44
0197000064000	197-06	0,06	6	50
0197000074000	197-07	0,07	6	52
0197000084000	197-08	0,08	6	60
0197000104000	197-10	0,10	6	78
0197000154000	197-15	0,15	6	102
0197000204000	197-20	0,20	6	130
0197000254000	197-25	0,25	6	150
0197000304000	197-30	0,30	6	165
0197000404000	197-40	0,40	6	255
0197000504000	197-50	0,50	6	345

8421/8422/8423

RADIENLEHRE, KONKAV- UND KONVEX

- mit Feststellmutter
- Spezialstahl



Code	Nummer	Radius mm	Blatt	Stück	Gewicht/g
8421000000000	8421	1,0-7	17	6	63
8422000000000	8422	7,5-15	16	6	97,6
8423000000000	8423	15,5-25	15	6	92,7

1580-...

INNENTASTER

- zum Übertragen von Innenmaßen
- poliert mit Nietscharnier
- Blankstahl gestanzt



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1580002002000	1580-200	200	8	1	114
1580003002000	1580-300	300	12	1	206

1581-...

AUSSENTASTER

- zum Übertragen von Außenmaßen
- poliert mit Nietscharnier
- Blankstahl gestanzt



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1581002002000	1581-200	200	8	1	142
1581002502000	1581-250	250	10	1	218
1581003002000	1581-300	300	12	1	332
1581005002000	1581-500	500	20	1	968

1584-...

SPITZZIRKEL

- geschmiedete Ausführung mit gehärteten Spitzen
- Öffnungswinkel 0-180°
- poliert mit Nietscharnier
- Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Schenkelquerschnitt ca. mm	Stück	Gewicht/g
1584001501000	1584-150	150	6	7 x 8	1	143
1584002001000	1584-200	200	8	9 x 10	1	237
1584002501000	1584-250	250	10	9 x 9	1	303
1584003001000	1584-300	300	12	9 x 9	1	380
1584005001000	1584-500	500	20	12 x 12	1	1030

1585-...

BOGENZIRKEL

- geschmiedete Ausführung mit gehärteten Spitzen
- Öffnungswinkel 0-85°
- mit Stellbogen
- poliert mit Nietscharnier
- Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1585001501000	1585-150	150	6	1	179
1585002001000	1585-200	200	8	1	353
1585002501000	1585-250	250	10	1	347
1585003001000	1585-300	300	12	1	445
1585004001000	1585-400	400	16	1	638
1585005001000	1585-500	500	20	1	1021

1586-200

BLEISTIFTZIRKEL

- geschmiedete Ausführung mit gehärteten Spitzen
- Öffnungswinkel 0-85°
- mit Stellbogen und Bleistifthalter
- poliert mit Nietscharnier
- Spezialstahl

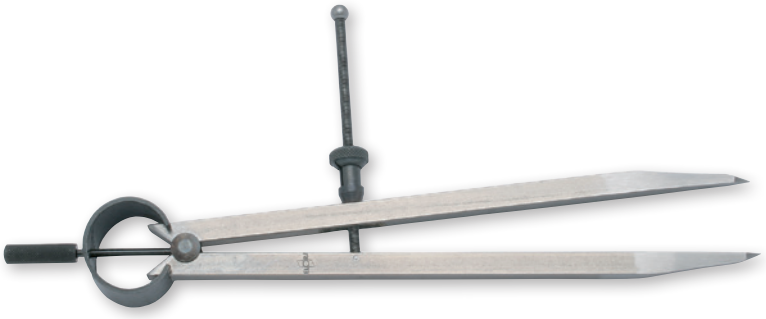


Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1586002001000	1586-200	200	8	1	265

1587-...

FEDERZIRKEL

- Vierkantschenkel mit gehärteten Spitzen
- durchgehende Gewindespindel
- Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1587001501000	1587-150	150	6	1	171
1587002001000	1587-200	200	8	1	160
1587002501000	1587-250	250	10	1	267

1590/1590E
REISSNADEL

- Griff brüniert und kordiert
- mit auswechselbarer, eingeschraubter Stahlspitze
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1590000005100	1590	175	7	12	40
1590400005100	1590E	90	3,5	1	5

1591/1591E
REISSNADEL

- Griff brüniert und kordiert
- mit einer geraden und einer gewinkelten, eingeschraubten Stahlspitze
- 1591-E80: Ersatzspitze gerade,
  1591-E90: Ersatzspitze gebogen
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1591000005100	1591	250	10	12	50
1591400805100	1591E80	80	3,2	1	5
1591400905100	1591E90	80	3,2	1	5

1592
HM-SECHSKANT-REISSNADEL

- mit Sechskant-Schaft und tief eingesetzter Spitze
- verchromter Ansteckclip
- Spitze aus Hartmetall



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1592000000000	1592	145	5,8	12	40

1593/1593E
HM-REISSNADEL

- mit auswechselbarer, beidseitig verwendbarer Spitze
- Spitze ist versenkbar zum Schutz vor Beschädigungen und Verletzungen
- Schaft mit Ansteckclip und Riffelung im Griffbereich
- 1593E: Ersatzspitze
- Spitze aus Hartmetall, Schaft aus Kunststoff



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1593000000000	1593	150	6	12	35
1593400250000	1593E	25	1	1	5


ELORA
3m | 1546-3



KFZ- UND SPEZIAL-WERKZEUGE

Motor-, Öldienst-, Auspuff-, Kupplungs-Werkzeuge ____ Seite 426
Werkzeuge für Bremsen, Räder, Fahrwerk ____ Seite 443
Werkzeuge für Karosseriearbeiten ____ Seite 451
Batterieprüfgeräte, Batteriewerkzeuge ____ Seite 459
Abzieher ____ Seite 461
Werkzeugsätze ____ Seite 470

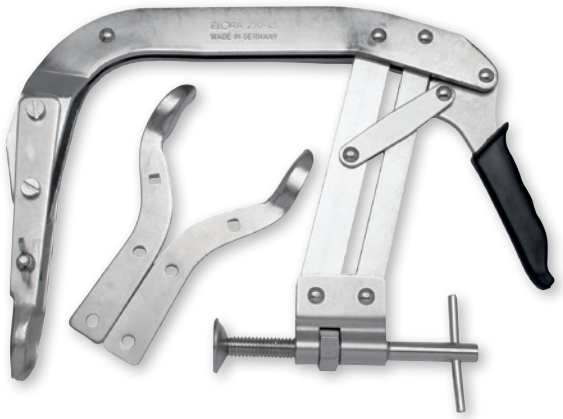


12 Monate im Jahr für die ELORA Familie im Einsatz, von früh bis spät. Außer an Weihnachten! Da nehmen wir uns alle Zeit der Welt für unsere privaten Familien.

230-...

VENTILFEDER-SPANNAPPARAT

- für OHC und DOHC Motoren
- mit je einem geraden und einem gekröpften Krallenpaar
- Griff kunststoffbeschichtet
- Stahlblech, vernickelt



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0230000453000	230-45	45-225	290	1	1325
0230400453000	230E-45	Ersatzkralle, gerade	-	1	106
0230400753000	230E-75	Ersatzkralle, gekröpft	-	1	110

230-115

VENTILFEDER-SPANNAPPARAT

- für OHC und DOHC Motoren
- mit je einem geraden und einem gekröpften Krallenpaar
- Stahlblech, vernickelt



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0230001153000	230-115	115-290	390	1	3225
0230401153000	230E-115	Ersatzkralle, gerade	-	1	114
0230401503000	230E-150	Ersatzkralle, gekröpft	-	1	106

234

VENTILFEDERTELLER-ZANGE

- zum Einsetzen von Ventilfederteller-Haltern
- Stahlblech, vernickelt



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0234000000000	234	175	1	111

303-...

VENTILLÄPPER

- zum Einschleifen der Ventilsitze
- beidseitig mit Saugnapf
- mit Holzschaft



Code	Nummer	Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0303000198000	303-19	19x22	200	6	23
0303000228000	303-22	22x32	200	6	30

178-...

STEHBOLZENAUSDREHER

- für Stehbolzen mit Links- und Rechtsgewinde
- verzinkt, Spindel brüniert mit 19 mm Sechskantantrieb
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	für Bolzen Ø mm	Stück	Gewicht/g
0178000151000	178-15	5-15	1	359
0178000201000	178-20	5-20	1	412
0178000221000	178-22	10-19	1	370
0178000281000	178-28	18-28	1	545

232-...

KOLBENRING-SPANNBAND

- zur Vorspannung der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder
- leichte Ausführung mit stufenloser Einstellung
- inklusive Spannschlüssel
- hochfester Federbandstahl C75 / 1.0605



Code	Nummer	Spann Ø mm	Höhe mm	Stück	Gewicht/g
0232000107000	232-1	57-125	80	1	321
0232000117000	232-1A	57-125	100	1	345
0232000207000	232-2	90-175	80	1	360
0232000217000	232-2A	90-175	100	1	390
0232000307000	232-3	90-175	165	1	634

Dichtungsflachschaber finden Sie auf Seite 480



232S-...

KOLBENRING-SPANNBAND

- zur Vorspannung der Kolbenringe beim Einsetzen der Kolben in den Zylinder
- schwere Ausführung mit stufenloser Einstellung
- inklusive Spannschlüssel
- hochfester Federbandstahl C75 / 1.0605



Code	Nummer	Spann Ø mm	Höhe mm	Stück	Gewicht/g
0232010107000	232S-1	57-125	80	1	311
0232010117000	232S-1A	57-125	100	1	345
0232010207000	232S-2	90-175	80	1	351
0232010217000	232S-2A	90-175	100	1	384
0232010307000	232S-3	90-175	165	1	679

235-...

KOLBENRINGZANGE

- zum Einsetzen und Abnehmen von Kolbenringen
- vernickelt, mit Kunststoff-Griffschutzhüllen
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Spann Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0235000503000	235-50	50-100	200	1	294
0235000803000	235-80	80-120	220	1	335
0235001103000	235-110	90-150	240	1	484

235-60

KOLBENRINGZANGE

- mit Prismenhalterung zum sicheren Spreizen von verschiedenen Kolbenringtypen
- vernickelt
- Prismenhalterung brüniert
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Spann Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0235000603000	235-60	60-160	220	1	246

244-4
SCHLAUCHSCHELLEN-ZANGE

- zur Montage und Demontage von selbstspannenden Federband- und Raumsparschellen
- für Schellen von Ø 7-60 mm
- der Bowdenzug (610 mm) ermöglicht einen Einsatz in beengten Platzverhältnissen
- vernickelt, Gewerbe brüniert
- Vergütungsstahl





Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0244000040000	244-4	255	1	675

244-C
CLIC-SCHLAUCHSCHELLENZANGE

- für CLIC-Schlauchschellen an Kraftstoffleitungen (z.B. VW, Audi, Peugeot)
- lösen und schließen der Schellen durch 180° wenden der Zange
- mit feststehenden Backen, 90° abgewinkelt
- Spannbereich 20 mm
- vernickelt, Gewerbe brüniert
- Vergütungsstahl





Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0244000100000	244-C	175	1	175

Montagehebeleisen finden Sie auf Seite 387





Rollkopfhebeleisen finden Sie auf Seite 387





244-1
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- für einfache selbstspannende Drahtschlauchklemmen (z.B. an Waschmaschinen)
- in drei Stufen arretierbar
- vernickelt
- Backen aus Vergütungsstahl C45 / 1.0503





Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0244000000000	244-1	220	1	334

244-2
SCHLAUCHKLEMMENZANGE

- für einfache selbstspannende Drahtschlauchklemmen (z.B. an Waschmaschinen)
- mit drehbaren Backen
- Spannbereich 40 mm
- vernickelt
- Backen aus Vergütungsstahl C45 / 1.0503





Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0244000020000	244-2	206	1	200

244-3
FEDERBANDSCHELLEN-ZANGE

- für Federbandschellen z.B. an VW, Audi und Opel
- mit drehbaren Backen
- Spannbereich 6-12 mm
- vernickelt
- Backen aus Vergütungsstahl C45 / 1.0503





Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0244000030000	244-3	206	1	200

245-...
ABKLEMMZANGE

- zum Abklemmen von Schlauchleitungen ohne Metallgewebe, um das Auslaufen von Flüssigkeiten zu verhindern, z.B. beim Wechsel von Benzin- und Wasserpumpen, Kühlern u.ä.
- sichere Arretierung durch Klemmring
- stabiler Kunststoff



Code	Nummer	für Schlauch Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

411
LECKÖLZANGE

- Spezialzange zum Aufstecken und Abziehen von schwer zugänglichen Kraftstoffrücklaufleitungen an Einspritzdüsen und Verteilern
- flachrund, 90° abgewinkelt, mit Brennerloch und Seitenschneider
- matt verchromt, mit QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- ELORA Vergütungsstahl C45 / 1.0503

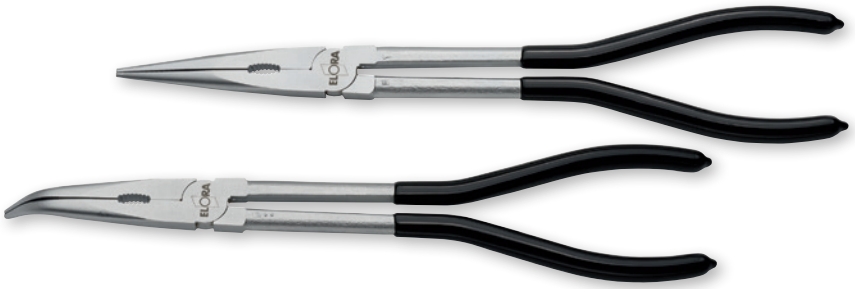




Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0411000001000	411	190	7,5	1	234

374-...
FLACHRUNDZANGE

- extra lang für schwer zugängliche Stellen
- gerade bzw. gebogene Ausführung
- geriffelte Greifflächen
- geschliffen, mit tauchisolierten, schwarzen Griffen
- matt verchromt
- ELORA Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Art.-Hinweis	l/mm	Stück	Gewicht/g
0374000011000	374-1	gerade	280	1	272
0374000021000	374-2	gebogen	280	1	276

586
AUTOLICHTPRÜFER

- mit 10 mm langer Prüfspitze
- mit Schutzkappe
- Kabel mit Krokodilklemme
- zur Spannungsprüfung von 6-24 V
- nicht zu verwenden an Fahrzeugen mit elektronischen Bauteilen
- in Kunststofftasche



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0586000000000	586	120	6	74

Kettenrohr-oder Auspuffrohrabschneider finden Sie auf Seite 474



Ketten-Gripzangen finden Sie auf Seite 355



294
FROSTSCHUTZPRÜFER

- um den Gefrierpunkt der Kühlflüssigkeit schnell und genau bei allen Temperaturen zu bestimmen
- mit 360° drehbarem Zwillingsmesswerk
- Ansaugball aus Elastomer, bleibt bei allen Temperaturen elastisch und voll funktionsfähig
- hydrostatische Sperre verhindert automatisch jedes Ausfließen und Nachziehen von Luft
- aus robusten technischen Kunststoffen



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0294000000000	294	130	1	168

590-S
MINI-HAKENSATZ

- 4-teilig
- zum Entfernen und Einsetzen von O-Ringen und Dichtungen
- QUATROLIT®-2K-Griff mit Aufhängeloch
- Klinge matt verchromt
- Chrom-Vanadium 58CrV4 / 1.8161



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0590500011000	590-S	1	176

1666
ROLLBRETT

- professionelle Ausführung mit leicht erhöhtem Kopfteil
- ergonomisch geformt
- aus hochfestem Kunststoff
- Tragkraft 130 kg
- 6 Lenkrollen, Ø 70 mm
- Temperaturbereich: -30 °C - +60 °C
- Maße Rollbrett: H 115 x L 1030 x T 480 mm



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
1666000000000	1666	1	6000

1666-Z

LIEGE- UND SITZ-MONTAGEROLLER

- professionelle Ausführung
- kann von einer Liege in einen Sitz umgebaut werden
- Sitz- und Liegefläche sind gepolstert
- stabiler Stahlrohrrahmen
- Tragkraft: 136,00 kg
- Maße Liege: H 145 x L 1025 x T 410 mm
- Maße Sitz: H 495 x L 550 x T 410 mm
- Sitzhöhe: ca. 48 cm





Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
1666000002000	1666-Z	1	9000



187-160

BANDSCHLÜSSEL

- zum Lösen von Ölfiltern und Spannen runder Teile
- max. Bauteildurchmesser 160 mm
- mit rutschfestem Gewebeband, Breite 22 mm
- Griff kunststoffbeschichtet
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Grifflänge mm	Stück	Gewicht/g
0187001601000	187-160	230	1	338
0187001601001	187-E160	Ersatzband	1	64

187-180

BANDSCHLÜSSEL

- zum Lösen von Ölfiltern und Spannen runder Teile
- besonders geeignet für LKW, Bau- und Landmaschinen
- max. Bauteildurchmesser 180 mm
- mit rutschfestem Gewebeband, Breite 50 mm
- mit 1/2“ Innenvierkantantrieb
- Vergütungsstahl



12,5

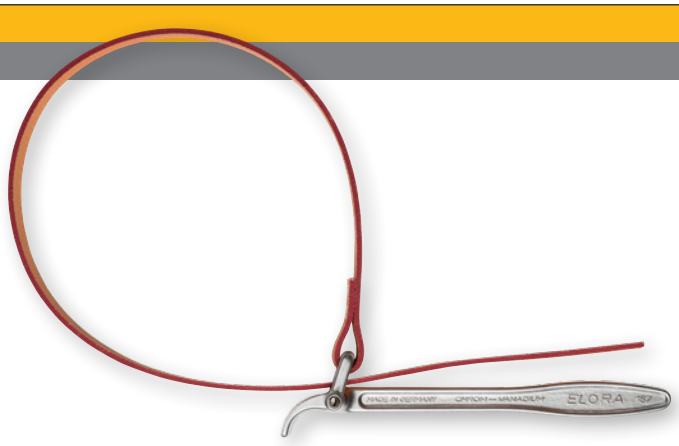
1/2"

Code	Nummer	■	Stück	Gewicht/g
0187001801000	187-180	1/2“	1	407
0187001801001	187-E180	Ersatzband	1	60

187-280

BANDSCHLÜSSEL

- zum Lösen von Ölfiltern und Spannen runder Teile
- besonders geeignet für LKW, Bau- und Landmaschinen
- max. Bauteildurchmesser 280 mm
- mit rutschfestem Gewebeband, Breite 25 mm
- im Gesenk geschmiedete Ausführung
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Grifflänge mm	Stück	Gewicht/g
0187002801000	187-280	280	1	520
0187002801001	187-E280	Ersatzband	1	110

Magnetheber
finden Sie auf Seite 501



Suchspiegel
finden Sie auf Seite 501



236-1

ÖLFILTER-KETTENSCHLÜSSEL, UNIVERSAL

- für alle gängigen Öl- und Kraftstofffilter und Rundverschraubungen
- für Bauteildurchmesser 50-100 mm
- 32 Kettenglieder
- brüniert
- Vergütungsstahl
- 1/2" Innenvierkant nach DIN 3120



12,5

1/2"

Code	Nummer	Kettenlänge mm	■	Stück	Gewicht/g
0236000010000	236-1	400	1/2“	1	260

227

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL

- zum Lösen und Festziehen von Innen-Vierkant Ölablassschrauben
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	■	l/mm	Stück	Gewicht/g
0227000000000	227	8 und 10	285	6	335

190-...

FILTERSCHLÜSSEL

- für alle gängigen Öl-, Kraftstofffilter und Rundverschraubungen
- mit verstellbarem Stahlband
- Griff kunststoffbeschichtet
- vernickelt



Code	Nummer	Spann Ø mm	Grifflänge mm	Stück	Gewicht/g
0190000603000	190-60	60-80	220	1	354
0190000803000	190-80	80-110	240	1	390

Krallengreifer finden Sie auf Seite 501



874-2

ÖLFILTERKRALLE

- geeignet für schwer zugängliche Ölfilter
- 3-armig, für Rechts- und Linksanzug
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- mit Adapter auf Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Aussensechskant 21 mm
- verchromt, Adapter brüniert
- Vergütungsstahl



10 | 12,5 | 3/8" | 1/2"

Code	Nummer	für Ölfilter Ø mm	Höhe mm	Stück	Gewicht/g
0874000025100	874-2	65-120	65	1	407

770-L22

ÖLDIENSTSCHLÜSSEL

- besonders geeignet für Caterpillar-Fahrzeuge
- mit konischen Außensechskanten in den Größen 22-24,5 mm und 28,5-31 mm
- 1/2" Innenvierkant nach DIN 3120
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV 3 / 1.2208



12,5 | 1/2"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770022002000	770-L22	44	6	180

875

LKW-LUFTFILTERKRALLE

- zum Lösen von Luftfilterkartuschen
- 3-armig
- schwarz lackiert
- Vergütungsstahl
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille



12,5 | 1/2"

Code	Nummer	für Luftfilter Ø mm	Höhe mm	Stück	Gewicht/g
0875000005100	875	75-130	85	1	961

770-L21

KÜHLWASSER-ABLASSEINSATZ

- besonders geeignet für Caterpillar-Fahrzeuge
- Nutbreite 11 mm
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5 | 1/2"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770021002000	770-L21	40	6	55

463
GLÜHKERZENSTECKER-ZANGE

- gerade Ausführung
- zum Abziehen und Aufstecken von tiefliegenden Glühkerzensteckern
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- matt verchromt
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0463000005100	463	230	9	1	289

464-...
ZÜNDKERZENSTECKER-ZANGE

- mit angebogenem Auge
- für schwer abziehbare Kerzenstecker
- matt verchromt
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0464002001100	464-200BI	200	8	1	247

465-...
ZÜNDKERZENSTECKER-ZANGE

- mit Hülse
- für tiefliegende Kerzen
- besonders geeignet für Gummi- und Wärmeschutzstecker
- Greifbackenlänge 50 mm
- BI: matt verchromt
- AI: brüniert
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Backenlänge mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0465002305100	465-230AI	50	240	9,5	1	280
0465002301100	465-230BI	50	240	9,5	1	275
0465003005100	465-300AI	50	300	12	1	350
0465003001100	465-300BI	50	300	12	1	353

1115
GLÜHKERZEN-KNARRENSCHLÜSSEL

- zum Aus- und Einbau von Glühkerzen bei engen Platzverhältnissen
- gebogene Ausführung, umschaltbar
- matt verchromt, poliert
- Spezialstahl



Code	Nummer	○ mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1115000000000	1115	8 x 12	255	6	159

218-.../220-...

ZÜNDKERZEN-ROHRSTECKSCHLÜSSEL

- für Zündkerzen mit SW16 mm (5/8“ AF)
- zu betätigen mit Drehstift ELORA-Nr. 229D
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174 bzw. DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Hohlschaft aus nahtlosem Stahlrohr
- gehärtet, matt verchromt
- Vergütungsstahl C45/1.0503
- Drehstifte sind im Lieferumfang nicht enthalten



10 | 12,5 | 3/8" | 1/2"

Code	Nummer	⬡		l/mm	Stück	Gewicht/g
0218016271000	218-16x270	3/8“	M10	270	6	200
0220016141000	220-16x145	1/2“	M10	145	6	95
0220016271000	220-16x270	1/2“	M10	270	6	200

219

ZÜNDKERZEN-ROHRSTECKSCHLÜSSEL

- zu betätigen mit Drehstift ELORA-Nr. 229D
- mit Gummieinsatz in SW 20,8 mm
- Hohlschaft aus nahtlosem, gehärtetem Stahlrohr
- matt verchromt
- Vergütungsstahl C45/1.0503
- Drehstift ist im Lieferumfang nicht enthalten



Code	Nummer	⬡ mm		l/mm	Stück	Gewicht/g
0219000000000	219	16 x 20,8 (5/8 x 13/16 AF)	M10, M14	190	6	210

229D

DREHSTIFT

- für Zündkerzenschlüssel ELORA-Nr. 218, 219, 220
- gehärtet, matt verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0229000000000	229D	8	185	6	74

222-...

ZÜNDKERZENSCHLÜSSEL

- Ausführung mit umlegbarem Betätigungsbügel
- gehärtet, verchromt
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	mm		l/mm	Stück	Gewicht/g
0222000161000	222-16	16x20,8 (5/8x13/16 AF)	M10, M14	215	4	200
0222000211000	222-20,8	20,8x26 (13/16x1 AF)	M14, M18	215	4	245

871TZ-...

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8", 6-KANT

- extra tief, mit Gummieinsatz
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



10

3/8"

Code	Nummer	mm		l/mm	Stück	Gewicht/g
0871001602000	871TZ-16	16,0 (5/8 AF)	M10	70	6	106
0871001802000	871TZ-18	18,0 (11/16 AF)	M12	70	6	115
0871002082000	871TZ-20,8	20,8 (13/16 AF)	M14	70	6	124

Gelenksteckschlüssel mit Magnet und T-Griff finden Sie auf Seite 118



871TMG-...

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 3/8“, 6-KANT

- extra tief, mit Dauermagnet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



10

3/8"

Code	Nummer	mm		l/mm	Stück	Gewicht/g
0871011602300	871TMG-16	16,0 (5/8 AF)	M10	70	6	115
0871011802300	871TMG-18	18,0 (11/16 AF)	M12	70	6	115
0871012082300	871TMG-20,8	20,8 (13/16 AF)	M14	70	6	154

771LTZ-...

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2“, 6-KANT

- extra tief, mit Gummieinsatz und Betätigungsbohrung Ø 9 mm
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5

1/2"

Code	Nummer	mm		Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0771031602000	771LTZ-16	16,0 (5/8 AF)	M10	22	80	6	165
0771031802000	771LTZ-18	18,0 (11/16 AF)	M12	25	80	6	170
0771032082000	771LTZ-20,8	20,8 (13/16 AF / 7/16 WW)	M14	27	80	6	180

771LMG-...

ZÜNDKERZEN-STECKSCHLÜSSELEINSATZ 1/2“, 6-KANT

- extra tief, mit Dauermagnet
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5

1/2"

Code	Nummer	mm		Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0771031602300	771LMG-16	16,0 (5/8 AF)	M10	22	80	6	170
0771031802300	771LMG-18	18,0 (11/16 AF)	M12	25	80	6	175
0771032082300	771LMG-20,8	20,8 (13/16 AF / 7/16 WW)	M14	27	80	6	185

770-L20-...

GELENKEINSATZ FÜR ZÜNDKERZEN 1/2“, 12-KANT

- extra tief, mit Gummieinsatz
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5

1/2"

Code	Nummer	mm		l/mm	Stück	Gewicht/g
0770602012000	770-L20-1	16,0 (5/8 AF)	M10	100	1	193
0770602022000	770-L20-2	20,8 (13/16 AF)	M14	100	1	185

249
KONTAKTFEILE

- zum Reinigen und Justieren von Zündkerzenkontakten
- Hieb 2, halbschlicht
- Vergütungsstahl C45/1.0503



Code	Nummer	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
0249000000000	249	150x8x0,8	12	10

249-S6
KONTAKTFEILEN-SATZ

- 6-teilig
- zum Reinigen und Justieren von Zündkerzenkontakten
- in einer Kunststofftasche
- Hieb 2, halbschlicht
- Vergütungsstahl C45/1.0503



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0249500060000	249-S6	6	64

251
ZÜNDKERZENBÜRSTE

- zum Reinigen von Kontakten an Zündkerzen
- gewellte Messing-Drahtborsten, dreireihig
- Holzstiel



Code	Nummer	Arbeitsfläche mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0251000000000	251	45 x 18	150	8	12	40

580-45

ZÜNDKERZENPRÜFER

- zur Funktionsprüfung von Zündkerzen mit einer Elektrode
- Kunststoffheft mit vernickeltem Metallclip
- Klinge aus Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Schneide mm	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0580000451000	580-45	3	45	120	6	14

770-LTD

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR EINSPRITZDÜSEN

- für Einspritzdüsen an Dieselfahrzeugen
- Schlüsselweite 27 mm, mit hinterdrehter Innenkontur
- warmgeschmiedet
- verchromt
- gerändelt
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



12,5

1/2"

Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770035701000	770-LTD	27	80	1	267

776L-9

STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ FÜR LAMBDASONDEN

- extra lange Ausführung
- für Lambdasonden mit fest montiertem Kabel
- Innensechskant SW22
- geschlitzt zum Durchführen der Kabel
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Chrom-Molybdän 42CrMo4 / 1.7225



12,5

1/2"

Code	Nummer		mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0776000095100	776L-9	1/2"	22	150	1	367

Krähenfußschlüssel finden Sie auf Seite 142



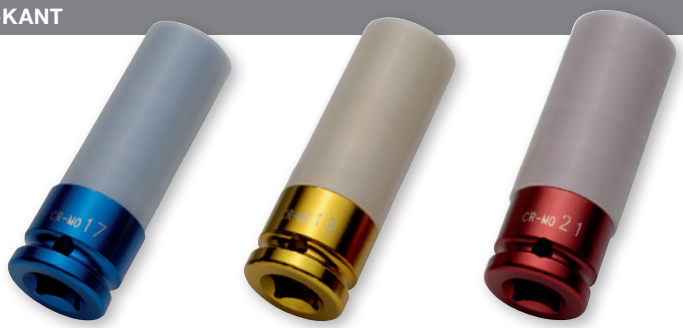
Kraftschrauber-Einsätze 1/2", extra tief, 6 kant, finden Sie auf Seite 205



790LTP...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1/2“, 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- extra tief, mit Kunststoffhülse
- für Radmontagen, Kunststoffhülse zum Schutz der Felge vor Kratzern
- farbliche Größenkennung
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 12,5, ISO1174
- Sonderstahl



12,5

1/2"

mm

Code	Nummer	Farbe	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790026155101	790LTP-15	dunkelgrün	85	7903-25	7904-24	6	200
0790026175101	790LTP-17	blau	85	7903-25	7904-24	6	200
0790026195101	790LTP-19	gelb	85	7903-25	7904-24	6	220
0790026215101	790LTP-21	rot	85	7903-25	7904-24	6	240
0790026225101	790LTP-22	grün	85	7903-25	7904-24	6	260

790-LTPS3

KRAFTSCHRAUBER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2“, 6-KANT

- 3-teilig, in Kunststoffbox
- extra tief mit Kunststoffhülse
- für Radmontagen, Kunststoffhülse zum Schutz der Felge vor Kratzern
- für Maschinenschrauber
- farbliche Größenkennung
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 12,5, ISO1174
- Sonderstahl



12,5

1/2"

mm

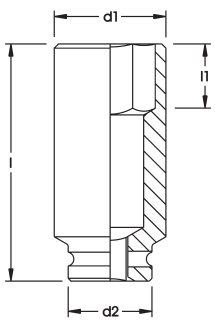
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0790526005100	790-LTPS3	790LTP- 17 mm blau, 19 mm gelb, 21 mm rot	6	833

790DW-...

KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2“, DÜNNWANDIG, 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- extra tief
- besonders geeignet für tiefliegende Muttern
- Innenvierkant nach DIN 3121-G12,5, ISO1174
- Sonderstahl, phosphatiert





12,5

1/2"

mm

Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790000175101	790DW-17	52	24	24,5	30	7903-25	7904-24	6	130
0790000195101	790DW-19	52	24	27	30	7903-25	7904-24	6	140
0790000215101	790DW-21	52	24	30	30	7903-25	7904-24	6	160

170-...

RADMUTTERNSCHLÜSSEL

- zum Aus- und Einschrauben von Radmuttern und Radbolzen bei LKW's
- geschmiedete Ausführung
- zusätzlicher 13/16 AF Innenvierkant innerhalb der SW 32 mm zur Betätigung von Radmutternbolzen mit Außenvierkant
- zu betätigen mit Drehstange ELORA-Nr. 171
- vernickelt
- Spezialwerkzeugstahl





Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0170000243000	170-24	24 x 27	400	1	1370
0170000273000	170-27	27 x 32 (1.1/16 AF)	400	1	1519
0170000286100	170-28	28 x 33	400	1	1516
0170000303000	170-30	30 x 32 (1.1/6 AF)	400	1	1686
0170000323000	170-32	32 (1.1/16 AF) x 38 (1.1/4 AF)	400	1	1658

171-...

DREHSTANGE FÜR RADMUTTERNSCHLÜSSEL

- zum Betätigen des Radmutternschlüssels ELORA-Nr. 170
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0171000011000	171-500	18	500	1	980
0171000000000	171-600	18	600	1	1175

185-...

RADMUTTERNSCHLÜSSEL

- gebogene Ausführung mit Radkappenabzieher
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

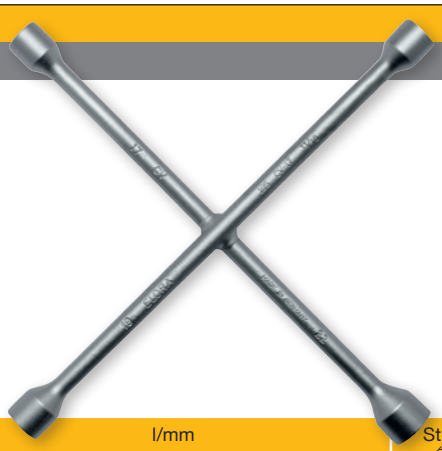


Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0185000171000	185-17	17	375	3	620
0185000191000	185-19 / 3/4	19 (3/4" AF)	400	3	750

195WS-...

KREUZSCHLÜSSEL

- für PKW, Transporter und Landmaschinen
- silberfarbig lackiert
- Vergütungsstahl
- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788



Code	Nummer	Schlüsselweite	l/mm	Stück	Gewicht/g
0195000176100	195WS-17	17, 19, 22, 13/16 AF	410	1	1280
0195100236100	195WS-1/2	17, 19, 22, 1/2“ Außenvierkant	410	1	1280

195CV-17, 195CV-5/8

KREUZSCHLÜSSEL

- für PKW, Transporter und Landmaschinen
- stark belastbare Ausführung
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788



Code	Nummer	Schlüsselweite	l/mm	Stück	Gewicht/g
0195000171000	195CV-17	17, 19, 22, 11/16 AF	380	1	1300
0195100261000	195CV-5/8	5/8, 11/16, 3/4, 7/8 AF	380	1	1300

195CV-...

KREUZSCHLÜSSEL

- zum Aus- und Einschrauben von Radmuttern und Radbolzen bei LKW’s und Traktoren
- stark belastbare Ausführung
- zusätzlicher 13/16“ Innenvierkant innerhalb der SW 32 mm zur Betätigung von Radmutternbolzen mit Außenvierkant
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788



Code	Nummer	Schlüsselweite	l/mm	Stück	Gewicht/g
0195000271000	195CV-27 / 1.1/16	19, 22, 24 ,27, 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16	600	1	3200
0195000321000	195CV-32	24, 27, 30, 32	750	1	4950
0195000381000	195CV-38 / 1.1/2	24, 27, 32, 38, 15/16, 1.1/16, 1.1/4, 1.1/2	750	1	4950
0195100281000	195CV-3/4	24 ,27, 32, 3/4	750	1	4950

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", extra tief, 6-kt., finden Sie auf Seite 155



196-...

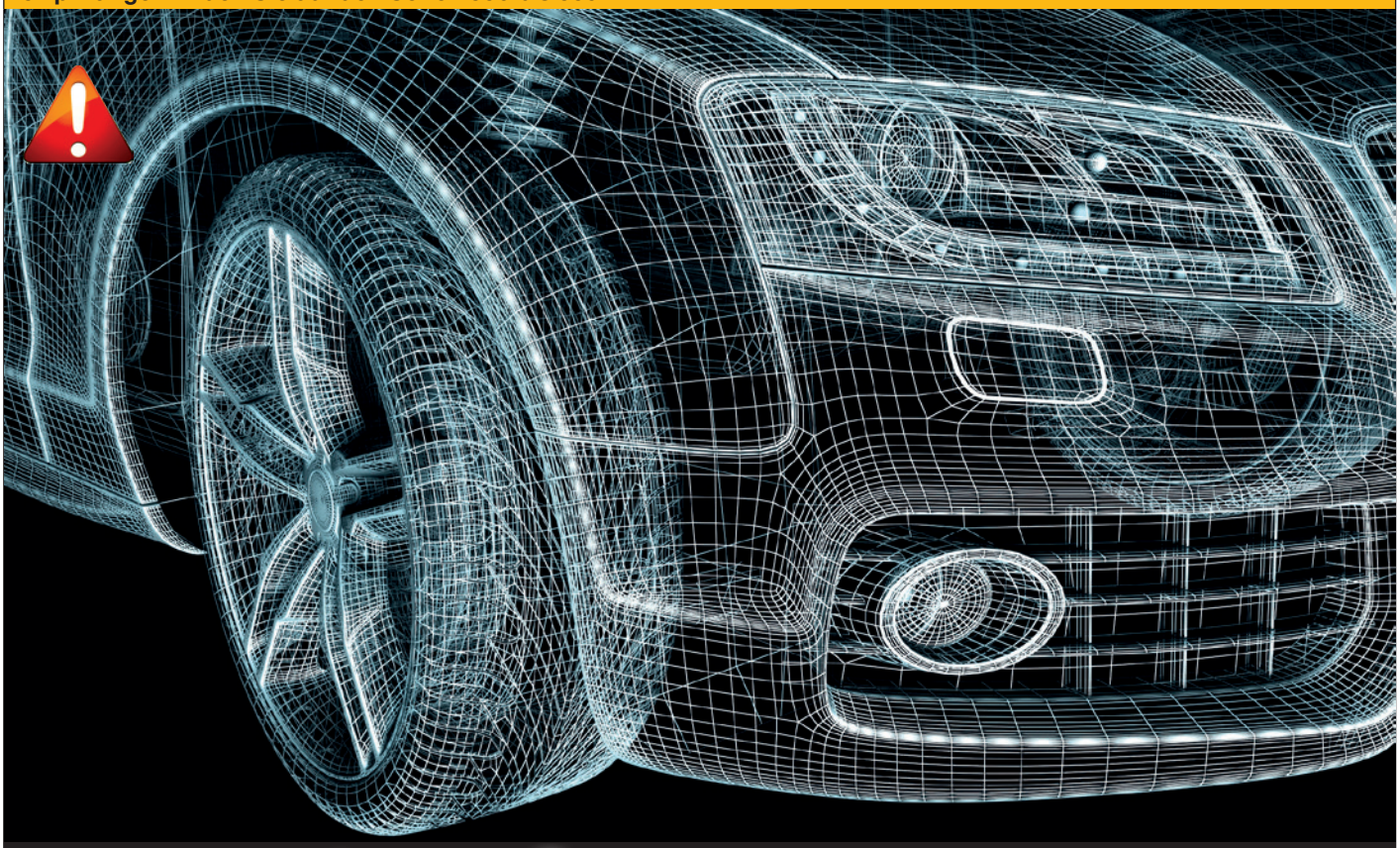
KREUZSCHLÜSSEL



- zum Aus- und Einschrauben von Radmuttern und Radbolzen bei LKW's, Traktoren und Baumaschinen
- sehr stark belastbare Ausführung durch geschmiedetes Mittelstück
- Maße: 750 x 750 mm
- zusätzlicher 13/16" Innenvierkant innerhalb der SW 32 mm zur Betätigung von Radmutternbolzen mit Außenvierkant
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788

Code	Nummer	Schlüsselweite	l/mm	Stück	Gewicht/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" Außenvierkant	750	1	6200

Grip-Zangen finden Sie auf den Seiten 356 bis 359





163
REIFENMONTIERHEBER

- besonders geeignet für schlauchlose Reifen
- schwere Ausführung
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0163000000000	163	450	6	610

165-...
REIFENMONTIERHEBER

- besonders geeignet für PKW Reifen
- im Gesenk geschmiedete Ausführung mit Profilschaft
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/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

186
REIFENMONTIERHEBER

- besonders geeignet für LKW Reifen
- schwere Ausführung
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0186000000000	186	600	3	1400

243MB
AUSWUCHTGEWICHTZANGE

- zum Lösen, Befestigen und Abschneiden von Auswuchtgewichten an Felgen
- zum Einstellen der Haltefedern an Auswuchtgewichen
- verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0243000001000	243MB	240	1	390

198
REIFENPROFIL-TIEFENMESSER

- zum Messen der Reifenprofiltiefe
- Messbereich 0-30 mm
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm (Schleppnonius 1/10 mm)
- Anschlagfläche 23 mm lang
- Hartmessing



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0198000000000	198	100	1	58

167-...
VENTILDREHER

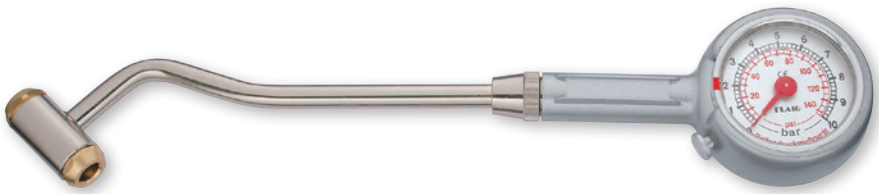
- zum Ein- und Ausdrehen der Ventileinsätze in Reifenventilen, sowie zum Eindrücken des Ventilstiftes beim Ablassen der Luft z.B. an Pkw und Nkw
- Kunststoffgriff



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0167000010000	167-1	120	1	20

167
REIFENDRUCKPRÜFER

- mit gekröpfter Messaufnahme für VG8 Gewinde
- mit Druckknopf zur Zeigerrückstellung und drehbarem Ziffernblatt zur Nullpunktregulierung
- Arbeitsbereich 0-10 bar, bzw. 0-140 PSI
- Druckanzeige in Bar und PSI
- Genauigkeit ±1% des Ablesewertes



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0167000000000	167	270	1	220

302
BREMSKOLBEN-RÜCKSETZGERÄT

- zum Zurücksetzen der Kolben in Scheibenbremssätteln ohne Gewinderückstellung
- passend für alle gängigen Fahrzeugtypen
- vernickelt, Schnäbel brüniert
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0302000000000	302	205	1	1558

292
BREMSSATTELFEILE

- zum Entfernen von Bremsstaub und Rost in Bremssätteln von PKW-Scheibenbremsen
- grob gefräst
- 2K-Heft
- Werkzeugstahl 140Cr3/1.2008



Code	Nummer	l/mm	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
0292000000001	292	230	150 x 16 x 4	1	141

292-1
BREMSSATTELFEILE

- zum Entfernen von Bremsstaub und Rost in Bremssätteln von PKW-Scheibenbremsen
- 4-seitig grob gefräst
- Kunststoffheft
- Werkzeugstahl 140Cr3/1.2008



Code	Nummer	l/mm	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
0292000010000	292-1	260	150 x 10 x 10	6	84

293BS
BREMSSATTELBÜRSTE

- zum Entfernen von Bremsstaub und Rost in Bremssätteln von PKW-Scheibenbremsen
- schmale Ausführung, Breite 12 mm
- Borsten aus geradem Stahldraht
- 2K-Griff



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0293000100000	293BS	240	6	100

293
BREMSSATTELBÜRSTE

- zum Entfernen von Bremsstaub und Rost in Bremssätteln von PKW-Scheibenbremsen
- schmale, gebogene Ausführung
- Kunststoffgriff
- Borsten aus gewelltem Stahldraht



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0293000000000	293	265	10.1/2	6	80

480-...

BREMSFEDERZANGE

- zum Aus- und Einhängen der Bremsbacken-Rückholfedern in Trommelbremsen
- besonders geeignet bei aufgenieteten Bremsbelägen
- vernickelt
- Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0480002151000	480-215	215	1	300
0480003301000	480-330	330	1	419

480-340

BREMSFEDERZANGE

- zum Aus- und Einhängen der Bremsbacken-Rückholfedern in Trommelbremsen
- mit beweglicher Kralle, besonders geeignet bei aufgeklebten Bremsbelägen
- vernickelt, Schenkel mit schwarzen PVC-Griffhüllen
- Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0480003401000	480-340	340	1	535

329-...

TRENN- UND MONTAGEGABEL

- zum Lösen von Schub- und Spurstangenköpfen, Lenkstockhebeln usw.
- massiv geschmiedete Ausführung
- Griff gerändelt
- verzinkt
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Gabelöffnung mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0329000186100	329-18	18	330	1	846
0329000236100	329-23	23	330	1	916
0329000316100	329-31	31	330	1	1036

Bremsscheibenmessschieber/Prüflehre finden Sie auf Seite 408



1601-1608
SCHLICHT-, SPANN- UND AUSBEULHÄMMER

- geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert
- Vergütungsstahl C 45 / 1.0503, Stiele aus Eschenholz



Code	Nummer	runder Hammerkopf Ø mm	□ mm	Länge Hammerkopf mm	l/mm	Produktinformation	Stück	Gewicht/g
1601000000000	1601	27	27	105	300	Doppelter Schlichthammer	1	450
1602000000000	1602	32	25	105	300	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	300
1603000000000	1603	32 kariert	25	105	300	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	300
1604000000000	1604	40	35	95	310	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	380
1605000000000	1605	40 kariert	35	95	310	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	380
1606000000000	1606	46	40	115	335	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	500
1607000000000	1607	46 kariert	40	115	335	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	600
1608000000000	1608	32	25	165	320	Ausbeulhammer	1	420

1612-1618
PICK- UND AUSBEULHÄMMER

- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- Stiel aus Eschenholz
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	runder Hammerkopf Ø mm	□ mm	Länge Hammerkopf mm	l/mm	Produktinformation	Stück	Gewicht/g
1612000000000	1612	40	20 x 3	160	300	Pickhammer mit Pinne	1	450
1615000000000	1615	33	36 x 10	160	290	doppelter Ausbeulhammer	1	500
1618000000000	1618	30	25 x 5	115	290	Ausbeulhammer	1	300

1609-1616
SCHLICHT-, PICK- UND TREIBHÄMMER

- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- Stiel aus Eschenholz
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Hammerkopf Ø mm	Länge Hammerkopf mm	l/mm	Produktinformation	Stück	Gewicht/g
1609000000000	1609	40 x 18	155	300	Schlicht- und Kugelhammer	1	460
1610000000000	1610	40 x 10	155	300	Pickhammer mit Eichelspitze	1	410
1611000000000	1611	40 x spitz	165	300	Pickhammer, Spezialform	1	440
1616000000000	1616	40 x spitz	165	400	Tieftreibhammer	1	400

1613-1619
AUSBEULHÄMMER

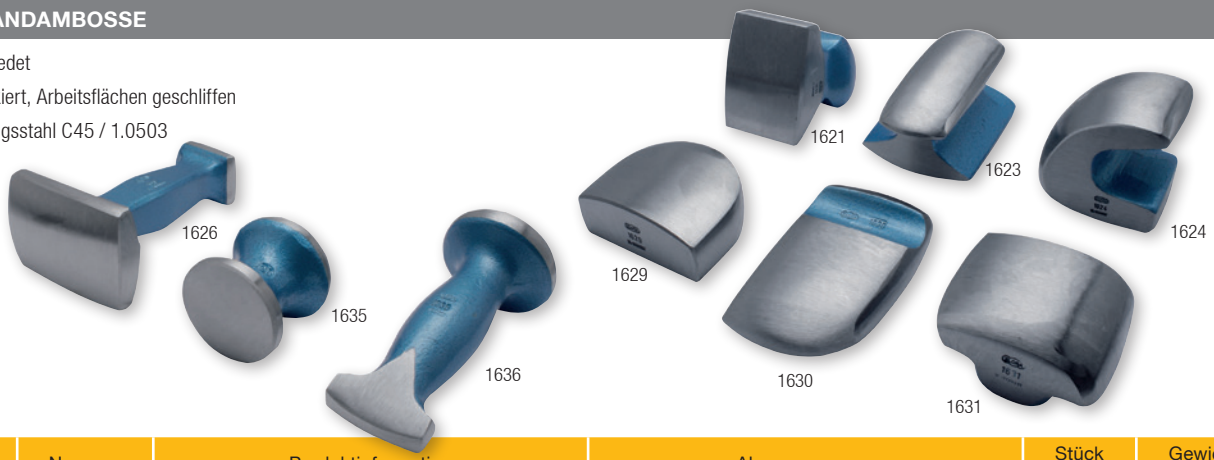
- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- ELORA Nr. 1619 mit auswechselbarem Gummiaufsatz ELORA Nr. 1619E
- Stiel aus Eschenholz
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Hammerkopf Ø mm	Länge Hammerkopf mm	l/mm	Produktinformation	Stück	Gewicht/g
1613000000000	1613	28	160	330	einfacher Ausbeulhammer	1	680
1614000000000	1614	40 x 30	155	300	Ausbeulhammer	1	430
1619000000000	1619	55 x 33	140	395	Ausbeul- und Gummihammer mit auswechselbarem Gummiaufsatz	1	1000
1619000007000	1619E	55	50	-	Ersatz-Gummiaufsatz für ELORA-Nr. 1619	1	140

1621-1636
HANDAMBOSSE

- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



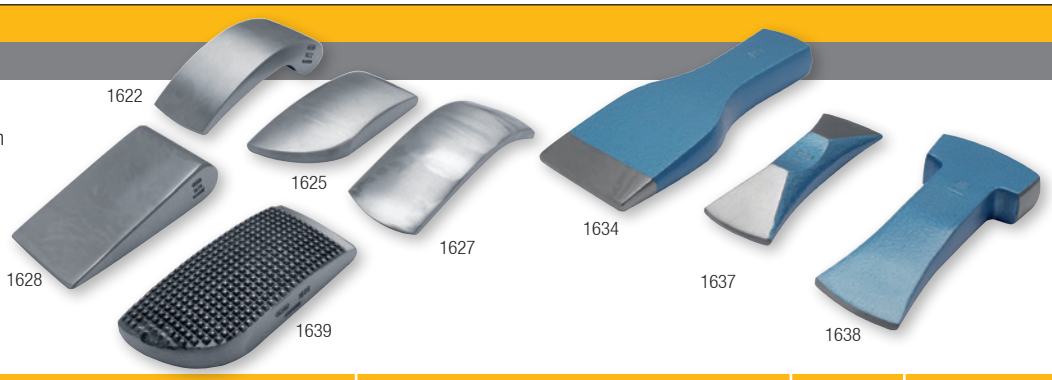
Code	Nummer	Produktinformation	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1621000000000	1621	Handamboss für Kotflügelarbeiten	75 x 63 x 55	1	1200
1623000000000	1623	Generalhandamboss	62 x 80 x 70 x 100 x 40	1	1400
1624000000000	1624	Generalhandamboss	68 x 54 x 68	1	1200
1626000000000	1626	Grossamboss	125 x 85 x 55 x 43 x 33	1	1150
1629000000000	1629	Handamboss, Absatzform	80 x 60 x 35	1	1050
1630000000000	1630	Handamboss, flach	105 x 66	1	950
1631000000000	1631	Handamboss für Kotflügelarbeiten	74 x 61 x 49	1	1100
1635000000000	1635	Handamboss Diaboloform	60 x Ø 56 x Ø 56	1	750
1636000000000	1636	Rundamboss	130 x 48 x Ø 58	1	930

Gummihämmer finden Sie auf Seite 372



1622-1639
HANDFAUST

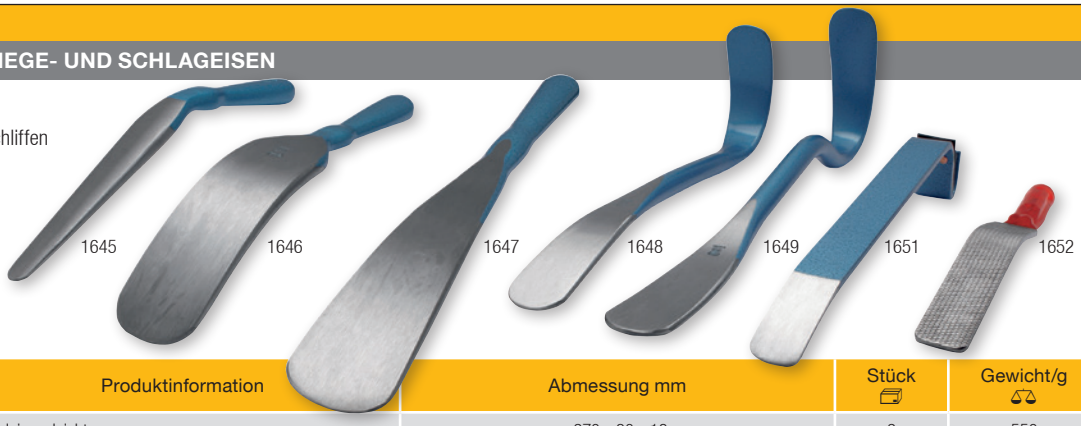
- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Produktinformation	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1622000000000	1622	Handfaust für Kanten	130 x 55	1	950
1625000000000	1625	Handfaust, Zehenform	120 x 56 x 21	1	760
1627000000000	1627	Handfaust für Kotflügelarbeiten	145 x 52	1	550
1628000000000	1628	Handfaust, Keilform	112 x 64	1	900
1634000000000	1634	Handfaust, Meißelform	192 x 45 x 77	1	1600
1637000000000	1637	Handfaust, leichte Beilform	118 x 42	1	450
1638000000000	1638	Handfaust, Beilform	135 x 48 x 46 x 26	1	850
1639000000000	1639	Handfaust, Zehenform, Bahn kariert	125 x 55 x 25	1	1100

1645-1652
LÖFFEL-, HEBEL-, BIEGE- UND SCHLAGEISEN

- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Produktinformation	Abmessung mm	Stück	Gewicht/g
1645000000000	1645	Löffeleisen, leicht	270 x 30 x 18	2	550
1646000000000	1646	Löffeleisen, mittel	300 x 50	2	850
1647000000000	1647	Löffeleisen, schwer	390 x 25 x 58	2	950
1648000000000	1648	Hebeleisen, leicht	440 x 58 x 150	1	1900
1649000000000	1649	Hebeleisen, schwer	500 x 58	1	2200
1651000000000	1651	Biegeeisen mit Ledereinsatz	400 x 25 x 58	2	1000
1652000000000	1652	Schlageisen, Schlagfläche kariert	315 x 40	2	500

1650S6
AUSBEULWERKZEUG-SATZ

- 6-tlg.
- in schwarzem Metallkasten 310 x 185 x 70 mm



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1650500067000	1650S6	1601 Doppelter Schlichthammer 1626 Großamboss 1629 Handamboss, Absatzform 1635 Handamboss, Diaboloform 1636 Rundamboss 1637 Handfaust, leichte Beilform	1	7200

1650S12

AUSBEULWERKZEUG-SATZ



- 12-tlg.
- in schwarzem Metallkasten 310 x 185 x 70 mm

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1650500127000	1650S12	1601 Doppelter Schlichthammer 1613 Einfacher Ausbeulhammer 1615 Doppelter Ausbeulhammer 1626 Großamboss 1629 Handamboss, Absatzform 1635 Handamboss, Diaboloform 1636 Rundamboss 1637 Handfaust, leichte Beilform 1640 Karosseriefeilenhalter, ohne Feile 1641-7 Feilenblatt, mittel, radial gefräst 1651 Biegeeisen mit Ledereinsatz 1660-35 Kunststofftreibhammer, 35 mm	1	12000

1644-20

LOCH-UND ABSETZZANGE

- zum Lochen von Karosserieblechen beim MIG / MAG-Schweißen und Absetzen von Blechkanten bei Überlapp-Nähten
- Absetztiefe: 11 mm, Backenbreite: 23 mm, Stempeldurchmesser: 5 mm
- für Blechstärken bis 1 mm
- mit drehbarem Kopf und auswechselbarem Stempel
- lackiert, Schenkel mit PVC-Griffhüllen
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1644000207000	1644-20	290	1	1221

Falz- bzw Aufbiegezangen finden Sie auf Seite 336



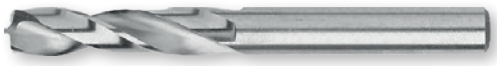
Kühlwasser-Ablass-Schlüssel finden Sie auf Seite 436



355-...

SCHWEISSPUNKTBOHRER

- zum exakten Ausbohren von Schweißpunkten
- mit selbstschneidender Zentrierspitze
- HSS



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0355000061000	355-6	6	66	12	19
0355000081000	355-8	8	79	12	25

354-...

SCHWEISSPUNKTFRÄSER

- zum exakten Ausfräsen von Schweißpunkten ohne Verziehen / Ausreißen des Bleches
- kompatibel für handelsübliche Bohrmaschinen
- auswechselbare und doppelseitig verwendbare Fräskrone
- HSS



Code	Nummer	l/mm	Produktinformation	Stück	Gewicht/g
0354000000000	354	70	Schweißpunktfräser	12	20
0354000000001	354-1	-	Ersatzfräser/Ersatzkrone 10 mm	12	5
0354000000002	354-2	-	Ersatz-Zentrierstift/Spitze	12	3

Schlitz- oder Karosseriemeisel finden Sie auf Seite 378





Axial- und Gripzangen finden Sie auf den Seiten 350-356





1640

KAROSSERIE-FEILENHALTER

- für Feilenblätter ELORA-Nr. 1641 (Lieferung ohne Feilenblatt)
- verstellbare Ausführung mit Spannschraube
- Aluminium



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1640000000000	1640	360	1	559

1640H

KAROSSERIE-FEILENHALTER

- für Feilenblätter ELORA-Nr. 1641 (Lieferung ohne Feilenblatt)
- Holz



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1640000008000	1640H	535	1	349

1641-...

KAROSSERIE-FEILENBLATT

- für Karosserie-Feilenhalter ELORA-Nr. 1640 und 1640H



Code	Nummer	Produktinformation	Zähne/Zoll	l/mm	Stück	Gewicht/g
1641000027000	1641-2	grob, schräg gefräst	9	350	6	295
1641000037000	1641-3	mittel, schräg gefräst	12	350	6	285
1641000047000	1641-4	fein, schräg gefräst	21	350	6	270
1641000067000	1641-6	grob, radial gefräst	9	350	6	235
1641000077000	1641-7	mittel, radial gefräst	12	350	6	255
1641000087000	1641-8	grob, radial gefräst, halbrund	9	350	6	225

290-1

TÜRVERKLEIDUNGS-LÖSEWERKZEUG

- zur Demontage von Befestigungsstopfen
- Maulöffnung 6 mm
- verzinkt, mit schwarzem Kunststoffgriff
- Vergütungsstahl
- matt verchromt



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0290000100000	290-1	250	6	130

253
TÜRVERKLEIDUNGS-LÖSEZANGE

- zum Lösen von Befestigungsstopfen an Türverkleidungen, Zierleisten und Stoßstangen
- vernickelt, Maul und Gewerbe brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0253000000000	253	230	1	243

239
TÜRFEDERZANGE

- zum Entfernen und Einsetzen von Fensterkurbel-Sicherungen
- vernickelt, Backen brüniert
- mit PVC-tauchisolierten Griffen
- Backen aus Vergütungsstahl C75 / 1.0605



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0239000000000	239	210	1	117

318-S5
KUNSTSTOFFKEIL-SATZ

- 5-tlg.
- kartonverpackt
- geeignet für Arbeiten an Verkleidung, Armaturenbrett und Zierleisten
- Spezial-Kunststoff POM, schwarz



Code	Nummer	Inhalt	l/mm	Stück	Gewicht/g
0318500051000	318-S5	Zierleisten-Kunststoffkeil, L= 195 mm, B= 30 mm Zierleisten-Kunststoffkeil, L= 195 mm, B= 60 mm Zierleisten-Kombikeil, L= 210 mm, B= 26 mm Zierleistenkeil mit Filz, L= 250 mm, B= 20 mm Spalt- und Schrägkeil, L= 250 mm, B= 20 mm	205	1	511

280-...

SAUGHEBER

- zum Anheben und Tragen von Materialien mit glatten, gasdichten Oberflächen
- Ansaugmechanik mit Sicherheitsverriegelung
- beständig gegen Säuren und Öle
- ELORA-Nr. 280-40: ein Saugteller
- ELORA-Nr. 280-80: zwei Saugteller
- Gehäuse aus Kunststoff, Saugteller aus Gummi



Code	Nummer	Tragkraft	l/mm	Stück	Gewicht/g
0280000400000	280-40	30 kg	120	1	372
0280000800000	280-80	60 kg	325	1	745

280G

SAUGHEBER MIT BEWEGLICHEN KÖPFEN

- besonders geeignet für Autoscheiben und andere gewölbte Flächen
- Ansaugmechanik mit Sicherheitsverriegelung
- beständig gegen Säuren und Öle
- Gehäuse aus Kunststoff, Saugteller aus Gummi



Code	Nummer	Tragkraft	l/mm	Stück	Gewicht/g
0280010800000	280G	45 kg	390	1	831

Schraubendreher, extra lang, finden Sie auf Seite 271



TORX®-Winkelschraubendreher mit Quergriff, extra lang, finden Sie auf Seite 261



270
BATTERIETESTER

- zur Diagnose des Ladesystems und des Spannungszustandes der Batterie an Pkw und Motorrädern
- Messbereich 6 und 12 Volt bis 1000 CCA
- gut ablesbare Skala, ausgelegt auf 100 Ampere



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0270000000000	270	1	1394

270-D
BATTERIETESTER, DIGITAL

- zur Diagnose des Ladesystems und Anlasser
- prüft 12V-Batterien mit einem Kaltstartstrombereich von 200 bis 1000 CCA
- leichte Benutzung: mit einem Tastendruck wird der Test in 10 Sekunden ausgeführt
- helle LED-Digitalanzeige



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0270000001000	270-D	1	1480

252
BATTERIEPOLKLEMMEN-BÜRSTE

- mit äußerer, runder Bürste zum Reinigen von Kabelklemmen und innerer Bürste zum Reinigen von Batteriepolen
- verpackt im Kunststoffbehälter



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0252000000000	252	120	10	58

277
BATTERIESÄURE-PRÜFER

- zum Prüfen der Säuredichte an konventionellen Batterien mit Schraubdeckeln
- mit Aräometer



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0277000000000	277	350	1	131

287
BATTERIESÄURE-FÜLLER

- zum Füllen konventioneller Batterien mit Schraubdeckeln
- mit Gummiball und PVC-Rohr
- säurebeständig



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0287000000000	287	150	1	40

278
KUNSTSTOFF-FLASCHE

- für destilliertes Wasser
- Kunststoff



Code	Nummer	Inhalt ccm	Stück	Gewicht/g
0278000000000	278	1000	1	54

240S12
BATTERIEDIENST-WERKZEUGSATZ

- 12-teilig
- zur Batteriepflege
- Werkzeugkasten aus Stahlblech mit Tragegriff
- schwarz lackiert

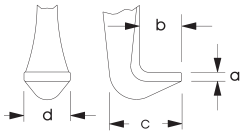


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0240000000000	240S12	Doppelmaulschlüssel, ELORA-100-10x13 mm Wasserpumpenzange, ELORA-130MB-240 Batteriepolklemmen-Abzieher, ELORA-174-50 Batteriepolklemmen-Bürste, ELORA-252 Batterietester, ELORA-270 Batteriesäure-Prüfer, ELORA-277 2 Batterie-Flaschen, ELORA-278 Kabelklappmesser, ELORA-281 Batteriesäure-Füller, ELORA-287 Werkstattschraubendreher, ELORA-539-IS 150 Kombinationszange, ELORA-495BI-205	1	4700

174-50

BATTERIEPOLKLEMMEN-ABZIEHER

- zum Abziehen von Batteriepolklemmen, Kugellagern, Zahnrädern usw.
- 2-armig
- Spindelantrieb 10 mm Schlüsselweite
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



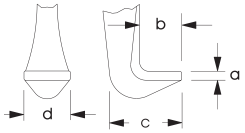


Code	Nummer	Spannweite mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Spanntiefe mm	Stück	Gewicht/g
0174000506100	174-50	10-60	1	5	12	8	40	1	160

174-80/2

BATTERIEPOLKLEMMEN-ABZIEHER

- zum Abziehen von Batteriepolklemmen, Kugellagern, Zahnrädern usw.
- 2-armig
- Spindelantrieb 12 mm Schlüsselweite
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



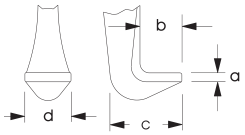


Code	Nummer	Spannweite mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Spanntiefe mm	Stück	Gewicht/g
0174008026100	174-80/2	10-90	1,8	10	20	12	84	1	350

174-80/3

BATTERIEPOLKLEMMEN-ABZIEHER

- zum Abziehen von Batteriepolklemmen, Kugellagern, Zahnrädern usw.
- 3-armig
- Spindelantrieb 12 mm Schlüsselweite
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl





Code	Nummer	Spannweite mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Spanntiefe mm	Stück	Gewicht/g
0174008036100	174-80/3	10-90	1,8	10	20	12	84	1	450

168-...

GELENKBOLZEN-AUSDRÜCKER

- zum schonenden Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen und Stabilisatoren
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Gabelöffnung mm	Höhe mm	Weite mm	mm	Stück	Gewicht/g
0168000186100	168-18	18	40	40	17	1	300
0168000236100	168-23	25	50	50	17	1	597
0168000296100	168-29	29	60	60	19	1	920
0168000406100	168-40	40	80	80	22	1	2100
0168000466100	168-46	45	100	90	27	1	2800

169-...

GELENKBOLZEN-AUSDRÜCKER



- zum schonenden Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen und Stabilisatoren
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl

Code	Nummer	Gabelöffnung mm	max. Spannweite mm	mm	Stück	Gewicht/g
0169000506100	169-50	24	50	17	1	1400
0169000806100	169-80	24	80	17	1	1700
0169000906100	169-90	36	90	22	1	4450
0169001156100	169-115	45	115	27	1	6300

328

GELENKBOLZEN-AUSDRÜCKER



- zum schonenden Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen und Stabilisatoren
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl

Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	mm	Stück	Gewicht/g
0328000506100	328	50	100	19	1	779

323-...

GELENKBOLZEN-AUSDRÜCKER



- zum schonenden Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen und Stabilisatoren
- geeignet für schwer zugängliche Stellen
- brüniert
- Vergütungsstahl

Code	Nummer	Gabelöffnung mm	Spannweite mm	mm	Stück	Gewicht/g
0323000236100	323-23	23	55	17	1	839
0323000286100	323-28	28	55	17	1	843
0323000346100	323-34	34	63	19	1	982

175-...

RADNABEN-ABZIEHER



- für KFZ-Radnaben mit einem Lochkreisdurchmesser bis 225 mm
- Abzieharme verschieb- und auswechselbar
- vernickelt, Spindel brüniert
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

Code	Nummer	Arme	Lochkreis mm	Stück	Gewicht/g
0175000033000	175-3	3	bis 225	1	3700
0175000053000	175-5	5	bis 225	1	4700

314S3

RIEMENSCHEIBEN-ABZIEHER-SATZ



- **15-tlg. geeignet für folgende Anwendungen:**
- Variante 1 für Riemenscheiben mit Gewindelöchern
- 1 Traverse, kurz für Riemenscheiben Ø 43-120 mm
- 1 Traverse, lang für Riemenscheiben Ø 95-210 mm
- 3 auswechselbaren Druckstücken als Spindelverlängerung
- Variante 2 für Riemenscheiben ohne Gewindelöcher
- 1 Traverse, kurz für Riemenscheiben Ø 24-100 mm
- 1 Traverse, lang für Riemenscheiben Ø 85-195 mm
- Engraum-Abzughaken für Spanntiefe bis 68 mm, bzw. Verlängerung bis 88 mm
- Variante 3 mit 2 Zahnhaken zum Greifen in die Rillen der Riemenscheibe
- 1 Traverse, kurz für Riemenscheiben Ø 80-140 mm
- 1 Traverse, lang für Riemenscheiben Ø 135-235 mm
- in schwarzem Kunststoffkoffer 260 x 210 x 62 mm
- Vergütungsstahl verzinkt
- Spindel und Druckstücke brüniert

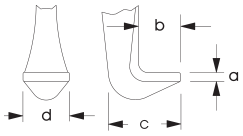
Code	Nummer	max. Spannweite mm	max. Spanntiefe mm	Stück	Gewicht/g
0314500306100	314S3	195	88	1	2740

172-...

ABZIEHER



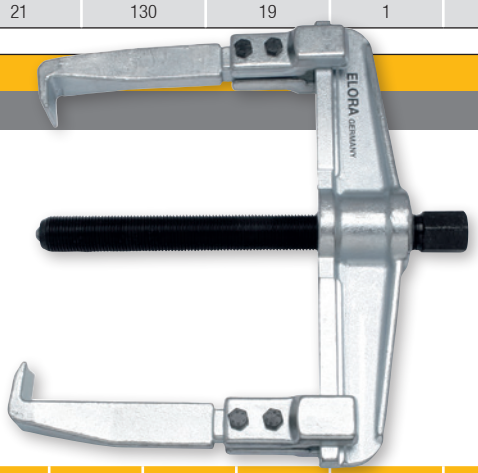
- 2-armig, schwere Ausführung, silberfarbig, mit beidseitig verwendbaren Abzieharmen: eine Seite mit breiten, andere Seite mit schmalen Haken
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



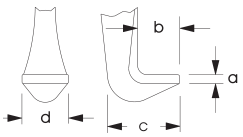
Code	Nummer	Spannweite mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Spanntiefe mm	mm	Stück	Gewicht/g
0172001506100	172-150	20-150	2	9	21	12	85	17	1	900
0172002006100	172-200	40-220	4	11	25	21	130	19	1	2100

173-...

STANDARD-ABZIEHER



- schwere, geschmiedete Ausführung
- 2-armig
- durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



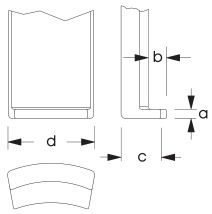
(weitere Größen auf Anfrage)

Code	Nummer	Außenspannung mm	Innenspannung mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0173000806100	173-80	20-90	70-130	100	3	13	25	20	17	1	1100
0173001306100	173-130	25-190	80-180	100	3	13	25	20	17	1	1200
0173001606100	173-160	50-160	105-220	150	4	16	35	25	22	1	2860
0173002006100	173-200	60-200	120-270	150	4	16	35	25	22	1	3420
0173002506100	173-250	80-250	160-330	200	5	25	54	35	27	1	7480
0173003506100	173-350	80-350	160-420	200	5	25	54	35	27	1	8600
0173005206100	173-520	110-520	195-600	200	5	25	54	35	27	1	13000
0173006406100	173-640	140-640	225-715	225	5	25	54	35	27	1	23160

173K-...

STANDARD-ABZIEHER

- schwere, geschmiedete Ausführung
- 2-armig, mit sehr schmal geschmiedeten Hakenfüßen
- verzinkt, Spindel und Hakenenden brüniert
- Vergütungsstahl





(weitere Größen auf Anfrage)

Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0173020806100	173K-80	20-90	100	3,6	8	14	28	17	1	1000
0173021306100	173K-130	25-130	100	3,6	8	14	28	17	1	1200
0173021606100	173K-160	50-160	150	5	7,5	15	40	22	1	2850
0173022006100	173K-200	60-200	150	5	7,5	15	40	22	1	3400

173S

ABZIEHER-SATZ

- 2-armiger Abzieher mit 3 Paar Abzughaken in verschiedenen Längen
- besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen
- verzinkt, Spindel und Hakenenden brüniert
- Vergütungsstahl

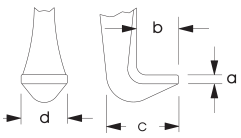


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0173500006100	173S	1 Quertraverse, Spannweite 25-130 mm 1 Spindel, Gewindelänge 130 mm 2 Abzughaken, Spanntiefe 100 mm 2 Abzughaken, Spanntiefe 200 mm 2 Abzughaken, Spanntiefe 250 mm	1	3300

176-...

ABZIEHER

- zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben usw.
- schwere, geschmiedete Ausführung
- 2-armig
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



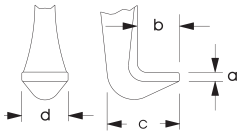


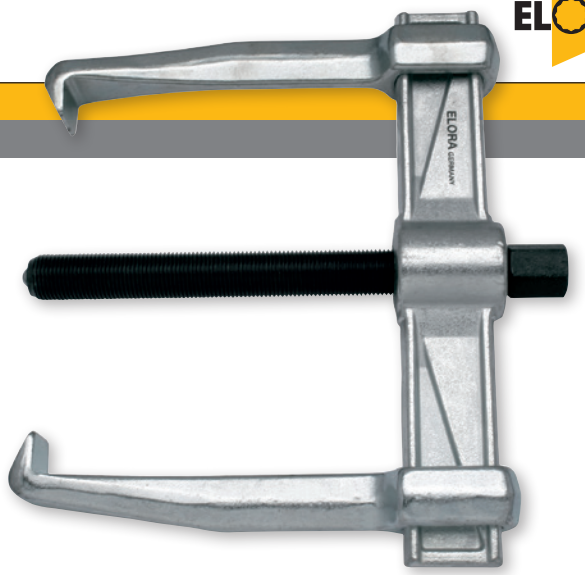
Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0176001006100	176-100	18-100	85	2	10	20	14	12	1	450
0176002006100	176-200	20-200	150	3	14	25	18	17	1	980
0176002506100	176-250	35-250	220	4	20	36	25	19	1	2450
0176003006100	176-300	50-300	250	5	25	48	30	22	1	5300
0176003506100	176-350	50-350	350	5	25	48	30	22	1	6300
0176004006100	176-400	50-400	400	5	25	48	30	22	1	6700
0176004506100	176-450	50-450	450	5	25	48	30	22	1	7200
0176005006100	176-500	50-500	500	5	25	48	30	22	1	7000

317-...

STANDARD-ABZIEHER

- zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben usw.
- schwere, geschmiedete Ausführung
- 2-armig
- durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



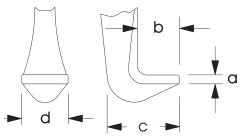


Code	Nummer	Außenspannung mm	Innenspannung mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0317000806100	317- 80	15-80	70-130	100	3	12	22	22	17	1	922
0317001206100	317-120	15-120	80-170	100	3	12	22	22	17	1	1052
0317001606100	317-160	20-160	110-210	150	4	18	30	29	22	1	2700
0317002006100	317-200	20-200	120-250	150	4	18	30	29	22	1	2920
0317002506100	317-250	40-250	170-300	200	6,5	23	43	38	27	1	6760
0317003506100	317-350	40-350	190-400	200	6,5	23	43	38	27	1	7760

320-...

ABZIEHER

- zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben usw.
- 3-armig, mit doppelseitig verwendbaren Hakenenden
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



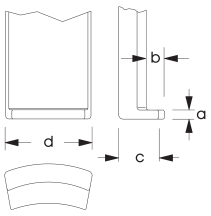


Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0320001506100	320-150	20-150	85	2	9	21	12	17	1	1184
0320002006100	320-200	40-220	130	4	11	25	21	19	1	2800

322-...

ABZIEHER

- zum Abziehen von Kugellagern an schwer zugänglichen Stellen
- mit besonders schmalen Haken
- selbstständiges Anlegen der Haken durch Scherenwirkung
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



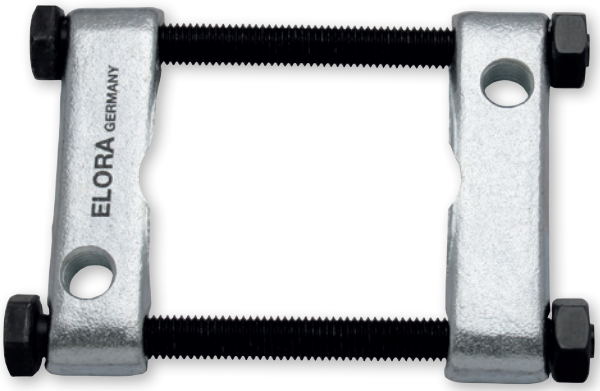


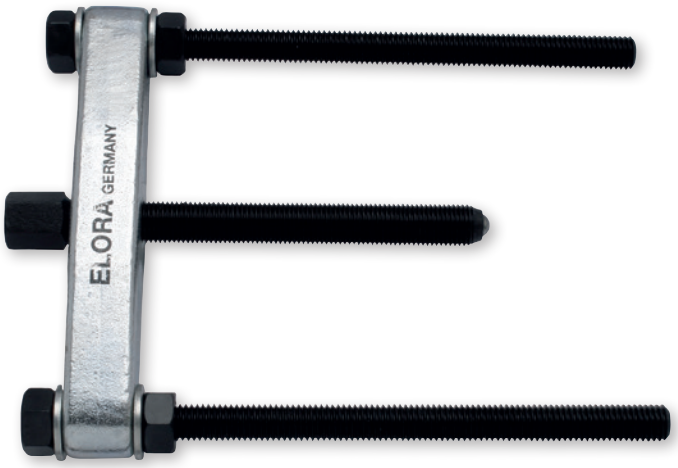
Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0322001006100	322-100	6-100	70-85	2,5	4,5	8,5	23	12	1	430
0322001406100	322-140	10-140	85-120	3,5	5	10	31	17	1	1008

325, 326

ABZIEHVORRICHTUNG MIT TRENNMESSER

- Abziehvorrichtung mit Trennmesser
- zum Abziehen von Kugellagern, Rollenlagern und dicht anliegenden Bauteilen
- verzinkt, Spindeln brüniert
- Vergütungsstahl



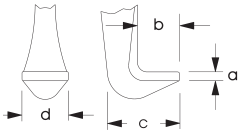


Code	Nummer	Ø mm	passender Abzieher	mm	mm	Stück	Gewicht/g
0325000606100	325-60	5-60	326-45	17	M12	1	390
0325000756100	325-75	12-75	326-45	19	M12	1	650
0325001156100	325-115	22-115	326-80	24	M16	1	1753
0325001506100	325-150	25-155	326-100	30	M20 x 1,5	1	3900
0326000456100	326-45	45-140	-	17	M12	1	1027
0326000806100	326-80	55-205	-	22	M16	1	2800
0326001006100	326-100	90-260	-	22	M20 x 1,5	1	5000

177-...

ABZIEHER

- zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben usw.
- schwere, geschmiedete Ausführung
- 3-armig
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl





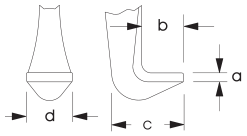
Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0177001006100	177-100	18-100	85	2	10	20	14	12	1	600
0177002006100	177-200	20-200	150	3	14	25	18	17	1	1350
0177002506100	177-250	35-250	220	4	20	36	25	19	1	3300
0177003006100	177-300	50-300	250	5	25	48	30	22	1	7300
0177003506100	177-350	50-350	350	5	25	48	30	22	1	8600
0177004006100	177-400	50-400	400	5	25	48	30	22	1	9100
0177004506100	177-450	50-450	450	5	25	48	30	22	1	9700
0177005006100	177-500	50-500	500	5	25	48	30	22	1	10400

327-...

UNIVERSAL-ABZIEHER



- schwere, geschmiedete Ausführung
- 3-armig
- durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



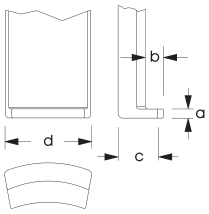
Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0327000806100	327-80	20-90	100	3	13	25	20	17	1	1300
0327001306100	327-130	25-130	100	3	13	25	20	17	1	1500
0327001606100	327-160	50-160	150	4	16	35	25	22	1	3980
0327002006100	327-200	60-200	150	4	16	35	25	22	1	3900

327K-...

UNIVERSAL-ABZIEHER MIT HAKEN



- schwere, geschmiedete Ausführung
- 3-armig, mit sehr schmalen, geschmiedeten Hakenfüßen
- durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- verzinkt, Spindel und Hakenenden brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück	Gewicht/g
0327020806100	327K-80	20-90	100	3,6	8	14	28	17	1	1262
0327021306100	327K-130	25-130	100	3,6	8	14	28	17	1	1446
0327021606100	327K-160	50-160	150	5	7,5	15	40	22	1	3900
0327022006100	327K-200	60-200	150	5	7,5	15	40	22	1	4150

372-...

INNENAUSZIEHER

- zum Ausziehen von dicht anliegenden Kugellagern über den inneren Lagerring
- zu verwenden mit Gegenstütz-Vorrichtung ELORA-Nr. 373
- brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	für Innen-Ø mm	Stück	Gewicht/g
0372000056100	372-5	5-7	1	49
0372000076100	372-7	7-9	1	49
0372000106100	372-10	10-13	1	53
0372000146100	372-14	14-19	1	89
0372000206100	372-20	20-25	1	109
0372000256100	372-25	25-30	1	118
0372000306100	372-30	30-37	1	275
0372000386100	372-38	38-45	1	293
0372000406100	372-40	40-75	1	777
0372000716100	372-70	70-115	1	1372

373-...

GEGENSTÜTZ-VORRICHTUNG

- Gegenstütze für Innenauszieher ELORA-Nr. 372
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	für Innenauszieher	mm	Stück	Gewicht/g
0373000056100	373-5	372-5 bis 372-38	12	1	649
0373000356100	373-35	372-40	19	1	1586
0373000706100	373-70	372-40 und 372-70	19	1	3380

372S9

INNENAUSZIEHER-SATZ

- 9-tlg.
- zum Ausziehen von Kugellagern, Kugellager-Außenringen und Buchsen mit Bohrungsdurchmessern von Ø 10-75 mm
- Vergütungsstahl
- in schwarzem Metallkasten 400 x 310 x 70 mm



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0372500906100	372S9	372-10, 372-14, 372-20, 372-25, 372-30, 372-38, 372-40, 373- 5, 373-35	1	6750

372S13

ABZIEHER-SATZ

- 13-tlg.
- 3 Universalabzieher für Außen Ø von 10 bis 160 mm
- 7 Innenauszieher für Bohrungs Ø 10 bis 75 mm
- 2 Gegenstütz-Vorrichtungen
- 1 Gleithammer
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0372501306100	372S13	174-50 173-80, 173-160, 372-10, 372-14, 372-20, 372-25, 372-30, 372-38, 372-40, 373-5, 373-35, 1 Gleithammer	1	15380

324S15

SCHEIBENWISCHER-ABZIEHER-SATZ

- 15-tlg.
- zur Demontage von Scheibenwischerarmen
- verzinkt, Spindeln brüniert
- Vergütungsstahl
- in schwarzem Kunststoffkoffer 260 x 210 x 68 mm mit Schaumstoffeinlage



Code	Nummer	Inhalt	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Stück	Gewicht/g
0324501506100	324S-15	1 Brücke mit Spindel 1 Abzieher mit Haken 2 Spezialhaken 1 Spindel-Aufsatz 1 Hohl-Druckstück für Wischer mit Wasserdüse im Zentrum der Nabe 1 Spindelverlängerung 8 Greifer	260	68	210	1	2250

325S-...

ABZIEHER/TRENNMESSER-SATZ

- beinhaltet eine Abziehvorrichtung, ein Trennmesser und einen Satz Zugstangenverlängerungen
- verzinkt, Spindeln brüniert
- in schwarzem Metallkasten
- Maße:
  325S-60, 325S-80: 265 x 197 x 45 mm
  325S-100: 380 x 285 x 60 mm
  325S-150: 417 x 380 x 75 mm



Code	Nummer	Inhalt	Spanntiefe mm	Spannweite Ø mm	Stück	Gewicht/g
0325500606100	325S-60	Zugstangenverlängerung je 1 Stück 325-60, 326-45	150	5-60	1	2400
0325500806100	325S-80	Zugstangenverlängerung je 1 Stück 325-75, 326-45	150	12-75	1	2980
0325501006100	325S-100	Zugstangenverlängerung je 1 Stück 325-115, 326-80	210	22-115	1	7480
0325501506100	325S-150	Zugstangenverlängerung je 1 Stück 325-150, 326-100	315	25-155	1	12920

1300...

BORDWERKZEUGTASCHE

- 16-teilig
- in solider schwarzer Kunststofftasche



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1300500161000	1300M	Doppelmaulschlüssel 100M- 8 × 9, 10 × 11, 12 × 13, 14 × 17, 19 × 22 mm Zündkerzenschlüssel 222-16 × 20,8 Kreuzschlüssel 195-CV17 Wasserpumpenzange 132-240 2K Kombinationszange 495-BI185 2K Schlitz-Schraubendreher 545-IS100 2K Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH2 Schlosserhammer 1665-300 Flachmeissel 260-150 Körner 265-12 Kontaktfeile 249 Zündkerzenbürste 251	1	4200
1300510161000	1300A	Doppelmaulschlüssel 100A- 5/16 × 3/8, 7/16 × 1/2, 9/16 × 5/8, 11/16 × 3/4, 13/16 × 7/8 af Zündkerzenschlüssel 222-16 × 20,8 Kreuzschlüssel 195-CV17 Wasserpumpenzange 132-240 2K Kombinationszange 495-BI185 2K Schlitz-Schraubendreher 545-IS100 2K Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH2 Schlosserhammer 1665-300 Flachmeissel 260-150 Körner 265-12 Kontaktfeile 249 Zündkerzenbürste 251	1	3800





VERSCHIEDENE WERKZEUGE

Rohr- und Installationswerkzeuge ____ Seite 474
Schaber ____ Seite 479
Feilen und Raspeln ____ Seite 481
Bürsten ____ Seite 486
Messer und Cutter ____ Seite 488
Sägen ____ Seite 491
Bohrer, Gewindebohrer,
Gewindereparatur, Kegelsenker ____ Seite 494
Schraubenausdreher, Mutternsprenger ____ Seite 498
Ölen und schmieren ____ Seite 500
Lampen, Inspektionswerkzeuge und Greifer Seite 501



13

13 Kapitel mit mehr als 8.000 Produkten umfasst unser aktueller Katalog. Aus dieser Auswahl formen sich die täglichen Kunden-Bestellungen, die wir sorgfältig kommissionieren und zuverlässig in die ganze Welt versenden.

301-...
KETTEN-ROHRABSCHNEIDER

- zum Trennen von Rohren von Ø 15 - 75 mm und 2,5 mm Wandstärke
- problemloses Nachstellen während des Schneidvorgangs durch große Flügelschraube
- Ersatzkette ELORA-Nr. 301E
- Schnelllösehebel mit Rückholfeder
- Vergütungsstahl, Schneidrädchen aus hochlegiertem Spezialstahl





Code	Nummer	für Rohre Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0301002503000	301-250	15-75	250	1	805
0301003003000	301-300	15-90	330	1	930
0301400003000	301E		330	1	340

181
STANDHAHN-MUTTERNSCHLÜSSEL

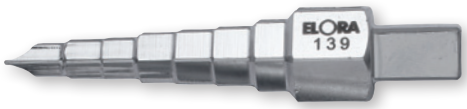
- zum Lösen und Festziehen der schwer zugänglichen Mutter des Standhahns auf der Unterseite des Wasch- bzw. Spülbeckens
- geschmiedeter Schaft mit schwenkbarem Quergriff und Stahlklaue
- gelb pulverbeschichtet, Klaue und Knauf brüniert
- ELORA Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0181000000000	181	240	1	558

139
STUFEN- ODER HEIZKÖRPERVENTIL-SCHLÜSSEL

- zum Ein- und Ausbau von Ventilnippeln in Gliederheizkörpern für 3/8“, 1/2“, 3/4“, 1“ und vier Zwischenabstufungen
- für 1/2“-Außenvierkantantrieb, verchromt
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0139000001000	139	1	152

65-...
ROHRABSCHNEIDER

- für dickwandige Metallrohre
- mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen
- gelb pulverbeschichtet, Spindel brüniert mit Kunststoffgriff
- 65-2 Körper stahlgeschmiedet / 65-4 Sphärenguss
- mit Federandrucksystem und ICS- Rädchen-Schnellwechselsystem
- Schneidrädchen aus hochlegiertem Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0065200026000	65-2	390	10-60 mm / 1/8-2“	1	2320
0065200046000	65-4	560	60-114 mm / 1.1/4-4“	1	7460
0065200126000	65S-2	Ersatz-Schneidrädchen für ELORA-Nr. 65-2		1	27
0065200146000	65S-4	Ersatz-Schneidrädchen für ELORA-Nr. 65-4		1	66
0065200326000	65-B2	Ersatzbolzen für ELORA-Nr. 65-2		1	19
0065200346000	65-B4	Ersatzbolzen für ELORA-Nr. 65-4		1	28

179-16

ROHRABSCHNEIDER



- für dünnwandige Metallrohre
- mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen
- mit stahlgelagerter Spindel und ICS Rädchen-Schnellwechselsystem
- gelb pulverbeschichtet
- aus Zink-Druckguss

Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0179000166100	179-16	55	3-16 mm / 1/8-5/8“	1	114
0179001166100	179S-16	Ersatzschneidrädchen		1	6
0179002166100	179B-16	Ersatzbolzen		1	3

180-35

ROHRABSCHNEIDER 3-36 MM AUS MAGNESIUM DRUCKGUSS



- für dünnwandige Metallrohre
- mit 4 Führungsrollen + ICS Rädchen-Schnellwechselsystem
- mit integriertem herausnehmbaren Rohrentgrater mit NOGA Klinge
- mit stahlgelagerter Spindel
- Ersatzrädchen in Drehknaufkappe

Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0180000356100	180-35	160	3-36 mm - 1/8-1.3/8“	1	380
0180001356100	180-S35	Ersatzschneidrädchen		1	5
0180002356100	180-B35	Ersatzbolzen		1	3

180-76

ROHRABSCHNEIDER 6-76 MM AUS ALUDRUCKGUSS



- mit verbautem Rädchen ELORA-Nr. 180-S76B 30 x 6,2 mm für Kunststoff- und Verbundrohre
- mit Rädchen in Drehknaufkappe ELORA-Nr. 180-S76A für dünnwandige Metallrohre 19 x 6,2 mm
- mit 4 Führungsrollen + ICS Rädchen-Schnellwechselsystem
- mit Schnellvorschub

Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0180000766100	180-76	250	6-76 mm / 1/4-3“	1	970
0180001766100	180-S76A	Ersatzschneidrädchen für dünnwandige Metallrohre		1	9
0180001766101	180-S76B	Ersatzschneidrädchen für Kunststoff- und Verbundrohre		1	6
0180002766100	180-B76	Ersatzbolzen		1	3

181-ST...

ROHRABSCHNEIDER FÜR DÜNNWANDIGE METALLROHRE

- 181-ST1 - speziell geeignet für V2A-Rohre
- mit 2 nadelgelagerten Führungsrollen aus INOX Material
- mit nadelgelagertem Schneidrädchen für 2A Rohre inkl. Ersatzrädchen in der Drehknaufkappe
- mit stahlgelagerter Spindel und ICS Rädchen-Schnellwechselsystem
- ergonomischer Drehknopf mit integriertem Ersatzschneidrädchen
- aus Zink-Druckguss
- 181-ST2 - wie oben jedoch mit 4 nadelgelagerten Führungsrollen aus INOX-Material
- mit herausnehmbaren Rohrentgrater + Noga Klinge
- aus Magnesium Druckguss
- 181-ST3 - wie oben jedoch mit 4 nadelgelagerten Führungsrollen aus INOX-Material
- mit herausnehmbaren Rohrentgrater + Noga Klinge
- aus Aluminium Druckguss



181-ST1



181-ST3



181-ST2

Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0181000017000	181-ST1	75	3-30 mm / 1/8-1.1/8“	1	235
0181000027000	181-ST2	160	3-35 mm / 1/8-1.3/8“	1	376
0181000037000	181-ST3	250	6-76 mm / 1/4-3“	1	983
0181000017100	181-ST S1/S2	Ersatzschneidrädchen für 181-ST1/ST2		1	5
0181000037100	181-ST S3	Ersatzschneidrädchen für 181-ST3		1	6
0181000117100	181-ST B1/B2/B3	Ersatzbolzen für 181-ST 1/2/3		1	3

182-26
KUNSTSTOFFROHR-SCHERE

- für Kunststoffrohr und Verbundrohr mit 1 INOX Klinge PTFE beschichtet
- geeignet für PE-, PP-, PVC-, PVDF, PB- und VPE-Rohre und Schläuche
- für saubere, rechtwinklige Schnitte
- Magnesium Druckguss



Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0182000260000	182-26	200	0-26 mm / 0-1“	1	278
0182400260000	182-E 26	Ersatzklinge		1	44
0182000006100	182-B	Ersatzbolzen		1	4

182-42
KUNSTSTOFFROHR-UND VERBUNDROHR SCHNEIDESCHERE

- mit 1 INOX Klinge PTFE beschichtet
- geeignet für PE-, PP-, PVC-, PVDF, PB- und VPE-Rohre und Schläuche
- für saubere, rechtwinklige Schnitte
- mit Ratschenvorschub
- Magnesium Druckguss



Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0182000420000	182-42	200	0-42 mm / 0-1.5/8“	1	516
0182400420000	182-E 42	Ersatzklinge		1	84
0182000006100	182-B	Ersatzbolzen		1	4

182-63
KUNSTSTOFFROHR-UND VERBUNDROHR SCHNEIDESCHERE

- für Kunststoffrohr-und Verbundrohr mit in 2 Positionen verstellbarem Rohrannäherungssystem
- 1) für Rohre bis 63mm / 2) für Rohre mit Durchmesser 50mm oder kleiner - mit 1 INOX Klinge PTFE beschichtet
- geeignet für PE-, PP-, PVC-, PVDF, PB- und VPE-Rohre und Schläuche
- für saubere, rechtwinklige Schnitte
- mit Ratschenvorschub
- Magnesium Druckguss



Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0182000630000	182-63	280	0-63 mm / 0-2.1/2“	1	708
0182400630000	182-E 63	Ersatzklinge		1	150
0182000006100	182-B	Ersatzbolzen		1	4

63-1
ENTGRAT-BIT

- zum mühelosen Entgraten von Bohrungen, Nuten und Kanten an Metallen und Kunststoffen
- Spezial-Bit (Klinge B12)
- Außensechskantantrieb nach DIN 3126 C 6,3, ISO 1173
- passend für alle 1/4‘‘ Bithalter



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0063000011000	63-1	25	12	20

64
ROHRENTGRATER ODER ROHRFRÄSER

- zum Innen- und Außenentgraten von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und Kunststoffrohren



Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0064000007000	64	48	3-40 mm / 1/8-1.1/2“	1	55

241EK
BÖRDELGERÄT

- zum Bördeln von Kupfer und Leichtmetallrohren
- Bördelkonus 90° gehärtet, entspricht 45° am Rohr
- Körper aus Zinkdruckguss
- zu verwenden mit Spannbacken ELORA-Nr. 241EB-...



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0241000000000	241EK	1	660

241EB-...
BÖRDELGERÄT-SPANNBACKEN

- zu verwenden mit Bördelgerät ELORA-Nr. 241EK
- Spannbacken aus Stahl, innen glatt, phosphatiert



Code	Nummer	für Bördelgrät ELORA-Nr.	für Rohre bis Ø mm	Stück	Gewicht/g
0241010016000	241EB-1	241-1	4-14	1	630
0241010096000	241EB-9	241-9	15-19	1	695

241-...
BÖRDELGERÄT MIT SPANNBACKE

- zum Bördeln von Kupfer und Leichtmetallrohren
- Bördelkonus 90° gehärtet, entspricht 45° am Rohr
- Körper aus Zinkdruckguss
- Spannbacken aus Stahl, innen glatt, phosphatiert





Code	Nummer	für Rohre Außen Ø mm	Stück	Gewicht/g
0241000016000	241-1	4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14	1	1350
0241000096000	241-9	15, 16, 17, 18, 19	1	1274
0241000006000	241D	Druckstück für 180°-Bördelung	1	20

241SB-...

SCHNEID- UND BÖRDELSATZ

- 3-tlg.
- zum Bördeln von Kupfer und Leichtmetallrohren
- Bördelkonus 90° gehärtet, entspricht 45° am Rohr
- Körper aus Zinkdruckguss
- Spannbacken aus Stahl, innen glatt, phosphatiert
- Rohrabschneider mit einem Schneidrädchen und zwei Führungsrollen
- ergonomischer Drehknopf mit integriertem Entgratungsmesser
- lackiert, Spindel brüniert
- Temperguss, Schneidrädchen aus hochlegiertem Spezialstahl

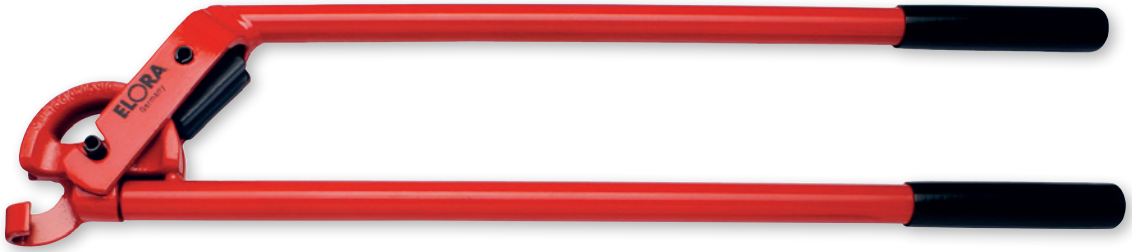


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0241020016000	241SB-1	Bördelgerät mit Spannbacke 241-1 für Rohre aussen ø 4, 4,75, 6, 8, 10, 12, 14 mm Rohrabschneider 179-35	1	2600
0241020096000	241SB-9	Bördelgerät mit Spannbacke 241-9 für Rohre aussen ø 15, 16, 17, 18, 19 mm Rohrabschneider 179-35	1	2590

406-...

ROHRBIEGEZANGE

- für Abmessungen von 12 bis 22 mm Durchmesser bis 90°
- für biegefähige Stahl- und Edelstahlrohre (bis max. 18 x 1,5mm) sowie weiche (auch wärmeisolierte) und halbharte Kupferrohre EN 1057
- mit Kunststoff-Griffschutzhüllen, rot lackiert



Code	Nummer	l/mm	für Rohre bis Ø mm	Stück	Gewicht/g
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

407

ROHRBIEGEZANGE

- für Abmessungen von 4,75 – 10 mm (3/16“ – 3/8“) Ø bis 90°
- für weiche Kupferrohre EN 1057, Ne-Metallrohre sowie dünnwandige Präzisionsstahlrohre und Bremsleitungen
- mit 2 umdrehbaren Biegegesenken 3/16“, ¼“ und 5/16“,3/8“



Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø mm	Stück	Gewicht/g
0407000001000	407	260	4,75-10	1	580

408
STUFENDORN

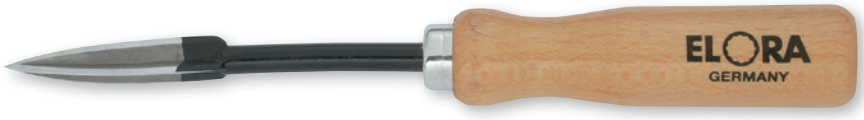
- zum Aufweiten von Kupferrohren
- schwarz, aus vergütetem Spezialstahl



Code	Nummer	l/mm	Abstufung Ø mm	Stück	Gewicht/g
0408000000000	408	940	10/12, 13/15, 16/18, 20/22, 25/28	1	1013

272-...
DREIKANT-LÖFFELSCHABER

- schwarz lackierte Ausführung mit Holzgriff
- Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/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

273-...
LAGERSCHABER ODER LÖFFELSCHABER

- schwarz lackierte Ausführung mit Holzgriff
- Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl

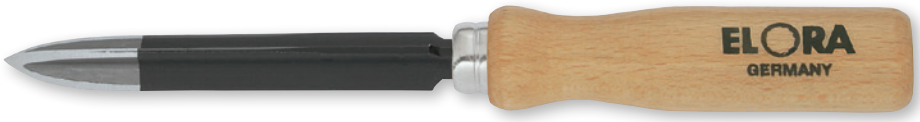


Code	Nummer	mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
0273001006000	273-100	100	4	6	64
0273001506000	273-150	150	6	6	94
0273002006000	273-200	200	8	6	130
0273002506000	273-250	250	10	6	200
0273003006000	273-300	300	12	6	280

274-...

DREIKANT-HOHLSCHABER

- schwarz lackierte Ausführung mit Holzgriff
- Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl
- DIN 8350, Form C



Code	Nummer	mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/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

276-...

FLACHSCHABER

- schwarz lackierte Ausführung mit Holzgriff
- Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl
- DIN 8350, Form A



Code	Nummer	mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
0276002006000	276-200	200	8	6	210
0276002506000	276-250	250	10	6	265

290...

DICHTUNGS-FLACHSCHABER

- Arbeitsflächen geschliffen
- rutschfester Quatrolit-2K-Griff
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Produktinformation	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0290000000000	290	gerade	155	260	6	115
0290000800000	290-80	gerade	80	180	6	65
0290010800000	290-80G	gekröpft	60	160	6	65

207-...

DREIKANT-FEILE

- allseitig gehauenes Blatt
- stumpf auslaufend
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7261, Form C



Code	Nummer	Hieb	mm	Gesamtlänge mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
0207211501000	207-1x150	Bastard, Hieb 1	150	240	6	6	82
0207212001000	207-1x200	Bastard, Hieb 1	200	310	8	6	184
0207212501000	207-1x250	Bastard, Hieb 1	250	360	10	6	345
0207221501000	207-2x150	1/2-Schlicht, Hieb 2	150	240	6	6	82
0207222001000	207-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	184
0207222501000	207-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	345
0207231501000	207-3x150	Schlicht, Hieb 3	150	240	6	6	82
0207232001000	207-3x200	Schlicht, Hieb 3	200	310	8	6	184
0207232501000	207-3x250	Schlicht, Hieb 3	250	360	10	6	345

208-...

VIERKANTFEILE

- allseitig gehauenes Blatt
- stumpf auslaufend
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7261, Form D



Code	Nummer	Hieb	mm	l/mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
0208211501000	208-1x150	Bastard, Hieb 1	150	240	6	6	52
0208212001000	208-1x200	Bastard, Hieb 1	200	310	8	6	122
0208212501000	208-1x250	Bastard, Hieb 1	250	360	10	6	195
0208221501000	208-2x150	1/2-Schlicht, Hieb 2	150	240	6	6	52
0208222001000	208-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	122
0208222501000	208-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	195
0208231501000	208-3x150	Schlicht, Hieb 3	150	240	6	6	52
0208232001000	208-3x200	Schlicht, Hieb 3	200	310	8	6	122
0208232501000	208-3x250	Schlicht, Hieb 3	250	360	10	6	195

246-...

FLACHSTUMPF-FEILE

- dreiseitig gehauenes Blatt
- stumpf auslaufend
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7261, Form A



Code	Nummer	Hieb	mm	l/mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
0246211500000	246-1x150	Bastard, Hieb 1	150	240	6	6	87
0246212000000	246-1x200	Bastard, Hieb 1	200	310	8	6	201
0246212500000	246-1x250	Bastard, Hieb 1	250	360	10	6	311
0246213000000	246-1x300	Bastard, Hieb 1	300	430	12	6	452
0246221500000	246-2x150	1/2-Schlicht, Hieb 2	150	240	6	6	87
0246222000000	246-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	201
0246222500000	246-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	311
0246223000000	246-2x300	1/2-Schlicht, Hieb 2	300	430	12	6	452
0246231500000	246-3x150	Schlicht, Hieb 3	150	240	6	6	87
0246232000000	246-3x200	Schlicht, Hieb 3	200	310	8	6	201
0246232500000	246-3x250	Schlicht, Hieb 3	250	360	10	6	311
0246233000000	246-3x300	Schlicht, Hieb 3	300	430	12	6	452

247-...

HALBRUND-FEILE

- allseitig gehauenes Blatt
- stumpf auslaufend
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7261, Form E



Code	Nummer	Hieb	mm	l/mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
0247211500000	247-1x150	Bastard, Hieb 1	150	240	6	6	81
0247212000000	247-1x200	Bastard, Hieb 1	200	310	8	6	169
0247212500000	247-1x250	Bastard, Hieb 1	250	360	10	6	279
0247213000000	247-1x300	Bastard, Hieb 1	300	430	12	6	442
0247221500000	247-2x150	1/2-Schlicht, Hieb 2	150	240	6	6	81
0247222000000	247-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	169
0247225000000	247-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	279
0247230000000	247-2x300	1/2-Schlicht, Hieb 2	300	430	12	6	442
0247231500000	247-3x150	Schlicht, Hieb 3	150	240	6	6	81
0247232000000	247-3x200	Schlicht, Hieb 3	200	310	8	6	169
0247232500000	247-3x250	Schlicht, Hieb 3	250	360	10	6	279
0247233000000	247-3x300	Schlicht, Hieb 3	300	430	12	6	442

248-...

RUND-FEILE

- gehauenes Blatt
- stumpf auslaufend
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7261, Form F



Code	Nummer	Hieb	mm	l/mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
0248211500000	248-1x150	Bastard, Hieb 1	150	240	6	6	48
0248212000000	248-1x200	Bastard, Hieb 1	200	310	8	6	102
0248212500000	248-1x250	Bastard, Hieb 1	250	360	10	6	171
0248221500000	248-2x150	1/2-Schlicht, Hieb 2	150	240	6	6	48
0248222000000	248-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	102
0248222500000	248-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	171
0248231500000	248-3x150	Schlicht, Hieb 3	150	240	6	6	48
0248232000000	248-3x200	Schlicht, Hieb 3	200	310	8	6	102
0248232500000	248-3x250	Schlicht, Hieb 3	250	360	10	6	171

1344-...

HALBRUND-RASPEL

- allseitig gehauenes Blatt
- stumpf auslaufend
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7263, Form C

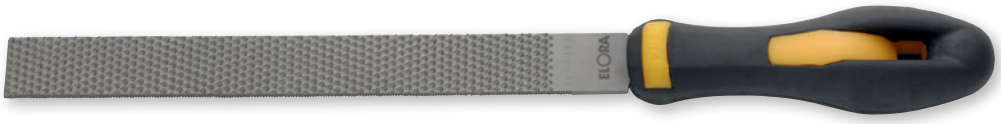


Code	Nummer	Hieb	mm	l/mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1344212000000	1344-1x200	Bastard, Hieb 1	200	310	8	6	172
1344212500000	1344-1x250	Bastard, Hieb 1	250	360	10	6	281
1344222000000	1344-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	172
1344222500000	1344-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	281

1345-...

FLACHSTUMPF-RASPEL

- dreiseitig gehauenes Blatt
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7263, Form A



Code	Nummer	Hieb	mm	l/mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1345222000000	1345-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	190
1345222500000	1345-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	332

1346-...

RUND-RASPEL

- gehauenes Blatt
- 2 Komponenten-Heft
- Ausführung nach DIN 7263, Form E



Code	Nummer	Hieb	mm	l/mm	Klingenlänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1346222000000	1346-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	114
1346222500000	1346-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	253

255 K-...

FEILEN- UND RASPELHEFT

- 2-Komponenten-Heft als Ersatzteil für ELORA-Nr. 207, 208, 246, 247, 248, 1344, 1345, 1346



Code	Nummer	für Feilenblattlänge mm	für Feilenblattlänge Zoll	l/mm	Stück	Gewicht/g
0255020907100	255K-90	150	6	90	6	22
0255021107100	255K-110	200	8	110	6	36
0255021107101	255K-110/1	200 + 250	8 + 10	110	6	36
0255021257100	255K-125	300	12	130	6	42
0255021257101	255K-125/1	300 + 350	12 + 14	130	6	42

209 S5K

WERKSTATTFEILEN-SATZ

- 5 teiliger 1/2 -Schlichtfeilen-Satz (Hieb 2) mit 2 Komponenten-Heften
- verpackt in Kunststofftasche
- Ausführung nach DIN 7261



Code	Nummer	Produktinformation	Stück	Gewicht/g
0209500000001	209 S5K	je 1 Stück 207-2 × 200 208-2 × 200 246-2 × 200 247-2 × 200 248-2 × 200	1	965

1347-S160

NADELFEILEN-SATZ

- 6 teiliger 1/2 -Schlichtfeilen-Satz (Hieb 2)
- verpackt in Kunststofftasche



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
1347501600000	1347-S160	6	65

254S-HK

SCHLÜSSELFEILEN-SATZ MIT HOLZHEFT

- 6 tlg.
- verpackt in Kunststofftasche
- Ausführung nach DIN 7283, Form A-F



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0254000008000	254S-HK	100	6	115

254S-HB

SCHLÜSSELFEILEN-SATZ MIT HOLZHEFT

- 6 tlg.
- verpackt in Blechdose
- Ausführung nach DIN 7283, Form A-F



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0254000018000	254S-HB	100	6	160

Kontaktfeilen
finden Sie auf Seite 441



Kontaktfeilen-Sätze
finden Sie auf Seite 441



258...

GEWINDEFEILE

- zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde
- vernickelt
- Sonderstahl
- für metrische-, zöllige-, SAE-Gewinde



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0258000015200	258 MM	230	6	130
0258000025200	258 AF	230	6	130
0258000035200	258 WW	230	6	130

Elora-Nr.	258 MM |-----ISO-----|		258 AF |-----WW (UNF, UNC)-----|		258 WW BSW/BSF
	Gewindesteigung mm	metrische Gewinde	Gänge auf 1 Zoll	Whitworth-Gewinde	Gänge auf 1 Zoll
	0,80	5	24	3/16 + 7/32	24
	1,00	6 + 7	20	1/4	20
	1,25	8 + 9	18	5/16	18
	1,50	10 + 11	16	3/8	16
	1,75	12	14	7/16	14
	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

Karosserie Feilenhalter 1640, 1640H und 1641 finden Sie auf Seite 456



250FB
FEILENBÜRSTE

- Arbeitsfläche 250 x 40 mm
- Holzkörper mit Besatz aus dichtem Stahldraht



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0250000000000	250FB	250	10	6	80

250-...
DRAHTBÜRSTE

- Borsten aus glattem Stahldraht
- Besatzhöhe 25mm, V-förmig angeordnet
- Holzkörper mit 2 Aufhängelöchern



Code	Nummer	Arbeitsfläche mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0250000300000	250-3	3-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	50
0250000400000	250-4	4-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	66
0250000500000	250-5	5-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	68
0250000600000	250-6	6-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	70

250-ST...
DRAHTBÜRSTE-STAINLESS

- Drahtbürste-Stainless
- Borsten aus gewelltem Edelstahldraht
- Besatzhöhe 25mm, V-förmig angeordnet
- Holzkörper mit 2 Aufhängelöchern



Code	Nummer	Arbeitsfläche mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0250000301000	250-ST3	3-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	50
0250000401000	250-ST4	4-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	66
0250000501000	250-ST5	5-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	68
0250000601000	250-ST6	6-reihig, 145 / 4,0 Inch	295	12	6	70

Bremssattelbürsten finden Sie auf Seite 449





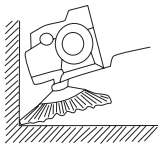
Zündkerzenbürsten finden Sie auf Seite 441





2865
TOPFBÜRSTE

- Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen
- Borsten aus gewelltem Stahldraht Ø 0,3 mm
- max. Drehzahl 12500 min

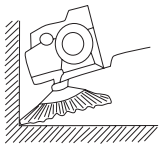




Code	Nummer	Ø mm	Stück	Gewicht/g
2865000000000	2865	60	1	191

2850
ZOPF-TOPFBÜRSTE

- Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen
- gezopfte Ausführung, Stahldraht Ø 0,5 mm
- max. Drehzahl 12500 min

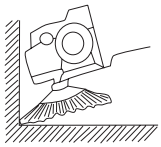




Code	Nummer	Ø mm	Stück	Gewicht/g
2850000000000	2850	65	1	320

2855
ZOPF-RUNDBÜRSTE

- Bohrung Ø 22,2 mm zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen
- gezopfte Ausführung, Stahldraht Ø 0,5 mm
- max. Drehzahl 12500 min

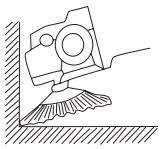




Code	Nummer	Ø mm	Stück	Gewicht/g
2855000000000	2855	115	1	305

2860
ZOPF-KEGELBÜRSTE

- Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen
- gezopfte Ausführung, gehärteter Stahldraht Ø 0,5 mm
- max. Drehzahl 12500 min





Code	Nummer	Ø mm	Stück	Gewicht/g
2860000000000	2860	100	1	250

281-B
ARBEITSMESSER/ BLEIMESSER

- genietete Ausführung mit Holzgriff
- gerade Klinge



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000001000	281-B	65	180	6	50

281-T
SICHERHEITSMESSER

- feststehende Trapezklinge
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-52 im Lieferumfang enthalten
- schwere Ausführung mit schwarzem Heft und Klingenmagazin
- Heft aus Alu-Druckguss
- Ersatzklingen siehe ELORA Nr. 281TK-52 und 281HK-52



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000101000	281-T	140	6	120

281-U
SICHERHEITSMESSER

- mit 3-fach verstellbarer Schnitttiefe
- Trapezklinge vollständig im Griff versenkbar
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-52 im Lieferumfang enthalten
- schwere Ausführung mit schwarzem Heft und Klingenmagazin
- Heft aus Alu-Druckguss
- Ersatzklingen siehe ELORA Nr. 281TK-52 und 281HK-52



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000201000	281-U	160	6	170

281-S
AUTOMATIK-SICHERHEITSMESSER

- mit Rückstell-Automatik: Klinge wird beim Loslassen des Schiebers in den Griff zurückgezogen
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-52 im Lieferumfang enthalten
- schwere Ausführung mit schwarzem Heft und Klingenmagazin
- Heft aus Alu-Druckguss
- Ersatzklingen siehe ELORA Nr. 281TK-52 und 281HK-52



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000301000	281-S	170	6	160

281-K1

SICHERHEITSMESSER MIT KÖCHER

- feststehende Trapezklinge
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-60 im Lieferumfang enthalten
- schwere Ausführung mit schwarzem Heft und Klingenmagazin
- Heft aus Alu-Druckguss mit Kunststoffeinsatz
- Köcher aus Kunststoff mit Gürtelclip
- Ersatzklinge siehe ELORA Nr. 281TK-60



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000601000	281-K1	170	6	280

281-K2

SICHERHEITSMESSER MIT KÖCHER

- mit 3-fach verstellbarer Schnitttiefe
- Trapezklinge vollständig im Griff versenkbar
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-60 im Lieferumfang enthalten
- schwere Ausführung mit schwarzem Heft und Klingenmagazin
- Heft aus Alu-Druckguss mit Kunststoffeinsatz
- Köcher aus Kunststoff mit Gürtelclip
- Ersatzklinge siehe ELORA Nr. 281TK-60



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000701000	281-K2	190	6	325

281TK-..., 281-HK52

KLINGEN FÜR SICHERHEITSMESSER

- für Sicherheitsmesser ELORA-Nr. 281-T,U,S, K1 und K2
- eisgehärtete Klingen in Industriequalität



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281400521000	281-TK52	52	5	12
0281400601000	281-TK60	60	5	20
0281410521000	281-HK52	52	5	12

281-KA18, 281-PK

SICHERHEITS-CUTTER

- mit Sicherheitsverriegelung und Abbrechklinge
- inkl. 3 Ersatzklingen ELORA-Nr. 281-PK
- schwere Ausführung mit schwarzem Heft und Klingenmagazin
- Heft aus Alu-Druckguss



Code	Nummer	Produktinformation	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000801000	281-KA18	Messer	180	6	220
0281400401000	281-PK	10 Ersatzklingen	110	1	65

281-C, 281-CK

CUTTER

- Ausführung mit präziser Metallführung und 9 mm breiter, eisgehärteter Klinge
- automatisch arretierende Sicherheitsverriegelung
- Kunststoffgriff



Code	Nummer	Produktinformation	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000501000	281-C	Messer	135	6	190
0281400501000	281-CK	10 Ersatzklingen	85	1	25

281-P, 281-PK

CUTTER

- Ausführung mit präziser Metallführung und 18 mm breiter, eisgehärteter Klinge
- hintere Kappe abnehmbar zum Abbrechen der verbrauchten Klingenstreifen
- automatisch arretierende Sicherheitsverriegelung
- Kunststoffgriff



Code	Nummer	Produktinformation	l/mm	Stück	Gewicht/g
0281000401000	281-P	Messer	160	6	85
0281400401000	281-PK	10 Ersatzklingen	110	1	65

Kabelmesser
finden Sie auf Seite 304





189
METALLSÄGEBOGEN

- verstellbare Ausführung für Sägeblätter mit 250 mm (10‘‘) oder 300 mm (12‘‘) Länge
- inkl. Metallsägeblatt 300 mm (12‘‘)
- ähnlich DIN 6473, Form B



Code	Nummer	verstellbar in	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0189000000000	189	200/300	420	11	1	600

189-P
METALLSÄGEBOGEN

- für Sägeblätter mit 300 mm (12‘‘) Länge
- inkl. Metallsägeblatt
- Blattstellung in 6 verschiedenen Positionen arretierbar
- Blattspannung durch Drehen des Knopfes im Handgriff
- Griffe aus Kunststoff, Sägebogen aus Alu-Druckguss



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0189000102000	189-P	425	11	1	656

189M
METALLSÄGEBOGEN

- für Sägeblätter mit 300 mm (12‘‘) Länge
- inkl. Metallsägeblatt
- Holzheft, lackierter Sägebogen aus Stahl



Code	Nummer	l/mm	Länge Inch	Gesamtlänge mm	Stück	Gewicht/g
0189000001000	189M	300	12	520	1	890

189-WSE, 189-SSE
METALLSÄGEBLATT, EINSEITIG GEZAHNT

- 24 Zähne/Zoll
- Schnellarbeitsstahl bzw. Werkzeugstahl mit 0,95% C
- DIN 6494, Form A



Code	Nummer	Produktinformation	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0189000001001	189-WSE	Werkzeugstahl mit 0,95% C	300	12	12	15
0189000001002	189-SSE	Schnellarbeitsstahl	300	12	12	30

189-WSD, 189-SSD

METALLSÄGEBLATT, DOPPELSEITIG GEZAHNT

- 24 Zähne/Zoll
- Schnellarbeitsstahl bzw. Werkzeugstahl mit 0,95% C
- DIN 6494, Form B



Code	Nummer	Produktinformation	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0189000002001	189-WSD	Werkzeugstahl mit 0,95% C	300	12	12	45
0189000002002	189-SSD	Schnellarbeitsstahl	300	12	12	45

189-K

HARTMETALL-SÄGEKORDEL

- für runde und rechteckige Schnitte
- mit Ösen zur Aufnahme in Metallsägebögen
- beschichtet mit einer Verbundlegierung und Partikeln aus Hartmetall



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0189001000000	189-K	300	12	12	10

257-A, 257-F

METALLSÄGE

- ELORA-Nr. 257-A: mit verstellbarem Holzheft
- ELORA-Nr. 257-F: mit feststehendem Holzheft
- für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge
- inkl. Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 257-S
- Sägebogen aus Stahl



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0257000000000	257-A	190, aufgeklappt 310	6	141
0257000001000	257-F	285	6	100

257-50

METALLSÄGEBOGEN

- für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge
- inkl. Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 257-S
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Sägebogen aus verzinktem Stahl



Code	Nummer	Ausladung mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0257000507000	257-50	50	250	6	170

257-55
METALLSÄGEBOGEN

- für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge
- inkl. Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 257-S
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Sägebogen aus verzinktem Stahl



Code	Nummer	Ausladung mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0257000557000	257-55	50	255	6	160

257-110
METALLSÄGEBOGEN

- für Stiftsägeblätter und Stiftsägekordeln mit 150 mm Länge
- inkl. Stiftsägeblatt ELORA-Nr. 257-S
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Sägebogen aus verzinktem Stahl



Code	Nummer	Ausladung mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0257001107000	257-110	110	255	6	213

257-...
STIFTSÄGEBLATT, STIFTSÄGEKORDEL

- zu verwenden mit Metallsägebögen ELORA-No. 257-...
- spezialgehärtete Ausführung mit Einhängestiften



Code	Nummer	Zahnteilung mm	Zähne/Zoll	Einsatz	l/mm	Stück	Gewicht/g
0257000006000	257-S	1,0	25	Universal	150	12	3
0257000326000	257-S32	0,8	32	für Metall	150	12	3
0257000506000	257-S50	0,5	50	für Metall, fein	150	12	3
0257000146000	257-S14	1,8	14	für Holz	150	12	3
0257000003000	257-K	-	-	Stiftsägekordel / Universal	-	12	4

257-PS
STIFTSÄGEBLATT-SATZ

- in SB-Sichtkarton mit Schiebemagazin
- zu verwenden mit Metallsägebögen ELORA-No. 257-...
- spezialgehärtete Ausführung mit Einhängestiften



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0257500406000	257-PS	je 3 Stiftsägeblätter 257-S, S32, S50, S14	1	58

1361-S...

SPIRALBOHRER-SATZ, HSS-G

- ELORA-Nr. 1361-S19: 19-tlg.
- ELORA-Nr. 1361-S25: 25-tlg.
- 0,5 mm aufsteigend
- in einer Kunststoffklappbox
- leistungsstarker komplett geschliffene Spiralbohrer
- für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (bis 900 N/mm²)
- hohe Rundlaufgenauigkeit
- ab Ø 3mm Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
- Spitzenwinkel 118°
- nach DIN 338 Typ N



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1361000191000	1361-S 19	von Ø 1,0 bis 10 mm, 0,5 mm steigend	1	536
1361000251000	1361-S 25	von Ø 1,0 bis 13 mm, 0,5 mm steigend	1	1104

1362-S...

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-E

- ELORA-Nr. 1362-S19: 19-tlg.
- ELORA-Nr. 1362-S25: 25-tlg.
- 0,5 mm aufsteigend
- in einer Kunststoffklappbox
- leistungsstarker komplett geschliffene Spiralbohrer
- 5 prozentiger Kobalt Anteil ermöglicht eine höhere Wärmehärtebeständigkeit
- für legierte und unlegierte Stähle (bis 900 N/mm²), Warm- und Kaltarbeitsstähle, Vergütungs- und Einsatzstähle sowie für rost- und säurebeständige Stähle
- hohe Rundlaufgenauigkeit
- ab Ø 3 mm Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
- Spitzenwinkel 130°
- nach DIN 338 Typ N



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1362000191000	1362-S 19	von Ø 1,0 bis 10 mm, 0,5 mm steigend	1	580
1362000251000	1362-S 25	von Ø 1,0 bis 13 mm, 0,5 mm steigend	1	1215

1359-S...

KEGELSENKER 90°, HSS

- 6-tlg.
- in einer Kunststoffklappbox
- zum Senken und Entgraten
- mit Zylinderschaft und 3 Schneiden
- DIN 335 C



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1359000011000	1359-S	Ø 6,3, 8,3, 10,4, 12,4, 16,5, 20,5 mm	1	292

1360-S

GEWINDEBOHRER-SATZ, HSS

- 15-tlg.
- in einer Kunststoffklappbox
- zum Innengewindeschneiden von M3 bis M12
- bestehend aus Einschnittgewindebohrer, Windeisen und Kernlochbohrer
- nach DIN 352



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1360000011000	1360-S	Einschnittgewindebohrer M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1, M8x1,25, M10x1,5, M12x1,75 Kernlochbohrer 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 , Windeisen 1.1/2"	6	660

1363-S

GEWINDESCHNEIDSORTIMENT, HSS

- 49-tlg.
- in einem Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- zum Gewindeschneiden von Innen- und Außengewinden M3 bis M12
- bestehend aus Satzgewindebohrer (3-teilig), Windeisen, Kernlochbohrer, Schneideisen, Schneideisenhalter, Führungen und Gewindelehre
- nach DIN 352



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1363000001000	1363-S	Gewindebohrer (Vor-, Mittel-, Fertigschneider) M3x0,5; M4x0,7; M5x0,8; M6x1; M8 x 1,25; M10x1,5; M12x1,75 Kernlochbohrer: Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 Windeisen, Schneideisen M3 ,M4, M5, M6, M8, M10, M12 Schneideisenhalter 7 Führungen Gewindelehre	1	3900

1363-SF

GEWINDESCHNEIDSORTIMENT FEINGEWINDE, HSS

- 42-tlg.
- in einem Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- zum Gewindeschneiden von Innen- und Außengewinden Mf3 bis Mf12
- bestehend aus Satzgewindebohrer (2-teilig), Windeisen, Kernlochbohrer, Schneideisen, Schneideisenhalter, Führungen und Gewindelehre
- nach DIN 352

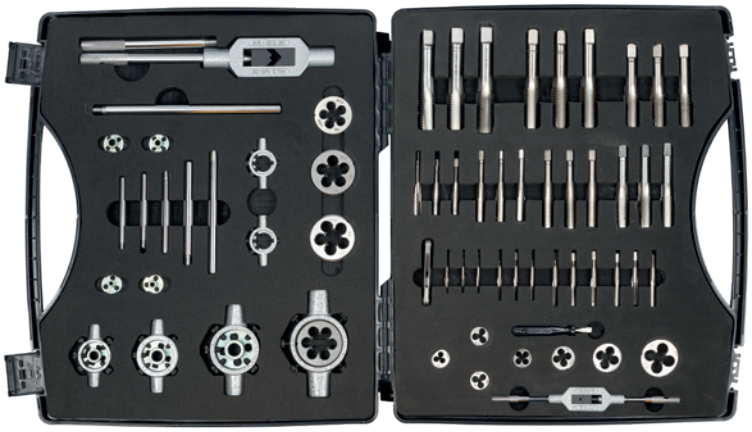


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1363000011000	1363-SF	Gewindebohrer (Vor-, Fertigschneider): M3x0,35; M4x0,5; M5x0,5; M6x0,75; M8 x 1,0; M10x1; M12x1,5 Kernlochbohrer: Ø 2,6; 3,5; 4,5; 5,2; 7,0; 9,0; 10,5 2 Windeisen Schneideisen Mf3 ,Mf4, Mf5, Mf6, Mf8, Mf10, Mf12 Schneideisenhalter 7 Führungen Gewindelehre	1	4000

1365-S

GEWINDESCHNEIDSORTIMENT, HSS

- 59-tlg.
- in einem Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- zum Gewindeschneiden von Innen- und Außengewinden M3 bis M20
- bestehend aus Satzgewindebohrer (3-teilig), Windeisen, Schneideisen, Schneideisenhalter, Führungen und Gewindelehre
- nach DIN 352



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1365000001000	1365-S	Gewindebohrer (Vor-, Mittel-, Fertigschneider): M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1, M8x 1,25, M10x1,5, M12x1,75, M14x2, M16x2, M18x2,5, M20x2,5, 2 Windeisen Schneideisen M3 ,M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20 6 Schneideisenhalter 7 Führungen Gewindelehre	1	7660

1365-SF

GEWINDESCHNEIDSORTIMENT FEINGEWINDE, HSS

- 48-tlg.
- in einem Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- zum Gewindeschneiden von Innen- und Außengewinden Mf3 bis Mf20
- bestehend aus Satzgewindebohrer (2-teilig), Windeisen, Schneideisen, Schneideisenhalter, Führungen und Gewindelehre
- nach DIN 352



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1365000011000	1365-SF	Gewindebohrer (Vor-, Fertigschneider): Mf3x0,35; Mf4x0,5; Mf5x0,5; Mf6x0,75; Mf8 x 1; Mf10x1; Mf12x1,5; Mf14x1,5;Mf16x1,5; Mf18x1,5; Mf20x1,5 2 Windeisen Schneideisen Mf3, Mf4, Mf5, Mf6, Mf8 Mf10, Mf12, Mf14, Mf16, Mf18, Mf20 6 Schneideisenhalter 7 Führungen Gewindelehre	1	7000

1364-S

GEWINDEREPARATURSORTIMENT

- in einem Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage
- zur Gewindereparatur von M5 x0,8; M6x1; M8x1,25; M10x1,5; M12x1,75



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
1364000001000	1364-S	5 Spiralbohrer 5 Gewindebohrer 5 Einbauwerkzeuge 5 Zapfenbrecher je 25 Gewindeeinsätze M5 bis M10 (Höhe= 1 x Ø) 10 Gewindeeinsätze M12 (Höhe= 1 x Ø)	1	2600

4481-...

WERKZEUGHALTER

- für Gewindebohrer
- mit Quergriff, mit Knarrenfunktion, umschaltbar, verchromt
- Spezialstahl



Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
4481000551000	4481-5,5	M3-M10	85	1	191
4481000701000	4481-7	M5-M12	110	1	322

310-...

MUTTERNSPRENGER

- zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern bis Festigkeitsklasse 6
- verzinkt, induktiv gehärtete Meißelschneide
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	für Muttern	für Muttern mm	max. Nm	mm	Stück	Gewicht/g
0310000106100	310-10	M6	4-10	10	14	1	100
0310000176100	310-17	M10	4-17	40	17	1	280
0310000246100	310-24	M16	8-24	60	17	1	440
0310000366100	310-36	M24	19-36	80	27	1	610

315

MUTTERNSPRENGER

- zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern bis Festigkeitsklasse 10
- hydraulische Ausführung
- brüniert
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	für Muttern mm	Stück	Gewicht/g
0315000000000	315	7-22	1	809

316

MUTTERNSPRENGER

- zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern bis Festigkeitsklasse 10
- hydraulische Ausführung
- brüniert
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	für Muttern mm	Stück	Gewicht/g
0316000000000	316	22-36	1	2920

350-...

SCHRAUBENAUSDREHER

- zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben und Bolzen mit Rechtsgewinde
- Chrom-Vanadium 58CrV4 / 1.8161



Code	Nummer	Ø Spitze mm	Ø Schaft mm	Schrauben mm	Schrauben Zoll	Bohrer- Ø mm	Bohrer- Ø Zoll	l/mm	Stück	Gewicht/g
0350000064000	350-6	1,75	3,95	M3-M6	1/8-1/4	2,5	3/32	51	12	4
0350000084000	350-8	2,2	4,8	M6-M8	1/4-5/16	3	1/8	60	12	6
0350000114000	350-11	3,3	6,4	M8-M11	5/16-7/16	4,5	11/64	68	12	14
0350000144000	350-14	4,75	8,4	M11-M14	7/16-9/16	6	15/64	76	6	26
0350000184000	350-18	6,35	11	M14-M18	9/16-3/4	8	5/16	86	6	46
0350000244000	350-24	9,5	15	M18-M24	3/4-1	11	7/16	95	6	92
0350000334000	350-33	12,7	19	M24-M33	1-1.3/8	14	9/16	95	6	160
0350000524000	350-52	19	25	M33-M50	1.3/8-2	21	53/64	100	6	550

351S 5, 352S 6, 353S 8

SCHRAUBENAUSDREHER-SATZ

- in schwarzer Kunststoffkassette
- zum Ausdrehen abgebrochener Schrauben und Bolzen mit Rechtsgewinde
- Chrom-Vanadium 58CrV4 / 1.8161



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/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, 350-52	1	748

242...

ÖLSPRITZKANNE UND PLASTIKÖLER

- 242B-250: standfeste Weißblechkanne mit konischer Form und langem Metallspritzrohr
- mit verstärktem Bodenrand, gelochtem Zwischenboden und Pumphebel
- ELORA-Nr. 242K-60 und 242KM..: unzerbrechliche, elastische Kunststoffbehälter



Code	Nummer	Kapazität	Stück	Gewicht/g
0242000600000	242K-60	60 ml	6	10
0242001250000	242KM-125	125 ml	6	40
0242002500000	242KM-250	250 ml	6	60
0242012500000	242B-250	250 ml	1	200

242B-500

ÖLSPRITZKANNE

- Ausführung mit flexiblem Spritzrohr und Pumphebel
- Behälter aus Stahl, Deckelteil aus Kunststoff



Code	Nummer	Kapazität	Stück	Gewicht/g
0242015000000	242B-500	500 ml	6	220

385

HANDHEBEL-FETTPRESSE

- Hochwertige Industrieausführung mit Kurzhubsystem
- stufenlose Fixierung, Entlüftungsventil am Pumpenkopf
- mittels Federkraft erfolgt die Fettführung in den Pressenkopf
- Scheinschmierung ausgeschlossen
- Arbeitsdruck 400 bar, Prüfdruck 800 bar, Förderleistung ca. 1,9 ccm/Hub
- Befüllung kann mit losem Fett (500ccm) oder Kartusche (400g) erfolgen
- inkl. Panzerschlauch (1000 bar Berstdruck) und Hohldüse
- Gehäuse aus Stahl, Silber lackiert,
  Griff aus schwarzem Kunststoff

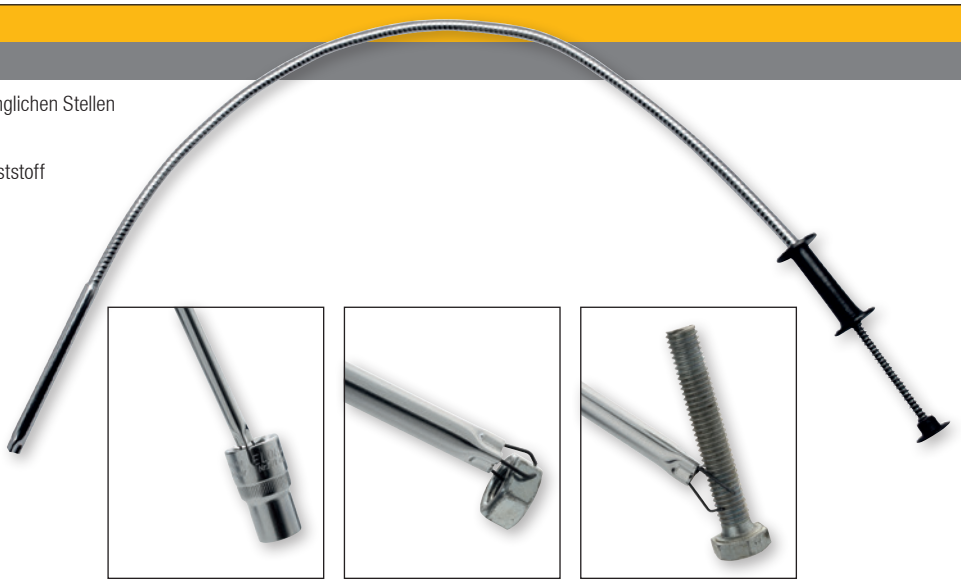


Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0385000000000	385	1	1750

291-...

KRALLENGREIFER

- zum Greifen von Kleinteilen an schwer zugänglichen Stellen
- mit flexiblem Schaft, Ø 7 mm
- Schaft aus Stahl, Betätigungsstück aus Kunststoff

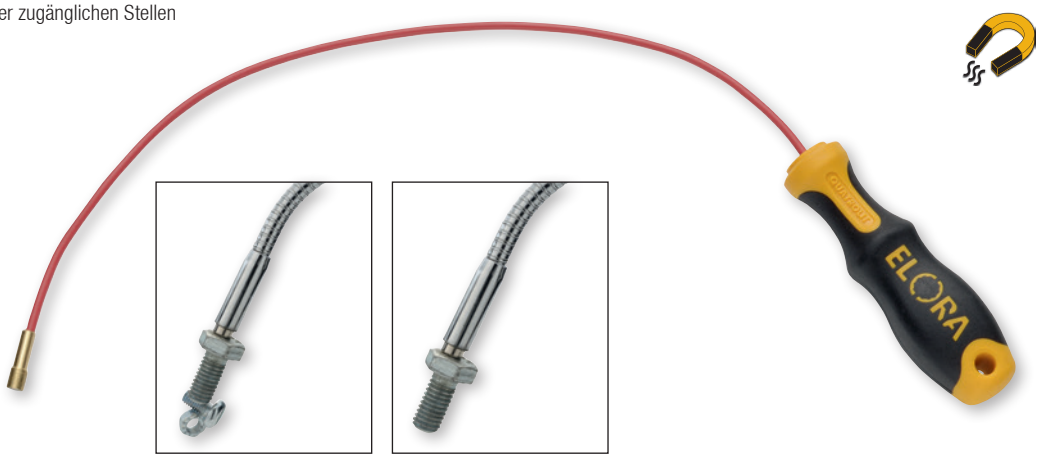


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0291000000000	291-525	525	6	115
0291010000000	291-1000	1000	6	220

237-...

FLEXIBLE MAGNETHEBER

- zum Anheben von Kleinteilen an schwer zugänglichen Stellen
- mit flexiblem Schaft
- Schaft aus Stahl
- 2-K Quatrolit-Griff mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Zugkraft	Magnet Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/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

295

SUCHSPIEGEL

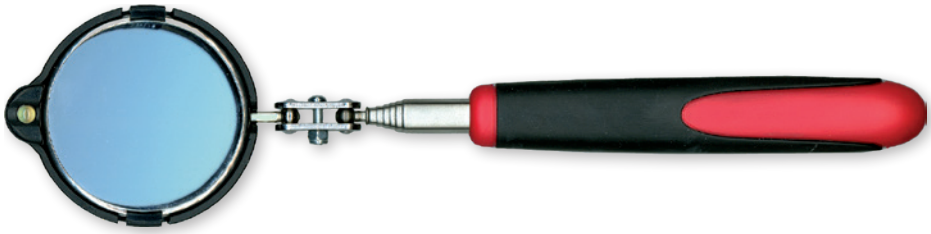
- zum Inspizieren von schwer einsehbaren Stellen
- runder Spiegel mit Metallfassung
- mit flexiblem Schaft
- Schaft aus Stahl
- 2-K Quatrolit-Griff mit Aufhängeloch



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0295000001000	295	600	1	436

296A
TELESKOPSPIEGEL MIT BELEUCHTUNG

- zum Inspizieren von schwer einsehbaren Stellen
- runder Spiegel mit Kunststofffassung
- Beleuchtung mit einer LED
  (Batterie 1x CR2016 im Lieferumfang enthalten)



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0296000000001	296A	250-850	1	173

297
INSPEKTIONS-SATZ

- 2-tlg.
- bestehend aus Teleskop-Magnetheber
  und Teleskop-Suchspiegel
- verpackt in stabiler Kunststoffbox
- Magnet zum Heben von Bauteilen bis 2,5 kg
- Spiegel 45 x 65 mm



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0297000000000	297	Teleskop-Magnetheber Teleskop-Suchspiegel	1	300

298
INSPEKTIONS-SATZ MIT WECHSELFUTTER

- 5-tlg.
- Teleskopschaft mit Schnellwechselfutter zur
  Aufnahme von Spiegel, Lupe oder Magneten
- verpackt in stabiler Kunststoffbox



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0298000000000	298	Teleskopgriff, 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	1	307

334-95K

LED-KOPFLAMPE, DIMMBAR, FOKUSSIERBAR

- mit einer Nylontasche
- fokussierbar von homogenem, kreisrunden Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)
- mit bis zu 90° vertikal, rastender, schwenkbarer Linse
- mit elastischem, verstellbaren Kopfband
- Lampentyp High End LED
- Lichtstrom von 5 – 200 Lumen
- Leuchtdauer 4 – 60 Stunden
- Leuchtweite 20 – 120m
- Geschützt gegen Spritzwasser, IP Schutzklasse IPX4
- 3xAAA Batterien im Lieferumfang enthalten





Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0334000951000	334-95K	1	220

336-EX 35

LED LAMPE, EXPLOSIONSGESCHÜTZT

- gummierter Lampenkopf mit reduzierter Blendwirkung
- gummierter Druckschalter für Dauer- und Momentanlicht
- elektrisch nicht leitendes Gehäuse aus ABS und Polycarbonat
- Integrierte Cliphalterung am Lampenkopf
- Lampentyp eLED, Lichtleistung 35 Lumen
- Leuchtreichweite 64 Meter, Brenndauer ca. 3 Std.
- wasserdicht bis zu 1 Meter
- 2xAAA Batterien im Lieferumfang enthalten
- Ex-Zertifizierung Zone 1: II 2G Ex ib IIB T4 Gb,
  II 2D Ex ib IIIC T60°C IP6X Db



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0336000351000	336-EX 35	132	1	106

336-EX 77

LED LAMPE, EXPLOSIONSGESCHÜTZT

- gummierter Lampenkopf mit reduzierter Blendwirkung
- gummierter Druckschalter für Dauer- und Momentanlicht
- elektrisch nicht leitendes Gehäuse aus ABS und Polycarbonat
- Integrierte Befestigungsöse am Lampenschaft
- Lampentyp eLED, Lichtleistung 77 Lumen
- Leuchtreichweite 100 Meter, Brenndauer ca. 4 Std.
- wasserdicht bis zu 3 Meter
- 4xAA Batterien im Lieferumfang enthalten
- Ex-Zertifizierung Zone 1: SEV 11 ATEX 0174 X, II 2G Ex e ib IIC T4, II 2D Ex ibD 21 T98°C
- Zubehör wie Helmhalter, 90° Winkelaufsatz, Fiberoptikaufsatz auf Anfrage lieferbar



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0336000771000	336-EX 77	170	1	257

335-27

LED STIFTLAMPE

- mit einer Nylon-Gürteltasche, einem Clip für die Hemdtasche und Handschlaufe
- von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)
- Fokus-System mit Reflektorlinse
- Metallgehäuse mit rutschfester Oberfläche
- Lampentyp High End LED, Lichtstrom 18 Lumen
- Leuchtdauer 8,5 Stunden
- Leuchtweite 25 m
- 2xAAA Batterien im Lieferumfang enthalten





Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0335000271000	335-27	147	1	132

335-120

LED LAMPE

- mit einer Nylon-Gürteltasche, Handschlaufe und Rollschutz
- von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert)
- Fokus System mit Reflektor Linse
- Metallgehäuse mit rutschfester Oberfläche
- Lampentyp High End LED, Lichtstrom Stufe 1: 25 Lumen, Stufe 2: 220 Lumen
- Leuchtdauer Stufe 1: 5 Stunden, Stufe 2: 35 Stunden
- Leuchtweite Stufe 1: 60 m, Stufe 2: 180 m
- Geschützt gegen Spritzwasser, IP Schutzklasse IPX4, Bruchtest (Fallhöhe) 1,2 m
- 4xAAA Batterien im Lieferumfang enthalten



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0335001201000	335-120	130	1	326

337

LED INSPEKTIONSSTABLAMPE, SCHLANKE BAUFORM

- Schlankes Design, ideal zur Inspektion mit begrenztem Platz
- mit ergonomischem Griff
- Lampentyp 15W LED COB bis zu 460 Lumen Lichtstrom
- Stufenlos dimmbar
- 2 Befestigungen: drehbarer Aufhängehaken, starke Magnetfläche mit dreh- und klemmbarem Kugelgelenk
- aufladbar durch mitgeliefertes Micro-USB Stromkabel und europäisches Steckerladegerät
- mit integriertem 3,7V Lithium-Ionen-Akku 2200mAh
- Ladeanzeige: während Ladevorgang rot blinkend, vollständig aufgeladen blau leuchtend, fast leer gelb blinkend
- Ladezeit: 4 Stunden
- Leuchtdauer: volle Leistung: 2,5 Stunden, halbe Leistung: 12 Stunden
- Betriebstemperatur 0° bis 60°



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0337000001000	337	375	1	

887

SICHERHEITSBRILLE 3 IN 1

- in Neopren Tasche mit 2 Innentaschen für Wechselgläser
- Gestell aus schwarzem Nylon und rutschfest gummierten Nasenstegen
- verstellbare Bügel
- mit 3 auswechselbaren Kunststoffgläsern (klar, rauchfarben und gelb)
- nach EN166 und CE Norm



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0887000000000	887	1	111

1212

KNIEBRETT

- hoher Komfort durch sehr gute Schaumqualität
- Trage- und Hängegriff
- abwaschbar
- öl- und wasserbeständig
- aus XPE Schaumstoff, schwarz und gelb
- Maße: 210 x 450 x 30 mm



Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
1212000000000	1212	1	120

VERGLEICHSTABELLE METRISCHER, AMERIKANISCHER UND BRITISCHER BEMASSUNGEN FÜR SCHLÜSSELWEITEN UND GEWINDEDURCHMESSER

ELORA

Metrische Maße

Schlüsselweiten				Gewinde						
				Metrische Maße nach DIN ISO 272				ISO R272 1968		Französische Norm
Nennmaß = Bestellmaß mm	Kleinstmaß [mm] nach DIN 475/2 bzw. ISO 691	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 1	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 2	normaler Sechskant	großer Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	NFE27-111-1930
1,5										
2,0	2,02	2,08								
2,5	2,52	2,58								
3	3,02	3,08		1,0						
3,2	3,22	3,28		1,6				1,6		
3,5	3,52	3,60								
4	4,02	4,12		2				2		2,5
4,5	4,52	4,62								
5	5,02	5,12		2,5				2,5		3
5,5	5,52	5,62		3				3		
6	6,03	6,15								3,5
7	7,03	7,15		4		5		4		4+4,5
8	8,03	8,15	8,18	5		6	5	5		5
9	9,03	9,15	9,18							5,5
10	10,04	10,19	10,24	6		8	6	6		6
11	11,04	11,19	11,24	7				7		
12	12,04	12,24	12,30						8	7
13	13,04	13,24	13,30	8		10	8	8		
14	14,05	14,27	14,35						10	8
15	15,05	15,27	15,35			12	10			
16	16,05	16,27	16,35	10	ZK: M10+M14					9
17	17,05	17,30	17,40	10				10	12	10
18	18,05	18,30	18,40	12	ZK:M12	14	12			
19	19,06	19,36	19,46					12	14	11
20	20,06	20,36	20,46							
*20,8	20,86	21,16	21,26		ZK: M14+M18					
21	21,06	21,36	21,46	14	12	16	14			12
22	22,06	22,36	22,46					14	16	
23	23,06	23,36	23,46							14
24	24,06	24,36	24,46	16	14		16	16	18	
25	25,06	25,36	25,46							
26	26,08	26,48	26,58		ZK: M18					16
27	27,08	27,48	27,58	18	16	20		18	20	
28	28,08	28,48	28,58							
*29	29,08	29,48	29,58							18
30	30,08	30,48	30,58	20	18		20	20	22	
32	32,08	32,48	32,58					22	24	20
*33	33,08	33,48	33,58							
34	34,10	34,6	34,70	22	20					
*35	35,10	35,60	35,70							22
36	36,10	36,60	36,70	24	22			24	27	
*38	38,10	38,60	38,70							24
41	41,10	41,60	41,70	27	24			27	30	
*42	42,10	42,60	42,70							27
46	46,10	46,60	46,70	30	27			30	33	30
50	50,10	50,60	50,70	33	30			33	36	33
*54	54,10	54,60	54,70							36
55	55,12	55,72	55,92	36	33			36	39	
*58	58,12	58,72	58,92							39
60	60,12	60,72	60,92	39	36			39		
*63	63,12	63,72	63,92							42
65	65,12	65,72	65,92	42	39			42		
*67	67,12	67,72	67,92							45
70	70,12	70,72	70,92	45				45		
*71	71,12	71,72	71,92							48

Amerikanische Maße

Schlüsselweiten			Gewinde							
			ISO R272 1962		United Standard		American Standard B 18.2.1972			
							Nuts			Bolts + Screws
Nennmaß = Bestellmaß AF	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch	Bolts	Nuts	normal series BS 1768	heavy series BS 1769	finished thick series	heavy series	regular square series	finished and regular bolt serie hexagon head cap screws
1/16	.0625	1,59								
5/64	.0781	1,98								
3/32	.0938	2,38								
7/64	.1094	2,78								
1/8	.1250	3,18	Nr. 2							
9/64	.1406	3,57								
5/32	.1563	3,97		Nr. 0, 1						
3/16	.1875	4,76	Nr. 3,4,5	Nr. 2, 3						
13/64	.2031	5,16								
7/32	.2188	5,56								
15/64	.2344	5,95								
1/4	.2500	6,35	Nr. 6, 8	Nr. 4						
17/64	.2656	6,75								
9/32	.2813	7,14								Nr. 10
5/16	.3125	7,94	Nr. 10, 12	Nr. 5, 6						
11/32	.3438	8,73		Nr. 8						
3/8	.3750	9,52		Nr. 10						
13/32	.4062	10.32								
7/16	.4375	11,11	1/4	Nr.12 1/4	1/4		1/4	1/4		1/4
1/2	.5000	12,70	5/16	5/16	5/16		5/16		1/4	5/16
17/32	.5313	13,49								
9/16	.5625	14,29	3/8	3/8	3/8		3/8	5/16	5/16	3/8
19/32	.5938	15,08								
5/8	.6250	15,87	7/16		7/16			3/8		7/16
21/32	.6563	16,67								
11/16	.6875	17,46		7/16			7/16		3/8	
3/4	.7500	19,05	1/2	1/2	1/2		1/2	7/16	7/16	1/2
25/32	.7813	19,84								
13/16	.8125	20,64	9/16		9/16			1/2		9/16
7/8	.8750	22,22		9/16		1/2	9/16	9/16	1/2	
15/16	.9375	23,81	5/8	5/8	5/8		5/8		9/16	5/8
31/32	.9688	24,61								
1	1.0000	25,40						5/8		
1.1/16	1.0625	26,99				5/8			5/8	
1.1/8	1.1250	28,57	3/4	3/4	3/4		3/4	3/4		3/4
1.3/16	1.1875	30,16								
1.1/4	1.2500	31,75				3/4			3/4	
1.5/16	1.3125	33,34	7/8	7/8	7/8		7/8	7/8		7/8
1.3/8	1.3750	34,92								
1.7/16	1.4375	36,51				7/8			7/8	
1.1/2	1.5000	38,10	1	1	1		1	1		1
1.9/16	1.5625	39,69								
1.5/8	1.6250	41,28				1			1	
1.11/16	1.6875	42,86	1.1/8	1.1/8	1.1/8		1.1/8	1.1/8		1.1/8
1.3/4	1.7500	44.45								
1.13/16	1.8125	46,04				1.1/8			1.1/8	
1.7/8	1.8750	47,62	1.1/4	1.1/4	1.1/4		1.1/4	1.1/4		1.1/4
1.15/16	1.9375	49.21								
2	2.0000	50,80				1.1/4				
2.1/16	2.0625	52,39	1.3/8	1.3/8	1.3/8		1.3/8	1.3/8		1.3/8
2.1/8	2.1250	53,98								
2.3/16	2.1875	55,56					1.3/8		1.3/8	
2.5/16	2.3125	58.74								
2.3/8	2.3750	60,32				1.1/2			1.1/2	
2.7/16	2.4375	61,91					1.5/8	1.5/8		1.5/8
2.1/2	2.5000	63,50								
2.9/16	2.5625	65,09							1.5/8	
2.5/8	2.6250	66,67	1.3/4	1.3/4	1.3/4		1.3/4	1.3/4		1.3/4
2.3/4	2.7500	69,85				1.3/4			1.3/4	
2.13/16	2.8125	71,44					1.7/8	1.7/8		1.7/8

Englische Maße

Gewinde		Schlüsselweiten	
Nennmaß = Bestellmaß BA	BS 916, BS 1083	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch
10BA		.117	2,97
9BA		.131	3,33
8BA		.152	3,86
7BA		.172	4,37
6BA		.193	4,90
5BA		.220	5,59
4BA		.248	6,30
1/16	3/32	.256	6,50
3BA		.282	7,16
3/32	1/8	.297	7,54
2BA		.324	8,23
1/8	3/16	.340	8,64
1BA		.365	9,27
0BA	1/4	.413	10,49
3/16	1/4	.445	11,30
1/4	5/16	.525	13,33
5/16	3/8	.600	15,24
3/8	7/16	.710	18,03
7/16	1/2	.820	20,83
1/2	9/16	.920	23,37
9/16	5/8	1.010	25,65
5/8	11/16	1.100	27,94
11/16	3/4	1.200	30,48
3/4	7/8	1.300	33,02
13/16	15/16	1.390	35,31
7/8	1	1.480	37,59
1		1.670	42,42
1.1/8	1.1/4	1.860	47,24
1.1/4	1.3/8	2.050	52.07
1.3/8	1.1/2	2.240	56,90
1.1/2	1.5/8	2.410	61,21
1.5/8	1.3/4	2.580	65,53
1.3/4	2	2.760	70,1

VERGLEICHSTABELLE METRISCHER, AMERIKANISCHER UND BRITISCHER MASSE FÜR SCHLÜSSELWEITEN UND GEWINDEDURCHMESSER

ELORA

Metrische Maße

Schlüsselweiten

Nennmaß = Bestellmaß	Kleinstmaß [mm] nach DIN 475/2 bzw. ISO 691	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 1	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 2
mm			
75	75,15	75,85	76,15
*77	77,15	77,85	78,15
80	80,15	80,85	81,15
*82	82,15	82,85	82,15
85	85,15	85,85	86,15
*88	88,15	88,85	88,15
90	90,15	90,85	91,15
*94	94,15	94,85	94,15
95	95,15	95,85	96,15
100	100,15	100,85	101,15
105	105,20	106,00	106,40
110	110,20	111,00	111,40
115	115,20	116,00	116,40
*116	116,20	117,00	117,40
120	120,20	121,00	121,40
*125	125,20	126,00	126,40
130	130,20	131,00	131,40
135	135,20	136,00	136,40
*140	140,20	141,00	141,40
145	145,20	146,00	146,40
150	150,25	151,25	
155	155,25	156,25	
*160	160,25	161,25	
165	165,25	166,25	
170	170,25	171,25	
175	175,25	176,25	
180	180,25	181,25	

Gewinde

Metrische Maße nach DIN ISO 272: normaler Sechskant	großer Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	ISO R272 1968: normaler Sechskant	kleiner Sechskant	Französische Norm NFE27-111-1930
48				48		
						52
52				52		56
56				56		
						60
60				60		
						64
64				64		
68				68		68
72				72		72
76				76		76
80				80		
						80
85				85		
90				90		
95				95		
105				100		
110				110		
115				115		
120				120		
				125		

Amerikanische Maße

Schlüsselweiten

Nennmaß = Bestellmaß	AF	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch
2.7/8		2.8750	73,03
2.15/16		2.9375	74,61
3		3.0000	76,20
3.1/8		3.1250	79,37
3.1/4		3.2500	82,55
3.3/8		3.3750	85,72
3.1/2		3.5000	88,90
3.5/8		3.6250	92,08
3.3/4		3.7500	95,25
3.7/8		3.8750	98,42
4		4.0000	101,60
4.1/8		4.1250	104,77
4.1/4		4.2500	107,95
4.1/2		4.5000	114,30
4.5/8		4.6250	117,47
4.7/8		4.8750	123,82
5		5.0000	127,00
5.1/4		5.2500	133,35
5.3/8		5.3750	136,52
5.5/8		5.6250	142,87
5.3/4		5.7500	146,05
6		6.0000	152,40
6.1/8		6.1250	155,57

Gewinde

ISO R272 1962: Bolts	Nuts	United Standard: normal series BS 176B	heavy series BS 1769	American Standard B 18.2.1972 Nuts: finished thick series	heavy series	regular square series	Bolts + Screws: finished and regular bolt serie hexagon head cap screws	finished and heavy bolt series
						1.7/8		1.7/8
2	2	2		2	2		2	
			2			2		2
				2.1/4	2.1/4		2.1/4	
						2.1/4		2.1/4
				2.1/2	2.1/2		2.1/2	
						2.1/2		2.1/2
				2.3/4	2.3/4		2.3/4	
						2.3/4		2.3/4
				3	3		3	
						3		3
							3.1/4	
						3.1/4		
						3.1/2	3.1/2	
						3.1/2		
						3.3/4	3.3/4	
						3.3/4		
						4	4	
						4		

Englische Maße

Gewinde: Nennmaß = Bestellmaß	BA /	BS 916, BS 1083	Schlüsselweiten: dezimal - Zoll	dezimal - metrisch
2		2.1/4	3.150	80,01
		2.1/2	3.550	90,17
		2.3/4	3.890	98,80
		3	4.180	106,17
		3.1/4	4.530	115,06
		3.1/2	4.850	123,19
		3.3/4	5.180	131,57
		4	5.550	140,97
		4.1/2	6.380	162,05
		5	7.300	185,42

***) Nennmaße nicht in DIN 475 enthalten;**
ZK = Zündkerzengewinde

UMRECHNUNGSTABELLEN FÜR DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Umrechnungsfaktoren								
Einheit	SI-Einheiten			Metrische Einheiten		USA- / GB-Einheiten		
	cNm	dNm	Nm	cmkg	mkg	ft.lb.	in.lb.	in.oz
1 cNm	1,0000	0,1000	0,0100	0,1020	0,0010	0,0074	0,0885	1,4161
1 dNm	10,0000	1,0000	0,1000	1,0197	0,0102	0,0738	0,8851	14,1612
1 Nm	100,0000	10,0000	1,0000	10,1972	0,1020	0,7376	8,8508	141,6123
1 cmkg	9,8067	0,9807	0,0981	1,0000	0,0100	0,0723	0,8680	13,8874
1 mkg	980,6650	98,0665	9,8067	100,0000	1,0000	7,2330	86,7964	1388,7422
1 ft.lb	135,5818	13,5581	1,3558	13,8255	0,1383	1,0000	12,0000	192,0000
1 in.lb	11,2985	1,1298	0,1130	1,1521	0,0115	0,0833	1,0000	16,0000
1 in.oz	0,7062	0,0706	0,0071	0,0720	0,0007	0,0052	0,0625	1,0000



Ablesebeispiel: (,) 1 Nm = 0,1020 mkg (‡)

Umrechnung Nm → mkg						1 Nm = 0,10197 mkg				
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,10	0,20	0,31	0,41	0,51	0,61	0,71	0,82	0,92
10	1,02	1,12	1,22	1,33	1,43	1,53	1,63	1,73	1,84	1,94
20	2,04	2,14	2,24	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,86	2,96
30	3,06	3,16	3,26	3,37	3,47	3,57	3,67	3,77	3,87	3,98
40	4,08	4,18	4,28	4,38	4,49	4,59	4,69	4,79	4,89	5.00
50	5,10	5,20	5,30	5,40	5,51	5,61	5,71	5,81	5,91	6,02
60	6,12	6,22	6,32	6,42	6,53	6,63	6,73	6,83	6,93	7,04
70	7,14	7,24	7,34	7,44	7,55	7,65	7,75	7,85	7,95	8,06
80	8,16	8,26	8,36	8,46	8,57	8,67	8,77	8,87	8,97	9,08
90	9,18	9,28	9,38	9,48	9,59	9,69	9,79	9,89	9,99	10,10
100	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,71	10,81	10,91	11,01	11,11

Ablesebeispiel: (,) 40 Nm + (‡) 3 Nm = 43 Nm = 4,38 mg

Umrechnung mkg → Nm						1 mkg = 9,80665 Nm				
mkg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	9,81	19,61	29,42	39,23	49,03	58,84	68,65	78,45	88,26
10	98,07	107,87	117,68	127,49	137,29	147,10	156,91	166,71	176,52	186,33
20	196,13	205,94	215,75	225,55	235,36	245,17	254,97	264,78	274,59	284,39
30	294,20	304,01	313,81	323,62	333,43	343,23	353,04	362,85	372,65	382,46
40	392,27	402,07	411,88	421,69	431,49	441,30	451,11	460,91	470,72	480,53
50	490,33	500,14	509,95	519,75	529,56	539,37	549,17	558,98	568,79	578,59
60	588,40	598,21	608,01	617,82	627,63	637,43	647,24	657,05	666,85	676,66
70	686,47	696,27	706,08	715,89	725,69	735,50	745,31	755,11	764,92	774,73
80	784,53	794,34	804,15	813,95	823,76	833,57	843,37	853,18	862,99	872,79
90	882,60	892,41	902,21	912,02	921,83	931,63	941,44	951,25	961,05	970,86
100	980,67	990,47	1000,28	1010,08	1019,89	1029,70	1039,50	1049,31	1059,12	1068,92

Ablesebeispiel: (,) 40 mkg + (‡) 3 mkg = 43 mkg = 421,69 Nm

Umrechnung Nm → ft.lb.						1 Nm = 0,73756 ft.lb.				
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,74	1,48	2,21	2,95	3,69	4,43	5,16	5,90	6,64
10	7,38	8,11	8,85	9,59	10,33	11,06	11,80	12,54	13,28	14,01
20	14,75	15,49	16,23	16,96	17,70	18,44	19,18	19,91	20,65	21,39
30	22,13	22,86	23,60	24,34	25,08	25,81	26,55	27,29	28,03	28,76
40	29,50	30,24	30,98	31,72	32,45	33,19	33,93	34,67	35,40	36,14
50	36,88	37,62	38,35	39,09	39,83	40,57	41,30	42,04	42,78	43,52
60	44,25	44,99	45,73	46,47	47,20	47,94	48,68	49,42	50,15	50,89
70	51,63	52,37	53,10	53,84	54,58	55,32	56,05	56,79	57,53	58,27
80	59,00	59,74	60,48	61,22	61,96	62,69	63,43	64,17	64,91	65,64
90	66,38	67,12	67,86	68,59	69,33	70,07	70,81	71,54	72,28	73,02
100	73,76	74,49	75,23	75,97	76,71	77,44	78,18	78,92	79,66	80,39

Ablesebeispiel: (,) 40 Nm + (‡) 3 Nm = 43 Nm = 31,72 ft.lb.

Umrechnung ft.lb. → Nm						1 ft.lb. = 1,35581 Nm				
ft.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	1,36	2,71	4,07	5,42	6,78	8,13	9,49	10,85	12,20
10	13,56	14,91	16,27	17,63	18,98	20,34	21,69	23,05	24,40	25,76
20	27,12	28,47	29,83	31,18	32,54	33,90	35,25	36,61	37,96	39,32
30	40,67	42,03	43,39	44,74	46,10	47,45	48,81	50,16	51,52	52,88
40	54,23	55,59	56,94	58,30	59,66	61,01	62,37	63,72	65,08	66,43
50	67,79	69,15	70,50	71,86	73,21	74,57	75,93	77,28	78,64	79,99
60	81,35	82,70	84,06	85,42	86,77	88,13	89,48	90,84	92,20	93,55
70	94,91	96,26	97,62	98,97	100,33	101,69	103,04	104,40	105,75	107,11
80	108,46	109,82	111,18	112,53	113,89	115,24	116,60	117,96	119,31	120,67
90	122,02	123,38	124,73	126,09	127,45	128,80	130,16	131,51	132,87	134,23
100	135,58	136,94	138,29	139,65	141,00	142,36	143,72	145,07	146,43	147,78

Ablesebeispiel: (,) 40 ft.lb. + (‡) 3 ft.lb. = 43 ft.lb. = 58,30 Nm

Umrechnung Nm → in.lb.						1 Nm = 8,85077 in.lb.				
Nm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	8,85	17,70	26,55	35,40	44,25	53,10	61,96	70,81	79,66
10	88,51	97,36	106,21	115,06	123,91	132,76	141,61	150,46	159,31	168,16
20	177,02	185,87	194,72	203,57	212,42	221,27	230,12	238,97	247,82	256,67
30	265,52	274,37	283,22	292,08	300,93	309,78	318,63	327,48	336,33	345,18
40	354,03	362,88	371,73	380,58	389,43	398,28	407,14	415,99	424,84	433,69
50	442,54	451,39	460,24	469,09	477,94	486,79	495,64	504,49	513,34	522,20
60	531,05	539,90	548,75	557,60	566,45	575,30	584,15	593,00	601,85	610,70
70	619,55	628,40	637,26	646,11	654,96	663,81	672,66	681,51	690,36	699,21
80	708,06	716,91	725,76	734,61	743,46	752,32	761,17	770,02	778,87	787,72
90	796,57	805,42	814,27	823,12	831,97	840,82	849,67	858,52	867,38	876,23
100	885,08	893,93	902,78	911,63	920,48	929,33	938,18	947,03	955,88	964,73

Ablesebeispiel: (,) 40 Nm + (‡) 3 Nm = 43 Nm = 380,58 in.lb.

Umrechnung in.lb. → Nm						1 in.lb. = 0,11298 Nm				
in.lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0,00	0,11	0,23	0,34	0,45	0,56	0,68	0,79	0,90	1,02
10	1,13	1,24	1,36	1,47	1,58	1,69	1,81	1,92	2,03	2,15
20	2,26	2,37	2,49	2,60	2,71	2,82	2,94	3,05	3,16	3,28
30	3,39	3,50	3,62	3,73	3,84	3,95	4,07	4,18	4,29	4,41
40	4,52	4,63	4,75	4,86	4,97	5,08	5,20	5,31	5,42	5,54
50	5,65	5,76	5,87	5,99	6,10	6,21	6,33	6,44	6,55	6,67
60	6,78	6,89	7,00	7,12	7,23	7,34	7,46	7,57	7,68	7,80
70	7,91	8,02	8,13	8,25	8,36	8,47	8,59	8,70	8,81	8,93
80	9,04	9,15	9,26	9,38	9,49	9,60	9,72	9,83	9,94	10,06
90	10,17	10,28	10,39	10,51	10,62	10,73	10,85	10,96	11,07	11,19
100	11,30	11,41	11,52	11,64	11,75	11,86	11,98	12,09	12,20	12,31

Ablesebeispiel: (,) 40 in.lb. + (‡) 3 in.lb. = 43 in.lb. = 4,86 Nm

Werkzeug	Katalogseite
Abgewinkelte Knarrenringschlüssel	29, 104
Abgewinkelte Knarrenringschlüssel-Module	29
Abgewinkelte Ratschenringschlüssel	29, 104
Abgewinkelte Ratschenringschlüssel-Module	29
Abgewinkelte Ringmaulschlüssel	77 - 80
Abgewinkelte Ringmaulschlüssel-Module	26, 27, 44
Abisolierer	289, 303, 304, 312, 327
Abisoliermesser	303, 304, 316
Abisoliermesser, VDE	316
Abisolierwerkzeuge	289, 303, 304, 312, 316, 327
Abisolierzangen	312, 327
Abisolierzangen, VDE	312
Abklemmzangen	430
Ablassschlüssel für Kühlwasser 1/2“	436
Abschneider für Auspuffrohre	474
Absetz- u. Lochzangen	454
Abzieher	461 -469
Abzieher, Batteriepolklemmen	461
Abzieher, Radnaben	462
Abzieher, Riemenscheiben	463
Abzieher, Scheibenwischer	469
Abziehvorrichtungen mit Trennmesser	466, 469
Adapter, Einsteck	245
Adapter für Bits	86, 133, 230 -232
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1/4“	199, 203
Adapter für IMPACT Werkzeuge 3/8“	199, 203, 208
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1/2“	203, 208
Adapter für IMPACT Werkzeuge 3/4“	208, 214, 219
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1“	214, 219
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1 1/2“	219
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	133, 145
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	133, 145, 166
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	145, 166, 186
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	166, 186, 193
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1“	186, 193
Ader-Endhülsen-Sortimente	306 - 308
Ader-Endhülsen-Zangen	306, 308
Ahle	286
Alu-Gripzangen	354
Aluminium-Werkstattlineale	412
Ambosse, Hand	452 - 454
Amerikanische Rohrzangen	340
Amerikanische Scheren	348
Anreißprodukte	420 - 422
Anschlagwinkel	416, 417
Antirutschmatten	16
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 1/4“	128, 132
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 3/8“	137, 144, 320
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 1/2“	149 - 152,165, 321, 322
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 3/4“	182, 185, 186
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 1“	192, 193
Anzeigende Drehmomentschlüssel	247
Arbeitsmesser	303, 304 488 - 490
Armaturenbrett-Schraubendreher	271
Armaturenschlüssel	340
Aufbiege- o. Falzzangen	336
Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	131
Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	142
Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	162
Aufklappbare Ringratschenschlüssel	108
Aufsteckrohre für Zugringschlüssel	113
Aus- u. Eindreher-Stehbolzen	427
Ausbeulhämmer	451, 452, 454
Ausbeulwerkzeuge	451 - 454
Ausblaspistolen	401
Ausblasstifte	402
Ausdreher für Schrauben	499
Ausdreher-Sätze für Schrauben	499
Ausdrücker, Gelenkbolzen	461, 462
Ausdrücker, Kugelkopf	461, 462
Auslösende Drehmomentschlüssel	237 - 241, 321
Auslösende Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge	241
Auspuffrohrabschneider	474

Werkzeug	Katalogseite
Aussen-Sicherungsringzangen	360 - 364
Aussentaster	420
Auswuchtgewichtzangen	447
Auszieher, Innen-	467, 468
Autolicht-Prüfer	431
Automatik-Körner	379
Automatik-Sicherheitsmesser	488
Axial-Gripzangen	357 - 359
Axial-Gripzangen-Satz	359
B & S-XZN-Stiftschlüssel	264
B & S-XZN-Winkel-Schraubendreher	264
Bandmaße	411
Bandschlüssel	434
Batterie-Flaschen	460
Batterie-Tester	459
Batteriedienstwerkzeug-Sätze	460
Batteriepolklemmen-Abzieher	461
Batteriepolklemmen-Bürsten	459
Batteriesäure-Füller	460
Batteriesäure-Prüfer	460
Baustahl-Gewebeschneider	343
Beißzangen	335
Betätigungswerkzeuge für Bits 1/4“	229, 230
Betätigungswerkzeuge für Bits 5/16“	229, 230
Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 1/4“	128, 132
Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 3/8“	137, 144, 320
Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 1/2“	149 - 152,165, 321, 322
Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 3/4“	182, 185, 186
Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 1“	192, 193
Betonmeißel	377
Biegeeisen	453
Biegezangen	336
Biegezangen für Kupferrohre	478
Biegsame Maßstäbe	412
Biegsame Verlängerungen 1/4“	132
„BIG SPENDER“ für Steckschlüssel-Einsätze	163, 164
Bit-Adapter 1/4“ für Ringratschenschlüssel	86
Bit-Antriebswerkzeuge	229, 230
Bit-Boxen	231, 232
Bit-Halter mit Griff	230
Bit-Hebelumschaltknarren	229
Bit-Knarrenschlüssel	229
Bit-Schlagschrauber	232
Bit-SB-Boxen	232
Bit-Verbindungsstücke	230
Bits 5/16“	228, 229
Bits 1/4“	226 - 228
Bits, Doppelschraubendreher	228
Bits für B&S-/ XZN-Schrauben	228, 229
Bits für Innen-Sechskant Schrauben	226, 227, 229
Bits für Innen-TORX® Schrauben	226, 227, 229
Bits für Keilzahnschrauben	228
Bits für Kreuz-Schlitz Schrauben	226 - 228
Bits für Phillips-Schrauben	226 - 228
Bits für Pozidriv-Schrauben	226 - 228
Bits für RIBE®-Schrauben	228
Bits für Schlitz-Schrauben	226 - 228
Bits für Tamper-TORX®-Schrauben	227, 219
Bits für TORX®-Schrauben	226, 227 - 229
Bits für TORX®-Schrauben mit Bohrung	227, 229
Bits für Vielzahn-Schrauben	228, 229
Bits für XZN-/ B&S-Schrauben	228, 229
Blechscheren	345 - 348
Blechscheren, „Berliner“	346
Blechscheren, Durchlauf-	348
Blechscheren, Figuren-	346, 347
Blechscheren, Figurenloch-	347
Blechscheren, Ideal-	346, 347
Blechscheren, Lochblech	347
Blechscheren, Pelikan-	348
Bleimesser	488
Bleistiftzirkel	421
Blindnietzangen	341
Blitz-Rohrzangen	340

Werkzeug	Katalogseite
Block- u. Starterschlüssel	109
Bogenzirkel	421
Bohrersätze	494
Bohrersätze für Gewinde	495, 496
Bohrmaschinen	397
Bohrmaschinen Ø 10 mm	397
Bohrmaschinen Ø 13 mm	397
Bolzenschneider	342
Bolzenschneider, Ersatzköpfe	342
Bördel- u. Schneid-Sätze	478
Bördelgeräte	477
Bördelgeräte, Spannbacken	477
Bordwerkzeugsortimente	470
Bordwerkzeugtaschen	470
Brechstangen	388, 389
Breitmaul-Gripzangen	352
Bremsfederzangen	450
Bremskolben-Rücksetzgeräte	448
Bremssattelbürsten	449
Bremssattelfeilen	449
Bremsscheiben-Messschieber	408
Bremsscheiben-Prüflehren	408
Brillen, Sicherheit	505
„BUDDY“ Werkstattwagen	17
Bügel-Gripzangen	352 - 354
Bügelmessschrauben, Präzisions	409
Bügelsägen	491 - 493
Bürsten	441, 449, 459, 486, 487
Bürsten, Batteriepolklemmen	459
Bürsten, Bremssattel-	449
Bürsten, Draht	441, 449, 486, 487
Bürsten, Feilen-	486
Bürsten, Kegel	487
Bürsten, Rund	487
Bürsten, „STAINLESS“	486
Bürsten, Topf	487
Bürsten, Zopfkegel-	487
Bürsten, Zopfrund-	487
Bürsten, Zopftopf-	487
Bürsten, Zündkerzen	441
„C“-Gripzangen	352 -354
„Cellulose-Acetat“-Ersatz-Schlagköpfe	372
“CLIC”-Schlauchklemmen-Zangen	429
Combi-Scheren	349
„Connector“ Zangen	341
Cutter	488 - 490
Cutter-Ersatzmesser	489, 490
„Desmopan“-Ersatz-Schlagköpfe	373
Diagonal-Drahtschneider	342
Dichtungs-Flachschaber	480
Diesel-Einspritzdüsen-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	442
Digital-Messschieber	408
Digitale Drehmomentschlüssel	247
DIN-Schlüssel	94, 109
Displays für Einsätze	162 - 164
Displays für Zangen	330
Doppelgelenk-Steckschlüssel	105
Doppelmaulschlüssel	87 - 91, 94
Doppelmaulschlüssel-Module	25, 26
Doppelringschlüssel	98 - 107, 109
Doppelringschlüssel, gerade	103 - 105, 109
Doppelringschlüssel-Module	26, 28, 29,
Doppelringschlüssel, offen	106, 107
Doppelringschlüssel, TORX®	105
Doppelschraubendreher Bits	228
Dosenhalter für Werkstattwagen	16
Drahtbürsten	441, 449, 486, 487
Drahtbürsten, Edelstahl	486
Drahtbürsten, INOX	486
Drahtbürsten, „STAINLESS“	486
Drahtschneider, diagonal	342
Drahtwirbelzange	343
Drehmomentschlüssel	237 - 247
Drehmomentschlüssel, anzeigend	247

Werkezug	Katalogseite
Drehmomentschlüssel, auslösend	237 -241, 246
Drehmomentschlüssel, digital	247
Drehmomentschlüssel, elektronisch	247
Drehmomentschlüssel, „ELOMETER“	247
Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge	241
Drehmomentschraubendreher	240
Drehstangen für Knarrenköpfe 3/4“	186
Drehstangen für Radmutternschlüssel	444
Drehstifte	117
Drehstifte für Zündkerzenrohrsteckschlüssel	438
Drehteller für Schraubstöcke	391
Drehwinkel Messgeräte	248
Dreikant-Hohlschaber	480
Dreikant-Löffelschaber	480
Dreikantfeilen	481
Dreikantschaber	480
Driller	343
Düsenlehren	419
Druckluft Ausblaspistolen	401
Druckluft Ausblasstifte	402
Druckluft Bohrmaschinen	397
Druckluft Bohrmaschinen Ø 10 mm	397
Druckluft Bohrmaschinen Ø 13 mm	397
Druckluft Knarrenschrauber	396
Druckluft Knarrenschrauber 1/2“	396
Druckluft Knarrenschrauber 1/4“	396
Druckluft Knarrenschrauber 3/8“	396
Druckluft Nadel Entroster	399
Druckluft Reifenfüller	401
Druckluft Reifenfüller Digital, geeicht	401
Druckluft Reifenfüller, geeicht	401
Druckluft Säbelsägensatz	400
Druckluft Schlagschrauber	394, 395
Druckluft Schlagschrauber 1“	395
Druckluft Schlagschrauber 1/2“	394
Druckluft Schlagschrauber 3/4“	395
Druckluft Schlagschrauber 3/8“	394
Druckluft Schlagschrauber Mini 1/2“	394
Druckluft Schläuche	402
Druckluft Schläuche, signal	402
Druckluft Schläuche, spiral	402
Druckluft Sicherheitskupplungen	403
Druckluft Stabschleifer	397, 398
Druckluft Stabschleifer, abgewinkelt	398
Druckluft Stabschleifer, gerade	397
Druckluft Stecknippel, Stecktüllen	403
Druckluft Werkzeug	394 - 400
Druckluft Winkelschleifer	398, 399
Druckluft Winkelschleifer, Ø 125 mm	398
Druckluft Winkelschleifer, Ø 180 mm	399
Druckluft Zubehör	401 - 403
Durchlaufblechscheren	347, 348
Durchsteckknarren 1/4“	128
Durchsteckknarren 3/8“	137
Durchsteckknarren 1/2“	152
Durchsteckknarren 3/4“	182
Durchsteckknarren-Reparatursätze 1/4“	128
Durchsteckknarren-Reparatursätze 3/8“	137
Durchsteckknarren-Reparatursätze 1/2“	152
Durchsteckknarren-Reparatursätze 3/4“	182
Durchtreiber	379, 381, 386
Durchtreiber, Montage	379
Durchtreibersätze	381
Eck-Rohrzangen	339
Eck-Rohrzangen, schwedische Modelle	339
Edelstahl-Bits	231
Edelstahl-Drahtbürsten	486
Edelstahlrohrabschneider	475
Edelstahlschlüssel	76
Edelstahlschraubendreher	265, 267, 273
Ein- und Ausdreher-Stehbolzen	427
Einmaulschlüssel	92, 94, 112, 318
Einringschlüssel	108 - 111, 113, 114, 317
Einsätze 1/4“	129 - 131, 198

Werkzeug	Katalogseite
Einsätze 3/8“	138 - 142, 201, 202,320
Einsätze 1/2“	153 - 161, 204 - 207, 321, 322
Einsätze 3/4“	183, 184, 211 - 213
Einsätze 1“	192, 193, 216 - 218
Einsätze 1 1/2“	220 - 223
Einsätze 2 1/2“	224, 225
Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/4“	129, 198
Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 3/8“	139, 202
Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/2“	156, 206
Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 3/8“	142
Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 1/2“	160, 161
Einsätze für Diesel-Einspritzdüsen 1/2“	442
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/4“	130
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/8“	140, 141, 202
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/2“	158, 159, 207
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/4“	184, 213
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1“	193, 218
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1.1/2“	221
Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben mit Zapfen 1/2“	159
Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/4“	131
Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 3/8“	141
Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/2“	159,160, 207
Einsätze für Keilzahnschrauben 3/8“	142
Einsätze für Keilzahnschrauben 1/2“	160, 161
Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4“	130
Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8“	140
Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2“	157
Einsätze für Kugelkopf-Schrauben 1/2“	159
Einsätze für Phillips-Schrauben 1/4“	130
Einsätze für Phillips-Schrauben 3/8“	140
Einsätze für Phillips-Schrauben 1/2“	157
Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/4“	130
Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/2“	157
Einsätze für RIBE®-Schrauben 1/2“	161
Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/4“	130
Einsätze für Schlitz-Schrauben 3/8“	140
Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/2“	157
Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/4“	131
Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 3/8“	141
Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/2“	160
Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/4“	131
Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 3/8“	141
Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/2“	160
Einsätze für Vielzahn-Schrauben 3/8“	142
Einsätze für Vielzahn-Schrauben 1/2“	160, 161
Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 3/8“	142
Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 1/2“	160, 161
Einsätze für Zündkerzen 3/8“	438 - 440
Einsätze für Zündkerzen 1/2“	440
Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 3/8“	440
Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 1/2“	440
Einsätze mit Kunststoffhülse 1/2“	443
Einsteck-Adapter	245
Einsteck-Maulschlüssel	142, 243
Einsteck-Ringschlüssel	244, 245
Einsteck-Ringschlüssel, offen	245
Einsteck-Umschaltknarren 1/4“	242
Einsteck-Umschaltknarren 3/8“	242
Einsteck-Umschaltknarren 1/2“	242
Einsteck-Vierkante	242
Einsteckwerkzeuge für Drehmomentschlüssel	242 - 245
Elektriker-Abisoliermesser	316
Elektriker-Abisolierzangen	312
Elektriker-Drehmomentschlüssel	321
Elektriker-Einmaulschlüssel	318
Elektriker-Einringschlüssel, tiefgekröpft	317
Elektriker-Flachrundzangen	313
Elektriker-Flachrundzangen, abgewinkelt	313
Elektriker-Flachrundzangen, gerade	313
Elektriker-Flachzangen	314
Elektriker-Greifzangen	313, 314
Elektriker-Hebelumschaltknarren	320, 321
Elektriker-Kabelmesser	316

Werkezug	Katalogseite
Elektriker-Kabelscheren	316
Elektriker-Kabelwerkzeuge	311 - 316
Elektriker-Kombinationszangen	313
Elektriker-Kombizangen	313
Elektriker-Kraft-Seitenschneider	312
Elektriker-Kreuz-Schlitz-Schraubendreher	310
Elektrikermeißel	377
Elektriker-Metallsäge	316
Elektriker-Quergriffschraubendreher	311
Elektriker-Radio- o. Telefonzangen, abgewinkelt	313
Elektriker-Radio- o. Telefonzangen, gerade	313
Elektriker-Rohr- u. Wasserpumpenzangen	314
Elektriker-Rollgabelschlüssel	318
Elektriker-Rundzangen	314
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher	310
Elektriker-Schraubendreher	266, 309 - 311, 319
Elektriker-Schraubendrehereinsätze 1/2“	321
Elektriker-Schraubendreher-Module	38, 48
Elektriker-Schraubendreher-Sätze	311
Elektriker-Schraubwerkzeuge	310, 311, 317 - 323
Elektriker-Seitenschneider	312
Elektriker-Spannungsprüfer	309
Elektriker-Steckschlüssel	320 - 321
Elektriker-Steckschlüssel-Einsätze	320 - 321
Elektriker-Steckschlüsseleinsätze 1/2“	321, 322
Elektriker-Steckschlüsseleinsätze 3/8“	320
Elektriker-Steckschlüssel-Satz 1/2“	323
Elektriker-Telefon- oder Radiozangen, abgewinkelt	313
Elektriker-Telefon- oder Radiozangen, gerade	313
Elektriker-T-Griffe	320, 322
Elektriker-T-Griffe 1/2“	322
Elektriker-T-Griffe 3/8“	320
Elektriker-Umschaltknarren 1/2“	321
Elektriker-Umschaltknarren 3/8“	320
Elektriker-Universal-Seitenschneider	312
Elektriker-Verlängerungen	320, 322
Elektriker-Verlängerungen 1/2“	322
Elektriker-Verlängerungen 3/8“	321
Elektrikerwerkzeuge	297, 303 -323
Elektriker-Winkelschraubendreher	311
Elektriker-Zangen	312 - 315
Elektriker-Zangen-Module	40, 49
Elektriker-Zangensätze	315, 330
Elektroniker-Werkzeuge	286 - 302
Elektroniker-Zangen	286 - 291, 297
Elektroniker-Flachrundzangen	290, 291
Elektroniker-Flachzangen	290
Elektroniker-Greifzangen	290, 291
Elektroniker-Kreuz-Schlitz-Schraubendreher	292, 298
Elektroniker-Rundzangen	290
Elektroniker-Schlitz-Schraubendreher	292, 298
Elektroniker-Schraubendreher für TORX®-Schrauben	293, 294, 298
Elektroniker-Schraubendreher	292 - 294, 298
Elektroniker-Schraubendreher-Sätze	299
Elektroniker-Seitenschneider	286 - 288, 297
Elektronische Drehmomentschlüssel	247
„ELOMETER“ Drehmomentschlüssel	247
„ELORA-BIG SPENDER“ für Steckschlüssel-Einsätze	163, 164
„ELORA ToolJET“ Werkstattwagen	15
„ELORA“ Verkaufsständer für Steckschlüssel-Einsätze	162 - 164
„ELOTRONIC“ Drehmomentschlüssel	247
Emballagen	14 - 24
Entgrat-Bit	476
Entgrater für Rohre	477
Entgrat-Werkzeuge für Rohre	476, 477
Entroster, Nadel	399
ESD-Abisolierzangen	289
ESD-Flachzangen	290
ESD-Hartmetall Seitenschneider	288
ESD-Kreuzschlitzschraubendreher	292
ESD-Kugelkopfschraubendreher	293
ESD-Pinzetten	295, 296
ESD-Rundzangen	290
ESD-Satz	296

Werkzeug	Katalogseite
ESD-Schlitzschraubendreher	292
ESD-Schrägschneider	288, 289
ESD-Schraubendreher	292 - 294
ESD-Sechskantschraubendreher	292, 293
ESD-Seitenschneider	286 - 288
ESD-Sicherheitstorxschraubendreher	293
ESD-Spitzenschrägschneider	289
ESD-Spitzzangen	290, 291
ESD-Torxschraubendreher	293, 294
ESD-Vornschneider	NA
ESD-Zangen	286 - 291
Explosionsgeschützte Lampen	503, 504
Fäustel	369, 370
Fäustelhalter	374
Fäustelkeile	370
Fäustelstiele	370
Faltenbalg- oder Plastik-Öler	500
Falzzangen	336
Federspitzzirkel	421
Feilen	441, 449, 456, 481, 482, 484, 485
Feilen, Bremssattel	449
Feilen, Bremssattel - vierseitig	449
Feilen, Dreikant	482, 484
Feilen, Flachstumpf	441, 481, 484
Feilen, Gewinde	485
Feilen, Halbrund	482, 484
Feilen, Karosserie	456
Feilen, Kontakt	441
Feilen, Rund	482, 484
Feilen-Sätze	441, 483, 484
Feilen, Schlüssel	484
Feilen, Vierkant	481, 484
Feilenblätter	456
Feilenbürsten	486
Feilenhalter, Karosserie	456
Feilenhefte	483
Festgriffe, gebogen 1/2“	165
Festgriffe, gebogen 3/4“	185
Fettpressen	500
Figuren-Hebelscheren	345, 346
Figurenlochscheren	347
Filterschlüssel	434 -436
„FIT“ Universal-Scherenzangen	335
Flachfeilen	441, 481, 484
Flachmeißel	376 - 378
Flachraspeln	483
Flachrundzangen	290, 291, 313, 328, 332, 333
Flachrundzangen, VDE	313
Flachrundzangen, Elektroniker	290, 291
Flachschaber	480
Flachschaber, Dichtung	480
Flachstumpffeilen	441, 481, 484
Flachstumpfraspeln	483
Flachwinkel	416
Flachzangen	290, 314, 328, 333
Flachzangen, Elektroniker	290
Flachzangen, VDE	314
Flanschenwinkel	417
Flechterzangen	336
Flexible Magnetheber	501
Flexible Sechskant-Steckschlüssel	119
Flexible Spiegel	501
Flexible Steckschlüssel	119
Frostschutzprüfer	432
Fühlerblattlehren	418, 419
Fühlerlehren	418, 419
Fühlerlehrenbänder	419
Gasdrucklifte für Schraubstöcke	391
Gebogene Festgriffe	165, 185
Gegenstütz-Vorrichtungen	468
Gehrungswinkel	417
Gekröpfte Ringmaulschlüssel	72 - 76

Werkezug	Katalogseite
Gelenk-Hakenschlüssel	95
Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel	85
Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel-Module	28
Gelenk-Umschaltknarren 1/2“	151, 152
Gelenkbolzen-Ausdrücker	461, 462
Gelenkeinsätze für Zündkerzen 1/2“	440
Gelenkgriffe 1/4“	132
Gelenkgriffe 3/8“	144
Gelenkgriffe 1/2“	165
Gelenkgriffe 3/4“	185
Gelenkknarren 1/2“	151, 152
Gelenksteckschlüssel, T-Griff Sechskant	118
Gelenksteckschlüssel, T-Griff Sechskant mit Magnet	118
Gerade Ringschlüssel	103, 105, 109, 110
Gewindebohrer-Sätze	495, 496
Gewindefeilen	485
Gewindereparatursortimente	497
Gewindeschneidsortimente	495, 496
Gewindeschneidsortimente, Feingewinde	495, 496
Gleitstück 3/4“	186
Gliedermaßstäbe	411
Glühkerzen-Ringratschenschlüssel	437
Glühkerzenschlüssel	437
Glühkerzenstecker-Zangen	437
Gradmesser, verstellbar	410
Greifer, Krallen-	501
Greifzangen, Elektronik	290, 291
Griffe für Feilen u. Raspeln	483
Gripzangen	350 - 359
Gripzangen, Alu	354
Gripzangen, Alu-Schweißer	354
Gripzangen, Axial	357 - 359
Gripzangen, Breitmaul	352
Gripzangen, Bügel	352 -354
Gripzangen, C-Form	352 - 354
Gripzangen, Ketten	355
Gripzangen, Klammer-	352 - 354
Gripzangen, Krähenschnabel	351
Gripzangen, Langbeck-	351
Gripzangen, Micro	357
Gripzangen, Parallel	351
Gripzangen, Prismen	350
Gripzangen, Rohr	355
Gripzangen, Schweißer	354, 355
Gripzangen, Universal	350
Gripzangen, Satz	356, 359
Gripzangenhalter	350
Gummi-Kompositionshämmer	372
Gummihämmer	372
Haarlineale, Präzisions	413
Haarwinkel, Präzisions	416
Hakensätze, Mini	432
Hakenschlüssel	95, 96
Hämmer	368 -373
Hämmer, Ausbeul	451, 452
Hämmer, Fäustel	369, 370
Hämmer, Gummi	372
Hämmer, Ingenieur	369
Hämmer, Klauen	371
Hämmer, Kompositions	372
Hämmer, Kunststoff	372, 373
Hämmer, Latt	371
Hämmer, Nylon-Schon-	373
Hämmer, Pick-	451
Hämmer, Rückschlagfreie	373
Hämmer, Schlicht	351
Hämmer, Schlosser	368, 369
Hämmer, Schon-	372, 373
Hämmer, Schweißer	371
Hämmer, Span-	451
Hämmer, Treib-	451
Hämmer, Vorschlag	370
Hämmerhalter	374
Hämmerkeile	368 - 372

Werkzeug	Katalogseite
Hämmerstiele	368 - 372
Hänger für Steckschlüssel-Einsätze	131, 142, 162
Handschützer für Meißel	378
Haken für Werkzeuge	16
Hakensätze, Mini	432
Hakenschlüssel	95, 96
Hakenschlüssel mit Nase	95
Hakenschlüssel mit Zapfen	96
Halbmondschlüssel	95, 96
Halbrundfeilen	482, 484
Halbrundraspeln	482
Halter für Bits	230
Halter für Fäustel	374
Halter für Gripzangen	350
Halter für Hämmer	374
Halter für Schlüssel	88
Halter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	131
Halter für Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	142, 143
Halter für Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	161, 162
Halter für Werkzeuge	16, 497
Halter für Zangen	330
Hammerhalter	374
Handambosse	452
Handblechscheren	345 - 348
Handfäuste	453
Handgriffe für Meißel	378
Handhebel-Fettpressen	500
Handschlagwerkzeug-Module	40, 41
Handschlagwerkzeuge	368 - 373
Handstielbürsten	449, 486
Stiftsägekordeln	493
Hartmetall-Sechskant-Reißnadeln	422
Hartschalenkoffer	23
Hebel-Gelenkumschaltknarren 1/2“	151, 152
Hebel-Mittenschneider	342
Hebeleisen, Montage	387
Hebeleisen, Rollkopf	387
Hebelscheren „Figuren“	345, 346
Hebelübersetzte Revolverlochzangen	344
Hebelumschalt Knarrenmaulringschlüssel	83
Hebelumschalt Knarrenmaulringschlüssel-Module	28
Hebelumschalt Knarrenringschlüssel	104
Hebelumschalt Knarrenringschlüssel-Module	29
Hebelumschalt Ratschenmaulringschlüssel	83
Hebelumschalt Ratschenmaulringschlüssel-Module	28
Hebelumschalt Ratschenringschlüssel	104
Hebelumschalt Ratschenringschlüssel-Module	29
Hebelumschaltknarren 1/4“	128
Hebelumschaltknarren 3/8“	137
Hebelumschaltknarren 1/2“	149 - 152
Hebelumschaltknarren 3/4“	182
Hebelumschaltknarren 1“	192
Hebelumschaltknarren, VDE 3/8“	320
Hebelumschaltknarren, VDE 1/2“	321
Hebelscheren	345, 346
Hebelscheren, Figuren	345, 346
Heber, Magnet-	501, 502
Heber, Reifenmontier-	447
Hebestangen	388, 389
Hebezangen für Ventilfedern	426
Hefte für Feilen u. Raspeln	483
Heizkörperventil-Schlüsselsätze	121, 474
Henkellocheisen	383
Sägekordeln, Hartmetall	493
HM-Sechskant-Reißnadeln	422
Hohlschaber, Dreikant	480
Holz-Schraubendreher	277
Holz-Schraubendreher-Module	37, 38, 48
Holzplatten für Werkstattwagen	18
Holzschmiegen	415
Hydraulische Mutternsprenger	498
Ideal-Blechscheren	346, 347
Idealscheren mit Hebelübersetzung	346
IMPACT-Adapter 1/4“	199, 200, 203
IMPACT-Adapter 3/8“	199, 203, 208
IMPACT-Adapter 1/2“	203, 208, 214
IMPACT-Adapter 3/4“	208, 214, 219
IMPACT-Adapter 1“	214, 219
IMPACT-Adapter 1.1/2“	219
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1/4“	199, 200
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 3/8“	202, 203
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1/2“	208, 209
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 3/4“	213, 214
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1“	218, 219
IMPACT-Bit Werkzeuge 1/4“	229, 230
IMPACT-Bit Werkzeuge 5/16“	229, 230
IMPACT-Kardangelenke 1/4“	199
IMPACT-Kardangelenke 3/8“	203
IMPACT-Kardangelenke 1/2“	208
IMPACT-Kardangelenke 3/4“	213
IMPACT-Kardangelenke 1“	219
IMPACT-Reduzierstücke	199, 203, 208, 214, 219
IMPACT-Sicherungsringe	200, 203, 209, 214, 219, 222, 225
IMPACT-Sicherungsstifte	200, 203, 209, 214, 219, 222, 225
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	198
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	201, 202
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	204 - 207
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	211 - 213
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1“	216 - 218
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2“	220 -223
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 2.1/2“	224, 225
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 1/4“	198
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 3/8“	202
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 1/2“	206
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX® Schrauben 1/2“	207
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1/4“	198
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 3/8“	202
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1/2“	206, 207
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/8“	202
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/2“	207
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/4“	213
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1“	218
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1.1/2“	221
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze mit Hülse 1/2“	443
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze mit Kunststoffhülse 1/2“	443
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 3/8“	201
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 1/2“	206
IMPACT-Steckschlüssel-Sätze-Module 1/2“	33
IMPACT-Steckschlüssel-Sätze-Module 3/4“	33
IMPACT-Vergrößerungen	199, 203, 208, 214, 219
IMPACT-Verlängerungen 1/4“	199
IMPACT-Verlängerungen 3/8“	202
IMPACT-Verlängerungen 1/2“	208
IMPACT-Verlängerungen 3/4“	213
IMPACT-Verlängerungen 1“	218
IMPACT-Werkzeuge	198 - 225
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 3/8“	202
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 1/2“	207
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 3/4“	213
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 1“	218
Inbus-Kraft-Steckschlüssel 1.1/2“	221
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1/4“	130
Inbus-Steckschlüsseleinsätze3/8“	140, 141
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1/2“	158, 159
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 3/4“	184
Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1“	193
Inbusschlüssel	252 -258, 311
Inbusschlüssel für Tamper-TORX® Schrauben	263
Inbusschlüssel für TORX®-Schrauben	259 - 262
Inbusschlüssel mit Kugelkopf	257, 258

Werkzeug	Katalogseite
Inbusschlüssel mit Kugelkopf für TORX®-Schrauben	259
Inbusschlüssel mit Quergriff	256, 311
Inbusschlüssel mit Seitenantrieb	256
Inbusschlüssel mit Zapfen	256
Inbusschlüssel-Module	34, 46
Ingenieur-Hämmer	369
Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	202
Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	207
Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	213
Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1“	218
Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2“	221
Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	202
Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	207
Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	213
Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1“	218
Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2“	221
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	130
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	140, 141, 202
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	158, 159, 207, 322
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	184, 213
Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1“	193, 218
Innen-Sicherungsringzangen, gebogen	360, 363
Innen-Sicherungsringzangen, gerade	360, 363
Innenauszieher	467
Innentaster	420
Inspektions-Sätze	502
Inspektionslampen	503 - 505
Installationswerkzeuge	337 - 341, 474 - 478
Kabel-Klappmesser	304
Kabelentmanteler	289, 303, 304, 312, 327
Kabelmesser	304, 316
Kabelmesser, VDE	316
Kabelscheren	305, 316
Kabelscheren, VDE	316
Kabeltrommeln für Werkstattwagen	16
Kantenschützer für Werkstattwagen	16
Kantenzangen	336
Kardangelenke 1/4“	133, 199
Kardangelenke 3/8“	145, 203
Kardangelenke 1/2“	166, 208
Kardangelenke 3/4“	185, 213
Kardangelenke, IMPACT 1/4“	199
Kardangelenke, IMPACT 3/8“	203
Kardangelenke, IMPACT 1/2“	208
Kardangelenke, IMPACT 3/4“	213
Kardangelenke, IMPACT 1“	219
Karosserie-Feilenblätter	456
Karosserie-Feilenhalter	456
Karosseriefeilen	456
Karosseriemeißel	378
Kartuschenschlüssel	436
Kegelbürsten, Zopf	487
Kegelsenker	494
Keile für Fäustel	371
Keile für Hämmer	368 - 372
Keile für Schlosserhämmer	368, 369
Keile für Vorschlaghämmer	371
Keile, Kunststoff-	372
Keile, Montage-	457
Ketten für Rohrabschneider	474
Ketten-Gripzangen	355
Ketten-Rohrabschneider	474
Kfz.-Schlagwerkzeuge	451 - 454
Kfz.-Werkzeuge	426 - 470
Klammer-Gripzangen	352 - 354
Klapp-Werkbank	22
Klapphalter mit Schlüsselsätze	75, 80, 88
Klappmesser	304
Klauenhämmer	371
Kleinmessuhren, Präzisions	414
Kleinteileschalen für Werkstattwagen	16, 18
Klemmleisten für Einsätze 1/4“	131
Klemmleisten für Einsätze 3/8“	143
Klemmleisten für Einsätze 1/2“	161
Klemmleisten für Einsätze 1/4“ , magnetisch	131
Klemmleisten für Einsätze 3/8“, magnetisch	143
Klemmleisten für Einsätze 1/2“, magnetisch	161
Klempner-Falzzangen	336
„Klick“-System Drehmomentschlüssel	237 - 241
Klingen Cutter	488 - 490
Klingen für Sicherheitsmesser	489, 490
Knarren, Durchsteck 1/2“	152
Knarren, Durchsteck 1/4“	128
Knarren, Durchsteck 3/4“	182
Knarren, Durchsteck 3/8“	137
Knarren, Gelenk 1/2“	151, 152
Knarren, Hebel-Gelenkumschalt 1/2“	151, 152
Knarren, Hebelumschalt 1/2“	149 - 152
Knarren, Hebelumschalt 1/4“	128
Knarren, Hebelumschalt 1“	192
Knarren, Hebelumschalt 3/4“	182
Knarren, Hebelumschalt 3/8“	137
Knarren, Hebelumschalt, VDE 1/2“	321
Knarren, Hebelumschalt, VDE 3/8“	320
Knarren, Stahlbau	194
Knarren, Umschalt 1/2“	149 - 152
Knarren, Umschalt 1/4“	128
Knarren, Umschalt 1“	192
Knarren, Umschalt 3/4“	182
Knarren, Umschalt 3/8“	137
Knarren, VDE	320, 321
Knarrenkopf-Drehstangen 3/4“	186
Knarrenköpfe 3/4“	182
Knarrenmaulringschlüssel	81, 83, 85
Knarrenringschlüssel, abgewinkelt	104
Knarrenringschlüssel, aufklappbar	108
Knarrenringschlüssel, Überwurf-	108
Knarrenringschlüssel, umschaltbar	104
Knarrenringschlüssel-Module	29
Knarrenschlüssel für Bits	229
Knarrenschlüssel für Glühkerzen	437
Knarrenschrauber	396
Knarrenschrauber 1/2“	396
Knarrenschrauber 1/4“	396
Knarrenschrauber 3/8“	396
Kneifzangen	335
„Knopfmaß“ Messing-Taschenschieblehren	408
Kniebretter	505
Körner	379
Körner, Automatik	379
Koffer	22, 23
Kolbenring-Spannbänder	427, 428
Kolbenringspannzangen	428
Kolbenringzangen	428
Kombinationszangen	313, 327, 332
Kombinationszangen, VDE	313
Kombinierte Revolver-Loch- und Ösenzangen	344
Kombinierte Schlüssel	72 - 86
Kombinierte Schlüssel, Edelstahl	76
Kombinierte Schlüssel, INOX	76
Kombinierte Schlüssel-Module	25 - 28, 44
Kombinierte Schlüssel, „STAINLESS“	76
Kombizangen	313, 327, 332
Kompositionshammer aus Gummi	372
Kontaktfeilen	441
Kopflampen	503
„Krähenfüsse“	142
Krähenfussschlüssel	142
Krähenschnabel-Gripzangen	351
Kraft-Kardangelenke 1/4“	199
Kraft-Kardangelenke 3/8“	203
Kraft-Kardangelenke 1/2“	208
Kraft-Kardangelenke 3/4“	213
Kraft-Kardangelenke 1“	219
Kraft-Seitenschneider	312, 326
Kraft-Seitenschneider, VDE	312
Kraft-Sicherungsringe 1/4“	200
Kraft-Sicherungsringe 3/8“	203

Werkzeug	Katalogseite
Kraft-Sicherungsringe 1/2“	209
Kraft-Sicherungsringe 3/4“	214
Kraft-Sicherungsringe 1“	219
Kraft-Sicherungsringe 1.1/2“	222
Kraft-Sicherungsringe 2.1/2“	225
Kraft-Sicherungsstifte 1/4“	200
Kraft-Sicherungsstifte 3/8“	203
Kraft-Sicherungsstifte 1/2“	209
Kraft-Sicherungsstifte 3/4“	214
Kraft-Sicherungsstifte 1“	219
Kraft-Sicherungsstifte 1.1/2“	222
Kraft-Sicherungsstifte 2.1/2“	225
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/4“	199, 200
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/8“	202, 203
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/2“	209, 209
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/4“	213, 214
Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1“	218, 209
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	198
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	201, 202
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	204 -207
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	211, 212
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1“	216, 217
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2	220 - 223
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 2.1/2	224, 225
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 1/4“	198
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 3/8“	202
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 1/2“	206
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 3/8“	202
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 1/2“	207
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 3/4“	213
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 1“	218
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 1.1/2“	221
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX® Schrauben 1/2“	207
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 3/8“	201
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 1/2“	206
Kraft-Steckschlüssel-Kardangelenke	199, 203, 208, 213, 219
Kraft-Steckschlüssel-Reduzierstücke	199, 200, 203, 208, 209, 214, 219
Kraft-Steckschlüssel-Sätze 1/2“	210
Kraft-Steckschlüssel-Sätze, Module	33
Kraft-Steckschlüssel-Verbindungsstücke	199, 200, 203, 208, 209, 214, 219
Kraft-Steckschlüssel-Vergrößerungen	199, 200, 203, 208, 209, 214, 219
Kraft-Steckschlüssel-Verlängerungen	199, 202, 208, 213, 218
Kraft-Vornschneider	327
Kraftfahrzeug-Werkzeuge	426 - 470
Kraftvervielfältiger	249
Krallengreifer	501
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher	266, 267 -269, 275 - 277, 292, 298, 299, 310
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl	267
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 1/4“	130
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 3/8“	140
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 1/2“	157
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Elektronik	292, 298, 299
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Holz	277
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, INOX	267
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, „STAINLESS“	267
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, VDE	310
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	130
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	140
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	157
Kreuz-Schraubendreher	266, 267 -269, 275 - 277, 292, 298, 299, 310
Kreuz-Schraubendreher, Elektronik	292, 298, 299
Kreuz-Schraubendreher, Holz	277
Kreuz-Schraubendreher, VDE	310
Kreuzmeißel	376
Kreuzschlüssel für LKW	445, 446
Kreuzschlüssel für PKW	445

Werkzeug	Katalogseite
Kühlwasser-Ablassschlüssel 1/2“	436
Kugelgelenk-Anschränker	462
Kugelhämmer	369
Kugelkopf-Ausdrücker	461, 462
Kugelkopf-Schraubendreher	257 - 259, 270, 276
Kugelkopf-Schraubendreher für TORX®-Schrauben	259, 270
Kugelkopf-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	159
Kugelkopf-Winkel-Schraubendreher	257 - 259
Kugelschreiber-Inspektionslampe	504
„Kuhfüße“	388, 389
Kunststoff-Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	131
Kunststoff-Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	142
Kunststoff-Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	162
Kunststoffhämmer	372, 373
Kunststoffhämmerersatzköpfe	372, 373
Kunststoffhämmerkeile	372
Kunststoffhämmerstiele	372
Kunststoffhalter für Schlüssel	88
Kunststoffhalter für Steckschlüssel-Einsätze	131, 142, 162
Kunststoffkeile	457
Kunststoffrohr-Scheren	476
Kupfer-Kabelscheren	305, 316
Kupfer-Kabelscheren VDE	316
Kupferrohrbiegezangen	478
Kurbeln 3/8“	144
Kurbeln 1/2“	165
Lagerschaber	480
Lambdasonden-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	442
Lampen, LED	503 - 505
Lampen, Kopf	503
Lampen, Explosionsgeschützt	503, 504
Lampen, Stift	504
Lampen, Inspektion	503 - 505
Langbeck-Gripzangen	351
Lange Flachzangen	431
Latthämmer	371
Leckölzangen	431
Lehren	414 -420
Lehren, Düsen	419
Lehren, Fühler-	418, 419
Lehren, Radien	420
Lineale, Aluminium	412
Lineale, Werkstatt	412
LKW-Luftfilterkrallen	436
Loch- und Absetzzangen	454
Loch- und Ösenzangen, kombiniert	344
Lochblechscheren	347
Locheisen	383, 384
Lochscheren	347
Lochwerkzeuge	344, 347, 383, 384, 454
Löffeleisen	453
Löffelschaber	479
Lösewerkzeuge für Türverkleidungen	456, 457
Lösezangen für Türverkleidungen	457
Luftfilterkrallen, LKW	436
Magnet-IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	201
Magnet-IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	206
Magnetische Klemmleisten	131, 143, 161
Magnetheber, flexible	501
Magnetschlüssel-Sätze	92
Maße	411, 412
Massive Rohrsteckschlüssel	115
Massive Rohrsechskantsteckschlüssel	115
Massive Steckschlüssel	115
Maßstäbe, biegsam	412
Maßstäbe, starr	412
Maulringschlüssel	72 - 86
Maulringschlüssel, Edelstahl	76
Maulringschlüssel, INOX	76
Maulringschlüssel, „STAINLESS“	76
Maulschlagschlüssel	112
Maulschlüssel	87 - 94, 112, 317
Maulschlüssel, Einsteck-	243
Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche	85

Werkzeug	Katalogseite
Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche-Module	26, 28
Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche	83
Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche-Module	25, 28
Maulschlüssel mit Ringratsche	81
Maulschlüssel mit Ringratsche-Module	27, 44
Maulschlüssel-Module	25, 26
Maurermeißel	377
Mechaniker-Zangensätze	329, 330, 334
Mechanische Mutternsprenger	498
Mechatroniker Werkzeugsätze	58, 59
Meißel	376 - 378
Meißel, Beton	377
Meißel, Elektriker	377
Meißel, Flach	376
Meißel, Karosserie	378
Meißel, Kreuz	377
Meißel, Maurer	377
Meißel, Schlitz	378
Meißel, Spitz	377
Meißelhandgriffe	378
Meißelsätze	378, 381
Messer / Cutter	303, 304, 316, 488 - 490
Messer, Arbeits-	488
Messer, Automatik-Sicherheits-	488
Messer, Blei	488
Messer, Kabel	303, 304, 316
Messer, Kabel-Klapp-	304
Messer, Sicherheits-	488
Messer, Universal-Kabel	303, 304
Messer, VDE-Abisolier-	316
Messer, VDE-Kabel	316
Messing-Taschenschieblehre, „Knopfmaß“	408
Messschieber	406 - 408
Messschieber, Digital	408
Messschieber für Bremsscheiben	408
Messschieber, Präzision	406 - 408
Messschieber, Taschen	406, 408
Messschieber, Uhren	407
Messschieber, Werkstatt	407
Messstative mit Magnetfuß	414
Messuhren	414
Messwerkzeuge	406 - 422
Metallsägeblätter	491 - 493
Metallsägebögen	491 - 493
Metallsägebogenblätter	491 - 493
„Micro“-Gripzange	357
Mikrometer, Präzisions	409
Mikrometer-Sätze, Präzisions	409
Mini-Doppelmaulschlüssel	90, 91
Mini-Hakensätze	432
Module-MS	44 - 50
Module-OMS	25 - 43
Monierzangen	336
Montage-Durchtreiber	386
Montage-Gabeln	450
Montage-Hebeleisen	387
Montage-Keile	457
Montage-Passdorn	386
Montage-Zangensätze	362, 364
Montiereisen	387, 447
Montierheber für Reifen	447
Montierspitze	386
MS-Modul-Holzschraubendreher	48
MS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt	44
MS-Modul-Kombinierte Schlüssel, gekröpft	44
MS-Modul-Maul-Knarrenschlüssel	45
MS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt	44
MS-Modul-Maulringschlüssel, gekröpft	44
MS-Modul-Maulschlüssel mit Ringratsche	45
MS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt	44
MS-Modul-Ringmaulschlüssel, gekröpft	44
MS-Modul-Schraubendreher	46 - 48
MS-Modul-Sechskant-Stiftschlüssel	46
MS-Modul-Sicherungsringzangen	50

Werkzeug	Katalogseite
MS-Modul-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	45
MS-Modul-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	45
MS-Modul-VDE-Schraubendreher	48
MS-Modul-VDE-Zangen	49
MS-Modul-TORX® Werkzeuge	45, 46
MS-Modul-Zangen	49, 50
„Multi-Tool“	335
Multifunktionszangen	335
Mutternsprenger, hydraulische	498
Mutternsprenger, mechanische	498
Nadel Entroster	399
Nageleisen	388, 389
Nylon-Schonhämmer, rückschlagfrei	373
Nylon-Schonhämmerersatzköpfe	373
Öldienstschlüssel	435, 436
Öler	500
Ölfilter-Kettenschlüssel	435
Ölfilterkrallen	436
Ölfilterschlüssel	434 - 436
Ölfilterschlüsselband	434, 435
Ölkannen	500
Ölspritzkannen	500
Ösen	344
Ösen- und Lochzangen, kombiniert	344
Offene Doppelringschlüssel	106, 107
Offene Doppelringschlüssel-Module	29
Offene Ringschlüssel	106, 107
OMS-Modul-Doppelmaulschlüssel	25, 26
OMS-Modul-Doppelringschlüssel	28
OMS-Modul-Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel	26, 28
OMS-Modul-Handschlagwerkzeuge	40, 41
OMS-Modul IMPACT Werkzeuge 1/2“	33
OMS-Modul IMPACT Werkzeuge 3/4“	33
OMS-Modul-Knarrenringschlüssel	29
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt	27
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt „BIG“	27
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, gekröpft	25, 26
OMS-Modul-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	33
OMS-Modul-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	33
OMS-Modul-Maulring-Knarrenschlüssel	25, 26, 27, 28
OMS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt	26, 27
OMS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt „BIG“	27
OMS-Modul-Maulringschlüssel, gekröpft	25, 26
OMS-Modul-Maulschlüssel	25, 26
OMS-Modul-Maulschlüssel mit Gelenk-Ring-Ratsche	26, 28
OMS-Modul-Maulschlüssel mit Hebel-Ring-Ratsche	25, 28
OMS-Modul-Maulschlüssel mit Ring-Ratsche	25 - 28
OMS-Modul-Offene Ringschlüssel	29
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel	29
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel, abgewinkelt	29
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel, umschaltbar	29
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt	26, 27
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt „BIG“	27
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, gekröpft	25, 26
OMS-Modul-Ringratschenschlüssel	25 - 28
OMS-Modul-Ringschlüssel	28
OMS-Modul-Schraubendreher	34 - 38
OMS-Modul-Sechskant-Stiftschlüssel	34
OMS-Modul-Sicherungsringzangen	39, 40
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/4“	30, 31
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 3/8”	31, 32
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/2”	30, 32
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 3/4“	32
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/4“ + 1/2“	30
OMS-Modul-TORX® Werkzeuge	33
OMS-Modul-Winkel-Schraubendreher	33
OMS-Modul-Winkel-Schraubendreher für TORX® Schrauben	33
OMS-Modul-Zangen	38 - 40
Papierhalter für Werkstattwagen	16
Papierkörbe für Werkstattwagen	16
Parallel-Gripzangen	351
Parallel-Schraubstöcke	390
Paassdorn, Montage	386

Werkzeug	Katalogseite
„Pelikan“ Blechscheren	348
Pickhämmer	451
Pinzetten	295, 296, 300 - 302
Plastikhalter für Durchtreiber	382
Plastikhalter für Körner	382
Plastikhalter für Meißel	382
Plastikhalter für Schlüssel	88
Plastikhalter für Splinttreiber	382
Plastikhalter für Steckschlüssel-Einsätze	131, 142, 162
Plastiköler	500
Pneumatik Ausblaspistolen	401
Pneumatik Ausblasstifte	402
Pneumatik Bohrmaschinen	397
Pneumatik Bohrmaschinen Ø 10 mm	397
Pneumatik Bohrmaschinen Ø 13 mm	397
Pneumatik Knarrenschrauber	396
Pneumatik Knarrenschrauber 1/2“	396
Pneumatik Knarrenschrauber 1/4“	396
Pneumatik Knarrenschrauber 3/8“	396
Pneumatik Nadel Entroster	399
Pneumatik Reifenfüller	401
Pneumatik Reifenfüller Digital, geeicht	401
Pneumatik Reifenfüller, geeicht	401
Pneumatik Säbelsägensatz	400
Pneumatik Schlagschrauber	394, 395
Pneumatik Schlagschrauber 1“	395
Pneumatik Schlagschrauber 1/2“	394
Pneumatik Schlagschrauber 3/4“	395
Pneumatik Schlagschrauber 3/8“	394
Pneumatik Schlagschrauber Mini 1/2“	394
Pneumatik Schläuche	402
Pneumatik Schläuche, signal	402
Pneumatik Schläuche, spiral	402
Pneumatik Sicherheitskupplungen	403
Pneumatik Stabschleifer	397, 398
Pneumatik Stabschleifer, abgewinkelt	398
Pneumatik Stabschleifer, gerade	397
Pneumatik Stecknippel, Stecktüllen	403
Pneumatik Werkzeug	394 - 400
Pneumatik Winkelschleifer	398, 399
Pneumatik Winkelschleifer, Ø 125 mm	398
Pneumatik Winkelschleifer, Ø 180 mm	399
Pneumatik Zubehör	401 - 403
Poppnietzangen	341
Prismen-Gripzangen	350
Prüfer, Autolicht	431
Prüfer, Batteriesäure	460
Prüfer, Frostschutz	432
Prüfer, Spannungs-	309
Prüfer, Zündkerzen-	442
Prüflehre für Bremsscheiben	408
„PUK“-Metallsägebögen	492
QUATROLIT®-Schraubendreher	265 - 276
QUATROLIT®-Steckschlüssel	119, 120, 132, 144, 230
QUATROLIT®-VARIANT	275, 276
Quergriffe mit Gleitstück 1/4“	132
Quergriffe mit Gleitstück 3/8“	144
Quergriffe mit Gleitstück 1/2“	165
Quergriffe mit Gleitstück 3/4“	185
Quergriffe mit Gleitstück 1“	193
Rabitzzangen	336
Radienlehren	420
Radienschablonen	420
Radio- oder Telefonzangen, abgewinkelt	313, 328, 333
Radio- oder Telefonzangen, gerade	313, 328, 332
Radio- oder Telefonzangen, VDE	313
Radmutternschlüssel	444
Radmutternschlüssel-Drehstangen	444
Radnaben-Abzieher	462
Raspelhefte	483
Raspeln, Flachstumpf	483
Raspeln, Halbrund	482
Raspeln, Rund	483
Ratschenringschlüssel	104

Werkezug	Katalogseite
Ratschenringschlüssel, aufklappbar	108
Ratschenringschlüssel-Module	29
Ratschenringschlüssel-Module, abgewinkelt	29
Ratschenringschlüssel-Module, umschaltbar	29
Reduzierstücke 1/4“	133, 145, 199, 203
Reduzierstücke 3/8“	133, 145, 166, 199, 203, 208
Reduzierstücke 1/2“	145, 166, 186,203, 208, 214
Reduzierstücke 3/4“	166, 186, 193, 208, 214, 219
Reduzierstücke 1“	186, 193, 214, 219
Reduzierstücke 1.1/2“	219
Reduzierstücke für Bits	230
Reifendruckprüfer	448
Reifenfüller	401
Reifenfüller Digital, geeicht	401
Reifenfüller, geeicht	401
Reifenmontierheber	447
Reifenprofil-Tiefenmesser	448
Reißnadeln	422
Revolverloch- und Ösenzangen, kombiniert	344
Revolverlochzangen	344
Revolverlochzangen mit Hebelübersetzung	344
Rillen-Wasserpumpenzangen	338
Riemenscheiben-Abzieher-Sätze	463
Ringmaulschlüssel	72 - 86
Ringmaulschlüssel, Edelstahl	76
Ringmaulschlüssel, INOX	76
Ringmaulschlüssel-Module	25 - 28, 44
Ringmaulschlüssel, „STAINLESS“	76
Ringratschenschlüssel, aufklappbar	108
Ringratschenschlüssel für Glühkerzen	437
Ringratschenschlüssel-Module	25 - 28
Ringschlagschlüssel, VDE	110, 317
Ringratschenschlüssel, aufklappbar	317
Ringschlüssel	98 - 111, 113, 317,
Ringschlüssel, Einsteck-	244, 245
Ringschlüssel, Einsteck-, offen	245
Ringschlüssel, gerade	103, 105, 109 - 111
Ringschlüssel-Module	29
Ringschlüssel, offene	106, 107
Ringzugschlüssel	113, 114
Ringzugschlüsselaufsteckrohre	113, 115
Rohr-Gripzangen	355
Rohr- und Wasserpumpenzangen	337 - 340
Rohr- und Wasserpumpenzangen, VDE	314
Rohrabschneider	474 - 476
Rohrabschneider, Edelstahl	475
Rohrabschneider für Kunststoffrohre	476
Rohrabschneider für Kupferrohre	474, 475
Rohrabschneider, INOX	475
Rohrabschneider mit Kette	474
Rohrabschneider, „STAINLESS“	475
Rohrentgrater	476, 477
Rohrfräser	477
Rohrgreifzangen	337 - 341
Rohrscheren für Kunststoffrohre	476
Rohrschlüssel	116
Rohrsechskantsteckschlüssel	116
Rohrsechskantsteckschlüssel, massiv	115
Rohrsteckschlüssel	116
Rohrsteckschlüssel für Zündkerzen	438
Rohrsteckschlüssel mit Griff	120
Rohrwerkzeuge	337 - 341, 474 - 478
Rohrzangen	339 - 341
Rohrzangen, amerikanische Modelle	340
Rohrzangen, Blitz	340
Rohrzangen, „S-Maul“	339
Rohrzangen, schwedische Modelle	339
Rollbrett	432, 433
Rollen-Bandmaße	411
Rollgabelschlüssel	92, 93
Rollgabelschlüssel, VDE	318

Werkzeug	Katalogseite
Rollkopfhebeleisen	387
Rückschlagfreie Nylon-Schonhämmer	373
Rückschlagfreie Schonhämmer	373
Rückwände für Werkstattwagen	16
Rundahlen	385
Rundambosse	452
Rundbürsten	487
Rundbürsten, Zopf	487
Rundfeilen	482, 484
Rundkabel-Entmanteler	304
Rundlocheisen	384
Rundraspeln	483
Rundzangen	290, 314, 329, 333
Rundzangen, Elektroniker	290
Rundzangen, VDE	314
„S-Maul"-Eck-Rohrzangen	339
„S-Maul"-Rohrzangen	339
Säbelsägensatz	400
Sägeblätter	491 - 493
Sägebögen	491 - 493
HM-Sägekordeln	492
Sägen	491 - 493
Sanitär-Werkzeuge	64, 65, 337 - 341, 474 - 478
Saugheber	458
Saugheber mit beweglichen Köpfen	458
Sechskant-Rohrsteckschlüssel	115 - 117
Sechskant-Schraubendreher	118 - 120, 252 -258, 292, 293, 311, 319
Sechskant-Schraubendreher mit Quergriff	118, 256, 311
Sechskant-Schraubendreher mit Seitenabtrieb	256
Sechskant-Schraubendreher mit Seitenabtrieb TORX®	262
Sechskant-Steckschlüssel, flexible	119
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1/4"	129, 130, 198
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	138, 140, 141, 201, 202, 320
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1/2"	154, 155, 158, 159, 204 - 207, 321, 322
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 3/4"	184, 211, - 213
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1"	193, 216 - 218
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1.1/2"	220 - 223
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 2.1/2"	224, 225
Sechskant-Stiftschlüssel	252 - 258
Sechskant-Stiftschlüssel mit Kugelkopf	257, 258
Sechskant-Stiftschlüssel mit Quergriff	256, 311
Sechskant-Stiftschlüssel mit Seitenantrieb	256
Sechskant-Stiftschlüssel mit Zapfen	256
Sechskant-Stiftschlüssel-Module	31, 33, 34, 46
Seitenschneider	286 - 288, 312, 326, 332
Seitenschneider, Elektroniker	286 - 288
Seitenschneider mit Abisolierzangenfunktion	326
Seitenschneider, VDE	312
Sicherheitsbrillen	505
Sicherheitsmesser	488, 489
Sicherheitsmesser, Automatik	488
Sicherheitsmesser mit Köcher	489
Sicherheitsmesserklingen	489
Sicherungsringzangen, gerade	360, 363
Sicherungsringzangen, gebogen	360, 361, 363, 364
Sicherungsringzangen-Module	39, 40, 50
Siphonzangen	341
Sortimente, Ader-Endhülsen	307
Sortimente, Werkzeuge	42, 43, 52 - 67
Spitze, Montier	386
Suchspiegel, Flexibler	501
„SUPER CADDY" Werkstattwagen	14
Schaber	479, 480
Schaber, Dichtungs	480
Schaber, Dreikant-Hohl	480
Schaber, Dreikant-Löffel	479
Schaber, Dreikant-Vollschaber	479, 480
Schaber, Flach	480
Schaber, Lager	479
Schaber, Löffel	479
Schalen für Werkzeuge	16

Werkezug	Katalogseite
Scheibenwischerarm-Abzieher	469
Scheren	305, 316, 345 - 349, 476
Scheren, Allzweck	349
Scheren, Amerikanische Form	348
Scheren, Blech	345 - 348
Scheren, Figuren, mit Hebelübersetzung	345, 346
Scheren, Figurenloch	347
Scheren, Ideal	346, 347
Scheren, Ideal, mit Hebelübersetzung	346
Scheren, Handblech	345 - 348
Scheren, Kabel	305, 316
Scheren, Kabel, VDE	316
Scheren, Kunststoffrohre	476
Scheren, Lochblech	347
Scheren, „Pelikan"	348
Scheren, PVC-getaucht	346 - 348
Scheren, Universal	349
Scherenzangen, „FIT" universal	335
Schlagschrauber	232, 394, 395
Schlagbuchstaben	385
Schlageisen	453
Schlagköpfe aus Cellulose-Acetat	372
Schlagköpfe aus Desmopan	373
Schlagköpfe für Kunststoffhämmer	372, 373
Schlagköpfe für Nylon-Schonhämmer	373
Schlagköpfe für Schonhämmer	372, 373
Schlagmaulschlüssel	112
Schlagmaulschlüssel, schwere	112
Schlagringschlüssel	110
Schlagringschlüssel, schwere	110
Schlagringschlüssel-Displays	111
Schlagschlüssel, schwere	110 - 112
Schlagschraubendreher	232
Schlagschrauber	232, 394, 395
Schlagschrauber 1"	395
Schlagschrauber 1/2"	394
Schlagschrauber 3/4"	395
Schlagschrauber 3/8"	394
Schlagschrauber Mini 1/2"	394
Schlagwerkzeuge	368 - 389
Schlagwerkzeuge, KFZ	451 - 454
Schlagzahlen	384
Schlagziffern	384
Schlauchklemmen-Zangen	429, 430
Schläuche	402
Schläuche, signal	402
Schläuche, spiral	402
Schlauchklemmen-Zangen, „CLIC"	429
Schlichthämmer	451
Schlitz-Schraubendreher	264 - 266, 268, 275, 277, 292, 298, 310
Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl	265
Schlitz-Schraubendreher, Elektronik	292, 298
Schlitz-Schraubendreher, Holz	277
Schlitz-Schraubendreher. INOX	265
Schlitz-Schraubendreher, „STAINLESS"	265
Schlitz-Schraubendreher, VDE	310
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	130
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	140
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	157
Schlitzmeißel	378
Schlösser mit Schlüssel	22
Schlosserhämmer	368, 369
Schlosserhämmerkeile	368, 369
Schlosserhämmerstiele	368, 369
Schlosserwinkel	416
Schlüssel, Doppelgelenk-Steck-	105
Schlüssel, Doppelmaul-	87 - 91, 94
Schlüssel, Doppelmaul-Mini-	90, 91
Schlüssel, Doppelring-	98 - 107, 109
Schlüssel, Doppelring-, offen	106, 107
Schlüssel, Edelstahl	76
Schlüssel, Einmaul-	92, 94, 112, 318
Schlüssel, Einring-	108 - 111, 113, 317

Werkzeug	Katalogseite
Schlüssel, Gelenk-Ringratschen-	85
Schlüssel, Gelenk-Steck-	105
Schlüssel, Haken-	95, 96
Schlüssel, Hakengelenk, mit Nase	95
Schlüssel, Haken, verstellbar, mit Nase	95
Schlüssel, Haken-, mit Nase	95
Schlüssel, Haken-, mit Zapfen	96
Schlüssel, „INOX“	76
Schlüssel, Magnet-	92
Schlüssel, Maul-Ring-	72 - 86
Schlüssel, Mini-Doppelmaul	90, 91
Schlüssel, Module	25 - 29, 44
Schlüssel, Ratschenring-	81 - 85, 317
Schlüssel, Ratschenring, VDE	317
Schlüssel, Ring-Ratschen-	81 - 85, 317
Schlüssel, Ring-Ratschen-, aufklappbar	108
Schlüssel, Ringmaul-	72 - 86
Schlüssel, Ringmaul-, mit Ringratsche	81 - 85
Schlüssel, Rohrsteck-	115 - 117
Schlüssel, Rollgabel-	92, 93
Schlüssel, Schlagmaul-	112
Schlüssel, Schlagring-	110
Schlüssel, „STAINLESS“	76
Schlüssel, Starterblock-	109
Schlüssel, TORX®	105
Schlüssel, Zugring-	113
Schlüssel, Zweilochmuttern	97
Schlüsselfeilen-Sätze in Blechdose	484
Schlüsselfeilen-Sätze in Kunststofftasche	484
Schlüsselmodule	25 - 29, 44
Schmiegen	415
Schmiegen, Holz	415
Schnabel-Innenmikrometer, Präzisions	409
Schneid- und Bördel-Sätze	478
Schnellspann-Wasserpumpenzangen	338
Schonbacken für Schraubstöcke	390
Schonhämmer, Nylon	373
Schonhämmerersatzköpfe	372, 373
Schonhämmerstiele	372, 373
Schränke	21
Schraubenausdreher	499
Schraubendreher	252 - 278, 292 - 294, 298, 299, 310, 311, 319
Schraubendreher, Armaturenbrett	271
Schraubendreher-Bit-Klingen	226 - 229, 231, 232
Schraubendreher-Einsätze 1/4“	129 - 131, 198
Schraubendreher-Einsätze 3/8“	139 - 142, 202
Schraubendreher-Einsätze 1/2“	156 - 161, 206, 207
Schraubendreher-Einsätze 3/4“	184, 213
Schraubendreher-Einsätze 1“	193, 218
Schraubendreher-Einsätze 1.1/2“	221
Schraubendreher-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/4“	129, 198
Schraubendreher-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 3/8“	139, 202
Schraubendreher-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/2“	156, 206
Schraubendreher-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 3/8“	142
Schraubendreher-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 1/2“	160, 161
Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/4“	130
Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/8“	140, 141, 202
Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/2“	158, 159, 207, 322
Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/4“	184, 213
Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1“	193, 218
Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1.1/2“	221
Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/4“	131
Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 3/8“	141
Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/2“	159, 160, 207
Schraubendreher-Einsätze für Keilzahnschrauben 1/2“	161
Schraubendreher-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4“	130
Schraubendreher-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8“	140
Schraubendreher-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2“	157
Schraubendreher-Einsätze für Kugelkopf-Schrauben 1/2“	159
Schraubendreher-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/4“	130
Schraubendreher-Einsätze für Phillips-Schrauben 3/8“	140
Schraubendreher-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/2“	157
Schraubendreher-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/4“	130
Schraubendreher-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/2“	157
Schraubendreher-Einsätze für RIBE®-Schrauben 1/2“	161
Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/4“	130
Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 3/8“	140
Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/2“	157
Schraubendreher-Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/4“	131
Schraubendreher-Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 3/8“	141
Schraubendreher-Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/2“	160
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/4“	131
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 3/8“	141
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/2“	159, 160, 207
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/4“	131
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 3/8“	141
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/2“	160
Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben 3/8“	142
Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben 1/2“	160, 161
Schraubendreher-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 3/8“	142
Schraubendreher-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 1/2“	160, 161
Schraubendreher-Einsätze für Zündkerzen 3/8“	439, 440
Schraubendreher-Einsätze für Zündkerzen 1/2“	440
Schraubendreher, Elektroniker	284 - 286, 298, 299
Schraubendreher, Holzhefte	277, 278
Schraubendreher, Karosserie	271
Schraubendreher-Klingen	275, 276
Schraubendreher-Klingen-Sätze	276
Schraubendreher, Kreuz	266, 267 -269, 275 - 277, 292, 298, 299, 310
Schraubendreher, Kreuz-Elektronik	292, 298
Schraubendreher, Kreuz-Schlitz	266, 267 -269, 275 - 277, 292, 298, 299, 310
Schraubendreher, Kreuz-Schlitz-Elektronik	292, 298
Schraubendreher mit Quergriff, Innensechskant	256, 311
Schraubendreher mit Seitenabtrieb für Sechskant-Schrauben	256
Schraubendreher mit Seitenabtrieb für TORX® -Schrauben	262
Schraubendreher-Module	34 - 38, 46 - 48
Schraubendreher-Module, Holz	37, 38, 48
Schraubendreher-Module, VDE	38, 48
Schraubendreher-Sätze	253 - 260, 262 - 264, 272 - 274, 278, 299, 311
Schraubendreher-Sätze, Elektroniker	299
Schraubendreher-Sätze, Holz	278
Schraubendreher-Sätze, VDE	311
Schraubendreher, Schlitz	264 - 266, 268, 275, 277, 292, 298, 310
Schraubendreher, Schlitz-Elektronik	292, 298
Schraubendreher, Spezial/ Kfz	271
Schraubendreher, TORX®	259 - 263, 270, 271, 276, 293, 294, 298
Schraubendreher, Türgriffe	271
Schraubendreher, VDE	310, 311, 319
Schraubendreherhalter für Werkstattwagen	16
Schraubenschlüssel	72 - 121, 317 , 318
Schraubstock-Gasdrucklifte	391
Schraubstockbefestigungen	391

Werkzeug	Katalogseite
Schraubstockdrehteller	391
Schraubstockschonbacken	390
Schraubstockzubehör	390, 391
Schraubstöcke	390
Schreinerwinkel	415
Schubladeneinteiler für Werkstattwagen	16, 18
Schubladeneinteiler für Werkbank	20
Schwedische Eck-Rohrzangen	339
Schwedische Rohrzangen	339
Schweißer-Alu-Gripzangen	354
Schweißer-Gripzangen	352 - 355
Schweißer-Hämmer	371
Schweißpunktbohrer	455
Schweißpunktfräser	455
Schweißpunktfräser-Krone	455
Schweißpunktfräser-Zentrierstift	455
Schweißwerkzeuge	352 - 355, 371, 455
Schwenkbare Verlängerungen 3/8“	145
Schwenkbare Verlängerungen 1/2“	166
Schwere Schlagringschlüssel	110 - 112
Schwingkurbeln 3/8“	144
Schwingkurbeln 1/2“	165
Senker, Kegel	494
Sicherheitskupplungen	403
Spannhämmer	451
Spannapparat, Ventilfeder-	426
Spannapparatersatzkrallen	426
Spannapparatersatzteile	426
Spannbänder für Kolbenringe	427, 428
Spannungsprüfer	309
Spiegel, flexibler	501
Spiegel, Such-	501, 502
Spiegel, Teleskop	502
Spiralbohrersätze	494
Spitzmeißel	377
Spitzzirkel	420
Splinttreiber	380
Splinttreiber mit Führungshülse	380
Splinttreibersätze	380, 382
Spritzkannen, Öl	500
Stahlbauknarren	194
Stabschleifer	397, 398
Stabschleifer, abgewinkelt	398
Stabschleifer, gerade	397
Stahlmaßstäbe	412, 413
„STAINLESS“ Bits	231
„STAINLESS“ Drahtbürsten	486
„STAINLESS“ Rohrabschneider	475
„STAINLESS“ Rohrabschneiderrädchen	475
„STAINLESS“ Schlüssel	76
„STAINLESS“ Schraubendreher	265, 267
Standard Abzieher	463 - 465
Standhahnmuttern-Schlüssel	474
Starter- u. Blockschlüssel	109
Steckerzangen für Glühkerzen	437
Steckerzangen für Zündkerzen	437
Steckgriffe 1/4“	132
Steckgriffe 3/8“	144
Stecknippel, Stecktüllen	403
Steckschlüssel 1/4“	129, 198
Steckschlüssel 3/8“	138, 139, 201, 202, 320
Steckschlüssel 1/2“	153 - 156, 204 , 205, 321
Steckschlüssel 3/4“	183, 184, 211, 212
Steckschlüssel 1“	192, 216, 217
Steckschlüssel 1.1/2“	220 - 223
Steckschlüssel 2.1/2“	224, 225
Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	129, 198
Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	138, 139, 201, 202, 320
Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	153 - 156, 204 , 205, 321
Steckschlüssel-Einsätze 3/4“	183, 184, 211, 212
Steckschlüssel-Einsätze 1“	192, 216, 217
Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2“	220 - 223
Steckschlüssel-Einsätze 2.1/2“	224, 225

Werkzeug	Katalogseite
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1/4“	133, 145, 199, 203
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 3/8“	133, 145, 166, 199, 203, 208
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1/2“	145, 166, 186,203, 208, 214
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 3/4“	166, 186, 193, 208, 214, 219
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1“	186, 193, 214, 219
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1.1/2“	219
Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/4“	129, 198
Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 3/8“	139, 202
Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/2“	156, 206
Steckschlüssel-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 3/8“	142
Steckschlüssel-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 1/2“	160, 161
Steckschlüssel-Einsätze für Diesel-Einspritzdüsen 1/2“	442
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 3/8“	140, 141, 202
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1/2“	158, 159, 207
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 3/4“	184, 213
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1“	193, 218
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1.1/2“	221
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/4“	131
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 3/8“	141
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/2“	159, 160, 207
Steckschlüssel-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8“	140
Steckschlüssel-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2“	157
Steckschlüssel-Einsätze für Lambdasonden 1/2“	442
Steckschlüssel-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze für Phillips-Schrauben 3/8“	140
Steckschlüssel-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/2“	157
Steckschlüssel-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/2“	157
Steckschlüssel-Einsätze für RIBE®-Schrauben 1/2“	160
Steckschlüssel-Einsätze für Schlitzschrauben 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze für Schlitzschrauben 3/8“	140
Steckschlüssel-Einsätze für Schlitzschrauben 1/2“	157
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/4“	129, 130, 198
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben 3/8“	139, 140, 202
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/2“	156, 159, 160, 207
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/4“	131
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 3/8“	141
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/2“	160
Steckschlüssel-Einsätze für Überwurfmuttern	142
Steckschlüssel-Einsätze für Vielzahnschrauben 3/8“	142
Steckschlüssel-Einsätze für Vielzahnschrauben 1/2“	160, 161
Steckschlüssel-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 3/8“	142
Steckschlüssel-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 1/2“	160, 161
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen 3/8“	439, 440
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen 1/2“	440
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 3/8“	440
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 1/2“	440
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1/4“	198
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 3/8“	201, 202
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1/2“	204 -206
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 3/4“	211, 212
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1“	216, 217
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1.1/2“	220 - 223
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 2.1/2“	224, 225
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/8“	140, 141, 202
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/2“	158, 159, 207
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/4“	184, 213
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1“	193, 218
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1.1/2“	221
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 3/8“	140

Werkzeug	Katalogseite
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 1/2“	157
Steckschlüssel-Einsätze, Kugelkopf 1/2“	159
Steckschlüssel-Einsätze mit Kunststoffhülse	443
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 1/4“	130
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 3/8“	140
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 1/2“	157
Steckschlüssel-Einsätze, VDE	320 - 322
Steckschlüssel-Einsätze, Vielzahn 3/8“	142
Steckschlüssel-Einsätze, Vielzahn 1/2“	160, 161
Steckschlüssel-Einsätze, Zündkerzen 3/8“	439, 440
Steckschlüssel-Einsätze, Zündkerzen 1/2“	440
Steckschlüssel, flexibel	119
Steckschlüssel, massiv	115
Steckschlüssel mit Doppelgelenk	105
Steckschlüssel mit Quergriff	118
Steckschlüssel-Sätze 1/4“	134 -136
Steckschlüssel-Sätze 1/4“ + 1/2“	135, 167
Steckschlüssel-Sätze 3/8“	146 - 148
Steckschlüssel-Sätze 1/2“	167 -181, 210, 323
Steckschlüssel-Sätze 1/2“ + 1/4“	135, 167
Steckschlüssel-Sätze 3/4“	187 - 191, 215
Steckschlüssel-Sätze 1“	194
Steckschlüssel-Sätze mit TIN-beschichteten Einsätzen 1/2“	174
Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/4“	31
Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/4“ + 1/2“	30
Steckschlüssel-Sätze-Modul 3/8“	31
Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/2“	32, 33
Steckschlüssel-Sätze-Modul 3/4“	32, 33
Steckschlüssel-Sätze Modul, für TORX®-Schrauben 1/2“	33
Steckschlüssel, VDE	320, 321
Stehbolzen-Ein- u. Ausdreher	427
Stellwinkel	415
Stellwinkel, Präzisions	415
Stiele für Fäustel	370
Stiele für Hämmer	368 - 372
Stiele für Ingenieur-Hämmer	369
Stiele für Kunststoffhämmer	372, 373
Stiele für Schlosserhämmer	368, 369
Stiele für Vorschlaghämmer	371
Stiftlampen	504
Stiftsägeblätter	493
Stiftschlüssel	252 - 264, 311
Stiftschlüssel für Tamper-TORX®-Schrauben	263
Stiftschlüssel für TORX®-Schrauben	259 - 263
Stiftschlüssel mit Kugelkopf	257 - 259
Stiftschlüssel mit Kugelkopf für TORX®-Schrauben	259
Stiftschlüssel mit Quergriff	256, 261 - 263, 311
Stiftschlüssel mit Seitenantrieb	256, 262
Stiftschlüssel mit Zapfen	256
Stiftschlüssel-Module	33, 34, 46
„STILLSON“ Rohrzangen	340
Streichmaße	412
Streichmaße mit flachem Schieber	412
Stufendorne	479
Stufendrehstifte	117
Stufenschlüssel	474
T-Gelenk-Sechskant-Steckschlüssel	118
T-Gelenk-Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet	118
T-Griffe, VDE	320, 322
T-Sechskant-Steckschlüssel mit Gelenk	118
T-Sechskant-Steckschlüssel mit Gelenk und Magnet	118
Taschen, Werkzeuge	24, 74, 75, 79, 80, 82, 84, 89, 100, 470
Taschenbolzenschneider	342
Taschenlampen	503, 504
Taschenmessschieber	406, 408
Taschenschieblehren, „Knopfmaß“	408
Telefon- oder Radiozangen, abgewinkelt	313, 328
Telefon- oder Radiozangen, gerade	313, 328
Telefon- oder Radiozangen, VDE	313
Teleskopspiegel	502
Teppichmesser	488- 490
Tester, Batterie-	460
Tiefenmaße, Präzisions	408

Werkzeug	Katalogseite
Tiefenmesser für Reifenprofile	448
Tiefenmessschieber	408
Tieftreibhämmer	451
Toilettenschlüssel	340
Topfbürsten	487
Topfbürsten, Zopf	487
Torque Meter, „ELOTRONIC“	247
TORX®-Bits	226 - 229, 231, 232
TORX®-Inbusschlüssel	259 - 263
TORX®-Kugelkopf-Schraubendreher	259, 269, 270, 276, 293
TORX®-Kugelkopf-Stiftschlüssel	257 - 259
TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 1/4“	198
TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 3/8“	202
TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 1/2“	206, 207
TORX®-Module	25, 30, 31, 33 - 35, 45, 46
TORX®-Schlüssel	105
TORX®-Schraubendreher	259 - 263, 270, 271, 276, 293, 294, 298
TORX®-Schraubendreher mit Bohrung	263, 271, 293
TORX®-Schraubendreher mit Quergriff	261 - 263
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 1/4“	131
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3/8“	139, 141
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 1/2“	156, 159, 160
TORX®-Schraubendreher, Elektroniker	293, 294, 298
TORX®-Schraubendreher-Sätze	259, 260, 262, 263, 274, 276, 299
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	131
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	139, 141
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	156, 159, 160
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 1/4“	131
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 3/8“	141
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 1/2“	160
TORX®-Stiftschlüssel	259 - 263
TORX®-Winkelschraubendreher	259 - 263
Transducer, „ELOTRONIC“	NA
Treiber	379, 380
Treiber, Durch	379
Treiber, Splint	380
Treiber, Splint mit Führungshülse	380
Treibhämmer	451
Trenngabeln	450
Trennmessersätze	466, 469
Türfederzangen	457
Türgriff-Schraubendreher	271
Türverkleidungs-Lösewerkzeuge	456
Türverkleidungs-Lösezangen	457
Überwurf-Knarrenringschlüssel	108
Überwurfmuttern-Steckschlüssel-Einsätze	142
„Uhren“-System, Drehmomentschlüssel	247
Uhrenmessschieber, Präzisions	407
Umschaltbare Knarrenmaulringschlüssel	83
Umschaltbare Knarrenmaulringschlüssel-Module	25, 28
Umschaltbare Knarrenringschlüssel	104
Umschaltbare Knarrenringschlüssel-Module	29
Umschaltbare Ratschenmaulringschlüssel	104
Umschaltbare Ratschenmaulringschlüssel-Module	25, 28
Umschaltbare Ratschenringschlüssel	104
Umschaltbare Ratschenringschlüssel-Module	29
Umschaltbare Ratschenschlüssel für Bits	229
Umschaltknarren 1/4“	128
Umschaltknarren 3/8“	137
Umschaltknarren 1/2“	149 - 152
Umschaltknarren 3/4“	182
Umschaltknarren 1“	192
Umschaltknarren, Einsteck 1/4“	242
Umschaltknarren, Einsteck 3/8“	242
Umschaltknarren, Einsteck 1/2“	242
Umschaltknarren, Gelenk 1/2“	151, 152
Umschaltknarren-Reparatursätze 1/4“	128
Umschaltknarren-Reparatursätze 3/8“	137
Umschaltknarren-Reparatursätze 1/2“	149 - 152
Umschaltknarren-Reparatursätze 3/4“	182
Umschaltknarren-Reparatursätze 1“	192
„VARIANT“-Schraubendreher-Klingen	275, 276

Werkzeug	Katalogseite
VDE-Abisoliermesser	316
VDE-Abisolierzangen	312
VDE-Drehmomentschlüssel	321
VDE-Einmaulschlüssel	318
VDE-Einringschlüssel, tiefgekröpft	317
VDE-Einringratschenschlüssel	317
VDE-Flachrundzangen, abgewinkelt	313
VDE-Flachrundzangen, gerade	313
VDE-Flachzangen	314
VDE-Hebelumschaltknarren	320, 321
VDE-Kabelmesser	316
VDE-Kabelscheren	316
VDE-Kabelwerkzeuge	312 -316
VDE-Kombinationszangen	313
VDE-Kombizangen	313
VDE-Kraft-Seitenschneider	312
VDE-Metallsäge	316
VDE-Quergriffschraubendreher	311
VDE-Radio- oder Telefonzangen, abgewinkelt	313
VDE-Radio- oder Telefonzangen, gerade	313
VDE-Ratschenringschlüssel	317
VDE-Rohr- und Wasserpumpenzangen	314
VDE-Rollgabelschlüssel	318
VDE-Rundzangen	314
VDE-Satz	315, 323
VDE-Schraubendreher	311
VDE-Schraubendrehereinsätze 1/2“	323
VDE-Schraubendreher-Module	38, 48
VDE-Schraubendreher-Sätze	311
VDE-Schraubwerkzeuge	310, 311, 317 - 323
VDE-Seitenschneider	312
VDE-Spannungsprüfer	309
VDE-Steckschlüssel	320 - 322
VDE-Steckschlüssel-Einsätze	320 - 322
VDE-Steckschlüsseleinsätze 1/2“	321, 322
VDE-Steckschlüsseleinsätze 3/8“	320
VDE-Steckschlüssel-Satz 1/2“	323
VDE-Telefon- oder Radiozangen, abgewinkelt	313
VDE-Telefon- oder Radiozangen, gerade	313
VDE-T-Griff 1/2“	322
VDE-T-Griff 3/8“	320
VDE-T-Griffe	320, 322
VDE-Umschaltknarren 1/2“	321
VDE-Umschaltknarren 3/8“	320
VDE-Universal-Seitenschneider	312
VDE-Verlängerungen	320, 322
VDE-Verlängerungen 1/2“	322
VDE-Verlängerungen 3/8“	320
VDE-Werkzeuge	309 - 323
VDE-Winkelschraubendreher	311
VDE-Zangen	312 - 313
VDE-Zangen-Module	40, 49
VDE-Zangensätze	315
Ventildreher	448
Ventilfeder-Hebezangen	426
Ventilfeder-Spannapparat-Ersatzkrallen	426
Ventilfeder-Spannapparate	426
Ventilfederteller-Zangen	426
Ventilläpper	427
Ventilschleifer	427
Verbindungsstücke 1/4“	133, 145
Verbindungsstücke 3/8“	133, 145, 166
Verbindungsstücke 1/2“	145, 166, 186
Verbindungsstücke 3/4“	166, 186, 193
Verbindungsstücke 1“	186, 193
Verbindungsstücke für Bits	86, 133, 230
Verbindungsstücke für IMPACT 1/4“	199, 203
Verbindungsstücke für IMPACT 3/8“	199, 203, 208
Verbindungsstücke für IMPACT 1/2“	203, 208
Verbindungsstücke für IMPACT 3/4“	208, 214, 219
Verbindungsstücke für IMPACT 1“	214, 219
Verbindungsstücke für IMPACT 1.1/2“	219
Verbindungsvierkante 1/4“	128
Verbindungsvierkante 3/8“	137
Verbindungsvierkante 1/2“	152
Verbindungsvierkante 3/4“	182
Vergaser-Schraubendreher	268, 269
Vergrößerungsstücke 9/32“	133
Vergrößerungsstücke 1/4“	133, 145, 199, 203
Vergrößerungsstücke 3/8“	133, 145, 166, 199, 203, 208
Vergrößerungsstücke 1/2“	145, 166, 186, 203, 208
Vergrößerungsstücke 3/4“	166, 186, 193, 208, 214, 219
Vergrößerungsstücke 1“	186, 193, 214, 219
Verkaufsständer für Steckschlüssel-Einsätze	162 - 163
Verlängerungen 1/4“	132
Verlängerungen 3/8“	145
Verlängerungen 1/2“	166
Verlängerungen 3/4“	185
Verlängerungen 1“	193
Verlängerungen, biegsam 1/4“	132
Verlängerungen, IMPACT 1/4“	199
Verlängerungen, IMPACT 3/8“	202
Verlängerungen, IMPACT 1/2“	208
Verlängerungen, IMPACT 3/4“	213
Verlängerungen, IMPACT 1“	218
Verlängerungen, schwenkbar 3/8“	145
Verlängerungen, schwenkbar 1/2“	166
Verlängerungen, VDE	320, 322
Verstellbare Gradmesser	410
Verstellbare Zweilochmutternschlüssel	97
Vielzahn-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	142
Vielzahn-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	160, 161
Vielzahn-Stiftschlüssel	264
Vielzahn-Winkel-Schraubendreher	264
Vierkantahlen	385
Vierkante, Einsteck	242
Vierkantfeilen	481, 484
Vorhängeschlösser	22
Vornschneider, Kraft	327
Vorschlaghämmer	370
Vorschlaghammerkeile	371
Vorschlaghammerstiele	371
„Wapus“	314, 337, 338
Wasserpumpenzange	314, 337, 338
Wasserpumpenzange VDE	314
Wasserpumpenzangen, Schnellspann	338
Wasserwaagen	414
Werkbänke	19, 20, 22
Werkstatt-Messschieber	407
Werkstatt-Schraubendreher	265 - 278
Werkstattfeilen-Sätze	483
Werkstattlineale	412
Werkstattwagen, „BUDDY“	17
Werkstattwagen, „TOOLJET“	15
Werkstattwagen, „SUPER CADDY“	14
Werkstattwagenmodule, MS	44 - 50
Werkstattwagenmodule, OMS	25 - 43
Werkstattzirkel	420, 421
Werkzeuge für Elektriker	66, 67, 303 - 323
Werkzeuge für Elektronik	286 - 302
Werkzeuge für Feinmechaniker	286 - 302
Werkzeuge für Mechatroniker	58, 59
Werkzeuge für Sanitär	64, 65, 337 - 341, 474 - 479
Werkzeuge, VDE	309 - 323
Werkzeughaken	16
Werkzeughalter	497
Werkzeughalter-Sortimente	16
Werkzeugkästen	22
Werkzeugkoffer	22 - 24
Werkzeugmodule	25 - 50
Werkzeugsätze	52 - 67
Werkzeugsätze für Batteriedienst	460
Werkzeugschalen	16, 18
Werkzeugschränke	21
Werkzeugsortimente	52 - 67

Werkzeug	Katalogseite
Werkzeugtaschen	24, 74, 75, 79, 80, 82, 84, 89, 100, 470
Werkzeugwagen, „BUDDY“	17
Werkzeugwagen, „TOOLJET“	15
Werkzeugwagen, „SUPER CADDY“	14
Winkel, Anschlag	415 - 417
Winkel, Flach	416
Winkel, Flanschen	417
Winkel, Gehrungs	417
Winkel, Haar	416
Winkel, Schlosser	416
Winkel-Schraubendreher	252 - 264, 311
Winkel-Schraubendreher für Tamper-TORX®-Schrauben	261, 263
Winkel-Schraubendreher für TORX®-Schrauben	259 -263
Winkel-Schraubendreher mit Kugelkopf	257 - 259
Winkel-Schraubendreher mit Kugelkopf für TORX®-Schrauben	259
Winkel-Schraubendreher mit Quergriff	256, 261, 262, 311
Winkel-Schraubendreher mit Zapfen	256
Winkel, Schreiner	415
Winkel, Stell	415
Winkel, Zentrier	417
Winkel, Zimmermanns	415
Winkelmesser, universal	410
Winkelschleifer	398, 399
Winkelschleifer, Ø 125 mm	398
Winkelschleifer, Ø 180 mm	399
Winkelstücke 3/4“	186
XZN®-B & S-Stiftschlüssel	264
XZN®-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	142
XZN®-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	160, 161
Zangen, Abisolier	289, 303, 326, 327
Zangen, Abisolier-Seitenschneider	326
Zangen, Abklemm	430
Zangen, Absetz- u. Loch	454
Zangen, Ader-Endhülsen	306
Zangen, Alu-Grip	354
Zangen, Alu-Schweißer-Grip	354
Zangen, Armaturenschlüssel	340
Zangen, Aufbiege	336
Zangen, Aussen-Sicherungsring	360, 361, 363, 364
Zangen, Auswuchtgewicht	447
Zangen, Axial-Grip	357 - 359
Zangen, Beiß	335
Zangen, Biege – für Kupferrohre	478
Zangen, Blindniet	341
Zangen, Blitz-Rohr-	340
Zangen, Breitmaul-Grip	352
Zangen, Bremsfederzangen	450
Zangen, Bügel-Grip	352 - 354
Zangen, „C“-Grip	352 - 354
Zangen, „Classic“	332, 333, 363, 364
Zangen, „CLICK“-Schlauchklemmen-	429
Zangen, Connector	341
Zangen, Diagonalschneider	342
Zangen, Drahtwirbel	343
Zangen, Eck-Rohr	339
Zangen, Eck-Rohr „S-Maul“ Form	339
Zangen, Eck-Rohr schwedische Form	339
Zangen, „Ein-Hand“ Rohr-	340
Zangen, Elektriker	312 -314, 326 - 333
Zangen, Elektriker-Flach	314, 328, 333
Zangen, Elektriker-Flachrund	313, 328, 332, 333
Zangen, Elektriker-Greif	313, 314, 327 - 329, 332, 333
Zangen, Elektriker-Rund	314, 329, 333
Zangen, Elektriker-Seitenschneider	312, 326, 332
Zangen, Elektroniker	286 - 291, 297
Zangen, Elektroniker-Flach	290
Zangen, Elektroniker-Flachrund	290, 291
Zangen, Elektroniker-Greif	290, 291
Zangen, Elektroniker-Rund	290
Zangen, Elektroniker-Seitenschneider	286 - 288, 297
Zangen, Falz	336

Werkzeug	Katalogseite
Zangen, „FIT“ Universal	335
Zangen, Flach	314, 328, 333
Zangen, Flachrund	313, 328, 332, 333
Zangen, Flachrund abgewinkelt	313, 328, 333
Zangen, Flechter	336
Zangen für Ader-Endhülsen	306
Zangen, Glühkerzen	437
Zangen, Grip	350 -359
Zangen, Innen-Sicherungsring	360, 363
Zangen, Kabelschere	305, 316
Zangen, Kanten	335
Zangen, Ketten-Grip	355
Zangen, Klammer-Grip	352 - 354
Zangen, Kolbenring	428
Zangen, Kolbenringspann	428
Zangen, Kombi	313, 327, 332
Zangen, Kombinationszangen	313, 327, 332
Zangen, Kneif	335
Zangen, Krähenschnabel-Grip	351
Zangen, Kraft-Seitenschneider	312, 326
Zangen, Kraft-Vornschneider	327
Zangen, Kupferrohrbiege	478
Zangen, Langbeck-Grip	351
Zangen, Lecköl	431
Zangen, Loch- u. Absetz	4554
Zangen, Lösezangen für Türverkleidungen	457
Zangen, Micro-Grip	357
Zangen, Monier	336
Zangen-MS-Module	49, 50
Zangen, „Multi-Tool“	335
Zangen, Ösen- u. Revolverloch	341
Zangen-OMS-Modul	38 - 40
Zangen, Parallel-Grip	351
Zangen, Poppniet	341
Zangen, Rabbitz	336
Zangen, Radio- u. Telefon	313, 328, 332, 333
Zangen, Revolverloch	344
Zangen, Revolverloch mit Hebelübersetzung	344
Zangen, Revolverloch- u. Ösen	344
Zangen, Rillen-Wasserpumpen	338
Zangen, Rohr	339, 340
Zangen, Rohr – amerikanische Form	340
Zangen, Rohr „Blitz“	340
Zangen, Rohr-Grip	350, 351, 355
Zangen, Rohr – „S-Maul“ Form	339
Zangen, Rohr – schwedische Form	339
Zangen, Rohr „STILLSON“	340
Zangen, Rohr- u. Wasserpumpen	337 - 340
Zangen, Rund	290, 314, 329, 333
Zangen, Schlauchklemmen	429, 430
Zangen, Schlauchklemmen „CLIC“	429
Zangen, Schnellspann-Wasserpumpen	338
Zangen, Schweißer-Grip	352 - 359
Zangen, Seitenschneider	286 - 288, 297, 312, 326, 332
Zangen, Sicherungsring	360 - 364
Zangen, Siphon	341
Zangen, Telefon- und Radio	313, 328, 332, 333
Zangen, Toilettenschlüssel	340
Zangen, Türfeder	457
Zangen, Türverkleidungs-Löse-	457
Zangen, Universal-Grip	350
Zangen, Universal-Seitenschneider	286 - 288, 297, 312, 326, 332
Zangen, VDE	312 - 315
Zangen, VDE Abisolierzangen	312
Zangen, VDE Flach	314
Zangen, VDE Flachrund	313
Zangen, VDE Flachrund abgewinkelt	313
Zangen, VDE Kabelschere	316
Zangen, VDE Kombinationszangen	313
Zangen, VDE Kraft-Seitenschneider	312
Zangen, VDE Module	40, 49
Zangen, VDE Rohr- und Wasserpumpen	314

Werkzeug	Katalogseite
Zangen, VDE Rund	314
Zangen, VDE Seitenschneider	312
Zangen, VDE Universal-Seitenschneider	312
Zangen, VDE Wasserpumpen- u. Rohr	314
Zangen, Ventilfeder-Hebe-	426
Zangen, Ventilfederteller-	426
Zangen, Vornschneider	327
Zangen, Wasserpumpen	314, 337, 338
Zangen, Wasserpumpen-Schnellspann	338
Zangen, Wasserpumpen- und Rohr	337 - 340
Zangen, Zierleisten	457
Zangen, Zündkerzenstecker	437
Zangenhalter	330
Zangensätze, Axial-Grip	357 - 359
Zangensätze, Elektriker	330
Zangensätze, Grip	356, 359
Zangensätze, Mechaniker	329, 334
Zangensätze, Montage	362, 364
Zangensätze, VDE	315
Zapfenstiftschlüssel	256
Zentrierstifte für Schweißpunktfräser	455
Zentrierwinkel	417
Zierleistenzangen	457
Zimmermannswinkel	415
Zirkel, Bleistift	421
Zirkel, Bogen	421
Zirkel, Federspitz	421
Zirkel, Spitz	420
Zirkel, Werkstatt	420, 421
Zollstöcke	411
Zopf-Kegelbürsten	487
Zopf-Rundbürsten	487
Zopf-Topfbürsten	487
Zubehör für Schraubstöcke	390, 391
Zündkerzen-Gelenkeinsätze 1/2“	440
Zündkerzenrohrsteckschlüssel	438
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	439, 440
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	440
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 3/8“	440
Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 1/2“	440
Zündkerzenbürsten	441
Zündkerzen-Rohrsteckschlüssel	438
Zündkerzenrohrsteckschlüssel-Drehstifte	438
Zündkerzenschlüssel	438 - 440
Zündkerzenstecker-Zangen	437
Zugringschlüssel	113
Zugringschlüssel-Displays	114
Zugringschlüsselaufsteckrohre	113
Zweilochmutternschlüssel, verstellbar	97
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/8“	138, 139
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1/2“	153, 155, 440
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/4“	183
Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1“	192
Zylinderschlösser mit Schlüssel	22

Katalogcode	Katalogseite
OMS-1	26
OMS-2	31
OMS-3/4	32
OMS-3/4	32
OMS-5	39
OMS-6	36
OMS-7	36
OMS-8	41
OMS-9	27
OMS-10	38
OMS-11	35
OMS-12	40
OMS-15	26
OMS-16	37
OMS-17	38
OMS-18	33
OMS-19	28
OMS-20	40
OMS-34/21	32
OMS-22	27
OMS-23	33
OMS-24	33
OMS-35/25	32
OMS-26	34
OMS-27	34
OMS-28	29
OMS-29	29
OMS-30	27
OMS-31	29
OMS-32	28
OMS-33	28
OMS-34/21	32
OMS-35/25	32
OMS-36	36
OMS-37	37
OMS-38	37
OMS-42	40
OMS-43	38
OMS-45	41
OMS-46	30
OMS-47	25
OMS-48	35
OMS-49	31
OMS-50	25
OMS-51	26
OMS-52	30
OMS-53	39
OMS-54	41
WS-1M	52
WS-2M	54
WS-3M	56
WS-4M	58
WS-5M	60
WS-6M	62
WS-8M	64
WS-9M	63
WS-10M	66
WS OMS-5	42
WS OMS-6	43
MS-2	44
MS-6	44
MS-8	76
MS-10	44
MS-11/12	45
MS-11/12	45
MS-13	46
MS-14	46
MS-21	49
MS-23	49
MS-25	50
MS-26	50
MS-26	50
MS-32	48
MS-32	48

Katalogcode	Katalogseite
MS-36	47
MS-37	47
MS-38	46
MS-39	47
MS-40	48
MS-41	48
MS-50	45
WS-1A	53
WS-2A	55
WS-3A	57
WS-4A	59
WS-5A	61
WS-8A	65
WS-10A	67
770-L SB	162
1455-SB	131
870-M SB	142
770-KL/770-MKL	161
1455-KL, 1455-MKL	131
870-KL, 870-MKL	143
60-...MB	92
60-...A	92
61-MB...	93
61-MB S3	93
62-BI...	93
63-1	476
64	477
65-...	474
66A-...	339
67E-...	339
68SN-...	339
70-1	121
70-2	121
70-3	121
75-...	340
85M-...	113
85A-...	113
85S.../85L...	114
86M-...	110
86M-...	110
86M-...	110
86A-...	110
86S-13	111
87M-...	112
87A-...	112
88-...	109
100M-...	87
100A-...	87
100S 6M	88
100S 6MSB	89
100S 8M	88
100S 8MSB	89
100S 8DIN	88
100S 8SBDIN	89
100SH	88
100-KH 9	88
100S 10M	88
100S 101M	88
100S 10DIN-1	88
100S 101DIN	88
100SH	88
100S 12M	88
100S 12DIN	88
100SH	88
100S 6AF	88
100S 8AFSB	88
100S 8AF	88
100S 8AFSB	89
100S 12AF	88
110M-...	98,99
110A-...	98,99
110S 6M	100
110S 6MSB	100
110S 8M	100

Katalogcode	Katalogseite
110S 8MSB	100
110S 8DIN	100
110S 8SBDIN	100
110S 10M	100
110S 101M	100
110S 101DIN	100
110S 101DIN-1	100
110S 12M	100
110S 12DIN	100
110S 12DIN-1	100
110S 6AFSB	100
110S 61AF	100
110S 62AF	100
110S 8AF	100
110S 8AFSB	100
110S 12AF	100
110S 14AF	100
112M-...	101
112A-...	101
112S 5M	101
112S 3AF	101
112S 5AF	101
113M-...	102
113BA-...	102
113S 3M	102
113S 5M	102
113S 3BA	102
115-...	104
115G-...	104
117-...	108
117S 6	108
117S 11	108
118-.../118S4	86
119TXE-...	105
120-...	103
120S 6M	103
120S 8M	103
120S 8DIN	103
120S 10M	103
120S 101M	103
120S 12M	103
120S 12DIN-1	103
121-...	106,107
121A-...	106,107
121S 8M	106
122M-...	109
122A-...	109
123M-...	105
123M-...	105
130...	337
131	338
132-...	337
132-S3	337
133-250	338
134-...	338
135-...	338
135-5 VDE	314
136-...	340
137	340
138	341
139	474
146M-...	90
146A-...	90
146S 8M	90
146S 10M	90
146S 12M	90
146S 14M	90
155-...	256
156M-...	91
156A-...	91
156BA-...	91
156S 6M	91
156S 12M	91
156S 6AF	91

Katalogcode	Katalogseite
156S 5BA	91
157S…	92
158R-...	255
159-...	252
159W-...	256
159L-...	253
159Z-...	256
159KU-...	257
159A-...	252
159LA-...	253
159KUA-...	257
159SK-1	255
159SK-9M, 159SK-10M	254
159S-...M	253
159S-8P	254
159S-KK...	255
159S-7L	254
159S-9L	254
159SKU	257
159SKU C	258
159SKU E	257
159S-KUB	258
159SW	256
159S-...A	253
159S-9LA	254
160S-KXZN	264
162TX-...	259
162LTX...	259
162WTX-...	262
162S-KTX	260
162-KKTX	260
162SLTX	259
162S-TXKU	259
162S-KTTX	263
162S-KKTTX	263
162-SWTX	262
163	447
164	387
165-…	447
166	387
167	448
167-1	448
168-...	461
169-...	462
170-...	444
171-...	444
172-...	463
173-...	463
173K-...	464
173S	464
174-50	461
174-80/2	461
174-80/3	461
175-...	462
176-...	464
177-...	466
178-...	427
179-16	475
180-35	475
180-76	475
181	474
181-ST...	475
182-26	476
182-42	476
182-63	476
182-26	476
185-...	444
186	447
187-160	434
187-180	434
187-280	434
188MZ-25	418
188-...M	418
188-...Z	418
188R-...	419
189	491
189M	491
189-WSE, 189-SSE	491
189-WSD, 189-SSD	492
189-P	491
189-K	492
190-...	435
194-...	419
195CV-17, 195CV-5/8	445
195WS-...	445
195CV-...	445
195CV-17, 195CV-5/8	445
195CV-...	445
196-...	446
197-...	419
198	448
200-...	76
202M-...	86
202BA-...	86
202S 6M	86
202S 8M	86
202S 4BA	86
203M-...	77
203A-...	77
203S 8M	79
203S 8M-1	79
203S 8MT	80
203S...MSB	79
203-KH9	80
203S 10M	79
203S 12M	79
203S 12M-1	79
203S 12MT	80
203S 16MT	80
203S 26MT	80
203S 8AFT	80
203S 16AFT	80
203S 12MSB	79
203S 16M	79
203S 17M	79
203S 18M	79
203S 25M	79
203S 26M	79
203S 8AF	79
203S 8ASB	79
203S 10AF	79
203S 10ASB	79
203S 12AF	79
203S 16AF	79
203-…XL	78
203S-…XL	78
204-J-...	83
204-...	81
204-R...	85
204A-...	81
204-S8M	81
204-S8AF	81
204-S8M OMS	82
204-S8MT	82
204-S8AFT	82
204-R S8M	85
204-J S8M	83
204-J S8M OMS	84
204J-S8MT	84
204RS 12M	85
205-...	72,73
205A-...	72,73
205W-...	72,73
205S 8M	74
205S 8MT	75
205S 8AFT	75
205 S 16AFT	75
205S 8MSB	74
205-KH9	75
205S 10M	74
205S 12M	74
205S 12M-1	74
205S 12MT	75
205S 12MSB	74
205S 16M	74
205S 16MT	75
205S 17M	74
205S 17MT	75
205S 18M	74
205S 18MT	75
205S 25M	74
205S 26M	74
205S 26MT	75
205S 8AF	74
205S 8AF-1	74
205S 8AFSB	74
205S 11AF	74
205S 12AF	74
205S 12AFSB	74
205S 16AF	74
205S 6W	74
205S 8W	74
205S 11W	74
206-...	115
206S 8M	115
206S 10M	115
207-...	481
208-...	481
209 S5K	483
210M-...	116
210A-...	116
210S 6M	117
210S 8M	117
210S 10M	117
210S 12M	117
210S 14M	117
210S 6AF	117
210S 8AF	117
211-...	117
212-...	117
213-...	119
214-...	118
215-...	119
216-...	119
216A-...	119
217-...	120
218-.../220-...	438
219	438
222-...	439
227	435
229D	438
230	379
230-...	426
230-115	426
231-...	386
231-...	386
232-...	427
232S-...	428
234	426
235-...	428
235-60	428
235-...	428
236-1	435
236-LM-...	118
236-LMG-...	118
237	271
237-220 - 3000	501
239	457
240S12	460
241EK	477
241-...	477
241EB-...	477

Katalogcode	Katalogseite
241SB-...	478
242...	500
242B-500	500
243MB	447
244-1	430
244-2	430
244-3	430
244-4	429
244-C	429
245-...	430
246-...	481
247-...	482
248-...	482
249	441
249-S6	441
250FB	486
250-...	486
250-ST...	486
251	441
252	459
253	457
254S-HK	484
254S-HB	484
255 K-...	483
256	22
257-A, 257-F	483
257-...	493
257-50	492
257-55	493
257-110	493
257-PS	493
258...	485
259-...	186
260-...	376
260-S5	378
261-...	376
262-...	376
263-...	377
264-...	379
264K / 264KS	381
265-...	379
266K / 266KS / 266S	381
267-H...	382
270	459
270-D	459
270-...	380
270-S8	380
271-...	380
271K / 271KS / 271S	382
272-...	479
273-...	479
274-...	480
276-...	480
277	460
278	460
280-...	458
280G	458
281	304
281-B	488
281-KZ	304
281-T	488
281-U	488
281-S	488
281-P, 281-PK	490
281-C, 281-CK	490
281-K1	489
281-K2	489
281-KA18, 281-PK	489
281TK-..., 281-HK52	489
283HS	378
284-250	346
285-...	383
285 S8/285 S10	384
286-...	384
287	460
288-...	342
289-...	343
290...	480
290-1	456
290...	480
291-...	501
292	449
292-1	449
293	449
293BS	449
294	432
295	501
296A	502
297	502
298	502
301-...	474
302	448
303-...	427
304-S3	334
304-S31	334
304-S4	364
310-...	498
314S3	463
315	498
316	498
317-...	465
318-S5	457
320-...	465
321-...	335
322-...	465
323-...	462
324S15	469
325-..., 326-...	466
325S-...	469
325-..., 326-...	466
327-...	467
327K-...	467
328	462
329-...	450
331	371
334-95K	503
335-27	504
335-120	504
336-EX 35	503
336-EX 77	504
337, 337-MG	505
350-...	499
351S 5, 352S 6, 353S 8	499
354-...	455
355-...	455
359	386
361	378
361HS	378
362-...	377
364-...	377
365-...	377
370-...	332
371-...	325
372-...	467
372S9	468
372S13	468
373-...	468
374-...	431
376-160	333
377-160	333
383-J1-J4	363
383-J11-J41	363
384-A0-A4	363
384-A01-A41	364
385	500
389-...	332
392-...	332
395-...	332
400Z-...	384
400B-...	385
401-...	348
402-...	345
402/1 S3	345
404-S3	329
404-S31	329
404-S4	330
404-S41	362
404-S8	362
406-...	478
407	478
408	479
411	431
432	297
435	297
458	344
458S-...	344
460	344
461	344
462	341
463	437
464-...	437
465-...	437
466A-...	306
466I-...	306
466IH-...	307
466S-...	307
466S 210, 466S 309	308
466S-...	307
467-...	306
468-BI	326
469	361
470-BI...	328
471-45 BI...	238
471-90 BI...	238
473-J 1-4	360
473-J 11-41	360
474-A1-4	360
474-A11-41	361
476-BI...	328
477-BI-...	329
480-...	450
480-340	450
483L / 483R	346
484L / 484R	346
485-BI	327
488-...	347
489-...	336
490-BI...	326
491-2	342
492-BI...	326
493 BI	335
493-1	335
494 BI	327
494S-0,5 BI	327
495-BI...	327
496	305
497R-300	348
498-...	349
498-5	349
498-7	305
499-...	336
500H	350
500-...	350
500P-...	350
500G-250	350
500-S4	356
501	351
502-...	351
502-...	351
504-S8	330
505-...	351
507-165/165S	352

Katalogcode	Katalogseite
507-280/280S	353
507-460	353
507-600/600S	353
507A-...	354
508-...	351
509-500	354
510-280	355
511-280	355
512-180	352
513	357
514	358
515	358
516	358
517	359
518	359
519	357
519S-6	359
520	275
524-...	355
525-...	343
527-TX...	276
527 S4	276
535-IS 4	275
539-IS	265
539/1-IS...	265
539-IS	265
539/1-IS...	265
543-IS...	268
545-IS...	266
545-ST IS...	265
547-PH...	267
547-ST PH...	267
549-PZ...	268
551-PH...	275
552-PZ...	275
554-PZ…	269
555-PH...	269
557-PH 12	275
559-PH...	267
559/1-PH...	266
561	309
563	309
564N	309
566-...	309
567-PZ 12	276
569-PZ...	268
573TX-...	270
575-...	269
577-...	276
579 S5-K, 581 S5-K	272
580-45	442
579 S5-K, 581 S5-K	272
582 S5-K...	272
582 S5-K...	272
583 S...	272
583 S...	272
583 S...	272
583 S6K...	273
583 S6K...	273
583 S6K-ST	273
583 S7-K...	273
583 S7-K...	273
586	431
590-S	432
600-IS...	298
600-IS...ESD	292
600-S15	296
610-PH...	298
610-PH...ESD	292
612-PZ...	298
616-S6	299
617-S6	299
618-S6	299
620-TX...ESD	294
620-TX...	298
620-TTX...ESD	293
625-...ESD	292
625-KU...ESD	293
625-...ESD	293
625-KU...ESD	293
625-...ESD	293
630-...ESD	293
636-IS...	277
649-IS...	266
656-PH...	277
658-PZ...	277
670 S7-K, 673 S7-K	278
676 S5-K / 677 S5-K	278
714-6MU	135,167
714-6MU OMS	135,167
730-...	264
740-...	264
745	385
746	385
760-TX 30/300	271
760TX-...	270
760/761STX-...	274
761TTX-...	271
760/761STX-...	274
762TX-...	261
762-TX20/300	261
762-TX30/300	261
762TX-...	261
762TTX-...	263
765-...	194
770-LM...	153
770-L1K	149
770-L1D	149
770-L1F	149
770-L1UN	150
770-L115U	150
770-L115F	150
770-L1G	151
770-L1GF	151
770-L115G	151
770-L115GF	152
770-L1ZI	152
770-L115U	150
770-L2	165
770-L3	165
770-L35-L66	166
770-L...V	166
770-L7	166
770-L8	165
770-L9/770-L10...	165
770SM-...	183
770SA-...	183
770-L11-L14	166
770-S9-S11	166
770-L16-17-18	157
770-S1U	182
770-S1ZI	182
770-S1K	182
770-S2	185
770-S3	185
770-S4/-S5/-S15	185
770-S6	185
770-S7	186
770-S8	186
770-S9-S11	186
770-L21	436
780-7/770-S11	186
770-S13	186
770-S14	185
770-L22	436
770-LT...	155
770-LTA...	155
770-LTD	442
770-LTXE...	156
770-SIN...	184
770-LA...	153
770SA-...	183
770-LTA...	155
770-LW...	153
770SW-...	183
770-LSP1M	162
770-LSP2M	163
770-LSP1L	162
770-LSP2L	163
770-KS	163
770-KS1M	163
770-KS2M	164
770-AS	164
770-AS2M	164
770-LTIU	173
770-LTIK	173
770-LTU	174
770-LTK	174
770-LMU	171
770-LMK	171
770-OKLMU	170
770-OKLMK	170
770-LMF	171
770-LAU	171
770-LAK	171
770-OKLAU	170
770-OKLAK	170
770-LAF	171
770-LINDMU	169
770-LINDMF	169
770-LINDMK	169
770-LINDAU	169
770-LINDAF	169
770-LINDAK	169
770-LAMU	172
770-OKLAMU	172
770-LSSMF	173
770-LKMU	168
770-LKMK	168
770-LKAU	168
770-LKAK	168
770-LIMU	176
770-LIMK	176
770-OKLIMU	176
770-OKLIMK	176
770-INM	174
770-INMTIN	174
770-INA	174
770-TXE	179
770-XZN	177
770-KINMU	175
770-KINMK	175
770-KINAU	175
770-KINAK	175
770-KXZNU	177
770-KXZNK	177
770-LXZNU	178
770-LXZNK	178
770-OKLXZNU	177
770-OKLXZNK	177
770-TX	178
770-TTX	178
770-KTXU	179
770-KTXK	179
770-KTTXU	179
770-KTTXK	179
770-RDS12MU	181
770-S10 OKM	187
770-S10 OKA	187
770-S10 MU	187
770-S10 MZ	187
770-S10 AU	187

Katalogcode	Katalogseite
770-S10 AZ	187
770-S10 KM	188
770-S10 KA	188
770-S12 MU	188
770-S12 AU	188
770-S15 MU	189
770-S15 MZ	189
770-S15 AU	189
770-S15 AZ	189
770-S24/1 MU	191
770-S24/1 MZ	191
770-S26 AU	191
770-S26 AZ	191
770-L20-...	440
771-LM...	154
771SM-...	184
771-LT...	155
771LTZ-...	440
771LMG-...	440
771LTZ-...	440
771LTZ-...	440
771-LTA...	155
771-LA...	154
771-LSP1M	162
771-LSP2M	163
771-KS1M	164
771-LMITXU	180
771-LMITXK	180
771-LMITTXU	180
771-LMITTXK	180
771-LMU	171
771-LMK	171
771-OKLMU	170
771-OKLAK	170
771-LMF	171
771-LINDMU	169
771-LINDAU	169
771-LINDAK	169
771-LINDMF	169
771-LINDMK	169
771-LINDAF	169
771-LAU	171
771-LAK	171
771-OKLAU	170
771-OKLAK	170
771-LAF	171
771-LAMU	172
771-OKLAMU	172
771-LXZNU	178
771-LXZNK	178
771-OKLXZNU	177
771-OKLXZNK	177
771-LKMU	168
771-LKMK	168
771-LKAU	168
771-LKAK	168
771-LIMU	176
771-LIMK	176
771-OKLIMU	176
771-OKLIMK	176
771-LSSMF	173
771-S10 OKM	187
771-S10 MU	187
771-S10 MZ	187
771-S10 KM	188
771-S12 MU	188
771-S15 MU	189
771-S15 MZ	189
771-S24/1 MU	191
771-S24/1 MZ	191
771-RDS12MU	181
776L-9	442
779-...	142

Katalogcode	Katalogseite
780-1	192
780-2	193
780-3-4	193
780M-...	192
780A-...	192
780-IN...	193
780-7/770-S11	193
780-10...	194
788-M...	198
788A-...	198
789-...	201
789IN-...	202
789MG-...	201
789A-...	201
790-...	204
790DW-...	443
790IN-...	207
790TX-...	207
790MG-...	206
790LT-...	205
790LTP...	443
790A-...	204
790INA-...	207
790LTA-...	205
790S6...	210
790 S12...	210
790 S6LT	210
790-LTPS3	443
790S6...	210
790 S12...	210
791-...	211
791IN-...	213
791LT-...	212
791A-...	211
791INA-...	218
791A-...	211
791LTA-...	212
791 S5...	215
791 S10...	215
791 S6LT	215
791 S5...	215
791 S10...	215
792-...	216
792IN-...	218
792LT-...	217
792A-...	216
792INA-...	218
792LTA-...	217
793-...	220,221
793IN-...	221
793LT-...	222,223
793A-...	220,221
793INA-...	221
793LTA-...	222,223
794-...	224,225
794A-...	224,225
795-1/4	199
795-3/8	203
795-1/2	208
795-3/4	213
795-1	219
796-E...	198
797-E...	202
798-E...	206
800L/810L	22
803L/813L	22
855-...	113
870-M...	138
870-1D	137
870-1UN	137
870-T...	139
870-1ZI	137
870-1D	137

Katalogcode	Katalogseite
870-1ZI	137
870-1UN	137
870-2	144
870-...	138
870-V...	145
870-7	144
870-8	144
870-9	145
770-870-1450	145
1450-13-15	133
870-11	140
870-12	144
870-TXE...	139
870-A...	138
870-W...	138
870-MU	147
870-AU	147
870-JMU	146
870-JAU	146
870-JSU	146
870-INMU	148
870-TXU	148
870-TTXU	148
870-INAU	148
871-M...	138
871TZ-...	439
871TMG-...	440
871-A...	138
871-JMU	146
871-JSU	146
871-MU	147
874-2	436
875	436
877-TXE	148
887	505
890-...	95
890-VG...	95
890-V...	95
891-...	96
892-...	97
894-...	94
895-...	94
900IS-...	310
900IS-...	310
904-S3	315
904-S10	315
905-...	319
910PH-...	310
912PZ-...	310
920-165	314
930-...	313
935-45...	313
935-90 205	313
940-165	314
949 H	330
950-...	312
955-...	312
956-...	311
959-L...	311
960-...	313
961-...	318
966	320
967-...	320
968	320
969-...	320
970-160	312
971-IN...	322
971-...	321
971-S13	323
972	321
973	322
974-...	322
977	316

Katalogcode	Katalogseite
977H	309
977A	309
979S-5K	304
980-165	305
985	309
986-…	317
987-...	318
988-...	317
989-...	316
990	321
1080, 1081, 1082	303
1083	304
1094	303
1095	303
1100L	21
1110-...	16
1115	437
1200-RM 18	16
1210-L	17
1210-...	18
1210-ET...	18
1212	505
1220-L	14
1220-...	16
1220-TBS..., 1220-FTS...	16
1220-...	16
1220-...	16
1225-L7	15
1227-L	21
1300...	470
1344-...	482
1345-...	483
1346-...	483
1347-S160	484
1359-S...	494
1360 S	495
1361-S...	494
1362-S...	494
1363-S	495
1363-SF	495
1364-S	497
1365-S	496
1365-SF	496
1380-L	23
1381-L	23
1385-L	24
1386-L	24
1400-IMU	135
1400-IAU	135
1400-TXE	136
1430-MU	134
1430-TXU	134
1430-TTXU	134
1430-TXEU	134
1430-TTXEU	134
1430-AU	134
1440-MU	136
1440-AU	136
1450-1D	128
1450-1UN	128
1450-1UN	128
1450-2V	128
1450-2ZI	128
1450-3	132
1450-4	132
1450-...	132
1450-6	132
1450-7	132
1450-8	133
1450-13-15	133
770-870-1450	133
1450-16	133
1455-M...	129
1455-IN...	130
1455-IS...	130
1455-PH...	130
1455-PZ...	130
1455-T...	129
1455-TXE...	129
1455A-...	129
1455-INA...	130
1483-...	347
1484-…	347
1495-...	390
1495D-...	391
1495L-135	391
1500A-... / 1500K-...	390
1510	406
1511	406
1512	406
1513	406
1515-...	407
1515-...	407
1517-...	408
1519	408
1520-...	407
1522-300	407
1523	408
1524-...	408
1530-...	409
1530S4	409
1532-...	409
1535-...	410
1537-...	410
1541-...	410
1544H	411
1545-...	412
1546-…	411
1546XL-…	411
1547-...	412
1552-...	412
1553-...	413
1554-...	414
1555	414
1557	414
1565	414
1566GU-...	415
1566H-...	415
1567GU-...	415
1567H-...	415
1569-...	416
1570-.../1571-...	416
1577-...	417
1578-...	417
1579-...	417
1580-...	420
1581-...	420
1582-...	412
1584-...	420
1585-...	421
1586-200	421
1587-...	421
1590/1590E	422
1591/1591E	422
1592	422
1593/1593E	422
1600-...	374
1601-1608	451
1609-1616	451
1612-1618	451
1613-1619	452
1620-...	372
1621-1636	452
1634-1639	453
1640	456
1640H	456
1641-...	456
1644-10	336
1644-20	454
1645-1652	453
1650S6	453
1650S12	454
1660-...	372
1660E-...	372
1660ST-...	372
1660KL-...	372
1661-...	373
1661E-...	373
1665-...	368
1665-K...	368
1665ST-...	368
1665KL-...	368
1666	432
1666-Z	433
1670-...	369
1670ST-...	369
1670KL-...	369
1672-K...	370
1672-...	369
1672ST-...	370
1672KL-...	370
1673-...	370
1673ST-...	371
1673KL-...	371
1675/2-...	388
1676/1-...	388
1676/2-...	388
1676/3-...	389
1676/4-...	389
1676/6-...	389
1678	371
1680-330	371
1690-...	373
1690E-...	373
1810-L	20
1811-L	19
1815	22
2011-1000	240
2033-20	241
2034-...	241
2034-200 S13M	246
2052-..., 2056-...	243
2062-..., 2066-...	244
2063-...	245
2062-..., 2066-...	244
2070-...	239
2071-...	245
2072-..., 2076-1	242
2074-..., 2078-1	242
2080-2100	239
2130 - 2160	238
2178-20	240
2179-...	237
2179-S	237,239
2184-...	248
2185-...	238
2400-...	247
2420-...	247
2601-...	249
2602	249
2850	487
2855	487
2860	487
2865	487
3000-IS...	226
3010-IN...	227
3020-PH...	227
3021-PZ...	227
3030-XZN...	228

Katalogcode	Katalogseite
3040-RIB...	228
3050-TX...	227
3050-IPR...	227
3070-TTX...	227
3080-...	228
3090	229
3090G	229
3100-IS...	228
3110-IN...	229
3120-PH...	228
3121-PZ...	228
3130-XZN...	229
3150-TX...	229
3170-TTX...	229
3200-IS...	157
3210-IN...	158
3210-INL...	158
3210-KUL...	159
3210-INA...	158
3210-INZ	159
3220-PH...	157
3225-PZ...	157
3230-XZN...	160
3230-XZNL...	161
3240-RIB...	161
3243-TX...	131
3243-TTX...	131
3244-TX...	141
3244-TTX...	141
3244-TXL-45	141
3245-TX...	159
3245-TXL...	160
3245-TTX...	160
3300-...	230
3400	232
3401-S12	232
3415	230
3426	203
3428	209
3429	230
3436-S36	232
3451-S7	231
3452ST	231
3453-S11	231
3500-IS...	140
3510-IN...	140
3510-INL...	141
3510-INA...	140
3520-PH...	140
3530-XZN...	142
3530-XZNL...	142
4100-IS...	226
4110-IN	226
4120-PH...	226
4130-PZ...	226
4140-...	200
4150-...	230
4160-TX...	226
4481-...	497
4490	343
4510	286
4510	286
4520-...	286
4530-...	287
4540	287
4550-...	286
4560	287
4570	289
4580-...	289
4590	289
4620	288
4630	288
4640	288

Katalogcode	Katalogseite
4660-...	291
4670	290
4680	291
4690	291
4700	291
4710-...	290
4720	290
4730	287
4740	290
4760	286
4770	289
5000	394
5001	395
5002	395
5003, 5004	394
5005, 5006	397
5007	402
5008, 5009	401
5010, 5012	396
5011	396
5014	397
5015	398
5016	398
5017	399
5018	400
5019	399
5020	401
5021	401
5022-...	402
5024-...	402
5025-..., 5026-...	403
5027-... / 5028-...	403
5110-ST, 5130-ST	300
5120-ST	300
5140-ST, 5150-ST, 5360-ST	302
5160-ST, 5240-ST	300
5160-STE, 5240-STE	295
5170-ST, 5180-ST, 5190-ST	300
5170-STE, 5180-STE, 5190-STE	295
5200-ST	301
5210-ST	300
5210-STE	295
5220-ST, 5290-ST, 5300-ST	302
5160-STE, 5240-STE	295
5250	301
5260-ST, 5270-ST, 5280-ST	301
5260-STE, 5270-STE, 5280-STE	295
5310-ST, 5320-ST	302
5330-ST, 5340-ST	301
5330-STE, 5340-STE	296
5350-ST	301
5350-STE	296
5370-ST	302
7883-.../7884-...	200
7893-.../7894-...	203
7900-...	199
7901-...	208
7902-.../7905-.../7907-...	203
7902-.../7912-...	208
7902-.../7912-.../7922-...	214
7903-.../7904-...	209
7902-.../7912-...	214
7906-...	202
7907-...	199
7911-...	213
7912-7932	219
7913-.../7914-...	214
7921-...	218
7923-.../7924-...	219
7933-... / 7934-...	222
7935-.../7936-...	225
8421/8422/8423	420



JEDERZEIT BEREIT

Unsere allgemeinen aktuellen Geschäftsbedigungen halten wir für Sie auf unserer Internetseite **www.ELORA.de** bereit.

Der ELORA-Werkzeugkatalog E95

Mit diesem Werkzeugkatalog E95 werden alle vorhergehenden Kataloge, Prospekte, Preislisten usw. ungültig. Sämtliche Abbildungen im ELORA-Werkzeukatalog sind unretuschiert. Die fotografierten Werkzeuge wurden dem Lager entnommen und stammen zum größten Teil aus eigener Produktion.

Die im ELORA-Werkezugkatalog E95 angegebenen Maße entsprechen dem aktuellen Stand. Im Interesse echter Verbesserung, bzw. in Anpassung an den fortschreitenden Stand der Technik, behalten wir uns Änderungen der Produkte vor.

Die in diesem Werkzeugkatalog enthaltenen Texte, Bilder und Zeichnungen unterliegen dem Urheberschutz. Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.

VIELEN DANK

Weltweit vertrauen Menschen unseren Produkten und setzen diese täglich für verschiedenste Bereiche erfolgreich ein. Dafür möchten wir uns an dieser Stelle im Namen der gesamten ELORA-Familie herzlichst bedanken. Ihre Treue ist unser Ansporn.

Wir werden auch in Zukunft keine Anstrengung auslassen, dieses Vertrauen mit gewohnter Qualität und neuen Ideen zu honorieren. Kunden, Mitarbeitern und Partnern gegenüber nehmen wir unsere Verantwortung als deutscher Markenhersteller sehr ernst und kommen den damit verbundenen Anforderungen gewissenhaft nach.



ELORA WERKZEUGFABRIK GMBH

Am Blaffertsberg 33, 42899 Remscheid
Tel.: +49 (0)2191.5627 - 0
Fax.: +49 (0)2191.5627 - 19
info@elora.de

www.elora.de