





2024:

Ein besonderes Jahr - ein besonderer Katalog!

Wir freuen uns, Ihnen unseren Jubiläumskatalog zu präsentieren.
Neben dem aktuellen Sortiment, gibt es für Sie auch viele interessante
Einblicke in 100 Jahre ELORA-Geschichte(n).

Als Dank für die jahrelange Treue, haben wir in unserem Kapitel "100"
ein besonderes und attraktives Jubiläums-Sortiment zusammengestellt.
Wir wünschen viel Spaß und Erfolg mit dem ELORA Jubiläumskatalog.

LIEBER KUNDE, SEHR GEEHRTER GESCHÄFTSPARTNER,

2024 ist für ELORA ein besonderes Jahr, denn mit Stolz und Freude feiern wir unser 100-jähriges Firmenjubiläum.

Jahrelange, treue Verbundenheit von Kunden, Partnern und Belegschaft zu ELORA sind eine bemerkenswerte Leistung, die Anerkennung und Lob verdient.

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.

Durch die Integration einer vollständigen deutschen Zangenproduktion, bekennen wir uns weiterhin zum Standort Deutschland und sichern auch für die Zukunft die Produktsparten, die die Auszeichnung „Made in Germany“ tragen.

Freuen Sie sich als Kunde und Freund des Hauses ELORA auch in den nächsten Jahrzehnten auf maximales Engagement und kompetenten Einsatz aller ELORA-Mitarbeiter.

Ihr
Andreas Rauch
Geschäftsführender Gesellschafter

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 Könnner 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.

Traditionell werden unsere Werkzeuge nach höchsten Qualitätsstandards produziert. Unser Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Außerdem entsprechen 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.

Testen Sie uns, ganz gleich, ob Sie Fragen zu Wartung, Reparatur und Ersatzteilbeschaffung haben.

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.

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.





100 Jahre ELORA 100 Jahre Qualität



ZUKUNFT HAT HERKUNFT.



1924



Unternehmensgründung
durch Erich Rauch sen.
im elterlichen Keller.

"Elora"

Die Marke ELORA wird eingetragen
(24.05.1928).



Der 1. ELORA
Mitarbeiter:
Max Böttger



1928



Erstes Firmengebäude Birker Weg,
Remscheid, darin Betrieb und Packstube.



ca. 12 Mitarbeiter

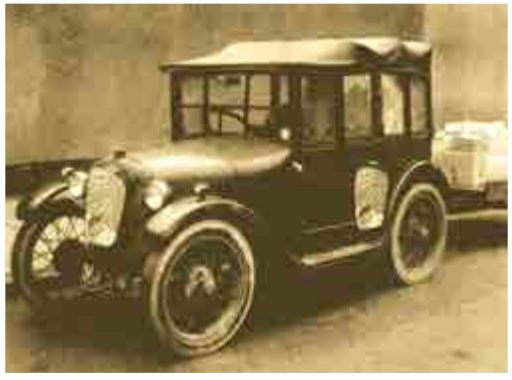


ELORA-Mitarbeiter der Anfangsjahre.

1931



100 JAHRE ELORA-ERFOLGSGESCHICHTE IM ÜBERBLICK.



Immer nah am Kunden:
Der ELORA-Lieferwagen im Vereinigten Königreich.

1937



Marke ELORA mit Wolke

Währungsreform Einführung der DM.
Der Aufschwung in der Wirtschaft ließ
die Nachfrage nach
ELORA Erzeugnissen
rapide steigen.



ca. 28 Mitarbeiter

1945

1949



Einer der ersten LKW nach den Kriegsjahren

1950



Die ersten ELORA Werkzeuge bis 1950:

- Stillsonschlüssel
- Kettenrohrzangen
- Schwedenzangen
- Rohrwerkzeuge und Rohrabschneider
- Schraubenschlüssel und Gabelschlüssel
- Rohrsteckschlüssel
- Steckschlüsselprogramm



ca. 42 Mitarbeiter

50 Vertreter in Europa und weltweit, 7 im Inland. Länder im Nahen, Mittleren und Fernen Osten werden intensiv bereit.

1950



ELORA als Aussteller im In- und Ausland aktiv.



Der Werkstattboy - Arbeitshelfer für sitzende Tätigkeiten.

1954



Errichtung eines Zweigwerks in Münk/Eifel.

1958



Zum 60. Geburtstag von
Erich Rauch sen. und dem
40-jährigen Firmenjubiläum
wird die erste Betriebshalle in der
"Schmiedestraße" eingeweiht.



1964



1965

Erste große Vertretung
in Südostasien.



Die erste Pelzer & Ehlers Polymasters
200t Vertikal Kurzhub Folgeschmiede-
presse zur Fertigung von Steckschlüs-
seinsätzen. Alle 3 Sekunden konnte
ein Einsatz geschmiedet werden.

1971



Große Markterweiterung im
Mittleren Osten.

1976



Der erste ELORA Mitarbeiter
Max Böttger hat mit 70 Jahren
50-jähriges Firmenjubiläum
und geht in Rente.

50-jähriges Jubiläum W.K.K. G.B.B. 1924-1974

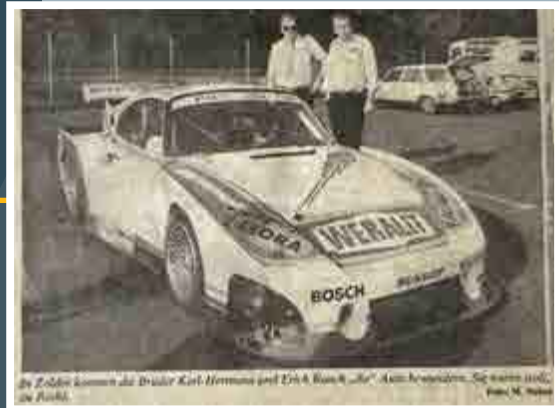
Meine sehr verehrten Damen und Herren,
liebe Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und Pensionäre
seien lieber, hochachtungsvoller Jubilar.

Wir haben uns heute hier zusammengefunden, um ein Jubiläum zu
feiern, was für unsere Firma etwas ganz Besonderes ist. Wir feiern das
50-jährige Jubiläum unseres Betriebsleiters, Herrn Max Böttger.
Wir beide, lieber Max, haben uns schon während unseres Lebens
kennen- und schätzen gelernt. Im Jahre 1924 suchte ich mich
selbstständig, und 2 Jahre später brauchte ich den ersten Mit-
arbeiter, und das warst Du.

1977



1980



Elora steigt mit Edgar Dören ins
Renngeschehen ein.

Die Marke "Quatrolit" wird angemeldet.
Das ist, bis heute, der Markenname für
den unter ELORA entwickelten Schrauben-
drehergriff und andere Griffe.

1981

QUATROLIT®



1983

Neubau einer weiteren großen
Halle in Münk/Eifel.



Unternehmensführung
der zweiten Generation.

Firmengründer Erich Rauch sen.
ist verstorben.

1986



ELOFORT
QUALITÄTSWERKZEUG

1987

Die Marke ELOFORT wird
angemeldet.



1994

Umzug in die ELORA-Verwaltung
Am Blaffertsberg.

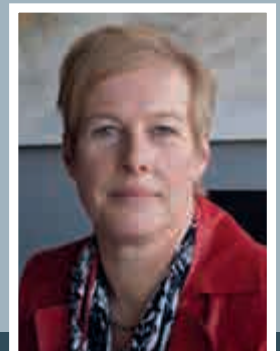
Die Bildmarke wurde von der ELORA
Wolke zu der ELORA Raute geändert.

1997

ELORA

Unternehmensführung der dritten
Generation.
Bettina und Andreas Rauch treten
als Teilhaber in die Firma ein.

1998



Andreas Rauch wird zum
geschäftsführenden Gesellschafter.

2002



Karl-Herrmann Rauch
ist verstorben.



2012



Zeichen der Wandlung:
Zeitgemäßer Messeauftritt.

2014



90-jähriges Jubiläum:
Teamevent im Landroverpark.

Erich Rauch jun. ist verstorben.

2015



Neu gestalteter Showroom ELORADO.

2016



Teamevent Fahrtraining am Nürburgring.

2017

Der bergische Löwe LEO
verstärkt unser Team.





2018

Neues ELORA Drehmomentlabor, in dem jeder ELORA Drehmomentschlüssel nach DIN ISO 6789:2017 geprüft wird.

2019



Sponsoring Volland Racing



2022

Thorsten Zurawski wird Mitglied der Geschäftsleitung.

Übernahme der Zangenproduktion von der Firma Tracht-Odenthal Spezialzangen GmbH & Co. KG.

2023



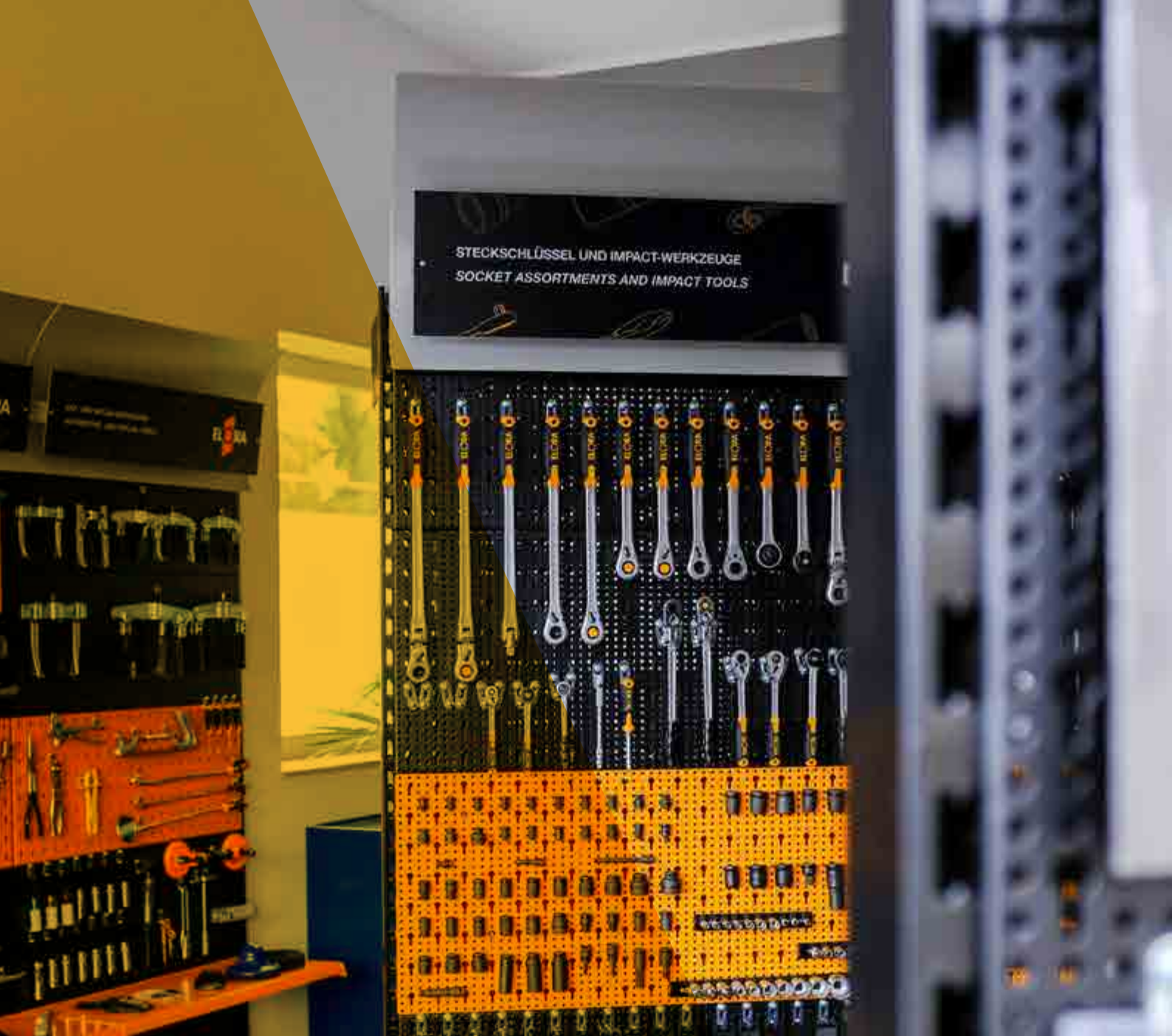
100-jähriges Jubiläum

2024



Auch nach 100 Jahren ist ELORA noch "Family Business". Bettina Rauch mit Cousin Andreas Rauch.





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!

100**Jubiläums-Produkte**

16

100

01**Werkzeugsortimente und
Werkzeugaufbewahrung**

26

01

02**Schraubenschlüssel**

76

02

03**Steckschlüssel und
Betätigungswerkzeuge**

130

03

04**Kraftschrauber-
Werkzeuge**

204

04

05**Drehmomentschlüssel**

238

05

06**Schraubendreher**

254

06

07**Elektriker- und
Feinmechanikwerkzeuge**

284

07

08**Zangen**

328

08

09**Schlagwerkzeuge**

368

09

10**Druckluftwerkzeuge**

392

10

11**Mess- und
Prüfwerkzeuge**

404

11

12**KFZ- und
Spezialwerkzeuge**

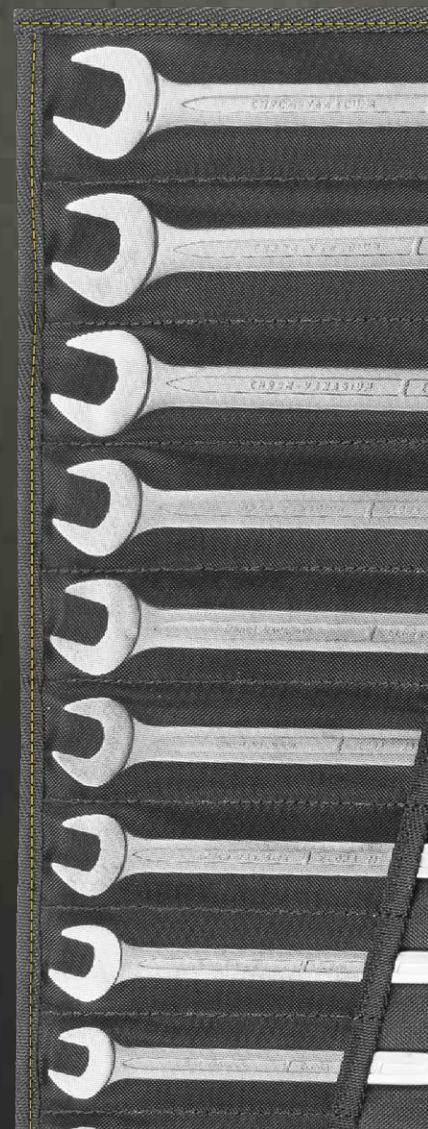
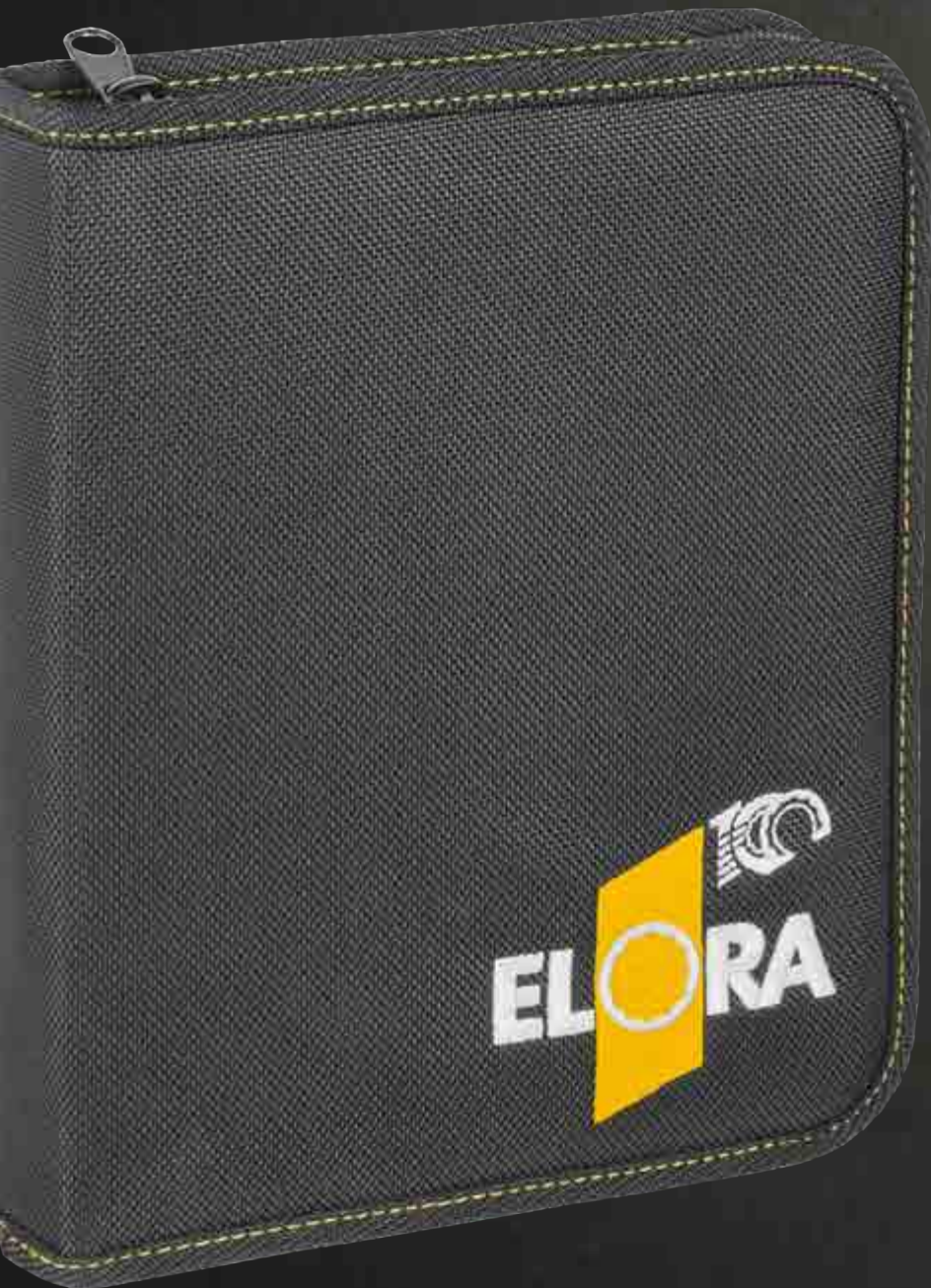
424

12

13**Verschiedene
Werkzeuge**

468

13



100



JUBILÄUMS- PRODUKTE

Zangen-Sätze	Seite 18
Ringmaulschlüssel-Sätze	Seite 20
Schraubendreher-Sätze	Seite 22
Werkzeug-Sätze	Seite 24



ELORA-Nr.: JUBI 403-S4, 4-teilig
Zangen-Satz
ELORA-Code 0403500041924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-
Nylontasche mit Reißverschluss

Inhalt:
Kraft-Seitenschneider 490BI-165
Kombinationszange 495BI-185
Flachrundzange, gerade 470-BI 200
Abisolierzange 494BI



ELORA-Nr.: JUBI 903-S4, 4-teilig
VDE Zangen-Satz
ELORA-Code 0903500041924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-
Nylontasche mit Reißverschluss

Inhalt:
VDE-Kraft-Seitenschneider 955-165
VDE-Kombinationszange 960-185
VDE-Flachrundzange 930-165
VDE-Abisolierzange 970-160

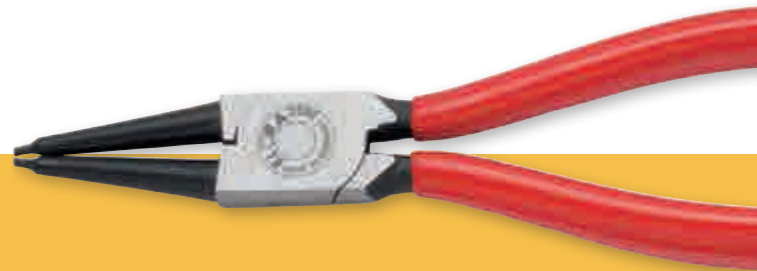
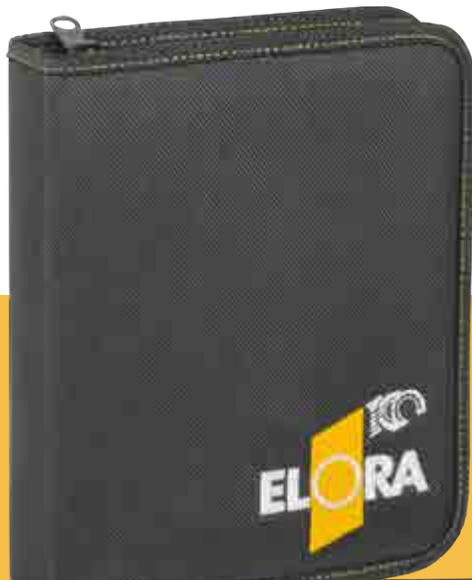


ELORA-Nr.: JUBI 403-S8, 8-teilig
Sicherungs-Zangen-Satz
ELORA-Code 0403500081924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-
Nylontasche mit Reißverschluss

Inhalt:

Sicherungsringzange innen 473-J1
Sicherungsringzange innen 473-J11
Sicherungsringzange innen 473-J2
Sicherungsringzange innen 473-J21
Sicherungsringzange außen 474-A1
Sicherungsringzange außen 474-A2
Sicherungsringzange außen 474-A21



ELORA-Nr.: JUBI 304-S8, 8-teilig
Sicherungsring-Zangen-Satz
ELORA-Code 0304500081924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-
Nylontasche mit Reißverschluss

Inhalt:

Sicherungsringzange innen 383-J1
Sicherungsringzange innen 383-J2
Sicherungsringzange innen 383-J11
Sicherungsringzange innen 383-J21
Sicherungsringzange außen 384-A1
Sicherungsringzange außen 384-A11
Sicherungsringzange außen 384-A2
Sicherungsringzange außen 384-A21



**ELORA-Nr.: JUBI 100-S8, 8-teilig**

Doppelmaulschlüssel-Satz
ELORA-Code 0100500081924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-Rolltasche

Inhalt:
100 - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13,
14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm

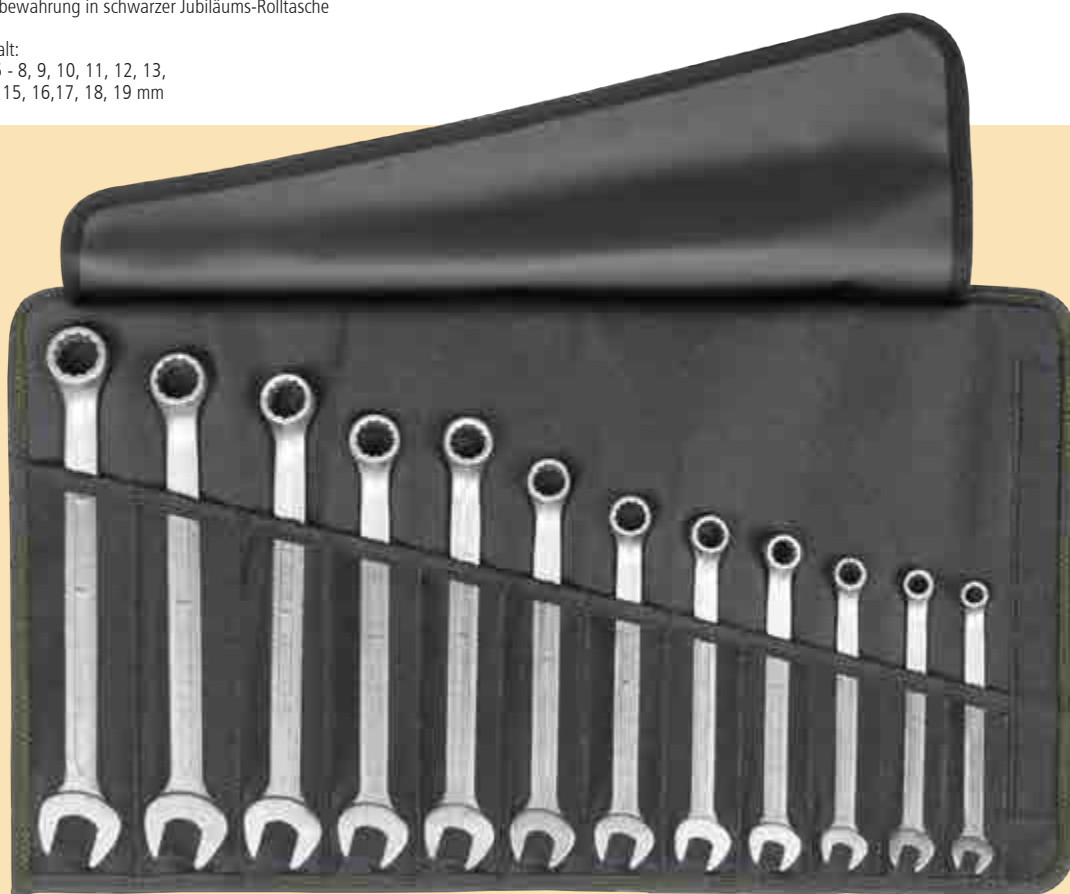




ELORA-Nr.: JUBI 205-S12, 12-teilig
Ringsmaulschlüssel-Satz
ELORA-Code 0205500121924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-Rolltasche

Inhalt:
205 - 8, 9, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



ELORA-Nr.: JUBI 500-S6, 6-teilig
 Schraubendreher-Satz
 ELORA-Code 0500500061924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-Rolltasche

Inhalt:

- Elektriker-Schraubendreher 649-IS 75
- Elektriker-Schraubendreher 649-IS 108
- Schraubendreher 545-IS 125
- Schraubendreher 545-IS 150
- Schraubendreher 547-PH 1
- Schraubendreher 547-PH 2





ELORA-Nr.: JUBI 600-S6, 6-teilig
Holz-Schraubendreher-Satz
ELORA-Code 0600500061924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-Rolltasche

Inhalt:
Schraubendreher 636-IS 75
Schraubendreher 636-IS 90
Schraubendreher 636-IS 100
Schraubendreher 636-IS 150
Werkstatt-Schraubendreher 656-PH 1
Werkstatt-Schraubendreher 656-PH 2

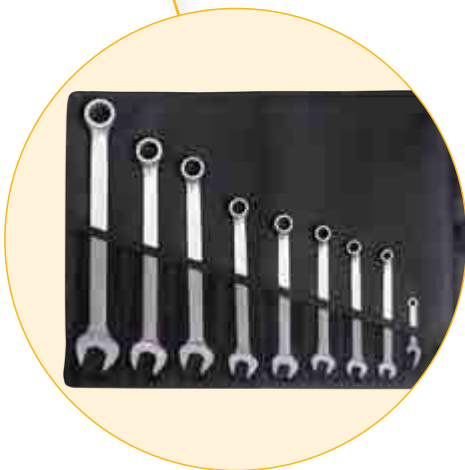


ELORA-Nr.: JUBI 900-S7, 7-teilig
VDE-Schraubendreher-Satz
ELORA-Code 0900500071924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-Rolltasche

Inhalt:
Spannungsprüfer 561
VDE-Schraubendreher 900-IS 75
VDE-Schraubendreher 900-IS 12508
VDE-Schraubendreher 900-IS 106
VDE-Schraubendreher 900-IS 108
VDE-Schraubendreher 910-PH 1
VDE-Schraubendreher 910-PH 2





ELORA-Nr.: JUBI WS-24, 33-teilig

Werkzeug-Satz
ELORA-Code 0000500241924

Aufbewahrung in schwarzer Jubiläums-Nylontasche
mit Reißverschluss

Inhalt:

- 205 - 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm
- 1455-M - 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13 mm
- Flaschenöffner Neu 115-1
- Schlosserhammer 1665-300
- Spannungsprüfer 561
- Schraubendreher 545-IS 125
- Schraubendreher 547-PH 2
- LED Stifflampe 335-27
- Cutter 281-P
- Hebelumschaltknarre 1/4" 1450-1D
- Steckgriff 1/4" 1450-3
- Verlängerung 1/4", 150 mm 1450-12
- Verbindungsst. 1/4", A 1/4-I 1/4 1450-16
- Bit-Box, 36-tg. 3436-S36
- Rollenbandmaß, 3 Meter 1546-3
- Wasserpumpenzange 132-240
- Kombinationszange 495BI-165
- Universal-Seitenschneider 492BI-145
- Flachrundzange, gerade 470-BI 165





ELORA-Nr.: JUBI 770-OKLMU SPEZIAL

1/2" Steckschlüssel-Satz, 10-32mm
ELORA-Code 0770530121924

Aufbewahrung im schwarzen Metallkasten
mit OMS-Schaumstoffeinlage und Jubiläumskartonage

Inhalt:

770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm 12-kt
Quergriff mit Gleitstück 770-L3
Verlängerung 125 mm 770-L5
Verlängerung 250 mm 770-L6
Kardangelenk 770-L7
Hebelumschaltknarre 770-L1D



Auch in der Variante erhältlich:

ELORA-Nr.: JUBI 771-OKLMU SPEZIAL

1/2" Steckschlüssel-Satz, 10-32mm
ELORA-Code 0771520121924

Aufbewahrung im schwarzen Metallkasten
mit OMS-Schaumstoffeinlage und Jubiläumskartonage

Inhalt:

771-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm 6-kt
Quergriff mit Gleitstück 770-L3
Verlängerung 125 mm 770-L5
Verlängerung 250 mm 770-L6
Kardangelenk 770-L7
Hebelumschaltknarre 770-L1D





ELORA - Familie Rauch



Eine Familie. Eine Idee. Eine Erfolgsgeschichte.
1924 gründete Erich Rauch die Firma, die heute
als ELORA bekannt ist und erfolgreich
Werkzeuge herstellt und weltweit vertreibt.
Seit den Anfängen war der familiäre Zusammen-
halt ein zentraler Baustein für den Erfolg.
Viele Familienmitglieder arbeiteten von Beginn
an im Unternehmen, so ist es noch heute.



01

WERKZEUG- SORTIMENTE UND WERKZEUG- AUFBEWAHRUNG



Werkzeugwagen, Werkzeugkästen, _____ Seite 28

Werkzeugkoffer, Zubehör

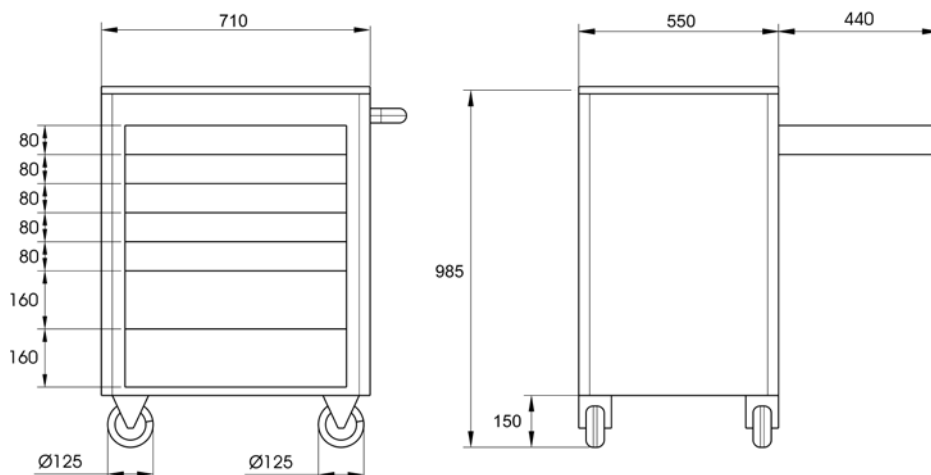
Werkzeugmodule _____ Seite 40

Werkzeugsätze _____ Seite 67

1220-L7

WERKZEUGWAGEN SUPER CADDY

- mit 7 Schubladen
- stabile Stahlblechausführung, ELORA-Gelb (RAL 1006) korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet
- Ablage aus ABS-Kunststoff mit 7 Kleinteilefächern und allseitigem Abrollrand
- durch Verstärkung an Deckelwand Ablagentraglast 200 kg
- stabiler Handgriff, Montage an beiden Seiten möglich
- Seitenwände und Rückwand mit Euro-Lochung 10 x 38 mm zur Befestigung von Zubehörhaken, Abfallkorb, Dosenhalter, Papierrollenhalter, Kabeltrommel (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
- **Zubehör finden Sie auf www.elora.de**



Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1220000006000	1220-L7	985	710	550	450	1	78000

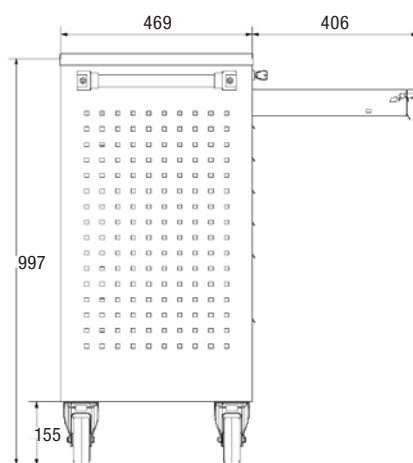
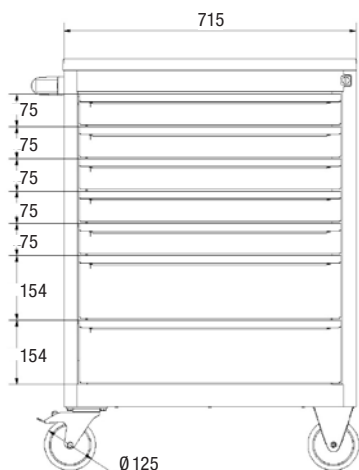
1220-L

WERKZEUGWAGEN SUPER CADDY 100

- mit 7 Schubladen
- stabile Stahlblechausführung, ELORA-Gelb (RAL 1006) korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet
- Ablage aus aus PS (Polystyrol) mit Kleinteilefächern und allseitigem Abrollrand
- stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion
- stabiler Handgriff, Montage an beiden Seiten möglich
- Seitenwände mit Euro-Lochung
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Tragkraft pro Schublade 45 kg
- 7 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbedienung)
- Kippschutz (Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen ELORA-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- Gesamttragkraft 450 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
- kombinierbar mit der Werkzeugtruhe ELORA-Nr. 1221-L
- **andere Schubladenvarianten und Sonderfarben auf Anfrage**
- **Zubehör finden Sie auf www.elora.de**



Die passende Werkzeugtruhe 1221-L finden Sie auf Seite 32



Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück 	Gewicht/g
1220000006100	1220-L	997	715	469	450	1	61500

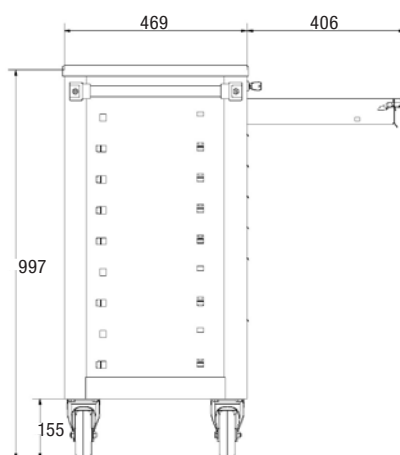
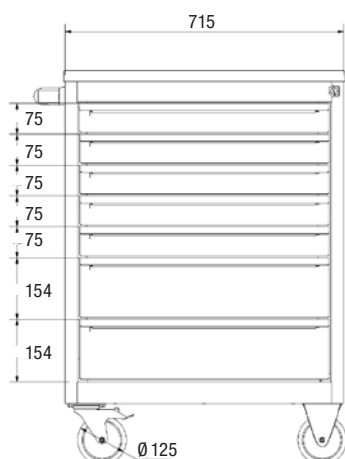
1215-L

WERKZEUGWAGEN CADDY 100

- mit 7 Schubladen
- ELORA-Gelb (RAL 1006) korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet
- Ablage aus aus PS (Polystyrol) mit Kleinteilefächern und allseitigem Abrollrand
- stabiler Handgriff, Montage an linker Seite möglich
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Tragkraft pro Schublade 45 kg
- 7 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbedienung)
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen ELORA-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- Gesamttragkraft 450 kg
- Breitspurfahrwerk mit vier Ø 125 mm Vollgummi-Leichtlaufträgern, 2 gebremste Lenkräder mit Doppelstopp (bremst die Lenkräder tangential und axial)
- Lieferung ohne Werkzeug und Zubehör
- passende Sortimente: WS und OMS
- kombinierbar mit der Werkzeugtruhe ELORA-Nr. 1221-L
- **andere Schubladenvarianten und Sonderfarben auf Anfrage**
- **Zubehör finden Sie auf www.elora.de**



Die passende Werkzeugtruhe 1221-L finden Sie auf Seite 32

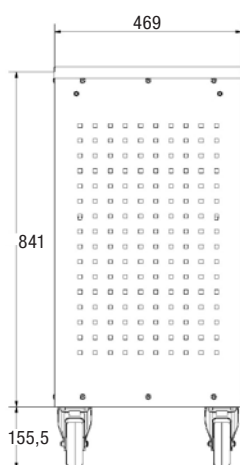
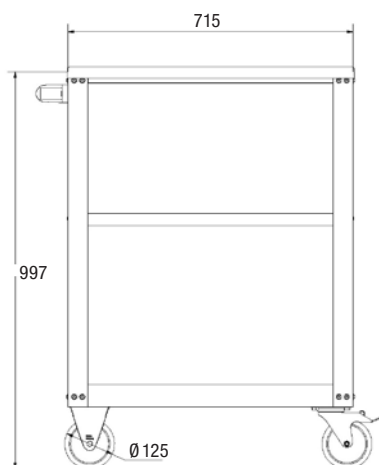


Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1215000006100	1215-L	997	715	469	450	1	57000

1200-L

SERVICEWAGEN BUGGY 100

- korrosionsbeständig und kratzfest pulverbeschichtet, ELORA-Gelb (RAL 1006)
- Ablagefläche mit Gummimatte
- mit zwei Bock- und Lenkrollen
- Flächenmaß: 460 x 705 mm
- Gesamttragkraft 300 kg
- **Zubehör finden Sie auf www.elora.de**

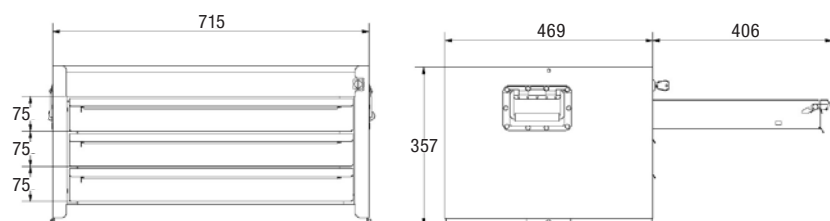


Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1200520006100	1200-L	997	715	469	300	1	27500

1221-L

WERKZEUGTRUHE

- 3 kugelgelagerte Schubladen
- Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbetätigung)
- seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- Tragfähigkeit pro Schublade: 45 kg
- Schubladen: 3 x 75 mm
- Schubladeninnenmass: 573 x 410 mm
- Passend für ELORA-Nr. 1220-L und 1215-L
- passende Sortimente: OMS



Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1221000006100	1221-L	357	715	469	45	1	27000



1210-L...

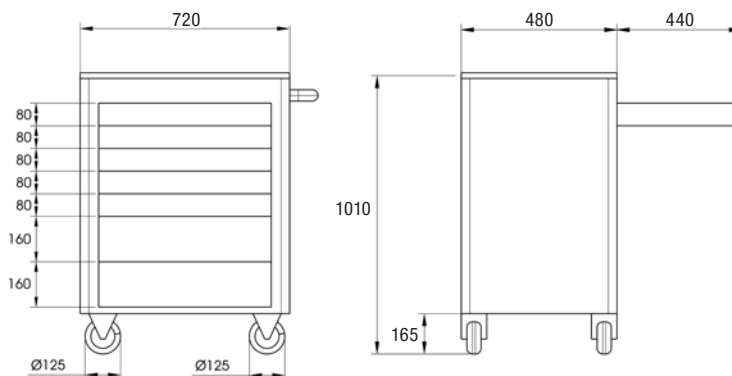
WERKZEUGWAGEN BUDDY

- 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 Vol্লাuszug
- 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
- **Zubehör finden Sie auf www.elora.de**



1210-L7B

1210-L7R

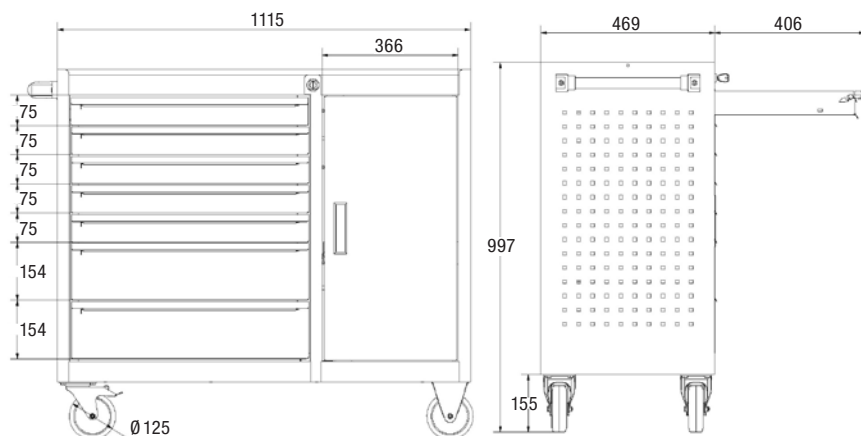


Code	Nummer	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Belastbarkeit kg	Stück	Gewicht/g
1210000006000	1210-L7	1010	720	480	300	1	67000
1210000016000	1210-L7R	1010	720	480	300	1	67000
1210000026000	1210-L7B	1010	720	480	300	1	67000

1811-L

ROLLWERKBANK

- stabile doppelwandige Stahlblechausführung
- kratzfest pulverbeschichtet, ELORA-gelb (RAL 1006), Tür/Schubladen schwarz (RAL 9006)
- Ablagefläche aus PS (Polystyrol), lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern
- 7 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste
- Schubladeninnenmaß B 573 x T 410 mm
- Schubladen ELORA-Schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Kippschutz (Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)
- Tragkraft pro Schublade 45 kg
- Türseite mit einem Fachboden
- stabiler Handgriff
- mit zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller
- Gesamttragkraft 450 kg
- passende Sortimente: alle OMS-Module



Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück	Gewicht/g
1811500006100	1811-L	1115	997	469	1	80000

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

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

1382-L1

WERKZEUGKOFFER AUS KUNSTSTOFF

- Sortimentskasten für Kleinteile im Deckel integriert
- herausnehmbare Trageschale
- solider Einhandgriff
- Polypropylen



Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück	Gewicht/g
1382000000001	1382-L1	400	220	200	1	940

1382-L2

WERKZEUGKOFFER AUS KUNSTSTOFF

- Sortimentskasten für Kleinteile im Deckel integriert
- herausnehmbarer Tragekasten mit Bithalter und Maßeinteilung cm/inch im Koffer
- solider Einhandgriff
- Polypropylen



Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück	Gewicht/g
1382000000002	1383-L	510	240	240	1	1550

1383-L

MEHRZWECKTRAGEKASTEN

- ergonomischer Bügelgriff aus Aluminium
- 2 große Fächer bieten Stauraum für Werkzeuge und Utensilien
- praktische Skalen mit cm/inch an den Fächern
- Polypropylen, Griff Aluminium



Code	Nummer	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Stück	Gewicht/g
1383000000000	1383-L	395	215	290	1	575

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	26000

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 Werkzeughäusern 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

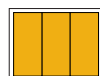
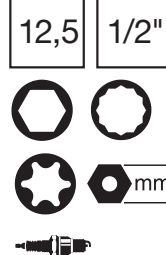
- robuste Werkzeugtasche mit flüssigkeitsabweisendem Boden
- Metallschiene mit gepolstertem Griff
- abnehmbare Abdeckung und gepolsterter Schultergurt
- außen 5 Einstecktaschen mit Klettverschluss und Befestigung für Wasserwaage
- innen 10 Einsteckfächer und 8 Schlaufen
- aus hochstrapazierfähigem schwarzem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

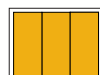
- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum



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- 6x8, 10x12, 14x18, 20x24 mm Offene Doppelringschlüssel 121-10x11 mm Rollgabelschlüssel 60-12MB 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 188-13M Reifenmontierheber 165-300, 165-500 Bremsattelbürste 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 57,3 cm
- PE-Hartschaum

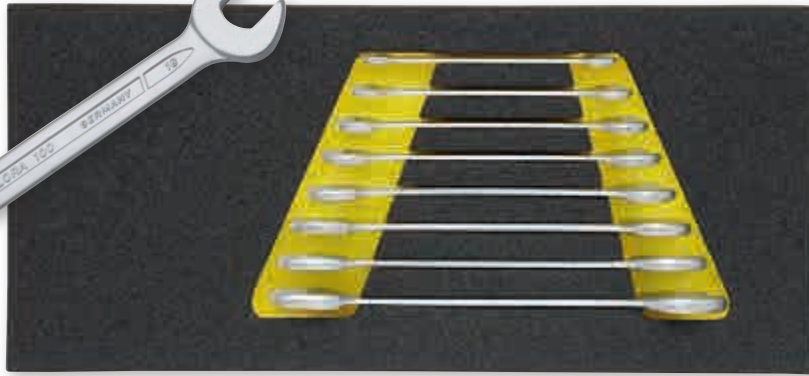


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000415001000	OMS-50	Ringmaulschlüssel, gekröpft 205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm Doppelmaulschlüssel DIN 3110 100- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	1	8010
0000415007000	OMS-50L	leeres Modul	1	160

OMS-15

MODUL-DOPPELMAULSCHLÜSSEL

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



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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

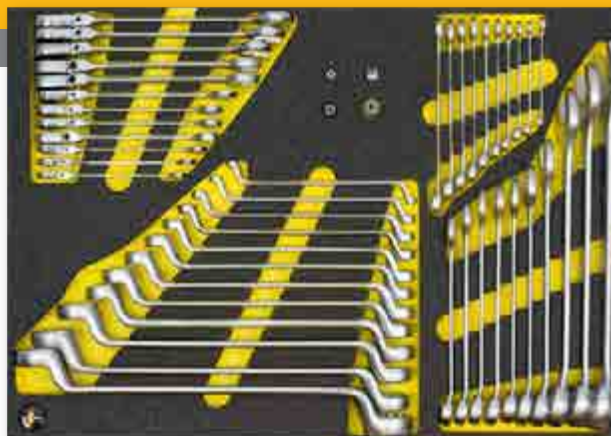


Code#	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410101000	OMS-1	Ringmaulschlüssel, gekröpft 205- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	1	1990
0000410107000	OMS-1L	leeres Modul	1	70

OMS-51

MODUL-SCHRAUBENSCHLÜSSEL-SATZ

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

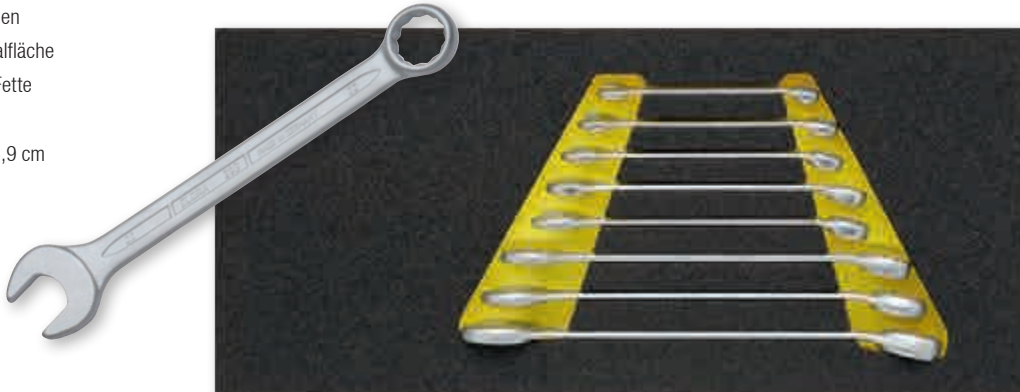


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000415101000	OMS-51	Ringmaulschlüssel, abgebogen 203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, mm Doppelringschlüssel, DIN 838 110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22, 21×23, 24×27, 25×28, 30×32 mm Maulschlüssel mit 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

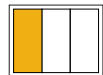


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410901000	OMS-9	Ringmaulschlüssel, abgebogen 203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	690
0000410907000	OMS-9L	leeres Modul	1	80

OMS-22

MODUL-RINGMAULSCHLÜSSEL, ABGEBOGEN

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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-RATSCHES

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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-RATSCHES, UMSCHALTBAR

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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-RINGRATSCHES

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

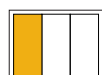


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413201000	OMS-32	Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche 204R- 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19 mm Adapter mit Antrieben für 1/4", 3/8", 1/2" und 1/4" Bit-Adapter 118- 1, 2, 3, 4	1	980
0000413207000	OMS-32L	leeres Modul	1	80

OMS-19

MODUL-DOPPELRINGSCHLÜSSEL

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

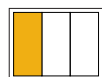
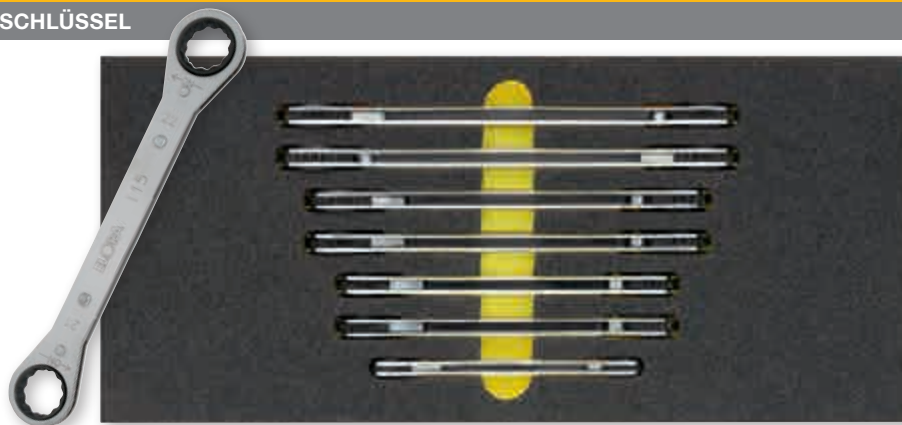


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411901000	OMS-19	Doppelringschlüssel, DIN 838 110- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 mm	1	1350
0000411907000	OMS-19L	leeres Modul	1	70

OMS-28

MODUL-RATSCHENRINGSCHLÜSSEL

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

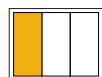
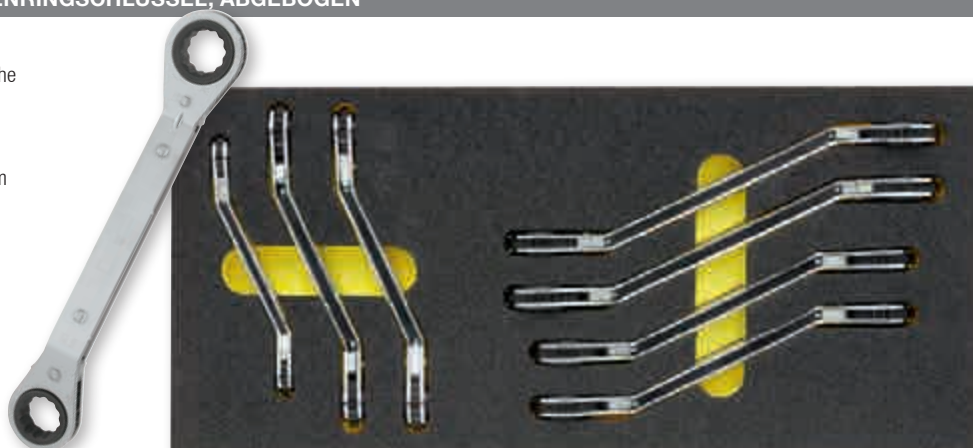


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412801000	OMS-28	Ratschenringschlüssel, gerade 115-8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm	1	1330
0000412807000	OMS-28L	leeres Modul	1	80

OMS-29

MODUL-RATSCHENRINGSCHLÜSSEL, ABGEBOGEN

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

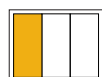
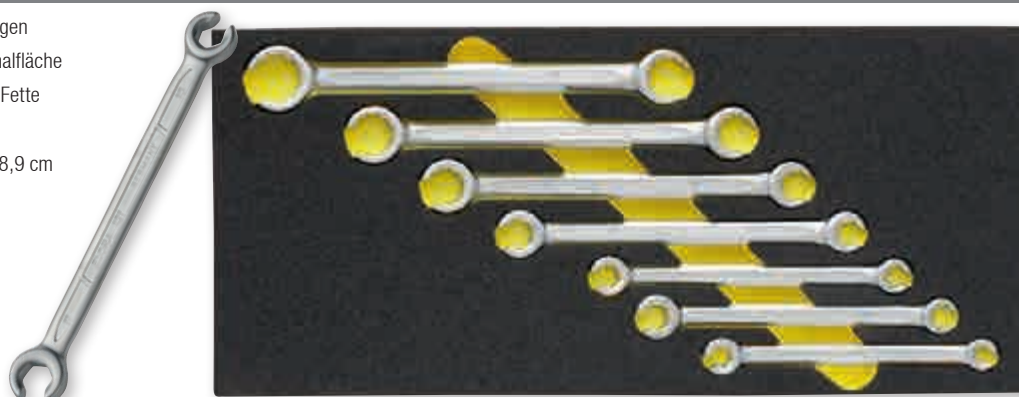


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412901000	OMS-29	Ratschenringschlüssel, abgebogen 115G - 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm	1	1340
0000412907000	OMS-29L	leeres Modul	1	80

OMS-31

MODUL-OFFENE DOPPELRINGSCHLÜSSEL

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

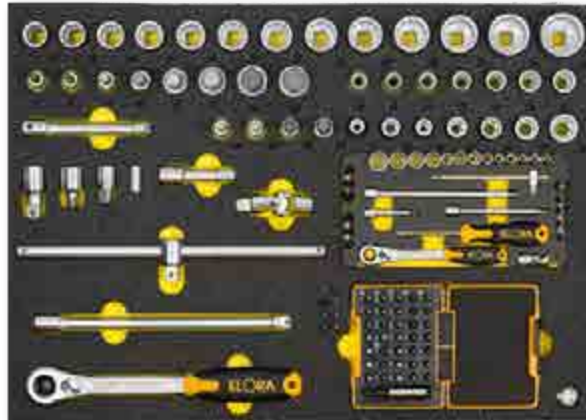


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413101000	OMS-31	offene Doppelringschlüssel 121 - 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 14x17, 17x19, 19x22 mm	1	850
0000413107000	OMS-31L	leeres Modul	1	80

OMS-46

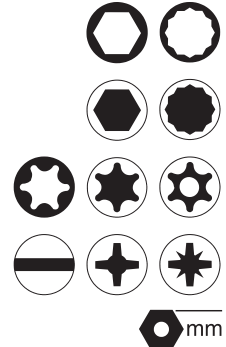
MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" UND 1/2"

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



6,3 12,5

1/4" 1/2"



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

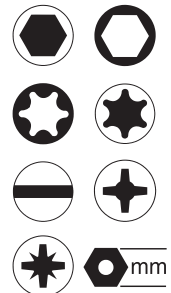
OMS-2

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4"

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



6,3 1/4"

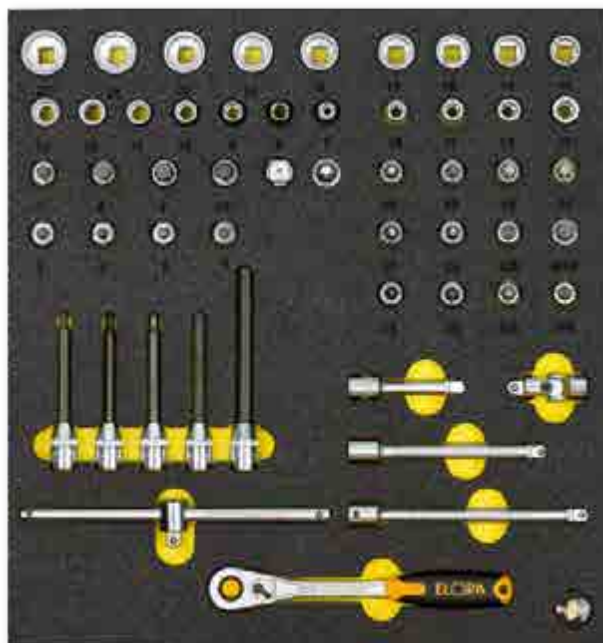


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410201000	OMS-2	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze ○ 1455-4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12, 13, 14 mm Schlitzschaubendreher-Steckschlüssel-Einsätze ☞ 1455-IS 0,8x4, 1,0x5,5, 1,6x8,0 mm Phillips-Recess-Kreuzschlitzschaubendreher-Einsätze ☛ 1455-PH 1, PH 2, PH 3, PH 4 Supa-Pozidriv-Kreuzschlitzschaubendreher-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	1	1480
0000410207000	OSM-2L	leeres Modul	1	80

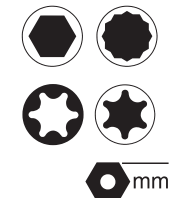
OMS-49

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

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



10 3/8"

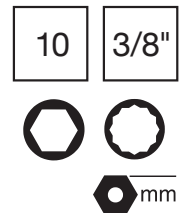


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414901000	OMS-49	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze ○ 870- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm Schaubendreher-Einsätze ● 3510-IN 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Schaubendreher-Einsätze, lang für Innensechskantschrauben ● 3510-INL 4x100, 5x100, 6x100, 8x100, 10x130 Schaubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben ☛ 3244-TX 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 Schaubendreher-Einsätze für Innenvielzahnsschrauben ● 3530-XZN 5, 6, 8, 10	1	3165
0000414907000	OSM-49L	leeres Modul	1	160

OMS-34/21

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

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

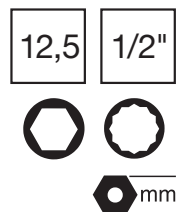


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413401000	OMS-34	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm ○ Hebelumschaltknarre 870-1D Verlängerung 125 mm 870-35 Verlängerung 250 mm 870-55 Kardangelenke 870-9	1	1340
0000412101000	OMS-21	wie OMS-34,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

OMS-3/4

MODUL STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

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

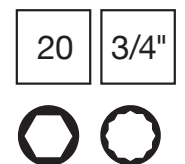


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000410301000	OMS-3	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 30, 32 mm ○ Hebelumschaltknarre 770-L1D Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangelenke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

OMS-35/25

MODUL-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/4"

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



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 ○ Knarrenkopf 770-S1K Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Drehstange 770-S7 Gleitstück 770-S13	1	9280
0000412501000	OMS-25	wie OMS-35, jedoch alle Steckschlüssel-Einsätze in Sechskant-Ausführung ○	1	9280
0000412507000	OMS-25/35L	leeres Modul	1	125

OMS-24

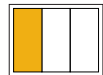
MODUL-IMPACT-KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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
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" 1/2" Impact-Kraft-Kardangeln 795 -1/2 Impact-Kraft-Sicherungsstifte 7903-20, 25 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 Signalfäche
- 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
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" 3/4" Impact-Kraft-Kardangeln 795 -3/4 Impact-Kraft-Sicherungsstifte 7913-29, 37 Impact-Kraft-Sicherungsringe 7914-28, 36	1	7780
0000412307000	OMS-23L	leeres Modul	1	125

OMS-18

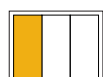
MODUL-TORX®-WERKZEUGE

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



12,5

1/2"

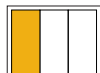
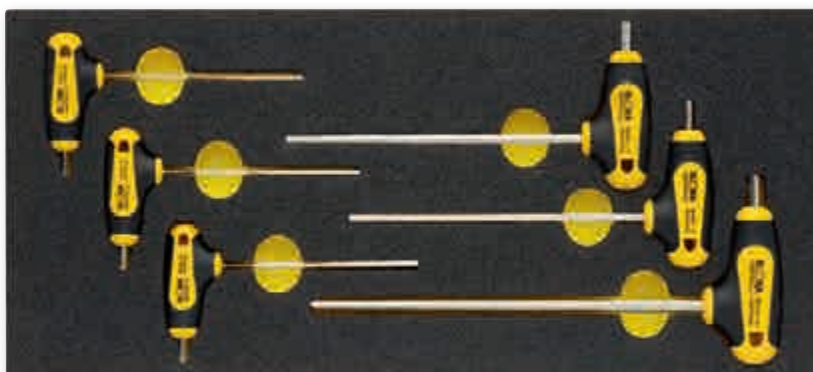


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411801000	OMS-18	Innen-TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 3245 TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 Kugelpf-TORX®-Winkelschraubendreher 162S-TXKU 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	1	980
0000411807000	OMS-18L	leeres Modul	1	80

OMS-26

MODUL-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ

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

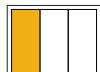
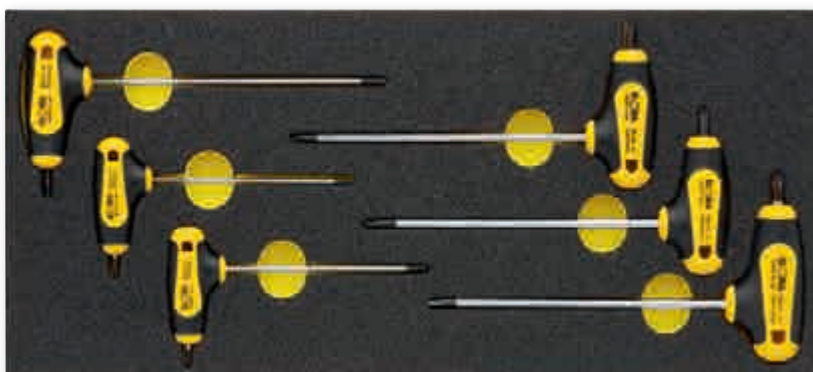


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412601000	OMS-26	Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff ● 159W-2, 2,5, 3, 4, 5, 6	1	340
0000412607000	OMS-26L	leeres Modul	1	80

OMS-27

MODUL-TORX®-WINKEL-SCHRAUBENDREHER-SATZ

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

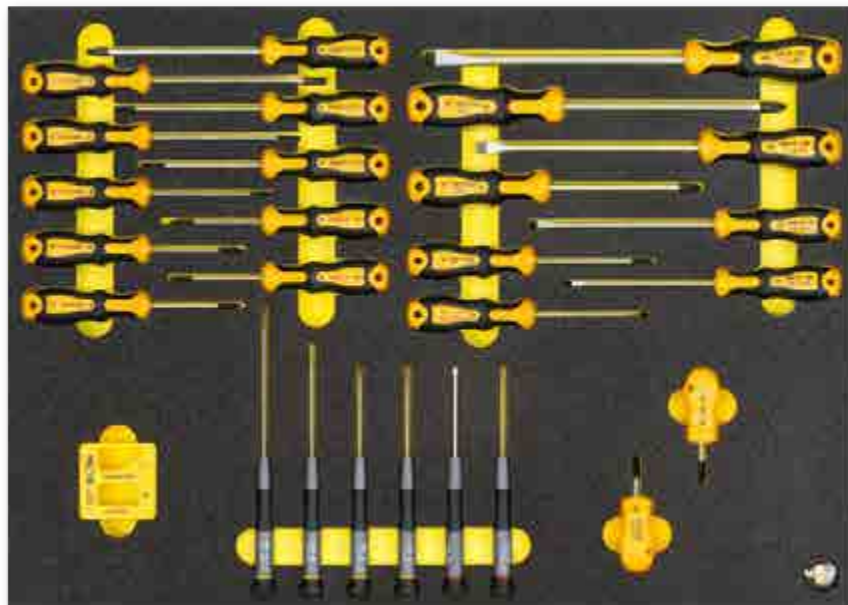


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412701000	OMS-27	TORX®-Winkelschraubendreher mit T-Griff ★ 162WTX-10, 15, 20, 25, 27, 30	1	360
0000412707000	OMS-27L	leeres Modul	1	80

OMS-48

MODUL-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) 175 (1,6x8,0) Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 (1,0x5,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze Form 555-PH 2 QUATROLIT®-2K-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 Signalfäche
- 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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) QUATROLIT®-2K-Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, 2 Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 45 (0,6x3,5) 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 Signalfäche
- 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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 90 (0,8x4,0) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) 649-IS 75 (0,5x3,0) ⊖ QUATROLIT®-2K-Kreuzschlitz-Schraubendreher 559-PH 1, 2, 3 ⊕ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 (1,0x5,5) ⊖ 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 Signalfäche
- 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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 90 (0,8x4,0) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) ⊖ QUATROLIT®-2K-Kreuzschlitz-Schraubendreher 559-PH 1, 2, 3 ⊕ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 (1,0x5,5) ⊖ 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

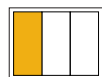


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413601000	OMS-36	QUATROLIT®-2K-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 90 (0,8x4,0) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) ⊖ QUATROLIT®-2K-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) ⊖ QUATROLIT®-2K-Pozidriv-Schraubendreher 569-PZ 1, 2, 3 ⊕ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 (1,0x5,5) ⊖ 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

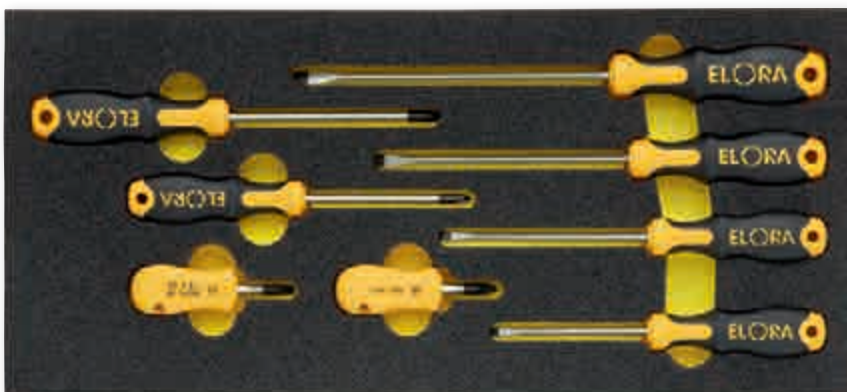


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413701000	OMS-37	QUATROLIT®-2K-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 75 (0,6x3,5) 90 (0,8x4,0) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) ⇐ QUATROLIT®-2K-Pozidriv-Schraubendreher 569-PZ 1, 2, 3 ⇐ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 60 (1,0x5,5) ⇐ Kreuzschlitz-Schraubendreher, 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

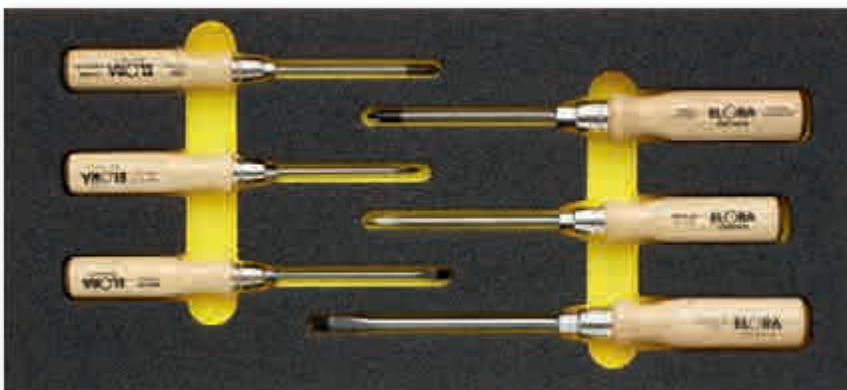


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000413801000	OMS-38	QUATROLIT®-2K-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) ⇐ QUATROLIT®-2K-Pozidriv-Schraubendreher 549-PZ 1, 2 ⇐ Schlitz-Schraubendreher, kurze Form 543-IS 45 (0,6x3,5) ⇐ Kreuzschlitz-Schraubendreher, kurze 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

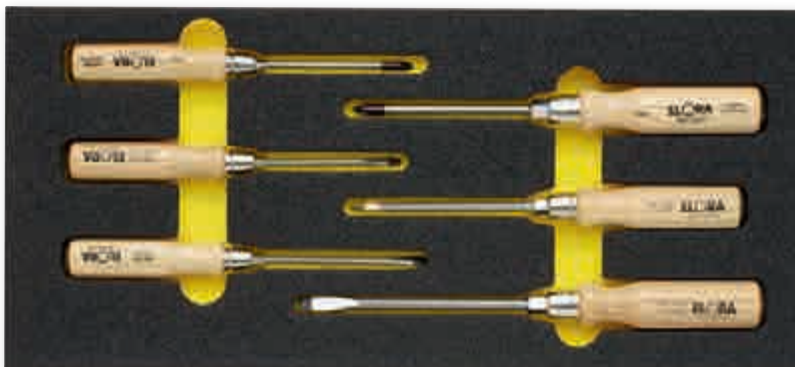


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411601000	OMS-16	Schlitz-Schraubendreher mit Holzheft ⇐ 636-IS 75 (0,6x3,5) 90 (0,8x4,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher mit Holzheft ⇐ 658-PZ 1, 2	1	460
0000411607000	OMS-16L	leeres Modul	1	80

OMS-17

MODUL-WERKSTATT-SCHRAUBENDREHER

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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 (0,6x3,5) 90 (0,8x4,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

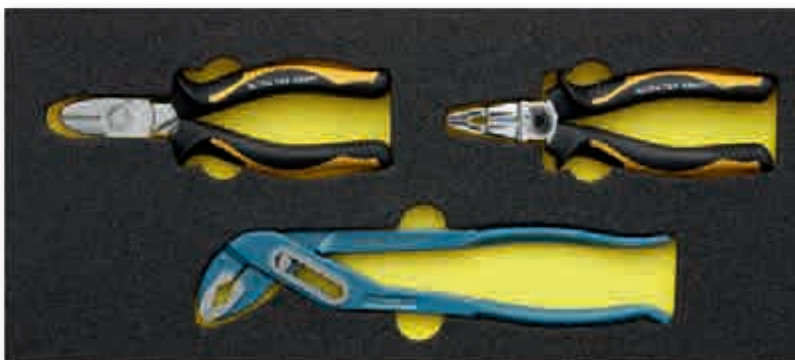


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414301000	OMS-43	VDE-Schlitz-Schraubendreher 900-IS 75 (0,4x2,5) 106 (0,6x3,5) 12510 (1,0x5,5) 175 (1,2x8,0) VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher 910-PH 1, 2	1	460
0000414307000	OMS-43L	leeres Modul	1	80

OMS-10

MODUL-ZANGEN

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

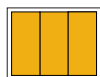


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000411001000	OMS-10	Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-165 Seitenschneider 492BI-160 Wasserpumpenzange 132-240	1	845
0000411007000	OMS-10L	leeres Modul	1	80

OMS-53

MODUL-ZANGEN

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

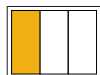


Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0000415301000	OMS-53	Gripzange mit Drahtabschneider, runde Backen 500-250 Universalschere, gerade 498-1 Kraft-Seitenschneider 490BI-165 Flachrundzange mit Schneide, gerade Form 470BI-165 Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-165 Wasserpumpenzange 132-240 Sicherungsringzange 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 Signalfäche
- resistent gegen Öle und Fette
- chemikalienbeständig
- Breite: 41,0 cm, Tiefe: 18,9 cm
- PE-Hartschaum

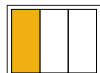


Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0000410501000	OMS-5	Flachrundzange mit Schneide 470BI-200 Rundzange mit langen Backen 477BI-170 Kraft-Seitenschneider 490BI-165 Kombinationszange, deutsches Modell 495BI-185 Wasserpumpenzange 132-240	1	1200
0000410507000	OMS-5L	leeres Modul	1	80

OMS-42

MODUL-VDE-ZANGEN

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

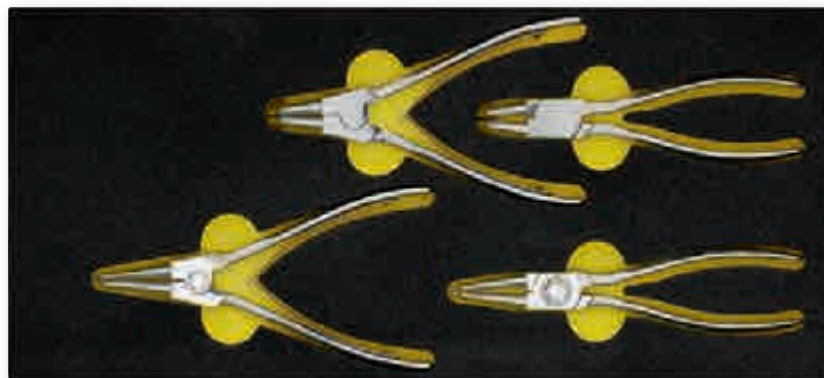
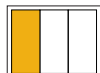


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000414201000	OMS-42	VDE-Universal-Seitenschneider mit isolierten Griffschutzhüllen 950-160 VDE-Kombinationszange mit isolierten Griffschutzhüllen 960-185 VDE-Abisolierzange mit isolierten Griffschutzhüllen 970-160 VDE-Flachrundzange mit isolierten Griffschutzhüllen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

OMS-20

MODUL-SICHERUNGSRING-ZANGEN

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

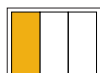


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000412001000	OMS-20	Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, gerade Backen 473-J2 Sicherungsringzange für Innensicherungsringe, 90° abgewinkelte Backen 473-J21 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe, gerade Backen 474-A2 Sicherungsringzange für Aussensicherungsringe,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

OMS-12

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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 Splintreiber 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 Signalfäche
- 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 Splintreiber 271-3, 4, 5, 6, 8 Dreikant-Löffelschaber 272-150 Vierkantfeile 208-2x200 Flachstumpf-Feile 246-2x200 Halbrund-Feile 247-2x200	1	4410
0000414507000	OMS-45L	leeres Modul	1	160

OMS-8

MODUL-HANDSCHLAGWERKZEUGE

- für ELORA-Werkzeugwagen
- schwarz, mit gelber Signalfäche
- 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	1	2200
0000410807000	OMS-8L	leeres Modul	1	80

OMS-54

MODUL-MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

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

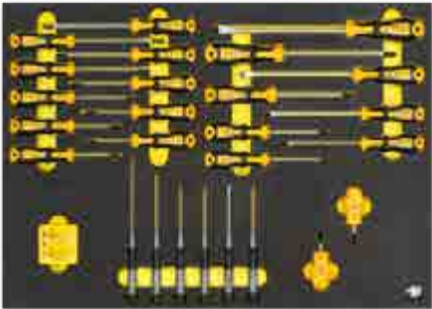
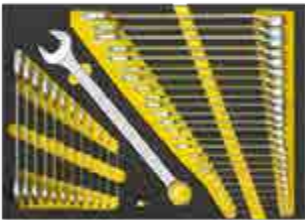


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000415401000	OMS-54	Präzisions-Taschenmessschieber 1513 Gewindefeile 258 MM HM Sechskant-Reissnadel 1592 Fühlerblattlehre 188-26M	1	755
0000415407000	OMS-54L	leeres Modul	1	80

WS OMS-5

INDUSTRIE

► passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000501220005	WS OMS-5	217 Werkzeuge	1 Sortiment	22710
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		
123-tlg.				
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		
27-tlg.				
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- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm		
37-tlg.				
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		
10-tlg.				
OMS-45		 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 Dichtungsflachschaber 290 Gummihammer 1620-65 Schlosserhammer, deutsche Form 1665-300 Rückschlagfreier Nylon-Schonhammer 1690-40 Montagehebeleisen 166 Rollenbandmass 1546-3		
19-tlg.				

WS OMS-6

KFZ

➤ passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L

01

Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0000501220006	WS OMS-6	177 Werkzeuge	1 Sortiment	25990
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 ● 3510-IN 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 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		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- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 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		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		Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche, umschaltbar 204-J 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm ○ Doppelringschlüssel für Aussen-TORX®-Schrauben 119TXE- 6x8, 10x12, 14x18, 20x24 mm ⊕ Offene Doppelringschlüssel 121-10x11 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 Bremsattelbürste 293 BS Türverkleidungs-Lösewerkzeug 290-1		
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		

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 RINGRATSCH

- 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"



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"



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 Kugelpf-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 Kugelpf-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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) QUATROLIT®-2K-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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) QUATROLIT®-2K-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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 75 (0,6x3,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) QUATROLIT®-2K-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®-2K-Schlitz-Schraubendreher 539-IS 75 (0,6x3,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) QUATROLIT®-2K-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 (0,6x3,5) 90 (0,8x4,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 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 (0,6x3,5) 90 (0,8x4,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 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 900-IS 75 (0,4x2,5) 106 (0,6x3,5) 12510 (1,0x5,5) 175 (1,2x8,0) 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



WS-1M
WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L

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				
158R-1	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm			
je 1 Stück				
770-L1D	270 mm			
770-L3	300 mm			
770-L5/L6	125 mm 250 mm			
je 1 Stück				
770-L7	75 mm			
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-2...

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

01

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500201000	WS-2M	89 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	15000
0000600201000	WS-2A	88 zöllige Werkzeuge	1 Sortiment	14500

MM-Sortiment WS-2M

100-...	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm		je 1 Stück
110-...	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm		je 1 Stück
770-LM...	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm		je 1 Stück
158-R1	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm		je 1 Stück
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		je 1 Stück

AF-Sortiment WS-2A

100-...	1/4x5/16, 5/16x3/8, 3/8 x7/16, 7/16x1/2, 1/2x9/16, 9/16x5/8, 5/8x11/16, 11/16x3/4, 3/4x7/8, 13/16x7/8, 15/16x1, 1.1/16x1.1/4 AF		je 1 Stück
110-...	1/4x5/16, 3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8, 15/16x1, 1.1/16x1.1/4 AF		je 1 Stück
770-LM...	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		je 1 Stück
158-R1	1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 AF		je 1 Stück
188-13M	.002, .003, .004, .005, .006, .008, .010, .012, .015, .020, .025, .030, .035		je 1 Stück

Die folgenden Werkzeuge sind jeweils in beiden Sortimenten WS-2M und WS-2A enthalten.

770-L1D	270 mm		1/2"	12,5
770-L3	300 mm		1/2"	12,5
770-L5/L6	125 mm 250 mm		1/2"	12,5
770-L7	75 mm		1/2"	12,5
222-16x20,8				
545-IS...	75, 100, 125, 150, 200			
547-PH...	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	262-125, 150 mm 263-125 mm 264-120x10x4 mm 264-120x12x4 mm 265-120x10mm		je 1 Stück	

WS-3M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500301000	WS-3M	80 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	17500
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			
je 1 Stück				
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			
je 1 Stück				
205-...	8, 9, 10, 11, 13, 17, 19, 22 mm			
je 1 Stück				
770-LM...	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"
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			12,5 1/2"
je 1 Stück				
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				
473-J21				
539-IS...	100, 125, 150, 200			
je 1 Stück				
545-IS...	75, 150			
je 1 Stück				
547-PH...	PH1 PH2			
je 1 Stück				
260-150				
261-150				
265-10				
264-...	264-120×10×2 mm 264-120×10×3 mm 264-120×12×4 mm 264-120×12×5 mm 264-120×12×6 mm			
je 1 Stück				
1665-500				
246-2x200				
247-2x200				
248-2x200				
189				

WS-4M

WERKZEUGSORTIMENT "MECHATRONIKER"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L

01

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500401101	WS-4M	131 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	22800
205-...	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm			
je 1 Stück				
1455-M...	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm			
je 1 Stück		6,3 1/4"		
770-LM...	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm			
je 1 Stück		12,5 1/2"		
159-...	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm			
je 1 Stück				
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	125 mm 250 mm		12,5 1/2"	
je 1 Stück				
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-...	108, 12508			
je 1 Stück				
910PH-...	PH1 PH2			
je 1 Stück				
564N				
561				
600-IS...	1,2 x 60, 1,5 x 60 2,0 x 60			
je 1 Stück				
610-PH...	00 x 60 0 x 60			
je 1 Stück				
4680-MH E				
4550-F E				
262-150				
265-10				
271-...	3,0, 5,0			
je 1 Stück				
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 alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500501100	WS-5M	145 merische Werkzeuge	1 Sortiment	28600
100-...	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm			
je 1 Stück				
110-...	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm			
je 1 Stück				
205-...	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm			
je 1 Stück				
770-LM...	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 30; 32 mm		12,5	1/2"
je 1 Stück				
1455-M...	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm		6,3	1/4"
je 1 Stück				
158R-1	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm			
je 1 Stück				
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			
je 1 Stück				
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	125 mm 250 mm		12,5	1/2"
je 1 Stück				
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"
222-16x20,8	16x20,8 mm			
165-500	500 mm			
2 Stück				
170-...	170-24x27 mm 170-32x38 mm			
je 1 Stück				
171-500x18	500 mm			
195CV-17	17; 19; 22 mm; 11/16" AF			
60-...	60-6A, 160mm / 6"; 60-8A, 210mm / 8"; 60-10A, 260mm / 10"			
je 1 Stück				
480-330	330 mm			
132-...	132-190 mm , 132-240 mm			
je 1 Stück				
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-...	A2 A21			OUT
je 1 Stück				
242KM-250	250 ccm			
539-IS...	539-IS 100; 150; 200			
je 1 Stück				
545-IS...	545-IS 75; 100; 150			
je 1 Stück				
543-IS 60				
555-PH1				
547-PH...	547-PH 1; PH 2			
je 1 Stück				
260	260-150 mm; 260-200 mm			
je 1 Stück				
261-150	150 mm			
264-...	264-120x10x3; 120x12x4 ; 120x12x5; 120x12x6 mm			
je 1 Stück				
265-10	120x10 mm			
189	420 mm			
1665-300	300 g			
1665-35				
266-K	262-125 mm, 262-150 mm 263-125 mm, 264-120x10x4 mm 264-120x12x4 mm, 265-120x10mm			
1 Satz				
246-1x200	200 mm/8"			
247-2x200	200 mm/8"			
248-2x200	200 mm/8"			
352-S6	Schraubenausdreher Satz 350-6; 8; 11; 14; 18; 24			
1 Satz				

WS-6M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Installations-Werkzeugtasche ELORA-Nr. 1385-L

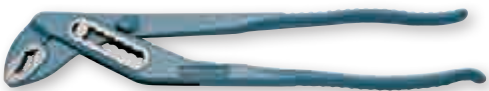
01

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000500601000	WS-6M	83 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	7800
146-...	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm			
je 1 Stück				
113-...	4x4,5, 5x5,5, 6x7, 8x9, 10x11 mm			
je 1 Stück				
1455-M...	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm	 6,3 1/4"		
je 1 Stück				
158-R1	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm			
je 1 Stück				
216-...	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10 mm			
je 1 Stück				
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"		
132-240				
476-BI170		 =		
477-BI170		 ● ●		
490-BI 165		 X		
494-BI 160		 ◀		
495-BI 165		 =		
900IS-...	75, 100, 7506, 108, 12510	 je 1 Stück	   	
910PH-...	PH0 PH1 PH2	 je 1 Stück	   	
242K-60	60 ml			
237-500				
1665-100				
566-150		    		
1591-250				
257A				
740-...	4,0 5,5 8,0	 je 1 Stück		
730-...	1 + 3	 je 1 Stück		
271-...	2, 3, 4, 5	 je 1 Stück		

WS-9M

WERKZEUGSORTIMENT

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L
- 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 alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L
- passend für Hartschalenkoffer ELORA-Nr. 1380-L und Hartschalentrolley ELORA-Nr. 1381-L
- passend für Werkzeugkoffer ELORA-Nr. 810-L

01

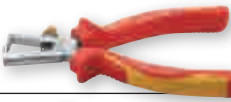
Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0000500811001	WS-8M	58 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	15000
121-...	8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x16, 17x19, 21x23, 22x24 mm			
je 1 Stück				
204-...	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm			
je 1 Stück				
159-...	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm			
770-L1ZI	250 mm	 12,5 1/2"		
539-IS...	100, 125, 150			
je 1 Stück				
559-PH...	PH1 PH2			
je 1 Stück				
468-BI		 		
470-BI 165		 		
60-12MB				
68SN-1.1/2				
132-240				
301-250				
138				
131-250				
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				

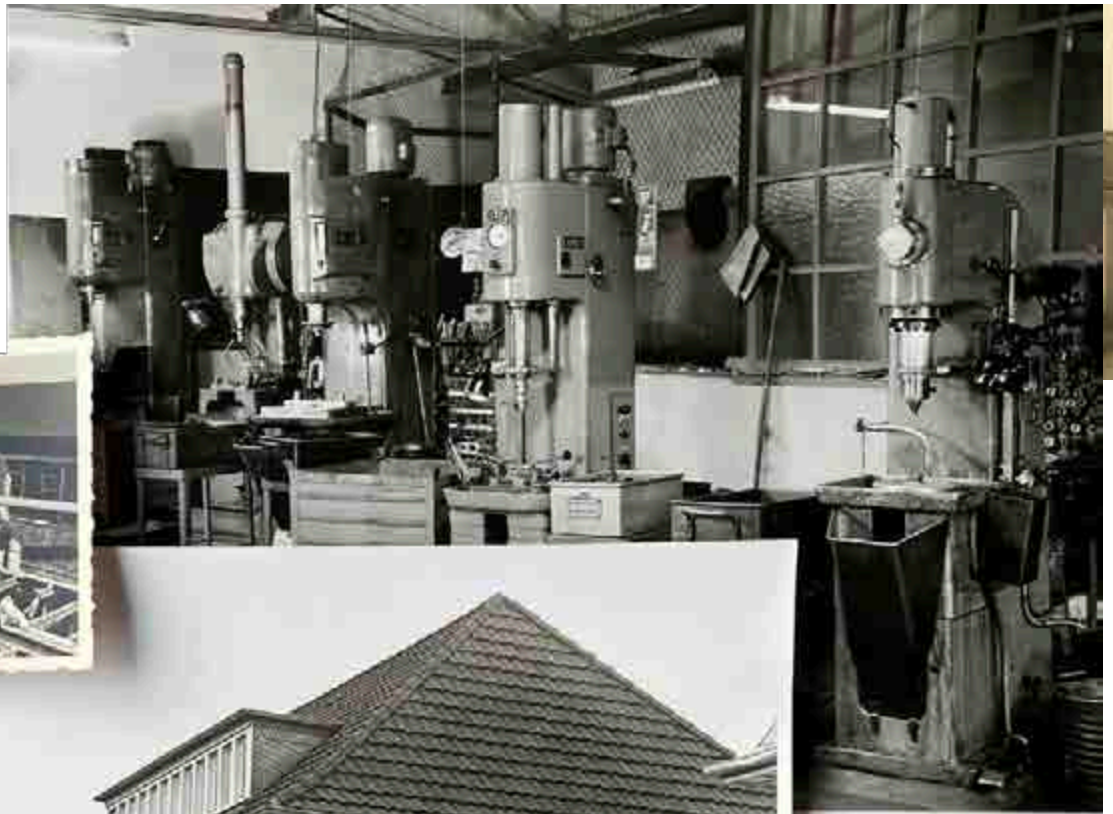
WS-10M

WERKZEUGSORTIMENT "ELEKTRIKER"

- passend für Werkzeugschrank ELORA-Nr. 1100L
- passend für alle Werkzeugwagen und die Werkbank 1811-L
- 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

01

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0000501101001	WS-10M	76 metrische Werkzeuge	1 Sortiment	5800
100-...	14x17, 18x19, 21x23, 22x24			
je 1 Stück				
146-...	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm			
je 1 Stück				
159-...	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm			
je 1 Stück				
1455-M...	4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 mm			
je 1 Stück				
1450-1D	145 mm			
1450-4	270 mm			
1450-5	100 mm			
1450-8	45 mm			
1450-3	150 mm			
543-IS 60				
555-PH1				
549-PZ...	PZ1 PZ2			
je 1 Stück				
730-1				
740-...	5,5 8,0			
je 1 Stück				
910PH-...	PH1 PH2			
je 1 Stück				
900IS-...	106, 108, 12508, 150			
je 1 Stück				
563				
960-185				
930-165				
920-165				
935-45				
970-160				
61-MB 10				
260-175				
264-...	264-120x10x2 mm je 1 Stück 264-120x10x4 mm			
265-10				
365-250x10x15				
1665-300				
132-240				
257-50				
257-S	Sägeblatt, universal			
746				
1591-250				
281				
1546-3				
498-1				



ELORA - Werke

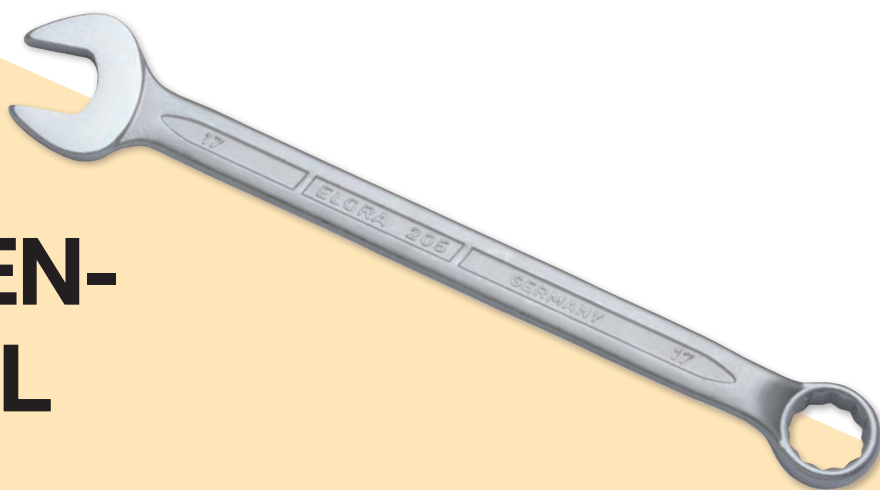


Neben dem Gründungs-Standort Remscheid, an dem veredelt, produziert, gelagert und gemanaget wurde, lieferte das Werk Münk in der Eifel ELORA jahrzehntelang die notwendigen Kapazitäten.



02

SCHRAUBEN- SCHLÜSSEL



Ringmaulschlüssel _____	Seite 80
Maulschlüssel _____	Seite 95
Haken- und DIN-Schlüssel _____	Seite 102
Ring- und Doppelringschlüssel _____	Seite 108
Schwere Schlag- und Zugringschlüssel _____	Seite 118
Steckschlüssel _____	Seite 123

Damit der Anwender einen der perfekten ELORA-Schraubenschlüssel erhält, bedarf es eines aufwendigen Fertigungsprozesses, 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 Doppelring-schlüssel 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 Schraubenschlüssel-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.

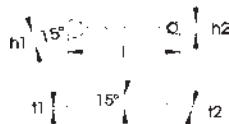
9.



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



02



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
02050000551001	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



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



	h2 (max.) mm	t1 (max.) mm	t2 (max.) mm	Stück 	Gewicht/g 	Code	Nummer	l/mm 	h1 (max.) mm	h2 (max.) mm	t1 (max.) mm	t2 (max.) mm	Stück 	Gewicht/g 
	11,4	4,4	6,9	12	20	0205200061000	205W-1/8	144	22,5	15,5	4,7	8,1	12	40
	14,0	4,7	7,5	12	30	0205200091000	205W-3/16	162	27,0	18,5	5,3	9,3	12	60
	15,5	4,7	8,1	12	40	0205200131000	205W-1/4	177	30,0	21,0	5,8	10,2	6	72
	16,5	5,2	8,5	12	40	0205200171000	205W-5/16	214	35,5	25,5	6,7	11,7	6	120
	18,5	5,3	9,3	12	60	0205200191000	205W-3/8	245	41,0	28,5	7,6	13,3	6	175
	21,0	5,8	10,2	6	72	0205200211000	205W-7/16	274	45,0	33,0	8,0	14,2	6	220
	22,5	6,3	10,9	6	88	0205200231000	205W-1/2	319	51,0	37,0	9,0	15,9	3	325
	25,5	6,7	11,7	6	120	0205200241000	205W-9/16	344	55,0	39,0	9,7	17,0	3	390
	25,5	6,7	11,7	6	120	0205200261000	205W-5/8	369	60,0	43,0	10,4	18,5	3	510
	27,0	7,2	12,7	6	150	0205200271000	205W-11/16	394	64,0	45,0	11,2	19,6	3	605
	30,0	7,6	13,3	6	175	0205200281000	205W-3/4	419	69,0	48,0	11,7	20,7	3	770
	33,0	8,0	14,2	6	220	0205200311000	205W-7/8	459	77,0	55,0	12,7	22,9	3	950
	34,5	8,4	15,0	6	290	0205200321000	205W-15/16	509	86,0	61,0	13,7	24,9	3	1350
	37,0	9,0	15,9	3	325	0205200341000	205W-1	509	86,0	61,0	13,7	24,9	3	1340
	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									

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



02



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

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

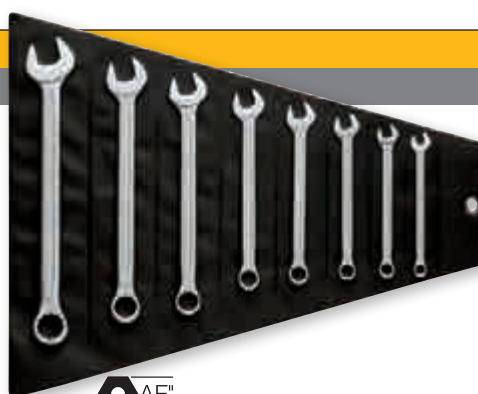


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0205800601000	205S 6W	205W- 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 WW	1	982
0205800801000	205S 8W	205W- 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4 WW	1	2265
0205801101000	205S 11W	205W- 1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 WW	1	3300

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



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

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-Rollltasche
- 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



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

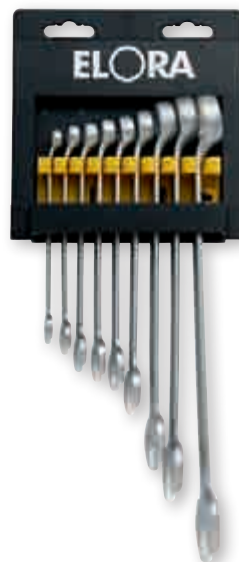
Code	Nummer	Inhalt	Stück 📦	Gewicht/g ⚖️
0205600801005	205S 8AFT	205A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	810
0205601601005	205S 16AFT	205A- 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/4 AF	1	3410

02

205-KH9

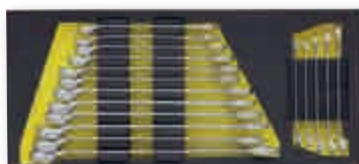
RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- 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



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 41



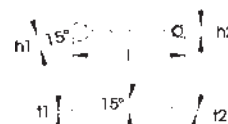
Das passende MS-2 Modul finden Sie auf Seite 59



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
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

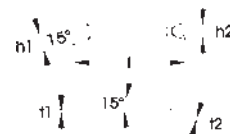


Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0000507001000	MS-8	200- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1338

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



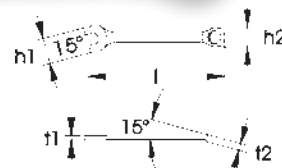
Code	Nummer	 l/mm	 h1 mm	 h2 mm	 t1 mm	 t2 mm	 Stück	 Gewicht/g
0203000061000	203-6	103	16,0	11,0	4,0	6,0	12	15
0203000071000	203-7	108	16,0	12,5	4,0	6,0	12	15
0203000081000	203-8	112	18,5	14,0	4,2	7,0	12	22
0203000091000	203-9	124	20,5	16,0	4,2	7,0	12	26
0203000101000	203-10	132	21,5	16,5	4,7	7,4	12	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

[illegible]

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



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



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



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500801000	203S 8M	203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	718	0203600801000	203S 8AF	203A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	669
0203500801002	203S 8M-1	203- 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	1	470	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
0203501001000	203S 10M	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm	1	520	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
0203501201000	203S 12M	203- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22 mm	1	1008	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
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					

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



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500801500	203S 8MSB	203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	816	0203600801500	203S 8ASB	203A- 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 AF	1	723
0203501201500	203S 12MSB	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	948	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-Rollltasche
- 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



02



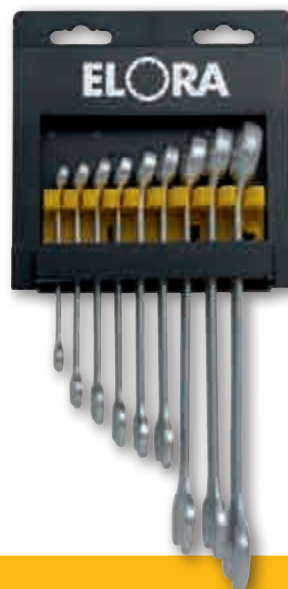
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500801005	203S 8MT	203- 8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	929
0203501201005	203S 12MT	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 22 mm	1	1167
0203501601005	203S 16MT	203- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	1	3300
0203502601005	203S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

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

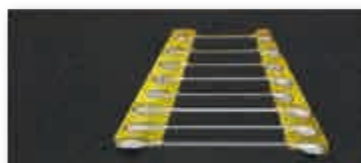
RINGMAULSCHLÜSSEL-SATZ

- 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

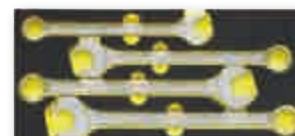


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0203500902000	203-KH 9	203- 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm	1	1010

Das passende OMS-9 Modul finden Sie auf Seite 42



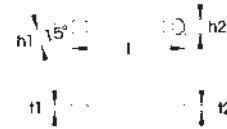
Das passende OMS-22 Modul finden Sie auf Seite 42



204-...

MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCH

- 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



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

[illegible]

204-S8M, 204-S8AF

SATZ-MAULSCHLÜSSEL MIT RINGRATSCHEN

- 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



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



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 Teton-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



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



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 94



Das passende OMS-30 Modul finden Sie auf Seite 42



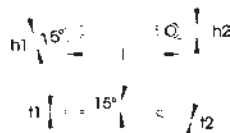
Das passende MS-10 Modul finden Sie auf Seite 59



204-J...

MAULSCHLÜSSEL MIT HEBEL-RINGGRATSCHKE, 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



02

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 RINGGRATSCHKE, 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 RINGRATSCHKE, UMSCHALTBAR

- in einer Tetoron-Rollltasche
- 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



02

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 RINGRATSCHKE, 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 94



Das passende OMS-33 Modul finden Sie auf Seite 43



204-R...

MAULSCHLÜSSEL MIT GELENK-RINGRATSCH

- 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-RINGRATSCH

- 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

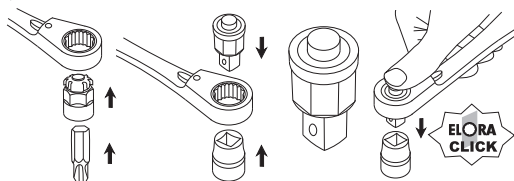
Das passende OMS-32 Modul finden Sie auf Seite 43



118-.../118S4

ADAPTER FÜR RATSCHENRINGSCHLÜSSEL

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



118-1

118-2

118-3

118-4

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

BA

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0202000041000	202-4	80	12	10	0202300061000	202BA-6	80	12	10
0202000451000	202-4,5	80	12	10	0202300041000	202BA-4	90	12	13
0202000051000	202-5	80	12	10	0202300021000	202BA-2	100	12	20
0202000551000	202-5,5	90	12	13	0202300001000	202BA-0	110	12	27
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					

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

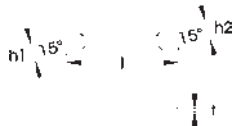
BA

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0202500601000	202S 6M	202- 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 mm	1	142	0202800401000	202S 4BA	202BA- 6, 4, 2, 0 BA	1	110
0202500801000	202S 8M	202- 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 mm	1	168					

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

DOPPELMAULSCHLÜSSEL

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



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
01000021221000	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

[illegible]

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



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- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×22 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

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



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



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, 18×19, 20×22 mm	1	878
0100500821500	100S 8SBDIN	100- 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 21×22 mm	1	830

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 41



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



02



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

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



Code	Nummer	Inhalt	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
0146500801000	146S8M	146- 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11 mm	1	164
0146501001000	146S10M	146- 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13 mm	1	244
0146501201000	146S12M	146- 4x4, 4,5x4,5, 5x5, 5,5x5,5, 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13 mm	1	259
0146501401000	146S14M	146- 4x4, 4,5x4,5, 5x5, 5,5x5,5, 6x6, 7x7, 8x8, 9x9, 10x10, 11x11, 12x12, 13x13, 14x14, 17x17 mm	1	359

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

MINI-DOPPELMAULSCHLÜSSEL

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



Code	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
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	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	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...BA

MINI-DOPPELMAULSCHLÜSSEL-SATZ

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



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0156500601000	156S6M	156- 3,2x4, 3,5x4,5, 5x5,5, 6x7, 8x9, 10x11 mm	1	121
0156501201000	156S12M	156- 3x3,5, 3,2x4, 3,5x4,5, 4x5, 5x5,5, 5,5x7, 6x7, 7x8, 8x9, 8x10, 10x11, 12x13 mm	1	208
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0156700501000	156S5BA	156BA- 8x6, 6x4, 5x3, 4x2, 1x0 BA	1	115

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 Kunststoffgriff
- 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



895-...

DOPELMAULSCHLÜSSEL

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



02

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

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

890-...

HAKENSCHLÜSSEL MIT NASE

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



Code	Nummer	l/mm 	für Nut- und Wälzlagermutter 	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 Nutmutter nach DIN 1804 und Wälzlagermutter nach DIN 981
- abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
- Spezialstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm 	für Nut- und Wälzlagermutter 	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 Nutmutter nach DIN 1804 und Wälzlagermutter nach DIN 981
- abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
- Vergütungsstahl, gehärtet und im Brünierton angelassen



Code	Nummer	l/mm 	für Nut- und Wälzlagermutter 	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 Kreuzlochmutter nach DIN 1816 und DIN 548
- brüniert
- Vergütungsstahl
- Ausführung nach DIN 1810, Form B



02

Code	Nummer	l/mm 	für Kreuzlochmutter 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-...

ZWEILOCHMUTTERN SCHLÜSSEL, VERSTELLBAR

- für Zweilochmutter nach DIN 547, Spannflansche und Flanschnuten nach DIN 44716
- brüniert
- Spezialstahl
- Ausführung nach DIN 3116



02

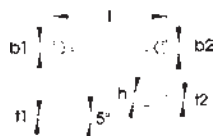
Code	Nummer	l/mm ┌───┐	Zapfen-Ø mm	Zapftiefe mm	Stück 📦	Gewicht/g ⚖️
0892000035100	892-3	160	3	4	5	115
0892000045100	892-4	160	4	5	5	120
0892000055100	892-5	215	5	6	5	295
0892000065100	892-6	215	6	7	5	300
0892000085100	892-8	215	8	8	5	305



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



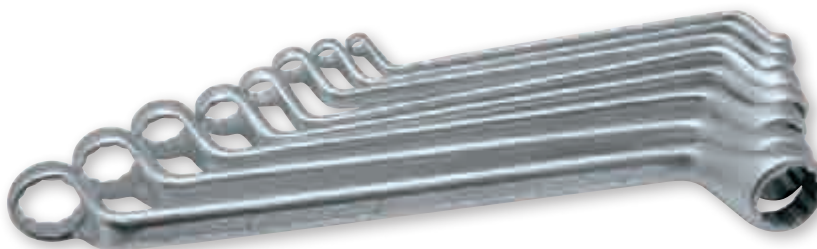
Code	Nummer	l/mm ┌──┐	b1 mm	b2 mm	t1 mm	t2 mm	h mm	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
0110055071000	110-5,5x7	175	11,0	12,0	6,0	6,0	20,0	12	42
0110006071000	110-6x7	176	10,0	11,5	5,6	6,1	20,0	12	42
0110006081000	110-6x8	175	11,0	12,0	6,0	6,0	20,0	12	50
0110007081000	110-7x8	185	14,0	15,0	6,5	6,5	21,0	12	60
0110007091000	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

02

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

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110500601000	110S 6M	110- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm	1	950
0110500801000	110S 8M	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	1	1288
0110500821000	110S 8DIN	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm	1	1300
0110501001000	110S 10M	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm	1	2200
0110501021000	110S 101DIN	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22, 24x26, 30x34 mm	1	2650
0110501011000	110S 101M	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm	1	2520
0110501021001	110S 10DIN-1	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22, 24x26, 27x32 mm	1	2495
0110501201000	110S 12M	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	1	3320
0110501221000	110S 12DIN	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 27x32, 30x34 mm	1	3630

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110600611000	110S 61AF	110A- 1/4x5/16, 3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8 AF	1	1100
0110600621000	110S 62AF	110A- 3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8, 15/16x1 AF	1	1480
0110600801000	110S 8AF	110A- 1/4x5/16, 3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8, 15/16x1, 1.1/16x1.1/4 AF	1	2200
0110601201000	110S 12AF	110A- 1/4x5/16, 5/16x3/8, 3/8x7/16, 7/16x1/2, 1/2x9/16, 9/16x5/8, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8, 15/16x1, 1x1.1/8, 1.1/16x1.1/4 AF	1	3100

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

AF"

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110500601500	110S 6MSB	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm	1	800
0110500801500	110S 8MSB	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	1	1388
0110500821500	110S 8SBDIN	110- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm	1	1385

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0110600601500	110S 6AFSB	110A- 1/4x5/16, 3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8 AF	1	1200
0110600801500	110S 8AFSB	110A- 1/4x5/16, 3/8x7/16, 7/16x1/2, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8, 15/16x1 AF	1	1878

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

DOPPELRINGSCHLÜSSEL

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



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0112008091000	112-8x9	100	12	28	0112119211000	112A-3/8x7/16	116	12	42
0112010111000	112-10x11	116	12	42	0112121231000	112A-7/16x1/2	136	12	56
0112012131000	112-12x13	136	12	56	0112123241000	112A-1/2x9/16	156	12	85
0112014151000	112-14x15	156	12	85	0112124261000	112A-9/16x5/8	180	12	115
0112016171000	112-16x17	180	12	115	0112126281000	112A-5/8x3/4	181	12	136

02

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

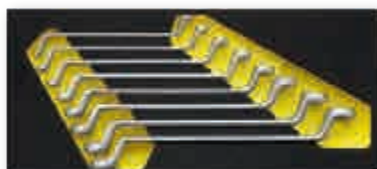
DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

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



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0112500501000	112S 5M	112- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm	1	419	0112600301000	112S 3AF	112A-3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x3/4 AF	1	325
					0112600501000	112S 5AF	112A- 3/8x7/16, 7/16x1/2, 1/2x9/16, 9/16x5/8, 5/8x3/4 AF	1	524

Das passende OMS-19 Modul finden Sie auf Seite 43



113-...

DOPPELRINGSCHLÜSSEL

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



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

113S...M

DOPPELRINGSCHLÜSSEL-SATZ

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

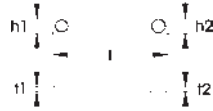


Code	Nummer	Inhalt	Stück 📦	Gewicht/g ⚖️
0113500301000	113S 3M	113- 4x4,5, 6x7, 10x11 mm	1	70
0113500501000	113S 5M	113- 4x4,5, 5x5,5, 6x7, 8x9, 10x11 mm	1	149

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 	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	0120018211000	120-18x21	30,0	33,0	10,0	10,0	200	6	116
0120008091000	120-8x9	13,0	14,5	4,5	4,5	115	12	16	0120020221000	120-20x22	30,0	33,0	10,0	10,0	200	6	116
0120010111000	120-10x11	15,0	17,0	6,0	6,0	125	12	26	0120021221000	120-21x22	32,0	34,0	10,5	10,5	215	6	140
0120012131000	120-12x13	18,5	20,0	7,0	7,0	140	12	37	0120021231000	120-21x23	32,0	34,0	10,5	10,5	215	6	140
0120012141000	120-12x14	18,5	20,0	7,0	7,0	140	12	37	0120022241000	120-22x24	32,0	34,0	11,5	11,5	215	6	140
0120013161000	120-13x16	20,5	25,0	8,0	8,0	170	12	70	0120024261000	120-24x26	35,0	39,0	11,5	11,5	240	6	200
0120014151000	120-14x15	21,0	22,0	7,5	7,5	155	12	70	0120024271000	120-24x27	35,0	39,0	11,5	11,5	240	6	205
0120016171000	120-16x17	24,0	25,0	8,0	8,0	170	12	70	0120025281000	120-25x28	37,0	41,0	12,5	12,5	265	6	215
0120016181000	120-16x18	24,0	25,0	8,0	8,0	170	12	70	0120030321000	120-30x32	44,0	46,0	13,0	13,0	285	6	290
0120017191000	120-17x19	27,0	28,5	9,0	9,0	185	6	90	0120036411000	120-36x41	51,0	58,0	15,0	15,0	390	3	515
0120018191000	120-18x19	27,0	28,5	9,0	9,0	185	6	90									

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- 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm	1	325
0120500801000	120S 8M	120- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	1	469
0120500821000	120S 8DIN	120- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x22 mm	1	460
0120501001000	120S 10M	120- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm	1	820
0120501011000	120S 101M	120- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32 mm	1	970
0120501201000	120S 12M	120- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 27x32, 30x34 mm	1	1330
0120501221002	120S 12DIN-1	120- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	1	1271

115-...

RATSCHENRINGSCHLÜSSEL, GERADE

- gerade Ausführung
- verchromt, poliert
- Spezialstahl



Code	Nummer	Zähne	Schwenk°	l/mm	Stück	Gewicht/g
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 44



Das passende OMS-29 Modul finden Sie auf Seite 44



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



02

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

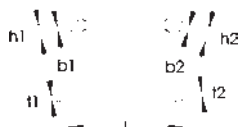


Code	Nummer	l/mm 	Stück 	Gewicht/g
0123008091000	123-8x9	185	6	60
0123010111000	123-10x11	210	6	112
0123012131000	123-12x13	230	6	170
0123014151000	123-14x15	245	6	220
0123016171000	123-16x17	270	6	270
0123018191000	123-18x19	290	3	360
0123020221000	123-20x22	330	3	500
0123021231000	123-21x23	345	3	530
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



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



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0121500801000	121S 8M	121- 8x10, 9x11, 12x14, 13x15, 14x16, 17x19, 21x23, 22x24 mm	1	1180

[illegible]

Das passende OMS-31 Modul finden Sie auf Seite 44



117-...

RING-RATSCHENSCHLÜSSEL, AUFKLAPPBAR

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



02

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



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

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



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

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 165 mm:
ELORA-Vergütungsstahl C35 / 1.0501
- Ausführung nach DIN 7444



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
0086000421000	86-42	225	1	730
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

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

89-...

SCHWERE SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, TIEF GEKRÖPFT

- 27 bis 115 mm und 1.1/16" bis 4.1/8" AF auf Anfrage



SCHWERE SCHLAGMAULSCHLÜSSEL

-



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
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

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[illegible]

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

02

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, 1.1/4 AF	460x23	1	600
0855000321000	855-32	32, 36, 38, 41	1.5/16, 1.3/8, 1.7/16, 1.1/2, 1.9/16, 1.5/8, 1.11/16 AF	610x27	1	1009
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	2150
0855000601000	855-60	60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105	2.3/8 - 4.1/8 AF	865x37	1	2900

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

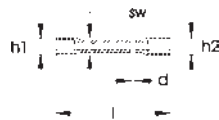


Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0085501701000	85S-17M	85- 27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm 855- 22, 855-32, 855-46, 855-60	1	37000
0085601601000	85S-16AF	85- 1.1/4, 1.7/16, 1.5/8, 1.13/16, 2, 2.3/16, 2.3/8, 2.9/16, 2.3/4, 2.15/16, 3.1/8, 3.3/8 AF 855- 22, 855-32, 855-46, 855-60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



02

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
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



Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0206500801000	206S 8M*	206- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	1	1235
0206501001000	206S 10M*	206- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm	1	2085

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

SECHSKANT-ROHRSTECKSCHLÜSSEL

- zu betätigen mit Drehstift ELORA-Nr. 211 oder Stufendrehstift ELORA-Nr. 212-1
- Hohlchaft 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

[illegible]

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

SECHSKANT-ROHRSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

- kartonverpackt
- zu betätigen mit Drehstift ELORA-Nr. 211 oder Stufendrehstift ELORA-Nr. 212-1
- Hohlenschaft 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



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0210500601000	210S 6M	210-6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17 mm	1	440
0210500801000	210S 8M	210- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm	1	835
0210501001000	210S 10M	210- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm	1	1470
0210501201000	210S 12M	210- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm	1	2080
0210501401000	210S 14M	210- 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32, 36x41, 46x50 mm	1	3780

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0210600601000	210S 6AF	210A- 5/16x3/8, 7/16x1/2, 9/16x5/8, 11/16x3/4, 13/16x7/8, 15/16x1 AF	1	1008
0210600801000	210S 8AF	210A- 1/4x9/32, 5/16x3/8, 7/16x1/2, 9/16x5/8, 11/16x3/4, 13/16x7/8, 15/16x1, 1.1/16x1.1/4 AF	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 - 22	5/16 - 7/8	6 - 8 - 10 - 12	180	6	130
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



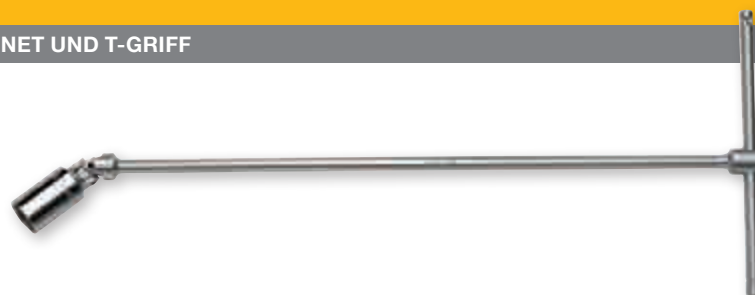
Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0236000092000	236-LM9	390	4	400
0236000102000	236-LM10	500	4	500
0236000112000	236-LM11	500	4	500
0236000122000	236-LM12	500	4	500
0236000132000	236-LM13	500	4	500

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
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



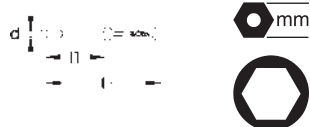
Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0236000141000	236-LMG14	485	4	525
0236000161000	236-LMG16	485	4	525

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

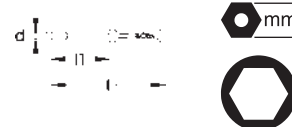


Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0213020050000	213-5	8,0	150	250	6	150
0213020060000	213-6	9,8	150	250	6	150
0213020070000	213-7	10,0	150	250	6	150
0213020080000	213-8	12,0	150	250	6	150
0213020100000	213-10	14,0	150	275	6	270

215-...

SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL, KURZ

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



Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
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



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

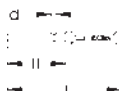


Code	Nummer	d mm	l1 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0216100062000	216A-1/8	5,0	125	210	6	65
0216100082000	216A-5/32	7,0	125	210	6	65
0216100092000	216A-3/16	8,0	125	220	6	65
0216100112000	216A-7/32	9,0	125	210	6	98
0216100132000	216A-1/4	10,0	125	210	6	98
0216100152000	216A-9/32	11,0	125	220	6	114
0216100172000	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

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



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

SCHALTSTRANKSCHLÜSSEL, 9 IN 1

- für alle gängigen technischen Schließungen
- 1 Werkzeug für 9 Anwendungen
- 8 verschiedene Schaltschrankschließungen und 5 mm Vierkant für Heizungsentlüftung
- 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

SCHALTSTRANKSCHLÜSSEL

- 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

SCHALTSTRANKSCHLÜSSEL 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



ELORA - Mitarbeiter



Wer bei ELORA arbeitet, gehört fast zur Familie. Für alle war und ist ein respektvoller und menschlicher Umgang miteinander oberstes Gebot. Viele aus der Belegschaft waren ELORA bis zur Rente treu. Oder sind es noch.



03



STECK- SCHLÜSSEL UND BETÄTIGUNGS WERKZEUGE



Steckschlüssel-Sortiment 1/4" _____	Seite 136
Steckschlüssel-Sortiment 3/8" _____	Seite 145
Steckschlüssel-Sortiment 1/2" _____	Seite 157
Steckschlüssel-Sortiment 3/4" _____	Seite 190
Steckschlüssel-Sortiment 1" _____	Seite 200

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 grundsolute 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.

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.

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:

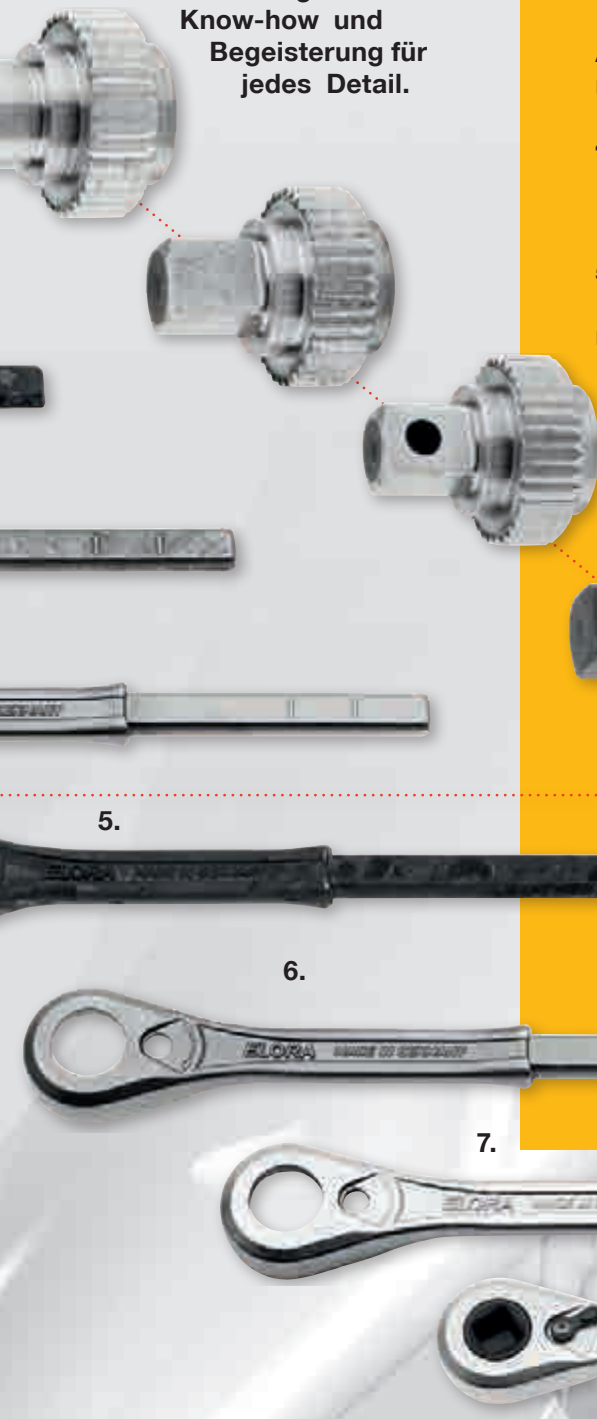
Weil die "Knarre" eine matte, rutschfeste Oberfläche haben soll, wird sie gesandstrahlt.

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.



5.

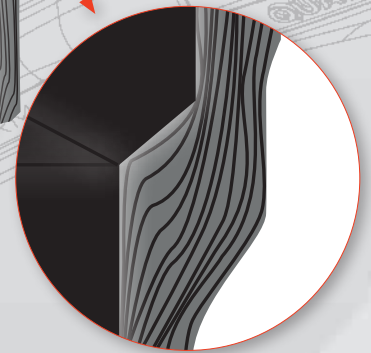
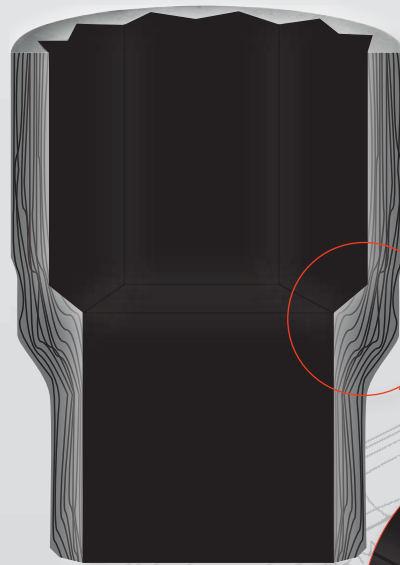
6.

7.

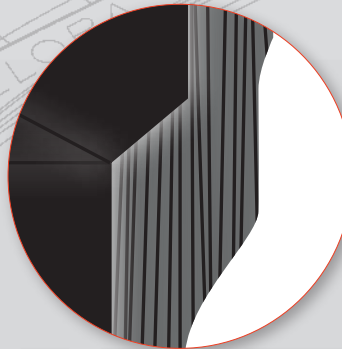
8.

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 Warm Schmiedens:
Faserstruktur ohne Unterbrechung



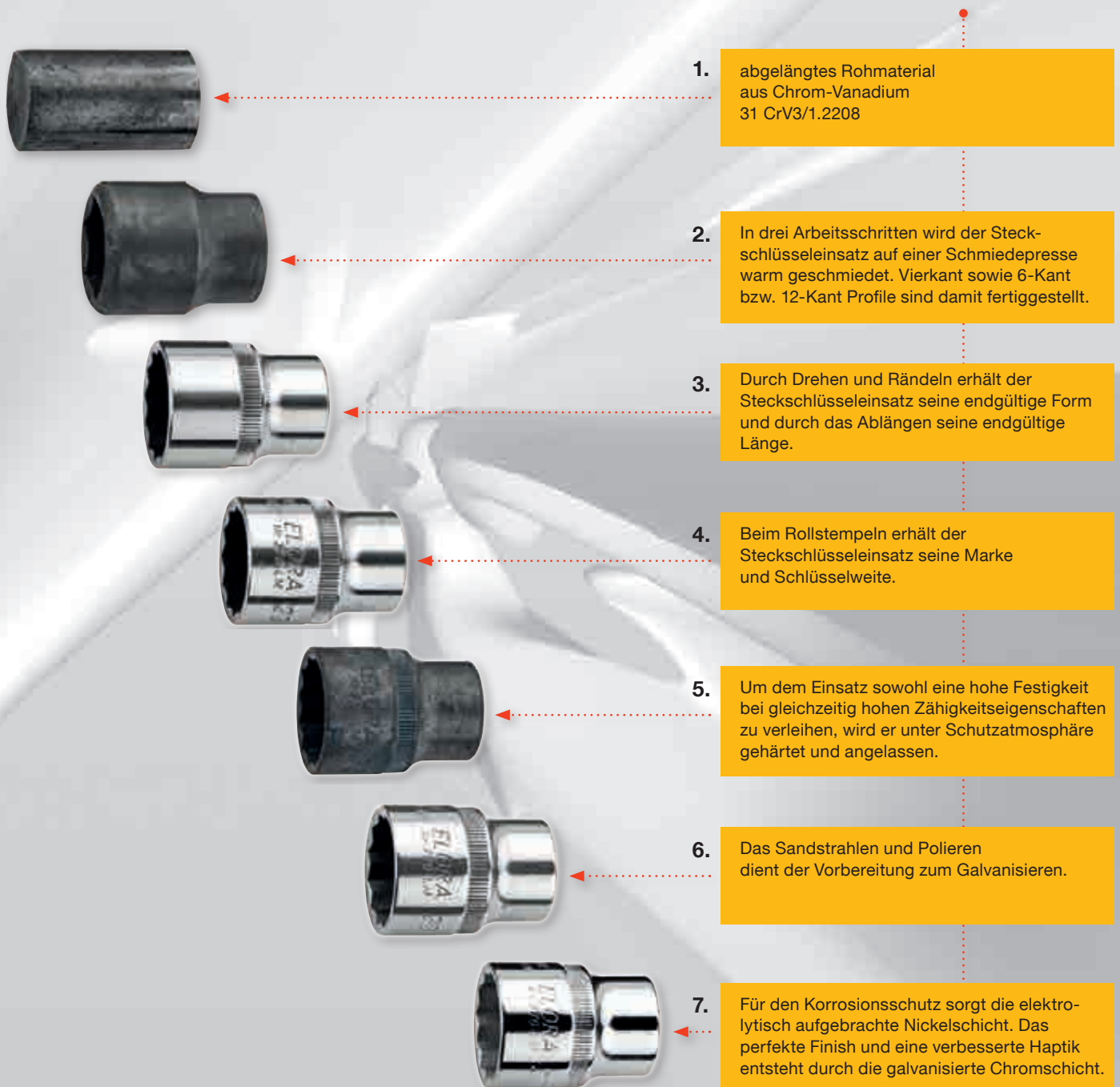
Nachteil des Kaltschmiedens:
Faserstruktur mit Unterbrechung



Übrigens, in dieser ELORA-Produktgruppe finden Sie eine große Anzahl von Steckschlüsseinsätzen 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-Steckschlüsseinsätzen ist ebenso komplex wie aufwendig:



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 Metallschaltzscheibe
- 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°
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- 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

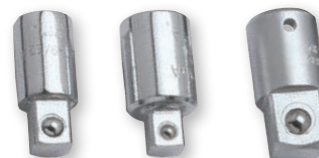


6,3

1/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
1450000022000	1450-2ZI	145	1	89
1450000022001	1450-E2ZI	Reparatursatz	1	20
1450000022002	1450-2V	21	1	8

Die passenden 1/4" Adapter finden Sie auf Seite 141



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"



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

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

03

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"



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	l/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"



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	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

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 manganphosphatierter Außensechskant
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrille
- Ausführung nach DIN 7422



6,3

1/4"



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

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"



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
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

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 Steckschlüsseinsätze 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. Kugelfangrinne
- 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. Kugelfangrinne



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

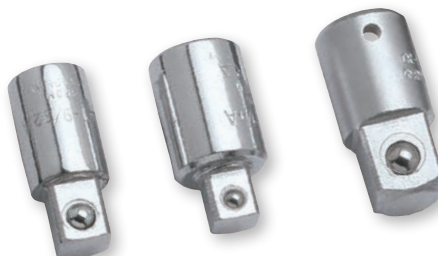
1/4"

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-Haltesfeder
- 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"



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"

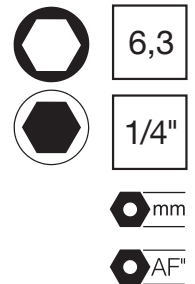


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
1430505302000	1430-TXEU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Schraubendreher-Einsätze 3243-TX 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 Verlängerung 100 mm 1450-5 Kardangelenk 1450-8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



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 Kardangeln 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 Kardangeln 1450-8	1	872

714-6MU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/4" UND 1/2"

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

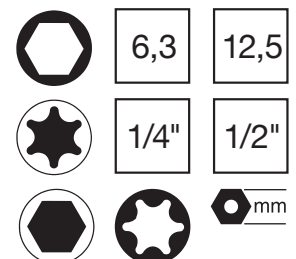


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0714562502000	714-6MU	1/4": Hebelumschaltknarre 1450-1D 1/2": Hebelumschaltknarre 770-L1D	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4": 1455-M 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1/2": 771-LM 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm	1/4": Steckgriff 1450-3 Verlängerung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

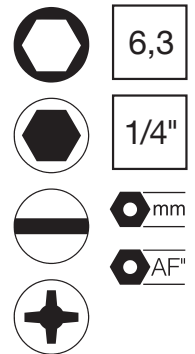


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0714562502046	714-6MU OMS	1/4": Hebelumschaltknarre 1450-1D 1/2": Hebelumschaltknarre 770-L1D	Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 1455-M 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1455-TXE 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 771-LM 10, 13, 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 Kardangeln 1450-8 1/2": Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangeln 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

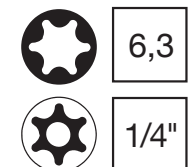


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
1440504142000	1440-MU	Hebelumschaltknarre 1450-1D	Steckschlüssel-Einsätze 1455-M 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Schraubendreher-Einsätze 1455-IN 3, 4, 5, 6, 8 mm 1455-IS 4, 5,5, 6,5 mm 1455-PH 1, 2, 3	Steckgriff 1450-3 Quergriff 1450-4 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
- Innenvierkant nach DIN 3120-C, 6,3, ISO 1174, mit Kugelfangrinne
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



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 143



870-1D
HEBELUMSCHALTKNARRE 3/8", FEINVERZAHNT

- robuste Knarre mit kleinem, schmalen Kopf
- geschmiedetes Zahnrad mit Sicherheitsverriegelung und Entriegelnknopf
- 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 Metallschalt Scheibe
- 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



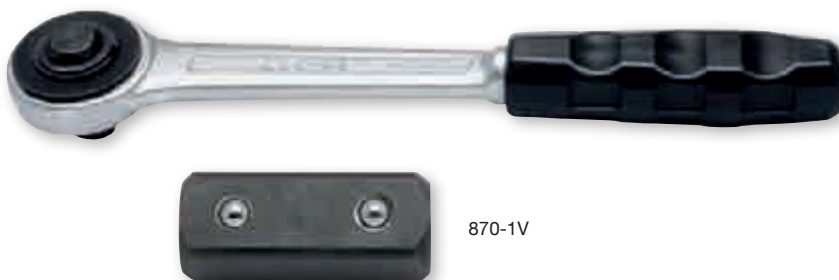
10

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"



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

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0870100232000	870-A 1/2	25	6	26
0870100242000	870-A 9/16	25	6	26
0870100252000	870-A 19/32	25	6	30
0870100272000	870-A 11/16	26	6	40
0870100282000	870-A 3/4	28	6	46
0870100292000	870-A 25/32	28	6	46
0870100302000	870-A 13/16	29	6	48
0870100312000	870-A 7/8	29	6	52



Code	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...

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"



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

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	l/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

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"



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"



03

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

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"



Code	Nummer	DIN 912	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

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"



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 Innenvielzahnsschrauben
- passend für Vielzahnsschrauben 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 Innenvielzahnsschrauben
- passend für Vielzahnsschrauben 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

870-M SB

KUNSTSTOFFAUFHÄNGER 3/8"

- passend für Steckschlüsseinsätze 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

10

3/8"

- **870-MKL:**
- 11 verschiebbare Haltefedern
- starker Magnet ermöglicht die feste Montage
- schwarz beschichtet



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

03



ELORA-BIG SPENDER finden Sie auf den Seiten 171, 172



870-7

GELENKGRIF 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

STECKGRIF 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

QUERGRIF 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

03

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

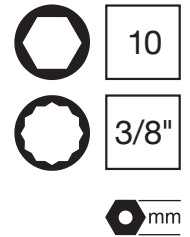
3/8"

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"

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

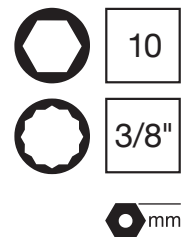


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0870500502000	870-JMU	Hebelumschaltknarre 870-1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 870-M 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 mm	Verlängerung 150 mm 870-4 Quergriff mit Gleitstück 870-8	1	1532
0871501802000	871-JMU	Hebelumschaltknarre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

870-JSU/871-JSU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

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



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

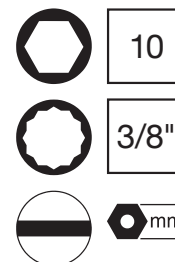
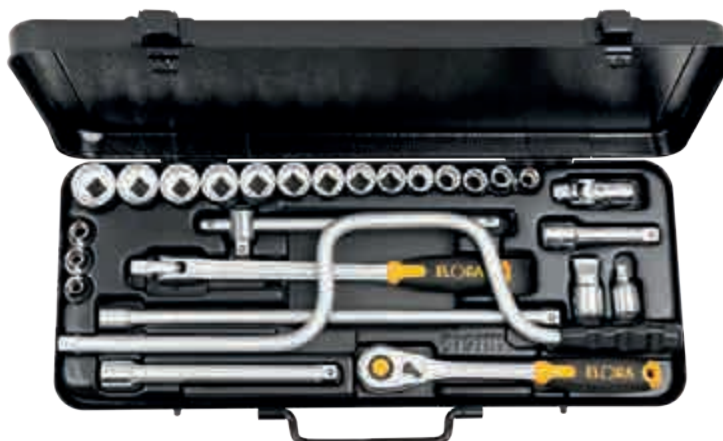
Das passende OMS-34/21 Modul finden Sie auf Seite 47



870-.../871-MU

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3/8"

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



03

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

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



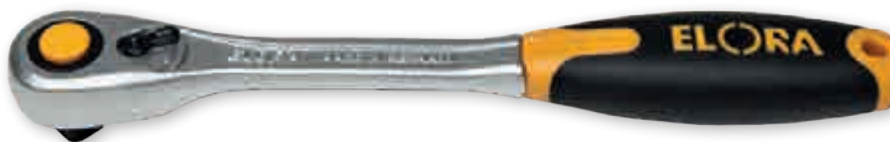
12,5

1/2"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770000922000	770-L1F	270	1	483
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 Kugelarreterung

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 Kugelarreterung

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 Kugelarreterung

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	Reparaturatz	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	Reparaturatz	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 Kugelfangrinne
- Ausführung nach DIN 3124, ISO 2725-1



12,5

1/2"



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

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



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...

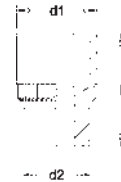
STECKSCHLÜSSEL-EINSATZ 1/2", 6-KANT

- 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"



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

[illegible]

**Die passenden 1/2" Klemmleisten
finden Sie auf Seite 169**



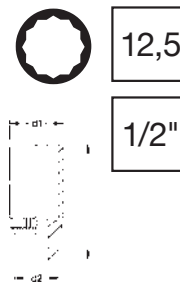
Die passenden 1/2" SB-Halter und weitere Zubehörteile finden Sie auf Seite 170



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



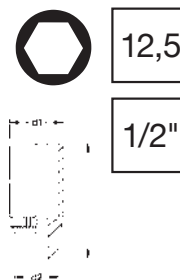
Code	Nummer	l/mm	d1 mm	d2 mm	Stück	Gewicht/g
0770031002000	770-LT 10	80	15,1	23,0	6	104
0770031102000	770-LT 11	80	16,3	23,0	6	106
0770031202000	770-LT 12	80	17,7	23,0	6	108
0770031302000	770-LT 13	80	18,9	23,0	6	122
0770031402000	770-LT 14	80	20,2	23,0	6	130
0770031502000	770-LT 15	80	21,5	23,5	6	130
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

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



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

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



12,5

1/2"



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



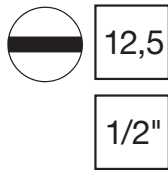
Die passenden Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze finden Sie auf Seite 440



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

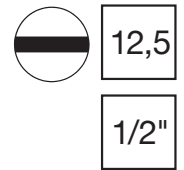


Code	Nummer	Klingenmaß mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770016002000	770-L16	24 x 4,0	43	6	86
0770017002000	770-L17	19 x 3,0	43	6	62
0770018002000	770-L18	13 x 2,0	43	6	60

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

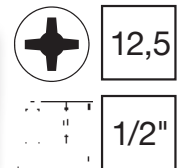


Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3200012082000	3200-IS 1,2x8	62	23,0	23,0	6	80
3200016082000	3200-IS 1,6x8	62	23,0	23,0	6	80
3200016102000	3200-IS 1,6x10	62	23,0	23,0	6	90
3200020122000	3200-IS 2,0x12	62	23,0	23,0	6	120
3200025142000	3200-IS 2,5x14	62	23,0	23,0	6	125

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

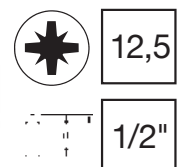


Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3220000022000	3220-PH2	3,1-5,2	56	17,0	23,0	6	75
3220000032000	3220-PH3	5,3-7,2	56	17,0	23,0	6	75
3220000042000	3220-PH4	7,3-12,7	56	17,0	23,0	6	80

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



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



12,5

1/2"



Code	Nummer	DIN 912	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
321000042000	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

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



12,5

1/2"

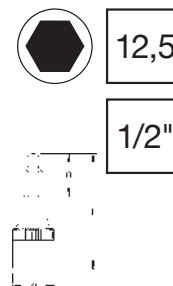
mm

Code	Nummer	DIN 912	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

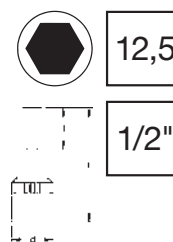


Code	Nummer	DIN 912	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3210020052140	3210-KUL 5	M6	140	102,0	23,0	6	110
3210020062140	3210-KUL 6	M8	140	102,0	23,0	6	120
3210020072140	3210-KUL 7		140	102,0	23,0	6	130
3210020082140	3210-KUL 8	M10	140	102,0	23,0	6	130
3210020102140	3210-KUL 10	M12	140	102,0	23,0	6	140
3210020122140	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

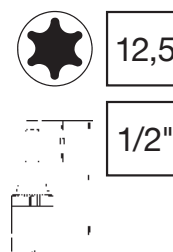


Code	Nummer	DIN 912	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3210050052000	3210-INZ 5	M6	60	22,0	23,0	6	65
3210050062000	3210-INZ 6	M8	60	22,0	23,0	6	75
3210050082000	3210-INZ 8	M10	60	22,0	23,0	6	80
3210050102000	3210-INZ 10	M12	60	22,0	23,0	6	90
3210050122000	3210-INZ 12	M14	60	22,0	23,0	6	115
3210050142000	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

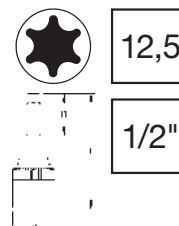


Code	Nummer	mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3245000201000	3245-TX 20	3,86	55	17,0	23,0	6	67
3245000251000	3245-TX 25	4,43	55	17,0	23,0	6	68
3245000271000	3245-TX 27	4,99	55	17,0	23,0	6	68
3245000301000	3245-TX 30	5,52	55	17,0	23,0	6	68
3245000401000	3245-TX 40	6,65	55	17,0	23,0	6	69
3245000451000	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

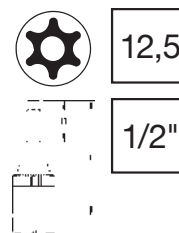


Code	Nummer	 mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3245010201100	3245-TXL 20	3,86	100	62,0	23,0	6	67
3245010251100	3245-TXL 25	4,43	100	62,0	23,0	6	68
3245010271100	3245-TXL 27	4,99	100	62,0	23,0	6	68
3245010301100	3245-TXL 30	5,52	100	62,0	23,0	6	68
3245010401100	3245-TXL 40	6,65	100	62,0	23,0	6	69
3245010451100	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

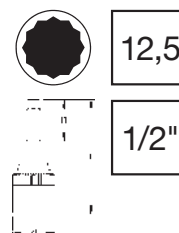


Code	Nummer	 mm	l/mm	l1 mm	d mm	Stück	Gewicht/g
3245020201000	3245-TTX 20	3,86	55	17,0	23,0	6	67
3245020251000	3245-TTX 25	4,43	55	17,0	23,0	6	68
3245020271000	3245-TTX 27	4,99	55	17,0	23,0	6	68
3245020301000	3245-TTX 30	5,52	55	17,0	23,0	6	68
3245020401000	3245-TTX 40	6,65	55	17,0	23,0	6	69
3245020451000	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



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 Innenvielzahnsschrauben 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 Steckschlüsseinsätze Nenngröße 12,5 (1/2") und Antriebswerkzeuge mit Innenvierkant



12,5

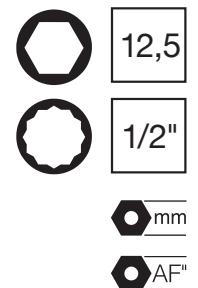
1/2"

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

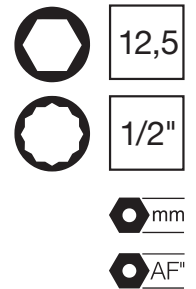


Code	Nummer	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510002000	770-LSP1M	605	380	55	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM je 16 Stück 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm 15 Stück 17 mm je 14 Stück 18, 19 mm 13 Stück 20 mm je 12 Stück 21, 22 mm 11 Stück 24 mm je 10 Stück 26, 27 mm 9 Stück 30 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

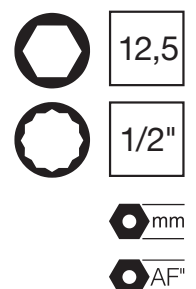


Code	Nummer	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510012000	770-LSP2M	410	135	55	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM je 10 Stück 10, 11, 12, 13, 14 mm 9 Stück 17 mm 8 Stück 19 mm je 7 Stück 22, 24 mm 6 Stück 27 mm je 5 Stück 30, 32 mm	1	10000
0771510012000	771-LSP2M	410	135	55	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 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	Verkaufsstand, 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

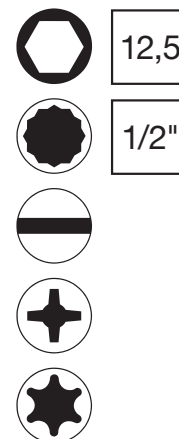


Code	Nummer	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510312000	770-KS1M	470	320	234	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM je 6 Stück 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm 6 Stück 770-L11 Verbindungsstück Aussen 3/4 Innen 1/2 6 Stück 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 174



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

QUERGRIF 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	3/4"	1/2"	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



714-6MU

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

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



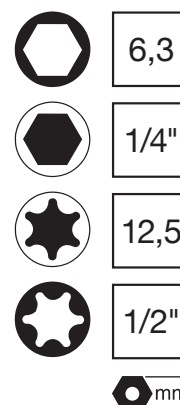
03

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 Kardangeln 1450-8 1/2": Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangeln 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

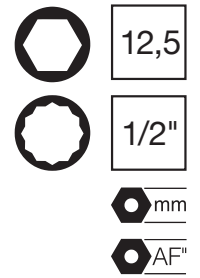


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0714562502046	714-6MU OMS	1/4": Hebelumschaltknarre 1450-1D 1/2": Hebelumschaltknarre 770-L1D	Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 1455-M 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1455-TX 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 771-LM 10, 13, 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 Kardangeln 1450-8 1/2": Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 mm 770-L6 Kardangeln 770-L7	1	3800

770-LK.../771-LK...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- MU=15-teilig, AU=14-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



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 Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



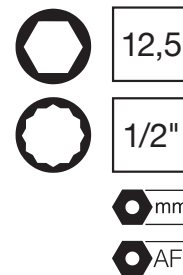
03

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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 770-L7	1	4200

770-OK.../771-OK...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- MU=25-teilig, AU=23-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 331

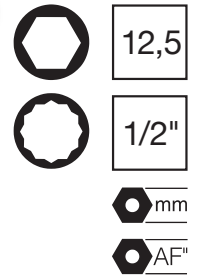


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530122000	770-OKLMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 125 mm 770-L5 Verlängerung 250 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 Kunststoffeinfassung
- Vierkanttrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

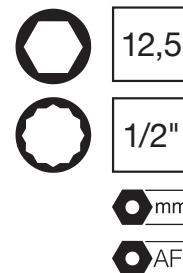


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530142000	770-LMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32 mm	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 770-L3 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 Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

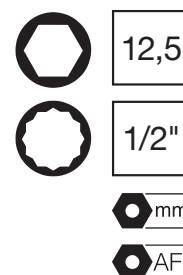


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530422000	770-OKLAMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 770-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF	Quergriff mit Gleitstück 770-L3 Verlängerung 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 Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

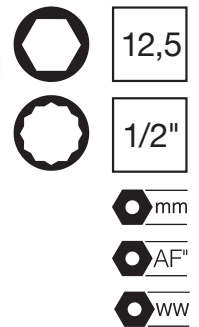


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530402000	770-LAMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm 770-LA 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 7/8, 15/16, 1 AF	Schwingkurbel 770-L2 Quergriff mit Gleitstück 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

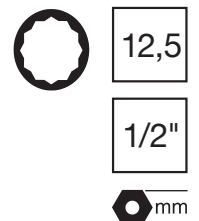


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770530702100	770-LSSMF	Hebelumschaltknarre mit Sicherheitsverriegelung 770-L1F	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm 770-LA 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 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 Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



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 Kunststoffeinfassung
- 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 Kunststoffeinfassung
- 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"



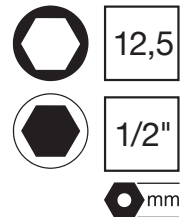
03

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 Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315

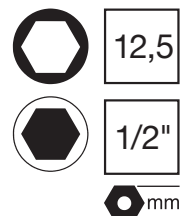


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550122100	770-OKLIMU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Innensechskant-Schraubendreher-Einsätze 3210-IN 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	Quergriff 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 Kunststoffeinfassung
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



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 Kunststoffeinklebe
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrinne
- 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 Kunststoffeinklebe
- 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 Kunststoffeinklebe
- Vierkantantrieb nach DIN 3120, ISO 1174
- Betätigungswerkzeuge nach DIN 3122, ISO 3315



12,5



1/2"



6 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 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 Kardangeln 770-L7	1	5300

770-LX.../771-LX...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

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

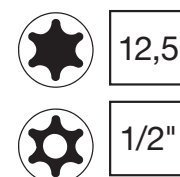


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770550502100	770-LXZNU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-LM 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32 mm Schraubendreher-Einsätze 3230-XZN M5, M6, M8, M10, M12 M14, M16	Schwingkurbel 770-L2 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 OMS-Schaumstoffeinlage
- verchromt, poliert
- gerändelt
- Halter aus ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrinne
- Klinge aus ELORA-Vanadium Sonderstahl, brüniert
- TORX® = reg. Markenzeichen der
Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

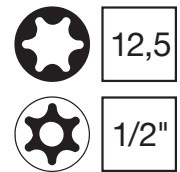


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770551202000	770-TX	TORX®-Schraubendreher-Einsätze: 3245-TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	1	1200
0770551252000	770-TTX	TORX®-Schraubendreher-Einsätze: 3245-TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	1	1200

770-TXE

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

- 17-teilig
- passend für Innen- und Außen-TORX®-Schrauben
- in einem schwarzen Metallkasten mit OMS-Schaumstoffeinlage
- Innenvierkant nach DIN 3120-C, 12,5, ISO 1174, mit Kugelfangrinne
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA



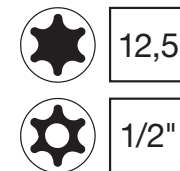
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0770510529000	770-TXE	Steckschlüssel-Einsätze 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben 770-LTXE 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 mm Schraubendreher-Einsätze 1/2" für Innen-TORX®-Sicherheits-Schrauben 3245-TTX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60 mm	1	3000

03

770-KTX.../KTT...

STECKSCHLÜSSEL-SATZ 1/2"

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

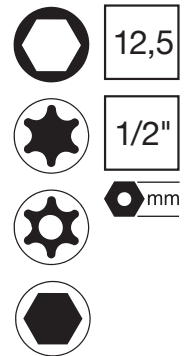


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770551302100	770-KTXU	Hebelumschaltknarre 770-L1D	TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TX 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60	Verlängerung 125 mm 770-L5	1	2400
0770551302900	770-KTXK	Hebelumschaltknarre 770-L1K	TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3245-TX 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 Kunststoffeinfassung
- 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



Das passende OMS-3/4 Modul finden Sie auf Seite 47



Das passende OMS-18 Modul finden Sie auf Seite 48



Das passende MS-11/12 Modul finden Sie auf Seite 60



Das passende MS-13 Modul finden Sie auf Seite 61



Das passende MS-14 Modul finden Sie auf Seite 61



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



20

3/4"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020122000	770-S1K	160	1	1365
0770020702000	770-S7	500	3	1335
0770021602000	770-S16	Reparatursatz	1	530

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	1980
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



20

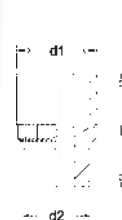
3/4"

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



20

3/4"



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



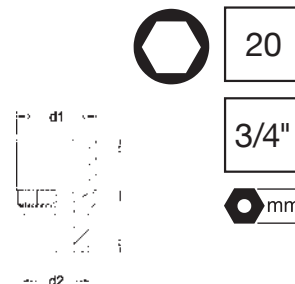
Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770210232000	770-SW 1/2	33,5	35,0	51,0	3	190
0770210242000	770-SW 9/16	37,0	35,0	53,0	3	215
0770210262000	770-SW 5/8	40,0	36,0	55,5	3	225
0770210272000	770-SW 11/16	43,0	37,0	57,0	3	290
0770210282000	770-SW 3/4	46,3	39,0	59,5	3	300
0770210302000	770-SW 13/16	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

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

771-S...

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

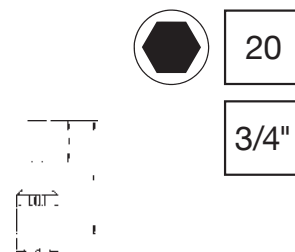


Code	Nummer	d1 mm	d2 mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0771010182000	771-S 18	27,0	35,0	50,0	3	170
0771010192000	771-S 19	28,0	35,0	50,0	3	170
0771010212000	771-S 21	30,6	35,0	50,5	3	180
0771010222000	771-S 22	32,2	35,0	50,5	3	190
0771010232000	771-S 23	33,5	35,0	51,0	3	200
0771010242000	771-S 24	34,5	35,0	52,0	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
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



Code	Nummer	DIN 912	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

GELENKGRIF 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

QUERGRIF 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

FESTGRIF 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

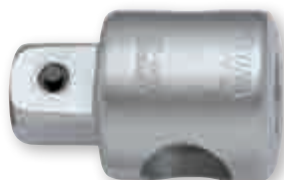
770-S13

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"



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
0770021302000	770-S13	65	3	300

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"

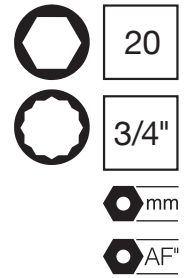


Code	Nummer	□	□	l/mm	Stück	Gewicht/g
0770020902000	770-S9	1/2"	3/4"	57	6	185
0770011002000	770-L11	3/4"	1/2"	45	6	130
0770021102000	770-S11	1	3/4"	55	6	255
0780100072000	780-7	3/4"	1	70	1	425

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

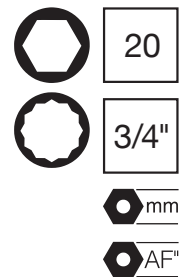


Code	Nummer	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580102000	770-S10 OKM	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	10800
0771540102000	771-S10 OKM	Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 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

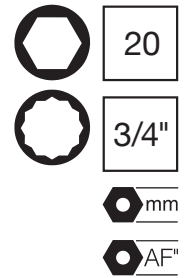


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580122000	770-S10 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	12700
0771540112000	771-S10 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-S1Z	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-S1Z	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-S1Z	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

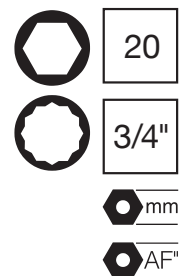


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580162000	770-S10 KM	Knarrenkopf 770-S1K	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5 Drehstange 770-S7 Kardangelenk 770-S8	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

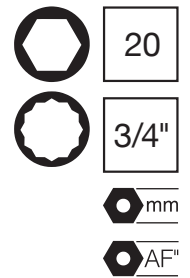


Code	Nummer	Knarre	Einsätze	Zubehör	Stück	Gewicht/g
0770580182000	770-S12 MU	Hebelumschaltknarre 770-S1U	Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 770-SM 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60 mm	Quergriff mit Gleitstück 770-S3 Verlängerung 200 mm 770-S4 Verlängerung 400 mm 770-S5	1	13900
0771540142000	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



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"



03

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

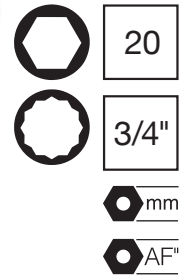
Das passende OMS-35/25 Modul finden Sie auf Seite 47



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



03

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 Kardangelenke 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 Kardangelenke 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 Kardangelenke 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 Kardangelenke 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 Kardangelenke 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 Kardangelenke 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



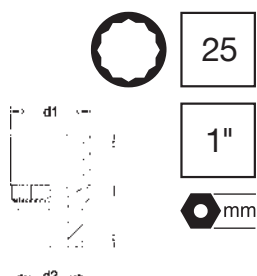
25

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

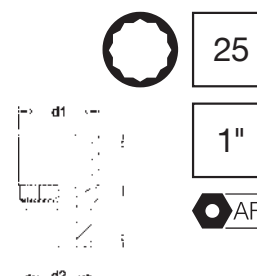
1"



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"



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
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"

Code	Nummer	DIN 912 	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"



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

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





ELORA - Sortiment



Die Herstellung von Stillsonschlüsseln, Kettenrohrzangen und Schwedenzangen war der Anfang. Heute umfasst das Sortiment über 7000 Produkte in zahlreichen Ausführungen, Materialien und Qualitäten.

ELORAJUBILÄUMFAKTEN



04



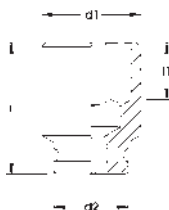
KRAFT- SCHRAUBER- WERKZEUGE



Kraftschrauber-Werkzeuge 1/4" _____	Seite 206
Kraftschrauber-Werkzeuge 3/8" _____	Seite 209
Kraftschrauber-Werkzeuge 1/2" _____	Seite 212
Kraftschrauber-Werkzeuge 3/4" _____	Seite 219
Kraftschrauber-Werkzeuge 1" _____	Seite 224
Kraftschrauber-Werkzeuge 1.1/2" + 2.1/2" _____	Seite 228
Kraftschrauber-Bits _____	Seite 230

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"

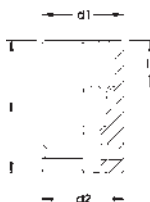
Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0788000405100	788-4	23	4	7,5	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000455100	788-4,5	23	4	8	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000505100	788-5	23	5	8,5	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000555100	788-5,5	23	5	9	13	7883-11	7884-11	6	14
0788000605100	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



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	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0796000045000	796-E4	3,86	23	3,2	7,4	7883-11	7884-11	6	15
0796000055000	796-E5	4,73	23	3,2	8,3	7883-11	7884-11	6	15
0796000065000	796-E6	5,74	23	4	9,3	7883-11	7884-11	6	15
0796000075000	796-E7	6,16	23	4,8	9,8	7883-11	7884-11	6	15
0796000085000	796-E8	7,52	23	5,6	11,1	7883-11	7884-11	6	15
0796000105000	796-E10	9,42	23	6,4	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

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

04

Die passenden 1/4" Klemmleisten finden Sie auf Seite 139



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-...

SICHERUNGSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/4"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungstift 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"


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

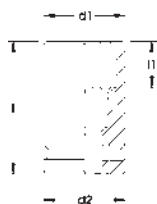


Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0789100175100	789A-5/16	29,5	5	12,5	19	7893-15	7894-15	6	40
0789100215100	789A-7/16	29,5	7	17,0	19	7893-15	7894-15	6	41
0789100235100	789A-1/2	29,5	7	20,0	19	7893-15	7894-15	6	55
0789100245100	789A-9/16	31,5	8	22,0	22	7893-18	7894-18	6	56

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

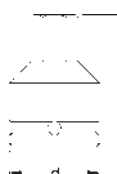
3/8"

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"

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 151



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-VERBINDUNGSTÜCK

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F, G und H, ISO 1174



10

3/8"

Code	Nummer	Ø	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7907100195100	7907-3/8	1/4"	25	7883-11	7884-11	3	20
7905100235100	7905-1/2	3/8"	32	7893-21	7894-20	3	75
7902100195100	7902-3/8	1/2"	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	Ø	Ø	Stück	Gewicht/g
3426000000000	3426	50	3/8"	1/4"	6	52

7893-.../7894-...

SICHERUNGSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSÄTZE 3/8"

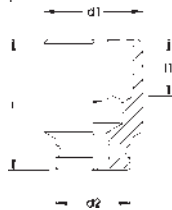
- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungsstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



Code	Nummer	l/mm	mm Ø	Stück	Gewicht/g
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"



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



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"



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
0790000155100	790LT-15	85	15	23,5	30	7903-25	7904-24	6	210
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
0790020325100	790LT-32	85	25	44	30	7903-25	7904-24	3	560



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

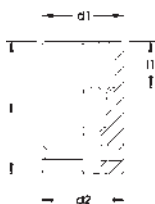
Kraftschraubereinsätze 1/2" dünnwandig finden Sie auf Seite 443



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
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

04

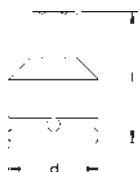


- Auch beim Sport setzen wir auf kleine Könnern und unterstützen daher die Bambini Fußballmannschaft der SG Hackenberg 1973 in Remscheid!

790IN-...

KRAFTSCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innensechskantschrauben
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-G 12,5, ISO 1174
- Zollmaße auf Anfrage, bzw. siehe Preisliste



12,5

1/2"

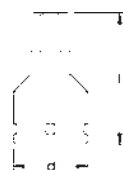


Code	Nummer	l/mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790010505101	790IN-5	78	25	7903-20	7904-20	6	85
0790010605101	790IN-6	78	25	7903-20	7904-20	6	92
0790010805101	790IN-8	78	25	7903-20	7904-20	6	102
0790011005101	790IN-10	78	25	7903-20	7904-20	6	130
0790011205101	790IN-12	78	25	7903-25	7904-20	6	136
0790011405101	790IN-14	78	25	7903-25	7904-20	6	136
0790011705101	790IN-17	78	25	7903-25	7904-20	6	140
0790011905101	790IN-19	78	25	7903-25	7904-20	6	210

790TX-...

KRAFTSCHRAUBENDREHER-EINSATZ 1/2"

- für Innen-TORX®-Schrauben
- 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	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0790015305101	790TX-30	5,52	42	25	7903-20	7904-20	6	110
0790015405101	790TX-40	6,65	42	25	7903-20	7904-20	6	120
0790015505101	790TX-50	8,83	42	25	7903-20	7904-20	6	130
0790015555101	790TX-55	11,22	42	25	7903-20	7904-20	6	130
0790015605101	790TX-60	13,25	42	25	7903-20	7904-20	6	140
0790015705101	790TX-70	15,53	42	25	7903-20	7904-20	6	140

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	Ø	l/mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
7905100235100	7905-1/2	3/8"	32	7893-21	7894-20	3	75
7902100195100	7902-3/8	1/2"	36	7903-20	7904-20	3	65
7902100285100	7902-3/4	1/2"	50	7903-25	7904-24	3	162
7912100235100	7912-1/2	3/4"	57	7913-29	7914-28	3	235

Die passende 1/2" Klemmleiste finden Sie auf Seite 169



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-...

SICHERUNGSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 1/2"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



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

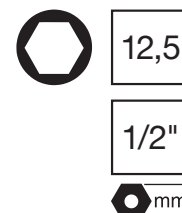


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0790500605100	790 S6	Kraftschrauber-Einsätze 1/2"; 790- 10, 13, 17, 19, 24 mm Kraftschrauber-Verlängerung 1/2" 7901-125	1	1262
0790600605100	790 S6A	Kraftschrauber-Einsätze 1/2"; 790A- 3/8, 1/2, 7/8, 3/4, 15/16" AF Kraftschrauber-Verlängerung 1/2"; 7901-125	1	1300

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

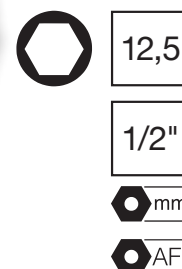


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0790520605100	790 S6LT	Kraftschrauber-Einsätze, extra tief 1/2"; 790LT- 10, 13, 17, 19, 24 mm Kraftschrauber-Verlängerung 1/2"; 7901-125	1	1880

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



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-Kardangeln 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-Kardangeln 1/2"; 795-1/2	1	2400

Das passende OMS-24 Modul finden Sie auf Seite 48



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"

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



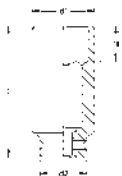
Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791100285100	791A-3/4	50	12	31,5	44	7913-37	7914-36	3	370
0791100305100	791A-13/16	50	14	34	44	7913-37	7914-36	3	380
0791100315100	791A-7/8	50	16	36	44	7913-37	7914-36	3	395
0791100325100	791A-15/16	50	16	38	44	7913-37	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

weitere Zollmaße auf Anfrage

791LT-...

KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/4", EXTRA TIEF, 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Zollmaße auf Anfrage, bzw. siehe Preisliste



20

3/4"

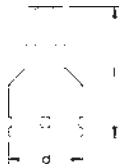


Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d1 mm	d2 mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791020175100	791LT-17	100	15	30	44	7913-37	7914-36	1	603
0791020195100	791LT-19	100	17	32,5	44	7913-37	7914-36	1	620
0791020225100	791LT-22	100	19	36,5	44	7913-37	7914-36	1	695
0791020245100	791LT-24	100	21	39	44	7913-37	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

791IN-...

KRAFT-SCHRAUBENDREHER-EINSATZ 3/4"

- für Maschinenschrauber
- für Innensechskantschrauben
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 20, ISO 1174
- Zollmaße auf Anfrage, bzw. siehe Preisliste



20

3/4"



Code	Nummer	l/mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0791010105101	791IN-10	69	44	7913-37	7914-36	3	490
0791010125101	791IN-12	69	44	7913-37	7914-36	3	510
0791010145101	791IN-14	69	44	7913-37	7914-36	3	520
0791010175101	791IN-17	69	44	7913-37	7914-36	3	540
0791010195101	791IN-19	84	44	7913-37	7914-36	3	600
0791010225101	791IN-22	84	44	7913-37	7914-36	3	620
0791010245101	791IN-24	84	44	7913-37	7914-36	3	690

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-...

SICHERUNGSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSATZ 3/4"

- 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
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"



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"



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"



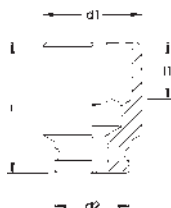
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0791501005100	791 S10	Kraftschrauber-Einsätze 3/4"; 791- 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46 mm	1	6160
0791601005100	791 S10A	Kraftschrauber-Einsätze 3/4"; 791- 3/4, 7/8, 15/16, 1.1/16, 1.3/16, 1.5/16, 1.7/16, 1.5/8, 1.3/4, 1.7/8" AF	1	6160

Das passende OMS-23 Modul finden Sie auf Seite 48



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''


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



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
- Sondergrößen auf Anfrage, bzw. siehe Preisliste



25

1"



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

04



792IN-...

KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1"

- für Innensechskantschrauben
- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 25, ISO 1174
- Zollmaße auf Anfrage, bzw. siehe Preisliste



25

1"



Code	Nummer	l/mm	d mm	Sicherungsstift	Sicherungsring	Stück	Gewicht/g
0792010105101	792IN-10	100	54	7923-45	7924-45	1	680
0792010125101	792IN-12	100	54	7923-45	7924-45	1	700
0792010145101	792IN-14	100	54	7923-45	7924-45	1	730
0792010175101	792IN-17	100	54	7923-45	7924-45	1	740
0792010195101	792IN-19	100	54	7923-45	7924-45	1	810
0792010225101	792IN-22	100	54	7923-45	7924-45	1	840
0792010245101	792IN-24	100	54	7923-45	7924-45	1	890
0792010275101	792IN-27	100	54	7923-45	7924-45	1	930
0792010305101	792IN-30	100	54	7923-45	7924-45	1	1050
0792010325101	792IN-32	100	54	7923-45	7924-45	1	1260

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

7912-.../7922-.../7932-...

KRAFTSCHRAUBER-VERBINDUNGSSTÜCK

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Vierkant nach DIN 3121, Form F und H, ISO 1174



25

1"

Code	Nummer	Ø	□	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-...

SICHERUNGSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBER-EINSATZ 1"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



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

04

KFZ-Spezialeinsätze finden Sie auf Seite 443



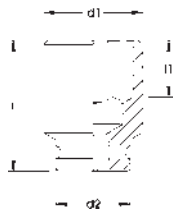


ALLE EINSÄTZE 1.1/2" UND 2.1/2" PLUS Z

793-..., 793A-...

KRAFT-SCHRAUBEREINSATZ 1.1/2", 6-KANT

- für Maschinenschrauber
- Sonderstahl, phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121-H 40, ISO 1174
- Ausführung nach DIN 3129, ISO 2725-2



40

1.1/2"



04

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"



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



ZUBEHÖR SIND AUF ANFRAGE LIEFERBAR.

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"

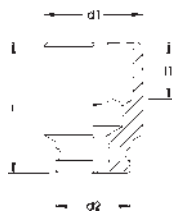


04

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"



7935-.../7936-...

SICHERUNGSTIFT UND -RING FÜR KRAFTSCHRAUBEREINSÄTZE 2.1/2"

- zur Sicherung der Kraftschrauber-Einsätze und Betätigungswerkzeuge
- Sicherungstift aus legiertem Sonderstahl
- Sicherungsring aus gummielastischem und ölbeständigem Werkstoff



7935-...

7936-...

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
412000005200	4120-PH 0	50	12	7,6
412000015200	4120-PH 1	50	12	8,8
412000025200	4120-PH 2	50	12	10,0
412000035200	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
413000005200	4130-PZ 0	50	12	7,6
413000015200	4130-PZ 1	50	12	8,8
413000025200	4130-PZ 2	50	12	10,8
413000035200	4130-PZ 3	50	12	12,4
413000045200	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	l/mm	Stück	Gewicht/g
4160000105200	4160-TX10	2,74	6	10,4
4160000155200	4160-TX15	3,27	6	10,4
4160000205200	4160-TX20	3,86	6	11,6
4160000255200	4160-TX25	4,43	6	14,8
4160000275200	4160-TX27	4,99	6	13,2
4160000305200	4160-TX30	5,52	6	15,2
4160000405200	4160-TX40	6,65	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

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

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

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	l/mm	Stück	Gewicht/g
3050000065200	3050-TX 6	1,69	12	4,2
3050000075200	3050-TX 7	1,99	12	4,3
3050000085200	3050-TX 8	2,31	12	4,4
3050000095200	3050-TX 9	2,5	12	4,4
3050000105200	3050-TX 10	2,74	12	4,5
3050000155200	3050-TX 15	3,27	12	4,6
3050000205200	3050-TX 20	3,86	12	5
3050000255200	3050-TX 25	4,43	12	5,2
3050000275200	3050-TX 27	4,99	12	5,4
3050000305200	3050-TX 30	5,52	12	5,6
3050000405200	3050-TX 40	6,65	12	6,4

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	Stück	Gewicht/g
3070000105200	3070-TTX 10	26	12	4,4
3070000155200	3070-TTX 15	26	12	4,6
3070000205200	3070-TTX 20	26	12	4,6
3070000255200	3070-TTX 25	26	12	5
3070000275200	3070-TTX 27	26	12	5,4
3070000305200	3070-TTX 30	26	12	5,4
3070000405200	3070-TTX 40	26	12	6

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 Innenvielzahnsschrauben 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"

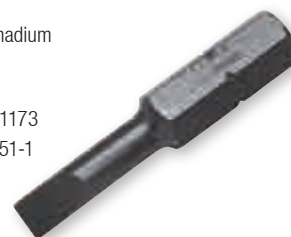


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
3080010025260	3080-PH 2	0,8x5,5	12	14
3080010035260	3080-PH 3	1,0x7,0	12	16

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
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

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	l/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

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

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	l/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

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

8



1/4"

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

8



1/4"

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



Code	Nummer	l/mm		Stück	Gewicht/g
341500000000	3415	180	1/4"	6	130

3300-...

VERBINDUNGSSTÜCK FÜR SCHRAUBENDREHERBITS

- für Maschinenschrauber
- Bitsicherung durch Sprengring
- brüniert
- ELORA-Chrom-Vanadium Stahl 31CrV3 / 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

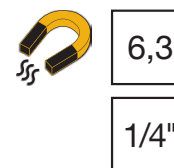


Code	Nummer			l/mm	Stück	Gewicht/g
3300123132000	3300-1/2x1/4	1/2"	1/4"	35	6	80
3300123172000	3300-1/2x5/16	1/2"	5/16"	35	6	64

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

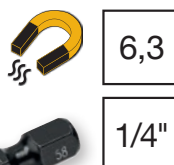


Code	Nummer	l/mm			Stück	Gewicht/g
4150000505200	4150-50	50	1/4"	1/4" mit Sprengring und Magnet	6	26
4150001005200	4150-100	100	1/4"	1/4" mit Sprengring und Magnet	6	39

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

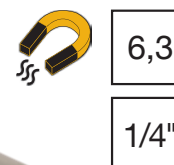


Code	Nummer	l/mm		Stück	Gewicht/g
3428000000000	3428	51	1/4"	6	24

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

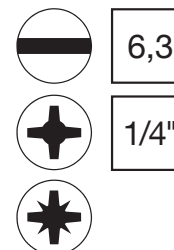


Code	Nummer	l/mm		Stück	Gewicht/g
3429000000000	3429	60	1/4"	6	27

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

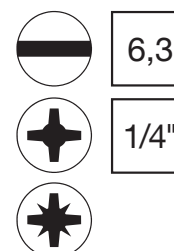


Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
3452500008000	3452ST	1 magnetisches Schnellspannfutter ELORA-Nr. 3428 je 2 Schlitz-Schraubendreher-Bits 0,8x5,5, 1,0x5,5, 1,2x5,5 mm je 2 Phillips-Schraubendreher-Bits PH1, PH2, PH3 je 2 Pozidriv-Schraubendreher-Bits PZ1, PZ2, PZ3	1	180

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

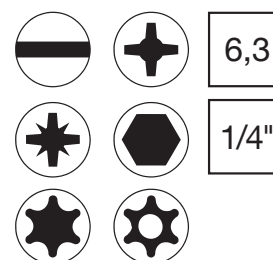


Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
3451500000000	3451-S9	1 Magnethalter ELORA-Nr.4150-50 je 1 Schlitz-Schraubendreher-Bit 4,5x0,6, 6,5x1,2 mm je 1 Phillips-Schraubendreher-Bit PH1, 2x PH2 je 1 Pozidriv-Schraubendreher-Bit PZ1, 2x PZ2	1	108

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



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

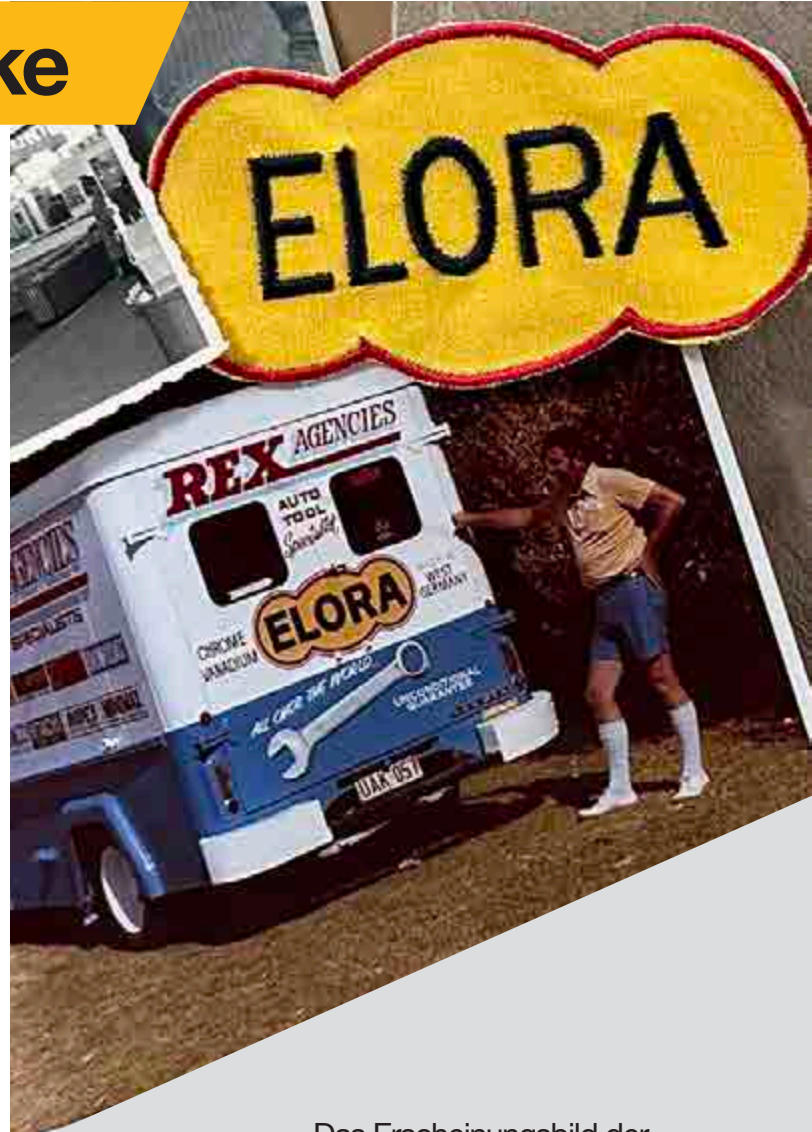
- 12-teilig
- in einem schwarzen Metallkasten mit Stoffeinlage
- zum Lösen festsitzender Schrauben mit Hilfe eines Hammers
- umschaltbar mit rutschfestem Kunststoffgriff
- Außenvierkant nach DIN 3120-A 12,5, ISO1174, mit Kugelarretierung



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



ELORA - Die Marke



Das Erscheinungsbild der Marke ELORA wurde im Laufe der Zeit stets gepflegt und weiterentwickelt. Unverändert blieb aber das damit verbundene Markenversprechen für hohe Qualität und Funktion.

"Elora"

ELORA, 5 Buchstaben die für uns stehen:
E und **RA** stehen für **Erich Rauch**, Gründer von ELORA.
LO für **Lüttringhausen**. Da Ü nicht ins Englische übersetzt werden kann, entschied Erich Rauch sich 1924 für **ELORA**.
1928 wurde die Marke offiziell eingetragen.

05



DREHMOMENT-SCHLÜSSEL

Auslösende Drehmomentschlüssel	Seite 240
Auslösende Drehmoment-Schraubendreher ..	Seite 244
Auslösende Drehmomentschlüssel	Seite 245
und Einsteckwerkzeuge	
Anzeigende Drehmomentschlüssel	Seite 251
Kraftvervielfältiger	Seite 253

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 Schraubenaufgabe. Die adäquate Berücksichtigung aller relevanten Faktoren führt zu einer Vorspannkraft, die selbst unter dynamischer Belastung dafür sorgt, dass sich die Schraubverbindung nicht selbstständig 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 Masseneinheit dafür ist Nm. Drehmoment ist definiert durch eine Kraft die senkrecht auf einem Hebelarm wirkt.

$$M = F \cdot r$$

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 auf gegliedert. 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

- für den kontrollierten Schraubenanzug von 4 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 Soll Drehmoment 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% (2179-20 +- 4%)

Produkt-Pluspunkte

- umfangreiche Anwendungsbereiche
- hohe Einsatzbereitschaft
- hohe Wirtschaftlichkeit
- besonders wartungsfreundlich
- erfüllt DIN EN ISO 6789:2017

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



2179-S Sicherungskappe



Code	Nummer		Kopf	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2179000201000	2179-20	1/4"	Umschaltknarre	4-20	0,05	30-180 *	15 *	285	1	540
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	460	1	1366
2179003351000	2179-335	1/2"	Umschaltknarre	65-335	1,0	50-250	10	525	1	1465
2179000001000	2179-S		Sicherungskappe für die Modelle 2179 2070 2080 2034						1	10

* Messbereich ist in lb.

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 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 Soll Drehmoment 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	1000
2130000682000	2130-68	3/8"	14-68	2	1,2-7	0,2	100-600	20	10-50	2	500	1	1000
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	2000
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	9000
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	1400	1	16250

Drehmomentschlüssel VDE
finden Sie auf Seite 325.



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 3/4" 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 2070 2080 2034							1	10

05

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 Rechts- und Linksanzug durch drehen des Drehmomentschlüssels
- 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%



2179-S Sicherungskappe

25

1"



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 2070 2080 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"



05

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
- 1/4" Innensechskantaufnahme für 1/4" 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"

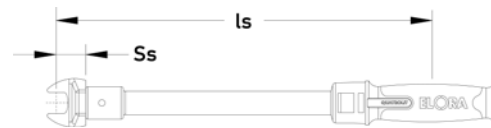


Code	Nummer	Messbereich Nm	Teilung Nm	l/mm	Stück	Gewicht/g
2011010001000	2011-1000	2-10	0,2	160	1	330

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%

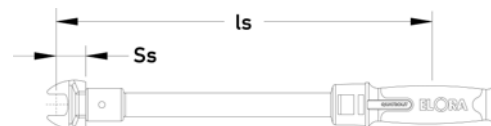


Code	Nummer	Abtrieb mm	l_s mm	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich in.lb.	Teilung in.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2033000201000	2033-20	9x12	282,5	4-20	0,1	39,8-172,6	0,9	315	1	595

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 +/- 3% (2034-20 +/- 4%)



Code	Nummer	Abtrieb mm	l_s mm	Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	l/mm	Stück	Gewicht/g
2034000201000	2034-20	9x12	282,0	4-20	0,05	30-180 *	15 *	282	1	440
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	1,0	50-250	10	515	1	1305

* Messbereich ist in.lb.

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 Einstellrehmomentes 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:

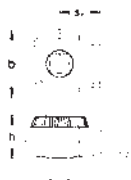
- M_s Solldrehmoment
- l_s Hebellänge Drehmomentschlüssel + Werkskalibrierstichmaß
- S_v Einsteckwerkzeugstichmaß
- S_s Werkskalibrierstichmaß ($S_s = 17,5$ mm bei Rechteckaufnahme 9 x 12 mm und $S_s = 25$ mm bei 14 x 18 mm)
- M_i Einstellrehmoment

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



05

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

05

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 Kunststoffgriff
- 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

05

2400-...
ELOMETER DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT SCHLEPPZEIGER

- Anzeigender Drehmomentschlüssel mit Messuhr und Schleppzeiger für den kontrollierten Anzug von 1,8 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%

2400-UDS2800

6,3 10 12,5

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

20 25

3/4" 1"



Code	Nummer		Messbereich Nm	Teilung Nm	Messbereich in.lb.	Teilung in.lb.	Messbereich ft.lb.	Teilung ft.lb.	Signal	l/mm	Stück	Gewicht/g
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
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
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

- 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!**

12,5

20

1/2"

3/4"



05

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 ($\pm 5\%$)
- **Achtung, nur für statische Betätigung!**
- in einem wasserdichten Kunststoffkoffer



Produkt-Pluspunkte:

- für Links- und Rechtslauf
- keine extrem langen Hebel mehr
- schon Schrauben und Muttern durch gleichmäßige Kraftübertragung
- reduzierte Verletzungsgefahr
- kompakte, robuste Bauweise
- geringes Gewicht
- keine externe Energie nötig
- garantierte Präzision, $\pm 5\%$
- langzeitgenau
- wartungsarm
- kostengünstig
- ideal in Kombination mit ELORA Drehmomentschlüsseln
- verschiedene Stützen lieferbar



05

Code	Nummer	max. Ausgangskapazität Nm	max. Eingangskapazität Nm	○	■	Drehmoment-Übersetzung	Getriebe-übersetzung	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 $\pm 4\%$
- **Achtung, nur für statische Betätigung!**
- im schwarzen Kunststoffkoffer



Code	Nummer	max. Ausgangskapazität Nm	max. Ausgangskapazität ft. lb.	○	■	Drehmoment-Übersetzung	Getriebe-übersetzung	Stück	Gewicht/g
2602000001000	2602	2700	2000	3/4"	1"	1:4,33	5:1	1	7400

ELORA - Märkte



Zunächst verkaufte ELORA seine Produkte in Deutschland, England und Frankreich. Ab den 50er Jahren wurden dann weitere Länder und Märkte erfolgreich erschlossen. Heute sind ELORA Produkte auf allen Kontinenten erhältlich.

06

SCHRAUBEN- DREHER



Winkelschraubendreher	Seite 256
Schraubendreher	Seite 269
Variant-Schraubendreher	Seite 279
Schraubendreher mit Holzheft	Seite 281

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



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

[illegible]

159L-..., 159LA-...

WINKELSCHRAUBENDREHER, EXTRA LANG

- für Innensechskantschrauben
- extra lang
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium
59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



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

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				

06

159S-...M, 159S-...A

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- in einer schwarzen Kunststofftasche
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium
59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



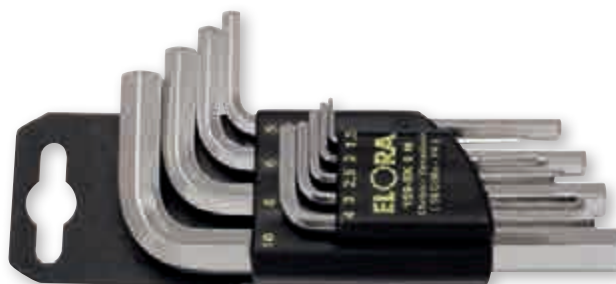
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159500803000	159S-8M	159- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm	12	135
0159501003000	159S-10M	159- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm	6	410
0159501403000	159S-14M	159- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19, 22 mm	1	2720

Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
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 einem Kunststoffeinsteckhalter
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



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 einem Kunststoffeinsteckhalter
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159510703000	159S-7L	159L- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm	6	148	0159610903000	159 S-9LA	159LA- 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 AF	6	428
0159510903000	159S-9L	159L- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	6	428					

159S-8P

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- in einer Kunststoffkassette
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0159500901000	159S-8P	159- 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm	1	336

159S-KK...

WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- für Innensechskantschrauben
- in einem Kunststoffhalter mit Hebevorrichtung
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



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 einem Metallring
- vernickelt
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrMoV4 / 1.2242
- DIN ISO 2936



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

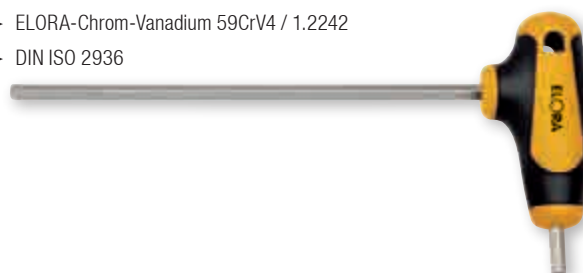


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159020033000	159Z-3	66 x 23	24	5
0159020043000	159Z-4	74 x 29	24	10
0159020053000	159Z-5	85 x 33	24	18
0159020063000	159Z-6	96 x 38	24	30
0159020073000	159Z-7	102 x 41	24	43
0159020083000	159Z-8	108 x 44	12	59
0159020093000	159Z-9	105 x 38	12	75
0159020103000	159Z-10	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

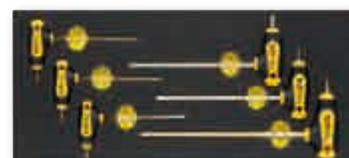
SECHSKANT-SCHRAUBENDREHERSATZ

- für Innensechskantschrauben
- in einem 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 49



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

AF"

Code	Nummer	DIN 912	l/mm	Stück	Gewicht/g	Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0159030153000	159KU-1,5	M 1,6 M 2	81,5 x 14,5	48	2	0159130023000	159KUA-1/16	81,5 x 14,5	48	2
0159030023000	159KU-2	M 2,5	87 x 18	48	3	0159130033000	159KUA-5/64	87 x 18	48	4
0159030253000	159KU-2,5	M 3	92,5 x 9,5	48	5	0159130043000	159KUA-3/32	92,5 x 19,5	48	6
0159030033000	159KU-3	M 4	103 x 22	24	7	0159130063000	159KUA-1/8	103 x 22	24	9
0159030043000	159KU-4	M 5	140 x 29	24	15	0159130083000	159KUA-5/32	114 x 29	24	18
0159030053000	159KU-5	M 6	133 x 32	24	27	0159130093000	159KUA-3/16	133 x 32	24	27
0159030063000	159KU-6	M 8	156 x 36	24	46	0159130113000	159KUA-7/32	142,5 x 32,5	24	40
0159030083000	159KU-8	M 10	178 x 43	12	92	0159130133000	159KUA-1/4	156 x 36	12	48
0159030103000	159KU-10	M 12	200 x 50	12	128	0159130173000	159KUA-5/16	178 x 43	12	97
0159030123000	159KU-12	M 14	226 x 57	12	265	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

- in einem 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

06

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

- in einem 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

- in einem 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 einem 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

- in einem 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	 mm	 l/mm	 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

- in einem 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

162-KKTX

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- in einem 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 Properties, 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	★ mm	l/mm	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

162-SWTX

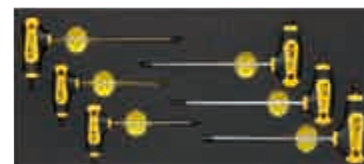
TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ MIT T-GRIFF

- in einem 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 49



162S-KKTTX

TORX®-WINKELSCHRAUBENDREHER-SATZ

- in einem 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	★ mm	l/mm	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

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

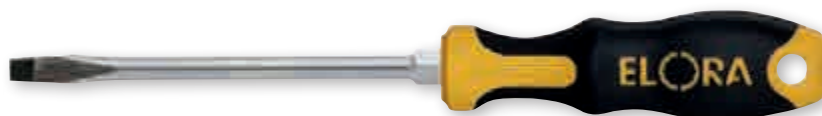
- für Schlitzschrauben
- mit matt verchromter Sechskantklinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte Schneide
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Klinge aus ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Ausführung nach DIN ISO 2380-2, Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	Schneide mm			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 brünierte 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			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			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 brünierte 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

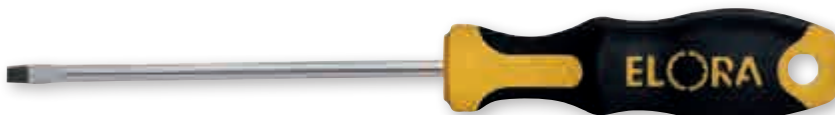


Code	Nummer	Schneide mm			Stück 	Gewicht/g 
0545020755500	545-IS 75	0,6 × 3,5	75	160	6	38
0545021005500	545-IS 100	0,8 × 4,0	100	190	6	40
0545021255500	545-IS 125	1,0 × 5,5	125	210	6	60
0545021505500	545-IS 150	1,2 × 6,5	150	245	6	78
0545021755500	545-IS 175	1,6 × 8,0	175	280	6	127
0545022005500	545-IS 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 brünierte 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			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 brünierte 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			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 brünierte 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 brünierte 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

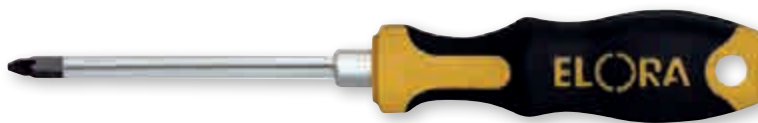


Code	Nummer	 mm	 mm	Stück 	Gewicht/g 
0547020005500	547-PH 0	60	145	6	23
0547020015500	547-PH 1	80	165	6	40
0547020025500	547-PH 2	100	195	6	65
0547020035500	547-PH 3	150	255	6	128
0547020045500	547-PH 4	200	315	6	212
0547020015530	547-PH 1x300	300	395	6	187
0547020025530	547-PH 2x300	300	405	6	250

569-PZ...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter geschmiedeter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte 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 brünierte 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 brünierte 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 x 3,5	25	85	6	42
0543020605500	543-IS 60	1,0 x 5,5	25	85	6	42
0543020805500	543-IS 80	1,2 x 6,5	25	85	6	42

555-PH...

SCHRAUBENDREHER, KURZE FORM

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte Spitze
- Kunststoffgriff
- mit Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



554-PZ...

SCHRAUBENDREHER, KURZE FORM

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte Spitze
- Kunststoffgriff
- mit Aufhängeloch
- ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- Ausführung nach DIN ISO 8764, Spitze nach DIN ISO 8764-1 PZ



Code	Nummer			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

Code	Nummer			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 brünierte 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				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 brünierte 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 brünierte 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 brünierte 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

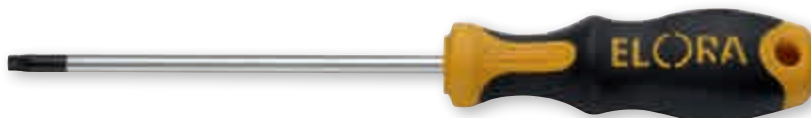


Code	Nummer					Stück	Gewicht/g
0760000301001	760TX- 30/300	5,52	320	430	M6	6	120

761TTX-...

SCHRAUBENDREHER

- für Innen-TORX®-Sicherheitsschrauben
- mit Bohrung in der Abtriebsspitze
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte 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					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

06

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 brünierte Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0579520505500	579 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 539-IS 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) Kreuzschlitz-Schraubendreher 559-PH 1, PH 2	1	520
0581520505500	581 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 539-IS 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) Kreuzschlitz-Schraubendreher 569-PZ 1, PZ 2	1	520

582 S5-K...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 5-teilig
- kartonverpackt
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0582520505501	582 S5-K-1	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher 549-PZ 1, PZ 2	1	400
0582520505502	582 S5-K-2	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, PH 2	1	400

583 S...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 583 S5K=5-teilig
- 583 S5-K-1=5-teilig, kartonverpackt
- 583 S6K=6-teilig
- in schwarzer Kunststoffverpackung mit Klarsichtdeckel
- mit matt verchromter Sechskantklinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- mit brünierte Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0583520505500	583 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 539/1-IS 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) Kreuzschlitz-Schraubendreher 559/1-PH 1, PH 2	1	509
0583520505501	583 S5-K-1	Schlitz-Schraubendreher 539/1-IS 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) Kreuzschlitz-Schraubendreher 559/1-PH 1, PH 2	1	547
0583520605500	583 S6-K	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, PH 2 Schraubendreher, kurze Form 543-IS 45 (0,6x3,5)	1	400

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-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) 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 brünierte Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0583520705501	583 S7-K-1	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher 549-PZ 1, PZ 2 Spannungsprüfer 561 (0,3x3)	1	460
0583520705502	583 S7-K-2	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher 547-PH 1, PH 2 Spannungsprüfer 561 (0,3x3)	1	450

583 S6K...

SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 6-teilig
- kartonverpackt
- mit matt verchromter Klinge
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte Spitze
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0583520605501	583 S6-K-1	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) Kreuzschlitz-Schraubendreher 549-PZ 1, PZ 2	1	440
0583520605502	583 S6-K-2	Schlitz-Schraubendreher 545-IS 75 (0,6x3,5) 100 (0,8x4,0) 125 (1,0x5,5) 150 (1,2x6,5) 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 brünierte 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

06



Das passende OMS-Module finden Sie auf den Seite 50-52



Das passende MS-Module finden Sie auf den Seite 61-62



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

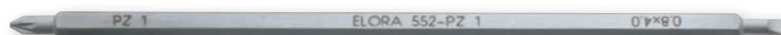
- für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben
- passend für ELORA-Nr. 520
- matt verchromte Sechskantklinge
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- Schneide nach DIN ISO 2380-1
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



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

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

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 S10

SCHRAUBENDREHER-SATZ VARIANT

- 10-teilig
- in einer schwarzen Polyester Tasche
- Heft mit 10 mm Schlüsselhilfe und 6 mm Sechskantaufnahme
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- matt verchromte Sechskantklingen
- durchgehend gehärtet
- ELORA-Sonderstahl 73MoV5 / 1.2381
- TORX® = reg. Markenzeichen der Fa. Acument Intellectual Properties, LLC. USA

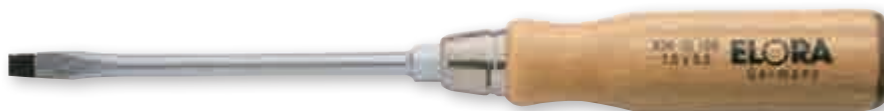


Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0527511005500	527 S10	Variantheft 520 + je 1 Variantklinge: für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben 551-PH1 + 0,8x4,0 PH 2 + 1,0x5,5 PH 3 + 1,2x6,5 für Innensechskantschrauben 577 - 4 5 6 mit und ohne Kugelkopf für Innen-TORX®-Schrauben 527-TX 10 + TX 15 TX 20 + TX 25 TX 30 + TX 40	1	520

636-IS...

SCHRAUBENDREHER

- für Schlitzschrauben
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte 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			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

656-PH...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte 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			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

658-PZ...

SCHRAUBENDREHER

- für Kreuzschlitzschrauben
- mit durchgehender, matt verchromter Klinge und Schlüsselhilfe (Antriebssechskant)
- durchgehend gehärtet
- mit brünierte 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			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 brünierte Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederkappe



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0676500509000	676 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) Kreuzschlitz-Schraubendreher 656-PH 1, PH 2	1	602
0677500509000	677 S5-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) 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 brünierte Spitze
- Holzgriff, klar lackiert mit Lederkappe



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0670500709000	670 S7-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 90 (0,8x4,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) 175 (1,6x10,0) Kreuzschlitz-Schraubendreher 656-PH 1, PH 2	1	844
0673500709000	673 S7-K	Schlitz-Schraubendreher 636-IS 90 (0,8x4,5) 100 (1,0x5,5) 125 (1,2x6,5) 150 (1,2x8,0) 175 (1,6x10,0) Kreuzschlitz-Schraubendreher 658-PZ 1, PZ 2	1	850

Das passende OMS-16 Modul finden Sie auf Seite 52



Das passende MS-41 Modul finden Sie auf Seite 63



Das passende OMS-17 Modul finden Sie auf Seite 53



Das passende MS-40 Modul finden Sie auf Seite 63





ELORA - Kunden



Andere Länder, andere Sitten. Darauf haben wir uns und unsere Unterstützung immer eingestellt. Wir pflegen zu unseren Handelspartnern und Kunden ein ebenso menschliches wie treues Verhältnis. Viele Geschäftsbeziehungen bestehen bereits seit mehreren Generationen und sind auch für die Zukunft bestens aufgestellt.

ELORAJUBILÄUMFAKTEN

07

ELEKTRIKER- UND FEINMECHANIK- WERKZEUGE



ESD-Werkzeuge _____	Seite 286
Elektronik- und Feinmechanik-Werkzeuge _	Seite 301
Abisolier-Werkzeuge und Kabelscheren ____	Seite 307
Elektriker-Sicherheitswerkzeuge _____	Seite 313



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 Erdpotential.



ESD

Ableitfähige Arbeitsbekleidung, das typische ESD-Armband mit Spiralkabel und elektrostatisch sichere Werkzeuge sind feste Bestandteile eines solchen Arbeitsplatzes. Diese Werkzeuge sind entsprechend gekennzeichnet.

Hinweis:
ESD-Werkzeuge von ELORA sind nicht für Arbeiten an spannungsführenden Teilen geeignet!

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 gestanzten oder kalt verformten 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 Härtegrad von 45 HRC.

Schneidende Zangen werden außer durch Dreh- und Biegekräfte insbesondere im Bereich der Schneiden hoch belastet. Um eine ausreichende Schneidhärte mit hoher Flexibilität und Belastbarkeit zu gewährleisten, verarbeiten wir je nach Modell hochlegierte Stähle zwischen Kohlenstoffstahl C 60 und Chrom-Vanadium. Die maximale Schneidhärte 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.



rutschhemmende Oberfläche
optimiert den Kontakt zur Hand

doppelte Blattfederung
für gefühlvolle Betätigung

durchgestecktes Gelenk
für spielfreien Gang und
lange Lebensdauer

blendfrei durch Hoch-
glanzpolitur und brünier-
ter Oberfläche

antistatisch ableitender,
ergonomischer Griff



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.



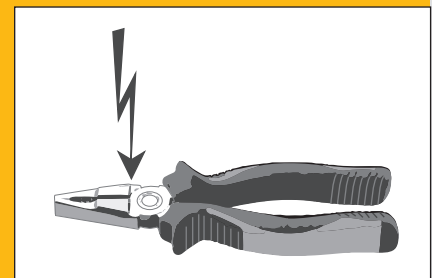
Doppeldreieck und Spannungsbereich

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

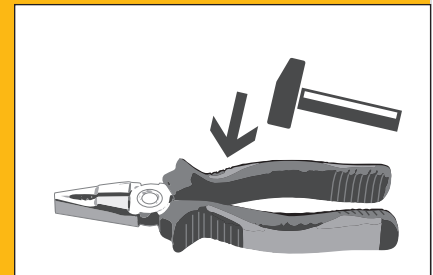
1. Spannungsprüfung

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.



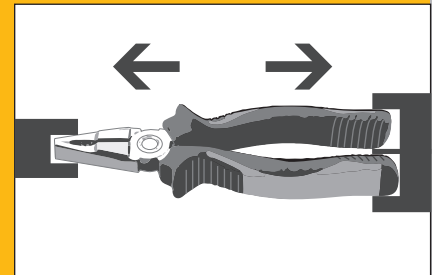
2. Schlagprüfung

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.



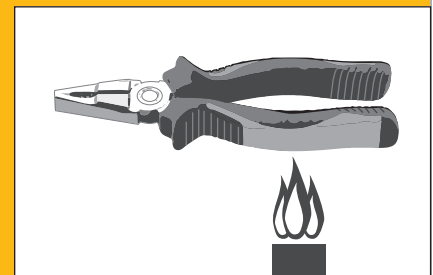
3. Haftfestigkeitsprüfung

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.



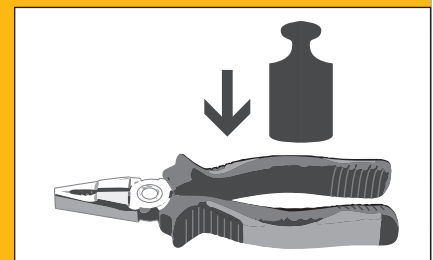
4. Prüfung des Brennverhaltens

Eine Prüf Flamme 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

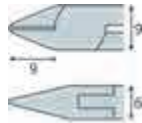
Nach einer vorausgehenden Lagerung von 2 Stunden bei 70 C° wird das Isolationsmaterial der ELORA VDE-Werkzeuge mit einer Druckkraft von 20N und einer Prüfspannung von 5000V AC 3 Minuten lang geprüft. Dabei darf weder ein elektrischer Durchschlag noch ein Überschlag auf der Oberfläche oder in der Luft 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 Öffnungsblatfeder, 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

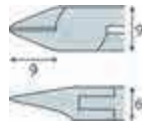


Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4510010001000	4510-F E 2K	0,8 / 20	1,5 / 15	120	1	91

4520-...

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- spitzer Kopf, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblatfeder, 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

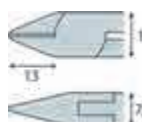


Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4520010001000	4520-F E 2K	0,8 / 20	1,5 / 15	120	1	91
4520030001000	4520-O E 2K	0,6 / 22	1,5 / 15	120	1	92

4550-...

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- spitzer Kopf, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblatfeder, 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

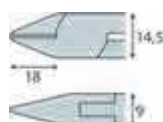


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4550020001000	4550-M E 2K	0,3 / 28	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	96
4550010001000	4550-F E 2K	-	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	95
4550030001000	4550-O E 2K	-	0,8 / 20	1,5 / 15	125	1	95

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 Öffnungsblatfeder, 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

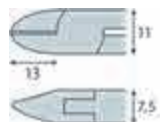


Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4760010001000	4760-F E 2K	1,5 / 15	2,0 / 12	135	1	143

4530-...

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- ovaler Kopf, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und durchgestecktes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblatfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6 - 10^9 Ohm
- M = mit Wate
- F = mit feiner Wate
- O = ohne Wate
- Schneidenhärt: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

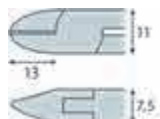


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4530020001000	4530-M E 2K	0,4 / 26	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	98
4530030001000	4530-O E 2K	-	0,8 / 20	1,5 / 15	125	1	98

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 Öffnungsblatfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6 - 10^9 Ohm
- Schneidenhärt: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

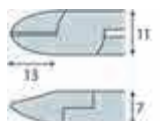


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4540020001000	4540-M E 2K	0,4 / 26	1,0 / 18	1,5 / 15	125	1	96

4730

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER ESD

- für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen
- ovaler Kopf, mit Wate, maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung und eingelegetes Gelenk, mit doppelter Öffnungsblatfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6 - 10^9 Ohm
- Schneidenhärt: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

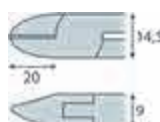


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4730020001000	4730-M E 2K	0,4 / 26	1,0 / 18	1,5 / 15	120	1	101

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 Öffnungsblatfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6 - 10^9 Ohm
- Schneidenhärt: 61-63 HRC
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601
- Ausführung nach DIN ISO 9654, ESD: DIN IEC 61340-5-1

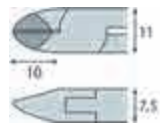


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4560020001000	4560-M E 2K	0,7 / 21	1,5 / 15	2,0 / 12	135	1	155

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 Öffnungsblatfeder, 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

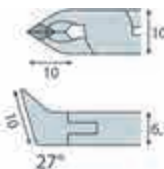


Code	Nummer	Piano mm / AWG	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4620020001000	4620-M E 2K	0,6 / 22	1,0 / 18	2,0 / 12	125	1	98

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 Öffnungsblatfeder, 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

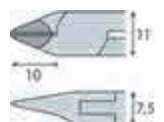


Code	Nummer	Piano mm / AWG	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4640010001000	4640-F E 2K	0,6 / 22	1,0 / 18	2,0 / 12	120	1	93

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 Öffnungsblatfeder, 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

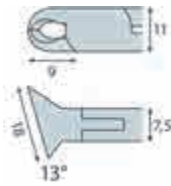


Code	Nummer	Piano mm / AWG	Hart mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4630010001000	4630-F E 2K	0,4 / 26	0,8 / 20	1,8 / 13	125	1	99

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 Öffnungsblatfeder, 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

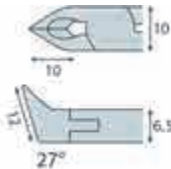


Code	Nummer	Hart mm / AWG	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4590010001000	4590-F E 2K	0,5 / 24	1,2 / 16	1,6 / 14	125	1	126

4580-F E 2K

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 Öffnungsblatfeder, poliert und hochglanzbrüniert, mit 2-K ESD Griffen, Oberflächenwiderstand 10^6 - 10^9 Ohm
- mit feiner 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

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 Öffnungsblatfeder, 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

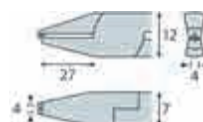


Code	Nummer	Mittel mm / AWG	Weich mm / AWG	l/mm	Stück	Gewicht/g
4570010001000	4570-F E 2K	0,6 / 22	0,8 / 20	130	1	96

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 Öffnungsblatfeder, 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

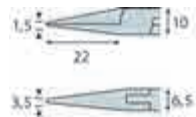


Code	Nummer	Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
4770000001000	4770-1 E 2K	0,1 - 0,8	150	1	128

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 Öffnungsblatfeder, 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

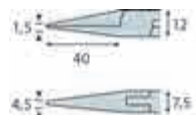


Code	Nummer	mit Hieb	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4710050001000	4710-OH E 2K	-	x	130	1	92
4710040001000	4710-MH E 2K	x	-	130	1	95

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 Öffnungsblatfeder, 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

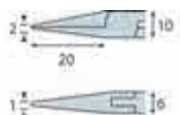


Code	Nummer	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4740050001000	4740-OH E 2K	x	150	1	132

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 Öffnungsblatfeder, 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

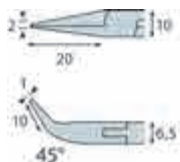


Code	Nummer	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4720050001000	4720-OH E 2K	x	130	1	94

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 Öffnungsblatfeder, 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

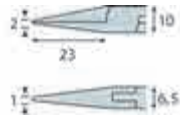


Code	Nummer	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4670050001000	4670-OH E 2K	x	130	1	96

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 Öffnungsblatfeder, 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

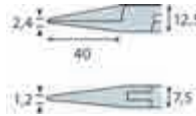


Code	Nummer	mit Hieb	ohne Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4660050001000	4660-OH E 2K	-	x	130	1	96
4660040001000	4660-MH E 2K	x	-	130	1	97

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 Öffnungsblatfeder, 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

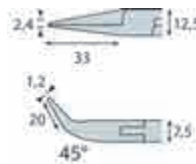


Code	Nummer	mit Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4680040001000	4680-MH E 2K	x	155	1	129

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 Öffnungsblatfeder, 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

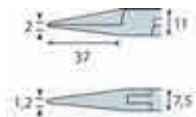


Code	Nummer	mit Hieb	l/mm	Stück	Gewicht/g
4690040001000	4690-MH E 2K	x	155	1	129

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 Öffnungsblatfeder, 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-OH E 2K	x	150	1	128

Weitere Elektronik-Seitenschneider
finden Sie auf Seite 301



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

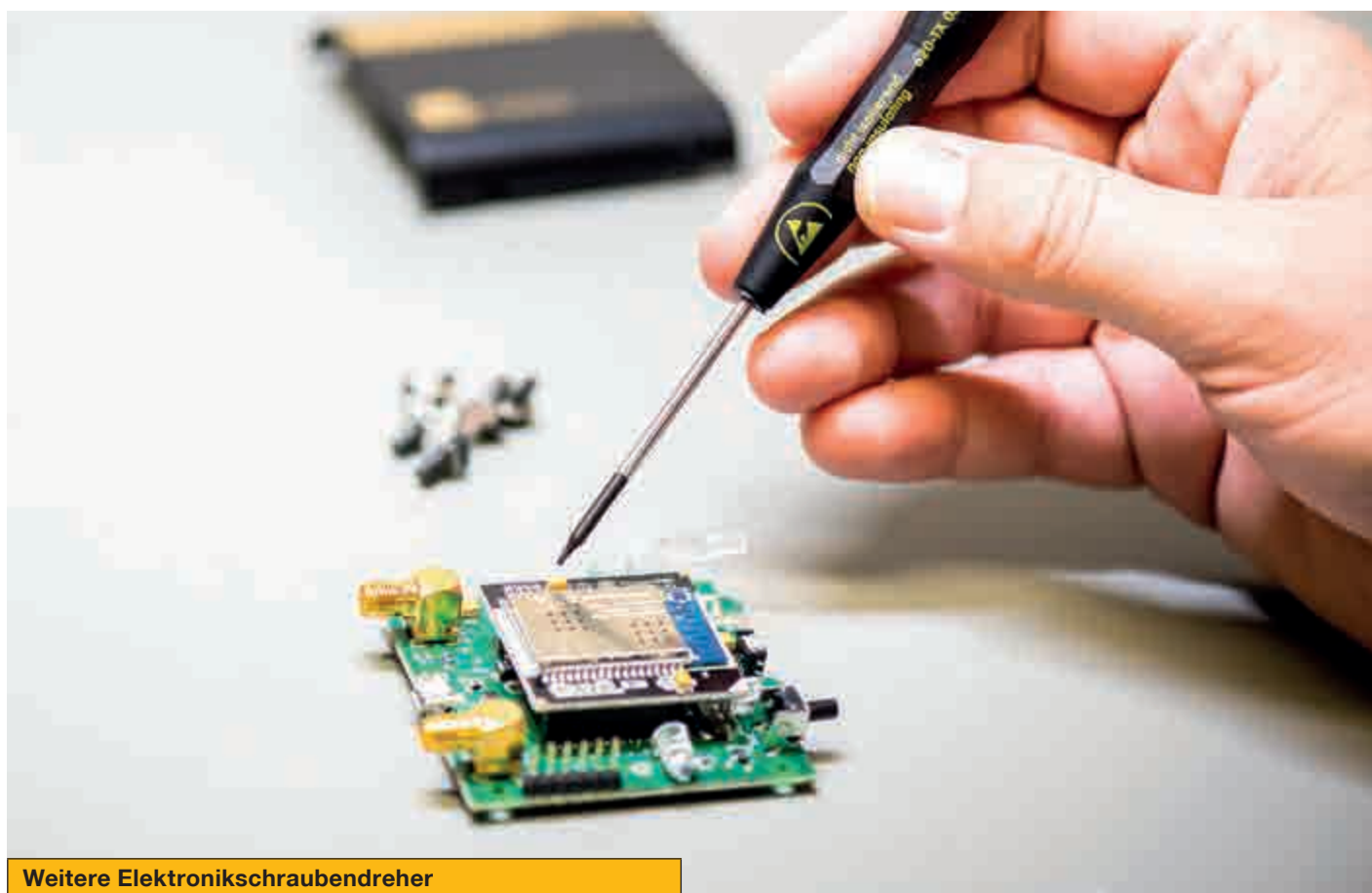
ELEKTRONIK SCHRAUBENDREHER ESD

- 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

07



Weitere Elektronschraubendreher
finden Sie auf Seite 302



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 - 10^9 Ohm
- 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, 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 Greifflächen, 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

600-S15

ESD-SATZ

- 15-teilig
- in einem 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-OH E 2K Elektronik Spitzzange, ESD 4660-OH 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

431, 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
0431000000000	431	mit Schneid-Wate	110	1	83
0432000000000	432	ohne Schneid-Wate	110	1	83

435, 436
ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER

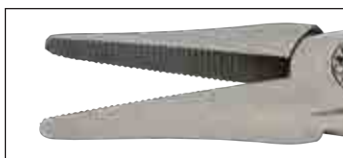
- spitzer Kopf, mit aufgelegtem Gelenk, mit doppelter Öffnungsblattfeder
- mit tauchisoliertem PVC Griff
- brüniert, Köpfe geschliffen
- ELORA-Vergütungsstahl C 60 / 1.0601



Code	Nummer	Artikelhinweis	l/mm	Stück	Gewicht/g
0435000000000	435	mit Schneid-Wate	110	1	83
0436000000000	436	ohne Schneid-Wate	110	1	83

486
JUSTIERZANGE

- zum Greifen von kleinen Bauteilen und Drähten und zum Biegen von Kontakt und Relaisfedern
- mit leicht geriffelten Greifflächen, Köpfe geschliffen
- mit tauchisolierten Griffen
- ELORA-Chrom Vanadium 31 CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0486013502000	486	135		82

**ESD-Zangen und -Seitenschneider
finden Sie auf den Seiten 290 bis 295**



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			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			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			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				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
- in einem 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
- in einem 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
- in einem 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 275



ESD-Elektronik-Schraubendreher
finden Sie auf den Seiten 296 bis 298



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 Greifflächen, 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 Greifflächen, 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

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 275



ESD-Pinzetten finden Sie auf den Seiten 299-300



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 316**



**ESD-Elektronik-Abisolierzangen
finden Sie auf Seite 293**



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 320



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

07

**VDE-Kabelscheren
finden Sie auf Seite 320**


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 H	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-ENDHÜSEN-ZANGE

- zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 und 4
- mit Seitenschneider und Abisoliervorrichtung für weichen Draht
- mit schwarzen Kunststoffgriffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	für Aderendhülsen Ø mm	l/mm H	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
0466003505100	466A-35,0	1,0-35,0	220	1	305

466I-...

ADER-ENDHÜSEN

- verzinnzte Ausführung
- desoxidiertes Kupfer (SF-Cu) nach DIN 1787
- DIN 46228, Teil 1
- Verkaufseinheit je 1000 Stück



Code	Nummer	Nennquerschnitt mm²	l/mm H	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

- verzinnzte 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 einer transparenten 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

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



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0564000102100	564N	300	1	320

565

VDE-DIGITALES MULTIMETER

- messen von Spannung, Widerstand, Frequenz, Kapazität und Temperatur
- für Handwerk, Industrie, bei Heimwerkern oder der Pkw-, Nkw-, Agrar-Werkstatt
- inklusive Messspitzen einclipsbar in die Gehäuserückseite
- inklusive Temperatursonde für die Temperaturmessung von -20° C bis 200° C
- Gleichspannung: 0 - 600 Volt
- Wechselspannung: 0 - 600 Volt
- Gleichstrom: 0 - 10 Ampere
- Wechselstrom: 0 - 10 Ampere
- Widerstand: 0 - 60 MOhm
- Diodentest
- Durchgang per akustischem Signal unterhalb 50 Ohm
- Frequenz: 0 - 10 MHz
- Tastgrad
- Kapazitätsmessung: 0 - 60 MOhm
- Auto-Power-Off
- Hintergrundbeleuchtung
- Data Hold
- True RMS
- CAT III 600 Volt
- inklusive 2x AA Batterien
- einfache Bedienung durch übersichtliches Bedienfeld sowie großes beleuchtetes LC Display (alle Daten schnell ablesbar)
- sehr kurze Ansprechzeiten gewährleisten schnelles Anzeigen der Messergebnisse
- optimales Ausrichten des Gerätes durch Aufsteller am Gehäuse
- Schutzhülle bewahrt Multimeter vor Sturzschäden



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0565000001000	565	180	1	470

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

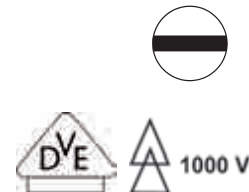
- für 120-230 V Wechselspannung
- Tastsensor im Kopf
- Griff aus transparentem Kunststoff mit Linse und Messingkopf
- Klinge vernickelt und kunststoffummantelt



Code	Nummer	Schneide mm	mm	l/mm 	Stück 	Gewicht/g
0563000000000	563	0,5x3,5	100	190	6	34

900IS-...
VDE-SCHRAUBENDREHER

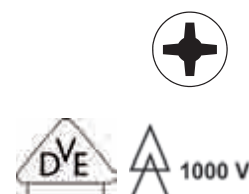
- für Schlitzschrauben
- Klinge brüniert
- schlagfester Griff mit Aufhängeloch
- bis ELORA-Nr. 900IS-100 ELORA-Chrom-Vanadium 73MoV52 / 1.2381, sonst ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Schneide nach DIN ISO 2380-1



Code	Nummer	Schneide mm			Stück	Gewicht/g
0900004252100	900IS-75	0,4 x 2,5	75	150	6	31
0900005302100	900IS-100	0,5 x 3,0	100	175	6	37
0900008552100	900IS-12508	0,8 x 5,5	125	220	6	84
0900006352100	900IS-106	0,6 x 3,5	100	175	6	38
0900008402100	900IS-108	0,8 x 4,0	100	175	6	42
0900006282100	900IS-7506	0,6 x 2,8	75	150	6	32
0900010552100	900IS-12510	1,0 x 5,5	125	210	6	84
0900012652100	900IS-150	1,2 x 6,5	150	245	6	104
0900012802100	900IS-175	1,2 x 8,0	175	280	6	160
0900016102100	900IS-200	1,6 x 10,0	200	325	6	270

910PH-...
VDE-SCHRAUBENDREHER

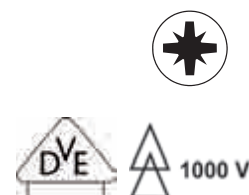
- für Kreuzschlitzschrauben
- Klinge brüniert
- schlagfester Griff mit Aufhängeloch
- ELORA-Nr. 910PH-0 ELORA-Chrom-Vanadium 73MoV52 / 1.2381, sonst ELORA-Chrom-Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- VDE isoliert bis 1.000V, nach EN 60900/IEC 60900, vollisolierte Klinge
- Spitze nach DIN ISO 8764-1 PH



Code	Nummer	Nummer			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



Code	Nummer			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-Mehrschichtisolation (gelb, rot), um Beschädigungen der Isolierung leichter zu erkennen
- isoliert, geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V



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-L...

QUERGRIFFSCHRAUBENDREHER

- für Innensechskantschrauben
- brüniert
- ELORA-Chrom-Vanadium Stahl
- DIN ISO 2936
- isoliert, geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1.000V



Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0956000042101	956-L4	4	250	6	160
0956000052101	956-L5	5	250	6	190
0956000062101	956-L6	6	250	6	250
0956000082101	956-L8	8	250	6	320

979S-5K

VDE-SCHRAUBENDREHER-SATZ

- 5-teilig
- in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0979500509000	979 S-5K	VDE-Schlitz-Schraubendreher 900-IS 75 (0,4x2,5) 106 (0,6x3,5) 12508 (0,8x5,5) VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher 910-PH 1, PH 2	1	358

**Magnetisierer
finden Sie auf Seite 275**



**Die passenden Module-VDE-Schraubendreher
finden Sie auf Seiten 53, 63**



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



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



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0980021652100	980-165	165	1	216

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



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



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



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



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



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



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



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



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0940021652100	940-165	165	1	142

135

WASSERPUMPENZANGE MIT TAUCHISOLATION

- 7-fach einstellbar
- mit selbshemmender Verzahnung und Brennerloch zum greifen von Rohren und Muttern
- durchgestecktes Gewerbe mit Klemmschutz
- matt verchromt
- geprüft nach EN/IEC 60900, stückgeprüft mit 10.000V und zugelassen für 1000V
- DIN ISO 8976
- ELORA-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0135000000000	135	250	1	450

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

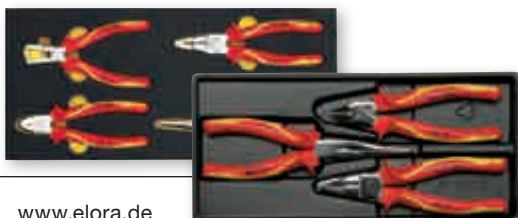
VDE-SATZ

- 10-teilig
- in einem 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 900IS-75, 900IS-106, 900IS-12508 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher 910PH-1 und 2	1	2400

Die passenden Modul-VDE-Zangen finden Sie auf den Seiten 55, 64



Weitere Kabelscheren finden Sie auf Seite 309



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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



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

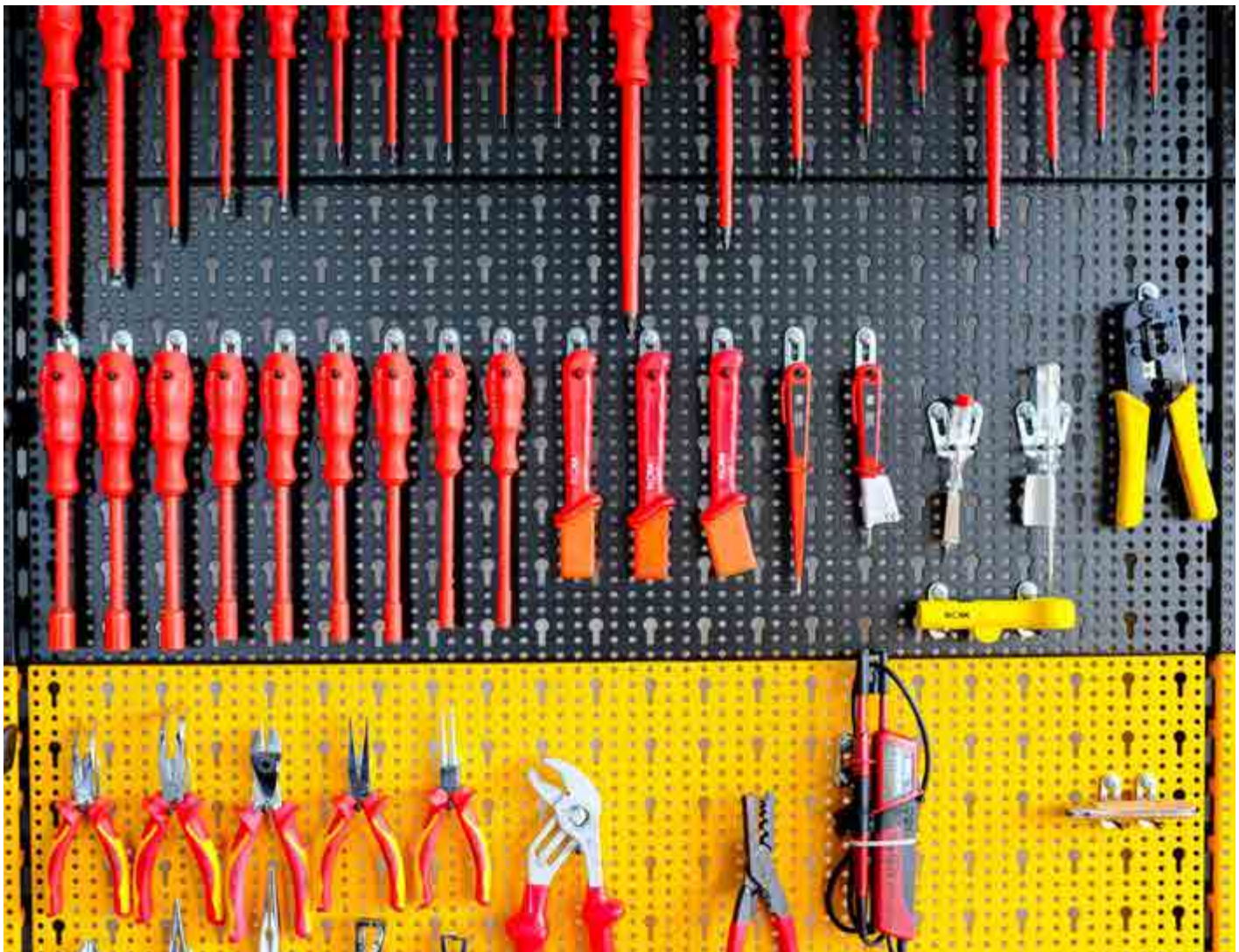
905-...

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 DIN 7445, ISO2725-1



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-Mehrschichtisolation (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
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-Mehrschichtisolation (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
3/8"



Code	Nummer	Ø/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 Sicherheitsschraubverriegelung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolation (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
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 Sicherheitsschraubverriegelung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolation (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
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"

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"

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"

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"



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 Sicherheitsschraubbarretierung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolation (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"

Code	Nummer	l/mm	Breite mm	Stück	Gewicht/g
0973002052100	973	210	145	1	440

974-...

VERLÄNGERUNG

- mit Sicherheitsschraubbarretierung
- verchromt
- mit 2-Farb-Mehrschichtisolation (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"

Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0974001252100	974-125	125	3	220
0974002502100	974-250	250	3	420

971-S13

VDE-STECKSCHLÜSSELSATZ 1/2"

- 13-teilig
- in einem 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



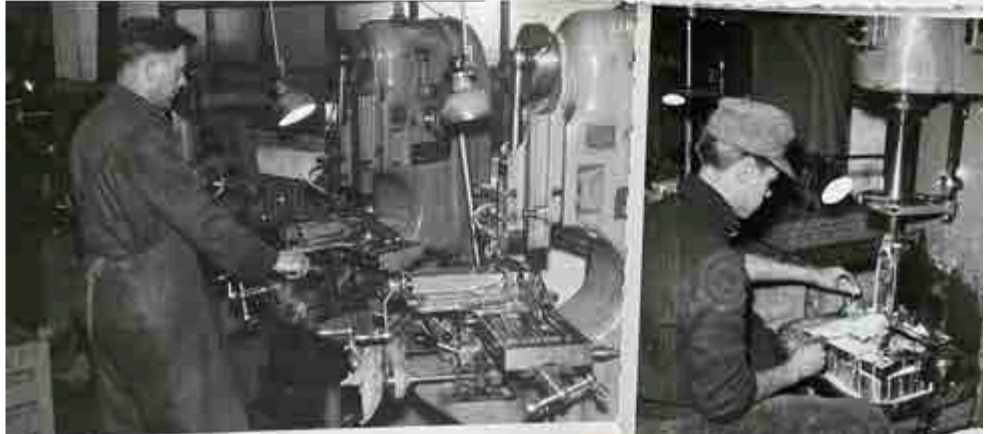
12,5

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

ELORA - Fertigung



Vielseitiges Knowhow, echtes Handwerk und abgestimmte Fertigungsprozesse sorgen noch heute dafür, dass täglich verlässliche Qualität und langlebige Produkte entstehen - damals wie heute.

ELORAJUBILÄUMFAKTEN



08



ZANGEN

Präzisionszangen	Seite 330
Profi Classic-Zangen	Seite 336
Sonstige Zangen	Seite 339
Wasserpumpen- und Rohrzangen	Seite 341
Bolzenschneider	Seite 346
Revolverzangen und Ösen	Seite 348
Blechscheren	Seite 349
Scheren	Seite 353
Gripzangen	Seite 354
Sicherungsringzangen	Seite 362

490-BI...
KRAFT-SEITENSCHNEIDER

- hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand
- maximale Standzeit durch induktive Zusatzhärtung
- Schneidenhärte: 63-65 HRC
- für gehärteten Stahldraht, Planodraht (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	140
0490001652000	490BI-165	2,5	2,0	170	6,75	1	215
0490002002000	490BI-200	3,0	2,5	210	8,25	1	290

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
0492001452000	492BI-145	2,5	1,8	145	5,75	1	185
0492001602000	492BI-160	4	2,8	160	6,25	1	220
0492001802000	492BI-180	4	3	180	7	1	250

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	190

494S-0,5 BI

ABISOLIERZANGE

- Messer stellen sich selbst auf abzusolierenden Drahtquerdurchmesser 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	6,25	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	170	6,75	1	220

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	3,0	2,0	165	6,5	1	215
0495001852000	495BI-185	3,2	2,2	185	7,25	1	255
0495002052000	495BI-205	3,6	2,5	205	8,0	1	330

470-BI...

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 ⚖
0470001652000	470BI-165	165	6,5	1	130
0470000002000	470BI-200	200	8	1	215

471-45 BI...

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 ⚖
0471001602000	471-45 BI 165	165	6,5	1	145
0471000002000	471-45 BI 200	200	8	1	210

471-90 BI 200

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 ⚖
0471092002000	471-90 BI 200	200	8	1	220

476BI-170

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 ⚖
0476001702000	476BI-170	165	6,5	1	150

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	115

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	685

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	815

VDE-Zangen finden Sie ab Seite 316



404-S4

ELEKTRIKER-ZANGENSATZ

- 4-teilig
- kartonverpackt
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- verchromt, poliert



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0404500401000	404-S4	470-BI 165 Flachrundzange mit Schneide 490-BI 165 Kraft-Seitenschneider 494-BI Abisolierzange mit Öffnungsbegrenzung 495-BI 185 Kombinationszange	1	980

504-S8

MECHANIKER-ZANGENSATZ

- 8-teilig
- in einem praktischen Kunststoffkoffer

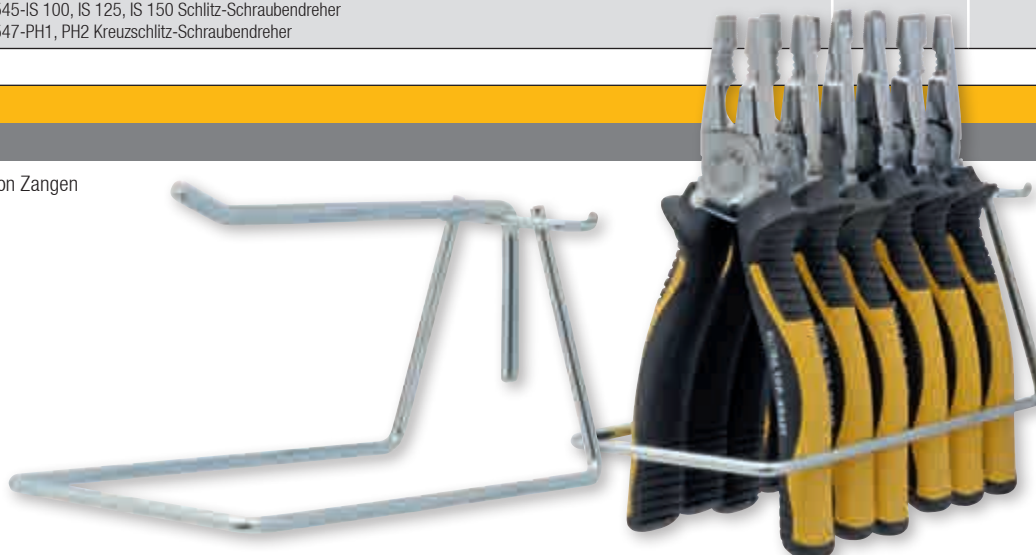


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0504500801000	504-S8	470-BI 200 Flachrundzange mit Schneide 490-BI 165 Kraft-Seitenschneider 495-BI 185 Kombinationszange 545-IS 100, IS 125, IS 150 Schlitz-Schraubendreher 547-PH1, PH2 Kreuzschlitz-Schraubendreher	1	1600

949 H

ZANGENHALTER

- für Lochwandpräsentationen von Zangen
- leer, ohne Zangen



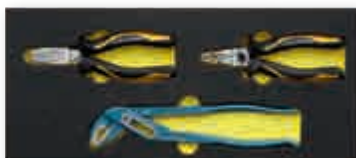
Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0949000206000	949 H	200	1	160

Die passenden KFZ-Spezialzangen finden Sie auf den Seiten 437



08

Das passende OMS-10 Modul finden Sie auf Seite 53



Das passende OMS-5 Modul finden Sie auf Seite 54

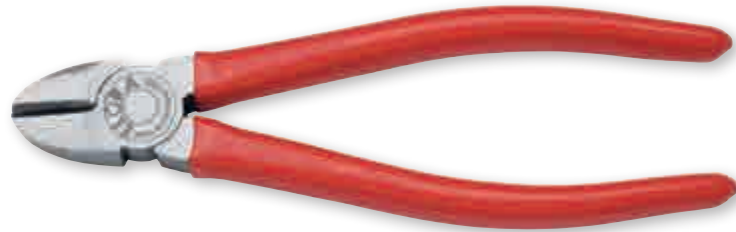


Das passende MS-21 Modul finden Sie auf Seite 64



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	6,25	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	6,25	1	190
0395001805100	395-180	2,8	2,0	180	7,0	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

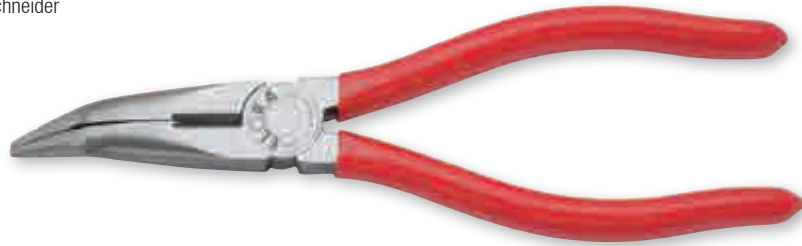


Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0370001605100	370-160	165	6,5	1	130
0370002005100	370-200	200	8	1	170

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	6,25	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	6,25	1	118

VDE-Zangen finden Sie ab Seite 316



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

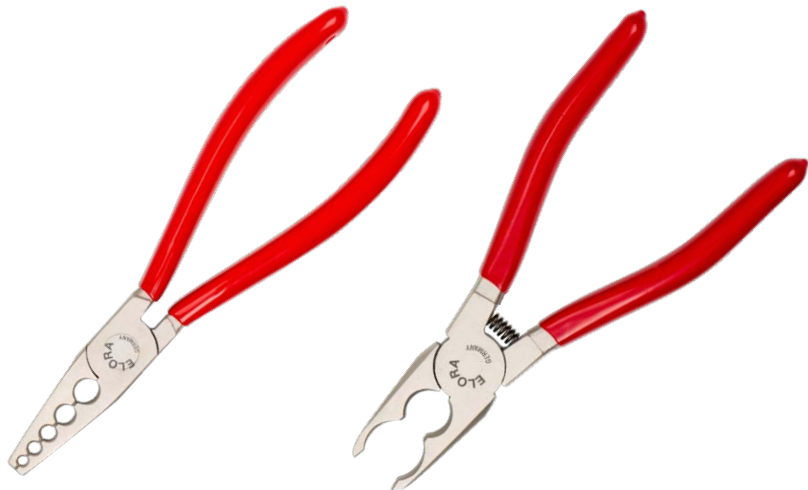
- 3-teilig
- kartonverpackt



Code	Nummer	Inhalt	Stück 	Gewicht/g
0304500311000	304-S31	132-240 Wasserpumpenzange 389-170 Kraft-Seitenschneider 395-180 Kombinationszange	1	924

470-...
VOGELBERINGUNGSZANGE

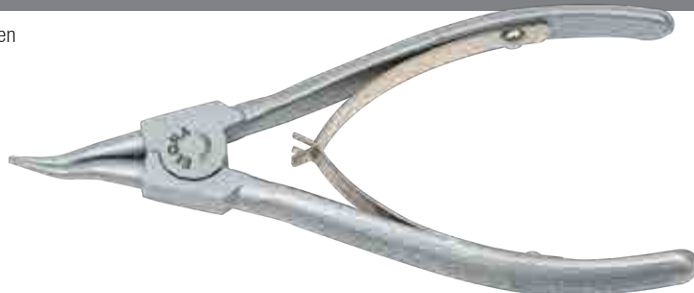
- zum schließen von Ringen
- mit Aufhängeöse in einem Schenkel
- 470-2 mit Öffnungsfeder
- vernickelt, mit tauchisolierten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Innen-Ø mm	l/mm I	l/Zoll I	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
0470200000005	470-5	2-7	160	6,25	1	147
0470200000002	470-2	> 8	180	7	1	245

470-135
VOGELENTRINGUNGSZANGE

- zum öffnen von Metallringen bzw. zum Beringen mit Kunststoffringen
- mit Öffnungsblattfeder
- verchromt, Griffe karriert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Innen-Ø mm	l/mm I	l/Zoll I	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
0470200000135	470-135	2-7	140	5,5	1	92

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 I	l/Zoll I	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
0321001605100	321-160	1,8	160	6,25	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	8,5	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

467-BI 160

PLOMBENZANGE MIT SEITENSCHNEIDER

- zum verblomben und trennen des Plombendrahtes
- geeignet für Blei- und Kunststoffplomben
- Stempel Ø 8mm, neutral, auswechselbar
- verchromt poliert
- mit tauchisolierten Griffen
- ELORA-Vergütungsstahl C60 / 1.0601



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0467000002000	467-BI 160	160	6,25	1	170

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

130BI-250
WASSERPUMPENZANGE

- schnelles Verstellen per Druckknopf
- mattverchromt mit tauchisolierten Griffen
- selbsthemmend durch versetzte Greifflächen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN ISO 8976, Form A Form B



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0130002502000	130BI-250	50	2	250	10	1	330

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



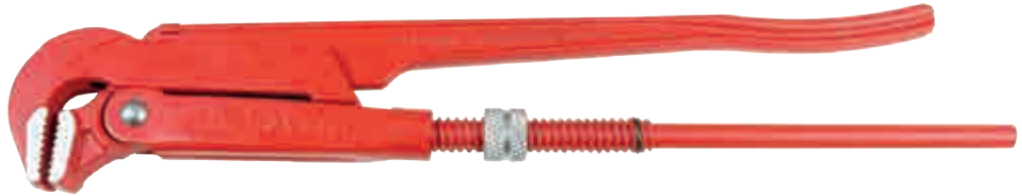
Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0132500036500	132-S3	Wasserpumpenzangen 132-190, 132-240, 132-300	1	1135



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, Maul geschliffen
- 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 Rohrzanze 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 C



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

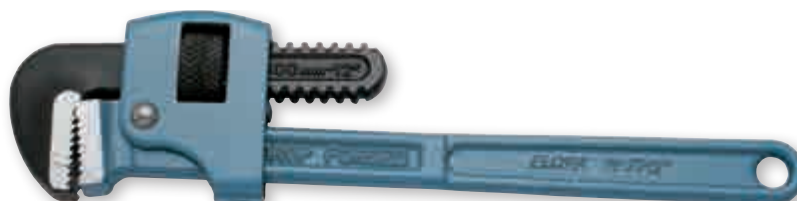


Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0136001755100	136-175	35	1.3/8	175	7	1	300
0136002255100	136-225	42	1.5/8	225	9	1	510
0136002755100	136-275	61	2.3/8	275	11	1	815
0136003155100	136-315	74	3	315	12	1	985
0136003605100	136-360	90	3.9/16	360	14	1	1620

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

131-250

ZANGENSCHLÜSSEL

- zum parallelen, vollflächigen Greifen von Vielkanten ohne Beschädigung der Kanten
- stufenlos parallel einstellbar bis 52mm / 2"
- glatte Backen zum schonenden Greifen bzw. axiales Einpressen
- Druckknopfeneinstellung zum schnellen präzisen Einstellen der Schlüsselweiten
- hohe Klemmkraft durch Hebelverhältnis > 10:1
- mit Skala zur Voreinstellung der Schlüsselweite
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208



Code	Nummer	max. Ø mm	max. Ø Zoll	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0131002502000	131-250	52	2	250	10	1	450

138
ROHRGREIFZANGE (SIPHONZANGE)

- zum Lösen und Anziehen von Rohrschraubverbindungen mit runden Überwurfmutter ab Ø 25 mm
- zum Lösen und Anziehen von Schraubsteckern (z.B. Canon-Connectoren)
- gesenkschmiedet, mit aufgelegtem Gelenk, 4-fach verstellbar
- gezahnte Greifbacken, Backenbreite 10 mm
- verchromt, mit PVC-tauchisolierten Griffen
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0138000000000	138	70	240	1	275

138-A
CONNECTORZANGE

- zum Lösen und Anziehen von Rohrschraubverbindungen mit runden Überwurfmutter ab Ø 25 mm
- zum Lösen und Anziehen von Schraubsteckern (z.B. Canon-Connectoren)
- gesenkschmiedet, mit aufgelegtem Gelenk, 4-fach verstellbar
- gezahnte Greifbacken, Backenbreite 10 mm
- verchromt, mit PVC-tauchisolierten Griffen
- mit verschraubten Kunststoffschonbacken
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	Spannweite mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0138000001000	138-A	60	240	1	280
0138000000001	138-E	1 Paar Schonbacken		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

288-...
BOLZENSCHNEIDER

- Messerkopf mit induktiv gehärteten Schneiden
- Schneidleistung bis 48 HRC Härte
- einfache und präzise Nachstellung durch doppelte Exzenterrauben
- 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 Exzentrerschrauben
- 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

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 Rutsicherheit 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	Schneidenlänge 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 Rutsicherheit 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	Figurenhebelblechscheren 402/1-L, 402/1-R, 402/1-G	1	1689

483L / 483R

FIGUREN-HEBELBLECHSCHERE

- für kurze gerade und Figurschnitte, kleine Radien
- mit Hebelübersetzung
- selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- gratfreier Schnitt
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Schneiden mit Mikroverzahnung zur Rutsicherheit 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 Figurschnitte, große Radien
- mit Hebelübersetzung
- selbstöffnend durch eingebaute Feder, mit Arretierung
- gratfreier Schnitt
- nachstellbares, verschraubtes Gelenk
- Schneiden mit Mikroverzahnung zur Rutsicherheit 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 Figureschnitte 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 Figureschnitte
- 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 Figureschnitte, 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



Kabelscheren finden Sie auf der Seite 309



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 Stahlbacken in der S Version
- 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
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



➤ ELORA 90-jähriges Jubiläum - Adventure Day im Landrover Experience Park

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
0510102803000	510-280	0-60	80	280	11	1	790

511-280

ROHRSCHEISSER-GRIPZANGE

- zentriertes Spannen von zwei anliegenden Rohren beim Schweißen, Bohren, Lötten 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

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

473-J0-J4
SICHERUNGSRINGZANGEN FÜR INNENRINGE IN BOHRUNGEN

- 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	Spitzen Ø mm	l/mm 	l/Zoll 	Stück 	Gewicht/g
0473010081000	473-J0	3-10	0,9	140	5,5	1	90
0473010082000	473-J1	8-25	1,3	140	5,5	1	90
0473010192000	473-J2	19-60	1,8	180	7	1	150
0473010402000	473-J3	40-100	2,3	230	9	1	240
0473010852000	473-J4	85-165	3,2	320	12,5	1	470

473-J01-J41
SICHERUNGSRINGZANGEN FÜR INNENRINGE IN BOHRUNGEN

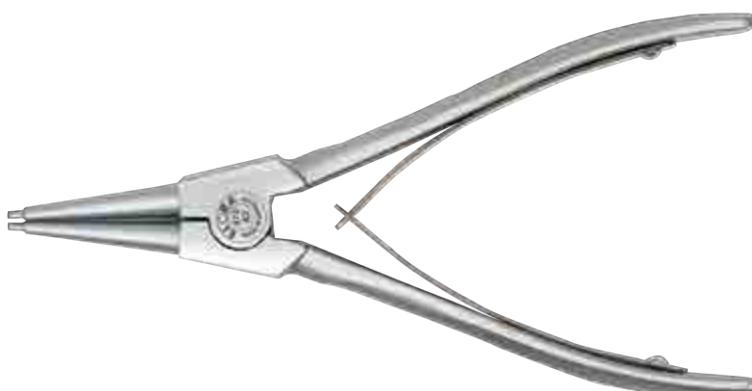
- für Innensicherungsringe nach DIN 472, DIN 984
- 90° abgewinkelte Backen
- verchromt, Gelenk poliert, Griff kariert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV 3 / 1.2208
- nach DIN 5256 Form D



Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	Spitzen Ø mm	l/mm 	l/Zoll 	Stück 	Gewicht/g
0473020081000	473-J01	3-10	0,9	130	5	1	90
0473020082000	473-J11	8-25	1,3	130	5	1	90
0473020192000	473-J21	19-60	1,8	160	6,25	1	155
0473020402000	473-J31	40-100	2,3	210	8,5	1	260
0473020852000	473-J41	85-165	3,2	290	11,5	1	460

474-A0-A4
SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENRINGE AUF WELLEN

- 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	Spitzen Ø mm	l/mm 	l/Zoll 	Stück 	Gewicht/g
0474010101000	474-A0	3-10	0,9	140	5,5	1	95
0474010102000	474-A1	8-25	1,3	140	5,5	1	95
0474010192000	474-A2	19-60	1,8	180	7	1	165
0474010402000	474-A3	40-100	2,3	230	9	1	250
0474010852000	474-A4	85-165	3,2	330	13	1	470

474-A01-A41

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENRINGE AUF WELLEN

- 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

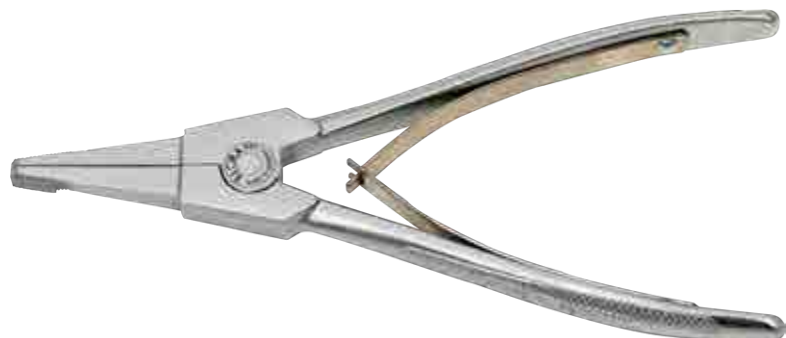
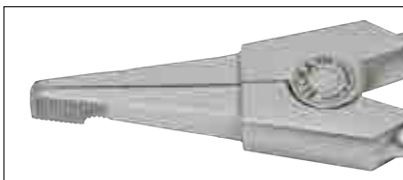


Code	Nummer	für Ringe von ... bis Ø mm	Spitzen Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0474020101000	474-A01	3-10	0,9	130	5	1	95
0474020102000	474-A11	8-25	1,3	130	5	1	95
0474020192000	474-A21	19-60	1,8	160	6,25	1	165
0474020402000	474-A31	40-100	2,3	210	8,5	1	245
0474020852000	474-A41	85-165	3,2	300	12	1	470

469

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENRINGE AUF WELLEN

- für die Montage von Spreng- und Sicherungsringen ohne Greiflöcher
- für Motoren, Getriebe, Kupplungen und Differential
- für Sprengringe mit Mindest-Spaltengröße von 3,6 mm
- 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	180	7	1	170

469-2

SICHERUNGSRINGZANGE FÜR AUSSENRINGE AUF WELLEN

- für die Montage von Spreng- und Sicherungsringen ohne Greiflöcher
- für Motoren, Getriebe, Kupplungen und Differential
- für Sprengringe ab 12mm Ø
- Mindestöffnung der Ringe 3,2mm
- 10° gebogene Backen, Spitzen kariert
- selbstöffnend durch Spiralfeder
- verchromt, Griff tauchisoliert
- ELORA-Chrom-Vanadium 31 CrV3 / 1.2208

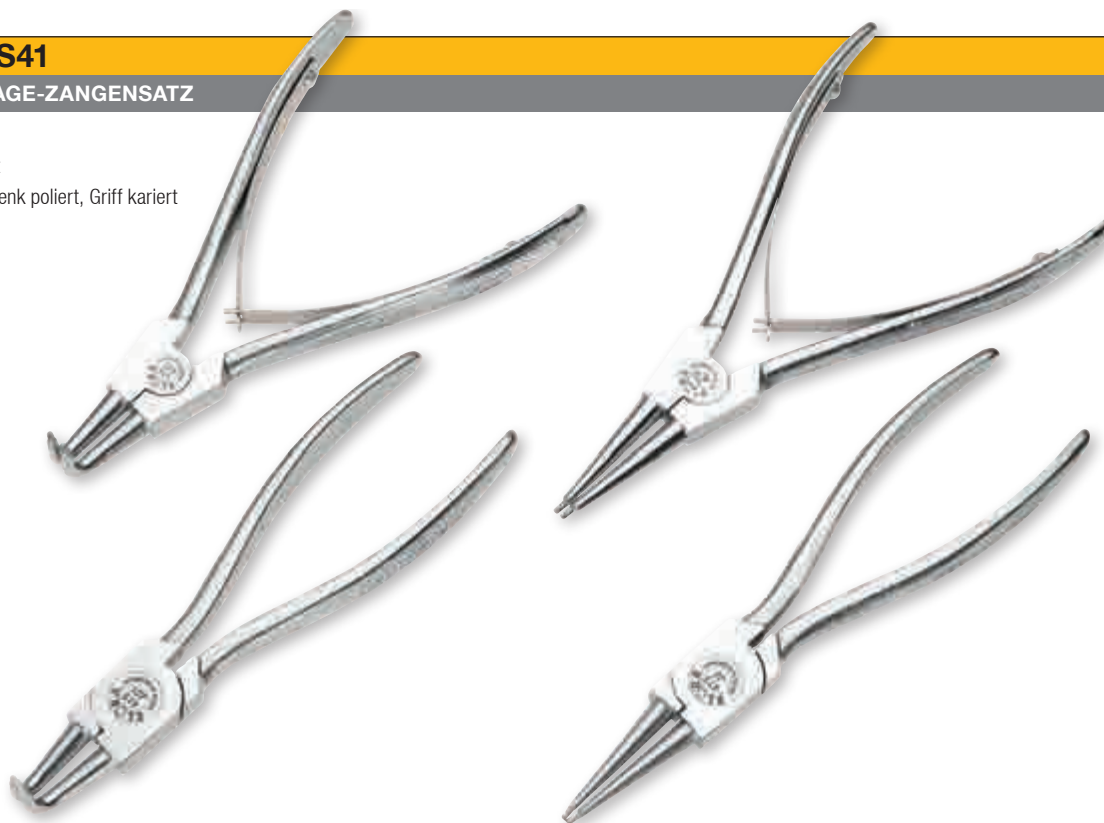


Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0469000000200	469-2	200	8	1	205

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	635

404-S8

MONTAGE-ZANGENSATZ

- 8-teilig
- in einem 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	1400

Das passende OMS-20 Modul finden Sie auf Seite 55



Das passende MS-26 Modul finden Sie auf Seite 65



383-J0-J4

SICHERUNGSRINGZANGEN FÜR INNENRINGE IN BOHRUNGEN

- 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	Spitzen Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0383030085100	383-J0	3-10	0,9	140	5,5	1	95
0383010085100	383-J1	8-25	1,3	140	5,5	1	95
0383010195100	383-J2	19-60	1,8	180	7	1	165
0383010405100	383-J3	40-100	2,3	230	9	1	255
0383010855100	383-J4	85-165	3,2	320	12,5	1	495

383-J01-J41

SICHERUNGSRINGZANGEN FÜR INNENRINGE IN BOHRUNGEN

- 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	Spitzen Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0383040085100	383-J01	3-10	0,9	130	5	1	95
0383020085100	383-J11	8-25	1,3	130	5	1	95
0383020195100	383-J21	19-60	1,8	160	6,25	1	165
0383020405100	383-J31	40-100	2,3	210	8,5	1	260
0383020855100	383-J41	85-165	3,2	290	11,5	1	495

384-A0-A4

SICHERUNGSRINGZANGEN FÜR AUSSENRINGE AUF WELLEN

- 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	Spitzen Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0384010035100	384-A0	3-10	0,9	140	5,5	1	95
0384010105100	384-A1	10-25	1,3	140	5,5	1	95
0384010195100	384-A2	19-60	1,8	180	7	1	165
0384010405100	384-A3	40-100	2,3	230	9	1	250
0384010855100	384-A4	85-165	3,2	330	13	1	495

384-A01-A41

SICHERUNGSRINGZANGEN FÜR AUSSENRINGE AUF WELLEN

- 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	Spitzen Ø mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0384020035100	384-A01	3-10	0,9	130	5	1	95
0384020105100	384-A11	10-25	1,3	130	5	1	95
0384020195100	384-A21	19-60	1,8	160	6,25	1	165
0384020405100	384-A31	40-100	2,3	210	8,5	1	245
0384020855100	384-A41	85-165	3,2	300	12	1	500

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	660

Das passende MS-25 Modul finden Sie auf Seite 65







ELORA - Qualität



Weltweit vertrauen unsere Kunden auf die Qualität der ELORA Produkte und den damit verbundenen Service. Hauseigene Fertigung und qualifizierte, erfahrene Mitarbeiter sichern auch in Zukunft die bewährte ELORA-Qualität.



ELORA **JUBILÄUM** FAKTEN

09



SCHLAG- WERKZEUGE

Hämmer und Fäustel	Seite 370
Schönhämmer	Seite 374
Handschlagwerkzeuge	Seite 376
Durchtreiber/Körner/Splinttreiber	Seite 379
Montierwerkzeuge/Nageleisen/ Brechstangen	Seite 386
Schraubstöcke und Zubehör	Seite 390

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

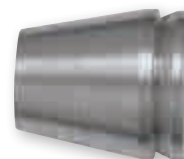


Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
1665001008000	1665ST-100	100	250	6	50
1665002008000	1665ST-200	200	275	6	57
1665003008000	1665ST-300	300	300	6	71
1665004008000	1665ST-400	400	310	6	100
1665005008000	1665ST-500	500	320	6	105
1665006008000	1665ST-600	600	325	6	127
1665008008000	1665ST-800	800	350	2	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

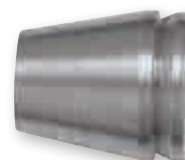


Code	Nummer	lb. ➔	l/mm ┐	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
1670100238000	1670ST-1/2	1/2	295	6	81
1670100288000	1670ST-3/4	3/4	315	6	98
1670100348000	1670ST-1	1	335	6	105
1670100388000	1670ST-1.1/2	1.1/2	365	2	132
1670100498000	1670ST-2	2	375	2	150

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 55



Das passende OMS-8 Modul finden Sie auf Seite 56



1672ST-...

STIEL FÜR FÄUSTEL

- für ELORA-Nr. 1672-..., deutsche Form
- Eschenstiel nach DIN 5135

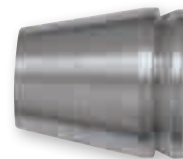


Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
1672401008000	1672ST-1000	1000	260	6	82
1672412508000	1672ST-1250	1250	260	6	86
1672415008000	1672ST-1500	1500	280	6	115
1672402008000	1672ST-2000	2000	300	6	134

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

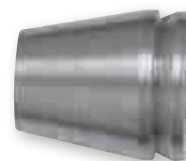


Code	Nummer	g	l/mm	Stück	Gewicht/g
1673440008000	1673ST-4000	4000	900	2	625
1673450008000	1673ST-5000	5000	900	2	670
1673460008000	1673ST-6000	6000	900	2	700
1673480008000	1673ST-8000	8000	900	2	800
1673410008001	1673ST-10000	10000	900	2	800

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

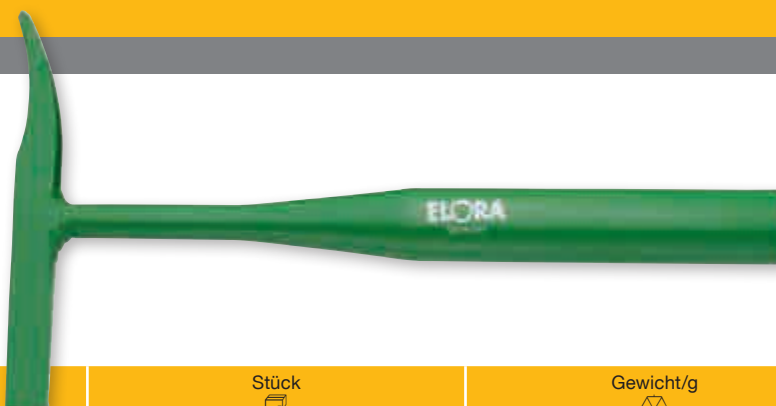


Code	Nummer	Bahn Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1680000000000	1680-330	28	330	2	765

331

SCHWEISSERHAMMER

- mit Stahlrohrstiel
- lackiert



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0331000005100	331	290	1	552

1620-...
GUMMIHAMMER

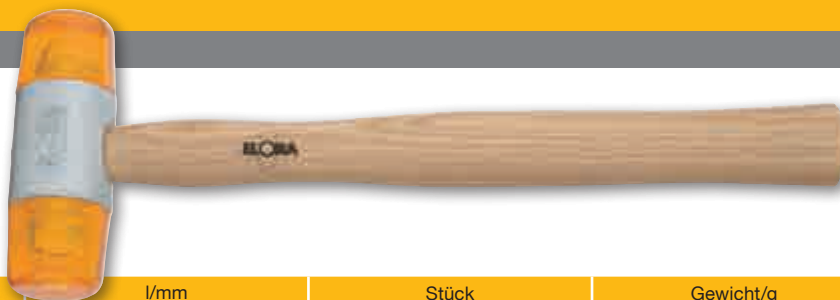
- mit 2 flachen Bahnen und Eschenstiel
- nach DIN 5128-90, 90 Shore A
- Ersatzköpfe auf Anfrage



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	Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
1660400228000	1660ST-22	22	250	6	44	1660400408000	1660ST-40	40	320	6	82
1660400278000	1660ST-27	27	265	6	51	1660400508000	1660ST-50	50	340	6	90
1660400328000	1660ST-32	32	280	6	55	1660400608000	1660ST-60	60	340	6	100
1660400358000	1660ST-35	35	290	6	58						

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	Code	Nummer	Kopf Ø mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
1690000206000	1690-20	20	305	2	230	1690000456000	1690-45	45	365	2	850
1690000256000	1690-25	25	305	2	310	1690000506000	1690-50	50	360	1	1030
1690000306000	1690-30	30	330	2	430	1690000606000	1690-60	60	360	1	1750
1690000356000	1690-35	35	330	2	550	1690000706000	1690-70	70	380	1	2290
1690000406000	1690-40	40	350	2	720	1690000806000	1690-80	80	380	1	3200

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 KAROSSIERE MEISSEL, 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 KAROSSIERE MEISSEL

- 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 einer schwarzen Kunststoff-Rolltasche
- komplett durchgehärtet und angelassen
- Schlagköpfe induktiv angelassen
- Arbeitsseiten geschliffen und geölt
- Schäfte schwarz lackiert
- ELORA-Chrom Vanadium 59CrV4 / 1.2242
- nach DIN 6453

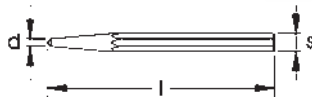


Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0260500056000	260-S5	je 1 Stück: 260-125 Flachmeissel, flachoval 260-150 Flachmeissel, flachoval 260-175 Flachmeissel, flachoval 260-200 Flachmeissel, flachoval 260-250 Flachmeissel, flachoval	1	1579

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 Schlagausslösung durch Federmechanismus (Einhandbedienung)
- Schlagkraft einstellbar
- mit Handschutz
- brüniert



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	12	10	66
0264012106060	264-120x10x6	120	6,0	12	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

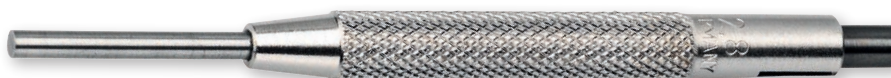


Code	Nummer	l/mm	l1 mm	d Ø mm	s Ø mm	Stück	Gewicht/g
0271000206000	271-2	150	30	2,0	10	10	70
0271000306000	271-3	150	40	3,0	10	10	66
0271000406000	271-4	150	50	4,0	10	10	66
0271000416000	271-4L	175	80	4,0	10	10	62
0271000506000	271-5	150	50	5,0	10	10	66
0271000606000	271-6	150	50	6,0	10	10	70
0271000616000	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	d Ø mm	Stück	Gewicht/g
0270000906000	270-09	80	0,9	10	15
0270001406000	270-14	85	1,4	10	21
0270001806000	270-18	88	1,8	10	25
0270002406000	270-24	92	2,4	10	30
0270002806000	270-28	96	2,8	10	30
0270003406000	270-34	96	3,4	10	35
0270003906000	270-39	100	3,9	10	40
0270005906000	270-59	100	5,9	10	45

270-S8

SPLINTTREIBER-SATZ

- 8-teilig
- in einer schwarzen 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	1	383

264K / 264KS

DURCHTREIBER-SATZ

- 6-teilig
- ELORA-Nr. 264K in einer Metallkassette
- ELORA-Nr. 264KS in einem 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 einer Metallkassette
- ELORA-Nr. 266KS in einem Kunststoffhalter
- ELORA-Nr. 266S in einem 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 einer Metalkassette
- ELORA-Nr. 271KS in einem Kunststoffhalter
- ELORA-Nr. 271S in einem 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 einer schwarzen 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	Code	Nummer	Ø	l/mm	Stück	Gewicht/g
0286000016000	286-1	1	105	12	20	0286000146000	286-14	14	135	6	195
0286000026000	286-2	2	105	12	20	0286000156000	286-15	15	135	6	200
0286000036000	286-3	3	105	12	25	0286000166000	286-16	16	140	6	260
0286000046000	286-4	4	110	12	35	0286000176000	286-17	17	140	6	270
0286000056000	286-5	5	115	12	40	0286000186000	286-18	18	150	6	320
0286000066000	286-6	6	115	12	45	0286000196000	286-19	19	150	6	365
0286000076000	286-7	7	120	12	60	0286000206000	286-20	20	155	6	410
0286000086000	286-8	8	120	12	75	0286000216000	286-21	21	155	6	440
0286000096000	286-9	9	125	12	100	0286000226000	286-22	22	155	6	490
0286000106000	286-10	10	125	12	115	0286000236000	286-23	23	155	3	490
0286000116000	286-11	11	125	12	150	0286000246000	286-24	24	160	3	550
0286000126000	286-12	12	130	12	180	0286000256000	286-25	25	160	3	550
0286000136000	286-13	13	130	6	185						

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	Schriftgröße mm	Schaftgröße mm	Stück	Gewicht/g
0400000020000	400Z-2	2	6x65	1	176
0400000030000	400Z-3	3	6x65	1	174
0400000040000	400Z-4	4	7x65	1	237
0400000050000	400Z-5	5	8x65	1	303
0400000060000	400Z-6	6	9x70	1	436
0400000070000	400Z-7	7	10x75	1	667
0400000080000	400Z-8	8	11x75	1	666
0400000100000	400Z-10	10	12x80	1	828
0400000120000	400Z-12	12	14x80	1	1114
0400000150000	400Z-15	15	16x90	1	1551

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	6x65	1	491
0400010030000	400B-3	3	6x65	1	503
0400010040000	400B-4	4	7x65	1	663
0400010050000	400B-5	5	8x65	1	888
0400010060000	400B-6	6	9x70	1	1275
0400010070000	400B-7	7	10x75	1	1940
0400010080000	400B-8	8	11x75	1	1933
0400010100000	400B-10	10	12x80	1	2480
0400010120000	400B-12	12	14x80	1	3300
0400010150000	400B-15	15	16x90	1	4560

745

RUNDAHL

- Klinge verchromt
- rutschfester QUATROLIT®-2K-Griff
- mit Aufhängeloch
- Spezialstahl

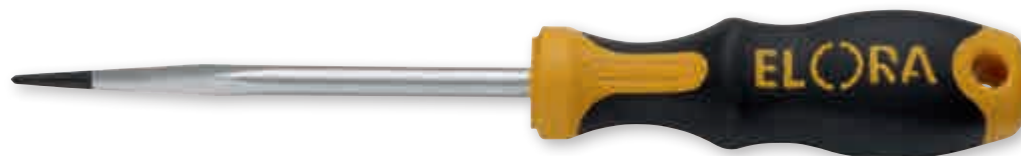


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0745000001000	745	100 x Ø 6	6	75

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 348



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

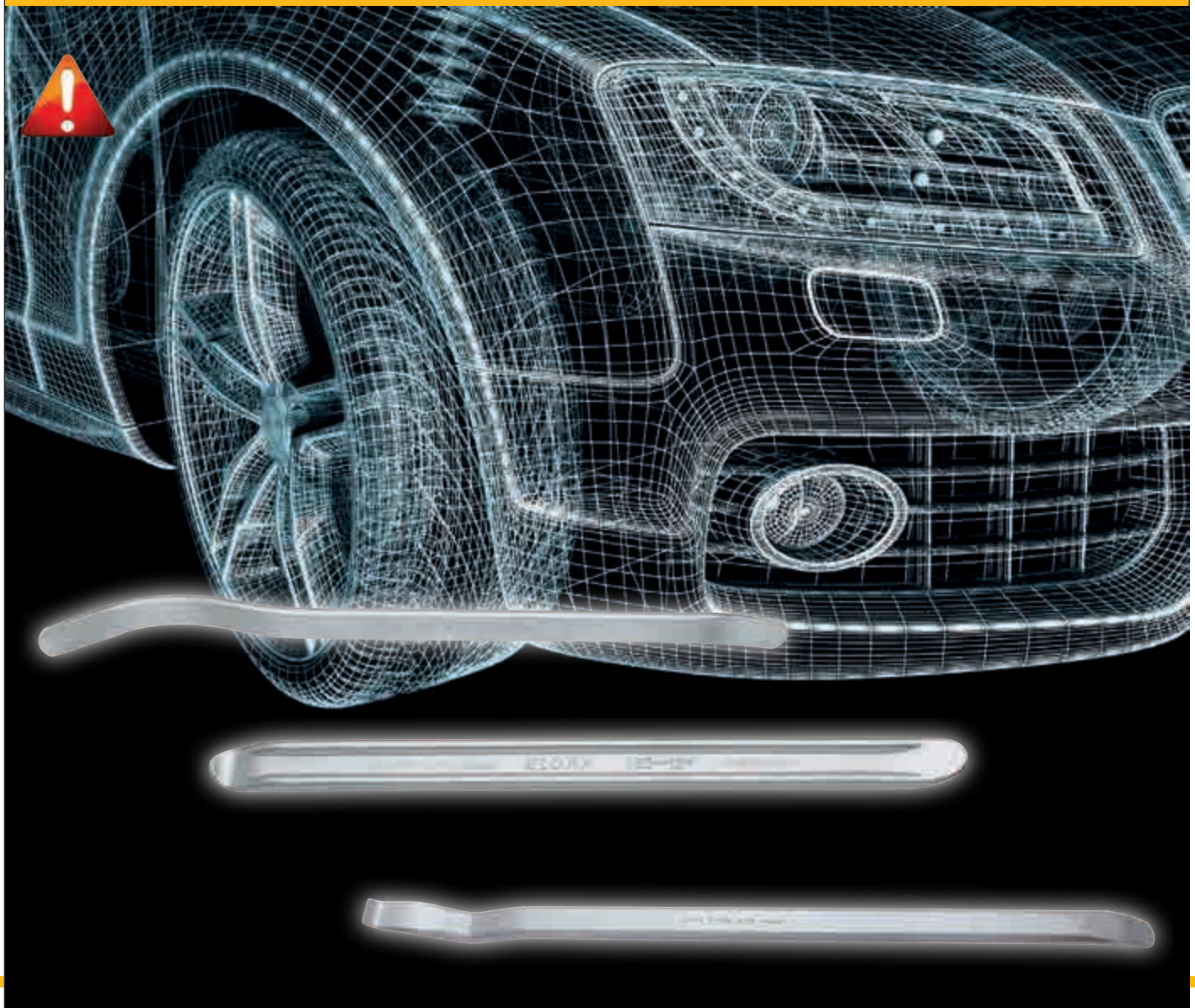
MONTAGEHEBELEISEN

- 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	8200
1495001354000	1495-135	135	170	57x75	1	13900
1495001504000	1495-150	150	190	65x80	1	18500
1495002004000	1495-200	175	205	75x93	1	25200

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	



ELORA - Messe / Event



Werkzeuge werden von Menschen mit Hand und Verstand eingesetzt. Von Anfang an haben wir unsere Produkte und Kunden bei vielen Anlässen und an vielen Orten zusammengebracht.

ELORAJUBILÄUMFAKTEN

10



DRUCKLUFT- WERKZEUGE

Druckluftwerkzeuge _____ Seite 394

Druckluftzubehör _____ Seite 402

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

3/8"

Code	Nummer		l/mm 	Stück 	Gewicht/g
5004000000000	5004	3/8"	160	1	1563



5003N

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER MINI, 1080 NM

- extrem handlicher Schlagschrauber mit einer Länge von nur 108 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-Kupplungssystem
- Luftanschlussgewinde 1/4"
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Anzugsdrehmoment max. 450 Nm
- max. Schalldruckpegel 85 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 118 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- Vibrationsbeschleunigung 4,3 m/s²
- passender Stahlstecknippel wird mitgeliefert
- Lösemoment max. 1080 Nm



12,5

1/2"

Code	Nummer		l/mm └───┘	Stück 	Gewicht/g
5003000000001	5003N	1/2"	108	1	1300

5000N

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 1/2", 1850 NM

- extrem stark und ultraleicht!
- maximales Drehmoment 1850 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-Kupplungssystem
- Luftanschlussgewinde 1/4"
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Lösemoment max. 1850 Nm
- max. Schalldruckpegel 85 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 161 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 8 mm
- Vibrationsbeschleunigung 6,5 m/s²
- passender Stahlstecknippel wird mitgeliefert



12,5

1/2"

Code	Nummer		l/mm └───┘	Stück 	Gewicht/g
5000000000001	5000N	1/2"	162	1	2000

5001N

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 3/4", 2340 NM

- extrem stark und ultraleicht! Maximales Drehmoment 2340 Nm bei nur 3,5 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-Kupplungssystem
- Luftanschlussgewinde 3/8"
- Betriebsdruck 6,3 bar
- Lösemoment max. 2340 Nm
- max. Schalldruckpegel 85 dB(A) Lp A
- durchschnittlicher Luftverbrauch 221 l/min
- empf. Schlauch-Innen-Ø 13 mm
- Vibrationsbeschleunigung 7,7 m/s²
- passender Stahlstecknippel wird mitgeliefert

20

3/4"



Code	Nummer		l/mm —	Stück 	Gewicht/g
5001000000001	5001N	3/4"	187	1	3500

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, kälteisolierendem 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 6 mm Dicke (M14 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 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, kälteisolierendem 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

5008
AUSBLASPISTOLE

- mit extrem leichten und widerstandsfähigen Kompositgehäuse
- kratzsicher auf allen empfindlichen Flächen
- mit idealer Isolierwirkung gegen kalte Druckluft
- Schalldämpfung durch gummierte Softdüse
- leistungstark auch bei geringem Druck, doppelte Kraft verglichen mit Standarddüsen
- große Hängeöse für einfache Lagerung und Verfügbarkeit
- lange Lebensdauer durch Edelstahlventilfedern
- Luftanschluss 1/4"
- passender Stecknippel wird mitgeliefert



Code	Nummer	Luftdurchfluss l/min.	Geräuschpegel db(A) Lp A	l/mm	Stück	Gewicht/g
5008000000000	5008	329	75,1	265	1	160

5024-...
DRUCKLUFT-SIGNALSCHLAUCH

- hoch-flexibler Druckluftschlauch in signalgrün
- durch Signalfarbe werden Stolperunfälle verhindert
- ELORA-Nr. 5024-10 mit Sicherheitskupplung ELORA-Nr. 5025-9 und Stahlrippel ELORA-Nr. 5027-9 verpresst
- ELORA-Nr. 5024-50: ohne Sicherheitskupplung und Stahlrippel
- 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 (Burstdruck 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 "Peitschenhiebeeffect" 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

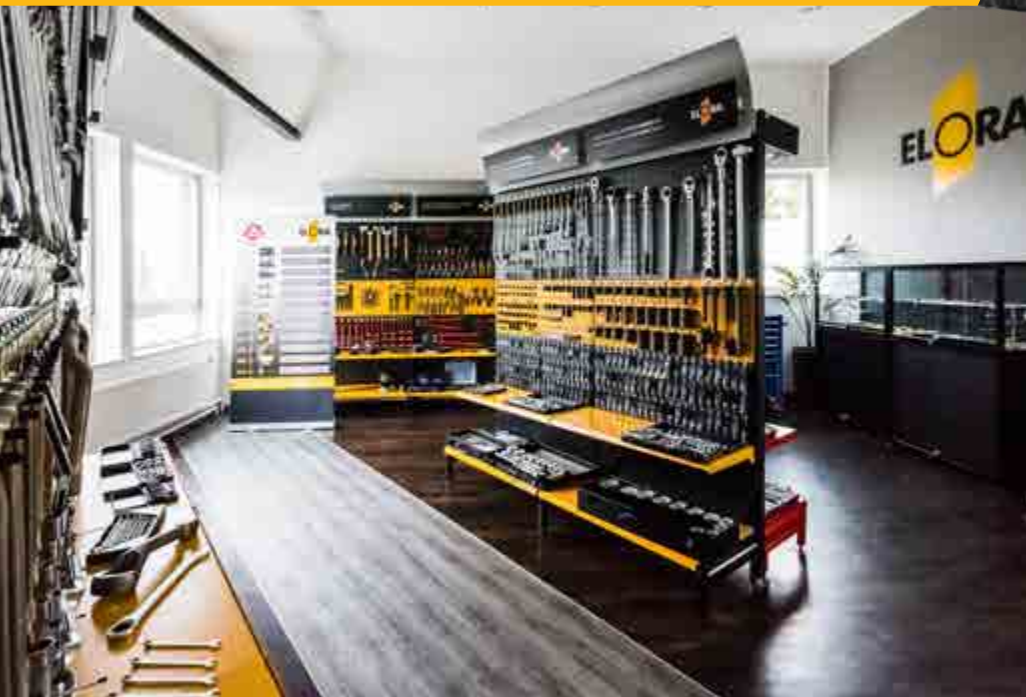
- gehärtet und verzinkt
- empfohlen für den Einsatz mit Sicherheitskupplungen
- deutlich geringerer Verschleiß mit maximaler Standzeit im Gegensatz zu handelsüblichen Messing-Nippeln/Tüllen



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



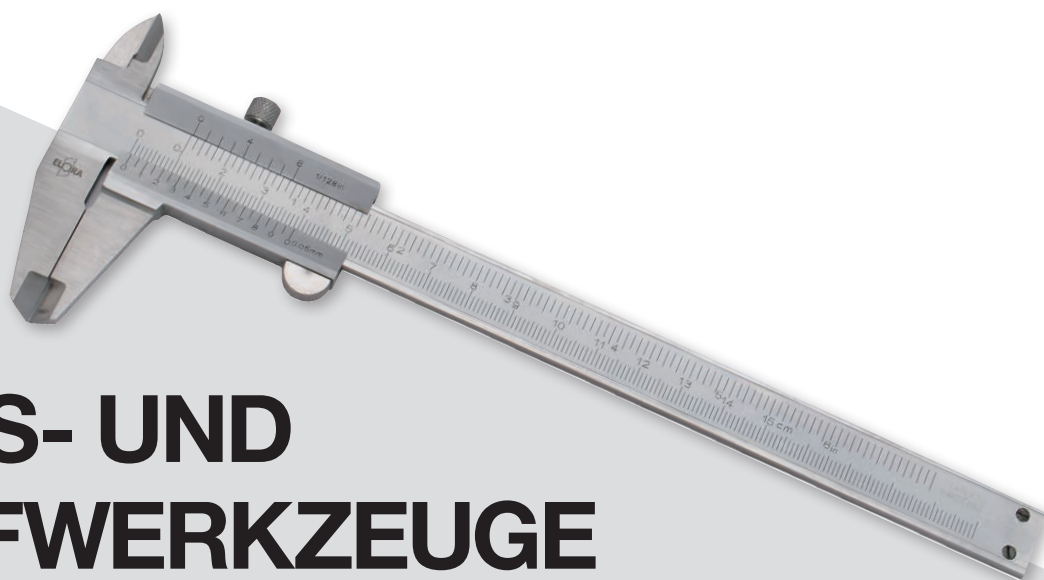
ELORA - Zentrale



Vor 100 Jahren wurde ELORA in Remscheid gegründet. Seitdem produzieren, wachsen und entwickeln wir an diesem Standort weiter. Unsere Verbundenheit zu Standort, Region und den hier lebenden Menschen ist ebenso "Made in Germany", wie viele unserer Produkte.

ELORAJUBILÄUMFAKTEN

11



MESS- UND PRÜFWERKZEUGE

Messschieber und Mikrometer _____ Seite 406

Bandmasse, Lineale, Wasserwaagen
und Messuhren _____ Seite 411

Winkeleisen _____ Seite 415

Fühlerblattlehren und Anreissprodukte _____ Seite 418

1510
TASCHENMESSSCHIEBER

- 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

- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128"
- Schnabellänge 40 mm bzw. 1.57 inch
- mit Momentfeststellung
- matt verchromt



Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Stück 	Gewicht/g
1511001500000	1511	150	6	1	230

1512
PRÄZISIONS-TASCHENMESSSCHIEBER

- für Innen-, Außen-, Tiefenmessung (4-fach Messung)
- Ablesung durch Nonius 0,05 mm bzw. 1/128"
- Schnabellänge 40 mm bzw. 1.57 inch
- mit Momentfeststellung
- 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

- 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

- 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

1515-...

PRÄZISIONS-UHRENMESSSCHIEBER

- 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

- 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 ‚KNOPFMAS‘

- Ablesung durch Nonius 0,1 mm bzw. 1/16"
- Schnabellänge 20 mm
- Hartmessing

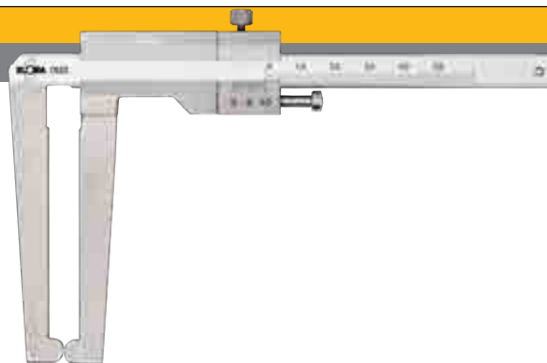


Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Stück	Gewicht/g
1519000000000	1519	100	4	1	66

1523

BREMSSCHEIBENMESSSCHIEBER/ PRÜFLEHRE

- 1/20 mm (Ablesung 0,05 mm) und 1/128" Nonius
- Ausführung mit Schleppschieber und Feststellschraube
- Nonius matt verchromt
- rostfreier Edelstahl

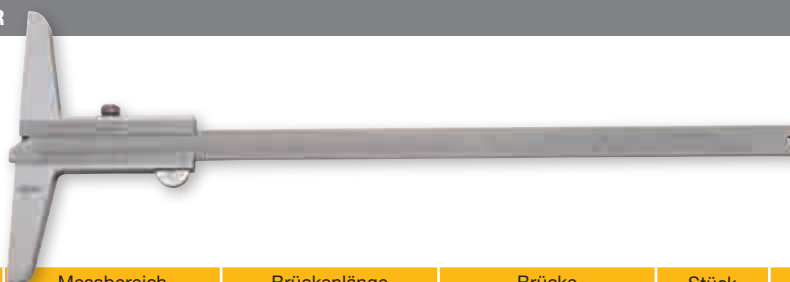


Code	Nummer	Messbereich mm	Messbereich Zoll	Schnabellänge mm	Schnabellänge Zoll	Stück	Gewicht/g
1523000000000	1523	60	2,4	80	3,2	1	303

1524-...

PRÄZISIONS-TIEFENMESSSCHIEBER

- 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

- 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

1532-...

INNENMESSSCHRAUBE

- in einem Holzkasten
- 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

- 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
GLIEDERMASSTAB

- 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 Bandezug 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	80
1547005001000	1547-500	500 × 30 × 1,0	1	125
1547010001000	1547-1000	1000 × 30 × 1,0	1	250

1552-...

ALUMINIUM-WERKSTATTLINEAL

- Teilung in mm
- mit Tuschkante 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 geläpft
- 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
- waagrecht 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 einer Kunststoffbox
- Einspannschaft Durchmesser 8 mm h7
- 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 einer Kunststoffbox
- Einspannschaft 8 mm h6
- 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 I	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
1565000000000	1565	280	1	1864

1567H-...
HOLZSCHMIEGE- ODER PRÄZISIONSSTELLWINKEL

- mit Schraubarretierung
- Schenkel aus Buchenholz mit Messingbeschlagn
- 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

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 x 40	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

188-...M, 188-...Z
FÜHLERBLATTEHRE

- Standardausführung mit Schutzgriff
- einklappbare Blätter
- Blattlänge 100 mm
- konische Blattform
- Federbandstahl



Code	Nummer	Blattstärke mm	Stück 	Gewicht/g 	Code	Nummer	Blattstärke Zoll	Stück 	Gewicht/g
0188000804000	188-8M	0,05, 0,10, 0,15, 0,20, 0,25, 0,30, 0,40, 0,50	10	35	0188011004000	188-11Z	.0015, .002, .003, .004, .006, .008, .010, .012, .015, .020, .025	10	38
0188000814000	188-81M	0,03, 0,04, 0,05, 0,06, 0,07, 0,08, 0,09, 0,10	10	22	0188013004000	188-13Z	.002, .003, .004, .005, .006, .008, .010, .012, .015, .020, .025, .030, .035	10	52
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	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
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	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
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	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
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					

188MZ-25
FÜHLERBLATTEHRE

- 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-...

FÜHLERBLATTEHRE, 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 gestanz



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 gestanz



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

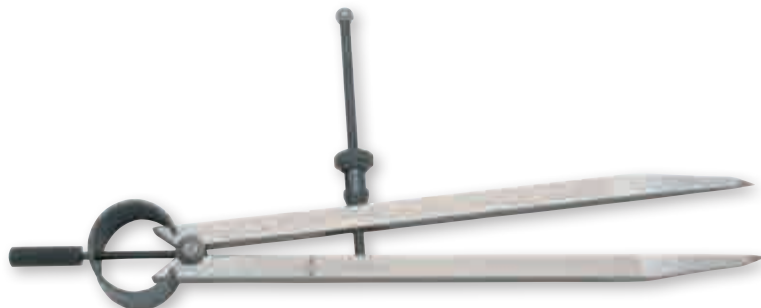


Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
1586002001000	1586-200	200	8	1	265

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

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

1591

REISSNADEL

- Griff brüniert und kordiert
- mit einer geraden und einer gewinkelten, eingeschraubten Stahlspitze
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	l/mm ┌───┐	l/Zoll ┌───┐	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
1591000005100	1591	250	10	12	50

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

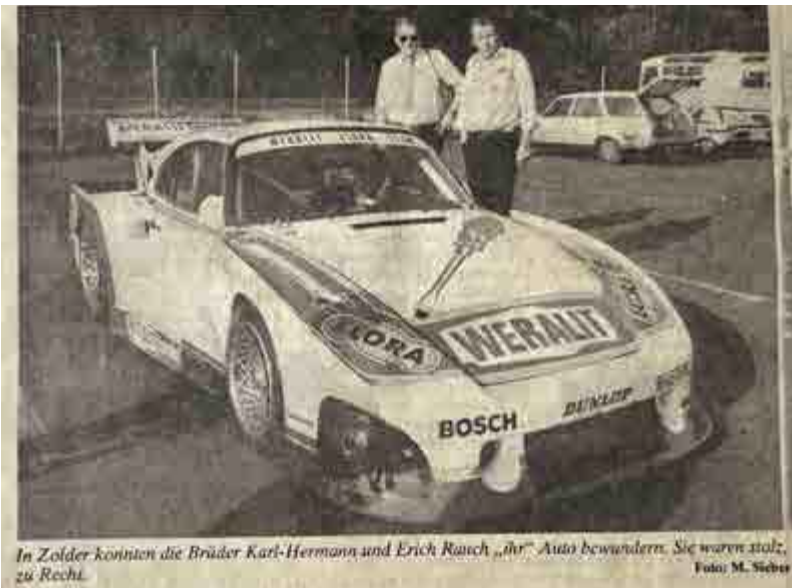
- mit auswechselbarer, beidseitig verwendbarer Spitze
- Spitze ist versenkbar zum Schutz vor Beschädigungen und Verletzungen
- Schaft mit Ansteckclip und Riffelung im Griffbereich
- 1593E: Ersatzspitze
- Spitze aus Hartmetall, Schaft aus Kunststoff



Code	Nummer	l/mm ┌───┐	l/Zoll ┌───┐	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
1593000000000	1593	150	6	12	35
1593400250000	1593E	25	1	1	5



ELORA - Power



Unsere Produkte finden in vielen Bereichen Anwendung, nicht nur im Motorsport. Aber eben hier sind Qualität, Zuverlässigkeit und Performance besonders gefragt. Unsere Engagements als Sponsor und Unterstützer verschiedener Rennserien geht weit in die ELORA-Historie zurück. Diese Partnerschaften sind auch heute noch wichtig für unsere Erfahrungen und die Werkzeugversorgung der Teams.



12



KFZ- UND SPEZIAL- WERKZEUGE



Motor-, Öldienst-, Auspuff-, _____	Seite 426
Kupplungs-Werkzeuge	
Werkzeuge für Bremsen, Räder, Fahrwerk_	Seite 443
Werkzeuge für Karosseriearbeiten _____	Seite 451
Batterieprüfgeräte, Batteriewerkzeuge _____	Seite 457
Abzieher _____	Seite 459

234

VENTILFEDERTELLER-ZANGE

- zum Einsetzen von Ventildfederhalter
- 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-...

STEBBOLZENAUSDREHER

- für Stehbolzen mit Links- und Rechtsgewinde
- verzinkt, Spindel brüniert mit 19 mm Sechskantantrieb
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



178-28

Code	Nummer	für Bolzen Ø mm	Stück	Gewicht/g
0178000151000	178-15	4-13	1	280
0178000201000	178-20	8-19	1	412
0178000221000	178-22	4-19	1	412
0178000281000	178-28	17-28	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

Dichtungsflatschaber
finden Sie auf Seite 476



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
- Spannungsbereich 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
- Spannungsbereich 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

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 470



Ketten-Gripzangen
finden Sie auf Seite 359



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



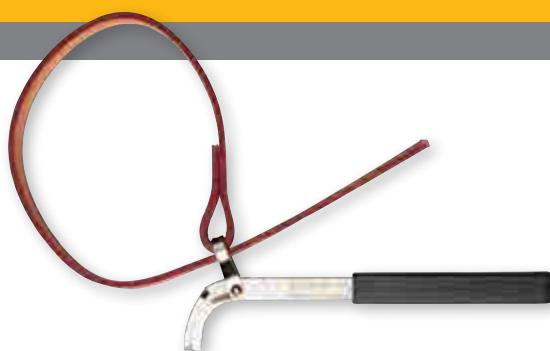
Code	Nummer	Stück 	Gewicht/g
1666000002000	1666-Z	1	9000



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 497



Suchspiegel
finden Sie auf Seite 497



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

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 497



874-2

ÖLFILTERKRALLE

- geeignet für schwer zugängliche Ölfilter
- 3-armig, für Rechts- und Linksanzug
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 10, ISO 1174, mit Kugelfanggrille
- mit Adapter auf Innenvierkantantrieb nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfanggrille
- 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

875

LKW-LUFTFILTERKRALLE

- zum Lösen von Luftfilterkartuschen
- 3-armig
- schwarz lackiert
- Vergütungsstahl
- Innenvierkant nach DIN 3120-C 12,5, ISO 1174, mit Kugelfanggrille



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 Kugelfanggrille
- 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-Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm 	l/Zoll 	Stück 	Gewicht/g
0463000005100	463	230	9	1	289

463-1

GLÜHKERZENSTECKER-ZANGE, GERADE

- speziell auf die Stecker abgestimmtes Zangen-Profil
- abgewinkelte Ausführung für den Einsatz auch bei schwer zugänglichen Glühkerzen-Steckern
- Aussparung verhindert Beschädigung des Kabels
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- matt verchromt
- ELORA Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1,2208



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0463000005200	463-1	230	9	1	250

464-200BI

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	220

465-...

ZÜNDKERZENSTECKER-ZANGE

- mit eingefrästem Innenprofil in den Greifhülsen
- für tiefliegende Zündkerzenstecker
- 465-300BI Insbesondere für tiefliegende Zündkerzenstecker
- z.B. an AUDI V6 bzw. V8 Motoren · JAGUAR 12-Zylinder
- matt verchromt
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen
- ELORA Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1,2208



Code	Nummer	Backenlänge mm	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0465002301100	465-230BI	50	240	9,5	1	255
0465003001100	465-300BI	50	300	12	1	310

465-5 230BI

BENZINLEITUNGS- ZANGE

- zur Betätigung der Schnellverschlüsse
- für MERCEDES-BENZ, VW-AUDI, FIAT, OPEL, CITROËN, VOLVO, MAN SCANIA, CLAAS
- AdBlue-Leitungen sowie AdBlue-Einspritzdüse
- matt verchromt
- rutschfeste QUATROLIT®-2K-Griffschutzhüllen



Code	Nummer	l/mm	l/Zoll	Stück	Gewicht/g
0465000005100	465-5 230BI	230	9	1	250

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 Kugelfangrinne
- Hohlenschaft 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	mm	mm	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
- Hohlenschaft aus nahtlosem, gehärtetem Stahlrohr
- matt verchromt
- Vergütungsstahl C45/1.0503
- Drehstift ist im Lieferumfang nicht enthalten



Code	Nummer	mm	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 Kugelfangrinne
- 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 126



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

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 Kugelfangrinne
- 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 LAMBDA-SONDEN

- 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 Kugelfangrinne
- Chrom-Molybdän 42CrMo4 / 1.7225



12,5



1/2"

Code	Nummer	 mm	 mm	l/mm 	Stück 	Gewicht/g 
0776000095100	776L-9	1/2"	22	150	1	367

Kraftschrauber-Einsätze 1/2", extra tief, 6 kant, finden Sie auf Seite 213



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"



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 einer 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



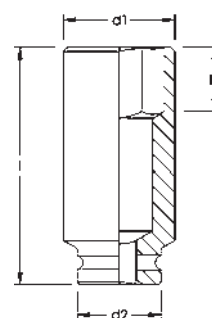
1/2"



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"



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 Radmutter und Radbolzen bei LKW's
- geschmiedete Ausführung
- zusätzlicher 13/16 AF Innenvierkant innerhalb der SW 32 mm zur Betätigung von Radmutterbolzen 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	3	980
0171000000000	171-600	18	600	3	1175

185-...

RADMUTTERNSCHLÜSSEL

- gebogene Ausführung mit Radkappenabzieher
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208

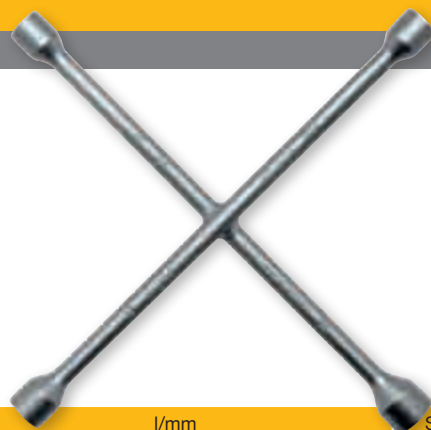


Code	Nummer	mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0185000171000	185-17	17	375	3	620
0185000191000	185-19 / 3/4	19 (3/4" AF)	400	3	750

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

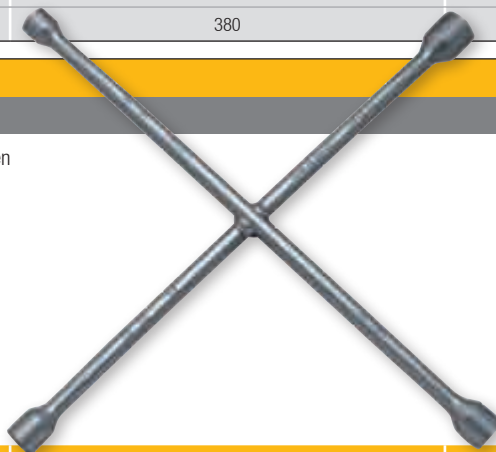


Code	Nummer	Schlüsselweite	l/mm	Stück	Gewicht/g
0195000171000	195CV-17	17, 19, 22, 11/16 AF	380	1	1300
0195100261000	195CV-5/8	5/8, 11/16, 3/4, 7/8 AF	380	1	1300

195CV-...

KREUZSCHLÜSSEL

- zum Aus- und Einschrauben von Radmutter und Radbolzen bei LKW's und Traktoren
- stark belastbare Ausführung
- 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 163



196-...

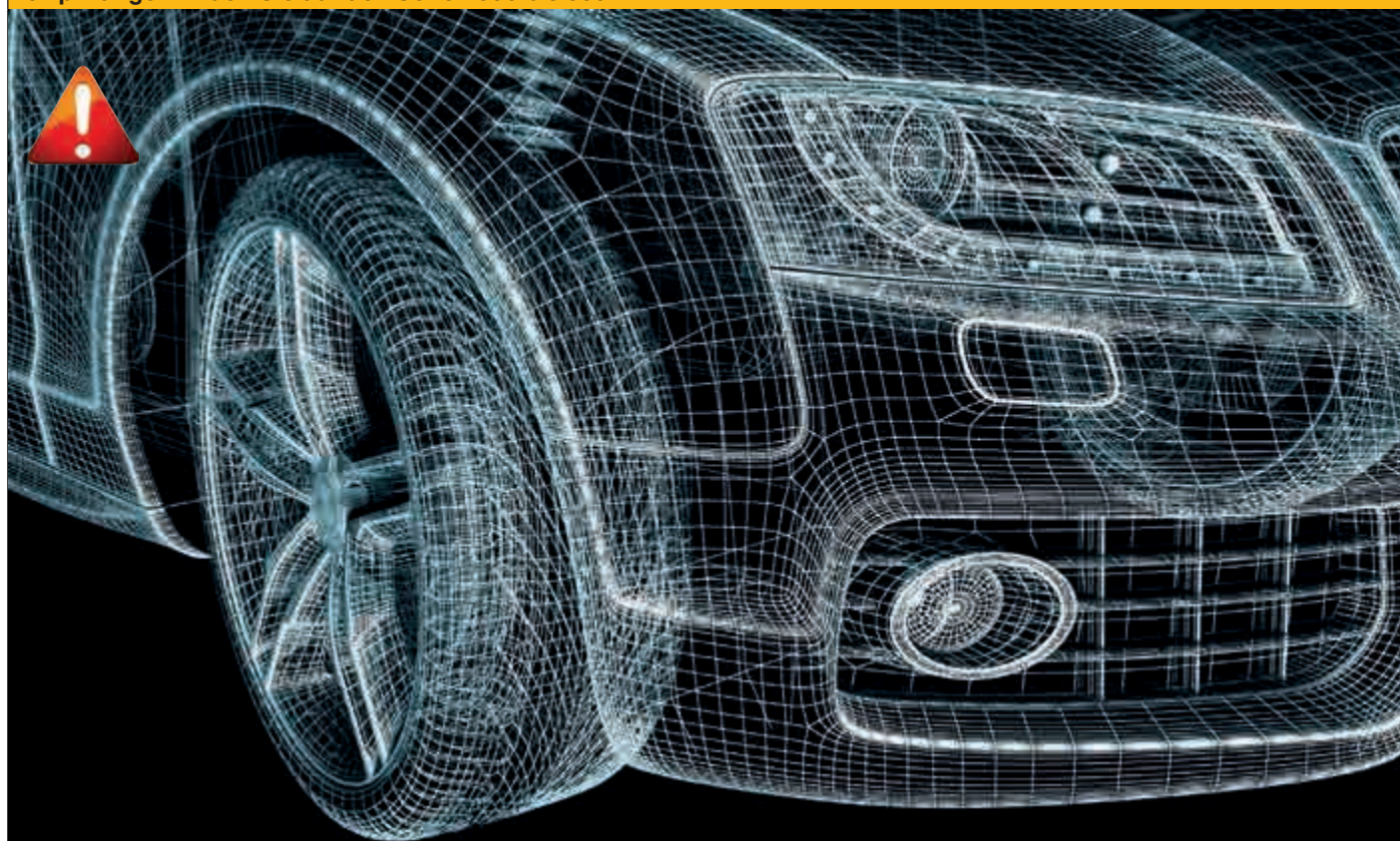
KREUZSCHLÜSSEL

- 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 Radmutterbolzen mit Außenvierkant
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208
- Ausführung nach DIN 3119, ISO 6788



Code	Nummer	Schlüsselweite	l/mm I	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 Auswuchtgewichten
- Modell 243MB -1: mit Kunststoffkopf an der Hammerseite, insbesondere für lackierte Gewichte
- matt verchromt
- Chrom-Vanadium 31CrV3 / 1.2208



Code	Nummer	l/mm ┌───┐	l/Zoll ┌───┐	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
0243000001000	243MB	240	9,5	1	390
0243000003000	243MB-1	240	9,5	1	345

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 $\pm 1\%$ 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
- 2K-Heft
- 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

480-340

BREMSFEDERZANGE

- zum Aus- und Einhängen der Bremsbacken-Rückholfedern in Trommelbremsen
- mit beweglicher Krallen, 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



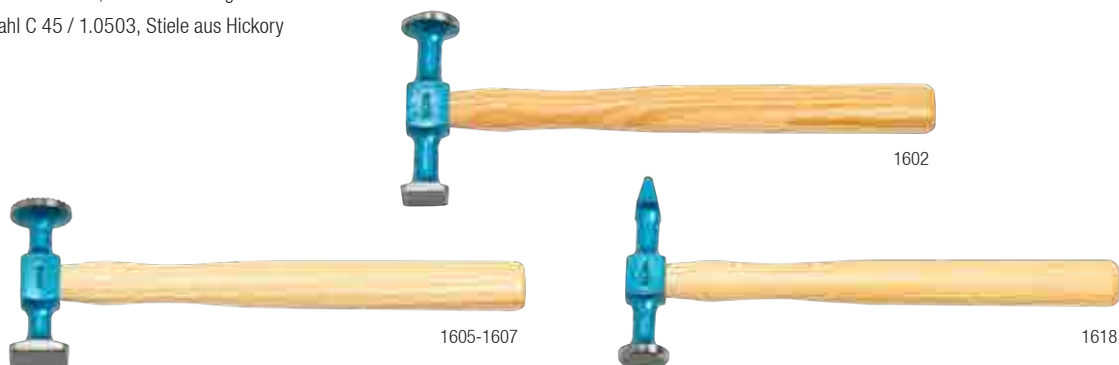
Code	Nummer	Gabelöffnung mm	l/mm	Stück	Gewicht/g
0329000186100	329-18	18	320	1	700
0329000236100	329-23	23	320	1	752
0329000316100	329-31	29	320	1	821

Bremsscheibenmessschieber/Prüflehre
finden Sie auf Seite 408



1602-1618
SPANN-, PICK-, AUSBEUL- UND SCHLICHTHÄMMER

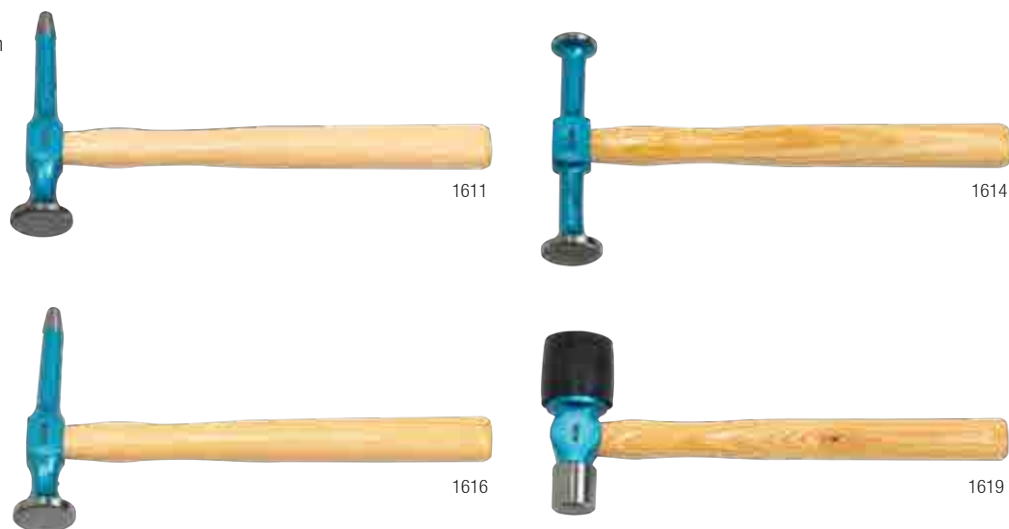
- geschmiedet, blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen oder kariert
- Vergütungsstahl C 45 / 1.0503, Stiele aus Hickory



Code	Nummer	runder Hammerkopf Ø mm	□ mm	Länge Hammerkopf mm	l/mm	Produktinformation	Stück 	Gewicht/g
1602000000000	1602	32	25	105	300	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	300
1605000000000	1605	40 kariert	35	95	310	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	380
1607000000000	1607	46 kariert	40	115	335	Spann-, Ausbeul- und Schlichthammer	1	600
1618000000000	1618	30	25 x 5	115	290	Ausbeulhammer	1	300

1611-1619
PICK-, AUSBEUL- UND TREIBHÄMMER

- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- ELORA Nr. 1619 mit auswechselbarem Gummiaufsatz ELORA Nr. 1619E
- Stiel aus Hickory
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503

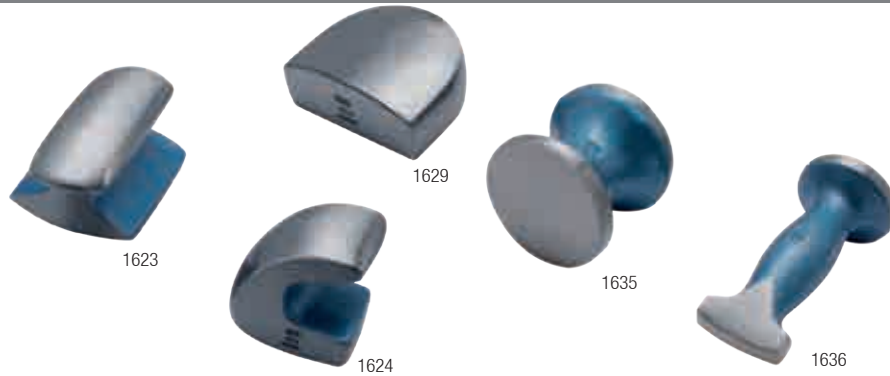


Code	Nummer	Hammerkopf Ø mm	Länge Hammerkopf mm	l/mm	Produktinformation	Stück 	Gewicht/g
1611000000000	1611	40 x spitz	165	300	Pickhammer, Spezialform	1	440
1616000000000	1616	40 x spitz	165	400	Tieftreibhammer	1	400
1614000000000	1614	40 x 30	155	300	Ausbeulhammer	1	430
1619000000000	1619	55 x 33	140	395	Ausbeul- und Gummihammer mit auswechselbarem Gummiaufsatz	1	1000
1619000007000	1619E	55	50	-	Ersatz-Gummiaufsatz für ELORA-Nr. 1619	1	140

1623-1636

HANDAMBOSSE

- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503

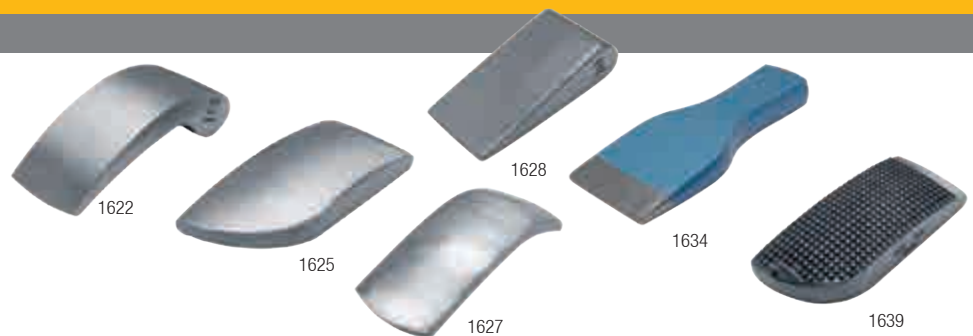


Code	Nummer	Produktinformation	Abmessung mm	Stück 	Gewicht/g
1623000000000	1623	Generalhandamboss	62 x 80 x 70 x 100 x 40	1	1400
1624000000000	1624	Generalhandamboss	68 x 54 x 68	1	1200
1629000000000	1629	Handamboss, Absatzform	80 x 60 x 35	1	1050
1635000000000	1635	Handamboss Diaboloform	60 x Ø 56 x Ø 56	1	750
1636000000000	1636	Rundamboss	130 x 48 x Ø 58	1	930

1622-1639

HANDFÄUSTE

- 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
1639000000000	1639	Handfaust, Zehenform, Bahn kariert	125 x 55 x 25	1	1100

1647-1649

LÖFFEL- UND HEBELEISEN

- geschmiedet
- blau lackiert, Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl C45 / 1.0503



Code	Nummer	Produktinformation	Abmessung mm	Stück 	Gewicht/g
1647000000000	1647	Löffeleisen, schwer	390 x 25 x 58	2	950
1649000000000	1649	Hebeleisen, schwer	500 x 58	1	2200

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 H	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
1644000207000	1644-20	290	1	1221

355-...

SCHWEISSPUNKTBOHRER

- zum exakten Ausbohren von Schweißpunkten
- mit selbstschneidender Zentrierspitze
- HSS



Code	Nummer	mm	l/mm H	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 H	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

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

318-S5
KUNSTSTOFFKEIL-SATZ

- 5-tlg.
- kartonverpackt
- geeignet für Arbeiten an Verkleidung, Armaturenblech 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 275**



**TORX® -Winkelschraubendreher mit Quergriff, extra lang,
finden Sie auf Seite 265**



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	1120

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	65

287
BATTERIESÄURE-FÜLLER

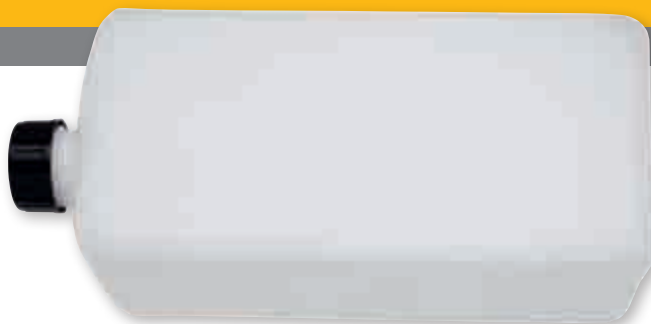
- zum Füllen konventioneller Batterien mit Schraubdeckeln
- mit Gummiball und PVC-Rohr
- säurebeständig



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

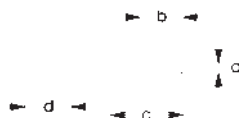
- 12-teilig
- zur Batteriepflege
- Werkzeugkasten aus Stahlblech mit Tragegriff
- schwarz lackiert



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0240000000000	240S12	Doppelmaulschlüssel, ELORA-100-10x13 mm Wasserpumpenzange, ELORA-130BI-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

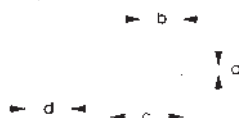
- zum Abziehen von Batteriepolklemmen, Kugellagern, Zahnrädern usw.
- 2-armig
- Spindeltrieb 10 mm Schlüsselweite
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Spannweite mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Spanntiefe mm	Stück	Gewicht/g
0174000506100	174-50	10-60	1,5	6,5	13,5	9	40	1	130

174-80/2
BATTERIEPOLKLEMMEN-ABZIEHER

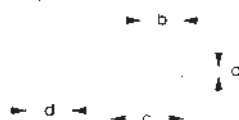
- zum Abziehen von Batteriepolklemmen, Kugellagern, Zahnrädern usw.
- 2-armig
- Spindeltrieb 12 mm Schlüsselweite
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Spannweite mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Spanntiefe mm	Stück	Gewicht/g
0174008026100	174-80/2	10-75	2,1	7	18	10,5	75	1	221

174-80/3
BATTERIEPOLKLEMMEN-ABZIEHER

- zum Abziehen von Batteriepolklemmen, Kugellagern, Zahnrädern usw.
- 3-armig
- Spindeltrieb 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	10-75	2,1	7	18	10,5	75	1	278

168-...
GELENKBOLZEN-AUSDRÜCKER

- zum schonenden Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen und Stabilisatoren
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl



Code	Nummer	Gabelöffnung mm	Höhe mm	Weite mm	Ø mm	Stück	Gewicht/g
0168000186100	168-18	18	38	37	22	1	310
0168000236100	168-23	25	48	46	17	1	510
0168000296100	168-29	29	60	60	27	1	1450
0168000406100	168-40	40	80	71	27	1	2370
0168000466100	168-46	46	100	90	27	1	2730

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	20	50	19	1	1200
0169000806100	169-80	20	80	23	1	1500
0169000906100	169-90	40	90	19	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

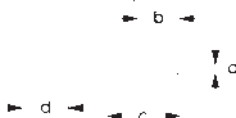


Code	Nummer	Arme	Lochkreis mm	Stück 	Gewicht/g
0175000033000	175-3	3	bis 225	1	3590
0175000053000	175-5	5	bis 225	1	4795

172-...

ABZIEHER

- 2-armig, schwere Ausführung, silberfarbig, mit beidseitig verwendbaren Abziehhaken: eine Seite mit breiten, andere Seite mit schmalen Haken
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl

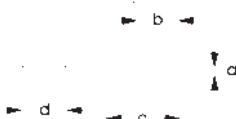


Code	Nummer	Spannweite mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Spanntiefe mm	mm	Stück	Gewicht/g
0172001506100	172-150	20-150	2,5	9	22	16	85	15	1	900
0172002006100	172-200	40-220	2,5	12,5	27	27	130	19	1	2700

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	19	15	1	1100
0173001306100	173-130	25-130	80-180	100	3	13	25	19	15	1	1200
0173001606100	173-160	50-160	105-220	150	4	16	35	24	22	1	2860
0173002006100	173-200	60-200	120-270	150	4	16	35	24	22	1	3420
0173002506100	173-250	80-250	160-330	200	5,5	25	54	34	27	1	7480
0173003506100	173-350	80-350	160-420	200	5,5	25	54	34	27	1	8600
0173005206100	173-520	110-520	195-600	200	5,5	25	54	34	27	1	13000
0173006406100	173-640	140-640	225-715	225	5,5	25	54	34	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	15	1	1000
0173021306100	173K-130	25-130	100	3,6	8	14	28	15	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-2

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
017350006100	173S-2	1 Quertraverse, Spannweite 25-130 mm 1 Spindel, Gewindelänge 140 mm 2 Abzughaken, Spanntiefe 100 mm 2 Abzughaken, Spanntiefe 200 mm 2 Abzughaken, Spanntiefe 250 mm	1	3300

173S-3

UNIVERSAL ABZIEHER-SATZ

- 2/3 armer 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
017350006103	173S-3	1 Standardabzieher 173-130 1 Universalabzieher 327-130 je 1 Haken 130 200 250 mm 1 Spindel M14x1,5x140	1	7423

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	20-120	120	3	10	22	15	12	1	480
0176002006100	176-200	20-165	145	4	13	23	15	15	1	780
0176002506100	176-250	35-230	220	4	15	31,5	24	19	1	2200
0176003006100	176-300	50-300	270	4,5	28	40	31	24	1	4560
0176004006100	176-400	50-400	400	6,5	27	48	31	24	1	5880
0176005006100	176-500	50-500	500	6,5	26	48	35	24	1	7400

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	20	22	15	1	922
0317001206100	317-120	15-120	80-170	100	3	12	20	22	15	1	1052
0317001606100	317-160	20-160	110-210	150	3,5	15	31	28	22	1	2700
0317002006100	317-200	20-200	120-250	150	3,5	15	31	28	22	1	2920
0317002506100	317-250	40-250	170-300	200	5,5	22	43	38	27	1	6760
0317003506100	317-350	40-350	190-400	200	5,5	22	43	38	27	1	7760

320-...

ABZIEHER

- zum Abziehen von Kugellagern, Zahnrädern, Riemenscheiben usw.
- 3-armig, mit doppelseitig verwendbaren Hakenenden
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl

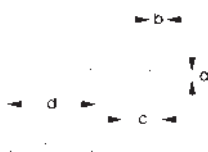


Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück 	Gewicht/g
0320001506100	320-150	20-150	85	2,5	22	22	16	15	1	1200
0320002006100	320-200	40-220	130	2,5	12,5	27	27	19	1	2900

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

ABZIEHVORRICHTUNGEN UND 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	M10	1	600
0325000756100	325-75	12-75	326-55	19	M12	1	800
0325001156100	325-115	22-115	326-60	24	M14	1	2100
0325001506100	325-150	30-155	326-85	30	M20	1	4500
0326000456100	326-45	45-110	-	15	M10	1	900
0326000556100	326-55	55-140	-	15	M12	1	2200
0326000606100	326-60	60-215	-	22	M14	1	5100
0326000856100	326-85	85-295	-	24	M20	1	8000

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	20-120	120	3	10	22	15	12	1	610
0177002006100	177-200	20-165	145	4	13	23	15	15	1	1120
0177002506100	177-250	35-230	220	4	15	31,5	24	19	1	2820
0177003006100	177-300	50-300	270	4,5	28	40	31	24	1	5800
0177004006100	177-400	50-400	400	6,5	27	48	31	24	1	8100
0177005006100	177-500	50-500	500	6,5	26	48	35	24	1	10500

327-...

UNIVERSAL-ABZIEHER

- schwere, geschmiedete Ausführung
- 3-armig
- durch Umdrehen der Abzughaken als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- verzinkt, Spindel brüniert
- Vergütungsstahl

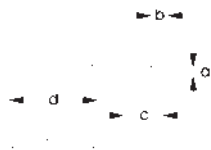


Code	Nummer	Spannweite mm	Spanntiefe mm	a mm	b mm	c mm	d mm	mm	Stück 	Gewicht/g
0327000806100	327-80	20-90	100	3	13	25	19	17	1	1300
0327001306100	327-130	25-130	100	3	13	25	19	17	1	1500
0327001606100	327-160	50-160	150	4	16	35	24	22	1	3980
0327002006100	327-200	60-200	150	4	16	35	24	22	1	3900

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	15	1	1262
0327021306100	327K-130	25-130	100	3,6	8	14	28	15	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

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

372-S10

INNENAUSZIEHER-SATZ

- 10-tlg.
- zum Ausziehen von Kugellagern, Kugellager-Außenringen und Buchsen mit Bohrungsdurchmessern von Ø 10-75 mm
- Vergütungsstahl
- in einem schwarzen Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0372501006100	372-S10	372-10, 372-14, 372-20, 372-25, 372-30, 372-38, 372-40, 373- 5, 373-35, M10/M12 Adapter, M10 Langmutter	1	6925

372-S14

ABZIEHER-SATZ

- 14-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
- in einem schwarzen Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



Code	Nummer	Inhalt	Stück	Gewicht/g
0372501406100	372-S14	174-50 173-80, 173-160, 372-10, 372-14, 372-20, 372-25, 372-30, 372-38, 372-40, 373-5, 373-35, M10/M12 Adapter, M10 Langmutter, 1 Gleithammer	1	15546

176-S

SCHEIBENWISCHER-ABZIEHER-SATZ

- 8-tlg.
- zur Demontage von Scheibenwischerarmen
- verzinkt, Spindeln brüniert
- Vergütungsstahl
- in einem schwarzen Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



Code	Nummer	Inhalt	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Stück 	Gewicht/g
0176500006100	176-S	je 1 Abzieher 176-200 250 je 1 Abziehvorrichtung 325-75 115 je 1 Abzieher 177-200 250 je 1 Haken 145 220 mm					11200

325S-...

ABZIEHER/TRENNMESSER-SATZ

- beinhaltet eine Abziehvorrichtung, ein Trennmesser und einen Satz Zugstangenverlängerungen
- verzinkt, Spindeln brüniert
- in einem schwarzen Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage



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, 326-55	150	12-75	1	2980
0325501006100	325S-100	Zugstangenverlängerung je 1 Stück 325-115, 326-60	210	22-115	1	7480
0325501506100	325S-150	Zugstangenverlängerung je 1 Stück 325-150, 326-85	315	25-155	1	12920

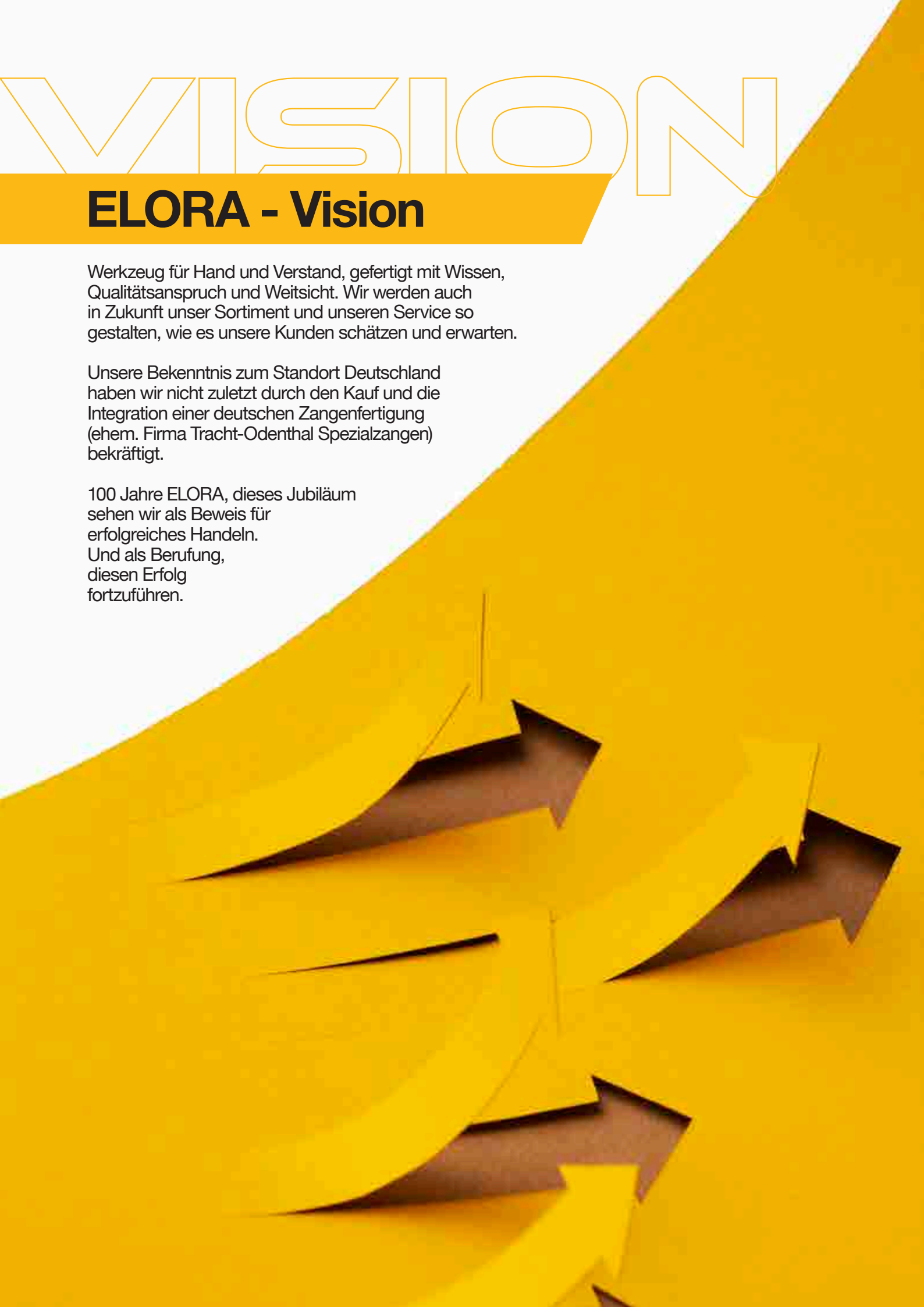
VISION

ELORA - Vision

Werkzeug für Hand und Verstand, gefertigt mit Wissen, Qualitätsanspruch und Weitsicht. Wir werden auch in Zukunft unser Sortiment und unseren Service so gestalten, wie es unsere Kunden schätzen und erwarten.

Unsere Bekenntnis zum Standort Deutschland haben wir nicht zuletzt durch den Kauf und die Integration einer deutschen Zangenfertigung (ehem. Firma Tracht-Odenthal Spezialzangen) bekräftigt.

100 Jahre ELORA, dieses Jubiläum sehen wir als Beweis für erfolgreiches Handeln. Und als Berufung, diesen Erfolg fortzuführen.



13



VERSCHIEDENE WERKZEUGE

Rohr- und Installationswerkzeuge	Seite 470
Schaber	Seite 475
Feilen und Raspeln	Seite 477
Bürsten	Seite 482
Messer und Cutter	Seite 484
Sägen	Seite 487
Bohrer, Gewindebohrer, Gewindereparatur, ..	Seite 490
Kegelsenker	
Schraubenausdreher, Mutternsprenger	Seite 494
Ölen und schmieren	Seite 496
Lampen, Inspektionswerkzeuge und Greifer	Seite 497

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

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"-Außenvierkanttrieb, 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 / 2-4"	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 Drehknauflappe



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 Drehknauflappe 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 Drehknauflappe
- 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



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

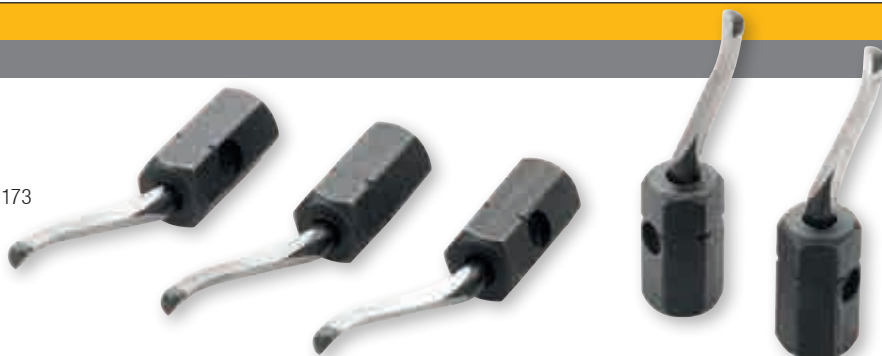


Code	Nummer	l/mm	für Rohre Ø	Stück	Gewicht/g
0182000630000	182-63	280	0-63 mm / 0-2.1/2"	1	708
0182400630000	182-E 63	Ersatzklinge		1	150
0182000006100	182-B	Ersatzbolzen		1	4

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



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", 1/4" 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

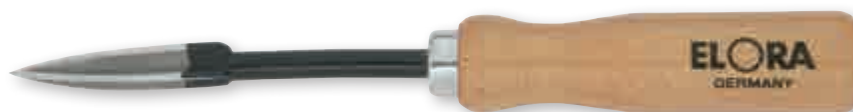


Code	Nummer	l/mm ┌───┐	Abstufung Ø mm	Stück ☞	Gewicht/g ⚖
0408000000000	408	290	10/12, 13/15, 16/18, 20/22, 25/28	1	960



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

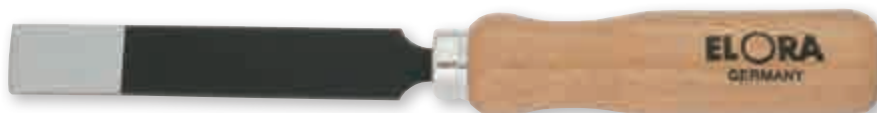


Code	Nummer		Klingenlänge Zoll	Stück 	Gewicht/g 
0274000806000	274-80	80	3	6	35
0274001006000	274-100	100	4	6	68
0274001256000	274-125	125	5	6	74
0274001506000	274-150	150	6	6	104
0274001756000	274-175	175	7	6	114
0274002006000	274-200	200	8	6	140
0274002506000	274-250	250	10	6	195
0274003006000	274-300	300	12	6	220

276-...

FLACHSCHABER

- schwarz lackierte Ausführung mit Holzgriff
- Arbeitsflächen geschliffen
- Vergütungsstahl
- DIN 8350, Form A



Code	Nummer		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		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		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		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

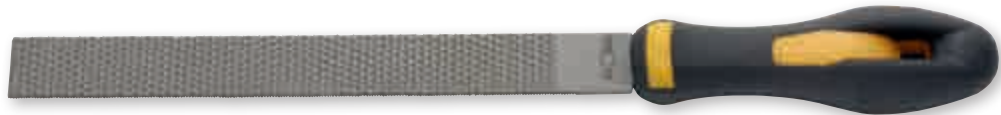


Code	Nummer	Hieb		l/mm 	Klingenlänge Zoll	Stück 	Gewicht/g 
1344212000000	1344-1x200	Bastard, Hieb 1	200	310	8	6	172
1344212500000	1344-1x250	Bastard, Hieb 1	250	360	10	6	281
1344222000000	1344-2x200	1/2-Schlicht, Hieb 2	200	310	8	6	172
1344222500000	1344-2x250	1/2-Schlicht, Hieb 2	250	360	10	6	281

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
- in einer Kunststofftasche
- Ausführung nach DIN 7261



Code	Nummer	Produktinformation	Stück 	Gewicht/g 
0209500000001	209 S5K	je 1 Stück 207-2 x 200 208-2 x 200 246-2 x 200 247-2 x 200 248-2 x 200	1	965

1347-S160

NADELFEILEN-SATZ

- 6 teiliger 1/2 -Schlichtfeilen-Satz (Hieb 2)
- in einer Kunststofftasche



Code	Nummer	Stück 	Gewicht/g
1347501600000	1347-S160	6	65

254S-HK

SCHLÜSSELFEILEN-SATZ MIT HOLZHEFT

- 6 tlg.
- in einer 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.
- in einer 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
- 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 454**



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 einem Aufhängeloch



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 einem Aufhängeloch



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



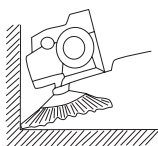
Zündkerzenbürsten
finden Sie auf Seite 441



2865

TOPFBÜRSTE

- Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen
- Borsten aus gewelltem Stahldraht Ø 0,3 mm
- max. Drehzahl 12500 min

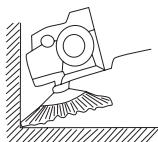


Code	Nummer	Ø mm	Stück 	Gewicht/g
2865000000000	2865	60	1	191

2850

ZOPF-TOPFBÜRSTE

- Innengewinde M14 zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen
- gezopfte Ausführung, Stahldraht Ø 0,5 mm
- max. Drehzahl 12500 min

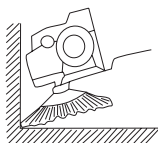


Code	Nummer	Ø mm	Stück 	Gewicht/g
2850000000000	2850	65	1	320

2855

ZOPF-RUNDBÜRSTE

- Bohrung Ø 22,2 mm zur Aufnahme auf Winkelschleifmaschinen
- gezopfte Ausführung, Stahldraht Ø 0,5 mm
- max. Drehzahl 12500 min

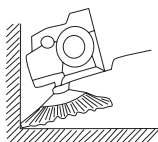


Code	Nummer	Ø mm	Stück 	Gewicht/g
2855000000000	2855	115	1	305

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	l/mm	l/mm 	Stück 	Gewicht/g
0281000001000	281-B	65	180	6	50

281-T
SICHERHEITSMESSER

- feststehende Trapezklinge
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-52 ist 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 Schnittiefe
- Trapezklinge vollständig im Griff versenkbar
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-52 ist 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 ist 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 ist 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 Schnittiefe
- Trapezklinge vollständig im Griff versenkbar
- eine Klinge ELORA-Nr. 281TK-60 ist 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 308**



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, rot lackiertem 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-G

- 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

- 51-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 Schneideisen M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 Schneideisenhalter 7 Führungen Gewindelehre Schraubendreher 2 Windeisen	1	3900

1363-SF

GEWINDESCHNEIDSORTIMENT FEINGEWINDE, HSS

- 44-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 Schraubendreher	1	4000

1365-S

GEWINDESCHNEIDSORTIMENT, HSS

- 61-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 Schraubendreher	1	7660

1365-SF

GEWINDESCHNEIDSORTIMENT FEINGEWINDE, HSS

- 50-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 Schraubendreher	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	17	1	91
0310000176100	310-17	M10	10-18	40	22	1	213
0310000246100	310-24	M16	18-27	60	24	1	411
0310000366100	310-36	M24	27-36	80	27	1	681

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
- 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 einer schwarzen 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 Hohlöse
- Gehäuse aus Stahl, Silber lackiert, Griff aus schwarzem Kunststoff

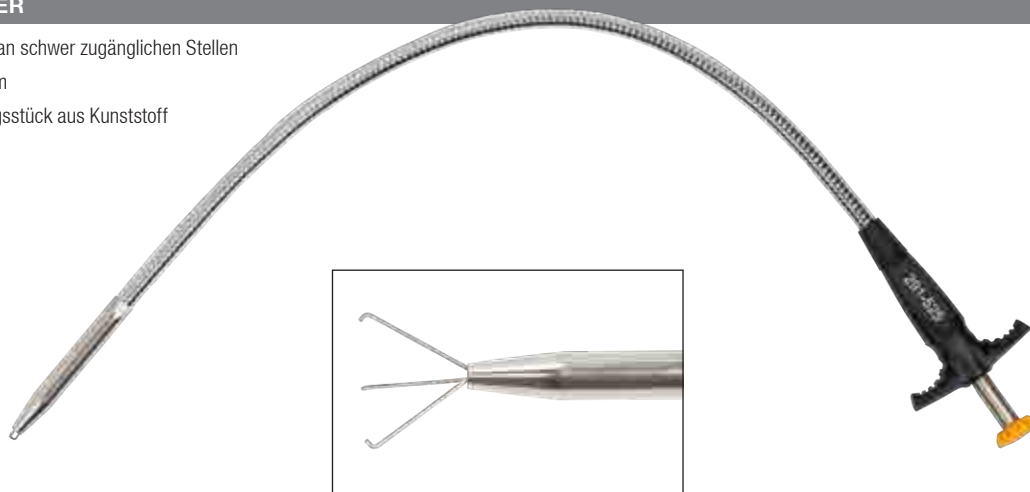


Code	Nummer	Stück	Gewicht/g
0385000000000	385	1	1750

291-...

KRALLENGREIFER

- zum Greifen von Kleinteilen an schwer zugänglichen Stellen
- mit flexiblem Schaft, Ø 7 mm
- Schaft aus Stahl, Betätigungsstück aus Kunststoff

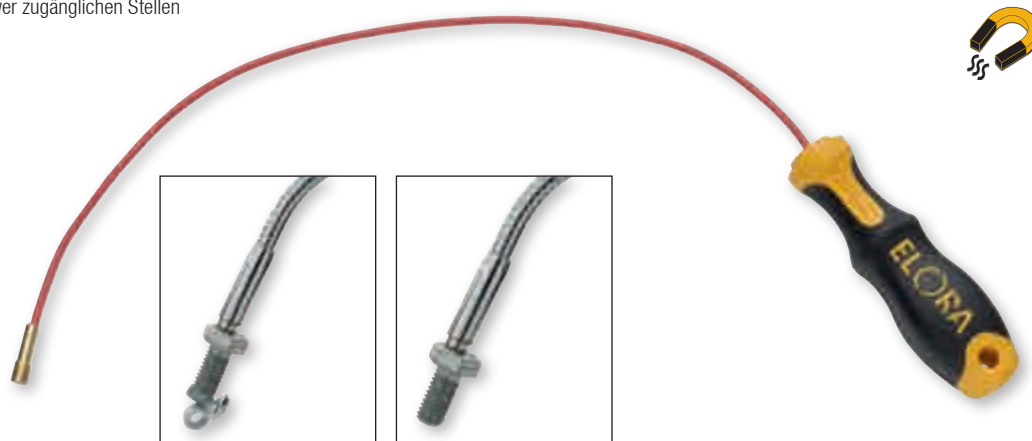


Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0291000000000	291-525	525	6	115
0291010000000	291-1000	1000	6	220

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



334-100K

LED-KOPFLAMPE

- zwei Batterietypen (Li-Ion und AA) kombinieren Vorteile aufladbarer und austauschbarer Batterien
- einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität
- zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten durch Metallklammer am Lampenkopf
- Advanced Focus System zur einfachen und intuitiven Adjustierung des Lichtkegels
- kompaktes und leichtes Gehäuse
- Befestigungsmöglichkeiten an Helmen: Gummiertes Stirnband, selbstklebendes Befestigungsmaterial
- Leuchtkraft: Power 400 lm / Low Power 20 lm
- Leuchtweite: Power 180 m / Low Power 40 m
- Leuchtdauer: Power 4 h / Low Power 35 h
- Schutzart: IP54



Code	Nummer	Stück 	Gewicht/g
0334001001000	334-100K	1	98

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
- 2xAA 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

- praktische und leistungsstarke Stiftlampe für verschiedene Einsatzzwecke
- stufenloses Fokussieren durch Advanced Focus System
- einfache Bedienung durch Endkappenschalter
- praktischer Befestigungsclip an Hemd- oder Hosentasche / eignet sich auch als Rollschutz
- Betrieb mit zwei AAA-Alkine Batterien (im Lieferumfang)
- Leuchtkraft: Power 120 lm / Mid Power 60 lm / Low Power 15 lm
- Leuchtweite: Power 90 m / Mid Power 55 m / Low Power 25 m
- Leuchtdauer: Power 5 h / Mid Power 9 h / Low Power 20 h
- Material: Aluminium
- Schutzart: IP54



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0335000271000	335-27	150	1	58

335-120

LED LAMPE

- kompakte, leistungsstarke Taschenlampe, geeignet für den taktischen Einsatz
- Advanced Focus System für effizientes, maßgeschneidertes Licht im fokussierten und defokussierten Zustand
- einfache und schnelle Bedienung durch Endkappenschalter
- praktischer Clip zum Anstecken an Hemd oder Hosentasche, gleichzeitiger Rollschutz
- Betrieb mit drei AAA-Alkaline-Batterien (im Lieferumfang)
- Leuchtkraft: Power 300 lm / Low Power 15 lm
- Leuchtweite (m): Power 200 m / Low Power 60 m
- Leuchtdauer (h): Power 4 h / Low Power 25 h
- Kopfmaterail: Aluminum alloy
- Schutzart: IP54



Code	Nummer	l/mm	Stück	Gewicht/g
0335001201000	335-120	123	1	130

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	277

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



Metrische Maße												Amerikanische Maße												Englische Maße											
Schlüsselweiten				Gewinde								Schlüsselweiten				Gewinde								Gewinde		Schlüssel- weiten									
				Metrische Maße nach DIN ISO 272				ISO R272 1968		Franzö- sische Norm						ISO R272 1962		United Standard		American Standard B 18.2.1972															
				normaler Sechskant		großer Sechskant		Schraube mit Flansch		Mutter mit Flansch		normaler Sechskant		kleiner Sechskant		NFE27-111-1930						normal series BS 1769		heavy series BS 1769		finished thick series		heavy series		regular square series		finished and regular bolt serie hexagon head cap screws		finished and heavy bolt series	
Nennmaß = Bestellmaß	Kleinstmaß [mm] nach DIN 475/2 bzw. ISO 691	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 1	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 2	normaler Sechskant	großer Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	NFE27-111-1930	Nennmaß = Bestellmaß	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch	Bolts	Nuts	normal series BS 1769	heavy series BS 1769	finished thick series	heavy series	regular square series	finished and regular bolt serie hexagon head cap screws	finished and heavy bolt series	Nennmaß = Bestellmaß	BS 916, BS 1083	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch									
1,5											1/16	.0625	1,59																						
2,0	2,02	2,08									5/64	.0781	1,98																						
2,5	2,52	2,58									3/32	.0938	2,38																						
3	3,02	3,08		1,0							7/64	.1094	2,78										10BA		.117	2,97									
3,2	3,22	3,28		1,6				1,6			1/8	.1250	3,18	Nr. 2								9BA		.131	3,33										
3,5	3,52	3,60									9/64	.1406	3,57																						
4	4,02	4,12		2				2		2,5	5/32	.1563	3,97										8BA		.152	3,86									
4,5	4,52	4,62									3/16	.1875	4,76	Nr. 3,4,5	Nr. 0, 1 Nr. 2, 3							7BA		.172	4,37										
5	5,02	5,12		2,5				2,5		3	13/64	.2031	5,16										6BA		.193	4,90									
5,5	5,52	5,62		3				3			7/32	.2188	5,56										5BA		.220	5,59									
6	6,03	6,15								3,5	15/64	.2344	5,95										4BA		.248	6,30									
7	7,03	7,15		4		5		4		4+4,5	1/4	.2500	6,35	Nr. 6, 8	Nr. 4							1/16	3/32	.256	6,50										
8	8,03	8,15	8,18	5		6	5	5		5	5/16	.3125	7,94	Nr. 10, 12	Nr. 5, 6							3BA		.282	7,16										
9	9,03	9,15	9,18								11/32	.3438	8,73		Nr. 8							2BA		.324	8,23										
10	10,04	10,19	10,24	6		8	6	6		6	3/8	.3750	9,52		Nr. 10							1BA	3/16	.340	8,64										
11	11,04	11,19	11,24	7				7			13/32	.4062	10,32									8BA	1/4	.413	10,49										
12	12,04	12,24	12,30						8	7	7/16	.4375	11,11	1/4	Nr.12 1/4	1/4		1/4	1/4	1/4	1/4	3/16	1/4	.445	11,30										
13	13,04	13,24	13,30	8		10	8	8			1/2	.5000	12,70	5/16	5/16	5/16		5/16		1/4	5/16	1/4	5/16	5/16	.525	13,33									
14	14,05	14,27	14,35							10	9/16	.5625	14,29	3/8	3/8	3/8		3/8	5/16	5/16	3/8	5/16	3/8	.600	15,24										
15	15,05	15,27	15,35			12	10				19/32	.5938	15,08										5/16	3/8	.600	15,24									
16	16,05	16,27	16,35	10	ZK: M10+M14					9	5/8	.6250	15,87	7/16		7/16			3/8		7/16														
17	17,05	17,30	17,40	10				10	12	10	21/32	.6563	16,67																						
18	18,05	18,30	18,40	12	ZK:M12	14	12				11/16	.6875	17,46		7/16			7/16		3/8			3/8	7/16	.710	18,03									
19	19,06	19,36	19,46					12	14	11	3/4	.7500	19,05	1/2	1/2	1/2		1/2	7/16	7/16	1/2														
20	20,06	20,36	20,46								25/32	.7813	19,84																						
*20,8	20,86	21,16	21,26		ZK: M14+M18						13/16	.8125	20,64	9/16		9/16		1/2		9/16			7/16	1/2	.820	20,83									
21	21,06	21,36	21,46	14		12	16	14		12	7/8	.8750	22,22		9/16		1/2	9/16	9/16	1/2		1/2													
22	22,06	22,36	22,46					14	16																										
23	23,06	23,36	23,46							14	15/16	.9375	23,81	5/8	5/8	5/8		5/8		9/16	5/8		1/2	9/16	.920	23,37									
24	24,06	24,36	24,46	16		14		16	16	18	31/32	.9688	24,61																						
25	25,06	25,36	25,46								1	1.0000	25,40						5/8																
26	26,08	26,48	26,58		ZK: M18					16	1.1/16	1.0625	26,99					5/8		5/8		5/8		9/16	5/8	1.010	25,65								
27	27,08	27,48	27,58	18		16	20		18	20								5/8					5/8												
28	28,08	28,48	28,58																																
*29	29,08	29,48	29,58								1.1/8	1.1250	28,57	3/4	3/4	3/4		3/4	3/4		3/4		5/8	11/16	1.100	27,94									
30	30,08	30,48	30,58	20		18		20	20	22	1.3/16	1.1875	30,16										11/16	3/4	1.200	30,48									
32	32,08	32,48	32,58						22	24	1.1/4	1.2500	31,75					3/4		3/4		3/4													
*33	33,08	33,48	33,58								1.5/16	1.3125	33,34	7/8	7/8	7/8		7/8	7/8		7/8		3/4	7/8	1.300	33,02									
34	34,10	34,6	34,70	22		20																													
*35	35,10	35,60	35,70							22	1.3/8	1.3750	34,92										13/16	15/16	1.390	35,31									
36	36,10	36,60	36,70	24		22			24	27	1.7/16	1.4375	36,51				7/8		7/8		7/8														
*38	38,10	38,60	38,70								1.1/2	1.5000	38,10	1	1	1		1	1		1		7/8	1	1.480	37,59									
41	41,10	41,60	41,70	27		24			27	30	1.9/16	1.5625	39,69																						
*42	42,10	42,60	42,70								1.5/8	1.6250	41,28					1			1														
46	46,10	46,60	46,70	30		27			30	33	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		1.670	42,42									
50	50,10	50,60	50,70	33		30			33	36	1.3/4	1.7500	44,45																						
											1.13/16	1.8125	46,04					1.1/8				1.1/8		1.1/8	1.860	47,24									
											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												
*54	54,10	54,60	54,70							36	2.1/8	2.1250	53,98										1.1/4	1.3/8	2.050	52,07									
55	55,12	55,72	55,92	36		33			36	39																									

Metrische Maße											Amerikanische Maße												Englische Maße				
Schlüsselweiten				Gewinde							Schlüsselweiten				Gewinde								Gewinde		Schlüssel- weiten		
				Metrische Maße nach DIN ISO 272				ISO R272 1968							Franzö- sische Norm	ISO R272 1962		United Standard		American Standard B 18.2.1972							
																				Nuts		Bolts + Screws					
Nennmaß = Bestellmaß	Kleinmaß [mm] nach DIN 475/2 bzw. ISO 691	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 1	Größtmaß [mm] nach DIN 475/2, Reihe 2	normaler Sechskant	großer Sechskant	Schraube mit Flansch	Mutter mit Flansch	normaler Sechskant	kleiner Sechskant	NFE27-111-1930	Nennmaß = Bestellmaß	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch	Bolts	Nuts	normal series BS 176B	heavy series BS 1769	finished thick series	heavy series	regular square series	finished and regular bolt serie hexagon head cap screws	finished and heavy bolt series	Nennmaß = Bestellmaß	BS 916, BS 1083	dezimal - Zoll	dezimal - metrisch	
																											
75	75,15	75,85	76,15	48				48			2.7/8 2.15/16 3	2.8750 2.9375 3.0000	73,03 74,61 76,20							1.7/8		1.7/8	2				
*77	77,15	77,85	78,15							52	3.1/8	3.1250	79,37				2			2		2		2.1/4	3.150	80,01	
80	80,15	80,85	81,15	52				52		56	3.1/4	3.2500	82,55							2		2					
*82	82,15	82,85	82,15								3.3/8	3.3750	85,72					2.1/4	2.1/4		2.1/4			2.1/2	3.550	90,17	
85	85,15	85,85	86,15	56				56		60	3.1/2	3.5000	88,90							2.1/4		2.1/4					
*88	88,15	88,85	88,15								3.5/8	3.6250	92,08														
90	90,15	90,85	91,15	60				60			3.3/4	3.7500	95,25					2.1/2	2.1/2		2.1/2			2.3/4	3.890	98,80	
*94	94,15	94,85	94,15							64	3.7/8	3.8750	98,42							2.1/2		2.1/2					
95	95,15	95,85	96,15	64				64			4	4.0000	101,60														
100	100,15	100,85	101,15	68				68		68	4.1/8	4.1250	104,77					2.3/4	2.3/4		2.3/4			3	4.180	106,17	
105	105,20	106,00	106,40	72				72		72	4.1/4	4.2500	107,95							2.3/4		2.3/4					
110	110,20	111,00	111,40	76				76		76	4.1/2	4.5000	114,30					3	3		3			3.1/4	4.530	115,06	
115	115,20	116,00	116,40	80				80			4.5/8	4.6250	117,47							3		3					
*116	116,20	117,00	117,40							80	4.7/8	4.8750	123,82							3.1/4		3.1/4		3.1/2	4.850	123,19	
120	120,20	121,00	121,40	85				85			5	5.0000	127,00							3.1/4							
*125	125,20	126,00	126,40								5.1/4	5.2500	133,35							3.1/2		3.1/2					
130	130,20	131,00	131,40	90				90			5.3/8	5.3750	136,52							3.1/2			3.3/4	5.180	131,57		
135	135,20	136,00	136,40	95				95															4	5.550	140,97		
*140	140,20	141,00	141,40								5.5/8	5.6250	142,87							3.3/4		3.3/4					
145	145,20	146,00	146,40	100				100			5.3/4	5.7500	146,05							3.3/4							
150	150,25	151,25		105				105			6	6.0000	152,40							4		4					
155	155,25	156,25		110				110			6.1/8	6.1250	155,57							4			4.1/2	6.380	162,05		
*160	160,25	161,25																									
165	165,25	166,25						115																			
170	170,25	171,25																									
175	175,25	176,25						120																			
180	180,25	181,25						125															5	7.300	185,42		

*) Nennmaße nicht in DIN 475 enthalten;
ZK = Zündkerzengewinde

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	Werkzeug	Katalogseite
Abgewinkelte Knarrenringschlüssel	44, 112	Autolicht-Prüfer	431
Abgewinkelte Knarrenringschlüssel-Module	44	Automatik-Körner	379
Abgewinkelte Ratschenringschlüssel	44, 112	Automatik-Sicherheitsmesser	484
Abgewinkelte Ratschenringschlüssel-Module	44	Axial-Gripzangen	361
Abgewinkelte Ringmaulschlüssel	85 - 88	Bandmaße	411
Abgewinkelte Ringmaulschlüssel-Module	41, 42, 59	Bandschlüssel	434
Abisolierer	307, 308, 316, 331	Batterie-Flaschen	458
Abisoliermesser	307, 308, 320	Batterie-Tester	457
Abisoliermesser, VDE	320	Batteriedienstwerkzeug-Sätze	458
Abisolierwerkzeuge	307, 308, 316, 320, 331	Batteriepolklemmen-Abzieher	459
Abisolierzangen	316, 331	Batteriepolklemmen-Bürsten	457
Abisolierzangen, VDE	316	Batteriesäure-Füller	458
Abklemmzangen	430	Batteriesäure-Prüfer	458
Ablassschlüssel für Kühlwasser 1/2"	436	Baustahl-Gewebeschnider	347
Abschneider für Auspuffrohre	470	Beißzangen	339, 340
Absetz- u. Lochzangen	453	Benzinleitungszange	437
Abzieher	459 - 467	Betätigungswerkzeuge für Bits 1/4"	233, 234
Abzieher, Batteriepolklemmen	459	Betätigungswerkzeuge für Bits 5/16"	233, 234
Abzieher, Radnaben	460	Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 1/4"	136, 140
Abzieher, Scheibenwischer	467	Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 3/8"	145, 152, 324
Abziehvorrichtungen mit Trennmesser	466, 467	Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 1/2"	157 160, 173, 325, 326
Adapter, Einsteck	249	Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 3/4"	190, 193, 194
Adapter für Bits	94, 141, 234	Betätigungswerkzeuge für Steckschlüssel 1"	200, 201
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1/4"	207, 208, 211	Betonmeißel	377
Adapter für IMPACT Werkzeuge 3/8"	207, 211, 216	Biege zangen	340
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1/2"	211, 216, 222	Biege zangen für Kupferrohre	474
Adapter für IMPACT Werkzeuge 3/4"	216, 222, 226	Biegsame Maßstäbe	412
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1"	222, 226	Biegsame Verlängerungen 1/4"	140
Adapter für IMPACT Werkzeuge 1 1/2"	226	„BIG SPENDER“ für Steckschlüssel-Einsätze	171, 172
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	141, 153	Bit-Adapter 1/4" für Ringratschenschlüssel	94
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	141, 153, 174	Bit-Antriebswerkzeuge	233, 234
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	153, 174, 194	Bit-Boxen	235, 236
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	174, 194, 201	Bit-Halter mit Griff	234
Adapter für Steckschlüssel-Einsätze 1"	194, 201	Bit-Hebelumschaltknarren	233
Ader-Endhülsen-Sortimente	311	Bit-Knarrenschlüssel	233
Ader-Endhülsen-Zangen	310	Bit-Schlagschrauber	236
Ahle	385	Bit-SB-Boxen	235 - 236
Alu-Gripzangen	358	Bit-Verbindungsstücke	234
Aluminium-Werkstattlineale	412	Bits 5/16"	232, 233
Amboße, Hand	452	Bits 1/4"	230 - 232
Amerikanische Rohrzangen	344	Bits, Doppelschraubendreher	232
Amerikanische Scheren	352	Bits für B&S-/ XZN-Schrauben	232, 233
Anreißprodukte	420 - 422	Bits für Innen-Sechskant Schrauben	230, 231, 233
Anschlagwinkel	416, 417	Bits für Innen-TORX® Schrauben	230, 231, 233
Antirutschmatten	34	Bits für Keilzahnschrauben	232
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 1/4"	136, 140	Bits für Kreuz-Schlitz Schrauben	230 - 232
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 3/8"	145, 152, 324	Bits für Phillips-Schrauben	230 - 232
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 1/2"	157 - 160, 173, 325, 326	Bits für Pozidriv-Schrauben	230 - 233
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 3/4"	190, 193, 194	Bits für RIBE®-Schrauben	232
Antriebswerkzeuge für Steckschlüssel 1"	200, 201	Bits für Schlitz-Schrauben	230 - 232
Anzeigende Drehmomentschlüssel	251	Bits für Tamper-TORX®-Schrauben	231
Arbeitsmesser	307, 308, 320, 484 - 486	Bits für TORX®-Schrauben	230, 231 - 233
Armaturen Brett-Schraubendreher	275	Bits für TORX®-Schrauben mit Bohrung	231, 233
Armaturenschlüssel	344	Bits für Vielzahn-Schrauben	232, 233
Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	139	Bits für XZN-/ B&S-Schrauben	232, 233
Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	150	Blechscheren	349 - 352
Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	170	Blechscheren, „Berliner“	350
Aufklappbare Ringratschenschlüssel	116	Blechscheren, Durchlauf-	351
Aufsteckrohre für Zugringschlüssel	121	Blechscheren, Figuren-	349, 350, 351
Aus- u. Eindreh-Stehbolzen	427	Blechscheren, Figurenloch-	351
Ausbeulhammer	451	Blechscheren, Ideal-	350, 351
Ausbeulwerkzeuge	451, 452	Blechscheren, Lochblech	351
Ausblaspistolen	402	Blechscheren, Pelikan-	352
Ausdreher für Schrauben	495	Bleimesser	484
Ausdreher-Sätze für Schrauben	495	Bleistiftzirkel	421
Ausdrücker, Gelenkbolzen	459, 460	Blindnietzangen	345
Ausdrücker, Kugelkopf	459, 460	Blitz-Rohrzangen	344
Auslösende Drehmomentschlüssel	241 - 245	Block- u. Starterschlüssel	117
Auslösende Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge	245	Bogenzirkel	421
Auspuffrohrabschneider	470	Bohrersätze	490, 491
Aussen-Sicherungsringzangen	362, 363, 365, 366	Bohrersätze für Gewinde	491, 492
Aussentaster	420	Bohrmaschinen	398
Auswuchtgewichtzangen	447	Bohrmaschinen Ø 10 mm	398
Auszieher, Innen-	465, 466	Bohrmaschinen Ø 13 mm	398

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Bolzenschneider	346, 347	Dreikantschaber	476
Bolzenschneider, Ersatzköpfe	346, 347	Driller	347
Brechstangen	388, 389	Düsenlehren	419
Breitmaul-Gripzangen	356	Druckluft Ausblaspistolen	402
Bremsfederzangen	450	Druckluft Bohrmaschinen	398
Bremskolben-Rücksetzgeräte	448	Druckluft Knarrenschauber	397
Bremssattelbürsten	449	Druckluft Knarrenschauber 1/2"	397
Bremssattelfeilen	449	Druckluft Knarrenschauber 1/4"	397
Bremsscheiben-Messsschieber	408	Druckluft Knarrenschauber 3/8"	397
Bremsscheiben-Prüflehren	408	Druckluft Nadel Entroster	400
Brillen, Sicherheit	501	Druckluft Reifenfüller	402
„BUDDY“ Werkstattwagen	33	Druckluft Säbelsägensatz	401
„BUGGY 100“ Servicewagen	32	Druckluft Schlagschrauber	394, 395, 396
Bügel-Gripzangen	356 - 358	Druckluft Schlagschrauber 1"	396
Bügelmessschrauben, Präzisions	409	Druckluft Schlagschrauber 1/2"	395
Bügelsägen	487 - 489	Druckluft Schlagschrauber 3/4"	396
Bürsten	441, 449, 457, 482, 483	Druckluft Schlagschrauber 3/8"	394
Bürsten, Batteriepolklemmen	457	Druckluft Schlagschrauber Mini 1/2"	395
Bürsten, Bremssattel-	449	Druckluft Schläuche	402
Bürsten, Draht	441, 449, 482, 483	Druckluft Schläuche, signal	402
Bürsten, Feilen-	482	Druckluft Schläuche, spiral	403
Bürsten, Kegel	483	Druckluft Sicherheitskupplungen	403
Bürsten, Rund	483	Druckluft Stabschleifer	398, 399
Bürsten, „STAINLESS“	482	Druckluft Stabschleifer, abgewinkelt	399
Bürsten, Topf	483	Druckluft Stabschleifer, gerade	398
Bürsten, Zopfkegel-	483	Druckluft Stecknippel, Stecktüllen	403
Bürsten, Zopfrund-	483	Druckluft Werkzeug	394 - 400
Bürsten, Zopftopf-	483	Druckluft Winkelschleifer	399, 400
Bürsten, Zündkerzen	441	Druckluft Winkelschleifer, Ø 125 mm	399
„C“-Gripzangen	356 - 358	Druckluft Winkelschleifer, Ø 180 mm	400
„Cellulose-Acetat“-Ersatz-Schlagköpfe	374	Druckluft Zubehör	402 - 403
„CLIC“-Schlauchklemmen-Zangen	429	Durchlaufblechscheren	350, 351
Combi-Scheren	353	Durchsteckknarren 1/4"	136
„Connector“ Zangen	345	Durchsteckknarren 3/8"	145
Cutter	484 - 486	Durchsteckknarren 1/2"	160
Cutter-Ersatzmesser	485, 486	Durchsteckknarren 3/4"	190
„Desmopan“-Ersatz-Schlagköpfe	375	Durchsteckknarren-Reparatursätze 1/4"	136
Dichtungs-Flachschaber	476	Durchsteckknarren-Reparatursätze 3/8"	145
Diesel-Einspritzdüsen-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	442	Durchsteckknarren-Reparatursätze 1/2"	160
Digital-Messsschieber	408	Durchsteckknarren-Reparatursätze 3/4"	190
Digitale Drehmomentschlüssel	251	Durchtreiber	379, 381, 386
DIN-Schlüssel	102, 117	Durchtreiber, Montage	379
Displays für Einsätze	170 - 172	Durchtreibersätze	381
Displays für Zangen	334	Eck-Rohrzangen	343
Doppelgelenk-Steckschlüssel	113	Eck-Rohrzangen, schwedische Modelle	343
Doppelmaulschlüssel	95 - 99, 102	Edelstahl-Bits	235
Doppelmaulschlüssel-Module	40, 41	Edelstahl-Drahtbürsten	482
Doppelringschlüssel	106 - 115, 117	Edelstahlrohrabschneider	471
Doppelringschlüssel, gerade	111 - 113, 117	Edelstahlschlüssel	84
Doppelringschlüssel-Module	41, 43, 44	Edelstahlschraubendreher	269, 271
Doppelringschlüssel, offen	114, 115	Ein- und Ausdreher-Stehbolzen	427
Doppelringschlüssel, TORX®	113	Einmaulschlüssel	102, 120, 318
Doppelschraubendreher Bits	232	Einringschlüssel	117 - 119, 121, 321
Drahtbürsten	441, 449, 482, 483	Einsätze 1/4"	137 - 139, 206
Drahtbürsten, Edelstahl	482	Einsätze 3/8"	146 - 150, 209, 210, 324
Drahtbürsten, INOX	482	Einsätze 1/2"	161 - 169, 212 - 215, 325, 326
Drahtbürsten, „STAINLESS“	482	Einsätze 3/4"	191, 192, 219, 221
Drahtwirbelzange	347	Einsätze 1"	200, 201, 224 - 226
Drehmomentschlüssel	241 - 245, 251	Einsätze 1 1/2"	228, 229
Drehmomentschlüssel, anzeigend	251	Einsätze 2 1/2"	229
Drehmomentschlüssel, auslösend	241 - 245, 325	Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/4"	137, 206
Drehmomentschlüssel, digital	251	Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 3/8"	147, 210
Drehmomentschlüssel, elektronisch	251	Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/2"	164, 214
Drehmomentschlüssel für Einsteckwerkzeuge	245	Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 3/8"	150
Drehmomentschraubendreher	244	Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 1/2"	168, 169
Drehstangen für Knarrenköpfe 3/4"	194	Einsätze für Diesel-Einspritzdüsen 1/2"	442
Drehstangen für Radmutternschlüssel	444	Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/4"	138
Drehstifte	125	Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/8"	148, 149, 210
Drehstifte für Zündkerzenrohrsteckschlüssel	439	Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/2"	166, 167, 215
Drehteller für Schraubstöcke	391	Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/4"	192, 221
Drehwinkel Messgeräte	252	Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1"	201, 226
Dreikant-Hohlschaber	476	Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1.1/2"	228
Dreikant-Löffelschaber	475	Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben mit Zapfen 1/2"	167
Dreikantfeilen	480		

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/4"	139	Elektriker-Steckschlüssel	324 - 326
Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 3/8"	149	Elektriker-Steckschlüssel-Einsätze	324 - 326
Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/2"	167, 168, 215	Elektriker-Steckschlüsseleinsätze 1/2"	325, 326
Einsätze für Keilzahnschrauben 1/2"	168, 169	Elektriker-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	324
Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4"	138	Elektriker-Steckschlüssel-Satz 1/2"	327
Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8"	148	Elektriker-Telefon- oder Radiozangen, abgewinkelt	317
Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2"	165	Elektriker-Telefon- oder Radiozangen, gerade	317
Einsätze für Phillips-Schrauben 1/4"	138	Elektriker-T-Griffe	324, 326
Einsätze für Phillips-Schrauben 3/8"	148	Elektriker-T-Griffe 1/2"	326
Einsätze für Phillips-Schrauben 1/2"	165	Elektriker-T-Griffe 3/8"	324
Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/4"	138	Elektriker-Umschaltknarren 1/2"	325
Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/2"	169	Elektriker-Umschaltknarren 3/8"	324
Einsätze für RIBE®-Schrauben 1/2"	169	Elektriker-Universal-Seitenschneider	316
Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/4"	138	Elektriker-Verlängerungen	324, 326
Einsätze für Schlitz-Schrauben 3/8"	148	Elektriker-Verlängerungen 1/2"	326
Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/2"	165	Elektriker-Verlängerungen 3/8"	324
Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/4"	139	Elektrikerwerkzeuge	301, 307 - 327
Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 3/8"	149	Elektriker-Winkelschraubendreher	315
Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/2"	168	Elektriker-Zangen	316 - 319
Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/4"	139	Elektriker-Zangen-Module	55, 64
Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 3/8"	149	Elektriker-Zangensätze	319, 334
Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/2"	168	Elektroniker-Werkzeuge	290 - 306
Einsätze für Vielzahn-Schrauben 3/8"	150	Elektroniker-Zangen	290 - 295, 301
Einsätze für Vielzahn-Schrauben 1/2"	168, 169	Elektroniker-Flachrundzangen	294, 295
Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 3/8"	150	Elektroniker-Flachzangen	294
Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 1/2"	168, 169	Elektroniker-Greifzangen	294, 295
Einsätze für Zündkerzen 3/8"	438 - 440	Elektroniker-Kreuz-Schlitz-Schraubendreher	296, 302
Einsätze für Zündkerzen 1/2"	440	Elektroniker-Rundzangen	294, 295
Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 3/8"	440	Elektroniker-Schlitz-Schraubendreher	296, 302
Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 1/2"	440	Elektroniker-Schraubendreher für TORX®-Schrauben	297, 298, 302
Einsätze mit Kunststoffhülse 1/2"	443	Elektroniker-Schraubendreher	296 - 298, 302, 303
Einsteck-Adapter	249	Elektroniker-Schraubendreher-Sätze	303
Einsteck-Maulschlüssel	247	Elektroniker-Seitenschneider	290 - 292, 301
Einsteck-Ringschlüssel	248, 249	Elektronische Drehmomentschlüssel	251
Einsteck-Ringschlüssel, offen	249	„ELORA-BIG SPENDER“ für Steckschlüssel-Einsätze	171, 172
Einsteck-Umschaltknarren 1/4"	246	„ELORA“ Verkaufsstände für Steckschlüssel-Einsätze	170 - 172
Einsteck-Umschaltknarren 3/8"	246	Emballagen	28 - 39
Einsteck-Umschaltknarren 1/2"	246	Entgrat-Bit	472
Einsteck-Vierkante	246	Entgrater für Rohre	472, 473
Einsteckwerkzeuge für Drehmomentschlüssel	246 - 249	Entgrat-Werkzeuge für Rohre	472, 473
Elektriker-Abisoliermesser	320	Entroster, Nadel	400
Elektriker-Abisolierzangen	316	ESD-Abisolierzangen	293
Elektriker-Drehmomentschlüssel	325	ESD-Flachzangen	294
Elektriker-Einmaulschlüssel	322	ESD-Hartmetall Seitenschneider	292
Elektriker-Einringschlüssel, tiefgekröpft	321	ESD-Kreuzschlitzschraubendreher	296
Elektriker-Flachrundzangen	317	ESD-Kugelpkopfschraubendreher	297
Elektriker-Flachrundzangen, abgewinkelt	317	ESD-Pinzetten	299, 300
Elektriker-Flachrundzangen, gerade	317	ESD-Rundzangen	294, 295
Elektriker-Flachzangen	318	ESD-Satz	300
Elektriker-Greifzangen	317, 318	ESD-Schlitzschraubendreher	296
Elektriker-Hebelumschaltknarren	324, 325	ESD-Schrägschneider	292, 293
Elektriker-Kabelmesser	320	ESD-Schraubendreher	296 - 298
Elektriker-Kabelscheren	320	ESD-Sechskantschraubendreher	296, 297
Elektriker-Kabelwerkzeuge	315 - 320	ESD-Seitenschneider	290 - 292
Elektriker-Kombinationszangen	317	ESD-Sicherheitstorschraubendreher	297
Elektriker-Kombizangen	317	ESD-Spitzenschraubschneider	293
Elektriker-Kraft-Seitenschneider	316	ESD-Spitzzangen	294, 295
Elektriker-Kreuz-Schlitz-Schraubendreher	314	ESD-Torxschraubendreher	297, 298
Elektrikermeißel	377	ESD-Zangen	290 - 295
Elektriker-Metallsäge	320	Explosionssgeschützte Lampen	499, 500
Elektriker-Quergriffschraubendreher	315	Fäustel	371, 372
Elektriker-Radio- o. Telefonzangen, abgewinkelt	317	Fäustelkeile	372
Elektriker-Radio- o. Telefonzangen, gerade	317	Fäustelstiele	372
Elektriker-Rohr- u. Wasserpumpenzangen	318	Faltenbalg- oder Plastik-Öler	496
Elektriker-Rollgabelschlüssel	322	Falzzangen	340
Elektriker-Rundzangen	318	Federspitzzirkel	421
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher	270, 314	Feilen	441, 449, 454, 477 - 481
Elektriker-Schraubendreher	270, 313, 314, 315, 323	Feilen, Bremssattel	449
Elektriker-Schraubendrehereinsätze 1/2"	326	Feilen, Bremssattel - vierseitig	449
Elektriker-Schraubendreher-Module	53, 63	Feilen, Dreikant	477, 479, 480
Elektriker-Schraubendreher-Sätze	315	Feilen, Flachstumpf	441, 449, 477
Elektriker-Schraubwerkzeuge	314, 315, 321, 322, 323	Feilen, Gewinde	481
Elektriker-Seitenschneider	316	Feilen, Halbbrund	478, 480
Elektriker-Spannungsprüfer	312, 313	Feilen, Karosserie	454

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Feilen, Kontakt	441	Gripzangen, Alu-Schweißer	358
Feilen, Rund	478, 480	Gripzangen, Axial	361
Feilen-Sätze	441, 479, 480	Gripzangen, Breitmaul	356
Feilen, Schlüsselschlüssel	480	Gripzangen, Bügel	356 - 358
Feilen, Vierkant	449, 477, 480	Gripzangen, C-Form	356 - 358
Feilenblätter	454	Gripzangen, Ketten	359
Feilenbürsten	482	Gripzangen, Klammer-	356 - 358
Feilenhalter, Karosserie	454	Gripzangen, Krähenschnabel	355
Feilenhefte	479	Gripzangen, Langbeck-	355
Festgriffe, gebogen 1/2"	173	Gripzangen, Micro	361
Festgriffe, gebogen 3/4"	193	Gripzangen, Parallel	355
Fettpressen	496	Gripzangen, Prismen	354
Figuren-Hebelscheren	349, 350	Gripzangen, Rohr	359
Figurenlochscheren	351	Gripzangen, Schweißer	354 - 361
Filterschlüssel	434 - 436	Gripzangen, Universal	354
Flachfeilen	441, 449, 447, 479, 480	Gripzangen, Satz	360
Flachmeißel	376 - 378	Gripzangenhalter	354
Flachraspeln	479	Gummi-Kompositionshämmer	374
Flachrundzangen	294, 295, 317, 332, 336, 337	Gummihämmer	374
Flachrundzangen, VDE	317	Haarlineale, Präzisions	413
Flachrundzangen, Elektroniker	294, 295	Haarwinkel, Präzisions	416
Flachschaber	476	Hakensätze, Mini	432
Flachschaber, Dichtung	476	Hakenschlüssel	103, 104
Flachstumpffeilen	447	Hämmer	370 - 375
Flachstumpfraspeln	479	Hämmer, Ausbeul	451
Flachwinkel	416	Hämmer, Fäustel	371, 372
Flachzangen	294, 318, 332, 337	Hämmer, Gummi	374
Flachzangen, Elektroniker	294	Hämmer, Ingenieur	371
Flachzangen, VDE	318	Hämmer, Klauen	373
Flanschenwinkel	417	Hämmer, Kompositionen	374
Flechterzangen	340	Hämmer, Kunststoff	374, 375
Flexible Magnetheber	497	Hämmer, Latt	373
Flexible Sechskant-Steckschlüssel	127	Hämmer, Nylon-Schon-	375
Flexible Spiegel	497	Hämmer, Pick-	451
Flexible Steckschlüssel	127	Hämmer, Rückschlagfreie	375
Frostschutzprüfer	432	Hämmer, Schlicht	451
Fühlerblattlehren	418, 419	Hämmer, Schlosser	370, 371
Fühlerlehren	418, 419	Hämmer, Schon-	374, 375
Fühlerlehrenbänder	419	Hämmer, Schweißer	373
Gasdrucklufte für Schraubstöcke	391	Hämmer, Span-	451
Gebogene Festgriffe	173, 193	Hämmer, Treib-	451
Gegenstütz-Vorrichtungen	466	Hämmer, Vorschlag	372
Gekröpfte Ringmaulschlüssel	80 - 84	Hämmerkeile	370 - 374
Gelenk-Hakenschlüssel	103	Hämmerstiele	370 - 374
Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel	93	Hänger für Steckschlüssel-Einsätze	139, 150, 170
Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel-Module	41, 43	Handschützer für Meißel	378
Gelenk-Umschaltknarren 1/2"	159, 160	Hakensätze, Mini	432
Gelenkbolzen-Ausdrücker	459, 460	Hakenschlüssel	103, 104
Gelenkeinsätze für Zündkerzen 1/2"	440	Hakenschlüssel mit Nase	103
Gelenkgriffe 1/4"	140	Hakenschlüssel mit Zapfen	104
Gelenkgriffe 3/8"	152	Halbmondschlüssel	103, 104
Gelenkgriffe 1/2"	173	Halbrundfeilen	478, 480
Gelenkgriffe 3/4"	193	Halbrundraspeln	478
Gelenkknarren 1/2"	159, 160	Halter für Bits	234
Gelenksteckschlüssel, T-Griff Sechskant	126	Halter für Gripzangen	354
Gelenksteckschlüssel, T-Griff Sechskant mit Magnet	126	Halter für Schlüssel	96
Gerade Ringschlüssel	111 - 113, 117, 118	Halter für Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	139
Gewindebohrer-Sätze	491, 492	Halter für Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	150, 151
Gewindefeilen	481	Halter für Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	169, 170
Gewindereparatursortimente	493	Halter für Werkzeuge	493
Gewindeschneidsortimente	491, 492	Halter für Zangen	334
Gewindeschneidsortimente, Feingewinde	491, 492	Handambosse	452
Gleitstück 3/4"	194	Handblechscheren	349 - 352
Gliedermaßstäbe	411	Handfäuste	452
Glühkerzen-Ringratschenschlüssel	438	Handgriffe für Meißel	378
Glühkerzenschlüssel	438	Handhebel-Fettpressen	496
Glühkerzenstecker-Zangen	436, 437	Handschlagwerkzeug-Module	55, 56
Gradmesser, verstellbar	410	Handschlagwerkzeuge	370 - 386
Greifer, Krallen-	497	Handstiellbürsten	449, 482
Greifzangen, Elektronik	294, 295	Stiftsägekordeln	489
Griffe für Feilen u. Raspeln	479	Hartmetall-Sechskant-Reißnadeln	422
Gripzangen	354 - 361	Hartschalenkoffer	38
Gripzangen, Alu	358	Hebel-Gelenkumschaltknarren 1/2"	159, 160
		Hebeleisen, Montage	387

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Hebeleisen, Rollkopf	387	IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1/2"	214, 215
Hebelscheren „Figuren“	349, 350	IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/8"	210
Hebelübersetzte Revolverlochzangen	348	IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/2"	215
Hebelumschalt Knarrenmaulringschlüssel	91	IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/4"	221
Hebelumschalt Knarrenmaulringschlüssel-Module	43	IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1"	226
Hebelumschalt Knarrenringschlüssel	112	IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze mit Hülse 1/2"	443
Hebelumschalt Knarrenringschlüssel-Module	43	IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze mit Kunststoffhülse 1/2"	443
Hebelumschalt Ratschenmaulringschlüssel	91	IMPACT-Steckschlüssel-Sätze-Module 1/2"	48
Hebelumschalt Ratschenmaulringschlüssel-Module	43	IMPACT-Steckschlüssel-Sätze-Module 3/4"	48
Hebelumschalt Ratschenringschlüssel	112	IMPACT-Vergrößerungen	207, 211, 216, 222, 226
Hebelumschalt Ratschenringschlüssel-Module	44	IMPACT-Verlängerungen 1/4"	207
Hebelumschaltknarren 1/4"	136	IMPACT-Verlängerungen 3/8"	210
Hebelumschaltknarren 3/8"	145	IMPACT-Verlängerungen 1/2"	216
Hebelumschaltknarren 1/2"	157 - 160	IMPACT-Verlängerungen 3/4"	221
Hebelumschaltknarren 3/4"	190	IMPACT-Verlängerungen 1"	226
Hebelumschaltknarren 1"	200	IMPACT-Werkzeuge	206 - 229
Hebelumschaltknarren, VDE 3/8"	324	Inbus-Kraft-Steckschlüssel 3/8"	210
Hebelumschaltknarren, VDE 1/2"	325	Inbus-Kraft-Steckschlüssel 1/2"	215
Hebelscheren	349, 350	Inbus-Kraft-Steckschlüssel 3/4"	221
Hebelscheren, Figuren	349, 350	Inbus-Kraft-Steckschlüssel 1"	226
Heber, Magnet-	497	Inbus-Kraft-Steckschlüssel 1.1/2"	228
Heber, Reifenmontier-	447	Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1/4"	138
Hebestangen	388, 389	Inbus-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	148, 149
Hefte für Feilen u. Raspeln	479	Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1/2"	166, 167
Heizkörperventil-Schlüsselsätze	129, 440	Inbus-Steckschlüsseleinsätze 3/4"	192
Henkellocheisen	383	Inbus-Steckschlüsseleinsätze 1"	201
Sägekordeln, Hartmetall	489	Inbusschlüssel	256 - 262, 315
HM-Sechskant-Reißnadeln	422	Inbusschlüssel für Tamper-TORX® Schrauben	267
Hohlschaber, Dreikant	476	Inbusschlüssel für TORX®-Schrauben	263 - 267
Holz-Schraubendreher	281	Inbusschlüssel mit Kugelkopf	261, 262
Holz-Schraubendreher-Module	52, 53, 63	Inbusschlüssel mit Kugelkopf für TORX®-Schrauben	263
Holzschmiegen	415	Inbusschlüssel mit Quergriff	260, 315
Hydraulische Mutternsprenger	494	Inbusschlüssel mit Seitenantrieb	260
Ideal-Blechscheren	350	Inbusschlüssel mit Zapfen	260
Idealscheren mit Hebelübersetzung	350	Inbusschlüssel-Module	45, 46, 49, 61
IMPACT-Adapter 1/4"	207, 208, 211	Ingenieur-Hämmer	371
IMPACT-Adapter 3/8"	207, 211, 216	Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	210
IMPACT-Adapter 1/2"	211, 216, 222	Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	215
IMPACT-Adapter 3/4"	216, 222, 226	Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	221
IMPACT-Adapter 1"	222, 226	Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1"	226
IMPACT-Adapter 1.1/2"	226	Innen-Sechskant IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2"	228
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1/4"	207, 208	Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	210
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 3/8"	210, 211	Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	215
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1/2"	216, 217	Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	221
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 3/4"	221, 222	Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1"	226
IMPACT-Betätigungswerkzeuge 1"	226	Innen-Sechskant Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2"	228
IMPACT-Bit Werkzeuge 1/4"	233, 234	Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	138
IMPACT-Bit Werkzeuge 5/16"	233, 234	Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	148, 149, 210
IMPACT-Kardangelenke 1/4"	207	Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	162, 163, 215, 326
IMPACT-Kardangelenke 3/8"	211	Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	192, 221
IMPACT-Kardangelenke 1/2"	216	Innen-Sechskant Steckschlüssel-Einsätze 1"	201, 226
IMPACT-Kardangelenke 3/4"	221	Innen-Sicherungsringzangen, gebogen	362, 365
IMPACT-Reduzierstücke	207, 211, 216, 222, 226	Innen-Sicherungsringzangen, gerade	362, 365
IMPACT-Sicherungsringe	208, 211, 217, 222, 227, 228, 229	Innenauszieher	465
IMPACT-Sicherungsstifte	208, 211, 217, 222, 227, 228, 229	Innentaster	420
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	206	Inspektionslampen	499 - 501
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	209, 210	Installationswerkzeuge	341 - 345, 470 - 474
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	212 - 215	Jubiläumsprodukte	18 - 25
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	219 - 221	Justierzange	301
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1"	224 - 226	Kabel-Klappmesser	308
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2"	228 - 229	Kabelmanteler	307, 308, 316, 331
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze 2.1/2"	229	Kabelmesser	308, 320
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 1/4"	206	Kabelmesser, VDE	320
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 3/8"	210	Kabelscheren	309, 320
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX® Schrauben 1/2"	214	Kabelscheren, VDE	320
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX® Schrauben 1/2"	215	Kantenzangen	340
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1/4"	206	Kardangelenke 1/4"	141, 207
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 3/8"	210	Kardangelenke 3/8"	153, 211
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1/2"	214	Kardangelenke 1/2"	174, 216
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 3/4"	215	Kardangelenke 3/4"	193, 221
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1"	216	Kardangelenke, IMPACT 1/4"	207
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1.1/2"	217	Kardangelenke, IMPACT 3/8"	211
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1.5/8"	218	Kardangelenke, IMPACT 1/2"	216
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 1/2"	219	Kardangelenke, IMPACT 3/4"	221
IMPACT-Steckschlüssel-Einsätze für TORX® Schrauben 3/4"	220	Karosserie-Feilenblätter	454

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Karosserie-Feilenhalter	454	Kombinationszangen	317, 331, 336
Karosseriefeilen	454	Kombinationszangen, VDE	317
Karosseriemeißel	378	Kombinierte Revolver-Loch- und Ösenzangen	348
Kegelbürsten, Zopf	483	Kombinierte Schlüssel	80 - 94
Kegelsenker	490	Kombinierte Schlüssel, Edelstahl	84
Keile für Fäustel	373	Kombinierte Schlüssel, INOX	84
Keile für Hämmern	370 - 374	Kombinierte Schlüssel-Module	40 - 43, 59
Keile für Schlosserhämmern	370, 371	Kombinierte Schlüssel, „STAINLESS“	84
Keile für Vorschlagshämmern	373	Kombizangen	313, 327, 332
Keile, Kunststoffhämmern	374	Kompositionshammer aus Gummi	374
Keile, Montage-	455	Kontaktfeilen	441
Ketten für Rohrabsschneider	470	Kopflampen	499
Ketten-Gripzangen	359	Krähenschnabel-Gripzangen	355
Ketten-Rohrabsschneider	470	Kraft-Kardangelenke 1/4"	207
Kfz.-Schlagwerkzeuge	451, 452	Kraft-Kardangelenke 3/8"	211
Kfz.-Werkzeuge	426 - 485	Kraft-Kardangelenke 1/2"	216
Klammer-Gripzangen	356 - 358	Kraft-Kardangelenke 3/4"	221
Klapp-Werkbank	37	Kraft-Seitenschneider	316, 330, 336
Klapphalter mit Schlüsselsätze	83, 88, 96	Kraft-Seitenschneider, VDE	316
Klappmesser	308	Kraft-Sicherungsringe 1/4"	208
Klauenhämmern	373	Kraft-Sicherungsringe 3/8"	211
Kleinmessuhren, Präzisions	414	Kraft-Sicherungsringe 1/2"	217
Klemmleisten für Einsätze 1/4"	139	Kraft-Sicherungsringe 3/4"	222
Klemmleisten für Einsätze 3/8"	151	Kraft-Sicherungsringe 1"	227
Klemmleisten für Einsätze 1/2"	169	Kraft-Sicherungsringe 1.1/2"	228
Klemmleisten für Einsätze 1/4", magnetisch	139	Kraft-Sicherungsringe 2.1/2"	229
Klemmleisten für Einsätze 3/8", magnetisch	151	Kraft-Sicherungsstifte 1/4"	208
Klemmleisten für Einsätze 1/2", magnetisch	169	Kraft-Sicherungsstifte 3/8"	211
Klempner-Falzzangen	340	Kraft-Sicherungsstifte 1/2"	217
„Klick“-System Drehmomentschlüssel	241 - 245	Kraft-Sicherungsstifte 3/4"	222
Klingen Cutter	485, 486	Kraft-Sicherungsstifte 1"	227
Klingen für Sicherheitsmesser	485, 486	Kraft-Sicherungsstifte 1.1/2"	228
Knarren, Durchsteck 1/2"	160	Kraft-Sicherungsstifte 2.1/2"	229
Knarren, Durchsteck 1/4"	136	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/4"	207, 208
Knarren, Durchsteck 3/4"	190	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/8"	210, 211
Knarren, Durchsteck 3/8"	145	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1/2"	216, 217
Knarren, Gelenk 1/2"	159, 160	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 3/4"	221, 222
Knarren, Hebel-Gelenkumschalt 1/2"	159, 160	Kraft-Steckschlüssel-Betätigungswerkzeuge 1"	226
Knarren, Hebelumschalt 1/2"	157 - 160	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	206
Knarren, Hebelumschalt 1/4"	136	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	209, 210
Knarren, Hebelumschalt 1"	200	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	212 - 215
Knarren, Hebelumschalt 3/4"	190	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	219, 220
Knarren, Hebelumschalt 3/8"	145	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1"	224, 225
Knarren, Hebelumschalt, VDE 1/2"	325	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2"	228, 229
Knarren, Hebelumschalt, VDE 3/8"	324	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 2.1/2"	229
Knarren, Stahlbau	202	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®	206
Knarren, Umschalt 1/2"	157 - 160	Schrauben 1/4"	210
Knarren, Umschalt 1/4"	136	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®	210
Knarren, Umschalt 1"	200	Schrauben 3/8"	214
Knarren, Umschalt 3/4"	190	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®	214
Knarren, Umschalt 3/8"	145	Schrauben 1/2"	210
Knarren, VDE	324, 325	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 3/8"	215
Knarrenkopf-Drehstangen 3/4"	194	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 1/2"	221
Knarrenköpfe 3/4"	190	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 3/4"	226
Knarrenmaulringschlüssel	89, 91, 93	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 1"	228
Knarrenringschlüssel, abgewinkelt	112	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskant 1.1/2"	215
Knarrenringschlüssel, aufklappbar	116	Kraft-Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX® Schrauben	207, 211, 216, 221
Knarrenringschlüssel, Überwurf-	116	Kraft-Steckschlüssel-Reduzierstücke	207, 208, 211, 216, 222,
Knarrenringschlüssel, umschaltbar	112		226
Knarrenringschlüssel-Module	44	Kraft-Steckschlüssel-Sätze 1/2"	218
Knarrenschlüssel für Bits	233	Kraft-Steckschlüssel-Sätze, Module	48
Knarrenschlüssel für Glühkerzen	438	Kraft-Steckschlüssel-Verbindungsstücke	207, 208, 211, 216, 222,
Knarrenschrauber	397		226
Knarrenschrauber 1/2"	397	Kraft-Steckschlüssel-Vergrößerungen	207, 208, 211, 216, 222,
Knarrenschrauber 1/4"	397		226
Knarrenschrauber 3/8"	397	Kraft-Steckschlüssel-Verlängerungen	207, 210, 216, 221, 226
Kneifzangen	339, 340	Kraft-Vornschneider	331
„Knopfmaß“ Messing-Taschenschieblehren	408	Kraftfahrzeug-Werkzeuge	426 - 458
Kniebretter	501	Kraftvervielfältiger	253
Körner	379	Krallengreifer	497
Körner, Automatik	379	Kreuz-Schlitz-Schraubendreher	270, 271, 273, 279, 281,
Koffer	36, 38, 39		296, 302, 314
Kolbenring-Spannbänder	427, 428	Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl	271
Kolbenringspannzangen	428	Kreuz-Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 1/4"	138
Kolbenringzangen	428		

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 3/8"	148	Massive Rohrsteckschlüssel	123
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher-Einsätze 1/2"	165	Massive Rohrsechskantsteckschlüssel	123
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Elektronik	396 - 398, 302, 303	Massive Steckschlüssel	123
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, Holz	281	Maßstäbe, biegsam	412
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, INOX	271	Maßstäbe, starr	412
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, „STAINLESS“	271	Maulringschlüssel	80 - 94
Kreuz-Schlitz-Schraubendreher, VDE	314	Maulringschlüssel, Edelstahl	84
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	138	Maulringschlüssel, INOX	84
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	148	Maulringschlüssel, „STAINLESS“	84
Kreuz-Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	165	Maulschlagschlüssel	120
Kreuz-Schraubendreher	270, 271, 273, 279, 281, 296, 302, 314	Maulschlüssel	95 - 102, 120, 322
Kreuz-Schraubendreher, Elektronik	296, 302	Maulschlüssel, Einsteck-	247
Kreuz-Schraubendreher, Holz	281	Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche	93
Kreuz-Schraubendreher, VDE	314	Maulschlüssel mit Gelenk-Ringratsche-Module	43
Kreuzmeißel	377	Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche	91
Kreuzschlüssel für LKW	445, 446	Maulschlüssel mit Hebel-Ringratsche-Module	43, 44
Kreuzschlüssel für PKW	445	Maulschlüssel mit Ringratsche	89
Kühlwasser-Ablassschlüssel 1/2"	436	Maulschlüssel mit Ringratsche-Module	41 - 43, 59
Kugelgelenk-Anschräncker	460	Maulschlüssel-Module	40, 41
Kugelhammer	371	Maurermeißel	377
Kugelkopf-Ausdrücker	459, 460	Mechaniker-Zangensätze	333, 338
Kugelkopf-Schraubendreher	261 - 263, 273, 274, 297	Mechanische Mutternsprenger	494
Kugelkopf-Schraubendreher für TORX®-Schrauben	263 - 267	Mechatroniker Werkzeugsätze	70
Kugelkopf-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	167	Mehrzwecktragekasten	36
Kugelkopf-Winkel-Schraubendreher	261 - 263	Meißel	376 - 378
Kugelschreiber-Inspektionslampe	500	Meißel, Beton	377
„Kuhfüße“	388, 389	Meißel, Elektriker	377
Kunststoff-Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	139	Meißel, Flach	376
Kunststoff-Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	150	Meißel, Karosserie	378
Kunststoff-Aufhänger für Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	170	Meißel, Kreuz	377
Kunststoffhammer	374, 375	Meißel, Maurer	377
Kunststoffhämmerersatzköpfe	374, 375	Meißel, Schlitz	378
Kunststoffhämmerkeile	374	Meißel, Spitz	377
Kunststoffhämmerstiele	374	Meißelhandgriffe	378
Kunststoffhalter für Schlüssel	96	Meißelsätze	378, 381
Kunststoffhalter für Steckschlüssel-Einsätze	139, 150, 170	Messer / Cutter	307, 308, 320, 484 - 486
Kunststoffkeile	455	Messer, Arbeits-	308, 484 - 486
Kunststoffrohr-Scheren	472	Messer, Automatik-Sicherheits-	484
Kupfer-Kabelscheren	309, 320	Messer, Blei	484
Kupfer-Kabelscheren VDE	320	Messer, Kabel	307, 308, 320
Kupferrohrbiegezangen	474	Messer, Kabel-Klapp-	308
Kurbeln 3/8"	152	Messer, Sicherheits-	484, 485
Kurbeln 1/2"	173	Messer, Universal-Kabel	307, 308, 320
Lagerschaber	475	Messer, VDE-Abisolier-	320
Lambdasonden-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	442	Messer, VDE-Kabel	320
Lampen, LED	499 - 501	Messing-Taschenschieblehre, „Knopfmaß“	408
Lampen, Kopf	499	Messschieber	406 - 408
Lampen, Explosionsgeschützt	499, 500	Messschieber, Digital	408
Lampen, Stift	500	Messschieber für Bremsscheiben	408
Lampen, Inspektion	499 - 501	Messschieber, Präzision	406 - 408
Langbeck-Gripzangen	355	Messschieber, Taschen	406, 408
Latthammer	373	Messschieber, Uhren	407
Lehren	418 - 420	Messschieber, Werkstatt	407
Lehren, Düsen	419	Messstative mit Magnetfuß	414
Lehren, Fühler-	418, 419	Messuhren	414
Lehren, Radien	420	Messwerkzeuge	406 - 419
Lineale, Aluminium	412	Metallsägeblätter	487 - 489
Lineale, Werkstatt	412	Metallsägebögen	487 - 489
LKW-Luftfilterkrallen	436	Metallsägebogenblätter	487 - 489
Loch- und Absetzzangen	453	„Micro“-Gripzange	361
Loch- und Ösenzangen, kombiniert	348	Mikrometer, Präzisions	409
Lochblechscheren	351	Mini-Doppelmaulschlüssel	98, 99
Locheisen	383, 384	Mini-Hakensätze	432
Lochscheren	351	Module-MS	59 - 65
Lochwerkzeuge	348, 351, 383, 384, 453	Module-OMS	40 - 58
Löffeleisen	452	Monierzangen	340
Löffelschaber	475	Montage-Durchtreiber	386
Lösewerkzeuge für Türverkleidungen	454, 455	Montage-Gabeln	450
Lösezangen für Türverkleidungen	454, 455	Montage-Hebeleisen	387
Luftfilterkrallen, LKW	436	Montage-Keile	455
Magnetische Klemmleisten	139, 151, 169	Montage-Passdorn	386
Magnetheber, flexible	497	Montage-Zangensätze	364, 366
Maße	411, 412	Montiereisen	387, 447
		Montierheber für Reifen	447

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Montierspitze	386	OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2"	45
MS-Modul-Holzschraubendreher	63	OMS-Modul-TORX® Werkzeuge	45, 46, 48
MS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt	59	OMS-Modul-Winkel-Schraubendreher	45, 46, 49
MS-Modul-Kombinierte Schlüssel, gekröpft	59	OMS-Modul-Winkel-Schraubendreher für TORX®	45, 46, 48
MS-Modul-Maul-Knarrenschlüssel	59	Schrauben	
MS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt	59	OMS-Modul-Zangen	53 - 55
MS-Modul-Maulringschlüssel, gekröpft	59	Parallel-Gripzangen	355
MS-Modul-Maulschlüssel mit Ringratsche	59	Parallel-Schraubstöcke	390
MS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt	59	Paassdorn, Montage	386
MS-Modul-Ringmaulschlüssel, gekröpft	59	„Pelikan“ Blechscheren	352
MS-Modul-Schraubendreher	61 - 63	Pickhämmer	451
MS-Modul-Sechskant-Stiftschlüssel	61	Pinzetten	299, 300, 304 - 306
MS-Modul-Sicherungsringzangen	65	Plastikhalter für Durchtreiber	382
MS-Modul-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	60	Plastikhalter für Körner	382
MS-Modul-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	60	Plastikhalter für Meißel	382
MS-Modul-VDE-Schraubendreher	63	Plastikhalter für Schlüssel	96
MS-Modul-VDE-Zangen	64	Plastikhalter für Splinttreiber	382
MS-Modul-TORX® Werkzeuge	60, 61	Plastikhalter für Steckschlüssel-Einsätze	139, 150, 170
MS-Modul-Zangen	64, 65	Plastiköler	496
Multimeter	312	Plombenzange	340
Mutternsprenger, hydraulische	494	Pneumatik Ausblaspistolen	402
Mutternsprenger, mechanische	494	Pneumatik Bohrmaschinen	398
Nadel Entroster	400	Pneumatik Bohrmaschinen Ø 10 mm	398
Nageleisen	388, 389	Pneumatik Bohrmaschinen Ø 13 mm	398
Nylon-Schönhämmer, rückschlagfrei	375	Pneumatik Knarrenschrauber	397
Nylon-Schönhämmerersatzköpfe	375	Pneumatik Knarrenschrauber 1/2"	397
Öler	496	Pneumatik Knarrenschrauber 1/4"	397
Ölfilter-Kettenschlüssel	435	Pneumatik Knarrenschrauber 3/8"	397
Ölfilterkrallen	436	Pneumatik Nadel Entroster	400
Ölfilterschlüssel	434 - 436	Pneumatik Reifenfüller	402
Ölfilterschlüsselband	434	Pneumatik Säbelsägensatz	401
Ölkannen	496	Pneumatik Schlagschrauber	394 - 396
Ölspritzkannen	496	Pneumatik Schlagschrauber 1"	396
Ösen	348	Pneumatik Schlagschrauber 1/2"	395
Ösen- und Lochzangen, kombiniert	348	Pneumatik Schlagschrauber 3/4"	396
Offene Doppelringschlüssel	114, 115	Pneumatik Schlagschrauber 3/8"	394
Offene Doppelringschlüssel-Module	44	Pneumatik Schlagschrauber Mini 1/2"	395
Offene Ringschlüssel	114, 115	Pneumatik Schläuche	402, 403
OMS-Modul-Doppelmaulschlüssel	40, 41	Pneumatik Schläuche, signal	402
OMS-Modul-Doppelringschlüssel	41, 43	Pneumatik Schläuche, spiral	403
OMS-Modul-Gelenk-Maulring-Ratschenschlüssel	43	Pneumatik Sicherheitskupplungen	403
OMS-Modul-Handschlagwerkzeuge	55, 56	Pneumatik Stabschleifer	398, 399
OMS-Modul IMPACT Werkzeuge 1/2"	48	Pneumatik Stabschleifer, abgewinkelt	399
OMS-Modul IMPACT Werkzeuge 3/4"	48	Pneumatik Stabschleifer, gerade	398
OMS-Modul-Knarrenringschlüssel	44	Pneumatik Stecknippel, Stecktüllen	403
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt	42	Pneumatik Werkzeug	394 - 401
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, abgewinkelt „BIG“	42	Pneumatik Winkelschleifer	399, 400
OMS-Modul-Kombinierte Schlüssel, gekröpft	40, 41	Pneumatik Winkelschleifer, Ø 125 mm	399
OMS-Modul-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	48	Pneumatik Winkelschleifer, Ø 180 mm	400
OMS-Modul-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	48	Pneumatik Zubehör	402, 403
OMS-Modul-Maulring-Knarrenschlüssel	40, 42, 43, 44	Poppnietzangen	345
OMS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt	41, 42	Prismen-Gripzangen	354
OMS-Modul-Maulringschlüssel, abgewinkelt „BIG“	42	Prüfer, Autolicht	431
OMS-Modul-Maulringschlüssel, gekröpft	40, 41	Prüfer, Batteriesäure	458
OMS-Modul-Maulschlüssel	40, 41	Prüfer, Frostschutz	432
OMS-Modul-Maulschlüssel mit Gelenk-Ring-Ratsche	43	Prüfer, Spannungs-	312, 313
OMS-Modul-Maulschlüssel mit Hebel-Ring-Ratsche	43, 44	Prüfer, Zündkerzen-	442
OMS-Modul-Maulschlüssel mit Ring-Ratsche	40 - 44	Prüflehre für Bremsscheiben	408
OMS-Modul-Offene Ringschlüssel	44	QUATROLIT®-Schraubendreher	269 - 279
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel	44	QUATROLIT®-Steckschlüssel	127, 128, 140, 152, 234
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel, abgewinkelt	44	QUATROLIT®-VARIANT	279, 280
OMS-Modul-Ratschenringschlüssel, umschaltbar	43, 44	Quergriffe mit Gleitstück 1/4"	140
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt	41, 42	Quergriffe mit Gleitstück 3/8"	152
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, abgewinkelt „BIG“	42	Quergriffe mit Gleitstück 1/2"	173
OMS-Modul-Ringmaulschlüssel, gekröpft	40, 41	Quergriffe mit Gleitstück 3/4"	194
OMS-Modul-Ringratschenschlüssel	40, 42 - 44	Quergriffe mit Gleitstück 1"	201
OMS-Modul-Ringschlüssel	41, 43	Rabitzzangen	340
OMS-Modul-Schraubendreher	49 - 53	Radienlehren	420
OMS-Modul-Sechskant-Stiftschlüssel	45, 46, 49	Radienschablonen	420
OMS-Modul-Sicherungsringzangen	54, 55	Radio- oder Telefonzangen, abgewinkelt	317, 332, 336, 337
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/4"	45, 46	Radio- oder Telefonzangen, gerade	317, 332, 336
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 3/8"	46, 47	Radio- oder Telefonzangen, VDE	317
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 1/2"	45, 47	Radmutternschlüssel	444
OMS-Modul-Steckschlüssel-Satz 3/4"	47	Radmutternschlüssel-Drehstangen	444

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Radnaben-Abzieher	460	Rollgabelschlüssel	100, 101
Raspelhefte	479	Rollgabelschlüssel, VDE	322
Raspeln, Flachstumpf	479	Rollkopfhebeleisen	387
Raspeln, Halbrund	478	Rückschlagfreie Nylon-Schönhämmer	375
Raspeln, Rund	479	Rückschlagfreie Schönhämmer	375
Ratschenringschlüssel	112	Rundahlen	385
Ratschenringschlüssel, aufklappbar	116	Rundbürsten	483
Ratschenringschlüssel-Module	44	Rundbürsten, Zopf	483
Ratschenringschlüssel-Module, abgewinkelt	44	Rundfeilen	478, 480
Ratschenringschlüssel-Module, umschaltbar	44	Rundkabel-Entmanteler	308
Reduzierstücke 1/4"	141, 153, 207, 211	Rundlocheisen	384
Reduzierstücke 3/8"	141, 153, 174, 207, 211, 216	Rundraspeln	479
Reduzierstücke 1/2"	153, 174, 194, 211, 216, 222	Rundzangen	294, 333, 337
Reduzierstücke 3/4"	174, 194, 201, 216, 222, 226	Rundzangen, Elektroniker	295
Reduzierstücke 1"	194, 201, 222, 226	Rundzangen, VDE	318
Reduzierstücke 1.1/2"	226	„S-Maul“-Eck-Rohrzangen	343
Reduzierstücke für Bits	234	„S-Maul“-Rohrzangen	343
Reifendruckprüfer	448	Säbelsägensatz	401
Reifenfüller	402	Sägeblätter	487 - 489
Reifenmontierheber	447	Sägebögen	487 - 489
Reifenprofil-Tiefenmesser	448	HM-Sägekordeln	489
Reißnadeln	422	Sägen	487 - 489
Revolverloch- und Ösenzangen, kombiniert	348	Sanitär-Werkzeuge	74, 341 - 345, 470 - 474
Revolverlochzangen	348	Saugheber	456
Revolverlochzangen mit Hebelübersetzung	348	Saugheber mit beweglichen Köpfen	456
Riemenscheiben-Abzieher-Sätze	462	Sechskant-Rohrsteckschlüssel	124, 125
Ringmaulschlüssel	80 - 94	Sechskant-Schraubendreher	126 - 128, 257 - 262, 296, 297, 315, 323
Ringmaulschlüssel, Edelstahl	84	Sechskant-Schraubendreher mit Quergriff	126, 260, 315
Ringmaulschlüssel, INOX	84	Sechskant-Schraubendreher mit Seitenabtrieb	260
Ringmaulschlüssel-Module	40 - 43, 49	Sechskant-Schraubendreher mit Seitenabtrieb TORX®	266
Ringmaulschlüssel, „STAINLESS“	84	Sechskant-Steckschlüssel, flexible	127
Ringratschenschlüssel, aufklappbar	116	Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1/4"	137, 138, 206
Ringratschenschlüssel für Glühkerzen	438	Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	146, 148, 149, 209, 210, 324
Ringratschenschlüssel-Module	41 - 44	Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1/2"	161 - 163, 166, 167, 212, 215, 325, 326
Ringratschenschlüssel, VDE	321	Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 3/4"	192, 219 - 221
Ringschlüssel	106 - 119, 121, 321	Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1"	200, 224 - 226
Ringschlüssel, Einsteck-	248, 249	Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 1.1/2"	228, 229
Ringschlüssel, Einsteck-, offen	249	Sechskant-Steckschlüsseleinsätze 2.1/2"	229
Ringschlüssel, gerade	111, 112, 113, 116 - 118	Sechskant-Stiftschlüssel	256 - 262
Ringschlüssel-Module	41	Sechskant-Stiftschlüssel mit Kugelkopf	261, 262
Ringschlüssel, offene	114, 115	Sechskant-Stiftschlüssel mit Quergriff	260, 315
Ringzugschlüssel	121, 122	Sechskant-Stiftschlüssel mit Seitenantrieb	260
Ringzugschlüsselaufsteckrohre	121	Sechskant-Stiftschlüssel mit Zapfen	260
Rohr-Gripzangen	359	Sechskant-Stiftschlüssel-Module	45, 46, 48, 49, 61
Rohr- und Wasserpumpenzangen	341 - 345	Seitenschneider	290 - 292, 301, 316, 330, 336
Rohr- und Wasserpumpenzangen, VDE	318	Seitenschneider, Elektroniker	290 - 292, 301
Rohrabschneider	470 - 472	Seitenschneider, VDE	316
Rohrabschneider, Edelstahl	471	Sicherheitsbrillen	501
Rohrabschneider für Kunststoffrohre	472	Sicherheitsmesser	484, 485
Rohrabschneider für Kupferrohre	470, 471	Sicherheitsmesser, Automatik	484
Rohrabschneider, INOX	471	Sicherheitsmesser mit Köcher	485
Rohrabschneider mit Kette	470	Sicherheitsmesserklingen	485, 486
Rohrabschneider, „STAINLESS“	471	Sicherungsringzangen, gerade	362 - 366
Rohrentgrater	472, 473	Sicherungsringzangen, gebogen	362 - 366
Rohrfräser	473	Sicherungsringzangen-Module	54, 55, 65
Rohrgreifzangen	341 - 345	Siphonzangen	345
Rohrscheren für Kunststoffrohre	472	Sortimente, Ader-Endhülsen	311
Rohrschlüssel	124, 125	Sortimente, Werkzeuge	57, 58, 67 - 75
Rohrsechskantsteckschlüssel	124, 125	Spitze, Montier	386
Rohrsechskantsteckschlüssel, massiv	123	Suchspiegel, Flexibler	497
Rohrsteckschlüssel	124, 125	„SUPER CADDY“ Werkstattwagen	28
Rohrsteckschlüssel für Zündkerzen	438	„SUPER CADDY 100“ Werkstattwagen	29
Rohrsteckschlüssel mit Griff	128	Schaber	475, 476
Rohrwerkzeuge	341 - 345, 470 - 474	Schaber, Dichtungs	476
Rohrzangen	343 - 345	Schaber, Dreikant-Hohl	476
Rohrzangen, amerikanische Modelle	344	Schaber, Dreikant-Löffel	475
Rohrzangen, Blitz	344	Schaber, Dreikant-Vollschaber	475, 476
Rohrzangen, „S-Maul“	343	Schaber, Flach	476
Rohrzangen, schwedische Modelle	343	Schaber, Lager	475
Rollbrett	432, 433	Schaber, Löffel	475
Rollen-Bandmaße	411		

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Scheibenwischerarm-Abzieher	467	Schlüssel, Gelenk-Steck-	113
Scheren	309, 149 - 353, 472	Schlüssel, Haken-	103, 104
Scheren, Allzweck	353	Schlüssel, Hakengelenk, mit Nase	103
Scheren, Amerikanische Form	352	Schlüssel, Haken, verstellbar, mit Nase	103
Scheren, Blech	349 - 352	Schlüssel, Haken-, mit Nase	103
Scheren, Figuren, mit Hebelübersetzung	349, 350	Schlüssel, Haken-, mit Zapfen	104
Scheren, Figurenloch	351	Schlüssel, „INOX“	84
Scheren, Ideal	350, 351	Schlüssel, Maul-Ring-	81 - 94
Scheren, Ideal, mit Hebelübersetzung	350	Schlüssel, Mini-Doppelpaul	98, 99
Scheren, Handblech	349 - 352	Schlüssel, Module	40 - 44, 59
Scheren, Kabel	309, 320	Schlüssel, Ratschenring-	89 - 93, 112, 321
Scheren, Kabel, VDE	320	Schlüssel, Ratschenring, VDE	321
Scheren, Kunststoffrohre	472	Schlüssel, Ring-Ratschen-	89 - 93, 112, 321
Scheren, Lochblech	351	Schlüssel, Ring-Ratschen-, aufklappbar	116
Scheren, „Pelikan“	352	Schlüssel, Ringmaul-	80 - 94
Scheren, PVC-getaucht	309, 351, 352	Schlüssel, Ringmaul-, mit Ringratsche	89 - 93
Scheren, Universal	353	Schlüssel, Rohrsteck-	123 - 125
Schlagschrauber	236, 394 - 396	Schlüssel, Rollgabel-	100, 101
Schlagbuchstaben	385	Schlüssel, Schlagmaul-	120
Schlagköpfe aus Cellulose-Acetat	374	Schlüssel, Schlagring-	118, 119
Schlagköpfe aus Desmopan	375	Schlüssel, „STAINLESS“	84
Schlagköpfe für Kunststoffhämmer	374, 375	Schlüssel, Starterblock-	117
Schlagköpfe für Nylon-Schonhämmer	375	Schlüssel, TORX®	113
Schlagköpfe für Schonhämmer	374, 375	Schlüssel, Zugring-	121
Schlagmaulschlüssel	120	Schlüssel, Zweilochmuttern	105
Schlagmaulschlüssel, schwere	120	Schlüsselfeilen-Sätze in Blechdose	480
Schlagringschlüssel	118, 119	Schlüsselfeilen-Sätze in Kunststofftasche	480
Schlagringschlüssel, schwere	118, 119	Schlüsselmodule	40 - 44, 59
Schlagringschlüssel-Displays	119	Schmiegen	415
Schlagschlüssel, schwere	118 - 120	Schmiegen, Holz	415
Schlagschraubendreher	236	Schnabel-Innenmikrometer, Präzisions	409
Schlagschrauber	236, 394 - 396	Schonbacken für Schraubstöcke	390
Schlagschrauber 1“	396	Schonhämmer, Nylon	375
Schlagschrauber 1/2“	395	Schonhämmerersatzköpfe	374, 375
Schlagschrauber 3/4“	396	Schonhämmerstiele	374
Schlagschrauber 3/8“	394	Schränke	35
Schlagschrauber Mini 1/2“	395	Schraubenausdreher	495
Schlagwerkzeuge	370 - 385	Schraubendreher	269 - 282, 269 - 298, 302, 303, 313, 314
Schlagwerkzeuge, KFZ	451, 452	Schraubendreher, Armaturenblett	274
Schlagzahlen	384	Schraubendreher-Bit-Klingen	230 - 233, 235, 236
Schlagziffern	384	Schraubendreher-Einsätze 1/4“	137 - 139, 206
Schlauchklemmen-Zangen	429, 430	Schraubendreher-Einsätze 3/8“	148 - 150, 210
Schläuche	402, 403	Schraubendreher-Einsätze 1/2“	165 - 169, 215
Schläuche, signal	402	Schraubendreher-Einsätze 3/4“	192, 221
Schläuche, spiral	403	Schraubendreher-Einsätze 1“	201, 226
Schlauchklemmen-Zangen, „CLIC“	429	Schraubendreher-Einsätze 1.1/2“	228
Schlichthämmer	451	Schraubendreher-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/4“	137, 206
Schlitz-Schraubendreher	269 - 272, 297, 281, 296, 302, 314	Schraubendreher-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 3/8“	147, 210
Schlitz-Schraubendreher, Edelstahl	269	Schraubendreher-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/2“	164, 214
Schlitz-Schraubendreher, Elektronik	296, 302	Schraubendreher-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 3/8“	150
Schlitz-Schraubendreher, Holz	281	Schraubendreher-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 1/2“	168, 169
Schlitz-Schraubendreher, INOX	269	Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/4“	138
Schlitz-Schraubendreher, „STAINLESS“	269	Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/8“	148, 149, 210
Schlitz-Schraubendreher, VDE	314	Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1/2“	166, 167, 215, 326
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/4“	138	Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 3/4“	192, 221
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 3/8“	148	Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1“	201, 226
Schlitz-Steckschlüssel-Einsätze 1/2“	165	Schraubendreher-Einsätze für Innen-Sechskant-Schrauben 1.1/2“	228
Schlitzmeißel	378	Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/4“	139
Schlösser mit Schlüssel	37	Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 3/8“	149
Schlosserhämmer	370, 371	Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/2“	167, 168, 215
Schlosserhämmerkeile	370, 371	Schraubendreher-Einsätze für Keilzahnschrauben 1/2“	169
Schlosserhämmerstiele	370, 371		
Schlosserwinkel	416		
Schlüssel, Doppelgelenk-Steck-	113		
Schlüssel, Doppelpaul-	95 - 99, 102		
Schlüssel, Doppelpaul-Mini-	98, 99		
Schlüssel, Doppelring-	106 - 115, 117		
Schlüssel, Doppelring-, offen	114, 115		
Schlüssel, Edelstahl	84		
Schlüssel, Einmaul-	102, 120, 322		
Schlüssel, Einring-	117 - 119, 121, 321		
Schlüssel, Gelenk-Ringratschen-	93		

Werkzeug	Katalogseite
Schraubendreher-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4"	138
Schraubendreher-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8"	148
Schraubendreher-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2"	165
Schraubendreher-Einsätze für Kugelkopf-Schrauben 1/2"	167
Schraubendreher-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/4"	138
Schraubendreher-Einsätze für Phillips-Schrauben 3/8"	148
Schraubendreher-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/2"	165
Schraubendreher-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/4"	138
Schraubendreher-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/2"	169
Schraubendreher-Einsätze für RIBE®-Schrauben 1/2"	169
Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/4"	138
Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 3/8"	148
Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 1/2"	165
Schraubendreher-Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/4"	139
Schraubendreher-Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 3/8"	149
Schraubendreher-Einsätze für Tamper-TORX®-Schrauben 1/2"	168
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/4"	139
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 3/8"	149
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/2"	167, 168, 215
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/4"	139
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 3/8"	149
Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/2"	168
Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben 3/8"	150
Schraubendreher-Einsätze für Vielzahn-Schrauben 1/2"	168, 169
Schraubendreher-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 3/8"	150
Schraubendreher-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 1/2"	168, 169
Schraubendreher-Einsätze für Zündkerzen 3/8"	438, 439, 440
Schraubendreher-Einsätze für Zündkerzen 1/2"	438, 440
Schraubendreher, Elektroniker	296 - 298, 301
Schraubendreher, Holzhefte	281, 282
Schraubendreher, Karosserie	274
Schraubendreher-Klingen	279, 280
Schraubendreher-Klingen-Sätze	280
Schraubendreher, Kreuz	268 - 273, 279, 281, 296, 302, 314
Schraubendreher, Kreuz-Elektronik	296, 302
Schraubendreher, Kreuz-Schlitz	268 - 273, 279, 281, 296, 302, 314
Schraubendreher, Kreuz-Schlitz-Elektronik	296, 302
Schraubendreher mit Quergriff, Innensechskant	260, 315
Schraubendreher mit Seitenantrieb für Sechskant-Schrauben	260
Schraubendreher mit Seitenantrieb für TORX® -Schrauben	266
Schraubendreher-Module	49 - 53, 61 - 63
Schraubendreher-Module, Holz	52, 53, 63
Schraubendreher-Module, VDE	53, 63
Schraubendreher-Sätze	257 - 264, 266, 267, 276 - 278, 280, 282, 303, 315
Schraubendreher-Sätze, Elektroniker	303
Schraubendreher-Sätze, Holz	282
Schraubendreher-Sätze, VDE	53, 63, 315
Schraubendreher, Schlitz	269, 270, 272, 279, 281, 296, 302, 313, 314
Schraubendreher, Schlitz-Elektronik	296, 302
Schraubendreher, Spezial/ Kfz	275
Schraubendreher, TORX®	263 - 267, 274, 275, 280, 297, 298, 302
Schraubendreher, Türgriffe	275
Schraubendreher, VDE	53, 63, 314, 315, 323
Schraubenschlüssel	81 - 122, 321, 322
Schraubstock-Gasdruckliffe	391
Schraubstockbefestigungen	391
Schraubstockdrehteller	391
Schraubstockschonbacken	390
Schraubstockzubehör	390, 391

Werkzeug	Katalogseite
Schraubstöcke	390
Schwedische Eck-Rohrzangen	343
Schwedische Rohrzangen	343
Schweißer-Alu-Gripzangen	358
Schweißer-Gripzangen	354 - 361
Schweißer-Hämmer	373
Schweißpunktbohrer	453
Schweißpunktfräser	453
Schweißpunktfräser-Krone	453
Schweißpunktfräser-Zentrierstift	453
Schweißwerkzeuge	354 - 361, 373, 453
Schwenkbare Verlängerungen 3/8"	153
Schwenkbare Verlängerungen 1/2"	174
Schwere Schlagringschlüssel	118, 119
Schwingkurbeln 3/8"	152
Schwingkurbeln 1/2"	173
Senker, Kegel	490
Servicewagen " BUGGY 100"	32
Sicherheitskupplungen	403
Spannhämmer	451
Spannbänder für Kolbenringe	427, 428
Spannungsprüfer	312, 313
Spiegel, flexibler	497
Spiegel, Such-	497
Spiralbohrersätze	490, 491
Spitzmeißel	377
Spitzzirkel	420
Splinttreiber	380
Splinttreiber mit Führungshülse	380
Splinttreibersätze	380, 382
Spritzkannen, Öl	496
Stahlbauknarren	202
Stabschleifer	398, 399
Stabschleifer, abgewinkelt	399
Stabschleifer, gerade	398
Stahlmaßstäbe	412
„STAINLESS“ Bits	235
„STAINLESS“ Drahtbürsten	482
„STAINLESS“ Rohrab Schneider	471
„STAINLESS“ Rohrab Schneider rädchen	471
„STAINLESS“ Schlüssel	84
„STAINLESS“ Schraubendreher	269 , 271
Standard Abzieher	461 - 463
Starter- u. Blockschlüssel	117
Steckerzangen für Glühkerzen	436, 437
Steckerzangen für Zündkerzen	437
Steckgriffe 1/4"	140
Steckgriffe 3/8"	152
Stecknippel, Stecktüllen	403
Steckschlüssel 1/4"	137, 206
Steckschlüssel 3/8"	146, 147, 209, 210, 324
Steckschlüssel 1/2"	161 - 164, 212, 213, 325
Steckschlüssel 3/4"	191, 192, 219, 220
Steckschlüssel 1"	200, 224, 225
Steckschlüssel 1.1/2"	228, 229
Steckschlüssel 2.1/2"	229
Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	137, 206
Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	146, 147, 209, 210, 324
Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	161 - 164, 212, 213, 325
Steckschlüssel-Einsätze 3/4"	191, 192, 219, 220
Steckschlüssel-Einsätze 1"	200, 224, 225
Steckschlüssel-Einsätze 1.1/2"	228, 229
Steckschlüssel-Einsätze 2.1/2"	229
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1/4"	141, 153, 207, 211
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 3/8"	141, 153, 174, 207, 211, 216
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1/2"	153, 174, 194, 211, 216, 222
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 3/4"	174, 194, 201, 216, 222, 226
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1"	194, 201, 222, 226
Steckschlüssel-Einsätze, Adapter 1.1/2"	226
Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/4"	137, 206

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 3/8"	147, 210	Steckschlüssel, flexibel	127
Steckschlüssel-Einsätze für Außen-TORX®-Schrauben 1/2"	164, 214	Steckschlüssel, massiv	123
Steckschlüssel-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 3/8"	150	Steckschlüssel mit Doppelgelenk	113
Steckschlüssel-Einsätze für B&S-/ XZN-Schrauben 1/2"	168, 169	Steckschlüssel mit Quergriff	126
Steckschlüssel-Einsätze für Diesel-Einspritzdüsen 1/2"	442	Steckschlüssel-Sätze 1/4"	142 - 144
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1/4"	138	Steckschlüssel-Sätze 1/4" + 1/2"	143, 175
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 3/8"	148, 149, 210	Steckschlüssel-Sätze 3/8"	154, 155
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1/2"	166, 167, 215	Steckschlüssel-Sätze 1/2"	175 - 188, 218, 327
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 3/4"	192, 221	Steckschlüssel-Sätze 1/2" + 1/4"	143, 175
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1"	201, 226	Steckschlüssel-Sätze 3/4"	195 - 199, 223
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-Sechskantschrauben 1.1/2"	228	Steckschlüssel-Sätze 1"	200
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/4"	139	Steckschlüssel-Sätze mit TIN-beschichteten Einsätzen 1/2"	182
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 3/8"	149	Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/4"	46
Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben 1/2"	167, 168, 215	Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/4" + 1/2"	45
Steckschlüssel-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/4"	138	Steckschlüssel-Sätze-Modul 3/8"	46, 47
Steckschlüssel-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 3/8"	148	Steckschlüssel-Sätze-Modul 1/2"	45, 47, 48
Steckschlüssel-Einsätze für Kreuz-Schlitz-Schrauben 1/2"	165	Steckschlüssel-Sätze-Modul 3/4"	47, 48
Steckschlüssel-Einsätze für Lambdasonden 1/2"	442	Steckschlüssel-Sätze Modul, für TORX®-Schrauben 1/2"	48
Steckschlüssel-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/4"	138	Steckschlüssel, VDE	324 - 326
Steckschlüssel-Einsätze für Phillips-Schrauben 3/8"	148	Stehbolzen-Ein- u. Ausdreher	427
Steckschlüssel-Einsätze für Phillips-Schrauben 1/2"	165	Stellwinkel	415
Steckschlüssel-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/4"	138	Stellwinkel, Präzisions	415
Steckschlüssel-Einsätze für Pozidriv-Schrauben 1/2"	169	Stiele für Fäustel	372
Steckschlüssel-Einsätze für RIBE®-Schrauben 1/2"	169	Stiele für Hämmer	370 - 374
Steckschlüssel-Einsätze für Schlitzschrauben 1/4"	138	Stiele für Ingenieur-Hämmer	371
Steckschlüssel-Einsätze für Schlitzschrauben 3/8"	148	Stiele für Kunststoffhämmer	374
Steckschlüssel-Einsätze für Schlitzschrauben 1/2"	165	Stiele für Schlosserhämmer	370, 371
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/4"	137, 139, 206	Stiele für Vorschlagshämmer	373
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben 3/8"	146, 147, 210	Stiftlampen	500
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben 1/2"	164, 167, 168, 215	Stiftsägeblätter	489
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/4"	139	Stiftschlüssel	256 - 262, 315
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 3/8"	149	Stiftschlüssel für Tamper-TORX®-Schrauben	267
Steckschlüssel-Einsätze für TORX®-Schrauben mit Bohrung 1/2"	168	Stiftschlüssel für TORX®-Schrauben	263 - 267
Steckschlüssel-Einsätze für Vielzahnschrauben 3/8"	150	Stiftschlüssel mit Kugelkopf	261, 262
Steckschlüssel-Einsätze für Vielzahnschrauben 1/2"	168, 169	Stiftschlüssel mit Kugelkopf für TORX®-Schrauben	263
Steckschlüssel-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 3/8"	150	Stiftschlüssel mit Quergriff	260, 265 - 267, 315
Steckschlüssel-Einsätze für XZN-/ B&S-Schrauben 1/2"	168, 169	Stiftschlüssel mit Seitenantrieb	260, 266
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen 3/8"	438, 439, 440	Stiftschlüssel mit Zapfen	260
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen 1/2"	438, 440	Stiftschlüssel-Module	45, 46, 48, 49, 61
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 3/8"	440	„STILLSON" Rohrzangen	344
Steckschlüssel-Einsätze für Zündkerzen mit Magnet 1/2"	440	Streichmaße	412
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1/4"	206	Streichmaße mit flachem Schieber	412
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 3/8"	209, 210	Stufendorne	474
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1/2"	212 - 215	Stufendrehstifte	125
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 3/4"	219, 220	Stufenschlüssel	470
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1"	224, 225	T-Gelenk-Sechskant-Steckschlüssel	126
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 1.1/2"	228, 229	T-Gelenk-Sechskant-Steckschlüssel mit Magnet	126
Steckschlüssel-Einsätze, IMPACT 2.1/2"	229	T-Griffe, VDE	324, 326
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/4"	138	T-Sechskant-Steckschlüssel mit Gelenk	126
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/8"	148, 149, 210	T-Sechskant-Steckschlüssel mit Gelenk und Magnet	126
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1/2"	166, 167, 215	Taschen, Werkzeuge	39, 82, 83, 87, 88, 90, 92, 97, 108
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 3/4"	192, 221	Taschenbolzenschneider	346, 347
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1"	201, 226	Taschenlampen	499, 500
Steckschlüssel-Einsätze, Innen-Sechskant 1.1/2"	228	Taschenmessschieber	406, 408
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 1/4"	138	Taschenschieblehren, „Knopfmaß"	408
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 3/8"	148	Telefon- oder Radiozangen, abgewinkelt	317, 332, 337
Steckschlüssel-Einsätze, Kreuz-Schlitz 1/2"	165	Telefon- oder Radiozangen, gerade	317, 332, 336
Steckschlüssel-Einsätze, Kugelkopf 1/2"	167	Telefon- oder Radiozangen, VDE	317
Steckschlüssel-Einsätze mit Kunststoffhülse	443	Teleskopspiegel	497
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 1/4"	138	Teppichmesser	484 - 486
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 3/8"	148	Tester, Batterie-	457
Steckschlüssel-Einsätze, Schlitz 1/2"	165	Tiefenmaße, Präzisions	408
Steckschlüssel-Einsätze, VDE	324 - 326	Tiefenmesser für Reifenprofile	448
Steckschlüssel-Einsätze, Vielzahn 3/8"	150	Tiefenmessschieber	408
Steckschlüssel-Einsätze, Vielzahn 1/2"	168, 169	Tieftreibhämmer	451
Steckschlüssel-Einsätze, Zündkerzen 3/8"	438, 439, 440	Topfbürsten	483
Steckschlüssel-Einsätze, Zündkerzen 1/2"	440	Topfbürsten, Zopf	483
		TORX®-Bits	230 - 233, 235, 236
		TORX®-Inbusschlüssel	263 - 267
		TORX®-Kugelkopf-Schraubendreher	263, 274
		TORX®-Kugelkopf-Stiftschlüssel	261 - 263
		TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 1/4"	206
		TORX®-Kraft-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	209, 210

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
TORX®-Kraft-Steckschlüsseinsätze 1/2"	212 - 215	VDE-Kraft-Seitenschneider	316
TORX®-Module	45, 46, 48, 50, 60, 61	VDE-Metallsäge	320
TORX®-Schlüssel	113	VDE-Quergriiffschraubendreher	315
TORX®-Schraubendreher	263 - 267, 274, 275, 280, 297, 298, 302	VDE-Radio- oder Telefonzangen, abgewinkelt	317
TORX®-Schraubendreher mit Bohrung	267, 275, 297	VDE-Radio- oder Telefonzangen, gerade	317
TORX®-Schraubendreher mit Quergriff	265 - 267	VDE-Ratschenringschlüssel	321
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 1/4"	139	VDE-Rohr- und Wasserpumpenzangen	318
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 3/8"	148 - 150	VDE-Rollabelschlüssel	322
TORX®-Schraubendreher-Einsätze 1/2"	164, 167, 168	VDE-Rundzangen	318
TORX®-Schraubendreher, Elektroniker	296, 297, 302	VDE-Satz	319, 327
TORX®-Schraubendreher-Sätze	263, 264, 266, 267, 278, 280, 303	VDE-Schraubendreher	314, 315, 323
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 1/4"	139	VDE-Schraubendrehereinsätze 1/2"	326
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	146, 147	VDE-Schraubendreher-Module	53, 63
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	164, 167, 168	VDE-Schraubendreher-Sätze	315
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 1/4"	139	VDE-Schraubwerkzeuge	43, 63, 314, 315, 321 - 323
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 3/8"	149	VDE-Seitenschneider	316
TORX®-Steckschlüssel-Einsätze mit Bohrung 1/2"	168	VDE-Spannungsprüfer	312, 313
TORX®-Stiftschlüssel	263 - 267	VDE-Steckschlüssel	324 - 326
TORX®-Winkelschraubendreher	263 - 267	VDE-Steckschlüssel-Einsätze	320 - 322
Tragekasten	36	VDE-Steckschlüsseinsätze 1/2"	325, 326
Treiber	379, 380	VDE-Steckschlüsseinsätze 3/8"	324
Treiber, Durch	379	VDE-Steckschlüssel-Satz 1/2"	327
Treiber, Splint	380	VDE-Telefon- oder Radiozangen, abgewinkelt	317
Treiber, Splint mit Führungshülse	380	VDE-Telefon- oder Radiozangen, gerade	317
Treibhämmer	451	VDE-T-Griff 1/2"	324
Trenngabeln	450	VDE-T-Griff 3/8"	324
Trennmessersätze	467	VDE-T-Griffe	324, 326
Türgriff-Schraubendreher	275	VDE-Umschaltknarren 1/2"	325
Türverkleidungs-Löswerkzeuge	454, 455	VDE-Umschaltknarren 3/8"	324
Türverkleidungs-Lösezangen	454, 455	VDE-Universal-Seitenschneider	316
Überwurf-Knarrenringschlüssel	116	VDE-Verlängerungen	324, 326
„Uhren“-System, Drehmomentschlüssel	251	VDE-Verlängerungen 1/2"	326
Uhrenmessschieber, Präzisions	407	VDE-Verlängerungen 3/8"	324
Umschaltbare Knarrenmaulringschlüssel	91	VDE-Werkzeuge	312 - 319
Umschaltbare Knarrenmaulringschlüssel-Module	43, 44	VDE-Winkelschraubendreher	315
Umschaltbare Knarrenringschlüssel	112	VDE-Zangen	316 - 319
Umschaltbare Knarrenringschlüssel-Module	44	VDE-Zangen-Module	55, 64
Umschaltbare Ratschenmaulringschlüssel	91	VDE-Zangensätze	319
Umschaltbare Ratschenmaulringschlüssel-Module	43	Ventildreher	448
Umschaltbare Ratschenringschlüssel	112	Ventilläpper	427
Umschaltbare Ratschenringschlüssel-Module	43, 44	Ventilschleifer	427
Umschaltbare Ratschenschlüssel für Bits	233	Verbindungsstücke 1/4"	141, 153
Umschaltknarren 1/4"	136	Verbindungsstücke 3/8"	141, 153, 174
Umschaltknarren 3/8"	145	Verbindungsstücke 1/2"	153, 174, 194
Umschaltknarren 1/2"	157 - 160	Verbindungsstücke 3/4"	174, 194, 201
Umschaltknarren 3/4"	190	Verbindungsstücke 1"	194, 201
Umschaltknarren 1"	200	Verbindungsstücke für Bits	94, 141, 234
Umschaltknarren, Einsteck 1/4"	246	Verbindungsstücke für IMPACT 1/4"	207, 211
Umschaltknarren, Einsteck 3/8"	246	Verbindungsstücke für IMPACT 3/8"	207, 211
Umschaltknarren, Einsteck 1/2"	246	Verbindungsstücke für IMPACT 1/2"	211, 216, 222
Umschaltknarren, Gelenk 1/2"	159, 160	Verbindungsstücke für IMPACT 3/4"	216, 222, 226
Umschaltknarren-Reparatursätze 1/4"	136	Verbindungsstücke für IMPACT 1"	222, 226
Umschaltknarren-Reparatursätze 3/8"	145	Verbindungsstücke für IMPACT 1.1/2"	226
Umschaltknarren-Reparatursätze 1/2"	157 - 160	Verbindungsvierkante 1/4"	136
Umschaltknarren-Reparatursätze 3/4"	190	Verbindungsvierkante 3/8"	145
Umschaltknarren-Reparatursätze 1"	200	Verbindungsvierkante 1/2"	160
„VARIANT“-Schraubendreher-Klingen	279, 280	Verbindungsvierkante 3/4"	190
VDE-Abisoliermesser	320	Vergaser-Schraubendreher	272, 273
VDE-Abisolierzangen	316	Vergrößerungsstücke 9/32"	141
VDE-Drehmomentschlüssel	324	Vergrößerungsstücke 1/4"	141, 153, 207, 211
VDE-Einmaulschlüssel	322	Vergrößerungsstücke 3/8"	141, 153, 174, 207, 211, 216
VDE-Einringschlüssel, tiefgekröpft	321	Vergrößerungsstücke 1/2"	153, 174, 194, 211, 216
VDE-Einringratschenschlüssel	321	Vergrößerungsstücke 3/4"	174, 194, 201, 216, 222, 226
VDE-Flachrundzangen, abgewinkelt	317	Vergrößerungsstücke 1"	194, 201, 222, 226
VDE-Flachrundzangen, gerade	317	Verkaufsstände für Steckschlüssel-Einsätze	170 - 172
VDE-Flachzangen	318	Verlängerungen 1/4"	140
VDE-Hebelumschaltknarren	324, 325	Verlängerungen 3/8"	153
VDE-Kabelmesser	320	Verlängerungen 1/2"	174
VDE-Kabelscheren	320	Verlängerungen 3/4"	193
VDE-Kabelwerkzeuge	316 - 320	Verlängerungen 1"	201
VDE-Kombinationszangen	317	Verlängerungen, biegsam 1/4"	140
VDE-Kombizangen	317		

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Verlängerungen, IMPACT 1/4"	207	Winkel, Zentrier	417
Verlängerungen, IMPACT 3/8"	210	Winkelmesser, universal	410
Verlängerungen, IMPACT 1/2"	216	Winkelschleifer	399, 400
Verlängerungen, IMPACT 3/4"	221	Winkelschleifer, Ø 125 mm	399
Verlängerungen, IMPACT 1"	226	Winkelschleifer, Ø 180 mm	400
Verlängerungen, schwenkbar 3/8"	153	Winkelstücke 3/4"	194
Verlängerungen, schwenkbar 1/2"	174	XZN®-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	150
Verlängerungen, VDE	324, 326	XZN®-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	168, 169
Verstellbare Gradmesser	410	Zangen, Abisolier	293, 316, 331
Verstellbare Zweilochmutternschlüssel	105	Zangen, Abklemm	430
Vielzahn-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	150	Zangen, Absetz- u. Loch	453
Vielzahn-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	168, 169	Zangen, Ader-Endhülsen	310
Vierkantahlen	385	Zangen, Alu-Grip	358
Vierkante, Einsteck	246	Zangen, Alu-Schweißer-Grip	358
Vierkantfeilen	477, 480	Zangen, Armaturen-schlüssel	344
Vogelberingungszange	339	Zangen, Aussen-Sicherungsring	362, 363, 365, 366
Vogelentringungszange	339	Zangen, Auswuchtgewicht	447
Vorhängeschlösser	37	Zangen, Axial-Grip	361
Vornschneider, Kraft	331	Zangen, Beiß	339, 340
Vorschlagshämmer	372	Zangen, Biege – für Kupferrohre	474
Vorschlaghammerkeile	373	Zange, Benzinleitung	437
Vorschlaghammerstiele	373	Zangen, Blindniet	345
„Wapus“	318, 341, 344	Zangen, Blitz-Rohr-	344
Wasserpumpenzange	318, 341, 344	Zangen, Breitmaul-Grip	356
Wasserpumpenzange VDE	318	Zangen, Bremsfederzangen	450
Wasserwaagen	414	Zangen, Bügel-Grip	356 - 358
Werkbänke	34, 37	Zangen, „C“-Grip	356 - 358
Werkstatt-Messschieber	407	Zangen, „Classic“	336, 337
Werkstatt-Schraubendreher	269 - 282	Zangen, „CLICK“-Schlauchklemmen-	429
Werkstattfeilen-Sätze	479	Zangen, Connector	345
Werkstattlineale	412	Zangen, Drahtwirbel	347
Werkstattwagen, „BUDDY“	33	Zangen, Eck-Rohr	343
Werkstattwagen, "CADDY 100"	30	Zangen, Eck-Rohr „S-Maul“ Form	343
Werkstattwagen, „SUPER CADDY“	28	Zangen, Eck-Rohr schwedische Form	343
Werkstattwagen, "SUPER CADDY 100"	29	Zangen, „Ein-Hand“ Rohr-	344
Werkstattwagenmodule, MS	59 - 65	Zangen, Elektriker	316 - 320, 330 - 333
Werkstattwagenmodule, OMS	40 - 56	Zangen, Elektriker-Flach	318, 332, 337
Werkstattzirkel	420, 421	Zangen, Elektriker-Flachrund	317, 332, 336
Werkzeuge für Elektriker	75, 307 - 327	Zangen, Elektriker-Greif	317, 318, 332, 333, 336, 337
Werkzeuge für Elektronik	290 - 306	Zangen, Elektriker-Rund	318, 333, 337
Werkzeuge für Feinmechaniker	290 - 306	Zangen, Elektriker-Seitenschneider	316, 330, 336
Werkzeuge für Mechatroniker	70	Zangen, Elektroniker	290 - 295, 301
Werkzeuge für Sanitär	74, 341 - 345, 470 - 474	Zangen, Elektroniker-Flach	294
Werkzeuge, VDE	312 - 327	Zangen, Elektroniker-Flachrund	294, 295
Werkzeughalter	493	Zangen, Elektroniker-Greif	294, 295
Werkzeughalter-Sortimente	www.elora.de	Zangen, Elektroniker-Rund	294
Werkzeugkästen	36, 37	Zangen, Elektroniker-Seitenschneider	290 - 292, 301
Werkzeugkoffer	36 - 39	Zangen, Falz	340
Werkzeugmodule	40 - 65	Zangen, Flach	318, 332, 337
Werkzeugsätze	57, 58, 67 - 75	Zangen, Flachrund	317, 332, 336
Werkzeugsätze für Batteriedienst	458	Zangen, Flachrund abgewinkelt	317, 332, 337
Werkzeugschalen	www.elora.de	Zangen, Flechter	340
Werkzeugschränke	35	Zangen für Ader-Endhülsen	310
Werkzeugsortimente	57, 58, 67 - 75	Zangen, Glühkerzen	436, 437
Werkzeugtaschen	36, 82, 83, 87, 88, 90, 92, 97, 108	Zangen, Grip	354 - 361
Werkzeugtruhe	32	Zangen, Innen-Sicherungsring	362, 365
Werkzeugwagen, „BUDDY“	33	Zangen, Justierzange	301
Werkzeugwagen, "CADDY 100"	30	Zangen, Kabelschere	309, 320
Werkzeugwagen, „SUPER CADDY“	28	Zangen, Kanten	340
Werkzeugwagen, "SUPER CADDY 100"	29	Zangen, Ketten-Grip	359
Winkel, Anschlag	415 - 417	Zangen, Klammer-Grip	356 - 358
Winkel, Flach	416	Zangen, Kolbenring	428
Winkel, Flanschen	417	Zangen, Kolbenringspann	428
Winkel, Haar	416	Zangen, Kombi	317, 331, 336
Winkel, Schlosser	416	Zangen, Kombinationszangen	317, 331, 336
Winkel-Schraubendreher	256 - 263	Zangen, Kneif	339, 340
Winkel-Schraubendreher für Tamper-TORX®-Schrauben	267	Zangen, Krähenschnabel-Grip	355
Winkel-Schraubendreher für TORX®-Schrauben	263 - 267	Zangen, Kraft-Seitenschneider	316, 330
Winkel-Schraubendreher mit Kugelkopf	261 - 263	Zangen, Kraft-Vornschneider	331
Winkel-Schraubendreher mit Kugelkopf für TORX®-Schrauben	263	Zangen, Kupferrohrbiege	474
Winkel-Schraubendreher mit Quergriff	260, 265, 266, 267	Zangen, Langbeck-Grip	355
Winkel-Schraubendreher mit Zapfen	260	Zangen, Loch- u. Absetz	453
Winkel, Stell	415	Zangen, Lösezangen für Türverkleidungen	454, 455

Werkzeug	Katalogseite	Werkzeug	Katalogseite
Zangen, Micro-Grip	361	Zopf-Rundbürsten	483
Zangen, Monier	340	Zopf-Topfbürsten	483
Zangen-MS-Module	64, 65	Zubehör für Schraubstöcke	390, 391
Zangen, Ösen- u. Revolverloch	348	Zündkerzen-Gelenkeinsätze 1/2"	440
Zangen-OMS-Modul	53 - 55	Zündkerzenrohrsteckschlüssel	438
Zangen, Parallel-Grip	355	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 3/8"	438, 439, 440
Zangen, Plombenzange	340	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"	440
Zangen, Poppniet	345	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 3/8"	440
Zangen, Rabbitz	340	Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze mit Magnet 1/2"	440
Zangen, Radio- u. Telefon	317, 332, 336, 337	Zündkerzenbürsten	441
Zangen, Revolverloch	348	Zündkerzen-Rohrsteckschlüssel	438
Zangen, Revolverloch mit Hebelübersetzung	348	Zündkerzenschlüssel	438 - 440
Zangen, Revolverloch- u. Ösen	348	Zündkerzenstecker-Zangen	437
Zangen, Rohr	343, 344	Zugringschlüssel	121
Zangen, Rohr – amerikanische Form	344	Zugringschlüssel-Displays	122
Zangen, Rohr „Blitz“	344	Zugringschlüsselaufsteckrohre	121
Zangen, Rohr-Grip	354, 355, 359	Zweilochmutternschlüssel, verstellbar	105
Zangen, Rohr – „S-Maul“ Form	343	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/8"	154, 155, 156
Zangen, Rohr – schwedische Form	343	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1/2"	161 - 163, 440
Zangen, Rohr „STILLSON“	344	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 3/4"	191
Zangen, Rohr- u. Wasserpumpen	341 - 345	Zwölfkant-Steckschlüsseleinsätze 1"	200
Zangen, Rund	294, 318, 333, 337	Zylinderschlösser mit Schlüssel	37
Zangen, Schlauchklemmen	429, 430		
Zangen, Schlauchklemmen „CLIC“	429		
Zangen, Schweißer-Grip	354 - 361		
Zangen, Seitenschneider	290- 292, 301, 316, 330		
Zangen, Sicherungsring	362 - 366		
Zangen, Siphon	345		
Zangen, Telefon- und Radio	317, 332, 336, 337		
Zangen, Türverkleidungs-Löse-	454, 455		
Zangen, Universal-Grip	354		
Zangen, Universal-Seitenschneider	290- 292, 301, 316, 330		
Zangen, VDE	316 - 319		
Zangen, VDE Abisolierzangen	316		
Zangen, VDE Flach	318		
Zangen, VDE Flachrund	317		
Zangen, VDE Flachrund abgewinkelt	317		
Zangen, VDE Kabelschere	320		
Zangen, VDE Kombinationszangen	317		
Zangen, VDE Kraft-Seitenschneider	316		
Zangen, VDE Module	53, 55, 63, 64		
Zangen, VDE Rohr- und Wasserpumpen	318		
Zangen, VDE Rund	318		
Zangen, VDE Seitenschneider	316		
Zangen, VDE Universal-Seitenschneider	316		
Zangen, VDE Wasserpumpen- u. Rohr	318		
Zangen, Ventildfederteller-	426		
Zangen, Vogelberingung	339		
Zangen, Vogelentringung	339		
Zangen, Vornschnider	331		
Zangen, Wasserpumpen	318, 341, 344		
Zangen, Wasserpumpen- und Rohr	318, 341 - 345		
Zangen, Zangenschlüssel	344		
Zangen, Zierleisten	455		
Zangen, Zündkerzenstecker	437		
Zangenhalter	334		
Zangenschlüssel	334		
Zangensätze, Axial-Grip	361		
Zangensätze, Elektriker	334		
Zangensätze, Grip	360		
Zangensätze, Mechaniker	333, 338		
Zangensätze, Montage	364, 366		
Zangensätze, VDE	319		
Zapfenstiftschlüssel	260		
Zentrierstifte für Schweißpunktfräser	453		
Zentrierwinkel	417		
Zierleistenzangen	455		
Zirkel, Bleistift	421		
Zirkel, Bogen	421		
Zirkel, Federspitz	421		
Zirkel, Spitz	420		
Zirkel, Werkstatt	420, 421		
Zollstöcke	411		
Zopf-Kegelbürsten	483		

Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite
OMS-1	41	MS-38	61	110S 61AF	108
OMS-2	46	MS-39	62	110S 62AF	108
OMS-3/4	47	MS-40	63	110S 8AF	108
OMS-3/4	47	MS-41	63	110S 8AFSB	108
OMS-5	54	MS-50	60	110S 12AF	108
OMS-6	51	WS-2A	68	110S 14AF	108
OMS-7	51	770-L SB	170	112M-...	109
OMS-8	56	1455-SB	139	112A-...	109
OMS-9	42	870-M SB	150	112S 5M	109
OMS-10	53	770-KL/770-MKL	169	112S 3AF	109
OMS-11	50	1455-KL, 1455-MKL	139	112S 5AF	109
OMS-12	55	870-KL, 870-MKL	151	113M-...	110
OMS-15	41	60-...MB	100	113S 3M	110
OMS-16	52	60-...A	100	113S 5M	110
OMS-17	53	61-MB...	101	115-...	112
OMS-18	48	61-MB S3	101	115G-...	112
OMS-19	43	62-BL...	101	117-...	116
OMS-20	55	63-1	472	117S 6	116
OMS-34/21	47	64	473	117S 11	116
OMS-22	42	65-...	470	118-.../118S4	94
OMS-23	48	66A-...	343	119TXE-...	113
OMS-24	48	67E-...	343	120-...	111
OMS-35/25	47	68SN-...	343	120S 6M	111
OMS-26	49	70-1	129	120S 8M	111
OMS-27	49	70-2	129	120S 8DIN	111
OMS-28	44	70-3	129	120S 10M	111
OMS-29	44	75-...	344	120S 101M	111
OMS-30	42	85M-...	121	120S 12M	111
OMS-31	44	85A-...	121	120S 12DIN-1	111
OMS-32	43	85S.../85L...	122	121-...	114,115
OMS-33	43	86M-...	118	121A-...	114,115
OMS-34/21	47	86A-...	118	121S 8M	114
OMS-35/25	47	86S-13	119	122M-...	117
OMS-36	51	87M-...	120	122A-...	117
OMS-37	52	87A-...	120	123M-...	113
OMS-38	52	88-...	117	130-...	341
OMS-42	55	100M-...	95	131-250	344
OMS-43	53	100A-...	95	132-...	341
OMS-45	56	100S 6M	96	132-S3	341
OMS-46	45	100S 6MSB	97	135	318
OMS-47	40	100S 8M	96	136-...	344
OMS-48	50	100S 8MSB	97	137	344
OMS-49	46	100S 8DIN	96	138...	345
OMS-50	40	100S 8SBDIN	97	139	470
OMS-51	41	100SH	96	146M-...	98
OMS-52	45	100-KH 9	96	146A-...	98
OMS-53	54	100S 10M	96	146S 8M	98
OMS-54	56	100S 101M	96	146S 10M	98
WS-1M	67	100S 10DIN-1	96	146S 12M	98
WS-2M	68	100S 101DIN	96	146S 14M	98
WS-3M	69	100SH	96	155-...	260
WS-4M	70	100S 12M	96	156M-...	99
WS-5M	71	100S 12DIN	96	156A-...	99
WS-6M	72	100SH	96	156BA-...	99
WS-8M	74	100S 6AF	96	156S 6M	99
WS-9M	73	100S 6AFSB	97	156S 12M	99
WS-10M	75	100S 8AF	96	156S 5BA	99
WS OMS-5	57	100S 8AFSB	97	158R-...	259
WS OMS-6	58	100S 12AF	96	159-...	256
MS-2	59	110M-...	106,107	159W-...	260
MS-6	59	110A-...	106,107	159L-...	257
MS-8	84	110S 6M	108	159Z-...	260
MS-10	59	110S 6MSB	108	159KU-...	261
MS-11/12	60	110S 8M	108	159A-...	256
MS-11/12	60	110S 8MSB	108	159LA-...	257
MS-13	61	110S 8DIN	108	159KUA-...	261
MS-14	61	110S 8SBDIN	108	159SK-9M, 159SK-10M	258
MS-21	64	110S 10M	108	159S-...M	257
MS-23	64	110S 101M	108	159S-8P	258
MS-25	65	110S 101DIN	108	159S-KK...	259
MS-26	65	110S 101DIN-1	108	159S-7L	258
MS-32	63	110S 12M	108	159S-9L	258
MS-36	62	110S 12DIN	108	159SKU	261
MS-37	62	110S 6AFSB	108	159SKU C	262

Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite
159SKU E	261	203S 8MT	88	206S 10M	123
159S-KUB	262	203S...MSB	87	207-...	477
159SW	260	203-KH9	88	208-...	477
159S-...A	257	203S 10M	87	209 S5K	479
159S-9LA	258	203S 12M	87	210M-...	124
162TX-...	263	203S 12M-1	87	210A-...	124
162LTX...	263	203S 12MT	88	210S 6M	125
162WTX-...	266	203S 16MT	88	210S 8M	125
162-KKTX	264	203S 26MT	88	210S 10M	125
162SLTX	263	203S 8AFT	88	210S 12M	125
162S-TXKU	263	203S 16AFT	88	210S 14M	125
162S-KKTTX	267	203S 12MSB	87	210S 6AF	125
162-SWTX	266	203S 16M	87	210S 8AF	125
163	447	203S 17M	87	211-...	125
164	387	203S 18M	87	212-...	125
165-...	447	203S 25M	87	213-...	127
166	387	203S 26M	87	214-...	126
167	448	203S 8AF	87	215-...	127
167-1	448	203S 8ASB	87	216-...	127
168-...	459	203S 10AF	87	216A-...	127
169-...	460	203S 10ASB	87	217-...	128
170-...	444	203S 12AF	87	218-.../220-...	438
171-...	444	203S 16AF	87	219	438
172-...	461	203-...XL	86	222-...	439
173-...	461	203S-...XL	86	229D	439
173K-...	461	204-J-...	91	230	379
173S	462	204-...	89	231-...	386
174-50	459	204-R...	93	232-...	427
174-80/2	459	204A-...	89	232S-...	428
174-80/3	459	204-S8M	89	234	426
175-...	460	204-S8AF	89	235-...	428
176-...	462	204-S8M OMS	90	235-60	428
177-...	464	204-S8MT	90	236-1	435
178-...	427	204-S8AFT	90	236-LM-...	126
179-16	471	204-R S8M	93	236-LMG-...	126
180-35	471	204-J S8M	91	237	275
180-76	471	204-J S8M OMS	92	237-220 - 3000	497
181-ST...	471	204J-S8MT	92	240S12	458
182-26	472	204RS 12M	93	242...	496
182-42	472	205-...	80,81	242B-500	496
182-63	472	205A-...	80,81	243MB...	447
185-...	444	205W-...	80,81	244-1	430
186	447	205S 8M	82	244-2	430
187-160	434	205S 8MT	83	244-3	430
187-180	434	205S 8AFT	83	244-4	429
187-280	434	205 S 16AFT	83	244-C	429
188MZ-25	418	205S 8MSB	82	245-...	430
188-...M	418	205-KH9	83	246-...	477
188-...Z	418	205S 10M	82	247-...	478
188R-...	419	205S 12M	82	248-...	478
189	487	205S 12M-1	82	249	441
189M	487	205S 12MT	83	249-S6	441
189-WSE, 189-SSE	487	205S 12MSB	82	250FB	482
189-WSD, 189-SSD	488	205S 16M	82	250-...	482
189-P	487	205S 16MT	83	250-ST...	482
189-K	488	205S 17M	82	251	441
190-...	435	205S 17MT	83	252	457
194-...	419	205S 18M	82	253	455
195CV-17, 195CV-5/8	445	205S 18MT	83	254S-HK	480
195WS-...	445	205S 25M	82	254S-HB	480
195CV-...	445	205S 26M	82	255 K-...	479
196-...	446	205S 26MT	83	256	37
197-...	419	205S 8AF	82	257-A, 257-F	488
198	448	205S 8AF-1	82	257-...	489
200-...	84	205S 8AFSB	82	257-50	488
202M-...	94	205S 11AF	82	257-55	489
202BA-...	94	205S 12AF	82	257-110	489
202S 6M	94	205S 12AFSB	82	257-PS	489
202S 8M	94	205S 16AF	82	258...	481
202S 4BA	94	205S 6W	82	259-...	386
203M-...	85	205S 8W	82	260-...	376
203A-...	85	205S 11W	82	260-S5	378
203S 8M	87	206-...	123	261-...	376
203S 8M-1	87	206S 8M	123	262-...	376

Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite
263-...	377	335-120	500	477-BI-...	333
264-...	379	336-EX 35	499	480-...	450
264K / 264KS	381	336-EX 77	500	480-340	450
265-...	379	337, 337-MG	501	483L / 483R	350
266K / 266KS / 266S	381	350-...	495	484L / 484R	350
267-H...	382	351S 5, 352S 6, 353S 8	495	485-BI	331
270	457	354-...	453	486	301
270-D	457	355-...	453	488-...	351
270-...	380	359	386	489-...	340
270-S8	380	361	378	490-BI...	330
271-...	380	361HS	378	492-BI...	330
271K / 271KS / 271S	382	362-...	377	494 BI	330
272-...	475	364-...	377	494S-0,5 BI	331
273-...	475	365-...	377	495-BI...	331
274-...	476	370-...	336	496	309
276-...	476	371-...	337	497R-300	352
277	458	372-...	465	498-...	353
278	458	372-S10	466	498-7	309
280-...	456	372-S14	466	499-...	340
280G	456	373-...	466	500H	354
281	308	376-160	337	500-...	354
281-B	484	377-160	337	500P-...	354
281-KZ	308	383-J0-J4	365	500G-250	354
281-T	484	383-J01-J41	365	500-S4	360
281-U	484	384-A0-A4	365	501	355
281-S	484	384-A01-A41	366	502-...	355
281-P, 281-PK	486	385	496	504-S8	334
281-C, 281-CK	486	389-...	336	505-...	355
281-K1	485	392-...	336	507-165/165S	356
281-K2	485	395-...	336	507-280/280S	357
281-KA18, 281-PK	485	400Z-...	384	507-460	357
281TK-..., 281-HK52	485	400B-...	385	507-600/600S	357
283HS	378	401-...	352	507A-...	358
284-250	350	402-...	349	508-...	355
285-...	383	402/1 S3	349	510-280	359
285 S8/285 S10	384	404-S3	333	511-280	359
286-...	384	404-S31	333	512-180	356
287	458	404-S4	334	513	361
288-...	346	404-S41	364	517	361
289-...	347	404-S8	364	519	361
290...	476	407	474	520	279
290-1	454	408	474	524-...	359
291-...	497	431	301	525-...	347
292	449	432	301	527 S10	280
292-1	449	435	301	527-TX...	280
293	449	436	301	535-IS 4	279
293BS	449	458	348	539-IS	269
294	432	458S-...	348	539/1-IS...	269
295	497	460	348	543-IS...	272
301-...	470	461	348	545-IS...	270
302	448	462	345	545-ST IS...	269
303-...	427	463	436	547-PH...	271
304-S3	338	463-1	437	547-ST PH...	271
304-S31	338	464-...	437	549-PZ...	272
304-S4	366	465-...	437	551-PH...	279
310-...	494	465-5 230BI	437	552-PZ...	279
315	494	466A-...	310	554-PZ...	273
316	494	466I-...	310	555-PH...	273
317-...	463	466IH-...	311	559-PH...	271
318-S5	455	466S-...	311	559/1-PH...	270
320-...	463	467-...	310	561	313
321-...	339	467-BI	340	563	313
322-...	463	469	363	564N	312
323-...	460	469-2	363	565	312
325-..., 326-...	464	470-...	339	566-...	313
325S-...	467	471-135	339	569-PZ...	272
325-..., 326-...	464	470-BI...	332	573TX-...	274
327-...	465	471-45 BI...	332	575-...	273
327K-...	465	471-90 BI...	332	577-...	280
328	460	473-J 0-J4	362	579 S5-K, 581 S5-K	276
329-...	450	473-J 11-J41	362	580-45	442
331	373	474-A0-A4	362	582 S5-K...	276
334	499	474-A11-A41	363	583 S...	276
335-27	500	476-BI...	332	583 S6K...	277

Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite
583 S6K-ST	277	770-S9-S11	194	770-KTXK	187
583 S7-K...	277	770-L21	436	770-KTTXU	187
586	431	780-7/770-S11	194	770-KTTXK	187
590-S	432	770-S13	194	770-S10 OKM	195
600-IS...	302	770-S14	193	770-S10 OKA	195
600-IS...ESD	296	770-LT...	163	770-S10 MU	195
600-S15	300	770-LTA...	163	770-S10 MZ	195
610-PH...	302	770-LTD	442	770-S10 AU	195
610-PH...ESD	296	770-LTXE...	164	770-S10 AZ	195
612-PZ...	302	770-SIN...	192	770-S10 KM	196
616-S6	303	770-LA...	161	770-S10 KA	196
617-S6	303	770SA-...	191	770-S12 MU	196
618-S6	303	770-LW...	161	770-S12 AU	196
620-TX...ESD	298	770SW-...	191	770-S15 MU	197
620-TX...	302	770-LSP1M	170	770-S15 MZ	197
620-TTX...ESD	297	770-LSP1A	170	770-S15 AU	197
625-...ESD	296	770-LSP2M	171	770-S15 AZ	197
625-KU...ESD	297	770-LSP2A	171	770-S24/1 MU	199
630-...ESD	297	770-LSP1L	170	770-S24/1 MZ	199
636-IS...	281	770-LSP2L	171	770-S26 AU	199
649-IS...	270	770-KS	171	770-S26 AZ	199
656-PH...	281	770-KS1M	171	770-L20-...	440
658-PZ...	281	770-KS2M	172	771-LM...	162
670 S7-K, 673 S7-K	282	770-AS	172	771SM-...	192
676 S5-K / 677 S5-K	282	770-AS2M	172	771-LT...	163
714-6MU	143,175	770-LTIU	181	771LTZ-...	440
714-6MU OMS	143,175	770-LTIK	181	771LMG-...	440
730-...	268	770-LTU	182	771-LTA...	163
740-...	268	770-LTK	182	771-LA...	162
745	385	770-LMU	179	771-LSP1M	170
746	385	770-LMK	179	771-LSP2M	171
760-TX 30/300	275	770-OKLMU	178	771-KS1M	171
760TX-...	274	770-OKLMK	178	771-LMITXU	188
760/761STX-...	278	770-LMF	179	771-LMITXK	188
761TTX-...	275	770-LAU	179	771-LMITTXU	188
762TX-...	265	770-LAK	179	771-LMITTXK	188
762-TX20/300	265	770-OKLAU	178	771-LMU	179
762-TX30/300	265	770-OKLAK	178	771-LMK	179
762TTX-...	267	770-LAF	179	771-OKLMU	178
765-...	202	770-LINDMU	177	771-OKLAK	178
770-LM...	161	770-LINDMF	177	771-LMF	179
770-L1K	157	770-LINDMK	177	771-LINDMU	177
770-L1D	157	770-LINDAU	177	771-LINDAU	177
770-L1F	157	770-LINDAF	177	771-LINDAK	177
770-L1UN	158	770-LINDAK	177	771-LINDMF	177
770-L115U	158	770-LAMU	180	771-LINDMK	177
770-L115F	158	770-OKLAMU	170	771-LINDAF	177
770-L1G	159	770-LSSMF	181	771-LAU	179
770-L1GF	159	770-LKMU	176	771-LAK	179
770-L115G	159	770-LKMK	176	771-OKLAU	178
770-L115GF	160	770-LKAU	176	771-OKLAK	178
770-L1ZI	160	770-LKAK	176	771-LAF	179
770-L115U	158	770-LIMU	184	771-LAMU	180
770-L2	173	770-LIMK	184	771-OKLAMU	180
770-L3	173	770-OKLIMU	184	771-LXZNU	186
770-L35-L66	174	770-OKLIMK	184	771-LXZNK	186
770-L...V	174	770-INM	182	771-OKLXZNU	185
770-L7	174	770-INMTIN	182	771-OKLXZNK	185
770-L8	173	770-INA	182	771-LKMU	176
770-L9/770-L10...	173	770-TXE	187	771-LKMK	176
770SM-...	191	770-XZN	185	771-LKAU	176
770SA-...	191	770-KINMU	183	771-LKAK	176
770-L11-L14	174	770-KINMK	183	771-LIMU	184
770-S9	174,194	770-KINAU	183	771-LIMK	184
770-L16-17-18	165	770-KINAK	183	771-OKLIMU	184
770-S1U	190	770-KXZNU	185	771-OKLIMK	184
770-S1ZI	190	770-KXZNK	185	771-LSSMF	181
770-S1K	190	770-LXZNU	186	771-S10 OKM	195
770-S2	193	770-LXZNK	186	771-S10 MU	195
770-S3	193	770-OKLXZNU	185	771-S10 MZ	195
770-S4/-S5/-S15	193	770-OKLXZNK	185	771-S10 KM	196
770-S6	193	770-TX	186	771-S12 MU	196
770-S7	194	770-TTX	186	771-S15 MU	197
770-S8	194	770-KTXU	187	771-S15 MZ	197

Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite
771-S24/1 MU	199	871TMG-...	440	1347-S160	480
771-S24/1 MZ	199	871-A...	146	1359-S...	490
776L-9	442	871-JMU	154	1360 S	491
780-1	200	871-JSU	154	1361-S...	490
780-2	201	871-MU	155	1362-S...	490
780-3-4	201	874-2	436	1363-S	491
780M-...	200	875	436	1363-SF	491
780A-...	200	877-TXE	156	1364-S	493
780-IN...	201	887	501	1365-S	492
780-7/770-S11	201	890-...	103	1365-SF	492
780-10...	202	890-VG...	103	1380-L	38
788-M...	206	890-V...	103	1381-L	38
788A-...	206	891-...	104	1382-...	36
789-...	209	892-...	105	1383-L	36
789IN-...	210	894-...	102	1385-L	39
789A-...	209	895-...	102	1386-L	39
790-...	212	900IS-...	314	1400-IMU	143
790DW-...	443	904-S3	319	1400-IAU	143
790IN-...	215	904-S10	319	1400-TXE	144
790TX-...	215	905-...	323	1430-MU	142
790LT-...	213	910PH-...	314	1430-TXU	142
790LTP...	443	912PZ-...	314	1430-TTXU	142
790A-...	212	920-165	318	1430-TXEU	142
790LTA-...	213	930-...	317	1430-TTXEU	142
790S6...	218	935-45...	317	1430-AU	142
790 S12...	218	935-90 205	317	1440-MU	144
790 S6LT	218	940-165	318	1440-AU	144
790-LTPS3	443	949 H	334	1450-1D	136
791-...	219	950-...	316	1450-1UN	136
791IN-...	221	955-...	316	1450-2V	136
791LT-...	220	956-...	315	1450-2ZI	136
791A-...	219	959-L...	315	1450-3	140
791 S5...	223	960-...	317	1450-4	140
791 S10...	223	961-...	322	1450-6	140
791 S6LT	223	966	324	1450-7	140
792-...	224	967-...	324	1450-8	141
792IN-...	226	968	324	1450-13-14-15	141
792LT-...	225	969-...	324	1450-16	141
792A-...	224	970-160	316	1455-M...	137
795-3/8	211	971-IN...	326	1455-IN...	138
795-1/2	216	971-...	325	1455-IS...	138
795-3/4	221	971-S13	327	1455-PH...	138
796-E...	206	972	325	1455-PZ...	138
797-E...	210	973	326	1455-T...	137
798-E...	214	974-...	326	1455-TXE...	137
800L/810L	37	977	320	1455A-...	137
803L/813L	37	977H	320	1455-INA...	138
855-...	121	977A	320	1483-...	351
870-M...	146	979S-5K	315	1484-...	351
870-1D	145	980-165	316	1495-...	390
870-1UN	145	985	320	1495D-...	391
870-T...	147	986-...	321	1495L-135	391
870-1ZI	145	987-...	322	1500A-... / 1500K-...	390
870-2	152	988-...	321	1510	406
870-...	146	989-...	320	1511	406
870-V...	153	990	325	1512	406
870-7	152	1080, 1081, 1082	307	1513	406
870-8	152	1083	308	1515-...	407
870-9	153	1094	307	1515-...	414
870-10	141,153	1095	307	1517-...	408
870-11	148	1100L	35	1519	408
870-12	152	1115	438	1520-...	407
870-TXE...	147	1200	32	1523	408
870-A...	146	1200-RM 18	34	1524-...	408
870-W...	146	1210-L	33	1530-...	409
870-MU	155	1212	501	1532-...	409
870-JMU	154	1215-L	30	1535-...	410
870-JSU	154	1220-L	29	1537-...	410
870-INMU	156	1220-L7	28	1541-...	410
870-TXU	156	1221-L	32	1544H	411
870-TTXU	156	1227-L	35	1545-...	412
870-INAU	156	1344-...	478	1546-...	411
871-M...	146	1345-...	479	1546XL-...	411
871TZ-...	439	1346-...	479	1547-...	412

Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite	Katalogcode	Katalogseite
1552-...	412	1676/4-...	389	3401-S12	236
1553-...	413	1676/6-...	389	3415	234
1554-...	414	1678	373	3426	211
1555	414	1680-330	373	3427	217
1557	414	1690-...	375	3428	234
1565	415	1690E-...	375	3429	234
1567H-...	415	1811-L	34	3436-S36	236
1569-...	416	1815	37	3451-S9	235
1570-.../1571-...	416	2011-1000	244	3452ST	235
1577-...	417	2033-20	245	3500-IS...	148
1578-...	417	2034-...	245	3510-IN...	148
1580-...	420	2034-200 S13M	250	3510-INL...	149
1581-...	420	2052-..., 2056-...	247	3510-INA...	148
1582-...	412	2062-..., 2066-...	248	3520-PH...	148
1584-...	420	2063-...	249	3530-XZN...	150
1585-...	421	2070-...	243	3530-XZNL...	150
1586-200	421	2071-...	249	4100-IS...	230
1587-...	421	2072-..., 2076-1	246	4110-IN	230
1590	422	2074-..., 2078-1	246	4120-PH...	230
1591	422	2080-2100	243	4130-PZ...	230
1592	422	2130 - 2160	242	4140-...	208
1593/1593E	422	2178-20	244	4150-...	234
1602	451	2179-...	241	4160-TX...	230
1605	451	2179-S	241	4481-...	493
1607	451	2184-...	252	4490	347
1611	451	2185-...	242	4510	290
1614	451	2400-...	251	4520-...	290
1616	451	2420-...	251	4530-...	291
1618	451	2601-...	253	4540	291
1619	451	2602	253	4550-...	290
1619E	451	2850	483	4560	291
1622	452	2855	483	4570	293
1623	452	2860	483	4580-...	293
1624	452	2865	483	4590	293
1625	452	3000-IS...	230	4620	292
1627	452	3010-IN...	231	4630	292
1628	452	3020-PH...	231	4640	292
1629	452	3021-PZ...	231	4660-...	295
1634	452	3030-XZN...	232	4670	294
1635	452	3040-RIB...	232	4680	295
1636	452	3050-TX...	231	4690	295
1639	452	3050-IPR...	231	4700	295
1640	454	3070-TTX...	231	4710-...	294
1640H	454	3080-...	232	4720	294
1641-...	454	3090	233	4730	291
1644-20	453	3090G	233	4740	294
1647	452	3100-IS...	232	4760	290
1649	452	3110-IN...	233	4770	293
1660-...	374	3120-PH...	232	5000N	395
1660E-...	374	3121-PZ...	232	5001N	396
1660ST-...	374	3130-XZN...	233	5002	396
1660KL-...	374	3150-TX...	233	5003N	395
1661-...	375	3170-TTX...	233	5004	394
1661E-...	375	3200-IS...	165	5005, 5006	398
1665-...	370	3210-IN...	166	5008	402
1665-K...	370	3210-INL...	166	5010, 5012	397
1665ST-...	370	3210-KUL...	167	5011	397
1665KL-...	370	3210-INA...	166	5014	398
1666	432	3210-INZ	167	5015	399
1666-Z	433	3220-PH...	165	5016	399
1670-...	371	3225-PZ...	165	5017	400
1670ST-...	371	3230-XZN...	168	5018	401
1670KL-...	371	3230-XZNL...	169	5019	400
1672-K...	372	3240-RIB...	169	5020	402
1672-...	371	3243-TX...	139	5022-...	403
1672ST-...	372	3243-TTX...	139	5024-...	402
1672KL-...	372	3244-TX...	149	5025-..., 5026-...	403
1673-...	372	3244-TTX...	149	5027-... / 5028-...	403
1673ST-...	373	3244-TXL-45	149	5110-ST, 5130-ST	304
1673KL-...	373	3245-TX...	167	5120-ST	304
1675/2-...	388	3245-TXL...	168	5140-ST, 5150-ST, 5360-ST	306
1676/1-...	388	3245-TTX...	168	5160-ST, 5240-ST	304
1676/2-...	388	3300-...	234	5160-STE, 5240-STE	299
1676/3-...	389	3400	236	5170-ST, 5180-ST, 5190-ST	304

[illegible]

ZEICHEN-ERKLÄRUNG

	Schlüsselweite in mm		Maß für Gewindedurchmesser in mm
	Schlüsselweite in AF		Schneiden, Abisolierzangen
	Schlüsselweite in BA		mit Wate
	Schlüsselweite in Whitworth (WW)		ohne Wate
	Schlüsselweite in mm		feine Wate
	Schlüsselweite in AF		Schneiden, Flachzangen etc.
	TORX® Übereckmaß in mm		Schneiden, Flachrundzangen etc.
	Maß für Nutmuttern in mm		Schneiden, Rundzangen etc.
	Maß für Kreuzlochmuttern in mm		weicher Draht, Zugfestigkeit 220-250 N/mm²
	Maß für 2-Lochmuttern in mm		mittelharter Draht, Zugfestigkeit 750-800 N/mm²
	Antrieb		Pianodraht, Zugfestigkeit 2200-2300 N/mm²
	Antrieb		für Innensicherungsringe
	Antrieb		für Aussensicherungsringe
	Antrieb		Hammerkopfgewichte
	Antrieb		Länge
	Antrieb		Gewicht je Stück
	Antrieb		Schlüssel-Ringseiten mit Wellenprofil
	Antrieb		rostfreier Edelstahl
	Ausführung Sechskant		magnetisch
	Ausführung Zwölfkant		VDE geprüft, Spannungssicherheit bis 1000V
	Außen-Vierkant		geprüfte Sicherheit
	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		



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a template for handwritten notes.



A large area for taking notes, consisting of numerous horizontal dotted lines.



A large area of the page is filled with horizontal dotted lines, providing a space for taking notes.

Handwriting practice area with horizontal dotted lines.



JEDERZEIT BEREIT

Unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen halten wir für Sie auf unserer Internetseite **www.ELORA.de** bereit.

Der ELORA-Werkzeugkatalog E100

Mit diesem Werkzeugkatalog E100 werden alle vorhergehenden Kataloge, Prospekte, Preislisten usw. ungültig. Sämtliche Abbildungen im ELORA-Werkzeugkatalog sind unretuschiert. Die fotografierten Werkzeuge wurden dem Lager entnommen und stammen zum größten Teil aus eigener Produktion.

Die im ELORA-Werkzeugkatalog E100 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 Urheberrecht. Nachdruck, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Zustimmung.



VIELEN DANK

Seit 100 Jahren vertrauen Menschen weltweit 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

