

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

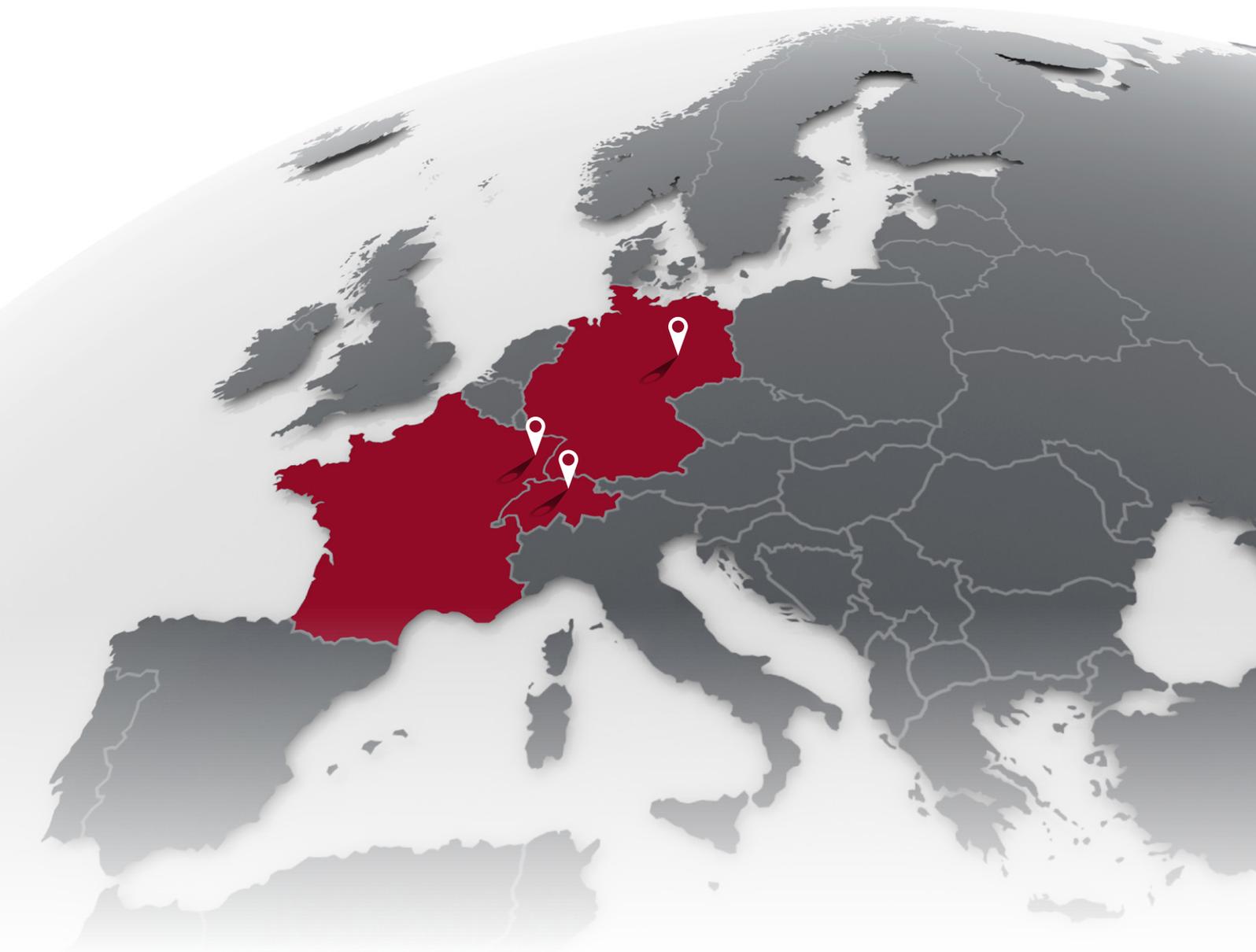


GENERAL COLLECTION

kraftwerktools.com

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979



KRAFTWERK Schweiz AG
KRAFTWERK EXPORT
Mettlenbachstrasse 23
8617 Mönchaltorf | Switzerland
Telefon +41 (0)44 949 40 50
info.ch@kraftwerktools.com
export@kraftwerktools.com

KRAFTWERK Deutschland GmbH
Gewerbegebiet Süd 4
39443 Staßfurt OT Förderstedt |
Deutschland
Telefon +49 (0)40 855 99 76 0
info.de@kraftwerktools.com

KRAFTWERK Sàrl.
25, rue du Stade
67870 Bischofsheim | France
Téléphone +33 (0)388 48 64 50
info.fr@kraftwerktools.com

Technische Änderungen vorbehalten.
Wir behalten uns das Recht vor, alle in diesem Katalog gemachten Angaben bzgl. Produktmerkmalen,
Varianten und Ausführungen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.
Eine Haftung für Druckfehler oder Irrtümer wird ausgeschlossen.

Folgen Sie uns



facebook.com/kraftwerktools



youtube.com/kraftwerktools



#kraftwerktools



KRAFTWERK - QUALITÄT UND NACHHALTIGKEIT ALS GRUNDPFEILER DES ERFOLGS

KRAFTWERK ist ein **Schweizer Unternehmen**, das hochwertige Handwerkzeuge und Werkstatteinrichtungen herstellt. Seit 1979 ist das Familienunternehmen erfolgreich in attraktiven Segmenten wie Automotive, Landwirtschaft, Bau- und Industrie sowie Hobbyhandwerk tätig.

Mit einer **eigenen Produktionsstätte für Werkstattwagen in Stassfurt, Deutschland**, garantiert KRAFTWERK Top-Qualität und 100% made in Germany. Das Unternehmen strebt an, national und international als bevorzugter Anbieter von Werkzeugen für professionelle Handwerker und anspruchsvolle Hobbyhandwerker bekannt zu sein.

Durch **innovative** und **nachhaltige Produkte** möchte KRAFTWERK die beste Lösung für jede Anforderung bieten und seinen Erfolg langfristig sichern. Die Unternehmenswerte von KRAFTWERK legen grossen Wert auf Partnerschaften und die Zufriedenheit der Kunden. Das Unternehmen strebt danach, Werkzeuge zu entwickeln, die zum Lieblingswerkzeug jedes Handwerkers werden.

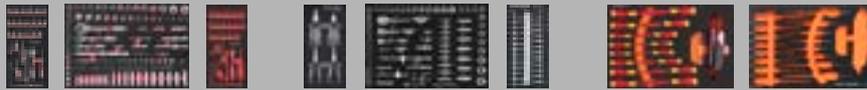
Mit Schweizer Präzision, deutscher Qualität und einem klaren Fokus auf Kundenzufriedenheit und Nachhaltigkeit, hat sich KRAFTWERK als vertrauenswürdiger Partner für professionelle Handwerker und Hobbyhandwerker etabliert.

Das Unternehmen wird weiterhin innovative Lösungen entwickeln und produzieren, um seine Position in der Werkzeugbranche weiter auszubauen.

WERKSTATTWAGEN, ROLLWERKBÄNKE & TRANSPORTWAGEN



EVA WERKZEUGEINLAGEN / BESTÜCKT & LEER



WERKZEUGKOFFER, -TASCHEN & -KISTEN



STATIONÄRE BETRIEBSEINRICHTUNGEN



HANDWERKZEUGE



PNEUMATIK, HYDRAULIK / HEBWERKZEUGE



AKKU-WERKZEUGE



ALLES FÜR DIE WERKSTATT



1. Werkstattwagen, Rollwerkbänke & Transportwagen

1.1. Werkstattwagen PT LINE	11
1.2. Werkstattwagen BT LINE	15
Zubehör & Ersatzteile BT LINE	28
1.3. Werkstattwagen LT LINE	31
Zubehör & Ersatzteile LT LINE	35
1.4. Rollwerkbänke & Transportwagen	37

1

2. EVA Werkzeugeinlagen / bestückt & leer

2.1. PRO LINE EVA Einlagen 20 × 40 cm / bestückt & leer	46
PRO LINE EVA Einlagen 60 × 40 cm / bestückt & leer	53
2.2. BASIC LINE EVA Einlagen 20 × 40 cm / bestückt & leer	56
BASIC LINE EVA Einlagen 60 × 40 cm / bestückt & leer	66
2.3. VDE EVA Einlagen 60 × 40 cm / bestückt & leer	70

2

3. Werkzeugkoffer, -taschen & -kisten

3.1. PRO LINE Werkzeugkoffer	76
3.2. BASIC LINE Werkzeugkoffer	84
3.3. Werkzeultaschen	95
3.4. Werkzeugkisten	100

3

4. Stationäre Betriebseinrichtungen

4.1. Industrie Betriebseinrichtungen COMPACT	102	4.2. MOBILIO Werkstatteinrichtungssystem	128
Industrie Betriebseinrichtungen MODULAR	108	MOBILIO Einzelmöbel	130
Arbeits- / Schweißstische & Zubehör	116	MOBILIO Arbeitsplatten	136
Wandschränke	121	MOBILIO Zubehör	138
Flügeltürschrank	122	MOBILIO Ersatzteile	146
Schubladenschränke	123		

4

5. Handwerkzeuge

5.1. Schraubenschlüssel	149	5.7. Schraubendreher	248
5.2. Umschaltknarren	175	5.8. Zangen	273
5.3. Steckschlüssel	180	5.9. Schlagwerkzeuge	307
5.4. Verlängerungen / Adapter / Zubehör	201	5.10. Schneid- / Feil- / Bohrwerkzeuge	319
5.5. Steckschlüssel-Sätze	214	5.11. Messwerkzeuge	348
5.6. Drehmomentschlüssel / Drehwinkel-Messgeräte	240	5.12. Bits / Abzieher / Haken & Bolzenausdreher	353

5

6. Pneumatik, Hydraulik / Hebewerkzeuge

6.1. Pneumatik	383
6.2. Hydraulik / Hebewerkzeuge	388

6

7. Akku-Werkzeuge

7.1. Booster	395
7.2. Ladegeräte	398
7.3. Powertools	401

7

8. Alles für die Werkstatt

8.1. Allgemeiner Werkstattbedarf	407
8.2. Motorenwerkzeug	415
8.3. Karosseriewerkzeug	429
8.4. Unterboden- & Chassiswerkzeug	435
8.5. Rad- & Reifenwerkzeug	442
8.6. Licht	446

8





WERKSTATTWAGEN, ROLLWERKBÄNKE & TRANSPORTWAGEN

EVA WERKZEUG-EINLAGEN FÜR ALLE KRAFTWERK WERKSTATTWAGEN

Für BT700, BT900, BT1100, BT1800, LT700, PT800 & PT1000



PRO LINE

S

40 x 20 cm



BASIC LINE

S

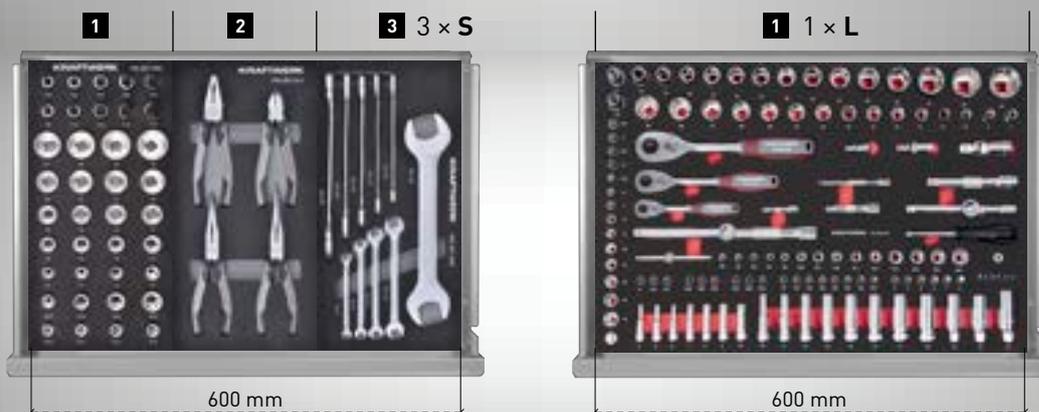
40 x 20 cm

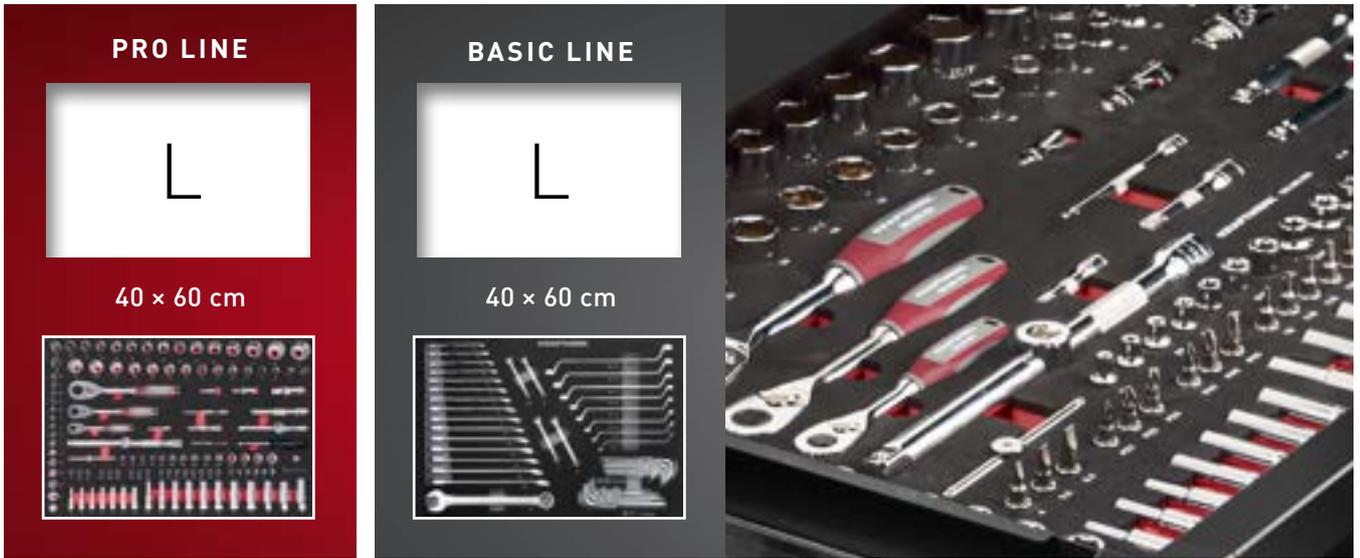


WÄHLEN SIE IHREN WERKSTATTWAGEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN



STELLEN SIE SICH IHRE EIGENE ARBEITSSTATION ZUSAMMEN:

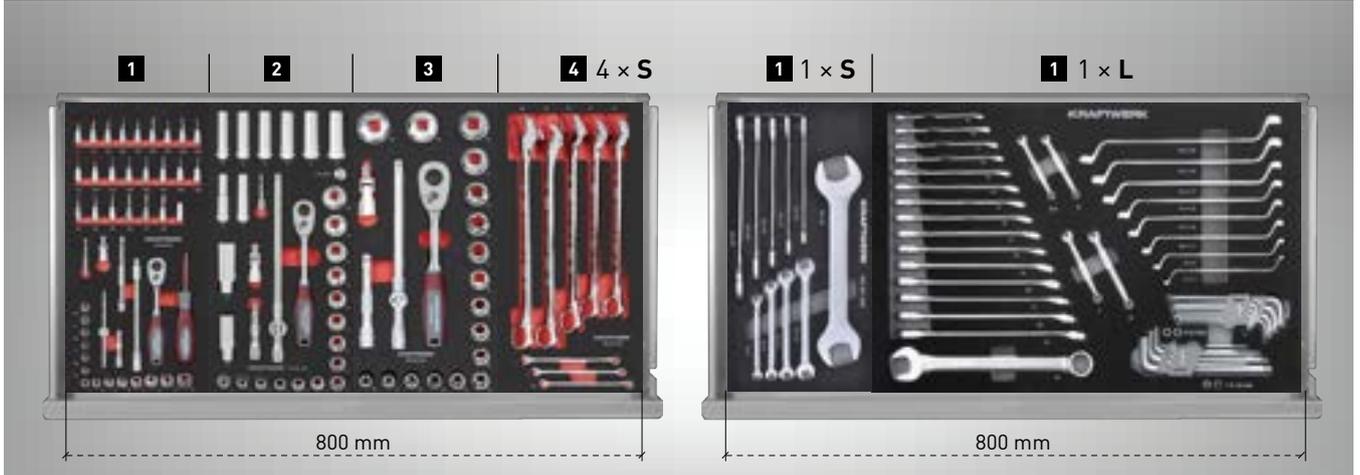




WÄHLEN SIE IHREN WERKSTATTWAGEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN



STELLEN SIE SICH IHRE EIGENE ARBEITSSTATION ZUSAMMEN:



Alle Werkzeug-Einlagen ab Seite 45

1.1. WERKSTATTWAGEN **PT LINE**



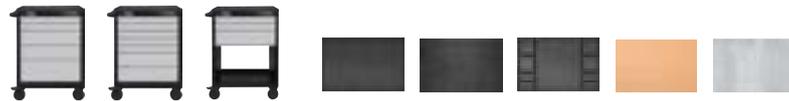
11 - 14

1.2. WERKSTATTWAGEN **BT LINE**



15 - 30

1.3. WERKSTATTWAGEN **LT LINE**

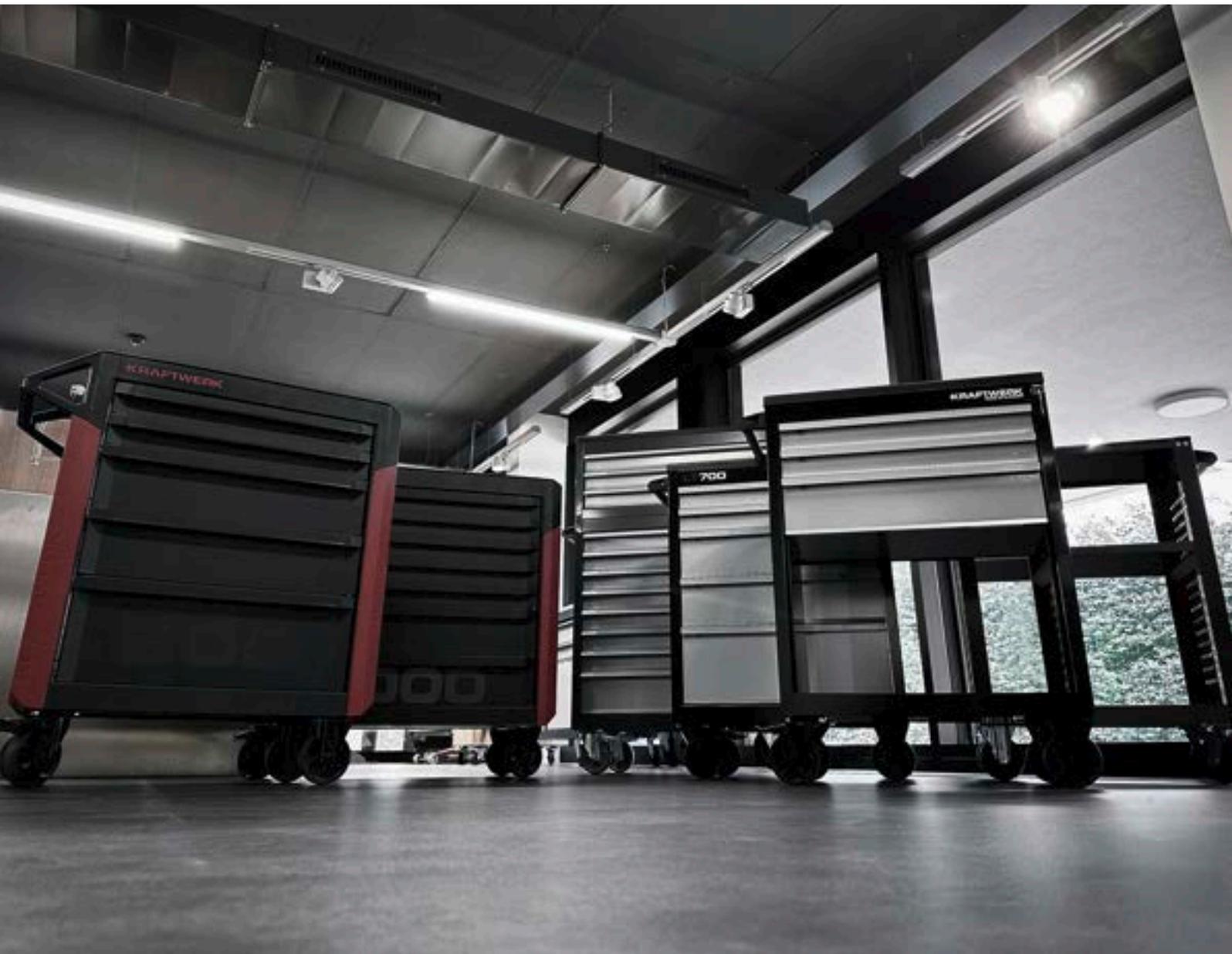


31 - 36

1.4. ROLLWERKBÄNKE & TRANSPORTWAGEN



37 - 43



PT 800

PT 1000



Made in Germany

WERKSTATTWAGEN PT LINE

WERKSTATTWAGEN PT LINE PT800



Lösungsmittelbeständige
Edelstahlarbeitsfläche

450 kg Nutzlast
(dynamisch)

Kippschutz
(Verhindert das gleich-
zeitige Öffnen von
mehreren Schubladen)

300 × 300 × 50 mm



300 × 300 × 50 mm



Ablagemöglichkeiten auf der Arbeitsfläche, intelligente
Raumnutzung durch zusätzliche kleine Seitenschubladen
beidseitig zum Versteuen von persönlichen Gegenständen



Ergonomischer Griff mit
rutschfester Grifffläche
KRAFTWERK-DESIGN



Rundum-Stoßkantenschutz
aus
ABS und TPR



Zentralverriegelung aller
Schubladen durch Zylinderschloss
an geschützter Stelle im Griff



Kugelgelagerte Schubladen
mit Vollauszug und je 45 kg
Nutzlast



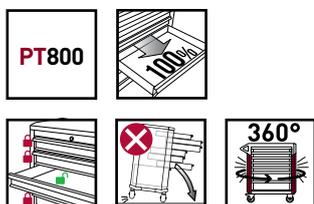
Seitenwände mit perforiertem
Lochwandraster für optimale
Kompatibilität mit unseren
Hakensystemen



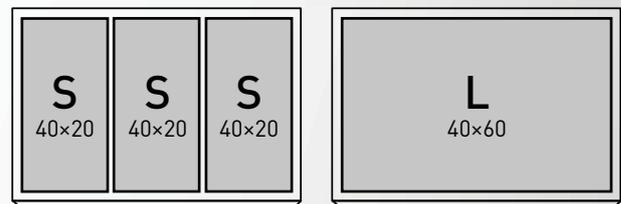
360° Protection auch bei
geöffneter Schublade durch
Schubladen-Eckverkleidung

Mit zwei Bock- und Lenk-
rollen mit Feststeller
Raddurchmesser 125 mm

Made in Germany



EVA-Einlagen-System



WERKSTATTWAGEN PT LINE PT800

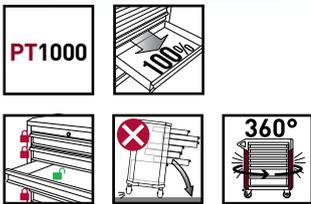


Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↘ mm	kg	—	— ↓ mm ⊕ 400 × 600 mm	kg	kg
101.415.000	1000	919	800	479	450	5	1 × 225; 2 × 75; 2 × 160 mm	45	78
101.417.000	1000	919	800	479	450	7	2 × 150; 5 × 75 mm	45	87

WERKSTATTWAGEN PT LINE PT1000

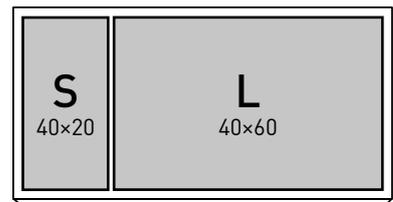
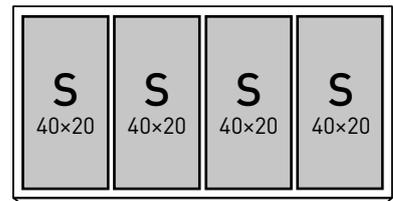


Intelligente Raumnutzung durch zusätzliche kleine Seitenschubladen beidseitig zum verstauen von persönlichen Gegenständen



Made in Germany

EVA-Einlagen-System



Art.	↓ mm	↔ mm	↖ mm	↗ mm	⚖ kg	📏	📏 📏 📏 600 x 800 mm	⚖ kg	♻️ kg
101.515.000	1000	1119	1000	479	450	5	1 x 225; 2 x 75; 2 x 160 mm	45	89
101.517.000	1000	1119	1000	479	450	7	2 x 150; 5 x 75 mm	45	98

BT700

BT900

BT1100



Made in Germany

WERKSTATTWAGEN BT LINE

WERKSTATTWAGEN BT LINE BT700



PS
Ablagefläche aus PS (Polystyrol), lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern

450 kg Nutzlast (statisch)



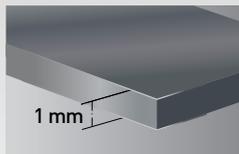
Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Mit seitlicher Lochwand für optimale Kompatibilität mit unseren Hakensystemen



Kippschutz (Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)



Sehr stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion

Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbetätigung)

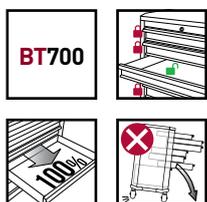


Mit zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller, Raddurchmesser 125 mm

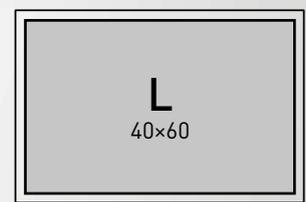
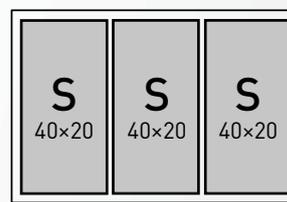


Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und je 45 kg Nutzlast

Made in Germany



EVA-Einlagen-System



WERKSTATTWAGEN BT LINE BT700



Art.	↑ mm	↔ mm	↷ mm	↘ mm			 ↑ mm  600 × 400 mm		Δ kg
101.115.100	1000	799	719	474	450	5	1 × 225; 2 × 150; 2 × 75 mm	45	65.28
101.116.100	1000	799	719	474	450	6	3 × 150; 3 × 75 mm	45	66.139
101.117.100	1000	799	719	474	450	7	2 × 150; 5 × 75 mm	45	71.71
101.118.100	1000	799	719	474	450	8	1 × 150; 7 × 75 mm	45	73.145
101.119.100	1000	799	719	474	450	9	9 × 75 mm	45	73.145

WERKSTATTWAGEN BT LINE BT900



PS
Ablagefläche aus PS (Polystyrol), lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern

450 kg Nutzlast (statisch)



Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Mit seitlicher Lochwand für optimale Kompatibilität mit unseren Hakensystemen



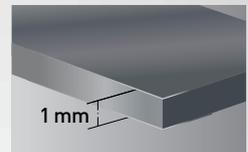
Kippschutz (Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)

Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbetätigung)



Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und je 45 kg Nutzlast

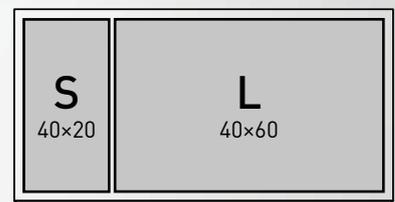
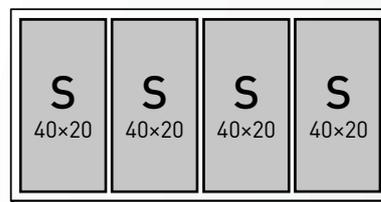
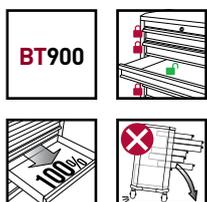
Sehr stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion



Mit zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller, Raddurchmesser 125 mm

Made in Germany

EVA-Einlagen-System



WERKSTATTWAGEN BT LINE BT900



Art.	↑ mm	← 1 mm	← 2 mm	↘ mm			 mm  800 × 400 mm		 kg
101.215.100	1000	999	919	474	450	5	1 × 225; 2 × 150; 2 × 75 mm	45	76.61
101.216.100	1000	999	919	474	450	6	3 × 150; 3 × 75 mm	45	77.377
101.217.100	1000	999	919	474	450	7	2 × 150; 5 × 75 mm	45	78.15
101.218.100	1000	999	919	474	450	8	1 × 150; 7 × 75 mm	45	78.932
101.219.100	1000	999	919	474	450	9	9 × 75 mm	45	79.72

WERKSTATTWAGEN BT LINE BT1100



PS
Ablagefläche aus PS (Polystyrol), lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern

450 kg Nutzlast (statisch)



Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Mit seitlicher Lochwand für optimale Kompatibilität mit unseren Hakensystemen



Kippschutz (Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)

Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbetätigung)

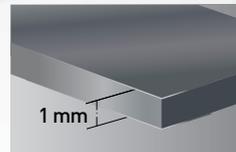


Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und je 45 kg Nutzlast

Mit zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller, Raddurchmesser 125 mm



Sehr stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion

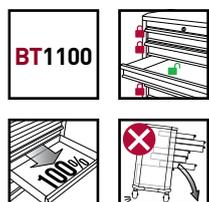


Schrank mit Einlegeboden, 25 kg belastbar

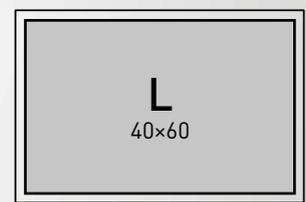
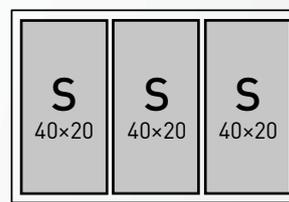


1720 x 365 x 465 mm

Made in Germany



EVA-Einlagen-System

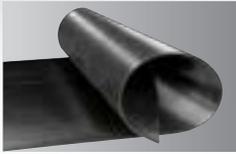


WERKSTATTWAGEN BT LINE BT1100



Art.	↑ mm	← 1 mm	← 2 mm	↘ mm	kg	mm	mm mm	600 × 400 mm	kg	kg
101.315.100	1000	1199	1119	474	450	5	2 × 150; 2 × 75 mm		45	79.72
101.316.100	1000	1199	1119	474	450	6	1 × 225; 2 × 150; 2 × 75 mm		45	83.718
101.317.100	1000	1199	1119	474	450	7	2 × 150; 5 × 75 mm		45	83.718
101.318.100	1000	1199	1119	474	450	8	2 × 150; 5 × 75 mm		45	85.401
101.319.100	1000	1199	1119	474	450	9	9 × 75 mm		45	86.255

WERKSTATTWAGEN BT LINE BT1800



BT LINE WERKZEUGWAGEN BT1800

MADE IN GERMANY

Zwei separat abschliessbare Schubladeneinheiten

EVA-Einlage kompatibel

Schrank mit Einlegeboden

Anti-Kipp-Funktion

Standard BT Schubladengrösse 400 × 600 mm

Raddurchmesser 125 mm

Einzelne Schubladenöffnung (verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)

Mit gelochten Seitenwänden

Linke Schubladeneinheit: 2 × Schublade 75 mm;
2 × Schublade 150 mm; 1 × Schublade 240 mm

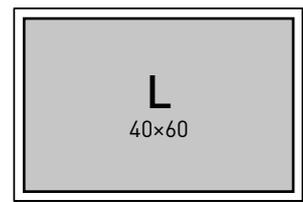
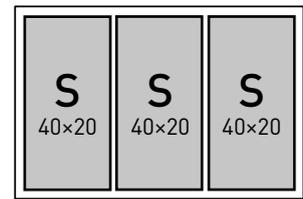
Rechter Schubladenblock: 7 × Schublade 75 mm;
1 × Schublade 150 mm

Mittelschrank H: 720 B: 365mm T: 465 mm

Standardmässig mit Gummimatte, Holzplatte
191.505.007 als Zubehör auf Kundenwunsch
erhältlich

Made in Germany

EVA-Einlagen-System



Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm	↘ mm	Kg		↑ mm 600 × 400 mm	Kg	kg
101.401.000	1000	1885	1805	470	450	13	1 × 225; 3 × 150; 9 × 75 mm	45	175.8

SERVICEWAGEN BT LINE BT700 | BT900



Art.	↑ mm	← 1 mm	← 2 mm	↘ mm	⚖ kg	—	🚚	⚖ kg
101.911.000	1000	799	719	474	300	-	100	27.3
101.911.001	1000	999	919	474	225	-	75	35

VDE WERKSTATTWAGEN BT LINE BT700



Art. 101.117.101

**BT LINE WERKSTATTWAGEN BT700
GELB 60/40 7 SCHUBLADEN, LEER**

MADE IN GERMANY

- Ablagefläche aus PS (Polystyrol)
- lösemittelbeständig, mit integrierten Ablagefächern
- Sehr stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion
- 7 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
- Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbetätigung)
- Kippschutz (Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)
- Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
- Tragfähigkeit pro Schublade: 45 kg
- Gesamttragkraft 450kg (statisch)
- Schubladeninnenmass: 400 x 600 mm
- Schubladen 5 x 75 mm / 2 x 150 mm
- 2 Lenkrollen mit Bremse, 2 starre Rollen
- Mit gelochten Seitenwänden

Made in Germany

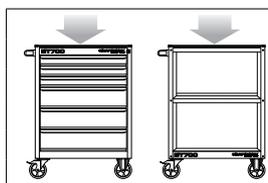


Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	↗ mm	kg		mm 600 x 400 mm	kg	kg
101.117.101	1000	799	719	474	450	7	2 x 150; 5 x 75 mm	45	71.71

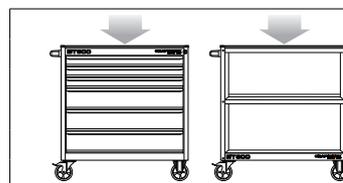
WERKZEUGTRUHE BT LINE BT700 + BT900



Made in Germany



- Art. 101.115.100
- Art. 101.116.100
- Art. 101.117.100
- Art. 101.118.100
- Art. 101.119.100
- Art. 101.911.000



- Art. 101.215.100
- Art. 101.216.100
- Art. 101.217.100
- Art. 101.218.100
- Art. 101.219.100
- Art. 101.911.001

Art.	↓ mm	← mm	↘ mm	⬇️ Kg	▬	▬ ↓ mm	⊕ mm	⬇️ Kg	Δ kg
101.900.002	369	719	474	420	2	1 × 150; 1 × 75	600 × 400	45	27.02
101.900.003	369	719	474	420	3	3 × 75	600 × 400	45	30.06
101.901.002	369	919	474	415	2	1 × 150; 1 × 75	800 × 400	45	32.97
101.901.003	369	919	474	415	3	3 × 75	800 × 400	45	36.73

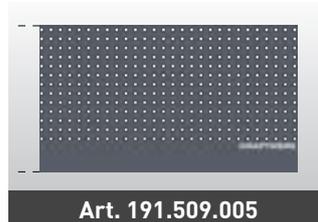
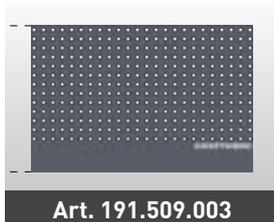
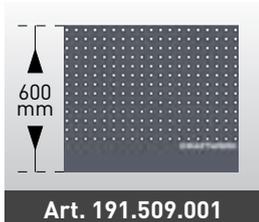
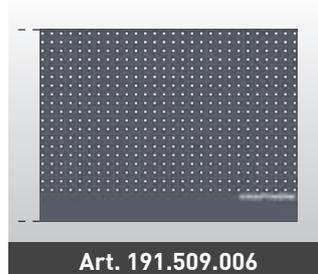
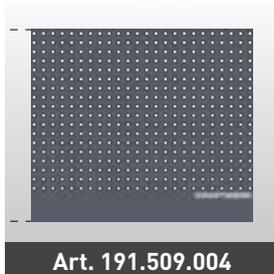
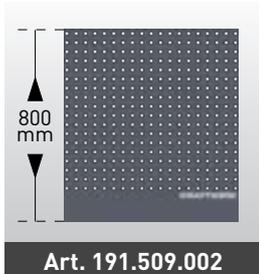
GELOCHETE RÜCKWÄNDE FÜR BT LINE



BT700

BT900

BT1100



Made in Germany

Gelochte Rückwand für alle BT LINE Werkstattwagen

MADE IN GERMANY

Zur Aufnahme von zusätzlichen Werkzeugen

Übersichtliche Werkzeuganbringung

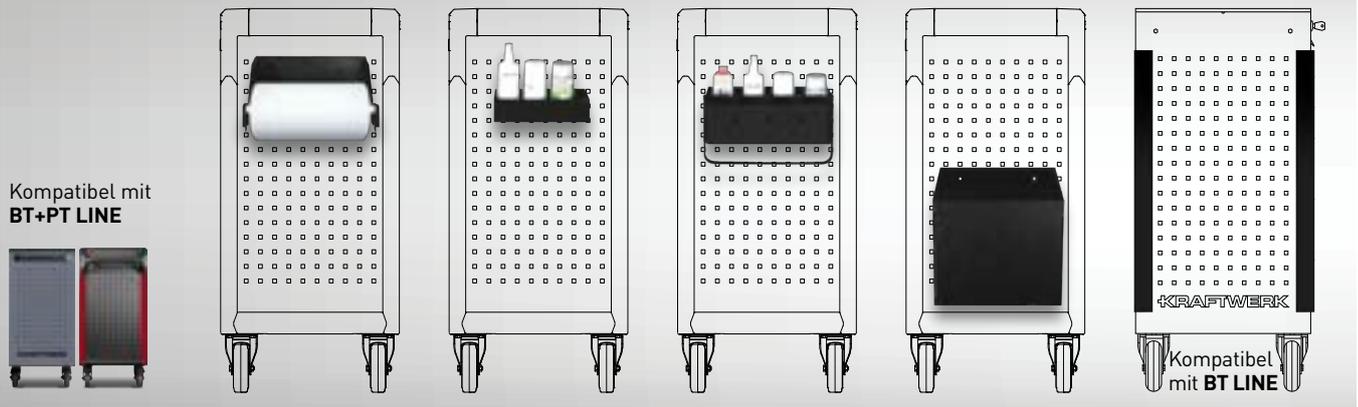
Stabile Stahlblechkonstruktion

Inkl. Befestigungsmaterial



Art.	↑ mm	↔ mm	↘ mm		Δ kg
191.509.001	600	719	30	101.115.100 101.116.100 101.117.100 101.118.100 101.119.100 101.911.000	3.5
191.509.002	800	719	30	101.115.100 101.116.100 101.117.100 101.118.100 101.119.100 101.911.000	4.6
191.509.003	600	919	30	101.215.100 101.216.100 101.217.100 101.218.100 101.219.100 101.911.001	4
191.509.004	800	919	30	101.215.100 101.216.100 101.217.100 101.218.100 101.219.100 101.911.001	5.3
191.509.005	600	1119	30	101.315.100 101.316.100 101.317.100 101.318.100 101.319.100	4.3
191.509.006	800	1119	30	101.315.100 101.316.100 101.317.100 101.318.100 101.319.100	5.7

ZUBEHÖR ZU WERKSTATTWAGEN BT + PT LINE



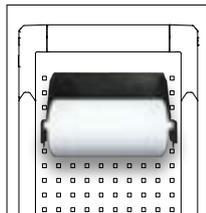
Kompatibel mit
BT+PT LINE



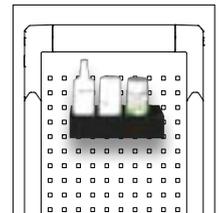
Kompatibel
mit **BT LINE**



BT+PT LINE



BT+PT LINE



Art. 145.143.010

Papierrollenhalter

Für Papierrollen bis zu \varnothing 300 mm
Rohrdurchmesser = 20 mm
B 300 × H 150 × T 220 mm, Δ 1,6 kg

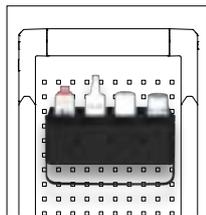
Art. 145.143.011

Ablagefach

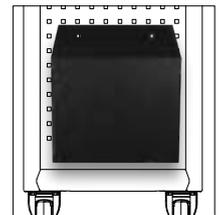
Für Dosen und Kleinteile
B 60 × H 215 × T 90 mm, Δ 0,5 kg



BT+PT LINE



BT+PT LINE



Art. 145.143.012

Ablagefach mit Griff für 8 Dosen

Fachgröße 75 × 80 mm, grosser Griff,
variabel einteilbar
(= Chemiedosenhalter)
B 300 × H 100 × T 160 mm, Δ 2,5 kg

Art. 145.143.013

Papierkorb

B 300 × H 300 × T 160 mm, Δ 3,5 kg

Art. 191.510.004

BT LINE | LT LINE



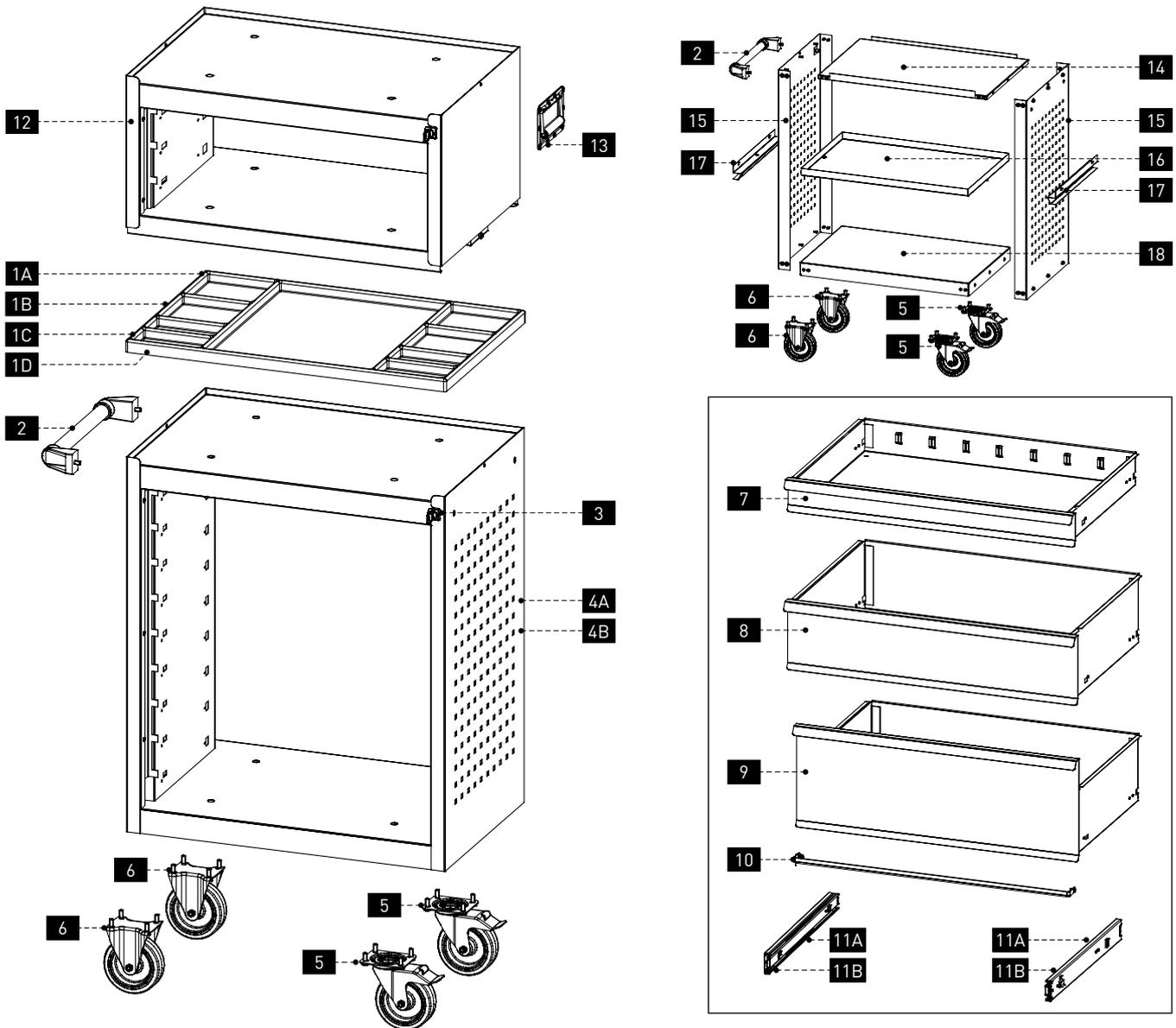
Art. 191.510.001

BT LINE | LT LINE



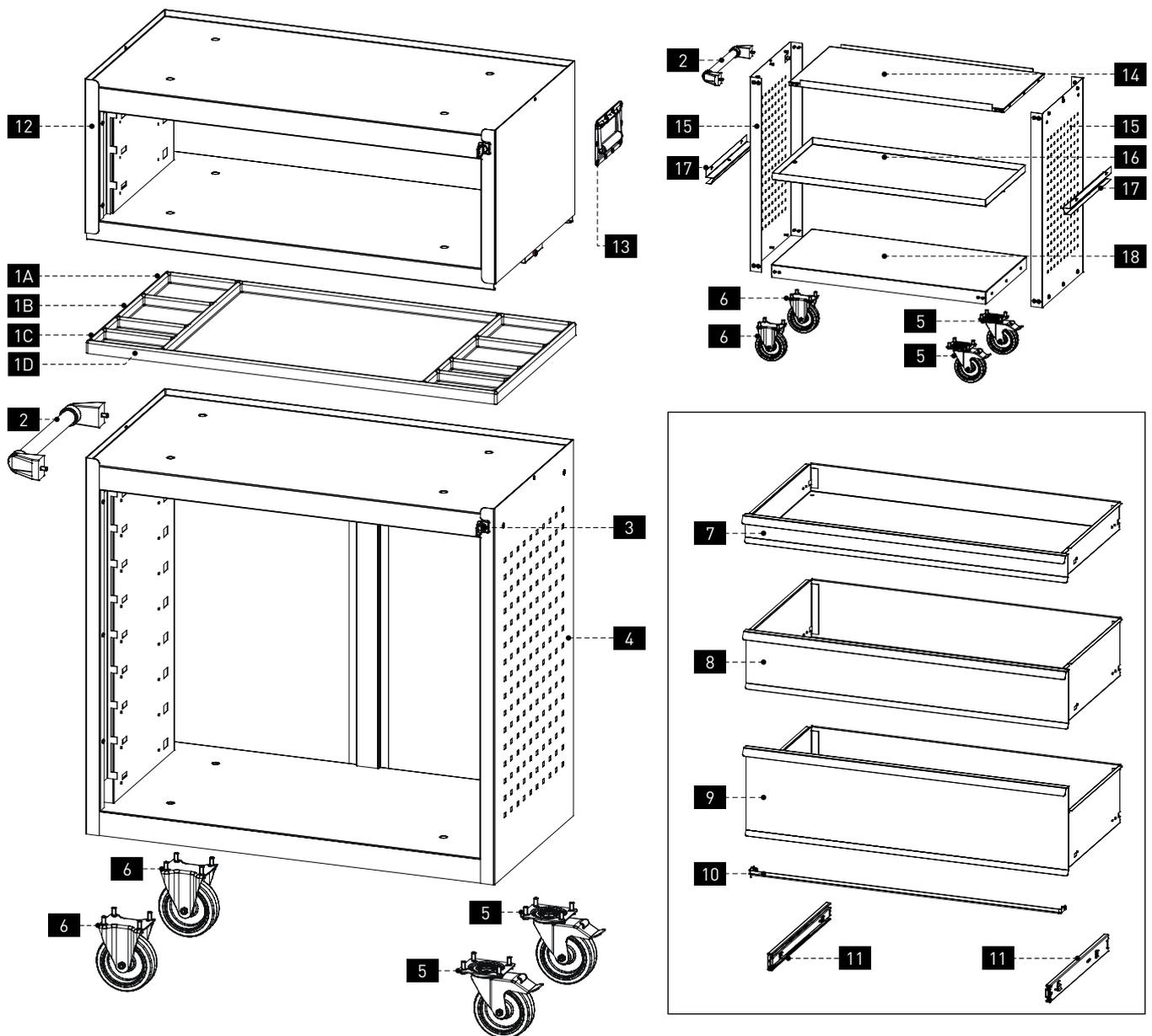
Kantenschutz

Passend für alle KRAFTWERK Werkstattwagen der **BT + LT Serie**
Verhindert Schäden an Lack und Karosserie
B 710 × H 35 × T 35 mm



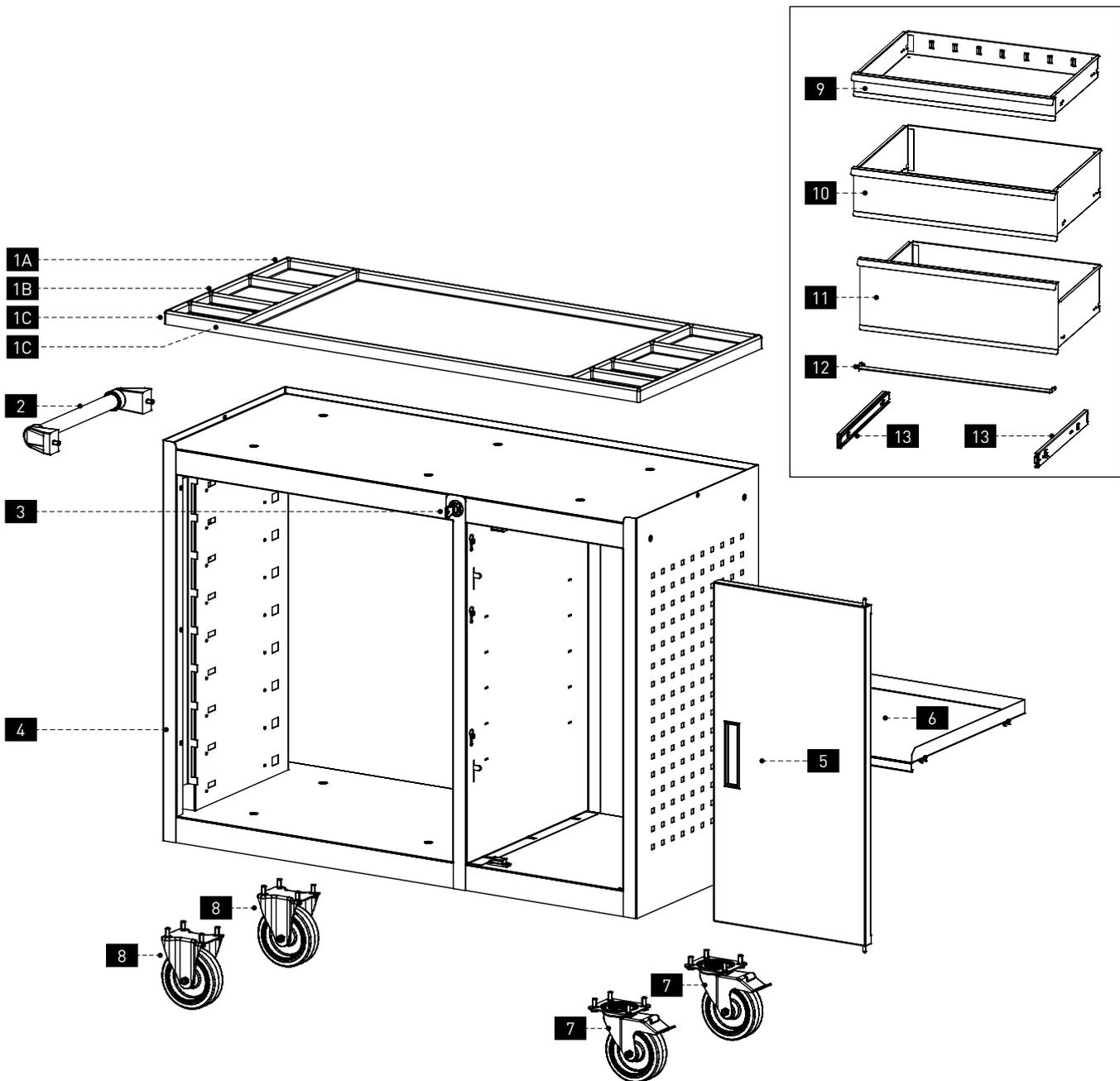
Nr.	Art.	Beschreibung	Anz.
1A	191.501.001	Gummimatte für Werkstattwagen BT700s/ BT700	1
1B	143.998.201	PS Abdeckung für Werkstattwagen BT700s/BT700	1
1C	191.505.001	Holz Top für Werkstattwagen BT700s/ BT700	1
1D	191.505.004	Edelstahlabdeckung aus rostfreiem Inox Stahl, als Abdeckhaube für BT700s/BT700	1
2	143.998.101	Haltegriff für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
3	191.504.001	Schloss für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
4A	191.502.011	Korpus für Werkstattwagen BT700s	1
4B	191.502.001	Korpus für Werkstattwagen BT700	1
5	143.998.001	Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
6	143.998.002	Starre Rolle für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT900/ BT1100	1
7	191.503.001	Schublade für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT1100 75 mm Höhe	1
8	191.503.002	Schublade für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT1100 150 mm Höhe	1
9	191.503.003	Schublade für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT1100 225 mm Höhe	1
10	191.504.002	Entriegelungs Leiste für Schublade BT700s/BT700/ BT1100	1
11A	191.117.010	Schiene für BT700s ohne Kippschutzfunktion	2
11B	191.117.011	Schiene für BT700/BT900/BT1100 mit Kippschutz	2
12	191.507.001	Korpus zu Werkzeugtruhe 40x60	1
13	191.508.001	Griff zu Werkzeugtruhe	1
14	191.507.006	Oberboden für Servicewagen BT700	1
15	191.507.003	Seitenwand für Service Wagen BT700/ BT900	1
16	191.507.005	Mittelboden für Servicewagen BT700	1
17	191.507.010	Leiste für mittel Fachboden Service Wagen BT700/ BT900	1
18	191.507.004	Unterboden für Servicewagen BT700	1

1.2. ZUBEHÖR & ERSATZTEILE BT LINE



1

Nr.	Art.	Beschreibung	Anz.
1A	191.501.002	Gummimatte für Werkstattwagen BT900	1
1B	143.998.202	PS Abdeckung für Werkstattwagen BT900	1
1C	191.505.002	Holz Top für Werkstattwagen BT900	1
1D	191.505.005	Edelstahlabdeckung aus rostfreiem Inox Stahl, als Abdeckhaube für BT900	1
2	143.998.101	Haltegriff für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
3	191.504.001	Schloss für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
4	191.502.002	Korpus für Werkstattwagen BT900	1
5	143.998.001	Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
6	143.998.002	Starre Rolle für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT900/ BT1100	1
7	191.503.011	Schublade für Werkstattwagen BT900 75 mm Höhe	1
8	191.503.012	Schublade für Werkstattwagen BT900 150 mm Höhe	1
9	191.503.013	Schublade für Werkstattwagen BT900 225 mm Höhe	1
10	191.504.003	Entriegelungs Leiste für Schublade BT900	1
11	191.117.011	Schiene für BT700/BT900/BT1100 mit Kippschutz	2
12	191.507.002	Korpus zu Werkzeugtruhe 40x80	1
13	191.508.001	Griff zu Werkzeugtruhe	1
14	191.507.009	Oberboden für Servicewagen BT900	1
15	191.507.003	Seitenwand für Service Wagen BT700/ BT900	1
16	191.507.008	Mittelboden für Servicewagen BT900	1
17	191.507.010	Leiste für mittel Fachboden Service Wagen BT700/ BT900	1
18	191.507.007	Unterboden für Servicewagen BT900	1



Nr.	Art.	Beschreibung	Anz.
1A	191.501.003	Gummimatte für Werkstattwagen BT1100	1
1B	143.998.203	PS Abdeckung für Werkstattwagen BT1100	1
1C	191.505.003	Holz Top für Werkstattwagen BT1100	1
1D	191.505.006	Edelstahlabdeckung aus rostfreiem Inox Stahl, als Abdeckhaube für BT1100	1
2	143.998.101	Haltegriff für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
3	191.504.001	Schloss für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
4	191.502.003	Korpus für Werkstattwagen BT1100	1
5	191.506.001	Türe für Werkstattwagen BT1100	1
6	191.506.011	Fachboden für Werkstattwagen BT1100	1
7	143.998.001	Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen BT700s/BT700/BT900/BT1100	1
8	143.998.002	Starre Rolle für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT900/ BT1100	1
9	191.503.001	Schublade für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT1100 75 mm Höhe	1
10	191.503.002	Schublade für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT1100 150 mm Höhe	1
11	191.503.003	Schublade für Werkstattwagen BT700s/BT700/ BT1100 225 mm Höhe	1
12	191.504.002	Entriegelungs Leiste für Schublade BT700s/BT700/ BT1100	1
13	191.117.011	Schiene für BT700/BT900/BT1100 mit Kippschutz	2

LT700

1



Made in Germany

WERKSTATTWAGEN LT LINE

WERKSTATTWAGEN LT LINE LT700



Ablagefläche aus PS (Polystyrol), lösemittelbeständig

450 kg Nutzlast (statisch)



Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Schubladeneinzelverriegelung



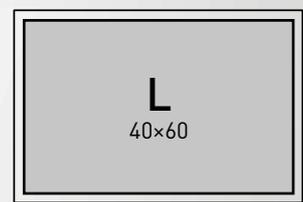
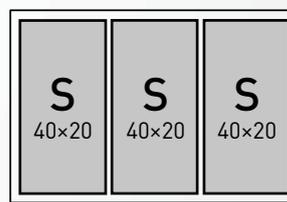
Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und je 45 kg Nutzlast



Mit zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller, Raddurchmesser 125 mm

Made in Germany

EVA-Einlagen-System



WERKSTATTWAGEN LT LINE LT700



Art.	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↘ mm	kg	—	— ↓ mm 600 × 400 mm	kg	Δ kg
101.105.200	1000	799	719	474	450	5	1 × 225; 2 × 150; 2 × 75 mm	45	57
101.107.200	1000	799	719	474	450	7	2 × 150; 5 × 75 mm	45	59

WERKSTATTWAGEN LT LINE LT700



LT LINE SERVICE-WERKSTATTWAGEN LT700 SCHWARZ, 3 SCHUBLADEN

MADE IN GERMANY

Ablagefläche mit PS Abdeckung

3 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug

Schubladeneinzelverriegelung

Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch
Zylinderschloss

Mit je zwei Bock- und Lenkrollen, Raddurchmesser 125 mm

Tragfähigkeit pro Schublade: 45 kg

Gesamttragkraft: 450 kg (statisch)

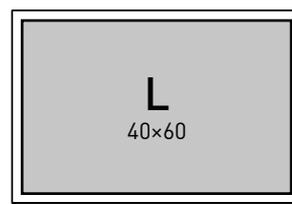
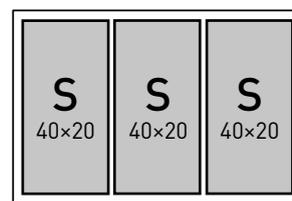
Kann mit mehreren Kraftwerk-Einlagen ausgerüstet werden

Schubladeninnenmass: 400 × 600 mm

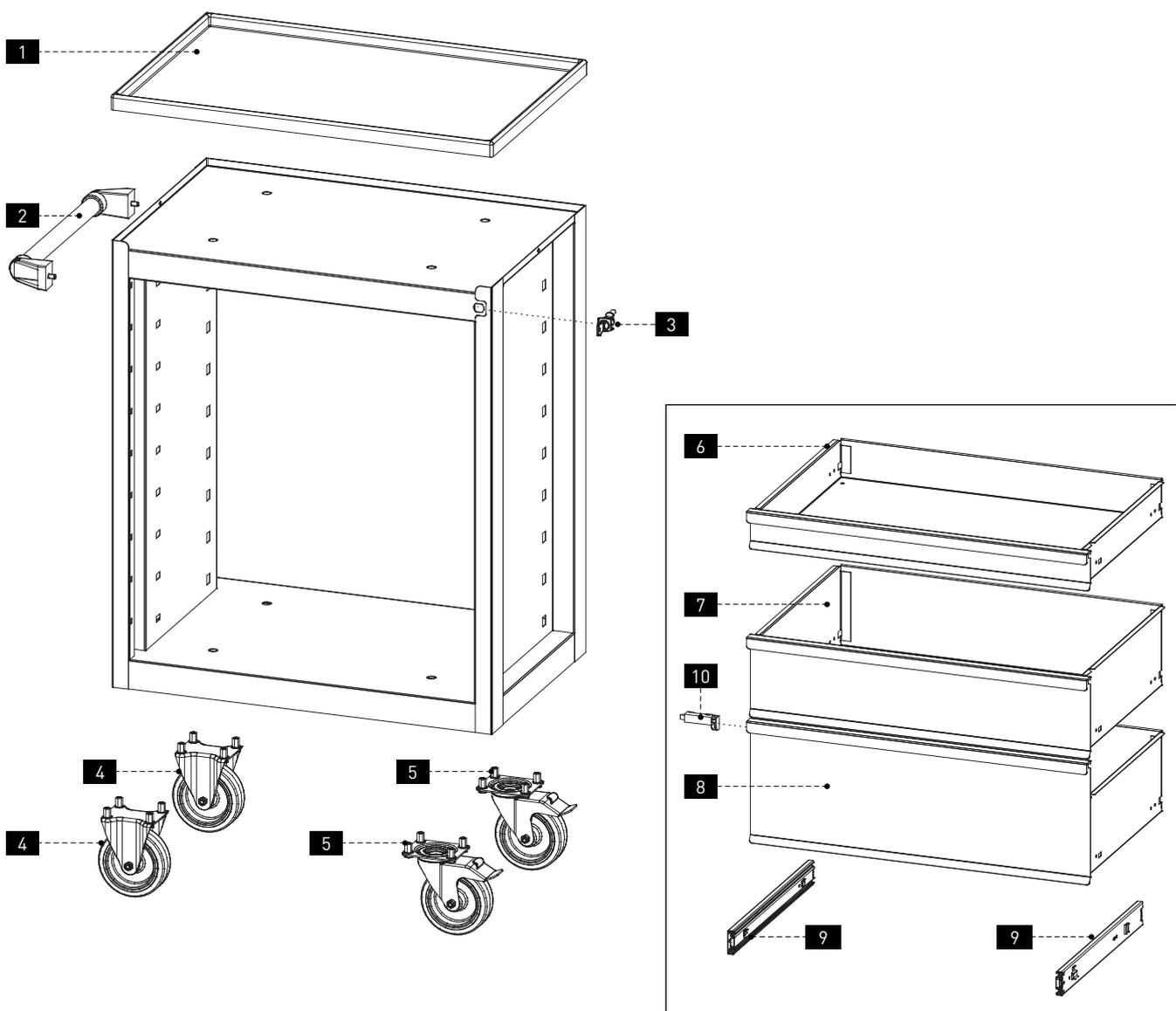
Schubladen: 2 × 75 mm / 1 × 150 mm

Made in Germany

EVA-Einlagen-System



Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	↗ mm	kg		↑ mm 600 × 400 mm	kg	kg
101.103.200	1000	780	700	400	450	3	1 × 225; 2 × 75 mm	45	55



Nr.	Art.	Beschreibung	Anz.
1	143.998.204	PS (Polystyrol) Abdeckung	1
2	143.998.103	Haltegriff für Werkstattwagen LT700	1
3	191.504.001	Schloss für Werkstattwagen BT700/BT900/BT1100	1
4	143.998.002	Starre Rolle für Werkstattwagen BT700/ BT900/ BT1100	1
5	143.998.001	Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen BT700/BT900/BT1100	1
6	191.503.004	Schublade Werkstattwagen LT700 H 75 mm ohne Schiene	1
7	191.503.005	Schublade Werkstattwagen LT700 150 mm ohne Schiene	1
8	191.503.006	Schublade für Werkstattwagen LT700 225 mm Höhe	1
9	191.117.010	Schiene (paar) für LT700/BT700s ohne Kippschutzfunktion	2
10	3908-016	Schubladenverschluss-Sicherung	1

ABDECKUNGEN ZU LT + BT LINE

PS (Polystyrol) Abdeckung

Leicht zu pflegen
Aus PS (Polystyrol)
Sehr hohe Schlagfestigkeit, Lösemittelbeständig



Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm			
143.998.204	30	720	475	LT700		1.14

Gummimatte

Leicht zu pflegen und abnehmbar
Gummi-Arbeitsfläche sehr strapazierfähig
Rutschhemmende Eigenschaft



Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm			
191.501.001	3	710	465	BT700, LT700		0.18
191.501.002	3	910	465	BT900		0.24
191.501.003	3	1110	465	BT1100		0.29

PS (Polystyrol) Abdeckung

Leicht zu pflegen
Aus PS (Polystyrol)
Sehr hohe Schlagfestigkeit, Lösemittelbeständig
Mit integrierten Ablagefächern



Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm			
143.998.201	28	720	475	BT700, LT700		1.07
143.998.202	26	920	475	BT900		1.3
143.998.203	26	1120	475	BT1100		1.5

Holzplatte

Leicht zu pflegen
Multiplex-Arbeitsfläche aus Buche-Holz
Ideale Arbeitsplatte



Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm			
191.505.001	25	702	455	BT700, LT700		7
191.505.002	25	902	455	BT900		8
191.505.003	25	1102	455	BT1100		9

Edelstahlabdeckung-SET

Leicht zu pflegen und zu reinigende Oberfläche
Rostfreier Inox Stahl

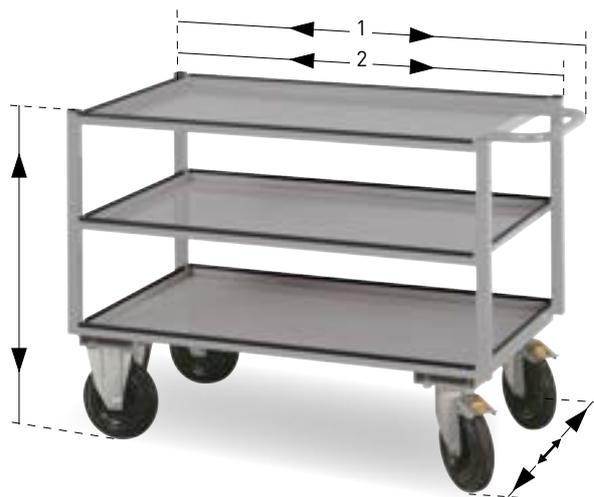


Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm			
191.505.011	30	720	470	BT700		3.22
191.505.012	30	920	470	BT900		4.064
191.505.013	30	1120	470	BT1100		4.66



Made in Germany

ROLLWERKBÄNKE & TRANSPORTWAGEN



Tischwagen mit 2 Wannen

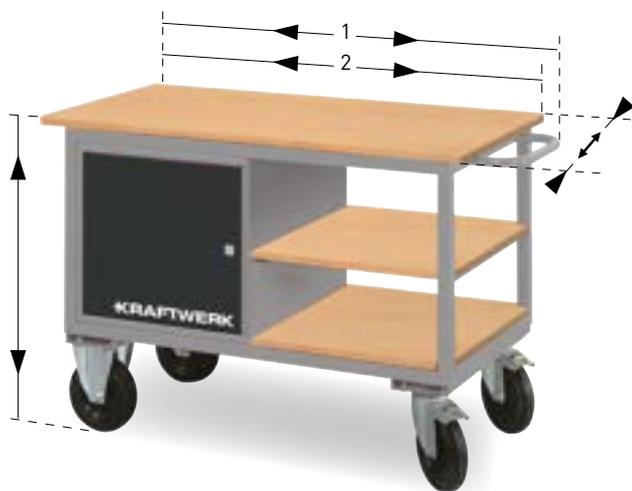
Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 × 30 × 2 mm
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen, Vollgummibereifung 200 × 50 mm
Traglast 70 kg pro Wanne gleichmässig verteilt
Wannenmass: aussen 1200 × 600 mm, innen 1021 × 596 mm
Ladeflächen aus Stahlblech, Rand 35 mm, verschweisst, Kanten mit Kantenschutzprofil

Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.810.001	810	1240	1200	600	45

Tischwagen mit 3 Wannen

Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 × 30 × 2 mm
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen, Vollgummibereifung 200 × 50 mm
Traglast 70 kg pro Wanne gleichmässig verteilt
Wannenmass: aussen 1200 × 600 mm, innen 1021 × 596 mm
Ladeflächen aus Stahlblech, Rand 35 mm, verschweisst, Kanten mit Kantenschutzprofil

Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.810.002	810	1240	1200	600	51



Rollwerkbank

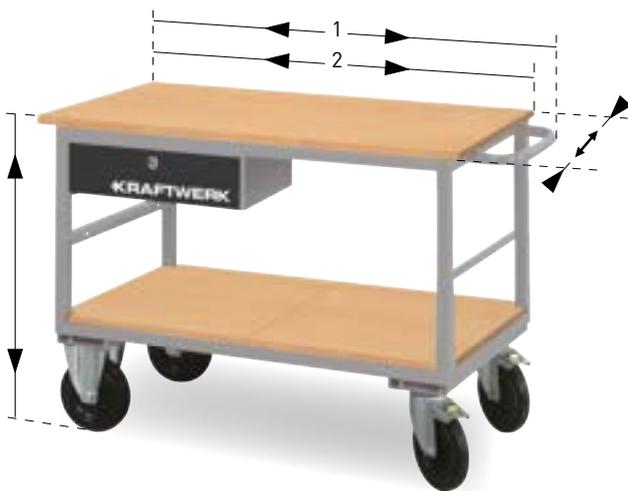
1 Schrankelement und 2 Ablageböden
Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 × 30 × 2 mm, Tragkraft 500 kg
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen, Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 × 605 × 25 mm)
Ablageböden Multiplex Buchen-Schichtholz 510 × 610 mm
Zentralverschiebbares Schrankelement (H 470 × B 511 × T 600 mm)

Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.835.001	835	1300	1200	605	75

Rollwerkbank

3 Schubladen und 2 Ablageböden
Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 × 30 × 2 mm, Tragkraft 500 kg
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen, Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 × 605 × 25 mm)
Ablageböden Multiplex Buchen-Schichtholz 510 × 610 mm
Zentralverschiebbare Schubladenbox (H 470 × B 511 × T 600 mm)
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 × 539 mm
2 × 90 mm hohe Schublade, 1 × 180 mm hohe Schublade

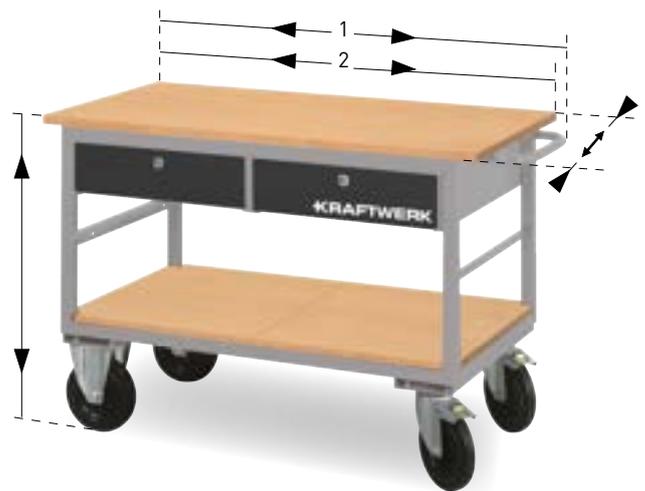
Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.835.002	835	1300	1200	605	85



Rollwerkbank

1 Schublade und 1 Ablageboden
 Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 x 30 x 2 mm, Tragkraft 500 kg
 Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
 Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
 Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 x 605 x 25 mm)
 Ablageböden Multiplex Buchen-Schichtholz 1100 x 600 mm
 Schublade rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
 Schubladeninnenmass 435 x 539 mm
 1 x 140 mm hohe Schublade

Art.	↑ mm	← mm	→ mm	↘ mm	Δ kg
143.835.003	835	1300	1200	605	65



Rollwerkbank

2 Schubladen und 1 Ablageboden
 Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 x 30 x 2 mm, Tragkraft 500 kg
 Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
 Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
 Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 x 605 x 25 mm)
 Ablageböden Multiplex Buchen-Schichtholz 1100 x 600 mm
 Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
 Schubladeninnenmass 435 x 539 mm
 2 x 140 mm hohe Schublade

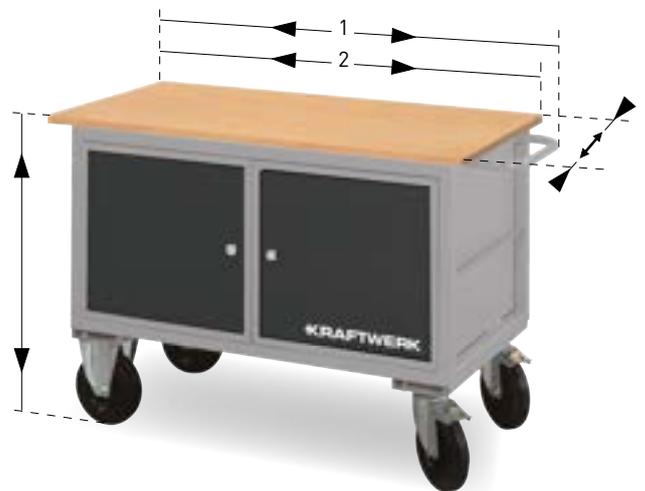
Art.	↑ mm	← mm	→ mm	↘ mm	Δ kg
143.835.004	835	1300	1200	605	75



Rollwerkbank

1 Schrankelement, 1 Schublade und 1 Ablageboden
 Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 x 30 x 2 mm, Tragkraft 500 kg
 Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
 Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
 Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 x 605 x 25 mm)
 Ablageböden Multiplex Buchen-Schichtholz 510 x 600 mm
 Zentralverschliessbares Schrankelement (H 470 x B 511 x T 600 mm)
 Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
 Schubladeninnenmass 435 x 539 mm
 1 x 140 mm hohe Schublade

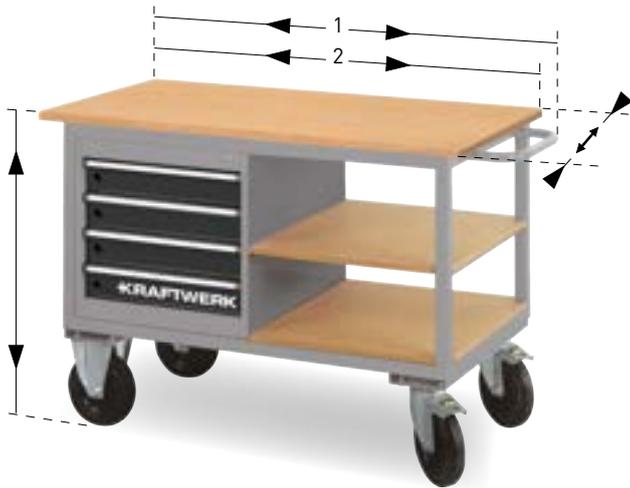
Art.	↑ mm	← mm	→ mm	↘ mm	Δ kg
143.835.005	835	1300	1200	605	83



Rollwerkbank

2 Schrankelemente
 Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 x 30 x 2 mm, Tragkraft 500 kg
 Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
 Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
 Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 x 605 x 25 mm)
 Zentralverschliessbare Schrankelemente
 (H 470 x B 511 x T 600 mm)

Art.	↑ mm	← mm	→ mm	↘ mm	Δ kg
143.835.006	835	1300	1200	605	83



Rollwerkbank

4 Schubladen und 2 Ablageböden
Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 x 30 x 2 mm, Tragkraft 500 kg
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 x 605 x 25 mm)
Ablageböden Multiplex Buchen-Schichtholz 510 x 600 mm
Zentralverschiebbare Schubladenbox (H 470 x B 511 x T 600 mm)
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 x 539 mm
4 x 90 mm hohe Schublade

Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.835.007	835	1300	1200	605	89



Rollwerkbank

8 Schubladen
Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 x 30 x 2 mm, Tragkraft 500 kg
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 x 605 x 25 mm)
Zentralverschiebbare Schubladenboxen (H 470 x B 511 x T 600 mm)
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 x 539 mm
8 x 90 mm hohe Schublade

Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.835.009	835	1300	1200	605	121



Rollwerkbank

4 Schubladen und 1 Schrankelement
Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 x 30 x 2 mm, Tragkraft 500 kg
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 x 605 x 25 mm)
Ablageböden Multiplex Buchen-Schichtholz 510 x 600 mm
Zentralverschiebbare Schubladenbox und Schrankelement
(H 470 x B 511 x T 600 mm)
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 x 539 mm
4 x 90 mm hohe Schublade

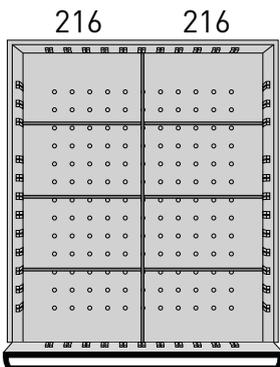
Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.835.010	835	1300	1200	605	107



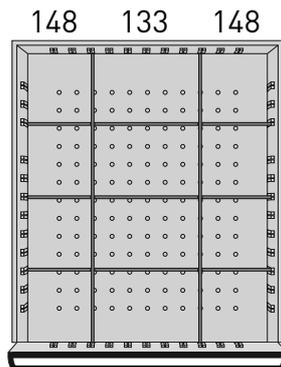
Rollwerkbank

mit 5 Schubladen, Türe rechts und 1 grossen Schublade
Gesamttraglast 450 kg
Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
Schubladen rollengelagert, Einzelverriegelung
4 Schubladen 90 mm Höhe, Innenmass H 70 x B 460 x T 535 mm
1 Schublade 135 mm Höhe, Innenmass H 115 x B 460 x T 535 mm
Traglast 30 kg pro Schublade
1 grosse Schublade 70 mm Höhe, Innenmass H 70 x B 995 x T 535 mm
Traglast 60 kg
Schrank mit Fachboden H 505 x B 490 x T 570 mm
Arbeitsplatte aus Buchen-Schichtholz Multiplex (1200 x 605 x 25 mm)
Mit je zwei Bock- und Lenkrollen, Raddurchmesser 125 mm

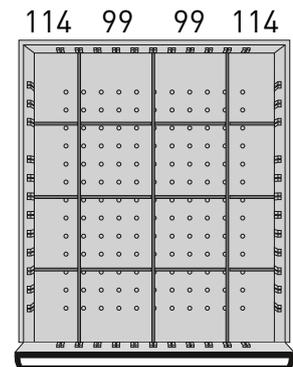
Art.	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.835.011	925	1300	1200	605	106.7



4x2



4x3



4x4

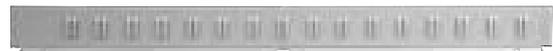
Einteilungssortiment Höhe 50 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm

Nur für Schubladeninnenmass B 435 x T 535 mm

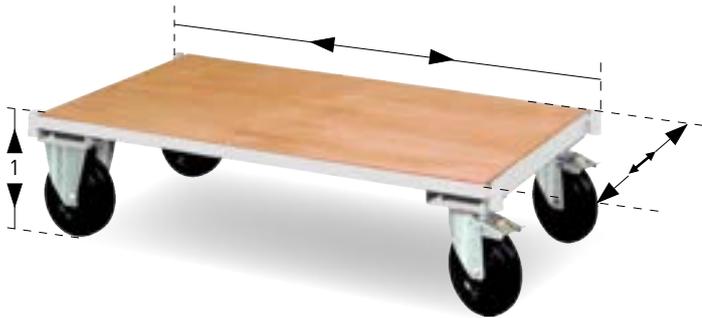
Schlitzwände aus Stahlblech, pulverbeschichtet

Trennblech aus verzinktem Stahlblech, Kanten gerundet



Art.				Δ kg
130.009.008	8	1	6	0.95
130.009.012	12	2	9	1.4
130.009.016	16	3	12	1.85





Plattformwagen

Ladefläche aus Winkelstahl mit wasserfesten Sperrholzplatten, stabil verschweisst, pulverbeschichtet
Radsatz mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummibereifung 200 × 50 mm
Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg
Einfache Montage

Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.270.001	300	1200	600	40



Bügelwagen

Griffhöhe: 950 mm
Ladefläche aus Winkelstahl mit wasserfesten Sperrholzplatten, stabil verschweisst, pulverbeschichtet
Radsatz mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummibereifung 200 × 50 mm
Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg
Einfache Montage

Art.	↑ mm	2↑ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.270.002	300	1250	1200	600	45



Bügelwagen

Griffhöhe: 950 mm
Mit herausnehmbaren Rungen
Rungenhöhe: 800 mm
Ladefläche aus Winkelstahl mit wasserfesten Sperrholzplatten, stabil verschweisst, pulverbeschichtet
Radsatz mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummibereifung 200 × 50 mm
Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg
Einfache Montage

Art.	↑ mm	2↑ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
143.270.003	300	1250	1200	600	50



Mehrweck-Etagen Transportwagen

Stabile Konstruktion für den universellen Gebrauch
 Mit 3 grossen Fachböden
 Aussenmasse 91 × 48 × 14 mm
 Etagenbreite/-tiefe 66 × 39 mm
 Tragkraft Etagen max. 8 kg
 Tragkraft max. 24 kg
 4 Lenkrollen, Ø 1 mm, 2 mit Bremse

Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	Δ kg
3912	1350	755	485	11.73

Mehrweck-Etagen-Transportwagen

mit Zubehörsatz zur Auflage von Fenster- und Windschutzscheiben
 Stabile Konstruktion für den universellen Gebrauch
 Mit 3 grossen Fachböden
 Aussenmasse 91 × 48 × 14 mm
 Etagenbreite/-tiefe 66 × 39 mm
 Tragkraft Etagen max. 8 kg
 Tragkraft max. 24 kg
 4 Lenkrollen, Ø 1 mm, 2 mit Bremse

Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	Δ kg
3912A	1350	755	485	13.58



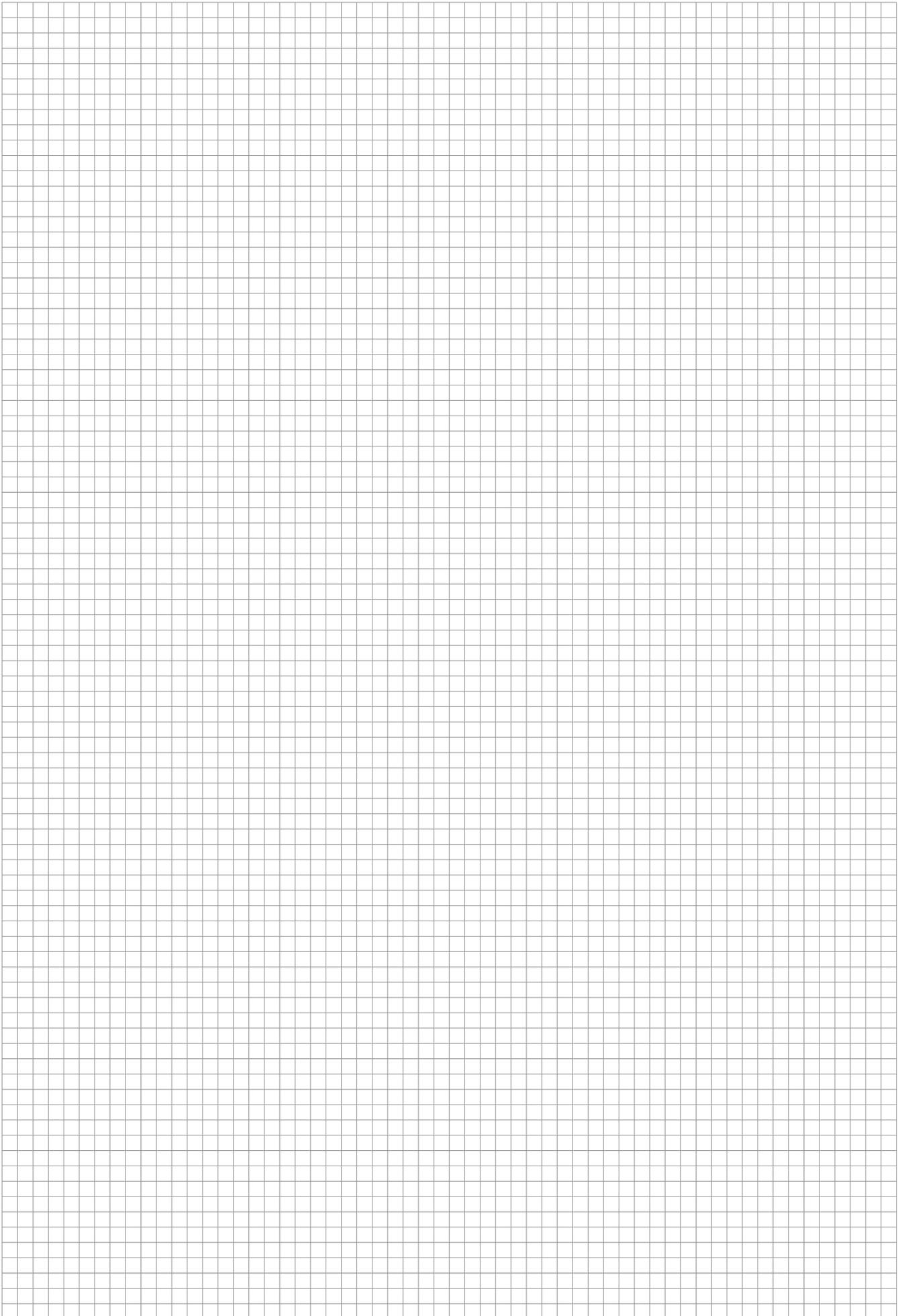
Abfallbehälter, 19 l

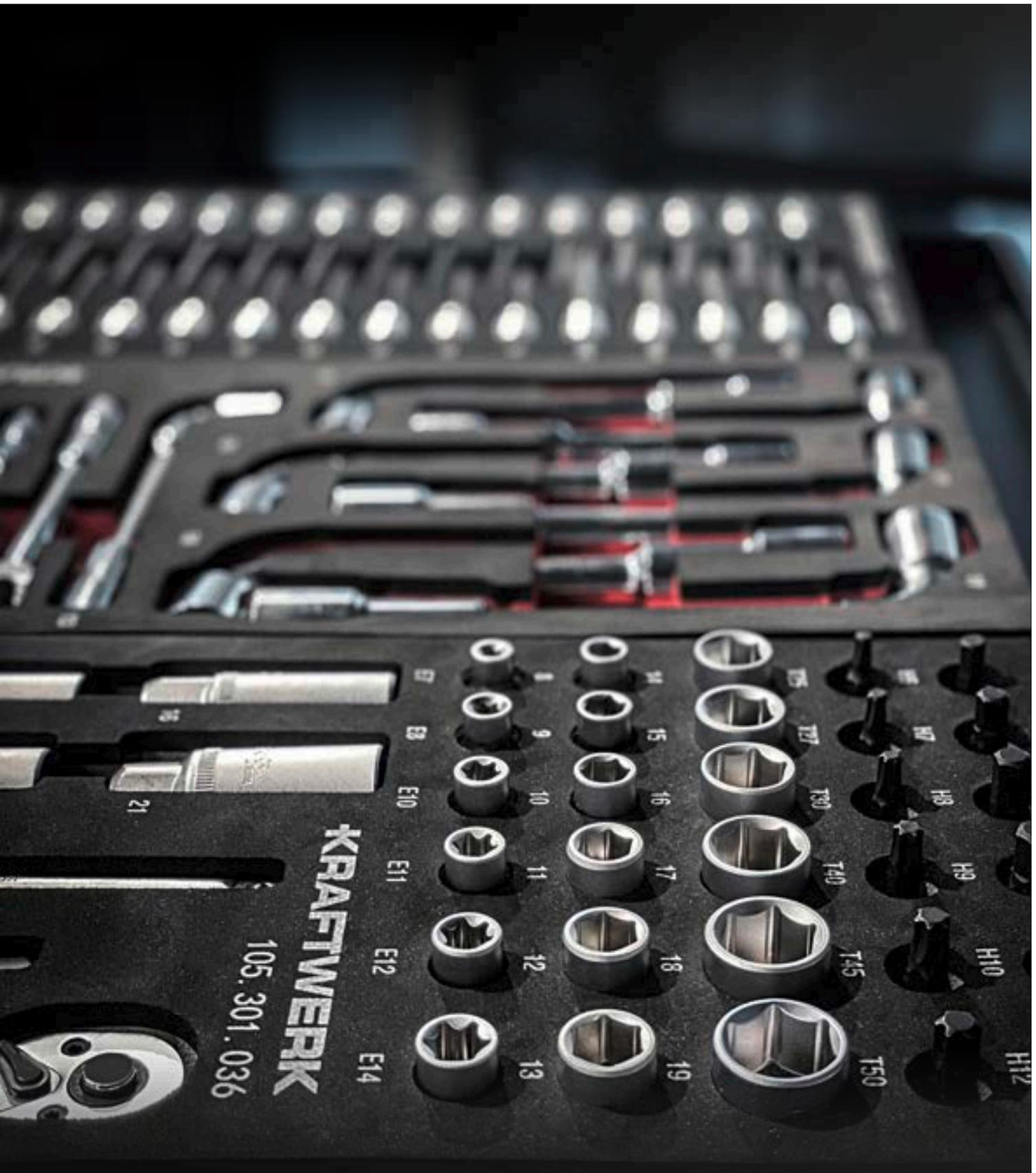
Für Mehrweck-Etagen-Transportwagen Art. 3912
 Aus öl- und säureresistentem Polypropylen

Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	Δ kg
3912-99	430	250	360	1.5



NOTIZEN





EVA WERKZEUGEINLAGEN / BESTÜCKT & LEER



200 x 400 x 40 mm | Δ 1.19 kg



Art. 105.401.001

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4", 20 x 40 cm, 46-tlg.

- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Verlängerungen: 50, 100, 150 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze: 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Schlitz Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: 4 - 5.5 - 6.5 mm
- 1/4" PH Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: PH1 - PH2 - PH3
- 1/4" PZ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 1/4" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:
- T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1/4" Innensechskant Schraubendr.-Steckschlüsseleinsätze: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1/4" Bit-Adapter
- 1/4" Kardangelen
- 1/4" Gleitgriff mit Adapter
- 1/4" Steckgriff
- 1/4" Bithalter
- Für Handbetätigung
- Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.998.001	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.001, 20x40 cm	0.18



200 x 400 x 40 mm | Δ 2.45 kg



Art. 105.401.002

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 3/8", 20 x 40 cm, 32-tlg.

- 3/8" Umschaltknarre
- 3/8" Verlängerungen: 75 + 250 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze:
- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung:
- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- 3/8" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
- 3/8" Kardangelen
- 1/2" auf 3/8" Gleitgriff-Adapter
- 3/8" auf 1/4" Adapter
- 1/4" auf 3/8" Bithalter
- Für Handbetätigung
- Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.998.002	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.002, 20 x 40 cm	0.18



200 x 400 x 40 mm | Δ 3.15 kg

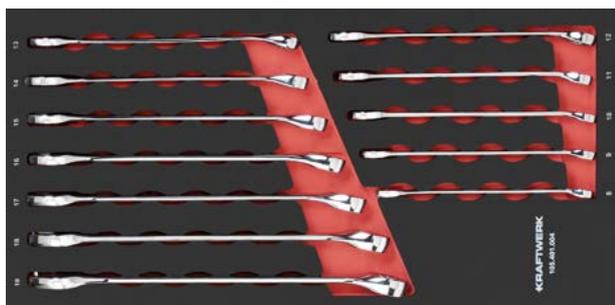


Art. 105.401.003

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 x 40 cm, 22-tlg.

- 1/2" Umschaltknarre
- 1/2" Verlängerungen: 125 + 250 mm
- 1/2" Steckschlüsseleinsätze:
- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm
- 1/2" Kardangelen
- 3/8" auf 1/2" Gleitgriff-Adapter
- Für Handbetätigung
- Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.998.003	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.003, 20 x 40 cm	0.18

**Art. 105.401.004****PRO LINE EVA Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 12-tlg.**

Ring-Maulschlüssel: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
 Ringseite 15° abgewinkelt
 15° Maulstellung
 DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
 Chrom-Vanadium

200 × 400 × 40 mm | Δ 1.2 kg

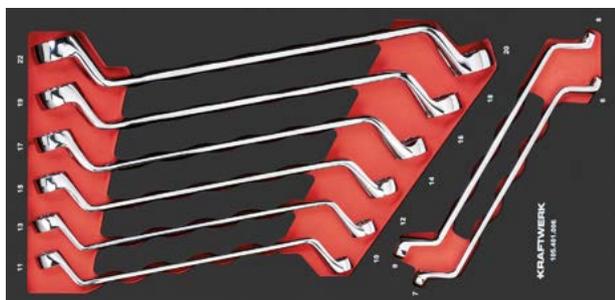
Art.		Δ kg
105.998.004	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.004, 20 × 40 cm	0.18

**Art. 105.401.005****PRO LINE EVA Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 8-tlg.**

Ringmaulschlüssel: 5.5 - 6 - 7 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
 Ringseite 15° abgewinkelt
 15° Maulstellung
 DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738
 Chrom-Vanadium

200 × 400 × 40 mm | Δ 1.6 kg

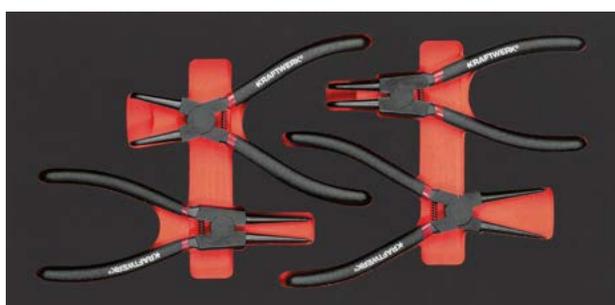
Art.		Δ kg
105.998.005	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.005, 20 × 40 cm	0.18

**Art. 105.401.006****PRO LINE EVA Doppelringschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 8-tlg.**

Doppelringschlüssel:
 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 mm
 DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
 70° beidseitig abgewinkelt
 Chrom-Vanadium

200 × 400 × 40 mm | Δ 1.5 kg

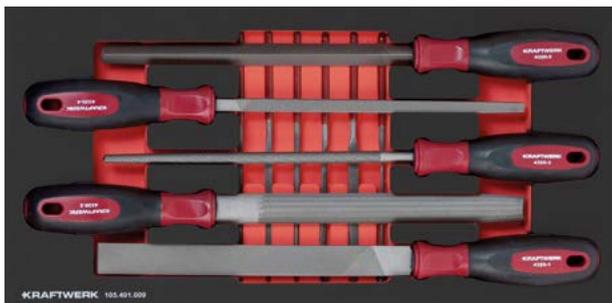
Art.		Δ kg
105.998.006	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.006, 20 × 40 cm	0.18

**Art. 105.401.007****PRO LINE EVA Seegerring-Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.**

Gerade Seegerringzange für Aussenringe: A2 (DIN ISO 5254 A)
 Abgewinkelte Seegerringzange für Aussenringe: A21 (DIN ISO 5254B)
 Gerade Seegerringzange für Innenringe: J2 (DIN ISO 5256C)
 Abgewinkelte Seegerringzange für Innenringe: J21 (DIN ISO 5256D)
 Für Sicherungsringe von \varnothing 19-60 mm
 Gehärtete Spitzen

200 × 400 × 40 mm | Δ 0.62 kg

Art.		Δ kg
105.998.007	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.007, 20 × 40 cm	0.18



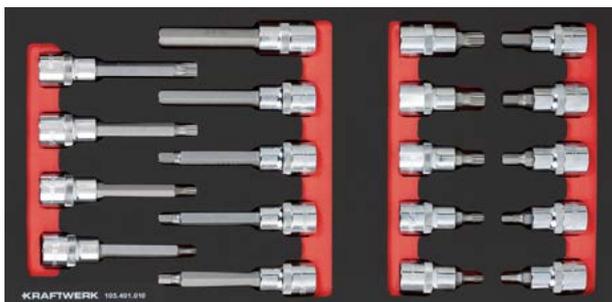
200 × 400 × 40 mm | Δ 1.8 kg

Art. 105.401.009

PRO LINE EVA Feilen-Einlage, 20 × 40 cm, 11-tlg.

Flachstumpffeile, 320 mm
Halbrundfeile, 320 mm
Rundfeile, 320 mm
Vierkantfeile, 320 mm
Dreikantfeile, 320 mm
Mit ergonomischen 2-Komponentengriff
Nadelfeile, Flachstumpf - Halbrund - Rund - Vierkant - Dreikantfeile
Mit getauchtem Griff

Art.		Δ kg
105.998.009	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.009, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 1.94 kg

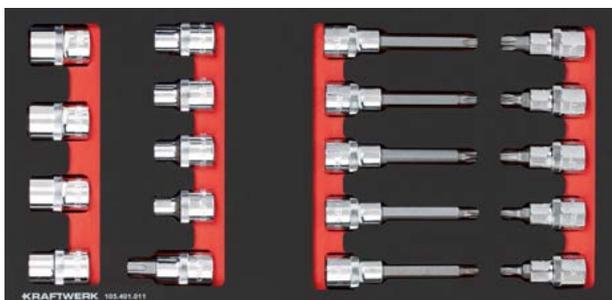


Art. 105.401.010

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 40 cm, 19-tlg.

1/2" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 55 mm: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
1/2" Vielzahn Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 55 mm: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
1/2" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 100 mm: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
1/2" Vielzahn Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 100 mm: M5 - M6 - M8 - M10

Art.		Δ kg
105.998.010	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.010, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 1.94 kg



Art. 105.401.011

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 40 cm, 19-tlg.

1/2" Aussen-TX Steckschlüsseleinsätze: E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
1/2" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 55 mm: T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
1/2" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 100 mm: T30 - T40 - T45 - T50 - T55

Art.		Δ kg
105.998.011	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.011, 20 × 40 cm	0.18





200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 1.1 kg

**Art. 105.401.012****PRO LINE EVA Schlitz/PH Schraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 8-tlg.**

MADE IN GERMANY

PRO LINE Schlitz Schraubendreher: 4 - 5 - 5.5 - 6 - 8 mm

PRO LINE PH Schraubendreher: PH1 - PH2

Ergonomischer Gelpolster-Griff, der sich an die Hand anpasst

3-Komponenten Griff mit Abrollschutz

Nahtfreie glatte Kappe für minimale Reibung

Querloch am Schraubendreherkopf

Schraubensymbole auf der Griffkappe

Präzisionsspitze garantiert hohe Passgenauigkeit und Langlebigkeit,

mit hochwertigem Magneten ausgestattet

Durchgehender Hartkern am Griff

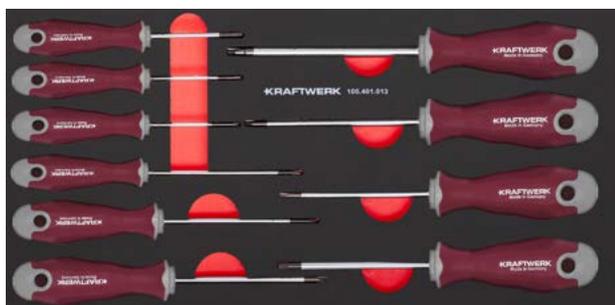
Klinge aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung

Über DIN/ISO-Vorgaben

Optimale Kraftübertragung



Art.		ΔΔ kg
105.998.012	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.012, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 1.1 kg

**Art. 105.401.013****PRO LINE EVA TX Schraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 10-tlg.**

MADE IN GERMANY

PRO LINE TX Schraubendreher:

TX7 - TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40

Ergonomischer Gelpolster-Griff, der sich an die Hand anpasst

3-Komponenten Griff mit Abrollschutz

Nahtfreie glatte Kappe für minimale Reibung

Querloch am Schraubendreherkopf

Schraubensymbole auf der Griffkappe

Präzisionsspitze garantiert hohe Passgenauigkeit und Langlebigkeit,

mit hochwertigem Magneten ausgestattet

Durchgehender Hartkern am Griff

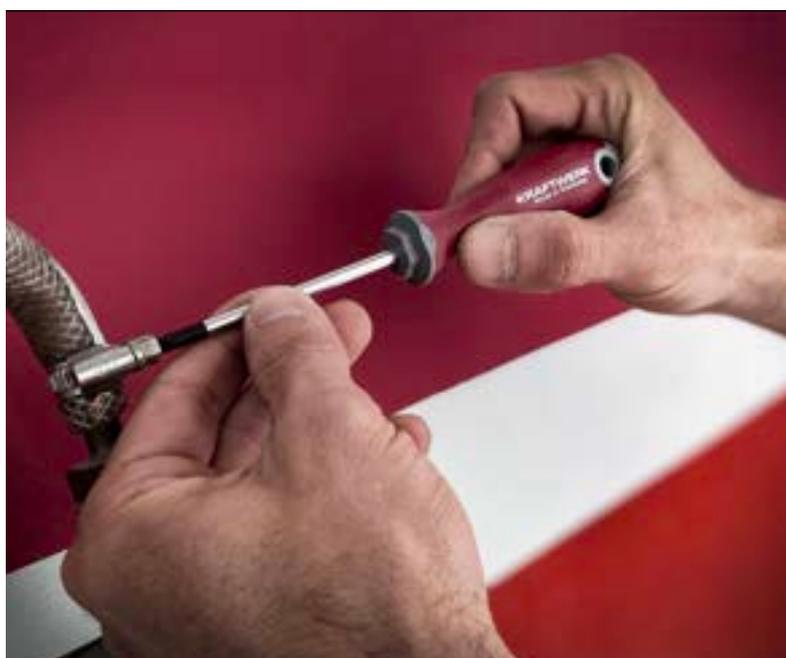
Klinge aus spezieller Chrom-Vanadium-Legierung

Über DIN/ISO-Vorgaben

Optimale Kraftübertragung



Art.		ΔΔ kg
105.998.013	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.013, 20 × 40 cm	0.18





200 × 400 × 40 mm | Δ 2.16 kg

Art. 105.401.015

PRO LINE EVA Schlagwerkzeug-Einlage, 20 × 40 cm, 11-tlg.

DIN Schlosserhammer: 500 g
Schonhammer: Ø 35 mm
Flachmeißel: 18 - 22 mm
Splintreiber: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Körner Nr. 2: 120 mm

Art.		Δ kg
105.998.015	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.015, 20 × 40 cm	0.18



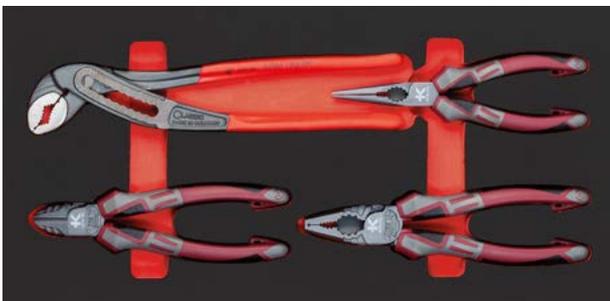
200 × 400 × 40 mm | Δ 1.08 kg

Art. 105.401.016

PRO LINE EVA Schneidwerkzeug-Einlage, 20 × 40 cm, 21-tlg.

Teppichmesser: 9 mm
Teppichmesser: 18 mm
Ersatzklingen-Satz (10 Stk.): 9 mm
Ersatzklingen-Satz (5 Stk.): 18 mm
Metallsägebogen: 300 mm

Art.		Δ kg
105.998.016	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.016, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 1.5 kg

Art. 105.401.017

PRO LINE EVA HIGHTECH Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.

Kombizange: 180 mm / 7"
Seitenschneider: 160 mm / 6.1/4"
Flachrund-Zange: 205 mm / 8"
Wasserpumpenzange: 240 mm / 9.1/2"



Art.		Δ kg
105.998.017	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.017, 20 × 40 cm	0.18

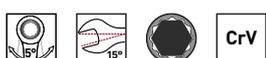


200 × 400 × 40 mm | Δ 1.2 kg

Art. 105.401.018

PRO LINE EVA Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 12-tlg.

Ratschen-Ring-Maulschlüssel, 72 Zähne:
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 mm
Ratschen-Ring-Maulschlüssel, 75 Zähne: 19 mm
5° Rückstellwinkel
Gerade Ausführung
15° Maulstellung
Chrom-Vanadium



Art.		Δ kg
105.998.018	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.018, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 1.55 kg

Art. 105.401.023**PRO LINE EVA Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.**

Blechscherer: 250 mm / 10"

Gripzange: 175 mm / 7"

Gripzange: 250 mm / 10"

Klemmzange: 150 mm / 6"

Art.		ΔΔ kg
105.998.023	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.023, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 1.18 kg

Art. 105.401.026**PRO LINE EVA ERGOKRAFT Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.**

Kneifzange: 200 mm / 8"

Abisolierzange: 160 mm / 6.1/2"

Abisolier- und Kabelschuhzange: 1,5 - 6 mm²

Universalscherer: 150 mm

Art.		ΔΔ kg
105.998.026	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.026, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 3.99 kg

**Art. 105.401.027****PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 40 cm, 17-tlg.**

1/2" Schlagschrauber, 920 Nm

1/2" Schlag-Steckschlüsseleinsätze:

10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

1/2" Schlag-Steckschlüsseleinsätze für Alu-Felgen:

17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

1/2" Verlängerung: 125 mm

Chrom-Molybdän

Art.		ΔΔ kg
105.998.027	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.027, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 2.8 kg

**Art. 105.401.028****PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 40 cm, 20-tlg.**

1/2" Schlag-Steckschlüsseleinsätze:

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm

1/2" Schlag-Verlängerung: 125 mm

Für Maschinenbetätigung

Chrom-Molybdän

Art.		ΔΔ kg
105.998.028	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.028, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 4.26 kg



Art. 105.401.029

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 40 cm, 15-tlg.

1/2" Schlag-Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung:
13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 mm
1/2" Schlag-Verlängerung: 125 mm
Für Maschinenbetätigung
Chrom-Molybdän

Art.		Δ kg
105.998.029	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.029, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.83 kg

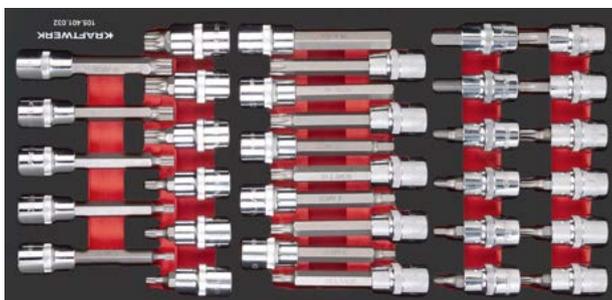


Art. 105.401.031

PRO LINE EVA T-Griff Schraubendreher Innensechskant-Einlage, 20 × 40 cm, 7-tlg.

Sechskant Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher
Schlüsselweite: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
Mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff

Art.		Δ kg
105.998.031	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.031, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 3.233 kg



Art. 105.401.032

PRO LINE EVA 1/2" Steckschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 33-tlg.

Kurze Ausführung 55 mm
Steckschlüsseinsatz Innensechskant: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
Steckschlüsseinsatz TX: T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
Steckschlüsseinsatz Vielzahn: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14

Lange Ausführung 100 mm
Steckschlüsseinsatz Innensechskant: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
Steckschlüsseinsatz TX: T30 - T40 - T45 - T50 - T55
Steckschlüsseinsatz Vielzahn: M5 - M6 - M8 - M10 - M12

Art.		Δ kg
105.998.032	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.032, 20 × 40 cm	0.18



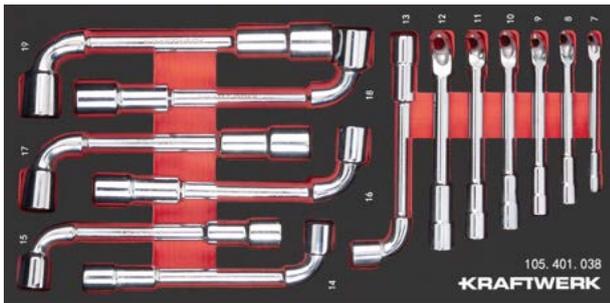
200 × 400 × 40 mm | Δ 1.97 kg

Art. 105.401.034

PRO LINE EVA Doppelmaulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 10-tlg.

6 × 7 - 8 × 9 - 1 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 21 × 22 - 24 × 27 - 30 × 32 mm
DIN 311, ISO 3318, ISO 185, ISO 112
Verchromt

Art.		Δ kg
105.998.034	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.034, 20 × 40 cm	0.18

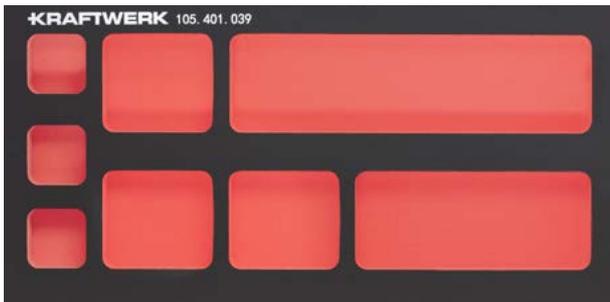
**Art. 105.401.038****PRO LINE EVA Pfeifenkopfschlüssel -Einlage, 20 × 40 cm, 13-tlg.**

Pfeifenkopfschlüssel, Zwölfkant × Sechskant

7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

200 × 400 × 40 mm | Δ 2.613 kg

Art.		Δ kg
105.998.038	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.038, 20 × 40 cm	0.18

**Art. 105.401.039****PRO LINE EVA Kleinteile-Einlage, 20 × 40 cm**

8 Fachunterteilungen

200 × 400 × 40 mm | Δ 0.18 kg**Art. 105.401.041****PRO LINE EVA Ratschen Ringmaulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 14-tlg.**

Schlüsselweite: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf

Hochwertiger 72 Zahn Ratschen-Mechanismus

5° Rückstellwinkel

Gerade Ausführung

15° Maulstellung

Hochglanz verchromt

Chrom-Vanadium

200 × 400 × 40 mm | Δ 2.466 kg

Art.		Δ kg
105.998.041	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.041, 20 × 40 cm	0.18

**Art. 105.401.043****PRO LINE EVA TX T-Griff Schraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 7-tlg.**

Schlüsselweite: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff

200 × 400 × 40 mm | Δ 0.6 kg

Art.		Δ kg
105.998.043	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.043, 20 × 40 cm	0.18



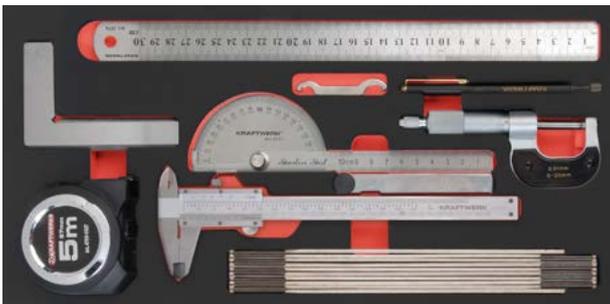
200 × 400 × 40 mm | Δ 2.8 kg



Art. 105.401.045
PRO LINE EVA offene Doppelringschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 13-tlg.

Ratschenschlüssel mit Gelenk: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
Offene Doppelringschlüssel metrisch: 9 × 11 - 10 × 12 - 13 × 14 - 15 × 17 mm
Offene Doppelringschlüssel INCH: 3/8 " × 7/16" - 1/2 " × 9/16" - 5/8 " × 11/16"

Art.		Δ kg
105.998.045	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.045, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 1.2 kg

Art. 105.401.046
PRO LINE EVA Messwerkzeug-Einlage, 20 × 40 cm, 9-tlg.

Schieblehre 150 mm (auch passend mit digitaler Schieblehre Art. Nr. 2972)
Stahlmassstab 300 mm
Fühlerblattlehre 0.05-0.8 mm
Aussen-Mikrometer 0-25 mm
Winkelmesser
Flachwinkel
Teleskop-Magnetsucher
Rollmeter 5 m
Zollstock 2 Meter aus Holz

Art.		Δ kg
105.998.046	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.046, 20 × 40 cm	0.18



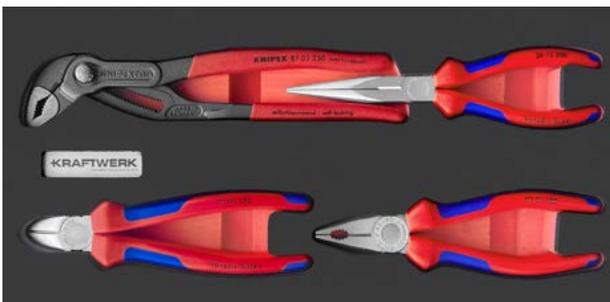
200 × 400 × 40 mm | Δ 1.73 kg



Art. 105.401.051
PRO LINE EVA Winkelstiftschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 28-tlg.

Kugelpf-Innensechskantschlüssel: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
Stiftschlüssel: TX T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Stiftschlüssel: TX-TR T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Art.		Δ kg
105.998.051	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.051, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.91 kg

Art. 105.401.048
PRO LINE EVA HIGHTECH Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.

Kombizange: 180 mm / 7"
Seitenschneider: 160 mm / 6.1/4"
Flachrund-Zange: 205 mm / 8"
Wasserpumpenzange: 240 mm / 9.1/2"



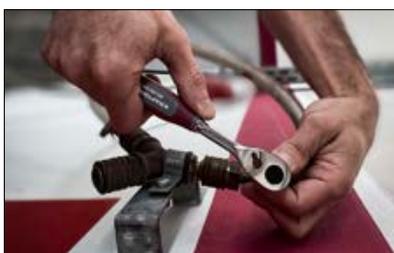
Art.		Δ kg
105.998.048	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.048, 20 × 40 cm	0.18



2

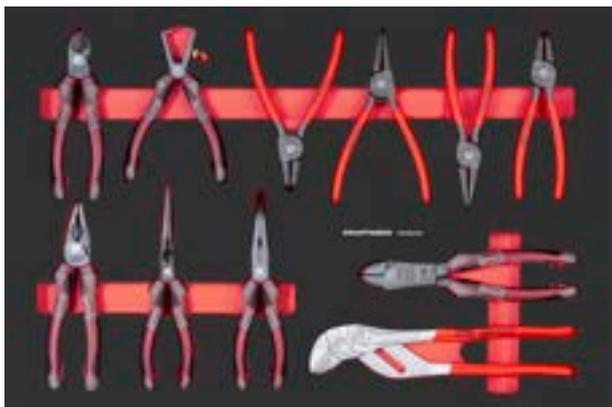


400 × 600 × 40 mm | ΔΔ 7.2 kg

**Art. 105.502.026****PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4" + 3/8" + 1/2", 60 × 40 cm, 125-tlg.**

- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung (6kt.):
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 1/4" Schlitz Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: 4 - 5.5 - 6.5 mm
- 1/4" PH Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: PH1 - PH2 - PH3
- 1/4" PZ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 1/4" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1/4" TX-TR Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, mit Bohrung: TR10 - TR40
- 1/4" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: 3 - 8 mm
- 1/4" Aussen TX Steckschlüsseleinsätze: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
- 1/4" Kardangelenk
- 1/4" Verlängerung: 50 - 100 mm
- 1/4" Gleitgriff mit Adapter
- 1/4" Steckgriff
- 1/4" Bit-Adapter
- 3/8" Umschaltknarre
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung (6kt.):
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- 3/8" Aussen TX Steckschlüsseleinsätze: E10 - E11 - E12 - E14 - 16 - E18 - E20
- 3/8" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 - 18 - 21 mm
- 3/8" Kardangelenk
- 3/8" Verlängerung: 75 - 250 mm
- 3/8" Gleitgriff-Adapter
- 3/8" auf 1/4" Adapter
- 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.): 10 - 32 mm
- 1/2" Umschaltknarre
- 1/2" Kardangelenk
- 1/2" Verlängerung: 125 - 250 mm
- 1/2" Gleitgriff-Adapter

Art.		ΔΔ kg
105.999.026	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.026, 60 × 40 cm	0.36



400 × 600 × 40 mm | Δ 2.16 kg



Art. 105.502.027

PRO LINE EVA Zangen-Einlage, 60 × 40 cm, 11-tlg.

- Zangenschlüssel 250 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Hebel Kraftseitenschneider 200 mm
- Radiozange 205 mm
- Radiozange 45° 205 mm
- Sicherungsringzange A2
- Sicherungsringzange A21
- Sicherungsringzange J2
- Sicherungsringzange J21
- Abisolierzange 160 mm



Art.		Δ kg
105.999.027	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.027, 60 × 40 cm	0.36



400 × 600 × 40 mm | Δ 7.04 kg



Art. 105.502.028

PRO LINE EVA Schraubenschlüssel-Einlage, 60 × 40 cm, 44-tlg.

- Ring-Maulschlüssel:
- 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Industrie-Rollgabelschlüssel 150 mm / 6"
- Industrie-Rollgabelschlüssel 200 mm / 8"
- Inkl. Art. 3235, Drehmomentschlüssel 1/2", 4 - 200 Nm
- Kugelpf-Innensechskantschlüssel: 1.5 - 10 mm, 9-tlg.
- TX-Winkelstiftschlüssel: T10 - T50, 9-tlg.

Art.		Δ kg
105.999.028	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.028, 60 × 40 cm	0.36



400 × 600 × 40 mm | Δ 5.98 kg



Art. 105.503.028

PRO LINE EVA Schraubenschlüssel-Einlage, 60 × 40 cm, 43-tlg.

- Ring-Maulschlüssel:
- 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Industrie-Rollgabelschlüssel 150 mm / 6"
- Industrie-Rollgabelschlüssel 200 mm / 8"
- Kugelpf-Innensechskantschlüssel: 1.5 - 10 mm, 9-tlg.
- TX-Winkelstiftschlüssel: T10 - T50, 9-tlg.

Optional mit Ergokraft Drehmomentschlüssel Art. 3235, 1/2", 4-200 Nm

Art.		Δ kg
105.999.028	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.028, 60 × 40 cm	0.36

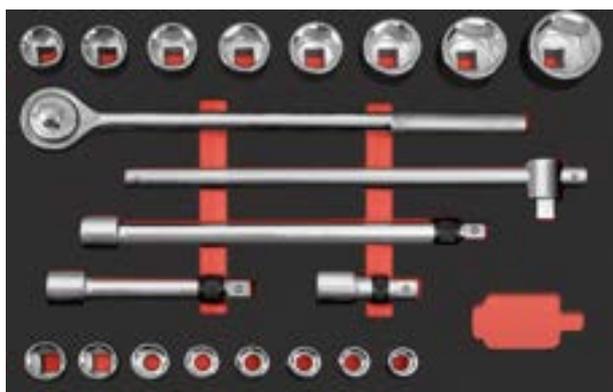
**Art. 105.502.029****PRO LINE EVA Karosserie-Spezial-Werkzeugschale, 60 × 40 cm, 16-tlg.**

Handfaust: Keilform - Kommaform - Zehenform
 Spann- und Schlichthammer
 Schlicht- und Treibhammer
 Ausbeul- und Planierhammer, geriffelt
 Ausbeul- und Planierhammer, gerade
 Ausbeul- und Planierhammer, gewölbt
 Karosseriefeilen-Spannhalter: 35 mm
 Karosserie-Feilenblatt, 9" - 12" - 15"
 Karosserie-Löffeleisen
 Karosserie-Meissel
 Mini-Druckluft-Ausblaspistole
 Abbrechmesser

400 × 600 × 40 mm | ΔΔ 7.04 kg



Art.		ΔΔ kg
105.999.029	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.029, 60 × 40 cm	0.36

**Art. 105.502.030****PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 3/4", 60 × 40 cm, 21-tlg.**

3/4" 45-Zahn-Umschaltknarre mit Schnellauswurf 500 mm
 Steckschlüssel:
 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 3 - 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm
 Verlängerungen mit Verriegelung: 100 - 200 - 400 mm
 Gleitgriff mit Adapter: 46 mm
Optional mit Digital-Drehmomentadapter 100-500 Nm (Art. 4081-34)
Optional mit Digital-Drehmomentadapter 200-1000 Nm (Art. 4081-341)



OPTIONAL

400 × 600 × 40 mm | ΔΔ 15 kg



Art.		ΔΔ kg
105.999.030	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.030, 60 × 40 cm	0.36

**Art. 105.502.031****PRO LINE KNIPEX EVA Zangen-Einlage, 60 × 40 cm, 12-tlg.**

Seitenschneider 180 mm
 Kombizange 180 mm
 Flachrundzange 200 mm
 Flachrundzange 45° 200mm
 Abisolierzange 160 mm
 Sicherungsringzange Innen
 Sicherungsringzange für Innenringe 90°
 Sicherungsringzange Aussen
 Sicherungsringzange Aussen 90°
 Kneifzange 180 mm
 Crimpzange 180 mm



400 × 600 × 40 mm | ΔΔ 2.23 kg

Art.		ΔΔ kg
105.999.031	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.031, 60 × 40 cm	0.36



200 × 400 × 40 mm | Δ 1.95 kg



Art. 105.301.001

BASIC LINE EVA Schraubendreher-Steckschlüssel-Einlage 3/8", lange Ausführung, 20 × 40 cm, 30-tlg.

3/8" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze,
90 mm: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
3/8" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze,
90 mm: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
3/8" Vielzahn Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze,
90 mm: M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12
3/8" RIBE® Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze,
90 mm: M5 - M6 - M8 - M9 - M20 - M12

Für Handbetätigung
Chrom-Vanadium/Spitze aus Spezialstahl

Art.		Δ kg
105.997.001	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.001, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 4.25 kg



Art. 105.301.002

BASIC LINE EVA Schlag-Steckschlüssel-Einlage 1/2", lange Ausführung, 20 × 40 cm, 16-tlg.

1/2" Schlag-Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung (6kt.):
13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1/2" Schlag-Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung (12kt.): 30 + 36 mm
1/2" Schlag-Verlängerung: 125 mm

Für Maschinenbetätigung
Chrom-Molybdän

Art.		Δ kg
105.997.002	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.002, 20 × 40 cm	0.18

200 x 400 x 40 mm | Δ 3.76 kg

CrV

Art. 105.301.003**BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 x 40 cm, 20-tlg.**

1/2" Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung [6kt.]:

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

Für Handbetätigung

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.003	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.003, 20 x 40 cm	0.18

200 x 400 x 40 mm | Δ 2.5 kg

CrV

Art. 105.301.004**BASIC LINE EVA Schraubendreher-Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 x 40 cm, 21-tlg.**

1/2" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze,

100 mm : 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm

1/2" Vielzahn Schraubendreher Steckschlüsseleinsätze,

100 mm: M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16

1/2" RIBE® Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze,

100 mm: M8 - M9 - M10 - M12 - M14

Für Handbetätigung

Chrom-Vanadium / Spitze aus Spezialstahl

Art.		Δ kg
105.997.004	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.004, 20 x 40 cm	0.18

200 x 400 x 40 mm | Δ 2.87 kg

CrV

Art. 105.301.005**BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 x 40 cm, 23-tlg.**

1/2" Umschaltknarre

1/2" Verlängerungen: 150 + 200 mm

1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

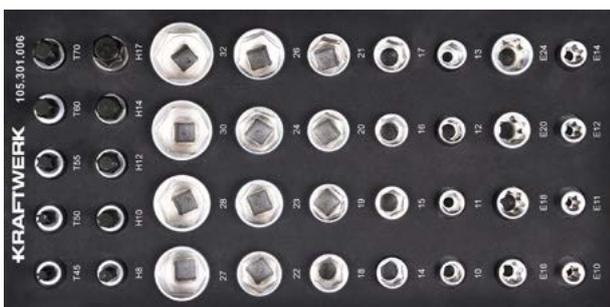
1/2" Kardangeln und Adapter

Für Handbetätigung

Mit Kreuzrändelung

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.005	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.005, 20 x 40 cm	0.18

200 x 400 x 40 mm | Δ 3.22 kg

CrV

Art. 105.301.006**BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 x 40 cm, 38-tlg.**

1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

1/2" Innensechskant-Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:

8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm

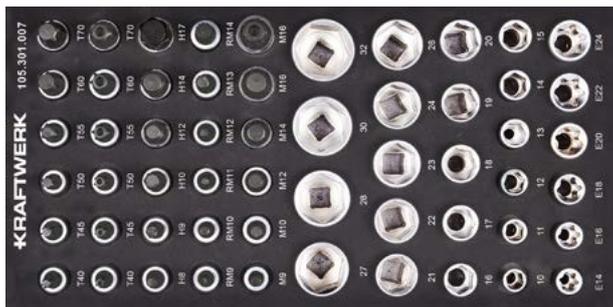
1/2" Aussen-TX-Steckschlüsseleinsätze: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24

1/2" TX-Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: T45 - T50 - T55 - T60 - T70

Für Handbetätigung

Chrom-Vanadium/Spitze aus Spezialstahl

Art.		Δ kg
105.997.006	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.006, 20 x 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 4,99 kg



Art. 105.301.007

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 40 cm, 56-tlg.

1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
1/2" Innensechskant-Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:
8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
1/2" Aussen-TX-Steckschlüsseleinsätze: E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
1/2" TX-Schraubendreher Steckschlüsseleinsätze: T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
1/2" TX-TR Schraubendreher Steckschlüsseleinsätze, mit Bohrung:
TR40 - T45 - T50 - T55 - T60 - TR70
1/2" Vielzahn-Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:
M9 - M10 - M12 - M14 - M16
1/2" RIBE®-Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:
M9 - M10 - M11 - M12 - M13 - M14
Für Handbetätigung
Chrom-Vanadium/Spitze aus Spezialstahl

Art.		Δ kg
105.997.007	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.007, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.18 kg

Art. 105.301.008

BASIC LINE EVA Leere-Einlage, 20 × 40 cm

Geeignet für Kleinteile und Werkzeuge
2 Fächer à 170 × 130 mm



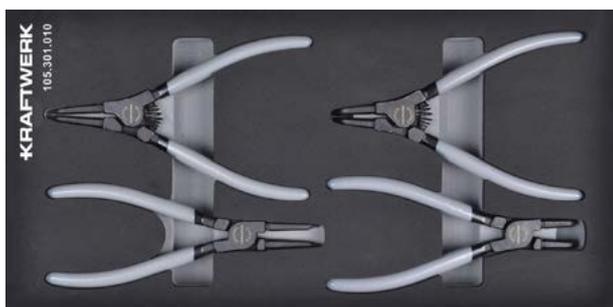
200 × 400 × 40 mm | Δ 2.5 kg

Art. 105.301.009

BASIC LINE EVA Hammer-Einlage, 20 × 40 cm, 3-tlg.

Schlosserhammer: 300 g
Kunststoff- / Schonhammer: 300 g
Fäustel: 1000 g

Art.		Δ kg
105.997.009	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.009, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 1.65 kg

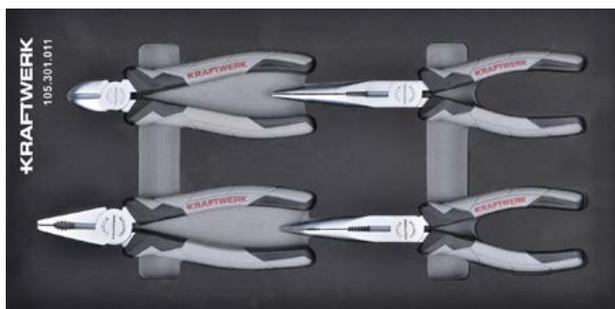


Art. 105.301.010

BASIC LINE EVA Seegerring-Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.

Gerade Seegerringzange für Aussenringe: A2 (DIN ISO 5254 A)
Abgewinkelte Seegerringzange für Aussenringe: A21 (DIN ISO 5254B)
Gerade Seegerringzange für Innenringe: J2 (DIN ISO 5256C)
Abgewinkelte Seegerringzange für Innenringe: J21 (DIN ISO 5256D)
Für Sicherungsringe von Ø 19-60 mm
Gehärtete Spitzen

Art.		Δ kg
105.997.010	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.010, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 2.2 kg

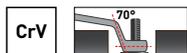
Art. 105.301.011**BASIC LINE EVA Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.**

Seitenschneider: 160 mm / 6.1/2"
 Flachrundzange, gebogen: 200 mm / 8"
 Flachrundzange: 200 mm / 8"
 Kombizange: 180 mm / 7"

Art.		ΔΔ kg
105.997.011	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.011, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 2 kg

**Art. 105.301.012****BASIC LINE EVA Doppelringschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 4-tlg.**

Doppelringschlüssel: 21 × 23, 24 × 27, 25 × 28, 30 × 32 mm
 Beidseitig gekröpft 70°
 DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
 Chrom-Vanadium

Art.		ΔΔ kg
105.997.012	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.012, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 0.74 kg

**Art. 105.301.013****BASIC LINE EVA Schlag-Schraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 5-tlg.**

Schlitz Schlag-Schraubendreher: 5.5 - 6.5 - 8 mm
 PH Schlag-Schraubendreher: PH1 - PH2
 Ergonomischer 2-Komponentengriff

Art.		ΔΔ kg
105.997.013	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.013, 20 × 40 cm	0.18

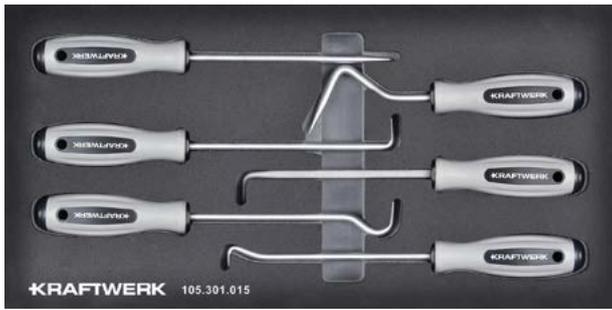


200 × 400 × 40 mm | ΔΔ 0.7 kg

Art. 105.301.014**BASIC LINE EVA Feilen-Einlage, 20 × 40 cm, 6-tlg.**

Stahldrahtbürste
 Edelstahl-Lineal: 300 mm
 Schieblehre
 Dreikantfeile: 200 mm / 8"
 Rundfeile: 200 mm / 8"
 Bremssattel-feile: 150 mm / 6"

Art.		ΔΔ kg
105.997.014	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.014, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.72 kg

Art. 105.301.015

BASIC LINE EVA Hakenwerkzeug-Einlage, 20 × 40 cm, 6-tlg.

Hakenwerkzeug, gerade
Hakenwerkzeug, 45° gebogene Spitze
Hakenwerkzeug, 90° gebogene Spitze
Hakenwerkzeug, Sichelform
Rundhaken
Ergonomischer 2-Komponentengriff
Zum Entfernen von Dichtungen, O-Ringen, Zierleistenclips oder Verkleidung
Für Arbeiten an Karosserie-Innenverkleidungen

Art.		Δ kg
105.997.015	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.015, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.68 kg



Art. 105.301.016

BASIC LINE EVA Schraubendreher-Einlage, extra lange Ausführung, 20 × 40 cm, 6-tlg.

Schlitz-Schraubendreher, 250 mm: 4.0 + 5.5 mm
PH-Schraubendreher, 250 mm: PH2
Innensechskant-Schraubendreher, 250 mm: 3 - 4 - 6 mm
Ergonomischer 2-Komponentengriff
Mit brüniertes Spitze
Mit Aufhängeloch

Art.		Δ kg
105.997.016	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.016, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.68 kg



Art. 105.301.017

BASIC LINE EVA Schraubendreher-Einlage, extra lange Ausführung, 20 × 40 cm, 6-tlg.

Schlitz-Schraubendreher, 250 mm: 4.0 - 5.5 - 6.5 mm
Innensechskant Schraubendreher, 250 mm: 3 - 4 - 5 mm
Ergonomischer 2-Komponentengriff
Mit brüniertes Spitze
Mit Aufhängeloch

Art.		Δ kg
105.997.017	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.017, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.7 kg

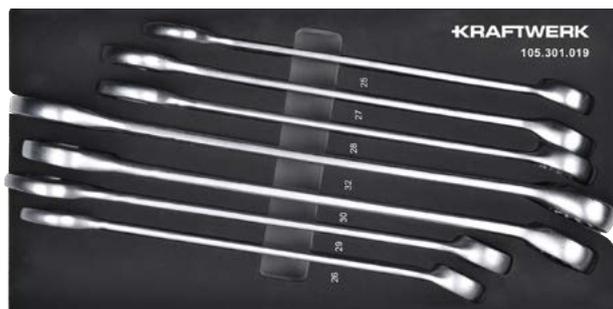


Art. 105.301.018

BASIC LINE EVA Schraubendreher-Einlage, extra lange Ausführung, 20 × 40 cm, 6-tlg.

TX Schraubendreher, 250 mm: T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Ergonomischer 2-Komponentengriff
Mit brüniertes Spitze
Mit Aufhängeloch

Art.		Δ kg
105.997.018	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.018, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 3.55 kg

CrV

Art. 105.301.019**BASIC LINE EVA Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 7-tlg.**

Ring-Maulschlüssel: 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

Ringseite 15° abgewinkelt

DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.019	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.019, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 0.67 kg**Art. 105.301.021****BASIC LINE EVA Winkelschraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 7-tlg.**

Innensechskant Kugelpfand-Winkelschraubendreher:

2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

Ergonomischer 2-Komponentengriff

Art.		Δ kg
105.997.021	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.021, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 0.53 kg**Art. 105.301.022****BASIC LINE EVA TX-Winkelschraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 7-tlg.**

TX-Winkelschraubendreher: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Ergonomischer 2-Komponentengriff

Art.		Δ kg
105.997.022	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.022, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 1.08 kg**Art. 105.301.023****BASIC LINE EVA Clip- und Lösewerkzeug-Einlage, 20 × 40 cm, 8-tlg.**

Türverkleidungs-Lösehebel: 100 mm

Türverkleidungs-Lösehebel: 110 mm

Türverkleidungs-Lösehebel: 132 mm

Hakenwerkzeug, 90° gebogene Spitze

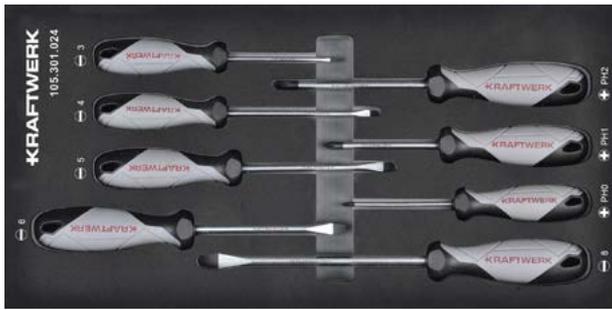
Hakenwerkzeug, Sichelform

Schaber

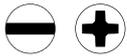
5/16" Clip Entferner: 115 mm

1/4" Clip Entferner: 115 mm

Art.		Δ kg
105.997.023	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.023, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.68 kg

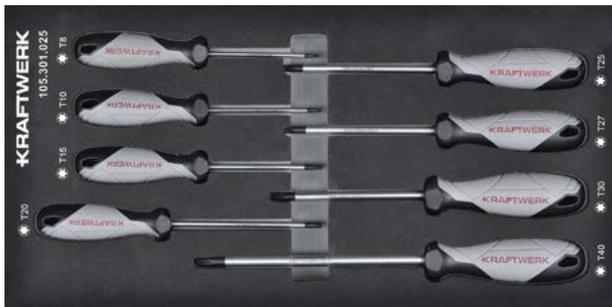


Art. 105.301.024

BASIC LINE EVA Schraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 8-tlg.

Schlitz Schraubendreher: 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 mm
PH Schraubendreher: PH0 - PH1 - PH2
Ergonomischer 2-Komponentengriff
Mit brüniertes Spitze
Mit Aufhängeloch

Art.		Δ kg
105.997.024	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.024, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.7 kg



Art. 105.301.025

BASIC LINE EVA TX Schraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 8-tlg.

TX Schraubendreher: TX T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Ergonomischer 2-Komponentengriff
Mit brüniertes Spitze
Mit Aufhängeloch

Art.		Δ kg
105.997.025	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.025, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 2.85 kg



Art. 105.301.026

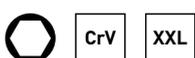
BASIC LINE EVA Zangen-Einlage, 20 × 40 cm, 8-tlg.

Abgewinkelte Seegerringzange für Aussenringe: A21 (DIN ISO 5254B)
Gerade Seegerringzange für Innenringe: J2 (DIN ISO 5256C)
Seitenschneider: 160 mm / 6.1/2"
Flachrundzange, gebogen: 200 mm / 8"
Flachrundzange: 200 mm / 8"
Kombizange: 180 mm / 7"

Art.		Δ kg
105.997.026	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.026, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 0.86 kg



Art. 105.301.027

BASIC LINE EVA Innensechskant T-Griff-Einlage, 20 × 40 cm, 9-tlg.

Innensechskant T-Griff: 2 - 2.5 - 3 - 4 - 4.5 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
Extra lange Ausführung
Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.027	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.027, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 0.86 kg

CrV

XXL

Art. 105.301.028**BASIC LINE EVA TX T-Griff-Einlage, 20 × 40 cm, 9-tlg.**

TX T-Griff: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Extra lange Ausführung

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.028	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.028, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 1.75 kg

CrV

Art. 105.301.029**BASIC LINE EVA Doppel-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 10-tlg.**

Doppel-Maulschlüssel:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

15° Maulstellung

DIN 3110 Form A, ISO 3318, ISO 7738

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.029	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.029, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 1.63 kg

CrV

Art. 105.301.030**BASIC LINE EVA Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 12-tlg.**

Ratschen-Ring-Maulschlüssel:

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Hochwertiger 72 Zahn Ratschen-Mechanismus

15° Maulstellung

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf

5° Rückstellwinkel

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.030	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.030, 20 × 40 cm	0.18

200 × 400 × 40 mm | Δ 1.69 kg

CrV

Art. 105.301.031**BASIC LINE EVA Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 12-tlg.**

Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel:

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

180° Kippbarer Ratschen-Kopf

Gelenkspannung mit Schraube einstellbar

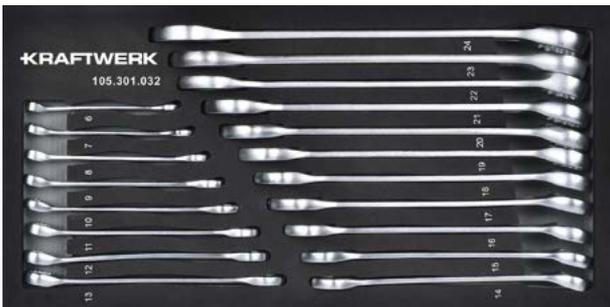
72 Zahn Ratschensystem

5° Rückstellwinkel

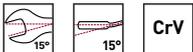
Ringseite mit Gelenk

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.031	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.031, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 2.33 kg



Art. 105.301.032

BASIC LINE EVA Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 19-tlg.

Ring-Maulschlüssel:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm

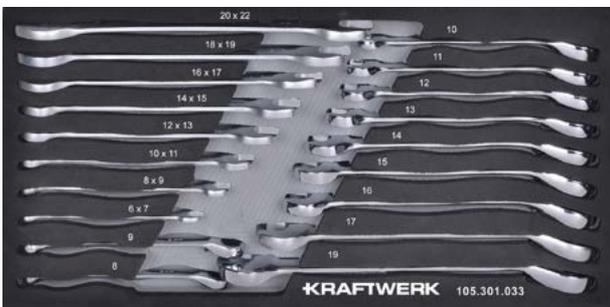
Ringseite 15° abgewinkelt

15° Maulstellung

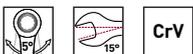
DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.032	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.032, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 2.19 kg



Art. 105.301.033

BASIC LINE EVA Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 19-tlg.

Ratschen-Ring-Maulschlüssel:

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

Doppel-Maulschlüssel:

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

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.033	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.033, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | Δ 1.89 kg



Art. 105.301.034

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4" + 1/2", 20 × 40 cm, 40-tlg.

1/4" + 1/2" Umschaltknarren

1/4" + 1/2" Kardangelenke

1/4" Verlängerungen: 50 + 100 mm

1/4" Steckschlüsseleinsätze: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

1/2" Verlängerungen: 150 + 200 mm

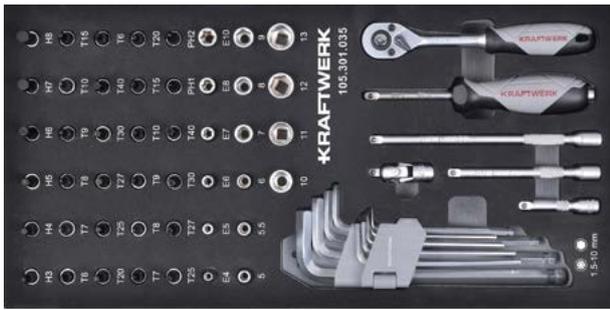
1/2" Steckschlüsseleinsätze: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20

- 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

Für Handbetätigung

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.034	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.034, 20 × 40 cm	0.18

200 x 400 x 40 mm | Δ 1.48 kg**Art. 105.301.035****BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4", 20 x 40 cm, 61-tlg.**

1/4" Umschaltknarre

1/4" Verlängerungen: 50, 100, 150 mm

1/4" Steckschlüsseleinsätze, lang: 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

1/4" Aussen-TX Steckschlüsseleinsätze: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10

1/4" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

1/4" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:

TX T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

1/4" TX-TR Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze mit Bohrung:

TR6 - TR7 - TR8 - TR9 - TR10 - TR15 - TR20 - TR25 - TR27 - TR30 - TR40

1/4" PH Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: PH1 - PH2

Winkelstiftschlüsselsatz Sechskant 1.5-10 mm

1/4" Kardangelen

Für Handbetätigung

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.035	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.035, 20 x 40 cm	0.18

200 x 400 x 40 mm | Δ 2.3 kg**Art. 105.301.036****BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 3/8", 20 x 40 cm, 40-tlg.**

3/8" Umschaltknarre

3/8" Verlängerungen: 44, 75, 150 mm

3/8" Steckschlüsseleinsätze:

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

3/8" Aussen-TX Steckschlüsseleinsätze: E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14

3/8" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 mm

3/8" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze:

T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

3/8" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 14 - 16 - 18 - 21 mm

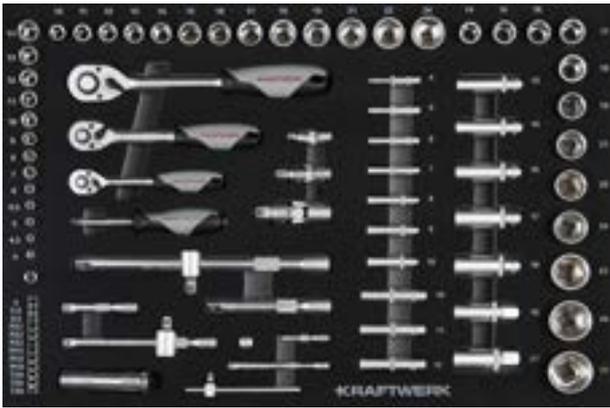
3/8" Kardangelen

Für Handbetätigung

Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.997.036	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.036, 20 x 40 cm	0.18





600 × 400 × 40 mm | Δ 6.115 kg



Art. 105.102.011

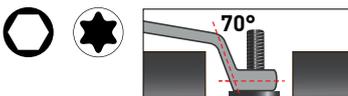
BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4" + 3/8" + 1/2", 60 × 40 cm, 86-tlg.

- 1/4" + 3/8" + 1/2" Umschaltknarren
- 1/4" + 3/8" + 1/2" Kardangelenke
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 1/4" Verlängerungen: 50 + 100 mm
- 1/4" Gleitgriff
- 1/4" Schraubendreher
- 1/4" Schraubendreher-Bits
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze:
 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- 3/8" Verlängerungen: 75 + 150 mm
- 3/8" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
- 1/2" Steckschlüsseleinsätze: 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1/2" Verlängerungen: 125 + 250 mm
- Verschiedene Adapter
- Taschenlampe
- Für Handbetätigung
- Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.101.011	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.011, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | Δ 4.75 kg

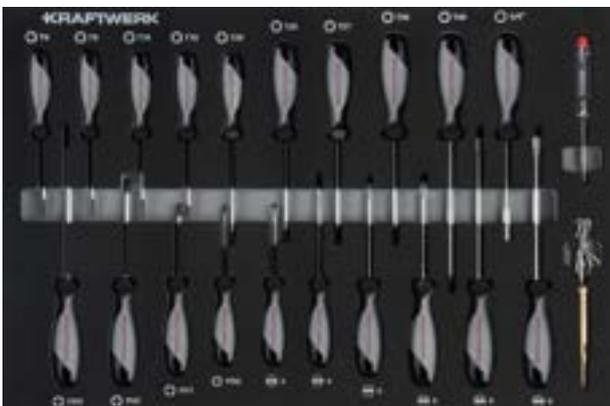


Art. 105.102.012

BASIC LINE EVA Ring-Maul- und Doppelringschlüssel-Einlage, 60 × 40 cm, 46-tlg.

- Ring-Maulschlüssel:
 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- Doppelringschlüssel, tief gekröpft: 6 × 7 - 20 × 22 mm
- Kugelkopf-Innensechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz: 1,5 - 10 mm, 9-tlg.
- TX-Winkelstiftschlüssel-Satz:
 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50, 9-tlg.

Art.		Δ kg
105.101.012	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.012, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | Δ 2.03 kg



Art. 105.102.013

BASIC LINE EVA Schraubendreher-Einlage, 60 × 40 cm, 22-tlg.

- Schlitz Schraubendreher: 3 - 8 mm
- PH Schraubendreher: PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- TX Schraubendreher: T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1/4" Schraubendreher-Bithalter
- Phasenprüfer 110-250 V, GS-geprüft
- Phasenprüfer 12 V, GS-geprüft
- Schraubendreher mit ergonomischem 2-Komponentengriff

Art.		Δ kg
105.101.013	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.013, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | Δ 3.47 kg

**Art. 105.102.014****BASIC LINE EVA Zangen- und Messwerkzeug-Einlage, 60 × 40 cm, 13-tlg.**

Abisolier- und Kabelschuhzange: 1,5 - 6 mm³
 Kombizange: 180 mm / 7"
 Seitenschneider: 160 mm / 6.1/2"
 Flachrundzange: 200 mm / 8"
 Wasserpumpenzange: 250 mm / 10"
 Gripzange: 250 mm / 10"
 Seegerringzangen: A2, A21, J2, J21
 Bandmass: 5 m
 Messschieber: 150 mm / 0.05 mm × 1/128"
 Universalschere: 150 mm

Art.		Δ kg
105.101.014	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.014, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | Δ 4.81 kg

**Art. 105.102.015****BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4" + 3/8" + 1/2", 60 × 40 cm, 107-tlg.**

5/16" Schlitz Schraubendreher-Bits: 8 - 10 - 12 mm
 5/16" PH Schraubendreher-Bit: PH4
 5/16" PZ Schraubendreher-Bit: PZ4
 5/16" Vielzahn Schraubendreher-Bits: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
 5/16" TX Schraubendreher-Bits: T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80
 5/16" TX-TR Schraubendreher-Bits, mit Bohrung: TR45 - TR50 - TR 55 - TR60 - TR70
 5/16" Innensechskant-Schraubendreher-Bits: 8 - 10 - 12 - 14 mm
 1/4" Aussen-TX Steckschlüsseleinsätze: E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10
 1/4" Schlitz Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: 4 - 5.5 - 6.5 mm
 1/4" PH Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: PH1 - PH2 - PH3
 1/4" PZ Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: PZ1 - PZ2 - PZ3
 1/4" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
 1/4" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
 1/4" TX-TR Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, mit Bohrung: TR10 - TR15 - TR20 - TR25 - TR27 - TR30 - TR40
 3/8" Aussen-TX Steckschlüsseleinsätze: E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
 1/2" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
 1/2" TX Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 100 mm: T30 - T40 - T45 - T50 - T55
 1/2" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
 1/2" Innensechskant Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 100 mm: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
 1/2" Vielzahn Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze: M5 - M6 - M8 - M10 - M12
 1/2" Vielzahn Schraubendreher-Steckschlüsseleinsätze, 100 mm: M5 - M6 - M8 - M10
 1/2" Aussen-TX Steckschlüsseleinsätze: E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
 Für Handbetätigung
 Chrom-Vanadium

Art.		Δ kg
105.101.015	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.015, 60 × 40 cm	0.4



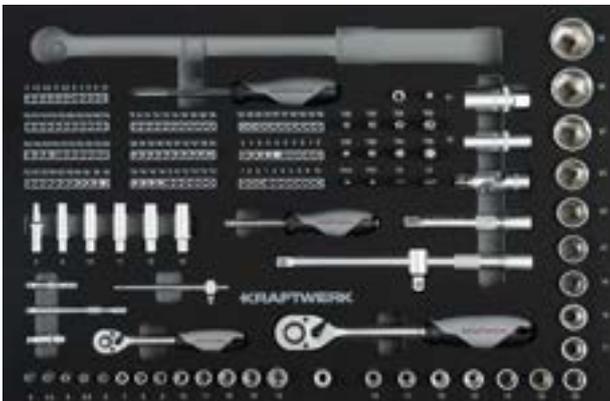
600 × 400 × 40 mm | Δ 3.59 kg

Art. 105.102.016

BASIC LINE EVA Universal-Werkzeug-Einlage, 60 × 40 cm, 27-tlg.

- Flachmeissel: 18 mm
- Flachmeissel: 22 mm
- Körner Nr. 2: 120 mm
- Splintentreiber: 2 mm × 115 mm - 8 mm × 180 mm
- Metallsägebogen
- Flachstumpffeile
- Halbrundfeile
- Rundfeile
- Dreikantfeile
- Abbrechmesser: 18 mm (mit 5 Ersatzklingen)
- Ersatzklingen-Satz (10 Stk.): 18 mm
- DIN Schlosserhammer: 300 g
- Plastikhammer: Ø 35 mm

Art.		Δ kg
105.101.016	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.016, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | Δ 5.375 kg

Art. 105.102.017

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4" + 1/2", 60 × 40 cm, 164-tlg.

- 1/4" + 1/2" Umschaltknarren
- 1/4" + 1/2" Kardangelenke
- 5/16" Schlitz Schraubendreher-Bits: 10 - 12 mm
- 5/16" TX Schraubendreher-Bits: T45 - T50 - T55 - T60
- 5/16" TX-TR Schraubendreher-Bit, mit Bohrung: TR45 - TR50 - TR55 - TR60
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze:
 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 - 1/4" Steckschlüsseleinsätze, lange Ausführung: 6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
 - 1/4" Verlängerungen: 50 + 100 mm
 - 1/4" Schlitz Schraubendreher-Bits: 4 - 8 mm
 - 1/4" PH Schraubendreher-Bits: PH0 - PH4
 - 1/4" PZ Schraubendreher-Bits: PZ1 - PZ4
 - 1/4" TX Schraubendreher-Bits: T8 - T40
 - 1/4" TX Schraubendreher-Bits, mit Bohrung: TR8 - TR40
 - 1/4" Innensechskant Schraubendreher-Bits: 3 - 8 mm
 - 1/4" Vielzahn Schraubendreher-Bits: M5 - M8
 - 1/4" Vierkant Schraubendreher-Bits: R1 - R2
- 1/2" Steckschlüsseleinsätze:
 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 14 - 27 - 30 - 32 mm
 - 1/2" Verlängerungen: 125 + 250 mm
 - 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
- Verschiedene Adapter
- Für Handbetätigung
- Chrom-Vanadium
- Vorbereitet für Drehmomentschlüssel Art. 3235



Art.		Δ kg
105.101.017	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.017, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | ΔΔ 2.41 kg

**Art. 105.102.018****BASIC LINE EVA Schraubendreher- und Schlagwerkzeug-Einlage, 60 × 40 cm, 49-tlg.**

Schraubendreher-Bit-Box, 29-tlg.
 Nadelfeilen-Satz, 6tlg.
 9 LED-Taschenlampe Alu (exkl. 3 × AAA)
 Schlitz Schraubendreher: 3.5 - 8 mm
 Stubby Schlitz Schraubendreher: 6.5 mm
 PH Schraubendreher: PH1 - PH2
 Stubby PH Schraubendreher: PH2
 Phasenprüfer 110-250 V, GS-geprüft
 Hammer: 300 g
 Plastikhammer: Ø 35 mm
 Flachstumpffeile

Art.		ΔΔ kg
105.101.018	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.018, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | ΔΔ 3.68 kg

Art. 105.102.019**BASIC LINE EVA Werkzeug-Einlage, 60 × 40 cm, 46-tlg.**

Ring-Maulschlüssel:
 6 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
 Metallsägebogen: 300 mm
 Teppichmesser: 9 mm
 Teppichmesser: 18 mm
 Ersatzklingen-Satz (10 Stk.): 9 mm
 Ersatzklingen-Satz (10 Stk.): 18 mm
 Splintentreiber: 2 mm × 115 mm - 8 mm × 180 mm
 Körner Nr. 2: 120 mm
 Flachmeißel: 18 + 22 mm

Art.		ΔΔ kg
105.101.019	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.019, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | ΔΔ 3.3 kg

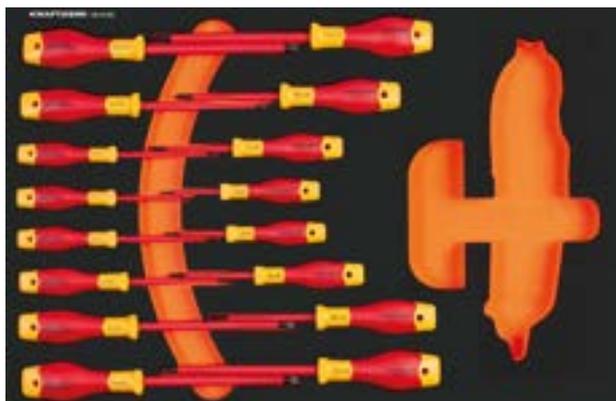
**Art. 105.102.110****BASIC LINE EVA Zangen- und Winkelstiftschlüssel-Einlage, 60 × 40 cm, 78-tlg.**

Seegerringzangen: J2, J21, A2, A21
 Kabelschuh-Sortiment
 Abisolier- und Kabelschuhzange: 1.5 - 6 mm³
 Kombizange: 180 mm / 7"
 Seitenschneider: 160 mm / 6.1/2"
 Flachrundzange: 200 mm / 8"
 Wasserpumpenzange: 250 mm / 10"
 Universalschere: 185 mm
 Kugelkopf-Innensechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz: 1.5 - 10 mm, 9-tlg.
 TX-Winkelstiftschlüssel-Satz: T10 - T50, 9-tlg.

Art.		ΔΔ kg
105.101.110	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.110, 60 × 40 cm	0.4



**EINLAGEN MIT SCHUTZISOLIERTEN WERKZEUGEN,
VDE GEPRÜFT**



600 × 400 × 40 mm | Δ 1.5 kg



Art. 105.110.001

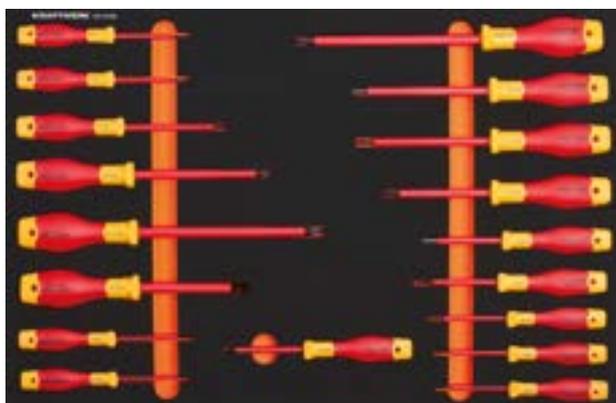
VDE Schraubendreher-Einlage, 60 × 40 cm, 16-tlg.

VDE Schlitz-Schraubendreher: 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5.5 - 6.5 - 7 - 8 mm
VDE PH-Schraubendreher: PH0 - PH1 - PH2 - PH3
VDE PZ-Schraubendreher: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3

Optional mit Sicherheitsbrille 807.000.001 und Spannungsprüfer 311.000.000



Art.		Δ
105.101.001	Leere VDE EVA Einlage für Art. 105.110.001, 60 × 40 cm	0.4



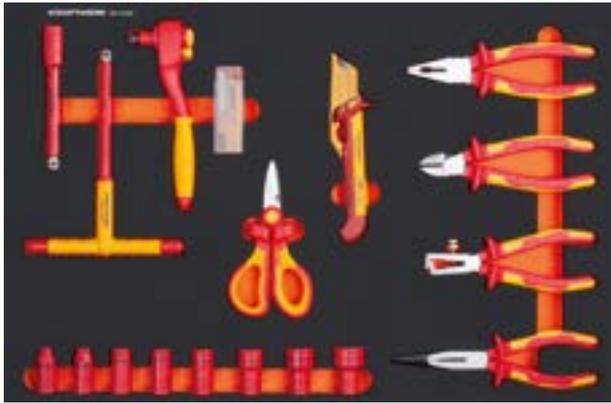
600 × 400 × 40 mm | Δ 1.53 kg



Art. 105.110.002

VDE Schraubendreher-Einlage, 60 × 40 cm 18-tlg.

VDE TX-Schraubendreher:
T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
VDE Innensechskant-Schraubendreher: 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

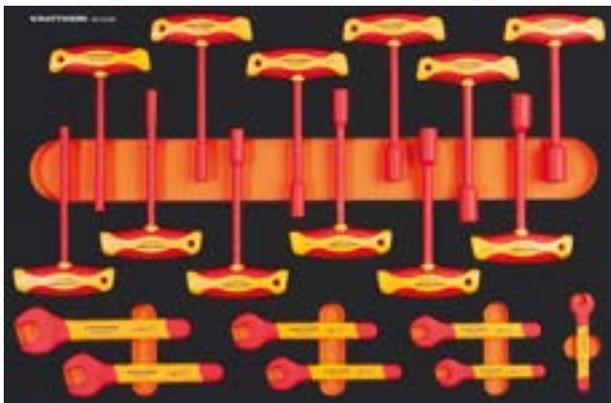


600 × 400 × 40 mm | Δ 2.3 kg

**Art. 105.110.003****VDE Steckschlüssel- und Zangen-Einlage, 60 × 40 cm, 18-tlg.**

3/8" VDE Umschaltknarre
 3/8" VDE-Steckschlüsseleinsätze: (6kt.): 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
 3/8" VDE-T-Griff
 3/8" VDE-Verlängerung
 VDE Kombizange: 180 mm / 7"
 VDE Seitenschneider: 160 mm / 6.1/2"
 VDE Flachrundzange: 200 mm / 8"
 VDE Abisolierzange: 160 mm / 6.1/2"
 VDE Messer
 Ersatzklingen
 VDE Schere

Art.		Δ
105.101.003	Leere VDE EVA Einlage für Art. 105.110.003, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | Δ 2.04 kg

Art. 105.110.004**VDE Einmaul- und T-Griff Steckschlüssel-Einlage, 60 × 40 cm, 19-tlg.**

VDE T-Griff-Steckschlüssel:
 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 VDE Einmaulschlüssel:
 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



615 × 415 × 450 mm | Δ 2.5 kg

Art. 510.100.000**"HIGH VOLTAGE" Sicherheits- und Warnschilder-Einlage, 60 × 40 cm, 38-tlg.**

Sicherheitsschild dreieckig, 2×
 Sicherheitsschild rund, 1×
 Sicherheitsschild rechteckig mit Magnet, 2×
 Sicherheitsschild rechteckig mit Haken, 6×
 Sicherheitsschild Pyramide, 1×
 Ersatzteil Haken, 4×
 Saugnapf-Ersatzteil, 18×
 Magnet-Ersatzteil, 4×



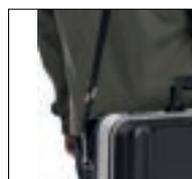




WERKZEUGKOFFER, -TASCHEN & -KISTEN

PRO LINE Werkzeugkoffer P300, ABS, 1/4" + 3/8", 186-tlg.

- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseinsätze (6kt.):
3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Kardangeln
- 1/4" Bit-Satz, 33-tlg.
- 3/8" Umschaltknarre
- 3/8" Steckschlüsseinsätze (6kt.): 10 - 24 mm
- Ring-Maulschlüssel:
5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- Schlitz Schraubendreher: 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 mm
- Phillips Schraubendreher: PH1 - PH2
- TX-Schraubendreher: T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- Phasenprüfer
- Rollgabelschlüssel 250 mm / 10"
- Schlosserhammer 300 g
- Nylonhammer 360 g
- Rollmeter 5 m
- Wasserwaage
- Spachtel
- Halbrundfeile
- Handsäge
- Wasserpumpenzange 250 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Kombizange 180 mm
- Spitzzange 200 mm
- Abisolierzange 160 mm
- Universal-Schere 150 mm
- Schieblehre 150 mm / 0-6+
- Meißel-Körner-Durchschlag-Spitzmeißel
- Winkelstiftschlüsselsatz TX:
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- Winkelstiftschlüsselsatz Inbus:
1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Präzisions-Schraubendreher-Bitsatz
- Bauschlüssel mit Profilzylinder 17 mm
- LED-Taschenlampe
- Bleistift
- Knie- und Sitzunterlage



Art.	✚ mm	Δ kg
202.300.000	470 x 225 x 350 mm	15.85

PRO LINE Werkzeugkoffer P500, für Service, 3/8", 154-tlg.

Ring-Maulschlüssel:

8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm

1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

3.5 - 4 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

1/4" Gleitgriffadapter

1/4" Gelenk

1/4" Steckgriff

1/4" Verlängerung 100 mm

1/4" Bithalter

3/8" Umschaltknarre

3/8" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm

3/8" Verlängerung 150 mm

3/8" Gleitgriffadapter

3/8" Gelenk

3/8" Adapter auf 1/4"

3/8" Bithalter

Schlitz Schraubendreher: 3 - 4 - 5 - 6 mm

Phillips Schraubendreher: PH1 - PH2

TX Schraubendreher: T15 - T20 - T25 - T30

Taschenlampe LED

Winkelstiftschlüssel: 1.5 - 2 - 2.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

Rohrzange 240 mm

Kombizange 180 mm

Seitenschneider 160 mm

Radiozange 170 mm

Kabelschuhzange 160 mm

Schlosserhammer 300 g

Nylonhammer 360 g

Rollgabelschlüssel

Phasenprüfer

Schere

Halbrundfeile

Rundfeile

Rollmeter 3 m

Kegelsenker-Bit

Bit Box

Stabmagnet

Handsäge

Teppichmesser

Wasserwaage

180°



Art.	☞ mm	Δ kg
202.500.001	350 × 430 × 210 mm	10.49

PRO LINE Service Koffer P500 leer

Ohne Schaumeinlage

Art.	☞ mm	Δ kg
201.500.000	350 × 430 × 210 mm	3.7



PRO LINE Werkzeugkoffer, 1/4", 123-tlg.

- Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
- 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Verlängerung 50 +100 mm
- 1/4" Gleitgriff
- 1/4" Kardangelenk
- 1/4" Kupplung für Bits
- 1/4" Bit-Box
- 1/4" Steckgriff
- Bit Box
- Spitzzange
- Kombizange
- Wasserpumpenzange
- Taschenlampe mit LED
- Winkelstiftschlüsselsatz: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Schlosserhammer 300 g
- Teppichmesser mit Ersatzklingen
- Rollmeter 3 m
- Schlitz Schraubendreher: 4 - 6 mm
- Phillips Schraubendreher: PH1 - PH2



Art.	 mm	Δ kg
3944	133 × 400 × 270 mm	6.5

**PRO LINE Werkzeugkoffer, 1/4",
mit VDE-Werkzeugen, 123-tlg.**

Ring-Maßschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
 1/4" Umschaltknarre
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 1/4" Verlängerung 50 + 100 mm
 1/4" Gleitgriff
 1/4" Kardangelenk
 1/4" Kupplung für Bits
 1/4" Bit-Box
 1/4" Steckgriff
 Bit Box
 Taschenlampe mit LED
 Winkelstiftschlüsselset: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 VDE-Kombizange 180 mm
 VDE-Langspitzzange 200 mm
 VDE-Seitenschneider 160 mm
 VDE-Wasserpumpenzange 250 mm
 VDE-Schlitz Schraubendreher 3.0 - 4.0 mm
 VDE-Phillips Schraubendreher PH1 - PH2
 Schlosserhammer 300 g
 Teppichmesser mit Ersatzklingen
 Rollmeter 3 m



Art.	☞ mm	ΔΔ kg
3944.3	133 × 400 × 270 mm	7.9

PRO LINE Werkzeugkoffer, 1/4" + 3/8", 151-tlg.

- Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 3/8" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.): 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
- Zündkerzensteckschlüssel 16 + 21 mm
- Bithaltersteckschlüssel 1/4" + 3/8"
- Steckschlüsselgelenk 1/4" + 3/8"
- Verlängerungen 75 + 150 mm
- Adaptersteckschlüssel 1/2" auf 3/8" + 3/8" auf 1/4"
- Bit-Box
- Inbusschlüsselsatz: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Schraubendreher Schlitz 4 - 6 mm
- Schraubendreher PH1- PH2
- Seitenschneider 160 mm
- Spitzzange 200 mm
- Kombizange 180 mm
- Wasserpumpenzange 250 mm
- Taschenlampe mit LED
- Schlosserhammer 300 g
- Teppichmesser mit Ersatzklingen
- Rollgabelschlüssel
- Meissel-/ Splintentreibersatz
- Schere
- Bleistift
- Rollmeter 3 m
- Feile
- Schieblehre digital
- Taschenlampe



Art.	 + mm	Δ kg
3946	323 × 433 × 149 mm	10

PRO LINE Werkzeugkoffer, 1/4" + 1/2", 263-tlg.

Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

1/4" Umschaltknarre

1/4" Steckschlüsseleinsätze:

3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

1/4" Steckschlüsselgelenk

1/2" Umschaltknarre

1/2"-Steckschlüsseleinsätze:

10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

Schlitz Schraubendreher 4 - 5 - 6 mm

Phillips Schraubendreher PH1 -PH2

TX Schraubendreher: T15 - T20 - T25 - T30

Schneidwerkzeuge, Hammer und Zangen

Taschenlampe



3



Art.	 + mm	 kg
3948	365 × 489 × 178 mm	14.2

PRO LINE Werkzeugkoffer mit Akku-Bohrschrauber von BOSCH, 1/4" + 1/2", 264-tlg.

- BOSCH Akku-Bohrschrauber 12 V, 2 x 2000 mAh
- Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Winkelstiftschlüssel: 1.5 - 2 - 2.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- TX-Schlüssel: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Gelenk
- 1/4" Bithalter
- 1/4" Adapter auf 1/2"
- 1/4" Verlängerung, 100 mm
- 1/2" Umschaltknarre
- 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1/2" Gelenk
- 1/2" Adapter auf 1/4"
- 1/2" Verlängerung, 250 mm
- HSS-G Spiralbohrer-Sortiment, Ø1-10/0.5 mm
- 1/4" Bit-Set
- Taschenlampe LED
- Rollmeter 5 m
- Rollgabelschlüssel 250 mm
- Handsäge
- Wasserwaage
- Schlosserhammer 300 g
- Durchschlag, Spitzmeißel, Meißel, Körnerset
- Teppichmesser mit Ersatzklingen
- Bleistift
- Universal-Schere 185 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Spitzzange 200 mm
- Kabelschuhzange 240 mm
- Rohrzange 250 mm
- Schraubendreher Schlitz 4 - 5 - 6 mm
- Schraubendreher PH1 - PH2
- Schraubendreher Bithalter 1/4"
- Feilen- & Nadelfeilensatz
- Phasenprüfer
- Stabmagnet



BOSCH



Art.	📏 mm	⚖️ kg
3949	365 x 489 x 178 mm	15

**Werkzeugkoffer P390, ABS, leer**

2 abnehmbare Werkzeugtafeln
 Boden mit modulierbarer Einteilung
 Zahlreiche Taschen
 Dokumentenfach und Stifthalter



Art.	 mm	 kg
201.390.000	200 × 490 × 430 mm	5.48

Werkzeugkoffer P395, ABS, Trolley, leer

Teleskop-Gummihandgriff, 0 - 565 mm
 2 Inline-Rollen
 2 abnehmbare Werkzeugtafeln
 Boden mit modulierbarer Einteilung
 Zahlreiche Taschen
 Dokumentenfach und Stifthalter



Art.	 mm	 kg
201.395.000	250 × 490 × 430 mm	6

BASIC LINE Werkzeugkoffer B100, ABS, 1/4" + 1/2", 170-tlg.

Ring-Maulschlüssel:

8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

1/4" Umschaltknarre

1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

4 - 4.5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 mm

1/4" Verlängerung 50 + 100 mm

1/4" T-Gleitgriff-Adapter

1/4" Kardangeln

1/4" Kupplung für Bits

1/2" Umschaltknarre

1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

Bauschlüssel mit Profil- und Rundzylinder 17 + 22 mm

Spitzzange 200 mm

Seitenschneider 160 mm

Kombizange 180 mm

Wasserpumpenzange 250 mm

Schlitz Schraubendreher: 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 mm

Phillips Schraubendreher PH1 + PH2

TX Schraubendreher: T15 - T20 - T25 - T30

Stabmagnet

Phasenprüfer

Inbusschlüsselsatz: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



Art.	 mm	 kg
202.100.100	464 × 178 × 370 mm	14.5



BASIC LINE Werkzeugkoffer B160, 3/8", mit Kunststoffschale, 162-tlg.

- Ring-Maulschlüssel:
- 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- Schlitz Schraubendreher 3,0 - 4 - 5 - 6 mm
- Phillips Schraubendreher PH0, PH1
- Phillips Schraubendreher kurz, PH2
- Bithalter-Schraubendreher
- Rollgabelschlüssel 250 mm
- Rohrzange 250 mm
- Beisszange 200 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Flachrundzange 200 mm
- Schlosserhammer 400 g
- Nadelfeilensatz
- 3/8" Umschaltknarre
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
- 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- 3/8" Gelenk
- 3/8" Verlängerung 75 mm + 200 mm
- 3/8" T-Gleitgriff-Adapter
- Teppichmesser mit Ersatzklingen
- Schaber 40 mm
- Schieblehre 150 mm
- Rollmeter 5 m
- Zimmermanns-Bleistift
- Blitset
- Handsäge
- Bohrerset:
- 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm
- Kreuzlinienlaser, Arbeitsbereich 20 m, 2 x AA Batterie
- Praktisches Fach für Kleinteile
- Stabmagnet
- Knie- und Sitzunterlage



Art.	+ mm	Δ kg
202.160.001	490 × 190 × 380 mm	11.6

BASIC LINE Werkzeugkoffer B100, ABS, leer
Ohne Schaumeinlage

Art.	+ mm	Δ kg
201.100.100	490 × 190 × 380 mm	3.2



BASIC LINE Werkzeugkoffer B143, 1/4" + 3/8", 102-tlg.

Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
 3/8" Umschaltknarre
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.): 4 - 4.5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6kt.): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
 3/8" Verlängerungen
 3/8" Adapter auf 1/4"
 3/8" Gelenk
 Schlitz Schraubendreher 3 - 5, PH-1 + PH2
 Rollgabelschlüssel
 Rollmeter 3 m
 Teppichmesser mit Ersatzklingen
 Bitset
 Handsäge
 Phasenprüfer
 Schlosserhammer 400 g
 Rohrzange 250 mm
 Seitenschneider 160 mm
 Spitzzange 200 mm
 Knie- und Sitzunterlage



Knie- und Sitzunterlage



Art.	☞ mm	Δ kg
202.143.000	375 × 337 × 165 mm	7.9

BASIC LINE Werkzeugkoffer für 202.143.000, leer

Ohne Schaumeinlage

Art.	☞ mm	Δ kg
201.143.000	375 × 337 × 165 mm	2.7



BASIC LINE Werkzeugkoffer B147, 1/4" + 1/2", 158-tlg.

Ring-Maulschlüssel:

8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

1/4"+1/2" Umschaltknarren

1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

4 - 4.5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm

1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):

10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

1/2" Kardangeln

Zündkerzensteckschlüssel

Rohrzange 250 mm

Flachrundzange

Seitenschneider

Kombizange

Teppichmesser mit Ersatzklingen

Spitzmeißel, Meißel, Durchschlag, Körner

Halbrundfeile

Handsäge

Schieblehre 150 mm

Zimmermannbleistift

Schlosserhammer 400 g

Inbusschlüssel 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Wasserwaage

Schlitz Schraubendreher 4 - 6 mm

PH Schraubendreher PH1 - PH2

Bithalterschraubendreher

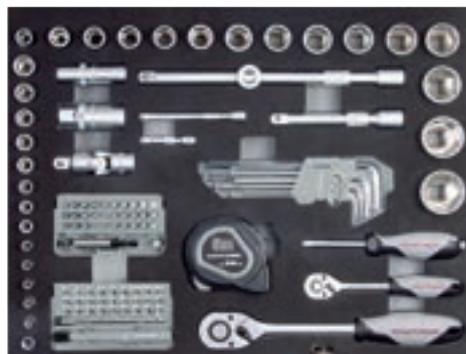
Phasenprüfer

Rollmeter 5 m

Bitset

Präzisionsschraubendreher

Knie- und Sitzunterlage



Knie- und Sitzunterlage



Art.	 + mm	 kg
202.147.000	470 × 200 × 375 mm	13

BASIC LINE Werkzeugkoffer B147 3/8" mit Kunststoffschale, 97-tlg.

Ring-Maulschlüssel:

8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

3/8" Umschaltknarre

3/8" Steckschlüsseleinsätze:

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

- 21 - 22 - 24 mm

3/8" Verlängerung 75 mm

Bitset

Zangen

Schlitz Schraubendreher 4 - 6 mm

PH Schraubendreher PH1 - PH2

Bithalter

Rollgabelschlüssel

Rohrzange 250 mm

Schlosserhammer 400 g

Schere

Kombizange 180 mm

Seitenschneider 160 mm

Flachrundzange 200 mm

Beisszange 180 mm

Zimmermannsbleistift

Teppichmesser mit Ersatzklingen

Wasserwaage

Halbrundfeile

Handsäge

Nadelfeilenset

Stabmagnet

Rollmeter 5 m

Knie- und Sitzunterlage



3



Knie- und Sitzunterlage



Art.	 + mm	 kg
202.147.100	485 × 205 × 400 mm	10,5



BASIC LINE Werkzeugkoffer B147, 3/8" ohne Bohrschrauber mit Makita Einlage, 97-tlg.

Einlage für Makita Modell DF333DSYJ 12 V, 1500 mAh
 Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

3/8" Umschaltknarre

3/8" Steckschlüsseleinsätze:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm

Rollgabelschlüssel 250 mm

Schlitz Schraubendreher 4 - 6 mm

PH Schraubendreher PH1 - PH2

Flachrundzange 200 mm

Kombizange 180 mm

Seitenschneider 160 mm

Schlosserhammer 400 g

Teppichmesser mit Ersatzklingen

Wasserwaage

Zimmermannsbleistift

Halbrundfeile

Nadelfeilenset

Handsäge

Rollmeter 5 m

Bithalter

Bitset

Knie- und Sitzunterlage



(ohne)

Makita

Knie- und Sitzunterlage



Art.	📏 + mm	⚖️ kg
202.147.300	485 × 205 × 400 mm	9.7

BASIC LINE Werkzeugkoffer B147, 3/8" ohne Bohrerschrauber mit Bosch Einlage, 97-tlg.

Einlage für Bosch Modell GSR 12 V-15 12 V, 1500 mAh
 Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
 3/8" Umschaltknarre
 3/8" Steckschlüsseleinsätze:
 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm
 Rollgabelschlüssel 250 mm
 Schlitz Schraubendreher 4 - 6 mm
 PH Schraubendreher PH1 - PH2
 Flachrundzange 200 mm
 Kombizange 180 mm
 Seitenschneider 160 mm
 Schlosserhammer 400 g
 Teppichmesser mit Ersatzklingen
 Wasserwaage
 Zimmermannsbleistift
 Halbrundfeile
 Nadelfeilenset
 Handsäge
 Rollmeter 5 m
 Bithalter
 Bitset
 Knie- und Sitzunterlage



(ohne)

BOSCH

Knie- und Sitzunterlage



Art.	📏 + mm	⚖️ kg
202.147.400	485 × 205 × 400 mm	9.7

BASIC LINE Werkzeugkoffer B147, 3/8" ohne Bohrschrauber mit Metabo Einlage, 97-tlg.

Einlage für Metabo Modell PowerMaxx BS Basic, 1500 mAh

Ring-Maulschlüssel:

8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm

3/8" Umschaltknarre

3/8" Steckschlüsseleinsätze:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm

Rollgabelschlüssel 250 mm

Schlitz Schraubendreher 4 - 6 mm

Phillips Schraubendreher PH1 - PH2

Flachrundzange 200 mm

Kombizange 180 mm

Seitenschneider 160 mm

Schlosserhammer 400 g

Teppichmesser mit Ersatzklingen

Wasserwaage

Zimmermannsbleistift

Halbrundfeile

Nadelfeilenset

Handsäge

Rollmeter 5 m

Bithalter

Bitset

Knie- und Sitzunterlage



(ohne)

metabo

Knie- und Sitzunterlage



Art.	 + mm	Δ kg
202.147.500	485 × 205 × 400 mm	9.7

BASIC LINE Werkzeugkoffer für 202.147.000, leer
Ohne Schaumeinlage

Art.	 + mm	Δ kg
201.147.000	485 × 205 × 400 mm	3.6



BASIC LINE Werkzeugkoffer B152, 1/4"+3/8", 103-tlg.

- Akku-Schrauber 7.2 V, 1500 mAh 1/4"
- Ring-Maulschlüssel:
- 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- Rollgabelschlüssel 250 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.): 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 mm
- 3/8" Umschaltknarre
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.): 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3/8" Adapter auf 1/4"
- 3/8" Verlängerung
- Inbusschlüssel: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Kombizange 180 mm
- Teppichmesser mit Ersatzklingen
- Bitset
- Wasserwaage
- Schlosserhammer 400 g
- Handsäge
- Rollmeter 3 m
- Seitenschneider 160 mm
- Kombizange 180 mm
- Rohrzange 250 mm
- Phasenprüfer
- Zimmermannbleistift
- Schlitz Schraubendreher 3 - 5 mm
- Phillips Schraubendreher PH1 - PH2
- Bithalter Schraubendreher
- Knie- und Sitzunterlage



KRAFTWERK®

Knie- und Sitzunterlage



Art.	+ mm	Δ kg
202.152.000	375 × 337 × 165 mm	7.9

BASIC LINE Werkzeugkoffer für 202.152.000, leer

Ohne Schaumeinlage

Art.	+ mm	Δ kg
201.152.000	375 × 337 × 165 mm	2.5



3.3. WERKZEUGTASCHEN

(ohne Inhalt)

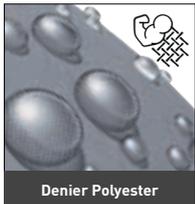


3

Werkzeugtasche

12 äussere und 8 innere Taschen
Mit Reissverschluss, Handgriff und gepolstertem Trageriemen
Robust und wasserundurchlässig (600 Denier Polyester)

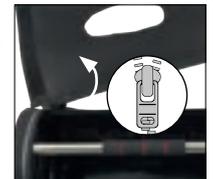
Art.	+ mm	Δ kg	L	Δ kg max.
3955	350 × 400 × 220 mm	1.5	24 l	15



(ohne Inhalt)



(ohne Inhalt)



Werkzeugtasche mit Tragegriff

Grosse Aussen- und Innentasche mit Reissverschluss,
8 Innentaschen
14 Gummibänder im Innenbereich
Tragegriff aus Edelstahl mit ergonomischer Polsterung
Gepolsterter Trageriemen
Verstärkte Seitenwände
Reissverschluss Abdeckung
Kunststoff Boden (PVC)
Sehr robust und wasserundurchlässig (1680 Denier Polyester)

Art.	+ mm	Δ kg	L	Δ kg max.
3958	300 × 390 × 210 mm	2.5	10 l	18

Werkzeugtasche mit Tragegriff

4 Seitentaschen, 6 Rückseitentaschen, 1 Vordertasche, 8 Innentaschen
8 Gummibänder im Innenbereich
Metallsägebogen-Tasche auf der Vorderseite
Tragegriff aus Edelstahl mit ergonomischer Polsterung
Mit Reissverschlüssen und gepolsterten Trageriemen
Klettverschlüsse am Deckel für die Mitnahme von langen Werkzeugen wie Wasserwaagen
Deckel mit Reissverschluss
Verstärkte Seitenwände und Kunststoffboden (PVC)
Sehr robust und wasserundurchlässig (1680 Denier Polyester)

Art.	+ mm	Δ kg	L	Δ kg max.
3959	370 × 440 × 260 mm	3.5	40 l	23

VDE Elektriker-Werkzeugtasche, bestückt, 20-tlg.

- VDE Kombizange 180 mm
- VDE Seitenschneider 160 mm
- VDE Flachrundzange 200 mm
- VDE Abisolierzange 160 mm
- VDE Schlitz-Schraubendreher: 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5.5 - 6.5 mm
- VDE Phillips-Schraubendreher: PH1 - PH2
- VDE TX-Schraubendreher: T15 - T20
- Spannungsprüfer 110-250 V
- Elektriker-Messer mit Doppelklinge 190 mm
- Elektriker-Schere 140 mm
- Abmantelungs-Werkzeug 142 mm
- Mini-Sägebogen
- Bleistift



Art.	± mm	Δ kg
3996ET	100 × 220 × 300 mm	2.1

Elektriker-Werkzeug-Gürteltasche, leer

Art.	± mm	Δ kg
2990B	100 × 220 × 300 mm	0.2



Universal-Werkzeuggürtel

85 - 120 cm Weite
600D Polyester, leer

Art.	± mm	Δ kg
297.299.000	85 - 120 cm max.	0.194



VDE Elektriker-Werkzeugtasche, bestückt, 20-tlg.

inkl. Universal-Werkzeuggürtel, 85 - 120 cm, leer



Art.	± mm	Δ kg
208.000.000	3996ET + 297.299.000	2.66



BASIC LINE Werkzeugtasche, 11-tlg.

Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
 Schlitz Schraubendreher 1.0 x 5 mm
 Phillips Schraubendreher PH2
 Kombizange 180 mm
 Wasserpumpenzange 250 mm / 10"

Art.		Stk.	Δ kg
208.101.000	Tasche mit Werkzeug	11	1.68
208.102.000	nur Tasche, leer	-	0.34



300 x 280 x 220 mm | Δ 1.68 kg

BASIC LINE Werkzeugtasche, 36-tlg.

1/4" Steckschlüsseleinsatz:
 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 1/4" Verlängerung 50 + 100 mm
 1/4" Kardangelenke
 1/4" Umschaltknarre
 1/4" Steckgriff mit Vierkantheft
 1/4" Flexible Verlängerung
 1/4" Schlitz Bit-Stecknuss: 4 - 5.5 - 6.5 mm
 1/4" Phillips Bit-Stecknuss: PH1 - PH2
 1/4" TX Bit-Stecknuss:
 T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
 1/4" Innensechskant Bit-Stecknuss: 3 - 4 - 5 - 6 mm
 6" Kombizange 150 mm

Art.		Stk.	Δ kg
208.103.000	Tasche mit Werkzeug	36	1.42
208.104.000	nur Tasche, leer	-	0.24



450 x 275 x 240 mm | Δ 1.42 kg



BASIC LINE Werkzeugtasche, 41-tlg.

Ring-Maulschlüssel:
6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
1/2" Steckschlüsseleinsatz:
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
1/2" Verlängerung 250 mm
1/2" Quergriff 250 mm
1/2" Umschaltknarre
Schlitz Schraubendreher: 5.0 × 100 mm
Schlitz Schraubendreher, kurz: 6 × 38 mm
Phillips Schraubendreher: PH2 × 100 mm
Phillips Schraubendreher, kurz: PH2 × 38 mm
Kombizange 180 mm
Seitenschneider 160 mm
Kugelpf-Innensechskantschlüssel, 9-tlg., 1.5 - 10 mm



390 × 345 × 250 mm | Δ 5.18 kg

Art.		Stk.	Δ kg
208.107.000	Tasche mit Werkzeug	41	5.18
208.108.000	nur Tasche, leer	-	0.58

BASIC LINE Werkzeugtui, 57-tlg.

1/4" Steckgriff mit Vierkantheft
1/4" Bit-Satz, 33-tlg.
Ring-Maulschlüssel:
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
Rollgabelschlüssel 250 mm, 10", 0 - 30 mm
Kombizange 180 mm
Wasserpumpenzange 250 mm
Kugelpf-Innensechskantschlüssel, 9-tlg., 1.5 - 10 mm
Abbrechmesser

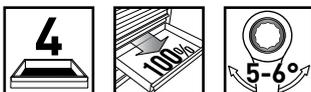


367 × 255 × 50 mm | Δ 3 kg

Art.		Stk.	Δ kg
208.100.000	Tasche mit Werkzeug	57	3

BASIC LINE Werkzeugkiste, 1/4" + 1/2", 100-tlg.

1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 1/4" Steckschlüsseleinsätze lange Ausführung (6 kt.): 8 - 10 - 13 mm
 1/4" Verlängerung 50 mm
 1/4" Kardangelen
 1/4" Gleitgriff 125 mm
 1/4" Steckgriff
 1/4" Umschaltknarre
 1/4" Schlitz Steckschlüsseleinsätze: 4 - 5.5 - 6.5 mm
 1/4" PH Steckschlüsseleinsätze: PH1 - PH2
 1/4" PZ Steckschlüsseleinsätze: PZ1 - PZ2
 1/4" TX Steckschlüsseleinsätze: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
 1/4" Innensechskant Steckschlüsseleinsätze: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
 10 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
 1/2" Steckschlüsseleinsätze lange Ausführung (6 kt.): 17-19 mm
 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze (6 kt.): 16 + 21 mm
 1/2" Kardangelen
 1/2" Verlängerungen: 125 mm / 250 mm
 1/2" T-Gleitgriff-Adapter auf 3/8"
 1/2" Umschaltknarre
 Ratschen-Ring-Maulschlüssel:
 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
 Schlitz Schraubendreher: 3.5 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 mm
 Schlitz Schraubendreher, kurz: 1.1 x 6.0 mm
 Phillips Schraubendreher: PH1 - PH2
 Phillips Schraubendreher, kurz: PH2
 Kugelkopf-Innensechskant-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg.: 1.5-10 mm
 Schlosserhammer 300 g nach DIN 1041
 Gripzange 250 mm / 10"
 Kombizange 180 mm / 7"
 Seitenschneider 160 mm / 6.1/4"
 Telefonzange 200 mm / 8"
 Wasserpumpenzange 250 mm / 10"
 LED-Taschenlampe



Art.	± mm	Δ kg
206.100.000	218 x 534 x 350 mm	20.25

**Werkzeugkiste, bestückt, schwarz,
1/4" + 1/2", 106-tlg.**

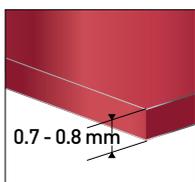
1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
3.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
1/4" Verlängerung 50 mm
1/4" Kardangeln
1/4" Umschaltknarre
1/4" Bit-Satz, 31-tlg.
1/4" Schraubendreher-Bithalter
1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 -
24 - 27 - 30 - 32 mm
1/2" Verlängerung 125 mm
1/2" Kardangeln
1/2" Umschaltknarre
Ring-Maulschlüssel: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
- 14 - 15 - 17 - 19 mm
TX-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg.: T10 - T50 mm
Innensechskant-Stiftschlüsselsatz, 9-tlg.:
1.5-10 mm
Schlitz Schraubendreher: 2.5 - 5 mm
Phillips Schraubendreher: PH1 - PH2
Phasenprüfer 110-250 V
Kombizange 180 mm
Flachrundzange 200 mm
Wasserpumpenzange 250 mm
Universal-Schere 150 mm
Schlosserhammer 300 g
Splintentreiber 3 mm
Körner No. 2
Rollmeter 3 m



Art.	± mm	Δ kg
206.000.000	220 × 480 × 240 mm	13

Werkzeugkiste, leer

Aus hochwertigem Stahlblech
5 Werkzeugfächer
Verriegelung durch Vorhängeschloss möglich
Europäisches Qualitäts-Produkt



Art.	± mm	Δ kg
3950	530 × 200 × 200 mm	6.5
3952	430 × 200 × 200 mm	5.8



STATIONÄRE BETRIEBSEINRICHTUNGEN



Made in Germany

WERKBÄNKE DER SERIE COMPACT

- Individuell anpassbar
- Sehr robuste und hochbelastbare Konstruktion
- Arbeitsplatten aus ungeöltem Buchenholz, mehrschichtig verleimt, mit 40 mm Stärke und bis zu 300 kg belastbar bei gleichmässiger Verteilung
- Sockel aus robustem geschweisstem Stahlblech, optional mit Türen und Schubladen erhältlich
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
- Gehäuse mit Lochung für eine mögliche Verschraubung der Werkbank mit dem Boden
- Teleskopschienen mit Vollauszug
- Kunststoffgriffleiste mit austauschbarem Beschriftungsstreifen aus Papier
- Die Werkbank ist für die Höhenverstellung der Arbeitsplatte vorbereitet (nur als Erstausrüstung; nachträgliche Ausrüstung nicht möglich)

COMPACT 1500

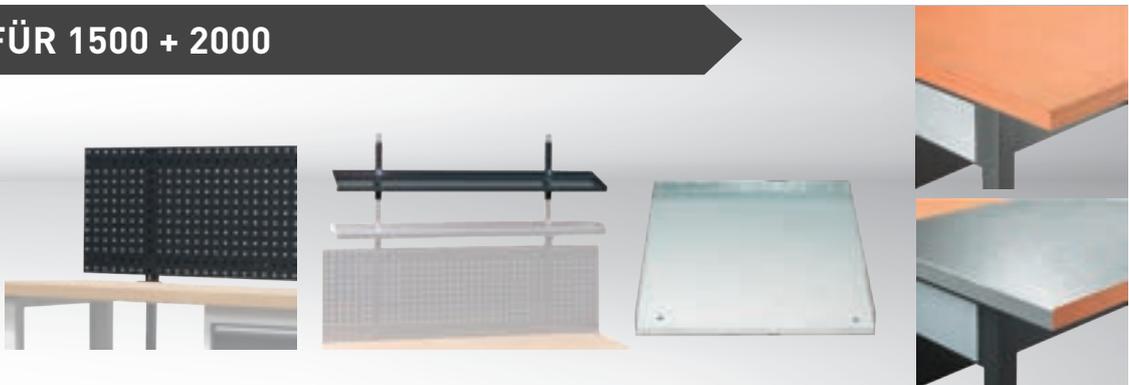


COMPACT 2000



ZUBEHÖR FÜR 1500 + 2000

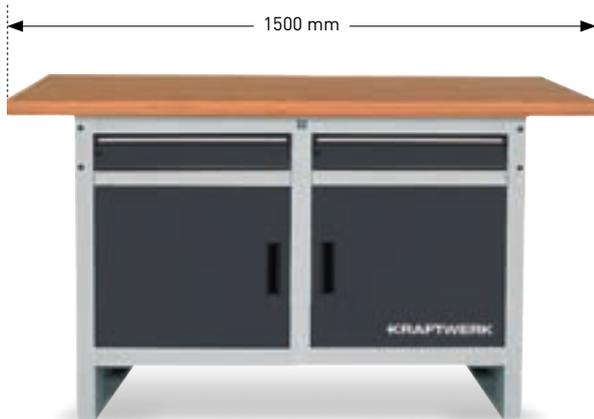
Lochplatten, Ablage- und Fachböden zur Verschraubung an der Trägersäule.



EINTEILUNGSSORTIMENT FÜR 1500 + 2000

Einteilungssortiment für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm und 135 mm | 180 mm.



**Werkbank COMPACT 1500, 2 Türen, 2 Schubladen**

Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
 2 Schubladen × H 90 mm / Traglast 45 kg
 Türe 420 × 490 mm
 Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
 Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.150.001	840	1500	700	97

**Werkbank COMPACT 1500, 1 Tür, 4 Schubladen**

Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
 1 Schublade × H 90 mm / Traglast 45 kg
 3 Schubladen × H 180 mm
 Türe 420 × 490 mm
 Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
 Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.150.002	840	1500	700	97

**Werkbank COMPACT 1500, 2 Türen, 1 Schublade**

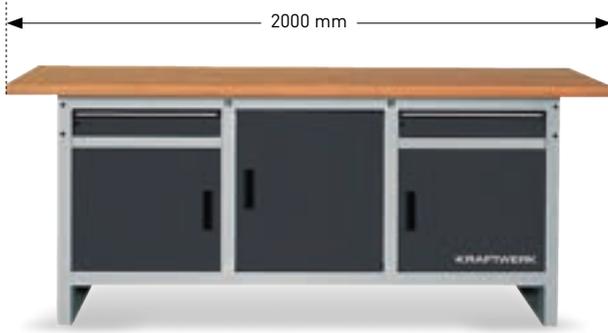
Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
 1 Schublade × H 90 mm / Traglast 45 kg
 1 × Türe 420 × 490 mm
 1 × Türe 555 × 490 mm
 Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
 Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.150.003	840	1500	700	91

**Werkbank COMPACT 1500, 1 Tür, 3 Schubladen**

Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
 3 Schubladen × H 180 mm / Traglast 45 kg
 Türe 490 × 555 mm
 Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
 Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.150.004	840	1500	700	98



Werkbank COMPACT 2000, 3 Türen, 2 Schubladen

Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
2 Schubladen x H 90 mm Traglast 45 kg
2 Schubladen x Türen 420 × 490 mm
1 × Türe 490 × 555 mm
Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Werkbank COMPACT 2000, 2 Türen, 3 Schubladen

Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
3 Schubladen: H 180 mm Traglast 45 kg
2 × Türe 490 × 555 mm
Traglast gleichmässig verteilt: 300 kg
Bei Festmontage auf dem Boden: 1000 kg
Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.200.001	840	2000	700	128

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.200.002	840	2000	700	129



Werkbank COMPACT 2000, 2 Türen, 4 Schubladen

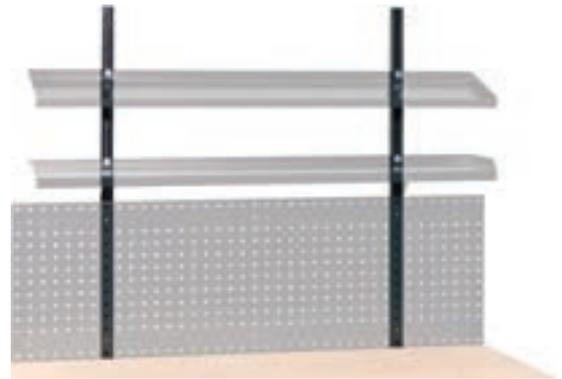
Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
1 Schublade x H 90 mm Traglast 45 kg
3 Schubladen x H 180 mm Traglast 45 kg
1 × Türe 490 × 420 mm
1 × Türe 490 × 555 mm
Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Werkbank COMPACT 2000, 2 Türen, 5 Schubladen

Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
2 Schubladen x H 90 mm Traglast 45 kg
3 Schubladen x H 180 mm Traglast 45 kg
2 × Türen 490 × 420 mm
Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.200.003	840	2000	700	135

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
110.200.004	840	2000	700	141



Lochplatte zu Werkbank COMPACT + MODULAR

Lochmass 10 × 10 mm

Abstand Lochmitte zu Lochmitte 38 mm

Vertikal und horizontal

Zur Verschraubung an die Trägersäule

Komplett mit Montagematerial

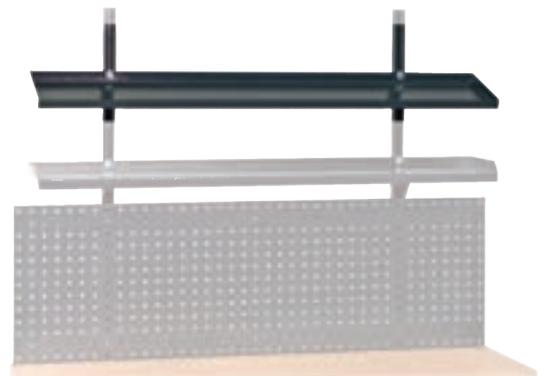
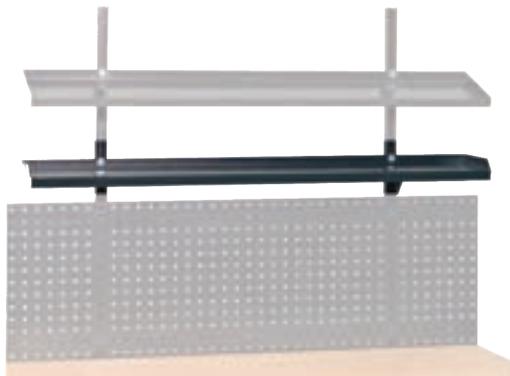
Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm		Δ kg
132.150.001	494	1482	12	1500	6
132.200.001	494	1976	12	2000	8

Trägersäulen-Paar

Aus C-Profil, Höhe ca. 1100 mm ab Oberkante Werkbankplatte

Zur Befestigung von Lochplatten und Ablageböden, inklusive Befestigungsmaterial

Art.	Δ kg
131.001.000	5



Ablageboden gerade für Werkbank COMPACT + MODULAR

Zur Verschraubung an der Trägersäule, höhenverstellbar
Mit 3-seitigem Abrollrand

Benötigt zur Montage Art. 131.001.000

Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
131.150.001	1393	250	1500	5.6
131.200.001	1893	250	2000	8.5

Ablageboden geneigt für Werkbank COMPACT + MODULAR

Neigung 15°

Zur Verschraubung an der Trägersäule, höhenverstellbar
Mit allseitigem Abrollrand

Benötigt zur Montage Art. 131.001.000

Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
131.150.002	1393	250	1500	6
131.200.002	1893	250	2000	7.4

Fachboden für Werkbank

Aus verzinktem Stahlblech mit Sicherheitsabkantungen
Höhenverstellbar, inkl. Befestigungsmaterial

Art.	↔ mm	↙ mm	Δ kg
133.000.101	480	550	2.5





Buchen-Schichtholzplatte Multiplex

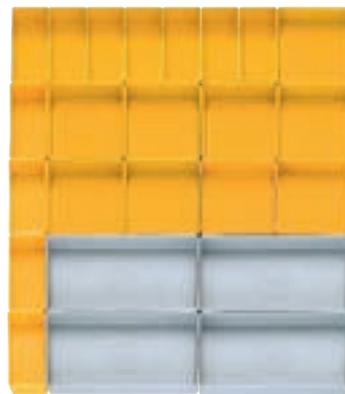
Fugenfrei und verzugsfest.
Vielfach verleimtes Schichtholz, schutzlasiert.
250 kg Traglast gleichmässig verteilt.

Art.	↔ mm	↕ mm	≡ mm	⚖ kg
135.150.001	1500	700	40	24
135.200.001	2000	700	40	32

Stahlblechabdeckung für Werkbankplatte

Aus verzinktem Stahlblech 1.5 mm
Für Werkbankplatten 40 mm

Art.	↔ mm	↕ mm	≡ mm	⚖ kg
135.152.001	1500	700	40	13
135.202.001	2000	700	40	17



Einsatzkästen

Für Norm- und Kleinteile
8 × E 40| 1| 4 × E49|2| 5 × E 40|3
17-teilig

Art.	↔ mm	↕ mm	≡ mm	⚖ kg
133.102.000	1500 + 2000			0.01

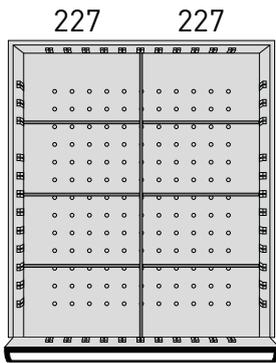
Einsatzkästen

Für Norm- und Kleinteile
4 × E 40| 1| 9 × E49|2| 11 × E 40|3
24-teilig

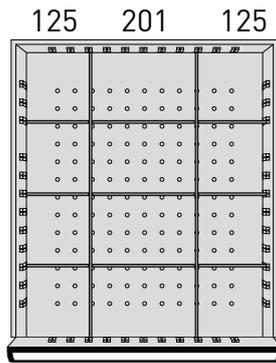
Art.	↔ mm	↕ mm	≡ mm	⚖ kg
133.102.001	1500 + 2000			0.01



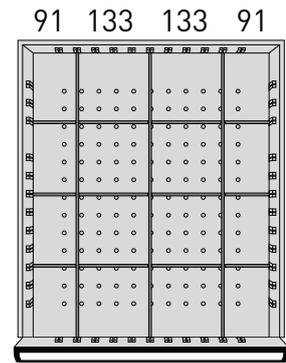
1500+2000



4x2



4x3



4x4



Einteilungssortiment Höhe 50 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Schubladeninnenmass: 459 x 539 mm

Art.				Δ kg
130.050.008	8	1	6	1
130.050.012	12	2	9	1.5
130.050.016	16	3	12	1.8



Einteilungssortiment Höhe 100 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 135 mm | 180 mm
Schubladeninnenmass: 459 x 539 mm

Art.				Δ kg
130.100.008	8	1	6	2
130.100.012	12	2	9	2.9
130.100.016	16	3	12	3.8



4



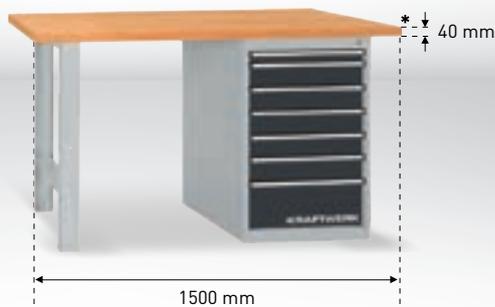
Made in Germany

WERKBÄNKE DER SERIE MODULAR

- Vom Einzelteil zur kompletten Werkbank - Werkbänke nach eigenen Wünschen und Vorstellungen im Baukastensystem zusammenstellen
- Ein individuell zugeschnittener Arbeitsplatz - Ermöglicht durch Installation verschiedener Schubladenanordnungen, Stahlblechschränken und Regalen sowie Erweiterungen auf oder unter der Arbeitsplatte
- Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten als einzelner Arbeitsplatz oder als Mehrfach-Werkbank
- Robuste Konstruktion mit widerstandsfähiger Arbeitsoberfläche
- Grundrahmenelemente können wahlweise rechts oder links montiert werden
- Einstellung der Arbeitshöhe mittels höhenverstellbarer Füße oder Verwendung von passenden Sockeln für Schubladenschränke
- Um die Stabilität zu erhöhen, können die Füße mit dem Boden verschraubt werden
- Kunststoffgriffleiste mit austauschbarem Beschriftungsstreifen aus Papier

MODULAR 1500

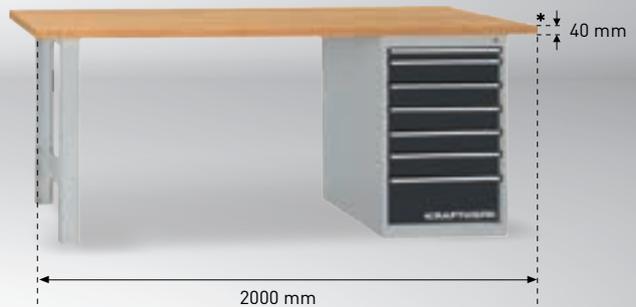
Eine Einzelschublade sowie Schubladenblöcke (5 oder 7 Schubladen) sind fest am Arbeitstisch montierbar.



* 50 mm Arbeitsplattenstärke auf Kundenanfrage

MODULAR 2000

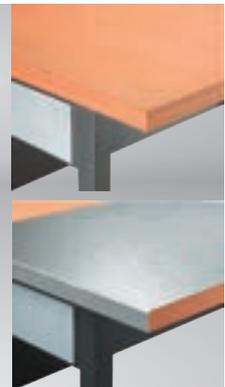
Eine Einzelschublade sowie Schubladenblöcke (5 oder 7 Schubladen) sind fest am Arbeitstisch montierbar.



* 50 mm Arbeitsplattenstärke auf Kundenanfrage

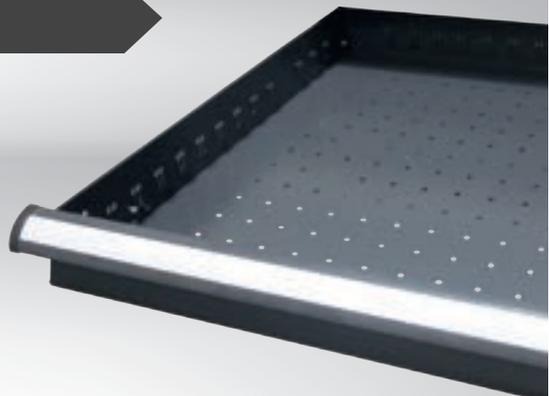
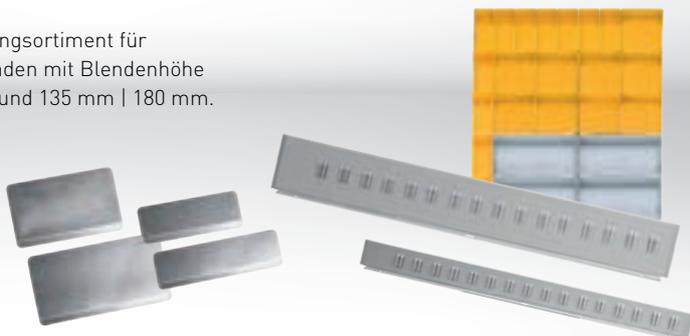
ZUBEHÖR FÜR 1500 + 2000

Lochplatten, Ablage- und Fachböden zur Verschraubung an der Trägersäule.



EINTEILUNGSSORTIMENT FÜR 1500 + 2000

Einteilungssortiment für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm und 135 mm | 180 mm.



**Werkbank MODULAR 1500**

2 Werkbankfüsse 800 mm hoch (Art. 137.800.000)

Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.150.001	840	1500	700	47

**Werkbank mit Bodenblech MODULAR 1500**

2 Werkbankfüsse (Art. 137.800.000), H 800 × T 630 mm

2 Ablageböden (138.010.124), B 1242 × T 264 mm

Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.150.010	840	1500	700	40.34

* **50 mm Arbeitsplattenstärke** auf Kundenanfrage**Werkbank MODULAR 1500, 1 Schublade**

2 Werkbankfüsse 800 mm hoch (Art. 137.800.000)

1 Einzelschublade mit Gehäuse

1 × H 140 mm Traglast 45 kg

Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.150.002	840	1500	700	57

**Werkbank MODULAR 1500, Schubladenbox mit 7 Schubladen**

1 Werkbankfuss 800 mm hoch (Art. 137.800.000)

1 Schubladenbox

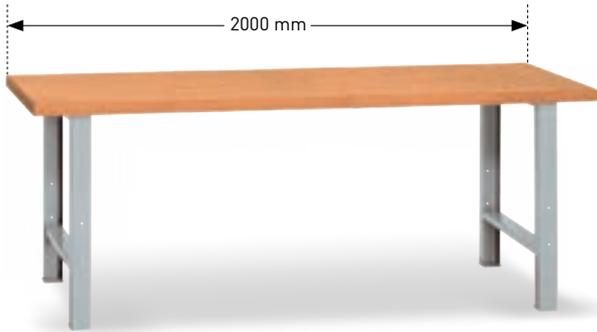
7 Schubladen 1 × H 45 mm, 5 × H 90 mm, 1 × H 180 mm

Traglast je 45 kg

Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.150.005	840	1500	700	97



Werkbank Grundmodell MODULAR 2000

1 Werkbankplatte aus Multiplex Buchenholz
2 Werkbankfüsse 800 mm hoch (Art. 137.800.000)
Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Werkbank MODULAR 2000, 1 Schublade

1 Werkbankplatte aus Multiplex Buchenholz
2 Werkbankfüsse 800 mm hoch (Art. 137.800.000)
1 Einzelschublade mit Gehäuse
1 × 140 mm, Traglast 45 kg
Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.200.001	840	2000	700	47.2

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.200.002	840	2000	700	68

* 50 mm Arbeitsplattenstärke auf Kundenanfrage



Werkbank MODULAR 2000 mit Bodenblech

1 Werkbankplatte aus Multiplex Buchenholz
2 Werkbankfüsse (Art. 137.800.000), H 800 × T 630 mm, Gewicht 7,6 kg
2 Ablageböden (138.010.174), B 1742 × T 264 mm, Gewicht 7 kg
Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Werkbank MODULAR 2000, Schubladenbox, 7 Schubladen

1 Werkbankplatte aus Multiplex Buchenholz
1 Werkbankfuss 800 mm hoch (Art. 137.800.000)
1 Schubladenbox
7 Schubladen | 1 × H 45 mm, 5 × H 90 mm, 1 × H 180 mm, Traglast 45 kg
Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.200.010	840	2000	700	61.2

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
115.200.005	840	2000	700	107

**Art. 115.200.008****Werkbank MODULAR 2000, 2 Schubladenboxen, je 5 Schubladen**

1 Werkbankplatte aus Multiplex Buchenholz

2 Schubladenboxen

5 Schubladen | Li 1 × H 45 mm, 1 × H 90 mm, 3 × H 180 mm

5 Schubladen | Re 1 × H 45 mm, 1 × H 90 mm, 3 × H 180 mm,

Traglast je 45 kg

Traglast 250 kg

* Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
115.200.008	840	2000	700	144

1500 + 2000

Zubehör + Einzelkomponenten | MODULAR 1500 + 2000

**Einzel Schublade**

Kompatibel zu Schweisstisch & Werkbank MODULAR

116.100.000 / 116.150.000 / 116.200.000

Zum Unterschrauben

Abschliessbar

Schubladeninnenmass 434 × 539 mm

Schubladenbelastung 60 kg

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
137.000.002	150	610	545	4.5

**Schubladenbox mit 5 Schubladen**

Zum Unterschrauben

Abschliessbar

Schubladeninnenmass 459 × 539 mm

1 × H 45 mm / 1 × H 90 mm / 3 × H 180 mm

Schubladenbelastung 60 kg

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
137.001.013	800	535	600	51

**Schubladenbox mit 7 Schubladen**

Zum Unterschrauben

Abschliessbar

Schubladeninnenmass 459 × 539 mm

1 × H 45 mm / 5 × H 90 mm / 1 × H 180 mm

Schubladenbelastung 60 kg

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
137.001.015	800	535	600	57



Buchen-Schichtholzplatte Multiplex

Fugenfrei und verzugsfest

Vielfach verleimtes Schichtholz, schutzlasiert

250 kg Traglast gleichmässig verteilt

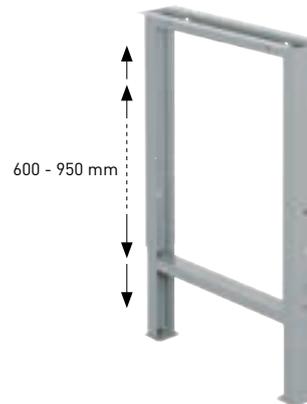
Art.	↔ mm	↗ mm	⏊ mm	⚖ kg
135.150.001	1500	700	40	24
135.200.001	2000	700	40	32

Stahlblechabdeckung für Werkbankplatte

Aus verzinktem Stahlblech 1.5 mm

Für Werkbankplatten 40 mm

Art.	↔ mm	↗ mm	⏊ mm	⚖ kg
135.152.001	1500	700	40	13
135.202.001	2000	700	40	17



Werkbankfuss

Aus stabilem U-Stahlprofil 80 × 50 × 2 mm

Mit Querverbindung (230 mm hoch), auch als Auflage für Bodenbleche.

Mit gebohrter Platte zur Verschraubung im Fussboden
Inklusive Montagematerial.

Art.	↔ mm	↗ mm	⚖ kg
137.800.000	800	630	7.6
137.850.000	850	630	8

Werkbankfuss, höhenverstellbar

Aus stabilem U-Stahlprofil, höhenverstellbar in Schritten von 25 mm, 600 - 950 mm

Mit Querverbindung (230 mm hoch)
Inkl. Montagematerial

Art.	↔ mm	↑ mm	⚖ kg
137.950.000	630	600 - 950	9.5



Sockel für Schubladenboxen

Für Schubladenboxen und Stahlblechschränke

Aus Stahlblech

Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm	⚖ kg
137.050.000	50	533	590	2.3
137.100.000	100	533	590	4.1

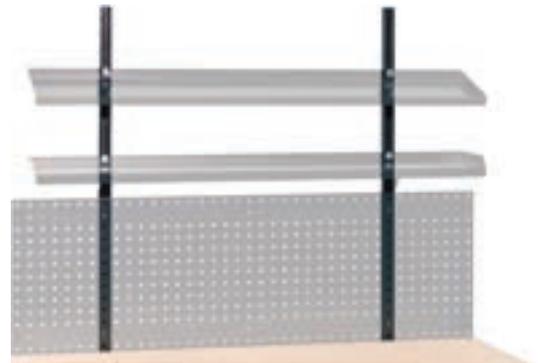




Lochplatte zu Werkbank COMPACT + MODULAR

Lochmass 10 x 10 mm
 Abstand Lochmitte zu Lochmitte 38 mm
 Vertikal und horizontal
 Zur Verschraubung an die Trägersäule
 Komplett mit Montagematerial

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm		Δ kg
132.150.001	494	1482	12	1500	6
132.200.001	494	1976	12	2000	8



Trägersäulen-Paar

Aus C-Profil, Höhe ca. 1100 mm ab Oberkante Werkbankplatte
 Zur Befestigung von Lochplatten und Ablageböden, inkl. Befestigungsmaterial

Art.	Δ kg
131.001.000	5



Ablageboden gerade für Werkbank COMPACT + MODULAR

Zur Verschraubung an der Trägersäule, höhenverstellbar
 Mit 3-seitigem Abrollrand
 Benötigt zur Montage Art. 131.001.000

Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
131.150.001	1393	250	1500	5.6
131.200.001	1893	250	2000	8.5



Ablageboden geneigt für Werkbank COMPACT + MODULAR

Neigung 15°
 Zur Verschraubung an der Trägersäule, höhenverstellbar
 Mit allseitigem Abrollrand
 Benötigt zur Montage Art. 131.001.000

Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
131.150.002	1393	250	1500	6
131.200.002	1893	250	2000	7.4



Rückwandblech für MODULAR + Schweisstisch

Aus pulverbeschichtetem Stahlblech

Art.	↔ mm	↙ mm	Δ kg
138.000.124	1242	12	4
138.000.174	1742	12	6



Ablageboden MODULAR + Schweisstisch

Aus pulverbeschichtetem Stahlblech
 Für komplette Ablage werden 2 Böden benötigt

Art.	↔ mm	↙ mm	Δ kg
138.010.124	1242	12	6.18
138.010.174	1742	12	8.5



Einsatzkästen

Für Norm- und Kleinteile
8 × E 40 | 1 | 4 × E49 | 2 | 5 × E 40 | 3
17-teilig

Art.		
133.102.000	1500 + 2000	0.01

Einsatzkästen

Für Norm- und Kleinteile
4 × E 40 | 1 | 9 × E49 | 2 | 11 × E 40 | 3
24-teilig

Art.		
133.102.001	1500 + 2000	0.01

Art. 137.000.998

Zusatzschraubenset zu Werkbänken & Schubladenboxen bestehend aus:

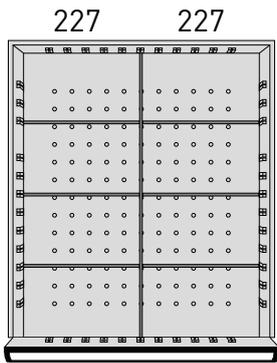
Schrauben 6 × M8 × 25
6 × Mutter M8 selbstsichernd
6 × Unterlagsscheibe
6 × Karosserieunterlegsscheibe
6 × Holzschraube



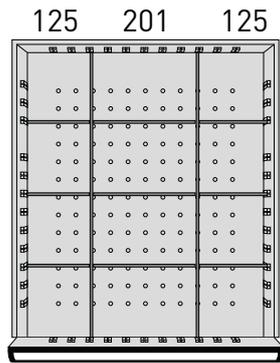
Art.	
137.000.998	0.29



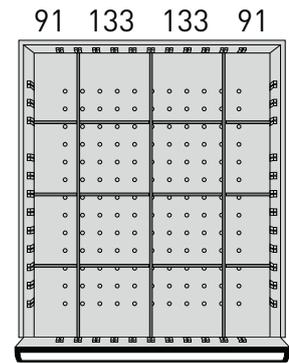
1500+2000



4x2



4x3



4x4



Einteilungssortiment Höhe 50 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Schubladeninnenmass: 459 x 539 mm

Art.				$\Delta\Delta$ kg
130.050.008	8	1	6	1
130.050.012	12	2	9	1.5
130.050.016	16	3	12	1.8



Einteilungssortiment Höhe 100 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 135 mm | 180 mm
Schubladeninnenmass: 459 x 539 mm

Art.				$\Delta\Delta$ kg
130.100.008	8	1	6	2
130.100.012	12	2	9	2.9
130.100.016	16	3	12	3.8

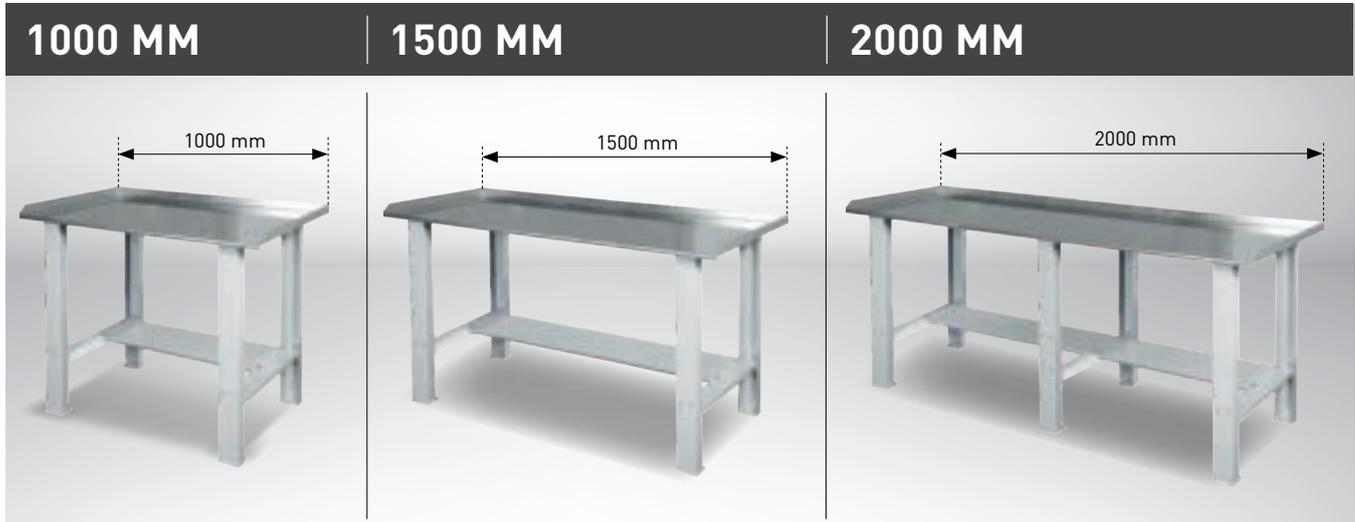




Made in Germany

ARBEITS- UND SCHWEISSTISCHE

- In robuster Stahlblechkonstruktion gefertigt und elektrostatisch pulverbeschichtet
- Korrosionsbeständige Arbeitsoberfläche aus verzinktem Stahlblech mit optimaler Leitfähigkeit



ZUBEHÖR

Einzelschublade mit Zentralverriegelung und Ablageböden und Rückwandbleche zur Verschraubung an der Trägersäule.



SCHUBLADENEINTEILUNGEN

Einsatzkästen und Einteilungsortimente für Einzelschublade.



**Arbeits- und Schweisstisch, 1000 mm**

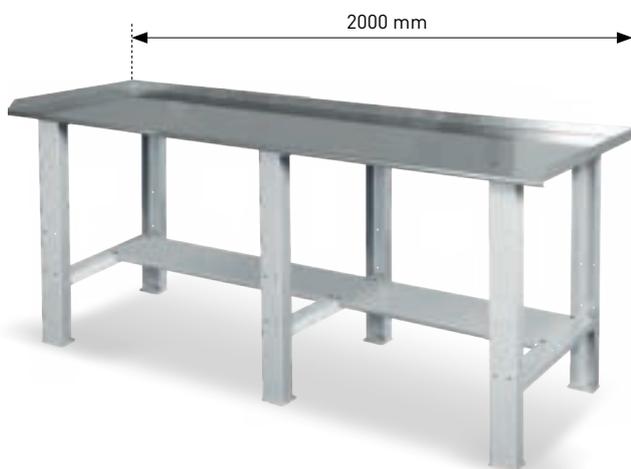
Verzinkte Werkbankplatte B 1000 × T 700 mm, Stärke 2.5 mm,
Aufkantung 37 mm (Art. 135.100.100)
2 Werkbankfüsse 800 mm hoch (Art. 137.800.000)
1 Ablageboden (Art. 138.010.100)
Mittelpunkttraglast: 150 kg, Statische Traglast 1500 kg

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
116.100.000	840	1000	700	49

**Arbeits- und Schweisstisch, 1500 mm**

Verzinkte Werkbankplatte B 1500 × T 700 mm, Stärke 2.5 mm,
Aufkantung 37 mm (Art. 135.150.100)
2 Werkbankfüsse (Art. 137.800.000)
1 Ablageboden (Art. 138.010.124)
Mittelpunkttraglast: 150 kg, Statische Traglast 1500 kg

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
116.150.000	840	1500	700	54

**Arbeits- und Schweisstisch, 2000 mm**

Verzinkte Werkbankplatte B 2000 × T 700 mm, Stärke 2.5 mm,
Aufkantung 37 mm (Art. 135.150.100)
3 Werkbankfüsse (Art. 137.800.000)
1 Ablageboden (Art. 138.010.101)
Mittelpunkttraglast: 150 kg, Statische Traglast 2000 kg

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
116.200.000	840	2000	700	71



Stahlblechtischplatte zu Schweisstischen

Aus verzinktem Stahlblech

Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	⚖ kg
135.100.100	51	700	1000	15.91
135.150.100	51	700	1500	23.278
135.200.100	51	700	2000	30.63

EinzelSchublade

Kompatibel zu Schweisstisch & Werkbank MODULAR

116.100.000 / 116.150.000 / 116.200.000

Zum Unterschrauben

Abschliessbar

Schubladeninnenmass 434 x 539 mm

Schubladenbelastung 60 kg

Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	⚖ kg
137.000.002	150	610	545	4.5



Rückwandblech für MODULAR + Schweisstisch

Aus pulverbeschichtetem Stahlblech

Art.	↔ mm	↗ mm	↔ mm	⚖ kg
138.000.124	1242	12	1500	4
138.000.174	1742	12	2000	6

Ablageboden für Schweisstisch

Aus pulverbeschichtetem Stahlblech

Für komplette Ablage werden 2 Böden benötigt.

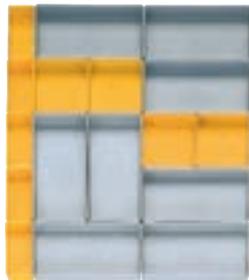
Art.	↔ mm	↗ mm	↔ mm	⚖ kg
138.010.100	742	12	1000	4.12
138.010.124	1242	12	1500	6.18
138.010.101	1742	12	2000	8.24

Einsatzkästen

Für Norm- und Kleinteile

8 x E 40 | 1 | 4 x E49 | 2 | 5 x E 40 | 3

17-teilig



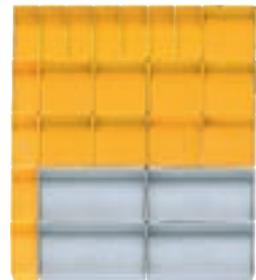
Art.	↔ mm	⚖ kg
133.102.000	1500 + 2000	0.01

Einsatzkästen

Für Norm- und Kleinteile

4 x E 40 | 1 | 9 x E49 | 2 | 11 x E 40 | 3

24-teilig



Art.	↔ mm	⚖ kg
133.102.001	1500 + 2000	0.01

Art. 137.000.998

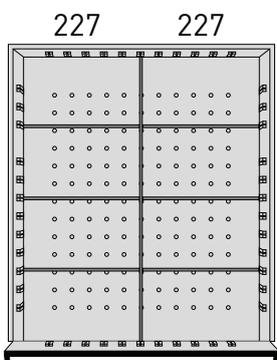
Zusatzschraubenset zu Werkbänken & Schubladenboxen bestehend aus:

- Schrauben 6 × M8 × 25
- 6 × Mutter M8 selbstsichernd
- 6 × Unterlagsscheibe
- 6 × Karosserieunterlegsscheibe
- 6 × Holzschraube

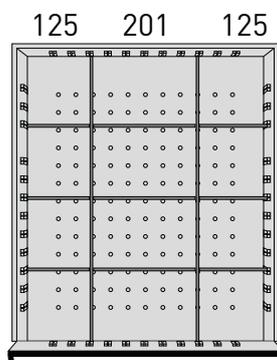


Art.	ΔΔ kg
137.000.998	0.29

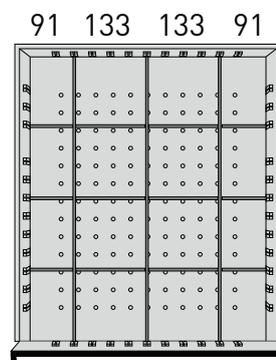
Einteilungssortiment | ARBEITS- UND SCHWEISSTISCHE 1000 - 2000



4x2



4x3



4x4



Einteilungssortiment Höhe 50 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Schubladeninnenmass: 459 × 539 mm

Art.				ΔΔ kg
130.050.008	8	1	6	1
130.050.012	12	2	9	1.5
130.050.016	16	3	12	1.8



Einteilungssortiment Höhe 100 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 135 mm | 180 mm
Schubladeninnenmass: 459 × 539 mm

Art.				ΔΔ kg
130.100.008	8	1	6	2
130.100.012	12	2	9	2.9
130.100.016	16	3	12	3.8



Werkbänke

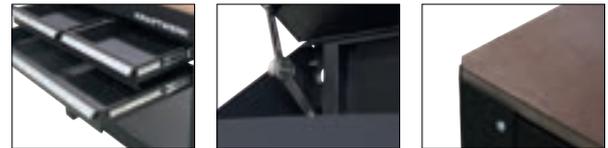
Mit höhenverstellbaren Stellfüßen, 880 - 930 mm
3 cm dicke Multiplexplatte, spritzwasserfest, schmutzabweisend und weitgehend unempfindlich gegen Öl und Fett
Max. Belastbarkeit 150 kg

Art.	↑ mm	← mm	↙ mm		Δ kg
7526	880 - 930	1600	600		54
7527	880 - 930	1600	800		66



Werkbank

In robuster Stahlblechkonstruktion
Buchen-Multiplex-Arbeitsplatte mit zusätzlichem Schutz durch Leinölfirnis
2 kugelgelagerte Schubladen H 93 × B 457 × T 423 mm, Traglast 20 kg pro Schublade
1 grosse kugelgelagerte Schublade H 93 × B 921 × T 423 mm, Traglast 30 kg
Die Werkzeuglochwand und der Oberschrank bieten zusätzlichen Stauraum.
Maximale Belastbarkeit 80 kg
Lieferung erfolgt in Einzelteilen mit Aufbauanleitung

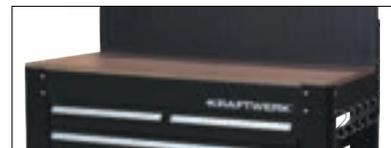


Art.	↑ mm	← mm	↙ mm		Δ kg
3962	1585	1145	635		43



Arbeitsplatte

Buche Multiplex für Werkbank 3962

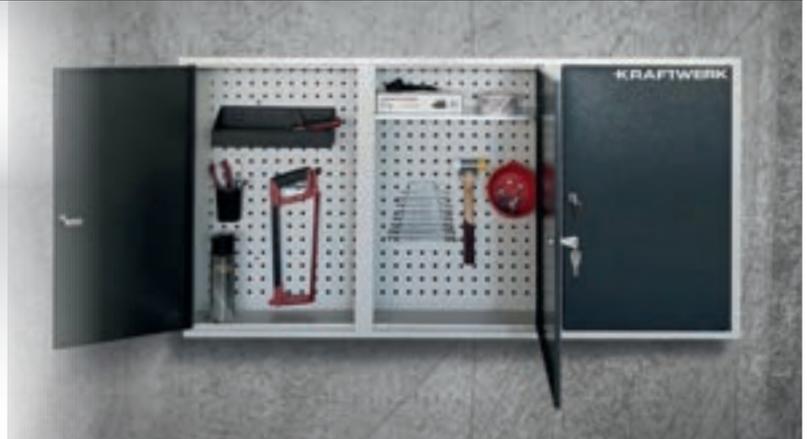


Art.	↑ mm	← mm	↙ mm		Δ kg
3962-99	25	1138	577		9.9


 Made in Germany

WANDSCHRÄNKE

- Rückwand mit Vierkantlochung
- Für die sichere und übersichtliche Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen
- Stabile Stahlblechkonstruktion mit Sicherheitszylinderschloss
- Schnelles Umhängen nach Bedarf
- Tür wahlweise rechts oder links anschlagbar
- Modulares Baukastenprinzip aus Einzelelementen ermöglicht maximale Variabilität und erleichtert die Montage



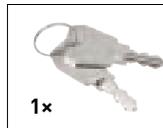
Lieferung ohne Werkzeuge



Lieferung ohne Werkzeuge

Werkzeug Wandschrank

1 Abteil
1 Ablagefach
inkl. Schraubenset zur Verbindung
mehrerer Elemente



Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
122.050.000	750	500	200	14

Werkzeug Wandschrank

2 Abteile, bestehend aus 2 Modulen
2 Ablageflächen



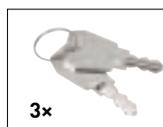
Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
122.100.000	750	1000	200	22



Lieferung ohne Werkzeuge

Werkzeug Wandschrank

3 Abteile, bestehend aus 3 Modulen
3 Ablageflächen



Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
122.150.000	750	1500	200	39



Fachboden

Zu 122.050.000, 122.100.000 und
122.150.000
Traglast 50 kg
Aus Stahlblech verzinkt, 1,5 mm Stärke

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
122.050.901	10	500	200	0.1



Art. 901.104.006

Halteclip für Fachboden

Für Flügeltürschränke sowie Rollwerkbänke



Made in Germany

FLÜGELTÜRSCHRANK

- Aus Qualitätsstahlblech, Schweisskonstruktion, mit verstärkten Türen und 3-Punkt Sicherheitsverschluss
- Die Fachböden sind höhenverstellbar und aus verzinktem Stahlblech



Flügeltürschrank

3-Punkt-Verriegelung
4 × Fachboden, höhenverstellbar,
925 × 550 × 600 mm
Traglast je Fachboden 50 kg

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖️ kg
121.190.004	1900	950	600	94



Fachboden aus verzinktem Stahlblech

Zu Art. 121.190.004
Traglast 50 kg
Stärke 1.5 mm

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖️ kg
901.104.003	25	550	925	4.7



Art. 901.104.006

Halteclip für Fachboden

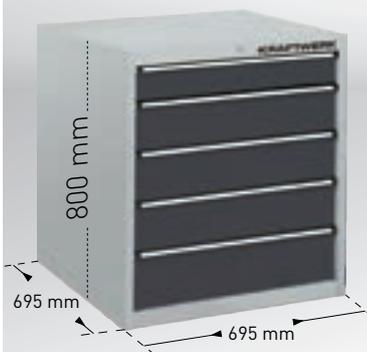
Für Flügeltürschränke sowie Rollwerkbänke


 Made in Germany

SCHUBLADENSCHRÄNKE

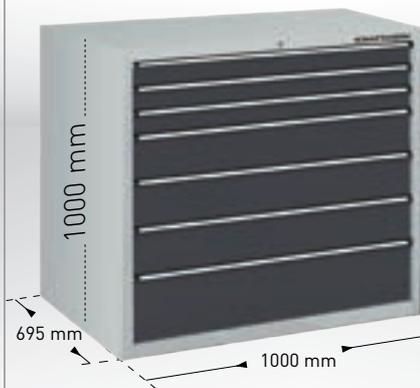
- Für übersichtliche und geordnete Aufbewahrung
- In robuster Stahlblechkonstruktion gefertigt und elektrostatisch pulverbeschichtet
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Einzelauszugsicherung der Schubladen
- Gewährleistung der grösstmöglichen Stabilität und Kippfestigkeit
- Kunststoffgriffleiste mit austauschbarem Beschriftungsstreifen aus Papier
- Schlitz- und perforierter Boden erleichtern das Anbringen, eine grosse Auswahl an Fächern und Halter für verschiedene Werkzeuge erhältlich
- Schubladenverlängerung für besten Zugang zu Werkzeugen und kleinen Teilen
- Schubladen mit Vollauszug

695×695



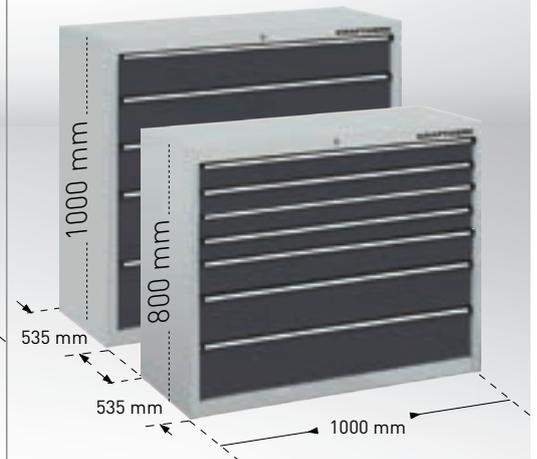
Höhe: 800 mm

1000×695



Höhe: 1000 mm

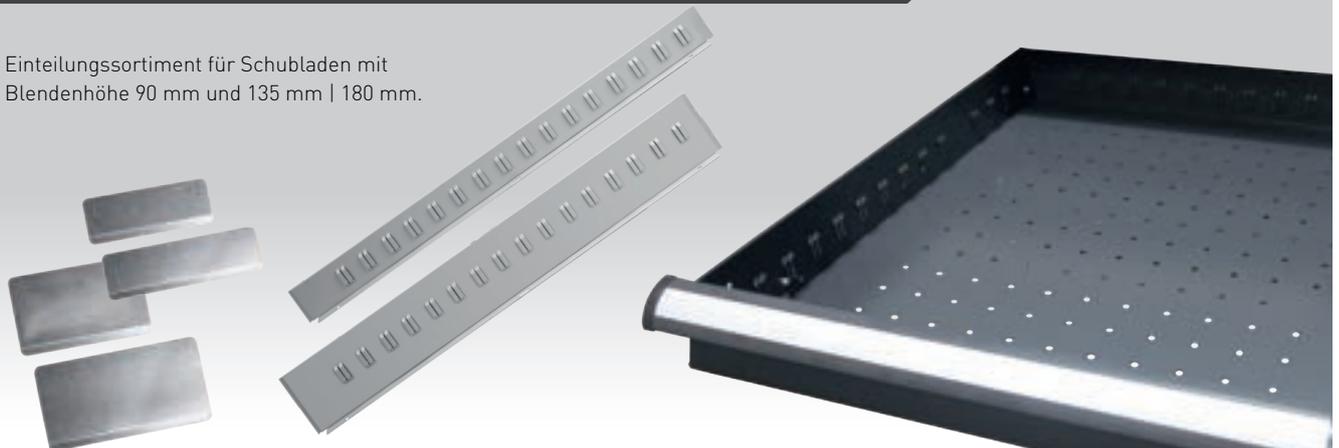
1000×535



Höhe: 800 + 1000 mm

EINTEILUNGSSORTIMENT

Einteilungssortiment für Schubladen mit
Blendenhöhe 90 mm und 135 mm | 180 mm.





Schubladenschrank mit 5 Schubladen

Höhe 800 mm
5 Schubladen mit Vollauszug, 100 kg Traglast
Schubladeninnenmass: 612 × 612 mm
1 Schublade × H 100 mm
4 Schubladen × H 150 mm



Schubladenschrank mit 6 Schubladen

Höhe 800 mm
6 Schubladen mit Vollauszug, 100 kg Traglast
Schubladeninnenmass: 612 × 612 mm
2 Schubladen × H 75 mm
1 Schublade × H 100 mm
3 Schubladen × H 150 mm



Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm	⚖️ kg
140.080.002	800	695	695	94

Art.	↑ mm	↔ mm	↗ mm	⚖️ kg
140.080.004	800	695	695	95

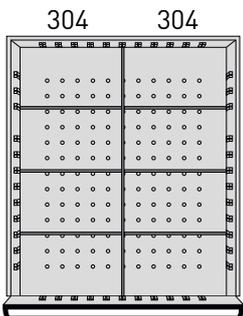
ABS Abdeckung

Zubehör für Schubladenschränke 695×695 mm

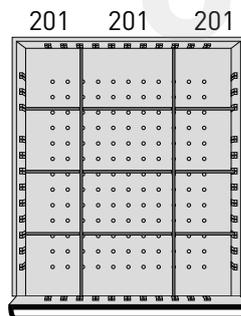


Art.	↔ mm	↗ mm	⚖️ kg
133.000.001	695	695	0.25

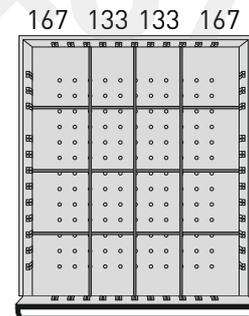
Einteilungsortiment | 695×695



4x2



4x3



4x4

Einteilungsortiment Höhe 50 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm,
Schubladeninnenmass 612 × 612 mm



Art.	Grid	●●●●●	□	⚖️ kg
130.003.008	8	1	6	1.3
130.003.012	12	2	9	1.8
130.003.016	16	3	12	2.8

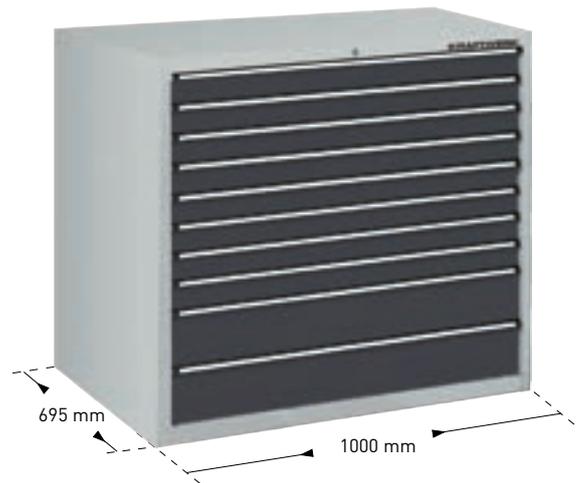
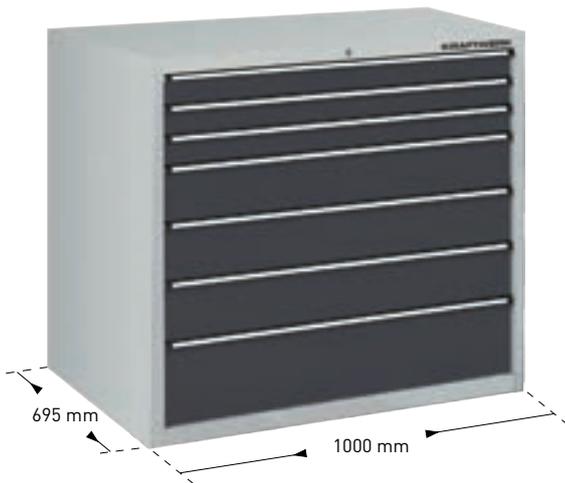
Einteilungsortiment mit Höhe 100 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 135 | 180 mm,
Schubladeninnenmass 612 × 612 mm



Art.	Grid	●●●●●	□	⚖️ kg
130.004.008	8	1	6	2.6
130.004.012	12	2	9	3.7
130.004.016	16	3	12	4.6

1000x695



Schubladenschrank mit 7 Schubladen

- Höhe 1000 mm
- 7 Schubladen mit Vollauszug, Traglast 100 kg
- Schubladeninnenmass: 918 × 612 mm
- 3 Schubladen × H 75 mm
- 3 Schubladen × H 150 mm
- 1 Schublade × H 225 mm



Schubladenschrank mit 10 Schubladen

- Höhe 1000 mm
- 10 Schubladen mit Vollauszug, Traglast 100 kg
- Schubladeninnenmass: 918 × 612 mm
- 8 Schubladen × H 75 mm
- 2 Schubladen × H 150 mm



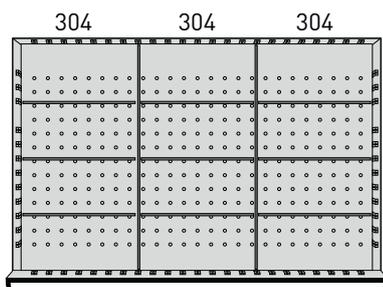
Art.	↑ mm	↔ mm	↘ mm	Δ kg
141.100.006	1000	1000	695	108

Art.	↑ mm	↔ mm	↘ mm	Δ kg
141.100.010	1000	695	1000	123

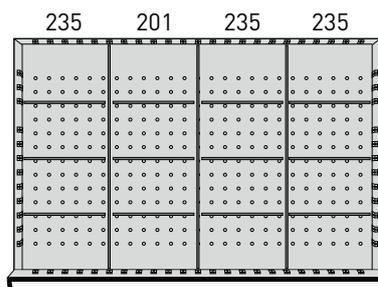
4

1000x695

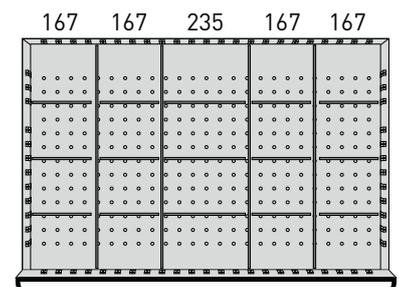
Einteilungssortiment | 1000x695



4x3



4x4



4x5

Einteilungssortiment Höhe 50 mm

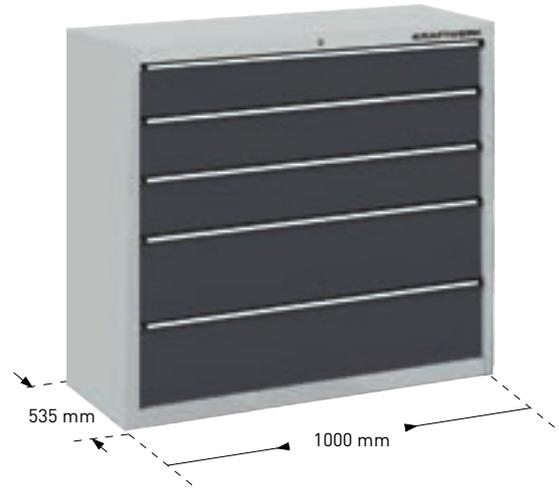
Für Schubladen mit Blendenhöhe 75 / 100 mm
Schubladeninnenmass 918 × 612 mm

Art.	Grid	Blends	Blends	Δ kg
130.005.012	12	2	9	2
130.005.016	16	3	12	2.7
130.005.020	20	4	15	3

Einteilungssortiment Höhe 100 mm

Für Schubladen mit Blendenhöhe 135 mm | 180 mm
Schubladeninnenmass 918 × 612 mm

Art.	Grid	Blends	Blends	Δ kg
130.006.012	12	2	9	4.15
130.006.016	16	3	12	5.2
130.006.020	20	4	15	6.2



Schubladenschrank mit 5 Schubladen

Höhe 800 mm
7 Schubladen mit Vollauszug, Belastbarkeit 100 kg
Schubladeninnenmass: 918 × 459 mm
4 Schubladen × H 75 mm
1 Schublade × H 100 mm
2 Schubladen × H 150 mm



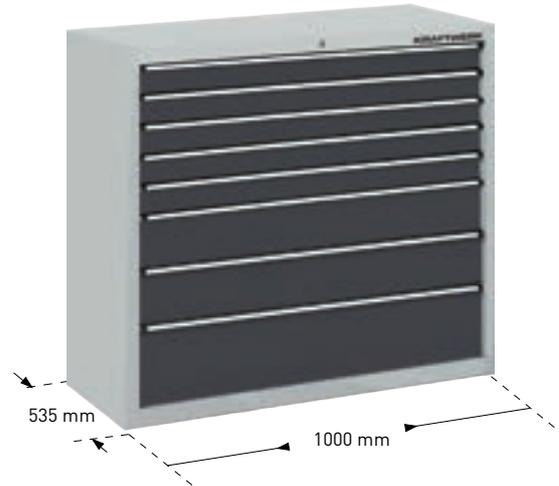
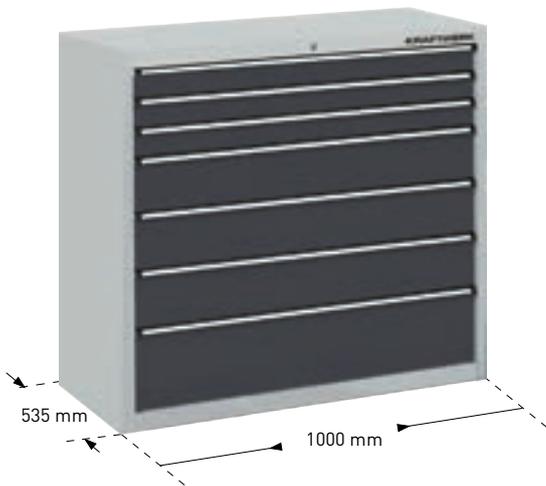
Schubladenschrank mit 5 Schubladen

Höhe 1000 mm
5 Schubladen mit Vollauszug, Belastbarkeit 100 kg
Schubladeninnenmass: 918 × 459 mm
3 Schubladen × H 150 mm
2 Schubladen × H 225 mm



Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖️ kg
142.080.002	800	1000	535	102

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖️ kg
142.100.001	1000	1000	535	95



Schubladenschrank mit 7 Schubladen

Höhe 1000 mm
7 Schubladen mit Vollauszug, Traglast 100 kg
Schubladeninnenmass: 918 × 459 mm
3 Schubladen × H 75 mm
3 Schubladen × H 150 mm
1 Schublade × H 225 mm



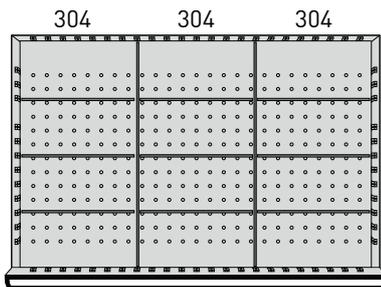
Schubladenschrank mit 8 Schubladen

Höhe 1000 mm
8 Schubladen mit Vollauszug, Traglast 100 kg
Schubladeninnenmass: 918 × 459 mm
5 Schubladen × H 75 mm
2 Schubladen × H 150 mm
1 Schublade × H 225 mm

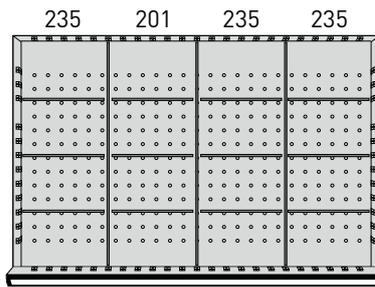


Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖️ kg
142.100.002	1000	1000	535	108

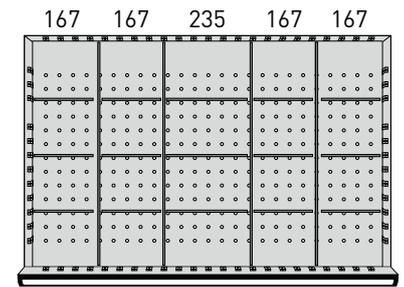
Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖️ kg
142.100.003	1000	1000	535	115



4x3



4x4



4x5

Einteilungssortiment Höhe 50 mmFür Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Schubladeninnenmass 918 x 459 mm

Art.				$\Delta\Delta$ kg
130.007.012	12	2	9	2.2
130.007.016	16	3	12	2.7
130.007.020	20	4	15	3.15

Einteilungssortiment Höhe 100 mmFür Schubladen mit Blendenhöhe 135 | 180 mm
Schubladeninnenmass 918 x 459 mm

Art.				$\Delta\Delta$ kg
130.008.012	12	2	9	4.15
130.008.016	16	3	12	5.2
130.008.020	20	4	15	6.2



ORDNUNG

Nie mehr Suchen!
Gestalten Sie sich Ihre Werkstatt nach Ihren eigenen Wünschen mit massgeschneiderten Werkzeugeinlagen-Modulen.

FLEXIBILITÄT

Freistehende und stabile Konstruktion.
Keine Befestigung notwendig und daher sehr flexibel aufstellbar.

ERWEITERBAR

Die Werkstatt wächst mit Ihren Bedürfnissen -
erweitern Sie jederzeit Ihren Arbeitsraum mit den Modulen, die Sie brauchen. Jedes ist einzeln bestellbar.

ZUBEHÖR

Breites Zubehör-Sortiment für die Rückwände mit Vierkantlochung zur übersichtlichen Aufbewahrung Ihres Werkzeugs.



DIREKT AM BILDSCHIRM EINRICHTEN!

Planen und Einrichten war noch nie so einfach!

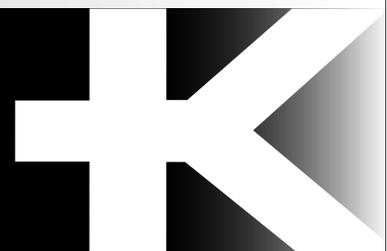
Probieren Sie einfach alle Möglichkeiten bereits am Bildschirm durch!
Mit unserem **3D-Mobilio-Konfigurator** können Sie Ihre Wunsch-Werkstatt so lange konfigurieren, bis es für Sie passt!

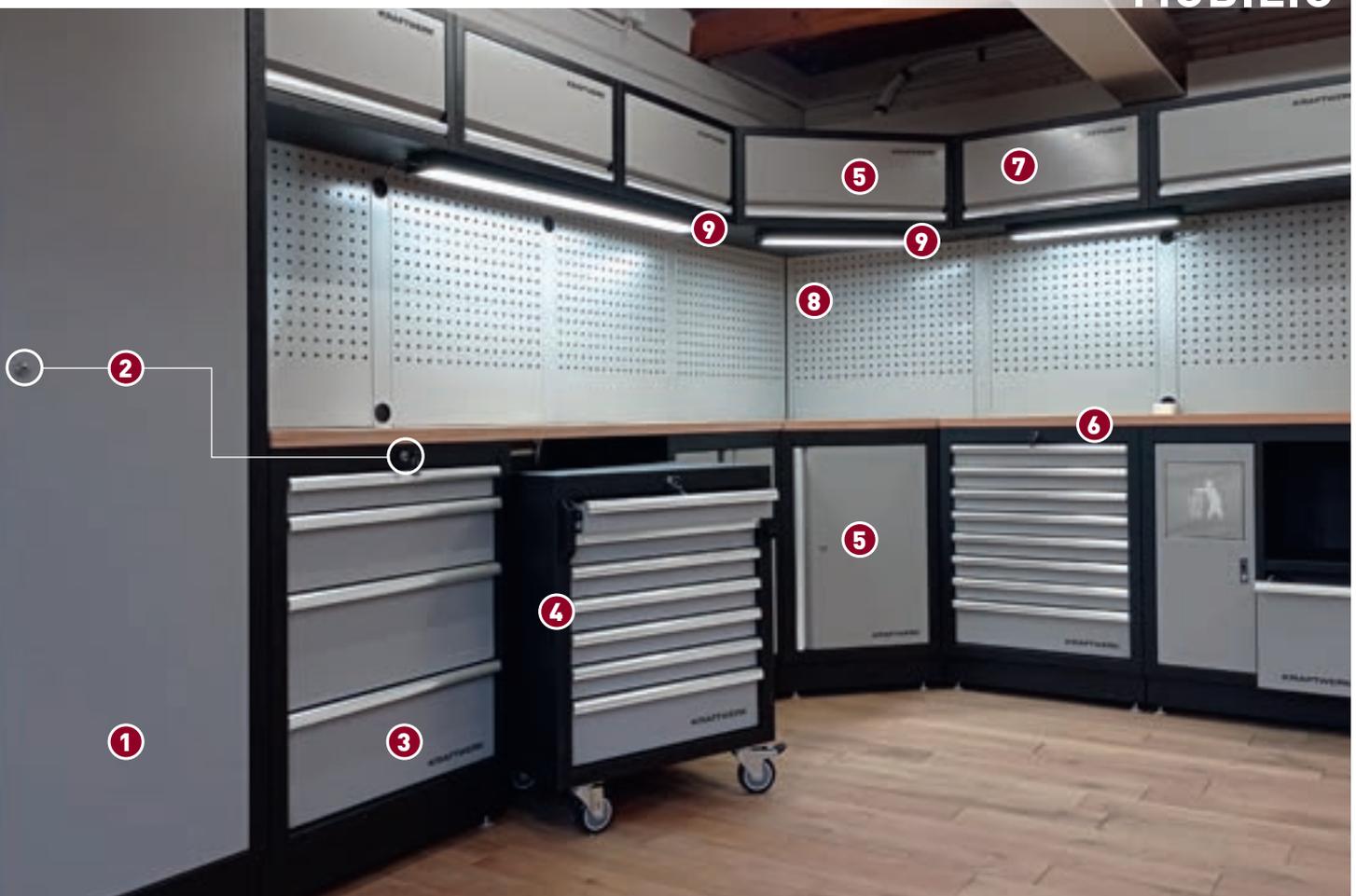
Sehen Sie sich das Endergebnis direkt auf dem Computer an! Besuchen Sie:

mobilio-configurator.kraftwerktools.com



best of
**swiss
web**
usability
marketing
digital commerce
bronze **2019**





MODULARES WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM

1 | Geräumige Hoch- und Flügeltürschränke

Stabile und abschliessbare Hoch- und Flügeltürschränke, jeweils inklusive 4 Tablare mit Tragkraft von je 40 kg.

2 | One-Key-Lösung

Mit unserer One-Key-Lösung besteht die Möglichkeit, nachträglich alle Schlösser mit der gleichen Schlossnummer umzubauen, damit nur noch ein Schlüssel gebraucht wird.

3 | Unterschränke mit Zentralverriegelung

und mit verschiedenen hohen, einzeln verriegelbaren und kugelgelagerten Schubladen mit Vollauszug. Für jeden das Richtige dabei.

4 | Mobiler Roll-Schubladenschrank

7 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug. Zwei praktische Handgriffe an der Front vereinfachen das Manövrieren für flexibles Arbeiten.

5 | Ecken-Element

Optimale Raum-Nutzung durch geräumigen Eck-Ober- und Unterschrank möglich. Dadurch geht keine Fläche unnötig verloren und „tote Ecken“ werden perfekt genutzt.

6 | Arbeitsplatten

In 2 verschiedenen Ausführungen: Buche Multiplex, aus Buchenholz oder korrosionsbeständigem Edelstahl 430.

7 | Oberschränke

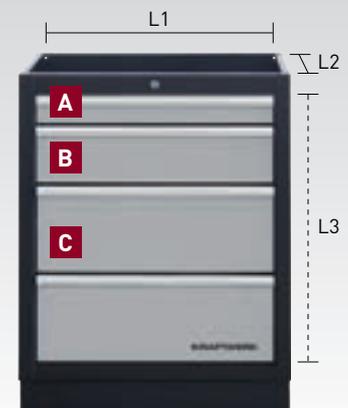
mit Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen und leisen Schliessen. Auch mit Rolläden oder Flügeltüren erhältlich.

8 | Rückwände

mit Vierkantlochung für eine gut sichtbare und griffbereite Aufbewahrung von Werkzeugen. Grosszügiges Werkzeughaken- und -haltersortiment erhältlich, ab Seite 138.

9 | Beleuchtung

Für die optimale Ausleuchtung Ihrer Arbeitsfläche sorgen die flexibel einsetzbaren LED-Unterbauleuchten in 2 Grössen. (Magnet- oder Bügelhalterung)
Die Leuchten sind in Serie zusammenschaltbar.



Schubladenmasse von:

3964-04 (2C+1B+1A)

3964-05 (4B+1A)

3964-13 (9A)

3964-14 (7A+1B)

3964-15 (6A+1B)

3964-28 (1A+1C)

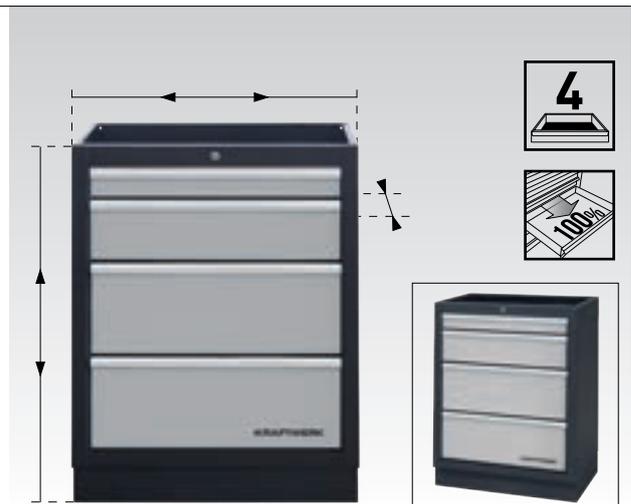
	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
A	560	404	58
B	560	404	138
C	560	404	207



MOBILIO Schrankmöbel, 2-türig

Unterbauschrank zentral abschliessbar, mit 2 Türen und 1 Einlegeboden
Gehäuse vormontiert geliefert

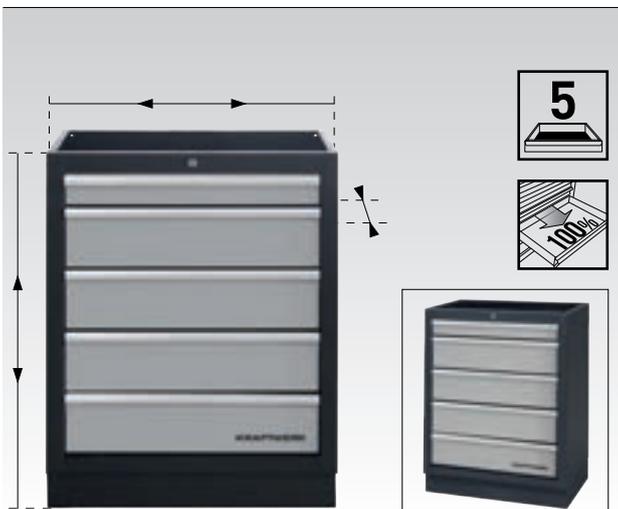
Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
3964-03	910	680	458	29.4



MOBILIO Schubladenschrank, 4 Schubladen

Unterbauschrank mit Zentralverriegelung
4 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, einzeln verriegelbar
1 × H 58 mm
2 × H 138 mm
Gehäuse vormontiert geliefert

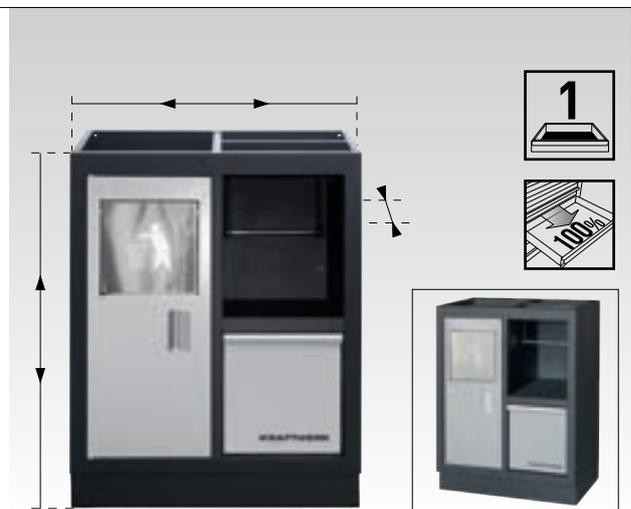
Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
3964-04	910	680	458	46.7



MOBILIO Schubladenschrank, 5 Schubladen

Unterbauschrank mit Zentralverriegelung
5 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, einzeln verriegelbar
1 × H 58 mm
4 × H 138 mm
Gehäuse vormontiert geliefert

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
3964-05	910	680	458	41

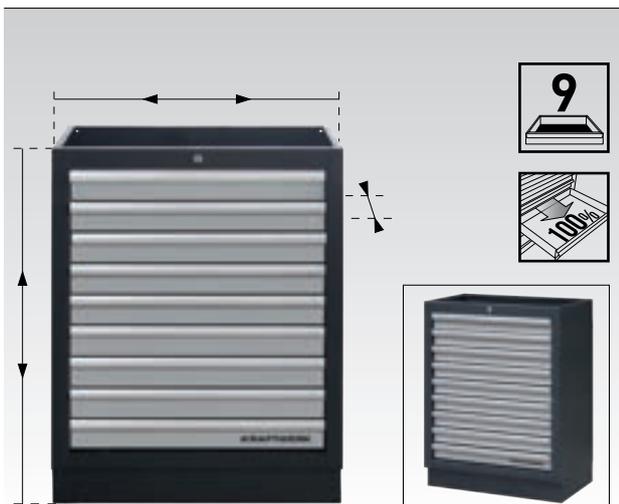


MOBILIO Unterschrank mit Abfalleimer und Papierhalter

Unterbauschrank mit integriertem Abfalleimer mit Klappe und Putzrollenhalterung, sowie einer kugelgelagerten Schublade mit Vollauszug, H 295 mm
Gehäuse vormontiert geliefert

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
3964-11	910	680	458	37

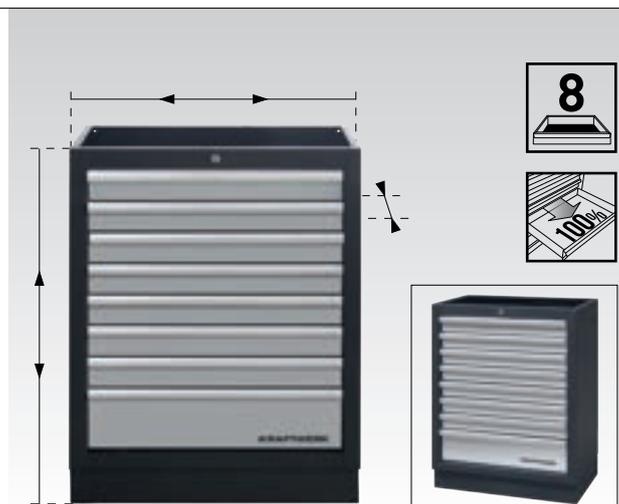
4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM



MOBILIO Schubladenschrank, 9 Schubladen

Unterbauschrank mit Zentralverriegelung
 9 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, einzeln verriegelbar
 9 × H 58 mm
 Gehäuse vormontiert geliefert

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
3964-13	910	680	458	55



MOBILIO Schubladenschrank, 8 Schubladen

Unterbauschrank mit Zentralverriegelung
 8 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, einzeln verriegelbar
 7 × H 58 mm
 1 × H 138 mm
 Gehäuse vormontiert geliefert

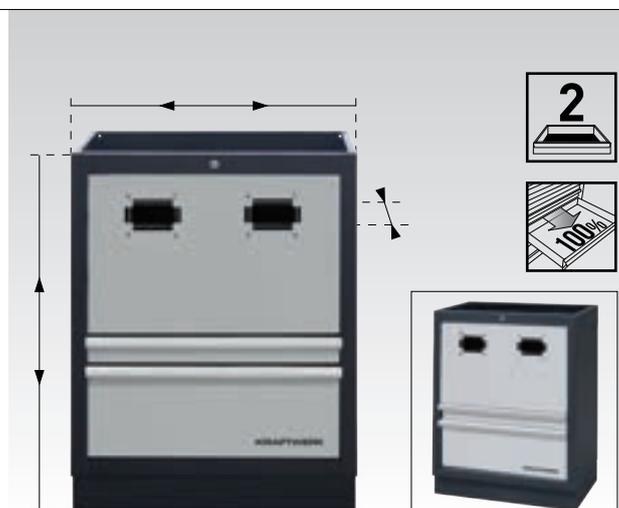
Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
3964-14	910	680	458	52.5



MOBILIO Roll-Schubladenschrank, 7 Schubladen

Unterbauschrank mit Zentralverriegelung
 Griffe zum Manövrieren an der Frontseite
 Zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller
 7 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, einzeln verriegelbar
 6 × H 58 mm
 1 × H 138 mm
 Gehäuse vormontiert geliefert

Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
3964-15	862	646	458	51



MOBILIO Unterschrank für Kabel- und Schlauchaufroller

Unterschrank mit Zentralverriegelung
 Bietet Stauraum für 2 Schlauchaufroller
 (passend aus dem KRAFTWERK Sortiment Art. 31041)
 2 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
 1 × H 75 mm
 1 × H 232 mm
 Gehäuse vormontiert geliefert

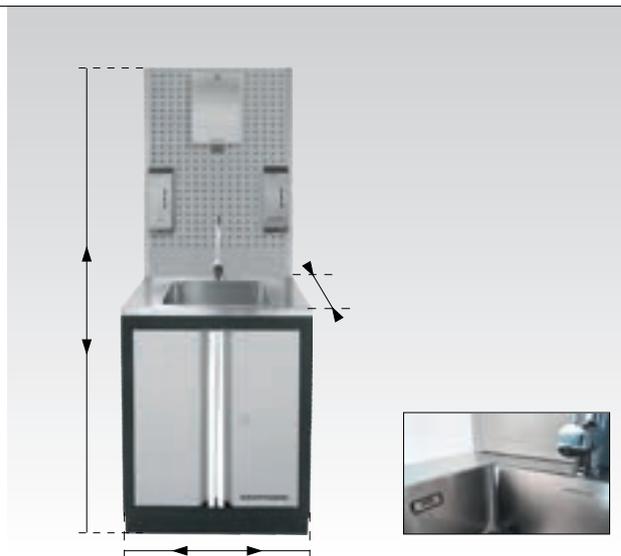
Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm	Δ kg
3964-28	910	680	458	37.88



MOBILIO Eck-Unterschrank mit Türe

Eck-Unterschrank abschliessbar, mit 1 Türe
Inklusiv 1 Einlegeboden
Dient als Verbindung zum Anbau einer linken oder rechten Winkel-Schrankwand (sowohl links- als auch rechtseitig anbaubar)
Wird unmontiert geliefert

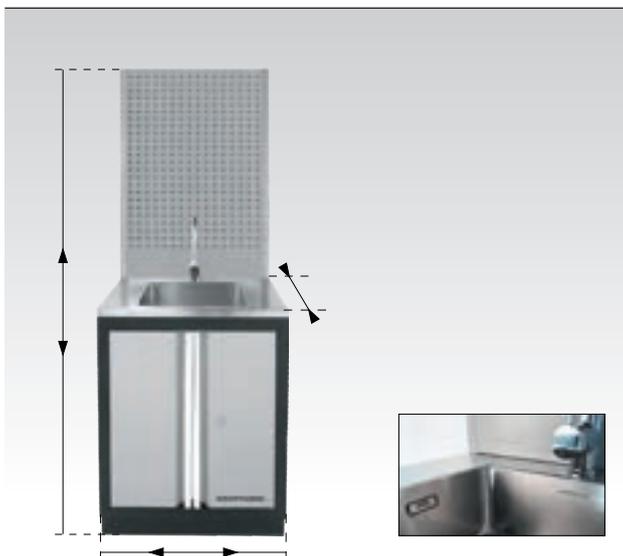
Art.	↑ mm	┌ mm	↘ mm	♻️ kg
3964-16	910	864	458	42



KRAFTWERK Unterschrank mit Edelstahlspüle

Inhalt:
1 × 150.000.011 INOX-Spülbecken aus rostfreiem Stahl AIS304
1 × 808.100.101 Edelstahl-Desinfektionsmittelspender, kontaktlos
1 × 808.100.102 Edelstahl-Seifenspender, kontaktlos
1 × 808.100.201 Edelstahl-Papierrollespender
1 × 808.100.104 Lochwand mit Vierkantlochung aus INOX
1 × 3964-03 MOBILIO Schrankmöbel 2-türig, inkl. 1 Einlegeboden
2 × 3964-10 MOBILIO Verbindungsstange aussen für Lochwand

Art.	↑ mm	┌ mm	↘ mm	♻️ kg
150.500.002	1962	680	615	52.04



KRAFTWERK Unterschrank mit Edelstahlspüle

Inhalt:
1 × 150.000.011 INOX-Spülbecken aus rostfreiem Stahl AIS304
1 × 808.100.104 Lochwand mit Vierkantlochung aus INOX
1 × 3964-03 MOBILIO Schrankmöbel 2-türig, inkl. 1 Einlegeboden
2 × 3964-10 MOBILIO Verbindungsstange aussen für Lochwand

Art.	↑ mm	┌ mm	↘ mm	♻️ kg
150.500.003	1962	680	615	47.1

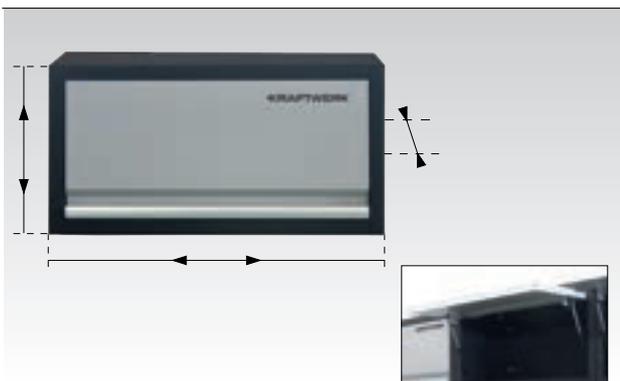


Spülbecken Edelstahl

inkl. Armaturen, Sieb und Wasserschläuchen
Siphon nicht im Lieferumfang enthalten.

Art.	↑ mm	┌ mm	↘ mm	♻️ kg
150.000.011	210	680	465	9.4

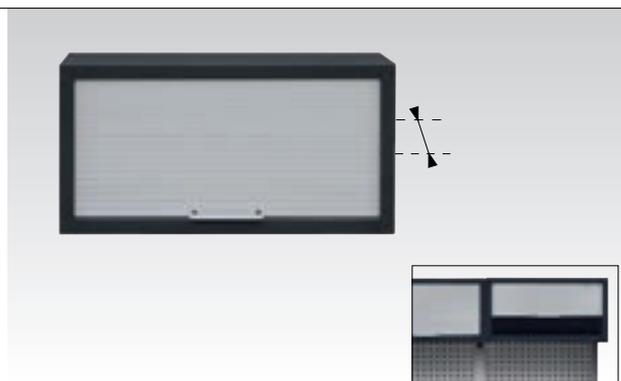
4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM



MOBILIO Oberschrank mit Gasfederung

Zusätzlich praktischer Stauraum
Für Montage an die Lochwand (inkl. Schrauben)
Auch zur Montage direkt an der Wand geeignet
Fertig montiert geliefert

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
3964-01	350	680	281	10



MOBILIO Oberschrank mit Rollläden

Zusätzlich praktischer Stauraum
Für Montage an die Lochwand (inkl. Schrauben)
Auch zur Montage direkt an der Wand geeignet
Fertig montiert geliefert

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
3964-19	350	680	281	8.4



MOBILIO Eck-Oberschrank mit Gasfederung

Eck-Oberschrank dient einer Werkstatt-Eckkombination als zusätzlicher Stauraum sowie Stabilisierung der Ecke
(passend zu Unterschrank 3964-16)
Fertig montiert geliefert

Art.	↑ mm	┌ mm	↙ mm	⚖ kg
3964-25	350	865	281	21

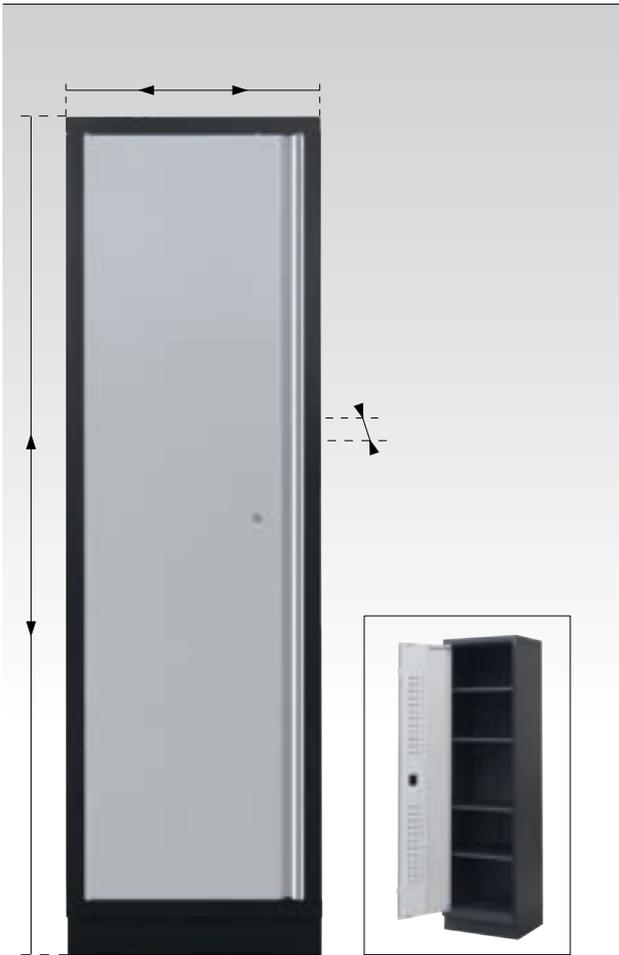


MOBILIO Oberschrank, 2-türig

Abschliessbarer Flügeltürschrank für zusätzlichen Stauraum
Für Montage an die Lochwand (inkl. Schrauben)
Auch zur Montage direkt an der Wand geeignet
Fertig montiert geliefert

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	⚖ kg
3964-27	680	680	300	16

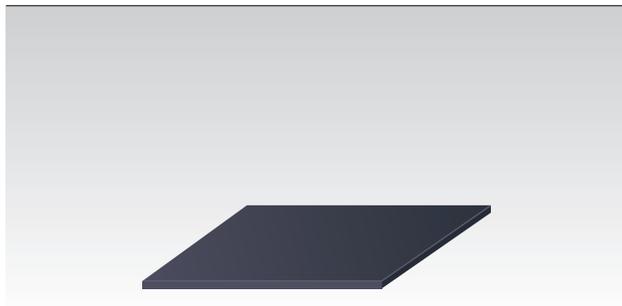




MOBILIO Hochschrank, mit Türe

Abschliessbarer Hochschrank, mit 1 Türe und 4 Einlegeböden
Sowohl links- als auch rechtsseitig anbaubar
Türe links- oder rechtsdrehend zu montieren
Unmontiert geliefert

Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	ΔΔ kg
3964-02	2000	600	458	53



MOBILIO Fachboden für 3964-02

Tragkraft 40 kg

Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	ΔΔ kg
3964-02-07	20	590	430	0.3

MOBILIO Hochschrank, 2-türig

Abschliessbarer Hochschrank, mit Flügeltüren und 4 Einlegeböden
Sowohl links- als auch rechtsseitig anbaubar
Unmontiert geliefert

Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	ΔΔ kg
3964-12	2000	915	458	74



MOBILIO Einlegeboden für 3964-12

Tragkraft 40 kg

Art.	↑ mm	← mm	↘ mm	ΔΔ kg
3964-12-01	20	905	430	0.8

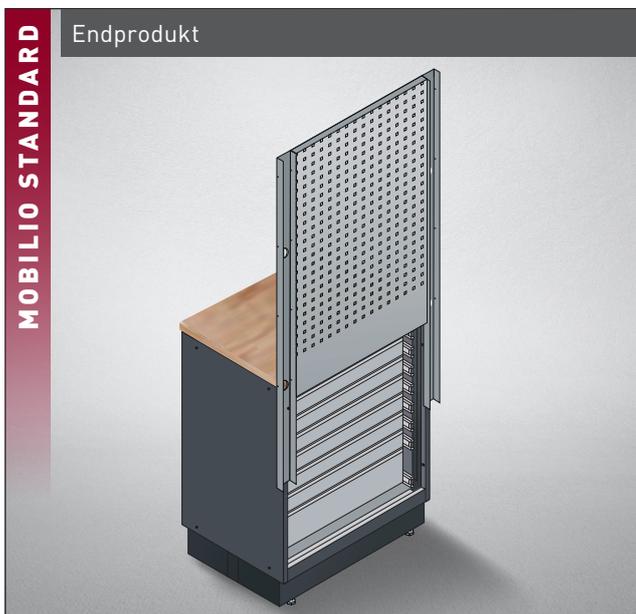
4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM



MOBILIO

Arbeitsplatten-Erweiterung mit MOBILIO DEEP

Für eine erhöhte Tiefe der Arbeitsoberfläche sind optional auch sämtliche Komponenten verfügbar, um unsere Standardunterschranke zu erweitern und damit die Variabilität zu vergrößern.



4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM**BUCHE-MULTIPLEX**

- Aus mehreren Lagen Schäl furniere (mit Klebstoff verbunden)
- Furniere sind kreuzweise verlegt
- Material: Buchenholz
- Hohe Festigkeit & Formstabilität
- Natürlich Optik

**EDELSTAHL 430**

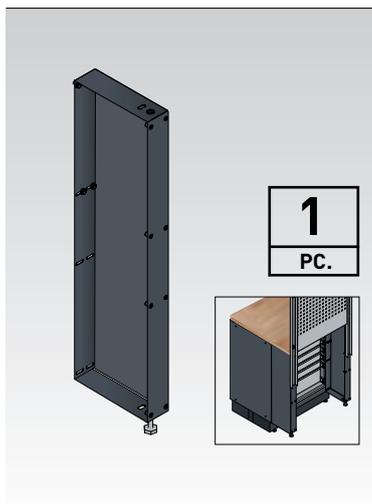
- Dichte: 7,70 g/cm³
- Ferritischer Stahl
- Chromgehalt von 17%
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Gute Polierfähigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit
- Gute Beständigkeit gegen schwache organische und anorganische Säuren und Laugen

ARBEITSPLETTEN - TIEFE 463 MM

Art.	Material		± mm (H / B / T)		Δ kg
3964-08		Für 1 Möbel-Element	35 × 680 × 463		8.53
3964-09		Für 2 Möbel-Elemente	35 × 1361 × 463		17.18
3964-18		Für 3 Möbel-Elemente	35 × 2050 × 463		24
3964-16-99		Für Eck-Möbel-Element 3964-16	35 × 864 × 463		19
3964-20		Für 1 Möbel-Element	38 × 680 × 463		10.5
3964-21		Für 2 Möbel-Elemente	38 × 1361 × 463		21
3964-22		Für 3 Möbel-Elemente	38 × 2041 × 463		31.8
3964-23		Für Eck-Möbel-Element 3964-16	38 × 865 × 463		17.8

ARBEITSPLETTEN - TIEFE 696 MM

Art.	Material		± mm (H / B / T)		Δ kg
3964-088		Für 1 Möbel-Element	35 × 680 × 696		12.58
3964-099		Für 2 Möbel-Elemente	35 × 1361 × 696		25.18
3964-188		Für 3 Möbel-Elemente	35 × 2041 × 696		29.86
3964-16-999		Für Eck-Möbel-Element 3964-16	35 × 800 × 696		37.76

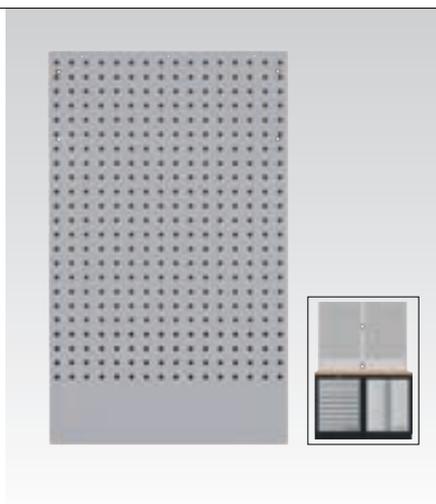


1
PC.

MOBILIO Konsole für Arbeitsplattenerweiterung

Passend für sämtliche Mobilio Unterschränke, nur in Kombination mit erweiterten Arbeitsflächen mit 690 mm Tiefe verwendbar
Pulverbeschichtet in schwarz-matt.
Lieferumfang 1 Stk.

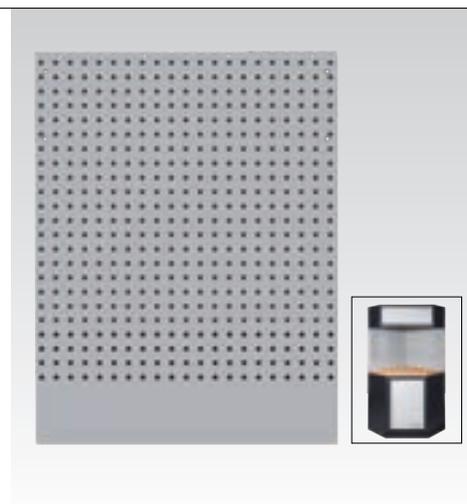
Art.	ΔΔ kg
3964-EX	3



MOBILIO Werkzeug-Lochwand mit Vierkantlochung

Zur einfachen Montage an alle Unterschränke mit Hilfe der Verbindungsstangen oder Aussenrahmen-elementen (nicht im Lieferumfang) für eine freistehende Konstruktion.
Auf der perforierten Wand können Werkzeughaken und -Halterungen angebracht werden, damit alles übersichtlich und griffbereit bleibt.
Auch zur Anbringung direkt an der Wand geeignet.

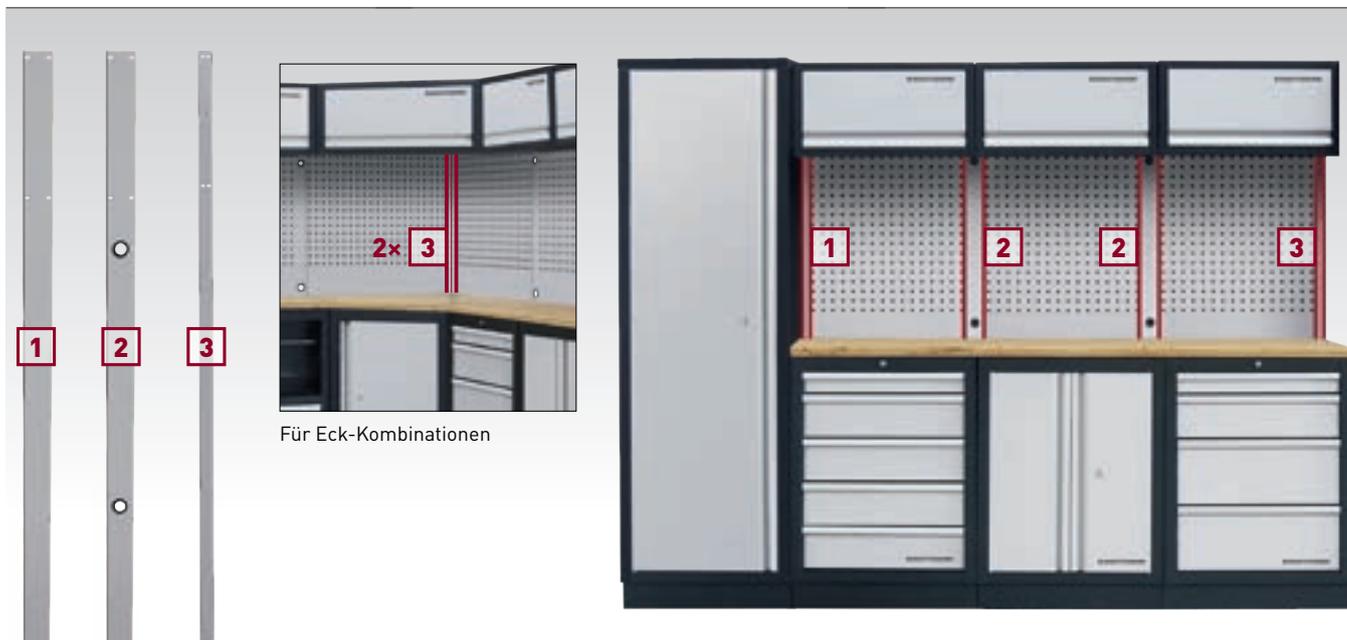
Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
3964-29	1052	315	24	5.3



MOBILIO Werkzeug-Lochwand mit Vierkantlochung

Passende Werkzeug-Lochwand mit Vierkantlochung für den MOBILIO Eck-Schrank (3964-16). Für eine Eck-Schrank-Lösung werden 2 Lochwände benötigt.
Einfache Montage mittels Verbindungsstange/Endstange (nicht im Lieferumfang), für eine freistehende Konstruktion.
Auf der perforierten Wand können Werkzeughaken und -Halterungen angebracht werden, damit alles übersichtlich und griffbereit bleibt.

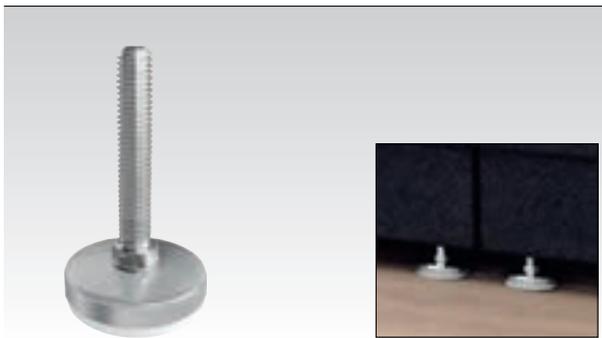
Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
3964-30	1052	798	24	6.7



Für Eck-Kombinationen

Art.		↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
3964-24	1 MOBILIO Verbindungsstange für 2 Elemente Verbindungsstange der Werkzeuglochwand für 2 Elemente, ohne Kabelöffnung	1420	65	30	1.4
3964-07	2 MOBILIO Verbindungsstange für 2 Elemente Verbindungsstange der Werkzeuglochwand für 2 Elemente, mit Kabelöffnung	1420	65	30	1.98
3964-10	3 MOBILIO Verbindungsstange für Aussenrahmen Dient dem sauberen Abschluss einer Werkzeuglochwand bzw. eines Möbelementes	1420	33	30	1.5

4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM



Stellfüsse für Mobilio Möbel mit M10-Gewinde

Set bestehend aus 4 Stk.

Ermöglicht eine Höhenverstellbarkeit der Möbelemente

Art.	↑ mm	↔ mm	↙ mm	ΔΔ kg
145.100.800	150	150	40	0.7



One-Key-Solution

Art.	
3964-03-07	Passend für Möbel mit Türen (Schloss 90°): 3964-02 / 3964-03 / 3964-12 / 3964-16
3964-04-10	Passend für Möbel mit Schubladen (Schloss 180°): 3964-04 / 3964-05 / 3964-13 / 3964-14 / 3964-15 / 3964-28



LED-Unterbauleuchten in 2 Grössen

Flexibel einsetzbar

Magnet- oder Bügelhalterung

In Serie zusammenschaltbar

Mit Netzkabel 230 V / 5 m

Ein/Aus-Schalter

5000 Kelvin

IP65

IK08

Im Lieferumfang enthalten:



Art.		Energie A-G	↔ mm	↑ mm	↙ mm	ΔΔ kg
32077-60	LED-Unterbauleuchte 20 W SMD LED, 59 cm 1800 Lumen	D	590	124	43	1.2
32077-120	LED-Unterbauleuchte 40 W SMD LED, 120 cm 3600 Lumen	E	1200	124	43	2.3



Verbindungskabel, 35 cm

Mehrere Unterbauleuchten können mit dem 35 cm langen Verbindungskabel miteinander verbunden und zusammenschaltet werden.

Für Art. 32077-60 und 32077-120.

Art.	ΔΔ kg
32077-CONN	0.19

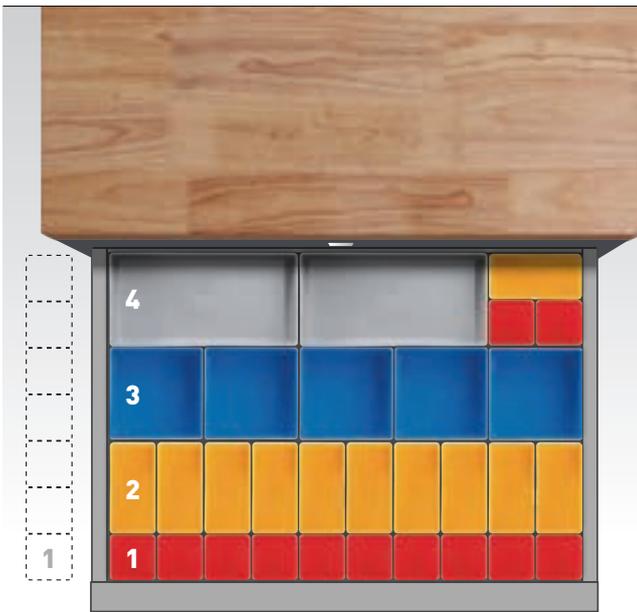


Netzkabel 230 V / 5 m

Für Artikel 32077-60 und 32077-120.

Art.	ΔΔ kg
32077-MC	2.05





1 Schubladenhöhe: 7 × Einsatzbox Nr. 1
1 Schubladenbreite: 10 × Einsatzbox Nr. 1



Art.		H 11 mm
198.000.018	Einsatzbox Nr. 1-45	45
198.000.019	Einsatzbox Nr. 2-45	45
198.000.020	Einsatzbox Nr. 3-45	45
198.000.021	Einsatzbox Nr. 4-45	45

Art.		H 12 mm
198.000.022	Einsatzbox Nr. 1-63	63
198.000.023	Einsatzbox Nr. 2-63	63
198.000.024	Einsatzbox Nr. 3-63	63
198.000.025	Einsatzbox Nr. 4-63	63



Einsatzboxen-Satz, 30-tlg.

Zusammenstellung ideal für eine Schublade
12× Einsatzbox No. 1, rot
11× Einsatzbox No. 2, gelb
5× Einsatzbox No. 3, blau
2× Einsatzbox No. 4, grau

Art.		mm
198.001.001		45



Einsatzboxen-Satz, 21-tlg.

Zusammenstellung ideal für eine Schublade
6× Einsatzbox No. 1, rot
6× Einsatzbox No. 2, gelb
5× Einsatzbox No. 3, blau
4× Einsatzbox No. 4, grau

Art.		mm
198.001.002		45

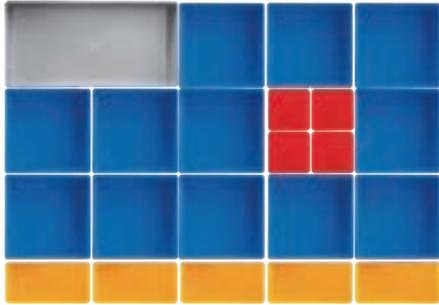


Einsatzboxen-Satz, 23-tlg.

Zusammenstellung ideal für eine Schublade
12× Einsatzbox No. 1, rot
3× Einsatzbox No. 2, gelb
3× Einsatzbox No. 3, blau
5× Einsatzbox No. 4, grau

Art.		mm
198.001.003		45

4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM

**Einsatzboxen-Satz, 22-tlg.**

Zusammenstellung ideal für eine Schublade

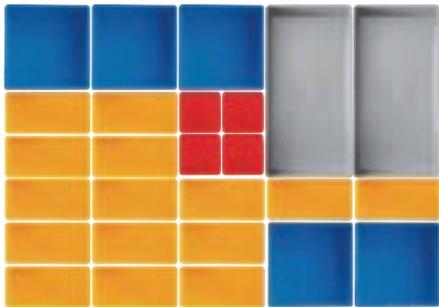
4× Einsatzbox No. 1, rot

5× Einsatzbox No. 2, gelb

12× Einsatzbox No. 3, blau

1× Einsatzbox No. 4, grau

Art.	i mm
198.001.004	45

**Einsatzboxen-Satz, 26-tlg.**

Zusammenstellung ideal für eine Schublade

4× Einsatzbox No. 1, rot

13× Einsatzbox No. 2, gelb

5× Einsatzbox No. 3, blau

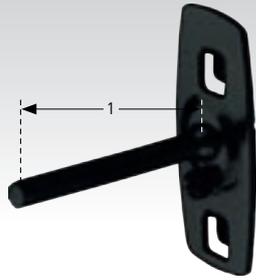
2× Einsatzbox No. 4, grau

Art.	i mm
198.001.005	45



Werkzeughaken

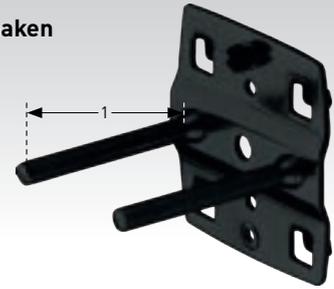
Mit geradem Dorn



Art.	1 mm	Ø mm	Δ kg
145.100.050	50	6	0.07
145.100.102	102	6	0.04
145.100.150	150	6	0.05

Doppelter Werkzeughaken

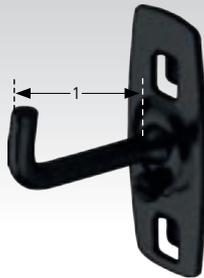
Mit geradem Dorn



Art.	1 mm	Ø mm	Δ kg
145.110.050	50	6	0.07
145.110.102	102	6	0.09
145.110.150	150	6	0.12

Werkzeughaken

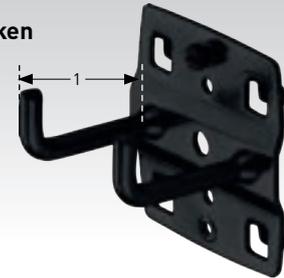
Mit senkrechten Hakenende



Art.	1 mm	Ø mm	Δ kg
145.111.035	35	6	0.03
145.111.070	70	6	0.04
145.111.135	135	6	0.05

Doppelter Werkzeughaken

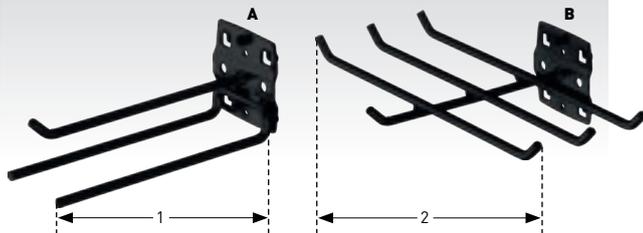
Mit senkrechten Hakenende



Art.	1 mm	Ø mm	Δ kg
145.112.035	35	6	0.07
145.112.050	50	6	0.07
145.112.075	75	6	0.08
145.112.150	150	6	0.09

Werkzeughaken

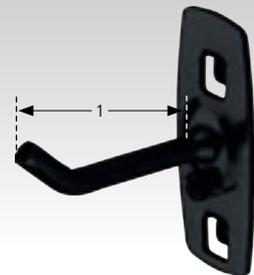
3- oder 6-fach



Art.		1 mm	2 mm	Ø mm	Δ kg
145.113.045	A	150	45	6	0.15
145.113.140	B	140	240	6	0.23

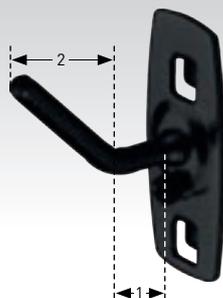
Werkzeughaken

Mit schrägem Hakenende



Art.	1 mm	Ø mm	Δ kg
145.120.050	50	6	0.03
145.120.100	100	6	0.04
145.120.150	150	6	0.05
145.120.200	200	6	0.06

Schräghaken



Art.	1 mm	2 mm	Ø mm	Δ kg
145.121.040	15	35	6	0.03

Werkzeugklemme

Klein

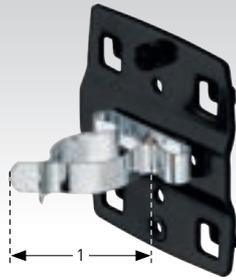


Art.	Ø mm	Δ kg
145.122.006	6	0.02
145.122.010	10	0.02
145.122.013	13	0.02
145.122.016	16	0.02
145.122.019	19	0.02

4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM

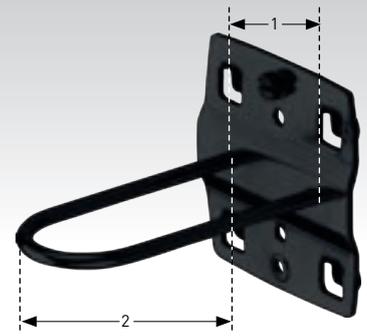
Werkzeugklemme

Gross



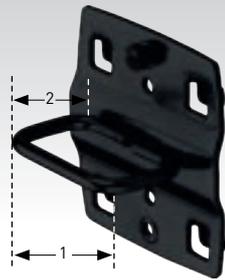
Art.	↓ mm	∅ mm	Δ kg
145.123.025	25	6	0.05
145.123.028	28	6	0.05
145.123.032	32	6	0.06

Rundhalter



Art.	↓ mm	↔ mm	∅ mm	Δ kg
145.124.027	27	65	6	0.06

Zangenhalter



Art.	↓ mm	↔ mm	Δ kg
145.125.035	35	20	0.06
145.125.075	75	20	0.06

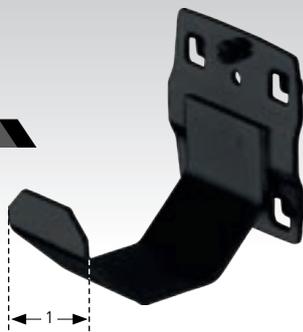
Maschinenhalter



Art.	∅ mm	Δ kg
145.126.060	60	0.07
145.126.080	80	0.07

Rohrhalter

Paarweise bestellen



Art.	↓ mm	∅ mm	Δ kg
145.127.060	35	60	0.1
145.127.100	35	100	0.15

Sägehalter

Für 4 Sägen

Paarweise bestellen



Art.	↓ mm	↗ mm	Δ kg
145.128.080	52	80	0.08

Schraubendreherhalter

Für 6 oder 12 Schraubendreher



Art.	🔩	↓ mm	↗ mm	Δ kg
145.129.200	6	200	30	0.18
145.129.390	12	390	30	0.38

Schraubenschlüsselhalter

Für 10 Schraubenschlüssel



Art.	↓ mm	↔ mm	Δ kg
145.129.227	220	75 - 145	0.45

Bohrerhalter

Für 14 Bohrer: Je 2× Ø 3.0-4.2-6.5-7.5-8.5-16.5 mm / je 1× Ø 10.5-12.5 mm
Für 28 Bohrer: Je 4× Ø 3.2-4.2-6.5-7.5-8.5-16.5 mm / je 2× Ø 10.5-12.5 mm



Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
145.130.200	200	28		0.2
145.130.390	390	28		0.4

Winkelstiftschlüsselhalter

Für 9 Winkelstiftschlüssel



Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
145.131.200	200	73		0.25

Bithalter

Für 7 Bits



Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
145.132.150	150	35		0.13

Steckschlüsselhalter

Für 12 Steckschlüssel



Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
145.133.390	390	30		0.45

Werkzeughalter

Zur individuellen Anpassung



Art.	↓ mm	↔ mm	↙ mm		Δ kg
145.134.340	55	325	135		1

Kombinationshalter

2-teilig



Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
145.135.150	60	150		0.4

Werkzeughalter

Für Runddosen



Art.		↔ mm	Ø mm		Δ kg
145.137.001		100	70		0.2
145.137.002		300	70		0.6

Ablageplatte

Für Kleinteile und Werkzeuge



Art.	↔ mm	↙ mm		Δ kg
145.138.350	350	125		0.6
145.138.445	445	150		0.8

Werkzeughalter- und Hakensortiment, 22-tlg.

3 × Art. 145.111.035, L=35 mm
4 × Art. 145.111.070, L= 70 mm
3 × Art. 145.111.135, L=135 mm
2 × Art. 145.112.035, L= 35 mm
2 × Art. 145.112.075, L= 75 mm
2 × Art. 145.112.150, L= 150 mm
2 × Art. 145.125.055, B= 55 mm
1 × Art. 145.126.060, Ø= 60 mm
1 × Art. 145.129.390,
für 12 Schraubendreher
1 × Art. 145.129.227,
für 10 Steckschlüssel
1 × Art. 145.130.200,
für 14 Bohrer

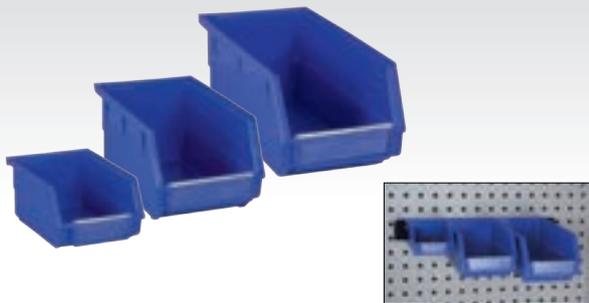


Art.				Δ kg
145.100.900				2.1

4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM

Sichtlagerkasten blau

In 3 Grössen erhältlich
(Für Lochwand-Montage wird Halterung 3964-29-11 benötigt)



Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
3964-29-14	75	105	140	0.05
3964-29-15	125	140	220	0.15
3964-29-16	125	140	270	0.2

Halterung für Sichtlagerkästen



Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
3964-29-11	54	440	15	0.31

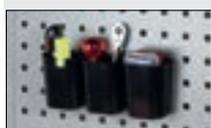
Ablagefach für Dosen



Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
3964-29-01	100	330	100	0.71

Universalbehälter für Lochwand

5 Stück



Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
198.005.102	90	75	50	3.25

Magnetischer Werkzeughalter für Pneumatikwerkzeuge



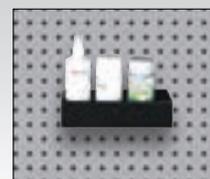
Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
3929	400	130	150	1.8



Papierrollenhalter

Für Papierrollen bis zu Ø 300 mm, Rohrdurchmesser = 20 mm
Zum Einhängen an Lochwand oder Werkstattwagen der PT/BT Reihe.

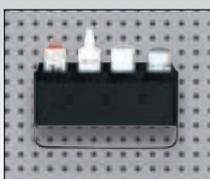
Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
145.143.010	150	300	220	1.6



Ablagefach für Dosen und Kleinteile

Zum Einhängen an Lochwand oder Werkstattwagen der PT/BT Reihe.

Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
145.143.011	60	215	90	0.5



Ablagefach mit Griff für 8 Dosen

Fachgrösse 75 x 80 mm, grosser Griff, variabel einteilbar
Zum Einhängen an Lochwand oder Werkstattwagen der PT/BT Reihe.

Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
145.143.012	100	300	160	2.5



Mülleimer

Zum Einhängen an Lochwand oder Werkstattwagen der PT/BT Reihe.

Art.	↓ mm	↔ mm	↗ mm	Δ kg
145.143.013	300	300	160	3.5

Art.			ΔT kg	
3964-01-01	Gasfeder zu 3964-01		0.2	
3964-01-02	Alu-Schubladenleiste 3964-01		0.1	
3964-01-03	Schliessklappe zu 3964-01		0.8	
3964-01-04	Schutzkappe zu 3964-01		0.01	
3964-02-02	Deckenplatte zu 3964-02		0.6	
3964-02-03	Linke Seitenwand zu 3964-02		1.2	
3964-02-04	Rechte Seitenwand zu 3964-02		1.2	
3964-02-05	Rückwand zu 3964-02		1.5	
3964-02-06	Türe zu 3964-02		2.2	
3964-02-07	Fachboden zu 3964-02		0.3	
3964-02-08	Unterboden zu 3964-02		0.3	
3964-02-09	Sockelfrontplatte zu 3964-02		0.1	
3964-02-10	Sockel-Seitenplatte zu 3964-02		0.1	
3964-02-11	Verschlussstange zu 3964-02		0.1	
3964-02-12	Alu-Schubladenleiste zu 3964-02		0.1	
3964-03-01	Alu-Schubladenleiste zu 3964-03			0.1
3964-03-02	Schloss 90° inkl. Schlüssel zu 3964-03			0.05
3964-03-03	Verschlussstange zu 3964-03	0.1		
3964-03-04	Türe links zu 3964-03	1.3		
3964-03-05	Türe rechts zu 3964-03	1.3		
3964-03-06	MOBILIO Fachboden 3964-03	0.8		
3964-03-07	One-Key-Solution			0.05
3964-04-01	Schubladenführung (1 Paar) zu 3964-04 / 3964-05 / 3964-11		0.2	
3964-04-02	Alu-Schubladenleiste zu 3964-04 / 3964-05		0.1	
3964-04-03	Schloss 180° inkl. Schlüssel zu 3964-04 / 3964-05		0.05	
3964-04-04	Verschlussstange zu 3964-04 / 3964-05		0.1	
3964-04-05	Hartschaummatte EVA zu 3964-04 / 3964-05		0.1	
3964-04-06	Lenkschloss zu 3964-04 / 3964-05		0.1	
3964-04-07	Kleine Schublade zu 3964-04 / 3964-05		0.9	
3964-04-08	Mittlere Schublade zu 3964-04 / 3964-05		1.4	
3964-04-09	Grosse Schublade zu 3964-04 / 3964-05		2.1	
3964-04-10	One-Key-Solution			0.05
3964-11-02	Alu-Schubladenleiste zu 3964-11		0.1	
3964-11-03	Haushaltspapier-Rollenhalter zu 3964-11		0.25	
3964-11-04	Abfalleimer zu 3964-11		0.3	
3964-11-05	Hartschaummatte EVA zu 3964-11		0.1	
3964-11-06	Handgriff zu 3964-11		0.2	
3964-12-01	MOBILIO Fachboden für 3964-12		0.8	
3964-12-07	Türe, links, ohne Schloss, zu 3964-12		9.5	
3964-12-08	Türe, rechts, mit Schloss, zu 3964-12		9.03	
3964-12-10	Basis-Seitenwand zu 3964-12		10.5	
3964-12-16	Schutztülle zu 3964-12		0.01	
3964-12-2	Obere Platte zu 3964-12		10.5	
3964-12-9	Basisfrontplatte zu 3964-12		10.5	
3964-02-01	Einlegeboden zu 3964-02		0.6	
3964-14-01	Grundplatte zu 3964-14		5	
3964-15-01	Lenkrolle ohne Bremse zu 3964-15			0.12
3964-15-02	Lenkrolle mit Bremse zu 3964-15			0.43
3964-16-01	MOBILIO Fachboden zu 3964-16	2.4		
3964-25-02	Alu-Schubladenleiste zu 3964-25	0.1		



HANDWERKZEUGE

5.1. SCHRAUBENSCHLÜSSEL		 149 - 174
5.2. UMSCHALTKNARREN		175 - 179
5.3. STECKSCHLÜSSEL		180 - 200
5.4. VERLÄNGERUNGEN / ADAPTER / ZUBEHÖR		201 - 213
5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE		214 - 239
5.6. DREHMOMENTSCHLÜSSEL / DREHWINKEL-MESSGERÄTE		240 - 247
5.7. SCHRAUBENDREHER		248 - 272
5.8. ZANGEN		273 - 306
5.9. SCHLAGWERKZEUGE		307 - 318
5.10. SCHNEID- / FEIL- / BOHR-WERKZEUGE		319 - 347
5.11. MESSWERKZEUGE		348 - 352
5.12. BITS / ABZIEHER / HAKEN & BOLZENAUSTREIBER		353 - 380

COMBINATION CLICKRAFT



FLEX CLICKRAFT



REVERSIBLE CLICKRAFT



DOUBLE RING CLICKRAFT



DOUBLE RATCHET CLICKRAFT



STUBBY FLEX CLICKRAFT



ANGLE CLICKRAFT



QUAD REVERSIBLE CLICKRAFT



8 - 9 mm
36 - 50 mm
5/16"

19 mm
3/4" **75**

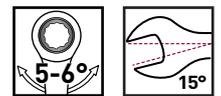
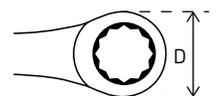
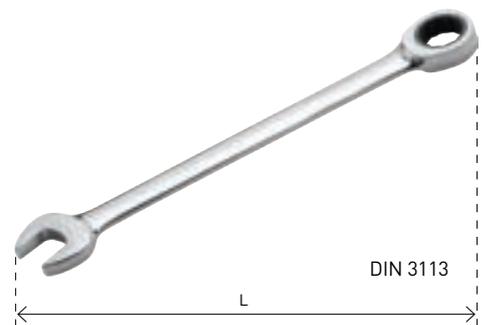
72

8 - 9 mm
36 - 50 mm
5/16" **60**

Ratschen-Ring-Maulschlüssel

5° Rückstellwinkel
Gerade Ausführung
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	Ø mm	D mm	🌀	L mm
3405	5.5	16.5	60	125
3406	6	17	60	125
3407	7	17	60	140
3408	8	17	60	140
3409	9	18.5	60	149
3410	10	20.5	72	160
3411	11	21.5	72	165
3412	12	23	72	170
3413	13	25	72	180
3414	14	28	72	190
3415	15	29	72	200
3416	16	30	72	210
3417	17	31.5	72	225
3418	18	33	72	235
3419	19	34	75	250
3420	20	41	72	290
3421	21	41	72	290
3422	22	41.5	72	290
3424	24	48	72	333
3427M	27	52.5	72	360
3430M	30	59	72	400
3432M	32	62.5	72	425
3434M	34	63	72	460
3436M	36	64	60	500
3441M	41	68	60	575
3446M	46	76	60	645



Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, 4-tlg.

Ratschen-Mechanismus
5° Rückstellwinkel
Gerade Ausführung
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	mm
3400-50	10 - 13 - 17 - 19



Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, 6-tlg.

5° Rückstellwinkel
Gerade Ausführung
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium
In Rolltasche

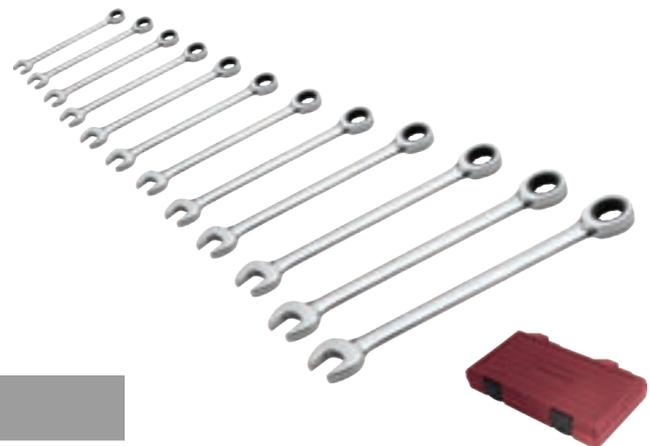
Art.	mm
3427	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19



Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, 12-tlg.

5° Rückstellwinkel
Gerade Ausführung
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium
In schlankem Werkzeugkoffer

Art.	mm
3400-54	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19



325 x 185 x 56 mm

**Ratschen-Ring-Maulschlüssel Zoll**

5° Rückstellwinkel

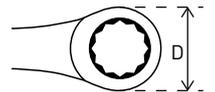
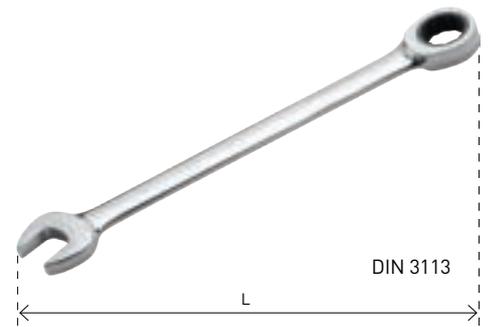
Gerade Ausführung

15° Maulstellung

Hochglanz verchromt

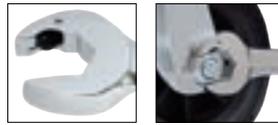
Chrom-Vanadium

Art.	○ inch	D mm	⊙	L mm
3431	5/16"	17	60	140
3432	3/8"	20.5	72	160
3433	7/16"	21.2	72	165
3435	9/16"	28	72	190
3436	5/8"	30	72	210
3437	11/16"	31.5	72	225
3438	3/4"	34	75	250

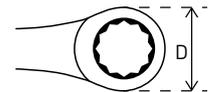
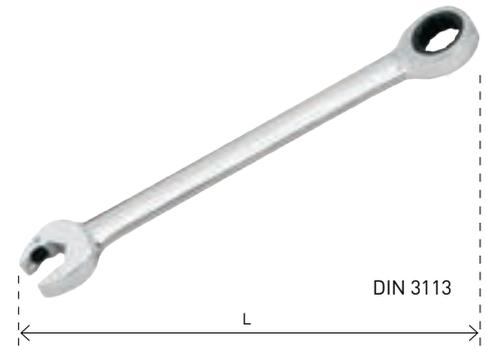


Ratschen-Ring-Maulschlüssel

5° Rückstellwinkel
Gerade Ausführung mit zusätzlicher
Ratschenfunktion in der Gabel
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	Ø mm	D mm	🌀	L mm
3401-08	8	17.7	60	140
3401-09	9	19	60	149
3401-10	10	21.1	72	159
3401-11	11	23.1	72	165
3401-12	12	24.5	72	172
3401-13	13	26.5	72	178
3401-14	14	27.9	72	190
3401-15	15	30.5	72	199
3401-16	16	32.4	72	208
3401-17	17	34.2	72	225
3401-18	18	35.3	72	236
3401-19	19	36.1	75	248



**Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz
12-tlg.**

Gerade Ausführung mit zusätzlicher
Ratschenfunktion in der Gabel
Verchromt und hochglanzpoliert
Chrom-Vanadium
In schlankem Werkzeugkoffer



Art.	Ø mm
3401-54	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

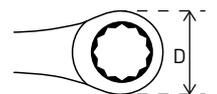
325 × 185 × 56 mm

Ratschen-Ring-Maulschlüssel, flexibel

180° Kippbarer Ratschen-Kopf
 Gelenkspannung mit Schraube einstellbar
 5° Rückstellwinkel
 Ringseite 15° abgewinkelt
 Hochglanz verchromt
 Chrom-Vanadium



Art.	Ø mm	D mm		L mm
3403-08	8	17	60	140
3403-09	9	19	60	149
3403-10	10	20	72	158
3403-11	11	22	72	165
3403-12	12	23	72	171
3403-13	13	25	72	176
3403-14	14	27.5	72	190
3403-15	15	29	72	199
3403-16	16	30	72	208
3403-17	17	32	72	225
3403-18	18	34	72	236
3403-19	19	34.3	75	248
3403-20	20	42	72	290
3403-21	21	42	72	290
3403-22	22	42	72	290
3403-24	24	49	72	333

**Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, flexibel, 6-tlg.**

180° Kippbarer Ratschen-Kopf
 5° Rückstellwinkel
 Hochglanz verchromt
 Chrom-Vanadium
 In Rolltasche



Art.	Ø mm
3403-51	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

**Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, flexibel, 12-tlg.**

180° Kippbarer Ratschen-Kopf
 5° Rückstellwinkel
 Hochglanz verchromt
 Chrom-Vanadium
 In schlankem Werkzeugkoffer



Art.	Ø mm
3403-54	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19



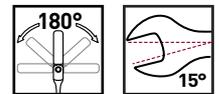
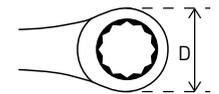
325 × 185 × 56 mm

Ratschen-Ring-Maulschlüssel, kurze Ausführung

180° Kippbarer Ratschen-Kopf
Gelenkspannung mit Schraube einstellbar
5° Rückstellwinkel
Ringseite 15° abgewinkelt
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	Ø mm	D mm	🌀	L mm
3403-08S	8	17	60	88
3403-10S	10	20	72	94
3403-11S	11	22	72	102
3403-12S	12	23	72	105
3403-13S	13	25	72	107
3403-14S	14	27.5	72	114



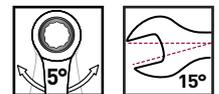
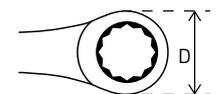
ANGLE CLICKRAFT

Winkel-Ratschen-Ring-Maulschlüssel

180° Winkelbarer Ratschen-Kopf
Gelenkspannung mit Schraube einstellbar
5° Rückstellwinkel
Ringseite 15° abgewinkelt
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	Ø mm	D mm	🌀	L mm
3402-08	8	17	60	151
3402-09	9	17.9	60	164
3402-10	10	19.8	60	179
3402-11	11	21.6	72	194
3402-12	12	23	72	205
3402-13	13	24.7	72	219
3402-14	14	26.3	72	233
3402-15	15	28.4	72	247
3402-16	16	30.5	72	257
3402-17	17	31.8	72	272
3402-18	18	33.2	72	287
3402-19	19	34	75	303

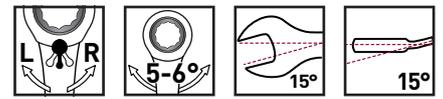
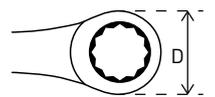


Ratschen-Ring-Maulschlüssel, umschaltbar

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
 5° Rückstellwinkel
 15° Maulstellung
 Hochglanz verchromt
 Chrom-Vanadium



Art.	Ø mm	D mm	🌀	L mm
3404-08	8	16.8	60	140
3404-09	9	18.2	60	149
3404-10	10	20.1	72	159
3404-11	11	21.5	72	165
3404-12	12	23	72	170
3404-13	13	25.1	72	180
3404-14	14	27.1	72	190
3404-15	15	29	72	200
3404-16	16	30.6	72	208
3404-17	17	31.8	72	225
3404-18	18	32.3	72	236
3404-19	19	34.1	75	248
3404-21	21	41.7	72	290
3404-22	22	41.7	72	290
3404-24	24	48	72	330



Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, umschaltbar, 4-tlg.

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
 Hochglanz verchromt
 Chrom-Vanadium



Art.	Ø mm
3404-50	10 - 13 - 17 - 19



5

Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, umschaltbar, 6-tlg.

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
 5° Rückstellwinkel
 Hochglanz verchromt
 Chrom-Vanadium
 In Rolltasche



Art.	Ø mm
3404-51	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19



Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, umschaltbar, 12-tlg.

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
5° Rückstellwinkel
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium
In schlankem Werkzeugkoffer



325 × 185 × 56 mm

Art.	mm
3404-54	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

DOUBLE RING CLICKRAFT

Ratschen-Doppelringschlüssel

Gerade Ausführung

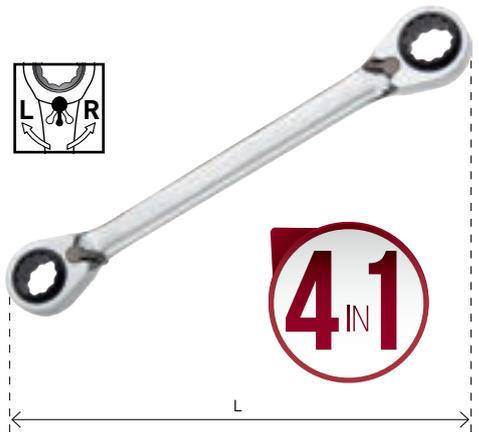
Art.	mm	mm	L mm
3441	8 × 9	60	130
3440	8 × 10	60 x 72	128
3442	10 × 11	72	150
3447	10 × 13	72	160
3443	12 × 13	72	170
3444	14 × 15	72	187
3445	16 × 18	72	210
3446	17 × 19	72 x 75	230

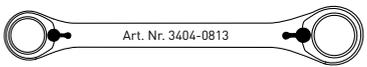
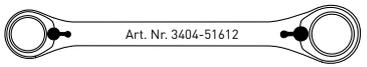
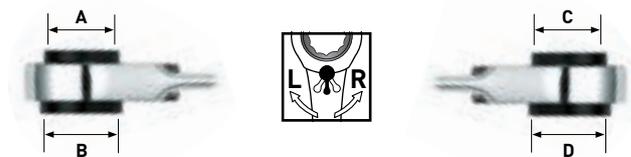


4-in-1 Ratschen-Doppelringschlüssel

Umschaltbar

Art.			L mm
3404-0813	8 x 10 - 12 x 13	72 x 72	160
3404-1019	10 x 13 - 17 x 19	72 x 75	200
3404-1619	16 x 17 - 18 x 19	72 x 75	230
3404-51612	5/16" x 3/8" - 7/16" x 1/2"	72 x 72	160
3404-91634	9/15" x 5/8" - 11/16" x 3/4"	72 x 75	210



<p>A 8 mm B 10 mm</p>  <p>Art. Nr. 3404-0813</p>	<p>C 12 mm D 13 mm</p>	<p>A 5/16" B 3/8"</p>  <p>Art. Nr. 3404-51612</p>	<p>C 7/16" D 1/2"</p>
<p>A 10 mm B 13 mm</p>  <p>Art. Nr. 3404-1019</p>	<p>C 17 mm D 19 mm</p>	<p>A 9/16" B 5/8"</p>  <p>Art. Nr. 3404-91634</p>	<p>C 11/16" D 3/4"</p>
<p>A 16 mm B 17 mm</p>  <p>Art. Nr. 3404-1619</p>	<p>C 18 mm D 19 mm</p>		

8-in-2 Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, 2-tlg.

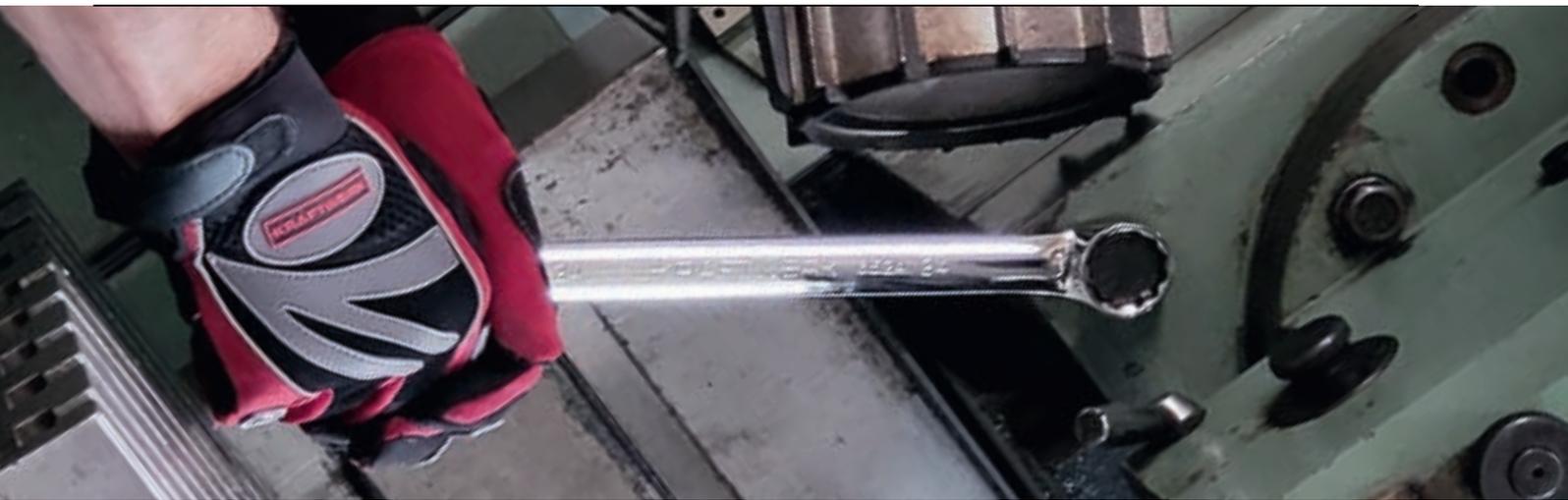
8 Schlüsselweiten in zwei Ausführungen
Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
5° Rückstellwinkel
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	 mm
3404-4x2	8 x 10 - 12 x 13 - 16 x 17 - 18 x 19



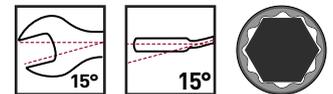
250 x 110 x 35 mm



Ring-Maulschlüssel

Ringseite 15° abgewinkelt
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

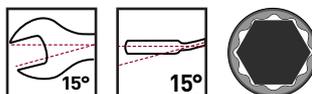
Art.	○ mm	L mm
3505	5.5	127
3506	6	127
3507	7	134
3508	8	140
3509	9	150
3510	10	159
3511	11	165
3512	12	172
3513	13	179
3514	14	191
3515	15	199
3516	16	206
3517	17	225
3518	18	235
3519	19	248
3520	20	272
3521	21	272
3522	22	291
3523	23	315
3524	24	315
3525	25	335
3526	26	335
3527	27	358
3528	28	402
3530	30	425
3532	32	425
3534	34	375
3536	36	395
3538	38	400
3541	41	435
3546M	46	485
3550M	50	525



5.1. SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Ring-Maulschlüssel-Satz, 10-tlg.

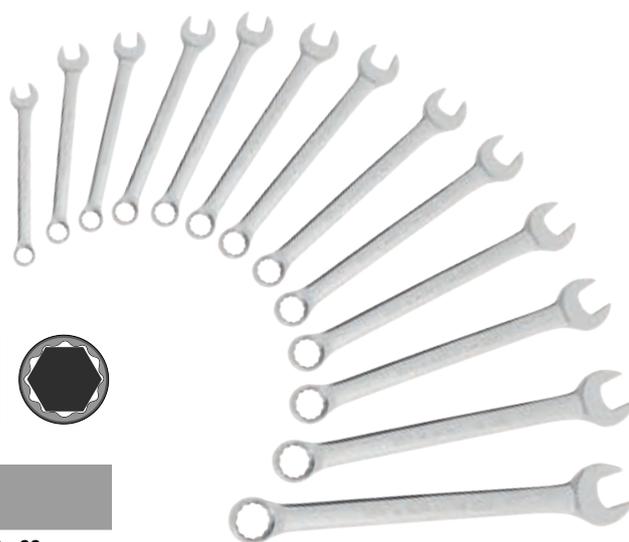
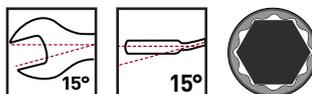
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	mm
3556	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13

Ring-Maulschlüssel-Satz, 13-tlg.

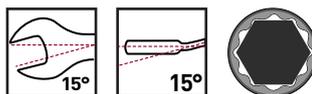
Verchromt und hochglanzpoliert
Chrom-Vanadium



Art.	mm
3550	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22

Ring-Maulschlüssel-Satz, 26-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

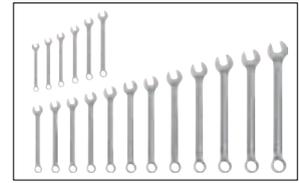
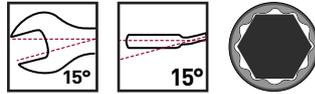


Art.	mm	
3554	5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32	
3554R	5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32	



Ring-Maulschlüssel-Satz, 18-tlg.

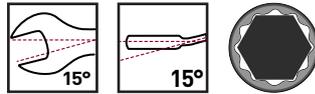
Verchromt und hochglanzpoliert
Chrom-Vanadium



Art.	mm	
3557	5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	
3557R	5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	

Ring-Maulschlüssel-Satz, 4-tlg.

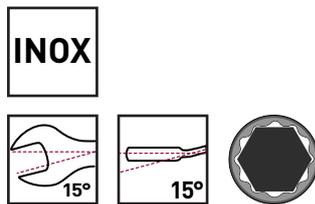
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	mm	
3558	24 - 27 - 30 - 32	
3558R	24 - 27 - 30 - 32	

Ring-Maulschlüssel-Satz, Edelstahl, 9-tlg.

Beständig gegen Korrosion und Oxidation
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	mm
3503-56	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19





Ring-Maulschlüssel Zoll

Ringseite 15° abgewinkelt

15° Maulstellung

Hochglanz verchromt

Chrom-Vanadium

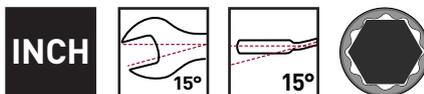
Art.	○ inch	L mm
3587	1/4"	126
3588	5/16"	139
3589	3/8"	160
3590	7/16"	166
3591	1/2"	178
3592	9/16"	190
3593	5/8"	208
3594	11/16"	226
3595	3/4"	250
3596	13/16"	271
3597	7/8"	294
3598	15/16"	314
3599	1"	335



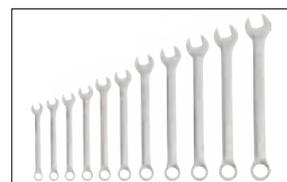
Ring-Maulschlüssel-Satz Zoll, 11-tlg.

Verchromt und hochglanzpoliert

Chrom-Vanadium



Art.	○ inch	
3585	3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"	
3585R	3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"	





Quick- + Flex-Universalschlüssel-Satz, 13-tlg.

Einsteiger-Satz mit den 6 gängigsten Grössen der Maulschlüssel- und Ringschlüsselköpfe im Kofferboden



Art.	 mm	 mm
3584-1	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

Quick- + Flex-Umschaltknarren-Kopf

zur Verwendung als Gelenkkopf-Knarre



Art.	
3584-U14	1/4"
3584-U38	3/8"

BASIC LINE

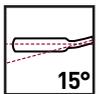
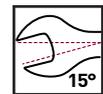
BASIC LINE Ring-Maulschlüssel

Ringseite 15° abgewinkelt
 15° Maulstellung
 Blisterkarten mit Euroloch
 Chrom-Vanadium
 Matt satiniert

Art.	Ø mm	L mm
301.100.055	5.5	165
301.100.060	6	165
301.100.070	7	165
301.100.080	8	178
301.100.090	9	183
301.100.100	10	189
301.100.110	11	218
301.100.120	12	224
301.100.130	13	232
301.100.140	14	242
301.100.150	15	247
301.100.160	16	257
301.100.170	17	260
301.100.180	18	277
301.100.190	19	278
301.100.200	20	290
301.100.210	21	298
301.100.220	22	308
301.100.240	24	325
301.100.270	27	355
301.100.300	30	413
301.100.320	32	290



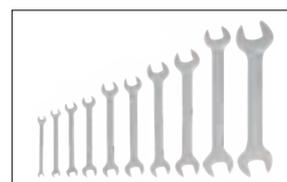
DIN 3113 Form A, ISO 3318, ISO 7738



Doppel-Maulschlüssel

15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

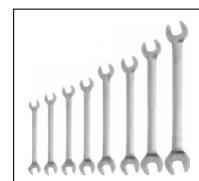
Art.	mm	L mm
3560	6 x 7	125
3561	8 x 9	137
3562	10 x 11	149
3551	10 x 13	162
3563	12 x 13	162
3564	14 x 15	188
3565	16 x 17	203
3552	17 x 19	227
3566	18 x 19	227
3567	21 x 22	252
3568	24 x 27	280
3569	30 x 32	310
3579	36 x 41	350
3583	46 x 50	440
3586	55 x 60	505



Doppel-Maulschlüssel-Satz, 10-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	mm	
3553	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 22 - 24 x 27 - 30 x 32	
3553R	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 22 - 24 x 27 - 30 x 32	



Doppel-Maulschlüssel-Satz, 8-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	mm	
3570	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 22	
3570R	6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 22	



5.1. SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Rollgabelschlüssel

15° Maulstellung

Schwedische Version mit Spindel

Mit Skala

Chrom-Vanadium



Art.	Ø mm	L mm
2404	0 - 14	100
2406	0 - 20	150
2408	0 - 25	200
2410	0 - 30	250
2412	0 - 35	300
2415	0 - 45	375
2418	0 - 55	450

**Rollgabelschlüssel**

15° Maulstellung

Schwedische Version mit Spindel

Mit Skala

Chrom-Vanadium

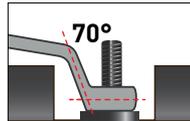


Art.	Ø mm	L mm
3572	0 - 20	150
3573	0 - 25	200
3574	0 - 30	250
3575	0 - 35	300
3576	0 - 45	375



Doppel-Ringschlüssel

70° beidseitig abgewinkelt
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



DIN 838, ISO 3318, ISO 185, ISO 114

L

Art.	mm	L mm
3480	6 × 7	165
3481	8 × 9	180
3482	10 × 11	199
3483	12 × 13	218
3484	14 × 15	238
3485	16 × 17	262
3486	18 × 19	287
3487	20 × 22	317
3488	21 × 23	329
3489	24 × 27	346
3491	30 × 32	369
3492	36 × 41	460
3493	46 × 50	520



Doppel-Ringschlüssel-Satz, 8-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	mm	
3497	6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 20 × 22	
3497R	6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 20 × 22	



Doppel-Ringschlüssel Aussen-TX

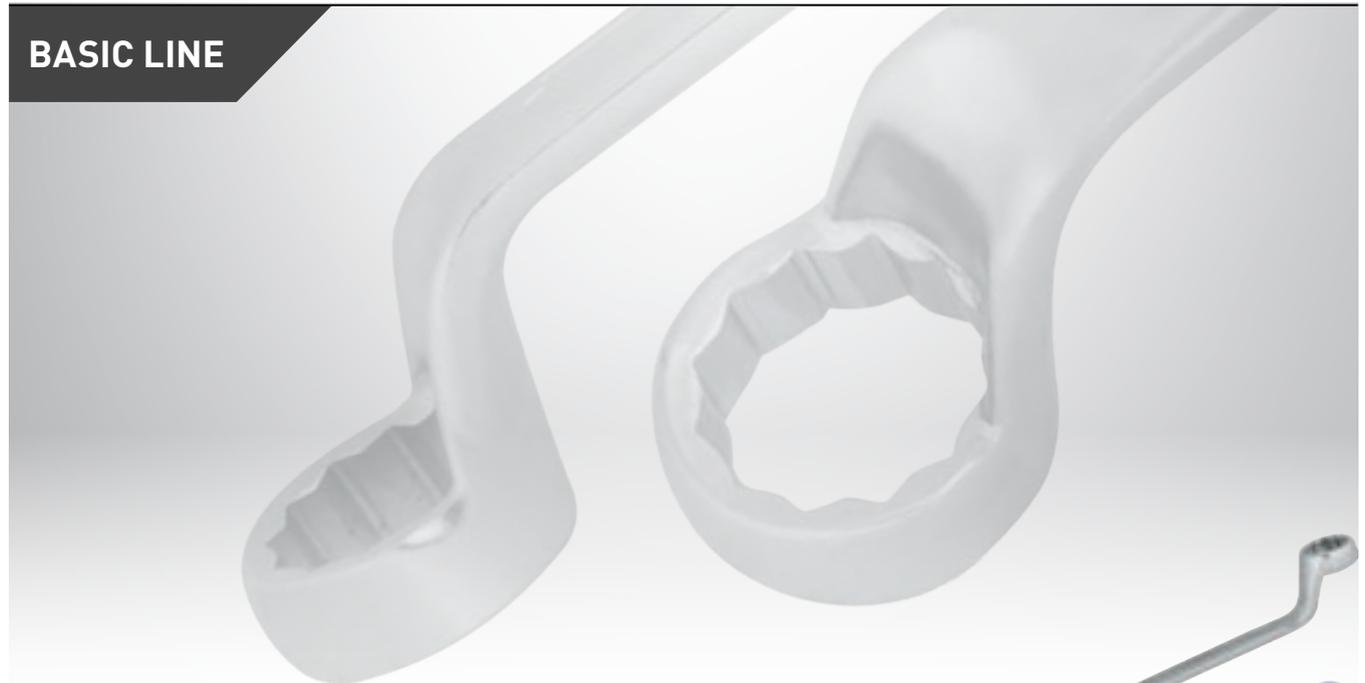
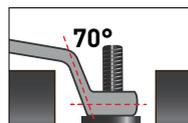
Gerade Ausführung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	E	L mm
3546	E6 × E8	112
3547	E10 × E12	140
3548	E14 × E18	180
3549	E20 × E24	223



Doppel-Ringschlüssel-Satz Aussen-TX, 4-tlg.Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	 E
3545	E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24

**BASIC LINE****BASIC LINE Doppel-Ringschlüssel**70° beidseitig abgewinkelt
Blisterkarten mit Euroloch
Chrom-Vanadium
Matt satiniert

Art.	 mm	L mm
301.200.060	6 x 7	230
301.200.080	8 x 9	240
301.200.100	10 x 11	248
301.200.120	12 x 13	268
301.200.140	14 x 15	288
301.200.160	16 x 17	315
301.200.180	18 x 19	300
301.200.200	20 x 22	300



Offener Doppel-Ring-/Bremsleitungsschlüssel

voll poliert

Art.	mm	inch	L mm
3580-00	9 × 11		173
3580-01	10 × 12		175
3580-02	13 × 14		208
3580-03	15 × 17		245
3580-04		3/8" × 7/16"	173
3580-05		1/2" × 9/16"	208
3580-06		5/8" × 11/16"	250



Offener Doppel-Ring-/Bremsleitungsschlüssel-Satz, 7-tlg.

voll poliert

Art.	mm / inch
3580	9 × 11 - 10 × 12 - 13 × 14 - 15 × 17 3/8" × 7/16" - 1/2" × 9/16" - 5/8" × 11/16"



Doppelgelenkschlüssel

voll poliert



Art.	mm	L mm
2590-0809	8 × 9	176
2590-1011	10 × 11	200
2590-1213	12 × 13	216
2590-1617	16 × 17	225



Doppelgelenkschlüssel für Stecknüsse

voll poliert



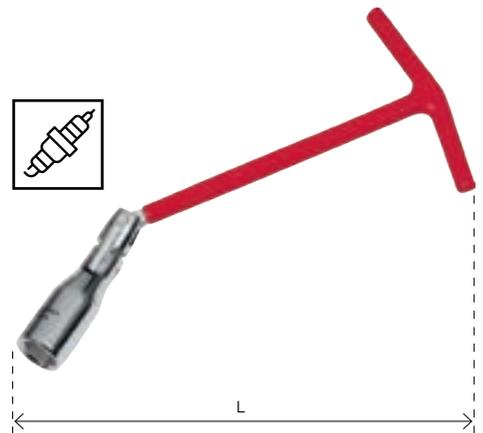
Art.	mm	L mm
2590-3814	1/4" × 3/8"	255



Zündkerzen-Gelenkschlüssel

mit isoliertem T-Griff

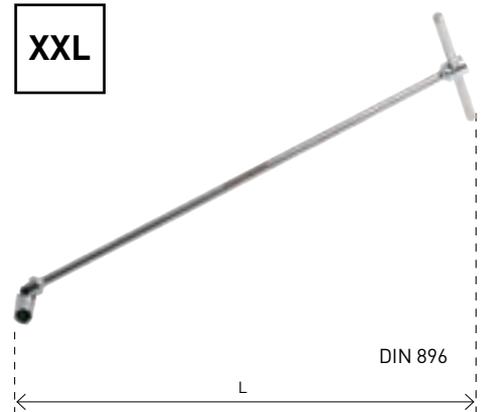
Art.	Ø mm	L mm
2591-16	16	240
2591-21	21	245

**T-Griff-Gelenkschlüssel**

extra lang

**XXL**

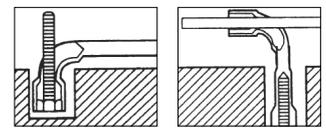
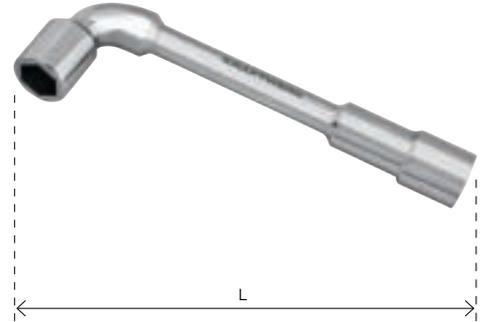
Art.	Ø mm	L mm
2592-08	8	390
2592-10	10	495
2592-11	11	495
2592-13	13	495
2592-17	17	495
2592-19	19	495



Pfeifenkopfschlüssel 6 × 6 kant
voll poliert



Art.	Ø mm	L mm
2597-06	6	102 ± 3
2597-07	7	106 ± 3
2597-08	8	114 ± 3
2597-09	9	122 ± 3
2597-10	10	129 ± 3
2597-11	11	136 ± 3
2597-12	12	144 ± 4
2597-13	13	152 ± 4
2597-14	14	160 ± 4
2597-15	15	169 ± 4
2597-16	16	178 ± 4
2597-17	17	187 ± 4
2597-18	18	195 ± 4
2597-19	19	204 ± 4
2597-20	20	212 ± 4
2597-21	21	221 ± 5
2597-22	22	230 ± 5
2597-23	23	240 ± 5
2597-24	24	250 ± 5
2597-25	25	260 ± 5
2597-26	26	270 ± 5
2597-27	27	280 ± 5
2597-28	28	290 ± 5
2597-29	29	300 ± 5
2597-30	30	310 ± 5
2597-32	32	330 ± 5



Pfeifenkopfschlüssel-Satz, 10-tlg.
voll poliert

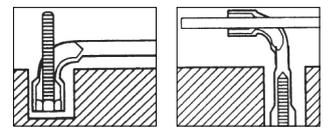
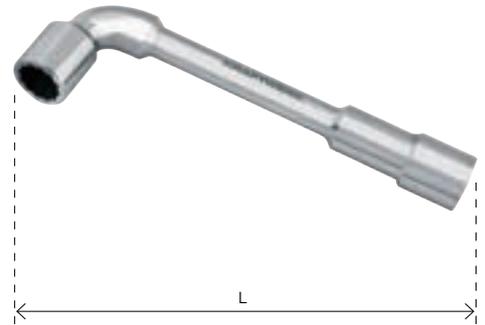


Art.			Ø mm
2597-99			8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19



Pfeifenkopfschlüssel 12 × 6 kant

voll poliert



Art.	⊙ mm	L mm
2598-06	6	102 ± 3
2598-07	7	106 ± 3
2598-08	8	114 ± 3
2598-09	9	122 ± 3
2598-10	10	129 ± 3
2598-11	11	136 ± 3
2598-12	12	144 ± 4
2598-13	13	152 ± 4
2598-14	14	160 ± 4
2598-15	15	169 ± 4
2598-16	16	178 ± 4
2598-17	17	187 ± 4
2598-18	18	195 ± 4
2598-19	19	204 ± 4
2598-20	20	212 ± 4
2598-21	21	221 ± 5
2598-22	22	230 ± 5
2598-23	23	240 ± 5
2598-24	24	250 ± 5
2598-25	25	260 ± 5
2598-26	26	270 ± 5
2598-27	27	280 ± 5
2598-28	28	290 ± 5
2598-29	29	300 ± 5
2598-30	30	310 ± 5
2598-32	32	330 ± 5
2598-34	34	350 ± 5

Pfeifenkopfschlüssel-Satz, 10-tlg.

voll poliert



Art.			⊙ mm
2598-99			8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19



Gerader Doppel-/Rohrsteckschlüssel

leichte Ausführung

Art.	mm	Ø mm	L mm
2589-0607	6 × 7	5	108
2589-0809	8 × 9	5	110
2589-1011	10 × 11	5	122
2589-1213	12 × 13	5	142
2589-1415	14 × 15	8	143
2589-1617	16 × 17	10	146
2589-1819	18 × 19	10	158
2589-2022	20 × 22	10	175
2589-2123	21 × 23	12	175
2589-2427	24 × 27	12	185
2589-2528	25 × 28	12	190
2589-3032	30 × 32	12	205



Gerader Doppel-/Rohrsteckschlüssel-Satz mit Stift, 9-tlg.

leichte Ausführung
in Rolltasche

Art.	mm	Ø mm
2589-01	6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 20 × 22	5 - 8 - 10



Gerader Doppel-/Rohrsteckschlüssel-Satz mit Stift, 6-tlg.

leichte Ausführung
in Rolltasche

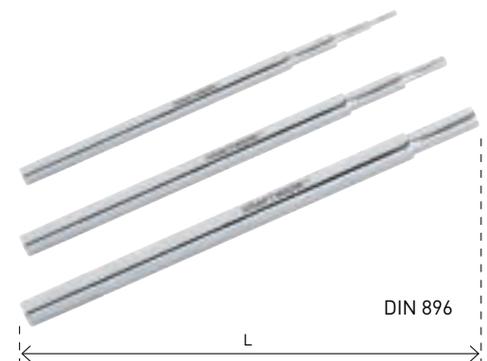
Art.	mm	Ø mm
2589-02	21 × 23 - 24 × 27 - 25 × 28 - 30 × 32	12 + 14



Stufendrehstift

für gerade Doppel-/Rohrsteckschlüssel

Art.	mm	L mm
2599-3457	3.5 - 4.5 - 5.5 - 7.5	165
2589-5810	5 - 8 - 10	190
2599-1012	10 - 12	210



5.1. SCHRAUBENSCHLÜSSEL**Gerader Doppelsteckschlüssel**

massive Ausführung, CNC-präzisions-gefertigt

Art.	⊙ mm	∅ mm	L mm
2599-0607	6 × 7	3.5	105
2599-0809	8 × 9	3.5	110
2599-1011	10 × 11	4.5	120
2599-1213	12 × 13	5.5	138
2599-1415	14 × 15	5.5	145
2599-1617	16 × 17	8	152
2599-1819	18 × 19	8	162
2599-2022	20 × 22	10	175
2599-2123	21 × 23	10	185
2599-2427	24 × 27	12	195
2599-2528	25 × 28	12	205
2599-3032	30 × 32	12	210

**Gerader Doppelsteckschlüssel-Satz mit Stift, 9-tlg.**massive Ausführung, CNC-präzisions-gefertigt
in Rolltasche

Art.	⊙ mm	∅ mm
2599-01	6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 20 × 22	5 - 8 - 10



VDE

Maulschlüssel VDE




1000 V
IEC 60900

Art.	Ø mm	L mm
308.360.008	8	100
308.360.010	10	110
308.360.012	12	130
308.360.013	13	140
308.360.014	14	150
308.360.017	17	165
308.360.019	19	180



5.2. UMSCHALTKNARREN



PRO LINE Umschaltknarre

Mit Umschalthebel für Rechts-/Linkslauf
 Schneller Auswurf-Mechanismus
 72 Zähne mit 5° Rückschwungwinkel
 Ergonomischer und rutschfester
 2-Komponenten-Griff
 Für Schrauben, Verbindungsteile usw. mit
 Vierkant nach DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174
 Nach DIN 3122 / ISO 3315



Art.		L mm
303.200.000	1/4"	146
303.200.100	3/8"	200
303.200.200	1/2"	251



1/4" Micro-Umschaltknarre ERGOKRAFT



Art.		L mm
3201B	1/4"	107



1/4" Flexibler Mikro-Umschaltknarren-Satz, 2-tlg.



Art.		L mm
3201F	1/4"	108



1/4" Mini-Feinzahn-Umschaltknarre



Art.		L mm
3006	1/4"	95



1/4" Mini-Bit-Umschaltknarre

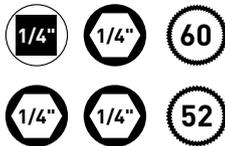
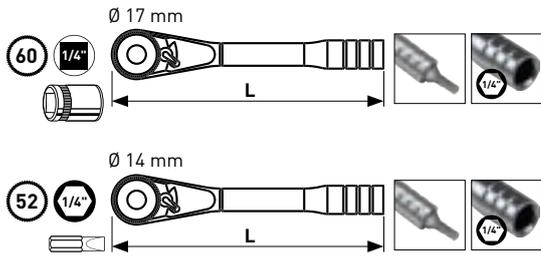


Art.		L mm
4004R2	1/4"	95



Mini-Umschaltknarren-Satz, 2-tlg.

Mit Knarre für 1/4" Stecknüsse und Knarre für 1/4" Bit-Direktantrieb, in eleganter Alukassette

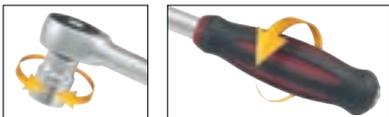


Art.		L mm
4004RS	1/4"	95



Drehgriff-Umschaltknarre

Für Arbeiten unter engsten Platzverhältnissen. Durch Drehen des Zweikomponenten-Griffs wird der Vierkant ohne Rückholwinkel bewegt. Vierkant-Aufnahme im Griff für Verlängerung oder T-Griff. Auch zum Einsatz als normale Ratsche mit Feinverzahnung (60 Zähne) anwendbar. Umschaltung Rechts-/Links durch Durchstecken des Antrieb-Vierkants.



Art.		L mm
3208	1/4"	180
3218	3/8"	240
3228	1/2"	290



5.2. UMSCHALTKNARREN

Schwerlast-Umschaltknarre 3/4"

Schwere Ausführung ideal für Bau-/
Landwirtschaftsindustrie oder Lastwagen
Umschaltbar für Rechts-/Linkslauf
Teleskopische Welle verriegelbar
45 Zähne

Für Muffen, Verbindungsteile usw. mit Vierkant
nach DIN 312 - C 6.3, ISO 1174



2006/42/EC

Art.			L mm
400002	Auswurf-Umschaltknarre 3/4"	3/4"	500
400003	Auswurf-Teleskop-Umschaltknarre 3/4"	3/4"	500-800
400002E	Reparatur-Satz für 400002 + 400003	3/4"	-

**Umschaltknarre mit Auswurf 1"**

Schwere Ausführung ideal für den bau-/
Landwirtschaftssektor oder LKWs
Umkehrbar für den Betrieb im
Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn
Verriegelbare Teleskopwelle

43 Zähne

Für Steckschlüsseinsätze,
Verbindungsstücke usw. mit Vierkant
nach DIN 312 - C 6.3, ISO 1174



Art. 500002E

Art.			L mm
500002	Teleskop-Umschaltknarre 1"	1"	500-800
500002E	Reparatur-Satz für 500002	1"	-

DIN 3122





DIN 3122

Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre

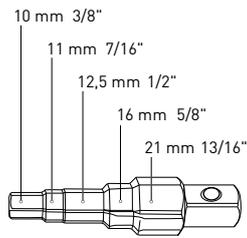


Art.			L mm
2000	Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre 1/4"	1/4"	150 -200
2000E	Reparatur-Satz für 2000	1/4"	-
2010	Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre 3/8"	3/8"	215-315
2010E	Reparatur-Satz für 2010	3/8"	-
2020	Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre 1/2"	1/2"	307-447
2020E	Reparatur-Satz für 2020	1/2"	-



Art. 2000E / 2010E / 2020E

Stufenschlüsselsatz, 3-tlg.
5-stufig, mit Umsteckknarre und Stecknuss-Adapter 1/2"



Art.		L mm
5461SET	1/2"	270



BASIC LINE

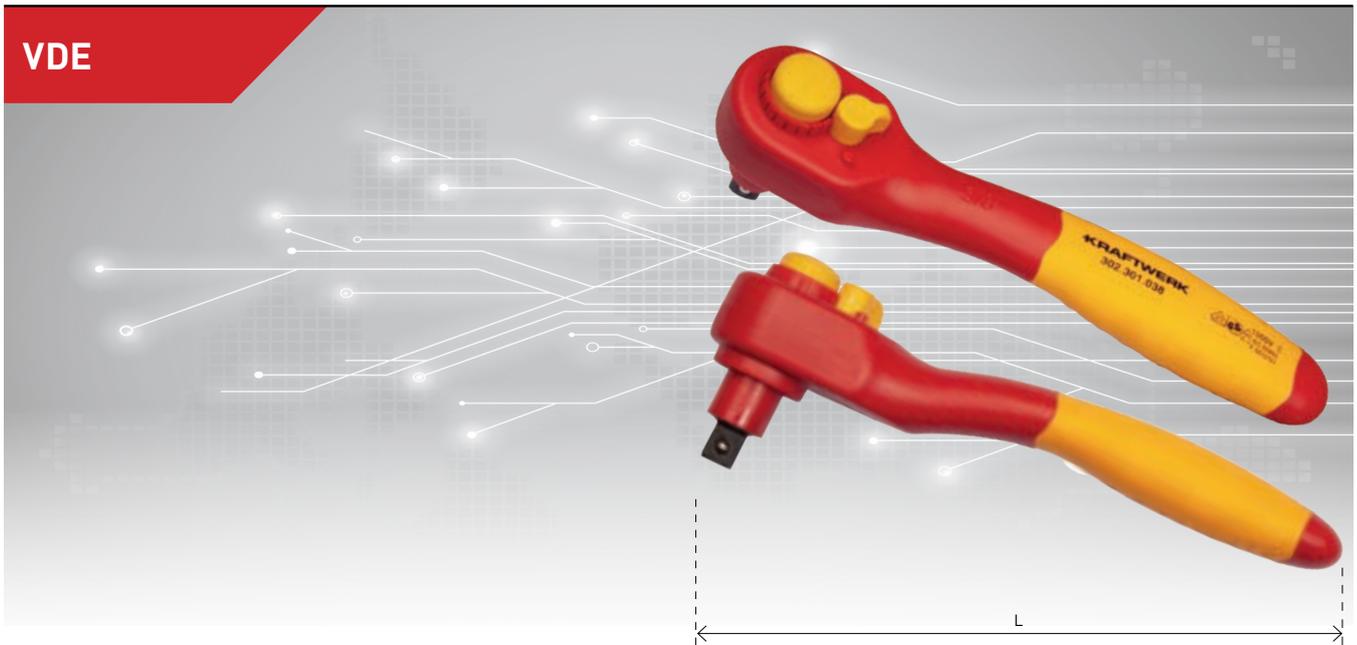
BASIC LINE Umschaltknarre

Mit Umschalthebel für Rechts-/Linkslauf
Schneller Auswurf-Mechanismus
72 Zähne mit 5° Rückstellwinkel
Ergonomischer und rutschfester
2-Komponenten-Griff
Für Schrauben, Verbindungsteile usw. mit
Vierkant nach DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174
DIN 3122 / ISO 3315



Art.		L mm
303.100.000	1/4"	152
303.100.100	3/8"	188
303.100.200	1/2"	255





Elektriker Umschaltknarre VDE 3/8"

Isolierte Umschaltknarre für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen



Art.		L mm
302.301.038	3/8"	190



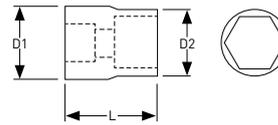


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"	mm	D1 mm	D2 mm	L mm
100035	1/4"	3.5	12	6.1	25
100040	1/4"	4	12	6.7	25
100045	1/4"	4.5	12	7.3	25
100050	1/4"	5	12	8	25
100055	1/4"	5.5	12	8.6	25
100060	1/4"	6	12	9.2	25
100070	1/4"	7	12	10.7	25
100080	1/4"	8	12	11.8	25
100090	1/4"	9	13	13	25
100100	1/4"	10	15	14.3	25
100110	1/4"	11	16	15.8	25
100120	1/4"	12	17	16.8	25
100130	1/4"	13	18	17.8	25
100140	1/4"	14	20	19.8	25

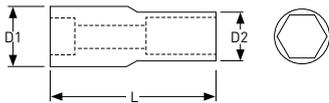


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"	inch	D1 mm	D2 mm	L mm
100502	1/4"	5/32"	12	7.2	25
100503	1/4"	3/16"	12	7.8	25
100504	1/4"	7/32"	12	8.5	25
100505	1/4"	1/4"	12	9.5	25
100506	1/4"	9/32"	12	10.7	25
100507	1/4"	5/16"	12	11.8	25
100508	1/4"	11/32"	13	13	25
100509	1/4"	3/8"	15	14.2	25
100510	1/4"	7/16"	16	15.7	25
100511	1/4"	1/2"	18	17.7	25
100512	1/4"	9/16"	18	19.7	25

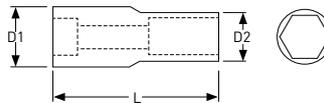


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"	mm	D1 mm	D2 mm	L mm
101040	1/4"	4	7	6.7	50
101045	1/4"	4.5	12	7.5	50
101050	1/4"	5	8	8	50
101055	1/4"	5.5	9	8.7	50
101060	1/4"	6	9	9.2	50
101070	1/4"	7	11	10.8	50
101080	1/4"	8	12	11.9	50
101090	1/4"	9	13	13.1	50
101100	1/4"	10	15	14.6	50
101110	1/4"	11	16	15.9	50
101120	1/4"	12	17	16.9	50
101130	1/4"	13	18	17.9	50

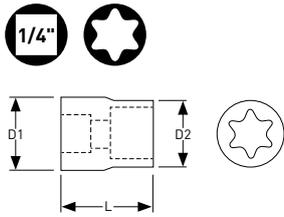


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"	inch	D1 mm	D2 mm	L mm
101503	1/4"	3/16"	12	7.9	50
101504	1/4"	7/32"	12	8.9	50
101505	1/4"	1/4"	12	9.9	50
101506	1/4"	9/32"	12	11	50
101507	1/4"	5/16"	12	11.9	50
101508	1/4"	11/32"	14	13.1	50
101509	1/4"	3/8"	15	14.6	50
101510	1/4"	7/16"	16	15.9	50
101511	1/4"	1/2"	18	17.9	50



1/4" TX-Steckschlüssel

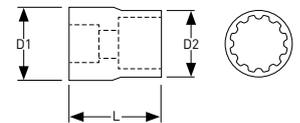
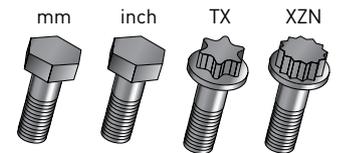
Chrom-Vanadium
 Verchromt und poliert

Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
120004	1/4"	E4	12	7.2	25
120005	1/4"	E5	12	8	25
120006	1/4"	E6	12	8	25
120007	1/4"	E7	12	8.9	25
120008	1/4"	E8	12	10.3	25
120010	1/4"	E10	12	12.7	25
120011	1/4"	E11	12	14.1	25

1/4" COMBI-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

Art.						D1 mm	D2 mm	L mm
	1/4"	mm	inch		XZN			
130040	1/4"	4	5/32"	E5	M5	12	6.8	25
130045	1/4"	4.5	3/16"	E6		12	7.3	25
130050	1/4"	5	3/16" 13/64"		M6	12	7.9	25
130055	1/4"	5.5	7/32"	E7		12	8.7	25
130060	1/4"	6	1/4"	E8	M8	12	9.3	25
130070	1/4"	7	9/32"			12	10.6	25
130080	1/4"	8	5/16"	E10	M10	12	12.8	25
130090	1/4"	9	11/32"			12	12.8	25
130100	1/4"	10	3/8"	E12	M12	14	15.8	25
130110	1/4"	11	7/16"	E14	M14	14	15.8	25
130120	1/4"	12	15/32"	E16		15	16.8	25
130130	1/4"	13	1/2"		M16	16	17.8	25
130140	1/4"	14	9/16"	E18	M18	18	19.8	25





1/4" Schlitz-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	1/4"	mm	L mm
102040	1/4"	0.5 × 4.0	38
102055	1/4"	0.8 × 5.5	38
102065	1/4"	1.0 × 6.5	38



1/4" TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	1/4"		L mm
105008	1/4"	T 8	38
105010	1/4"	T 10	38
105015	1/4"	T 15	38
105020	1/4"	T 20	38
105025	1/4"	T 25	38
105027	1/4"	T 27	38
105030	1/4"	T 30	38
105040	1/4"	T 40	38



1/4" Phillips-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	1/4"		L mm
103001	1/4"	PH 1	38
103002	1/4"	PH 2	38
103003	1/4"	PH 3	38



1/4" 5-Stern-TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"		L mm
115008	1/4"	TS 8	38
115009	1/4"	TS 9	38
115010	1/4"	TS10	38
115015	1/4"	TS15	38
115020	1/4"	TS20	38
115025	1/4"	TS25	38
115027	1/4"	TS27	38
115030	1/4"	TS30	38
115040	1/4"	TS40	38



1/4" Pozidriv-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	1/4"		L mm
104000	1/4"	PZ 0	38
104001	1/4"	PZ 1	38
104002	1/4"	PZ 2	38
104003	1/4"	PZ 3	38



1/4" 5-Stern-Loch-TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"	☆	L mm
115308	1/4"	TS 8	38
115309	1/4"	TS 9	38
115310	1/4"	TS10	38
115315	1/4"	TS15	38
115320	1/4"	TS20	38
115325	1/4"	TS25	38
115327	1/4"	TS27	38
115330	1/4"	TS30	38
115340	1/4"	TS40	38



1/4" Innensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"	mm	L mm
106003	1/4"	3	38
106004	1/4"	4	38
106005	1/4"	5	38
106006	1/4"	6	38
106007	1/4"	7	38
106008	1/4"	8	38



1/4" Innensechskant-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/4"	inch	L mm
106501	1/4"	1/8"	38
106502	1/4"	5/32"	38
106503	1/4"	3/16"	38
106504	1/4"	7/32"	38
106505	1/4"	1/4"	38



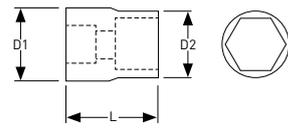


3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	3/8"	mm	D1 mm	D2 mm	L mm
200060	3/8"	6	17	9.3	25
200070	3/8"	7	17	10.8	25
200080	3/8"	8	17	12	25
200090	3/8"	9	17	12.9	25
200100	3/8"	10	17	14.5	25
200110	3/8"	11	17	15.8	25
200120	3/8"	12	17	17	25
200130	3/8"	13	19	18.9	25
200140	3/8"	14	20	19.5	25
200150	3/8"	15	22	20.8	25
200160	3/8"	16	22	22	25
200170	3/8"	17	24	23.3	25
200180	3/8"	18	26	24	25
200190	3/8"	19	26	25.8	26
200200	3/8"	20	28	27.7	29
200210	3/8"	21	28	27.9	29
200220	3/8"	22	30	29.5	32
200240	3/8"	24	32	31.9	32

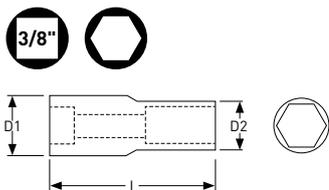


3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	3/8"	inch	D1 mm	D2 mm	L mm
200505	3/8"	1/4"	18	10	25
200507	3/8"	5/16"	18	11.7	25
200509	3/8"	3/8"	18	13.8	25
200510	3/8"	7/16"	18	16	25
200511	3/8"	1/2"	18	17.9	25
200512	3/8"	9/16"	20	19.7	25
200513	3/8"	5/8"	23	22.2	25
200514	3/8"	11/16"	24	23.9	25
200515	3/8"	3/4"	26	25.9	25
200516	3/8"	13/16"	28	27.9	29
200517	3/8"	7/8"	30	29.7	29
200518	3/8"	15/16"	32	31.9	29
200519	3/8"	1"	34	33.9	29



3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	3/8"	mm	D1 mm	D2 mm	L mm
201080	3/8"	8	17	12	64
201100	3/8"	10	17	14.4	64
201110	3/8"	11	17	15.9	64
201120	3/8"	12	19	16.8	64
201130	3/8"	13	19	18.8	64
201140	3/8"	14	20	19.8	64
201150	3/8"	15	20	20.4	64
201170	3/8"	17	24	23.8	64
201180	3/8"	18	24	23.8	64
201190	3/8"	19	26	26	64
201220	3/8"	22	30	29.5	64

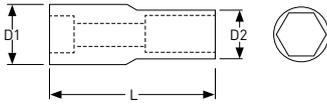


3/8" Zündkerzen-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	3/8"	mm	D mm	L mm
201114	3/8"	14	18	64
201160	3/8"	16	22	64
201118	3/8"	18	24	64
201210	3/8"	21	28	64



3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll lang

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		inch	D1 mm	D2 mm	L mm
201509		3/8"	17	14.4	64
201510		7/16"	17	16	64
201511		1/2"	18	17.8	64
201512		9/16"	20	19.8	64
201514		11/16"	24	23.8	64
201515		3/4"	26	25.8	64
201517		7/8"	30	29.8	64

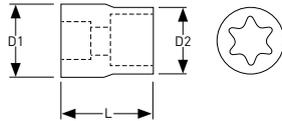


3/8" Zündkerzen-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		inch	D mm	L mm
201513		3/8"	22	64
201516		13/16"	28	70



3/8" TX-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
220004		E4	18	7.1	26
220005		E5	18	8	26
220006		E6	18	8	26
220007		E7	18	9	26
220008		E8	18	10.5	26
220010		E10	18	13	26
220011		E11	18	14	26
220012		E12	18	15.5	26
220014		E14	18	18.9	28
220016		E16	18	18.9	28
220018		E18	18	19.8	28
220020		E20	18	21.8	30



3/8" Zündkerzen-Gelenk-Steckschlüssel

Doppeltes Sechskantprofil
 Extra schlank

Für schwer zugängliche Zündkerzen
 Verhindert Schäden an der Keramik

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		mm	D mm	L mm
20114-1		14	18	64





3/8" Schlitz-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

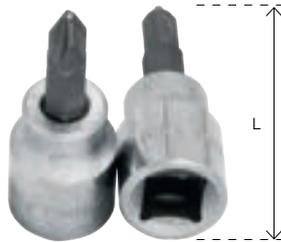
Art.	3/8"	mm	L mm
202055	3/8"	0.8 × 5.5	48
202065	3/8"	1.0 × 6.5	48
202080	3/8"	1.6 × 8.0	48



3/8" TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	3/8"		L mm
205010	3/8"	T10	48
205015	3/8"	T15	48
205020	3/8"	T20	48
205025	3/8"	T25	48
205027	3/8"	T27	48
205030	3/8"	T30	48
205040	3/8"	T40	48
205045	3/8"	T45	48
205050	3/8"	T50	48
205055	3/8"	T55	48
205060	3/8"	T60	48



3/8" Phillips-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	3/8"		L mm
203001	3/8"	PH 1	48
203002	3/8"	PH 2	48
203003	3/8"	PH 3	48



3/8" Loch-TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	3/8"		L mm
205310	3/8"	T10	48
205315	3/8"	T15	48
205320	3/8"	T20	48
205325	3/8"	T25	48
205327	3/8"	T27	48
205330	3/8"	T30	48
205340	3/8"	T40	48
205345	3/8"	T45	48
205350	3/8"	T50	48
205355	3/8"	T55	48
205360	3/8"	T60	48



3/8" Phillips-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	3/8"		L mm
204001	3/8"	PZ 1	48
204002	3/8"	PZ 2	48
204003	3/8"	PZ 3	48



3/8" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		 mm	L mm
206003	3/8"	3	48
206004	3/8"	4	48
206005	3/8"	5	48
206006	3/8"	6	48
206007	3/8"	7	48
206008	3/8"	8	48
206010	3/8"	10	48

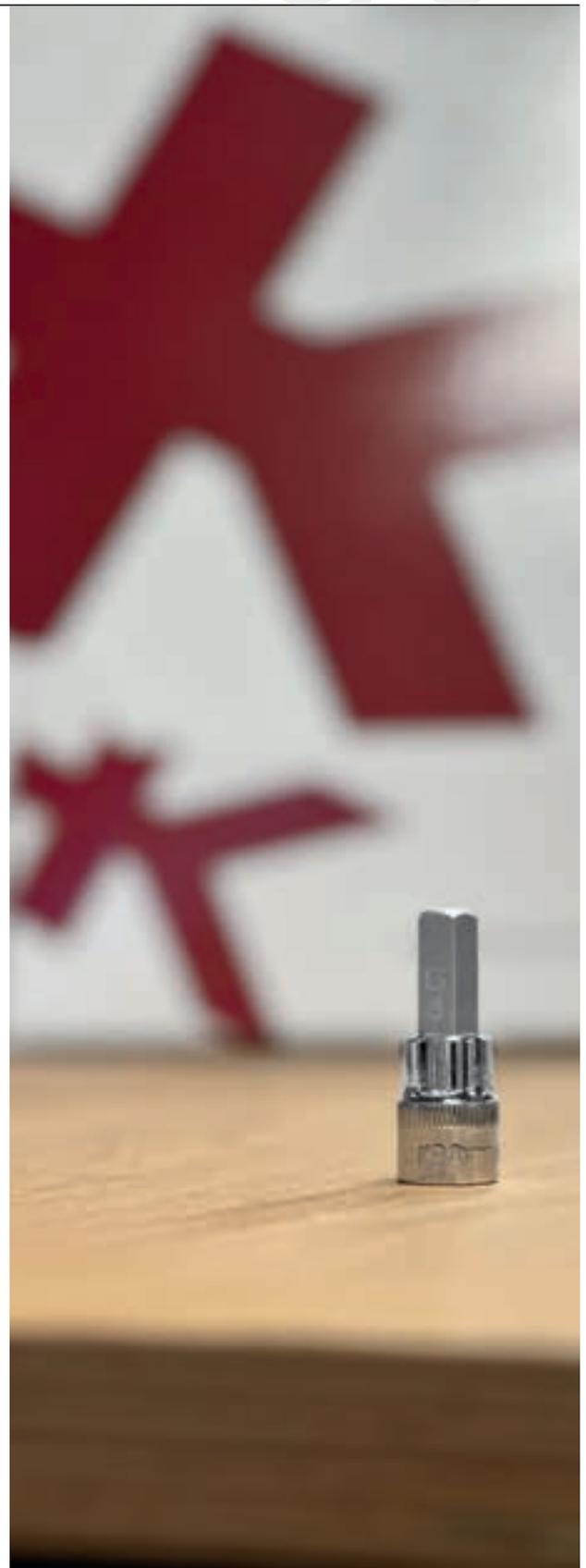


3/8" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		 inch	L mm
206501	3/8"	1/8"	48
206502	3/8"	5/32"	48
206503	3/8"	3/16"	48
206504	3/8"	7/32"	48
206505	3/8"	1/4"	48
206507	3/8"	5/16"	48
206509	3/8"	3/8"	48

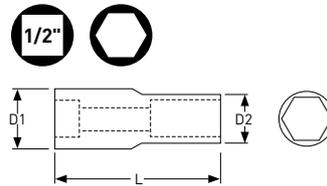




1/2" Aussensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
300080	1/2"	8	22	13.3	38
300100	1/2"	10	22	15.3	38
300110	1/2"	11	22	16.5	38
300120	1/2"	12	22	17.8	38
300130	1/2"	13	22	19	38
300140	1/2"	14	22	20.3	38
300150	1/2"	15	22	21.8	38
300160	1/2"	16	22	22.2	38
300170	1/2"	17	24	23.9	38
300180	1/2"	18	24	24.9	38
300190	1/2"	19	24	25.9	38
300200	1/2"	20	24	27.8	38
300210	1/2"	21	24	27.9	38
300220	1/2"	22	27	29.9	38
300240	1/2"	24	27	31.9	38
300270	1/2"	27	30	35.9	40
300300	1/2"	30	33	39.9	43
300320	1/2"	32	35	41.9	43
300340	1/2"	34	35	43.8	43



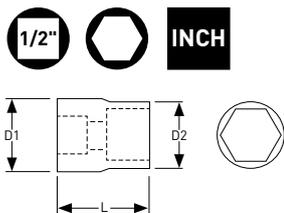
1/2" Aussensechskant-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
301100	1/2"	10	22	15.3	77
301110	1/2"	11	22	16.5	77
301116	1/2"	16	22	22	77
301120	1/2"	12	22	17.8	77
301130	1/2"	13	22	19	77
301140	1/2"	14	22	20.3	77
301150	1/2"	15	22	22	77
301170	1/2"	17	24	23.8	77
301180	1/2"	18	26	25.8	77
301190	1/2"	19	26	25.8	77
301220	1/2"	22	30	29.8	77



1/2" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
302.202.100	1/2"	3/8"	22	16	38
302.202.101	1/2"	7/16"	22	17	38
302.202.102	1/2"	1/2"	22	19	38
302.202.103	1/2"	9/16"	22	20	38
302.202.104	1/2"	5/8"	22	24	38
302.202.105	1/2"	11/16"	23	25	38
302.202.106	1/2"	3/4"	24	26	38
302.202.107	1/2"	13/16"	25	28	38
302.202.108	1/2"	7/8"	26	30	38
302.202.109	1/2"	1/2" 15/16"	28	32	38



1/2" Zündkerzen-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



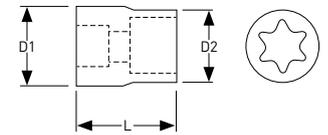
DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.			D mm	L mm
301160	1/2"	16	23	64
301210	1/2"	21	28	70

1/2" TX-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
 Chrom-Vanadium

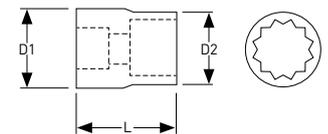
Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
320010	1/2"	E10	22	13	38
320012	1/2"	E12	22	15	38
320014	1/2"	E14	22	17	38
320016	1/2"	E16	22	19	38
320018	1/2"	E18	24	21	38
320020	1/2"	E20	26	23.5	38
320022	1/2"	E22	26	26	38
320024	1/2"	E24	28	28	40



1/2" Steckschlüssel 12 pt.

Chrom-Vanadium

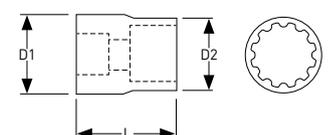
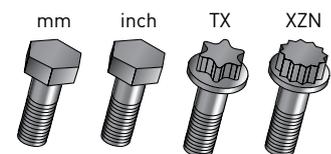
Art.			mm	D1 mm	D2 mm	L mm
302.202.202	1/2"	10	22	16	38	
302.202.203	1/2"	11	22	17	38	
302.202.204	1/2"	12	22	18	38	
302.202.205	1/2"	13	22	19	38	
302.202.206	1/2"	14	22	20	38	
302.202.207	1/2"	15	22	22	38	
302.202.208	1/2"	16	22	24	38	
302.202.209	1/2"	17	22	24	38	
302.202.210	1/2"	18	25	24.9	38	
302.202.211	1/2"	19	24	25.9	38	
302.202.212	1/2"	20	24	27.8	38	
302.202.213	1/2"	21	24	27.9	38	
302.202.214	1/2"	22	26	29.9	38	
302.202.215	1/2"	23	26	31.1	40	
302.202.216	1/2"	24	26	31.9	40	
302.202.218	1/2"	26	28	33.9	40	
302.202.219	1/2"	27	29	35.9	40	
302.202.220	1/2"	28	30	37.6	40	
302.202.222	1/2"	30	33	39.9	42	
302.202.224	1/2"	32	34	41.9	42	



1/2" COMBI-Steckschlüssel

Chrom-Vanadium

Art.						D1 mm	D2 mm	L mm
330100	1/2"	10	3/8"	E12	M12	22	15.5	38
330110	1/2"	11	7/16"	E14	M14	22	16.5	38
330120	1/2"	12	15/32"	E16		22	17.7	38
330130	1/2"	13	1/2"		M16	22	19	38
330140	1/2"	14	9/16"	E18	M18	22	19.9	38
330150	1/2"	15	19/32"			21	21.8	38
330160	1/2"	16	5/8"	E20		22	23.8	38
330170	1/2"	17				22	23.8	38
330180	1/2"	18		E22		24	25.6	38
330190	1/2"	19	3/4"	E24		24	25.8	38
330200	1/2"	20	25/32"			26	27.8	38
330210	1/2"	21				26	29	38
330220	1/2"	22	7/8"			26	30	38
330240	1/2"	24	15/16"			28	32	38
330270	1/2"	27	1 1/16"			31	35.6	42
330300	1/2"	30	1 1/18"			34	39.7	44
330320	1/2"	32	1 1/4"			36	41.8	44





1/2" TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	□	★	L mm
325010	1/2"	T10	56
325015	1/2"	T15	56
325020	1/2"	T20	56
325025	1/2"	T25	56
325027	1/2"	T27	56
325030	1/2"	T30	56
325040	1/2"	T40	56
325045	1/2"	T45	56
325050	1/2"	T50	56
325055	1/2"	T55	56
325060	1/2"	T60	56
325070	1/2"	T70	56



1/2" TX-Bit-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	□	★	L mm
335010	1/2"	T10	100
335015	1/2"	T15	100
335020	1/2"	T20	100
335025	1/2"	T25	100
335027	1/2"	T27	100
335030	1/2"	T30	100
335040	1/2"	T40	100
335045	1/2"	T45	100
335050	1/2"	T50	100
335055	1/2"	T55	100
335060	1/2"	T60	100



1/2" Loch-TX-Bit-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	□	★	L mm
345330	1/2"	T30	200
345340	1/2"	T40	200
345345	1/2"	T45	200
335370	1/2"	T70	100
325380	1/2"	T80	200
325381	1/2"	T80	70



1/2" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/2"	mm	L mm
326005	1/2"	5	55
326006	1/2"	6	55
326007	1/2"	7	55
326008	1/2"	8	55
326010	1/2"	10	55
326012	1/2"	12	55
326014	1/2"	14	55
326017	1/2"	17	55



1/2" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/2"	mm	L mm
336005	1/2"	5	100
336006	1/2"	6	100
336007	1/2"	7	100
336008	1/2"	8	100
336010	1/2"	10	100
336012	1/2"	12	100



1/2" Vielzahn-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	1/2"	XZN	L mm
328005	1/2"	M5	55
328006	1/2"	M6	55
328008	1/2"	M8	55
328010	1/2"	M10	55
328012	1/2"	M12	55
328014	1/2"	M14	55
328016	1/2"	M16	55



1/2" Vielzahn-Bit-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	1/2"	XZN	L mm
338005	1/2"	M5	100
338006	1/2"	M6	100
338008	1/2"	M7	100
338010	1/2"	M8	100
338012	1/2"	M9	100



1/2" Loch-RIBE-Bit-Steckschlüssel

Chrom-Vanadium
Verchromt und poliert

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	□	⚙	L mm
329005	1/2"	M5	55
329006	1/2"	M6	55
329007	1/2"	M7	55
329008	1/2"	M8	55
329009	1/2"	M9	55
329010	1/2"	M10	55
329011	1/2"	M11	55
329012	1/2"	M12	55
329013	1/2"	M13	55
329014	1/2"	M14	55

1/2" Loch-RIBE-Bit-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	□	⚙	L mm
339005	1/2"	M5	100
339006	1/2"	M6	100
339007	1/2"	M7	100
339008	1/2"	M8	100
339009	1/2"	M9	100
339010	1/2"	M10	100
339011	1/2"	M11	100
339012	1/2"	M12	100
339013	1/2"	M13	100
339014	1/2"	M14	100



**3/4" Aussensechskant-Steckschlüssel**

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		 mm	D1 mm	D2 mm	L mm
400190	3/4"	19	33	29	50
400210	3/4"	21	33	31	50
400220	3/4"	22	36	32	50
400230	3/4"	23	36	33	50
400240	3/4"	24	36	34	51
400260	3/4"	26	38	36	52
400270	3/4"	27	36	38	52
400290	3/4"	29	38	40	52
400300	3/4"	30	38	42	54
400320	3/4"	32	38	44	56
400350	3/4"	35	42	48	58
400360	3/4"	36	42	50	58
400380	3/4"	38	45	52	60
400410	3/4"	41	45	56	64
400460	3/4"	46	47	62	68
400500	3/4"	50	48	68	72

1" Aussensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124

Art.		 mm	D1 mm	D2 mm	L mm
500360	1"	36	45	51	65
500380	1"	38	45	54	65
500410	1"	41	45	57	70
500460	1"	46	50	65	75
500500	1"	50	55	70	75
500540	1"	54	57	74	80
500550	1"	55	57	76	80
500580	1"	58	57	79	80
500600	1"	60	57	82	84
500630	1"	63	57	86	87
500650	1"	65	57	88	87
500670	1"	67	57	90	90
500700	1"	70	68	94	93
500710	1"	71	68	95	93
500750	1"	75	68	100	97
500770	1"	77	68	102	103
500800	1"	80	68	105	103





1/2" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel kurz

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.	□	○ mm	L mm
382100	1/2"	10	28
382120	1/2"	12	28
382130	1/2"	13	28
382140	1/2"	14	28
382150	1/2"	15	28
382170	1/2"	17	28
382190	1/2"	19	28
382210	1/2"	21	28
382220	1/2"	22	28
382240	1/2"	24	28



1/2" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel mittel

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.	□	○ mm	L mm
380080	1/2"	8	38
380090	1/2"	9	38
380100	1/2"	10	38
380110	1/2"	11	38
380120	1/2"	12	38
380130	1/2"	13	38
380140	1/2"	14	38
380150	1/2"	15	38
380160	1/2"	16	38
380170	1/2"	17	38
380180	1/2"	18	38
380190	1/2"	19	38
380200	1/2"	20	38
380210	1/2"	21	38
380220	1/2"	22	38
380230	1/2"	23	38
380240	1/2"	24	38
380270	1/2"	27	38
380300	1/2"	30	38
380320	1/2"	32	38
380360	1/2"	36	38



1/2" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel lang

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.	□	○ mm	L mm
381080	1/2"	8	78
381090	1/2"	9	78
381100	1/2"	10	78
381120	1/2"	12	78
381130	1/2"	13	78
381140	1/2"	14	78
381150	1/2"	15	78
381160	1/2"	16	78
381170	1/2"	17	78
381180	1/2"	18	78
381190	1/2"	19	78
381200	1/2"	20	78
381210	1/2"	21	78
381220	1/2"	22	78
381230	1/2"	23	78
381240	1/2"	24	78
381270	1/2"	27	78
381300	1/2"	30	78
381320	1/2"	32	78
381341	1/2"	34	78
381360	1/2"	36	78



1/2" 12-Kant-Schlag-Steckschlüssel lang

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.	□	○ mm	L mm
381924	1/2"	24	85
381927	1/2"	27	85
381930	1/2"	30	85
381932	1/2"	32	85
381933	1/2"	33	85
381934	1/2"	34	85
381935	1/2"	35	85
381936	1/2"	36	85

1/2" Innensechskant-Schlag-Steckschlüssel

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.		 mm	L mm
386014S	1/2"	14	38
386017S	1/2"	17	38
386019S	1/2"	19	38



1/2" TX-Schlag-Steckschlüssel

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.		 mm	L mm
385010	1/2"	T10	78
385015	1/2"	T15	78
385020	1/2"	T20	78
385025	1/2"	T25	78
385027	1/2"	T27	78
385030	1/2"	T30	78
385040	1/2"	T40	78
385045	1/2"	T45	78
385050	1/2"	T50	78
385055	1/2"	T55	78
385060	1/2"	T60	78
385070	1/2"	T70	78
385080	1/2"	T80	78
385090	1/2"	T90	78



1/2" Innensechskant-Schlag-Steckschlüssel

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.		 mm	L mm
386003	1/2"	3	78
386004	1/2"	4	78
386005	1/2"	5	78
386006	1/2"	6	78
386007	1/2"	7	78
386008	1/2"	8	78
386009	1/2"	9	78
386010	1/2"	10	78
386012	1/2"	12	78
386014	1/2"	14	78
386016	1/2"	16	78
386017	1/2"	17	78



1/2" XZN-Schlag-Steckschlüssel

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2, DIN 3121 / ISO 1174

Art.		 XZN	L mm
388004	1/2"	M4	78
388005	1/2"	M5	78
388006	1/2"	M6	78
388008	1/2"	M8	78
388009	1/2"	M9	78
388010	1/2"	M10	78
388012	1/2"	M12	78
388014	1/2"	M14	78
388016	1/2"	M16	78
388018	1/2"	M18	78



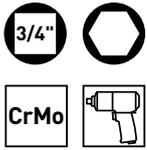
1/2" RIBE-Schlag-Steckschlüssel

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2, DIN 3121 / ISO 1174

Art.		 RIBE	L mm
389004	1/2"	RM4	78
389005	1/2"	RM5	78
389006	1/2"	RM6	78
389007	1/2"	RM7	78
389008	1/2"	RM8	78
389009	1/2"	RM9	78
389010	1/2"	RM10	78
389012	1/2"	RM12	78
389013	1/2"	RM13	78
389014	1/2"	RM14	78

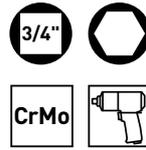




3/4" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel
Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.		mm	L mm
480170	3/4"	17	50
480190	3/4"	19	52
480200	3/4"	20	52
480210	3/4"	21	52
480220	3/4"	22	52
480230	3/4"	23	52
480240	3/4"	24	52
480250	3/4"	25	52
480260	3/4"	26	52
480270	3/4"	27	52
480280	3/4"	28	52
480290	3/4"	29	52
480300	3/4"	30	52
480320	3/4"	32	52
480330	3/4"	33	56
480340	3/4"	34	56
480350	3/4"	35	56
480360	3/4"	36	56
480380	3/4"	38	56
480410	3/4"	41	58
480460	3/4"	46	63
480500	3/4"	50	72

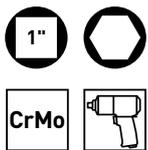


3/4" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel lang
Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.		mm	L mm
481170	3/4"	17	90
481180	3/4"	18	90
481190	3/4"	19	90
481210	3/4"	21	90
481220	3/4"	22	90
481240	3/4"	24	90
481260	3/4"	26	90
481270	3/4"	27	90
481290	3/4"	29	90
481300	3/4"	30	90
481320	3/4"	32	90
481350	3/4"	35	90
481360	3/4"	36	90
481380	3/4"	38	92
481410	3/4"	41	92
481460	3/4"	46	92
481500	3/4"	50	95





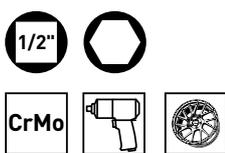
1" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel
 Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.	□	○ mm	L mm
581220	1"	22	90
581240	1"	24	90
581270	1"	27	90
581300	1"	30	90
581320	1"	32	90
581330	1"	33	90
581340	1"	34	90
581360	1"	36	90
581380	1"	38	92
581410	1"	41	92
581460	1"	46	92
581500	1"	50	95
581550	1"	55	100
581600	1"	60	105
581650	1"	65	120
581700	1"	70	124
581750	1"	75	135
581800	1"	80	135
581850	1"	85	140
581900	1"	90	140



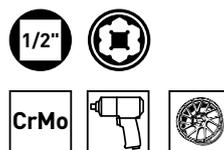
5



1/2" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel lang
 mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Radmuttern und Kunststoff-Hülse für Alufelgen
 Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

Art.	□	○ mm	●	L mm
381150-0	1/2"	15		85
381170-0	1/2"	17		85
381190-0	1/2"	19		85
381210-0	1/2"	21		85
381220-0	1/2"	22		85
381240-0	1/2"	24		85



1/2" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel lang

mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Radmuttern und Kunststoff-Hülse für Alufelgen
 Chrom-Molybdän

Art.	□	○ mm	●	Auto	L mm
381170-1	1/2"	17		Mercedes	86
302.000.021	1/2"	21		Hyundai	85

Ersatzhülse

Art.	für	●
381170-1S	381170-1	
399.000.021	302.000.021	

BASIC LINE

1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel

Kugelfangrille
Für Handbetätigung
Matt satiniert
Chrom-Vanadium

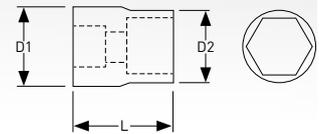
DIN 3124 / ISO 2725-1, DIN 3120 / ISO 1174

Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
302.211.040	1/4"	4	12	6.7	12
302.211.045	1/4"	4.5	12	7.3	12
302.211.050	1/4"	5	12	8	12
302.211.055	1/4"	5.5	12	8.6	12
302.211.060	1/4"	6	12	9.2	12
302.211.070	1/4"	7	12	10.7	12
302.211.080	1/4"	8	12	11.8	12
302.211.090	1/4"	9	13	13	13
302.211.100	1/4"	10	15	14.3	15
302.211.110	1/4"	11	16	15.8	16
302.211.120	1/4"	12	17	16.8	17
302.211.130	1/4"	13	18	17.8	18
302.211.140	1/4"	14	20	19.8	20



1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel mit Hänger

Art.	
303.211.040	1/4"
303.211.045	1/4"
303.211.050	1/4"
303.211.055	1/4"
303.211.060	1/4"
303.211.070	1/4"
303.211.080	1/4"
303.211.090	1/4"
303.211.100	1/4"
303.211.110	1/4"
303.211.120	1/4"
303.211.130	1/4"
303.211.140	1/4"



3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel

Kugelfangrille
Für Handbetätigung
Matt satiniert
Chrom-Vanadium

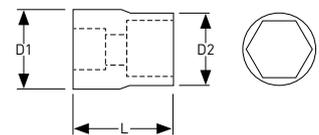
DIN 3124 / ISO 2725-1, DIN 3120 / ISO 1174

Art.			D1 mm	D2 mm	L mm
302.213.060	3/8"	6	17	9.3	17
302.213.070	3/8"	7	17	10.8	17
302.213.080	3/8"	8	17	12	17
302.213.090	3/8"	9	17	12.9	17
302.213.100	3/8"	10	17	14.5	17
302.213.110	3/8"	11	17	15.8	17
302.213.120	3/8"	12	18	17	18
302.213.130	3/8"	13	18	18.9	18
302.213.140	3/8"	14	20	19.5	20
302.213.150	3/8"	15	22	20.8	22
302.213.160	3/8"	16	22	22	22
302.213.170	3/8"	17	24	23.3	24
302.213.180	3/8"	18	26	24	26
302.213.190	3/8"	19	26	25.8	26
302.213.200	3/8"	20	28	27.7	28
302.213.210	3/8"	21	28	27.9	28
302.213.220	3/8"	22	30	29.5	30
302.213.230	3/8"	23	32	31.9	32
302.213.240	3/8"	24	32	31.9	32



3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel mit Hänger

Art.	
303.213.060	3/8"
303.213.070	3/8"
303.213.080	3/8"
303.213.090	3/8"
303.213.100	3/8"
303.213.110	3/8"
303.213.120	3/8"
303.213.130	3/8"
303.213.140	3/8"
303.213.150	3/8"
303.213.160	3/8"
303.213.170	3/8"
303.213.180	3/8"
303.213.190	3/8"
303.213.200	3/8"
303.213.210	3/8"
303.213.220	3/8"
303.213.230	3/8"
303.213.240	3/8"



1/2" Aussensechskant-Steckschlüssel

Kugelfangrille

Für Handbetätigung

Matt satiniert

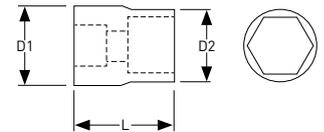
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1, DIN 3120 / ISO 1174

Art.		 mm	D1 mm	D2 mm	L mm
302.212.080	1/2"	8	22	13.3	22
302.212.090	1/2"	9	22	15.3	22
302.212.100	1/2"	10	22	16.5	22
302.212.110	1/2"	11	22	16.5	22
302.212.120	1/2"	12	22	17.8	22
302.212.130	1/2"	13	22	19	22
302.212.140	1/2"	14	22	20.3	22
302.212.150	1/2"	15	22	21.8	22
302.212.160	1/2"	16	22	22.2	22
302.212.170	1/2"	17	24	23.9	24
302.212.180	1/2"	18	25	24.9	25
302.212.190	1/2"	19	26	25.9	26
302.212.200	1/2"	20	28	27.8	28
302.212.210	1/2"	21	28	27.9	28
302.212.220	1/2"	22	30	29.9	30
302.212.230	1/2"	23	32	30.9	32
302.212.240	1/2"	24	32	31.9	32
302.212.250	1/2"	25	34	32.9	34
302.212.260	1/2"	26	35	32.9	35
302.212.270	1/2"	27	36	35.9	36
302.212.280	1/2"	28	38	35.9	38
302.212.290	1/2"	29	39	39.9	39
302.212.300	1/2"	30	40	39.9	40
302.212.320	1/2"	32	42	41.9	42
302.212.360	1/2"	36	46	43.8	46

**1/2" Aussensechskant-Steckschlüssel mit Hänger**

Art.	
303.212.080	1/2"
303.212.090	1/2"
303.212.100	1/2"
303.212.110	1/2"
303.212.120	1/2"
303.212.130	1/2"
303.212.140	1/2"
303.212.150	1/2"
303.212.160	1/2"
303.212.170	1/2"
303.212.180	1/2"
303.212.190	1/2"
303.212.200	1/2"
303.212.210	1/2"
303.212.220	1/2"
303.212.230	1/2"
303.212.240	1/2"
303.212.250	1/2"
303.212.260	1/2"
303.212.270	1/2"
303.212.280	1/2"
303.212.290	1/2"
303.212.300	1/2"
303.212.320	1/2"
303.212.360	1/2"

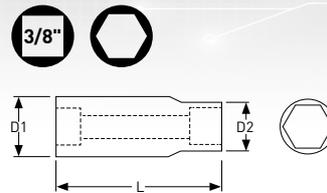


VDE

3/8" Elektriker-Steckschlüssel VDE

für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen

Art.		 mm	D1 mm	D2 mm	L mm
302.300.008	3/8"	8	15	17	45
302.300.010	3/8"	10	15	19.5	45
302.300.012	3/8"	12	15	22.6	45
302.300.013	3/8"	13	15	23.6	45
302.300.014	3/8"	14	15	24.5	45
302.300.017	3/8"	17	30	28	45
302.300.019	3/8"	19	30	31	47
302.300.022	3/8"	22	30	34.5	47

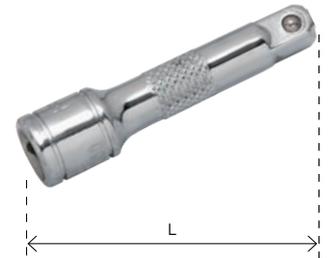


5.4. VERLÄNGERUNGEN / ADAPTER / ZUBEHÖR

Verlängerung



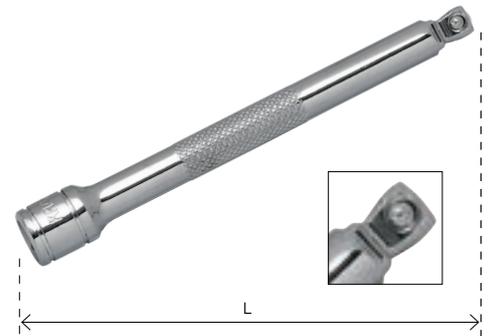
Art.			L mm
107050	1/4"	1/4"	50
107100	1/4"	1/4"	100



Duplex Winkel-Verlängerung



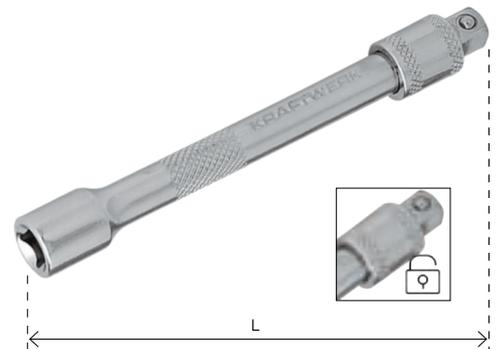
Art.			L mm
107101	1/4"	1/4"	100
107151	1/4"	1/4"	150



Verriegelungs-Verlängerung



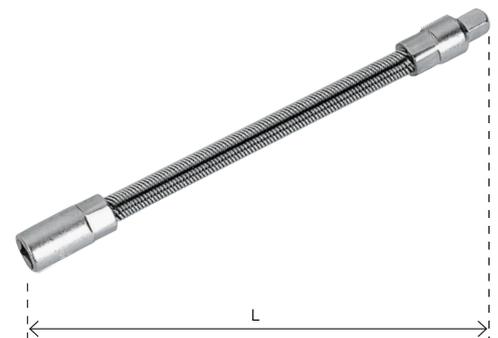
Art.			L mm
107102	1/4"	1/4"	100



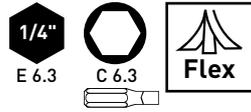
Flexible Verlängerung



Art.			L mm
107155	1/4"	1/4"	146



Flexible Verlängerung für Bits



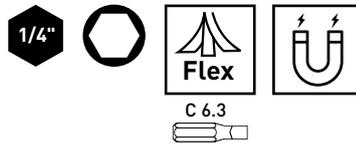
Art.			L mm
107140	1/4"	1/4"	145

Biegsame Schrauberwelle für Stecknüsse



Art.			L mm
107330	1/4"	1/4"	≈ 330

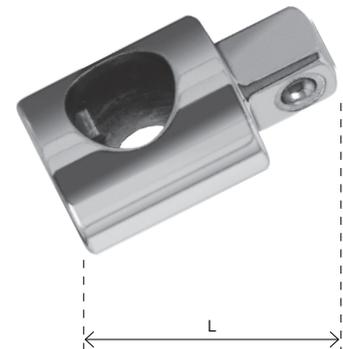
Biegsame Schrauberwelle für Bits



Art.			L mm
107331	1/4"	1/4"	330

T-Gleitgriff-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
108000	1/4"	1/4"	22

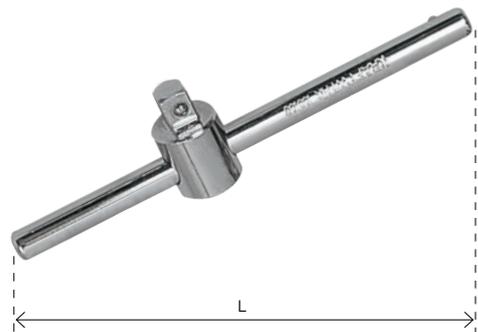
5.4. VERLÄNGERUNGEN / ADAPTER / ZUBEHÖR

Gleitgriff

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
108100	1/4"	1/4"	105

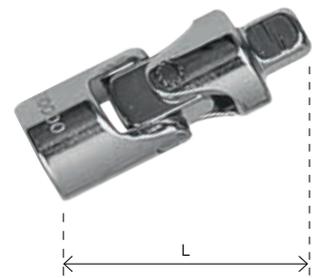


Kardangeln

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
110000	1/4"	1/4"	35

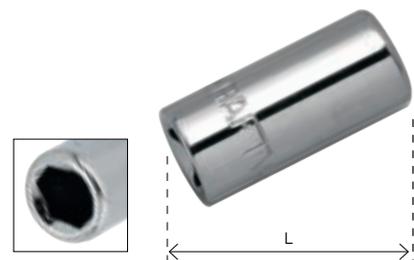


Adapter für Bits

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
2760	1/4"	1/4"	25



Steckschlüssel-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

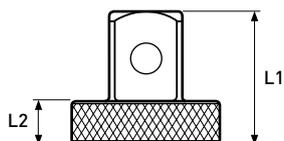


Art.			L mm
111380	1/4"	3/8"	40



Schmalprofil-Übergangstück-Satz, 3-tlg.

Mit extra flachem Profil



Art.			L1 mm	L2 mm
123003	1/4"	3/8"	18	6.5
	3/8"	1/2"	23	7.5
	1/2"	3/4"	34.5	11.5

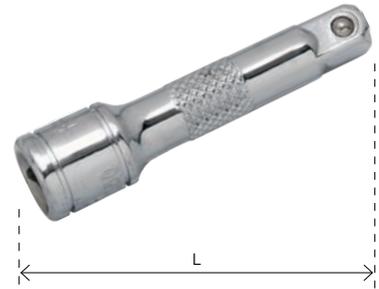


Verlängerung

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
207075	3/8"	3/8"	75
207125	3/8"	3/8"	125
207150	3/8"	3/8"	150
207250	3/8"	3/8"	250



DIN 3123

Duplex Winkel-Verlängerung

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
207076	3/8"	3/8"	75
207151	3/8"	3/8"	150
207251	3/8"	3/8"	250

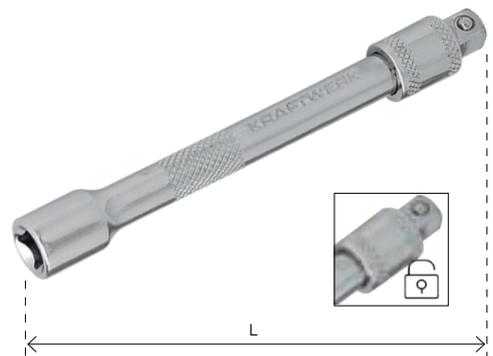


Verriegelungs-Verlängerung

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
207152	3/8"	3/8"	150
207252	3/8"	3/8"	250



T-Gleitgriff-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
208000	3/8"	3/8"	22

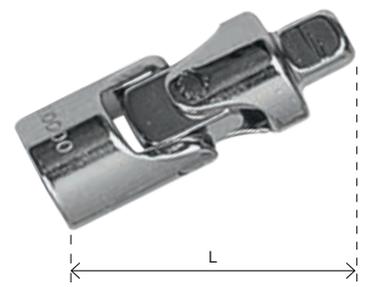


Kardangelenk

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
210000	3/8"	3/8"	50



Steckschlüssel-Übergangsteil

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
213814	3/8"	1/4"	26

**Adapter für Bits**

Art.			L mm
2761	1/4"	1/4"	25

**Adapter für Bits**

Art.			L mm
211516	3/8"	5/16"	29

**Verlängerung**

Art.			L mm
307125	1/2"	1/2"	125
307250	1/2"	1/2"	250

**Duplex-Winkel-Verlängerung**

Aussen-und Innenvierkant
Aussenvierkant um die Stecknuss zu greifen
Innenvierkant für die Umschaltknarren-Verbindung
Duplex-Verlängerung um tiefer sitzende Schrauben zu greifen
Neigwinkel: 20°



Art.			L mm
307126	1/2"	1/2"	125
307251	1/2"	1/2"	250

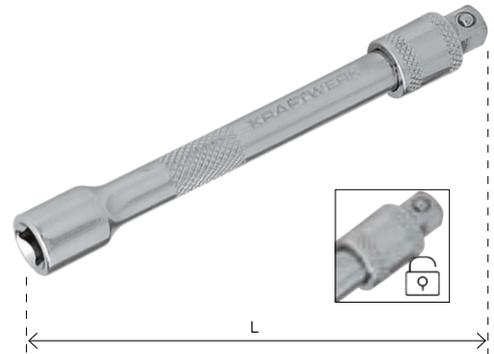


Verriegelungs-Verlängerung

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
307127	1/2"	1/2"	125
307252	1/2"	1/2"	250



Schlag-Verlängerung

Chrom-Molybdän



Art.			L mm
387125	1/2"	1/2"	125



T-Gleitgriff-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



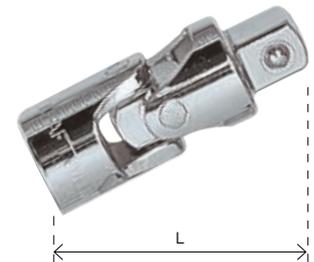
Art.				L mm
308000	3/8"	1/2"	307250	43



Kardangelnk



Art.			L mm
310000	1/2"	1/2"	75



Schlag-Kardangelnk

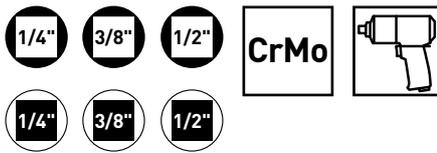
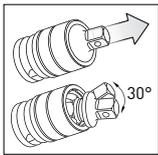
Chrom-Molybdän beschichtet



Art.			L mm
381000	1/2"	1/2"	65



Schlag-Kardangeln-Satz 3-tlg.



CrMo



Art.			L mm
387998	1/4"	1/4"	37
	3/8"	3/8"	46
	1/2"	1/2"	62

Übergangsstück



Art.			L mm
311340	1/2"	3/4"	46

Reduktionsstück



Art.			L mm
311380	1/2"	3/8"	37

Schlag-Übergangsstück

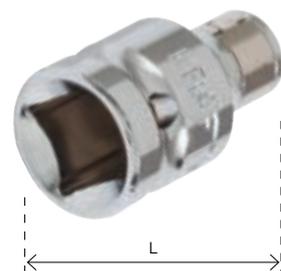


CrMo



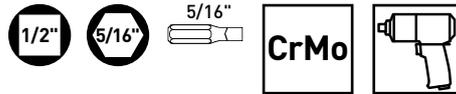
Art.			L mm
381340	1/2"	3/4"	48

Adapter für Bits



Art.			L mm
311516	1/2"	5/16"	38

Schlag-Bit-Adapter für Bits

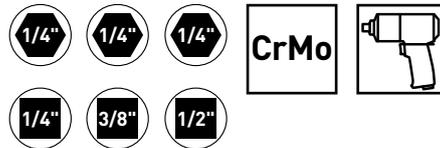
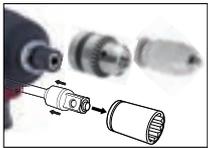


Art.			L mm
381516	1/2"	5/16"	39



Schlag-Steckschlüssel-Adapter

Mit Verriegelung
Chrom-Molybdän beschichtet



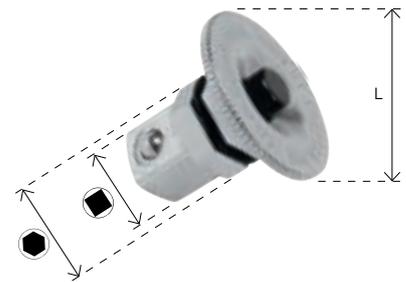
Art.			L mm
381014	1/4"	1/4"	75
381038	1/4"	3/8"	75
381012	1/4"	1/2"	75
381003	1/4"	Satz / 1/4" + 3/8" + 1/2"	75
381114	1/4"	1/4"	150
381138	1/4"	3/8"	150
381112	1/4"	1/2"	150



Steckschlüssel-Adapter



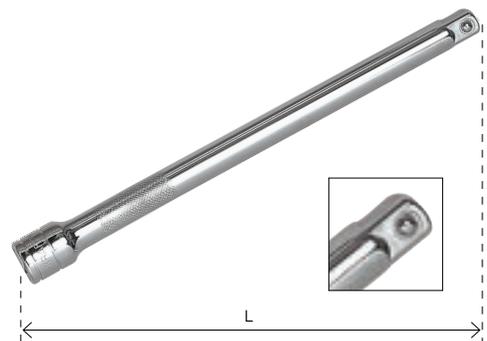
Art.	 mm		L mm
3692	13	3/8"	25
3693	19	1/2"	35



Verlängerung



Art.			L mm
407100	3/4"	3/4"	100
407200	3/4"	3/4"	200



DIN 3123

Verriegelungs-Verlängerung



Art.			L mm
407102	3/4"	3/4"	100
407202	3/4"	3/4"	200
407402	3/4"	3/4"	400



Schlag-Verlängerung



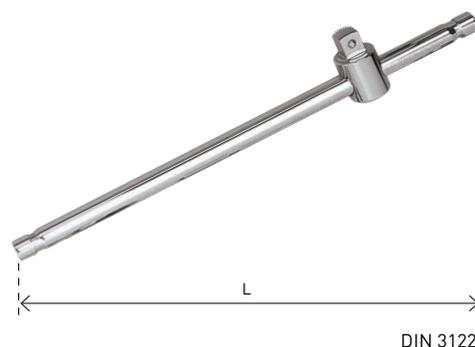
Art.			L mm
487100	3/4"	3/4"	100
487200	3/4"	3/4"	200



Gleitgriff



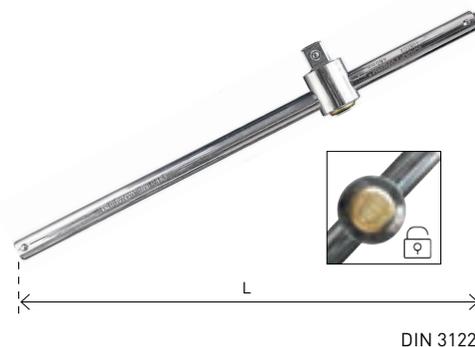
Art.		L mm
408000	3/4"	460



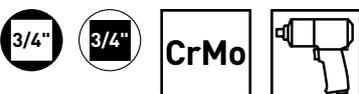
Verriegelungs-Gleitgriff



Art.		L mm
408002	3/4"	460



Schlag-Kardangelenk



Art.			L mm
481000	3/4"	3/4"	90



Reduktionsstück
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
411100	3/4"	1/2"	56



Übergangsstück



Art.			L mm
411120	3/4"	1"	56



Schlag-Übergangsstück



Art.			L mm
483410	3/4"	1"	64



Schlag-Reduktionsstück



Art.			L mm
483412	3/4"	1/2"	56



Verlängerung



Art.			L mm
507200	1"	1"	200
507400	1"	1"	400

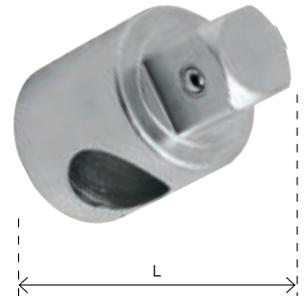


Schlag-Verlängerung



Art.			L mm
587200	1"	1"	200

T-Gleitgriff-Adapter



Art.			L mm
508000	1"	1"	74

Gleitgriff

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



Art.			L mm
307253	1/2"	1/2"	250

Schlag-Kardangelenk



Art.			L mm
581000	1"	1"	110

Reduktionsstück



Art.			L mm
511340	1"	3/4"	70

DIN 3123

Schlag-Reduktionsstück



Art.			L mm
581034	1"	3/4"	75

Schlag-Drehmomentsbegrenzungs-Verlängerung

für die Begrenzung des Drehmoments bei Verwendung von Schlagschraubern
Chrom-Molybdän-Stahl



Art.	Nm - Lb. ft					L mm
387200-110	110 Nm	80 Lb. ft		1/2"	1/2"	200
387200-120	120 Nm	90 Lb. ft		1/2"	1/2"	200
387200-135	135 Nm	100 Lb. ft		1/2"	1/2"	200
387200-150	150 Nm	110 Lb. ft		1/2"	1/2"	200

1/2" Schlag-Drehmomentsbegrenzungs-Verlängerungs-Satz, 4-tlg.

für die Begrenzung des Drehmoments bei Verwendung von Schlagschraubern
Chrom-Molybdän-Stahl
In praktischer Rolltasche



Art.	
387200	

VDE

Elektriker Verlängerung VDE



1000 V
IEC 60900

3/8"

3/8"

Art.



L
mm

302.302.038

3/8"

3/8"

125



Elektriker T-Griff VDE



1000 V
IEC 60900

3/8"

3/8"

Art.



L1
mm

L2
mm

302.303.038

3/8"

135

200

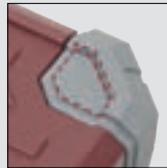
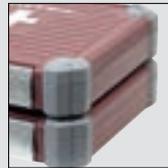




PRO LINE



Mit 2 in der Form integrierten Fächern für Kleinteile.



Durch die intelligente Formgebung optimal stapelbar und gegen verrutschen gesichert.



Alloy Steel



S2 quality



PRO LINE Steckschlüssel-Satz, 1/4" 36-tlg.

- 1/4" Umschaltknarre mit 72 Zähnen.
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
SW 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Schraubendrehereinsätze
- 1/4" Kardangelenke
- 1/4" Verlängerung 100 mm
- 1/4" Steckgriff
- 1/4" Schlitz Schraubendrehereinsatz: 5.5 - 6.5 mm
- 1/4" Phillips Schraubendrehereinsatz: PH1 + PH2
- 1/4" Pozidriv Schraubendrehereinsatz: PZ1 + PZ2
- 1/4" TORX®-Schraubendrehereinsatz mit Innenbohrung:
TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40
- 1/4" Innensechskant Schraubendrehereinsatz: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm



Art.	
204.201.011	1/4"

235 × 326 × 70 mm | Δ 1.55 kg



Alloy Steel

**PRO LINE Steckschlüssel-Satz, 1/4", 44-tlg.**

- 1/4" Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- 1/4" Steckschlüsseleinsatz (6kt.):
SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Adapter auf 1/4" 6-kant
- 1/4" Kardangelenke
- 1/4" Gleitgriff
- 1/4" Verlängerung : 50 - 100 mm
- 1/4" Flexible Verlängerung 150 mm
- 1/4" Steckgriff
- 1/4" Schlitz Schraubendrehereinsatz: 4 - 5,5 - 6,5 mm
- 1/4" Phillips Schraubendrehereinsatz: PH1 - PH2 - PH3
- 1/4" Pozidriv Schraubendrehereinsatz: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 1/4" TORX® Schraubendrehereinsatz: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1/4" Innensechskant Schraubendrehereinsatz: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

Art.



204.201.014

1/4"

285 × 366 × 70 mm | Δ 2.16 kg



Alloy Steel

**PRO LINE Steckschlüssel-Satz, 3/8", 28-tlg.**

- 3/8" Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- 3/8" Steckschlüsseleinsatz (6kt.):
SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsatz, lange Ausführung (6 kt.) :
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 mm
- 3/8" Kardangelenke
- 3/8" Verlängerung : 75 - 150 mm

Art.



204.202.112

3/8"

285 × 366 × 70 mm | Δ 3.14 kg

Steckschlüssel-Satz 1/4", 38-tlg.



- 10 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1/4" 1/4"
- 1/4" 1/4"
- 1/4"
- 2 50 / 100 mm
-
- 4 3-4-5-6 mm
- 4 PH1 - 2x PH2 - PH3
- 2 PZ1-PZ2-PZ3
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm



Art.		L1 mm	L2 mm
99073	1/4"	55	100

197 x 50 x 90 mm | Δ 0.88 kg

TX-Bit-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 23-tlg.



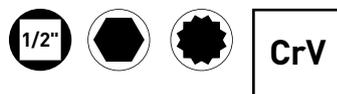
- 12 T10-T15-T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60-T70
- 11 T10-T15-T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60



Art.		L1 mm	L2 mm
2025	1/2"	55	100

330 x 170 x 50 mm | Δ 2.88 kg

Bit-Stecknuss-Satz Innensechskant und XZN-Vielzahn, 1/2", 22-tlg.



- 6 5-6-7-8-10-12 mm
- 5 M5-M6-M8-M10-M12
- 6 5-6-7-8-10-12 mm
- 5 M5-M6-M8-M10-M12



Art.		L1 mm	L2 mm
2026	1/2"	55	100

330 x 170 x 50 mm | Δ 2.88 kg

5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Steckschlüssel-Koffer, 3/4", 21-tlg.

45-Zahn-Umschaltknarre für den Schwersteinsatz

3/4"



3/4"



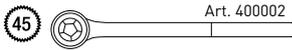
16 19-21-22-23-24-26-27-29
30-32-35-36-38-41-46-50 mm



3 100-200-400 mm



460 mm



500 mm

Art.	□
2056	3/4"

535 × 375 × 100 mm | Δ 14.5 kg

Steckschlüssel-Koffer, 3/4", 21-tlg.

43-Zahn-Umschaltknarre mit Teleskopgriff für den Schwersteinsatz

3/4"



3/4"



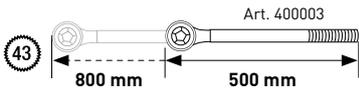
16 19-21-22-23-24-26-27-29
30-32-35-36-38-41-46-50 mm



3 100-200-400 mm



460 mm



Art.	□
2057	3/4"

535 × 375 × 100 mm | Δ 14.5 kg



5

Steckschlüssel-Satz 1", 21-tlg.
mit Teleskop-Auszug-Umschaltknarre,
in solidem Metallkoffer
Für den Schwersteinsatz



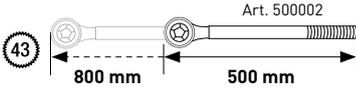
17 36-38-41-46-50-54-55-58-60
63-65-67-70-71-75-77-80 mm



2 200 mm / 400 mm



1" 1"



Art.	1"
2053	1"

685 × 275 × 105 mm | Δ 40 kg

**Schlag-Steckschlüssel-Satz
1/2", 16-tlg.**



14 10-11-12-13-14-15-16-17-
18-19-21-22-23-24 mm



125 mm



65 mm



Art.	1/2"
380005	1/2"

270 × 58 × 185 mm | Δ 2.2 kg

**TX-Schlag-Steckschlüssel-Satz
1/2", 12-tlg.**



12 T10-T15-T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60-T70

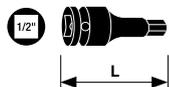
Art.	1/2"	L mm
3084	1/2"	78



210 × 145 × 50 mm | Δ 1.33 kg

5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Innensechskant-Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 12-tlg.



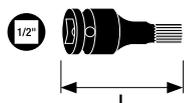
12 ● 3-4-5-6-7-8-9-10
12-14-16-17 mm

Art.		L mm
3086	1/2"	78



210 × 145 × 50 mm | Δ 1.58 kg

XZN Vielzahn-Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 10-tlg.



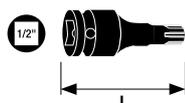
10 ● M4-M5-M6-M8-M9-M10
M12-M14-M16-M18

Art.		L mm
3087	1/2"	78



210 × 145 × 50 mm | Δ 1.34 kg

RIBE-Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 10-tlg.



10 ● RM4-RM5-RM6-RM7-RM8-RM9
RM10-RM12-RM13-RM14

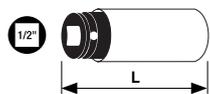
Art.		L mm
3089	1/2"	78



210 × 145 × 50 mm | Δ 0.75 kg

Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 4-tlg.

mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Radmutter und Kunststoff-Hülse für Alufelgen



3 ○ 17-19-21 mm



■ 65 mm



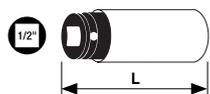
Art.	○	L mm
3083	1/2"	85



145 × 130 × 43 mm | Δ 0.85 kg

Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 7-tlg.

mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Radmutter und Kunststoff-Hülse für Alufelgen



6 ○ 15-17-19-21-22-24 mm



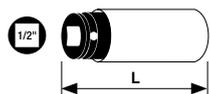
■ 125 mm

Art.	○	L mm
381005	1/2"	85



212 × 151 × 48 mm | Δ 1.97 kg

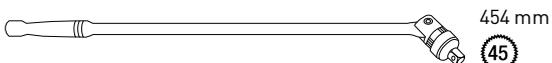
Gelenkgriff und Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 5-tlg.



3 ○ 17-19-21 mm



■ 75 mm



Art.	○	L mm
303.800.000	1/2"	85



454 mm | Δ 2 kg

5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

COMBI Steckschlüssel-Satz 3/8", 11-tlg.

Auf praktischer Kunststoffschiene



10 ⌀ 6-8-10-11-12-13-14
16-17-19 mm



Art.	⌀	L mm
302.800.011	3/8"	388

388 × 128 × 45 mm | Δ 1.133 kg

Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 3/4", 8-tlg.



8 ⌀ 26-27-29-30-32-35-36-38 mm

Art.	
400015	



465 × 186 × 78 mm | Δ 5.03 kg

Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 1", 7-tlg.



7 ⌀ 24-27-30-32-33-36-38 mm

Art.	
500015	



465 × 186 × 78 mm | Δ 7.5 kg



Magnetische Aluminium-Steckschlüsselschienen

- Leicht und kompakt
- Magnetisch, kein Verschrauben
- Korrosionsbeständig
- Es können individuelle Sätze zusammenstellt werden
- Klammern/Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2" auf der gleichen Schiene kombinierbar



COMBI Steckschlüssel-Satz, 1/4", 13-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Steckschlüsseinsätze:

- mm:** 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
inch: 5/32" - 7/32" - 1/4" - 5/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2"
TX: E5 - E6 - E8 - E10 - E12 - E14 - E16 - E18
XZN: M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18



Art.		 L mm
130990	1/4"	25



5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Steckschlüssel-Satz Zoll 1/4", 9-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Zoll-Steckschlüsseleinsätze:

3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"



Art.		L mm
100599	1/4"	25



Steckschlüssel-Satz lang 1/4", 12-tlg.

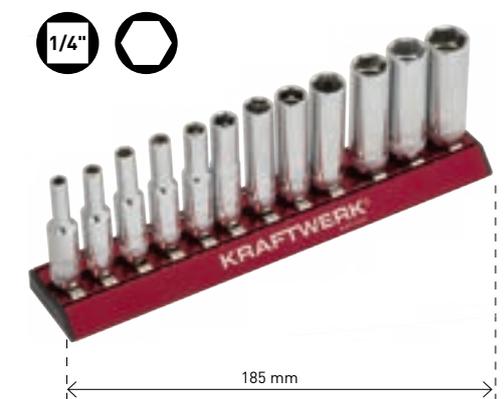
Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Steckschlüsseleinsätze:

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm



Art.		L mm
101990	1/4"	50



Steckschlüssel-Satz lang Zoll 1/4", 9-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Zoll-Steckschlüsseleinsätze:

3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"



Art.		L mm
101599	1/4"	50



Aussen-TX-Steckschlüssel-Satz 1/4", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Steckschlüsseleinsätze:

E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11



Art.		L mm
120099	1/4"	25



TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4", 8-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



Art.		 L mm
105099	1/4"	38



5-Stern-TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4", 9-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

TS8 - TS9 - TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40



Art.		 L mm
115099	1/4"	38



5-Stern-Loch-TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4", 9-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

TS8 - TS9 - TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40



Art.		 L mm
115399	1/4"	38



Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4", 6-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm



Art.		 L mm
106099	1/4"	38



5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz Zoll 1/4", 5-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
 1/4" Zoll-Bit-Steckschlüsseleinsätze:
 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"



Art.		L mm
106599	1/4"	38



Steckschlüssel-Satz Zoll 3/8", 12-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
 3/8" Zoll-Steckschlüsseleinsätze:
 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" -
 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"



Art.		L mm
200599	3/8"	25



Steckschlüssel-Satz lang 3/8", 11-tlg.

Auf magnetisch Aluminiumschiene
 3/8" Steckschlüsseleinsätze:
 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22 mm



Art.		L mm
201990	3/8"	64

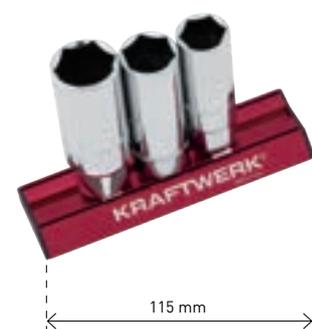


Zündkerzen-Steckschlüssel-Satz 3/8", 3-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
 3/8" Steckschlüsseleinsätze: 16 - 18 - 21 mm



Art.		L mm
201998	3/8"	64 - 65 - 70



Steckschlüssel-Satz lang Zoll 3/8", 9-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

3/8" Zoll-Steckschlüsseleinsätze:

3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 11/16" - 3/4" - 7/8"

3/8" Zoll-Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze:

5/8" - 13/16"



Art.		 L mm
201599	3/8"	64



Aussen-TX-Steckschlüssel-Satz 3/8", 12-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

3/8" Steckschlüsseleinsätze:

E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20



Art.		 L mm
220099	3/8"	28



TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 3/8", 11-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

3/8" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60



Art.		 L mm
205099	3/8"	48



Loch-TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 3/8", 11-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

3/8" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60



Art.		 L mm
205399	3/8"	48



5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz 3/8", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
 3/8" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm



Art.		L mm
206099	3/8"	48



Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz lang Zoll 3/8", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
 3/8" Zoll-Bit-Steckschlüsseleinsätze:
 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"



Art.		L mm
206599	3/8"	48



COMBI-Steckschlüssel-Satz 1/2", 10-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
 1/2" Steckschlüsseleinsätze:
mm: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
inch: 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 19/32" - 5/8" - 3/4"
TX: E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
XZN: M12 - M14 - M16 - M18



Art.		L mm
330990	1/2"	38



COMBI-Steckschlüssel-Satz 1/2", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
 1/2" Steckschlüsseleinsätze:
mm: 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
inch: 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1-1/16" - 1-3/16" - 1-1/4"
TX: E26 - E28 - E30 - E34 - E38 - E40



Art.		L mm
330991	1/2"	42



Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 11-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/2" Steckschlüsseleinsätze:

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm



Art.		L mm
	1/2"	77



Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 3-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/2" Schlag-Steckschlüssel-Einsätze: 17 - 19 - 21 mm

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2



Art.		L mm
381099	1/2"	85



Aussen-TX-Steckschlüssel-Satz 1/2", 12-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/2" Steckschlüsseleinsätze:

E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24



Art.		L mm
320099	1/2"	40



TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 12-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70



Art.		L mm
325099	1/2"	56



5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", 13-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30

1/2": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70



Art.			L mm
99045	1/4" / 1/2"	1/4" - 37	1/2" - 56



TX-Bit-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 10-tlg.

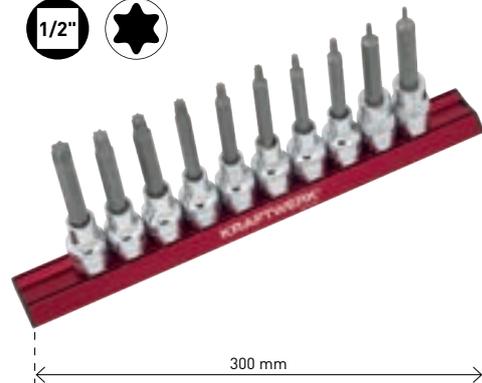
Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/2" Lang-Bit-Steckschlüsseleinsätze:

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55



Art.			L mm
335099	1/2"		100



Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 8-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:

5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm



Art.			L mm
326099	1/2"		56



Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", 10-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm

1/2": 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm



Art.			L mm
99046	1/4" / 1/2"	1/4" - 37	1/2" - 56



Innensechskant-Lang-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 6-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Lang-Bit-Steckschlüsseleinsätze:
5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm



Art.		
336099	1/2"	100



XZN-Vielzahn-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16



Art.		
328099	1/2"	55



XZN-Vielzahn-Lang-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 5-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Lang-Bit-Steckschlüsseleinsätze:
M5 - M6 - M8 - M10 - M12



Art.		
338099	1/2"	100



Loch-RIBE-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 10-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M11 - M12 - M13 - M14



Art.		
329099	1/2"	55



5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Loch-RIBE-Lang-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 10-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene

1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze lang:

M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M11 - M12 - M13 - M14



Art.		L mm
339099	1/2"	100

Magnetische Stecknuss-Schiene



Art.	L mm	
3090	115	1/4" / 1/2" / 3/8"
3091	185	1/4" / 1/2" / 3/8"
3092	240	1/4" / 1/2" / 3/8"
3093	300	1/4" / 1/2" / 3/8"

Stecknuss-Clips

Beutel à 10 Stück

Art.		
3094	10	1/4"
3095	10	3/8"
3096	10	1/2"

Stecknuss-Clips

Lose pro Stück

Art.	
3096B	1/2"
3094B	1/4"
3095B	3/8"

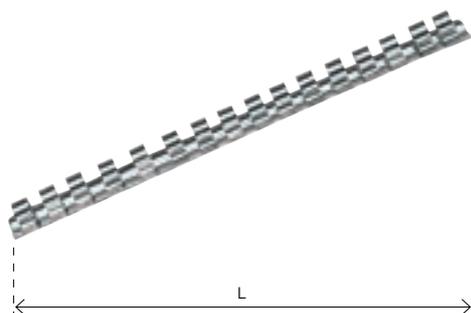


Stecknuss-Schiene

mit Clips

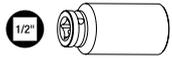


Art.		L mm	
3097	1/4"	250	16
3098	3/8"	250	16
3099	1/2"	250	10



Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 11-tlg.

Lange Ausführung



8 24 - 27 - 30 - 32 - 33
34 - 35 - 36 mm



3 14 - 17 - 19 mm

Art.	
381905	1/2"

330 × 185 × 60 mm | Δ 4.44 kg

BASIC LINE



BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 1/4", 26-tlg.

- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Verlängerung 50 mm
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.)
- 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1/4" Schlitz Schraubendreher-Bits: 4 - 5.5 mm
- 1/4" PH Schraubendreher-Bits: PH 1 - 2
- 1/4" PZ Schraubendreher-Bits: PZ 1 - 2
- 1/4" TX Schraubendreher-Bits: T15 - T20 - T25 - T30 - T40



Art.		
204.100.000	1/4"	1/4"

165 × 32 × 89 mm | Δ 0.59 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 1/4", 82-tlg.

- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.)
- 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Schlitz-Schraubendreher-Bits: 4 - 4.5 - 5.5 - 6 - 6.5 - 8 mm
- 1/4" PH Schraubendreher-Bits: PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 1/4" PZ Schraubendreher-Bits: PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 1/4" TX Schraubendreher-Bits: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1/4" TX Schraubendreher-Bits mit Bohrung:
T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 1/4" Innensechskant Schraubendreher-Bits: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1/4" Innensechskant Schraubendreher-Bits mit Bohrung: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1/4" Torq Schraubendreher-Bits: 6 - 8 - 10 mm
- 1/4" Tri-Wing Schraubendreher-Bits: Nr. 1 - 2 - 3 - 4
- 1/4" Spanner Schraubendreher-Bits: 4 - 6 - 8 - 10 mm
- 1/4" Kardangelenke
- 1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm
- 1/4" Flexible Verlängerung 150 mm
- 1/4" T-Gleitgriff-Adapter
- 1/4" Steckgriff/Verlängerung
- 1/4" Bit-Adapter für Steckschlüssel 1/4"
- 1/4" Bit-Adapter für Bits 1/4"



Art.		
204.101.001	1/4"	1/4"

237 x 150 x 51 mm | Δ 1.31 kg**BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 1/4", 42-tlg.**

- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.)
- 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1/4" Schlitz-Bit-Steckschlüssel: 4 - 4.5 - 5.5 - 6 - 6.5 - 8 mm
- 1/4" Phillips-Bit-Steckschlüssel: PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 1/4" Pozidriv-Bit-Steckschlüssel: PZ1 - PZ2 - PZ3
- 1/4" TX-Bit-Steckschlüssel:
T8 - T10 - T15 (2x) - T20 (3x) - T25 (3x) - T27 - T30 (2x) - T40 (2x)
- 1/4" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm
- 1/4" Flexible Verlängerung 150 mm
- 1/4" T-Gleitgriff-Adapter
- 1/4" Steckgriff/Verlängerung



Art.	
204.101.000	1/4"

237 x 150 x 51 mm | Δ 1.31 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 3/8", 26-tlg.

- 3/8" Umschaltknarre
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.) lange Ausführung: 10 - 13 - 17 - 19 mm
- 3/8" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 - 21 mm
- 3/8" Kardangelenk
- 3/8" Verlängerung 75 + 250 mm
- 3/8" T-Gleitgriff-Adapter



Art.			
204.102.100		3/8"	

295 x 215 x 75 mm | Δ 2.66 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 3/8", 90-tlg.

- Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 3/8" Umschaltknarre
- 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 3/8" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
- 3/8" Verlängerung 150 mm
- 3/8" x 1/4" Adapter
- Schlitz-Schraubendreher: 3 + 5 mm
- PH-Schraubendreher: PH1 - PH2
- 1/4" Schraubendreher-Bithalter
- Phasenprüfer 110-250 V, GS-geprüft
- Innensechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz, 9-tlg.: 1.5 - 10 mm
- Kombizange: 180 mm
- Wasserpumpenzange: 250 mm / 10"
- Rollmaulschlüssel: 200 mm / 8"
- Universalschere 180 mm
- Abbrechmesser: 9 mm
- Mini-Sägebogen: 260 mm
- 1/4" Bit-Box, 33-tlg.
- Splintentreiber: 3 mm x 125 mm
- Körner Nr. 2: 120 mm
- DIN Schlosserhammer 300 g
- Bandmass 3 m x 16 mm



Art.			
204.104.100		3/8"	

445 x 330 x 90 mm | Δ 2.3 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz, 1/2", 22-tlg.

1/2" Umschaltknarre
 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
 1/2" Kardangelen
 1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm
 1/2" T-Gleitgriff-Adapter



Art.	
204.102.200	1/2"

295 × 215 × 75 mm | Δ 3.8 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 1/4 + 3/8", 96-tlg.

Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.): 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm
 1/4" × 1/4" Adapter
 1/4" Bit-Box, 33-tlg.
 3/8" Umschaltknarre
 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.): 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 mm
 3/8" Kardangelen
 3/8" Verlängerung 150 mm
 3/8" × 1/4" Adapter
 Schlitz-Schraubendreher: 5 + 6 mm
 PH-Schraubendreher: PH2 - PH3
 1/4" Schraubendreher-Bithalter
 Innensechskant Winkelstiftschlüssel-Satz, 9-tlg.: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 Kombizange: 180 mm
 Telefonzange: 200 mm
 Abbrechmesser: 9 mm
 Mini-Sägebogen: 260 mm
 DIN Schlosserhammer 300 g
 Rollmeter 3 m × 16 mm



Art.		
204.103.500	1/4" / 3/8"	1/4"

380 × 302 × 85 mm | Δ 5 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz, 1/4"+1/2", 80-tlg.

Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
 1/4" Umschaltknarre
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 1/4" Bit-Adapter
 1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm
 1/4" T-Gleitgriff-Adapter
 1/4" Kardangeln
 1/4" Schraubendreher 100 mm
 1/4" Bit-Box, 33-tlg.
 1/2" Umschaltknarre
 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.)
 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
 1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm
 1/2" T-Gleitgriff-Adapter
 1/2" Kardangeln



Art.		
204.103.600	1/4" / 1/2"	1/4"

380 x 302 x 85 mm | Δ 5.85 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", 105-tlg.

1/4" Umschaltknarre
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 1/4" TX- Steckschlüsseleinsätze (6 kt.): E4 - E5 - E6 - E7 - E8
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.) lange Ausführung:
 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
 1/4" Kardangeln
 1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm
 1/4" T-Gleitgriff-Adapter
 1/4" Schraubendreher-Bithalter
 1/4" Schlitz-Bit-Steckschlüssel: 4 - 5.5 - 6.5 mm
 1/4" PH-Bit-Steckschlüssel: PH1 - PH2
 1/4" PZ-Bit-Steckschlüssel: PZ1 - PZ2
 1/4" TX Bit-Steckschlüssel: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
 1/4" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel: 3 - 4 - 5 - 6 mm
 5/16" Schlitz-Schraubendreher-Bits: 8 - 10 - 12 mm
 5/16" PH-Schraubendreher-Bits: PH3 - PH4
 5/16" PZ-Schraubendreher-Bits: PZ3 - PZ4
 5/16" TX-Schraubendreher-Bits: T40 - T45 - T50 - T55 - T60
 5/16" Innensechskant-Schraubendreher-Bits: 7 - 8 - 10 - 12 - 12 mm
 1/2" Umschaltknarre
 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
 1/2" TX-Steckschlüsseleinsätze (6 kt.):
 E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6 kt.) lange Ausführung:
 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
 1/2" Kardangeln
 1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm
 1/2" T-Gleitgriff-Adapter



Art.		
204.103.601	1/4" / 1/2"	1/4"

380 x 302 x 85 mm | Δ 7 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 1/4" + 3/8" + 1/2", 200-tlg.

1/4" Umschaltknarre
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
 1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.) lange Ausführung:
 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
 1/4" TX-Steckschlüsseleinsätze: E4 - E5 - E6 - E7 - E8
 1/4" Schlitz-Bit-Steckschlüssel: 4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm
 1/4" PH-Bit-Steckschlüssel: PH0 - PH1 - PH2
 1/4" PZ-Bit-Steckschlüssel: PZ0 - PZ1 - PZ2
 1/4" TX-Bit-Steckschlüssel:
 T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
 1/4" TX-Bit-Steckschlüssel mit Bohrung:
 T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
 1/4" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel: 3 - 4 - 5 - 6 mm
 1/4" Kardangelen
 1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm
 1/4" Kupplung für Bits 1/4"
 1/4" T-Gleitgriff-Adapter
 1/4" Steckgriff mit Vierkantheft
 1/4" PH-Schraubendreher-Bits: PH1 - PH2
 1/4" PZ-Schraubendreher-Bits: PZ1 - PZ2
 1/4" TX-Schraubendreher-Bits:
 T5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
 1/4" 5-Star TX-Schraubendreher-Bits:
 TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45
 1/4" XZN-Schraubendreher-Bits: M5 - M6 - M8
 1/4" RIBE-Schraubendreher-Bits: M5 - M6 - M7 - M8 - M9
 1/4" Spanner-Schraubendreher-Bits: 4 - 6 - 8 - 10 mm
 1/4" Vierkant-Schraubendreher-Bits: R1 - R2
 1/4" Two-Wing-Schraubendreher-Bits: 1 - 2 - 3
 1/4" Tri-Wing-Schraubendreher-Bits: 1 - 2 - 3 - 4
 1/4" Torq-Schraubendreher-Bits: 6 - 8 - 10 mm
 3/8" Umschaltknarre
 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
 3/8" Steckschlüsseleinsätze (6kt.) lange Ausführung:
 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
 3/8" TX-Steckschlüsseleinsätze:
 E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18
 3/8" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz: 18 mm
 3/8" Kardangelen
 3/8" Verlängerung 125 mm
 3/8" Kupplung für Bits 5/16"
 1/2" Umschaltknarre
 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
 1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.) lange Ausführung:
 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
 1/2" TX-Steckschlüsseleinsätze: E20 - E24
 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz: 16 + 21 mm
 1/2" Kardangelen
 1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm
 1/2" T-Gleitgriff-Adapter
 1/2" Kupplung für Bits 5/16"
 5/16" Schlitz-Schraubendreher-Bits: 8 - 10 - 12 mm
 5/16" PH-Schraubendreher-Bits: PH3 - PH4
 5/16" PZ-Schraubendreher-Bits: PZ3 - PZ4
 5/16" TX-Schraubendreher-Bits: T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
 5/16" TX-Schraubendreher-Bits 70 mm: T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
 5/16" Innensechskant-Schraubendreher-Bits: 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
 Sechskant-Winkelschlüssel: 1.27 - 5 mm



Art.		
204.104.800	1/4" / 1/2" / 3/8"	1/4" / 5/16"

445 x 330 x 90 mm | Δ 9.1 kg

BASIC LINE Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", 115-tlg.

- Ring-Maulschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- 1/4" Umschaltknarre
- 1/4" Steckschlüsseleinsatz (6kt.):
4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1/4" Kardangelen
- 1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm
- 1/4" T-Gleitgriff-Adapter
- 1/4" Kupplung für Bits 1/4"
- 1/4" Steckgriff mit Vierkantheft
- 1/4" UNIBIT-Box, 33-tlg.
- 1/2" Umschaltknarre
- 1/2" Steckschlüsseleinsatz (6kt.):
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsätze: 16 + 21 mm
- 1/2" Kardangelen
- 1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm
- 1/2" T-Gleitgriff-Adapter
- Schlitz-Schraubendreher: 4 + 5.5 mm
- Vergaser-Schraubendreher für Schlitzschrauben: 6.5 mm
- PH-Schraubendreher: PH1 - PH2
- Vergaser-Schraubendreher für PH-Schrauben: PH2
- Phasenprüfer 110-250 V, GS-geprüft
- Kugelpfopf-Innensechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz, 9-tlg.: 1.5 - 10 mm
- Kombizange: 180 mm
- Telefonzange: 200 mm
- Seitenschneider: 160 mm
- Wasserpumpenzange: 250 mm / 10"
- Rollmaulschlüssel: 250 mm / 10"
- Universalschere 180 mm
- Abbrechmesser: 18 mm
- Nadelfeilen-Satz 6-tlg.
- Metall-Sägebogen: 300 mm
- DIN Schlosserhammer 300 g
- Bandmass 5 m x 19 mm



Art.		
204.105.600	1/4" / 1/2"	1/4"

540 x 390 x 110 mm | Δ 10.88 kg



BASIC LINE Werkzeugkoffer, 1/4" + 1/2", 266-tlg.

Ring-Maulschlüssel:

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm

1/4" Umschaltknarre

1/4" Steckschlüsseleinsatz (6kt.):

4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

1/4" Kardangelenk

1/4" Verlängerung 100 mm

1/4" Kupplung für Bits 1/4"

1/4" Bit-Adapter

1/4" T-Gleitgriff-Adapter

1/4" Steckgriff mit Vierkantheft

1/2" Umschaltknarre

1/2" Steckschlüsseleinsatz (6kt.):

10 - 11 - 12 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

1/2" Zündkerzen-Steckschlüsseleinsatz: 16 + 21 mm

1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm

1/2" Kardangelenk

1/2" T-Gleitgriff-Adapter

Kombizange 180 mm

Seitenschneider 160 mm

Flachrundzange 200 mm

Wasserpumpenzange: 250 mm / 10"

Rollmaulschlüssel: 200 mm / 8"

Kunststoffklemmen 2 Stück

Schlitz-Schraubendreher: 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

Vergaser-Schraubendreher für Schlitzschrauben: 6 mm

PH-Schraubendreher: PH0 - PH1 - PH2 - PH3

Vergaser-Schraubendreher für PH-Schrauben: PH2

PZ-Schraubendreher: PZ1 - PZ2

1/4" Schraubendreher-Bithalter

Phasenprüfer 110-250 V, GS-geprüft

Teleskop-Magnetsucher

1/4" Präzisions-Schraubendreher-Bit-Satz, 29-tlg.

1/4" Bit-Satz, 33-tlg.

1/4" Eindreh Bit für Hakenschrauben

Innesechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz, 9-tlg.:

1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

TX-Winkelstiftschlüssel-Satz, 9-tlg.:

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Abbrechmesser: 18 mm mit 3 Klingen

10 Ersatzklingen für Abbrechmesser

Metall-Sägebogen: 300 mm

DIN Schlosserhammer 300 g

Kabelschuhzange

Splintentreiber 4 mm x 150 mm lackiert

Flachmeißel 12 mm x 130 mm, lackiert

Rollmeter 5 m x 19 mm

Kugelschreiber

24 LED Handlampe / inkl. 3 AA-Batterien LR6

Kabelschuh-Sortiment 80-tlg.

Isolierband 10 m



Art.		
204.106.600	1/4" / 1/2"	1/4"

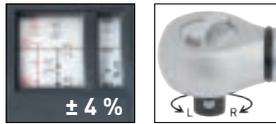
492 x 439 x 188 mm | Δ 14.9 kg



5.6. DREHMOMENTSCHLÜSSEL / DREHWINKEL-MESSGERÄTE

Klick-Drehmomentschlüssel

mit Fensteranzeige für Werte in Nm und Lb.in.
45-Zahn-Direkt-Umschalt-Knarrenkopf.
Gehärtetes Stahlgehäuse und ergonomischer
2-Komponenten-Handgriff mit Einstellungs-
Arretierknopf. Zertifizierte Präzision: $\pm 4\%$.

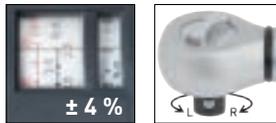
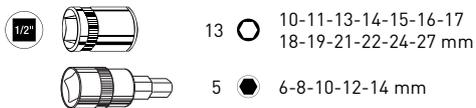


Art.		<~>	A Nm	L mm
3231	1/4"	2.5 - 12 Nm	0.05	285
3232	1/4"	4 - 20 Nm	0.05	285
3233	3/8"	10 - 60 Nm	0.125	383
3234	3/8"	25 - 125 Nm	0.25	438
3235	1/2"	40 - 200 Nm	0.5	463
3236	1/2"	65 - 335 Nm	0.5	523
3237	3/4"	160 - 800 Nm	2.0	1040



Umschaltbarer Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 19-tlg.

mit Steckschlüssel und Bit-
Steckschlüssel Innensechskant



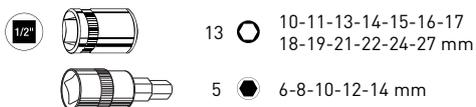
Art.		<~>	A \pm	 Art.
3235K1	1/2"	40 - 200 Nm	4%	3235
3236K1	1/2"	65 - 335 Nm	4%	3236



620 x 169 x 65 mm

DIN 6789

Stecknuss-Satz für 3235K/3236K, 18-tlg.



Art.		
3235S	1/2"	



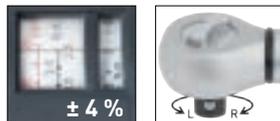
620 x 169 x 65 mm

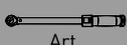
DIN 6789

Umschaltbarer Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 23-tlg.

mit Steckschlüssel, Bit-Steckschlüssel
Innensechskant und
extra langen Schlag-Steckschlüssel

-   13  10-11-13-14-15-16-17
18-19-21-22-24-27 mm
 -  5  6-8-10-12-14 mm
 -  4  17-19-21-22 mm
- DIN 3129 / ISO 2725-2



Art.		<->	A ±	 Art.
3235K2	1/2"	40 - 200 Nm	4%	3235
3236K2	1/2"	65 - 335 Nm	4%	3236



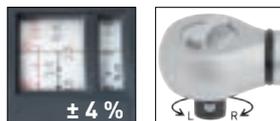
620 x 169 x 65 mm

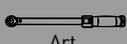
DIN 6789

Umschaltbarer Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 23-tlg.

mit Steckschlüssel, Bit-Steckschlüssel
Innensechskant und extra langen Schlag-
Steckschlüssel mit Kunststoff-Ummantelung für
Alu-Felgen

-   13  10-11-13-14-15-16-17
18-19-21-22-24-27 mm
 -  5  6-8-10-12-14 mm
 -  4  17-19-21-22 mm
- DIN 3129 / ISO 2725-2



Art.		<->	A ±	 Art.
3235K3	1/2"	40 - 200 Nm	4%	3235
3236K3	1/2"	65 - 335 Nm	4%	3236



620 x 169 x 65 mm

DIN 6789

Klick-Drehmomentschlüssel

präzise, mit Fensteranzeige für Werte in Nm und
Lb.ft. Rechteckige Aufnahme für auswechselbare
Schlüssel-Einsätze 14 x 18 mm. Gehärtetes
Stahlgehäuse und ergonomischer
2-Komponenten-Handgriff mit Ajustierungs-
Arretierungsknopf. Zertifizierte Präzision: ± 4 %



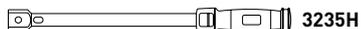
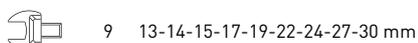
Art.		<->	A ±	L mm
3235H	14 x 18 mm	40 - 200 Nm	4%	470



2006/42/EC

Umschaltbarer Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 23-tlg.

mit Steckschlüssel, Bit-Steckschlüssel
Innensechskant und
extra langen Schlag-Steckschlüssel



Art.			* incl. Art.	<~>
3235GK1	1/2" / 14 x 18 mm	24	3235-U12P	40 - 200 Nm
3235GK2	1/2" / 14 x 18 mm	72	3235-U12R	40 - 200 Nm

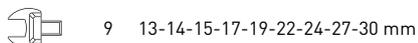


620 x 169 x 65 mm

DIN 6789

Einsteck-Maulschlüssel-Koffer, 10-tlg.

mit Einsteck-Maulschlüsseln und Hochleistungs-
Umschaltknarre für Drehmomentschlüssel 3235H



Art.			incl. Art.
3235GS		24	3235-U12P



620 x 169 x 65 mm

DIN 6789

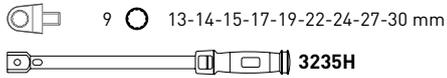
Einsteck-Maulschlüssel

zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.		 mm
3235-G13	14 x 18 mm	13
3235-G14	14 x 18 mm	14
3235-G15	14 x 18 mm	15
3235-G17	14 x 18 mm	17
3235-G19	14 x 18 mm	19
3235-G22	14 x 18 mm	22
3235-G24	14 x 18 mm	24
3235-G27	14 x 18 mm	27
3235-G30	14 x 18 mm	30



Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 11-tlg.
mit Einsteck-Ringschlüsseln und Hochleistungs-/ oder
Feinzahn-Umschaltknarre



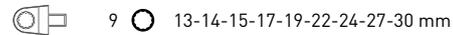
Art.			* incl. Art.	<->
3235RK1	1/2" / 14 x 18 mm	24	3235-U12P	40 - 200 Nm
3235RK2	1/2" / 14 x 18 mm	72	3235-U12R	40 - 200 Nm



620 x 169 x 65 mm

DIN 6789

Einsteck-Ringschlüssel-Satz, 10-tlg.
mit Einsteck-Ringschlüsseln und
Hochleistungs-Umschaltknarre



Art.			incl. Art.
3235RS		24	3235-U12P

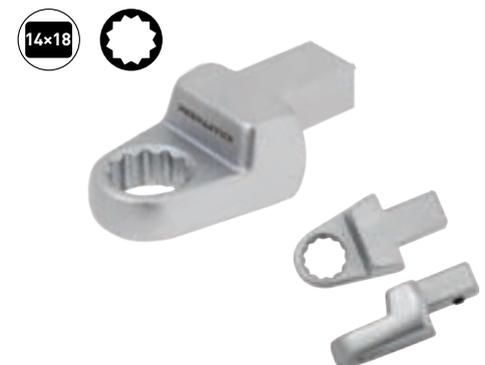


620 x 169 x 65 mm

DIN 6789

Einsteck-Ringschlüssel
zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.		mm
3235-R13	14 x 18 mm	13
3235-R14	14 x 18 mm	14
3235-R15	14 x 18 mm	15
3235-R17	14 x 18 mm	17
3235-R19	14 x 18 mm	19
3235-R22	14 x 18 mm	22
3235-R24	14 x 18 mm	24
3235-R27	14 x 18 mm	27
3235-R30	14 x 18 mm	30



5.6. DREHMOMENTSCHLÜSSEL / DREHWINKEL-MESSGERÄTE



Einsteck-Hochleistungs-Umschaltknarre

zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.			
3235-U12P	24	14 x 18 mm	1/2"



Einsteck-Feinzahn-Umschaltknarre

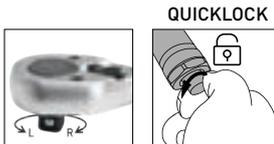
zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.			
3235-U12R	72	14 x 18 mm	1/2"



1/2" Drehmomentschlüssel

Gehärtetes Stahlgehäuse
Ergonomischer Justier-Handgriff
Präziser Drehmomentschlüssel mit Skala
Werte in Nm und ft.lbs
Skaleneinteilung: 1,0 Nm
Zertifizierte Präzision: ± 4 %

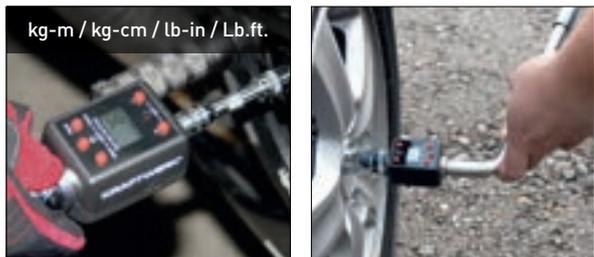
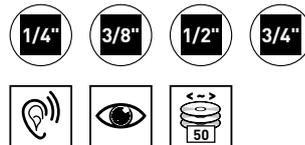


Art.		<~>	L mm
2045	1/2"	42 - 210 Nm	450



Elektronischer Drehmoment-Adapter

Für Rechts-/Linkslaufbetrieb
Messgenauigkeit: $\pm 2\%$
Mit optischem und akustischem Signal
Präzises Anziehen bei mindestens 5 Lastenwechsel
"Peak hold" und "Track Funktionen"
Staub- und Spritzwasserschutz
Speicherkapazität von 5 verschiedenen Konfigurationen
Inklusive Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 -2:2017 mit individuellen Seriennummern
Inklusive Batterien



Art.	□	\leftrightarrow $\pm 2\%$	3V Li-Mn CR-2023	⊕ h	↕ mm (BMC)
4081-14	1/4"	6 - 30 Nm	1x	55 h	122 x 190 x 64
4081-38	3/8"	27 - 135 Nm	1x	55 h	122 x 190 x 64
4081-12	1/2"	40 - 200 Nm	1x	55 h	122 x 190 x 64

Art.	□	\leftrightarrow $\pm 2\%$	1.5V LR6-AA	⊕ h	↕ mm (BMC)
4081-34	3/4"	100 - 500 Nm	2x	110 h	156 x 110 x 8080
4081-341	3/4"	200 - 1000 Nm	2x	110 h	156 x 110 x 80



DIN 6789

1/2" Elektronischer-Drehmoment-Winkel-Adapter

Für Rechts-/Linkslaufbetrieb
Genauigkeit der Drehmomentmessung: $\pm 2\%$
Drehmomentwinkel: 5°-360° Genauigkeit $\pm 1\%$
Mit optischem und akustischem Signal
Präzises Anziehen bei mindestens 5000 Lastenwechsel
"Peak hold" und "Track" Funktionen
Speicherkapazität von 50 verschiedenen Konfigurationen
Inklusive Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 -2:2017 mit individueller Seriennummer
Inklusive 2 x AA-Batterien



Art.	□	\leftrightarrow $\pm 2\%$	∠	↕ mm (BMC)
4082-12	1/2"	40 - 200 Nm	5°-360° ($\pm 1\%$)	135 x 140 x 90



1/2" Drehwinkel-Messgerät



Art.	<input type="checkbox"/>
2037	1/2"

1/2" Drehwinkel-Messgerät mit Magnetarm



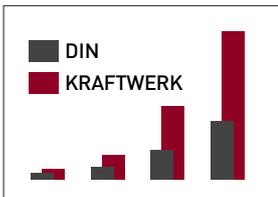
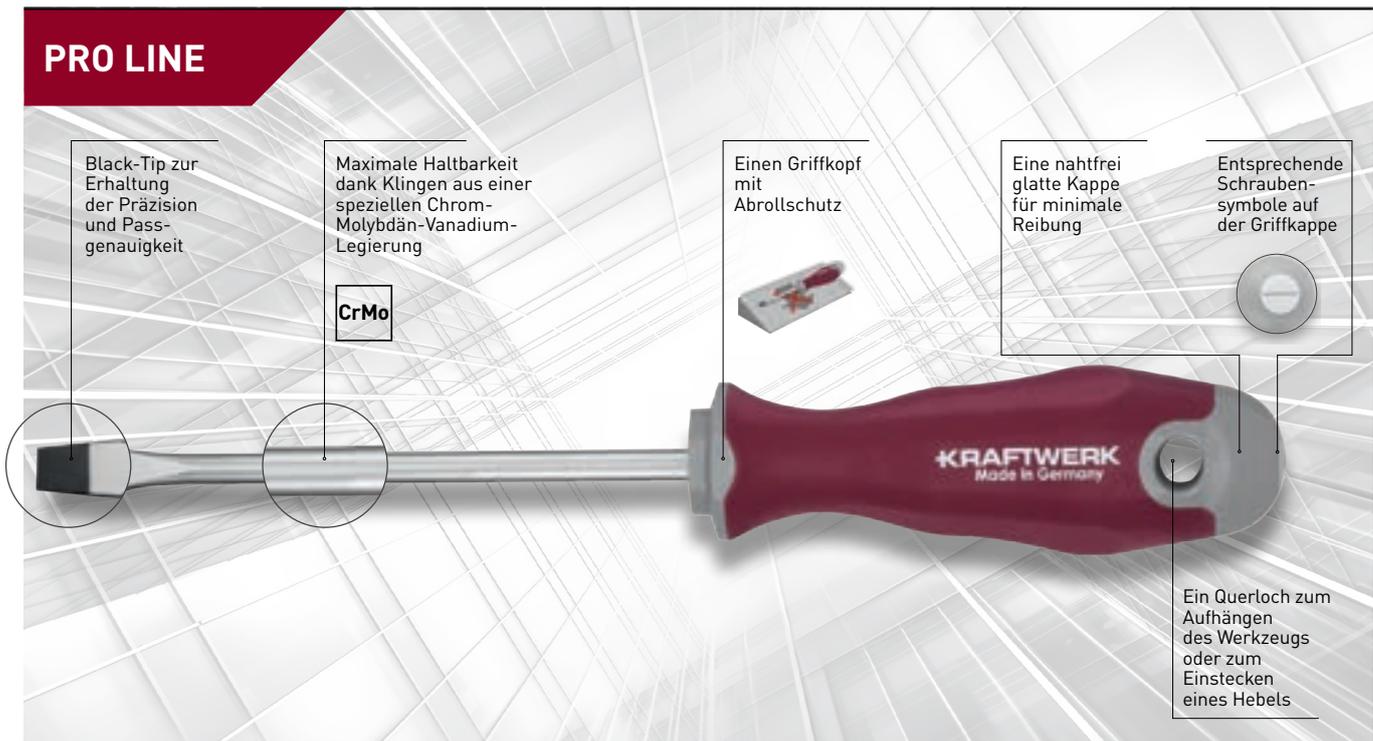
Art.	<input type="checkbox"/>
2038.1	1/2"

1/2" Drehwinkel-Messgerät mit Cliparm



Art.	<input type="checkbox"/>
2038.2	1/2"

PRO LINE



Beste Leistungsdaten, bis zu 100 % über DIN-Werten

Es gibt viele ergonomische Griffe: Immer ist es die Hand, die sich an den Griff anpassen muss.

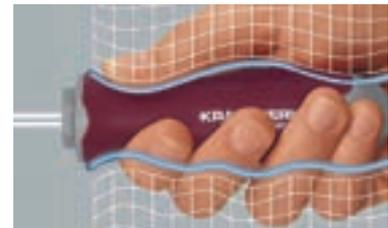
Der Kraftwerk PRO LINE Schraubendreher ist der einzige Griff, der sich jeder Anwenderhand anpasst.

Der 3-K-Griff sorgt durch seine Flexibilität für perfekte Ergonomie, Kraftübertragung und Arbeitskomfort.

Der Griffkern aus schlagfestem Hartkunststoff ist mit einem widerstandsfähigen elastischen Griffkörper ummantelt, in den Polster aus hochflexiblem Kunststoff eingelassen sind. Der Griff füllt die Hand immer optimal aus: Hand und Griff verzahnen sich – **der Kraftaufwand sinkt, der Nutzungskomfort steigt.**

Dadurch werden höhere Drehmomente und längeres ermüdungsfreies Arbeiten möglich. Die Flexibilität des Materials erhöht zusätzlich die Feinfühligkeit und ermöglicht den präzisen Krafteinsatz.

Der Kraftwerk PRO LINE Schraubendreher ist ein einzigartiger Schraubendreher, testen Sie ihn und lassen Sie sich überzeugen.



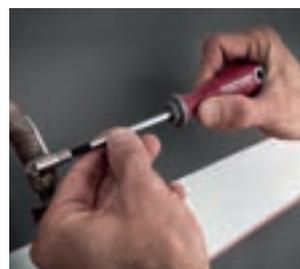
Minimaler Kraftaufwand dank perfekter Ergonomie



"Schützen Sie Ihr wertvollstes Werkzeug!"



 **Made in Germany**





PRO LINE Schlitz Schraubendreher

mit Hängeblister / Karton

Art.						
		mm	mm	mm	mm	kg
305.400.003	✓	3	0.5	80	86	0.03
305.400.004	✓	4	0.8	100	94	0.049
305.400.005	✓	5	0.8	150	101	0.075
305.400.006	✓	6	1.2	150	106	0.102
305.400.008	✓	8	1.2	175	112	0.135
305.400.010	✓	10	1.6	200	112	0.162
305.400.155	✓	5.5	1	25	60	0.036



PRO LINE PH Schraubendreher

mit Hängeblister / Karton

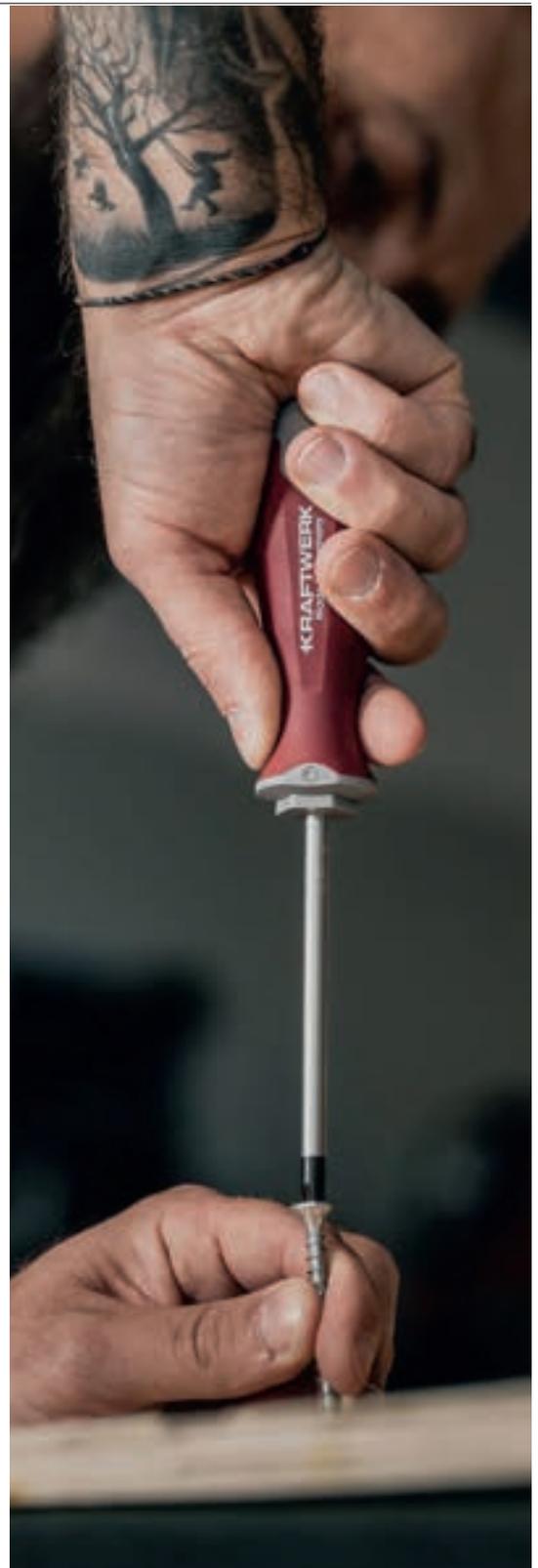
Art.					
			mm	mm	kg
305.410.000	✓	PH0	60	90	0.05
305.410.001	✓	PH1	80	94	0.05
305.410.002	✓	PH2	100	106	0.092
305.410.003	✓	PH3	150	112	0.146
305.410.225	✓	PH2	25	60	0.038



PRO LINE TX Schraubendreher

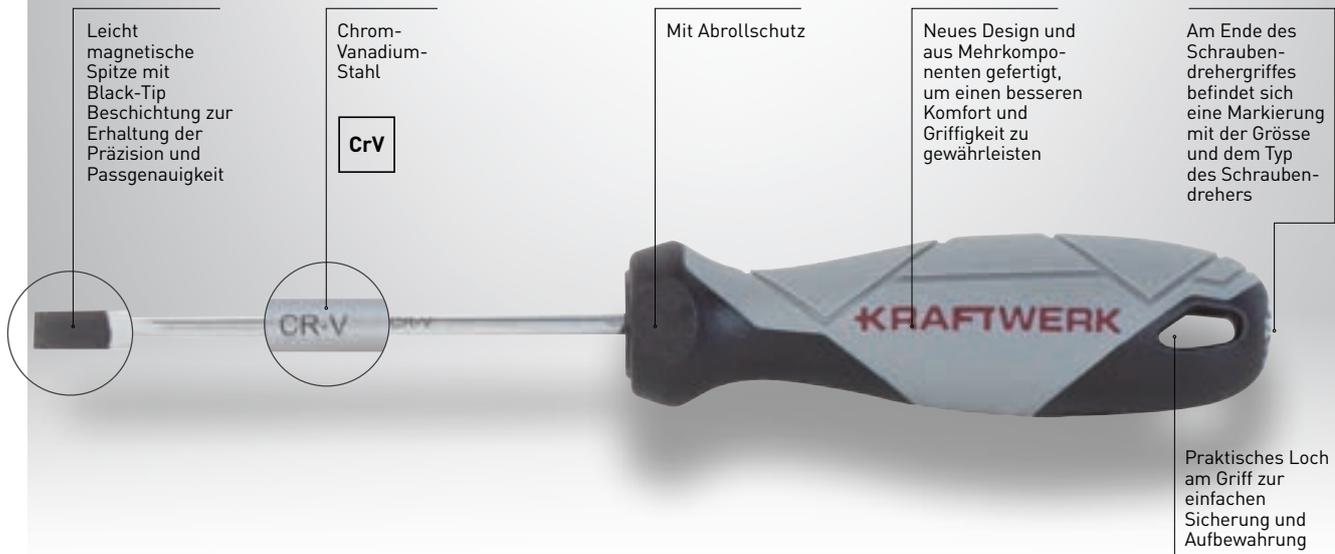
mit Hängeblister / Karton

Art.					
			mm	mm	kg
305.430.007	✓	TX7	60	86	0.028
305.430.008	✓	TX8	60	86	0.028
305.430.009	✓	TX9	60	86	0.028
305.430.010	✓	TX10	100	86	0.033
305.430.015	✓	TX15	100	94	0.05
305.430.020	✓	TX20	100	101	0.068
305.430.025	✓	TX25	100	106	0.082
305.430.027	✓	TX27	100	106	0.082
305.430.030	✓	TX30	115	112	0.103
305.430.040	✓	TX40	125	112	0.136



Art.					
105.402.001	Schraubendrehersatz für Schlitz und PH 5-tlg.			SL 4.0-5.5-6.5 mm PH1 PH2	0.37
105.402.003	Schraubendrehersatz für TX 5-tlg.			TX 10-15-20-25-30	0.34

BASIC LINE



BASIC LINE Schraubendreher für Schlitzschrauben



Art.		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
305.100.003	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz 3.0 × 75 mm	3	0.5	75	90	0.033
305.100.004	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz 4.0 × 100 mm	4	0.8	100	100	0.041
305.100.005	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz 5.0 × 100 mm	5	0.8	100	110	0.059
305.100.006	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz 6.0 × 100 mm	6	1.2	100	120	0.077
305.100.008	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz 8.0 × 150 mm	8	1.2	150	120	0.124
305.100.010	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz 10.0 × 175 mm	10	1.6	175	130	0.167
305.100.106	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz 6.0 × 150 mm	6	1.2	150	130	0.089
305.100.906	BASIC LINE Schraubendreher Schlitz kurz 6.0 × 38 mm	6	1.2	38	130	0.045

BASIC LINE Schraubendreher für Phillipsschrauben



Art.			 mm	 mm	 kg
305.101.001	BASIC LINE Schraubendreher PH PH0 × 75 mm	PH0	75	90	0.033
305.101.002	BASIC LINE Schraubendreher PH PH1 × 75 mm	PH1	75	90	0.055
305.101.003	BASIC LINE Schraubendreher PH PH2 × 100 mm	PH2	100	110	0.078
305.101.004	BASIC LINE Schraubendreher PH PH3 × 150 mm	PH3	150	110	0.124
305.101.902	BASIC LINE Schraubendreher PH kurz PH2 × 38 mm	PH2	38	110	0.045



**BASIC LINE Schraubendreher
für TX-Schrauben**


Art.					Δ kg
			mm	mm	
305.102.002	BASIC LINE Schraubendreher PZ PZ1 × 75 mm	PZ1	75	100	0.055
305.102.003	BASIC LINE Schraubendreher PZ PZ2 × 100 mm	PZ2	100	100	0.078
305.102.004	BASIC LINE Schraubendreher PZ PZ3 × 150 mm	PZ3	150	100	0.124

**BASIC LINE Schraubendreher
für TX-Schrauben**

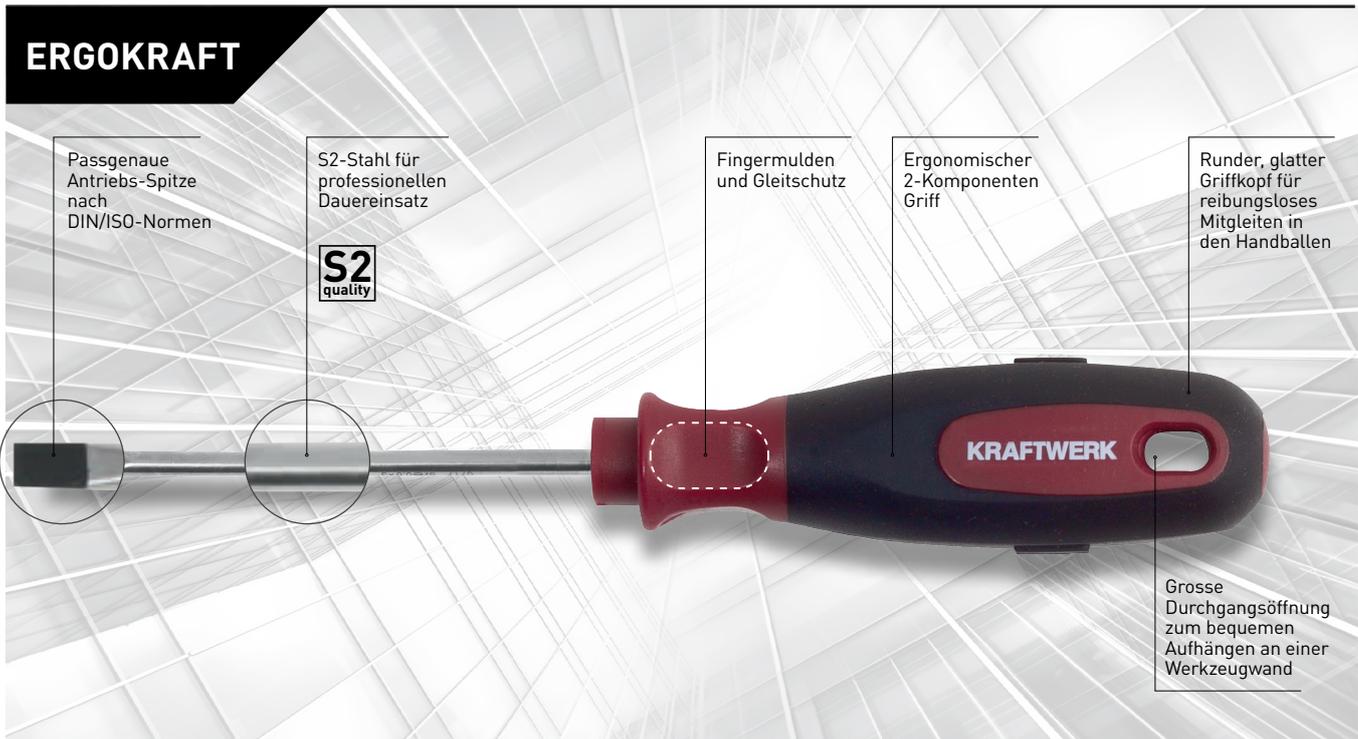

Art.					Δ kg
			mm	mm	
305.103.006	BASIC LINE Schraubendreher TX T6 × 75 mm	T6	75	90	0.033
305.103.007	BASIC LINE Schraubendreher TX T7 × 75 mm	T7	75	90	0.034
305.103.008	BASIC LINE Schraubendreher TX T8 × 75 mm	T8	75	90	0.034
305.103.009	BASIC LINE Schraubendreher TX T9 × 75 mm	T9	75	90	0.034
305.103.010	BASIC LINE Schraubendreher TX T10 × 75 mm	T10	75	100	0.034
305.103.015	BASIC LINE Schraubendreher TX T15 × 75 mm	T15	75	100	0.037
305.103.020	BASIC LINE Schraubendreher TX T20 × 100 mm	T20	100	100	0.041
305.103.025	BASIC LINE Schraubendreher TX T25 × 100 mm	T25	100	110	0.058
305.103.027	BASIC LINE Schraubendreher TX T27 × 100 mm	T27	100	110	0.059
305.103.030	BASIC LINE Schraubendreher TX T30 × 100 mm	T30	100	110	0.078
305.103.040	BASIC LINE Schraubendreher TX T40 × 150 mm	T40	150	110	0.124

**BASIC LINE Steckgriff
mit 1/4" Innenvierkant im Griffende**


Art.					Δ kg
			mm	mm	
305.104.100	BASIC LINE Schraubendreher mit 1/4" Innenvierkant im Griffende	1/4"	60	90	0.096

**BASIC LINE Schraubendreher-Bithalter
1/4" × 250 mm**


Art.					Δ kg
			mm	mm	
305.104.200	BASIC LINE Schraubendreher für Bits 1/4"	1/4"	100	90	0.096



ERGOKRAFT Schraubendreher für Schlitzschrauben

Nach S2 Qualität gefertigt



Art.		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4110-1	ERGOKRAFT Schlitz-Schraubendreher 0.6 × 3 mm	3	0.6	75	85	0.03
4110-2	ERGOKRAFT Schlitz-Schraubendreher 0.8 × 4 mm	4	0.8	100	90	0.05
4110-3	ERGOKRAFT Schlitz-Schraubendreher 1.0 × 5 mm	5	1	100	90	0.08
4110-4	ERGOKRAFT Schlitz-Schraubendreher 1.1 × 6 mm	6	1.1	100	100	0.12
4110-5	ERGOKRAFT Schlitz-Schraubendreher 1.2 × 8 mm	8	1.2	150	100	0.14
4110-6	ERGOKRAFT Schlitz-Schraubendreher 1.6 × 10 mm	10	1.6	175	110	0.205

ERGOKRAFT Vergaser-Schraubendreher für Schlitzschrauben

Nach S2 Qualität gefertigt



Art.		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4112-2	ERGOKRAFT Vergaser-Schraubendreher für Schlitz 1.1 × 6 mm	6	1.1	200	110	0.04

ERGOKRAFT Kreuzschlitz-Schraubendreher für Phillips-Schrauben

Nach S2 Qualität gefertigt



DIN / ISO 87641-1, 87641-2

Art.			 mm	 mm	 kg
4115-0	ERGOKRAFT Schraubendreher Phillips No. 0	PH0	95	95	0.03
4115-1	ERGOKRAFT Schraubendreher Phillips No. 1	PH1	95	95	0.07
4115-2	ERGOKRAFT Schraubendreher Phillips No. 2	PH2	110	110	0.09
4115-3	ERGOKRAFT Schraubendreher Phillips No. 3	PH3	110	110	0.14

ERGOKRAFT Vergaser-Schraubendreher für Phillips-Schrauben

Nach S2 Qualität gefertigt



DIN / ISO 87641-1, 87641-2

Art.					Δ kg
		mm	mm		
4117-2	ERGOKRAFT Vergaser-Schraubendreher Phillips No. 2	PH2	110	110	0.037

ERGOKRAFT Kreuzschlitz-Schraubendreher für Pozidriv-Schrauben

Nach S2 Qualität gefertigt



DIN / ISO 87641-1, 87641-2

Art.					Δ kg
		mm	mm		
4120-0	ERGOKRAFT Schraubendreher Pozidriv No. 0	PZ0	95	95	0.03
4120-1	ERGOKRAFT Schraubendreher Pozidriv No. 1	PZ1	95	95	0.06
4120-2	ERGOKRAFT Schraubendreher Pozidriv No. 2	PZ2	110	110	0.08
4120-3	ERGOKRAFT Schraubendreher Pozidriv No. 3	PZ3	110	110	0.14

ERGOKRAFT Schraubendreher für TX-Schrauben

Nach S2 Qualität gefertigt



Art.						Δ kg
		mm	mm	mm		
4125-08	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T8	T8	3	80	95	0.07
4125-10	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T10	T10	3.5	80	95	0.09
4125-15	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T15	T15	4	80	100	0.075
4125-20	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T20	T20	4	100	100	0.1
4125-25	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T25	T25	4.5	100	110	0.1
4125-27	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T27	T27	4.5	100	110	0.1
4125-30	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T30	T30	5	150	110	0.1
4125-40	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T40	T40	5.5	150	110	0.1

ERGOKRAFT Schraubendreher für TX-Schrauben mit Bohrung

Für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift

Nach S2 Qualität gefertigt



Art.						Δ kg
		mm	mm	mm		
4126-08	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T8/Bohrung	T8	4	75	95	0.07
4126-10	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T10/Bohrung	T10	4	75	95	0.09
4126-15	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T15/Bohrung	T15	5	100	100	0.09
4126-20	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T20/Bohrung	T20	5	100	100	0.1
4126-25	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T25/Bohrung	T25	6	125	110	0.1
4126-27	ERGOKRAFT Schraubendreher TX T27/Bohrung	T27	6	125	110	0.1

ERGOKRAFT Schraubendrehersatz, 7-tlg.

Für Schlitz- und Phillips-Schrauben
Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
Klingen hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl



- ⊖ Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
- Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
- Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
- Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
- Art. 4110-5 1.2 x 8 mm
- ⊕ Art. 4115-1 PH 1
- Art. 4115-2 PH 2

Art.		Δ kg
4160		0.67

ERGOKRAFT Schraubendrehersatz, 7-tlg.

Für Schlitz- und Pozidriv-Schrauben
Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl

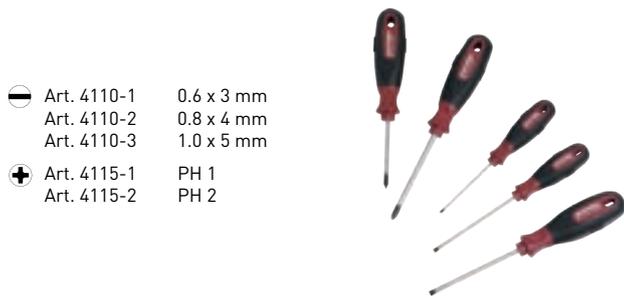


- ⊖ Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
- Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
- Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
- Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
- Art. 4110-5 1.2 x 8 mm
- ⊕ Art. 4120-1 PZ 1
- Art. 4120-2 PZ 2

Art.		Δ kg
4161		0.67

ERGOKRAFT Schraubendrehersatz, 5-tlg.

Für Schlitz- und Phillips-Schrauben
Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl

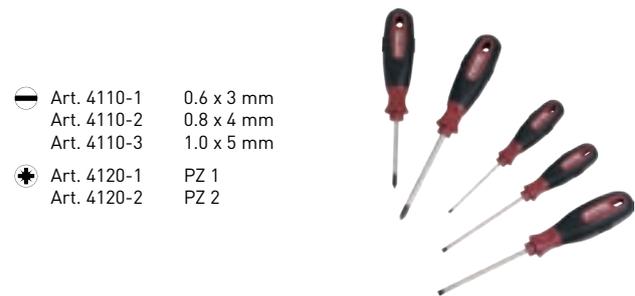


- ⊖ Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
- Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
- Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
- ⊕ Art. 4115-1 PH 1
- Art. 4115-2 PH 2

Art.		Δ kg
4162		0.33

ERGOKRAFT Schraubendrehersatz, 5-tlg.

Für Schlitz- und Pozidriv-Schrauben
Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl



- ⊖ Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
- Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
- Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
- ⊕ Art. 4120-1 PZ 1
- Art. 4120-2 PZ 2

Art.		Δ kg
4163		0.33

ERGOKRAFT Schraubendrehersatz, 8-tlg.

Für TX-Schrauben
Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl

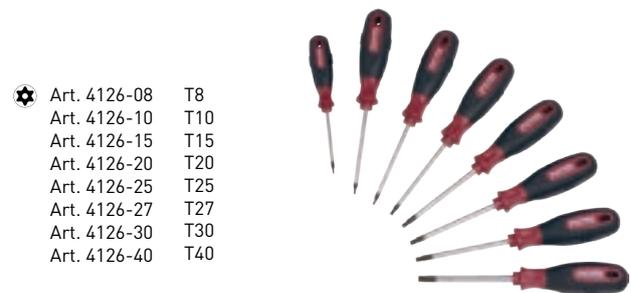


- ⊛ Art. 4125-08 T8
- Art. 4125-10 T10
- Art. 4125-15 T15
- Art. 4125-20 T20
- Art. 4125-25 T25
- Art. 4125-27 T27
- Art. 4125-30 T30
- Art. 4125-40 T40

Art.		Δ kg
4165		0.75

ERGOKRAFT Schraubendrehersatz mit Bohrung, 8-tlg.

Für TX-TR-Schrauben
Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl



- ⊛ Art. 4126-08 T8
- Art. 4126-10 T10
- Art. 4126-15 T15
- Art. 4126-20 T20
- Art. 4126-25 T25
- Art. 4126-27 T27
- Art. 4126-30 T30
- Art. 4126-40 T40

Art.		Δ kg
4166		0.75

Schraubendreher- und Bitsatz, 24-tlg.

Für Schlitz-, TX-, Pozidriv- und Phillips-Schrauben
 2-Komponenten-Sicherheitsgriff nach IEC 69
 Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
 Klingen hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl



- ⊖ Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
- Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
- Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
- Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
- Art. 4110-5 1.2 x 8 mm
- Art. 4110-6 1.6 x 10 mm
- ⊖ Art. 4112-2 1.1 x 6 mm
- ⊕ Art. 4115-0 PH 0
- Art. 4115-1 PH 1
- Art. 4115-2 PH 2
- Art. 4115-3 PH 3
- ⊕ Art. 4117-2 PH 2
- ⊕ Art. 4120-0 PZ 0
- Art. 4120-1 PZ 1
- Art. 4120-2 PZ 2
- Art. 4120-3 PZ 3
- Art. 4128 1/4"
- ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Art.		+	Δ
		mm	kg
4168	⊖ ⊕ ⊕ ⊕	375 x 160 x 73	2.2

ERGOKRAFT Ratschen-Kombiklingen-Schraubendrehersatz, 10-tlg.

Mit 8 Doppelend-Klingen (= 16 Schraubendreher) und Klinge mit Bit-Adapter
 Stufenlos verstellbare Klingenslänge 5 - 15 mm
 Spitzen, Schlitz, Phillips, Pozidriv, TORX, Hexagon



- ⊕ 175 mm
- 2 ⊖ 4-6 mm
- 2 ⊕ PH 1-2
- 2 ⊕ PZ 1-2
- 6 ⊕ T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4 ⊕ 3-4-5-6 mm

Art.		Δ
		kg
4135	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	0.79

ERGOKRAFT Edelstahl-Schraubendrehersatz, 8-tlg.

Für Schlitz-, Pozidriv- und Phillips
 Ergonomischer 2-Komponenten-Griff
 Klingen gehärtet
 Geeignet für den Einsatz bei extrem niedrigen Temperaturen
 Beständig gegen Korrosion und Oxidation
 Aus Inox Stahl gefertigt



INOX

- ⊖ 0.6 x 3 mm
- ⊕ PH 1-2
- 1.0 x 5 mm
- ⊕ PZ 1-2
- 1.1 x 6 mm
- 1.2 x 8 mm

STANDARD

INOX

Art.		Δ
		kg
4170	⊖ ⊕ ⊕	0.75



Sechskant-Steckschlüssel-Schraubendreher

DIN 3125

Art.			 mm	 mm	 kg
4127-055	ERGOKRAFT Steckschlüssel mit Griff 5.5 mm	5.5	142	110	0.11
4127-06	ERGOKRAFT Steckschlüssel mit Griff 6 mm	6	142	110	0.11
4127-07	ERGOKRAFT Steckschlüssel mit Griff 7 mm	7	142	110	0.12
4127-08	ERGOKRAFT Steckschlüssel mit Griff 8 mm	8	142	110	0.14
4127-10	ERGOKRAFT Steckschlüssel mit Griff 10 mm	10	142	110	0.17
4127-13	ERGOKRAFT Steckschlüssel mit Griff 13 mm	13	142	120	0.208

Einsteck-Schraubendreher-Bithalter

Für 1/4" Bit-Einsätze
Klingenlänge: 10 mm



Art.			 mm	 mm	 kg
4128	ERGOKRAFT Universal-Schraubendreherhalter 1/4"	10	75	100	0.1

ERGOKRAFT Flexibler Sechskant-Steckschlüssel-Steckgriff



Art.			 mm	 mm	 kg
109060	ERGOKRAFT 1/4" Flexibler Stecknuss-Steckgriff 6 mm	6	90	90	0.15
109070	ERGOKRAFT 1/4" Flexibler Stecknuss-Steckgriff 7 mm	7	90	90	0.15
109080	ERGOKRAFT 1/4" Flexibler Stecknuss-Steckgriff 8 mm	8	100	90	0.155
109090	ERGOKRAFT 1/4" Flexibler Stecknuss-Steckgriff 9 mm	9	100	90	0.16
109100	ERGOKRAFT 1/4" Flexibler Stecknuss-Steckgriff 10 mm	10	110	90	0.16
109110	ERGOKRAFT 1/4" Flexibler Stecknuss-Steckgriff 11 mm	11	110	90	0.16

Flexibler Steckgriff



Art.			 mm	 mm	 kg
109175	1/4" Flexibler Steckgriff mit ERGOKRAFT-Griff	1/4"	120	90	0.15

Steckgriff 1/4" mit Vierkantheft

Chrom-Vanadium
Verchromt und poliert



Art.					
		mm	mm	kg	
109150	1/4" Steckgriff mit Vierkantheft	1/4"	75	90	0.12

**Steckgriff 1/4" mit Vierkantheft
ERGOKRAFT**

Chrom-Vanadium
Verchromt und poliert



DIN 3122

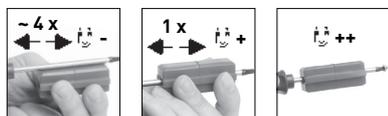
Art.					
		mm	mm	kg	
109151	1/4" Steckgriff/Verlängerung ergokraft	1/4"	75	90	0.125

**Steckgriff 1/4" mit Vierkantheft
ERGOKRAFT**

Chrom-Vanadium
Verchromt und poliert



Art.					
		mm	mm	kg	
305.204.100	Steckgriff mit Vierkantheft, 1/4" ERGOKRAFT	1/4"	65	90	0.12

Schraubendreher-Magnetumwandler

Art.		
		kg
2187		0.04



Schlag-Schraubendreher

für Schlitzschrauben, mit durchgehender Klinge und Schlagkappe am Griff. Extra zähe, schlagfeste Black-Point-Spitze, Sechskantklinge und Mehrkomponenten-Kraftformgriff für höchste Drehmomente und optimale Griffigkeit.



DIN 5260;ISO 8764

Art.		 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
4140-3	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.0 x 5.5 mm	5.5	1	75	110	0.14
4140-4	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.2 x 6.5 mm	6.5	1.2	75	110	0.15
4140-5	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.6 x 8.0 mm	8.0	1.6	100	110	0.23
4140-6	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.6 x 10.0 mm	10.0	1.6	100	110	0.24

Schlag-Schraubendreher

für Phillips-Schrauben, mit durchgehender Klinge und Schlagkappe am Griff. Extra zähe, schlagfeste Black-Point-Spitze, Sechskantklinge und Mehrkomponenten-Kraftformgriff für höchste Drehmomente und optimale Griffigkeit.



Art.			 mm	 mm	 kg
4145-1	Schlag-Kreuz-Schraubendreher PH1 x 75 mm	PH1	75	110	0.12
4145-2	Schlag-Kreuz-Schraubendreher PH2 x 100 mm	PH2	100	110	0.13

Schlag-Schraubendreher

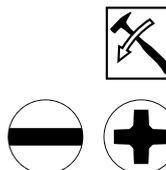
für Pozidriv-Schrauben, mit durchgehender Klinge und Schlagkappe am Griff. Extra zähe, schlagfeste Black-Point-Spitze, Sechskantklinge und Mehrkomponenten-Kraftformgriff für höchste Drehmomente und optimale Griffigkeit.



Art.			 mm	 mm	 kg
4150-2	Schlag-Kreuz-Schraubendreher PZ2 x 100 mm	PZ2	100	110	0.13

Schlag-Schraubenausdreher-Satz, 2-tlg.

Zum Lösen von angerosteten und defekten Schlitz- und Phillipsschrauben



Art.		 mm	 mm	 mm	 kg
4149	Schlag-Schraubendrehersatz	6.0 x 100	PH2 x 100	195	0.25



Präzisions-Schraubendreher für Schlitzschrauben

Art.		 mm	 mm	 mm	 mm	Δ kg
3177-15	Präzisions-Schraubendreher Schlitz 1.6 × 40 mm	1.5	1.6	40	100	0.012
3177-20	Präzisions-Schraubendreher Schlitz 2.0 × 75 mm	2.0	2	75	100	0.012
3177-24	Präzisions-Schraubendreher Schlitz 2.4 × 75 mm	2.4	2.4	75	100	0.012
3177-30	Präzisions-Schraubendreher Schlitz 3.0 × 75 mm	3.0	3	75	100	0.012
3177-35	Präzisions-Schraubendreher Schlitz 3.5 × 75 mm	3.5	3.5	75	100	0.012
3177-40	Präzisions-Schraubendreher Schlitz 4.0 × 75 mm	4.0	4	75	100	0.012



Präzisions-Kreuzschlitz-Schraubendreher für Phillips-Schrauben

Art.		 mm	 mm	Δ kg	
3177-00	Präzisions-Schraubendreher Phillips 00 × 50 mm	PH00	50	100	0.01
3177-0	Präzisions-Schraubendreher Phillips 0 × 50 mm	PH0	50	100	0.016
3177-1	Präzisions-Schraubendreher Phillips 1 × 75 mm	PH1	75	100	0.017



Präzisions-Kreuzschlitz-Schraubendreher für Pozidriv-Schrauben

Art.		 mm	 mm	Δ kg	
3178-1	Präzisions-Schraubendreher Pozidriv 1 × 75 mm	PZ1	75	100	0.017



Präzisions-Schraubendreher für TX-Schrauben

Art.		 mm	 mm	Δ kg	
3178-06	Präzisions-Schraubendreher TX T6 × 40 mm	T6	40	100	0.012
3178-07	Präzisions-Schraubendreher TX T7 × 40 mm	T7	40	100	0.012
3178-08	Präzisions-Schraubendreher TX T8 × 40 mm	T8	40	100	0.012



Präzisions-Schraubendreher für TX-Schrauben mit Bohrung

Für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift

Art.		 mm	 mm	Δ kg	
3178-09	Präzisions-Schraubendreher TX/Bohr. T9 × 75 mm	T9	75	100	0.017
3178-15	Präzisions-Schraubendreher TX/Bohr. T15 × 75 mm	T15	75	100	0.017
3178-20	Präzisions-Schraubendreher TX/Bohr. T20 × 75 mm	T20	75	100	0.017

ERGOKRAFT Präzisions-Schraubendrehersatz, 8-tlg.

Für Schlitz- und Phillipsschrauben
Für hochpräzise Arbeiten
Mit drehbarer Kappe
2-Komponenten-Griff



ERGOKRAFT Präzisions-Schraubendrehersatz, 8-tlg.

Für TX-Schrauben
Für hochpräzise Arbeiten
Mit drehbarer Kappe
2-Komponenten-Griff



- ⊖ Art. 3177-20 0.45 x 2.0 mm
- Art. 3177-24 0.50 x 2.4 mm
- Art. 3177-30 0.60 x 3.0 mm
- Art. 3177-35 0.65 x 3.5 mm
- Art. 3177-40 0.80 x 4.0 mm
- ⊕ Art. 3177-00 PH 00
- Art. 3177-0 PH 0
- Art. 3177-1 PH 1

- ★ Art. 3178-05 T5
- Art. 3178-06 T6
- Art. 3178-07 T7
- Art. 3178-08 T8
- ★ Art. 3179-09 T9
- Art. 3179-10 T10
- Art. 3179-15 T15
- Art. 3179-20 T20

Art.		 kg
3177		0.25

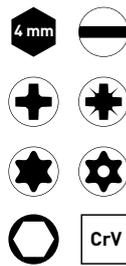
Art.		 kg
3178		0.25



Universal-Präzisions-Bit-Satz, 22-tlg.



- 5 1.5-2-2.5-3-4 mm
- 3 PH000-PH00-PH0
- 2 PZ00-PZ0
- 4 T4-T5-T6-T7
- 3 T8-T9-T10-T15
- 3 1.5-2-2.5 mm
- 1 4.0 x 95 mm



Art.	+	Δ
	mm	kg
3180	105 x 70 x 35	0.175

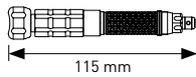


Universal-Präzisions-Bit-Satz, 24-tlg.

Mit Teleskop-Steckgriff für Bits und extra langen Bits
Bits 45 mm, S/PH/TX/TX-TR/H



- 5 0.8-1.0-1.5-2.0-3.0 mm
- 4 PH 000-00-0-1
- 3 T3-T4-T5
- 5 T6-T8-T9-T10-T15
- 6 0.7-0.9-1.3-1.5-2.0-2.5 mm



Art.	+	Δ
	mm	kg
3181	178 x 89 x 35	0.357

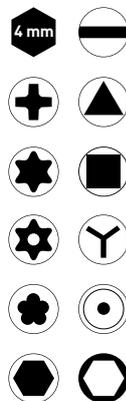


Elektronik- und Präzisions-Werkzeugsatz, 51-tlg.

Praktisch und kompakt in Reißverschlusstasche
Für alle möglichen Fein-Schraubarbeiten geeignet
Bits 28 mm, S/PH/TX/TX-TR/H/H-TR/Spanner/Torq/Triving/
Dreikant/Vierkant/XZN/HI-Torque/Pentalob/AWL



- 5 1.0-1.5-2.0-2.5-3.0 mm
- 4 PH 000-00-0-1
- 3 T3-T4-T5
- 6 T6-T7-T8-T9-T10-T15
- 3 P2-P5-P6
- 6 0.9-1.3-1.5-2.0-2.5-3.0 mm
- 4 1.6-2.0-2.2-2.3 mm
- 2 No. 0-1
- 2 No. 0-1
- 1 0.8 mm
- 6 2.5-3.0-3.5-4.0-4.5-5.0 mm



Art.	+	Δ
	mm	kg
3182	240 x 46 x 110	0.35



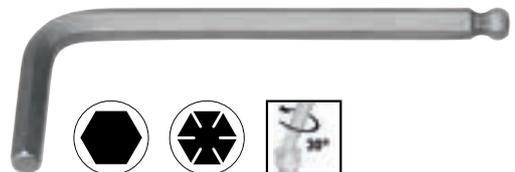


Winkelstiftschlüssel für Innensechskantschrauben

Matt verchromt

DIN 2936

Art.		mm	↔ mm	Δ kg
3601-1.5	InnenSechskantschlüssel 1.5 mm	1.5	46	0.01
3601-2	InnenSechskantschlüssel 2 mm	2	58.5	0.01
3601-2.5	InnenSechskantschlüssel 2.5 mm	2.5	66	0.01
3601-3	InnenSechskantschlüssel 3 mm	3	74	0.01
3601-4	InnenSechskantschlüssel 4 mm	4	84	0.01
3601-5	InnenSechskantschlüssel 5 mm	5	95	0.02
3601-6	InnenSechskantschlüssel 6 mm	6	108	0.01
3601-8	InnenSechskantschlüssel 8 mm	8	121	0.06
3601-10	InnenSechskantschlüssel 10 mm	10	52	0.11



Kugelpf-Winkelstiftschlüssel für Innensechskantschrauben

lang, poliert und matt verchromt

DIN 2936

Art.		mm	↔ mm	Δ kg
3602-1.5	Kugelpf-InSechskantschlüssel 1.5 mm	1.5	63	0.01
3602-2	Kugelpf-InSechskantschlüssel 2 mm	2	77	0.01
3602-2.5	Kugelpf-InSechskantschlüssel 2.5 mm	2.5	87	0.02
3602-3	Kugelpf-InSechskantschlüssel 3 mm	3	93	0.01
3602-4	Kugelpf-InSechskantschlüssel 4 mm	4	104	0.01
3602-5	Kugelpf-InSechskantschlüssel 5 mm	5	120	0.025
3602-6	Kugelpf-InSechskantschlüssel 6 mm	6	141	0.04
3602-7	Kugelpf-InSechskantschlüssel 7 mm	7	147	0.026
3602-8	Kugelpf-InSechskantschlüssel 8 mm	8	158	0.085
3602-10	Kugelpf-InSechskantschlüssel 10 mm	10	180	0.15



Winkelstiftschlüssel für TX-Schrauben

Matt verchromt

Art.		mm	↔ mm	Δ kg	
3605-10	TX-Winkelschlüssel T10	T10	2.7	50	0.01
3605-15	TX-Winkelschlüssel T15	T15	3.3	55	0.01
3605-20	TX-Winkelschlüssel T20	T20	3.8	60	0.02
3605-25	TX-Winkelschlüssel T25	T25	4.4	68	0.01
3605-27	TX-Winkelschlüssel T27	T27	5	75	0.01
3605-30	TX-Winkelschlüssel T30	T30	5.5	85	0.15
3605-40	TX-Winkelschlüssel T40	T40	6.6	95	0.03
3605-45	TX-Winkelschlüssel T45	T45	7.82	110	0.035
3605-50	TX-Winkelschlüssel T50	T50	8.83	120	0.06

Kugelpf-Winkelstiftschlüssel für TX-Schrauben

Lang, poliert und matt verchromt



Art.						
				mm	mm	kg
3608-10	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T10	T10		2.7	87	0.088
3608-15	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T15	T15		3.3	92	0.01
3608-20	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T20	T20		3.8	96	0.01
3608-25	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T25	T25		4.4	102	0.017
3608-27	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T27	T27		5	110	0.02
3608-30	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T30	T30		5.5	118	0.31
3608-40	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T40	T40		6.6	130	0.045
3608-45	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T45	T45		7.82	137	0.06
3608-50	Kugel TX-Winkelschlüssel poliert T50	T50		8.83	160	0.088

Kugelpf-Winkelstiftschlüssel für Innensechskantschrauben

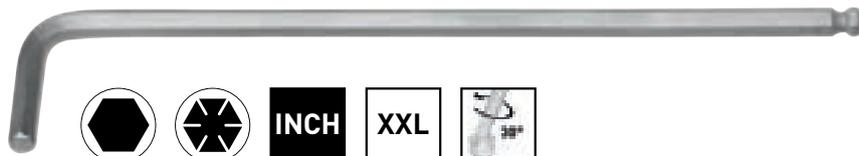
Extra lang, poliert und matt verchromt



DIN 2936

Art.					
		mm		mm	kg
3604-1.5	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 1.5 mm	1.5		91.5	0.01
3604-2	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 2 mm	2		102	0.01
3604-2.5	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 2.5 mm	2.5		114.5	0.06
3604-3	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 3 mm	3		129	0.01
3604-4	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 4 mm	4		144	0.01
3604-5	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 5 mm	5		165	0.032
3604-6	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 6 mm	6		186	0.05
3604-7	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 7 mm	7		197	0.078
3604-8	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 8 mm	8		208	0.11
3604-10	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 10 mm	10		234	0.18
3606-12	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 12 mm	12		260	0.3
3606-14	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 14 mm	14		294	0.46
3606-17	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 17 mm	17		337	0.78
3606-19	Kugelpf-InnenSechskantschlüssel 19 mm	19		360	1.7





Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel für Innensechskantschrauben Zoll

Extra lang, poliert und matt verchromt

Art.		 mm	↔ mm	⚖ kg
3603-1/16	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 1/16"	1/16"	92	0.01
3603-1/4	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 1/4"	1/4"	185	0.049
3603-1/8	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 1/8"	1/8"	130	0.026
3603-3/16	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 3/16"	3/16"	165	0.026
3603-3/32	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 3/32"	3/32"	114	0.025
3603-3/8	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 3/8"	3/8"	235	0.18
3603-5/16	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 5/16"	5/16"	208	0.098
3603-5/32	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 5/32"	5/32"	142	0.018
3603-5/64	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 5/64"	5/64"	100	0.014



Winkelstiftschlüssel für TX-Schrauben

Extra lang, poliert und matt verchromt

Art.			 mm	↔ mm	⚖ kg
3607-10	TX-Winkelschlüssel poliert T10	T10	2.7	93	0.025
3607-15	TX-Winkelschlüssel poliert T15	T15	3.3	104	0.05
3607-20	TX-Winkelschlüssel poliert T20	T20	3.8	116	0.02
3607-25	TX-Winkelschlüssel poliert T25	T25	4.4	131	0.026
3607-27	TX-Winkelschlüssel poliert T27	T27	5	145	0.017
3607-30	TX-Winkelschlüssel poliert T30	T30	5.5	166	0.04
3607-40	TX-Winkelschlüssel poliert T40	T40	6.6	187	0.07
3607-45	TX-Winkelschlüssel poliert T45	T45	7.82	209	0.1
3607-50	TX-Winkelschlüssel poliert T50	T50	8.83	235	0.14



Winkelstiftschlüssel für TX-Schrauben mit Bohrung

Für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift
Extra lang, poliert und matt verchromt

Art.			 mm	↔ mm	⚖ kg
3609-10	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T10	T10	2.7	93	0.015
3609-15	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T15	T15	3.3	104	0.015
3609-20	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T20	T20	3.8	116	0.015
3609-25	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T25	T25	4.4	131	0.015
3609-27	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T27	T27	5	145	0.015
3609-30	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T30	T30	5.5	166	0.04
3609-40	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T40	T40	6.6	187	0.07
3609-45	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T45	T45	7.82	209	0.1
3609-50	TX-Winkelschlüssel/Bohrung poliert T50	T50	8.83	235	0.14

5.7. SCHRAUBENDREHER

Winkelstiftschlüssel-Satz für Innensechskantschrauben, 9-tlg.

1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Durchgehend gehärtet
Mit Aufhänger und Loch
Hergestellt aus Chrom-Vanadium



DIN 2936

Art.	kg
3601	0.291

Winkelstiftschlüssel-Satz Innensechskant 10-tlg.

1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
Mit Kugelkopf am langen Ende
Durchgehend gehärtet
Schwenkwinkel bis zu 25°
Hergestellt aus Chrom-Vanadium



DIN 2936

Art.	kg
3602	0.6

Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Satz für Innensechskantschrauben Zoll, 10-tlg.

1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
Extra lang, poliert und matt verchromt



Art.	kg
3603	0.5

Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Satz für Innensechskantschrauben, 10-tlg.

1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
Extra lang, poliert und matt verchromt
DIN / ISO 2936



DIN 2936

Art.	kg
3604	0.556

Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Koffer für Innensechskantschrauben, 10-tlg.

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
Extra lang, poliert und matt verchromt



DIN 2936

Art.	kg
3606	2.31

Winkelstiftschlüssel-Satz TX, 9-tlg.

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Durchgehend gehärtet
Aus Chrom-Vanadium



Art.	kg
3605	0.28

XXL Winkelstiftschlüssel-Satz

TX, 9-tlg.

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Extra lang und mit kurzem Schenkel
Durchgehend gehärtet
Aus Chrom-Vanadium



Art.	Δ kg
3607	0.47

TX-Winkelstiftschlüssel-Satz, 9-tlg.

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Lang, poliert und matt verchromt



Art.	Δ kg
3608	0.34

Winkelstiftschlüssel-Satz 19-tlg.

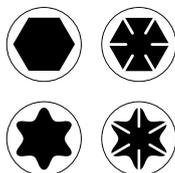
Bestehend aus:

Winkelstiftschlüssel-Satz Innensechskant 3602

1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm

TX-Winkelstiftschlüssel-Satz 3608

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



DIN 2936

Art.	Δ kg
3602+3608	0.942

Winkelstiftschlüssel-Satz für TX-Schrauben mit Bohrung, 9-tlg.

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift
Extra lang, poliert und matt verchromt



Art.	Δ kg
3609	0.47

TX-TR-Winkelstiftschlüssel-Satz, 7-tlg.

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Mit Bohrung an der Spitze, für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift
Extra kurz, poliert und matt verchromt



Art.	Δ kg
3609S	0.11

Winkelstiftschlüssel-Satz für TX-Schrauben mit Bohrung, 9-tlg.

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift
Lang, aus rostfreiem Stahl



Art.	Δ kg
3645	0.28

5.7. SCHRAUBENDREHER**Winkelstiftschlüssel-Satz XXL
Innensechskant, 9-tlg.**

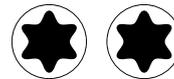
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
Mit Kugelkopf am langen Ende
Pulverbeschichtet mit Farbzeilung
zu Größe
Extra lang und mit kurzem Schenkel
mit 100° Winkel für schwer
zugängliche Stellen



Art.	Δ kg
307.800.009	0.46

**Winkelstiftschlüssel-Satz XXL
TX, 9-tlg.**

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- T45 - T50
Mit Kugelkopf am langen Ende
Pulverbeschichtet mit Farbzeilung
zu Größe
Extra lang und mit kurzem Schenkel
mit 100° Winkel für schwer
zugängliche Stellen



Art.	Δ kg
307.801.009	0.46

**Stiftschlüssel-Satz für Innensechskant-
Schrauben, 8-tlg.**

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Mit ergonomischem Klapphalter



Art.	± mm	Δ kg
3623	115 × 40 × 40	0.179

Stiftschlüssel-Satz für TX-Schrauben, 8-tlg.

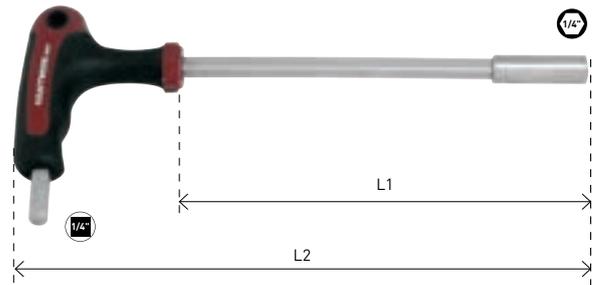
T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
Mit ergonomischem Klapphalter



Art.	± mm	Δ kg
3624	115 × 40 × 40	0.179

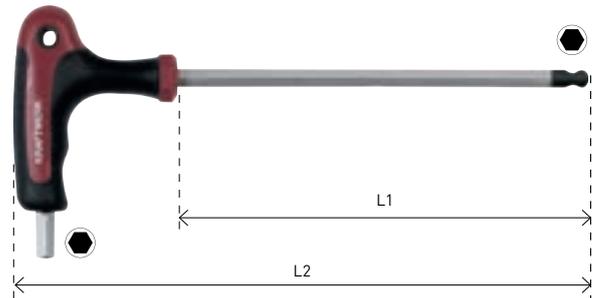
2006/42/EC

**T-Griff-Schraubendreher-
Bithalter 1/4"**
Magnetisch



Art.		L1 mm	L2 mm	Δ kg
3634	T-Griff-Schraubendreher-Bithalter 1/4", magnetisch	150	205	0.11

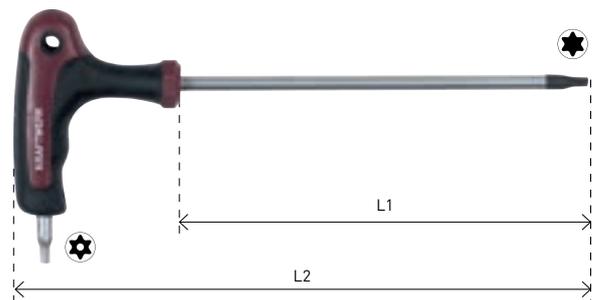
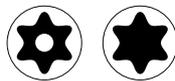
**Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher
für Innensechskantschrauben**



Art.		mm	L1 mm	L2 mm	Δ kg
3636-2	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 2 mm	2	100	130	0.03
3636-2.5	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 2.5 mm	2.5	100	130	0.035
3636-3	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 3 mm	3	125	140	0.035
3636-4	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 4 mm	4	125	195	0.05
3636-5	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 5 mm	5	150	210	0.11
3636-6	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 6 mm	6	150	210	0.13
3636-7	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 7 mm	7	175	210	0.14
3636-8	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 8 mm	8	175	260	0.195
3636-10	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 10 mm	10	200	280	0.28
3636-12	Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher 12 mm	12	200	280	0.44

**T-Griff-Schraubendreher für TX-
Schrauben mit Bohrung**

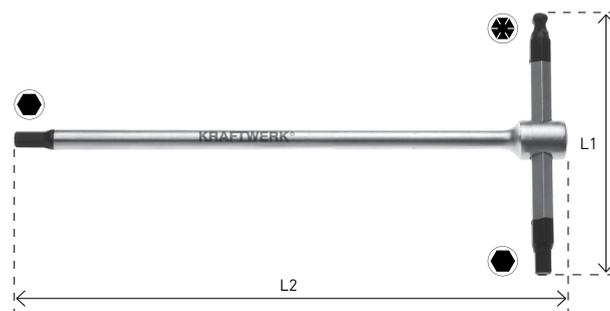
Für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift



Art.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	Δ kg
3637-10	TX-T-Griff-Schraubendreher T10	T10	2.7	100	140	0.03
3637-15	TX-T-Griff-Schraubendreher T15	T15	3.3	100	145	0.045
3637-20	TX-T-Griff-Schraubendreher T20	T20	3.8	100	145	0.05
3637-25	TX-T-Griff-Schraubendreher T25	T25	4.4	150	210	0.12
3637-27	TX-T-Griff-Schraubendreher T27	T27	5.0	150	210	0.12
3637-30	TX-T-Griff-Schraubendreher T30	T30	5.5	150	210	0.125
3637-40	TX-T-Griff-Schraubendreher T40	T40	6.6	200	255	0.19
3637-45	TX-T-Griff-Schraubendreher T45	T45	7.82	200	275	0.19
3637-50	TX-T-Griff-Schraubendreher T50	T50	8.83	200	275	0.39
3637-55	TX-T-Griff-Schraubendreher T55	T55	11.22	200	275	0.38

Stiftschlüssel mit T-Griff für Innensechskantschrauben

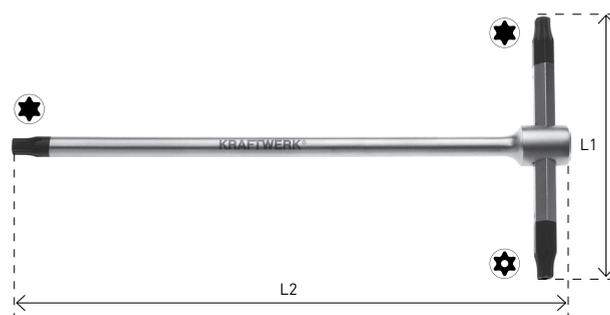
2 Enden mit Sechskantprofil und 1 Ende mit Kugelkopf-Sechskantprofil



Art.		  mm	L1 mm	L2 mm	Δ kg
2593-02	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 2 mm	2.0	65	126	0.03
2593-025	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 2.5mm	2.5	65	126	0.03
2593-03	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 3 mm	3.0	65	126	0.03
2593-04	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 4 mm	4.0	90	180	0.06
2593-05	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 5 mm	5.0	90	180	0.07
2593-06	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 6 mm	6.0	105	210	0.14
2593-07	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 7 mm	7.0	105	210	0.14
2593-08	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 8 mm	8.0	125	250	0.22
2593-10	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 10 mm	10	145	300	0.38

Stiftschlüssel mit T-Griff für TX-Schrauben

2 Enden mit TX-Profil und 1 Ende mit TX-Profil mit Bohrung



Art.		  mm	 mm	L1 mm	L2 mm	Δ kg
2594-10	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T10	T10	2.7	65	125	0.03
2594-15	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T15	T15	3.2	65	125	0.03
2594-20	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T20	T20	3.8	65	125	0.03
2594-25	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T25	T25	4.4	90	180	0.07
2594-27	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T27	T27	4.9	90	180	0.07
2594-30	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T30	T30	5.5	90	180	0.07
2594-40	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T40	T40	6.6	105	210	0.14
2594-45	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T45	T45	7.82	105	210	0.14
2594-50	T-Griff-Stiftschlüssel TX, Loch-TX T50	T50	8.83	105	215	0.23



VDE



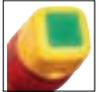
Art.		 mm	 mm	 mm	 mm	Δ kg
305.301.025	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 2.5 mm	2.5	0.5	100	90	0.03
305.301.030	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 3.0 mm	3	0.6	100	90	0.03
305.301.035	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 3.5 mm	3.5	0.6	100	100	0.036
305.301.040	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 4.0 mm	4	0.8	100	100	0.038
305.301.055	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 5.5 mm	5.5	1	130	115	0.08
305.301.065	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 6.5 mm	6.5	1.2	155	115	0.1
305.301.070	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 7.0 mm	7	1.2	155	115	0.154
305.301.080	Elektriker-Schraubendreher Schlitz 8.0 mm	8	1.3	155	115	0.22



Art.		 mm	 mm	 mm	Δ kg
305.310.000	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH0	PH0	60	95	0.03
305.310.001	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH1	PH1	80	95	0.036
305.310.002	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH2	PH2	100	95	0.086
305.310.003	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH3	PH3	150	115	0.144



Art.		 mm	 mm	 mm	Δ kg
305.320.000	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ0	PZ0	60	95	0.03
305.320.001	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ1	PZ1	80	95	0.036
305.320.002	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ2	PZ2	100	95	0.086
305.320.003	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ3	PZ3	150	115	0.142



Art.					Δ kg
			mm	mm	
305.330.006	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T6	T6	70	95	0.032
305.330.007	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T7	T7	70	95	0.032
305.330.008	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T8	T8	70	95	0.032
305.330.009	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T9	T9	70	95	0.032
305.330.010	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T10	T10	70	95	0.032
305.330.015	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T15	T15	80	95	0.036
305.330.020	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T20	T20	100	115	0.038
305.330.025	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T25	T25	130	115	0.082
305.330.027	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T27	T27	130	115	0.082
305.330.030	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T30	T30	130	115	0.1
305.330.040	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T40	T40	180	115	0.154
305.330.045	Elektriker-Schraubendr. TX m. Bohr. T45	T45	180	115	0.154



Art.					Δ kg
			mm	mm	
305.340.025	Elektriker-Schraubendreher Innensechskant 2.5 mm	2.5	75	90	0.032
305.340.030	Elektriker-Schraubendreher Innensechskant 3 mm	3	75	90	0.036
305.340.040	Elektriker-Schraubendreher Innensechskant 4 mm	4	75	100	0.082
305.340.050	Elektriker-Schraubendreher Innensechskant 5 mm	5	80	110	0.1
305.340.060	Elektriker-Schraubendreher Innensechskant 6 mm	6	80	110	0.154
305.340.080	Elektriker-Schraubendreher Innensechskant 8 mm	8	150	115	0.22

ERGOKRAFT VDE Elektriker-Schraubendreher-Satz, 8-tlg.

Für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben
 2-Komponenten-Sicherheitsgriff nach IEC 60900
 Klingen gehärtet und mit schwarzer Spitze
 Klingen hergestellt aus Chrom-Vanadium-Stahl
 Mit Spannungsprüfer



- Art. 3132-1 2.5 x 75 mm
- Art. 3132-4 4.0 x 100 mm
- Art. 3132-5 5.5 x 125 mm
- Art. 3132-6 6.5 x 150 mm
- Art. 3135-0 PH 0 x 60 mm
- Art. 3135-1 PH 1 x 80 mm
- Art. 3135-2 PH 2 x 100 mm
- Art. 2138 100-250 V



Art.		Δ kg
3157		0.61

Phasenprüfer 110-250 V

GS-geprüft



Art.				Δ kg
	mm	mm	mm	
2138	3	60	80	0.03

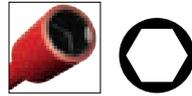
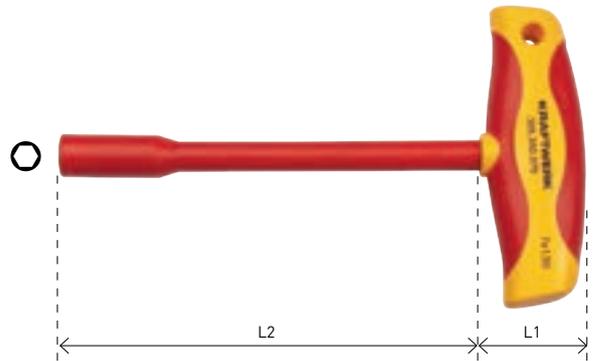
Prüflampe 12 V

GS-geprüft



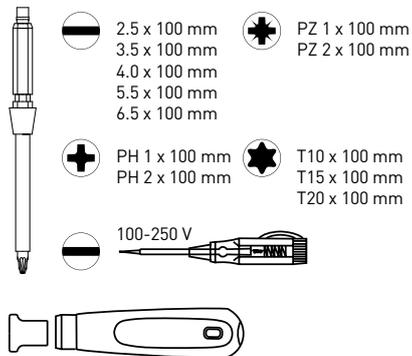
Art.	Δ kg
2139	0.07

Steckschlüssel T-Griffschraubendreher
GS-geprüft



Art.		mm	L1 mm	L2 mm	Δ kg
305.350.040	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 4 mm VDE	4	30	135	0.11
305.350.050	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 5 mm VDE	5	30	135	0.064
305.350.055	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 5,5 mm VDE	5.5	30	135	0.064
305.350.060	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 6 mm VDE	6	30	135	0.064
305.350.070	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 7 mm VDE	7	30	135	0.082
305.350.080	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 8 mm VDE	8	30	135	0.084
305.350.090	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 9 mm VDE	9	30	135	0.084
305.350.100	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 10 mm VDE	10	30	135	0.136
305.350.110	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 11 mm VDE	11	30	135	0.136
305.350.120	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 12 mm VDE	12	30	135	0.144
305.350.130	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 13 mm VDE	13	30	135	0.146
305.350.140	Steckschlüssel T-Griff Schraubendreher 14 mm VDE	14	30	135	0.152

VDE-Wechselklingen-Schraubendreher-Satz, 15-tlg.
In praktischer Rolltasche



Art.	
4137DE	





HIGHTECH 3C PRO LINE

Die Industrie-Zangenlinie

hergestellt aus Spezialwerkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, mit blind- und reflexionsfreiem **Titanium-Finish**. Maximaler Halt und Ergonomie dank **"Soft-Grip"**-Griffen der neuesten **3-Komponenten-**Technologie, mit Aufprallschutz.



ERGOKRAFT

Ergonomischer 2-Komponenten-Griff

für maximalen Griffkomfort und optimale Kraftübertragung, aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, hochglanzpoliert.



BASIC LINE

Ergonomischer 2-Komponenten-Griff

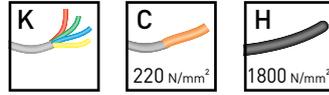
für besseren Komfort und Griffigkeit, aus Chrom-Vanadium-Stahl. Gummierte Oberfläche in elegantem, grau-schwarzem Design, BASIC LINE ist eine preisgünstige Alternativ-Linie zu ERGOKRAFT und HIGHTECH, welche dennoch gute Qualität liefert.



HIGHTECH Kombinationszange

Amerikanische Form
Gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl
Verbesserte und präzise Hebelwirkung
Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
Schneidkanten induktiv gehärtet
Nützlich als Schraubenschlüssel
M8 - M1 / Ø 11 - 17 mm
Greifzone für runde und flache Materialien
3-Komponenten-Griff

HIGHTECH



Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4271-165	10	4	2	165
4271-180	12	5.2	2.2	180
4271-205	13	5.9	2.5	205



ERGOKRAFT Kombinationszange

ERGOKRAFT

Art.	L mm
3281-160	160
3281-180	180
3281-200	200



BASIC LINE Kombinationszange

Ergonomischer Griff für maximalen Griffkomfort und optimale Kraftübertragung.

BASIC LINE

Art.	L mm
308.100.000	60



5.8. ZANGEN

HIGHTECH Zangen-Satz, 4-tlg.

7" Kombizange, 180 mm
 7" Seitenschneider, 180 mm
 8" Flachrund-Zange, 205 mm
 9 1/2" Wasserpumpenzange, 240 mm
 Befestigungsclip



HIGHTECH

Art.		Δ kg
308.000.000		1.15

ERGOKRAFT Zangensatz 4-tlg.

7" Kombizange, 180 mm
 6 1/2" Seitenschneider, 160 mm
 8" Flachrund-Zange, 205 mm
 10" Wasserpumpenzange, 250 mm



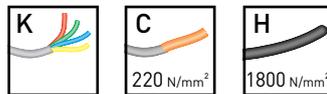
ERGOKRAFT

Art.		Δ kg
3292		1

HIGHTECH Seitenschneider

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
 Gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl
 Verbesserte und präzise Hebelwirkung
 Präzisionsschneiden
 Anti-Rutsch-Funktion
 Schneidkante induktiv gehärtet
 3-Komponenten-Griff

HIGHTECH



Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4272-145	8	5	1.7	145
4272-160	11	6	2	160
4272-180	13	7	2.5	180



HIGHTECH Elektriker-Seitenschneider, 190 mm / 7.1/2"

Schneiden, Abisolieren, Crimpen und Biegen in einem Werkzeug
 Abisolieren von 1,5 mm² und 2,5 mm² für Einzel- und Mehrfachleiter
 Aus Spezialstahl geschmiedet
 Verbesserte und präzise Hebelwirkung
 Präzisionsschneidkanten für feinste Drähte
 Schneide induktionsgehärtet
 3-Komponenten-Griff

HIGHTECH



- A** Pressen
- B** Abisolieren 1.5-2.5 mm²
- C** Schneiden
- D** Biegen



Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4272-190	4	2	1	190



ERGOKRAFT Seitenschneider

ERGOKRAFT

Art.	L mm
3282-140	140
3282-160	160



BASIC LINE Seitenschneider

BASIC LINE

Art.	L mm
308.101.000	234



HIGHTECH Kraft-Seitenschneider

Gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl
Verbesserte und präzise Hebelwirkung
Präzisionsschneide für Klavierdraht (D2-Qualität)
Anti-Rutsch-Funktion
Schneidkanten induktiv gehärtet
3-Komponenten-Griff

HIGHTECH



Art.	M Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4273-180	3.7	2.6	2.2	180
4273-200	4	2.8	2.5	200

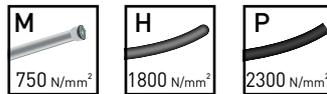


5.8. ZANGEN

HIGHTECH Hebel-Kraft-Seitenschneider

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
 Auch zum Binden von Stahlgewebe
 Gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl
 Verbesserte und präzise Hebelwirkung
 Präzisionsschneiden
 Schneidkante induktiv gehärtet

HIGHTECH



Art.	M Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4274-200	4.5	3.5	3	200



ERGOKRAFT Kraft-Seitenschneider

ERGOKRAFT

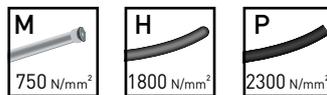
Art.	L mm
3283-180	180



HIGHTECH Hebel-Kraft-Vornschneider, 200 mm / 8"

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
 Auch für Monierarbeiten
 Aus Spezialstahl geschmiedet
 Verbesserte und präzise Hebelwirkung
 Präzisionsschneidkanten
 Schneide induktionsgehärtet

HIGHTECH



Art.	M Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4214-200	4	3.5	4.5	200



ERGOKRAFT Kraft-Vornschnaider

ERGOKRAFT

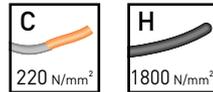
Art.	L mm
3284-160	160



HIGHTECH Flachrundzange

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
Aus Spezialstahl geschmiedet
Verbesserte und präzise Hebelwirkung
Gezackte Innenbacken
Mit Schneidkanten
Schneide induktionsgehärtet
3-Komponenten-Griff

HIGHTECH



Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4275-170	2.5	1.6	170
4275-205	3.9	2.2	205



ERGOKRAFT Flachrundzange

ERGOKRAFT

Art.	L mm
3285-160	160
3285-200	200



BASIC LINE Flachrundzange

BASIC LINE

Art.	L mm
308.102.000	235



5.8. ZANGEN

HIGHTECH

HIGHTECH Flachrundzange, 45° abgewinkelt

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten

Aus Spezialstahl geschmiedet

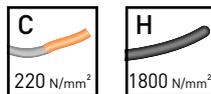
Verbesserte und präzise Hebelwirkung

Gezackte Innenbacken

Mit Schneidkanten

Schneide induktionsgehärtet

3-Komponenten-Griff



DIN ISO 5745

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4276-205	3.9	2.2	205



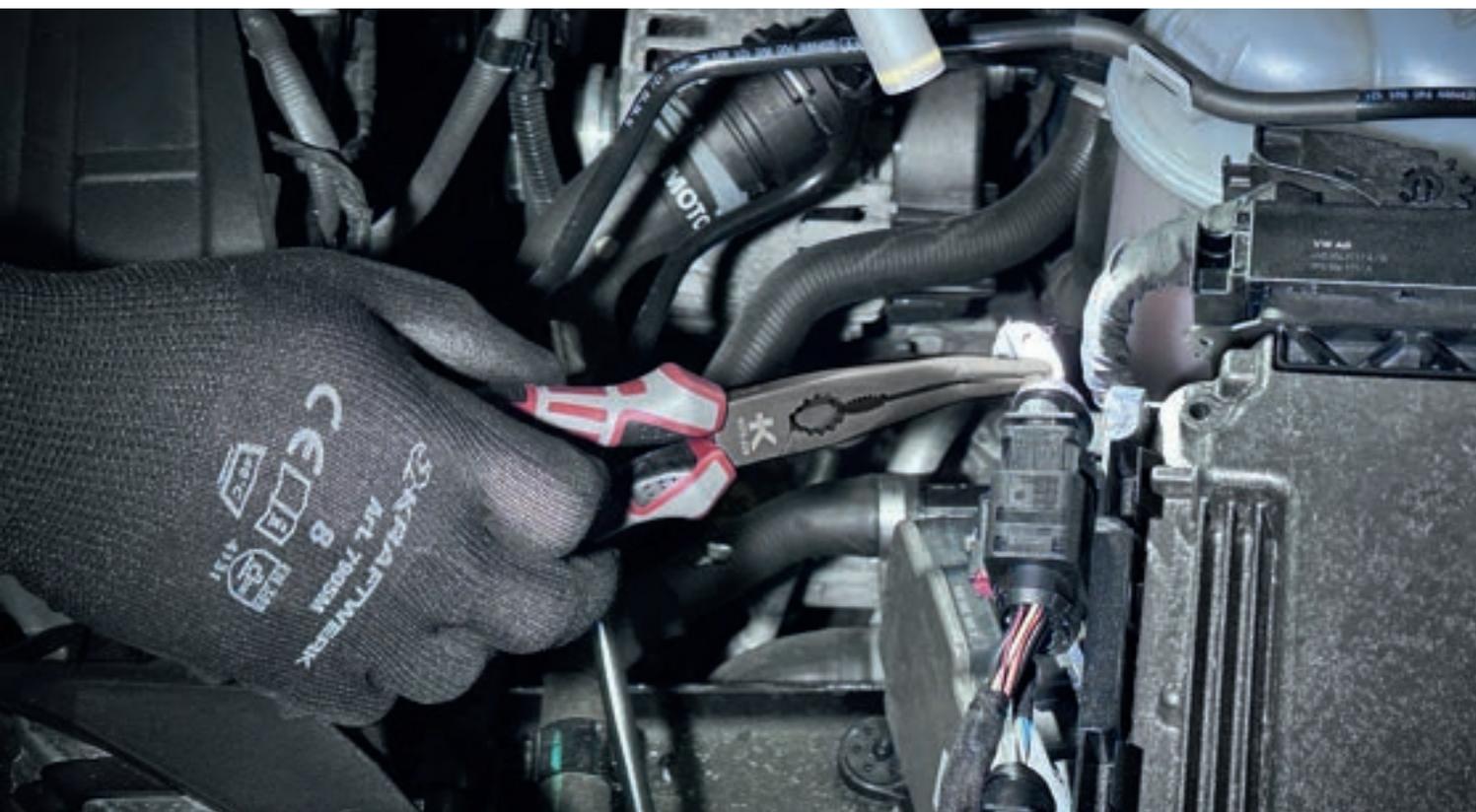
ERGOKRAFT

ERGOKRAFT Flachrundzange, 45° abgewinkelt



2006/42/EC;DIN ISO 5745

Art.	L mm
3286-200	200



HIGHTECH Langbeck-Flachzange

Zum Halten und Biegen
Geschmiedet aus Spezialstahl
Gezackte Innenbacken
3-Komponenten-Griff

HIGHTECH

Art.	L mm
4277-160	160



ERGOKRAFT Langbeck-Flachzange

ERGOKRAFT

Art.	L mm
3287-160	160



HIGHTECH Langbeck-Rundzange

Zum Halten und Biegen
Geschmiedet aus Spezialstahl
Gezackte Innenbacken
3-Komponenten-Griff

HIGHTECH

Art.	L mm
4278-160	160



ERGOKRAFT Langbeck-Rundzange

ERGOKRAFT

Art.	L mm
3288-160	160



5.8. ZANGEN

HIGHTECH Abisolierzange

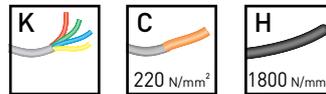
HIGHTECH

Art.	K mm ²	K Ø mm	L mm
4279-160	0.5 - 10	5	160



HIGHTECH Multifunktions-3-in-1-Abisolierzange

HIGHTECH



Art.	K mm ²	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4279-180	5 - 16	11	6	2	180



ERGOKRAFT Abisolierzange

ERGOKRAFT

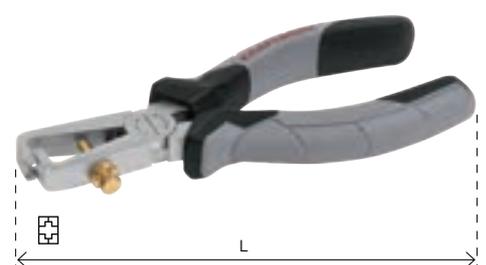
Art.	K mm ²	K Ø mm	L mm
3289-160	0.5 - 10	5	160



BASIC LINE Abisolierzange

BASIC LINE

Art.	K mm ²	K Ø mm	L mm
308.103.000	0.5 - 10	5	160

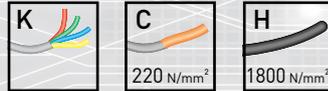


VDE

HIGHTECH

HIGHTECH VDE-Elektriker-Kombizange 1000 V

Amerikanische Form
Geschmiedet aus Spezialstahl
Verbesserte und präzise Hebelwirkung
Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
Schneidkanten induktiv gehärtet
2-Komponenten-Sicherheitsgriff nach IEC 69



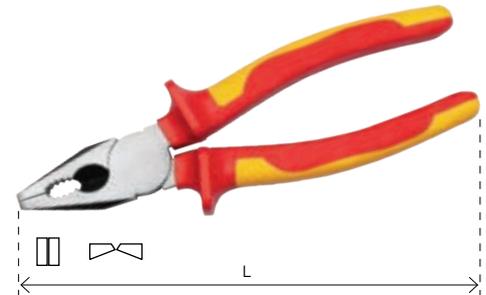
Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4211-180	12	5.2	2.2	180



VDE-Kombinationszange 1000 V



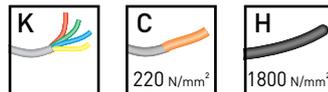
Art.	L mm
308.300.180	180



HIGHTECH

HIGHTECH VDE-Elektriker-Seitenschneider 1000 V

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
Geschmiedet aus Spezialstahl
Verbesserte und präzise Hebelwirkung
Präzisionsschneiden
Schneidkante induktiv gehärtet
2-Komponenten-Sicherheitsgriff nach IEC 69



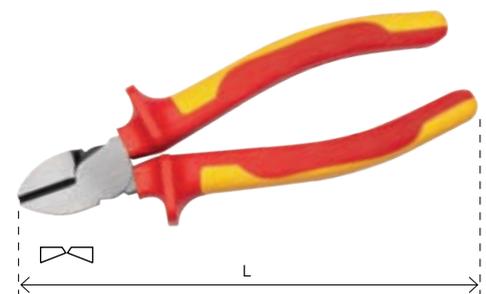
Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4212-160	11	6	2	160
4212-180	13	7	2.5	180



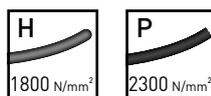
VDE-Seitenschneider 1000 V



Art.	L mm
308.300.160	160



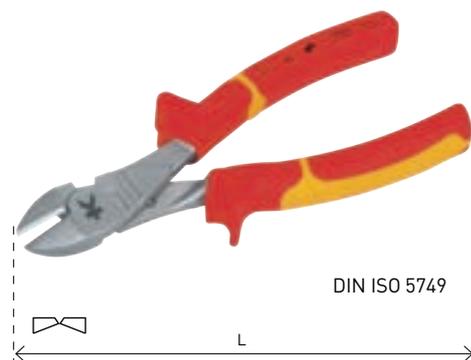
HIGHTECH



HIGHTECH VDE-Sicherheits-Kraft-Seitenschneider 1000 V



Art.	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4213-180	2.6	2.2	180
4213-200	2.8	2.5	200



HIGHTECH



HIGHTECH VDE-Flachrundzange (Telefonzange) 1000 V



Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4215-205	3.9	2.2	205



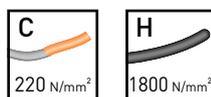
VDE-Telefonzange 1000 V



Art.	L mm
308.310.200	200



HIGHTECH



HIGHTECH VDE-Sicherheits-Flachrundzange (Telefonzange) 1000 V, 45° abgewinkelt



Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4216-205	3.9	2.2	205

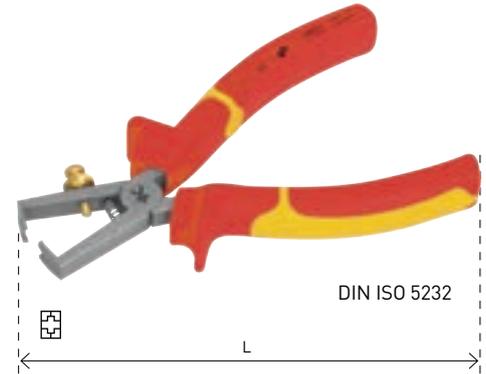


HIGHTECH

HIGHTECH VDE-Sicherheits-Abisolierzange 1000 V



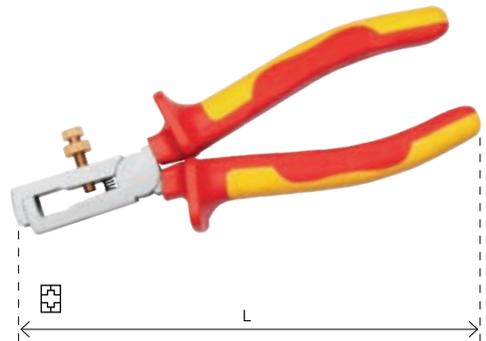
Art.	K mm ²	K Ø mm	L mm
4219-160	0.5 - 10	5	160



VDE-Abisolierzange 1000 V



Art.	L mm
308.320.160	160



HIGHTECH



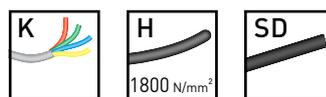
HIGHTECH VDE-Sicherheits-Kabelschneider 1000 V



Art.	K mm ² Al + Cu	K Ø mm Al + Cu	L mm
4210-160	50	16	160
4210-210	70	25	210



HIGHTECH



HIGHTECH 3-in-1 VDE-Abisolierzange



Art.	K mm ²	K Ø mm	H Ø mm	SD Ø mm	L mm
4219-180	0.5-10	11	2	6	180

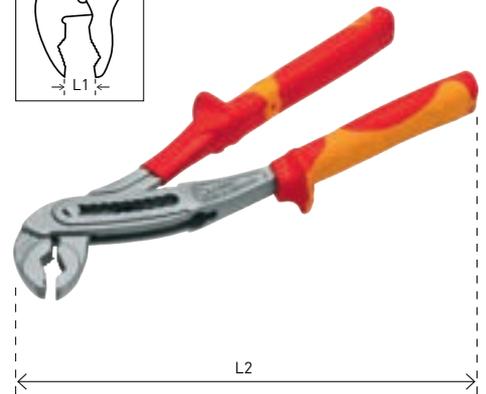
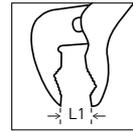


**HIGHTECH VDE-Sicherheits-
Wasserpumpenzange 1000 V**



HIGHTECH

1000 V
IEC 60900



Art.	L1 mm	L2 mm
4220-250	50	250



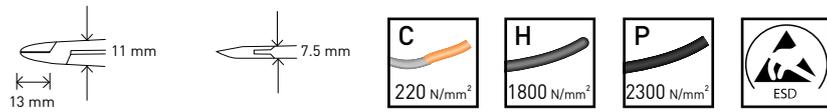
Elektronik-Kombinationszange

Art.	L mm
2236	110



HIGHTECH Elektronik-Seitenschneider

HIGHTECH

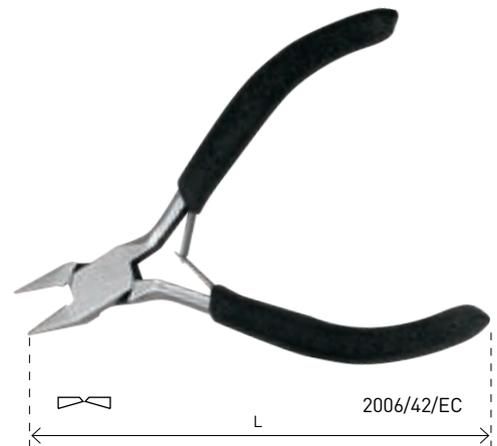


Art.	C Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4235-115	1.2	0.6	0.4	115



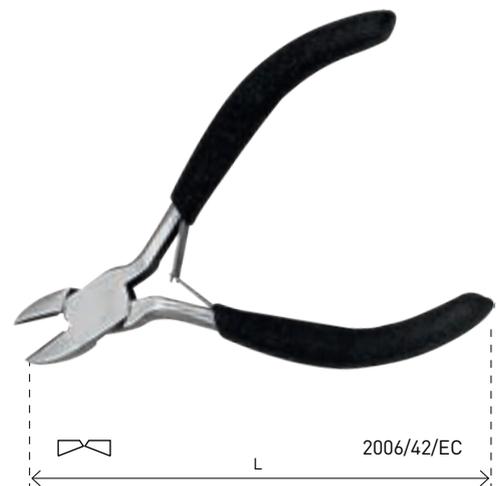
Elektronik-Diagonal-Seitenschneider, bündig

Art.	L mm
2234	110



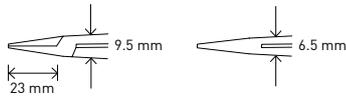
Elektronik-Diagonal-Seitenschneider, halbbündig

Art.	L mm
2235	105



5.8. ZANGEN

HIGHTECH Elektronik-Flachrundzange, glatt



HIGHTECH



Art.	L mm
4233-115	115



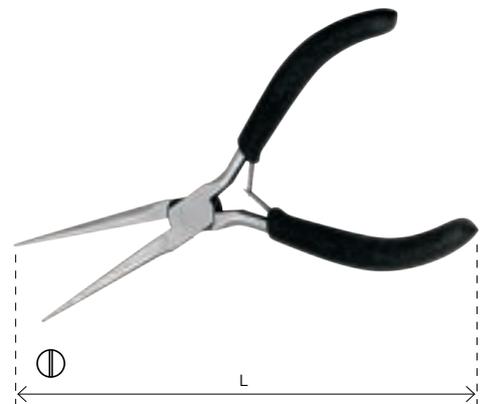
Elektronik-Spitzzange

Art.	L mm
2231	120

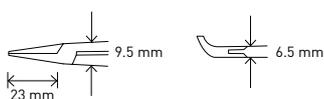


Elektronik-Langspitzzange

Art.	L mm
2232	150



HIGHTECH Elektronik-Kettenzange, 45° abgewinkelt, glatt



HIGHTECH



Art.	L mm
4234-115	115



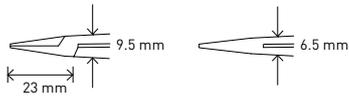
Elektronik-Spitzzange 45° abgewinkelt



Art.	L mm
2238	115



HIGHTECH Elektronik-Flachzange, glatt



HIGHTECH



Art.	L mm
4231-115	115

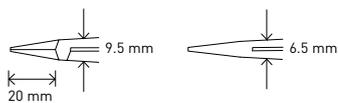


Elektronik-Flachzange

Art.	L mm
2233	120



HIGHTECH Elektronik-Rundzange



HIGHTECH



Art.	L mm
4232-115	115



5.8. ZANGEN

HIGHTECH Kneifzange

HIGHTECH

Art.	L mm
4242-180	180
4242-250	250



Kneifzange

Art.	L mm
2216-180	180
2216-200	200



HIGHTECH Kraft-Rabitzzange

HIGHTECH



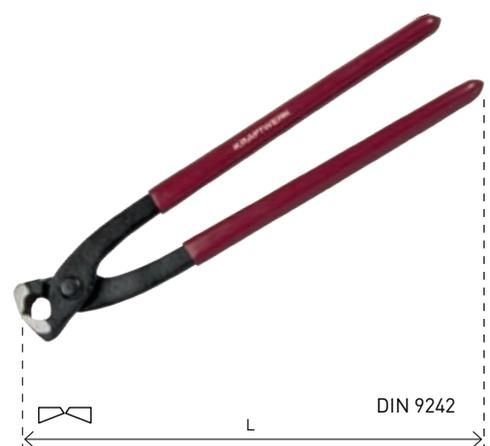
Art.	C Ø mm	M Ø mm	H Ø mm	L mm
4241-230	4.2	3.4	2.4	230
4241-260	4.2	3.8	2.6	260
4241-300	4.2	4	2.8	300



Rabitzzange



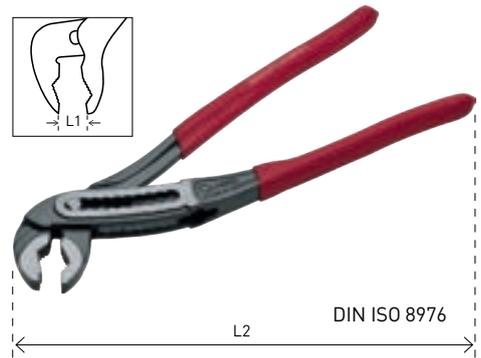
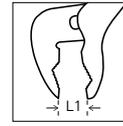
Art.	L mm
2217-250	250
2217-280	280



HIGHTECH Wasserpumpenzange

mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk

HIGHTECH



Art.		L1 mm	L2 mm
4223-180		40	180
4223-240		50	240
4223-300		65	300

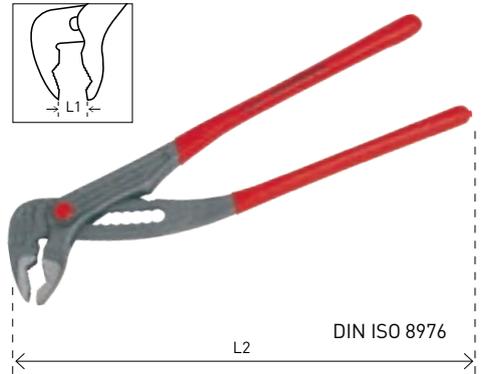
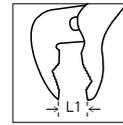
DIN ISO 8976

L2

HIGHTECH

HIGHTECH Wasserpumpenzange

mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk



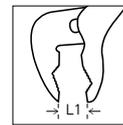
Art.		L1 mm	L2 mm
4222-180		35	180
4222-250		50	250
4222-300		65	300
4222-400		100	400

DIN ISO 8976

L2

Wasserpumpenzange

mit durchgestecktem Gelenk



Art.		L1 mm	L2 mm
2221-180		35	180
2221-250		50	250
2221-300		65	300

L2

ERGOKRAFT Wasserpumpenzange

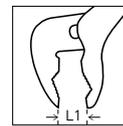
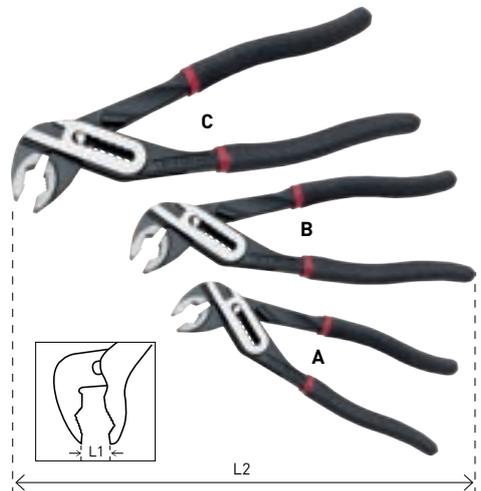
Halbrunde Backen zusätzlich induktiv gehärtet

Chrom-Vanadium-Stahl

Geschmiedet

Speziell wärmebehandelt

ERGOKRAFT



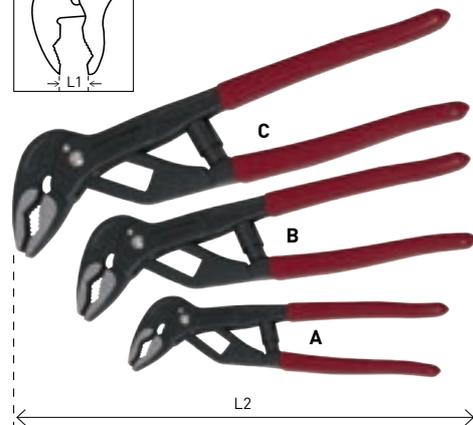
Art.		L1 mm	L2 mm
99067	Satz, 3-tlg.	25 + 32 + 42	180 + 250 + 300
3290-175	A	25	180
3290-250	B	32	250
3290-300	C	42	300

L2

5.8. ZANGEN

Automatik-Wasserpumpenzangen-Satz, 3-tlg.

mit praktischer Einhand-Automatikverstellung, optimal für enge Stellen. Isolierte Soft-Grip-Handgriffe.

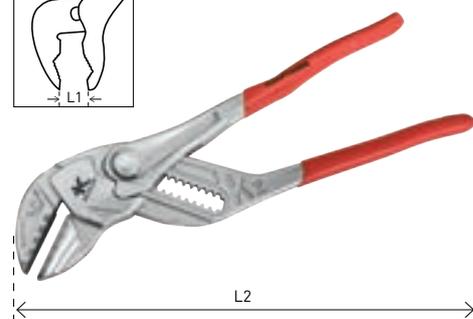
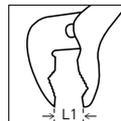


Art.		L1 mm	L2 mm	L2 inch
3266SET	A	32	180	7"
	B	40	250	10"
	C	50	300	12"

HIGHTECH

HIGHTECH Zangenschlüssel

mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk, Druckknopf-Verstellung und parallel greifenden, beweglichen Backen.



Art.		L1 mm	L2 mm
308.422.250		50	250

Eckrohrzange Typ Stillson

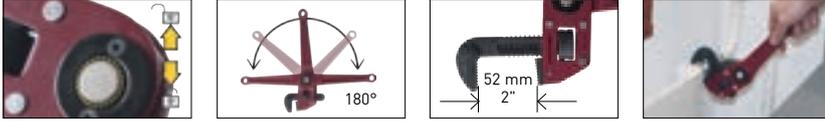
CrMo ALU

Art.		L1 mm
5405-250		250
5405-350		350
5405-450		450
5405-600		600
5405-900		900

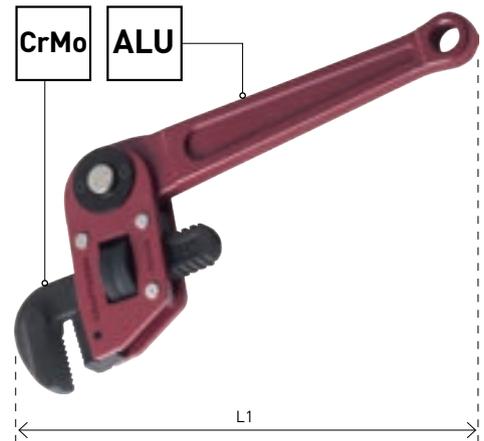


Eckrohrzange mit verstellbarem Kopf

Typ „Stillson“, mit Aluminium Gusskörper und 180° schwenkbarem Aluminium-Griff, Backen aus Chrom-Molybdän Stahl, stufenlos verstellbar über Rändelmutter, maximale Zangenöffnung 2" / 52 mm.



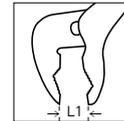
Art.	L1 mm	L2 mm
5405-290	52	250



HIGHTECH

Schwedisch-Eckrohrzange

Kopf 45°, Backen S-Form



Art.	L1 inch	L2 mm
5406-320	1"	320
5406-420	1-1/2"	420
5406-540	2"	540



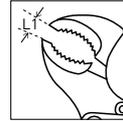
Gurtrohr- und Armaturenzange

Art.	Ø mm	L mm
5418-300	0 - 225 mm / 9"	300



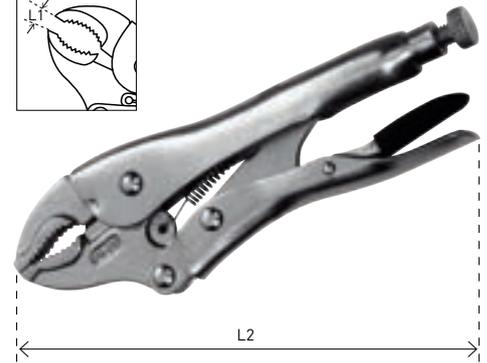
5.8. ZANGEN

CrMo



Gripzange mit Halbrundbacken

Art.	L1 mm	L2 max. mm / inch
3292-175	43	175
3292-250	58	250



Gripzange mit flachem Bogen



Art.	L1 mm
3292-252	250



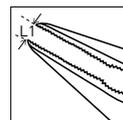
Gripzange mit grossem Bogen



Art.	L1 mm
3292-270	270



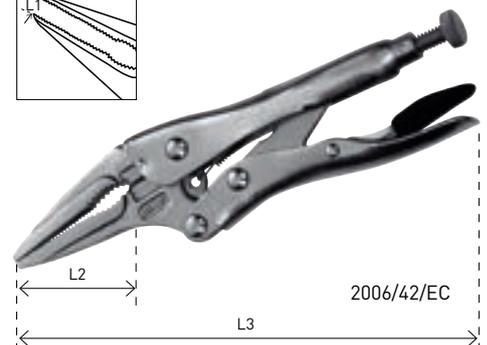
CrMo



Langbeck-Gripzange

Chrom-Molybdän beschichtet

Art.	L1 mm	L2 mm	L3 max. mm
3292-150	50	45	150



Schweisser-Gripzange

U-Form-Greifbacken, für die Sichtbarkeit während des Schweißvorganges

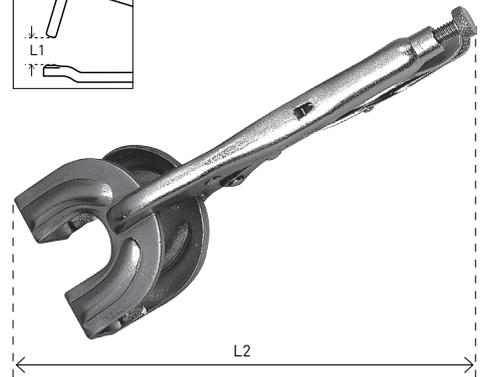
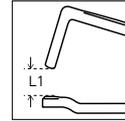
Die obere Greifbacke ist um 90° abgewinkelt

Per Einstellschraube kann die Spannweite und der Spanndruck eingestellt werden

Die Zange verfügt zusätzlich über einen praktischen Schnelllösehebel

Nutzung: Zum Spannen und Festhalten von Profil- und Flachmaterial bei Schweißarbeiten.

CrMo



Art.	L1 mm	L2 max. mm
2252-225	41	225

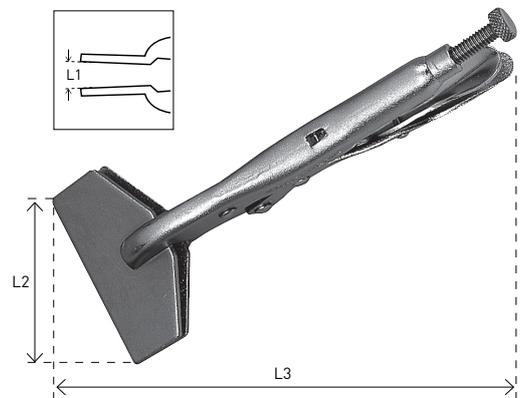
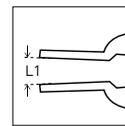
Blech-Gripzange

Die Zange verfügt über einen Schnell-Lösehebel und eine Feststellarretierung mit Federmechanismus

Die Anpassung an die jeweiligen Werkstückdicke wird anhand der Drehschraube ermöglicht

Nutzung: Zum Festhalten, Biegen, behandeln und Richten von Blech.

CrMo



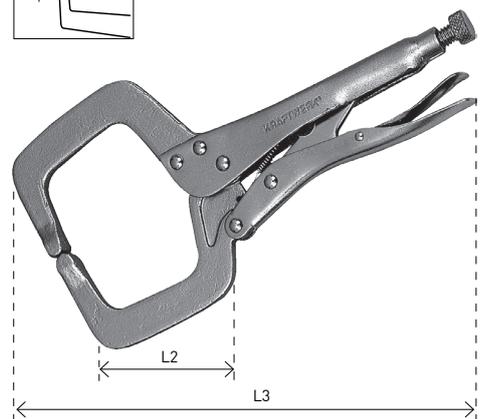
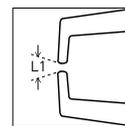
Art.	L1 mm	L2 mm	L3 max. mm
2253-200	48	79	200

"C"- Grip-Klemmzange

Die C-Form mit beweglichen Klemmbacken dient zum Halten-/Einspannen von ungleichmässigen Materialflächen (zum Bsp. Winkel- und T-Profilen).

Nutzung: Diese Zange kommt bei Karosseriereparaturen, Präzisionsarbeiten oder Arbeiten an ungleichmässig geformten Werkstücken sowie Schweißarbeiten zum Einsatz.

CrMo



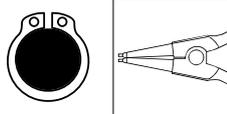
Art.	L1 mm	L2 mm	L3 max. mm
2254-275	95	95	275

5.8. ZANGEN

HIGHTECH

Sicherungsringzange

für Aussenringe, öffnende gerade Spitzen, mit Feder



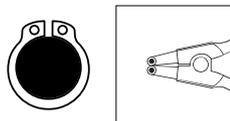
Art.	Typ / mm	Ø mm	L mm
4252-A0	A0 / 3-10	0.9	135
4252-A1	A1 / 10-25	1.3	135
4252-A2	A2 / 19-60	1.8	175
4252-A3	A3 / 40-100	2.3	220
4252-A4	A4 / 85-165	3.2	310



HIGHTECH

Sicherungsringzange

für Aussenringe, öffnende 90° abgewinkelte Spitzen, mit Feder



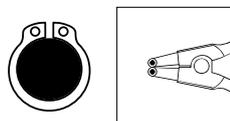
Art.	Typ / mm	Ø mm	L mm
4253-A01	A01 / 3-10	0.9	125
4253-A11	A11 / 10-25	1.3	125
4253-A21	A21 / 19-60	1.8	165
4253-A31	A31 / 40-100	2.3	200
4253-A41	A41 / 85-165	3.2	290



5

Sicherungsringzange

für Aussenringe, öffnende 90° abgewinkelte Spitzen, mit Feder

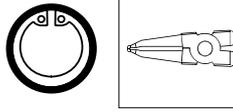


Art.	Typ / mm	Ø mm	L mm
2213-A21	A21 / 19-60	1.8	165



HIGHTECH

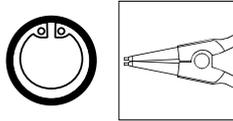
Sicherungsringzange
für Innenringe, schliessende
gerade Spitzen



Art.	Typ / mm	Ø mm	L mm
4254-J0	J0 / 8-13	0.9	135
4254-J1	J1 / 12-25	1.3	135
4254-J2	J2 / 19-60	1.8	175
4254-J3	J3 / 40-100	2.3	220
4254-J4	J4 / 85-165	3.2	310



Sicherungsringzange
für Innenringe, schliessende
gerade Spitzen

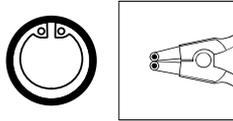


Art.	Typ / mm	Ø mm	L mm
2214-J2	J2 / 19-60	1.8	180



HIGHTECH

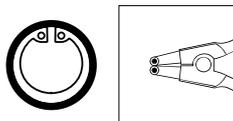
Sicherungsringzange
für Innenringe, schliessende 90°
abgewinkelte Spitzen



Art.	Typ / mm	Ø mm	L mm
4255-J01	J01 / 8-13	0.9	125
4255-J11	J11 / 12-25	1.3	125
4255-J21	J21 / 19-60	1.8	165
4255-J31	J31 / 40-100	2.3	200
4255-J41	J41 / 85-165	3.2	290



Sicherungsringzange
für Innenringe, schliessende 90°
abgewinkelte Spitzen

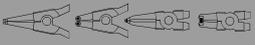


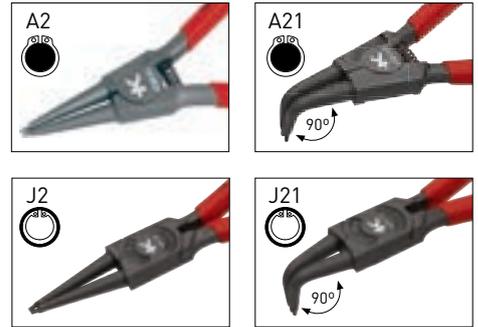
Art.	Typ / mm	Ø mm	L mm
2215-J21	J21 / 19-60	1.8	165



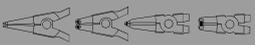
Sicherungsringzangen-Satz, 4-tlg.

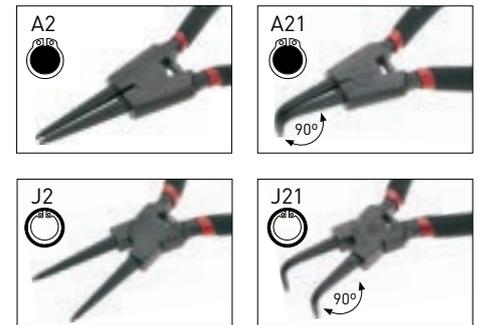
HIGHTECH

Art.	
4286	4252-A2, 4253-A21, 4254-J2, 4255-J21



Sicherungsringzangen-Satz, 4-tlg.

Art.	
2212	2212-A2, 2213-A21, 2214-J2, 2215-J21



4-in-1 Kombi-Sicherungsringzange, 4-tlg.

für Aussen- und Innensicherungen von 1-5 mm mit 4 Spitzenköpfen
für 18°, 9°, 45°. Backenwechsel in Sekunden
für verschiedene Anwendungen.



Art.	 Typ / mm	Ø mm		L mm
2211	A1-A2, J1-J2 / 10-50	1.35		155



5

HIGHTECH

Schlauchklemmzange

Zum Öffnen und Schliessen von Cobra-Schlauchschellen
Wiederverwendbare V2 A-Schelle
Mit isoliertem Griff
Mit selbstöffnendem Mechanismus

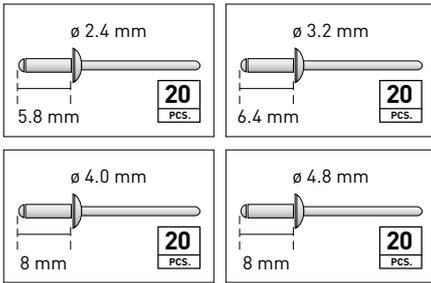


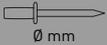
Art.		L mm
4251-175		175



Hand-Blindnietzangen-Satz

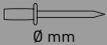
Hergestellt aus Aluminium-Druckguss
Öffnungsfeder für Dornauswurf
Schlankes Design



Art.	 Ø mm	 pcs.
2224	2.4-3.2-4.0-4.8	20



Hand-Blindnietzange

Art.	 Ø mm	L mm
2223	2.4-3.2-4.0-4.8	250



Hand-Blindnietzangen-Einsatz zu 2223

Art.	Ø mm
2223-2.4	2.4
2223-3.2	3.2
2223-4.0	4.0



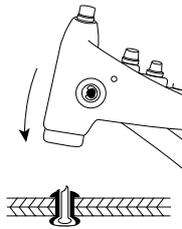
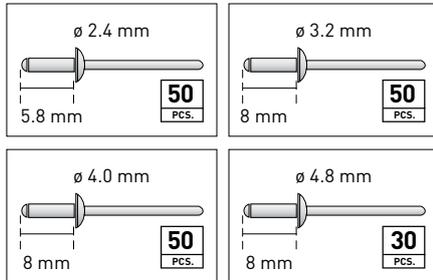
Ersatz-Klemmbacken-Paar zu 2223

Art.	
2223-01	

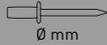


5.8. ZANGEN

Industrie-Handblindnietzangen-Satz



HIGHTECH

Art.	
4261	2.4-3.2-4.0-4.8 Ø mm



2006/42/EC

Hand-Blindnietzangen-Einsatz zu 4261

Art.	Ø mm
4261-1	2.4
4261-2	3.2
4261-3	4.0
4261-4	4.8



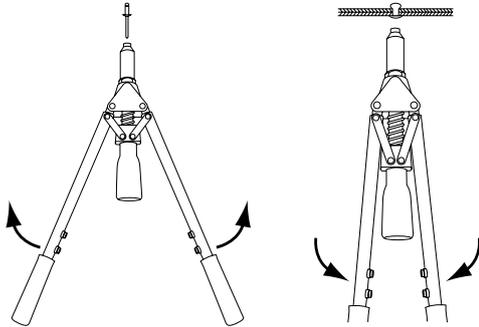
5

Ersatz-Klemmbacken-Paar zu 4261

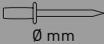
Art.	
4261-5	



**Industrie-Hebel-
Handblindnietzangen-Satz**



HIGHTECH

Art.	
4262	3.2-4.0-4.8-6.0-6.4



2006/42/EC

Hand-Blindnietzangen-Einsatz zu 4262

Art.	Ø mm
4262-1	3.2
4262-2	4.0
4262-3	4.8
4262-4	6.0
4262-5	6.4



Ersatz-Klemmbacken zu 4262, 3 Stk.

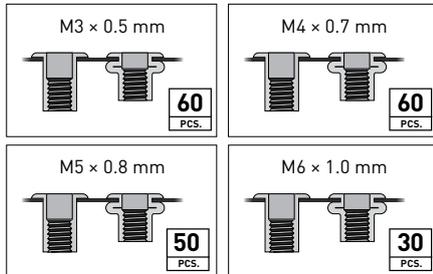
Art.	
4262-7	



Hand-Blindnietzangen-Mundstück Monobolt zu 4262

Art.	Ø mm
4262-8	4.8 / 5 MB
4262-9	6.4 MB



5.8. ZANGEN**Industrie-Einnietmutterzangen-Satz**
mit Blindnietmuttern**HIGHTECH**

Art.	
4263	M3-M4-M5-M6

ALU
Steel**INOX****Hand-Blindnietzangen-Einsatz zu 4263**

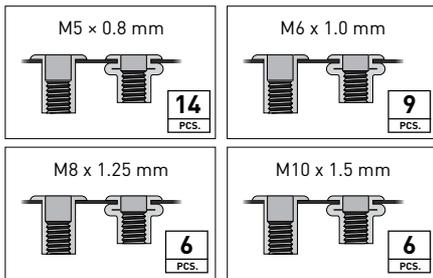
Art.	
4263-1	M3
4263-2	M4
4263-3	M5
4263-4	M6

**5****Gewindedorn zu Einnietmutterzange zu 4263**

Art.	\emptyset
4263-5	M3
4263-6	M4
4263-7	M5
4263-8	M6



**Industrie-Hebel-
Einnietmuttergeräte-Satz**



HIGHTECH

Art.	
4264	M5-M6-M8-M10



**Satz Mundstücke und Gewindedorne zu
Hebel-Einnietmuttergerät 4264**

Art.	
4264-1	M4
4264-2	M5
4264-3	M6
4264-4	M8
4264-5	M10

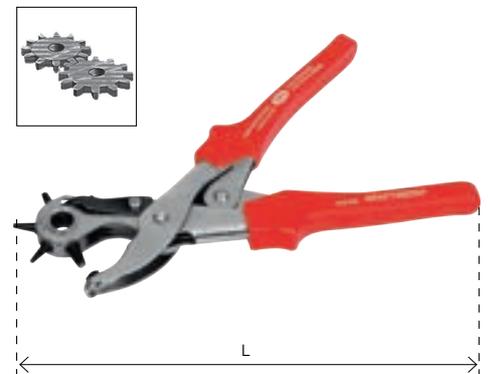


HIGHTECH Revolverlochzange**HIGHTECH**

Art.		Ø mm	L mm
4248-220		2 - 4.5	220

**HIGHTECH Hebelübersetzte Revolverlochzange****HIGHTECH**

Art.		Ø mm	L mm
4248-250		2 - 4.5	250

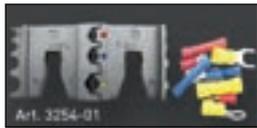
**HIGHTECH Revolverloch- und Ösenzange****HIGHTECH**

Art.		Ø mm	L mm
4249-220		4 - 5	220



Schnellwechsel-Ratschen-Hebel-Crimpzange, 12-tlg.

mit auswechselbaren Crimpeinsätzen für Kabelschuhe und Kabelend-Hülsen



Art. 3254-01
DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
AWG 22-18 / 16-14 / 12-10

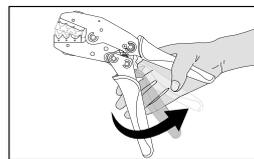
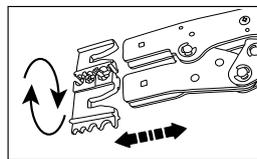


Art. 3254-02
DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm²

Art.	incl.	L mm
3254	1 x 3254-01 / 1 x 3254-02	220



L



ERGOKRAFT 5-in-1 Abisolier- und Kabelschuhzange

Für lötfreie, elektrische Verbindungen nach DIN

Zum Abisolieren und Schneiden von Drähten

Quetschbacken zum Pressen von isolierten, nicht isolierten

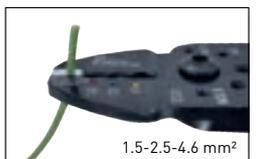
Klemmen oder Flachsteckhülsen

ERGOKRAFT

Art.	mm ²	mm ²	L mm
3290-230	1.5 - 6	1.5 - 6	230



4 mm
"KS" HRC 54
L



Kabelschneider



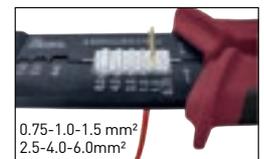
Quetschzange für isolierte Kabelschuhe



Bolzenschneider



Quetschzange für nicht isolierte Kabelschuhe



Abisolierzange für Kabel

Kombi-Kabelschuh-Zange

Art.	mm ²	mm ²	L mm
2225	1.5 - 6	1.5 - 6	240



L

5.8. ZANGEN

Mini-Kombi-Abisolier- und Kabelschuhzange

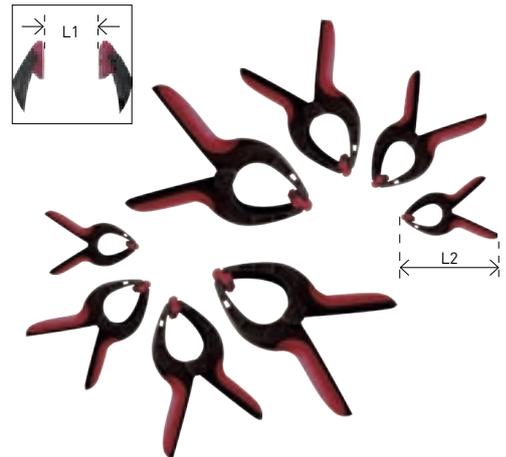
Art.	 mm ²	 mm ²	L mm
3253	1.5 - 6	1.5 - 6	180



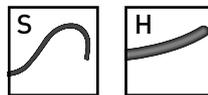
Kunststoffklemmen-Satz, 8-tlg.

Art.	L1 mm	L2 mm	L2 inch	 PCS.
2256	35	75	3	2
	40	100	4	2
	70	150	6	2
	85	225	9	2

NYLON



Draht- und Kabelschere



Art.	H Ø mm	S Ø mm	L mm
2262-07	2.5	7	190



5

HIGHTECH Bolzenschneider

mit speziell geschliffenen Präzisionsschneiden aus Chrom-Molybdänstahl und ergonomischen 2-Komponenten-Griffen.

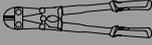


HIGHTECH

Art.	15 HRC mm	35 HRC mm	L mm
4260-18	8	6	450
4260-24	10	8	600
4260-30	13	10	750

Ersatz-Schneidkopf zu Bolzenschneider

HIGHTECH

Art.		L mm
4260-18E	4260-18	450
4260-24E	4260-24	600
4260-30E	4260-30	750



DIN-Schlosserhammer

Deutsche Form

Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf

Induktionsgehärtet

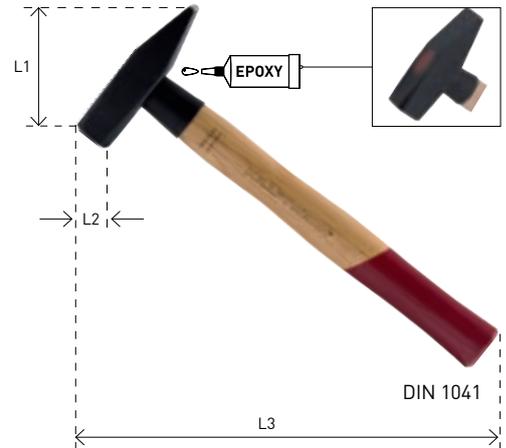
Mit polierten Bahn und Finne

Mit Stahlkeil und Epoxid-Sicherheitsverklebung

Amerikanischer Hickory-Harholzgriff



Art.	$\Delta\Delta$ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2301	100	82	24	262
2302	200	95	24	282
2303	300	105	30	302
2304	400	112	24	312
2305	500	118	30	322
2308	800	343	40	130
2310	1000	363	40	135
2315	1500	382	40	145

**DIN-Schlosserhammer mit Fiberglasstiel**

Deutsche Form

Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf

Induktionsgehärtet

Mit polierten Bahn und Finne

Mit Stahlkeil und Epoxid-Sicherheitsverklebung



Art.	$\Delta\Delta$ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2385	300	140	50	380
2387	500	140	50	380

**DIN-Schlosserhammer mit Fiberglasstiel**

Deutsche Form

Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf

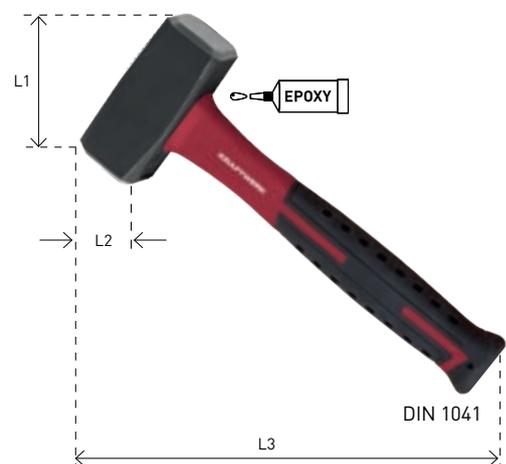
Induktionsgehärtet

Mit polierten Bahn und Finne

Mit Stahlkeil und Epoxid-Sicherheitsverklebung



Art.	$\Delta\Delta$ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2390	1000	140	50	380
2392	1250	140	50	380
2395	1500	130	70	290



Schlosserhammer französische Form

Kopf schwarz lackiert, mit polierten Arbeitsflächen und schlagfestem Zweikomponenten-Fiberglas-Stiel.
Dauerhaft fester Stielsitz durch Stahlkeil und zusätzlicher Epoxid-Sicherheitsverleimung.



Art.	ΔTΔ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2376	400	100	30	300
2378	630	100	30	360
2380	860	100	30	400
2381	1000	100	30	420
2383	1600	138	50	370

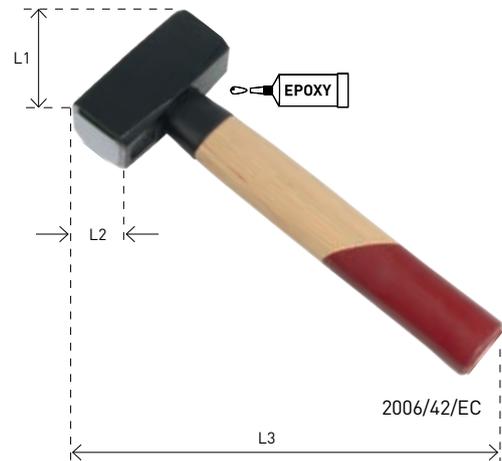


Fäustel

Deutsche Form
Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf
Induktionsgehärtet



Art.	ΔTΔ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2339	800	260	95	400
2340	1000	260	40	100
2342	1250	260	40	110
2345	1500	280	40	110

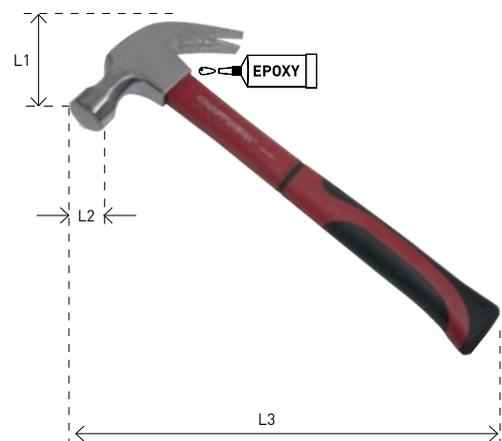


Klauenhammer nach U.S.-Norm

mit blank poliertem Kopf und Zweikomponentenhandgriff.
Dauerhafter, fester Stielsitz durch Stahlkeil und zusätzliche Epoxid-Sicherheitsverleimung.



Art.	ΔTΔ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2368	450	132	29	320

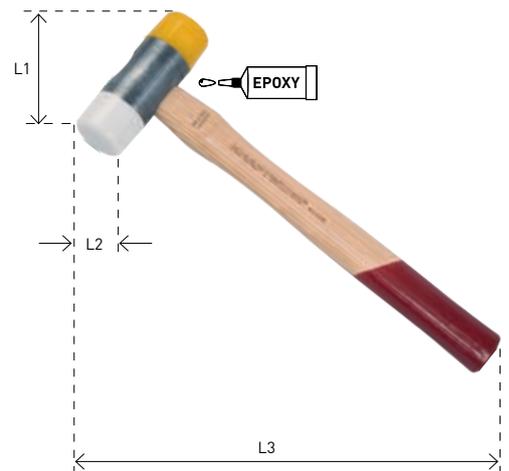


Schonhammer

mit Einsätzen aus zähem Nylon und Polyurethan, fein lackiertem amerikanischem Hickory-Hartholzstiel.
Dauerhaft fester Stielsitz durch Stahlkeil und zusätzlicher Epoxid-Sicherheitsverleimung.



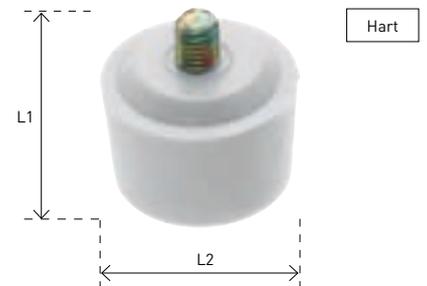
Art.	Δ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2336	360	96	35	308

**Ersatzkopf Nylon**

zu Kunststoffhammer 2336



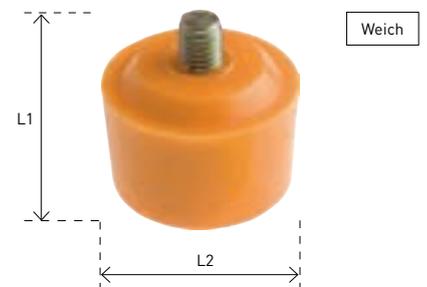
Art.	Δ g	L1 mm	L2 mm
2336NY	0.034	35	35

**Ersatzkopf Polyurethan**

zu Kunststoffhammer 2336



Art.	Δ g	L1 mm	L2 mm
2336PU	0.031	35	35

**Lattenhammer**

Kopf schwarz lackiert, mit magnetischem Nagelhalter, schlagfestem Zweikomponenten-Fiberglas-Stiel und einem dauerhaft festen Stielsitz durch Stahlkeil und zusätzlicher Epoxid-Sicherheitsverleimung.

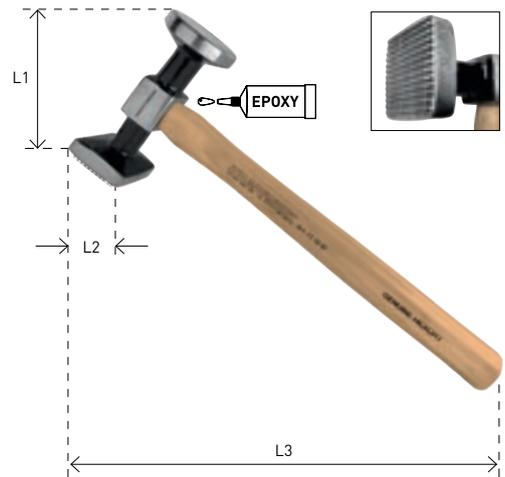


Art.	Δ g	L1 mm
2320	600	325



Spann- und Schlichhammer

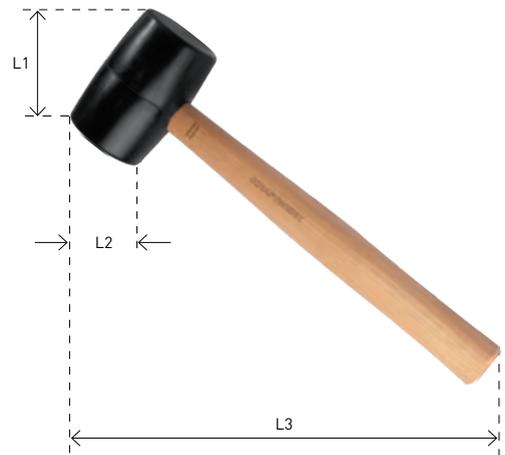
Zur Blechbearbeitung und Karrossiereparaturen
Beschichteter Stahlkopf mit Hickoryholzstiel



Art.	ΔT g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
310.160.821	700	115	54	310

Gummihammer

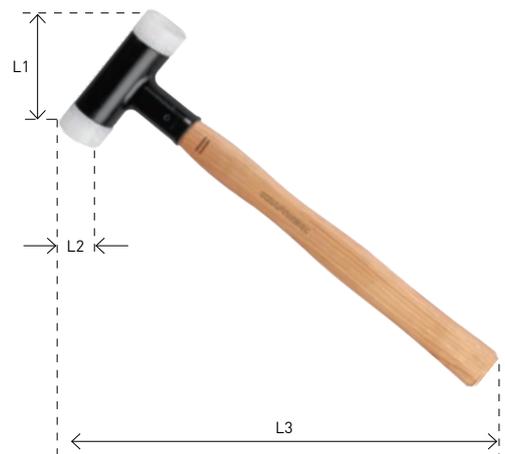
Für schonendes Schlagen, geeignet für empfindliche Oberflächen
Mit fein lackiertem amerikanischem Hickory-Hartholzstiel
Flache Bahnen
Zylinderform



Art.	ΔT g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
310.100.008	226	50	44	300
310.100.016	453	50	50	300

Rückschlagfreier Hammer mit Nylonkopf

Rückschlagfreies Arbeiten dank spezieller Füllung im Kopf
Mit fein lackiertem amerikanischem Hickory-Hartholzstiel
Stahl-Mittelstück durch Verkeilung und Sicherheitsstift an Holzstiel befestigt
Flache Bahnen



Art.	ΔT g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
310.120.035	360	50	35	300
310.120.040	480	50	40	200

Rückschlagfreier Schonhammer

Hammerkörper aus Stahl

Komplette Kunststoffummantelung

Mit integrierten Metallkugeln im Hammerkopf, um den Rückschlag aufzuheben

Art.	ΔT g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
310.150.001	453	50	44	200
310.150.002	906	50	53	200

**Splintentreiber**

voll poliert

CrMo

Art.	\emptyset mm		L mm
3350-2	2		115
3350-3	3		125
3350-4	4		150
3350-5	5		165
3350-6	6		180
3350-8	8		180



5

Splintentreiber

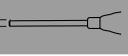
einbrennlackiert

CrV

Art.	\emptyset mm		L mm
1350-2	2		130
1350-3	3		130
1350-4	4		160
1350-5	5		170
1350-6	6		185
1350-8	8		185



Splintentreiber
mit AirGrip-Griff

Art.	∅ mm		L mm
3360-3	3		160
3360-4	4		185
3360-5	5		200
3360-6	6		210
3360-8	8		225
3360-10	10		225



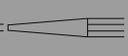
Splintentreiber
mit AirGrip-Griff

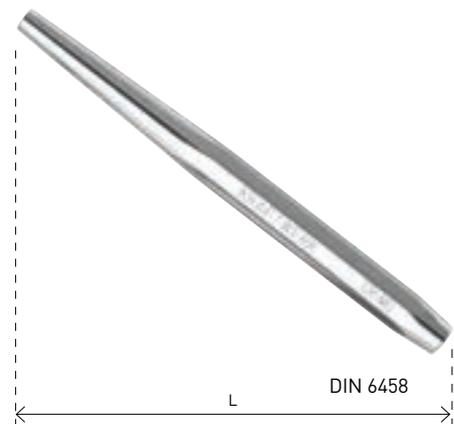
Art.	∅ mm		L mm
3361-06	6		260
3361-08	8		300
3361-10	10		300
3361-12	12		300
3361-14	14		300
3361-16	16		300



Durchschlag
voll poliert

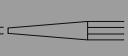
CrMo

Art.	∅ mm		L mm
3355-2	2		120
3355-3	3		120
3355-4	4		120
3355-5	5		120
3355-6	6		120



Durchschlag
einbrennlackiert

CrV

Art.	∅ mm		L mm
1355-2	2		120
1355-3	3		130
1355-4	4		120
1355-5	5		120
1355-6	6		120



Körner
voll poliert**CrMo**

Art.	∅ mm		L mm
3358-1	3		100
3358-2	4		120

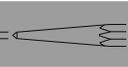
**Körner**
einbrennlackiert**CrV**

Art.	∅ mm		L mm
1358-1	1		100
1358-2	1		130

**Automatik-Körner**Ergonomischer Handknopf
Spitze: ∅ 6 mm
Chrom-Vanadium**CrV**

Art.	∅ mm		kg 	L mm
310.359.016	6		8 - 16	125
310.359.036	6		10 - 36	150

**Automatik-Körner**Ergonomischer Handknopf
Spitze: ∅ 4 mm
Chrom-Vanadium**CrV**

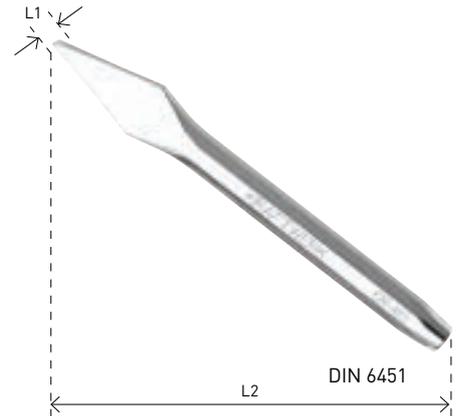
Art.	∅ mm		kg 	L mm
3359	4		8 - 16	132



Kreuzmeissel
voll poliert

CrMo

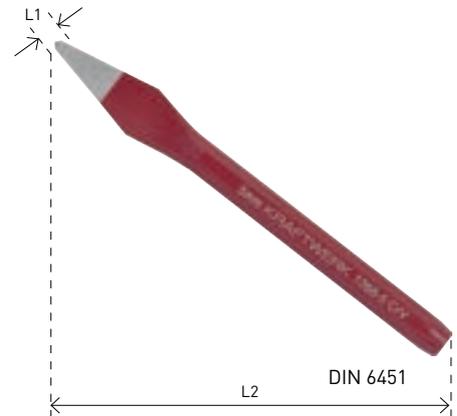
Art.	L1 mm	L2 mm
3368-5	5	130
3368-7	7	165



Kreuzmeissel
einbrennlackiert

CrV

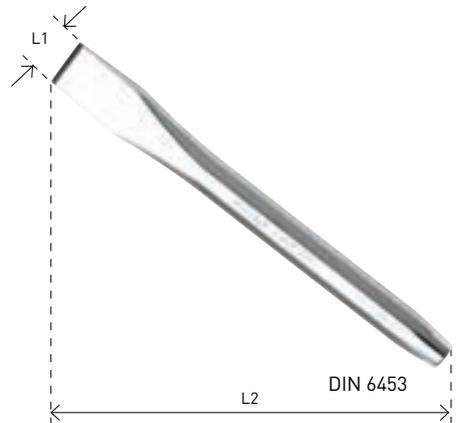
Art.	L1 mm	L2 mm
1368-5	5	130
1368-7	7	165



Flachmeissel
voll poliert

CrMo

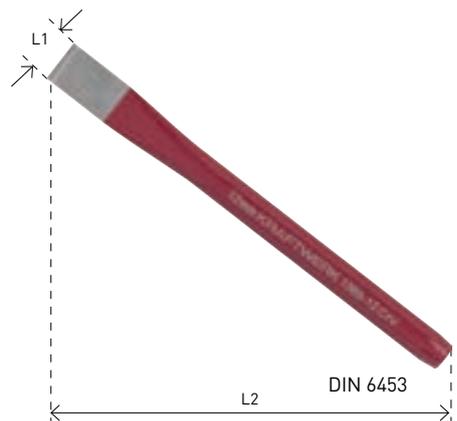
Art.	L1 mm	L2 mm
3365-12	12	130
3365-18	18	165



Flachmeissel
einbrennlackiert

CrV

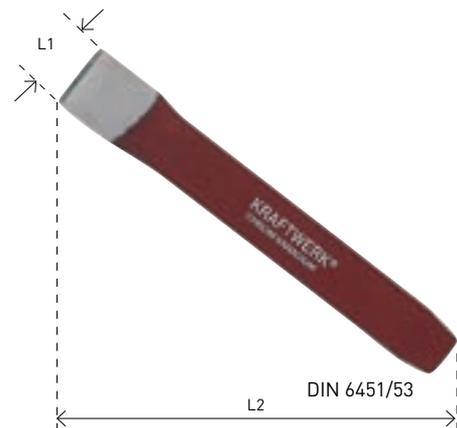
Art.	L1 mm	L2 mm
1365-12	12	130
1365-18	18	165



Flachmeißel
einbrennlackiert

CrV

Art.	L1 mm	L2 mm
3380-18	18	125
3380-22	22	155



Splintentreibersatz, 6-tlg.
voll poliert, mit Werkzeughalter

-  Art. 3350-2 2 mm
-  Art. 3350-3 3 mm
-  Art. 3350-4 4 mm
-  Art. 3350-5 5 mm
-  Art. 3350-6 6 mm
-  Art. 3350-8 8 mm

CrMo

Art.	∅ mm	L mm
3350	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	180



Durchschlag-Satz, 5-tlg.
voll poliert, mit Werkzeughalter

-  Art. 3355-2 2 mm
-  Art. 3355-3 3 mm
-  Art. 3355-4 4 mm
-  Art. 3355-5 5 mm
-  Art. 3355-6 6 mm

CrMo

Art.	∅ mm	L mm
3355	2 - 3 - 4 - 5 - 6	120



**Meißel-/Splintentreiber-/
Durchschlag-Satz, 5-tlg.**
voll poliert, mit Werkzeughalter

-  Art. 3350-4 4 mm
-  Art. 3355-3 3 mm
-  Art. 3358-2 4 mm
-  Art. 3365-12 12 mm
-  Art. 3368-5 5 mm

CrMo

Art.	L mm
3370	150



**Meißel-/Splintentreiber-/
Durchschlag-Satz, 17-tlg.**

voll poliert, mit Werkzeughalter

	Art. 3350-2	2 mm		Art. 3355-2	2 mm
	Art. 3350-3	3 mm		Art. 3355-3	3 mm
	Art. 3350-4	4 mm		Art. 3355-4	4 mm
	Art. 3350-5	5 mm		Art. 3355-5	5 mm
	Art. 3350-6	6 mm		Art. 3355-6	6 mm
	Art. 3350-8	8 mm			
	Art. 3358-1	3 mm		Art. 3365-12	12 mm
	Art. 3358-2	4 mm		Art. 3365-18	18 mm
				Art. 3368-5	5 mm
				Art. 3368-7	7 mm

CrMo



Art.	
3374	

**Meißel-Splintentreiber-
Durchschlag-Satz, 17-tlg.**

Chrom-Vanadium beschichtet
in Premium-Werkzeugtasche

	Art. 1350-2	2 mm		Art. 1355-2	2 mm
	Art. 1350-3	3 mm		Art. 1355-3	3 mm
	Art. 1350-4	4 mm		Art. 1355-4	4 mm
	Art. 1350-5	5 mm		Art. 1355-5	5 mm
	Art. 1350-6	6 mm		Art. 1355-6	6 mm
	Art. 1350-8	8 mm			
	Art. 1358-1	1 mm		Art. 1365-12	12 mm
	Art. 1358-2	2 mm		Art. 1365-18	18 mm
				Art. 1368-5	5 mm
				Art. 1368-7	7 mm

CrV



Art.	
1374	

**Splintentreiber-AirGrip-Satz mit
Handschutzgriff, 5-tlg.**

Metall-Display für Wandmontage



	5	3x160 - 8x185 - 5x200 - 6x210 - 8x225 mm
--	---	--

Art.	
3360	

**Splintentreiber-AirGrip-Satz mit
Handschutzgriff, 5-tlg.**

Metall-Display für Wandmontage



	5	6x260 - 8x300 - 10x300 - 12x300 - 14x300 mm
--	---	---

Art.	
310.361.614	



Stechbeitel mit Schlagkappe

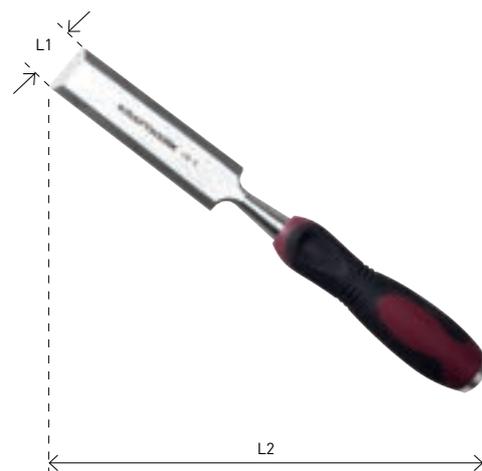
Ergonomischer Griff

Wärmebehandelte und geschmiedete Stahlklingen

Klinge aus Chrom-Vanadium und mit abgeschrägten Kanten

CrV

Art.	L1 mm	L2 mm
309.050.004	4	283
309.050.006	6	283
309.050.008	8	283
309.050.010	10	283
309.050.012	12	288
309.050.014	14	288
309.050.025	25	298
309.050.028	28	310
309.050.030	30	310
309.050.032	32	310
309.050.038	38	313



5

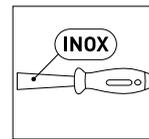
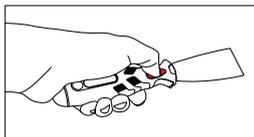
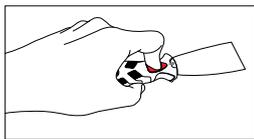
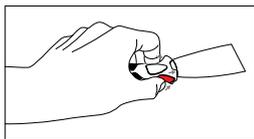
Stechbeitel mit Schlagkappe im Satz, 4-tlg.

in Premium-Werkzeugtasche

CrV

Art.	L1 mm
309.050.104	6 - 12 - 19 - 25





Universalspachtel

Flexibles Blatt aus rostfreiem Stahl, gehärtet und spiegelpoliert
2-Komponenten-Softgriff mit abrutschsicheren Griffmulden



Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm
3331-032	32	105	240
3331-063	63	105	245
3331-075	75	105	245
3331-100	100	105	245



Schab- und Schlagspachtel

Stabile Meisselklinge aus rostfreiem Stahl, gehärtet und spiegelpoliert
2-Komponenten-Softgriff mit abrutschsicheren Griffmulden und INOX-Schlagkappe



Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm
3332-032	32	105	240
3332-075	75	105	245



Schab-/Schlagspachtel-Satz, 3-tlg.

Stabile Meisselklingen aus rostfreiem Stahl, gehärtet und spiegelpoliert
2-Komponenten-Softgriffe mit abrutschsicheren Griffmulden und INOX-Schlagkappen



Art.	L1 mm
3336	32/15° - 32 - 75



ERGOKRAFT

Profi-Trapezmesser aus Metall

mit 2-Komponentengriff

Klinge 3-stufig verstellbar

Mit integriertem Schnurschneider sowie Klingen-Magazin mit 5 Ersatzklingen im Handgriff



Art.	L mm
3301	180

**Trapez-Klappmesser**

mit 10 Ersatzklingen

Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten-Griff

Sicherheits-Schnellverschluss für die Klinge

Schnellverriegelungssystem des Klingenhalters

ERGOKRAFT



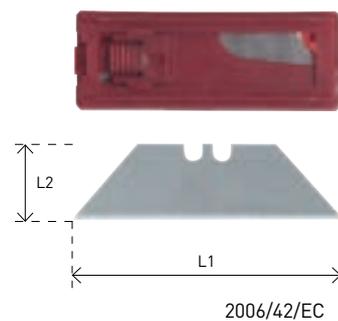
Art.	L mm
3304	155

**Ersatz-Trapezklingen-Satz, 5-tlg.**

für Trapezmesser 3301 und 3304

Dispenser mit 5 Stück

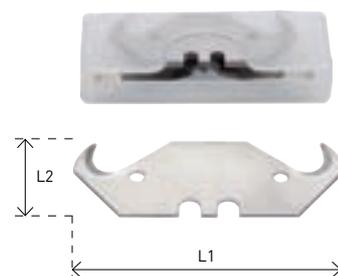
Art.	L1 mm	L2 mm
3303	65	19

**Ersatz-Hakenklingen-Satz, 5-tlg.**

für Trapezmesser 3301 und 3304

Dispenser mit 5 Stück

Art.	L1 mm	L2 mm
3303H	50	19

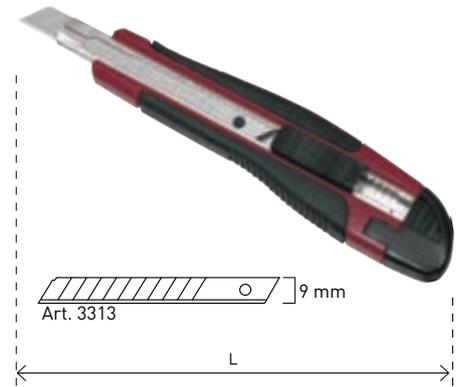


Abbrechklingen-Messer

Ergonomisches Kunststoffgehäuse mit weicher Griffzone
Inox-Klingenführung
Automatische Klingenarretierung
Inklusive 3 Klingen

ERGOKRAFT

Art.	L mm
3310	135



Abbrechklingen-Messer

mit solidem Metallgehäuse
Inox-Klingenführung
Automatische Klingenarretierung

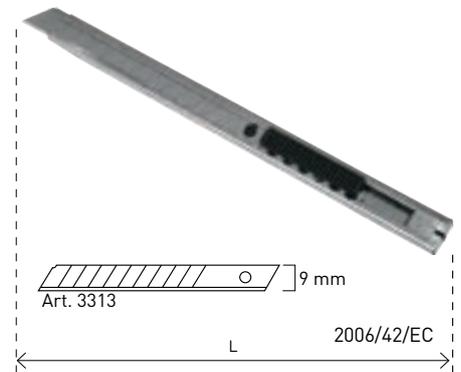
Art.	L mm
3317	130



Inox-Abbrechmesser

mit schlankem Gehäuse
Integrierter Sicherheits-Arretierung und Metallclip

Art.	L mm
3311	129



Abbrechklingen

mit 12 Segmenten pro Klinge
10 Stück in solidem Plastikköcher

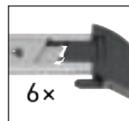
Art.	L1 mm	L2 mm
3313	85	9



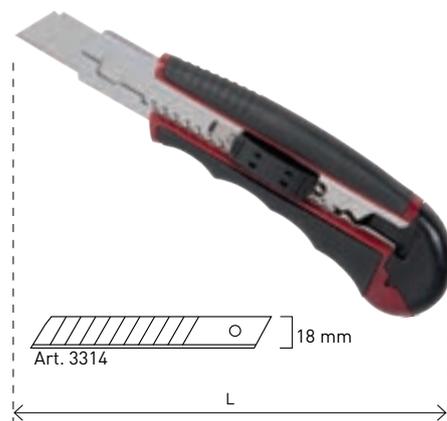
ERGOKRAFT

Abbrechklingen-Messer

Ergonomisches Kunststoffgehäuse mit weicher Griffzone
Inox-Klingenführung
Automatische Klingenarretierung
Inklusive 6 Klingen



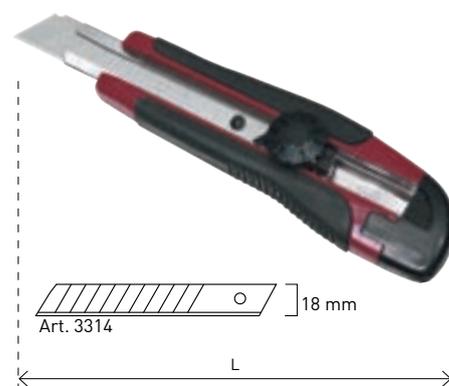
Art.	L mm
3312	165

**Abbrechklingen-Messer**

Ergonomisches Kunststoffgehäuse mit weicher Griffzone
Inox-Klingenführung
Klingenarretierung mit Stellrad
Inklusive 3 Klingen

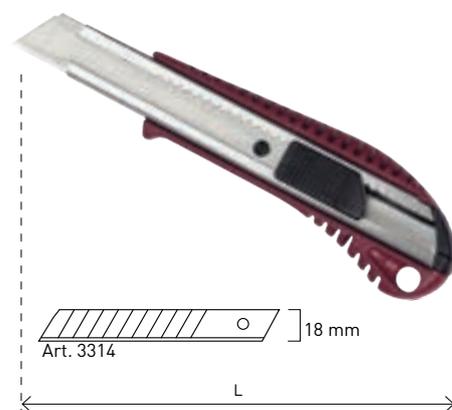
ERGOKRAFT

Art.	L mm
3315	167

**Abbrechklingen-Messer**

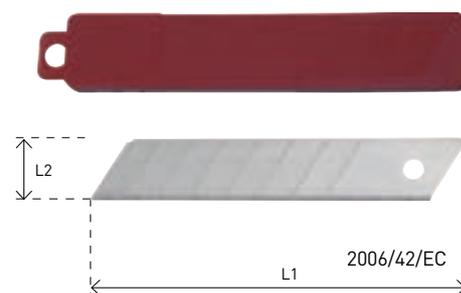
mit solidem Metallgehäuse
Inox-Klingenführung
Automatische Klingenarretierung

Art.	L mm
3318	155

**Abbrechklingen**

mit 7 Segmenten pro Klinge
10 Stück in solidem Plastikköcher

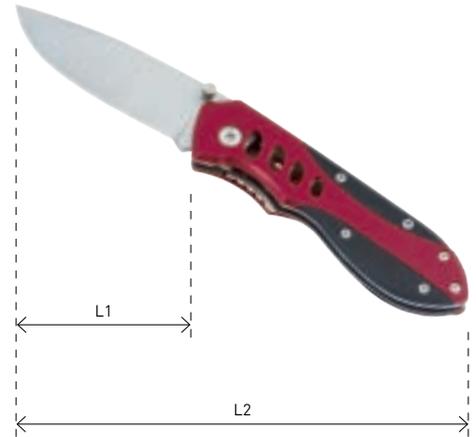
Art.	L1 mm	L2 mm
3314	109	18



Universal-Klappmesser

mit matter Edelstahlklinge
Sicherheitsverriegelung Aluminiumgehäuse
mit Clip auf der Rückseite

Art.	L1 mm	L2 mm
3323	76	188



Elektriker-Klappmesser mit Verriegelung

mit Doppelklinge



Art.	L1 mm
3325	190



Nautik Multifunktions-Werkzeug

Klinge mit Teil-Wellenschliff
Marlspieker
Schäkelöffner

Art.	L1 mm
3324	94

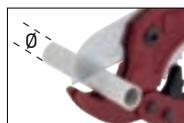


Abmantelungs-Werkzeug

Besonders geeignet für größere Querschnitte und für schwer zu bearbeitende Isolierwerkstoffe



Art.	Ø mm ²	L mm
2230	8 - 28	142

**Kunststoffrohrabschneider**

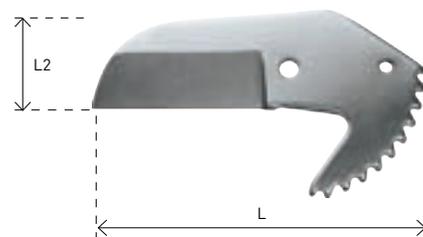
Art.	Ø mm ²	L mm
5441	0 - 42	190

PP / PE / PEX / PB / PVDF

**Ersatzschneidmesser**

zu Art. 5441

Art.	L1 mm	L2 mm
5441E	105	30

**Rohrabschneider**

für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandige Stahlrohre
Ausklappbarer Innenentgrater

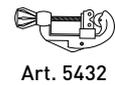
Art.	Ø mm / Cu / Al / Me	L mm
5432	3 - 32	150



Schneidrädchen, 6 Stück

zu Rohrabschneider 5432
Für Kupfer-, Messing-, Aluminium-
und dünnwandige Stahlrohre

Art.	Mat.	∅ mm	L mm
5440-1	Cu / Al / Me	18	2.9



Art. 5432

Mini-Kupferrohrabschneider

Art.	∅ mm / Cu / Al / Me	L mm
5433	3 - 30	100

Cu/Al/Me
Art. 5440-2



Kupferschneidräder zu 5433

Art.	Mat.	∅ mm	L mm	... PCS.
5440-2	Cu / Al / Me	18	5	6
5440-4	Cu / Al / Me	18	5	6
5440-4ES	Cu / Al / Me	18	5	1

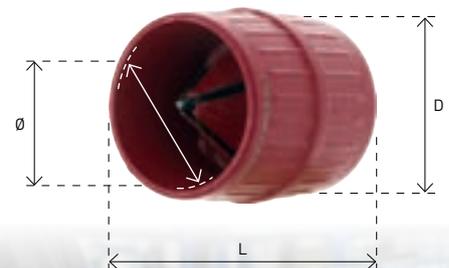


Art. 5433

Rohrentgrater

für innen und außen

Art.	∅ mm	D mm	L mm
5470	6 - 40	52	55



Sicherheits-Schabmesser
mit 3 Klingen



Art.	L mm
3338	52



Ersatzklingen zu Schabmesser 3338
10 Stk.

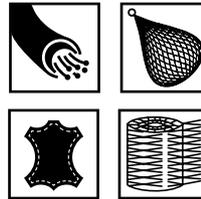
Art.	
3338E	



Universal-Schere

Schneidet Kabel, Draht, Papier, Karton,
Kunststoffe, Leder u.v.m.
Zwei-Komponenten-Kunststoffgriff
Selbstöffnend mit Feder
und Verriegelung

ERGOKRAFT



Art.	L mm
2240	185



Elektriker-Schere

ERGOKRAFT

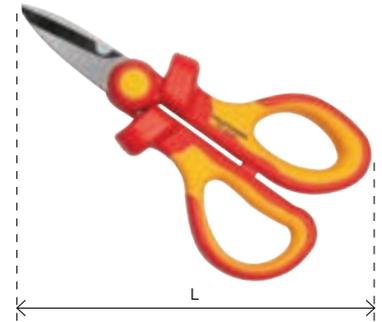
Art.	L mm
2251	142



Elektriker-Schere VDE



Art.	L mm
308.330.001	160



Elektriker-Messer VDE



Art.	L mm
3321V	190



Ersatzklingen, 4 Stk.
zu 3321VDE

Art.	L mm
3321-4V	80



Elektriker-Messer VDE
Abmantelungsmesser

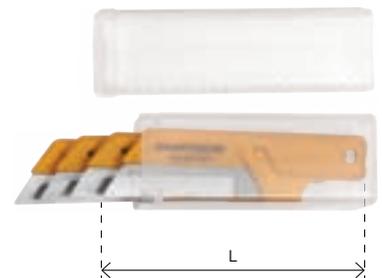


Art.	L mm
309.340.001	90



Ersatzklingen, 4 Stk.
zu Art. 309.340.001

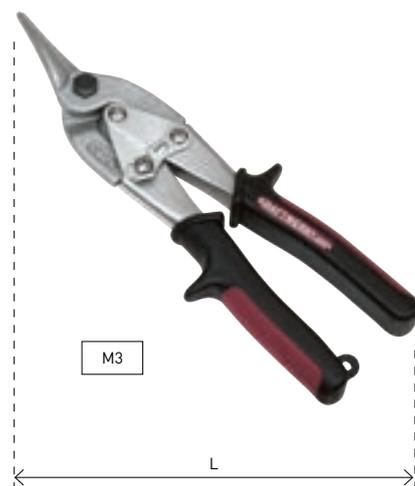
Art.	L mm
309.341.001	50



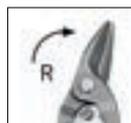
CrMo

Figuren-Bleischerelinks schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe

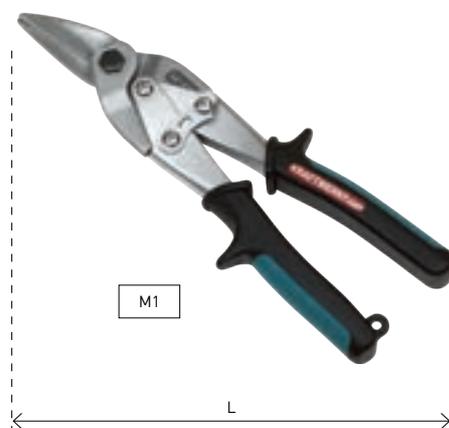
Art.	L mm	HRC	$\frac{\text{MH}}{\text{mm}}$	Inox 80kg/mm ² mm
2241	250	58 - 60	1.2	0.8



CrMo

Figuren-Bleischererechts schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe

Art.	L mm	HRC	$\frac{\text{MH}}{\text{mm}}$	Inox 80kg/mm ² mm
2242	250	58 - 60	1.2	0.8



CrMo

Figuren-Bleischeregerade schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe

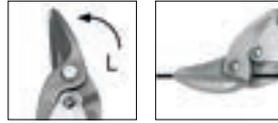
Art.	L mm	HRC	$\frac{\text{MH}}{\text{mm}}$	Inox 80kg/mm ² mm
2243	250	58 - 60	1.2	0.8



CrMo

Figuren- und Durchlaufschere

links schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe



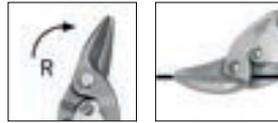
Art.	L mm	HRC	∠MH mm	Inox 80kg/mm ² mm
2245	240	58 - 60	1.2	0.8



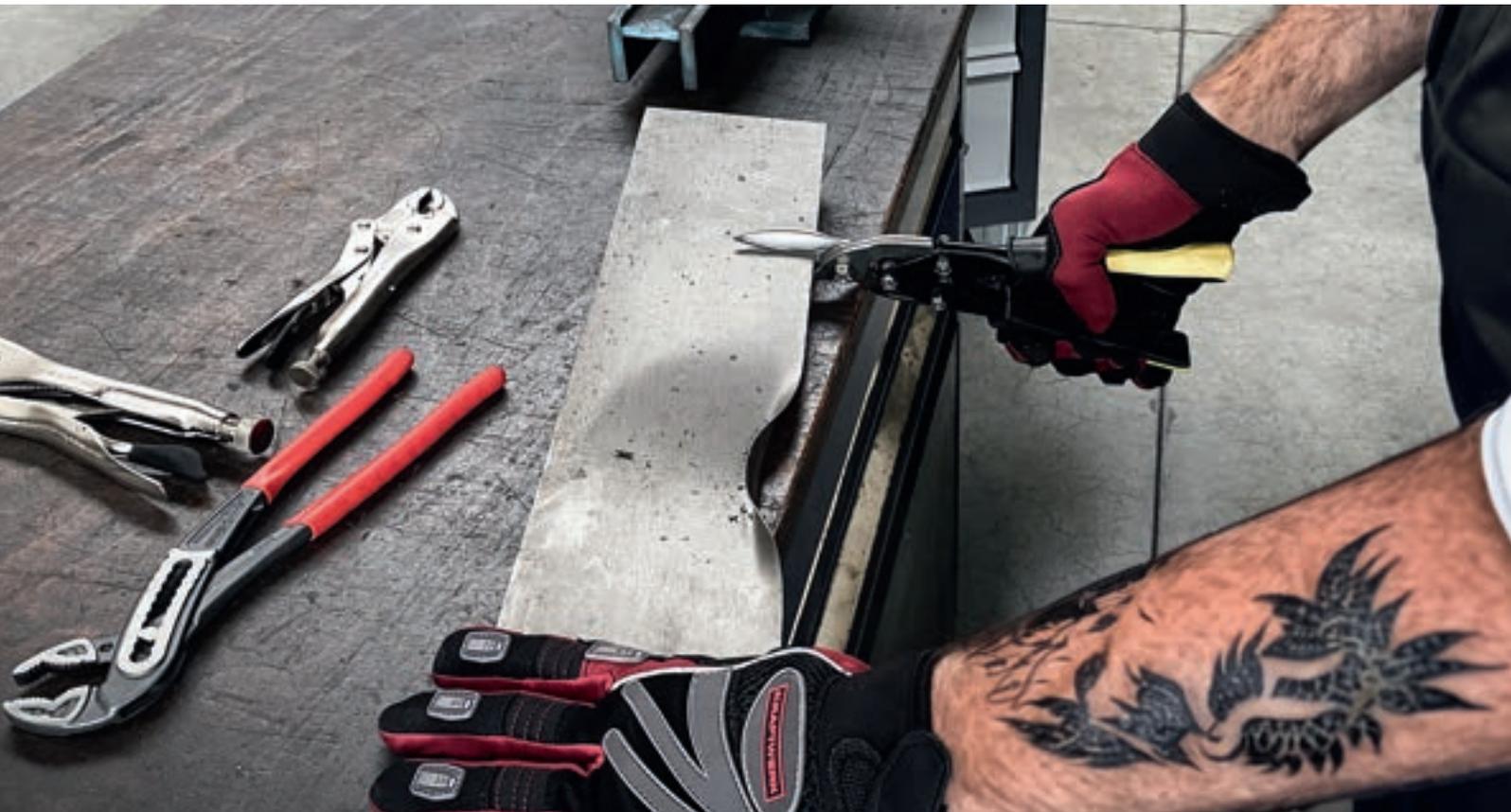
CrMo

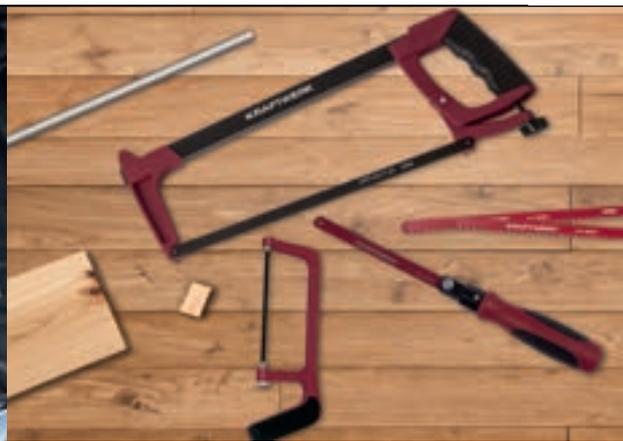
Figuren- und Durchlaufschere

rechts schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe



Art.	L mm	HRC	∠MH mm	Inox 80kg/mm ² mm
2246	240	58 - 60	1.2	0.8





Metallsägebogen

Leichter Rahmen
Ideal für die Handbetätigung
Ergonomischer Griff
Schnellwechselmechanismus
Für 3 mm HSS Bimetall-Leistungssägeblätter



Art.	L1 mm	L2 mm
3305	300	390



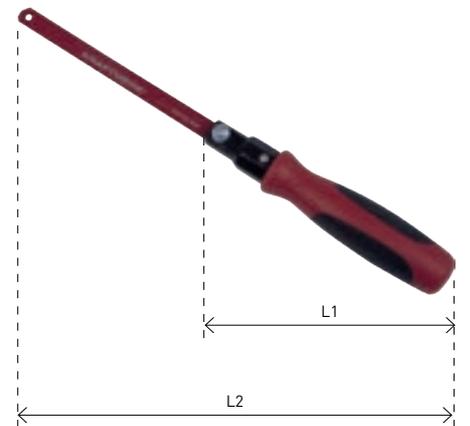
Metallsägeblatthalter

mit Zweikomponenten-Handgriff

ERGOKRAFT



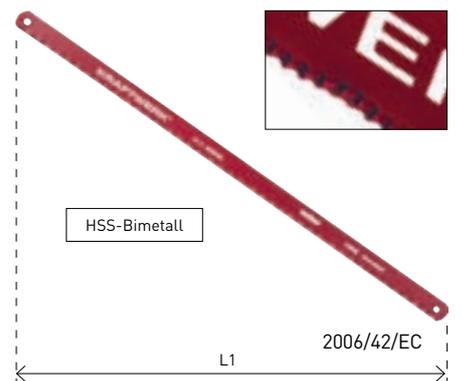
Art.	L1 mm	L2 mm
3308-1	163	470



Handsägeblatt



Art.	L1 mm	 cm
3316-18	300	7
3316-24	300	10
3316-32	300	13



Mini-Sägebogen



Art. 3319

Art.	L1 mm	L2 mm
3309	150	260



Mini-Handsägeblatt



10 pcs.

Art.	L1 mm	 cm
3319	150	10



Flachfeile

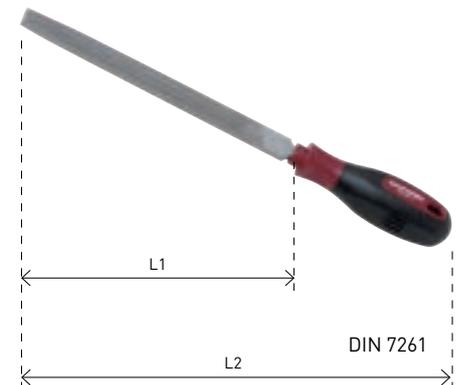
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

ERGOKRAFT

T12



Art.	L1 mm	L2 mm
4320-1	200	320

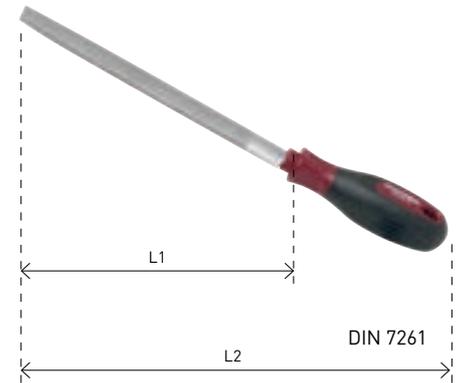


Halbrundfeile

Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

ERGOKRAFT**T12**

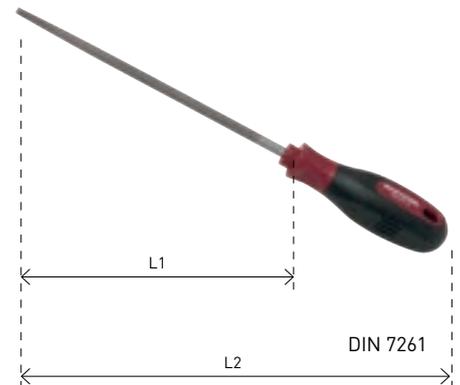
Art.	L1 mm	L2 mm
4320-2	200	320

**Rundfeile**

Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

ERGOKRAFT**T12**

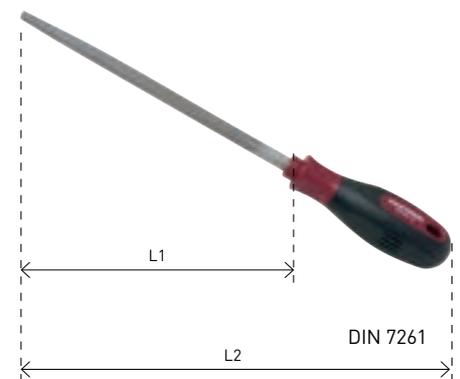
Art.	L1 mm	L2 mm
4320-3	200	320

**Vierkantfeile**

Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

ERGOKRAFT**T12**

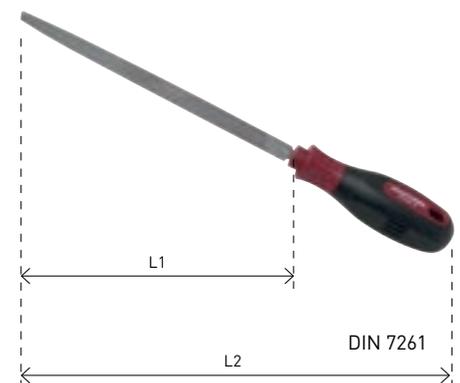
Art.	L1 mm	L2 mm
4320-4	200	320

**Dreikantfeile**

Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

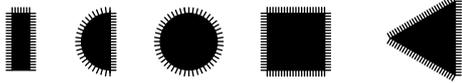
ERGOKRAFT**T12**

Art.	L1 mm	L2 mm
4320-5	200	320



Feilen-Satz, 5-tlg.

Runde, halbrunde, flache, quadratische und dreieckige Feile
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriffen



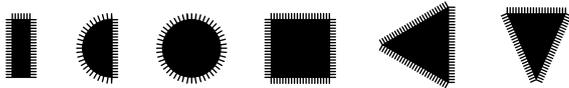
ERGOKRAFT

T12



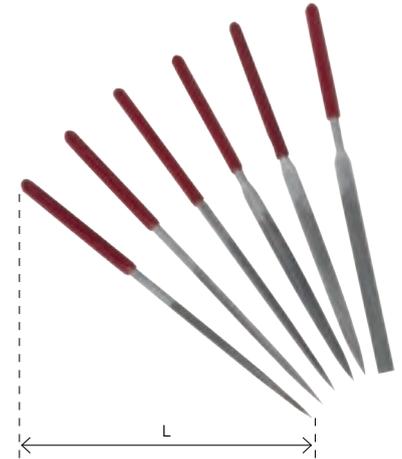
Art.	
4320	

Nadelfeilen-Satz, 6-tlg.



ERGOKRAFT

T12



Art.	L mm
4321	165

Stahldrahtbürste

V2 A, 4-reihig, mit Zweikomponenten-Handgriff

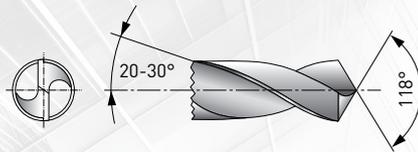
ERGOKRAFT

INOX



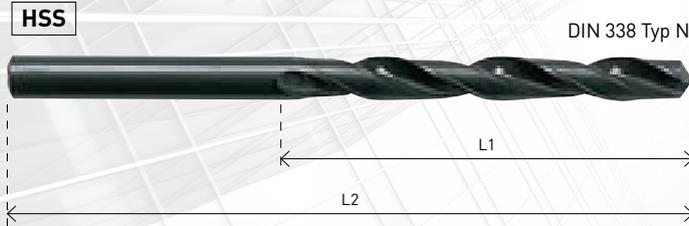
Art.	L mm
4325	260

5.10. SCHNEID- / FEIL- / BOHR-WERKZEUGE



HSS Spiralbohrer

Geschliffene Ausführung
 Rechtsschneidend
 Ab Ø 3.0 mm mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
 Spitzenwinkel: 118°
 Spiralwinkel: 20-30°



10
PCS.

10 SPIRALBOHRER
 Art. 10010 - 10080



5
PCS.

5 SPIRALBOHRER
 Art. 10085 - 10130

Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
10010	1.0	12	34
10015	1.5	18	40
10020	2.0	24	49
10025	2.5	30	57
10030	3.0	33	61
10032	3.2	36	65
10033	3.3	36	65
10035	3.5	39	70
10040	4.0	43	75
10042	4.2	43	75
10045	4.5	47	80

Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
10048	4.8	53	86
10050	5.0	52	86
10055	5.5	57	93
10060	6.0	57	93
10065	6.5	63	101
10068	6.8	69	109
10070	7.0	69	109
10075	7.5	69	109
10080	8.0	75	117
10085	8.5	75	117
10090	9.0	81	125

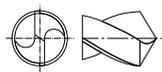
Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
10095	9.5	81	125
10100	10.0	87	133
10102	10.2	87	133
10105	10.5	87	133
10110	11.0	94	142
10115	11.5	94	142
10120	12.0	101	151
10125	12.5	101	151
10130	13.0	101	151

HSS Spiralbohrer-Kassette, 25-tlg.

rollgewalzt, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, leistungsstark,
 hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

HSS

DIN 338 Typ N



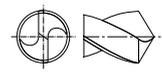
Art.	Ø mm
10906	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0

HSS Spiralbohrer-Magazin, 170-tlg.

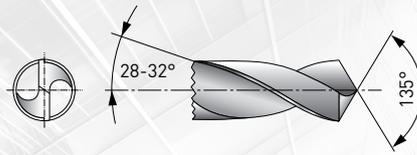
rollgewalzt, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, leistungsstark,
 hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

HSS

DIN 338 Typ N

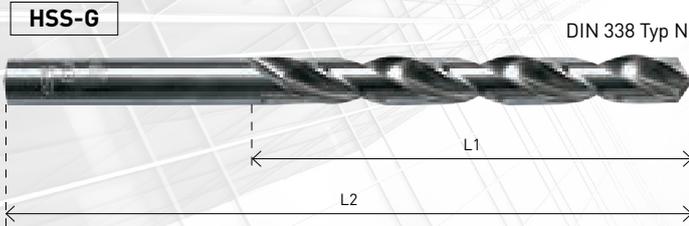


Art.	Pcs.	Ø mm
10910	10 10 5	1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5 5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0 8.5-9.0-9.5-10.0
10910K	-	Spiralbohrer-Magazin, leer



HSS Spiralbohrer

Geschliffene Ausführung
DIN 338 Typ N
Rechtsschneidend
Ab \varnothing 3.0 mm mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
Spitzenwinkel: 135°
Spiralwinkel: 25-32°



10
PCS.

10 SPIRALBOHRER
Art. 11010 - 11080



5
PCS.

5 SPIRALBOHRER
Art. 11081 - 11130

Art.	\varnothing mm	L1 mm	L2 mm
11010	1.0	12	34
11011	1.1	14	36
11012	1.2	16	38
11013	1.3	16	83
11014	1.4	18	40
11015	1.5	18	40
11016	1.6	20	43
11017	1.7	20	43
11018	1.8	22	46
11019	1.9	22	46
11020	2.0	24	49
11021	2.1	24	49
11022	2.2	27	53
11023	2.3	27	53
11024	2.4	30	57
11025	2.5	30	57
11026	2.6	30	57
11027	2.7	33	61
11028	2.8	33	61
11029	2.9	33	61
11030	3.0	33	61
11031	3.1	36	65
11032	3.2	33	65
11033	3.3	33	65
11034	3.4	39	70
11035	3.5	39	70
11036	3.6	39	70
11037	3.7	39	70
11038	3.8	43	75
11039	3.9	43	75
11040	4.0	43	75
11041	4.1	43	75
11042	4.2	43	75

Art.	\varnothing mm	L1 mm	L2 mm
11043	4.3	47	80
11044	4.4	47	80
11045	4.5	47	80
11046	4.6	47	80
11047	4.7	47	80
11048	4.8	52	86
11049	4.9	52	86
11050	5.0	52	86
11051	5.1	52	86
11052	5.2	52	86
11053	5.3	52	86
11054	5.4	57	93
11055	5.5	57	93
11056	5.6	57	93
11057	5.7	57	93
11058	5.8	57	93
11059	5.9	57	93
11060	6.0	57	93
11061	6.1	63	101
11062	6.2	63	101
11063	6.3	63	101
11064	6.4	63	101
11065	6.5	63	101
11066	6.6	63	101
11067	6.7	63	101
11068	6.8	69	109
11069	6.9	69	109
11070	7.0	69	109
11071	7.1	69	109
11072	7.2	69	109
11073	7.3	69	109
11074	7.4	69	109
11075	7.5	69	109

Art.	\varnothing mm	L1 mm	L2 mm
11076	7.6	75	117
11077	7.7	75	117
11078	7.8	75	117
11079	7.9	75	117
11080	8.0	75	117
11081	8.1	75	117
11082	8.2	75	117
11083	8.3	75	117
11084	8.4	75	117
11085	8.5	75	117
11086	8.6	81	125
11087	8.7	81	125
11088	8.8	81	125
11089	8.9	81	125
11090	9.0	81	125
11091	9.1	81	125
11092	9.2	81	125
11093	9.3	81	125
11094	9.4	81	125
11095	9.5	81	125
11096	9.6	81	125
11097	9.7	87	133
11098	9.8	87	133
11099	9.9	87	133
11100	10.0	87	133
11102	10.2	87	133
11105	10.5	87	133
11110	11.0	94	142
11115	11.5	94	142
11120	12.0	101	151
11125	12.5	101	151
11130	13.0	101	151

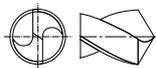
5.10. SCHNEID- / FEIL- / BOHR-WERKZEUGE

HSS-G

HSS-G Spiralbohrer-Kassette, 19-tlg.

Geschliffene Ausführung, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend,
Kreuzanschliff ab \varnothing 3 mm, leistungsstark, hohe
Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

DIN 338 Typ N



Art.	\varnothing mm
11904	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0

HSS-G

HSS-G Spiralbohrer-Kassette, 25-tlg.

Geschliffene Ausführung, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend,
Kreuzanschliff ab \varnothing 3 mm, leistungsstark, hohe
Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

DIN 338 Typ N



Art.	\varnothing mm
11905	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0

HSS-G

HSS-G Spiralbohrer-Magazin, 170-tlg.

geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff
ab \varnothing 3 mm, leistungsstark, hohe
Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

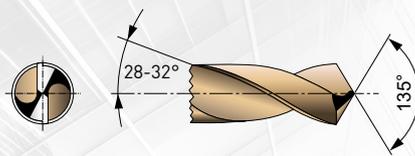
DIN 338 Typ N



Art.	Pcs.	\varnothing mm
11910	10	1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5
	10	5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0
	5	8.5-9.0-9.5-10.0

HSS-E Co 5 Spiralbohrer

kobaltlegiert, geschliffene Ausführung, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 1 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr



HSS-Eigenschaften/
Materialverarbeitung von:
Verarbeitung von Edelstählen
Im Allgemeinen für die Bearbeitung von Werkstücken mit Zugfestigkeit über 800 N/mm² geeignet

HSS-E Co 5

DIN 338 Typ N



10
PCS.

10 SPIRALBOHRER
Art. 13010 - 13080



5
PCS.

5 SPIRALBOHRER
Art. 13085 - 13130

Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
13010	1.0	12	34
13015	1.5	18	40
13020	2.0	24	40
13025	2.5	30	57
13030	3.0	33	41
13032	3.2	36	65
13033	3.3	36	65
13035	3.5	39	70
13040	4.0	43	75
13042	4.2	43	75
13045	4.5	47	80

Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
13048	4.8	53	86
13050	5.0	52	86
13055	5.5	57	93
13060	6.0	57	93
13065	6.5	63	101
13068	6.8	69	109
13070	7.0	69	109
13075	7.5	69	109
13080	8.0	75	117
13085	8.5	75	117
13090	9.0	81	125

Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
13095	9.5	81	125
13100	10.0	87	133
13102	10.2	87	133
13105	10.5	87	133
13110	11.0	94	142
13115	11.5	94	142
13120	12.0	101	151
13125	12.5	101	151
13130	13.0	101	151



5.10. SCHNEID- / FEIL- / BOHR-WERKZEUGE

HSS-E Co 5

HSS-E Co5 Spiralbohrer-Kassette, 19-tlg.

kobaltlegiert, geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend,
Kreuzanschliff ab \varnothing 3 mm, leistungsstark, hohe
Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

DIN 338 Typ N; DIN 1412 C

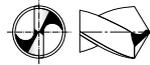


Art.	\varnothing mm
13904	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0

HSS-E Co5 Spiralbohrer-Kassette, 25-tlg.

kobaltlegiert, geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend,
Kreuzanschliff ab \varnothing 3 mm, leistungsstark, hohe
Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

DIN 338 Typ N; DIN 1412 C



Art.	\varnothing mm
13905	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0

HSS-E Co5 Spiralbohrer-Magazin, 170-tlg.

Kobaltlegiert, geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend,
Kreuzanschliff ab \varnothing 3 mm, leistungsstark, hohe
Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

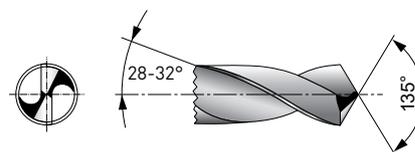
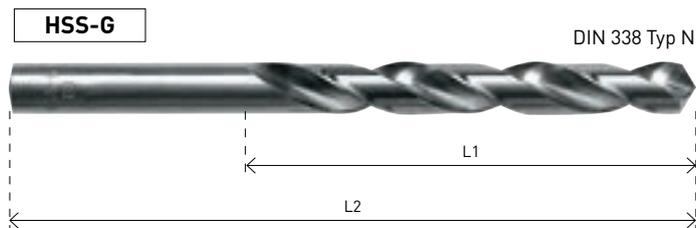
DIN 338 Typ N; DIN 1412 C



Art.	Pcs.	\varnothing mm
13910	10	1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5
	10	5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0
	5	8.5-9.0-9.5-10.0

Kernloch-Spiralbohrer

Geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab \varnothing 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr



Art.	\varnothing mm	L1 mm	L2 mm	Pcs.
15016	1.6 (M2)	20	43	3
15020.5	2.05 (M2.5)	24	49	3
15025	2.5 (M3)	30	57	3
15033	3.3 (M4)	36	65	3
15042	4.2 (M5)	43	75	2
15050	5.0 (M6)	52	86	2
15068	6.8 (M8)	69	109	1
15085	8.5 (M10)	75	117	1
15102	10.2 (M12)	87	133	1

Handgewindebohrer-Satz, 3-tlg.

Aus dem Vollen geschliffen, dreiteiliger Satz mit Vor-, Mittel- und Fertigschneider, hohe Schnittleistung

Art.	\varnothing mm	mm	L mm	Pcs.
21030	M3 (2.5)	0.5	44	3
21040	M4 (3.3)	0.7	47	3
21050	M5 (4.2)	0.8	53	3
21060	M6 (5.0)	1	55	3
21080	M8 (6.8)	1.25	56	3
21100	M10 (8.5)	1.5	69	3
21120	M12 (10.2)	1.75	75	3



Einschnittgewindebohrer für Gewindeeinsätze

Kurz, aus dem Vollen geschliffen, hohe Schnittleistung

Art.	\varnothing mm	mm	L mm	Pcs.
22020	M2 (1.6)	0.4	38	1
22025	M2.5 (2.05)	0.45	43	1
22030	M3 (2.5)	0.5	44	1
22040	M4 (3.3)	0.7	47	1
22050	M5 (4.2)	0.8	53	1
22060	M6 (5.0)	1	55	1
22080	M8 (6.8)	1.25	56	1
22100	M10 (8.5)	1.5	69	1
22120	M12 (10.2)	1.75	75	1



Einschnittgewindebohrer für Gewindeeinsätze

Kurz, aus dem Vollen geschliffen, hohe Schnittleistung

Art.	 Ø mm	 mm	L1 mm	L2 mm	Pcs.
4900-51T05	M5 (5.2)	0.8	21	61	1
4900-51T06	M6 (6.3)	1	24	69	1
4900-51T08	M8 (8.4)	1.25	28	78	1
4900-51T10	M10 (10.5)	1.5	33	89	1
4900-51T12	M12 (12.5)	1.75	32	88	1
4900-51T14	M14 (14.5)	2	40	40	1

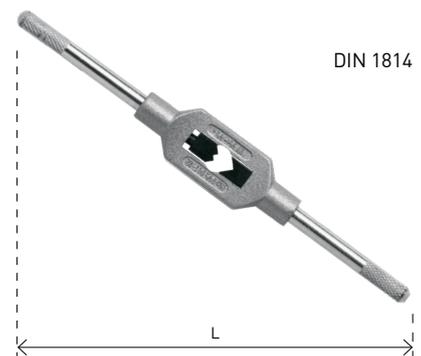
**Maschinengewindebohrer**

Lang, aus dem Vollen geschliffen, hohe Schnittleistung

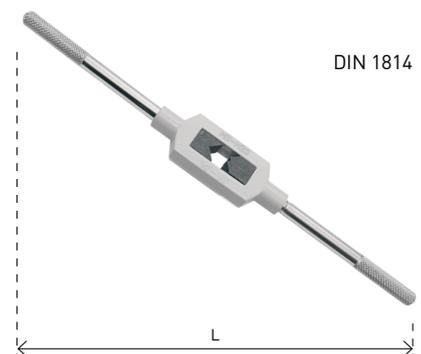
Art.	 Ø mm	 mm	L1 mm	L2 mm	Pcs.
25030	M3 (2.5)	0.5	21	61	1
25040	M4 (3.3)	0.7	24	69	1
25050	M5 (4.2)	0.8	28	78	1
25060	M6 (5.0)	1	33	89	1
25080	M8 (6.8)	1.25	32	88	1
25100	M10 (8.5)	1.5	40	100	1
25120	M12 (10.2)	1.75	80	110	1

**Verstellbares Windeisen**

Art.	No.	Ø	L mm
24015 19.10	1-1/2	M2 - M12	175

**Verstellbares Windeisen**

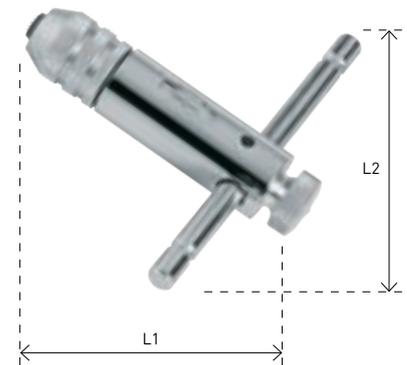
Art.	No.	Ø	L mm
4900-51A620 39.00	No. 3	M6 - M20	375



DIN 1814

Werkzeughalter mit Knarre

Art.	No.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
24110	32.00	M3 - M10	100	86



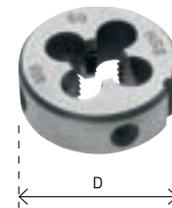
Schneideisen

Rund, hohe Schnittleistung

HSS-G

DIN ISO 261

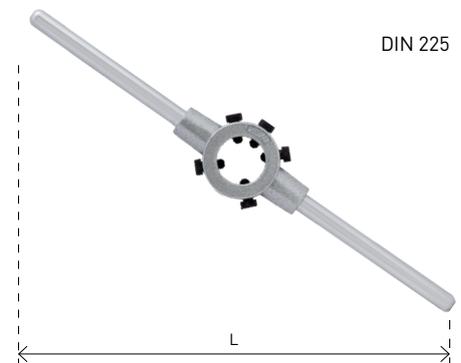
Art.	Ø	 mm	D mm
26030	M3	0.5	25
26040	M4	0.7	25
26050	M5	0.8	25
26060	M6	1	25
26080	M8	1.25	25
26100	M10	1.5	25
26120	M12	1.75	25



Schneideisenhalter

DIN 225

Art.	No.	Ø	L mm
24010	M3-M12	M3-M12	215



Schneideisen mit Halter

hohe Schnittleistung

ERGOKRAFT

HSS-G

Art.	Ø	 mm	L mm
23020	M2	0.4	179
23025	M2.5	0.45	179
23030	M3	0.5	179
23040	M4	0.7	179
23050	M5	0.8	179
23060	M6	1	221
23080	M8	1.25	221
23100	M10	1.5	221
23120	M12	1.75	221



5.10. SCHNEID- / FEIL- / BOHR-WERKZEUGE

Gewindeschablone, 24-tlg.

Art.	 mm
24200	0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.50 - 0.60 - 0.70 - 0.75 - 0.80 - 0.90 - 1.00 - 1.25 - 1.50 - 1.75 - 2.00 - 2.50 - 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.00 - 5.50 - 6.00



Gewindeschablone, 16-tlg.

Art.	 mm
4900-51A1240	0.25 - 0.30 - 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.50 - 0.60 - 0.70 - 0.75 - 0.80 - 0.90 - 1.00 - 1.25 - 1.50 - 1.75 - 2.00



Bohrer- und Einschnitt-Gewindeschneid-Werkzeugsatz, 24-tlg.

geschliffen

HSS-G



- Art. 26030 M3
- Art. 26040 M4
- Art. 26050 M5
- Art. 26060 M6
- Art. 26080 M8
- Art. 26100 M10
- Art. 26120 M12



- Art. 11025 2.5 mm
- Art. 11033 3.3 mm
- Art. 11042 4.2 mm
- Art. 11050 5.0 mm
- Art. 11068 6.8 mm
- Art. 11085 8.5 mm
- Art. 11102 10.2 mm



- Art. 24010 No. 3 M3-M12



- Art. 24015 No. 1-1/2 M2-M12



- Art. 22030 M3
- Art. 22040 M4
- Art. 22050 M5
- Art. 22060 M6
- Art. 22080 M8
- Art. 22100 M10
- Art. 22120 M12



5

Art.	∅
3240MOD	M3 - M12

270 x 150 x 55 mm

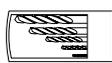
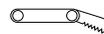
Bohrer- und Handgewindeschneid-Werkzeugkoffer, 56-tlg.
geschliffen

HSS-G



	Art. 26030 M3		Art. 11033 3.3 mm
	Art. 26040 M4		Art. 11042 4.2 mm
	Art. 26050 M5		Art. 11068 6.8 mm
	Art. 26060 M6		Art. 11102 10.2 mm
	Art. 26080 M8		
	Art. 26100 M10		Art. 21030 M3
	Art. 26120 M12		Art. 21040 M4

	Art. 24010 No. 3 M3-M12	Art. 21050 M5
	Art. 24015 No. 1-1/2 M2-M12	Art. 21060 M6
	Art. 24110 No. 1 M3-M10	Art. 21080 M8
		Art. 21100 M10
		Art. 21120 M12

	Art. 11904 1-10 / 0.5 mm
	Art. 24200 0.25-6.0 mm

Art.	Ø
3245MOD	M3 - M12

410 × 275 × 70 mm

Gewinde-Einsätze

Art.	Ø	Pcs.
28050	M5 × 0.8	12
28060	M6 × 1.0	12
28080	M8 × 1.25	12
28100	M10 × 1.25	12
28120	M12 × 1.75	6
28140	M14 × 1.25	6



Zapfenbrecher

Art.	Ø
4900-51P05	M5
4900-51P06	M6
4900-51P08	M8
4900-51P10	M10
4900-51P12	M12
4900-51P14	M14



Gewindedorn

Art.	Ø
4900-51S05	M5
4900-51S06	M6
4900-51S08	M8
4900-51S10	M10
4900-51S12	M12
4900-51S14	M14

**Gewinde-Einsatz-Ratsche**

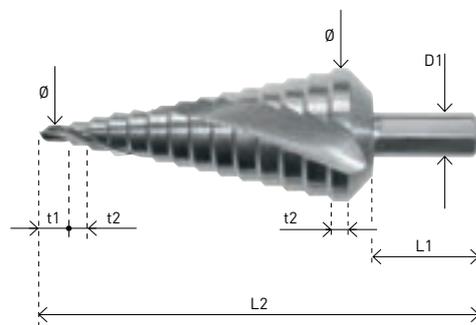
Art.	
4900-51R	

**Mehrstufenbohrer**

mit geschliffener Spiralnute und Kantenbrecher, sehr gute Schnittleistung

Art.	min-max. Ø mm	t1 mm	t2 mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm
18010	4 - 5 - 6 - 7 - 8 9 - 10 - 11 - 12	7	4.5	6	20	65
18020	4 - 6 - 8 - 10 - 12 14 - 16 - 18 - 20	8	5.5	8	20	75
18030	4 - 6 - 8 - 10 - 12 14 - 16 - 18 - 20 22 - 24 - 26 - 28 - 30	8	5	10	22	100

HSS-E Co 5%



5

Mehrstufenbohrer-Satz, 3-tlg.

mit geschliffener Spiralnute und Kantenbrecher, sehr gute Schnittleistung

Art. 18010 4 - 12 mm
 Art. 18020 4 - 20 mm
 Art. 18030 4 - 30 mm

Art.	min-max. Ø mm
18000	4 - 12 / 4 - 20 / 4 - 30

HSS-E Co 5%

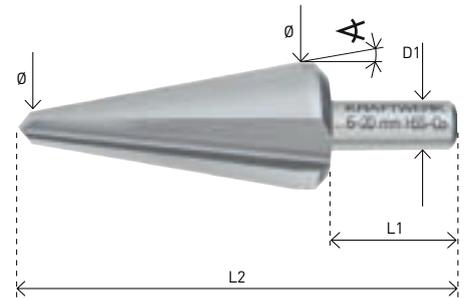


Bleeschälbohrer

geschliffen, konische Form, sehr gute Schnittleistung

Art.	min-max. Ø mm		D1 mm	L1 mm	L2 mm
18110	3 - 14	10°	6	20	58
18120	5 - 20	10°	8	20	71
18130	16 - 30.5	12°	9	22	77

HSS-E Co 5%



Bleeschälbohrer-Satz, 3-tlg.

geschliffen, konische Form, sehr gute Schnittleistung

- Art. 18110 3 - 14 mm
- Art. 18120 5 - 20 mm
- Art. 18130 16 - 30.5 mm

Art.	min-max. Ø mm
18100	3 - 14 / 5 - 20 / 16 - 30.5

HSS-E Co 5%

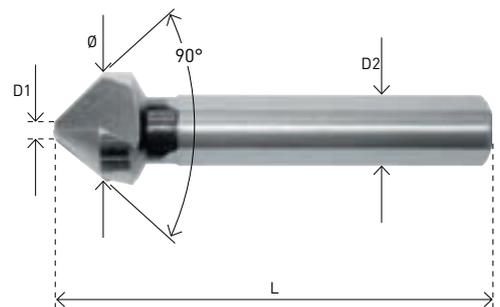


Kegelsenker

90°, dreischneidig geschliffen

Art.	Ø mm	D1 mm	D2 mm	L mm
18210	6.3	1.5	5	45
18220	8.3	2	6	50
18230	10.4	2.5	6	50
18240	12.4	2.8	8	56
18250	16.5	3.2	10	60
18260	20.5	3.5	10	63

HSS-E Co 5%

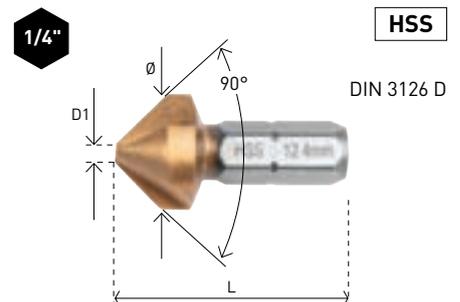


HSS Kegelsenker-Bit, 12.4 mm, 1/4"

Zum Senken und Entgraten
TIN beschichtet
90° mit 3 Schneiden
Geeignet für Halter 6.3 mm

Art.	Ø mm	D1 mm		L mm
309.185.124	6.3	1.5	1/4"	30

HSS



Kegelsenker-Satz, 6-tlg.

90°, dreischneidig geschliffen

Art. 18210	6.3 mm
Art. 18220	8.3 mm
Art. 18230	10.4 mm
Art. 18240	12.4 mm
Art. 18250	16.5 mm
Art. 18260	20.5 mm

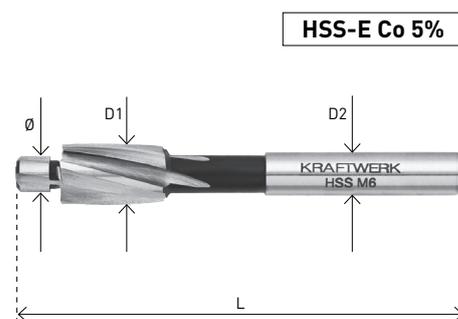
Art.	∅ mm
18200	6.3 - 8.3 - 10.4 - 12.4 - 16.5 - 20.5



HSS-E Co 5%

Flachsenker

Art.	∅ mm	D1 mm	D2 mm	L mm
18310	3.4 (M3)	6	5	71
18320	4.5 (M4)	8	5	71
18330	5.5 (M5)	10	8	80
18340	6.6 (M6)	11	8	80
18350	9 (M8)	15	12.5	100
18360	11 (M10)	18	12.5	100



HSS-E Co 5%

5

Flachsenker-Satz, 6-tlg.

Art. 18310	3.4 mm / M3
Art. 18320	4.5 mm / M4
Art. 18330	5.5 mm / M5
Art. 18340	6.6 mm / M6
Art. 18350	9.0 mm / M8
Art. 18360	11.0 mm / M10

Art.	∅ mm
18300	3.4 - 4.5 - 5.5 - 6.6 - 9.0 - 11.0

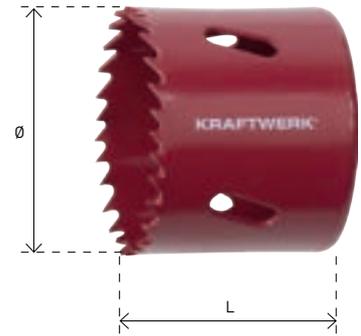


HSS-E Co 5%

Lochsäge HSS Bimetall

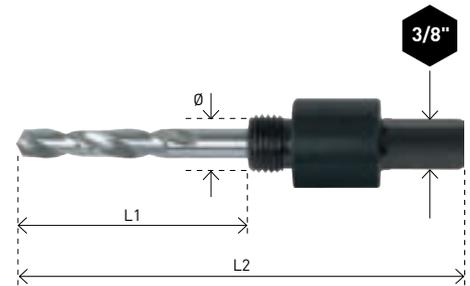
HSS-E Co 5%

Art.	∅ mm		L mm
19190	19	Art. 19001	50
19200	20	Art. 19001	48
19220	22	Art. 19001	48
19250	25	Art. 19001	48
19290	29	Art. 19001	48
19320	32	Art. 19002	50
19350	35	Art. 19002	48
19380	38	Art. 19002	44
19440	44	Art. 19002	43
19510	51	Art. 19002	43
19570	57	Art. 19002	43
19650	65	Art. 19002	43
19680	68	Art. 19002	43
19760	76	Art. 19002	43



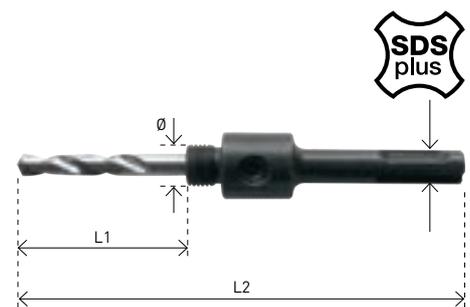
Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer

Art.	∅	 mm	L1 mm	L2 mm	 mm
19001	M14	3/8"	50	95	14 - 30



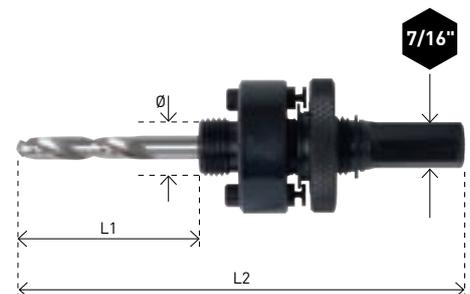
Aufnahmeschaft SDS-Plus mit Zentrierbohrer

Art.	∅	 mm	L1 mm	L2 mm	 mm
19005	M14	SDS-Plus	46	126	14 - 30



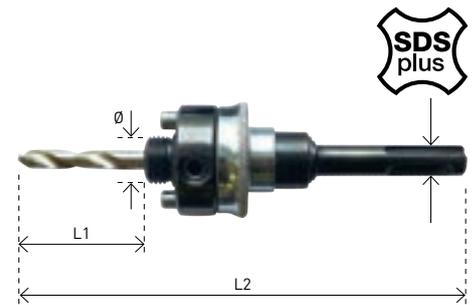
Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer

Art.	∅	 mm	L1 mm	L2 mm	 mm
19002	M14	7/16"	50	118	32 - 76



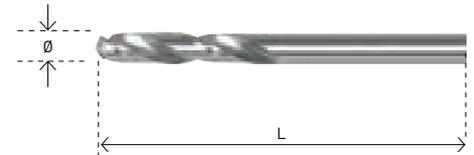
Aufnahmeschaft SDS-Plus mit Zentrierbohrer

Art.	∅		L1 mm	L2 mm	 mm
19006	M14	SDS-Plus	46	146	32 - 76



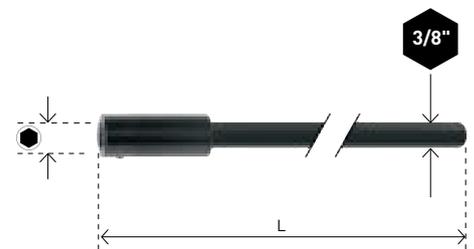
Zentrierbohrer

Art.	∅ inch / mm	L mm
19004	1/4" / 6.35 mm	75



Lochsägen-Verlängerung

Art.	 inch	 mm	L mm
19003	3/8"	3/8"	300





Rollmeter

ABS-Kunststoffgehäuse verchromt, mit Gummischutz. Stahlband mm-Teilung, gelb lackiert und nylonbeschichtet. Bandfeststeller. Gürtelklemme abnehmbar. Genauigkeitsklasse II.

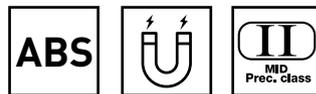


Art.	L/M	B/mm
4701-0316	3	16



Rollmeter

Extra breites, schockabsorbierendes Massband, 2-seitig beschriftet mit mm-Teilung, nylonbeschichtet. Grosser Endhaken mit 2 Magneten, robustes ABS-/Gummi-Gehäuse.



Art.	L/M	B/mm
4706-0319	3	19
4706-0527	5	27
4706-0827	8	27



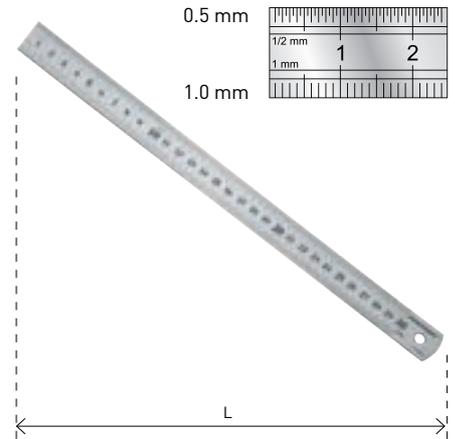


Stahl-Massstab

Präzisionsteilung in mm und 1/2 mm, biegsam, rostfrei, mattierte Teilung. Genauigkeitsklasse II.



Art.	B/mm	L mm
2976	28	300

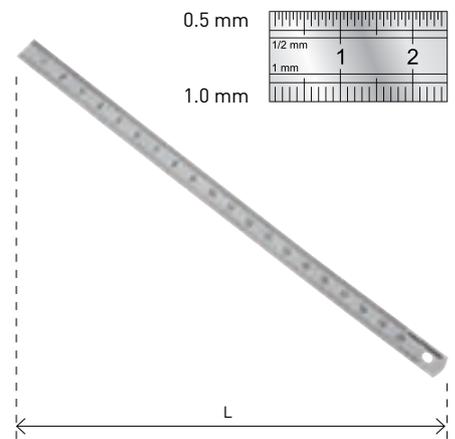


Stahlbandmass

Rostfrei und biegsam



Art.	B/mm	L mm
311.001.200	15	200

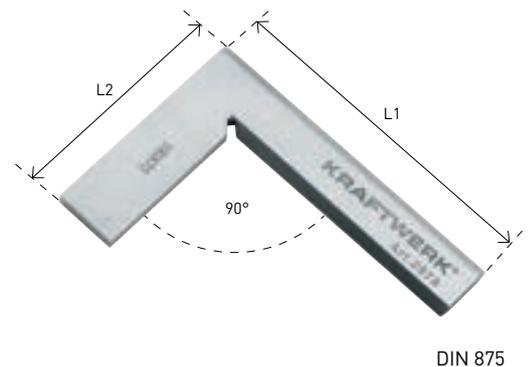


Stahl-Flachwinkel

ohne Anschlag, geschliffen



Art.	L1 mm	L2 mm
2978	100	70

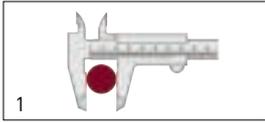


Schieblehre

Edelstahl rostfrei, gehärtet und feinstgeschliffen, mit Kreuzspitzen, Nonius und Skala mattverchromt, mit Feststellschraube, Tiefenmass 150 mm, in Kunststoffkasten.

INOX

Art.		 mm	L mm
2970	0 - 150 / 6"	0.01 / 1/128"	230



1 Aussenmessung



2 Innenmessung



3 Tiefenmessung

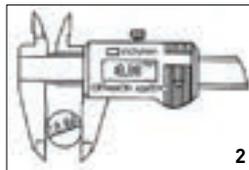
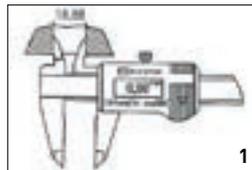


Digital-Schieblehre

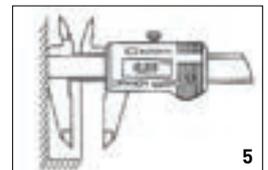
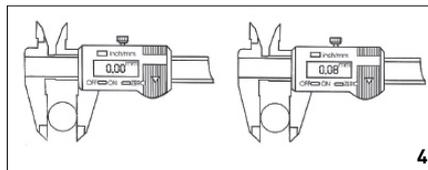
mit Feststellschraube, Ablesung umschaltbar von mm auf Zoll, 5-stellige LCD-Anzeige, Nulleinstellung in jeder Position möglich, für Aussen-, Innen- und Tiefenmessungen. In Kunststoffkasten.

INOX **2.09 digital**

Art.		 mm	L mm
2972	0 - 150 / 6"	0.01 / 0.0005"	235



- 1 Messungen der inneren Abmessungen
- 2 Messungen der äusseren Abmessungen
- 3 Messungen der Tiefe
- 4 Differenzmessverfahren (Die Anwendung der Nullstellung)
- 5 Messung der Schritte



Aussen-Mikrometer

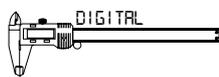
Hartmetallbestückte Messflächen, mit Frikationskupplung und Feststellschraube

Art.	 L/M	 mm	L mm
2975	0 - 25	0.01	135



Präzisions-Messwerkzeug-Satz, 4-tlg.

Digital-Schieblehre 0-150 mm/0-6"
Aussen-Mikrometer 0-25 mm/0.01 mm
Flachwinkel 100 x 70 mm
Stahlmassstab 300 mm



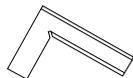
Art. 2972 150 mm x 0.01 mm / 6" x 0.0005"



Art. 2975 0-25 mm x 0.01 mm



150 mm x 19 mm



Art. 2978 100 mm x 70 mm / 90°

2.09
digital



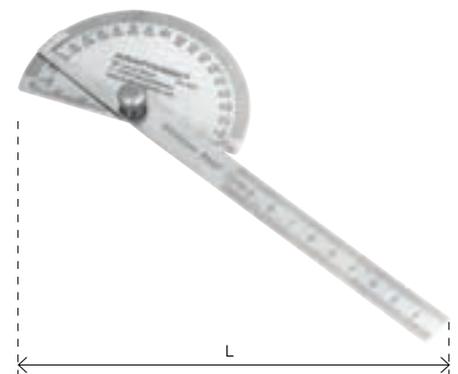
Art.			
2980			

Stahl-Winkelmesser

matt verchromt, mit Feststellschraube, zum Messen der Winkelgrade von 0-180°

INOX

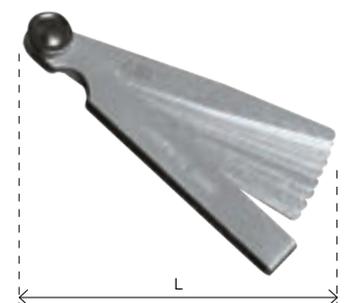
Art.	 mm	L mm
2977	1 - 0 - 180°	200



Fühlerblattlehre, 10-tlg.

Lehrenblätter metrisch aus gehärtetem Federstahl, konische Blattform, mit Feststellschraube

Art.	 mm	L mm
2974	0.05 - 0.1 - 0.15 - 0.2 - 0.3 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8	107



Torpedo-Wasserwaage

mit Magnet an der Unterseite und 3 Libellen



Art.	L mm
3970	225

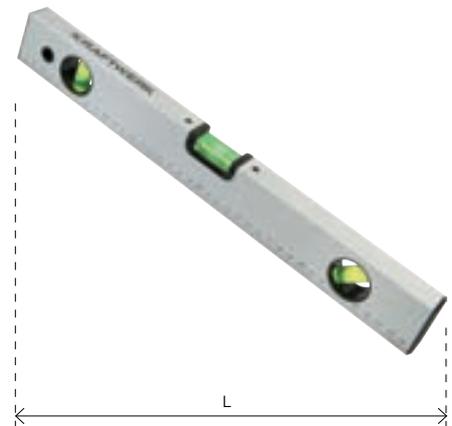


Alu-Hohlprofil-Wasserwaage

2 Libellen
Magnetisch



Art.	L mm
311.010.400	400

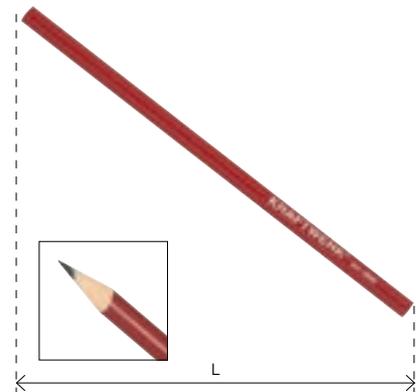


Zimmermanns-Bleistift

Schwarz



Art.	L mm
3966	175



ERGOKRAFT

Vergrößerungsglas mit LED-Licht

3-fache Vergrößerung
Sehr helles LED mit intelligenter Steuerung
für lange Lebensdauer der Batterie
Nicht deformierende, qualitativ
hochstehende Glaslupe
Zwei-Komponentengriff
Rahmen aus gummiartigem TPE für
zusätzlichen Schutz



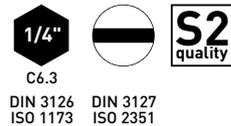
Art.	L mm
3341	180





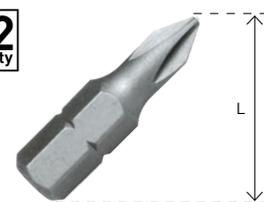
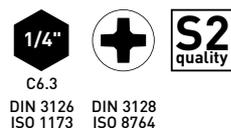
1/4" Bit 25 mm für Schlitzschrauben

5 PCS.	mm	mm	L mm
2721-5	0.5	4	25
2722-5	0.6	4.5	25
2723-5	0.8	5.5	25
2724-5	1.0	6	25
2725-5	1.2	6.5	25
2726-5	1.6	8	25



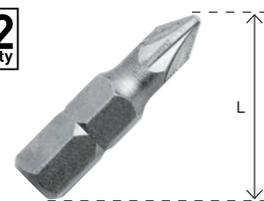
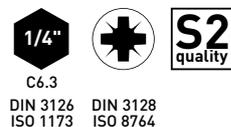
1/4" Kreuzschlitz-Bit 25 mm für Phillips-Schrauben

5 PCS.	10 PCS.	50 PCS.	+	L mm
2705-5			PH 0	25
2701-5	2701-10	2701-50	PH 1	25
2702-5	2702-10	2702-50	PH 2	25
2703-5	2703-10		PH 3	25
2704-5			PH 4	25



1/4" Kreuzschlitz-Bit 25 mm für Pozidriv-Schrauben

5 PCS.	10 PCS.	50 PCS.	1/4"	L mm
2711-5	2711-10	2711-50	PZ 1	25
2712-5	2712-10	2712-50	PZ 2	25
2713-5	2713-10	2713-50	PZ 3	25
2714-5			PZ 4	25



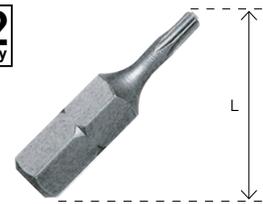
5

1/4" Bit 25 mm für TX-Schrauben

5 PCS.	10 PCS.	50 PCS.	1/4"	mm	L mm
2730-5			T8	2.3	25
2731-5	2731-10		T10	2.7	25
2732-5	2732-10	2732-50	T15	3.3	25
2733-5	2733-10	2733-50	T20	3.8	25
2734-5	2734-10	2734-50	T25	4.4	25
2737-5	2737-10		T27	7.2	25
2735-5	2735-10	2735-50	T30	5.5	25
2736-5	2736-10	2736-50	T30	6.6	25
2738-5			T45	7.82	25
2739-5			T50	8.83	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



1/4" Bit 25 mm für TX-Schrauben

mit Bohrung an der Spitze, für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift

5 PCS.	1/4"	mm	L mm
2749-5	T8	2.3	25
2751-5	T10	2.7	25
2752-5	T15	3.3	25
2753-5	T20	3.8	25
2754-5	T25	4.4	25
2755-5	T27	5	25
2756-5	T30	5.5	25
2757-5	T40	6.6	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



1/4" Bit 25 mm für Innensechskant-Schrauben

5 PCS.	10 PCS.	mm	L mm
2741-5	2741-10	3	25
2742-5	2742-10	4	25
2743-5	2743-10	5	25
2744-5	2744-10	6	25
2745-5		7	25
2746-5		8	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173

DIN 7426
ISO 3109



1/4" Bit 25 mm für Innensechskant-Schrauben

mit Bohrung an der Spitze, für Schrauben mit und ohne Sicherungsstift

5 PCS.	mm	L mm
2676-5	2	25
2677-5	2.5	25
2678-5	3	25
2679-5	4	25
2680-5	5	25
2681-5	6	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



1/4" Bit 25 mm für Innensechskant-Schrauben Zoll

mit Bohrung an der Spitze, für Schrauben
mit und ohne Sicherungsstift

5 PCS.	mm	L mm
2683-5	5/32"	25
2684-5	9/54"	25
2685-5	1/8"	25
2686-5	7/64"	25
2687-5	3/32"	25
2688-5	5/64"	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



S2
quality

INCH



1/4" Bit 25 mm für Torq-Schrauben

5 PCS.	+	L mm
2661-5	No. 6	25
2662-5	No. 8	25
2663-5	No. 10	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



TORQ-
SET

S2
quality



1/4" Bit 25 mm für Tri-Wing-Schrauben

5 PCS.	▲	L mm
2671-5	No. 1	25
2672-5	No. 2	25
2673-5	No. 3	25
2674-5	No. 4	25

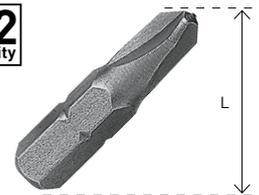


C6.3
DIN 3126
ISO 1173



TRI-
WING

S2
quality



1/4" Bit 25 mm für Spanner-Schrauben

5 PCS.	□	L mm
2665-5	No. 4	25
2667-5	No. 6	25
2668-5	No. 8	25
2669-5	No. 10	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



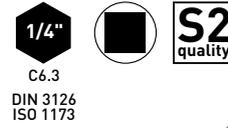
SPANNER

S2
quality



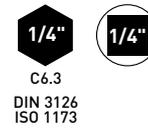
**1/4" Bit 25 mm für Robertson
Innenvierkant-Schrauben**

5 PCS.			L mm
2689-5		R1	25
2696-5		R2	25



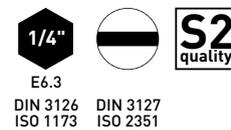
**1/4" Adapter-Bit 25 mm für
Stecknuss 1/4"**

5 PCS.				L mm
2770-5		1/4"	1/4"	25



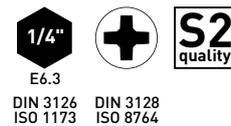
**1/4" Bit 50 mm für
Schlitzschrauben**

5 PCS.				L mm
2821-5		0.5	4	50
2822-5		0.6	4.5	50
2823-5		0.8	5.5	50
2824-5		1	6	50
2825-5		1.2	6.5	50
2826-5		1.6	8	50



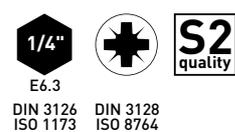
**1/4" Kreuzschlitz-Bit 50 mm für
Phillips-Schrauben**

5 PCS.	10 PCS.	25 PCS.		L mm
2801-5	2801-10		PH 1	50
2802-5	2802-10	2802-25	PH 2	50
2803-5			PH 3	50
2804-5			PH 4	50



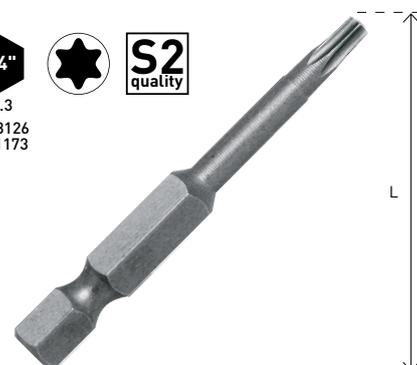
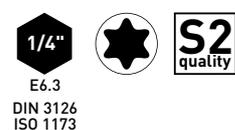
1/4" Kreuzschlitz-Bit 50 mm für
Pozidriv-Schrauben

5 PCS.	10 PCS.	25 PCS.		L mm
2811-5	2811-10		PZ 1	50
2812-5	2812-10	2812-25	PZ 2	50
2813-5			PZ 3	50
2814-5			PZ4	50

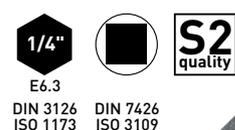


1/4" Bit 50 mm für TX-Schrauben

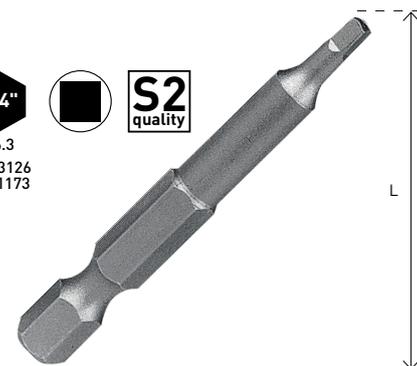
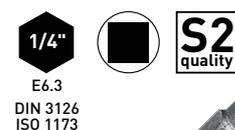
5 PCS.	10 PCS.		 mm	L mm
2831-5		T10	2.7	50
2832-5	2832-10	T15	3.3	50
2833-5	2833-10	T20	3.8	50
2834-5	2834-10	T25	4.4	50
2837-5		T27	6.6	50
2835-5	2835-10	T30	5.5	50
2836-5		T40	6.6	50

1/4" Bit 50 mm für
Innensechskant-Schrauben

5 PCS.		L mm
2841-5	3	50
2842-5	4	50
2843-5	5	50
2844-5	6	50
2845-5	7	50
2846-5	8	50

1/4" Bit 50 mm für Robertson
Innenvierkant-Schrauben

5 PCS.		L mm
2690-5	R1	50
2697-5	R2	50



1/4" Adapter-Bit 50 mm für Steckschlüssel 1/4"

5 PCS.			L mm
2850-5	1/4"	1/4"	50

1/4"
E6.3
DIN 3126
ISO 1173

1/4"

S2
quality



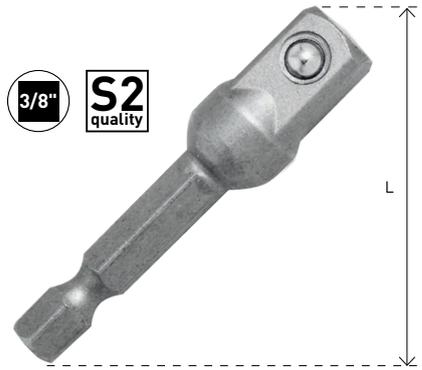
1/4" Adapter-Bit 50 mm für Steckschlüssel 3/8"

5 PCS.			L mm
2860-5	1/4"	3/8"	50

1/4"
E6.3
DIN 3126
ISO 1173

3/8"

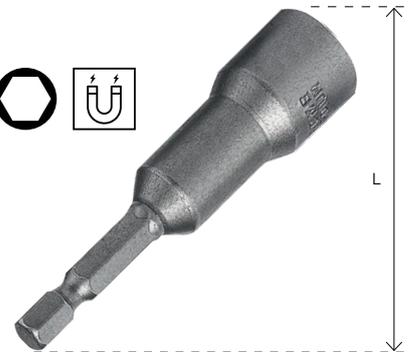
S2
quality



1/4" Steckschlüssel-Bit mit Dauermagnet

Art.	 mm	L mm
3784-07	7	65
3784-08	8	65
3784-10	10	65
3784-13	13	65

1/4"
E6.3
DIN 3126
ISO 1173



Eindrehwerkzeug für Stockschrauben mit Innengewinde

Art.	Ø	L mm
3784-M6	M6	50
3784-M8	M8	50
3784-M10	M10	50
3784-M12	M12	50

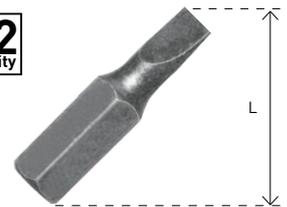
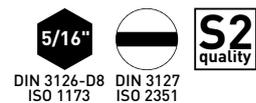
1/4"
E6.3
DIN 3126
ISO 1173

S2
quality



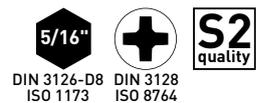
5/16" Bit 30 mm für Schlitzschrauben

Art.	 mm	 mm	L mm
302055	0.8	5.5	30
302065	1	6.5	30
302080	1.2	8	30
302100	1.6	10	30
302120	2	12	30



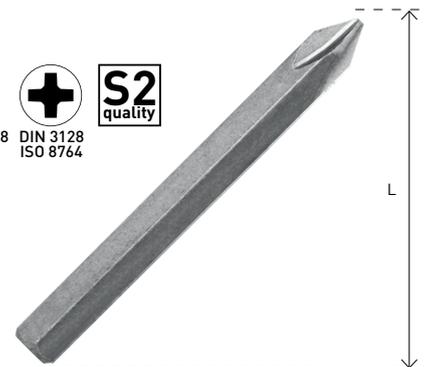
5/16" Kreuzschlitz-Bit 30 mm für Phillips-Schrauben

Art.		L mm
303001	PH 1	30
303002	PH 2	30
303003	PH 3	30
303004	PH 4	30



5/16" Kreuzschlitz-Bit 70 mm für Phillips-Schrauben

Art.		L mm
313001	PH 1	70
313002	PH 2	70
313003	PH 3	70



5/16" Kreuzschlitz-Bit 30 mm für Pozidriv-Schrauben

Art.		L mm
304001	PZ 1	30
304002	PZ 2	30
304003	PZ 3	30
304004	PZ 4	30



5/16" Kreuzschlitz-Bit 70 mm für Pozidriv-Schrauben

Art.		L mm
314001	PZ 1	70
314002	PZ 2	70



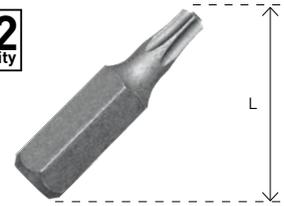
5/16" Bit 30 mm für TX-Schrauben

Art.		 mm	L mm
305010	T10	2.7	30
305015	T15	3.3	30
305020	T20	3.8	30
305025	T25	4.4	30
305027	T27	5.0	30
305030	T30	5.5	30
305040	T40	6.6	30
305045	T45	7.82	30
305047	T47	8.1	30
305050	T50	8.83	30
305055	T55	11.22	30
305060	T60	13.25	30
305070	T70	15.51	30
305080	T80	17.54	30
305090	T90	19.92	30
305100	T100	22.13	30

5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173



S2
quality



5/16" Bit 70 mm für TX-Schrauben

Art.		 mm	L mm
315015	T15	3.3	70
315020	T20	3.8	70
315025	T25	4.4	70
315027	T27	5.0	70
315030	T30	5.5	70
315040	T40	6.6	70
315045	T45	7.82	70
315050	T50	8.83	70
315055	T55	11.22	70
315060	T60	13.25	70
315070	T70	15.51	70
315080	T80	17.54	70
315090	T90	19.92	70
315100	T100	22.13	70

5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173



S2
quality



5/16" Bit 30 mm für TX-Schrauben

mit Bohrung an der Spitze, für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift

Art.		 mm	L mm
305310	T10	2.7	30
305315	T15	3.3	30
305320	T20	3.8	30
305325	T25	4.4	30
305327	T27	5.0	30
305330	T30	5.5	30
305340	T40	6.6	30
305345	T45	7.82	30
305350	T50	8.83	30
305355	T55	11.22	30
305360	T60	13.25	30
305370	T70	15.51	30



DIN 3126-D8
ISO 1173



S2
quality
**5/16" Bit 70 mm für TX-Schrauben**

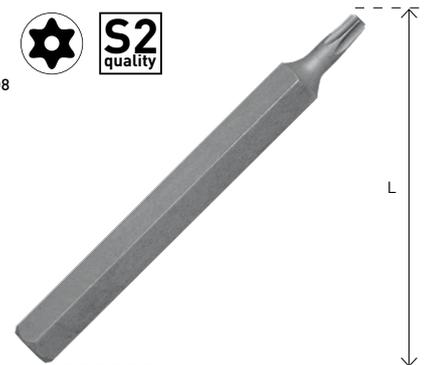
mit Bohrung an der Spitze, für TX-Schrauben mit und ohne Sicherungsstift

Art.		 mm	L mm
315320	T20	3.8	70
315325	T25	4.4	70
315327	T27	5.0	70
315330	T30	5.5	70
315340	T40	6.6	70
315345	T45	7.82	70
315350	T50	8.83	70
315355	T55	11.22	70
315360	T60	13.25	70



DIN 3126-D8
ISO 1173

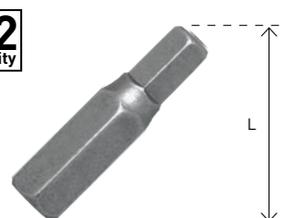


S2
quality
**5/16" Bit für Innensechskant-Schrauben**

Art.	 mm	L mm
306003	3	30
306004	4	30
306005	5	30
306006	6	30
306007	7	30
306008	8	30
306010	10	30
306012	12	30
306014	14	30

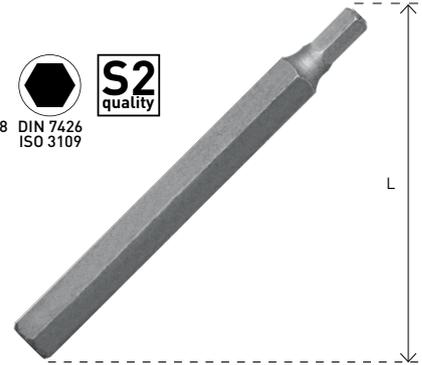


DIN 3126-D8
ISO 1173
DIN 7426
ISO 3109


S2
quality


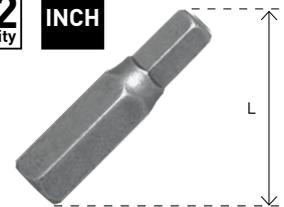
5/16" Bit 70 mm für Innensechskant-Schrauben

Art.	 mm	L mm
316004	4	70
316005	5	70
316006	6	70
316007	7	70
316008	8	70
316010	10	70
316012	12	70



5/16" Bit 30 mm für Innensechskant-Schrauben Zoll

Art.	 inch	L mm
306501	1/8"	30
306502	5/32"	30
306503	3/16"	30
306504	7/32"	30
306505	1/4"	30
306507	5/16"	30
306509	3/8"	30



5/16" Bit 30 mm für Vielzahn-Schrauben

Art.	 XZN	L mm
348005	M5	30
348006	M6	30
348008	M8	30
348010	M10	30
348012	M12	30



5/16" Bit 70 mm für Vielzahn-Schrauben

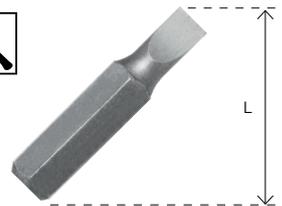
Art.	 XZN	L mm
349005	M5	70
349006	M6	70
349008	M8	70
349010	M10	70
349012	M12	70



5/16" Schlag-Bit 36 mm für Schlitzschrauben

Art.	 mm	 mm	L mm
2035F06	1	6	36
2035F08	1.2	8	36
2035F10	1.6	10	36
2035F12	2	12	36

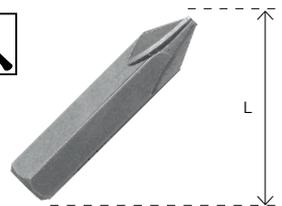
5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173



5/16" Kreuzschlitz-Schlag-Bit 36 mm für Phillips-Schrauben

Art.	 mm	L mm
2035PH1	PH 1	36
2035PH2	PH 2	36
2035PH3	PH 3	36
2035PH4	PH 4	36

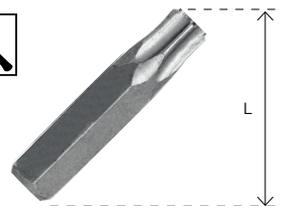
5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173



5/16" Schlag-Bit 36 mm für TX-Schrauben

Art.	 mm	L mm
2035T30	T30	36
2035T40	T40	36
2035T45	T45	36
2035T50	T50	36

5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173



5/16" Adapter-Schlag-Bit für Steckschlüssel 3/8"

Art.	 mm	 mm	L mm
2035B38	5/16"	3/8"	36

5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173



Adapter für Bits

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	Ø mm	 mm	 mm	L mm
2760	12	1/4"	1/4"	25



Adapter für Bits

Art.				L mm
2761		3/8"	1/4"	25
211516		3/8"	5/16"	29
311516		1/2"	5/16"	38



Handschlagschrauber-Adapter

Art.		∅ mm			L mm
2035A12		22	5/16"	1/2"	38



Adapter für Bits

Art.		 mm		L mm
2694		10	1/4"	20



1/4" Universal-Bit-Magnethalter

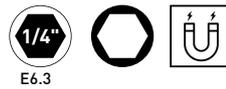
Art.		∅ mm			L mm
2750		10	1/4"	1/4"	60
2750-1		10	1/4"	1/4"	60
2764		10	1/4"	1/4"	142



1/4" Bit-Justier-Magnethalter

Art.		∅ mm			L mm
3750		15	1/4"	1/4"	58

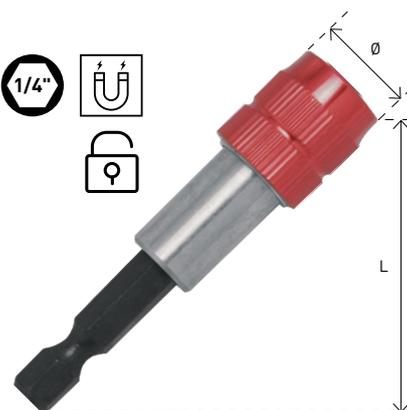
DIN 3126



1/4" Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

DIN 3126

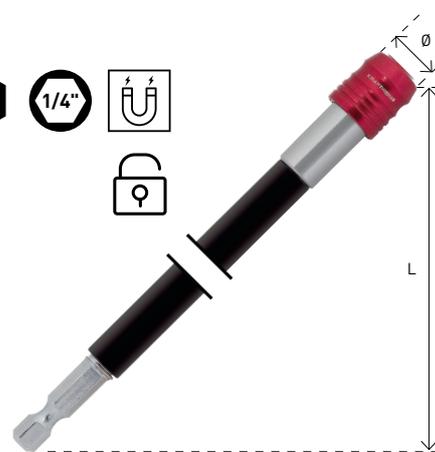
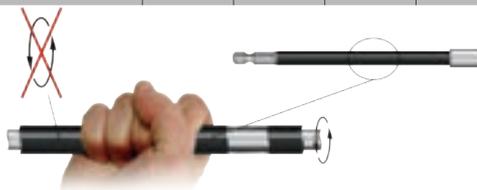
Art.	Ø mm			L mm
2765	15	1/4"	1/4"	60
2765-1	15	1/4"	1/4"	60



1/4" Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

DIN 3126

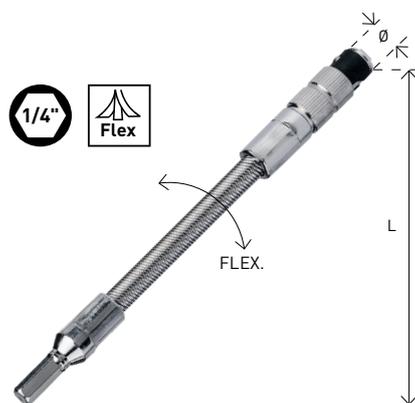
Art.	Ø mm			L mm
3766	15	1/4"	1/4"	150
3767	15	1/4"	1/4"	300
3768	15	1/4"	1/4"	450
3769	15	1/4"	1/4"	600



1/4" Flexible Verlängerung für Bits

DIN 3126

Art.	Ø mm			L mm
107140	10	1/4"	1/4"	145



1/4" Winkelschraub-Vorsatz

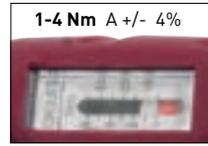
Art.			L mm
2768	1/4"	1/4"	135



1/4" Drehmoment-Bit-Schraubendreher

DIN 6789

Art.			Nm ←->	L1 mm	L2 mm
2039		1/4"	1-4	32	180



1/4" Feinzahn-Bit-Umschaltknarre

Art.			L mm
3799		1/4"	95



1/4" Mini-Bit-Umschaltknarre

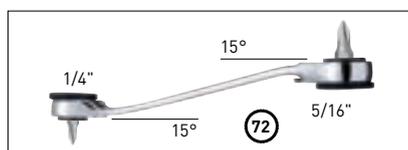
Art.			L mm
2700		1/4"	100



Feinzahn-Bit-Knarre

Zweiseitig umschaltbar, 15° abgewinkelt, zur direkten Aufnahme von 1/4" + 5/16" Bits

Art.				L mm
4070		1/4"	5/16"	130



Ratschen-Schraubendreher 12-in-1 Funktion, 13-tlg.

1 Ratschen-Schraubendreher
 Im Griff integriertes Bit-Sortiment 6,35 x 25 mm, 12-tlg.
 3 Stk. 4 - 5 - 6 mm
 3 Stk. PH1 - PH2 - PH3
 3 Stk. T15 - T20 - T25
 3 Stk. H3 - H4 - H5



121^{IN}



L

Art.			L mm
306.378.001	1/4"	1/4"	215



35 x 215 x 40 mm

Praktischer Steckgriff mit zwei Funktionen

Mit Vierkant-Aufnahme für 6,3 mm 1/4" Steckschlüsseinsätze
 und Sechskant-Aufnahme 6,3 mm 1/4" Bits
 Länge des Griffs: 155 mm
 Länge der Klinge: 75 mm



L

Art.			L mm
306.378.005	1/4"	1/4"	230



37 x 230 x 35 mm

Ratschen-Schraubendreher Satz 1/4" 53-tlg.

S2 Stahl mit Farbring gekennzeichnet für bessere Übersicht.

1 Stk. Ratschen-T-Griff-Bit-Schraubendreher
 1 Stk. 100 mm Magnethalter
 1 Stk. 120 mm Federrohr
 1 Stk. Präzisions-Bitschrauber
 1 Stk. 60 mm Präzisions-Bit-Schrauber

Bits (6,35 x 25 mm)
 4 Stk. PH: 0 - 1 - 2 - 3
 4 Stk. PZ: 0 - 1 - 2 - 3
 4 Stk. SL: 3 - 4 - 5 - 6 mm
 4 Stk. HEX: 3 - 4 - 5 - 6 mm
 7 Stk. TX: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

1 Stk. Adapter
 Präzisions-Bits (4 x 28 mm)
 4 Stk. SL: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
 2 Stk. PZ: 000-00
 6 Stk. TX: T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T9
 6 Stk. Sechskant: 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm
 6 Stk. 1/4" Steckschlüssel: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10



Art.		
306.378.002	1/4"	1/4"



100 x 155 x 50 mm



1/4" Ratschen-Schraubendreher Bit-Box-Satz, 25-tlg.

- S2 gehärteter Stahl
- 1 Stk. Ratschen-Schraubendreher
- 1 Stk. Magnethalter
- Bits (6.35 x 25 mm)
- 3 Stk. PH: 1 - 2 - 3
- 3 Stk. PZ: 1 - 2 - 3
- 4 Stk. SL: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 3 Stk. HEX: 4 - 5 - 6 mm
- 4 Stk. TX: T10 - T15 - T20 - T25
- 1 Stk. Adapter
- 5 Stk. 1/4" Steckschlüssel: 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm

Art.		
306.378.003	1/4"	1/4"



90 x 145 x 38 mm

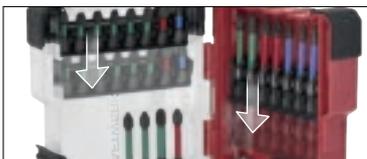
1/4" Profi-Schlagschrauber Bitsatz mit Impact Torsionsbits aus S2 Stahl, 29-tlg.

Die Impact Bits mit präzisionsgefertigter Spitze ermöglichen einen besseren Sitz als herkömmliche Bits
Durch einen Ein- und Ausklipmechanismus sind die Bits in der Aufteilung individuell Sortierbar.

- Impact Torsionsbits, 25 mm:
- 6 Stk. PH: 1 - 4 x 2 - 3
 - 1 Stk. PZ2
 - 1 Stk. TX T20

- Impact Torsionsbits, 50 mm:
- 6 Stk. PH: 1 - 4 x 2 - 3
 - 2 Stk. PZ: 2 - 2
 - 4 Stk. TX: T10 - T15 - T20 - T25

- Impact Torsionsbits, 89 mm
- 3 Stk. PH: 2 x 2 - 3
 - 1 Stk. PZ2
 - 3 Stk. 65 mm Nüsse: M6 - M8 - M10
 - 1 Stk. 60 mm Bithalter aus rostfreiem Stahl
 - 1 Stk. 50 mm 3/8" Bithalter



Art.		
306.378.004	1/4"	3/8"



238 x 230 x 47 mm

1/4" Bit-Box 11-tlg.

Runde Box mit praktischer Entnahmemöglichkeit

- 2  PZ 1-2
- 7  T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1  4 mm

 Art. 2750

Art.		 L mm
2780	1/4"	25

**S2**
quality

Ø 50 × 67 mm

1/4" Universal-Bit-Box, 11-tlg.

Runde Box mit praktischer Entnahmemöglichkeit

- 3  4.5-5.5-6.5 mm
- 3  PH 1-2-3
- 2  PZ 1-2
- 2  4-5 mm

 Art. 2750

Art.		 L mm
2783	1/4"	25

**S2**
quality

Ø 50 × 67 mm

1/4" Universal-Bit Box, 19-tlg.

Runde Box mit praktischer Entnahmemöglichkeit

- 2  4-5.5-6.5 mm
- 2  PH 1-2
- 3  PZ 1-2-3
- 6  T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4  3-4-5-6 mm

 Art. 2750

Art.		 L mm
2786	1/4"	25

**S2**
quality

Ø 81 × 50 mm

1/4" Universal-Bit Box, 19-tlg.

Runde Box mit praktischer Entnahmemöglichkeit

- 3  4-5.5-6.5 mm
- 2  PH 1-2
- 3  PZ 1-2-3
- 6  T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4  3-4-5-6 mm

Art.		 L mm
2790	1/4"	50

**S2**
quality

Ø 83 × 60 mm

1/4" Bit-Satz für TX-Schrauben, 7-tlg.

mit Bohrung an der Spitze, für TX-Schrauben
mit und ohne Sicherungsstift



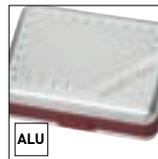
Art.			 L mm
2758	1/4"	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	25



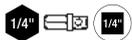
13 × 57 × 28 mm

1/4" Aluminium-Bit-Box, 36-tlg.

mit TX- und Pozidriv-Bit-Doppelbestückung



- 3  4-4.5-5.5 mm
- 3  PH 1-2-3
- 6  2×PZ1 - 2×PZ2 - 2×PZ3
- 12  T10 - T15 - 2×T20 - 2×T25 - 2×T27 - 2×T30 - 2×T40
- 6  T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 4  3-4-5-6 mm



Art. 3765 



Art.		 L mm
3782-1	1/4"	25



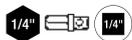
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

34 × 108 × 78 mm

1/4" Bit-Box, 33-tlg.

mit Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

- 6  4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 3  PH 1-2-3
- 6  2×PZ1 - 2×PZ2 - 2×PZ3
- 12  2×T10 - 2×T15 - 2×T20 - 2×T25 - 2×T30 - 2×T40
- 4  3-4-5-6 mm



Art. 2765



Art.		 L mm
3788	1/4"	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173

30 × 108 × 56 mm

1/4" Universal-Bit-Box, 33-tlg.

mit Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

- 6  4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 3  PH 1-2-3
- 3  PZ 1-2-3
- 6  T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 6  T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4  3-4-5-6 mm



 Art. 2765

Art.		 L mm
3789	1/4"	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



30 x 108 x 56 mm

1/4" Spezial-Bit-Box, 33-tlg.

mit Sicherheits-Bits für alle gängigen Sicherheitsschrauben
und Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

- 9  T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T40
- 6  2-2.5-3-4-5-6 mm
- 6  5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"
- 3  Nos. 6-8-10
- 4  Nos. 1-2-3-4
- 4  Nos. 4-6-8-10

 Art. 2765

Art.		 L mm
3786	1/4"	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173

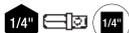


30 x 108 x 56 mm

1/4" Bit-Box mit Kegelsenker-Bit, 33-tlg.

- 4  4.5-5.5-6.5-8 mm
- 4  PH 1-2x2-3
- 4  PZ 1-2x2-3-4
- 7  T10-T15-T20-2xT25-T30-T40
- 7  T10-T15-T20-2xT25-T30-T40
- 4  3-4-5-6 mm

  12,4 mm



 Art. 2765

Art.		 L mm
306.378.000	1/4"	25



C6.3
DIN 3126
ISO 1173



30 x 108 x 56 mm

1/4" Universal-Bit-Box, 61-tlg.
mit Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

- 6 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 5 PH1 - 2xPH2 - PH3 - PH4
- 6 2xPZ1 - 2xPZ2 - PZ3 - PZ4
- 30 3xT10 - 3xT15 - 6xT20 - 6xT25 - 6xT30 - 6xT40
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 3-4-5-6-7-8 mm



Art.		L mm
3787	1/4"	25

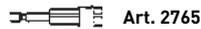
1/4"
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

S2
quality

32 x 101 x 90 mm

1/4" Universal-Bit-Box, 61-tlg.
mit Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

- 6 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 4 PH 1-2-3-4
- 4 PZ 1-2-3-4
- 8 T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 3-4-5-6-7-8 mm
- 6 2-2.5-3-4-5-6 mm
- 6 5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"
- 4 Nos. 1-2-3-4
- 3 Nos. 6-8-10
- 4 Nos. 4-6-8-10



Art.		L mm
3777	1/4"	25

1/4"
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

S2
quality

32 x 101 x 90 mm

1/4" Bit-Box, 38-tlg.

Zweikomponenten-Kassette, mit speziellem Bit-Schnellwechsel-Magnethalter und Inox-Bit-Magnethalter



- 4 4-5.5-6-6.5 mm
- 5 PH0 - PH1 - 2xPH2 - PH3
- 4 PZ1 - 2xPZ2 - PZ3
- 11 T10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - T27 - 2xT30 - T40
- 7 T10-T15-T2x0-T25-T27-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm



Art.		L mm
3795	1/4"	25

1/4"
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

S2
quality

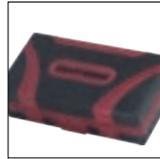
35 x 129 x 72 mm

5.12. BITS / ABZIEHER / HAKEN & BOLZENAUSTREIBER

1/4" Langbit-Box, 24-tlg.

Zweikomponenten-Kassette, mit 50 mm langen Bits

- 3 4.5-5.5-6.5 mm
- 2 PH 1-2
- 4 PZ1 - 2xPZ2 - PZ3
- 10 T10 - T15 - 2xT20 - 2xT25 - T27 - 2xT30 - T40
- 4 3-4-5-6 mm



Art.		
3794	1/4"	50

1/4"
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

S2
quality

35 x 129 x 72 mm

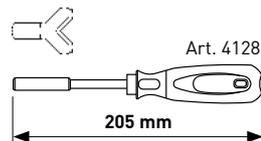
1/4" Universal-Bit-Box, 138-tlg.

mit sämtlichen gängigen, speziellen und Sicherheits-Bits,
Bit-Schraubendreher mit 2-Komponentengriff

- 6 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 6 2xPH1 - 2xPH2 - 2xPH3
- 6 2xPZ1 - 2xPZ2 - 2xPZ3
- 28 2xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 5xT20 - 6xT25 - 3xT27 - 4xT30 - 4xT40
- 16 2xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - 2xT27 - 2xT30 - 2xT40
- 15 TS10 - 2xTS15 - 2xTS20 - 3xTS25 - 2xTS27 - 3xTS30 - 2xTS40
- 5 3-4-5-6-8 mm
- 3 3-4-5 mm
- 3 Nos. 6-8-10
- 3 Nos. 1-2-3
- 4 Nos. 4-6-8-10
- 2 Nos. 1-2
- 3 M5-M6-M8
- 4 Nos. 1-2-3-4

- 3 4-5-5-6.5 mm
 - 3 PH 1-2-3
 - 3 PZ 1-2-3
 - 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
 - 2 3-6 mm
- Art. 2750
- Art. 2750

- 10 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm



Art.			
2778	1/4"	25	50

1/4" C6.3
DIN 3126
ISO 1173

1/4" C6.3

220 x 150 x 50 mm

1/4"+5/16" TRIBIT-Werkzeug-Satz, 55-tlg.

mit der TRIBIT-Umschaltknarre, zweiseitig umschaltbar, 15° abgewinkelt, zur direkten Aufnahme von 1/4" + 5/16" Bits und 1/4" Steckschlüssel-Einsätzen. Universell bestückt mit 53 Bits und Stecknuss-Adapter 1/4".



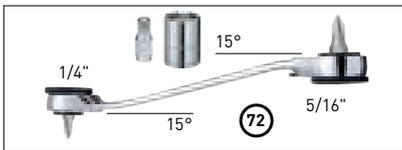
- | | | | | | |
|-------------|---|----------------------------|--------------|---|---------------------|
| 1/4" | 3 | 4-5.5-6.5 mm | 5/16" | 3 | 8-10-12 mm |
| | 3 | PH 0-1-2 | | 2 | PH 3-4 |
| | 3 | PZ 0-1-2 | | 2 | PZ 3-4 |
| | 7 | T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30 | | 5 | T40-T45-T50-T55-T60 |
| | 7 | T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30 | | 5 | T40-T45-T50-T55-T60 |
| | 6 | 3-4-5-6-7-8 mm | | 3 | 10-12-14 mm |
| | ○ | 5/16" □ 1/4" | | 4 | M6-M8-M10-M12 |

Art.		
4072	1/4"+5/16"	25

1/4" **5/16"** **S2 quality**

C6.3 DIN 3126-D8
DIN 3126 ISO 1173

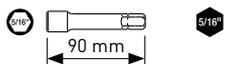
163 x 150 x 50 mm



5/16" Spezial-Bit- und Stecknuss-Satz, 37-tlg.

für TX-, XZN-Aussenvielzahn und RIBE-Schrauben

- | | | |
|--------------|----|---|
| | 3 | E6-E7-E8 |
| | 6 | E10-E11-E12-E14-E16-E18 |
| | | |
| 5/16" | 10 | T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55 |
| | 5 | M4-M6-M8-M10-M12 |
| | 10 | M4-M5-M6-M7-M8-M9-M10-M12-M13-M14 |



Art.		
3792	5/16"	30

1/4" **3/8"** **1/2"** **5/16"** **S2 quality** **CrV**

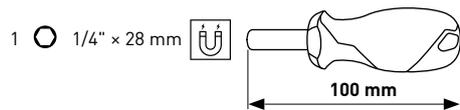
DIN 3126-D8
ISO 1173

221 x 114 x 45 mm

Bit-Box, 1/4", 13-tlg.

Das kompakte Bit-Set für unterwegs

- 3  4.5-5.5-6.5 mm
- 3  PH 1-2-3
- 3  PZ 1-2-3
- 3  T20-T25-T30



Art.		 L mm			
306.010.001	1/4"	25			

115 x 65 x 43 mm



5/16" Handschlagschrauber-Satz, 14-tlg.

zum Lösen von festsitzenden oder angerosteten Schrauben und Muttern

- 4  6-8-10-12 mm
- 4  PH 1-2-3-4
- 4  T30-T40-T45-T50

 Art. 2035A12

 Art. 2035B38



Art.		 L mm	 5/16"	 DIN 3126-D8 ISO 1173	
2035	5/16"	25			58 × 216 × 102 mm

Handschlagschrauber

zu Satz 2035



Art.		 L mm	 1/2"		
2035S	1/2"	143			

5/16" Handschlagschrauber-Satz, 23-tlg.

zum Lösen von festsitzenden oder angerosteten Schrauben und Muttern

-   4  6-8-10-12 mm
- 4  PH 1-2-3-4
- 4  PZ 1-2-3-4
- 4  T30 - **2**×T40 - T45
- 5  4-5-6-8-10 mm

   3/8"



Art.		 L mm	 5/16"	 DIN 3126-D8 ISO 1173	
2036	5/16"	36			114 × 221 × 45 mm

Schraubenausdreher

Zum Herausziehen gebrochener Schrauben und Bolzen
 Gefräste Nutausführung
 Optimierte Geometrie

Art.	No.	<-->		Ø mm	L mm
3059-1	1	M3-M6	1/8-1/4"	2.5	52
3059-2	2	M6-M8	1/4-5/16"	3	57
3059-3	3	M8-M11	5/16-7/16"	4	65
3059-4	4	M11-M14	7/16-9/16"	6	75
3059-5	5	M14-M18	9/16-3/4"	8	80
3059-6	6	M18-M24	3/4-1"	11	98



Schraubenausdreher-Satz, 6-tlg.

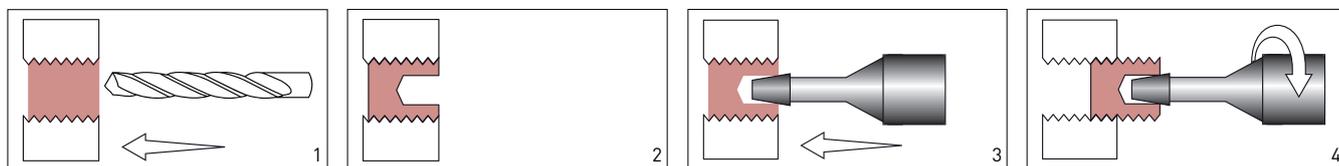
Art.	No.	<-->
3059	1-2-3-4-5-6	M3-M24



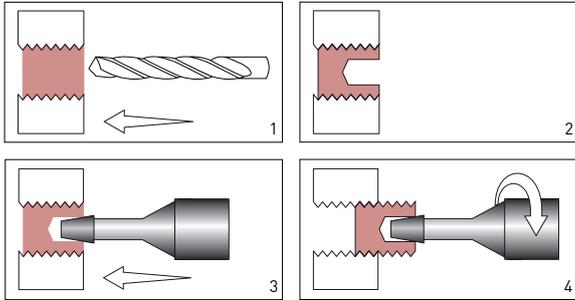
144 x 143 x 25 mm

Bolzenausdreher

Art.	Ø	Ø mm	L mm
3057-02	3/8"	2	60
3057-03	3/8"	3	60
3057-04	3/8"	4	60
3057-05	3/8"	5	60
3057-06	3/8"	6	60
3057-07	3/8"	7	60
3057-08	1/2"	8	78
3057-10	1/2"	10	78
3057-12	1/2"	12	78
3057-14	1/2"	14	78
3057-16	1/2"	16	78



Bolzenausdreher-Satz, 3/8" + 1/2", 11-tlg.



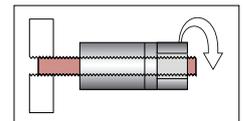
Art.		3/8" Ø mm	1/2" Ø mm
3057		2-3-4-5-6-7	8-10-12-14-16



167 × 232 × 54 mm

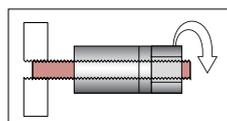
Bolzenausdreher

Art.	Ø	mm	inch	Ø	L
		mm	inch	mm	mm
3060-06	1/2"	6	1/4"	21	60
3060-08	1/2"	8	5/16"	21	60
3060-10	1/2"	10	3/8"	21	69
3060-12	1/2"	12	7/16"	21	69



1/2" Bolzenausdreher-Satz, 4-tlg.

Art.		mm	Ø	inch
3060		6-8-10-12	1/2"	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16"



123 × 221 × 45 mm

1/2" Ausdreh-Steckschlüssel

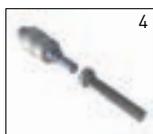
Zum Lösen defekter Muttern-oder Schraubenköpfe
 Spiralförmiges Profil
 Innen-4-kant-Antrieb nach DIN 312 - C 1, ISO 1174
 Chrom-Molybdän-Stahl
 Schlagschrauber geeignet



Art.		Ø mm	L mm
3058-10	1/2"	10	34
3058-11	1/2"	11	34
3058-12	1/2"	12	34
3058-13	1/2"	13	34
3058-14	1/2"	14	34
3058-15	1/2"	15	34
3058-16	1/2"	16	34
3058-17	1/2"	17	34
3058-19	1/2"	19	34



1/2" Ausdreh-Steckschlüssel-Satz, 10-tlg.



5

Art.	Ø mm
3058	10-11-12-13-14-15-16-17-19

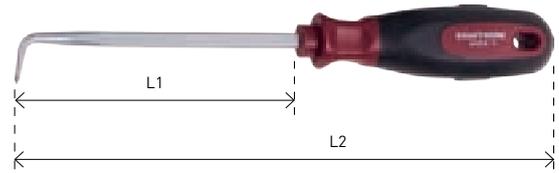


164 x 120 x 52 mm

Splinten-Abzieher

ERGOKRAFT

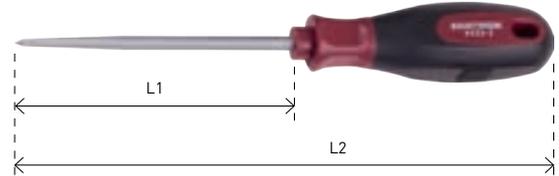
Art.	L1 mm	L2 mm
4322-1	127	230



Ahle

ERGOKRAFT

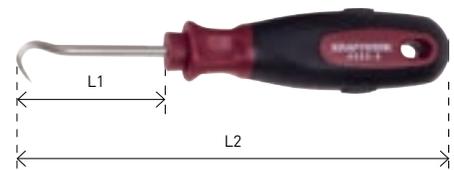
Art.	L1 mm	L2 mm
4322-2	120	225



Kleiner Vollhaken

ERGOKRAFT

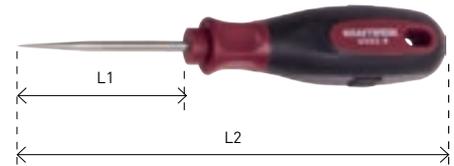
Art.	L1 mm	L2 mm
4322-4	50	130



Kleiner gerader Haken

ERGOKRAFT

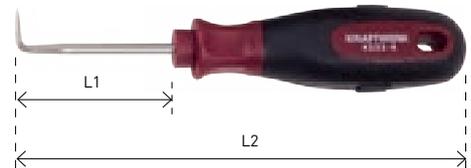
Art.	L1 mm	L2 mm
4322-5	60	140



Kleiner Haken 90°

ERGOKRAFT

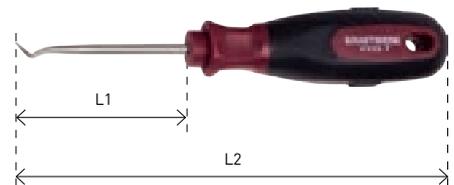
Art.	L1 mm	L2 mm
4322-6	50	130



Kleiner gekröpfter Haken

ERGOKRAFT

Art.	L1 mm	L2 mm
4322-7	60	140



Haken- und Abzieher-Satz, 7-tlg.

ERGOKRAFT

Art.
4322





PNEUMATIK, HYDRAULIK / HEBWERKZEUGE

6.1. PNEUMATIK



383 - 387

6.2. HYDRAULIK / HEBWERKZEUGE



388 - 392



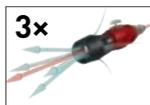
6.1. PNEUMATIK**Druckluft-Ausblaspistole**

Mit Turbo-Powerdüse und progressiver
Luftmengenerhöhung
Mit Anschlussgewinde 1/4" BSP
Max. Durchfluss 467 l/min.
Eingangsdruck 14 bar
Schall-Druckpegel <85 dBA

Art.	-- L mm
31032	260

**Druckluft-Ausblaspistole**

Mit Turbo-Powerdüse und progressiver
Luftmengenerhöhung
Mit Anschlussgewinde 1/4" BSP
Max. Durchfluss 184 l/min.
Eingangsdruck 8 bar
Schall-Druckpegel <88 dBA



Art.	-- L mm
31033	108

**Druckluft-Ausblaspistole**

Zum Ausblasen und Reinigen mit regulierbarer
Luftmenge
Mit Anschlussgewinde 1/4" BSP
Max. Durchfluss 132 l/min.
Eingangsdruck 14 bar
Schall-Druckpegel <75 dBA

Art.	-- L mm
31030	320

**Druckluft-Ausblaspistole**

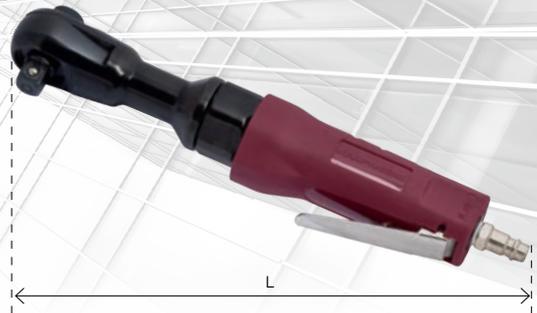
Zum Ausblasen und Reinigen mit regulierbarer Luftmenge
Mit auszieh- und drehbaren Düse
Mit Anschlussgewinde 1/4" BSP
Max. Durchfluss 620 l/min.
Eingangsdruck 8 bar
Schall-Druckpegel <77 dBA

Art.	-- L mm
402.031.031	200



Druckluft Umschaltknarre

Einhandbedienung
Kaltisolierter ergonomischer Griff
Luftauslass durch den Griff
Max. Anzugsdrehmoment: 68 Nm
Max. Lösemoment: 60 Nm
Geräuschleistungspegel: 90 dBA
Empfohlene Arbeit Druck: 6,3 bar (90 PSI)
Empfohlener Schlauch Durchmesser: 3/8" (10 mm)



Art.	■	-- L mm	Δ kg
31012	3/8"	260	1.3
31013	1/2"	260	1.3

Druckluft-Schlagschrauber extra-kurz, 1/2"

Hochleistungs-Jumbo-Hammer-Schlagwerk
Losbrechmoment: max. 1,149 Nm
Rückdrehmoment: max. 920 Nm
Einhandbedienung für Links-/Rechtslauf
Luftauslass durch den Griff
3-stufig einstellbar
Aluminium-Gehäuse
Spezielle kurze Ausführung mit nur 97 mm
Kompakte und leichte Konstruktion, 1,65 kg



Art.	■	-- L mm
3833	1/2"	187

Druckluft-Schlagschrauber, 1/2"

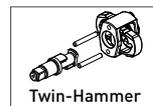
Hochleistung Doppelhammergetriebe für max. Losbrechmoment von 744 Nm
Rückdrehmoment von 140-680 Nm
3 Stufen einstellbar
Mit Aluminiumgehäuse
Kompakte und leichte Konstruktion, 1,6 kg
Einhandbedienung für Links-/Rechtslauf
Luftauslass durch den Griff



Art.	■	-- L mm
3834	1/2"	182

Industrie-Druckluft-Schlagschrauber 1/2"

Doppel-Hammer-Schlagmechanismus
Leicht und gut ausbalanciert
Losbrechmoment: max. 1.486 Nm
Rückdrehmoment: max. 810 Nm
Einhandbedienung für Links-/Rechtslauf
3 Stufen einstellbar
Luftauslass durch den Griff
Schlagfestes Komposit-Gehäuse
Gewicht 1,9 kg



Art.	■	-- L mm
3837	1/2"	450

6.1. PNEUMATIK

Industrie-Druckluft-Schlagschrauber 3/4"

Doppel-Hammer-Schlagmechanismus
 Mit Aluminiumgehäuse
 Losbrechmoment: max. 1.830 Nm
 Rückdrehmoment: max. 1.220 Nm
 Einhandbedienung für Links-/Rechtslauf
 4 Stufen einstellbar
 Luftauslass durch den Griff
 Gewicht 3,4 kg



Art.	■	→ L mm
3838	3/4"	182

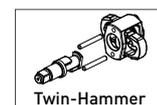
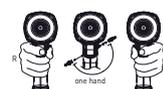
Druckluftschlagschrauber-Satz 1/2", 24-tlg.

1/2" Schlag-Steckschlüssel
 Sehr robust
 Chrom-Molybdän-Stahl
 1/2" Industrieschlagschrauber
 Losbrechmoment: max. 1.486 Nm
 Rückdrehmoment: max. 810 Nm
 Einhandbedienung links/rechts
 3 Stufen einstellbar
 Luftauslass durch den Griff
 Schlagfestes Komposit-Gehäuse



- 12 10-11-13-14-15-17-19-21-22-23-24-27 mm
- 3 23-24-27 mm
- 5 15-17-19-21-22 mm
- 125 mm
- 65 mm
-

Art.	■ □	☐ + mm
3837K	1/2"	410 × 270 × 90



Druckluft-Stabschleifer

Leichte und kompakte Bauform mit ergonomischem Griff, kälteisolierend und vibrationsarm.
Verstellbarer Abluftausgang hinten (verhindert Staubaufwirbelung).
Sicherheitshebel und stufenlose Drehzahlregulierung.
Das ideale Werkzeug zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren.

Mini-Druckluft-Stabschleifer

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten
Gerades und kompaktes Design
Für die Arbeit in schwierigen Bereichen
Einhandbetätigung
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
Kaltisolierter und ergonomischer Griff
Spannfutter: 3 und 6 mm
Schallleistungspegel: 80 dBA
Empfohlener Arbeitsdruck: 6,3 bar (90 PSI)
Empfohlener Schlauchdurchmesser: 3/8" (10 mm)
Gesamtlänge: 155 mm
Gewicht: 0.4 kg



Art.	→ L mm
3840	155

Mini-Luftschleifer-Set, 15-tlg.

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten
Inkl. verschiedener Schleifsteine, zwei Spannzangen und Montagewerkzeug
Gerades und kompaktes Design
Für die Arbeit in schwierigen Bereichen
Einhandbedienung
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
Kaltisolierter ergonomischer Griff
Spannfutter: 3 oder 6 mm
Geräuschleistungspegel: 80 dBA
Empfohlener Arbeitsdruck: 6,3 bar (90 PSI)
Empfohlener Schlauchdurchmesser: 3/8" (10 mm)
Gesamtlänge: 155 mm
Gewicht: 1 kg



Art.	☐ → mm
3840K	185 × 250 × 60

Druckluft-Stabschleifer 1/4"

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten
 Leerlaufdrehzahl: 2600 U/Min.
 Geräuschpegel: 88 dBA
 Schlauchanschluss: 1/4"
 Schlauchdurchmesser: 3/8" / 10 mm
 Arbeitsdruck: max. 6,2 bar

Art.	-- L mm
3843	223

**Mini-Luftwinkelschleifer**

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten
 Gewinkelte und kompakte Bauweise
 Für die Arbeit in schwierigen Bereichen
 Einhandbedienung
 Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
 Kaltisolierter ergonomischer Griff
 Extrem leichtgewichtig
 Spannfutter: 3 oder 6 mm
 Anschlussverbindung: 1/4"
 Geräuschleistungspegel: 86 dBA
 Empfohlene Arbeit Druck: 6,3 bar (90 PSI)
 Empfohlener Schlauch Durchmesser: 3/8" (10 mm)
 Gesamtlänge: 155 mm
 Gewicht: 0,4 kg

Art.	-- L mm
3842	234

**Folienradierer, 5 Stk.**

Max. 4000 RPM

Art.
3843RE

**Automatischer Druckluft-Schlauchaufroller**

Gehäuse schwenkbar bis 180°, mit automatischer Rückholfeder und Arretierungssystem
 Gehäuse-Material: PP
 Hybrid Polymer armierter Schlauch
 Arbeitsdruck bis 18 bar
 Temperatur: -5°C bis 45°C
 Mit Wandmontage



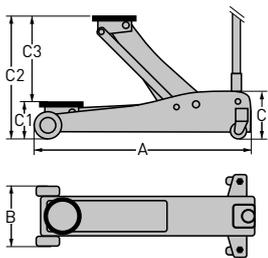
Art.		± mm			Δ kg
31041	15+1 m	390 × 210 × 320	9.5	14.5	5.5
31042	20+2 m	480 × 240 × 420	9.5	14.5	10
31043	30+2 m	510 × 260 × 460	9.5	15.5	14.5





Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 2 t

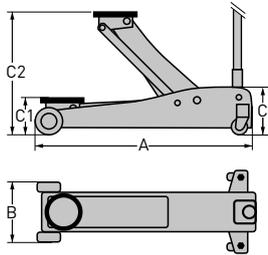
Kompakte und flache Ausführung mit praktischem Tragegriff
Hubhöhe von 76 - 510 mm
Schnellhub (bis zum Lastpunkt)



Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	Δ kg
38102	1006	365	136	min. 76	max. 510	434	42

6.2. HYDRAULIK / HEBWERKZEUGE**Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 3 t**

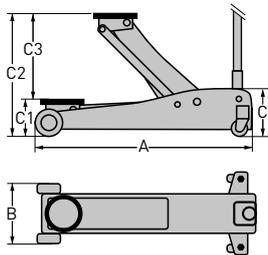
Mit Schnellhub-Fußpedal
Hubhöhe von 145 - 500 mm



Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	$\Delta\Delta$ kg
38101	685	346	180	min. 145	max. 500	37.2

Hydraulischer Rangierwagenheber, 5 t

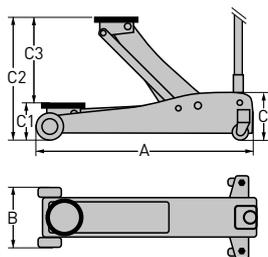
Robuste Ausführung
Schnellhub-Fusspedal
Hubhöhe von 150 - 560 mm



Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	$\Delta\Delta$ kg
38105	1342	271	170	min. 150	max. 560	410	85

Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 2 t

Tragkraft 2 t
Kompakte und flache Ausführung mit praktischem Tragegriff
Hubhöhe von 85 - 380 mm



Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	$\Delta\Delta$ kg
38110	1342	271	170	min. 150	max. 560	410	85

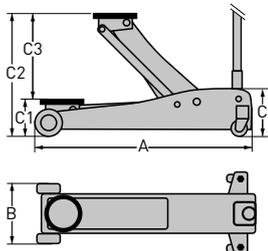
Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 2 t

Tragkraft 2 t

Sehr flache und lange Ausführung für den Einsatz bei geringer Bodenfreiheit

Hubhöhe von 75 - 505 mm

Schnellhub (bis zum Lastpunkt)



Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	ΔT kg
38112	740	360	150	min. 75	max. 505	430	32.2

Hydraulischer Werkstatt-Rangierwagenheber, 2.5 t

Doppelkolben-Pumpsystem für schnelles Anheben

Hubhöhe von 100 - 460 mm

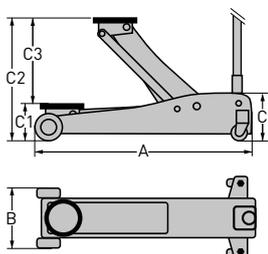
Seitenplatten aus anodisiertem Aluminium

Hubarm aus massivem Stahl

Pumphebel mit gummiertem Fahrzeugschutz

Spezial-Stahl-Fixräder

2 Trag- und Manövriergriffe



Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	ΔT kg
3981-NE	672	289	165	min. 100	max. 460	360	26.4

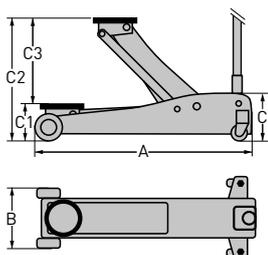


Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 3 t

Sehr flache und lange Ausführung für den Einsatz bei geringer Bodenfreiheit

Hubhöhe von 65 - 510 mm

Schnellhub (bis zum Lastpunkt)



Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	ΔT kg
38113	765	270	165	min. 70	max. 510	440	52

6.2. HYDRAULIK / HEBWERKZEUGE

Hydropneumatischer Wagenheber, 22 t

Ideal für Bus-, LKW- und KFZ-Werkstätten
 Robuste und stabile Ausführung mit extra grossen Laufrollen
 Fein dosierbarer Hub beim Heben und Senken
 Inkl. 4 Stempelaufsätze zum Druckteller
 Tragfähigkeit 22 t
 Arbeitsdruck 7 - 8 bar
 Min. Unterfahrhöhe 215 mm
 Kolben-Auszug 110 mm
 Max. Hubhöhe 430 mm
 Luftdruck 0.7 ~ 1.0 Mpa



Art.		Δ kg
38114		45

Hydraulischer Flaschen-Wagenheber

Sicherheitsventil gegen Überlastung
 Teleskopischer Kolben
 2 teiliger Griff
 Hohe Stabilität



Art.	Cap.	Min. mm	Max. mm	H1 mm	H2 mm	Δ kg
3975	2 T	181	345	116	48	2.34
3976	6 T	216	413	127	70	4.5
3977	12 T	230	465	155	80	6.37
3978	20 T	242	452	150	60	9.7



Unterstellbock-Paar 2 t faltbar

Tragfähigkeit 2 t
Min. Höhe: 276 mm
Max Höhe: 363 mm



Art.	Min. mm	Max. mm	Δ kg
3972	276	363	3

Unterstellbock-Paar 3 t

Tragfähigkeit 3 t
Höhe von 280 - 420 mm



Art.	Min. mm	Max. mm	Δ kg
3979	280	420	6.7

Unterstellbock-Paar 6 t

Tragfähigkeit 6 t
Höhe von 382 - 600 mm
Breite Fußpositionierung garantiert hohe Sicherheit
Einstellbar auf mehrere Höhen



Art.	Min. mm	Max. mm	Δ kg
38106	382	600	12.9



AKKU-WERKZEUGE



7.1. BOOSTER



395 - 397

7.2. LADEGERÄTE



398 - 399

7.3. POWERTOOLS



401 - 404



7.1. BOOSTER**Art. 506.000.080****Starthilfegerät + Powerbank, 12 V, 400CA - 800PA, 37Wh**

Zeigt sofort den Batteriestand an
Kompaktes Design mit Soft-Touch-Oberfläche
Ideal für Motoren, mit bis zu 8 Zylindern
Qualcomm® Quick charge™ Technologie ermöglicht 4 x schnelleres laden
Smart Cable bietet Schutz gegen verschiedene Fehlerquellen
Integrierte LED-Leuchte mit 3 Modi

280 x 150 x 220 mm | Δ 1.87 kg

Akku: Lithium-Polymer 37Wh	
Lebensdauer des Akkus	1000 Zyklen
Startstrom	400CA - 800PA
Nutzungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
USB	5 V DC, 2.4 A + Qualcomm®
Quick Charge™	3.0

Art. 506.000.100**Starthilfegerät + Powerbank, 12 V, 500CA - 1000PA, 55.5Wh**

Zeigt sofort den Batteriestand an
Kompaktes Design mit Soft-Touch-Oberfläche
Ideal für Motoren, mit bis zu 10 Zylindern
Qualcomm® Quick charge™ Technologie ermöglicht 4 x schnelleres laden
USB Typ C port konzipiert als Eingang und Ausgang
Smart Cable bietet Schutz gegen verschiedene Fehlerquellen
Integrierte LED-Leuchte mit 3 Modi
Mit Transportbox

300 x 300 x 240 mm | Δ 1.74 kg

Akku: Lithium-Polymer 55.5Wh	
Lebensdauer des Akkus	1000 Zyklen
Startstrom	500CA - 1000PA
Nutzungstemperatur	-20 °C bis 60 °C
USB: Eingang	5 V DC, 2 A MICRO-USB, 15W, 3 A USB Typ C
Ausgang	5 V DC, 2.4 A + Qualcomm®
Quick Charge™	3.0 15W, 3 A USB Typ C

Batterie-Trennschalter

Einfache Trennung der Stromversorgung
Schont die Batterie bei längeren Standzeiten
Kann als Diebstahlschutz eingesetzt werden wenn das Drehrad entfernt wird
Ideal für Fahrzeuge, die selten bewegt werden



Art.	→ mm	Δ kg
31309	85 mm	0.14



Technologie	Batterie/Säure	Batterie/Säure	Batterie/Säure
Kunden	Garage	Garage	Garage

Produktqualität

Volt	12	12 - 24	12 - 24
Stromspitzenwert	2.500 A	5.000 / 2.500 A	6.200 / 3.100 A
Blei/Kalzium-Batterie	1	2	2
Farad-Kondensatoren	-	-	-
Lebensdauer in Zyklen	500	500	500
Überspannungsschutz	✓	✓	✓
Verpolungsalarm (Visuell und akustisch)	✓	✓	✓
ON/OFF-Schalter	✓	✓	✓
Sicherung	✓	✓	✓
ABS-Schale	✓	✓	✓
Automatisches Ladegerät	✓	✓	✓
Zigarettenanzünderbuchse + Kabel	✓	✓	✓
Auswechselbare Zangen aus massivem Messing	✓	✓	✓
Kabelquerschnitt	35 mm ²	50 mm ²	35 mm ²
Länge des Kabels	155 cm	235 cm	206 cm

Lebensdauer: 500 Zyklen

<p>Art. 31317 ⚖️ 10.60 kg</p>  <p>SWISS QUALITY MADE AND DEVELOPED IN SWITZERLAND</p>	<p>Art. 31320 ⚖️ 15.82 kg</p> <p>mit Trolley</p> 	<p>Art. 403.015.020 ⚖️ 11.50 kg</p> <p>HYBRID</p> 	
Kondensator	Kondensator	Kondensator + Batterie/Säure	
Pannendienst	Pannendienst	Sämtliche Märkte	

			Kundenvorteile
12	12 - 24	12	Für alle Fahrzeuge geeignet
9.000 A	20.000 / 10.000 A	3.800 / 1.800 A	
-	-	1	Hohe Leistungsqualität für intensive Lade- und Entladezyklen
5 x 600 Farad	10 x 600 Farad	5 x 190 Farad	
1000000	1000000	1.000.000 Kondensator, 500 Batterie	Fahrzeugschutz Verhindert eine Beschädigung des Geräts bei Verpolung Schützt die Batterie im Aus-Zustand vor Entladung Die Gewissheit, dass weder der Booster noch das Fahrzeug beschädigt werden Praktisch unzerbrechlich im Falle eines Sturzes Automatische Abschaltung bei 100% Ladung Kann im Fahrzeug wieder aufgeladen werden Festigkeit, Spannung und optimaler Kontakt an den Zangen
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	
35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	
175 cm	210 cm	175 cm	Länge, um den Booster auf den Boden zu legen

Lebensdauer: 1.000.000 Zyklen

Smart-Batterie-Ladegerät

Für die Prüfung, Ladung und Lade-Erhaltung von allen Bleisäure-Batterien, wartungsfreie und Blei-Calcium-Batterien für Auto, Motorrad etc.
Diagnose des Batteriezustandes (Ladung aufnehmen und halten)
Wiederbelebung tiefentladener oder leerer Batterien durch Impulsladung
Funkenfrei, verpolungsgeschützt und kurzschlussfest
Schützt die Fahrzeugelektronik
Automatisches Entsulfatierungsprogramm
"Snowflake-Modus" für optimales Laden an kalten Wintertagen
Langzeiterhaltung dank Mikroprozesssteuerung
Mehrstufiger Prüf- und Ladeprozess einfach auf LED-Display nachvollziehbar
Geliefert mit Krokodilklemmen, Ring-Ösen-Kabel und Zigarettenanzünder-Stecker



Smart-Batterie-Ladegerät 6/12 V 1.1 A

Batteriespannung:	6 V / 12 V
Auswahl der Spannung:	Automatisch
Min-Max-Kapazität der Batterie zum Laden:	2,2 A-32 A
Max. Batteriekapazität für Wartung:	100 A
Ladestrom (Amp.):	6 V 1,1 A +/- 10 % - 12 V 1,1 A +/- 10 %
Akkutypen:	Nass, MF, GEL, AGM, Ca-Ca
Aufladeprogramm:	Konstanter Strom
Umgebungstemperatur:	Reduzierte Ausgangsleistung bei höherer Temperatur
IP-Schutz:	IP65



Art.	± mm	Δ kg
31311	59 × 153 × 37 mm	0.48



IP65

Smart-Batterie-Ladegerät 12 V 3.8 A

Batteriespannung:	6 V / 12 V
Auswahl der Spannung:	Automatisch
Min-Max-Kapazität der Batterie zum Laden:	6-42 A(12v2 A) / 1.2-14 A(12v0.8 A) / 1.2-14 A(6v0.8 A)
Max. Batteriekapazität für Wartung:	100 A
Ladestrom (Amp.):	6 V 0,8 A +/- 10 % / 12 V 2,0 A +/- 10 %
Akkutypen:	Nass, MF, GEL, AGM, Ca-Ca
Aufladeprogramm:	Konstanter Strom
Umgebungstemperatur:	Ausgangsleistung wird bei höherer Temperatur reduziert
IP-Schutz:	IP65



Art.	± mm	Δ kg
31312	65 × 175 × 43 mm	0.61



IP65



Smart-Batterie-Ladegerät 12/24 V 7 A

Batteriespannung: 12 V / 24 V
 Input: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz
 Output: 12 - 24 VDC / max. 7 A
 Leistung: 135 W
 Ladestrom (Amp.): 12 V 14 - 225 Ah / 24 V 14 - 110 Ah
 Akkutypen: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca
 IP-Schutz: IP65



Art.	± mm	Δ kg
31313	88 × 206 × 52 mm	0.87

IP65



Smart-Batterie-Ladegerät 12/24 V 25 A

Batteriespannung: 12 V / 24 V
 Input: 220 - 240 VAC 50 / 60 Hz
 Output: 12 - 24 VDC / max. 25 A
 Leistung: 460 W
 Ladestrom (Amp.): 12 V 50 - 450 Ah / 24 V 25 - 230 Ah
 Akkutypen: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca
 IP-Schutz: IP44



Art.	± mm	Δ kg
31314	135 × 305 × 70 mm	2.54

IP44



**FOR MORE POWER,
KRAFTWERK!**



Akku-Bit-Schrauber, 7.2 V, 1.5 Ah

Bit-Halter 1/4"

Maximaldrehmoment 10 Nm

Drehzahl ohne Last 400 U/min

Ladezeit ca. 3h

Li-Ion-Batterie, wiederaufladbar

Lieferumfang: Bit-Schrauber, Ladegerät, Akku 1.5 Ah



Art. 493.100.000



Art.	± mm	Δ kg
403.100.000	41 × 115 × 160 mm	0.55

Akku-Schrauber 20 V 4 Ah 200 Nm

Leistungsstarke Akku-Schlagbohrmaschine der neuesten Generation
Hohe Leistung, kompakte Abmessungen, sowie hohe Lebensdauer durch
neueste bürstenlose Motor Technologie
Zum Anziehen und Lösen von Schrauben und Muttern geeignet
Die kurze Bauform, sowie das geringe Gewicht ermöglichen ein
angenehmes und ermüdungsfreies Arbeiten

Akku-Technologie Li-Ion

Voltage 20 Volt

Akku-Kapazität 4 Ah

Max. Drehmoment 200 Nm in 4 Stufen einstellbar, 1: 80Nm/ 2: 150Nm/ 3:

170Nm/ 4: 200Nm

Abgabeleistung 280 Watt

Leerlaufdrehzahl 0 - 2800 U/min

Leerlaufschlagzahl 0 - 3100 U/min

Werkzeugaufnahme 1/4" Innensechskant

Ladezeit 40 min

Schutz Temperatur, Überlastung und Tiefentladung

Gewicht 1.2 kg

**Art. 404.000.005**

Lieferumfang:

1 × Akku-Schrauber

1 × Akku 4 Ah [498.030.003]

1 × Schnellladegerät [498.030.001]

1 × Koffer

Art. 404.000.005

Lieferumfang:

1 × Akku-Schlagbohrmaschine

2 × Akku 4 Ah [498.030.003]

1 × Schnellladegerät [498.030.001]

1 × Koffer

Art.	± mm	Δ kg
404.000.001	215 × 145 × 78 mm	3.35
404.000.005	215 × 145 × 78 mm	3.36

**20V** 4.0 AH 80 Wh
LITHIUM-ION

Akku-Schlagbohrmaschine 20 V 4Ah 100 Nm

Neueste Generation leistungsstarker Akku-Schlagbohrmaschine
Hohe Leistung, kompakte Abmessungen, sowie hohe Lebensdauer durch neueste bürstenlose Motor Technologie
Optimal abgestimmtes 2-Gang-Vollmetallgetriebe für effizienten Arbeitsfortschritt
23-stufiges Drehmomentmodul
Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung sowie Rechts- / Linkslauf
Leistungsstarke LED-Leuchte
Ergonomisch gummierter Handgriff für ein Maximum an Sicherheit und Arbeitskomfort mit zusätzlichem Halte-Griff

Akku-Technologie Li-Ion
Voltage 20 Volt
Akku-Kapazität 4.0 Ah
Max. Drehmoment 100 Nm
Leerlaufdrehzahl 0 -500 - 1750 U/min
Leerlaufschlagzahl 0-9600/ 0 - 32000 /min
Werkzeugaufnahme 1.5-13 mm
Ladezeit 40 min.
Temperatur, Überlastung und Tiefentladungsschutz
Gewicht 1.65 kg

Art. 404.000.002

Lieferumfang:
1 × Akku-Schlagbohrmaschine
1 × Akku 4 Ah (498.030.003)
1 × Schnellladegerät (498.030.001)
1 × Koffer

Art. 404.000.006

Lieferumfang:
1 × Akku-Schlagbohrmaschine
2 × Akku 4 Ah (498.030.003)
1 × Schnellladegerät (498.030.001)
1 × Koffer



LED



20V 4.0 AH 80 Wh
LITHIUM



Art.	⊕ mm	Δ kg
404.000.002	225 × 215 × 78 mm	4.25
404.000.006	225 × 215 × 78 mm	4.26

Akku Li-Ion 4.0 Ah

für Art. 404.000.001/.002/.005/.006

Art.	⊕ mm	Δ kg
498.030.003	240 × 90 × 80 mm	0.01

20V 4.0 AH 80 Wh
LITHIUM



Ladegerät

für Art. 404.000.001/.002/.005/.006

Art.	⊕ mm	Δ kg
498.030.001	200 × 140 × 80 mm	0.01



Akku-Schlagschrauber Satz, 1/2", bürstenlos, 18 V, 800 Nm

800 Nm Losbrechmoment
 Leichte, kompakte und ergonomische Bauform
 0-2100 U/Min und 0-3000 Imp./Min. für Anwendungen mit höherer Geschwindigkeit
 Mit digitaler 3-Stufen-Drehmomentbegrenzung

Lieferumfang:
 1 × Akku-Schlagschrauber
 2 × Akku 4 Ah
 1 × Ladegerät
 1 × Koffer



Art.	mm	kg
403.000.000	10 × 31 × 42 mm	4.63

Akku-Schlagschrauber Satz, 1/2", bürstenlos, 18 V, 1500 Nm

1500 Nm Losbrechmoment
 Ausgewogene und solide Bauform
 0-1700 U/Min und 0-2000 Imp./Min. für schnelle und kraftvolle Anwendungen
 mit digitaler Geschwindigkeit- und Drehmomentregelung

Lieferumfang:
 1 × Akku-Schlagschrauber
 2 × Akku 4 Ah
 1 × Ladegerät
 1 × Koffer



Art.	mm	kg
403.001.000	11 × 36 × 47 mm	6.9

Laser SMART LINER

Kreuzlinienlaser zur Montage von Bildern an der Wand, mittlerer Lampenplatzierung oder Gardinenstangeninstallation. Der Kreuzlinienlaser projiziert ein Laserkreuz an die Wand. Durch die integrierte Funktion wird der Benutzer auf unebenen Stand per Blinksignal hingewiesen. Batteriebetrieben (2 × AA, nicht im Lieferumfang enthalten).



Art.	± mm	Δ kg
620.000.001	90 × 75 × 140 mm	0.15





ALLES FÜR DIE WERKSTATT



8.1. ALLGEMEINER WERKSTATTBEDARF			407 - 414
8.2. MOTORENWERKZEUG			415 - 428
8.3. KARROSSERIEWERKZEUG			429 - 434
8.4. UNTERBODEN- & CHASSISWERKZEUG			435 - 441
8.5. RAD- UND REIFENWERKZEUG			442 - 445
8.6. LICHT			446 - 458



8.1. ALLGEMEINER WERKSTATTBEDARF**Druckluft-Fettpresse**

Fassungsvermögen: 500 cm³
 Fettkartusche nach DIN 1284
 Betriebsdruck: 6.2 bar
 Betriebsluftdruck: 248 bar/3600 psi
 Pulverbeschichtet
 Wandstärke des Fettpressenrohrs: 1.2 mm
 Durchmesser des Fettkolbens: 62 × 154 × 400 mm
 Mit Entlüftungsventil & Einfüllstopfen
 Inkl. flexiblem Hochdruck-Nylonschlauch 12", Art. 106.000.003

Art.	± mm
106.000.001	393 × 365 × 355

**Professionelle Doppelkolben-Fettpresse**

Fassungsvermögen 400 cm³
 Fettkartusche nach DIN 1284
 Mit Handhebel zur Kolbenbetätigung der Fettpumpe
 Förderdruck bis zu 400 bar
 Pulverbeschichtet
 Wandstärke des Fettpressenrohrs: 1.2 mm
 Mit Entlüftungsventil und Einfüllstopfen
 Inkl. flexiblem Hochdruck-Nylonschlauch 12", Art. 106.000.003

Art.	± mm
106.000.002	390 × 135 × 65

**Hand-Kartuschenpresse**

Für alle handelsüblichen Kartuschen mit 310 ml Inhalt und 250 mm Länge
 Die Kartuschenpresse eignet sich ausgezeichnet zum Verarbeiten von Materialien wie beispielsweise Silikon, Acryl und Montagekleber.

Art.	± mm
106.001.001	380 × 290 × 360

**Hand-Kartuschenpresse Aluminium 310 ml**

Für alle handelsüblichen Kartuschen bis 310 ml und Beutel bis 400 ml
 Mit Aluminiumrohr Länge 230 mm, Ø 51 mm
 Schneller und einfacher Kartuschenwechsel
 Inkl. 1 Düse
 Die Kartuschenpresse eignet sich ausgezeichnet zum Verarbeiten von Materialien wie beispielsweise Silikon, Acryl und Montagekleber.

Art.	± mm
106.001.002	490 × 280 × 490



Hand-Kartuschenpresse Aluminium 600 ml

Für alle handelsüblichen Kartuschen von 310 ml und Beutel bis 600 ml
Rohr Länge 365 mm, Ø 51 mm
Schneller und einfacher Kartuschenwechsel
Inkl. 1 Düse
Die Kartuschenpresse eignet sich ausgezeichnet zum Verarbeiten von Materialien wie beispielsweise Silikon, Acryl und Montagekleber.



Art.	± mm
106.001.003	580 × 300 × 400

Auftragsdüsen Set à 20 Stück

Ersatzauftragsdüsen für 106.001.002 und 106.001.003
Länge 100 mm, Ø 51 mm

Art.	± mm
106.001.004	60 × 60 × 100



Kunststoff-Magnetschale

Zum Halten von verschiedener Kleinteile
Befestigung an Werkstattwagen, Metallschränken usw.
Stabile Kunststoffversion
Ø 150 mm



Art.	± mm
2949-1	155 × 155 × 135
2949-2	155 × 155 × 135
2949-3	155 × 155 × 135

Magnetteller

rostfrei



1200 g



Art.	± mm
2950	Ø150 × 40

Magnetteller

rostfrei



2 × 1200 g



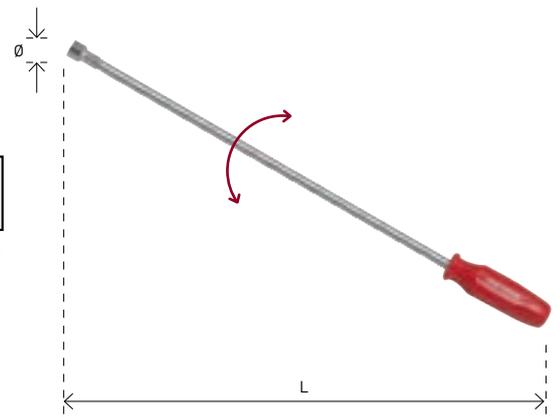
Art.	± mm
2951	40 × 240 × 140

8.1. ALLGEMEINER WERKSTATTBEDARF**Flexibler Magnetsucher**

Art.	Ø mm	L mm
3195	18	535



3500 g

**Teleskop-Magnetsucher**

Ausziehbarer Magnetkopf mit Ø 11 mm
Verstellbare Länge: 130 - 640 mm
Langer Schaft ideal für schwer zugängliche Stellen
und tiefe Sacklöcher

Art.	Ø mm	L mm
3196	11	130 - 640



2000 g

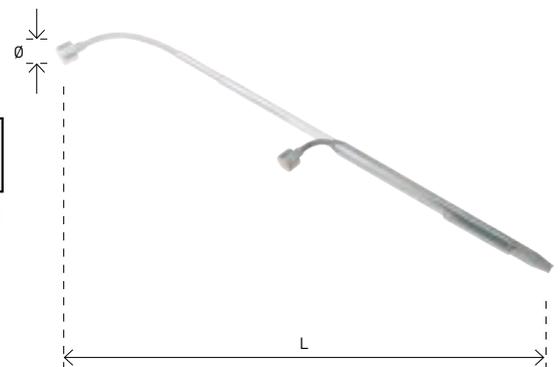
**Flexibler Teleskop-Magnetsucher**

Ausziehbarer Magnetkopf mit Ø 11 mm
Verstellbare Länge: 135 - 570 mm

Art.	Ø mm	L mm
3197	11	135 - 570



1500 g

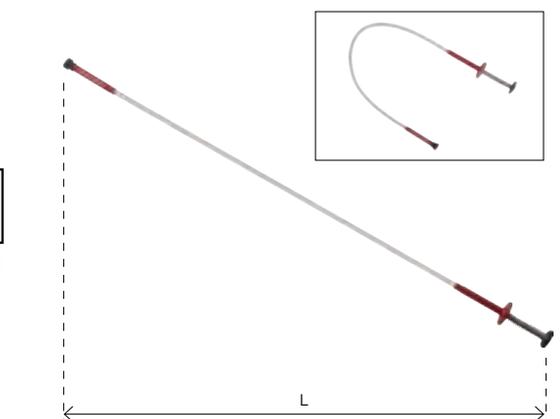
**Flexibler und magnetischer Krallengreifer**

Flexibler Schaft
Gesamtlänge: 700 mm
Langer Schaft, ideal für schwer zugängliche Stellen
und tiefe Sacklöcher

Art.	L mm
3198	700



1000 g

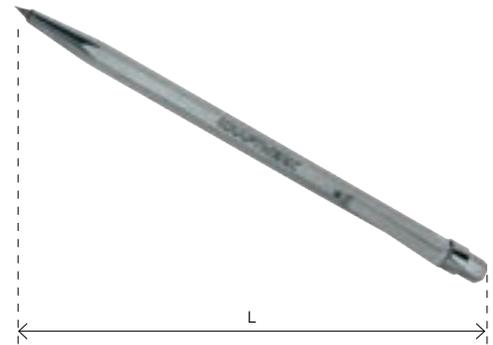


Hartmetall-Anreissnadel

Dieses Material weist einen zäheren Bruchwiderstand und Thermoschockbeständigkeit auf

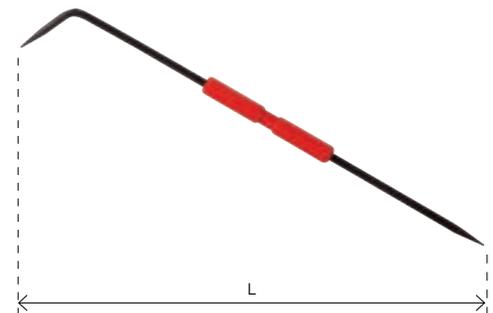


Art.	L mm
3392	150



Winkel-Anreissnadel mit Kunststoffgriff

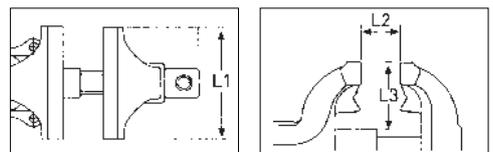
Art.	L mm
3393	230



Stahl-Schraubstock

Kompaktes Design
Einstellbar
Induktionsgehärtete Gleitfläche
Gehärtete und gerändelte Rohrgreifbacken
Geschützte Trapezspindel

Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	ΔT kg
2961	100	120	65	7.5
2962	125	140	70	11
2963	150	170	80	14.5
2964	200	200	90	20.5



Präzisionswaage

Fassungsvermögen: 0.03 - 200 g
Ablesbarkeit: 0.01 g
Genauigkeit: ± 0.03 g
Einheit: g, oz, dwt, gn, ct, ozt
Kalibrierung: Automatische Kalibrierung über das Tastenfeld
Stromversorgung: AAA-Batterien 2x (enthalten)
Automatische Abschaltung: 180 Sekunden aus (Standard)
Plattformgrösse: (L x B) 70 x 60 mm
Grösse der Skala: (L x B x H) 140 x 82.5 x 22.5 mm
Nettogewicht: 174 g

Art.	\pm mm
601.200.001	140 x 82 x 22



8.1. ALLGEMEINER WERKSTATTBEDARF**Knie- und Sitzunterlage**

Hergestellt aus einem dreischichtigen, hochkomprimierten und wasserbeständigen PE-Schaumstoff

Nützliches Hilfsmittel für alle knienden Tätigkeiten

Art.	+	mm
38001		470 × 200 × 30

**Werkstatt-Rollhocker**

Höhenverstellbar

Werkzeugfach

5 Lenkrollen

Belastbarkeit bis 135 kg

Art.	+	mm
3984		450 × 570 × 450

**Liegepritsche De Luxe**

De Luxe Version mit 6 Lenkrollen. Dicke und bequeme Schaumgummi-Polsterung und bis max. 180 kg belastbar.

Art.	+	mm
3988		185 × 510 × 1135

**Werkstattliege und -klappsitz**

Mit 6 Lenkrollen und Multifunktional als Liegepritsche oder als Werkstatthocker nutzbar

Max. 150 kg belastbar

Art.	+	mm
3989		1020 × 455 × 150



ABS Liegepritsche

Massive und kompakte ABS-Kunststoff-Konstruktion mit Tragegriff
Speziell tief und ergonomisch geformt, Armbereiche angepasst
Gepolsterte Kopfstütze
Werkzeug- und Kleinteileablagen auf beiden Seiten
6 leichtdrehende Gummi-Lenkrollen
Bis max. 120 kg belastbar.



Art.	± mm
3991	1010 × 480 × 115

Alu-Arbeitsplattform

Höhe 480 mm
max. 200 kg



Art.	± mm
3985	965 × 300 × 480

Spannungsprüfer

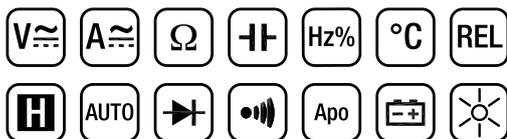
Diodenprüflampe mit Punktierfunktion für isolierte Leitungen
Messbereich: 3 - 48 V DC
Länge Messkabel: ca. 100 cm
Auch für Radio-/Audiogeräte geeignet



Art.	L mm
31127	145

Digital-Multimeter

CAT III 600 V
DC/AC Spannungsmessbereich von 0.4 - 600 V
DC/AC Strommessbereich bis 10 A
Mit mehr als 10 Funktionen
Displaybeleuchtung
Messbereich Temperatur -55 °C ~ 1'000 °C
Hold-Funktion



Art.	± mm
31130	178 × 85 × 40

8.1. ALLGEMEINER WERKSTATTBEDARF**Prüfgerät für Anhängersteckdosen 7/13 polig**

Für eine schnelle Überprüfung des Beleuchtungssystems und der Verkabelung
Schnellprüfung von 12 V elektrischen Systemen



Art.	± mm
31133	260 × 160 × 60

Stethoskop

Zum Lokalisieren von Geräuschen an Motoren, Getrieben, Zahnrädern,
Lagern usw.



Art.	
31120	

Sicherheitsbrille

Mit transparentem Glas
Material: Polycarbonat
Beschichtung: Anti-Kratzer & Anti-Beschlag
CE-Zertifizierung: EN 166.2001, ANSI Z87.1



Art.	ΔT g
807.000.001	0.03



Mechaniker-Handschuhe

Mit verstärkten Handflächen, Knöcheln und Fingerkuppen.

Art.	
7901M	M
7901L	L
7901XL	XL
7901XXL	XXL



PU-Arbeitshandschuhe, 12 Stk.

Öl- und Fettabweisend

Art.	
7905M	M
7905L	L
7905XL	XL



Gogrip PRO Nitril-Handschuhe

Die GoGrip Einweghandschuhe aus Nitril sind für Fachleute bestimmt und bewähren sich überall dort optimal, wo präzise Bewegungen, Griffsicherheit und Tragekomfort gefragt sind. Die GoGrip Nitrilhandschuhe sind ideal für Bau-, Montage-, Installations- und Heimwerkerarbeiten. Die beschichteten Einweghandschuhe aus Nitril mit Diamanttextur gewährleisten Griffsicherheit, auch bei nassen Umgebungen lassen sie sich leicht an- und ausziehen und reduzieren den Handschweiß

Art.	
805.002.005	M
805.002.006	L
805.002.007	XL
805.002.008	XXL



8.2. MOTORENWERKZEUG

Selbstarretierender Ölfilterschlüssel 3/8" + 1/2"

3 Arme
 Steckschlüsseleinsatz-Adapter inklusive, 21 mm
 Für Rechts-/ Links-Betrieb
 Lösen und Festziehen von verschiedenen Grössen
 Einbau und Ausbau von Filtern und Filterpatronen



3/8"

1/2"



Art.	Ø mm
30614	80-120

Selbstarretierender Ölfilterschlüssel 3/8" + 1/2"

3 Arme
 Steckschlüsseleinsatz-Adapter inklusive, 21 mm
 Für Rechts-/ Links-Betrieb
 Lösen und Festziehen von verschiedenen Grössen
 Einbau und Ausbau von Filtern und Filterpatronen



3/8"

1/2"



Art.	Ø mm
30652	45-75

Ölfilter-Kettenschlüssel 60-105 mm

Stabiles Werkzeug mit Duplexkette
 Haltekralle verhindert ein Durchrutschen
 Griffstück mit Gelenk, 180° seitlich schwenkbar
 Leichte Handhabung durch spezielle Ketten-Verriegelung
 Ø 60 - 105 mm
 Länge: 230 mm
 Breite einer Kette: 22 mm

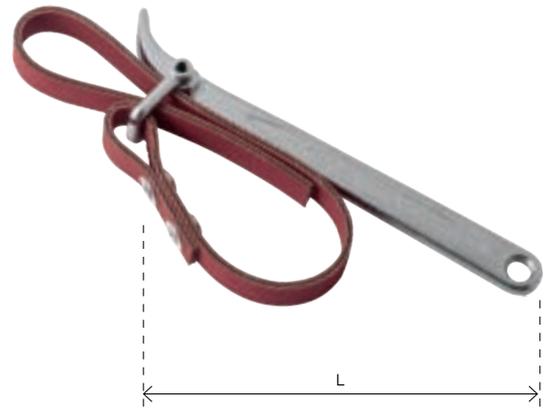
Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
30613	60-105	230	22



Gurt-Schlüssel für Ölfilter

Ø 30-160 mm

Art.	Ø mm	L mm
30654	30-160	230

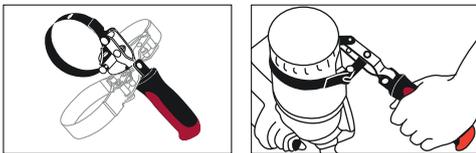


Ölfilterband-Schlüssel

Einhandbetätigung

Auch für schwer zugängliche Stellen

Einstellung durch drehen des Knopfes



Art.	Ø mm	L mm
30616-076	60-76	285
30616-085	73-85	285
30616-099	85-99	295
30616-111	95-111	295



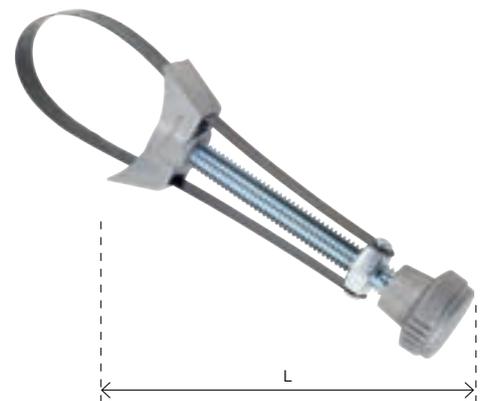
Ölfilterband-Schlüssel

Einhandbetätigung

Auch für schwer zugängliche Stellen

Einstellung durch drehen des Knopfes

Art.	Ø mm	L mm
30617	65-110	213
30618	110-155	155



Öldienstschlüssel

8 × 10 mm

Art.	Ø mm	L mm
30622	8 × 10	220

CrV



8.2. MOTORENWERKZEUG

Öldienst-Schlüsselsatz, 5-tlg.

Für alle PKW geeignet



Art.	mm	mm
30623	14 + 17 / 10 + 12 / 9 + 5/16"	8 + 13 / 11 + 3/8"

Ölauffangwanne

Mit Ausgiesser

Beständig gegen die meisten Lösungsmittel (T < 60 °C), Säuren, Laugen,

Alkohol, Öl, Benzin

Aus HDPE gefertigt

Schlagfest



Art.	Cap.
30624	3.5 L
30625	8 L
30626	16 L

Ölauffangwannen-Set, 3-tlg.

Mit Ausgiesser

Beständig gegen die meisten Lösungsmittel (T < 60 °C), Säuren, Laugen,

Alkohol, Öl, Benzin

Aus HDPE gefertigt

Schlagfest



Art.	Cap.
30624-26	3.5 - 8 - 16 L

Ölwannen-Reparatur-Satz



Art.	mm
30627	235 × 305 × 55

M13 30627-M13T 1× M13 × 1.5	30627-M13B 5× M13 × 1.5
M15 30627-M15T 1× M15 × 1.5	30627-M15B 5× M15 × 1.5
M17 30627-M17T 1× M17 × 1.5	30627-M17B 5× M17 × 1.5
M20 30627-M20T 1× M20 × 1.5	30627-M20B 5× M20 × 1.5
	30627-M13S 10× M13 × 1.5
	30627-M15S 10× M15 × 1.5
	30627-M17S 10× M17 × 1.5
	30627-M20S 10× M20 × 1.5

Audi, BMW, Citroën, Mercedes, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, Toyota, Volvo, VW etc.



Öl-Einfüllgerät, 8-tlg.

Mit Rücklaufventil
Große Marktabdeckung
Inkl. 8 verschiedenen Adaptern
Für Anwendung mit begrenztem Platz
Rücklaufventil
Fassungsvermögen 7,5 l



Art.			
30653	AT-101		Ford (1/8" NPT)
	AT-102		Universal
	AT-103		Audi, VW
	AT-104		Audi, Porsche, VW
	AT-105		Audi, Mini Cooper (M10 × 1.0 mm), VW
	AT-106		Altis 2010, Benz 722.9 (M12 × 1.5 mm)
	AT-107		Audi, DSG (M24 × 1.5 mm), VW
	AT-108		Audi, CVT (M22 × 1.5 mm), VW

Werkzeugsatz für Kunststoff Ölablassschrauben, 4-tlg.

Montage und Demontage von Kunststoff-Ölablassschrauben
Mit T-Griff



Art.	+
503.006.000	mm 170 × 130 × 51

8.2. MOTORENWERKZEUG**Ölauffanggerät 68 l**

Das Ölauffanggerät eignet sich für den Einsatz in jeder Werkstatt oder Garage zur Sammlung von Altöl und verunreinigtem Öl während eines Ölwechsels. Das mobile Gerät verfügt über einen grossen 68-Liter-Tank, einen Wannen-Ø von 400 mm, entspricht einem Volumen von 10 l und einer zusätzlichen und abnehmbaren Auffangwanne, mit einem Durchmesser von 600 mm. Der maximale Ölstand im Tank beträgt 56 l, die maximale Ölsammelhöhe, 1,95 m und das Ölentleerungsrohr ist 2 m lang.

Zusatzinformation:

Max. Ölsammelhöhe: 195 cm

Max. Ölstand im Tank: 56 l

Ölentleerungsrohr Länge: 2 m

Ölwanne Volumen: 10 l

Art.	Cap.	 Ø 600 mm	+ mm
30657	68 l		420 × 440 × 960
30657-T	68 l		420 × 440 × 960

**Trichter-Erweiterung 30657**

Art.	Ø mm
30660	600

**Stufendrehstift 10 × 200 mm für gerade Doppel-/Rohrsteckschlüssel und Pfeifenkopfschlüssel**

2-stufiger Drehstift für Rohrsteckschlüssel-/Pfeifenkopfschlüssel

Für Bohrlöcher Ø: 10 × 200 mm

Material: Chrom-Vanadium

Oberfläche: Matt verchromt

Art.	Ø mm
2589-0010	10 × 200

CrV

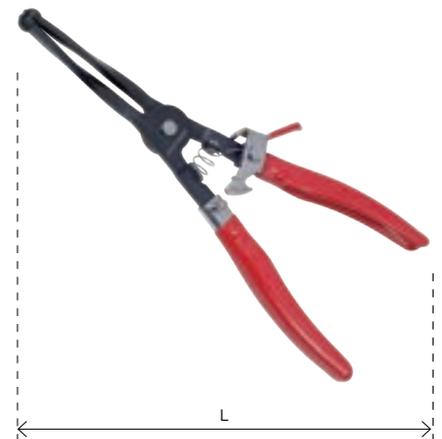
**Spezialzange für Auspuffschellen**

Zur Öffnung und Spreizung von Auspuffschellen

Mit ergonomischen Handgriffen

Arretier- und Verstellmöglichkeit

Art.	L mm
30012	300



2-Arm Tankgeberschlüssel-Satz

Ausziehbare Länge von 80 - 122 mm

Art.	L mm
30604	80 - 122



CrMo



4-Arm Tankgeberschlüssel-Satz

Ausziehbare Länge von 80 - 122 mm

Verstellbar und universell einsetzbar

Zum Lösen und Festziehen des Kunststoff-Verschlussringes vom Tankgeber am Kraftstofftank

Art.	L mm
30605	80 - 122

CrMo



Ventileinschleifer-Satz, 4-tlg.

Zum Einschleifen der Ventile

Ø 19 + 22 mm in der Länge 245 mm

Ø 22 + 32 mm in der Länge 255 mm

Hierzu die passenden Produkte:

30607 Kolbenring-Spannband 53-125 mm

30608 Kolbenring-Spannband 60-175 mm

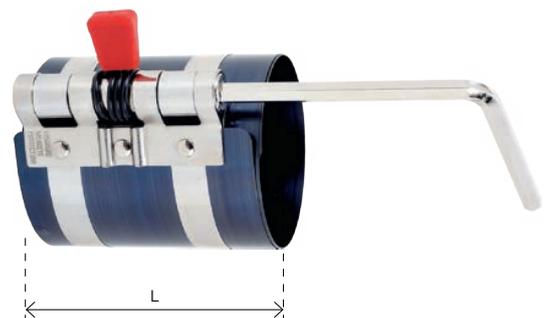
Art.	
30606	



Kolbenring-Spannband

mit stufenloser Einstellung, Spezial-Federstahl

Art.	Ø mm	mm	L mm
30607	53 - 125	6	80
30608	60 - 175	6	100



8.2. MOTORENWERKZEUG**Zylinder Honwerkzeug Ø 19-69 mm**

3-armig, mit auswechselbaren Honsteinen

Art.	Ø mm	
30211	19 - 69	3 × 28.8 mm



MEDIUM

**Honwerkzeug**

3-armig, mit auswechselbaren Honsteinen

Siehe hierzu, den Ersatzartikel:

30611 3 Stk. Hon-Ersatzbacken 102 mm

Kann auch mit den folgenden Produkten gekauft werden:

30607 Kolbenring-Spannband 53-125 mm

30608 Kolbenring-Spannband 60-175 mm

30606 Ventileinschleifer-Satz 4-tlg.

Art.	Ø mm	
30610	51 - 177	3 × 102 mm



MEDIUM

**Honwerkzeug-Satz, 4-in-1**

2- und 3-armig, für 4 verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, mit auswechselbaren Honsteinen

18-63 mm, 2 Honsteinen × 28.8 mm

22-69 mm, 3 Honsteinen × 28.8 mm

32-89 mm, 3 Honsteinen × 19 mm

32-89 mm, 3 Honsteinen × 51 mm

Art.		Ø mm	
30212		18 - 63	2 × 28.8 mm
		22 - 69	3 × 28.8 mm
		32 - 89	3 × 19 mm
		32 - 89	3 × 51 mm

**Hon-Ersatzbacken, 3-tlg.**

Art.	
30611	3 × 102 mm

MEDIUM



Lichtmaschinen-Reparatur-Satz 3/8" + 1/2" 18-tlg.

Demontage- / Reparatursatz für Alternatoren,
Lichtmaschinen und deren Riemenscheibe

3/8"

1/2"



Bosch
17 mm Ø 35 mm



Renault
22 mm 22 mm
28 mm 22 mm
28 mm 19 mm



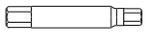
Spline
15 mm 33
22 mm 33



12 mm 64 mm M10



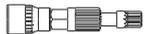
1/2" 10 mm



10 mm 75 mm T40-T50

10 mm 75 mm M8-M10

10 mm 75 mm 8-10 mm

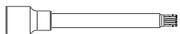


3/8" 82 mm M10



1/2" 113 mm M10

1/2" 113 mm T50



1/2" 141 mm M10



Art.	
30612	Bosch, Fiat, Marelli, New Renault, Valeo

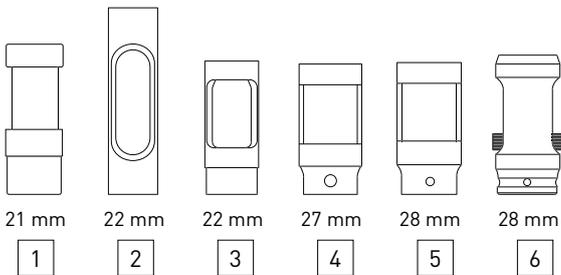
Diesel-Injektoren-Steckschlüssel-Satz, 6-tlg.

Der Koffer beinhaltet die folgenden Steckschlüssel-Sätze:

- 1) Ford Duratorq / Schlüssel: 21 mm
- 2) Audi, BMW, GM, Mercedes, Rover, Seat, Volvo, VW / Schlüssel: 22 mm
- 3) Nissan, VW / Schlüssel: 22 mm
- 4) BMW, Fiat, Ford (Peugeot) / Schlüssel: 27 mm
- 5) HGV, Scania, Volvo / Schlüssel: 28 mm
- 6) Alfa Romeo 2.5D - VM engines
Chrysler Voyager/Cherokee - 2.5D VM engines, Land Rover 2.4D - VM engines, Rover 2.5D - VM engines / Schlüssel: 28 mm

1/2"

CrMo



Art.	
30636	

8.2. MOTORENWERKZEUG

Injektoren-Dichtsitz-Reinigungs-Satz, 7-tlg.

Einfache Handhabung

Für eine beschädigungsfreie und fachgerechte Anwendung
In stabilem Kunststoffkoffer

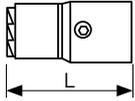
Inhalt:

Universal 15 mm × 19 mm

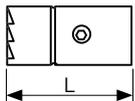
Delphi / Bosch (BMW / PSA-Renault / Ford) 17 mm × 17 mm

Bosch (Mercedes CDI) 17 mm × 19 mm

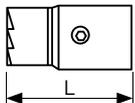
Fiat / Iveco 17 mm × 21 mm



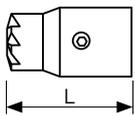
15 mm × 19 mm
Universal



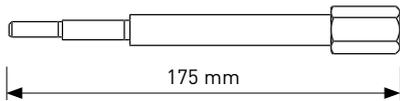
17 mm × 17 mm
Delphi / Bosch
(BMW / PSA-Renault / Ford)



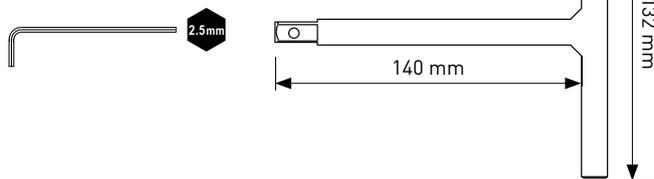
17 mm × 19 mm
Bosch (Mercedes CDI)



17 mm × 21 mm
Fiat / Iveco



175 mm



2.5mm

140 mm

132 mm

Art.	L mm
30638	39

Glühkerzen-Schlüssel-Satz 3/8" lang, 6-tlg.

Lange Version

DIN 3120 / ISO 1174

Geeignet für alle gängigen Glühkerzen



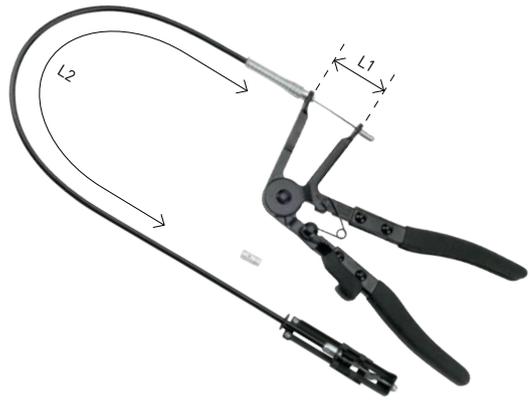
CrV

Art.		 mm
30680	3/8"	8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 mm



Schlauchschellen-Zange für Audi/VW mit automatischer Festklemmung

Mit Fernbedienung und Feststellhebel
Zum sicheren Öffnen von selbstspannenden Federbandschellen, z.B. beim Wechseln von Kraftstoff-, Öl-, Kühl- und Heizwasserschläuchen
Durch die Fernbedienung sind schwer zugängliche Stellen einfach und problemlos erreichbar
Länge/Öffnung der Turbo-Schlauchschellen 0 - 52 mm
Schlauchlänge 650 mm



Art.	L1 mm	L2 mm
30644	0 - 52	650

Schlauchklemmensatz, 4-tlg.

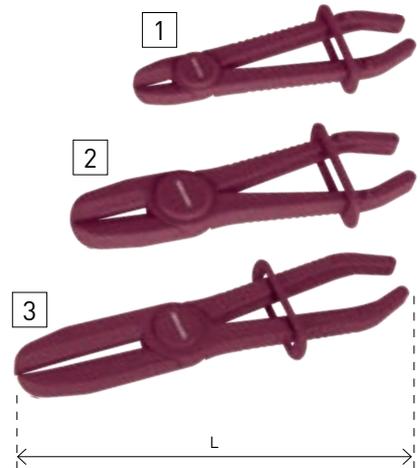
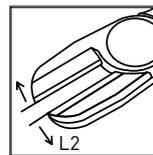
Art.	∅ mm
31122	~ 10 mm (3/8")
	~ 15 mm (1/2")
	~ 25 mm (1")
	~ 45 mm (1-3/4")



Schlauchklemmenzangen-Satz, 3-tlg.

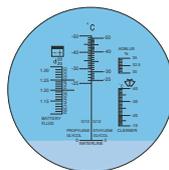
Art.	Pos.	L1 mm	L2 mm
31123	1	153	max. 10
	2	183	max. 15
	3	250	max. 24

NYLON



Frostschutz- und Batteriesäure-Refraktometer

	Spec.
Ethylene Glycol	-25 ~ -50°
Propylene Glycol	-25 ~ -50°
Battery acid	1.10 - 1.30 kg/L
AdBlue	30% - 35%
	-15 ~ -40°



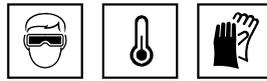
Art.
31125



8.2. MOTORENWERKZEUG

Frostschutzprüfer für Ethylenglykol

°F	°C	
+25	-7	●
+5	-15	● ●
-10	-23	● ● ●
-25	-31	● ● ● ●
-34	-37	● ● ● ● ●
⚠		● ● ● ● ● ●

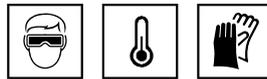


Art.	
31101	



Frostschutzprüfer für Propylenglykol

°F	°C	
+20	-7	●
+10	-12	● ●
-5	-21	● ● ●
-26	-32	● ● ● ●
-50	⚠ -46	● ● ● ● ●



Art.	
31102	



Batteriesäure-Tester

1.145 - 1.260 g/ml	
> 25 % 1.145	●
> 50 % 1.186	● ●
> 75 % 1.222	● ● ●
1.260	● ● ● ●
⚠ 80° C	● ● ● ● ●



Art.	
31103	



Batterie-Lichtmaschinentester

schwach	●
ausreichend	● ●
gut	● ● ●
niedrig	● ● ● ●
normal	● ● ● ● ●
hoch	● ● ● ● ● ●



Art.	L mm
31129	110

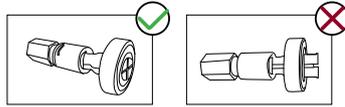


Innenlager-Abzieher-Satz

Inhalt:

- 1) 5/16" - 13/32" (8 - 10 mm)
- 2) 13/32" - 15/32" (10 - 12 mm)
- 3) 15/32" - 9/16" (12 - 14 mm)
- 4) 19/32" - 11/16" (15 - 17 mm)
- 5) 11/16" - 25/32" (17 - 20 mm)
- 6) 25/32" - 15/16" (20 - 24 mm)
- 7) 1" - 1-1/8" (25 - 29 mm)
- 8) 1-3/16" - 1-1/4" (30 - 32 mm)

CrMo



Art.	
31604	

Schwungrad-Abzieher

Art.	▼▼▼
31606	M10 × 1.25R
	M14 × 1.5R
	M16 × 1.5R
	M18 × 1.5R
	M24 × 1.0R
	M27 × 1.0L



Schwungrad-Abzieher-Satz für Auto & Motorrad

Art.	▼▼▼	
31605	M28 × 1.5	Cagiva, Ducan, Ducati, Gilera, Honda, Kawasaki, Kimo, Kokusan, Kymco, MBK, Minarelli, Motoplat, Peugeot, Sfera, Suzuki, Yamaha
	M27 × 1.25 - M20 × 1.0	
	M26 × 1.5 - M22 × 1.5	
	M28 × 1.0 - M26 × 1.0	
	M25 × 1.5 - M22 × 1.0	
	M27 × 1.0L - M24 × 1.0	
	M19 × 1.0	
	M14 × 1.5	
	M16 × 1.5	
	M18 × 1.5	



8.2. MOTORENWERKZEUG**Motormontagebrücke**

Zum Heben von Motor oder Getriebe an Ort und Stelle bei Reparaturen

Gute Lastverteilung über 2 Spindeln

Feststellschrauben für eine optimale Lastverteilung

Maximale Traglast: 500 kg

Maximale Breite: 1480 mm

Minimale Breite: 730 mm

Gewicht: 16 kg



Art.

38130**Mobiler Motor-Montagebock**

Für alle Wartungsarbeiten an sämtlichen Motoren und Getrieben

Vielfältige Verstell- und Aufnahmemöglichkeiten

360° drehbar und in 8 Positionen arretierbar zum Arbeiten auf jeder Seite des Motors/Getriebes

Fixierung mit Sicherungsstift

Bei Nichtgebrauch Füße hochklappbar - minimaler Platzbedarf

5 Laufrollen: 3 drehbare Rollen, zwei davon mit Bremse

Hülseaufnahmen an Adapterplatte: Ø 13 mm

Aufnahmeplatte: schwenkbar um 360°

(max. Aufnahmebreite: 39.5 cm / max. Aufnahmehöhe: 28.6 cm)

Höhe senkrecht Boden bis Achse Aufnahmeplatte: 86.2 cm

Masse aufgestellt (LxBxH): 810 x 825 x 875 mm

Masse Füße hochgeklappt (LxBxH): 375 x 825 x 875 mm

Tragkraft: 680 kg

Nettogewicht: 33 kg



Art.

38131**OBD-II Tester**

Diagnosegerät für Fahrzeuge ab Jahrgang 1996

mit OBD-II-Schnittstelle

Ermöglicht einfaches Auslesen und Löschen der

Fehlercodes am Fahrzeug

Unterstützt die CAN, VPW, PMW, ISO und KWP

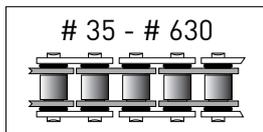
2000 Protokolle



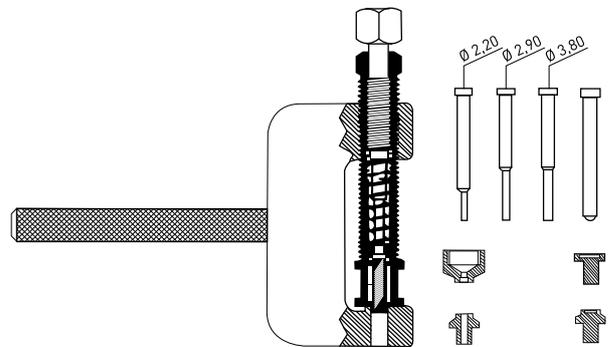
Art.

31126

Trenn- und Nietwerkzeug für Motorradketten
Inkl. 1 × 2.2 mm, 1 × 2.9 mm, 1 × 3.8 mm Ausrücknadel



Art.	
31601	



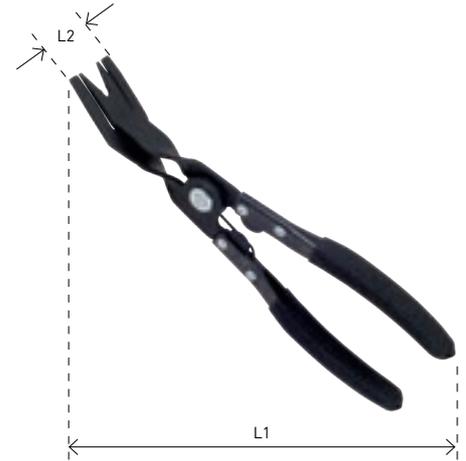
8.3. KARROSSERIEWERKZEUG

Türverkleidungs-Löse-Zange

Zum Lösen von Kunststoff-Clips an Türverkleidungen, Stoßstangen-Gummis, etc.

Verhindert Schäden an Oberflächen wie beispielsweise an Türverkleidungen

Art.	L1 mm	L2 mm
30648	240	32



Spreizkissen-Satz 4-tlg.

Zum Spreizen von z.B. Türrahmen ohne Lackbeschädigung Für Notfallöffnung

Handpumpe mit Ventil mit einer Länge von 240 mm

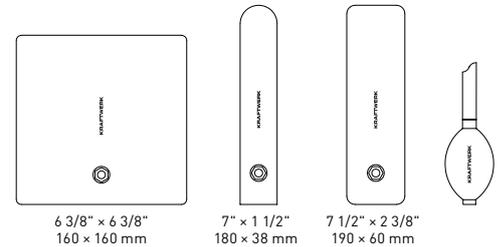
Spreizkissen mit folgenden Dimensionen:

1× 160 mm × 160 mm

1× 190 mm × 60 mm

1× 180 mm × 38 mm

Art.
30801



Doppel-Saugheber Alu

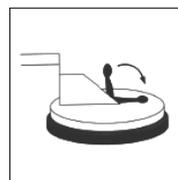
Bewegliche Saugköpfe und Schnell-Lösehebel

Ideal für gewölbte Autoscheiben

Zum Heben, Tragen und Halten

Für ebene und unporöse Oberflächen

Bis zu max. 50 kg



Art.	Δ ↑ kg	∅ mm	L mm
30803	max. 50	117	327



Scheibenwischerarm-Abzieher-Satz

Problemloser Ausbau aller gängigen Wischerarme
Beste Einsatzmöglichkeiten bei korrodierten und festsitzenden Wischerarmen
Größtmöglicher Schutz für integrierte Wischerdüsen durch Gleithammertechnik
Enthält: 1 Schlaggewicht, 1 Druckspindel, 6 Zugglocken

Art.	L mm
30806	65



Kunststoffhebel für Innenraumverkleidung-Sortiment, 11-tlg.

Für Innenraumverkleidungen, Blenden usw.
Auch für den Haushalt geeignet
Vermeidet Kratzer bei der Demontage

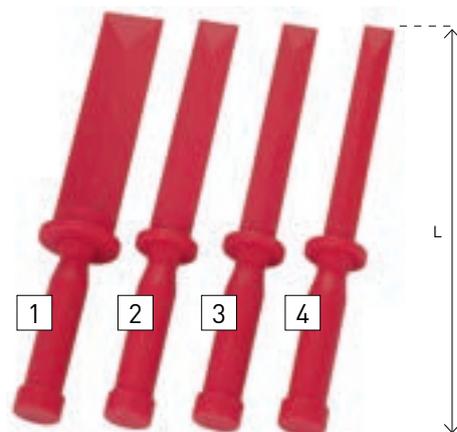
Art.	
30808	



Kunststoff-Schaber-Satz, 4-tlg.

Universell einsetzbar
Zum schnellen und einfachen Lösen von geklebten Zierleisten oder zum Entfernen von Klebegewichten auf Alufelgen

Art.	Pos.	L mm	↕ mm
30810	1	270	38
	2	270	25
	3	270	22
	4	270	19



8.3. KARROSSERIEWERKZEUG**Karosseriefeilen-Spannhalter**

Ohne Feilenblatt

Für 350 mm Feilenblätter

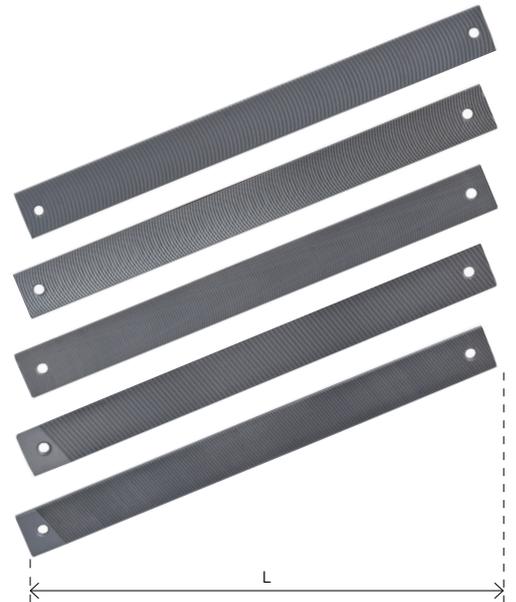
Verstellbar für flache und gewölbte Anwendungen



Art.	L mm
30812	350

**Karosserie-Feilenblatt**

Art.			L mm
30813	9 / "		350
30814	9 - 12 / "		350
30815	12 - 15 / "		350
30816	9 - 15 / "		350
30817	12 / "		350

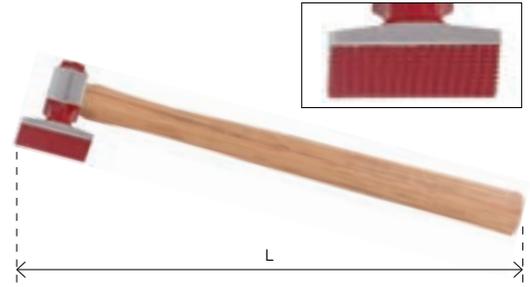


Ausbeul- und Planierhammer, geriffelt

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen



Art.	L mm	Δ g
30818	310	470



Ausbeul- und Planierhammer, gerade

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen



Art.	L mm	Δ g
30819	310	430



Ausbeul- und Planierhammer, gewölbt

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen



Art.	L mm	Δ g
30820	310	320



Schlicht- und Treibhammer

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen



Art.	L mm	Δ g
30822	310	460

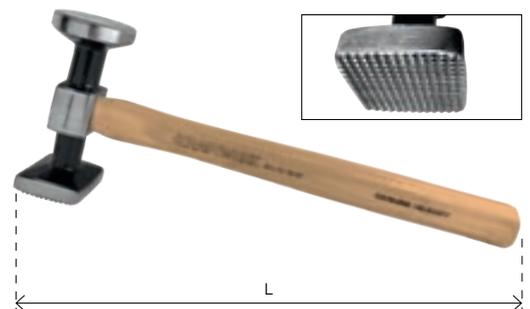


Spann- und Schlichthammer

Zur Blechbearbeitung und Karrosseriereparaturen,
beschichteter Stahlkopf mit Hickory-Holzstiel



Art.	L mm	Δ g
310.160.821	310	700



8.3. KARROSSERIEWERKZEUG**Handfaust Zehenform**

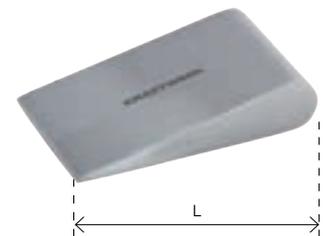
Art.	L mm	Δ g
30823	80	920

**Handfaust Zehenform gross**

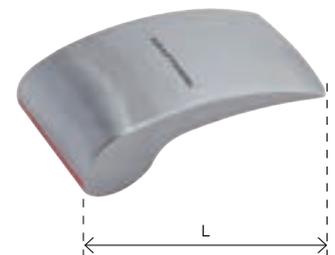
Art.	L mm	Δ g
30831	130	1000

**Handfaust Keilform**

Art.	L mm	Δ g
30824	110	800

**Handfaust Kommaform**

Art.	L mm	Δ g
30825	135	1630

**Karosserie-Löffeleisen**

Art.	L mm	Δ g
30826	390	1240

**Karosserie-Flachmeissel mit Handschutz,
extradünn**

Art.	L mm	Δ g
30827	240	280



Karosserie-Trennwerkzeug, gerade
mit 2-Komponentengriff

INOX

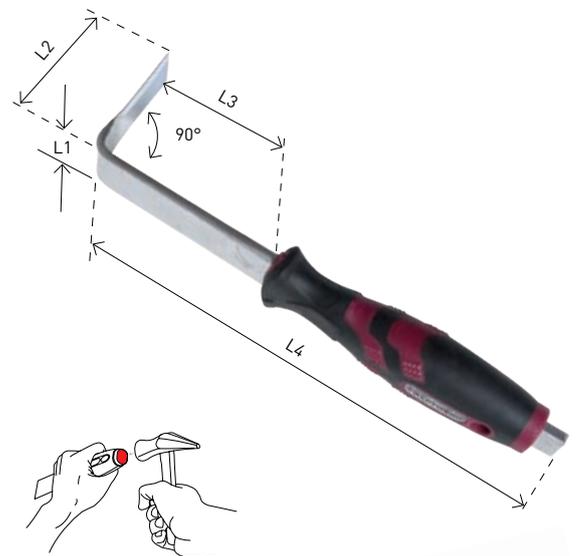
Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm
3334-01	24	154	302



Karosserie-Trennwerkzeug, gekröpft
mit 2-Komponentengriff
90° gekröpft

INOX

Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	✂
3334-03	24	65	95	243	90°



Karosserie-Trennwerkzeug-Satz 3-tlg.

INOX

- 1x Karosserie-Trennwerkzeug, gerade - L 302 mm, Art. 3334-01
- 1x Karosserie-Trennwerkzeug, 30° gekröpft - L 298, Art. 3334-02
- 1x Karosserie-Trennwerkzeug, 90° gekröpft - L 243 mm, Art. 3334-03

Art.
3334SET



8.4. UNTERBODEN- UND CHASSISWERKZEUG**Druck- und Unterdruck-Test-Koffer, 28-tlg.**

Mit Handpumpe

Saug- und Druckfunktion (-1 bis 4 bar)

Für verschiedene Bereiche

Geeignet für die meisten gängigen Fahrzeuge

Lesbar in bar und psi

Inkl. Adapter



	-1 – 4 bar -30 – 60 psi		2x 120 ml
	2x 650 mm Ø 9 mm		2x 80 mm 2x 92 mm Ø 9 mm
	1x Ø 4 mm + 6 mm 1x Ø 6 mm + 6 mm 1x Ø 8 mm + 6 mm 1x Ø 10 mm + 6 mm		14 pcs.



Art.	 max. bar
30201	-1 – 4 bar / -30 – 60 psi

Werkzeugsatz für Axialspurstangen, 4-tlg.

Zum fachgerechten und schnellen Austausch von

Axialspurstangen an PKW und Transportern

Automatische Arretierung der Gelenkköpfe

Längere Spurstangen können durch die offene

Bauweise problemlos montiert werden

Für Spurstangenköpfe von Ø 30 - 45 mm

Mit den 3 austauschbaren Klemmkörpern wird ein

grosser Einsatzbereich abgedeckt

(30 - 35, 35 - 40, 40 - 45 mm)

Antrieb 12,5 (1/2") oder Schlüsselweite 32 mm



Art.	Ø mm	L mm
30215	Ø 30-35, 35-40, 40-45	360



Universal-Bremskolben-Rückstellsatz 40-tlg.

zum Zurücksetzen (Drücken oder Drehen) von rechts- und links drehenden Bremskolben, auch bei stark abgefahrenen Belägen. Nummerierte Adapter für gängige Fahrzeugmodelle.

INOX

Art.	
30203	Alfa, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lancia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW



Hydraulischer Ausdrücker für Antriebswellen

Universeller Einsatz für fast alle Fahrzeuge mit 4- und 5-Loch-Naben durch verschiedene Lochabstände. Hohe Krafteffizienz durch hydraulische Betätigung. Hydraulik-Kapazität 12 Tonnen.

12T

Art.	
30214	Audi, Citroën, Fiat, Opel, Peugeot, Renault, Seat, Škoda, Volvo, VW, etc.



Trennmesser-Abzieher-Satz
zum Abziehen von Lagern, Innenringen und anderen dicht aufsitzenden Teilen. Inkl. Ausdrücker und 2 Trennmesser



Art.	Ø mm
30401	Ø 30-50 mm / 50-70 mm



8.4. UNTERBODEN- UND CHASSISWERKZEUG

Universal-Abzieher-Satz, 12-tlg.

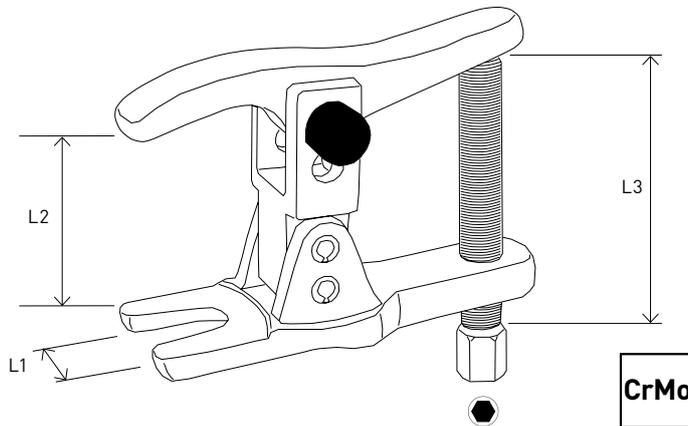
Für Innen- oder Aussen-Anwendungen
 Für schwer zugängliche Stellen
 Haken in verschiedenen Längen
 Als 2- oder 3-armiger Abzieher verwendbar



Art.	a	b	c	d	e
30402	3.6 mm	6 mm	100 mm	13 mm	27 mm
	3.6 mm	6 mm	200 mm	13 mm	27 mm
	3.6 mm	6 mm	250 mm	13 mm	27 mm

Kugelgelenk-Abzieher

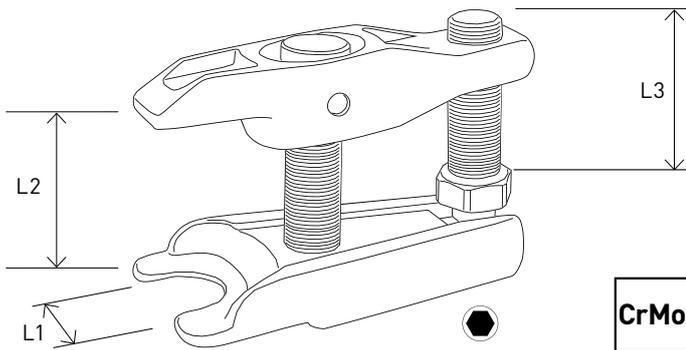
2-stufig verstellbar, zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke aus dem Stabilisator, Achsschenkel, Lenkhebel u.a.,



Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	mm
30404	22	40-110	130	17

Universal-Kugelgelenkabzieher

zum Ausdrücken der Kugelzapfen.



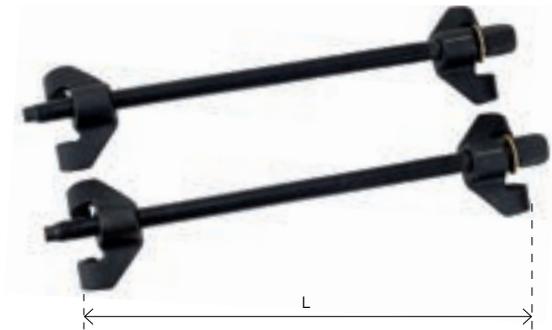
Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Ø mm
30405-20	20	50	54	19
30405-32	32	80	90	29

Federspannersatz bis 270 mm

Universal, zum Montieren und Demontieren von Schraubenfedern

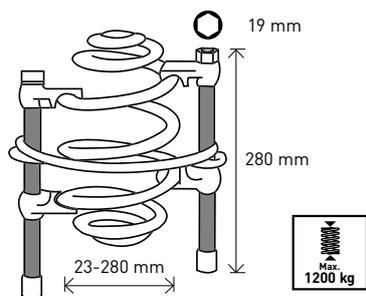
CrMo

Art.	L mm
30406	300
30407	370



Universal-Federspanner-Satz

Mit Teleskoprohr und Sicherheitsbügel



Art.	
30408	



Bremssattel-Drahtbürste

Zweireihige Drahtbürste aus Stahl
Diese Drähte sind für schmale Bremssattelschächte ausgelegt
Mit schlanker und handlicher Form

Steel

Art.	L mm
30209	220



Universal-Bremskolben-Rückstell-Satz, 7-tlg.

Satz mit einer Zweiwege-Spindel

2-Stift- und 3-Stift-Universal-Bremskolbenadapter

Ideal zum Drücken und Ziehen des Bremskolbens an schwimmenden Bremssattelsystemen

Für Systeme mit oder ohne Handbremssicherung

Zentrale Rückstellung ohne Kippen

Während der Bearbeitung Bremskolben zurückschieben

Art.	
30224	Alfa Romeo 164 2/0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW-Golf IV, Audi 80/90, V8 + 100, Ford Sierra ABS+ Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf + Passat, Ford, Opel, Audi, BMW, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW, Peugeot 307/308, Iveco Daily, VW Passat 2.0 TDI 09, Renault Laguna

**Universal Abzieher 4-in-1**

Für Innen- oder Aussen-Anwendungen

Als 2- oder 3-armiger Abzieher verwendbar



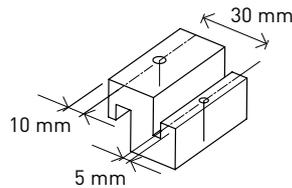
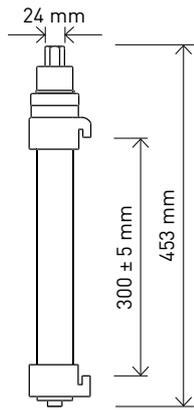
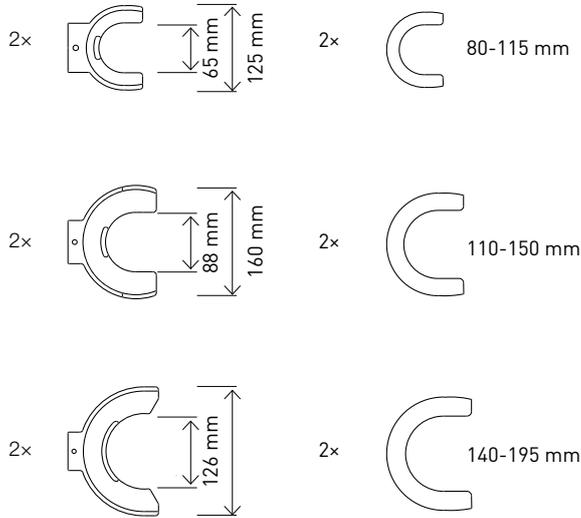

Art.	C min. mm	C max. mm	H mm	mm
4971-4	76	102	190	17
4971-7	76	178	270	19

Federspanner-Satz für Mac-Pherson-Federbeine

Mit 3 Paar Backen Ø 90-160 mm

Tauschbare Spannplatten

Kunststoffbeschichtete Backen schützen die Federn vor Beschädigung der Antirost-Beschichtung



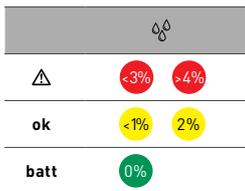
Art.	
30409	Audi, BMW, Ford, Honda, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Saab, Subaru, Toyota, Volvo, VW

Bremsflüssigkeitstester

Überprüfung des H2O-Gehalts

Mit Sicherheitsabdeckung aus Plastikstift

Mit automatischer Abschaltung



Art.	L mm
31104	150



8.4. UNTERBODEN- UND CHASSISWERKZEUG**Bremskolben-Rückstell-Satz pneumatisch, 16-tlg.**

Rechts- und linksdrehend

Zum Zurückdrehen und Drücken der Bremskolben

Komfortables und schnelles Arbeiten durch Druckluftspindel

Automatisches Ausgleichen von unterschiedlichen Gewindesteigungen

Drehbewegung per Hand dosierbar

Adapterplatten mit Mitnehmern für Bohrungen im Bremskolben

Nummerierte Adapterplatten ermöglichen gute Zuordnung

Magnetische Spindelaufnahmeplatte

Vorrangig einsetzbar bei scheibengebremsten Hinterachsen

Sandgestrahlte Oberfläche

Spezialstahl in stabilem Kunststoffkoffer

Spezifikation:

1x Ø 30 mm x 7 mm

3x Ø 32 mm x 4 mm

1x Ø 32 mm x 5 mm

1x Ø 35 mm x 10 mm

3x Ø 42 mm x 4 mm

1x Ø 47 mm x 7 mm

1x Ø 50 mm x 7 mm

1x Ø 53 mm x 4 mm

1x Ø 53 mm x 6 mm

1x Ø 55 mm x 13 mm

1x Ø 63 mm x 7 mm



Art.	
501.001.002	Alfa, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, GM, Honda, Isuzu, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, MINI, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW

Bremskolbenrücksteller für Motorräder

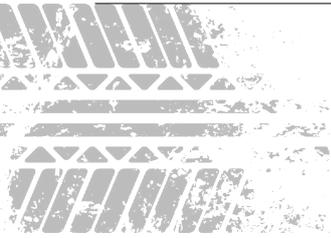
Zum drehen der Spindel kann der integrierte Hebel verwendet werden

Verwendung auch als Druckwerkzeug für

Bremskolben ohne Drehvorrichtung

Art.	L
31602	1/4" ~ 2.14" / 6.4 mm ~ 58 mm





Robuster Radkreuzschlüssel

Für das Lösen und Anziehen von Radmuttern

CrV

Art.	mm	mm	L mm
2585-12	17-19-22	1/2"	375
2585-34	24-27-32	3/4"	625

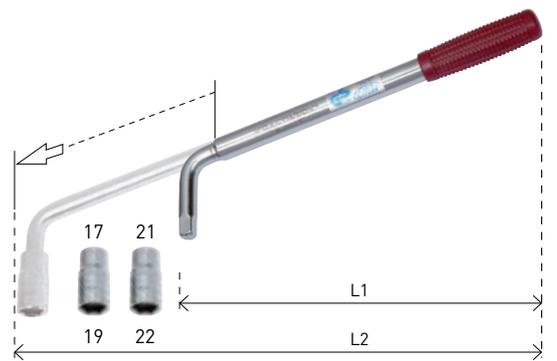


Radhebel mit 2 Steckschlüsseleinsätzen

Gummierter Griff

CrV

Art.	mm	L1 mm	L2 mm
2585-1721	17 x 19 / 21 x 22	370	525



Analoger Reifenfüller

Mit grosser Anzeige bis zu 12 bar und 174 psi
Gegen Schlag geschütztes, starkes gummibeschichtetes Gehäuse
Inkl. 1/4" Verbindungsstück
3-in-1 Funktion: Messung des Reifendrucks, aufpumpen, Luft ablassen



Art.	max. bar	L mm
31003	0-12 bar / 0-174 psi	210



8.5. RAD- UND REIFENWERKZEUG

Digitaler Reifenfüller

Reifenfüller mit digitaler Anzeige und Hintergrundbeleuchtung
 Messungen in bar, psi, kpa und kgf
 Ideal geeignet zum Einstellen und Überprüfen des Luftdrucks
 Gummibeschichtetes Gehäuse
 Inkl. 1/4" Verbindungsstück
 Messgenauigkeit von +/- 1 %



Art.	 max. bar	L mm
31004	0-12 bar / 0-174 psi	210



Reifenprofilmesser mit LCD-Display

Zur einfachen und leichten Messung der Reifenprofiltiefe

Art.	 mm
31009	10 × 100 × 200



Drehmoment-Ventil-Einschraubwerkzeug

Verhindert das Überdrehen bzw. starkes Quetschen der Gummiabdichtung
 Spürbares Erreichen des Drehmoments
 Langlebiges und robustes Werkzeug

Art.	Nm	L mm
3238	0.25	120
3239	0.45	120



Reifen-Montierhebel

Art.	L mm
3337-200	200
3337-240	240
3337-280	280
3337-380	380
3337-650	650



Reifen-Montierhebel 500 mm + Felgenschutz



Art.	L mm
3337-500	500



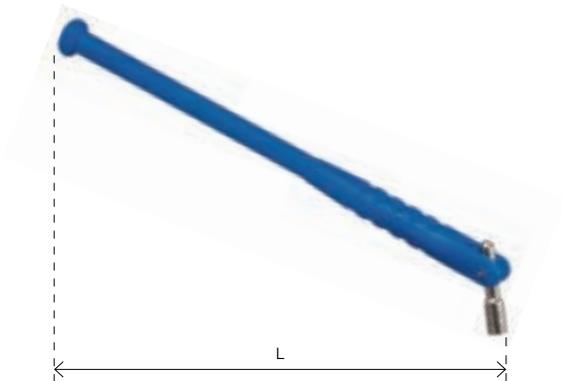
Radkappenheber mit Schutzisolerfolie

Art.	L mm
3337-300	300



Kunststoff-Reifen-Ventilheber

Art.	L mm
3339	250



 **Made in Germany**

Auswuchtgewichtzange

Zum Fixieren, Bewegen und Lösen der Felgengewichte

CrV

Art.	L mm
4256-240	240



8.5. RAD- UND REIFENWERKZEUG**Klebegewichte**

Löst Klebegewichte ohne die Aluminiumfelge zu zerkratzen.
Streusalz, Dreck, Bremsstaub und aggressive Reiniger können beim geringsten Kratzer erhebliche Oxidationsschäden anrichten.
Als Folge dessen kann sich das Klebegewicht samt Oberflächenpartikel lösen.
Diese Folgeschäden gehören ab sofort der Vergangenheit an!



Art.	L mm
4257-240	240

**Professioneller Reifen Reparatur Satz**

100 mm Vulkanisierfaden
Selbstvulkanisierendes Material
Geeignet für alle schlauchlosen Reifen
Enthält alles, was Sie für die Reparatur benötigen
Leicht zu bedienen
Ergonomischer Griff

Art.
501.000.000

**Reifenfüller mit Analog-Manometer**

Messbereich min. / max. 0,7-12 Bar
Schlauchlänge 1.5 m
Folgende Zubehörartikel sind erhältlich:
Luftanschluss-Nippel für DE/AT/SI/HU/CN/IN/PT/RU/PL/RO/TR 498.000.001
Luftanschluss-Nippel für BE/FR/NL/CH 498.000.002
Luftanschluss-Nippel für IT/ES/ARAB 498.000.003
1/4"Adapter Mastair Art. 498.000.004
Luftanschluss-Adapter-Nippel-Set für BE/FR/NL/CH 498.000.005
Ersatzschlauch einzel erhältlich: Art. 595.002.001

Art.	 max. bar	L mm
505.002.001	0,7-12 bar / 10-170 psi	365





Taschen- und Stirnlampen

Aluminium LED-Taschenlampe mit Zoom

Leistungsstarke 1 Watt LED
Edles anthrazitfarbiges Aluminium-Gehäuse
Zoom 0 - 5 m
12 - 24 h Betriebsdauer
Inklusive 3 × AAA KW-Alkaline Batterien

ALU

Art.	L / Ø mm	ΔD kg
32050	104 × 27 mm, Ø 33,5 mm	0.13



Aluminium-Taschenlampe, wiederaufladbar

Mit 6 Watt CREE LED, Zoom-Funktion und 3 Leuchtfunktionen

2 - 12 h Betriebsdauer
3.5 - 4 h Ladedauer
3.7 V / 2000 mAh Li-Ion-Akku
750 Lumen
7000 Kelvin
IP44

ALU

Lieferumfang
Ladegerät 230 V Art. 32054AL

Art.	L / Ø mm	ΔD kg
32054	160 mm, Ø 42 mm	0.34



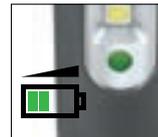
LED-Stiftlampe PENLIGHT 140 grau, wiederaufladbar

Mit 6+1 SMD LED und einem beweglichen und magnetischen Taschenclip.
Im Kugelschreiber-Format mit 6+1 lichtstarken SMD LED's.

2.5 - 3 h Betriebsdauer
2.5 h Ladedauer
Batterie Li-Ion 3.7 V / 650 mAh
80/540 Lux (1 m)
100/140 Lumen
5700 Kelvin
IP20
IK07

Lieferumfang
USB-Kabel

Zubehör
Ladegerät Art. 32070AL
Autoladeadapter 12/24 V Art. 32070DL



Art.	± mm	Δ kg
32058	29 × 21 × 169 mm	0.5

Hochleistungs-LED-Stirnlampe aus Aluminium

mit 3 Watt CREE-LED, Dimm-, Zoom- und Blinkfunktion.
Stufenlos verstellbarer Beleuchtungswinkel.

4 - 12 h Betriebsdauer
160 Lumen
IP44

Zubehör
3 × AAA Batterien (nicht inbegriffen)



Art.	L / Ø mm	Δ kg
32061	45 mm, Ø 40 mm	0.15

LED Stirnlampe H260 mit Bewegungssensor, wiederaufladbar

360° drehbar und abnehmbare Lampe.

2 - 4 h Betriebsdauer
2.5 h Ladedauer
Abstrahlwinkel von 100°
3.7 V / 1400 mAh Li-Po-Akku
80/120 Lux (1 m)
150/260 Lumen
6400 Kelvin
IP44

Lieferumfang
Micro USB Kabel



Art.	± mm	Δ kg
702.003.000	55 × 80 × 45	0.19

Handlampen

LED Handlampe IN.UV 450, wiederaufladbar

8 leuchstarke SMD-LED seitlich, und 1 Power-LED im Lampenkopf dazu noch 4 separate UV-LED im Lampenkopf. 2-seitig stufenlos um 180° schwenkbar, 2 um 360° dreh- und klappbare Haken, Magnete auf der Rückseite und im Fuss.

4.5 - 15 h Betriebsdauer
5.5 h Ladedauer
3.7 V / 4000 mAh Li-Ion-Akku
80/450 Lumen
6500 Kelvin
IP54
IK07

Lieferumfang
Ladegerät 230 V Art. 32070AL

Zubehör
Autoladeadapter 12/24 V Art. 32070DL



Art.	± mm	Δ kg
32038	251 × 57 × 40	0.378



LED Handlampe IN.SPOT 400, wiederaufladbar

2-Seitig stufenlos um 120° schwenkbar / 180° drehbar, im Fuss eingebauter starker Magnet dazu einen dreh- und klappbarer Haken im Kopf ermöglichen einen vielseitigen Anwendungsbereich.

LED 3 W / 1W
Betriebsdauer 6 h (3W) und 10 h (1W)
Ladedauer 3.5 h
Nennspannung 100-240 V ~ 50/60Hz
3.7 V / 2600 mAh Li-Ion-Akku
Betriebstemperatur bis zu -10 °C ~ +40 °C
400 Lumen (3W) 90 Lumen (1W)
Kelvin 5700K
IP Schutzart IP20
Stoßfestigkeitsgrad IK07
USB-C Anschluss

Lieferumfang
USB-C Kabel



Art.	± mm	Δ kg
701.001.001	90 × 50 × 290	0.335



LED Handlampe IN.VIEW 500, wiederaufladbar

Lichtqualität von 3 W COB LED mit zusätzlichem 1 W SMD LED im Lampenkopf. Ein im Fuss eingebauter Magnet, dreh- und klappbarer Haken im Kopf und 2-seitig stufenlos um 120° grad schwenkbar / 180° grad drehbar ermöglichen einen breiten Anwendungsbereich.

LED 3 W COB LED, 1 W SMD LED
 Betriebsdauer 3.5 h (3W) / 10 h (1W)
 Ladedauer 4 h
 3.7 V / 2600 MAh Li-Ion Akku
 Nennspannung 100-240 V ~ 50/60Hz
 Kelvin 5700
 Lumen 500 (3W) / 70 (1W)
 Betriebstemperatur bis zu -10 °C ~ +40 °C
 IP-Schutzart IP20
 Stossfestigkeitsgrad IK07
 USB-C Anschluss

Lieferumfang
 USB-C Kabel



Art.	± mm	Δ kg
701.001.002	290 × 66 × 49	0.335

**LED Handlampe IN.VIEW.SLIM 500, wiederaufladbar**

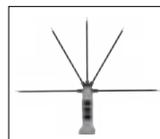
Stabile, schlagfeste Ausführung bei dem das Kopfgehäuse aus Aluminium besteht und 180° drehbar ist. Für einen grossen Anwendungsbereich wurde ein starker Magnet im Fuss eingebaut und zusätzlich ein klappbarer Haken im Kopf.

Betriebsdauer 3.5 h (4.5W) / 10 h (1W)
 Ladedauer 4 h
 4.5 W COB LED auf der Frontseite
 1 W SMD LED im Lampenkopf
 Batterie 3.7 V / 2600 mAh Li-Ion-Akku
 Nennspannung 100-240 V ~ 50/60Hz
 Lumen 500 (4.5W) / 80 (1W)
 Kelvin 5700 K
 Betriebstemperatur bis zu -10 °C ~ +40 °C
 IP-Schutzart IP20
 Stossfestigkeitsgrad IK07
 USB-C Anschluss

Lieferumfang:
 USB -C Kabel



Art.	± mm	Δ kg
701.001.003	56 × 43 × 358	0.31



LED Handlampe SLIMFLEX, wiederaufladbar

Beleuchtung auch an schwer zugänglichen Stellen
Dimmbare Helligkeitsstufen und mit praktischen Magneten im Fuss und Rücken ausgestattet.
In zusammengefaltetem Zustand funktioniert die Lampe auch als Taschenlampe.

3.3 W SMD LED auf der Frontseite
1 W SMD LED im Lampenkopf
3 - 8 h Betriebsdauer
3 h Ladedauer
3.7 V / 2000 mAh Li-Ion-Akku
25/105 Lux (1 m)
70/400 Lumen
5700 Kelvin
IP20
IK07

Lieferumfang
Ladegerät 230 V Art. 3270AL



Art.	± mm	Δ kg
32085	65 × 48 × 168	0.38



LED Handlampe, WI600 wiederaufladbar

Wireless Handlampe mit USB Typ C Anschluss
6 W COB LED auf der Frontseite und 1 W SMD LED im Lampenkopf.
Mit praktischen Magneten im Fuss und an der Rückseite ausgestattet,
dazu noch ein um 360° schwenkbarer Haken im Lampenkopf.

2.5 - 5 h Betriebsdauer
4 - 5 h Ladedauer
3.7 V 7 2600 MAh Li-Ion Akku
967-1120 Lux (0.5 m)
100-600 Lumen
5700 Kelvin
IP65
IK08



Art.	± mm	Δ kg
701.002.000	210 × 55 × 40	0.3



LED Handlampe, WI300 wiederaufladbar

Wireless Handlampe mit USB Typ C Anschluss
3 W COB LED auf der Frontseite und 1 W SMD LED im Lampenkopf.
Mit praktischen Magneten im Fuss und an der Rückseite ausgestattet,
dazu noch ein um 360° schwenkbarer Haken im Lampenkopf.

2.5 - 6 h Betriebsdauer
2.5 - 3.5 h Ladedauer
3.7 V 7 2600 MAh Li-Ion Akku
995-1670 Lux (0.5 m)
100-300 Lumen
5700 Kelvin
IP65
IK08



Art.	± mm	Δ kg
701.002.001	135 × 65 × 25	0.19





2 x LED-Handlampe, WI300 + WI600, wireless wiederaufladbar
Handlampen mit USB-Anschluss Typ C

WI600

2.5 - 5 h Betriebszeit
4 - 4.5 h Aufladezeit
6-W-COB-LED auf der Frontplatte
1 W SMD-LED im Lampenkopf
Ausgestattet mit Magneten und Haken
3,7 V / 1500 mAh Li-Ion-Akku
967 - 1120 Lux (0,5 Mio.)
100 - 600 Lumen
5700 Kelvin
IP65
IK08

WI300

2.5 - 6 h Betriebszeit
2.5 - 3.5 h Ladezeit
3-W-COB-LED auf der Frontplatte
1 W SMD-LED im Lampenkopf
Ausgestattet mit Magneten und Haken
3,7 V / 2600 mAh Li-Ion-Akku
995-1670 Lux (0,5 Millionen)
100 - 300 Lumen
5700 Kelvin
IP65
IK08

Wireless Ladegerät für 2 Lampen und USB-Anschluss Typ C
2,5 - 4 h Aufladezeit
5 V / 1 A Eingang
5 V / 1 A USB-Ausgang
IP65
IK08

LED Handlampe, WI300+Ladegerät Wireless

Handlampe mit USB Typ C Anschluss
3 W COB LED auf der Frontseite und 1 W SMD LED im Lampenkopf. Mit praktischen Magneten im Fuss und an der Rückseite ausgestattet, dazu noch ein um 360° schwenkbarer Haken im Lampenkopf.

2.5 - 6 h Betriebsdauer
2.5 - 3.5 h Ladedauer
3.7 V 7 2600 mAh Li-Ion Akku
995-1670 Lux (0.5 m)
100-300 Lumen
5700 Kelvin
IP65
IK08

Wireless Ladegerät und USB-Anschluss Typ C
2,5 - 4 h Aufladezeit
5 V / 1 A Eingang
5 V / 1 A USB-Ausgang
IP65
IK08



Art.

701.010.001

LED Handlampe, WI600+Ladegerät Wireless

Handlampe mit USB Typ C Anschluss
6 W COB LED auf der Frontseite und 1 W SMD LED im Lampenkopf. Mit praktischen Magneten im Fuss und an der Rückseite ausgestattet, dazu noch ein um 360° schwenkbarer Haken im Lampenkopf.

2.5 - 5 h Betriebsdauer
4 - 4.5 h Ladedauer
3.7 V 7 2600 mAh Li-Ion Akku
967-1120 Lux (0.5 m)
100-600 Lumen
5700 Kelvin
IP65
IK08

Wireless Ladegerät und USB-Anschluss Typ C
2,5 - 4 h Aufladezeit
5 V / 1 A Eingang
5 V / 1 A USB-Ausgang
IP65
IK08



Art.

701.010.002



Art.

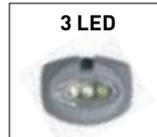
701.010.003

COB-LED Handlampe COMPACT MINI 180, wiederaufladbar

3 zusätzliche LED im Lampenkopf
Zweiseitig um 270° schwenkbarer
Magnet im Fuss und auf der Rückseite.
Praktischer 360° dreh- und klappbarer Haken im Lampenkopf.

2 - 15 h Betriebsdauer
2 h Ladedauer
3.7 V / 800 mAh Li-Ion Akku
50/200 Lux (1 m)
15/180 Lumen
IP20
6000 Kelvin

Lieferumfang
Micro-USB Kabel



Art.	± mm	Δ kg
32069	50 × 50 × 176	0.19

LED Handlampe COMPACT 500, wiederaufladbar

Zweiseitig stufenlos um 180° schwenkbar
Mit praktischen Magneten im Fuss und an der Rückseite ausgestattet, dazu
noch ein um 360° schwenkbarer Haken im Lampenkopf.
Digitale Batterieanzeige.

2 - 10.5 h Betriebsdauer
3.5 h Ladedauer
3.2 W COB LED auf der Frontseite
1.4 W SMD LED im Lampenkopf
2 × 3.7 V / 2600 mAh Li-Ion Akku
40 - 750 Lux (1 m)
100 - 500 Lumen
6000 Kelvin
IP54
IK07

Lieferumfang
Ladegerät und Ladekabel Micro-USB, 5 V / 1 A
Art. 798.000.002



Art.	± mm	Δ kg
701.000.000	80 × 62 × 205	0.25

LED Handlampe COMPACT 600, wiederaufladbar

1 zusätzliche LED im Lampenkopf
2-seitig stufenlos um 180° schwenkbar
2 starke, eingebaute Magnete auf der Rück- und Unterseite,
Dreh- und klappbarer Haken im Kopf.

4 h Betriebsdauer
3.5 h Ladedauer
3.7 V/2600 mAh Li-Ion-Akku
100/600 Lumen

Lieferumfang
USB-C Kabel

Zubehörartikel
Adapter 701.798.001



Art.	± mm	Δ kg
701.001.000	87 × 85 × 200	0.39

**LED Arbeitsleuchte W1000, wiederaufladbar**

Kompakte und leistungsstarke Arbeitsleuchte in Form eines Lenkrades, dimmbare Helligkeitsstufen, starker Magnetfuß und um 170° schwenkbar.

4 h Betriebsdauer
4 h Ladedauer
10 W COB LED
7.4 V / 2200 mAh Li-Ion-Akku
400 - 1000 Lumen
6400 Kelvin
IP65

Lieferumfang
Ladegerät 230 V Art. 32078AL
Autoladeadapter 12 / 24 V Art. 32078DL



Art.	± mm	Δ kg
32078	55 × 172 × 150	0.72

LED Arbeitsleuchte W1000 mit Führungsschiene

Individuelle Positionierung der Leuchte auf Führungsschiene mit einer Spannweite von 1200 - 1900 mm
Optional erweiterbar mit zusätzlichen Lampen-Halterungen (Art. 32078-02).

4 h Betriebsdauer
4 h Ladedauer
10 W COB LED
7.4 V / 2200 mAh Li-Ion-Akku
400 - 1000 Lumen
6400 Kelvin
IP65

Lieferumfang:
LED Arbeitsleuchte Art. 32078
Teleskopstange Art. 32078-01
Halterung Art. 32078-02
Ladegerät 230 V Art. 32078AL
Autoladeadapter 12 / 24 V Art. 32078DL



Art.	→ mm	Δ kg
32078-03	min. 1200 - max. 1900 mm	1.96

Halterung zu W1000

Art.	± mm	Δ kg
32078-02	200 × 100 × 100	0.1



LED Arbeitsleuchte T1000, wiederaufladbar

Kompakte, wiederaufladbare SMD-LED Arbeitsleuchte mit USB Typ-C Anschluss.
Die Arbeitsleuchte ist um 210° drehbar und hat einen Abstrahlwinkel von 100°

2.5 - 6 h Betriebsdauer
4 h Ladedauer
3.7 V / 4000 mAh Li-Ion-Akku
360 Lux (1 m)
1000 Lumen
6000 Kelvin
IP65
IK08

Lieferumfang:
USB Typ-C Kabel

ABS

Art.	± mm	Δ kg
702.001.000	133 × 173 × 43	0.4



LED Arbeitsleuchte T5000

Robustes und schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Kantenschutz

47 Watt
120 SMD LED
1860 Lux (1 m)
5000 Lumen
6000 Kelvin
IP54
5 m Kabel
230 VAC Betriebsspannung

ABS

Art.	Steckdose	Typ
32080	2× SCHUKO-Steckdosen (Typ F)	
32080F	2× SCHUKO-Steckdosen (Typ E)	
32080CH	2× T13-Steckdosen	



LED Arbeitsleuchte T5000 mit ausziehbarem Teleskopstativ

3-Bein-Metall-Konstruktion für sicheren Stand
Lampe 360° drehbar
Ausziehbar von 69 bis 165 cm

ABS

Art.	Steckdose	Typ
32080C	2× SCHUKO-Steckdosen (Typ F)	
32080FC	2× SCHUKO-Steckdosen (Typ E)	
32080CHC	2× T13-Steckdosen	



LED Arbeitsleuchte T2500

Robustes und schlagfestes Kunststoffgehäuse mit Kantenschutz

24 Watt
 64 SMD LED
 Energieklasse A++
 930 Lux (1 m)
 2500 Lumen
 6000 Kelvin
 IP54
 3 m Kabel
 230 VAC Betriebsspannung

ABS

Art.		Δ kg
32081		1.1
32081C		2.69

+ 215 × 90 × 275 mm | Δ 1.1 kg

32081C

LED Arbeitsleuchte FLEXDOT 600, wiederaufladbar

Mit Magneten und Haken ausgestattet, um 360° drehbar mit einem Abstrahlwinkel von 100°

1.5 - 3 h Betriebsdauer
 4 h Ladedauer
 3.7 V / 2600 mAh Li-Ion-Akku
 170 / 330 Lux (1 m)
 300 / 600 Lumen
 6400 Kelvin
 IP65

Zubehör:
 Ladegerät mit USB-C Anschluss
 Art. 701.798.001



Lieferumfang:
 Typ C USB Kabel

Art.	\pm mm	Δ kg
702.000.000	10 × 90 × 60	0.3

**LED Arbeitsleuchte HEXA 2000**

Das charakteristische hexagonale Aluminium-Gehäuse ist mit gummiertem Kantenschutz ausgestattet.
 Der integrierte und flexible Fuss ist um 180° schwenkbar und auf Stativen montierbar.

2.5 - 10 h Betriebsdauer
 3 Leuchtstufen: 25/50/100%
 3.5 h Ladedauer
 20 W
 11.1 V / 4400 mAh Li-Ion-Akku
 500/1000/2000 Lumen
 6000 Kelvin
 IP65
 IK07

Lieferumfang:
 Ladegerät 100-240 V Art. 32037AL

ALU

Art.	\pm mm	Δ kg
32037	220 × 225 × 70	1.135





1 - Rotieren	7 h
2 - Vierfach-Blitz	7 h
3 - Einmaliges Blinken	50 h
4 - Abwechselndes Blinken	7 h
5 - SOS Rettung (Morsezeichen)	12 h
6 - Dauerhaft - hoch	4 h
7 - Konstant - niedrig	30 h
8 - 2 LED-Taschenlampe	7 h
9 - 4 LED-Taschenlampe	5 h
10 - Off	

LED Warnleuchten-Satz, wiederaufladbar

Magnethaftende Warnleuchte
Mit 9 Warnfunktionen und Karabinerhaken zum Aufhängen.

9.6 W 16 LED
IK20 T
IP67
Li-Ion 3.7 V 750 mAh

In Deutschland nicht als Warnleuchte im Sinne der
Strassenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) zertifiziert



Art.	± mm	Δ kg
702.000.002	206 × 190 × 47	2.13

**LED Warnleuchte inkl. Batterie einzeln,
nicht wiederaufladbar**

Mit 9 Warnfunktionen und Karabinerhaken zum Aufhängen.

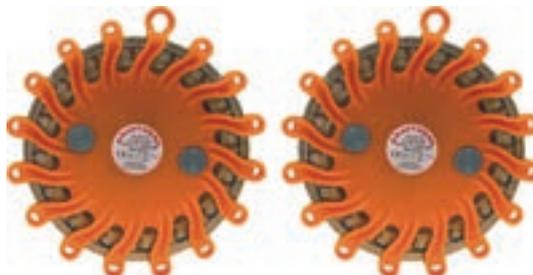
9.6 W 16 LED
IK20 T
IP67
1 × CR123 3 V 1300 mAh (inkl.)

In Deutschland nicht als Warnleuchte im Sinne der
Strassenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) zertifiziert



1 - Rotieren	15 h
2 - Vierfach-Blitz	15 h
3 - Einmaliges Blinken	100 h
4 - Abwechselndes Blinken	15 h
5 - SOS Rettung (Morsezeichen)	24 h
6 - Dauerhaft - hoch	8 h
7 - Konstant - niedrig	10 h
8 - 2 LED-Taschenlampe	15 h
9 - 4 LED-Taschenlampe	19 h
10 - Off	

Art.	± mm	Δ kg
702.000.001	111 × 108 × 35	0.284



**Ladegerät 230 V, Micro-USB**für Art. 32058 / PENLIGHT 140
für Art. 32085 / SLIMFLEX

Art.

32070AL**Auto-Ladeadapter 3.7 V 12-24 V**für Art. 32038 / IN.UV 450
für Art. 32058 / PENLIGHT 140

Art.

32070DL**Ladegerät 12V**

für Art. 32078 / W1000

Art.

32078AL**Auto-Ladeadapter 12V**

für Art. 32078 / W1000

Art.

32078DL**Ladegerät Wireless und USB Typ-C Anschluss**für Art. 701.002.000 / W1600
für Art. 701.002.001 / W1300

Art.

798.000.003**Ladegerät Wireless und USB Typ-C Anschluss für 2 Lampen**für Art. 701.002.000 / W1600
für Art. 701.002.001 / W1300

Art.

798.000.004**Batterie, 3,6 V, 2600 mAh, Li-Ion 18650**

für Art. 701.000.000 / COMPACT 500

Art.

798.000.001**Ladegerät und Ladekabel Micro-USB, 5 V / 1 A**

für Art. 701.000.000

Art.

798.000.002**Ladegerät für Handlampen mit USB-C Anschluss**Art. 701.001.001 / IN.SPOT 400
Art. 701.001.003 / IN.VIEW.SLIM 500

Art.

701.798.001



Ladegerät 15.0 V / 1.5 A 100-240 V
für Art. 32037 / HEXA 2000

Art.

32037AL



Ladegerät 3.7 V 0.4 A 100-240 V
für Art. 32054

Art.

32054AL



Teleskopstativ
für Art. 32080 / T5000
für Art. 32081 / T2500
für Art. 32037 / HEXA 2000
Ausziehbar von 69 bis 165 cm

Art.

32025-3



Teleskopstange
für Art. 32078 / W1000
Spannweite von 1200 - 1900 mm

Art.

32078-01



Halterung
für Art. 32078 / W1000

Art.

32078-02



Ladestation
für Art. 701.001.000 / COMPACT 600
für Art. 32033 / COB LED Handlampe

Art.

32032LS



8.6. LICHT



Art. No.									
1374	316	2342	308	3058	379	3314	321	3445	156
2000	178	2345	308	3059	377	3315	321	3446	156
2010	178	2368	308	3060	378	3317	320	3447	156
2020	178	2376	308	3083	220	3318	321	3480	166
2025	216	2378	308	3084	218	3319	330	3481	166
2026	216	2380	308	3086	219	3323	322	3482	166
2035	376	2381	308	3087	219	3324	322	3483	166
2036	376	2383	308	3089	219	3325	322	3484	166
2037	247	2385	307	3090	231	3336	318	3485	166
2038.1	247	2387	307	3091	231	3338	325	3486	166
2038.2	247	2390	307	3092	231	3339	444	3487	166
2039	366	2392	307	3093	231	3341	352	3488	166
2045	245	2395	307	3094	231	3350	315	3489	166
2053	218	2404	165	3095	231	3355	315	3491	166
2056	217	2406	165	3096	231	3359	313	3492	166
2057	217	2408	165	3097	231	3360	316	3493	166
2138	271	2410	165	3098	231	3370	315	3497	166
2139	271	2412	165	3099	231	3374	316	3505	158
2187	257	2415	165	3157	271	3392	410	3506	158
2211	297	2418	165	3177	260	3393	410	3507	158
2212	297	2694	364	3178	260	3405	149	3508	158
2223	298	2700	366	3180	261	3406	149	3509	158
2224	298	2750	364	3181	261	3407	149	3510	158
2225	304	2758	370	3182	261	3408	149	3511	158
2230	323	2760	203	3195	409	3409	149	3512	158
2231	287	2760	363	3196	409	3410	149	3513	158
2232	287	2761	205	3197	409	3411	149	3514	158
2233	288	2761	364	3198	409	3412	149	3515	158
2234	286	2764	364	3208	176	3413	149	3516	158
2235	286	2765	365	3218	176	3414	149	3517	158
2236	286	2768	365	3228	176	3415	149	3518	158
2238	288	2778	373	3231	241	3416	149	3519	158
2240	325	2780	369	3232	241	3417	149	3520	158
2241	327	2783	369	3233	241	3418	149	3521	158
2242	327	2786	369	3234	241	3419	149	3522	158
2243	327	2790	369	3235	241	3420	149	3523	158
2245	328	2950	408	3236	241	3421	149	3524	158
2246	328	2951	408	3237	241	3422	149	3525	158
2251	325	2961	410	3238	443	3424	149	3526	158
2256	305	2962	410	3239	443	3427	150	3527	158
2301	307	2963	410	3253	305	3431	151	3528	158
2302	307	2964	410	3254	304	3432	151	3530	158
2303	307	2970	350	3292	275	3433	151	3532	158
2304	307	2972	350	3301	319	3435	151	3534	158
2305	307	2974	351	3303	319	3436	151	3536	158
2308	307	2975	351	3304	319	3437	151	3538	158
2310	307	2976	349	3305	329	3438	151	3541	158
2315	307	2977	351	3309	330	3440	156	3545	167
2320	309	2978	349	3310	320	3441	156	3546	166
2336	309	2980	351	3311	320	3442	156	3547	166
2339	308	3006	176	3312	321	3443	156	3548	166
2340	308	3057	378	3313	320	3444	156	3549	166

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
3550	159	3624	267	4070	366	10102	333	11053	334
3551	164	3634	268	4072	374	10105	333	11054	334
3552	164	3645	266	4128	256	10110	333	11055	334
3553	164	3692	208	4135	255	10115	333	11056	334
3554	159	3693	208	4149	258	10120	333	11057	334
3556	159	3750	364	4160	254	10125	333	11058	334
3557	160	3766	365	4161	254	10130	333	11059	334
3558	160	3767	365	4162	254	10906	333	11060	334
3560	164	3768	365	4163	254	10910	333	11061	334
3561	164	3769	365	4165	254	11010	334	11062	334
3562	164	3777	372	4166	254	11011	334	11063	334
3563	164	3786	371	4168	255	11012	334	11064	334
3564	164	3787	372	4170	255	11013	334	11065	334
3565	164	3788	370	4261	299	11014	334	11066	334
3566	164	3789	371	4262	300	11015	334	11067	334
3567	164	3792	374	4263	301	11016	334	11068	334
3568	164	3794	373	4264	302	11017	334	11069	334
3569	164	3795	372	4286	297	11018	334	11070	334
3570	164	3799	366	4320	332	11019	334	11071	334
3572	165	3833	384	4321	332	11020	334	11072	334
3573	165	3834	384	4322	380	11021	334	11073	334
3574	165	3837	384	4325	332	11022	334	11074	334
3575	165	3838	385	5432	323	11023	334	11075	334
3576	165	3840	386	5433	324	11024	334	11076	334
3579	164	3842	387	5441	323	11025	334	11077	334
3580	168	3843	387	5470	324	11026	334	11078	334
3583	164	3912	43	7526	120	11027	334	11079	334
3585	161	3929	145	7527	120	11028	334	11080	334
3586	164	3944	78	10010	333	11029	334	11081	334
3587	161	3944.3	79	10015	333	11030	334	11082	334
3588	161	3946	80	10020	333	11031	334	11083	334
3589	161	3948	81	10025	333	11032	334	11084	334
3590	161	3949	82	10030	333	11033	334	11085	334
3591	161	3950	100	10032	333	11034	334	11086	334
3592	161	3952	100	10033	333	11035	334	11087	334
3593	161	3955	95	10035	333	11036	334	11088	334
3594	161	3958	95	10040	333	11037	334	11089	334
3595	161	3959	95	10042	333	11038	334	11090	334
3596	161	3962	120	10045	333	11039	334	11091	334
3597	161	3966	352	10048	333	11040	334	11092	334
3598	161	3970	352	10050	333	11041	334	11093	334
3599	161	3972	392	10055	333	11042	334	11094	334
3601	271	3975	391	10060	333	11043	334	11095	334
3602	271	3976	391	10065	333	11044	334	11096	334
3603	271	3977	391	10068	333	11045	334	11097	334
3604	271	3978	391	10070	333	11046	334	11098	334
3605	271	3979	392	10075	333	11047	334	11099	334
3606	271	3984	411	10080	333	11048	334	11100	334
3607	266	3985	412	10085	333	11049	334	11102	334
3608	266	3988	411	10090	333	11050	334	11105	334
3609	266	3989	411	10095	333	11051	334	11110	334
3623	267	3991	412	10100	333	11052	334	11115	334

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
11120	334	18030	343	22080	338	30604	420	31012	384
11125	334	18100	344	22100	338	30605	420	31013	384
11130	334	18110	344	22120	338	30606	420	31030	383
11904	335	18120	344	23020	340	30607	420	31032	383
11905	335	18130	344	23025	340	30608	420	31033	383
11910	335	18200	345	23030	340	30610	421	31041	387
13010	336	18210	344	23040	340	30611	421	31042	387
13015	336	18220	344	23050	340	30612	422	31043	387
13020	336	18230	344	23060	340	30613	415	31101	425
13025	336	18240	344	23080	340	30614	415	31102	425
13030	336	18250	344	23100	340	30617	416	31103	425
13032	336	18260	344	23120	340	30618	416	31104	440
13033	336	18300	345	24010	340	30622	416	31120	413
13035	336	18310	345	24015	339	30623	417	31122	424
13040	336	18320	345	24110	340	30624	417	31123	424
13042	336	18330	345	24200	341	30625	417	31125	424
13045	336	18340	345	25030	339	30626	417	31126	427
13048	336	18350	345	25040	339	30627	417	31127	412
13050	336	18360	345	25050	339	30636	422	31129	425
13055	336	19001	346	25060	339	30638	423	31130	412
13060	336	19002	346	25080	339	30644	424	31133	413
13065	336	19003	347	25100	339	30648	429	31305	396
13068	336	19004	347	25120	339	30652	415	31306	396
13070	336	19005	346	26030	340	30653	418	31307	396
13075	336	19006	347	26040	340	30654	416	31309	395
13080	336	19190	346	26050	340	30657	419	31311	398
13085	336	19200	346	26060	340	30660	419	31312	398
13090	336	19220	346	26080	340	30680	423	31313	399
13095	336	19250	346	26100	340	30801	429	31314	399
13100	336	19290	346	26120	340	30803	429	31317	397
13102	336	19320	346	28050	342	30806	430	31320	397
13105	336	19350	346	28060	342	30808	430	31601	428
13110	336	19380	346	28080	342	30810	430	31602	441
13115	336	19440	346	28100	342	30812	431	31604	426
13120	336	19510	346	28120	342	30813	431	31605	426
13125	336	19570	346	28140	342	30814	431	31606	426
13130	336	19650	346	30012	419	30815	431	32037	455
13904	337	19680	346	30201	435	30816	431	32038	448
13905	337	19760	346	30203	436	30817	431	32050	446
13910	337	21030	338	30209	438	30818	432	32054	446
15016	338	21040	338	30211	421	30819	432	32058	447
15020.5	338	21050	338	30212	421	30820	432	32061	447
15025	338	21060	338	30214	436	30822	432	32069	452
15033	338	21080	338	30215	435	30823	433	32078	453
15042	338	21100	338	30224	439	30824	433	32080	454
15050	338	21120	338	30401	436	30825	433	32081	455
15068	338	22020	338	30402	437	30826	433	32085	450
15085	338	22025	338	30404	437	30827	433	38001	411
15102	338	22030	338	30406	438	30831	433	38101	389
18000	343	22040	338	30407	438	31003	442	38102	388
18010	343	22050	338	30408	438	31004	443	38105	389
18020	343	22060	338	30409	440	31009	443	38106	392

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
38110	389	101507	180	109070	256	130130	181	201511	185
38112	390	101508	180	109080	256	130140	181	201512	185
38113	390	101509	180	109090	256	130990	222	201513	185
38114	391	101510	180	109100	256	200060	184	201514	185
38130	427	101511	180	109110	256	200070	184	201515	185
38131	427	101599	223	109150	257	200080	184	201516	185
99045	229	101990	223	109151	257	200090	184	201517	185
99046	229	102040	182	109175	256	200100	184	201599	226
99067	290	102055	182	110000	203	200110	184	201990	225
99073	216	102065	182	111380	203	200120	184	201998	225
100035	180	103001	182	115008	182	200130	184	202055	186
100040	180	103002	182	115009	182	200140	184	202065	186
100045	180	103003	182	115010	182	200150	184	202080	186
100050	180	104000	182	115015	182	200160	184	203001	186
100055	180	104001	182	115020	182	200170	184	203002	186
100060	180	104002	182	115025	182	200180	184	203003	186
100070	180	104003	182	115027	182	200190	184	204001	186
100080	180	105008	182	115030	182	200200	184	204002	186
100090	180	105010	182	115040	182	200210	184	204003	186
100100	180	105015	182	115099	224	200220	184	205010	186
100110	180	105020	182	115308	183	200240	184	205015	186
100120	180	105025	182	115309	183	200505	184	205020	186
100130	180	105027	182	115310	183	200507	184	205025	186
100140	180	105030	182	115315	183	200509	184	205027	186
100502	180	105040	182	115320	183	200510	184	205030	186
100503	180	105099	224	115325	183	200511	184	205040	186
100504	180	106003	183	115327	183	200512	184	205045	186
100505	180	106004	183	115330	183	200513	184	205050	186
100506	180	106005	183	115340	183	200514	184	205055	186
100507	180	106006	183	115399	224	200515	184	205060	186
100508	180	106007	183	2223-2.4	298	200516	184	205099	226
100509	180	106008	183	2223-3.2	298	200517	184	205310	186
100510	180	106099	224	120004	181	200518	184	205315	186
100511	180	106501	183	120005	181	200519	184	205320	186
100512	180	106502	183	120006	181	200599	225	205325	186
100599	223	106503	183	120007	181	201080	184	205327	186
101040	180	106504	183	120008	181	201100	184	205330	186
101045	180	106505	183	120010	181	201110	184	205340	186
101050	180	106599	225	120011	181	201114	184	205345	186
101055	180	107050	201	120099	223	201118	184	205350	186
101060	180	107100	201	123003	203	201120	184	205355	186
101070	180	107101	201	130040	181	201130	184	205360	186
101080	180	107102	201	130045	181	201140	184	205399	226
101090	180	107140	202	130050	181	201150	184	206003	187
101100	180	107140	365	130055	181	201160	184	206004	187
101110	180	107151	201	130060	181	201170	184	206005	187
101120	180	107155	201	130070	181	201180	184	206006	187
101130	180	107330	202	130080	181	201190	184	206007	187
101503	180	107331	202	130090	181	201210	184	206008	187
101504	180	108000	202	130100	181	201220	184	206010	187
101505	180	108100	203	130110	181	201509	185	206099	227
101506	180	109060	256	130120	181	201510	185	206501	187

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
206502	187	300340	188	305350	361	315320	361	328010	191
206503	187	301100	188	305355	361	315325	361	328012	191
206504	187	301110	188	305360	361	315327	361	328014	191
206505	187	301116	188	305370	361	315330	361	328016	191
206507	187	301120	188	306003	361	315340	361	328099	230
206509	187	301130	188	306004	361	315345	361	329005	192
206599	227	301140	188	306005	361	315350	361	329006	192
207075	204	301150	188	306006	361	315355	361	329007	192
207076	204	301160	188	306007	361	315360	361	329008	192
207125	204	301170	188	306008	361	316004	362	329009	192
207150	204	301180	188	306010	361	316005	362	329010	192
207151	204	301190	188	306012	361	316006	362	329011	192
207152	204	301210	188	306014	361	316007	362	329012	192
207250	204	301220	188	306501	362	316008	362	329013	192
207251	204	301990	228	306502	362	316010	362	329014	192
207252	204	302055	359	306503	362	316012	362	329099	230
208000	204	302065	359	306504	362	320010	189	330100	189
210000	204	302080	359	306505	362	320012	189	330110	189
211516	205	302100	359	306507	362	320014	189	330120	189
211516	364	302120	359	306509	362	320016	189	330130	189
213814	205	303001	359	307125	205	320018	189	330140	189
220004	185	303002	359	307126	205	320020	189	330150	189
220005	185	303003	359	307127	206	320022	189	330160	189
220006	185	303004	359	307250	205	320024	189	330170	189
220007	185	304001	359	307251	205	320099	228	330180	189
220008	185	304002	359	307252	206	325010	190	330190	189
220010	185	304003	359	307253	211	325015	190	330200	189
220011	185	304004	359	308000	206	325020	190	330210	189
220012	185	305010	360	310000	206	325025	190	330220	189
220014	185	305015	360	311340	207	325027	190	330240	189
220016	185	305020	360	311380	207	325030	190	330270	189
220018	185	305025	360	311516	207	325040	190	330300	189
220020	185	305027	360	311516	364	325045	190	330320	189
220099	226	305030	360	313001	359	325050	190	330990	227
300080	188	305040	360	313002	359	325055	190	330991	227
300100	188	305045	360	313003	359	325060	190	335010	190
300110	188	305047	360	314001	359	325070	190	335015	190
300120	188	305050	360	314002	359	325099	228	335020	190
300130	188	305055	360	315015	360	325380	190	335025	190
300140	188	305060	360	315020	360	325381	190	335027	190
300150	188	305070	360	315025	360	326005	191	335030	190
300160	188	305080	360	315027	360	326006	191	335040	190
300170	188	305090	360	315030	360	326007	191	335045	190
300180	188	305100	360	315040	360	326008	191	335050	190
300190	188	305310	361	315045	360	326010	191	335055	190
300200	188	305315	361	315050	360	326012	191	335060	190
300210	188	305320	361	315055	360	326014	191	335099	229
300220	188	305325	361	315060	360	326017	191	335370	190
300240	188	305327	361	315070	360	326099	229	336005	191
300270	188	305330	361	315080	360	328005	191	336006	191
300300	188	305340	361	315090	360	328006	191	336007	191
300320	188	305345	361	315100	360	328008	191	336008	191

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
336010	191	380300	194	382210	194	400002	177	481180	196
336012	191	380320	194	382220	194	400003	177	481190	196
336099	230	380360	194	382240	194	400015	221	481210	196
338005	191	381000	206	385010	195	400190	193	481220	196
338006	191	381003	208	385015	195	400210	193	481240	196
338008	191	381005	220	385020	195	400220	193	481260	196
338010	191	381012	208	385025	195	400230	193	481270	196
338012	191	381014	208	385027	195	400240	193	481290	196
338099	230	381038	208	385030	195	400260	193	481300	196
339005	192	381080	194	385040	195	400270	193	481320	196
339006	192	381090	194	385045	195	400290	193	481350	196
339007	192	381099	228	385050	195	400300	193	481360	196
339008	192	381100	194	385055	195	400320	193	481380	196
339009	192	381112	208	385060	195	400350	193	481410	196
339010	192	381114	208	385070	195	400360	193	481460	196
339011	192	381120	194	385080	195	400380	193	481500	196
339012	192	381130	194	385090	195	400410	193	483410	210
339013	192	381138	208	386003	195	400460	193	483412	210
339014	192	381140	194	386004	195	400500	193	487100	209
339099	231	381150	194	386005	195	407100	208	487200	209
345330	190	381160	194	386006	195	407102	209	500002	177
345340	190	381170	194	386007	195	407200	208	500015	221
345345	190	381180	194	386008	195	407202	209	500360	193
348005	362	381190	194	386009	195	407402	209	500380	193
348006	362	381200	194	386010	195	408000	209	500410	193
348008	362	381210	194	386012	195	408002	209	500460	193
348010	362	381220	194	386014	195	411100	210	500500	193
348012	362	381230	194	386016	195	411120	210	500540	193
349005	362	381240	194	386017	195	480170	196	500550	193
349006	362	381270	194	387125	206	480190	196	500580	193
349008	362	381300	194	387200	212	480200	196	500600	193
349010	362	381320	194	387998	207	480210	196	500630	193
349012	362	381340	207	388004	195	480220	196	500650	193
380005	218	381341	194	388005	195	480230	196	500670	193
380080	194	381360	194	388006	195	480240	196	500700	193
380090	194	381516	208	388008	195	480250	196	500710	193
380100	194	381905	232	388009	195	480260	196	500750	193
380110	194	381924	194	388010	195	480270	196	500770	193
380120	194	381927	194	388012	195	480280	196	500800	193
380130	194	381930	194	388014	195	480290	196	507200	210
380140	194	381932	194	388016	195	480300	196	507400	210
380150	194	381933	194	388018	195	480320	196	508000	211
380160	194	381934	194	389004	195	480330	196	511340	211
380170	194	381935	194	389005	195	480340	196	581000	211
380180	194	381936	194	389006	195	480350	196	581034	212
380190	194	382100	194	389007	195	480360	196	581220	197
380200	194	382120	194	389008	195	480380	196	581240	197
380210	194	382130	194	389009	195	480410	196	581270	197
380220	194	382140	194	389010	195	480460	196	581300	197
380230	194	382150	194	389012	195	480500	196	581320	197
380240	194	382170	194	389013	195	481000	209	581330	197
380270	194	382190	194	389014	195	481170	196	581340	197

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
581360	197	3964-04-03	146	105.101.003	73	105.301.029	65	105.997.004	59
581380	197	3964-04-04	146	105.101.011	68	105.301.030	65	105.997.005	59
581410	197	3964-04-05	146	105.101.012	68	105.301.031	65	105.997.006	59
581460	197	3964-04-06	146	105.101.013	68	105.301.032	66	105.997.007	60
581500	197	3964-04-07	146	105.101.014	69	105.301.033	66	105.997.009	60
581550	197	3964-04-08	146	105.101.015	69	105.301.034	66	105.997.010	60
581600	197	3964-04-09	146	105.101.016	70	105.301.035	67	105.997.011	61
581650	197	3964-04-10	139, 146	105.101.017	70	105.301.036	67	105.997.012	61
581700	197	3964-11-02	146	105.101.018	71	105.401.001	46	105.997.013	61
581750	197	3964-11-03	146	105.101.019	71	105.401.002	46	105.997.014	61
581800	197	3964-11-04	146	105.101.110	71	105.401.003	46	105.997.015	62
581850	197	3964-11-05	146	105.102.011	68	105.401.004	47	105.997.016	62
581900	197	3964-11-06	146	105.102.012	68	105.401.005	47	105.997.017	62
587200	211	3964-12-01	134	105.102.013	68	105.401.006	47	105.997.018	62
3601-1.5	262	3964-12-01	146	105.102.014	69	105.401.007	47	105.997.019	63
3601-2.5	262	3964-12-2	146	105.102.015	69	105.401.009	48	105.997.021	63
3602-1.5	262	3964-12-07	146	105.102.016	70	105.401.010	48	105.997.022	63
3602-2.5	262	3964-12-08	146	105.102.017	70	105.401.011	48	105.997.023	63
3603-1/4	264	3964-12-9	146	105.102.018	71	105.401.012	49	105.997.024	64
3603-1/8	264	3964-12-10	146	105.102.019	71	105.401.013	49	105.997.025	64
3603-1/16	264	3964-12-16	146	105.102.110	71	105.401.015	50	105.997.026	64
3603-3/8	264	101.103.200	34	105.110.001	72	105.401.016	50	105.997.027	64
3603-3/16	264	101.105.200	33	105.110.002	72	105.401.017	50	105.997.028	65
3603-5/16	264	101.107.200	33	105.110.003	73	105.401.018	50	105.997.029	65
3604-1.5	263	101.115.100	17	105.110.004	73	105.401.023	51	105.997.030	65
3604-2.5	263	101.116.100	17	105.301.001	58	105.401.026	51	105.997.031	65
3636-2.5	268	101.117.100	17	105.301.002	58	105.401.027	51	105.997.032	66
3964-01-01	146	101.117.101	24	105.301.003	59	105.401.028	51	105.997.033	66
3964-01-02	146	101.118.100	17	105.301.004	59	105.401.029	52	105.997.034	66
3964-01-03	146	101.119.100	17	105.301.005	59	105.401.031	52	105.997.035	67
3964-01-04	146	101.215.100	19	105.301.006	59	105.401.032	52	105.997.036	67
3964-02-01	146	101.216.100	19	105.301.007	60	105.401.034	52	105.998.001	46
3964-02-02	146	101.217.100	19	105.301.008	60	105.401.038	53	105.998.002	46
3964-02-03	146	101.218.100	19	105.301.009	60	105.401.039	53	105.998.003	46
3964-02-04	146	101.219.100	19	105.301.010	60	105.401.041	53	105.998.004	47
3964-02-05	146	101.315.100	21	105.301.011	61	105.401.043	53	105.998.005	47
3964-02-06	146	101.316.100	21	105.301.012	61	105.401.045	54	105.998.006	47
3964-02-07	134, 146	101.317.100	21	105.301.013	61	105.401.046	54	105.998.007	47
3964-02-08	146	101.318.100	21	105.301.014	61	105.401.048	54	105.998.009	48
3964-02-09	146	101.319.100	21	105.301.015	62	105.401.051	54	105.998.010	48
3964-02-10	146	101.401.000	22	105.301.016	62	105.402.001	249	105.998.011	48
3964-02-11	146	101.415.000	13	105.301.017	62	105.402.003	249	105.998.012	49
3964-02-12	146	101.417.000	13	105.301.018	62	105.502.026	55	105.998.013	49
3964-03-01	146	101.515.000	14	105.301.019	63	105.502.027	56	105.998.015	50
3964-03-02	146	101.517.000	14	105.301.021	63	105.502.028	56	105.998.016	50
3964-03-03	146	101.900.002	25	105.301.022	63	105.502.029	57	105.998.017	50
3964-03-04	146	101.900.003	25	105.301.023	63	105.502.030	57	105.998.018	50
3964-03-05	146	101.901.002	25	105.301.024	64	105.502.031	57	105.998.023	51
3964-03-06	146	101.901.003	25	105.301.025	64	105.503.028	56	105.998.026	51
3964-03-07	139, 146	101.911.000	23	105.301.026	64	105.997.001	58	105.998.027	51
3964-04-01	146	101.911.001	23	105.301.027	64	105.997.002	58	105.998.028	51
3964-04-02	146	105.101.001	72	105.301.028	65	105.997.003	59	105.998.029	52

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
105.998.031	52	130.004.012	124	135.200.001	112	143.810.002	38	145.121.040	142
105.998.032	52	130.004.016	124	135.200.100	118	143.835.001	38	145.122.006	142
105.998.034	52	130.005.012	125	135.202.001	106	143.835.002	38	145.122.010	142
105.998.038	53	130.005.016	125	135.202.001	112	143.835.003	39	145.122.013	142
105.998.041	53	130.005.020	125	1350-2	311	143.835.004	39	145.122.016	142
105.998.043	53	130.006.012	125	1350-3	311	143.835.005	39	145.122.019	142
105.998.045	54	130.006.016	125	1350-4	311	143.835.006	39	145.123.025	143
105.998.046	54	130.006.020	125	1350-5	311	143.835.007	40	145.123.028	143
105.998.048	54	130.007.012	127	1350-6	311	143.835.009	40	145.123.032	143
105.998.051	54	130.007.016	127	1350-8	311	143.835.010	40	145.124.027	143
105.999.026	55	130.007.020	127	1355-2	312	143.835.011	40	145.125.035	143
105.999.027	56	130.008.012	127	1355-3	312	143.998.001	28	145.125.075	143
105.999.028	56	130.008.016	127	1355-4	312	143.998.001	29	145.126.060	143
105.999.029	57	130.008.020	127	1355-5	312	143.998.001	30	145.126.080	143
105.999.030	57	130.009.008	41	1355-6	312	143.998.001	35	145.127.060	143
105.999.031	57	130.009.012	41	1358-1	313	143.998.002	28	145.127.100	143
106.000.001	407	130.009.015	41	1358-2	313	143.998.002	29	145.128.080	143
106.000.002	407	130.050.008	107, 115, 119	1365-12	314	143.998.002	30	145.129.200	143
106.001.001	407	130.050.012	107, 115, 119	1365-18	314	143.998.002	35	145.129.227	143
106.001.002	407	130.050.016	107, 115, 119	1368-5	314	143.998.101	28	145.129.390	143
106.001.003	408	130.100.008	107, 115, 119	1368-7	314	143.998.101	29	145.130.200	144
106.001.004	408	130.100.012	107, 115, 119	137.000.002	111	143.998.101	30	145.130.390	144
10910K	333	130.100.016	107, 115, 119	137.000.002	118	143.998.103	35	145.131.200	144
110.150.001	103	131.001.000	105	137.000.998	114, 117	143.998.201	28	145.132.150	144
110.150.002	103	131.001.000	113	137.001.013	111	143.998.201	36	145.133.390	144
110.150.003	103	131.150.001	105	137.001.015	111	143.998.202	29	145.134.340	144
110.150.004	103	131.150.001	113	137.050.000	112	143.998.202	36	145.135.150	144
110.200.001	104	131.150.002	105	137.100.000	112	143.998.203	30	145.137.001	144
110.200.002	104	131.150.002	113	137.800.000	112	143.998.203	36	145.137.002	144
110.200.003	104	131.200.001	105	137.850.000	112	143.998.204	35	145.138.350	144
110.200.004	104	131.200.001	113	137.950.000	112	143.998.204	36	145.138.445	144
115.150.001	109	131.200.002	105	138.000.124	113	145.100.050	142	145.143.010	27, 145
115.150.002	109	131.200.002	113	138.000.124	118	145.100.102	142	145.143.011	27, 145
115.150.005	109	132.150.001	105	138.000.174	113	145.100.150	142	145.143.012	27, 145
115.150.010	109	132.150.001	113	138.000.174	118	145.100.800	139	145.143.013	27, 145
115.200.001	110	132.200.001	105	138.010.100	118	145.100.900	144	150.000.011	132
115.200.002	110	132.200.001	113	138.010.101	118	145.110.050	142	150.500.002	132
115.200.005	110	133.000.001	124	138.010.124	113	145.110.102	142	150.500.003	132
115.200.008	111	133.000.101	105	138.010.124	118	145.110.150	142	191.117.010	28
115.200.010	110	133.102.000	106	138.010.174	113	145.111.035	142	191.117.010	35
116.100.000	117	133.102.000	114	140.080.002	124	145.111.070	142	191.117.011	28
116.150.000	117	133.102.000	118	140.080.004	124	145.111.135	142	191.117.011	29
116.200.000	117	133.102.001	106	141.100.006	125	145.112.035	142	191.117.011	30
121.190.004	122	133.102.001	114	141.100.010	125	145.112.050	142	191.501.001	28
122.050.000	121	133.102.001	118	142.080.002	126	145.112.075	142	191.501.001	36
122.050.901	121	135.100.100	118	142.100.001	126	145.112.150	142	191.501.002	29
122.100.000	121	135.150.001	106	142.100.002	126	145.113.045	142	191.501.002	36
122.150.000	121	135.150.001	112	142.100.003	126	145.113.140	142	191.501.003	30
130.003.008	124	135.150.100	118	143.270.001	42	145.120.050	142	191.501.003	36
130.003.012	124	135.152.001	106	143.270.002	42	145.120.100	142	191.502.001	28
130.003.016	124	135.152.001	112	143.270.003	42	145.120.150	142	191.502.002	29
130.004.008	124	135.200.001	106	143.810.001	38	145.120.200	142	191.502.003	30

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
191.502.011	28	191.509.005	26	2035T40	363	2589-0607	172	2597-14	170
191.503.001	28	191.509.006	26	2035T45	363	2589-0809	172	2597-15	170
191.503.001	30	191.510.001	27	2035T50	363	2589-1011	172	2597-16	170
191.503.002	28	191.510.004	27	204.100.000	232	2589-1213	172	2597-17	170
191.503.002	30	198.000.018	140	204.101.000	233	2589-1415	172	2597-18	170
191.503.003	28	198.000.019	140	204.101.001	233	2589-1617	172	2597-19	170
191.503.003	30	198.000.020	140	204.102.100	234	2589-1819	172	2597-20	170
191.503.004	35	198.000.021	140	204.102.200	235	2589-2022	172	2597-21	170
191.503.005	35	198.000.022	140	204.103.500	235	2589-2123	172	2597-22	170
191.503.006	35	198.000.023	140	204.103.600	236	2589-2427	172	2597-23	170
191.503.011	29	198.000.024	140	204.103.601	236	2589-2528	172	2597-24	170
191.503.012	29	198.000.025	140	204.104.100	234	2589-3032	172	2597-25	170
191.503.013	29	198.001.001	140	204.104.800	237	2589-5810	172	2597-26	170
191.504.001	28	198.001.002	140	204.105.600	238	2590-0809	168	2597-27	170
191.504.001	29	198.001.003	140	204.106.600	239	2590-1011	168	2597-28	170
191.504.001	30	198.001.004	141	204.201.011	214	2590-1213	168	2597-29	170
191.504.001	35	198.001.005	141	204.201.014	215	2590-1617	168	2597-30	170
191.504.002	28	198.005.102	145	204.202.112	215	2590-3814	168	2597-32	170
191.504.002	30	2000E	178	206.000.000	100	2591-16	169	2597-99	170
191.504.003	29	201.100.100	86	206.100.000	99	2591-21	169	2598-06	171
191.505.001	28	201.143.000	87	208.000.000	96	2592-08	169	2598-07	171
191.505.001	36	201.147.000	93	208.100.000	98	2592-10	169	2598-08	171
191.505.002	29	201.152.000	94	208.101.000	97	2592-11	169	2598-09	171
191.505.002	36	201.390.000	83	208.102.000	97	2592-13	169	2598-10	171
191.505.003	30	201.395.000	83	208.103.000	97	2592-17	169	2598-11	171
191.505.003	36	201.500.000	77	208.104.000	97	2592-19	169	2598-12	171
191.505.004	28	2010E	178	208.107.000	98	2593-02	269	2598-13	171
191.505.004	36	201114-1	185	208.108.000	98	2593-025	269	2598-14	171
191.505.005	29	202.100.100	84	2213-A21	295	2593-03	269	2598-15	171
191.505.005	36	202.143.000	87	2214-J2	296	2593-04	269	2598-16	171
191.505.006	30	202.147.000	88	2215-J21	296	2593-05	269	2598-17	171
191.505.006	36	202.147.100	89	2216-180	289	2593-06	269	2598-18	171
191.506.001	30	202.147.300	91	2216-200	289	2593-07	269	2598-19	171
191.506.011	30	202.147.400	92	2217-250	289	2593-08	269	2598-20	171
191.507.001	28	202.147.500	93	2217-280	289	2593-10	269	2598-21	171
191.507.002	29	202.152.000	94	2221-180	290	2594-10	269	2598-22	171
191.507.003	28	202.160.001	86	2221-250	290	2594-15	269	2598-23	171
191.507.003	29	202.300.000	76	2221-300	290	2594-20	269	2598-24	171
191.507.004	28	202.500.001	77	2223-01	298	2594-25	269	2598-25	171
191.507.005	28	2020E	178	2223-4.0	298	2594-27	269	2598-26	171
191.507.006	28	2035A12	364	2252-225	294	2594-30	269	2598-27	171
191.507.007	29	2035B38	363	2253-200	294	2594-40	269	2598-28	171
191.507.008	29	2035F06	363	2254-275	294	2594-45	269	2598-29	171
191.507.009	29	2035F08	363	2262-07	305	2594-50	269	2598-30	171
191.507.010	28	2035F10	363	2336NY	309	2597-06	170	2598-32	171
191.507.010	29	2035F12	363	2336PU	309	2597-07	170	2598-34	171
191.508.001	28	2035PH1	363	2585-12	442	2597-08	170	2598-99	171
191.508.001	29	2035PH2	363	2585-1721	442	2597-09	170	2599-01	173
191.509.001	26	2035PH3	363	2585-34	442	2597-10	170	2599-0607	173
191.509.002	26	2035PH4	363	2589-0010	419	2597-11	170	2599-0809	173
191.509.003	26	2035S	376	2589-01	172	2597-12	170	2599-1011	173
191.509.004	26	2035T30	363	2589-02	172	2597-13	170	2599-1012	172

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
2599-1213	173	2712-50	353	2765-1	365	301.100.110	163	302.202.220	189
2599-1415	173	2713-10	353	2770-5	356	301.100.120	163	302.202.222	189
2599-1617	173	2713-5	353	2801-10	356	301.100.130	163	302.202.224	189
2599-1819	173	2713-50	353	2801-5	356	301.100.140	163	302.211.040	198
2599-2022	173	2714-5	353	2802-10	356	301.100.150	163	302.211.045	198
2599-2123	173	2721-5	353	2802-25	356	301.100.160	163	302.211.050	198
2599-2427	173	2722-5	353	2802-5	356	301.100.170	163	302.211.055	198
2599-2528	173	2723-5	353	2803-5	356	301.100.180	163	302.211.060	198
2599-3032	173	2724-5	353	2804-5	356	301.100.190	163	302.211.070	198
2599-3457	172	2725-5	353	2811-10	357	301.100.200	163	302.211.080	198
2661-5	355	2726-5	353	2811-5	357	301.100.210	163	302.211.090	198
2662-5	355	2730-5	354	2812-10	357	301.100.220	163	302.211.100	198
2663-5	355	2731-10	354	2812-25	357	301.100.240	163	302.211.110	198
2665-5	355	2731-5	354	2812-5	357	301.100.270	163	302.211.120	198
2667-5	355	2732-10	354	2813-5	357	301.100.300	163	302.211.130	198
2668-5	355	2732-5	354	2814-5	357	301.100.320	163	302.211.140	198
2669-5	355	2732-50	354	2821-5	356	301.200.060	167	302.212.080	199
2671-5	355	2733-10	354	2822-5	356	301.200.080	167	302.212.090	199
2672-5	355	2733-5	354	2823-5	356	301.200.100	167	302.212.100	199
2673-5	355	2733-50	354	2824-5	356	301.200.120	167	302.212.110	199
2674-5	355	2734-10	354	2825-5	356	301.200.140	167	302.212.120	199
2676-5	354	2734-5	354	2826-5	356	301.200.160	167	302.212.130	199
2677-5	354	2734-50	354	2831-5	357	301.200.180	167	302.212.140	199
2678-5	354	2735-10	354	2832-10	357	301.200.200	167	302.212.150	199
2679-5	354	2735-5	354	2832-5	357	302.000.021	197	302.212.160	199
2680-5	354	2735-50	354	2833-10	357	302.202.100	188	302.212.170	199
2681-5	354	2736-10	354	2833-5	357	302.202.101	188	302.212.180	199
2683-5	355	2736-5	354	2834-10	357	302.202.102	188	302.212.190	199
2684-5	355	2736-50	354	2834-5	357	302.202.103	188	302.212.200	199
2685-5	355	2737-10	354	2835-10	357	302.202.104	188	302.212.210	199
2686-5	355	2737-5	354	2835-5	357	302.202.105	188	302.212.220	199
2687-5	355	2738-5	354	2836-5	357	302.202.106	188	302.212.230	199
2688-5	355	2739-5	354	2837-5	357	302.202.107	188	302.212.240	199
2689-5	356	2741-10	354	2841-5	357	302.202.108	188	302.212.250	199
2690-5	357	2741-5	354	2842-5	357	302.202.109	188	302.212.260	199
2696-5	356	2742-10	354	2843-5	357	302.202.202	189	302.212.270	199
2697-5	357	2742-5	354	2844-5	357	302.202.203	189	302.212.280	199
2701-10	353	2743-10	354	2845-5	357	302.202.204	189	302.212.290	199
2701-5	353	2743-5	354	2846-5	357	302.202.205	189	302.212.300	199
2701-50	353	2744-10	354	2850-5	358	302.202.206	189	302.212.320	199
2702-10	353	2744-5	354	2860-5	358	302.202.207	189	302.212.360	199
2702-5	353	2745-5	354	2949-1	408	302.202.208	189	302.213.060	198
2702-50	353	2746-5	354	2949-2	408	302.202.209	189	302.213.070	198
2703-10	353	2749-5	354	2949-3	408	302.202.210	189	302.213.080	198
2703-5	353	2750-1	364	297.299.000	96	302.202.211	189	302.213.090	198
2704-5	353	2751-5	354	2990B	96	302.202.212	189	302.213.100	198
2705-5	353	2752-5	354	301.100.055	163	302.202.213	189	302.213.110	198
2711-10	353	2753-5	354	301.100.060	163	302.202.214	189	302.213.120	198
2711-5	353	2754-5	354	301.100.070	163	302.202.215	189	302.213.130	198
2711-50	353	2755-5	354	301.100.080	163	302.202.216	189	302.213.140	198
2712-10	353	2756-5	354	301.100.090	163	302.202.218	189	302.213.150	198
2712-5	353	2757-5	354	301.100.100	163	302.202.219	189	302.213.160	198

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
302.213.170	198	303.212.210	199	305.103.008	251	305.350.090	272	306.378.002	367
302.213.180	198	303.212.220	199	305.103.009	251	305.350.100	272	306.378.003	368
302.213.190	198	303.212.230	199	305.103.010	251	305.350.110	272	306.378.004	368
302.213.200	198	303.212.240	199	305.103.015	251	305.350.120	272	306.378.005	367
302.213.210	198	303.212.250	199	305.103.020	251	305.350.130	272	3060-06	378
302.213.220	198	303.212.260	199	305.103.025	251	305.350.140	272	3060-08	378
302.213.230	198	303.212.270	199	305.103.027	251	305.400.010	249	3060-10	378
302.213.240	198	303.212.280	199	305.103.030	251	305.400.155	249	3060-12	378
302.300.008	200	303.212.290	199	305.103.040	251	305.410.000	249	30616-076	416
302.300.010	200	303.212.300	199	305.104.100	251	305.410.001	249	30616-085	416
302.300.012	200	303.212.320	199	305.104.200	251	305.410.002	249	30616-099	416
302.300.013	200	303.212.360	199	305.204.100	257	305.410.003	249	30616-111	416
302.300.014	200	303.213.060	198	305.301.025	270	305.410.225	249	30624-26	417
302.300.017	200	303.213.070	198	305.301.030	270	305.430.007	249	30657-T	419
302.300.019	200	303.213.080	198	305.301.035	270	305.430.008	249	307.800.009	267
302.300.022	200	303.213.090	198	305.301.040	270	305.430.009	249	307.801.009	267
302.301.038	179	303.213.100	198	305.301.055	270	305.430.010	249	308.000.000	275
302.302.038	213	303.213.110	198	305.301.065	270	305.430.015	249	308.100.000	274
302.303.038	213	303.213.120	198	305.301.070	270	305.430.020	249	308.101.000	276
302.800.011	221	303.213.130	198	305.301.080	270	305.430.025	249	308.102.000	278
303.100.000	178	303.213.140	198	305.310.000	270	305.430.027	249	308.103.000	281
303.100.100	178	303.213.150	198	305.310.001	270	305.430.030	249	308.300.160	282
303.100.200	178	303.213.160	198	305.310.002	270	305.430.040	249	308.300.180	282
303.200.000	175	303.213.170	198	305.310.003	270	3057-02	377	308.310.200	283
303.200.100	175	303.213.180	198	305.320.000	270	3057-03	377	308.320.160	284
303.200.200	175	303.213.190	198	305.320.001	270	3057-04	377	308.330.001	326
303.211.040	198	303.213.200	198	305.320.002	270	3057-05	377	308.360.008	174
303.211.045	198	303.213.210	198	305.320.003	270	3057-06	377	308.360.010	174
303.211.050	198	303.213.220	198	305.330.006	271	3057-07	377	308.360.012	174
303.211.055	198	303.213.230	198	305.330.007	271	3057-08	377	308.360.013	174
303.211.060	198	303.213.240	198	305.330.008	271	3057-10	377	308.360.014	174
303.211.070	198	303.800.000	220	305.330.009	271	3057-12	377	308.360.017	174
303.211.080	198	30405-20	438	305.330.010	271	3057-14	377	308.360.019	174
303.211.090	198	30405-32	438	305.330.015	271	3057-16	377	308.422.250	291
303.211.100	198	305.100.003	250	305.330.020	271	3058-10	379	309.050.004	317
303.211.110	198	305.100.004	250	305.330.025	271	3058-11	379	309.050.006	317
303.211.120	198	305.100.005	250	305.330.027	271	3058-12	379	309.050.008	317
303.211.130	198	305.100.006	250	305.330.030	271	3058-13	379	309.050.010	317
303.211.140	198	305.100.008	250	305.330.040	271	3058-14	379	309.050.012	317
303.212.080	199	305.100.010	250	305.330.045	271	3058-15	379	309.050.014	317
303.212.090	199	305.100.106	250	305.340.025	271	3058-16	379	309.050.025	317
303.212.100	199	305.100.906	250	305.340.030	271	3058-17	379	309.050.028	317
303.212.110	199	305.101.001	250	305.340.040	271	3058-19	379	309.050.030	317
303.212.120	199	305.101.002	250	305.340.050	271	3059-1	377	309.050.032	317
303.212.130	199	305.101.003	250	305.340.060	271	3059-2	377	309.050.038	317
303.212.140	199	305.101.004	250	305.340.080	271	3059-3	377	309.050.104	317
303.212.150	199	305.101.902	250	305.350.040	272	3059-4	377	309.185.124	344
303.212.160	199	305.102.002	251	305.350.050	272	3059-5	377	309.340.001	326
303.212.170	199	305.102.003	251	305.350.055	272	3059-6	377	309.341.001	326
303.212.180	199	305.102.004	251	305.350.060	272	306.010.001	375	3094B	231
303.212.190	199	305.103.006	251	305.350.070	272	306.378.000	371	3095B	231
303.212.200	199	305.103.007	251	305.350.080	272	306.378.001	367	3096B	231

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
310.100.008	310	32081C	455	3290-230	304	3361-08	312	3403-16	153
310.100.016	310	3235-G13	243	3290-250	290	3361-10	312	3403-17	153
310.120.035	310	3235-G14	243	3290-300	290	3361-12	312	3403-18	153
310.120.040	310	3235-G15	243	3292-150	293	3361-14	312	3403-19	153
310.150.001	311	3235-G17	243	3292-175	293	3361-16	312	3403-20	153
310.150.002	311	3235-G19	243	3292-250	293	3365-12	314	3403-21	153
310.160.821	310	3235-G22	243	3292-252	293	3365-18	314	3403-22	153
310.160.821	432	3235-G24	243	3292-270	293	3368-5	314	3403-24	153
310.359.016	313	3235-G27	243	3303H	319	3368-7	314	3403-51	153
310.359.036	313	3235-G30	243	3308-1	329	3380-18	315	3403-54	153
310.361.614	316	3235GK1	243	3316-18	329	3380-22	315	3404-08	155
311.001.200	349	3235GK2	243	3316-24	329	3400-50	150	3404-0813	157
311.010.400	352	3235GS	243	3316-32	329	3400-54	150	3404-09	155
3177-0	259	3235H	242	3321-4V	326	3401-08	152	3404-10	155
3177-00	259	3235K1	241	3321V	326	3401-09	152	3404-1019	157
3177-1	259	3235K2	242	3331-032	318	3401-10	152	3404-11	155
3177-15	259	3235K3	242	3331-063	318	3401-11	152	3404-12	155
3177-20	259	3235-R13	244	3331-075	318	3401-12	152	3404-13	155
3177-24	259	3235-R14	244	3331-100	318	3401-13	152	3404-14	155
3177-30	259	3235-R15	244	3332-032	318	3401-14	152	3404-15	155
3177-35	259	3235-R17	244	3332-075	318	3401-15	152	3404-16	155
3177-40	259	3235-R19	244	3334-01	434	3401-16	152	3404-1619	157
3178-06	259	3235-R22	244	3334-03	434	3401-17	152	3404-17	155
3178-07	259	3235-R24	244	3334SET	434	3401-18	152	3404-18	155
3178-08	259	3235-R27	244	3337-200	443	3401-19	152	3404-19	155
3178-09	259	3235-R30	244	3337-240	443	3401-54	152	3404-21	155
3178-1	259	3235RK1	244	3337-280	443	3402-08	154	3404-22	155
3178-15	259	3235RK2	244	3337-300	444	3402-09	154	3404-24	155
3178-20	259	3235RS	244	3337-380	443	3402-10	154	3404-4x2	157
3201B	175	3235S	241	3337-500	444	3402-11	154	3404-50	155
3201F	175	3235-U12P	245	3337-650	443	3402-12	154	3404-51	155
32025-3	458	3235-U12R	245	3338E	325	3402-13	154	3404-51612	157
32032LS	458	3236K1	241	3350-2	311	3402-14	154	3404-54	156
32037AL	458	3236K2	242	3350-3	311	3402-15	154	3404-91634	157
32054AL	458	3236K3	242	3350-4	311	3402-16	154	3427M	149
32070AL	457	3240MOD	341	3350-5	311	3402-17	154	3430M	149
32070DL	457	3245MOD	342	3350-6	311	3402-18	154	3432M	149
32077-120	139	3266SET	291	3350-8	311	3402-19	154	3434M	149
32077-60	139	3281-160	274	3355-2	312	3403-08	153	3436M	149
32077-CONN	139	3281-180	274	3355-3	312	3403-08S	154	3441M	149
32077-MC	139	3281-200	274	3355-4	312	3403-09	153	3446M	149
32078-01	458	3282-140	276	3355-5	312	3403-10	153	3497R	166
32078-02	453	3282-160	276	3355-6	312	3403-10S	154	3503-56	160
32078-02	458	3283-180	277	3358-1	313	3403-11	153	3546M	158
32078-03	453	3284-160	278	3358-2	313	3403-11S	154	3550M	158
32078AL	457	3285-160	278	3360-10	312	3403-12	153	3553R	164
32078DL	457	3285-200	278	3360-3	312	3403-12S	154	3554R	159
32080C	454	3286-200	279	3360-4	312	3403-13	153	3557R	160
32080CH	454	3287-160	280	3360-5	312	3403-13S	154	3558R	160
32080CHC	454	3288-160	280	3360-6	312	3403-14	153	3570R	164
32080F	454	3289-160	281	3360-8	312	3403-14S	154	3580-00	168
32080FC	454	3290-175	290	3361-06	312	3403-15	153	3580-01	168

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
3580-02	168	3607-25	264	3784-M8	358	3964-23	137	4125-10	253
3580-03	168	3607-27	264	381150-0	197	3964-24	138	4125-15	253
3580-04	168	3607-30	264	381170-0	197	3964-25	133	4125-20	253
3580-05	168	3607-40	264	381170-1	197	3964-25-02	146	4125-25	253
3580-06	168	3607-45	264	381170-1S	197	3964-27	133	4125-27	253
3584-1	162	3607-50	264	381190-0	197	3964-28	131	4125-30	253
3584-U14	162	3608-10	263	381210-0	197	3964-29	138	4125-40	253
3584-U38	162	3608-15	263	381220-0	197	3964-29-01	145	4126-08	253
3585R	161	3608-20	263	381240-0	197	3964-29-11	145	4126-10	253
3601-10	262	3608-25	263	3837K	385	3964-29-14	145	4126-15	253
3601-2	262	3608-27	263	3840K	386	3964-29-15	145	4126-20	253
3601-3	262	3608-30	263	3843RE	387	3964-29-16	145	4126-25	253
3601-4	262	3608-40	263	386014S	195	3964-30	138	4126-27	253
3601-5	262	3608-45	263	386017S	195	3964-EX	138	4127-055	256
3601-6	262	3608-50	263	386019S	195	3981-NE	390	4127-06	256
3601-8	262	3609-10	264	387200-110	212	399.000.021	197	4127-07	256
3602+3608	266	3609-15	264	387200-120	212	3996ET	96	4127-08	256
3602-10	262	3609-20	264	387200-135	212	400002E	177	4127-10	256
3602-2	262	3609-25	264	387200-150	212	4004R2	176	4127-13	256
3602-3	262	3609-27	264	3908-016	35	4004RS	176	4137DE	272
3602-4	262	3609-30	264	3912-99	43	402.031.031	383	4140-3	258
3602-5	262	3609-40	264	3912A	43	403.000.000	403	4140-4	258
3602-6	262	3609-45	264	3962-99	120	403.001.000	403	4140-5	258
3602-7	262	3609-50	264	3964-01	133	403.015.020	397	4140-6	258
3602-8	262	3609S	266	3964-02	134	403.100.000	401	4145-1	258
3603-3/32	264	3636-10	268	3964-03	130	404.000.001	401	4145-2	258
3603-5/32	264	3636-12	268	3964-04	130	404.000.002	402	4150-2	258
3603-5/64	264	3636-2	268	3964-05	130	404.000.005	401	4210-160	284
3604-10	263	3636-3	268	3964-07	138	404.000.006	402	4210-210	284
3604-2	263	3636-4	268	3964-08	137	4081-12	246	4211-180	282
3604-3	263	3636-5	268	3964-088	137	4081-14	246	4212-160	282
3604-4	263	3636-6	268	3964-09	137	4081-34	246	4212-180	282
3604-5	263	3636-7	268	3964-099	137	4081-341	246	4213-180	283
3604-6	263	3636-8	268	3964-10	138	4081-38	246	4213-200	283
3604-7	263	3637-10	268	3964-11	130	4082-12	246	4214-200	277
3604-8	263	3637-15	268	3964-12	134	4110-1	252	4215-205	283
3605-10	262	3637-20	268	3964-13	131	4110-2	252	4216-205	283
3605-15	262	3637-25	268	3964-14	131	4110-3	252	4219-160	284
3605-20	262	3637-27	268	3964-14-01	146	4110-4	252	4219-180	284
3605-25	262	3637-30	268	3964-15	131	4110-5	252	4220-250	285
3605-27	262	3637-40	268	3964-15-01	146	4110-6	252	4222-180	290
3605-30	262	3637-45	268	3964-15-02	146	4112-2	252	4222-250	290
3605-40	262	3637-50	268	3964-16	132	4115-0	252	4222-300	290
3605-45	262	3637-55	268	3964-16-01	146	4115-1	252	4222-400	290
3605-50	262	3782-1	370	3964-16-99	137	4115-2	252	4223-180	290
3606-12	263	3784-07	358	3964-16-999	137	4115-3	252	4223-240	290
3606-14	263	3784-08	358	3964-18	137	4117-2	253	4223-300	290
3606-17	263	3784-10	358	3964-188	137	4120-0	253	4231-115	288
3606-19	263	3784-13	358	3964-19	133	4120-1	253	4232-115	288
3607-10	264	3784-M10	358	3964-20	137	4120-2	253	4233-115	287
3607-15	264	3784-M12	358	3964-21	137	4120-3	253	4234-115	287
3607-20	264	3784-M6	358	3964-22	137	4125-08	253	4235-115	286

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.	
4241-230	289	4263-3	301	4900-51S05	343	701.798.001	457
4241-260	289	4263-4	301	4900-51S06	343	702.000.000	455
4241-300	289	4263-5	301	4900-51S08	343	702.000.001	456
4242-180	289	4263-6	301	4900-51S10	343	702.000.002	456
4242-250	289	4263-7	301	4900-51S12	343	702.001.000	454
4248-220	303	4263-8	301	4900-51S14	343	702.003.000	447
4248-250	303	4264-1	302	4900-51T05	339	7901L	414
4249-220	303	4264-2	302	4900-51T06	339	7901M	414
4251-175	297	4264-3	302	4900-51T08	339	7901XL	414
4252-A0	295	4264-4	302	4900-51T10	339	7901XXL	414
4252-A1	295	4264-5	302	4900-51T12	339	7905L	414
4252-A2	295	4271-165	274	4900-51T14	339	7905M	414
4252-A3	295	4271-180	274	4971-4	439	7905XL	414
4252-A4	295	4271-205	274	4971-7	439	798.000.001	457
4253-A01	295	4272-145	275	498.030.001	402	798.000.002	457
4253-A11	295	4272-160	275	498.030.003	402	798.000.003	457
4253-A21	295	4272-180	275	500002E	177	798.000.004	457
4253-A31	295	4272-190	275	501.000.000	445	805.002.005	414
4253-A41	295	4273-180	276	501.001.002	441	805.002.006	414
4254-J0	296	4273-200	276	503.006.000	418	805.002.007	414
4254-J1	296	4274-200	277	505.002.001	445	805.002.008	414
4254-J2	296	4275-170	278	506.000.080	395	807.000.001	413
4254-J3	296	4275-205	278	506.000.100	395	901.104.003	122
4254-J4	296	4276-205	279	510.100.000	73	901.104.006	121, 122
4255-J01	296	4277-160	280	5405-250	291		
4255-J11	296	4278-160	280	5405-290	292		
4255-J21	296	4279-160	281	5405-350	291		
4255-J31	296	4279-180	281	5405-450	291		
4255-J41	296	4320-1	330	5405-600	291		
4256-240	444	4320-2	331	5405-900	291		
4257-240	445	4320-3	331	5406-320	292		
4260-18	306	4320-4	331	5406-420	292		
4260-18E	306	4320-5	331	5406-540	292		
4260-24	306	4322-1	380	5418-300	292		
4260-24E	306	4322-2	380	5440-1	324		
4260-30	306	4322-4	380	5440-2	324		
4260-30E	306	4322-5	380	5440-4	324		
4261-1	299	4322-6	380	5440-4ES	324		
4261-2	299	4322-7	380	5441E	323		
4261-3	299	4701-0316	348	5461SET	178		
4261-4	299	4706-0319	348	601.200.001	410		
4261-5	299	4706-0527	348	620.000.001	404		
4262-1	300	4706-0827	348	701.000.000	452		
4262-2	300	4900-51A1240	341	701.001.000	452		
4262-3	300	4900-51A620	339	701.001.001	448		
4262-4	300	4900-51P05	342	701.001.002	449		
4262-5	300	4900-51P06	342	701.001.003	449		
4262-7	300	4900-51P08	342	701.002.000	450		
4262-8	300	4900-51P10	342	701.002.001	450		
4262-9	300	4900-51P12	342	701.010.001	451		
4263-1	301	4900-51P14	342	701.010.002	451		
4263-2	301	4900-51R	343	701.010.003	451		

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

KRAFTWERK®

A

Abbrechmesser	320, 321
Abisolier-Werkzeug	281, 284, 285, 304, 323
Abmantelungswerkzeug	323
Abzieh-Werkzeug	380, 426, 430, 435, 436, 437, 438, 439, 440
Adapter (Verbindungsteil)	202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 246, 363, 364
Ahle	380
Akku-Werkzeug	91, 92, 93, 401, 402, 403
Alternator-Werkzeug	422, 425
Anreissnadel	410
Arbeitshandschuhe	414
Arbeitsleuchte	446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458
Arbeitsplattform	412
Armaturenzange	292
Aufnahmeschaft	346, 347
Ausbeulhammer	432
Ausblaspistole	383
Auswuchtgewichtzange	444

B

Bandmass	349
Batterie-Ladegerät	398, 399
Batteriesäure-Tester	425
Batterie-Trennschalter	395
Beisszange	289
Bits und Zubehör	48, 176, 182, 183, 186, 187, 190, 191, 192, 195, 202, 203, 205, 207, 208, 216, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 251, 255, 261, 268, 344, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375
Bit-Schrauber	401
Blechsälbohrer	344
Blechscherer	327, 328
Bolzenausdreher	377, 378
Bolzenschneider	306
Booster	396, 397
Bremsflüssigkeitstester	440

C

Crimpzange	304
Cutter	320, 321

D

Diagnosegerät	427
Diesel-Injektoren-Stecknuss	422

Doppelgabelschlüssel	164
Doppelmaulschlüssel	52
Doppelringschlüssel	54, 156, 157, 166, 167, 168
Drahtbürste	332, 438
Drehmomentschlüssel	241, 242, 243, 244, 245
Drehstift	172, 419
Drehwinkel-Messgerät	247
Druckluft-Werkzeug	383, 384, 385, 386, 387, 407, 442, 443, 445
Durchschlag	315, 316
Durchtreiber	312

E

Eckrohrzange	291, 292
Eindrehwerkzeug	358
Einlage	46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73
Einteilungssortiment	41, 107, 115, 119, 124, 125, 127
Elektriker-Werkzeug	96, 179, 200, 213, 261, 270, 271, 286, 287, 288, 322, 323, 325, 326
Engländer	165

F

Fahrzeugelektrik	422, 423, 425, 427
Fäustel	307, 308
Feile	48, 61, 330, 331, 332
Fettpresse	407
Flachmeissel	314, 315
Flachrundzange	278, 279
Flachsenker	345
Flachwinkel	349
Flachzange	280, 288
Flexible Verlängerung	201, 202
Foliendradierer	387
Frostschutzprüfer	425
Fühlerblattlehre	351

G

Gabel-Schlüssel	149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 174, 243
Gelenkschlüssel	168, 169
Gelenkwellen-Stecknuss	232
Gewindebohrer	338, 339, 340, 341, 342
Gewindedorn	343
Gewindeeinsatz	342, 343
Gewindeschablone	341
Gleitgriff	202, 203, 204, 206, 209, 211

Glühkerzen-Schlüssel	423
Gripzange	51, 293, 294
Gummihammer	310
Gurtzange	292

H

Haken	380
Hammer	60, 307, 308, 309, 310, 311
Handfaust	433
Handschuhe	414
Hebel	304
Honwerkzeug	421
Hydraulik-Werkzeug	424, 436

I

Injektoren-Dichtsitz-Reinigung	423
Innensechskantschlüssel	262, 263, 264, 266, 267, 271

K

Kabelschere	305
Kabelschneider	284
Kardangelenk	203, 204, 206, 207, 209, 211
Karosseriewerkzeug	57, 431, 432, 433, 434
Karosseriefeile	431
Kartuschenpresse	407, 408
Kegelsenker	344, 345
Kettenzange	287
Klappmesser	322
Kleinteile	53
Klemmen	305
Klemmzange	293
Kneifzange	289
Knie- und Sitzunterlage	411
Kolbenring-Spannband	420
Kombizange	274, 282, 286, 304
Körner	313
Kreuzlinienlaser	404
Kreuzmeissel	314
Kunststoffhebel	430
Kunststoffschaber	430

L

Ladegerät	398, 399, 402, 457, 458
Laser	404
Latthammer	309
LED-Leuchte	139, 352, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456
Liegepritsche	411, 412

Lochsäge	346, 347
----------	----------

M

Magnetschale	408
Magnetsucher	409
Magnetumwandler	257
Massstab	349
Maulschlüssel	174, 243
Mechanikerhammer	308
Messer	319, 320, 321, 322, 325, 326
Messgerät	247
Messwerkzeug	54, 348, 349, 350, 351, 352, 410, 412, 443
Metallsäge	329
Mikrometer	351
Monierzange	289
Motorenrevisionswerkzeug	420, 421, 422, 423, 426, 427, 428
Multifunktionswerkzeug	322
Multimeter	412

N

Nadelfeile	332
Nietzange	298, 299, 300, 301, 302

O

Ölwechselwerkzeug	415, 416, 417, 418, 419
-------------------	-------------------------

P

Pfeifenkopfschlüssel	53, 170, 171
Phasenprüfer	271
Planierhammer	432
Plattformwagen	42, 43
Präzisionswaage	410
Prüfwerkzeug	413, 424, 425, 427, 435, 440, 443

R

Rabitzzange	289
Rad- und Reifenwerkzeug	442, 443, 444, 445
Radhebel	442
Radiozange	278, 279, 283
Radkreuz	442
Ratsche	162, 175, 176, 177, 178, 179, 245, 384
Refraktometer	424
Reifenfüller	442, 443, 445
Reifen-Montierhebel	443, 444
Reifenprofilmesser	443
Reifenwerkzeug	442, 443, 445

Revolverlochzange	303
Ringmaulschlüssel	47, 50, 53, 56, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163
Ringschlüssel	61, 244
Rohrabschneider	323, 324
Rohrsteckschlüssel	172, 173
Rollgabelschlüssel	165
Rollhocker	411
Rollmeter	348
Rollwerkbank	38, 39, 40, 41
Rückschlagfreier Hammer	310, 311
Rundzange	280, 288

S	
Säge	329, 330
Saugheber	429
Schabmesser	325
Scheibenwischarm-Abzieh-Werkzeug	430
Schere	305, 325, 326
Schieblehre	350
Schlagbohrmaschine	402
Schlagschrauber	51, 384, 385, 403
Schlag-Stecknuss	194, 195, 196, 197
Schlag-Steckschlüssel	51, 52
Schlag-Werkzeug	50, 51, 52, 58, 61, 70, 71, 194, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 218, 219, 220, 221, 228, 232, 258, 312, 317, 318, 363, 364, 376
Schlauchaufroller	387
Schlauchklemmen	424
Schlauchklemmzange	297
Schleifwerkzeug	431
Schlichthammer	432
Schlosserhammer	307
Schneideisen	340
Schonhammer	309
Schraubenausdreher	377
Schraubendreher (-zieher)	49, 52, 53, 62, 64, 68, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 268, 270, 271, 272, 366, 367, 368, 375
Schrauber	401, 402
Schraubstock	410
Schweisstisch	117, 118
Seegerring-Zange	47
Seitenschneider	275, 276, 277, 282, 283, 286
Servicewagen	23, 38
Sicherheitsbrille	413

Sicherungsring- / Seegerring-Zange	60, 295, 296, 297
Spachtel	318
Spannungsprüfer	412
Spiralbohrer	333, 334, 335, 336, 337, 338
Spitzzange	287, 288
Splintentreiber	311, 312, 315, 316
Spreizkissen	429
Stabschleifer	386, 387
Start-Hilfe	395, 396, 397
Stechbeitel	317
Steckgriff	257
Stecknuss (Steckschlüsseleinsatz)	180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 256, 257, 261, 272, 379
Steckschlüssel	46, 52, 55, 57, 58, 59, 60
Stethoskop	413
Stiftschlüssel	266, 267, 269, 271
Stufenbohrer	343

T	
Tankgeberschlüssel	420
Taschenlampe	446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453
Telefonzange	278, 279, 283
Teppichmesser	320, 321
T-Griff	63, 64, 65, 169, 256, 268, 269, 272
Torx-Werkzeug	166, 167, 181, 182, 183, 185, 186, 189, 190, 195, 216, 218, 223, 224, 226, 228, 229, 249, 251, 253, 254, 259, 260, 262, 263, 264, 266, 267, 268, 269, 271, 354, 357, 360, 361, 363, 369, 370, 374
Transportwagen	23, 38, 42, 43
Trapezmesser	319
Treibhammer	432
Trennwerkzeug	317, 318, 430, 434
Trichter	419

U	
Umschaltknarre	162, 175, 176, 177, 178, 179, 245, 384
Universal-Abzieh-Werkzeug	436, 437, 438, 439
Universal-Messer / Schere	322, 325
Unterbodenwerkzeug	419, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441

Unterstellbock	392
----------------	-----

V

VDE-Werkzeug	24, 72, 73, 79, 96, 174, 179, 200, 213, 270, 271, 272, 282, 283, 284, 285, 326
Ventileinschleifer	420
Vergrößerungsglas	352
Verlängerung	201, 202, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 257, 347

W

Wagenheber	388, 389, 390, 391
Wartungswerkzeug	415, 416, 417, 418, 419, 424, 425, 436, 439, 441
Wasserpumpenzange	290, 291
Wasserwaage	352
Werkbank und Zubehör	38, 39, 40, 41, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 125, 126, 127, 130, 131, 132, 133, 134, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146
Werkstattwagen und Zubehör	13, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 145
Werkzeughalter	142, 143, 144, 145
Werkzeugkiste	99, 100
Werkzeugkoffer	76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94
Werkzeug-Satz	76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 150, 153, 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162, 164, 170, 171, 172, 173, 214, 215, 216, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 242, 243, 244, 249, 254, 255, 258, 260, 261, 266, 267, 271, 297, 298, 315, 316, 332, 345, 351, 367, 368, 374, 377, 379, 418, 421, 429, 435, 445
Werkzeugtasche	95
Windeisen	339
Winkelgetriebe [-schraubvorsatz]	365
Winkelmesser	351
Winkelschlüssel	262, 263, 264, 266, 271
Winkelstiftschlüssel	54

Z

Zange	50, 51, 54, 56, 57, 61, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 303, 304, 305, 322, 419, 424, 429, 444
Zangenschlüssel	291
Zapfenbrecher	342
Zimmermanns-Bleistift	352
Zoll-Werkzeug	223, 225, 226, 227, 271
Zündkerzen-Werkzeug	169, 184, 185, 188

	Anzahl Schubladen
	Acrylnitril-Butadien-Styrol
	Aluminium
	Chrom-Molybdän
	Chrom-Vanadium
	Rostfreier Stahl
	Zoll-Größen
	S2 Werkzeugstahl (Chrom-SiliziumMangan-Molybdän-Vanadium-Stahl)
	Extra lange Ausführung
	Kurze Ausführung
	Gebrauch mit Schlagschraubern
	Aluminiumfelgen
	Magnetisch
	Auswurfknarre
	Flexibel
	Glasfaserverstärkter Kunststoff
	Hickory-Holz
	Polyurethan
	Polycarbonat
	Nylon
	Nitril
	Nickel-Chrom-Molybdän
	Stahl

	Legierter Stahl
	ESD-Griffhüllen gegen Elektrostatik. Bieten keinen Schutz gegen elektrische Spannung!
	Ratschenmechanismus, Anzahl Zähne pro Umdrehung
	TÜV-GS - geprüft
	Hebelast in Tonnen
	Maximale Tragkraft in KG
	Drehmoment
	Wasserdicht
	Rechts / Links umschaltbar
	Härtegrad
	Verriegelung
	Polyethylen hoher Dichte
	Augenschutz tragen
	Handschutz tragen
	Kabel
	Kupferdraht
	Weichdraht
	Mittelharter Draht
	Hartdraht
	Pianodraht
	Stahldraht
	Stück pro Artikel



KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Ihr Fachhändler:

kraftwerktools.com

Distribution:
KRAFTWERK Schweiz AG
KRAFTWERK Deutschland GmbH

Art. 903.072.000 | 01/24