KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

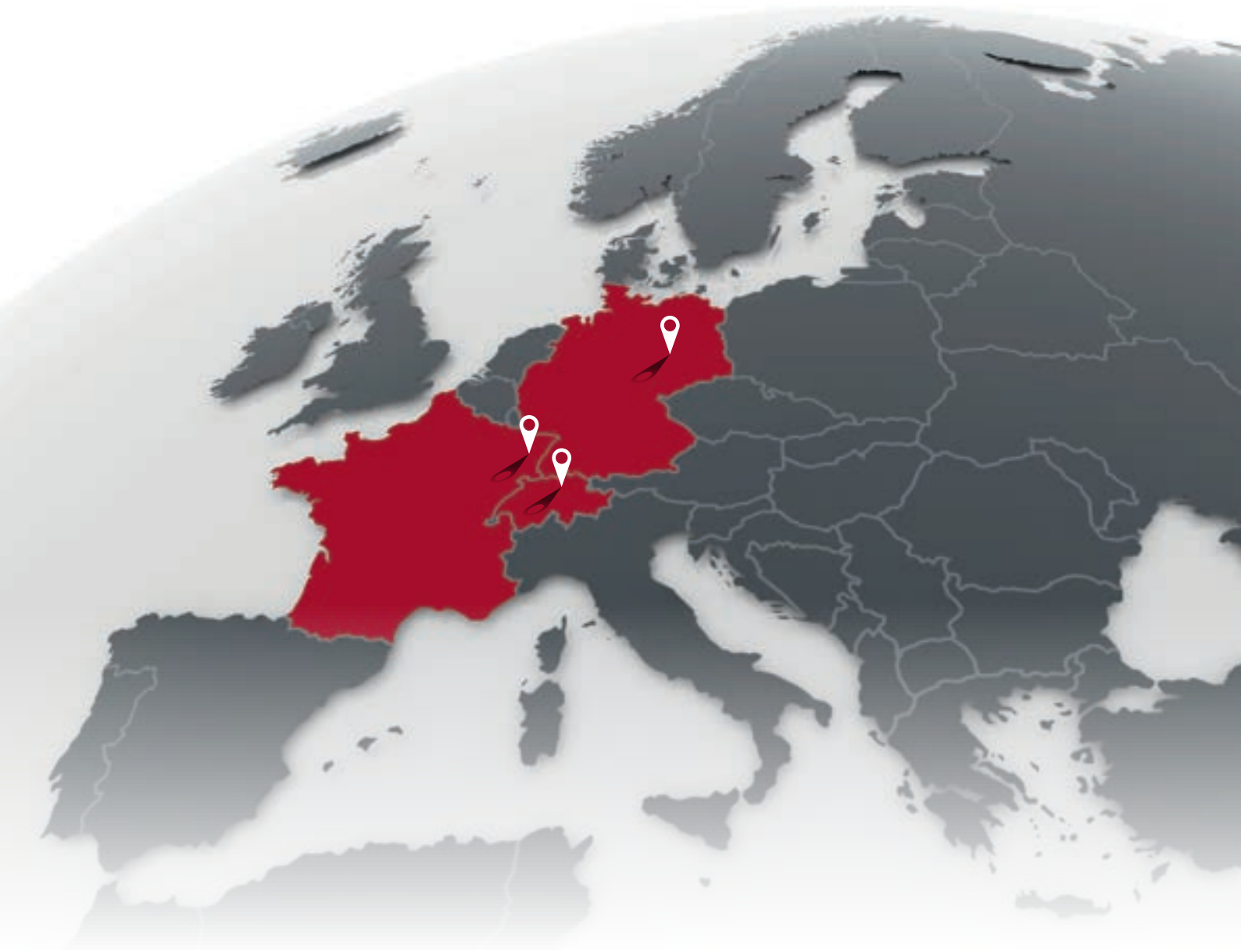


GENERAL COLLECTION

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)39 266 760-0
info.de@kraftwerktools.com

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

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.

1 WERKSTATTWAGEN, ROLLWERKBÄNKE & TRANSPORTWAGEN



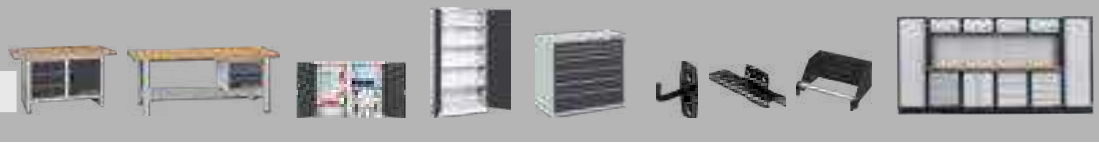
2 EVA WERKZEUGEINLAGEN / BESTÜCKT & LEER



3 WERKZEUGKOFFER, - TASCHEN & -KISTEN



4 STATIONÄRE BETRIEBSEINRICHTUNGEN



5 HANDWERKZEUGE



6 PNEUMATIK, HYDRAULIK / HEBEWERKZEUGE



7 AKKU-WERKZEUGE



8 ALLES FÜR DIE WERKSTATT



PRODUKTEÜBERSICHT

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

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

3. Werkzeugkoffer, - taschen & -kisten

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

4. Stationäre Betriebseinrichtungen

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

5. Handwerkzeuge

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

6. Pneumatik, Hydraulik / Hebewerkzeuge

6.1. Pneumatik	383
6.2. Hydraulik / Hebewerkzeuge	388

7. Akku-Werkzeuge

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

8. Alles für die Werkstatt

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



Made in Germany



WERKSTATTWAGEN, ROLLWERKBÄNKE & TRANSPORTWAGEN

EVA WERKZEUG-EINLAGEN FÜR ALLE KRAFTWERK WERKSTATTWAGEN

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

PRO LINE

S

40 × 20 cm



BASIC LINE

S

40 × 20 cm

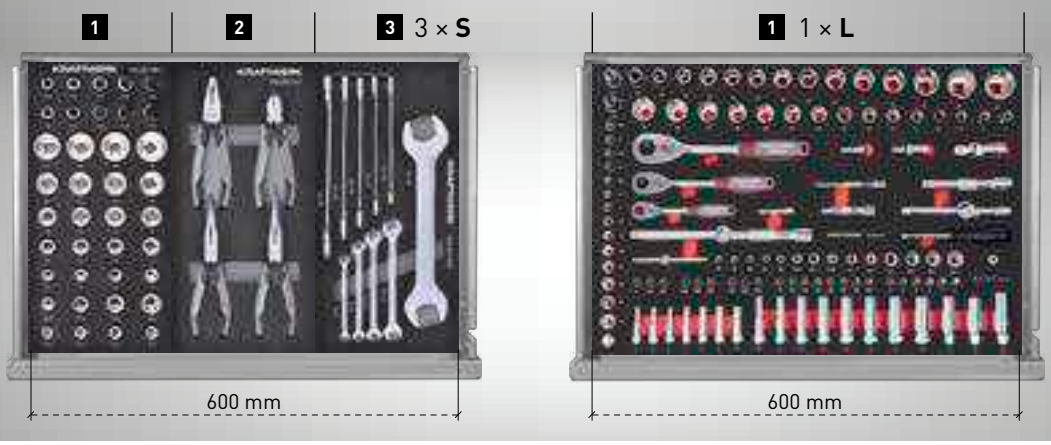




WÄHLEN SIE IHREN WERKSTATTWAGEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN



STELLEN SIE SICH IHRE EIGENE ARBEITSSTATION ZUSAMMEN:



PRO LINE

L

40 × 60 cm



BASIC LINE

L

40 × 60 cm





WÄHLEN SIE IHREN WERKSTATTWAGEN NACH IHREN BEDÜRFNISSEN





BTG
Back to Germany

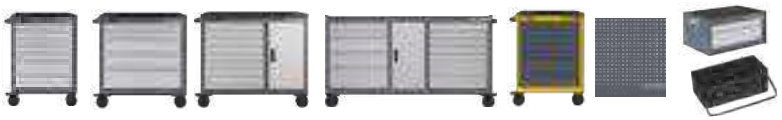
STELLEN SIE SICH IHRE EIGENE ARBEITSSTATION ZUSAMMEN:

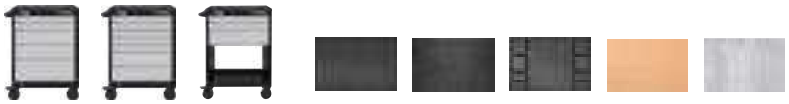




Alle Werkzeug-Einlagen ab Seite 45

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





WERKSTATTWAGEN PT LINE

WERKSTATTWAGEN PT LINE PT800



Lösungsmittelbeständige Edelstahlarbeitsfläche

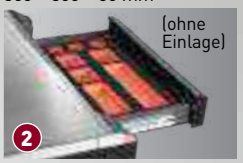
450 kg Nutzlast (dynamisch)

Kippschutz
(Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)

300 × 300 × 50 mm



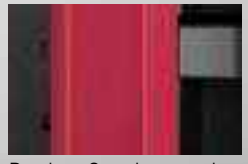
300 × 300 × 50 mm (ohne Einlage)



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



Ergonomischer Griff mit rutschfester Griffffläche
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



360° Protection auch bei geöffneter Schublade durch Schubladen-Eckverkleidung



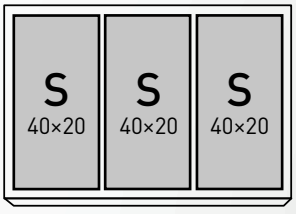
Seitenwände mit perforiertem Lochwandraster für optimale Kompatibilität mit unseren Hakensystemen

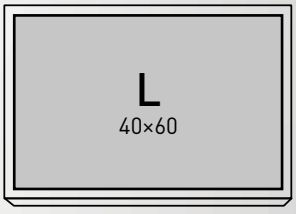


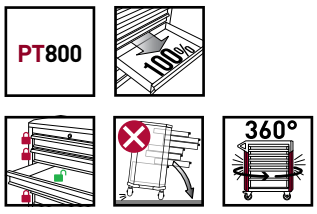
Mit zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller Raddurchmesser 125 mm

Made in Germany

EVA-Einlagen-System

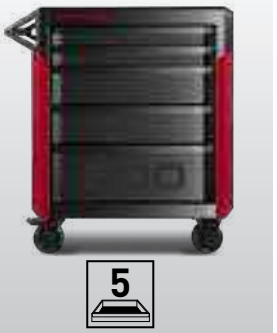






WERKSTATTWAGEN PT LINE PT800





Art. 101.415.000



Art. 101.417.000



Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ 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



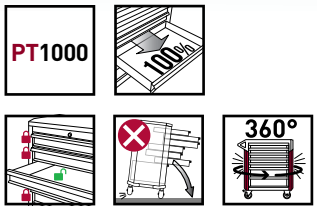






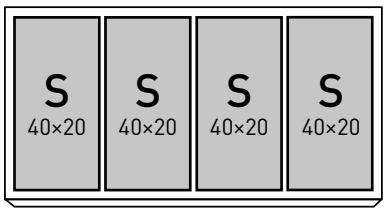
Intelligente Raumnutzung durch zusätzliche kleine Seitenschubladen beidseitig zum verstauen von persönlichen Gegenständen

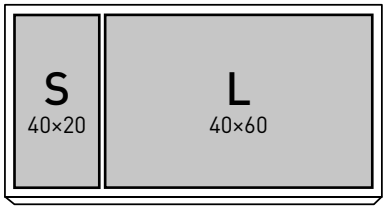
BTG Back to Germany



Made in Germany

EVA-Einlagen-System







Art. 101.515.000



Art. 101.517.200

Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm	Kg		↕ mm | 600 × 800 mm	Kg	kg
101.515.000	1000	1119	1000	479	450	**5**	1 × 225; 2 × 75; 2 × 160 mm	45	89
101.517.000	1000	1119	1000	479	450	**7**	2 × 150; 5 × 75 mm	45	98

BT 700
BT 900
BT 1100



Made in Germany

WERKSTATTWAGEN BT LINE

WERKSTATTWAGEN BT LINE BT700



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

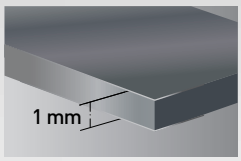
450 kg Nutzlast (statisch)



Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Mit seitlicher Lochwand für optimale Kompatibilität mit unseren Hakensystemen

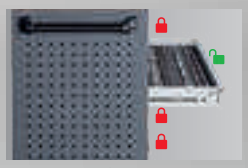


Sehr stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion



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





Kippschutz (Verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehreren Schubladen)

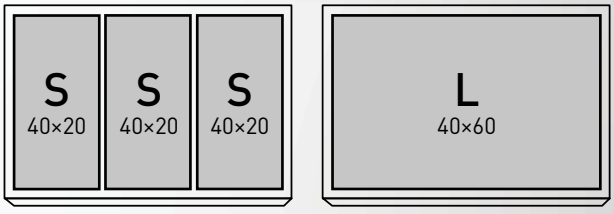
Schubladeneinzelverriegelung über die ganze Leiste (Einhandbetätigung)

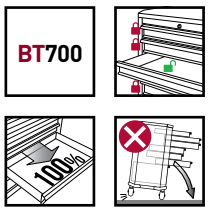


Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und je 45 kg Nutzlast

Made in Germany

EVA-Einlagen-System





WERKSTATTWAGEN BT LINE BT700





Art. 101.115.100



Art. 101.116.100



Art. 101.117.100



Art. 101.118.100



Art. 101.119.100

Art.	↕ mm	1↔ mm	2↔ mm	⤢ mm	Kg		↕ mm | 600 × 400 mm	Kg	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



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

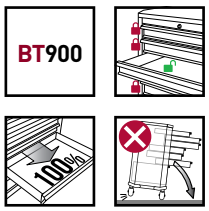


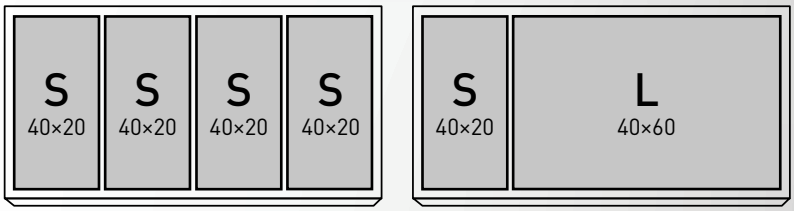
Mit zwei Bock- und Lenkrollen mit Feststeller, Raddurchmesser 125 mm

Sehr stabile doppelwandige Stahlblechkonstruktion

Made in Germany

EVA-Einlagen-System





WERKSTATTWAGEN BT LINE BT900





Art. 101.215.100



Art. 101.216.100



Art. 101.217.100



Art. 101.218.100



Art. 101.219.100

Art.	↕ mm	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm	kg		↕ mm | 800 × 400 mm	kg	⚖ 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



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

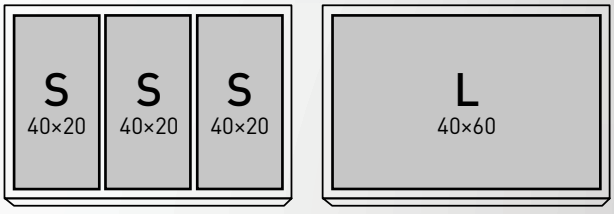
Schrank mit Einlegeboden, 25 kg belastbar

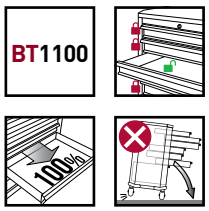


↕ 720 × ↔ 365 × ⤢ 465 mm

Made in Germany

EVA-Einlagen-System





WERKSTATTWAGEN BT LINE BT1100




5
Art. 101.315.100


6
Art. 101.316.100

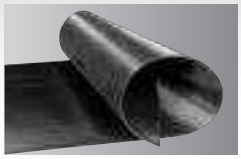

7
Art. 101.317.100


8
Art. 101.318.100


9
Art. 101.319.100

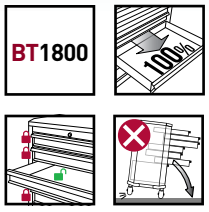
Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm	Kg		↕ mm | 600 × 400 mm	Kg	kg
101.315.100	1000	1199	1119	474	450	**5**	2 × 150; 2 × 75 mm	45	79.72
101.316.100	1000	1199	1119	474	450	**6**	1 × 225; 2 × 150; 2 × 75 mm	45	83.718
101.317.100	1000	1199	1119	474	450	**7**	2 × 150; 5 × 75 mm	45	83.718
101.318.100	1000	1199	1119	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





BTG
Back to Germany





Art. 101.401.000

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

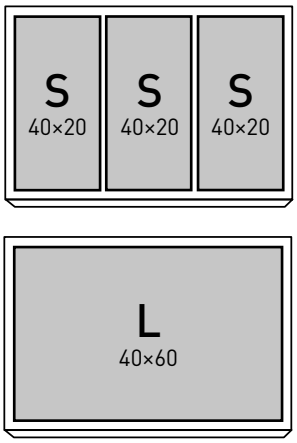
Rechter Schubladenblock: 7 × Schublade 75 mm; 1 × Schublade 150 mm

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	1 ↔ mm	2 ↔ 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



BT700



Art. 101.911.000

BT900



Art. 101.911.001

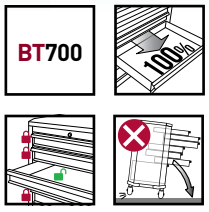


Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm	Kg				kg
101.911.000	1000	799	719	474	300	-		100	27.3
101.911.001	1000	999	919	474	225	-		75	35

VDE WERKSTATTWAGEN BT LINE BT700



BTG
Back to Germany





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 × 600 mm

Schubladen 5 ×75 mm / 2 ×150 mm

2 Lenkrollen mit Bremse, 2 starre Rollen

Mit gelochten Seitenwänden

Made in Germany



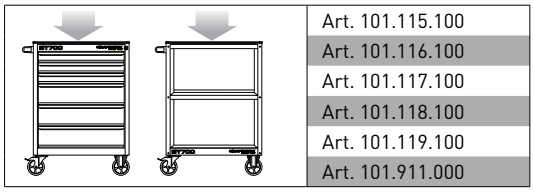
Art.	↕ mm	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm	Kg		↕ mm | 600 × 400 mm	Kg	⚖ kg
101.117.101	1000	799	719	474	450	**7**	2 × 150; 5 × 75 mm	45	71.71

WERKZEUGTRUHE BT LINE BT700 + BT900

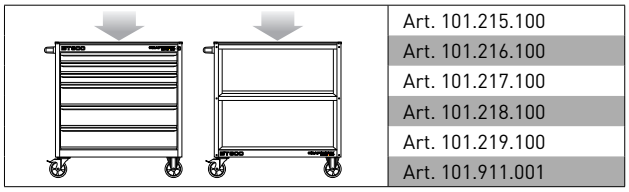


Made in Germany





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	1 ↔ mm	↗ mm	Kg	▭	▭ ↕ mm	✥ mm	Kg	⚖ 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

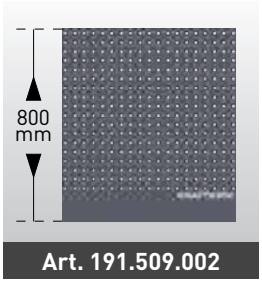
GELOCHTE RÜCKWÄNDE FÜR BT LINE



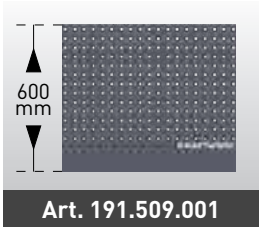


BTG Back to Germany

BT700

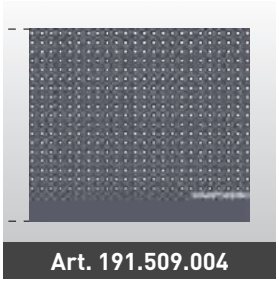


Art. 191.509.002

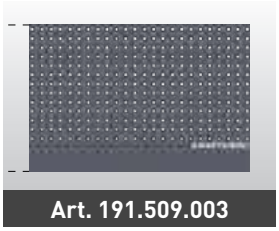


Art. 191.509.001

BT900

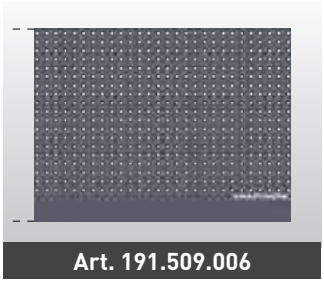


Art. 191.509.004

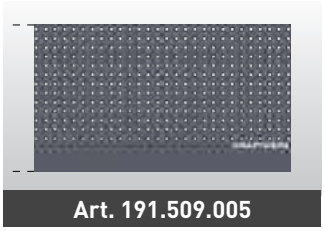


Art. 191.509.003

BT1100



Art. 191.509.006



Art. 191.509.005

Made in Germany

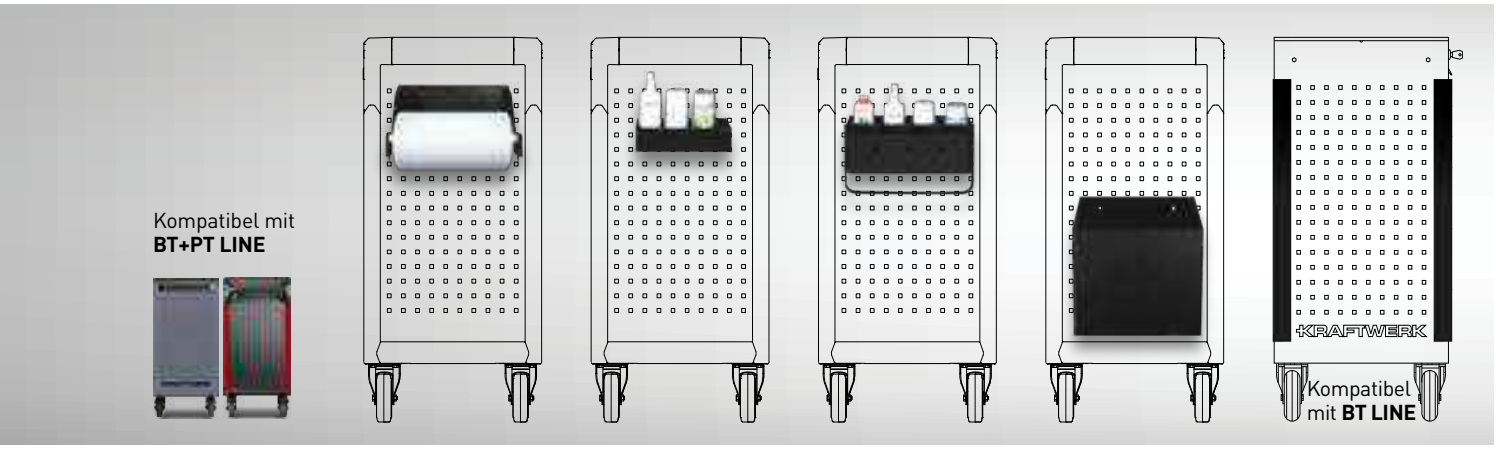
Gelochte Rückwand für alle BT LINE Werkstattwagen
MADE IN GERMANY
Zur Aufnahme von zusätzlichen Werkzeugen
Übersichtliche Werkzeuganbringung
Stabile Stahlblechkonstruktion
Inkl. Befestigungsmaterial



Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ 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

1

ZUBEHÖR ZU WERKSTATTWAGEN BT + PT LINE

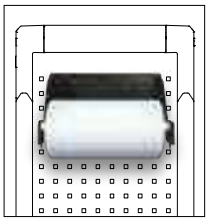




Art. 145.143.010

Papierrollenhalter
Für Papierrollen bis zu Ø 300 mm
Rohrdurchmesser = 20 mm
B 300 × H 150 × T 220 mm, ⚖ 1,6 kg

BT+PT LINE

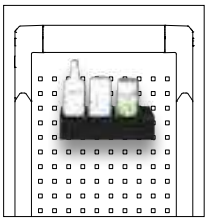




Art. 145.143.011

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

BT+PT LINE

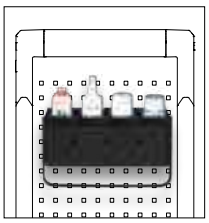




Art. 145.143.012

Ablagefach mit Griff für 8 Dosen
Fachgrösse 75 × 80 mm, grosser Griff,
variabel einteilbar
(= Chemiedosenhalter)
B 300 × H 100 × T 160 mm, ⚖ 2,5 kg

BT+PT LINE

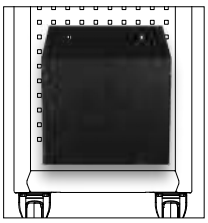




Art. 145.143.013

Papierkorb
B 300 × H 300 × T 160 mm, ⚖ 3,5 kg

BT+PT LINE



Art. 191.510.004

BT LINE | LT LINE



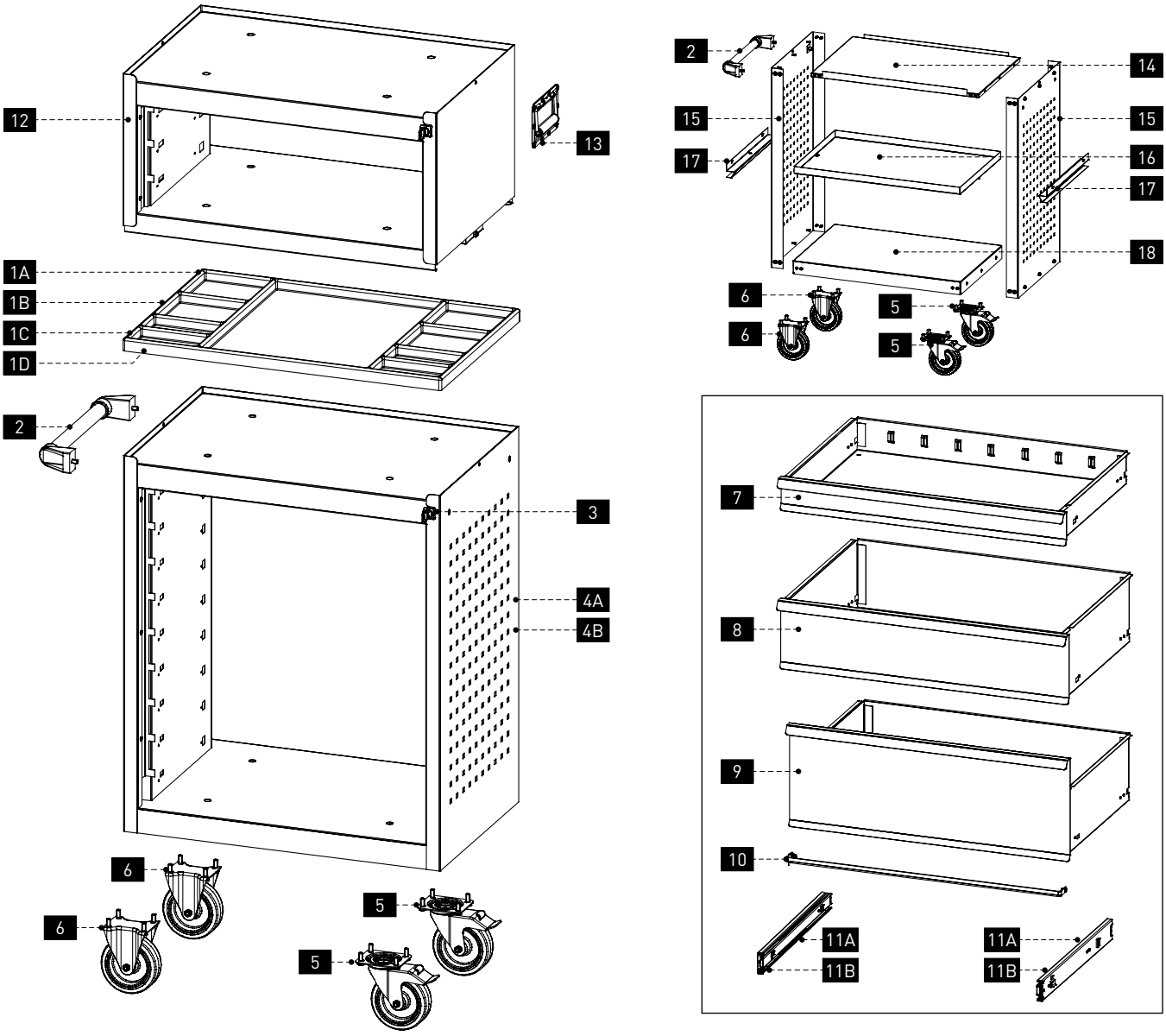
Art. 191.510.001

BT LINE | LT LINE





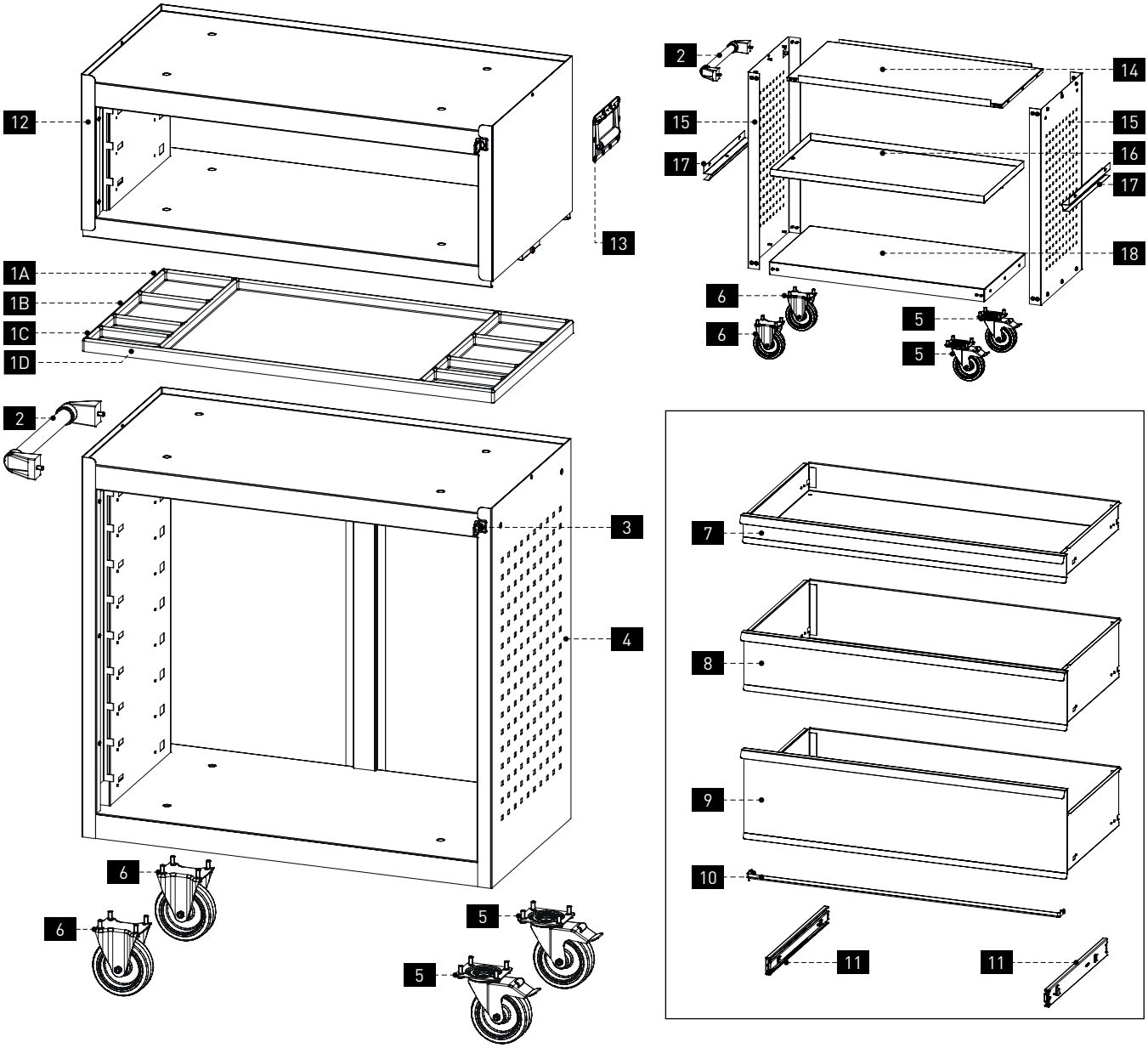
Kantenschutz
Passend für alle KRAFTWERK Werkstattwagen der **BT + LT Serie**
Verhindert Schäden an Lack und Karosserie
B 710 × H 35 × T 35 mm



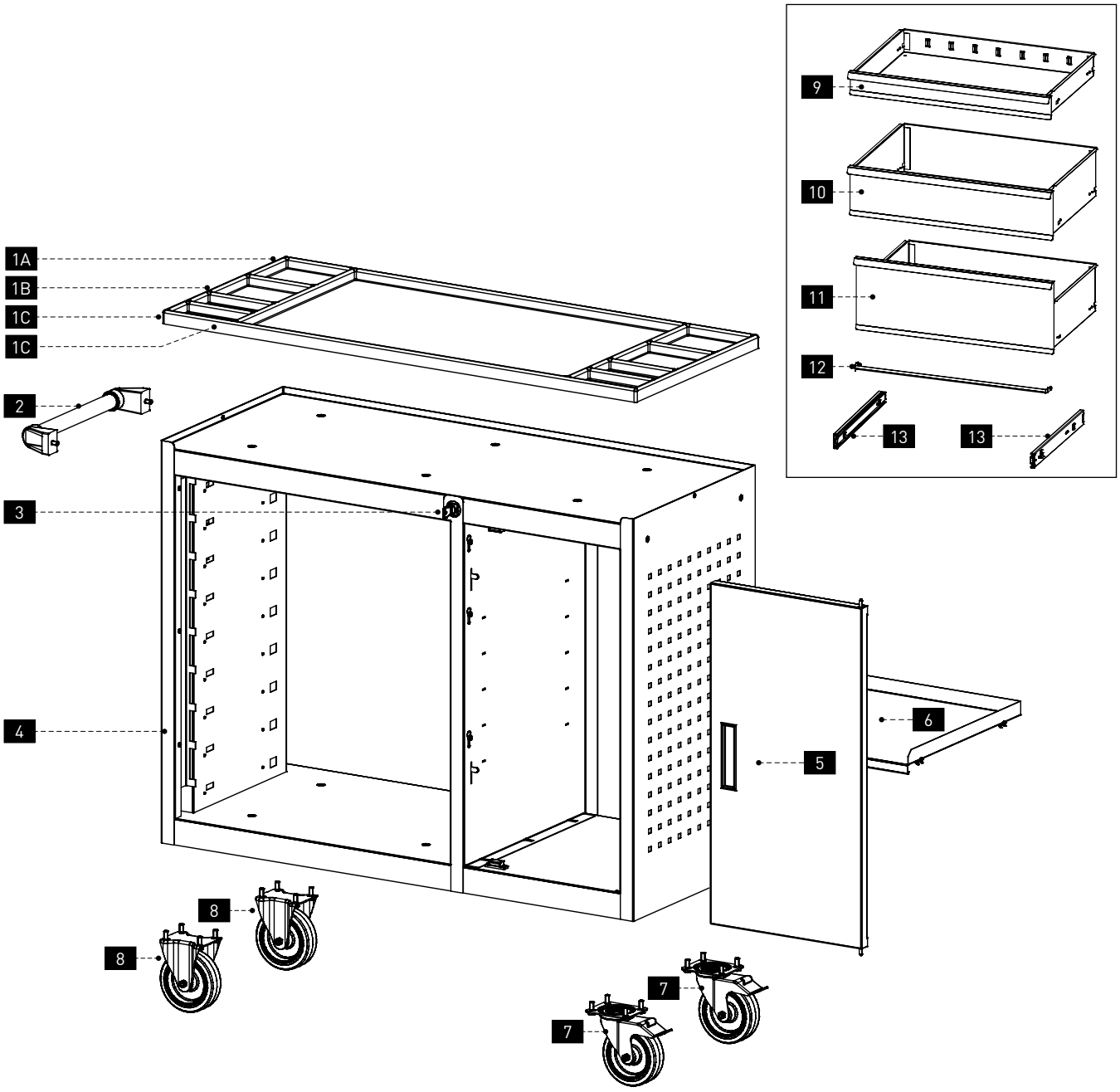
Nr.	Art.	Beschreibung	Anz.
1A	**191.501.001**	Gummimatte für Werkstattwagen BT700s/ BT700	1
1B	**143.998.201**	PS Abdeckung für Werkstattwagen BT700s/BT700	1
1C	**191.505.001**	Holz Top für Werkstattwagen BT700s/ BT700	1
1D	**191.505.004**	Edelstahlabdeckung aus rostfreiem Inox Stahl, als Abdeckhaube 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

Made in Germany

1.2. ZUBEHÖR & ERSATZTEILE BT LINE



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



Made in Germany

WERKSTATTWAGEN LT LINE

WERKSTATTWAGEN LT LINE LT700

PS

Ablagefläche aus PS (Polystyrol), lösemittelbeständig

450 kg Nutzlast (statisch)



Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss



Schubladeneinzelverriegelung





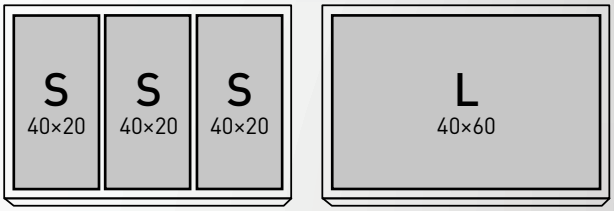
Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und je 45 kg Nutzlast



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

Made in Germany

EVA-Einlagen-System



LT700



WERKSTATTWAGEN LT LINE LT700





Art. 101.105.200



Art. 101.107.200



Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm	Kg		↕ mm | 600 × 400 mm	Kg	⚖ 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



Made in Germany

LT700



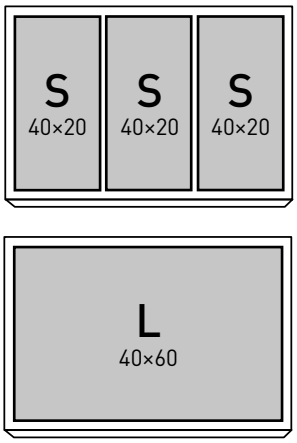


Art. 101.105.200

LT LINE SERVICE-WERKSTATTWAGEN LT700 SCHWARZ, 3 SCHUBLADEN

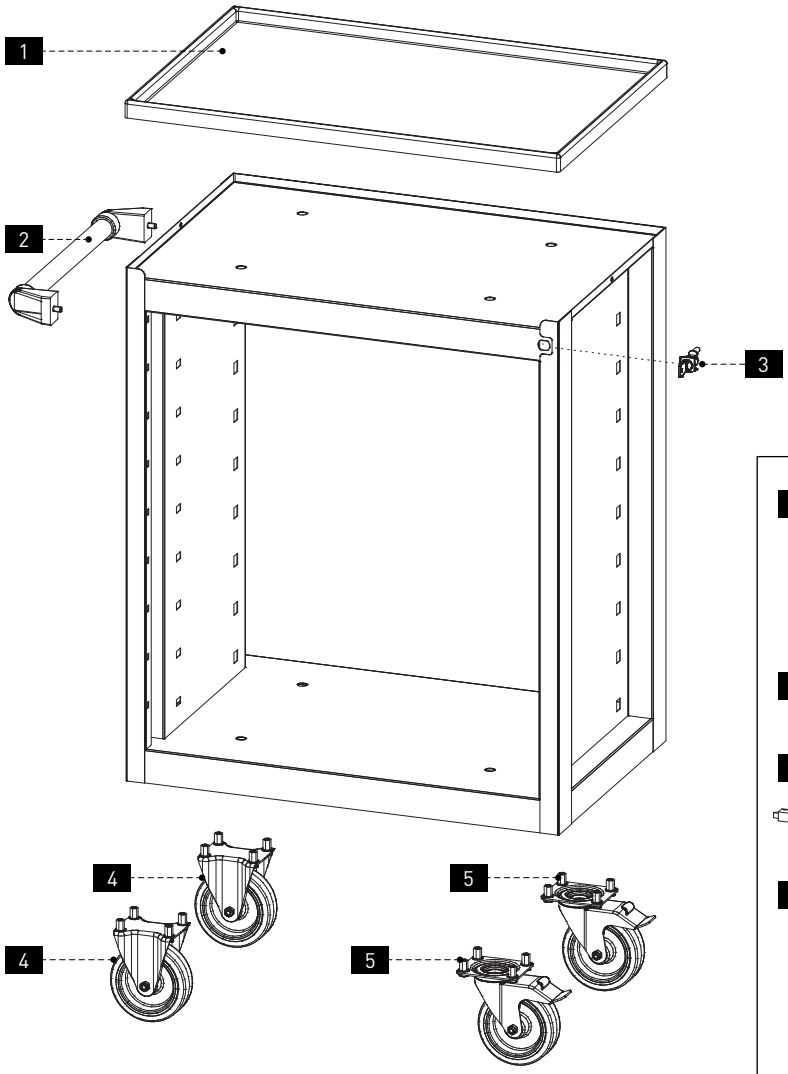
MADE IN GERMANY
Ablagefläche mit PS Abdeckung
3 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug
Schubladeneinzelverriegelung
Seitliche Zentralverriegelung aller Schubladen durch Zylinderschloss
Mit je zwei Bock- und Lenkrollen, Raddurchmesser 125 mm
Tragfähigkeit pro Schublade: 45 kg
Gesamttragkraft: 450 kg (statisch)
Kann mit mehreren Kraftwerk-Einlagen ausgerüstet werden
Schubladeninnenmass: 400 × 600 mm
Schubladen: 2 × 75 mm / 1 × 150 mm

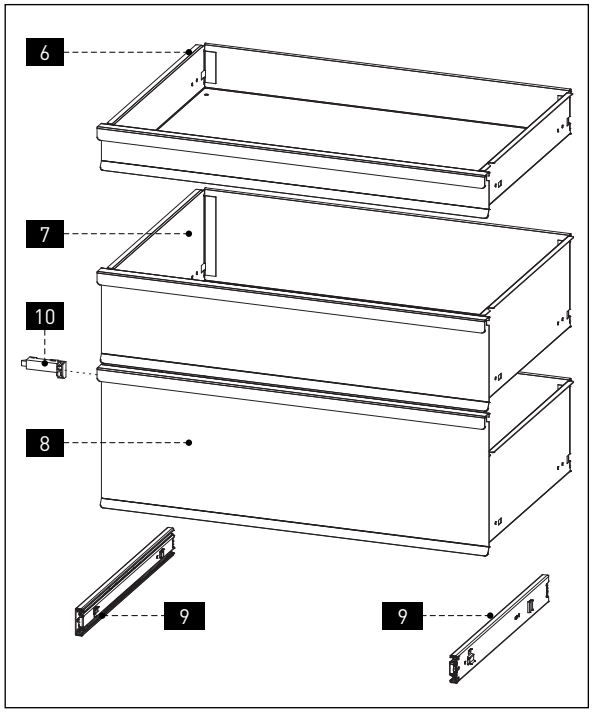
EVA-Einlagen-System



Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ 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

1.3. ZUBEHÖR & ERSATZTEILE LT LINE





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		kg
143.998.204	30	720	475	**LT700**	1.14

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

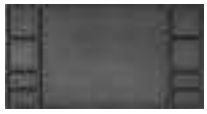





Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		kg
191.501.001	3	710	465	**BT700, LT700**	0.18
191.501.002	3	910	465	**BT900**	0.24
191.501.003	3	1110	465	**BT1100**	0.29

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






Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		kg
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		kg
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		kg
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	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ 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	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ 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
Zentralverschliessbares Schrankelement
(H 470 × B 511 × T 600 mm)

Art.	↕ mm	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ 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
Zentralverschliessbare 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	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.002	835	1300	1200	605		85

Made in Germany

1.4. ROLLWERKBÄNKE & TRANSPORTWAGEN



Rollwerkbank

1 Schublade und 1 Ablageboden
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 1100 × 600 mm
Schublade rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 × 539 mm
1 × 140 mm hohe Schublade

Art.	↕ mm	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.003	835	1300	1200	605		65



Rollwerkbank

2 Schubladen und 1 Ablageboden
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 1100 × 600 mm
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 × 539 mm
2 × 140 mm hohe Schublade

Art.	↕ mm	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.004	835	1300	1200	605		75



Rollwerkbank

1 Schrankelement, 1 Schublade und 1 Ablageboden
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 × 600 mm
Zentralverschliessbares Schrankelement (H 470 × B 511 × T 600 mm)
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 × 539 mm
1 × 140 mm hohe Schublade

Art.	↕ mm	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.005	835	1300	1200	605		83



Rollwerkbank

2 Schrankelemente
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)
Zentralverschliessbare Schrankelemente
(H 470 × B 511 × T 600 mm)

Art.	↕ mm	↔ 1 mm	↔ 2 mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.006	835	1300	1200	605		83



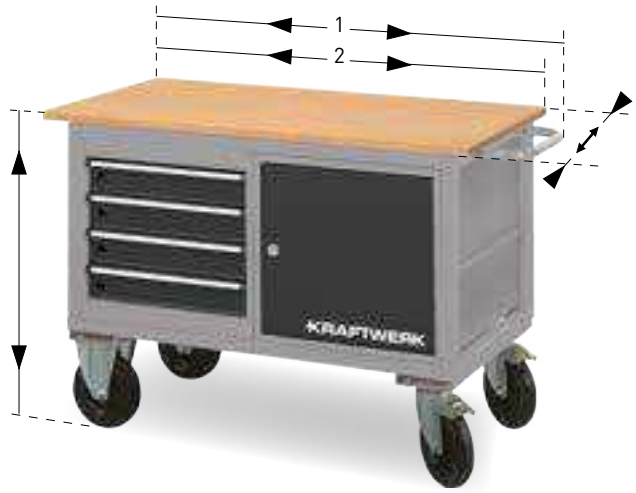
Rollwerkbank
4 Schubladen und 2 Ablageböden
Stahlrohr-Schweisskonstruktion 30 × 30 × 2 mm, Tragkraft 500 kg
Radsatz mit 2 Lenkrollen mit Radfeststeller, 2 Bockrollen,
Tragfähigkeit pro Radsatz 500 kg, Raddurchmesser 200 mm
Arbeitsplatte aus Multiplex Buchen-Schichtholz (1200 × 605 × 25 mm)
Ablageböden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

Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.007	835	1300	1200	605		89



Rollwerkbank
8 Schubladen
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)
Zentralverschliessbare Schubladenboxen (H 470 × B 511 × T 600 mm)
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 × 539 mm
8 × 90 mm hohe Schublade

Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.009	835	1300	1200	605		121



Rollwerkbank
4 Schubladen und 1 Schrankelement
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 × 600 mm
Zentralverschliessbare Schubladenbox und Schrankelement
(H 470 × B 511 × T 600 mm)
Schubladen rollengelagert, Traglast 30 kg, Einzelverriegelung
Schubladeninnenmass 435 × 539 mm
4 × 90 mm hohe Schublade

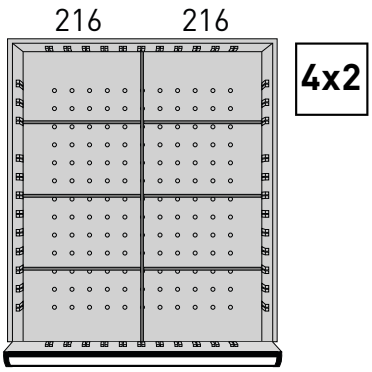
Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.010	835	1300	1200	605		107

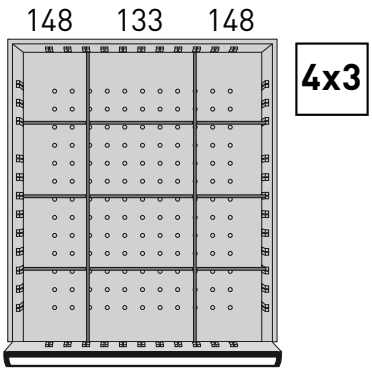


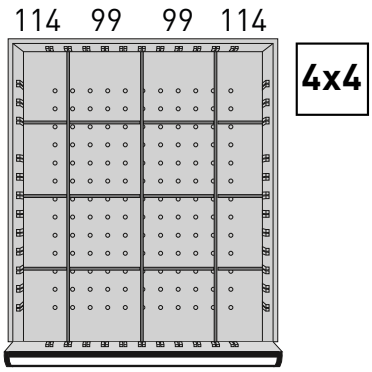
Rollwerkbank
mit 5 Schubladen, Türe rechts und 1 grossen Schublade
Gesamttraglast 450 kg
Zentralverriegelung mit Zylinderschloss
Schubladen rollengelagert, Einzelverriegelung
4 Schubladen 90 mm Höhe, Innenmass H 70 × B 460 × T 535 mm
1 Schublade 135 mm Höhe, Innenmass H 115 × B 460 × T 535 mm
Traglast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

Art.	↕ mm	1 ↔ mm	2 ↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
143.835.011	925	1300	1200	605		106.7

Made in Germany







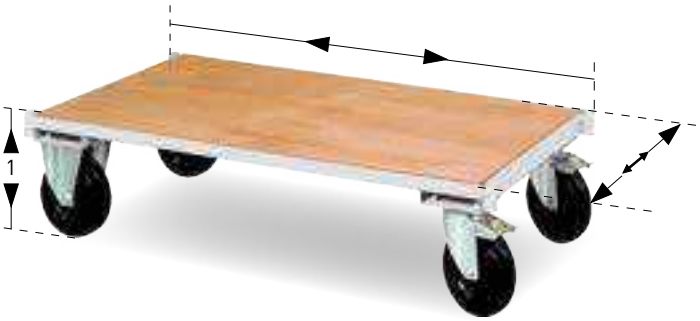
Einteilungssortiment Höhe 50 mm
Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Nur für Schubladeninnenmass B 435 × T 535 mm
Schlitzwände aus Stahlblech, pulverbeschichtet
Trennblech aus verzinktem Stahlblech, Kanten gerundet





Art.					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.	1↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ 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.	1↕ mm	2↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ 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.	1↕ mm	2↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
143.270.003	300	1250	1200	600		50





Mehrzweck-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	1 ↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3912	1350	755	485		11.73

Mehrzweck-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	1 ↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3912A	1350	755	485		13.58



Abfallbehälter, 19 l
Für Mehrzweck-Etagen-Transportwagen Art. 3912
Aus öl- und säureresistentem Polypropylen

Art.	↕ mm	1 ↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3912-99	430	250	360		1.5



NOTIZEN



EVA WERKZEUGEINLAGEN / BESTÜCKT & LEER



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.19 kg

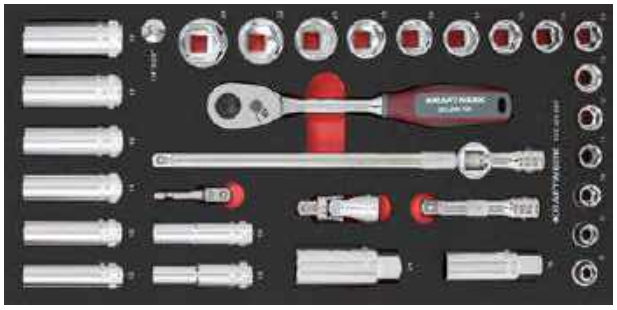
1/4" | CrV | S2 quality

Art. 105.401.001

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4", 20 × 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" Kardangelenk
1/4" Gleitgriff mit Adapter
1/4" Steckgriff
1/4" Bithalter
Für Handbetätigung
Chrom-Vanadium

Art.		⚖ kg
105.998.001	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.001, 20×40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.45 kg

3/8" | CrV

Art. 105.401.002

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 3/8", 20 × 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" Kardangelenk
1/2" auf 3/8"Gleitgriff-Adapter
3/8" auf 1/4" Adapter
1/4" auf 3/8"Bithalter
Für Handbetätigung
Chrom-Vanadium

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.15 kg

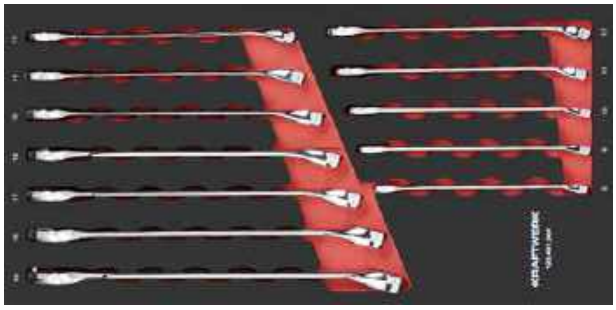
1/2" | CrV

Art. 105.401.003

PRO LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 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" Kardangelenk
3/8" auf 1/2" Gleitgriff-Adapter
Für Handbetätigung
Chrom-Vanadium

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.2 kg

15° 15° CrV

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

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.6 kg

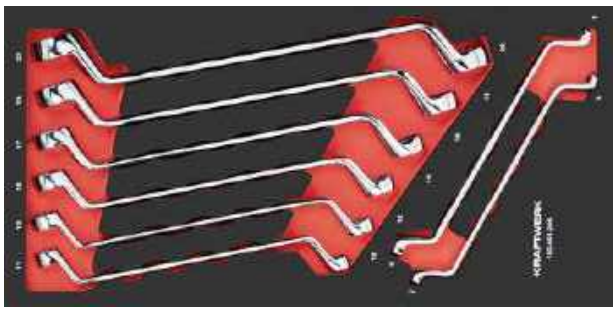
15° 15° CrV

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

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.5 kg

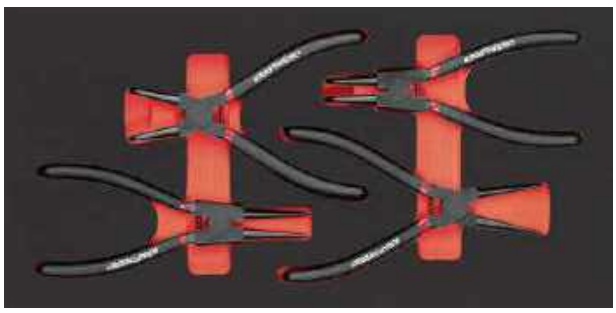
CrV

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

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



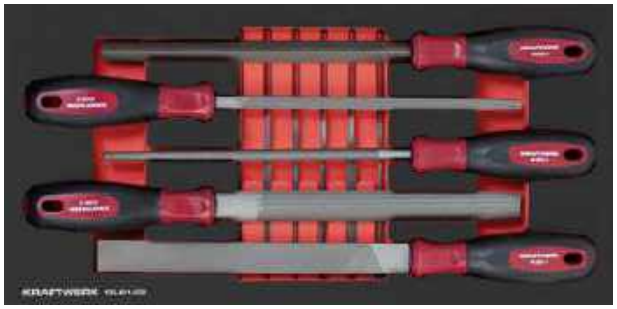
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.62 kg

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 Ø 19-60 mm
Gehärtete Spitzen

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



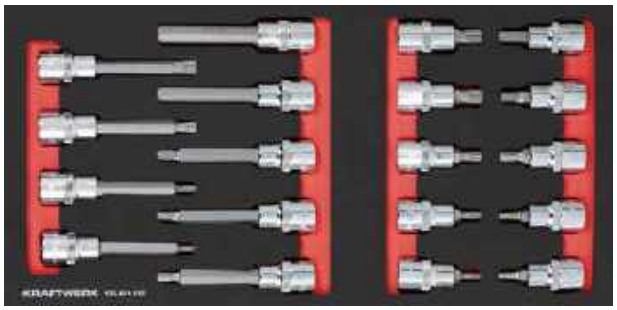
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.8 kg

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.94 kg

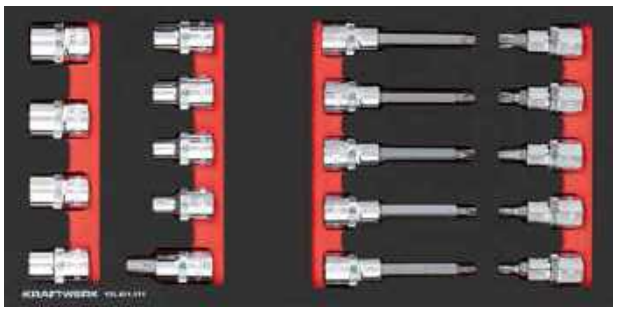
1/2" S2 quality

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.94 kg

1/2" S2 quality

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





200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.1 kg

CrV



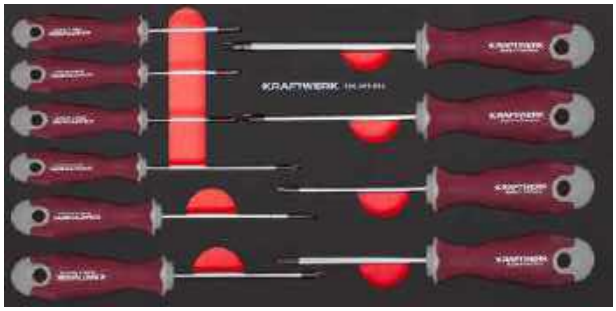


Art. 105.401.012

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.1 kg

CrV





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






200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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
Splintentreiber: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
Körner Nr. 2: 120 mm

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



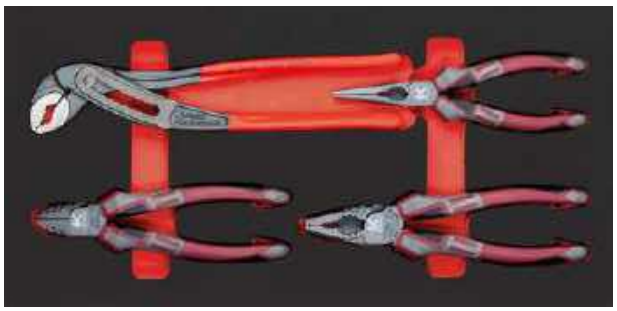
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.08 kg

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.5 kg

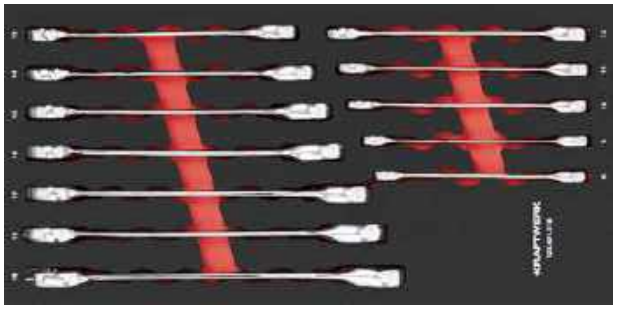
Art. 105.401.017

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"

HIGHTECH MADE IN GERMANY

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.2 kg

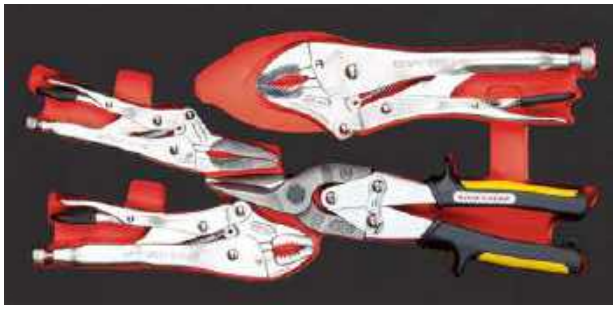
15° 15° CrV

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.55 kg

Art. 105.401.023

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

Blechschere: 250 mm / 10"
Gripzange: 175 mm / 7"
Gripzange: 250 mm / 10"
Klemmzange: 150 mm / 6"

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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 mm³
Universalschere: 150 mm

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.99 kg

1/2" | CrMo

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.8 kg

1/2" | CrMo

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 4.26 kg

1/2" | CrMo

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.83 kg

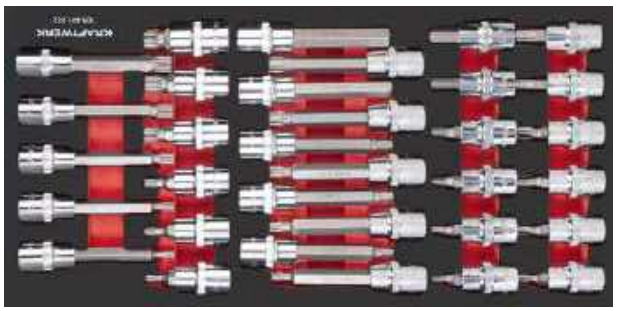
S2 quality

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.233 kg

1/2"

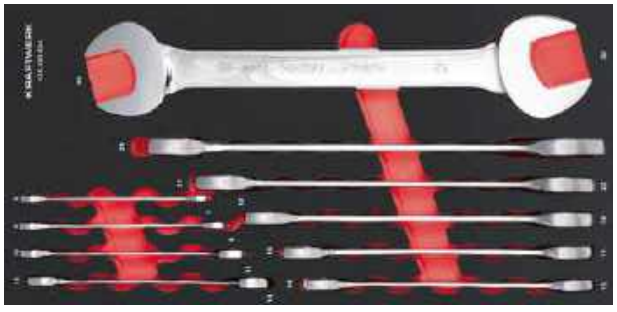
Art. 105.401.032

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

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

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

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



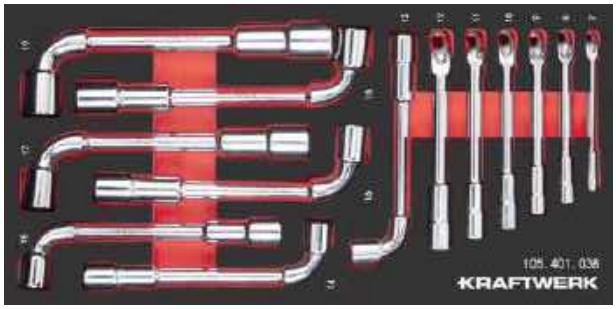
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.97 kg

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



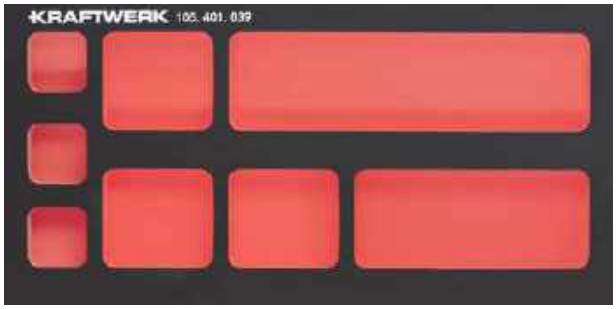
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.613 kg

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

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.18 kg

Art. 105.401.039

PRO LINE EVA Kleinteile-Einlage, 20 × 40 cm

8 Fachunterteilungen



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.466 kg

CrV

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

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.6 kg

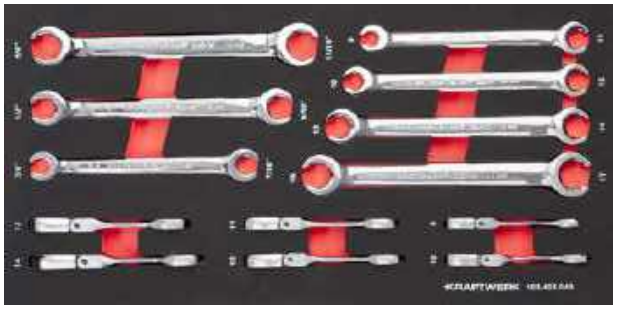
S2 quality

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

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



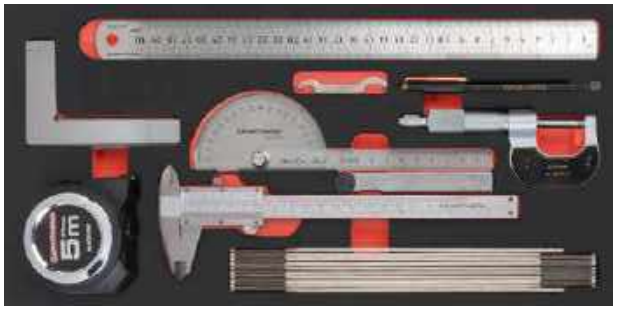
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.8 kg

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.998.046	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.046, 20 × 40 cm	0.18



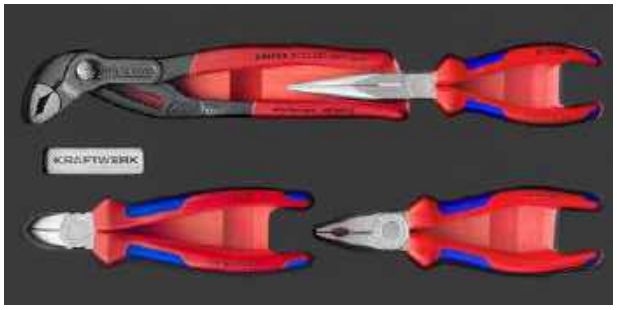
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.73 kg

Art. 105.401.051

PRO LINE EVA Winkelstiftschüssel-Einlage, 20 × 40 cm, 28-tlg.

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.998.048	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.401.048, 20 × 40 cm	0.18





400 × 600 × 40 mm | ⚖ 7.2 kg

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

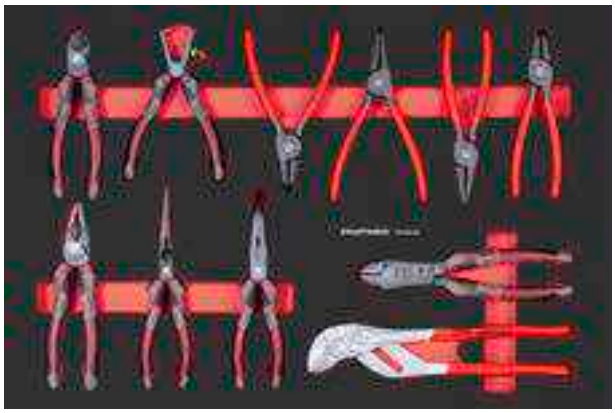
Art. 105.502.026

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



400 × 600 × 40 mm | ⚖ 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

HIGHTECH MADE IN GERMANY

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



400 × 600 × 40 mm | ⚖ 7.04 kg

1/2"

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
Kugelkopf-Innensechskantschlüssel: 1.5 - 10 mm, 9-tlg.
TX-Winkelstiftschlüssel: T10 - T50, 9-tlg.

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



400 × 600 × 40 mm | ⚖ 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"
Kugelkopf-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.		⚖ kg
105.999.028	Leere PRO LINE EVA Einlage für Art. 105.502.028, 60 × 40 cm	0.36



400 × 600 × 40 mm | ⚖ 7.04 kg

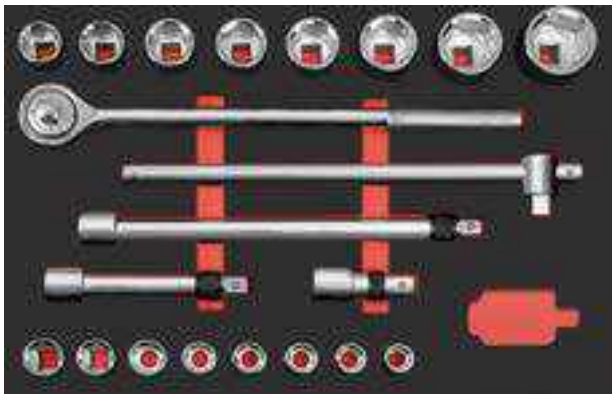


Art. 105.502.029

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

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



400 × 600 × 40 mm | ⚖ 15 kg

3/4" 3/4"



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)

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



400 × 600 × 40 mm | ⚖ 2.23 kg

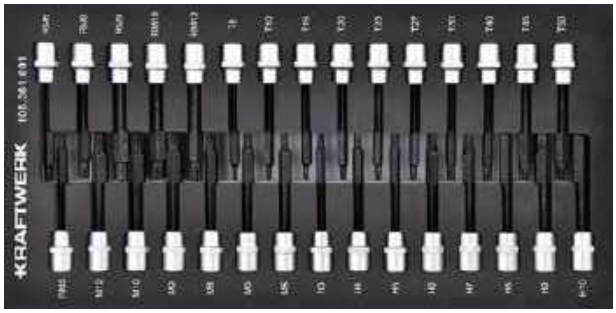
Art. 105.502.031

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

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





200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.95 kg

3/8" | CrV

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 4.25 kg

1/2" | CrMo

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.76 kg

1/2" CrV

Art. 105.301.003

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 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.		⚖ kg
105.997.003	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.003, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.5 kg

1/2" CrV

Art. 105.301.004

BASIC LINE EVA Schraubendreher-Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 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.		⚖ kg
105.997.004	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.004, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.87 kg

1/2" CrV

Art. 105.301.005

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 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" Kardangelenk und Adapter
Für Handbetätigung
Mit Kreuzrändelung
Chrom-Vanadium

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.22 kg

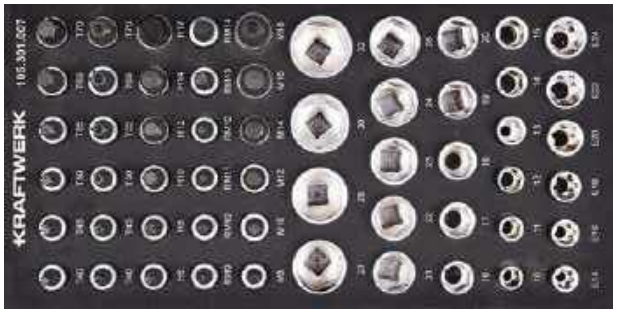
1/2" CrV

Art. 105.301.006

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/2", 20 × 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.		⚖ kg
105.997.006	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.006, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 4.99 kg

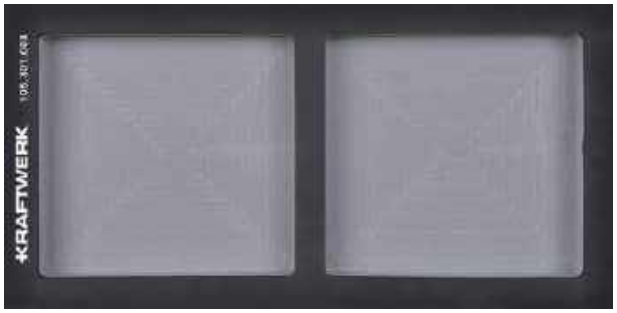
1/2" CrV

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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



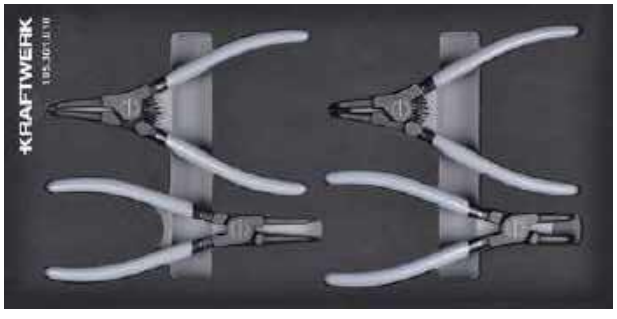
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.5 kg

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



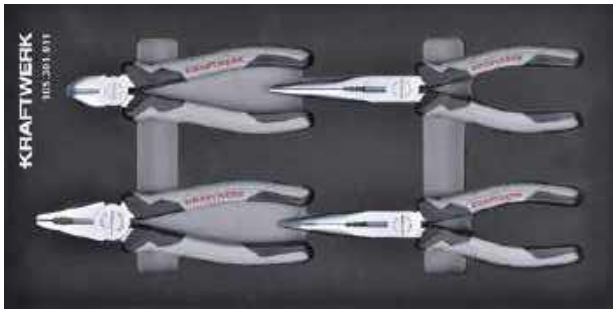
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.65 kg

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.2 kg

Art. 105.301.011

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

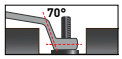
Seitenschneider: 160 mm / 6.1/2"
Flachrundzange, gebogen: 200 mm / 8"
Flachrundzange: 200 mm / 8"
Kombizange: 180 mm / 7"

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2 kg

CrV

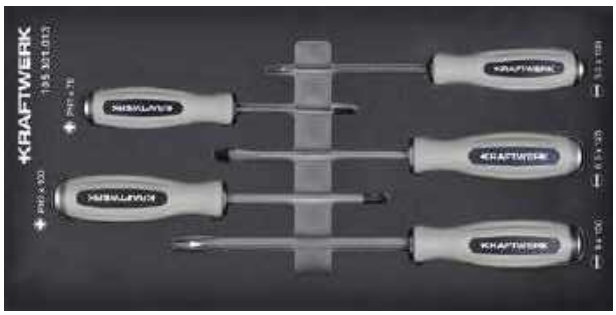


Art. 105.301.012

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

Doppelringschlüssel: 21 × 23, 24.x27, 25 × 28, 30 × 32 mm
Beidseitig gekröpft 70°
DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
Chrom-Vanadium

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.997.013	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.013, 20 × 40 cm	0.18



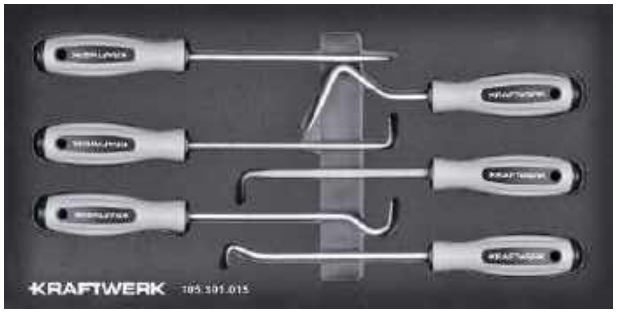
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.7 kg

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"
Bremssattelfeile: 150 mm / 6"

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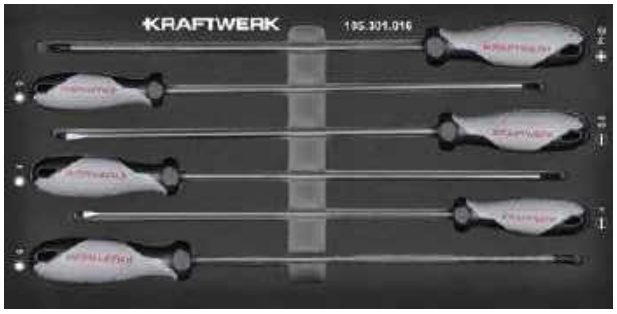


200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.72 kg

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.68 kg
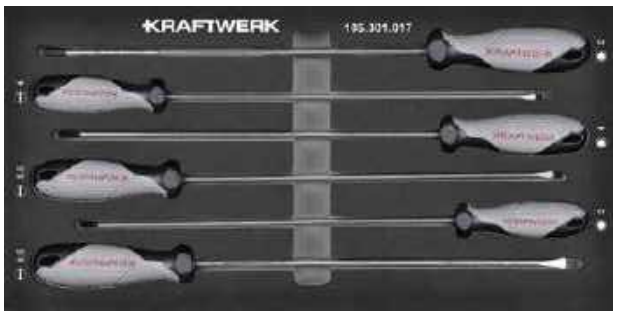
XXL

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 brünierter Spitze
Mit Aufhängeloch

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.68 kg

XXL

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 brünierter Spitze
Mit Aufhängeloch

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.7 kg

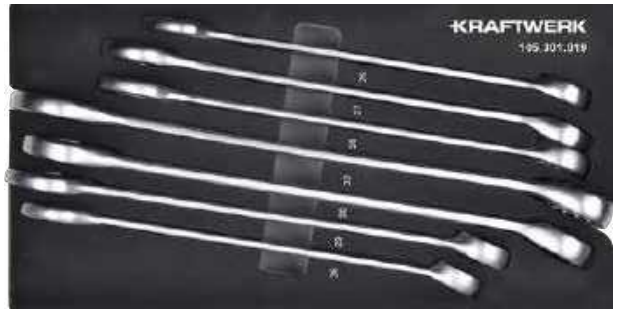
XXL

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 brünierter Spitze
Mit Aufhängeloch

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.997.019	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.019, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.67 kg

Art. 105.301.021

BASIC LINE EVA Winkelschraubendreher-Einlage, 20 × 40 cm, 7-tlg.

Innensechskant Kugelkopf-Winkelschraubendreher:
2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
Ergonomischer 2-Komponentengriff

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.997.022	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.022, 20 × 40 cm	0.18



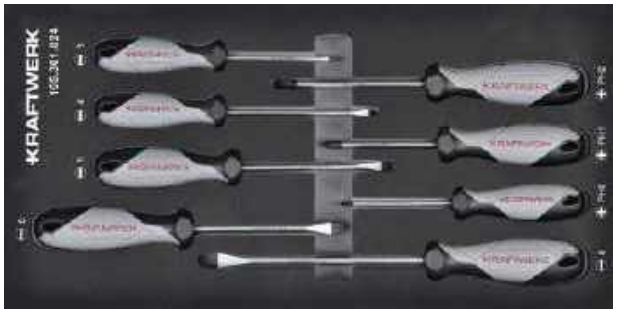
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.08 kg

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



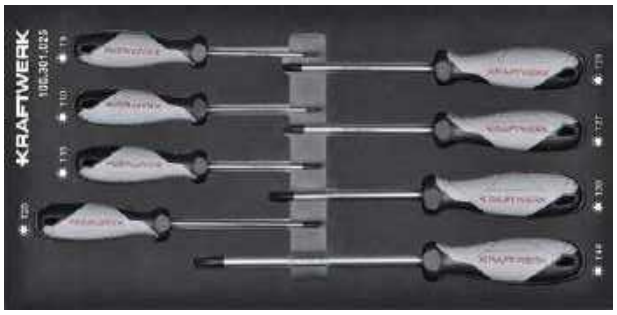
200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.68 kg

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 brünierter Spitze
Mit Aufhängeloch

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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 brünierter Spitze
Mit Aufhängeloch

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.997.026	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.026, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 0.86 kg

CrV XXL

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.997.028	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.028, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.75 kg

15° 15° 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.		⚖ kg
105.997.029	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.029, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.63 kg

L R 5° 15° 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.		⚖ kg
105.997.030	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.301.030, 20 × 40 cm	0.18



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.69 kg

180° 5° 15° CrV

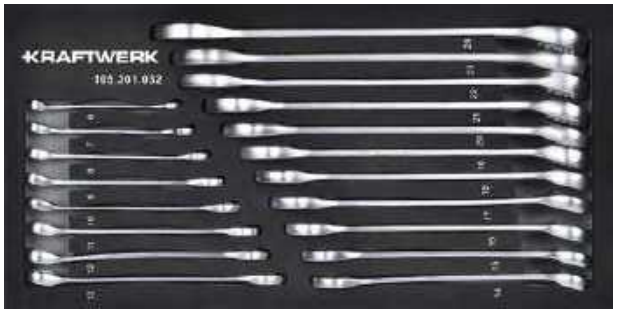
Art. 105.301.031

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





200 × 400 × 40 mm | ⚖ 2.33 kg

15° 15° CrV

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



200 × 400 × 40 mm| ⚖ 2.19 kg

15° 15° CrV

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



200 × 400 × 40 mm| ⚖ 1.89 kg

1/4" 1/2" CrV

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



200 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.48 kg

1/4"

Art. 105.301.035

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4", 20 × 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" Kardangelenk
Für Handbetätigung
Chrom-Vanadium

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



200 × 400 × 40 mm| ⚖ 2.3 kg

3/8"

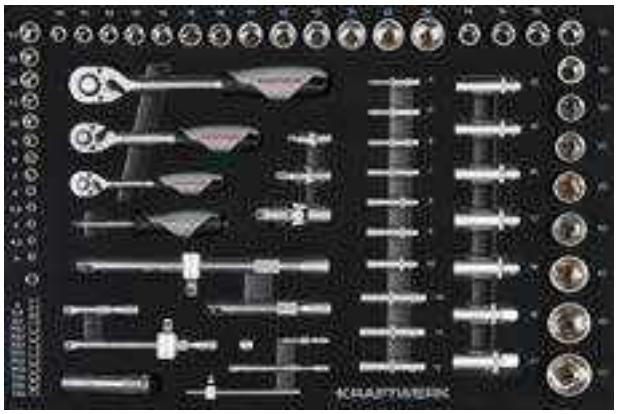
Art. 105.301.036

BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 3/8", 20 × 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" Kardangelenk
Für Handbetätigung
Chrom-Vanadium

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





600 × 400 × 40 mm | ⚖ 6.115 kg

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

Art. 105.102.011

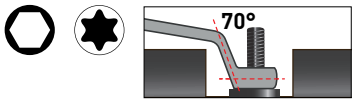
BASIC LINE EVA Steckschlüssel-Einlage 1/4" + 3/8" + 1/2", 60 × 40 cm, 86-tlg.

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



600 × 400 × 40 mm| ⚖ 4.75 kg

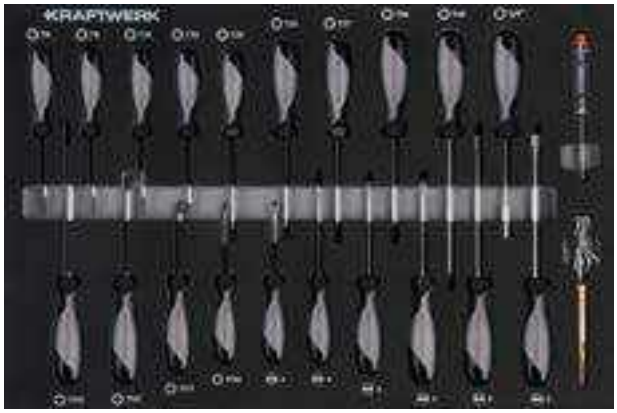


Art. 105.102.012

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



600 × 400 × 40 mm| ⚖ 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.		⚖ kg
105.101.013	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.013, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | ⚖ 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 mm²
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.		⚖ kg
105.101.014	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.014, 60 × 40 cm	0.4



600 × 400 × 40 mm | ⚖ 4.81 kg

1/4" 3/8" 1/2" 5/16" CrV

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



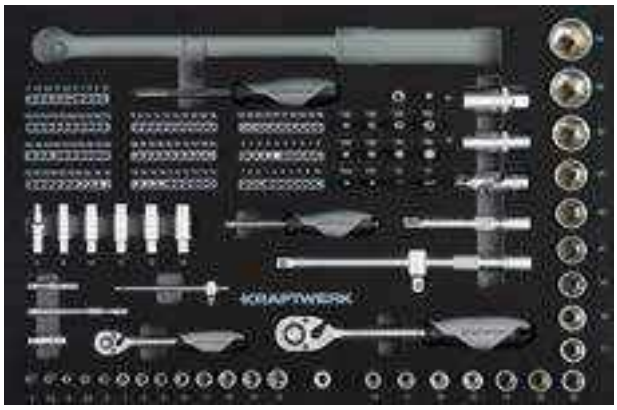
600 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.59 kg

Art. 105.102.016

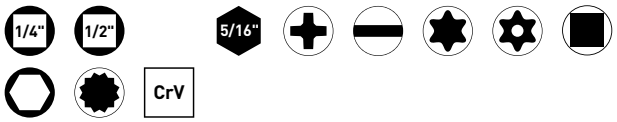
BASIC LINE EVA Universal-Werkzeug-Einlage, 60 × 40 cm, 27-tlg.

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



600 × 400 × 40 mm | ⚖ 5.375 kg



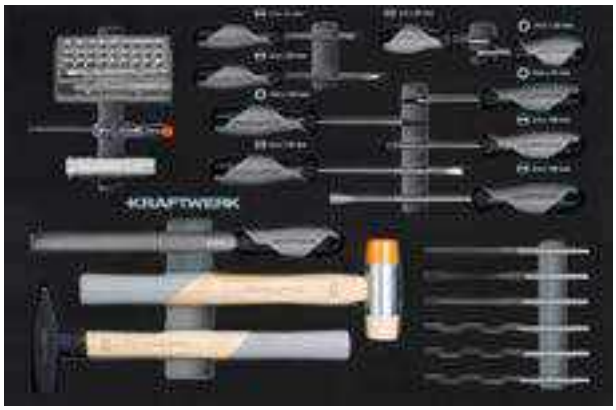
Art. 105.102.017

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

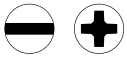
1/4" + 1/2" Umschaltknarren
1/4" + 1/2" Kardangelenke
5/16" Schlitz Schraubendreher-Bits: 10 - 12 mm
5/16" TX Schraubendreher-Bits: T45 – T50 – T55 - T60
5/16" TX-TR Schraubendreher-Bit, mit Bohrung: TR45 - TR50 – TR55 - TR60
1/4" Steckschlüsseleinsätze:
4 – 4.5 – 5 – 5.5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 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.		⚖ kg
105.101.017	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.017, 60 × 40 cm	0.4





600 × 400 × 40 mm | ⚖ 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.		⚖ kg
105.101.018	Leere BASIC LINE EVA Einlage für Art. 105.102.018, 60 × 40 cm	0.4



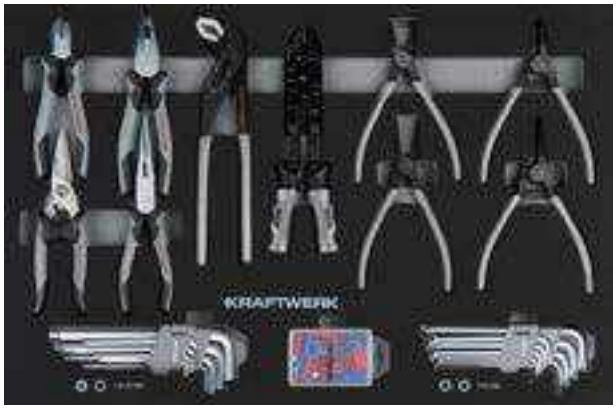
600 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.68 kg

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



600 × 400 × 40 mm | ⚖ 3.3 kg



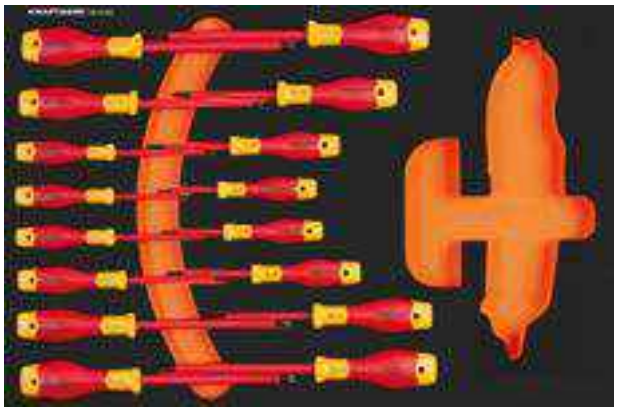
Art. 105.102.110

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





600 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.5 kg

Art. 105.110.001

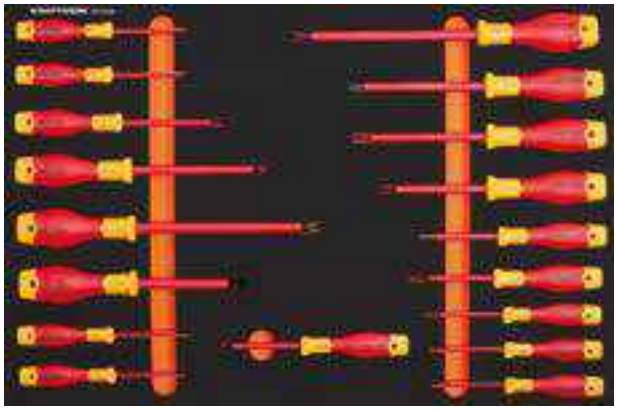
VDE Schraubendreher-Einlage, 60 × 40 cm, 16-tlg.

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

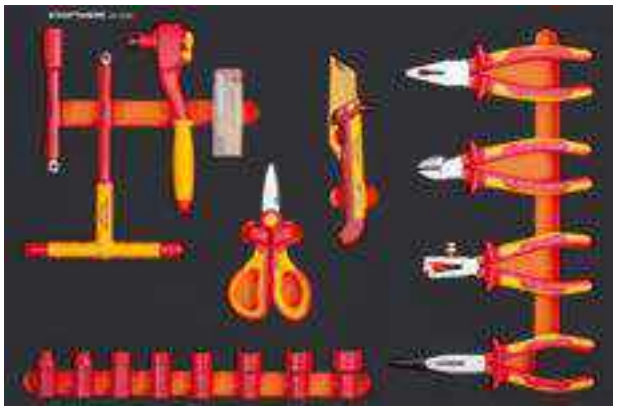


600 × 400 × 40 mm | ⚖ 1.53 kg

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 | ⚖ 2.3 kg

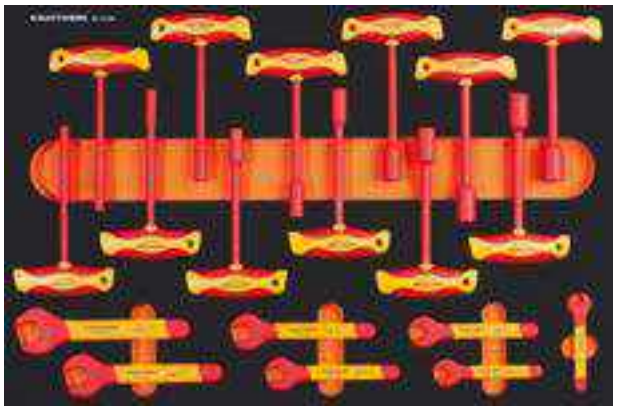
3/8"

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



600 × 400 × 40 mm | ⚖ 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 | ⚖ 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" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
1/4" Kardangelenk
1/4" Bit-Satz, 33-tlg.
3/8" Umschaltknarre
3/8" Steckschlüsseleinsätze (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 - T 25 - 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 - T 15 - 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













Knie- und Sitzunterlage









Art.	mm	kg
202.300.000	470 × 225 × 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



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

PRO LINE Service Koffer P500 leer

Ohne Schaumeinlage



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

PRO LINE Werkzeugkoffer, 1/4",
mit VDE-Werkzeugen, 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
Taschenlampe mit LED
Winkelstiftschlüsselsatz: 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



1000 V
IEC 60900







Art.	mm	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
Bithalter steckschlüssel 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-/ Splinentreibersatz
Schere
Bleistift
Rollmeter 3 m
Feile
Schieblehre digital
Taschenlampe











Art.	mm	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













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 × 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 × 489 × 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" Kardangelenk
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











Knie- und Sitzunterlage





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


KRAFTWERK

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
BItset
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 × AA Batterie
Praktisches Fach für Kleinteile
Stabmagnet
Knie- und Sitzunterlage









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

Knie- und Sitzunterlage





BASIC LINE Werkzeugkoffer B100, ABS, leer

Ohne Schaumeinlage

Art.	mm	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











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

Knie- und Sitzunterlage



BASIC LINE Werkzeugkoffer für 202.143.000, leer
Ohne Schaumeinlage

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



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

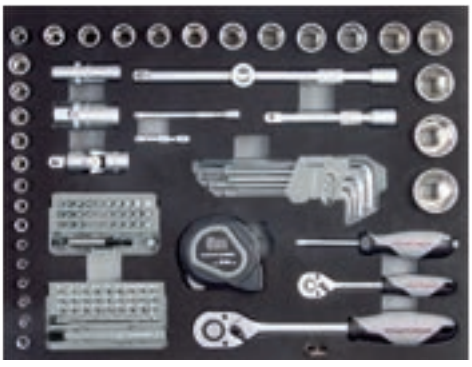
Ring-Maulschlüssel:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
1/4"+1/2" Umschaltknarren
1/4" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
4 - 4.5 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
1/4" Verlängerungen 50 + 100 mm
1/2" Steckschlüsseleinsätze (6kt.):
10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1/2" Kardangelenk
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
Präzisionsschraubendreherset
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











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 Bohrschrauber 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	kg
202.147.500	485 × 205 × 400 mm	9.7



BASIC LINE Werkzeugkoffer für 202.147.000, leer
Ohne Schaumeinlage

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



BASIC LINE Werkzeugkoffer für 202.152.000, leer

Ohne Schaumeinlage

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

3.3. WERKZEUGTASCHEN

(ohne Inhalt)





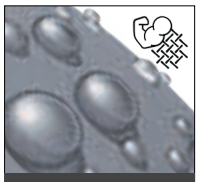




Werkzeugtasche

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

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



Denier Polyester



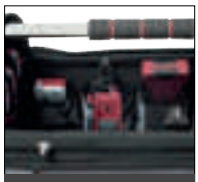
Handgriff aus Edelstahl



Solider PVC-Boden



Gepolsteter Trageriemen, abnehmbar



Viel Stauraum

(ohne Inhalt)

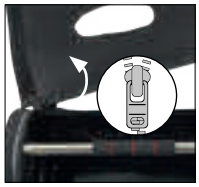




(ohne Inhalt)







Werkzeugtasche mit Tragegriff

Grosse Aussen- und Innentasche mit Reisverschluss,
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	kg	L	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	kg	L	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







1000 V
IEC 60900

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

Elektriker-Werkzeug-Gürteltasche, leer



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

Universal-Werkzeuggürtel

85 - 120 cm Weite
600D Polyester, leer



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

VDE Elektriker-Werkzeugtasche, bestückt, 20-tlg.

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

1000 V
IEC 60900



Art.		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 × 5 mm
Phillips Schraubendreher PH2
Kombizange 180 mm
Wasserpumpenzange 250 mm / 10"

Art.		Stk.	⚖ kg
208.101.000	Tasche mit Werkzeug	11	1.68
208.102.000	nur Tasche, leer	–	0.34

300 × 280 × 220 mm | ⚖ 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" Kardangelenk
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.	⚖ kg
208.103.000	Tasche mit Werkzeug	36	1.42
208.104.000	nur Tasche, leer	–	0.24

450 × 275 × 240 mm | ⚖ 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
Kugelkopf-Innensechskantschlüssel, 9-tlg., 1.5 - 10 mm

Art.		Stk.	⚖ kg
208.107.000	Tasche mit Werkzeug	41	5.18
208.108.000	nur Tasche, leer	–	0.58

390 × 345 × 250 mm | ⚖ 5.18 kg





BASIC LINE Werkzeugetui, 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
Kugelkopf-Innensechskantschlüssel, 9-tlg., 1.5 - 10 mm
Abbrechmesser

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

367 × 255 × 50 mm | ⚖ 3 kg

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" Kardangelenk
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" Kardangelenk
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 × 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	kg
206.100.000	218 × 534 × 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" Kardangelenk
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" Kardangelenk
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

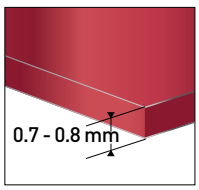




Art.	mm	kg
206.000.000	220 × 480 × 240 mm	13

Werkzeugkiste, leer

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





Art.	mm	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



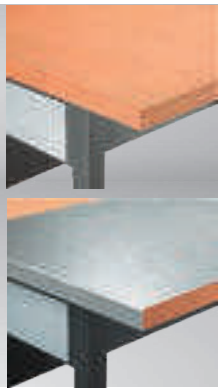
COMPACT 2000



ZUBEHÖR FÜR 1500 + 2000

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

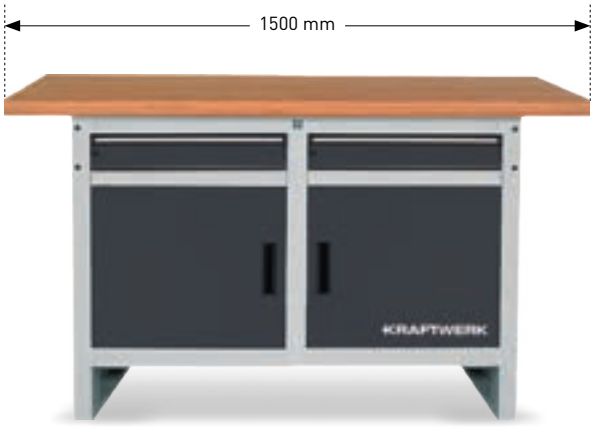




EINTEILUNGSSORTIMENT FÜR 1500 + 2000

Einteilungsortiment 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 Schubaden x H 90 mm Traglast 45 kg
1 × Türe 420 × 490 mm
1 × Türe 555 × 490 mm
Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
Arbeitplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

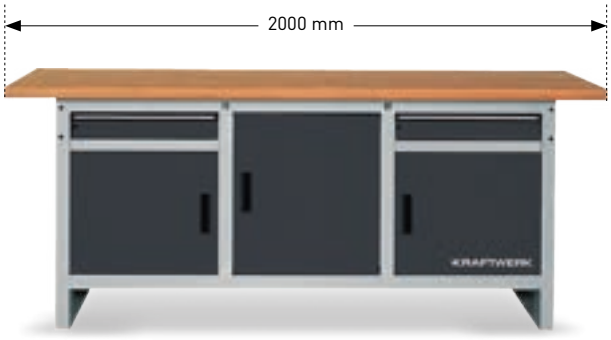
Art.	↕ mm	↔ mm	⟋ mm		⚖ kg
110.150.003	840	1500	700		91



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

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



Werkbank COMPACT 2000, 2 Türen, 3 Schubladen

Schubladenbreite/-tiefe 459 × T 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
110.200.002	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

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



Werkbank COMPACT 2000, 2 Türen, 5 Schubladen

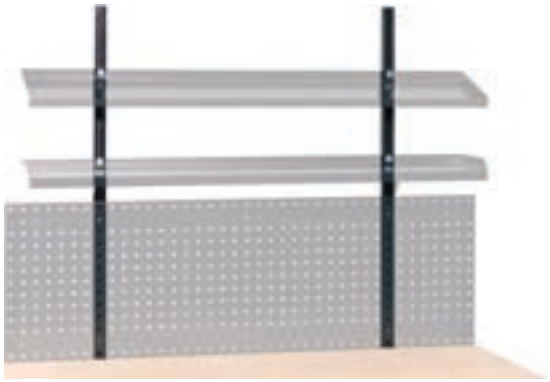
Schubladenbreite/-tiefe 459 × 539 mm
2 Schubladen x H 90 mm Traglast 45 kg
3 Schubladen x H 180 mm Traglast 45 kg
2 × Türen 490 × 420 mm
Tragkraft Ablagefläche max. 250 kg
Arbeitsplatte Buche B 2000 × T 700 mm, Stärke 40 mm

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



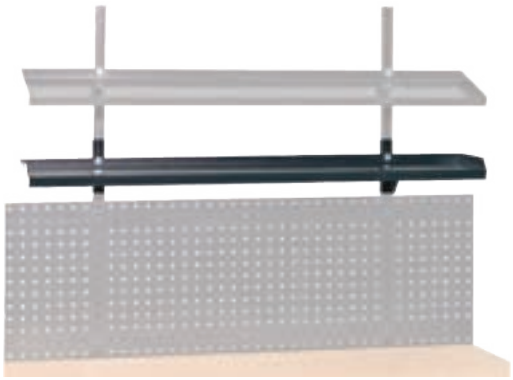
Lochplatte zu Werkbank COMPACT + MODULAR
Lochmass 10 × 10 mm
Abstand Lochmitte zu Lochmitte 38 mm
Vertikal und horizontal
Zur Verschraubung an die Trägersäule
Komplett mit Montagematerial

Art.	↕ mm	↔ mm	mm			kg
132.150.001	494	1482	12	**1500**		6
132.200.001	494	1976	12	**2000**		8



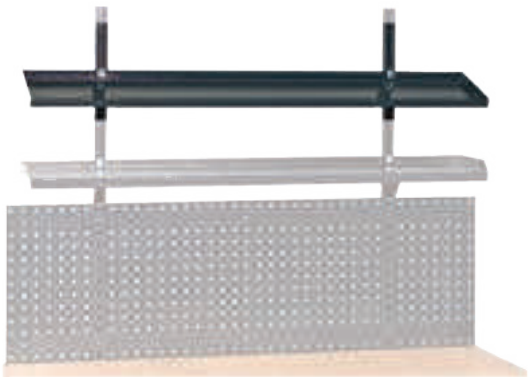
Trägersäulen-Paar
Aus C-Profil, Höhe ca. 1100 mm ab Oberkante Werkbankplatte
Zur Befestigung von Lochplatten und Ablageböden, inklusive Befestigungsmaterial

Art.		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			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			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		kg
133.000.101	480	550		2.5

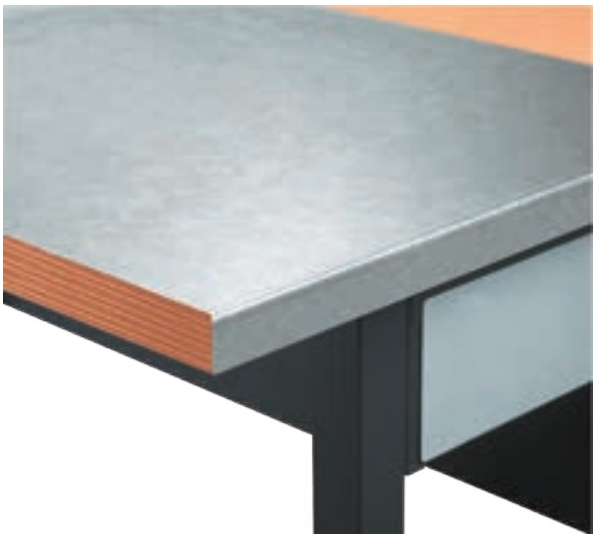




Buchen-Schichtholzplatte Multiplex

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

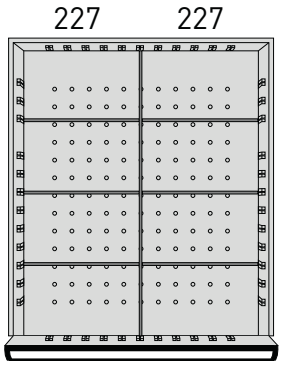
Art.				kg
133.102.000		**1500 + 2000**		0.01

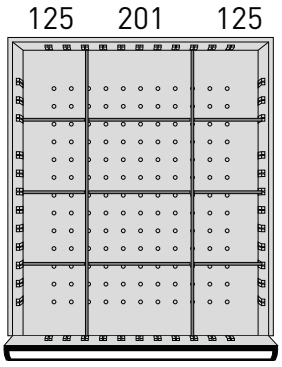


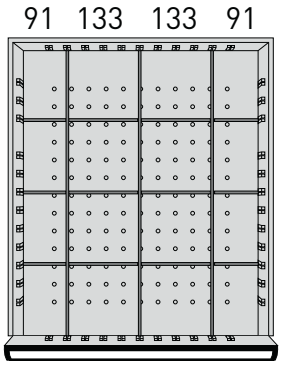
Einsatzkästen

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

Art.				kg
133.102.001		**1500 + 2000**		0.01









Einteilungssortiment Höhe 50 mm

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

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



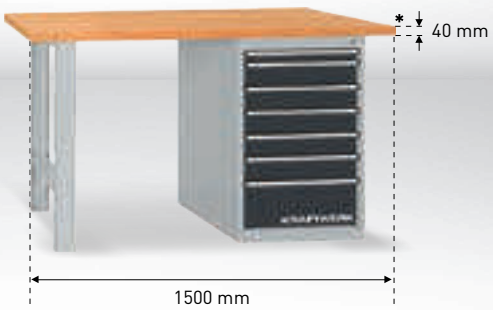
Made in Germany

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 Schubladen-anordnungen, 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 Schubladen-schränke
- Um die Stabilität zu erhöhen, können die Füsse mit dem Boden verschraubt werden
- Kunststoffgriffleiste mit austauschbarem Beschriftungsstreifen aus Papier

MODULAR 1500

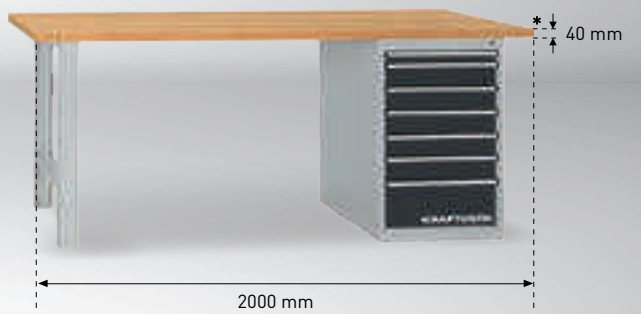
Eine Einzelschublade sowie Schubladenblöcke (5 oder 7 Schubladen) sind fest am Arbeitstisch montierbar.



*** 50 mm Arbeitsplattenstärke** auf Kundenanfrage

MODULAR 2000

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

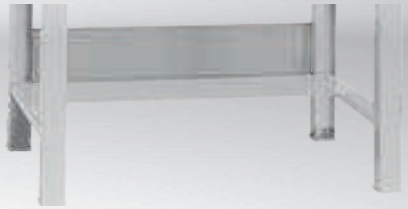


*** 50 mm Arbeitsplattenstärke** auf Kundenanfrage

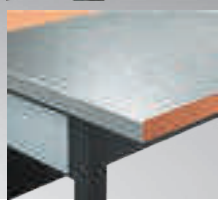
ZUBEHÖR FÜR 1500 + 2000

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





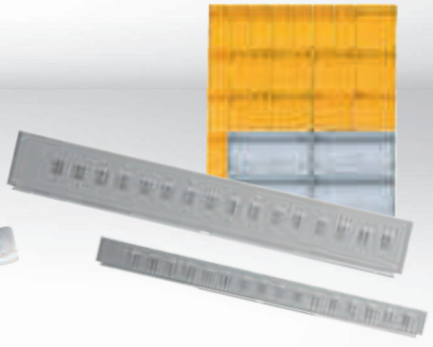


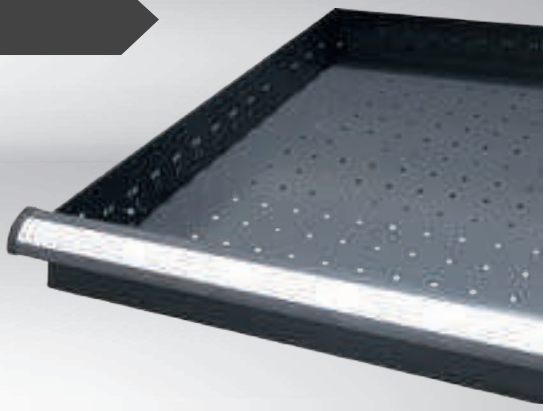


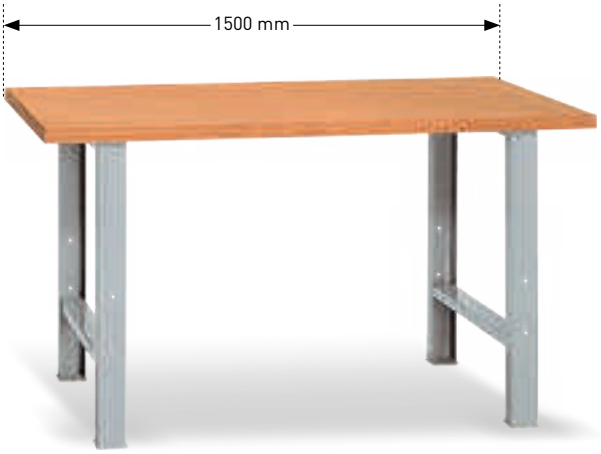
EINTEILUNGSSORTIMENT FÜR 1500 + 2000

Einteilungsortiment 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

4

* **50 mm Arbeitsplattenstärke** auf Kundenanfrage



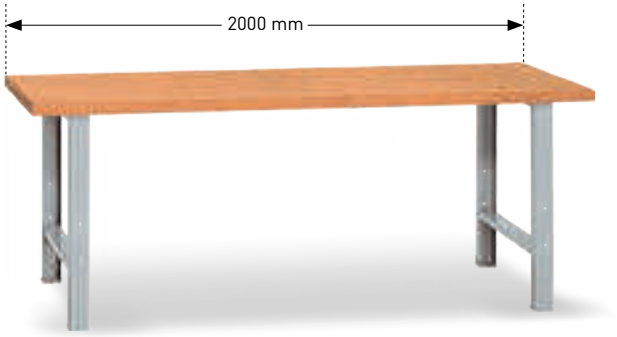
Werkbank MODULAR 1500, 1 Schublade
2 Werkbankfüsse 800 mm hoch (Art. 137.800.000)
1 Einzelschublade mit Gehäuse
1 × H 140 mm Traglast 45 kg
Traglast 250 kg
* Arbeitsplatte Buche B 1500 × T 700 mm, Stärke 40 mm

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 I 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

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

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
115.200.002	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

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

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
115.200.005	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		⚖ kg
115.200.008	840	2000	700		144

1500+2000

Zubehör + Einzelkomponenten | **MODULAR 1500 + 2000**

4





Einzelschublade

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		⚖ 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		⚖ kg
137.001.013	800	535	600		51





Schubladenbox mit 7 Schubladen

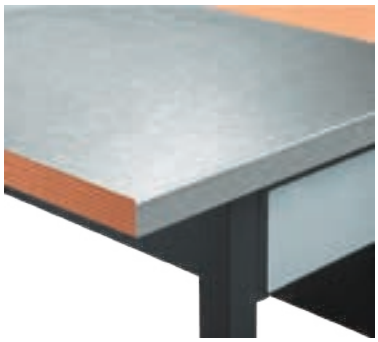
Zum Unterschrauben
Abschliessbar
Schubladeninnenmass 459 × 539 mm
1 × H 45 mm / 5 × H 90 mm / 1 × H 180 mm
Schubladenbelastung 60 kg

Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ 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



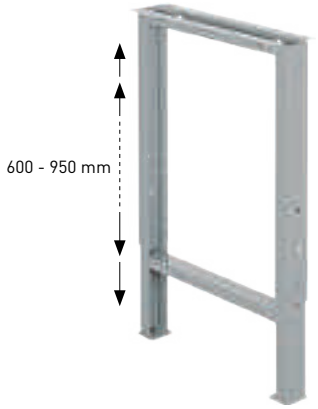
Stahlblechabdeckung für Werkbankplatte
Aus verzinktem Stahlblech 1.5 mm
Für Werkbankplatten 40 mm

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

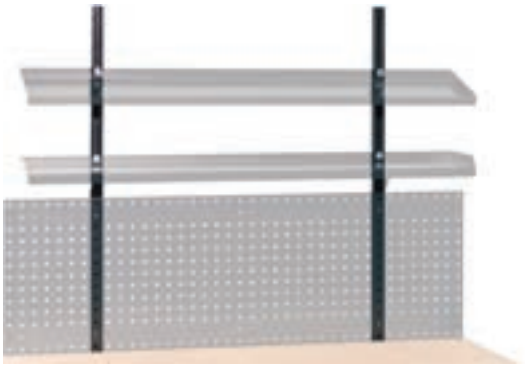
Art.	↕ mm	↔ mm	⟋ mm		⚖ kg
137.050.000	50	533	590		2.3
137.100.000	100	533	590		4.1





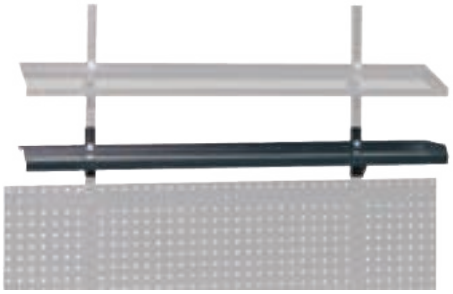
Lochplatte zu Werkbank COMPACT + MODULAR
Lochmass 10 × 10 mm
Abstand Lochmitte zu Lochmitte 38 mm
Vertikal und horizontal
Zur Verschraubung an die Trägersäule
Komplett mit Montagematerial

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm			⚖ kg
132.150.001	494	1482	12	**1500**		6
132.200.001	494	1976	12	**2000**		8



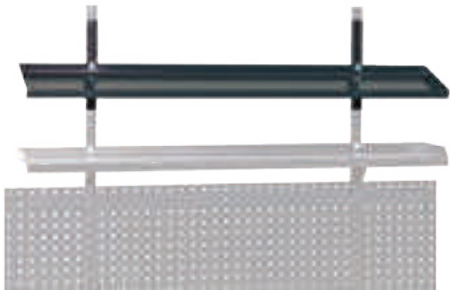
Trägersäulen-Paar
Aus C-Profil, Höhe ca. 1100 mm ab Oberkante Werkbankplatte
Zur Befestigung von Lochplatten und Ablageböden, inkl. Befestigungsmaterial

Art.		⚖ 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			⚖ 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			⚖ 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		⚖ 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		⚖ 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.				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

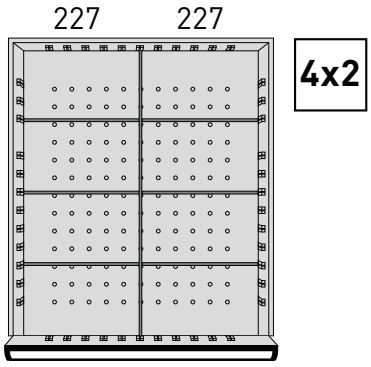
Art.				kg
133.102.001		**1500 + 2000**		0.01

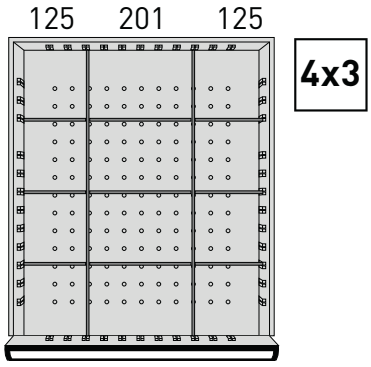


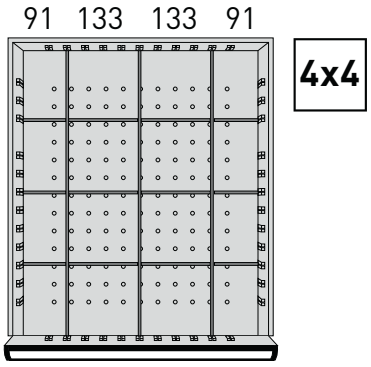
Art. 137.000.998

Zusatzschraubenset zu Werkbänken & Schubladenboxen bestehend aus:
Schrauben 6 × M8 × 25
6 × Mutter M8 selbstsichernd
6 × Unterlagsscheibe
6 × Karosserieunterlegsscheibe
6 × Holzschraube

Art.		kg
137.000.998		0.29









Einteilungssortiment Höhe 50 mm
Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Schubladeninnenmass: 459 × 539 mm

Art.					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.					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

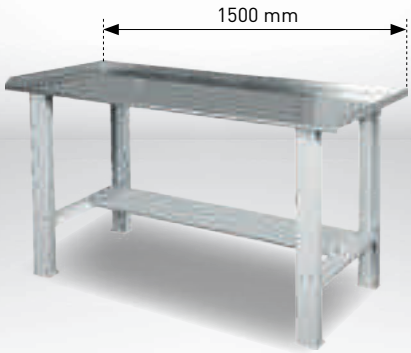
ARBEITS- UND SCHWEISSTISCHE

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

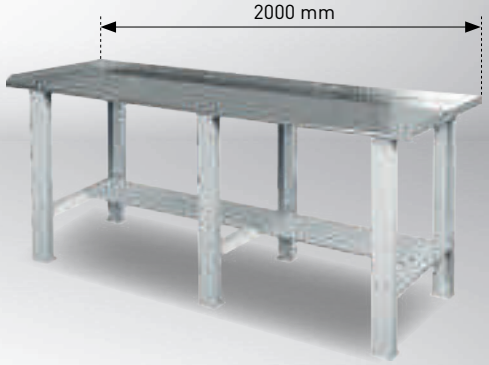
1000 MM



1500 MM



2000 MM



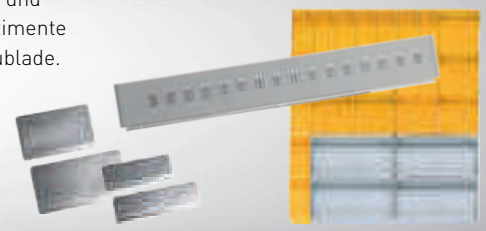
ZUBEHÖR

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

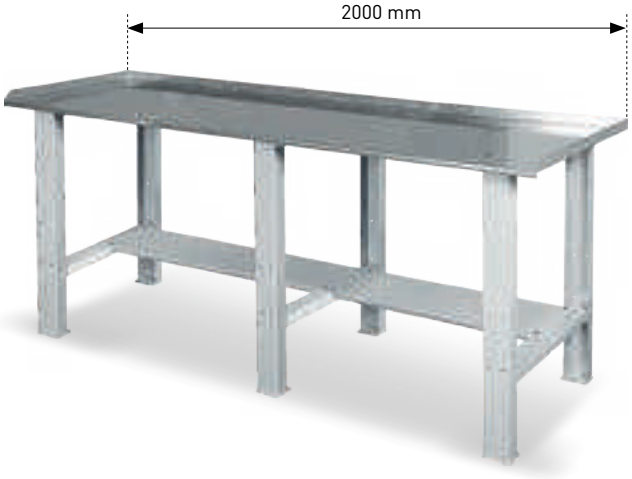
Art.	↕ mm	↔ mm	⟋ mm		⚖ kg
116.100.000	840	1000	700		49



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 Ablageböden (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 Ablageböden (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 × 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	⟷		⚖ 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	⟷		⚖ 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 × E 40| 1| 4 × E49|2| 5 × E 40|3
17-teilig

Art.		⟷		⚖ 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

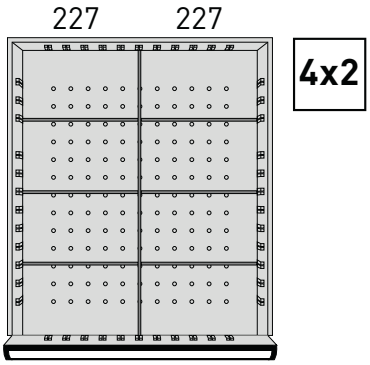
Art.		⟷		⚖ kg
133.102.001		**1500 + 2000**		0.01

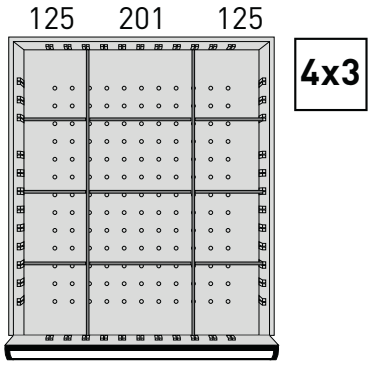
Art. 137.000.998

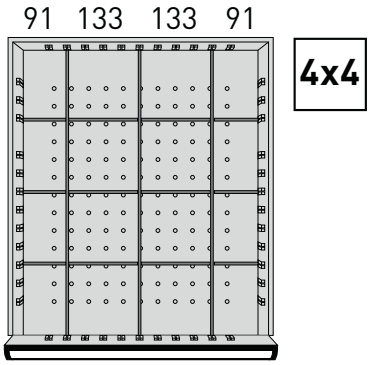
Zusatzschraubenset zu Werkbänken & Schubladenboxen bestehend aus:
Schrauben 6 × M8 × 25
6 × Mutter M8 selbstsichernd
6 × Unterlagsscheibe
6 × Karosserieunterlegsscheibe
6 × Holzschraube



Art.		kg
137.000.998		0.29









Einteilungssortiment Höhe 50 mm
Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Schubladeninnenmass: 459 × 539 mm

Art.					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.					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

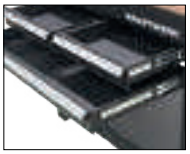
Mit höhenverstellbaren Stellfüssen, 880 - 930 mm
3 cm dicke Multiplexplatte, spritzwasserfest, schmutzabweisend und weitgehend unempfindlich gegen Öl und Fett
Max. Belastbarkeit 150 kg

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
7526	880 - 930	1600	600		54
7527	880 - 930	1600	800		66



Werkbank

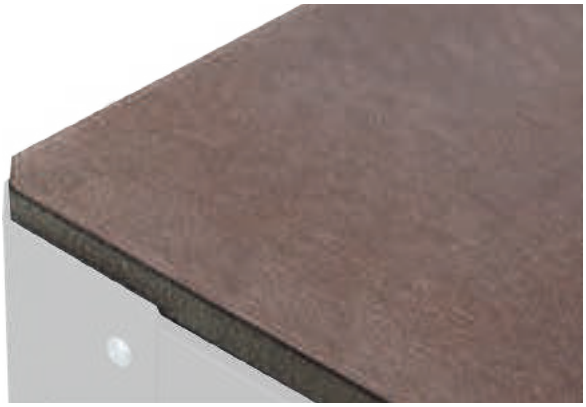
In robuster Stahlblechkonstruktion
Buchen-Multiplex-Arbeitsplatte mit zusätzlichem Schutz durch Leinölfirnis
2 kugelgelagerte Schubladen H 93 × B 457 × T 423 mm, Traglast 20 kg pro Schublade
1 grosse kugelgelagerte Schublade H 93 x B 921 × T 423 mm, Traglast 30 kg
Die Werkzeuglochwand und der Oberschrank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







Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3962	1585	1145	635		43



Arbeitsplatte

Buche Multiplex für Werkbank 3962



Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ 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



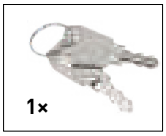


Lieferung ohne Werkzeuge



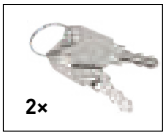
Lieferung ohne Werkzeuge

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



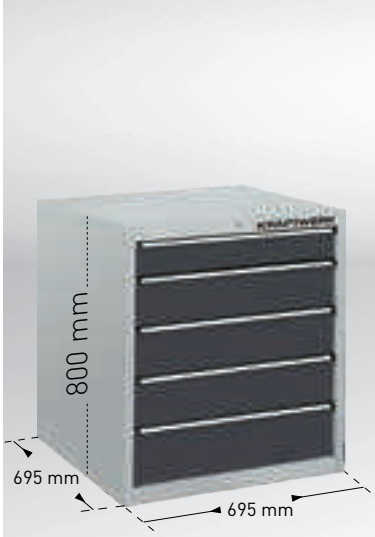
Art. 901.104.006
Halteclip für Fachboden
Für Flügeltürschränke sowie Rollwerkbänke

Made in Germany

SCHUBLADENSCHRÄNKE

- Für übersichtliche und geordnete Aufbewahrung
- In robuster Stahlblechkonstruktion gefertigt und elektrostatisch pulverbeschichtet
- Zentralverriegelung mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln
- Einzelauszugssicherung der Schubladen
- Gewährleistung der grösstmöglichen Stabilität und Kippfestigkeit
- Kunststoffgriffleiste mit austauschbaremBeschriftungsstreifen aus Papier
- Schlitze 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



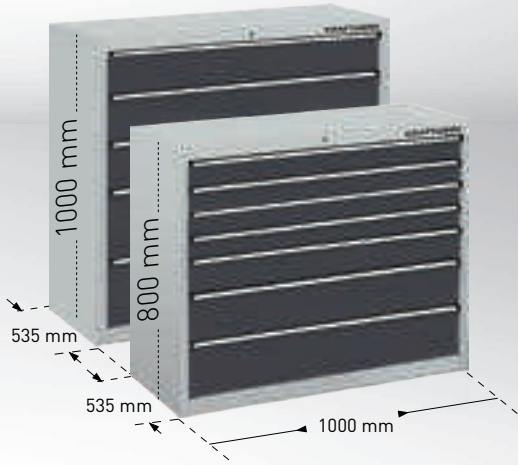
Höhe: 800 mm

1000×695



Höhe: 1000 mm

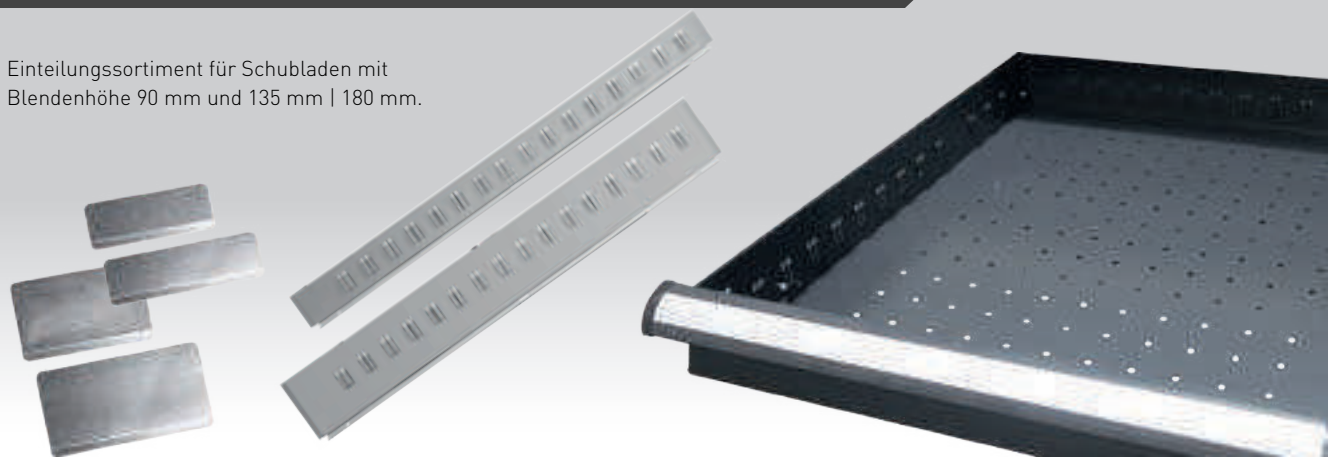
1000×535



Höhe: 800 + 1000 mm

EINTEILUNGSSORTIMENT

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







Schubladenschrank mit 5 Schubladen

5

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

Art.	↕ mm	↔ mm	⟋ mm		⚖ kg
140.080.002	800	695	695		94

Schubladenschrank mit 6 Schubladen

6

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
140.080.004	800	695	695		95

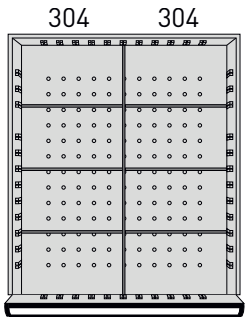
ABS Abdeckung

Zubehör für Schubladenschränke 695×695 mm

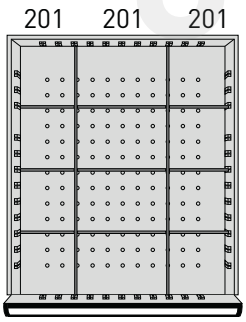




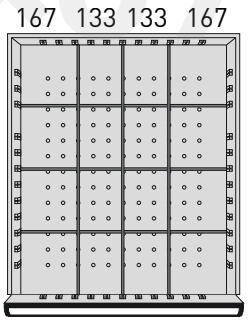
Art.		↔ mm	⟋ mm		⚖ kg
133.000.001		695	695		0.25



4x2



4x3



4x4

Einteilungssortiment Höhe 50 mm

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



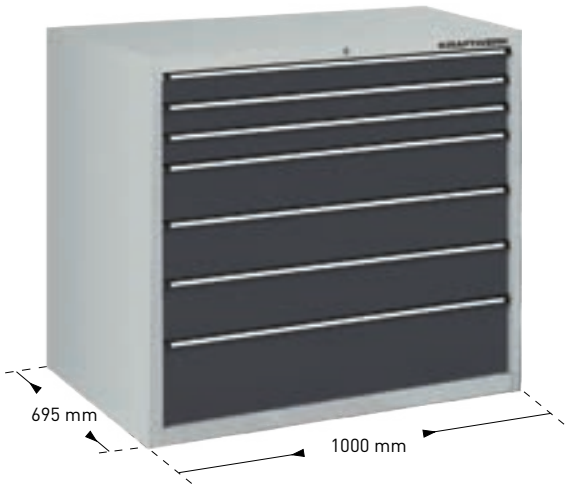
Art.	▦	▭▭▭	▭		⚖ kg
130.003.008	8	1	6		1.3
130.003.012	12	2	9		1.8
130.003.016	16	3	12		2.8

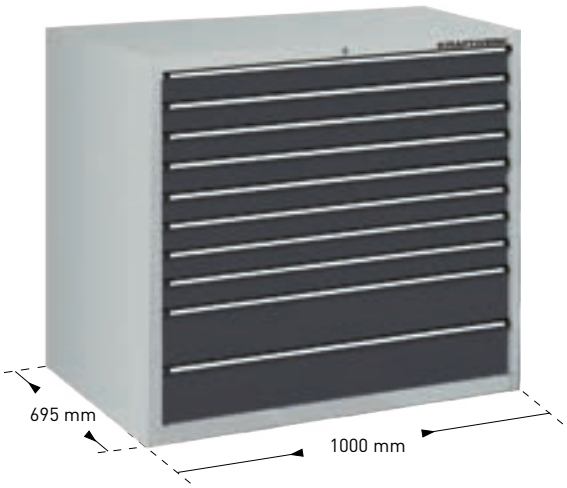
Einteilungssortiment mit Höhe 100 mm

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



Art.	▦	▭▭▭	▭		⚖ 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





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

Art.	↕ mm	↔ mm	⟋ mm		⚖ kg
141.100.006	1000	1000	695		108

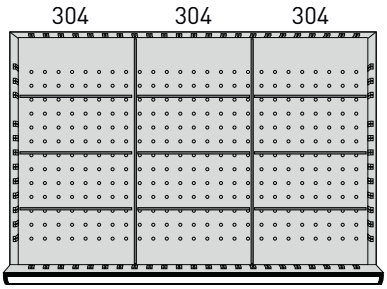
Schubladenschrank mit 10 Schubladen

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

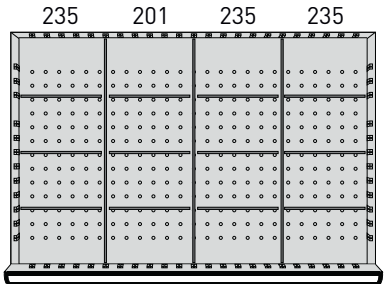
Art.	↕ mm	↔ mm	⟋ mm		⚖ kg
141.100.010	1000	695	1000		123

4

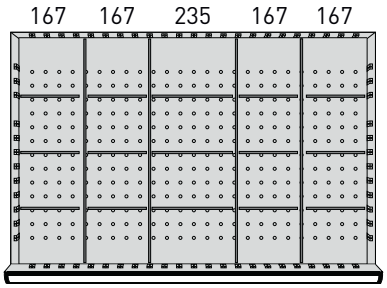
Einteilungssortiment | 1000×695



4x3



4x4



4x5



Einteilungssortiment Höhe 50 mm

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

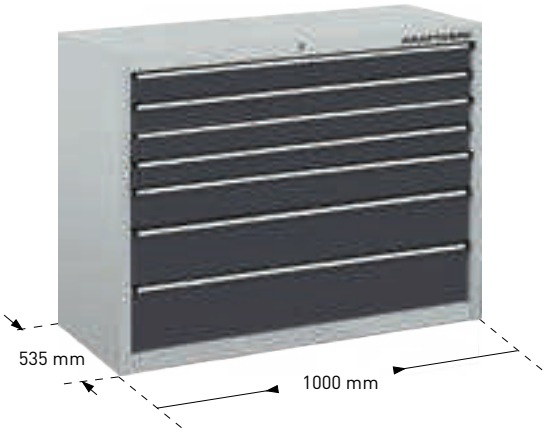
Art.	▦	▭▭▭	▭		⚖ kg
130.005.012	12	2	9		2
130.005.016	16	3	12		2.7
130.005.020	20	4	15		3



Einteilungssortiment Höhe 100 mm

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

Art.	▦	▭▭▭	▭		⚖ 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



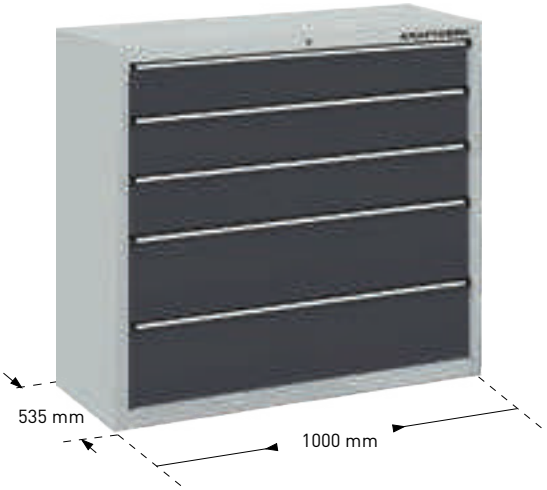
Schubladenschrank mit 7 Schubladen

5

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 x H 150 mm

100%

Art.	mm	mm	mm		kg
142.080.002	800	1000	535		102



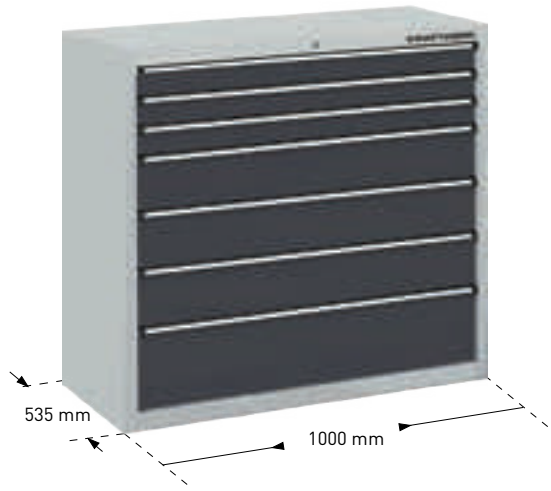
Schubladenschrank mit 5 Schubladen

7

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

100%

Art.	mm	mm	mm		kg
142.100.001	1000	1000	535		95



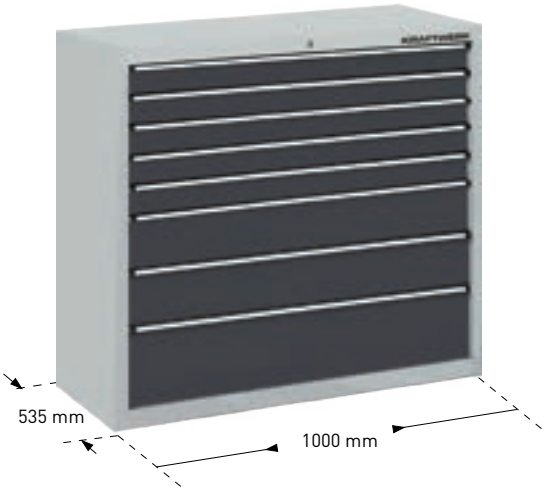
Schubladenschrank mit 7 Schubladen

7

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

100%

Art.	mm	mm	mm		kg
142.100.002	1000	1000	535		108



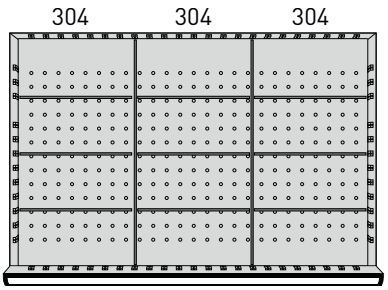
Schubladenschrank mit 8 Schubladen

8

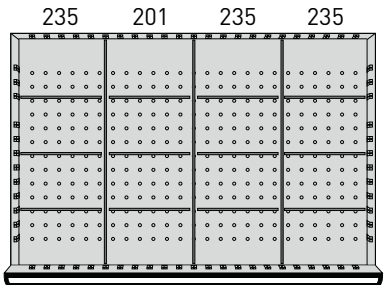
Höhe 1000 mm
8 Schubladen mit Vollauszug, Traglast 100 kg
Schubladeninnenmass: 918 × 459 mm
5 Schubladen × H 75 mm
2 Schubladen × H 150 mm
1 Schublade × H 225 mm

100%

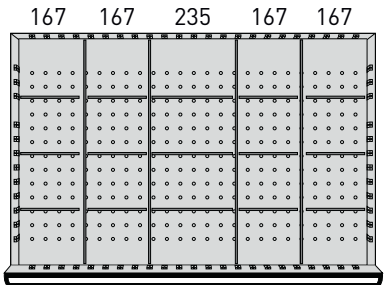
Art.	mm	mm	mm		kg
142.100.003	1000	1000	535		115



4x3



4x4



4x5

Einteilungssortiment Höhe 50 mm



Für Schubladen mit Blendenhöhe 90 mm
Schubladeninnenmass 918 × 459 mm

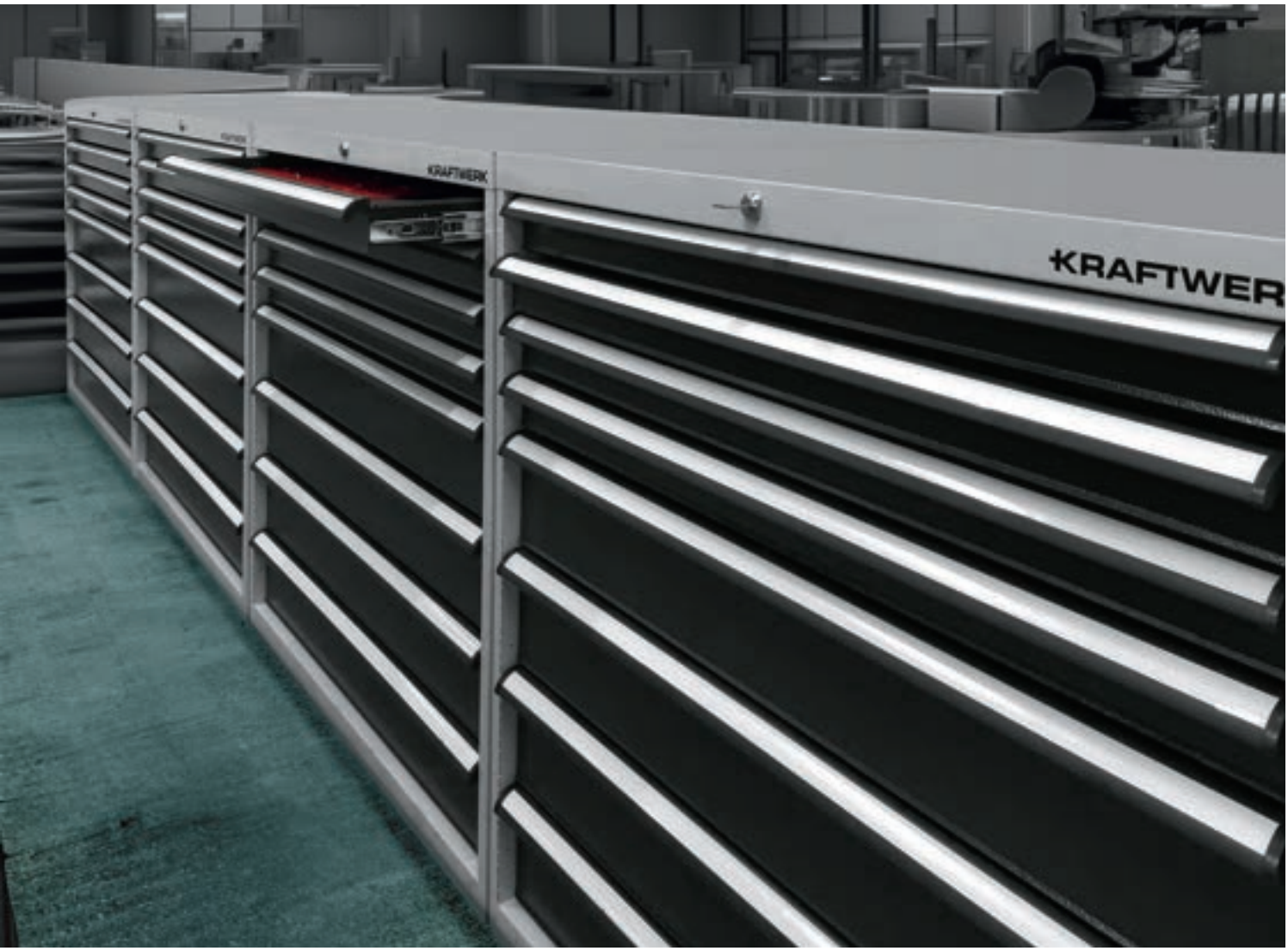
Art.					kg
130.007.012	12	2	9		2.2
130.007.016	16	3	12		2.7
130.007.020	20	4	15		3.15

Einteilungssortiment Höhe 100 mm



Für Schubladen mit Blendenhöhe 135 | 180 mm
Schubladeninnenmass 918 × 459 mm

Art.					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

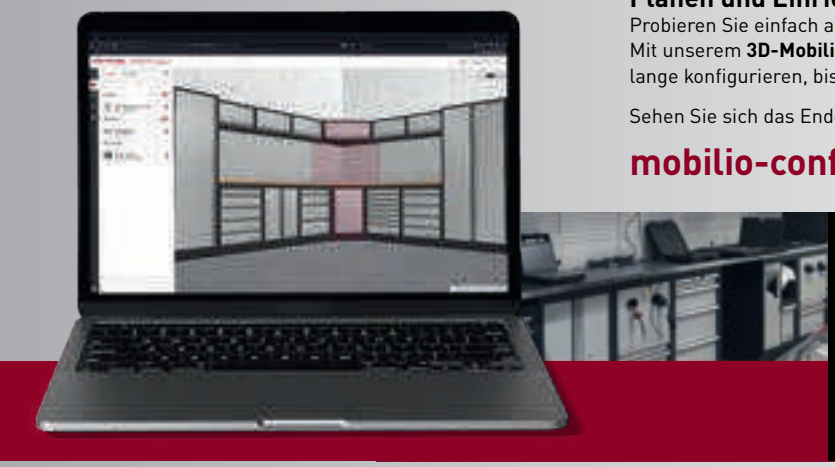
Die Werkstatt wächst mit Ihren Bedürfnissen - erweitern Sie jederzeit Ihren Arbeitsraum mit den Modulen, die Sie brauchen. Jedes ist einzeln bestellbar.

ZUBEHÖR

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



DIREKT AM BILDSCHIRM EINRICHTEN!

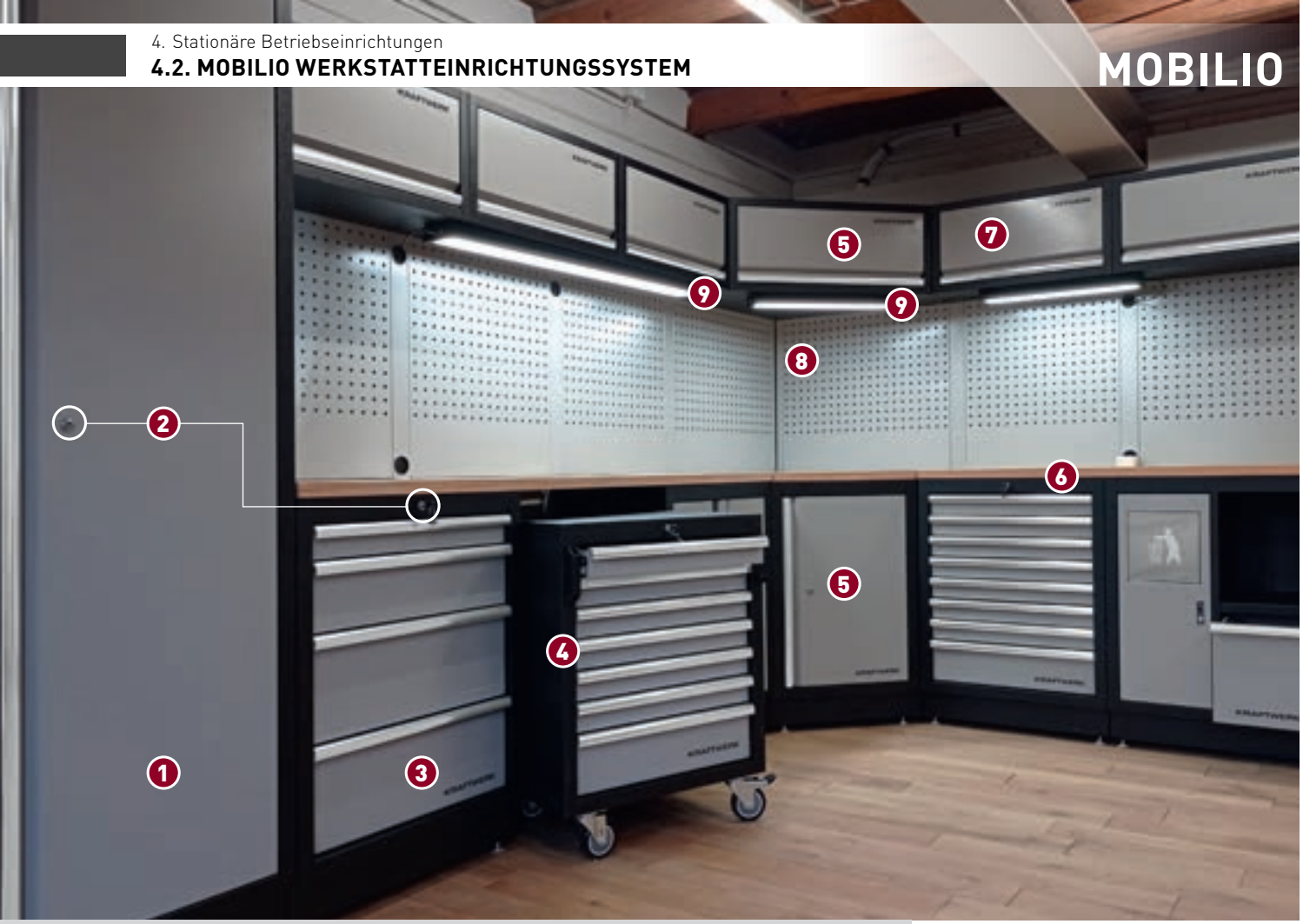


Planen und Einrichten war noch nie so einfach!
Probieren Sie einfach alle Möglichkeiten bereits am Bildschirm durch!
Mit unserem **3D-Mobilio-Konfigurator** können Sie Ihre Wunsch-Werkstatt so lange konfigurieren, bis es für Sie passt!

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 verschieden 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.

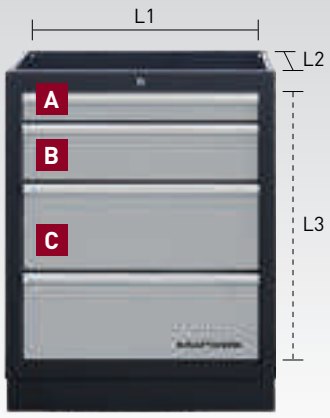
5 | Ecken-Element
Optimale Raum-Nutzung durch geräumigen Eck-Ober - und Unterschrank möglich. Dadurch geht keine Fläche unnötig verloren und „tote Ecken" werden perfekt genutzt.

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 Rolladen oder Flügeltüren erhältlich.

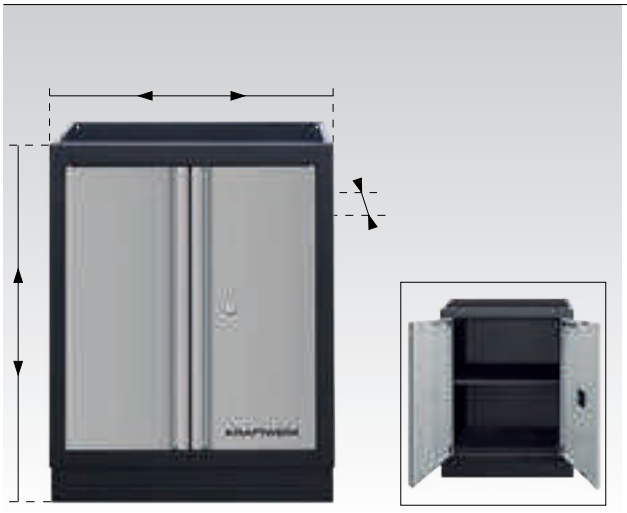
8 | Rückwände
mit Vierkantlochung für eine gut sichtbare und griffbereite Aufbewahrung von Werkzeugen. Grosszügiges Werkzeughaken- und -haltersortiment erhältlich, ab Seite 138.

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)

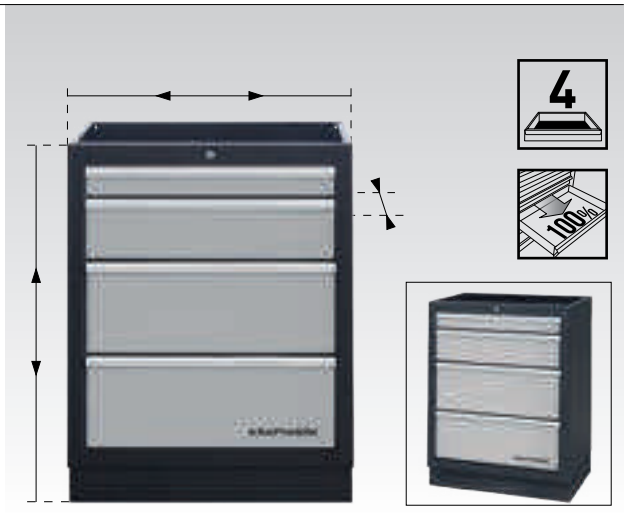
	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
A	560	404	58
B	560	404	138
C	560	404	207



MOBILIO Schrankmöbel, 2-türig

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

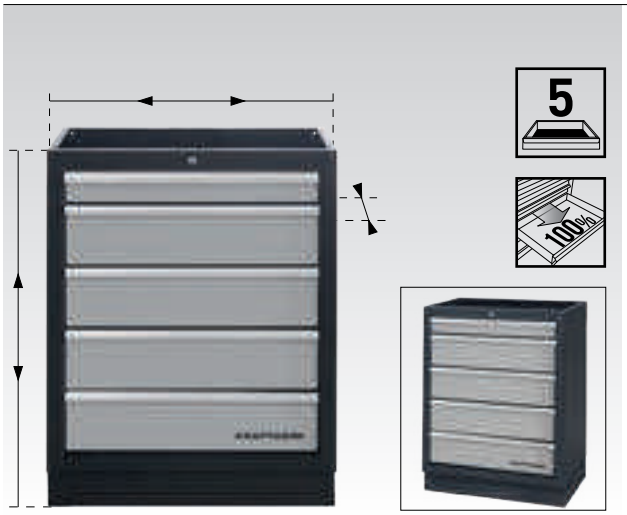
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ kg
3964-03	910	680	458		29.4



MOBILIO Schubladenschrank, 4 Schubladen

Unterbauschrank mit Zentralverriegelung
4 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug, einzeln verriegelbar
1 × H 58 mm
1 × H 138 mm
2 × H 207 mm
Gehäuse vormontiert geliefert

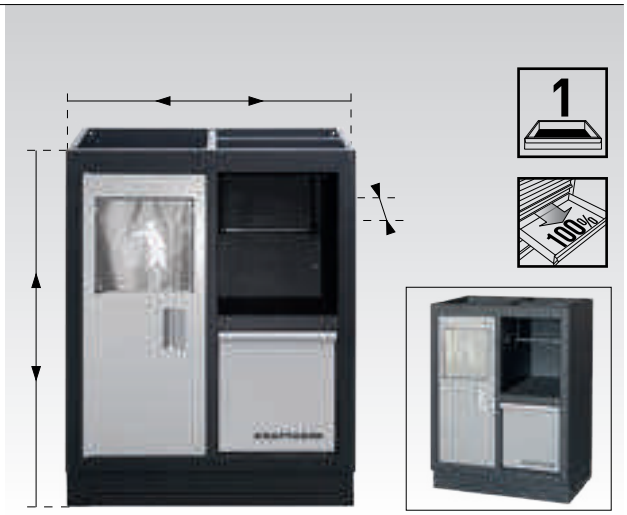
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ kg
3964-04	910	680	458		46.7



MOBILIO Schubladenschrank, 5 Schubladen

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

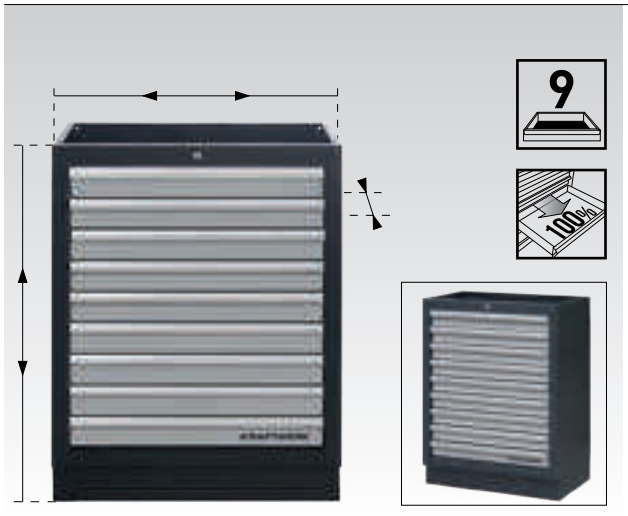
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ kg
3964-05	910	680	458		41



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

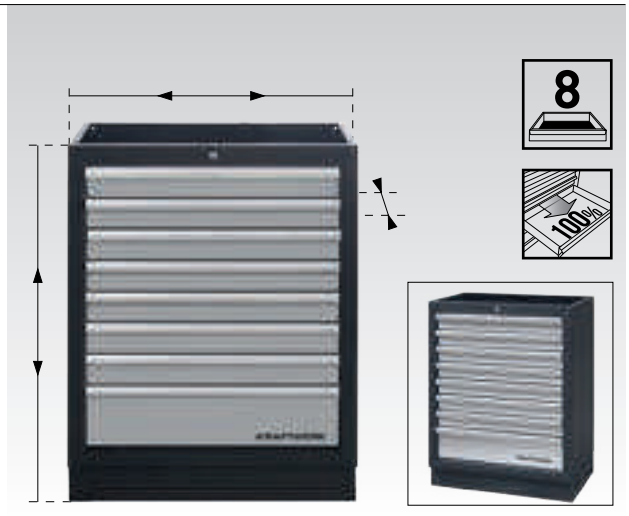
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ kg
3964-11	910	680	458		37



MOBILIO Schubladenschrank, 9 Schubladen

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

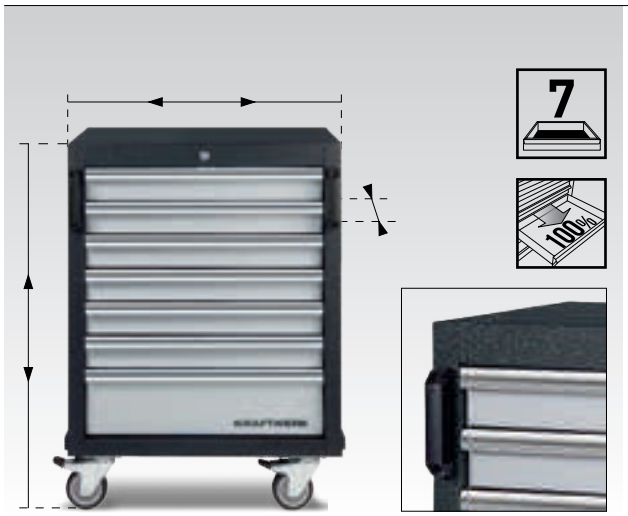
Art.	↕ mm	↔ mm	↗ mm		⚖ kg
3964-13	910	680	458		55



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

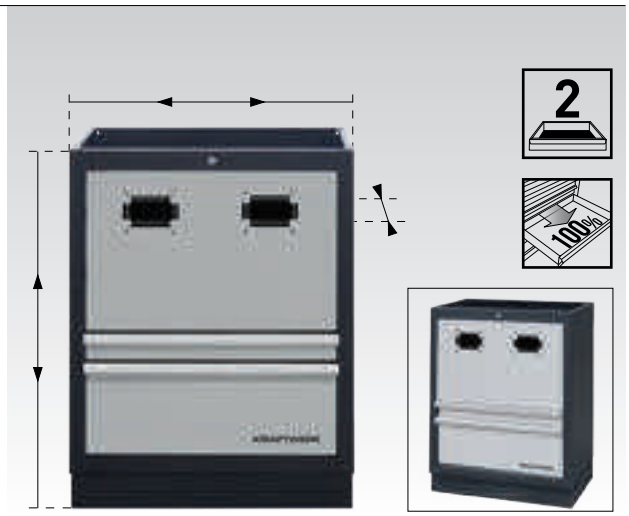
Art.	↕ mm	↔ mm	↗ mm		⚖ kg
3964-14	910	680	458		52.5



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		⚖ 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

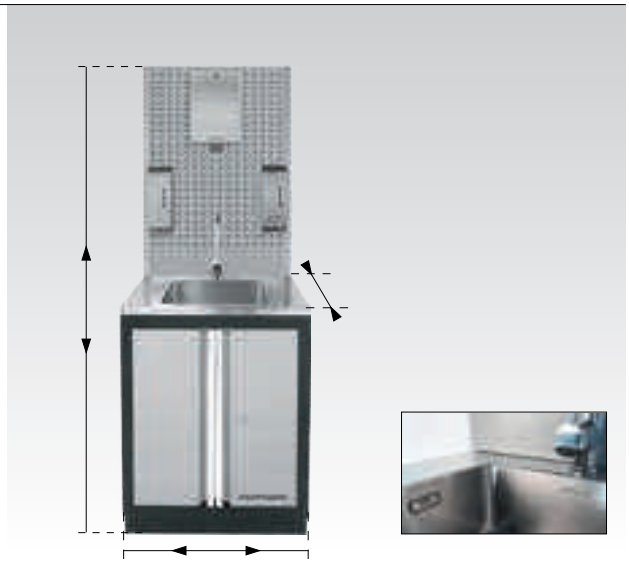
Art.	↕ mm	↔ mm	↗ mm		⚖ kg
3964-28	910	680	458		37.88



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

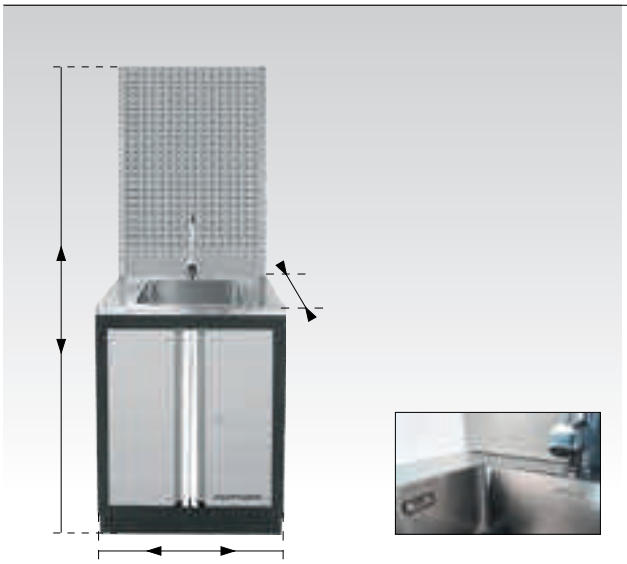
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ kg
3964-16	910	864	458		42



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

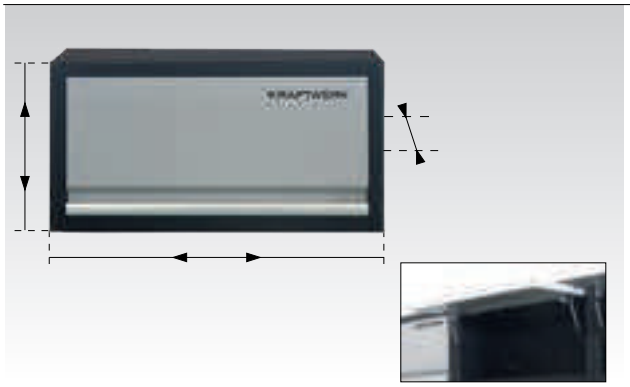
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ kg
150.500.003	1962	680	615		47.1



Spülbecken Edelstahl

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

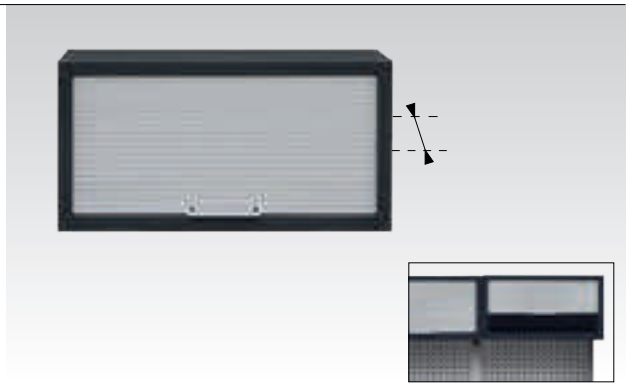
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		⚖ kg
150.000.011	210	680	465		9.4



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 Rollladen

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

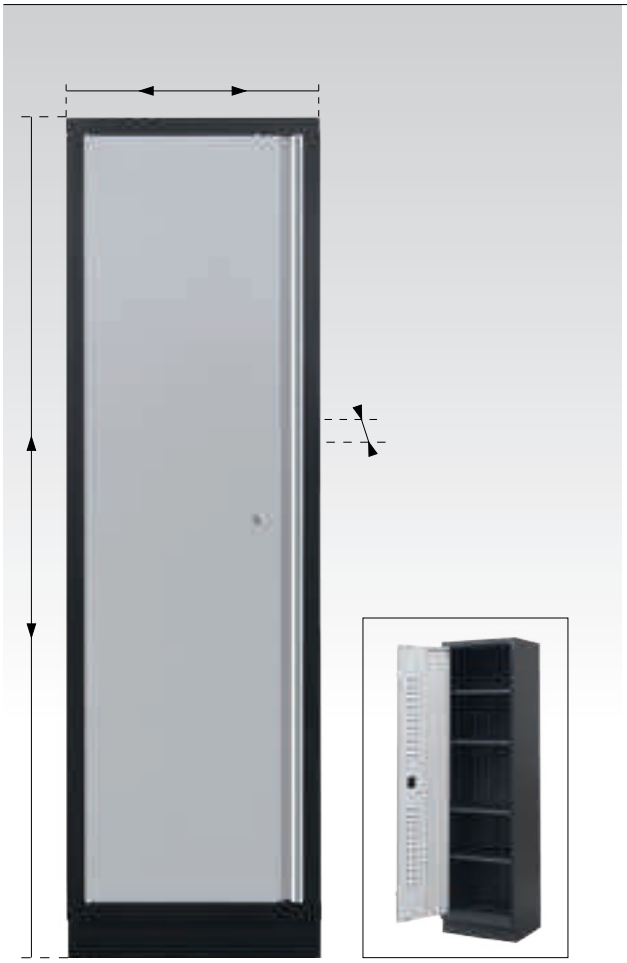


MOBILIO Oberschrank, 2-türig

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

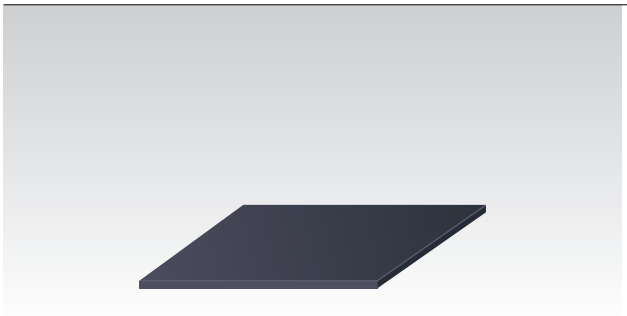
Abschliessbarer Hochschrank, mit 1 Tür und 4 Einlegeböden
Sowohl links- als auch rechtsseitig anbaubar
Türe links- oder rechtsdrehend zu montieren
Unmontiert geliefert

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3964-02	2000	600	458		53

MOBILIO Hochschrank, 2-türig

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

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3964-12	2000	915	458		74





MOBILIO Fachboden für 3964-02

Tragkraft 40 kg

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3964-02-07	20	590	430		0.3

MOBILIO Einlegeboden für 3964-12

Tragkraft 40 kg

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3964-12-01	20	905	430		0.8

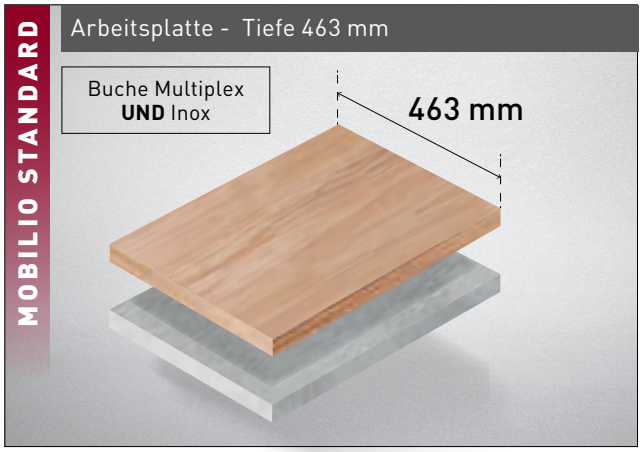

MOBILIO

Arbeitsplatten-Erweiterung mit MOBILIO DEEP

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

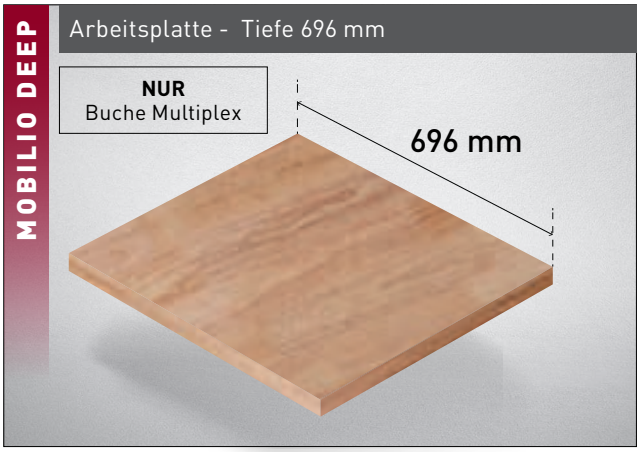
MOBILIO STANDARD

Arbeitsplatte - Tiefe 463 mm



MOBILIO DEEP

Arbeitsplatte - Tiefe 696 mm



MOBILIO STANDARD

Komponenten und Montage



MOBILIO DEEP

Komponenten und Montage



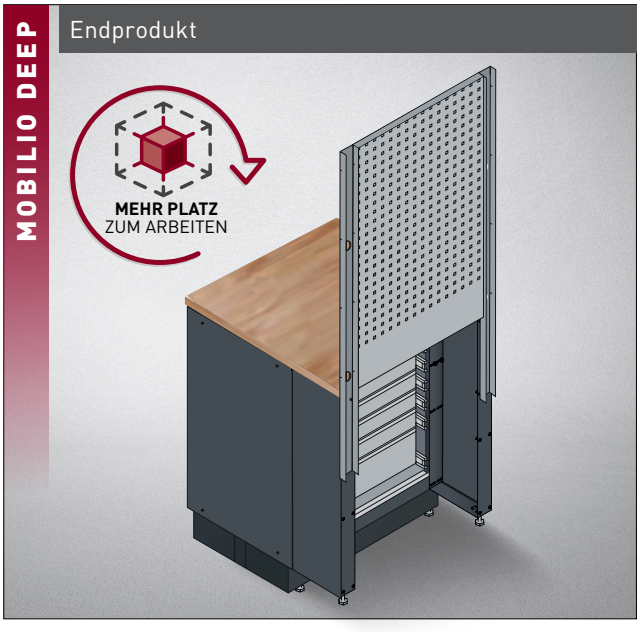
MOBILIO STANDARD

Endprodukt



MOBILIO DEEP

Endprodukt







BUCHE-MULTIPLEX

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

EDELSTAHL 430

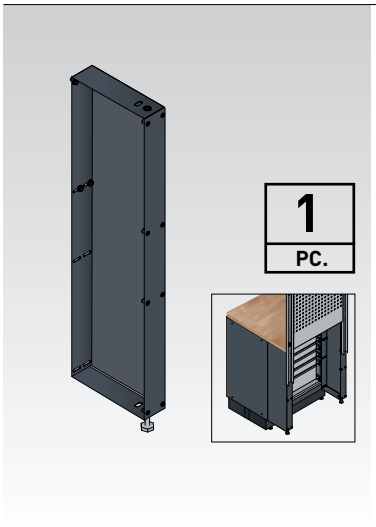
- Dichte: 7,70 g/cm³
- Ferritischer Stahl
- Chromgehalt von 17%
- Gute Korrosionsbeständigkeit
- Gute Polierfähigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Wasser, Wasserdampf, Luftfeuchtigkeit
- Gute Beständigkeit gegen schwache organische und anorganische Säuren und Laugen

ARBEITSPLATTEN - TIEFE **463 MM**

Art.	Material		mm (H / B / T)		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

ARBEITSPLATTEN - TIEFE **696 MM**

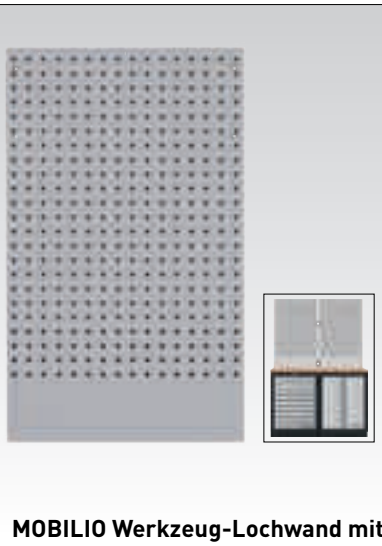
Art.	Material		mm (H / B / T)		kg
3964-088		Für 1 Möbel-Element	35 × 680 × **696**		12.58
3964-099		Für 2 Möbel-Elemente	35 × 1361 × **696**		25.18
3964-188		Für 3 Möbel-Elemente	35 × 2041 × **696**		29.86
3964-16-999		Für Eck-Möbel-Element 3964-16	35 × 800 × **696**		37.76



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.

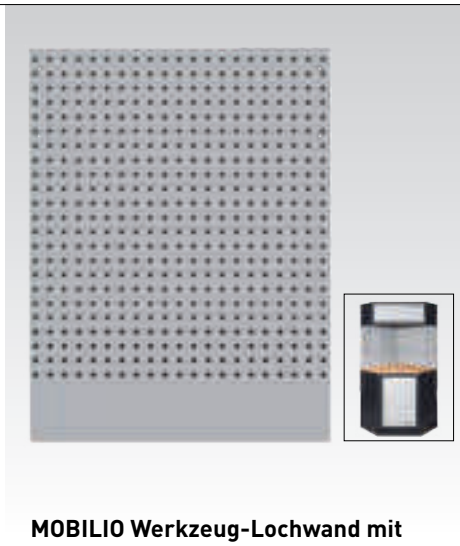
Art.		kg
3964-EX		3



MOBILIO Werkzeug-Lochwand mit Vierkantlochung

Zur einfachen Montage an alle Unterbauschränke mit Hilfe der Verbindungsstangen oder Aussenrahmenelementen (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.

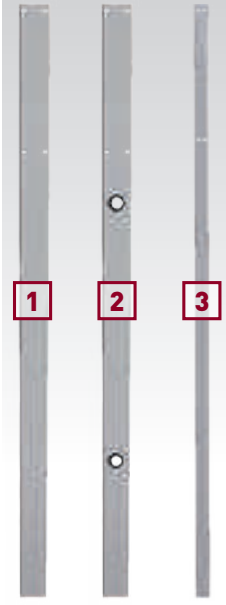
Art.	↕ mm	↔ mm	↙ mm		kg
3964-29	1052	315	24		5.3

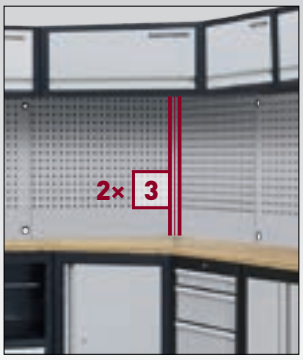


MOBILIO Werkzeug-Lochwand mit Vierkantlochung

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		kg
3964-30	1052	798	24		6.7

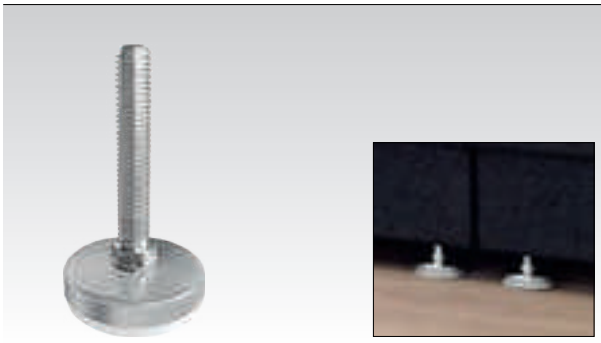




Für Eck-Kombinationen



Art.			↕ mm	↔ mm	↙ mm		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 Möbelelementes	1420	33	30		1.5



Stellfüsse für Mobilio Möbel mit M10-Gewinde
Set bestehend aus 4 Stk.
Ermöglicht eine Höhenverstellbarkeit der Möbelelemente

Art.	↕ mm	↔ mm	⟋ mm		⚖ 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		⚖ 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 zusammengeschaltet werden.
Für Art. 32077-60 und 32077-120.

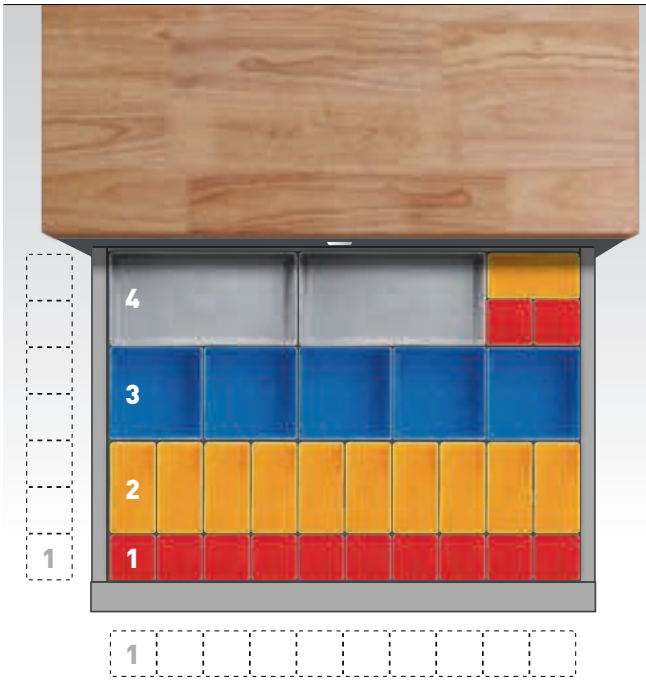
Art.	⚖ kg
32077-CONN	0.19



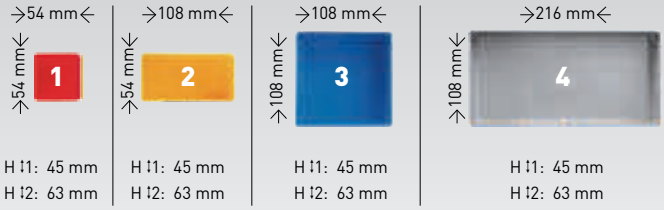
Netzkabel 230 V / 5 m
Für Artikel 32077-60 und 32077-120.

Art.	⚖ kg
32077-MC	2.05





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



H ↕1: 45 mm
H ↕2: 63 mm

H ↕1: 45 mm
H ↕2: 63 mm

H ↕1: 45 mm
H ↕2: 63 mm

H ↕1: 45 mm
H ↕2: 63 mm

Art.			H ↕1 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 ↕2 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

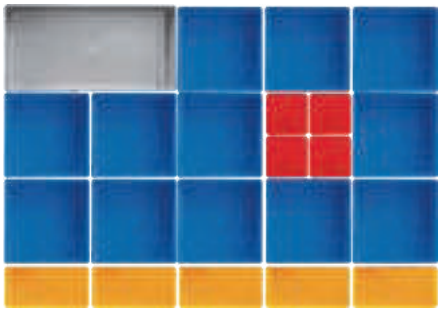
Art.		↕ mm
198.001.002		**45**



Einsatzboxen-Satz, 23-tlg.

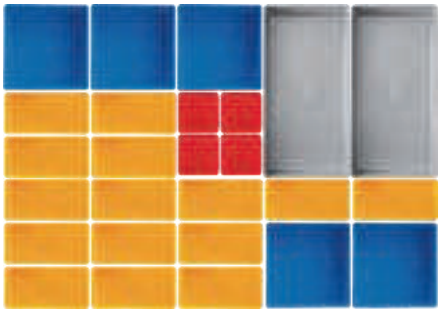
Zusammenstellung ideal für eine Schublade
12× Einsatzbox No. 1, rot
3× Einsatzbox No. 2, gelb
3× Einsatzbox No. 3, blau
5× Einsatzbox No. 4, grau

Art.		↕ mm
198.001.003		**45**



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.		↕ 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

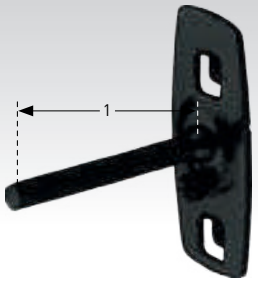
Art.		↕ mm
198.001.005		**45**





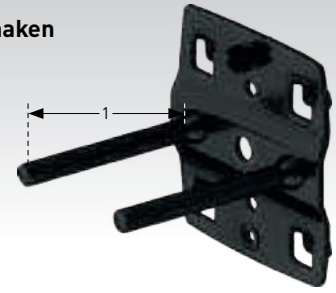


Werkzeughaken
Mit geradem Dorn



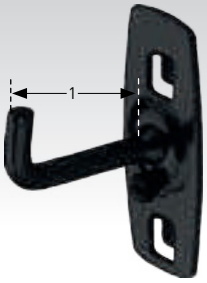
Art.	1 mm	Ø mm		kg
145.100.050	50	6		0.07
145.100.102	102	6		0.04
145.100.150	150	6		0.05

Doppelter Werkzeughaken
Mit geradem Dorn



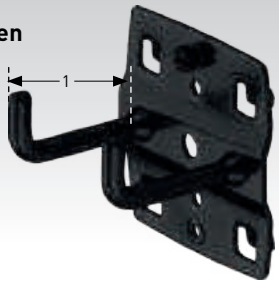
Art.	1 mm	Ø mm		kg
145.110.050	50	6		0.07
145.110.102	102	6		0.09
145.110.150	150	6		0.12

Werkzeughaken
Mit senkrechten Hakenende



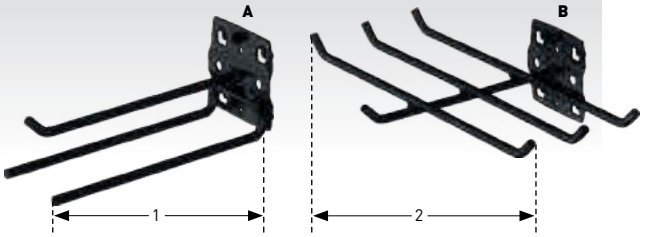
Art.	1 mm	Ø mm		kg
145.111.035	35	6		0.03
145.111.070	70	6		0.04
145.111.135	135	6		0.05

Doppelter Werkzeughaken
Mit senkrechten Hakenende



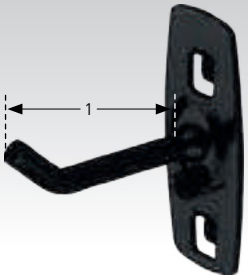
Art.	1 mm	Ø mm		kg
145.112.035	35	6		0.07
145.112.050	50	6		0.07
145.112.075	75	6		0.08
145.112.150	150	6		0.09

Werkzeughaken
3- oder 6-fach



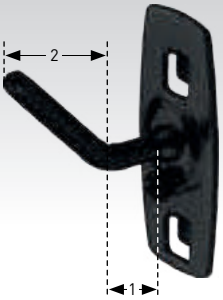
Art.		1 mm	2 mm	Ø mm		kg
145.113.045	**A**	150	45	6		0.15
145.113.140	**B**	140	240	6		0.23

Werkzeughaken
Mit schrägem Hakenende



Art.	1 mm	Ø mm		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



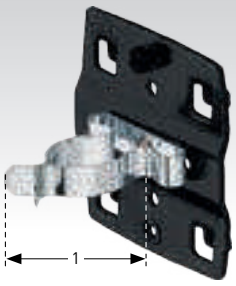
Art.	1 mm	2 mm	Ø mm		kg
145.121.040	15	35	6		0.03

Werkzeugklemme
Klein



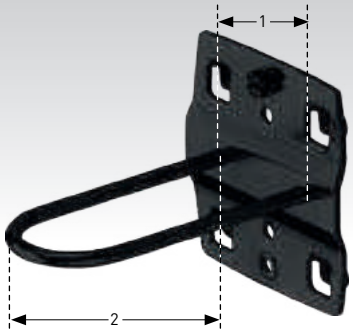
Art.	Ø mm		kg
145.122.006	6		0.02
145.122.010	10		0.02
145.122.013	13		0.02
145.122.016	16		0.02
145.122.019	19		0.02

Werkzeugklemme
Gross



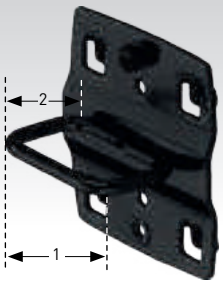
Art.	1 mm	Ø mm		kg
145.123.025	25	6		0.05
145.123.028	28	6		0.05
145.123.032	32	6		0.06

Rundhalter



Art.	1 mm	2 mm	Ø mm		kg
145.124.027	27	65	6		0.06

Zangenhalter



Art.	1 mm	2 mm		kg
145.125.035	35	20		0.06
145.125.075	75	20		0.06

Maschinenhalter



Art.	Ø mm		kg
145.126.060	60		0.07
145.126.080	80		0.07

Rohrhalter

Paarweise bestellen



Art.	1 mm	Ø mm		kg
145.127.060	35	60		0.1
145.127.100	35	100		0.15

Sägehalter
Für 4 Sägen

Paarweise bestellen



Art.	mm	mm		kg
145.128.080	52	80		0.08

Schraubendreherhalter
Für 6 oder 12 Schraubendreher



Art.		mm	mm		kg
145.129.200	6	200	30		0.18
145.129.390	12	390	30		0.38

Schraubenschlüsselhalter
Für 10 Schraubenschlüssel



Art.	mm	mm		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		⚖ kg
145.130.200	200	28		0.2
145.130.390	390	28		0.4

Winkelstiftschlüsselhalter

Für 9 Winkelstiftschlüssel



Art.	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.131.200	200	73		0.25

Bithalter

Für 7 Bits



Art.	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.132.150	150	35		0.13

Steckschlüsselhalter

Für 12 Steckschlüssel



Art.	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.133.390	390	30		0.45

Werkzeughalter

Zur individuellen Anpassung



Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.134.340	55	325	135		1

Kombinationshalter

2-teilig



Art.	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.135.150	60	150		0.4

Werkzeughalter

Für Runddosen



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

Ablageplatte

Für Kleinteile und Werkzeuge



Art.	↔ mm	⤢ mm		⚖ 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 m
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

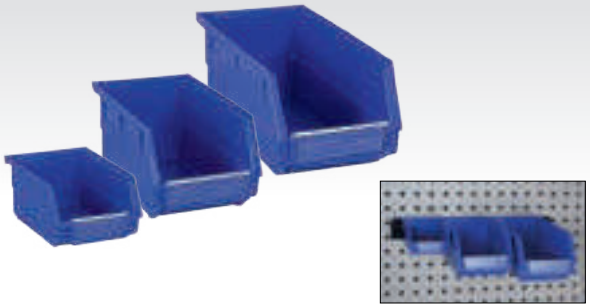


Art.		⚖ kg
145.100.900		2.1

4.2. MOBILIO WERKSTATTEINRICHTUNGSSYSTEM

Sichtlagerkasten blau

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



Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ 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		⚖ kg
3964-29-11	54	440	15		0.31

Ablagefach für Dosen



Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3964-29-01	100	330	100		0.71

Universalbehälter für Lochwand

5 Stück

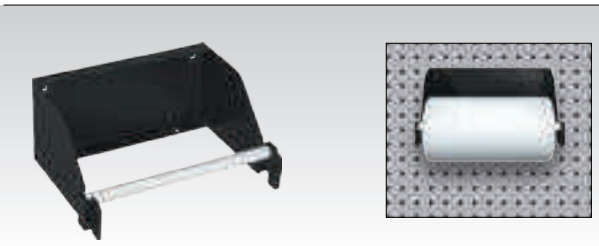


Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
198.005.102	90	75	50		3.25

Magnetischer Werkzeughalter für Pneumatikwerkzeuge



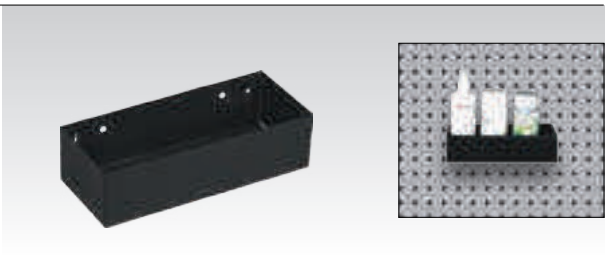
Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
3929	400	130	150		1.8



Papierrollenhalter

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

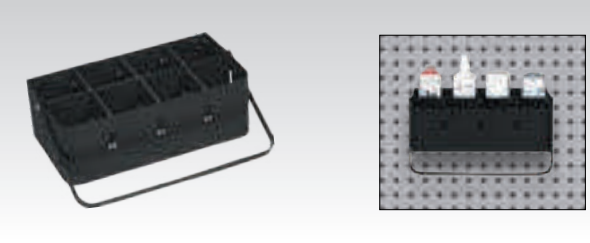
Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.143.010	150	300	220		1.6



Ablagefach für Dosen und Kleinteile

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

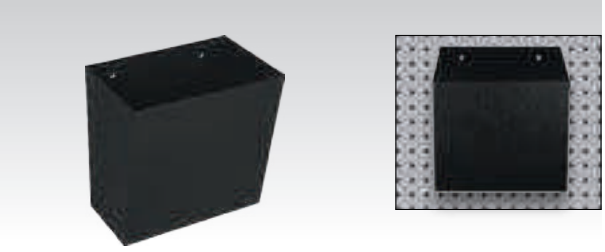
Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.143.011	60	215	90		0.5



Ablagefach mit Griff für 8 Dosen

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

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.143.012	100	300	160		2.5



Mülleimer

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

Art.	↕ mm	↔ mm	⤢ mm		⚖ kg
145.143.013	300	300	160		3.5

Art.			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



DOUBLE RATCHET CLICKRAFT



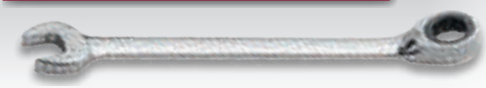
FLEX CLICKRAFT



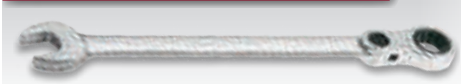
STUBBY FLEX CLICKRAFT



REVERSIBLE CLICKRAFT



ANGLE CLICKRAFT



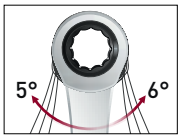
DOUBLE RING CLICKRAFT



QUAD REVERSIBLE CLICKRAFT







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

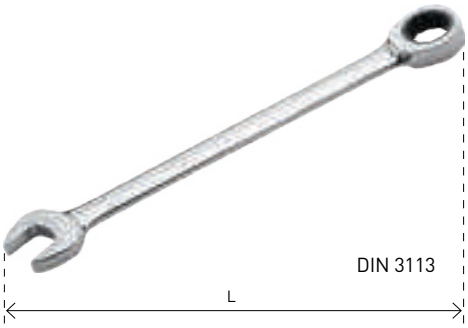
19 mm
3/4"
75

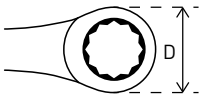
72

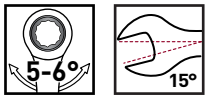
8 - 9 mm
36 - 50 mm
5/16"
60

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

Art.	○ 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

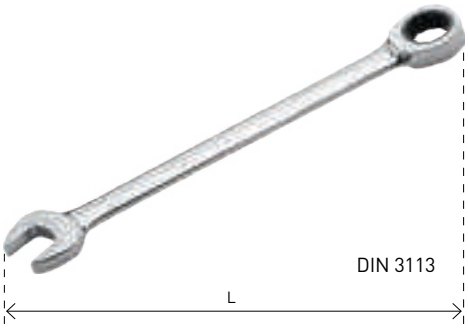
Art.	⬡ mm
3400-54	**8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19**

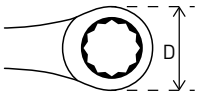


325 × 185 × 56 mm

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







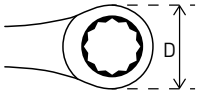


Ratschen-Ring-Maulschlüssel

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







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

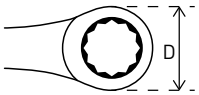
325 × 185 × 56 mm

Ratschen-Ring-Maulschlüssel, flexibel

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









Art.	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.	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



325 × 185 × 56 mm

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

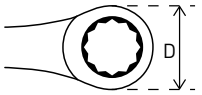
Ratschen-Ring-Maulschlüssel, kurze Ausführung

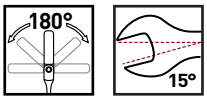
180° Kippbarer Ratschen-Kopf
Gelenkspannung mit Schraube einstellbar
5° Rückstellwinkel
Ringseite 15° abgewinkelt
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	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

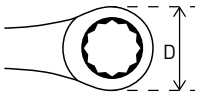
180° Winkelbarer Ratschen-Kopf
Gelenkspannung mit Schraube einstellbar
5° Rückstellwinkel
Ringseite 15° abgewinkelt
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

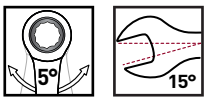




Art.	mm	D mm		L mm
3402-08	**8**	17	60	151
3402-09	**9**	17.9	60	164
3402-10	**10**	19.8	60	179
3402-11	**11**	21.6	72	194
3402-12	**12**	23	72	205
3402-13	**13**	24.7	72	219
3402-14	**14**	26.3	72	233
3402-15	**15**	28.4	72	247
3402-16	**16**	30.5	72	257
3402-17	**17**	31.8	72	272
3402-18	**18**	33.2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







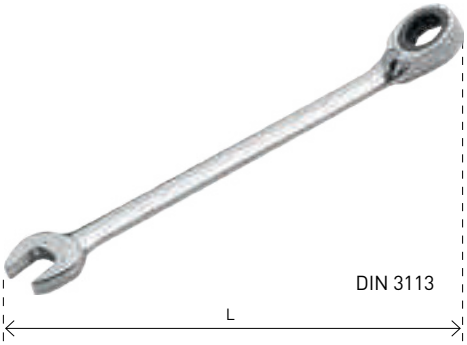


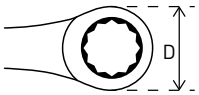
Ratschen-Ring-Maulschlüssel, umschaltbar

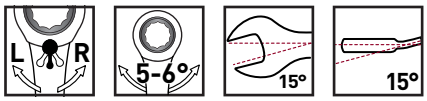
Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
5° Rückstellwinkel
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



Art.	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

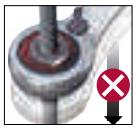






Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz, umschaltbar, 4-tlg.

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

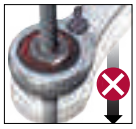


Art.	mm
3404-50	**10 - 13 - 17 - 19**



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

Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf
5° Rückstellwinkel
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium
In Rolltasche



Art.	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

Art.	mm
3404-54	**8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19**

325 × 185 × 56 mm

DOUBLE RING CLICKRAFT

Ratschen-Doppelringschlüssel
Gerade Ausführung

Art.	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

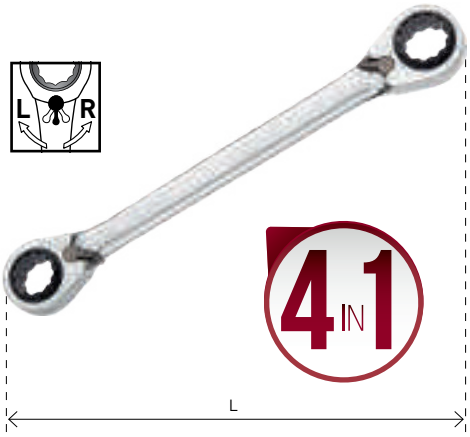


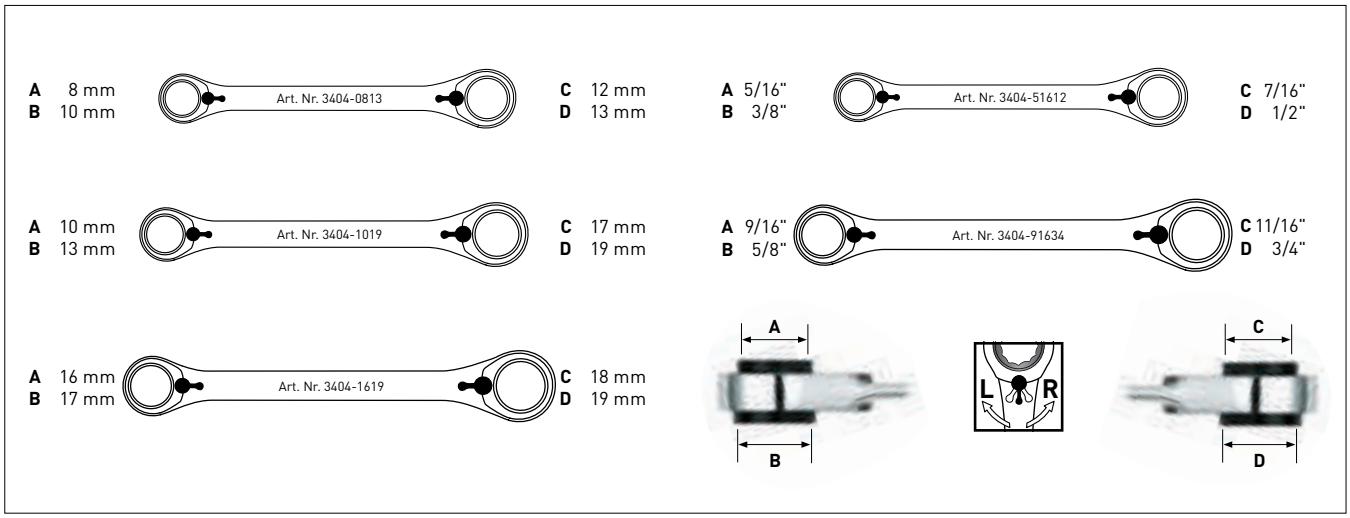


4-in-1 Ratschen-Doppelringschlüssel

Umschaltbar

Art.	⬡	✹	L mm
3404-0813	**8 ×10 - 12×13**	72 x 72	160
3404-1019	**10 × 13 - 17 × 19**	72 x 75	200
3404-1619	**16 × 17 - 18 × 19**	72 x 75	230
3404-51612	**5/16" × 3/8" - 7/16" × 1/2"**	72 x 72	160
3404-91634	**9/15" × 5/8" - 11/16" × 3/4"**	72 x 75	210







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 × 10 - 12 × 13 - 16 × 17 - 18 × 19**

L R

250 × 110 × 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



Ring-Maulschlüssel-Satz, 10-tlg.

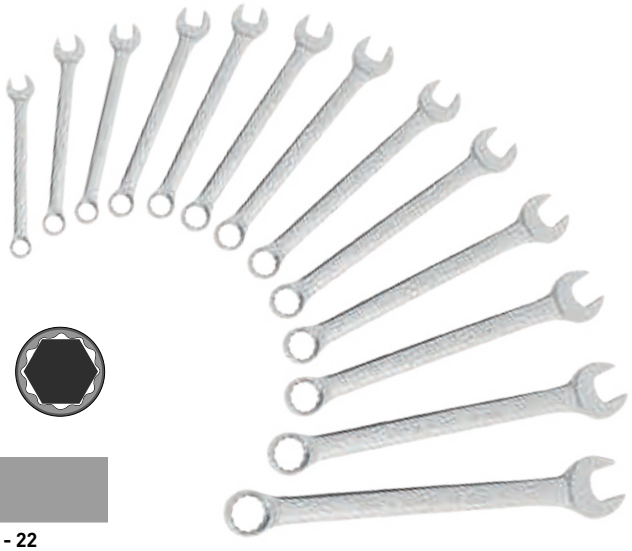
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



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**

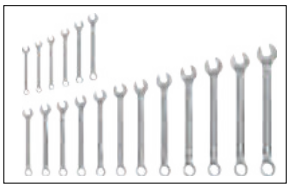
Ring-Maulschlüssel-Satz, 26-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



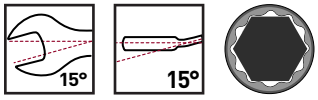


Art.	mm	
3554	**5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32**	✗
3554R	**5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32**	✓



Ring-Maulschlüssel-Satz, 18-tlg.

Verchromt und hochglanzpoliert
Chrom-Vanadium



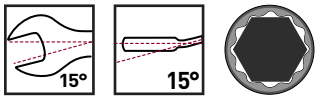


Art.	mm	
3557	5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	✗
3557R	5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22	✓



Ring-Maulschlüssel-Satz, 4-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium



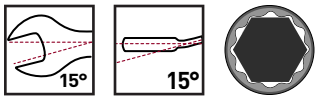


Art.	mm	
3558	24 - 27 - 30 - 32	✗
3558R	24 - 27 - 30 - 32	✓

Ring-Maulschlüssel-Satz, Edelstahl , 9-tlg.

INOX

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

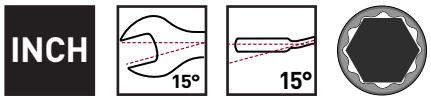
Ringseite 15° abgewinkelt
15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

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"**	✓





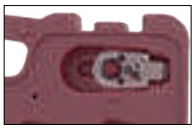
5





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

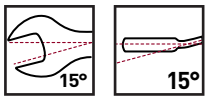


BASIC LINE Ring-Maulschlüssel
Ringseite 15° abgewinkelt
15° Maulstellung
Blisterkarten mit Euroloch
Chrom-Vanadium
Matt satiniert

Art.	⬡ 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







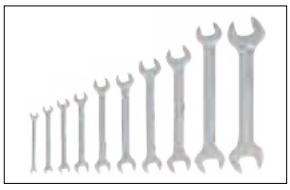
5

Doppel-Maulschlüssel

15° Maulstellung
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	○ mm	L mm
3560	**6 × 7**	125
3561	**8 × 9**	137
3562	**10 × 11**	149
3551	**10 × 13**	162
3563	**12 × 13**	162
3564	**14 × 15**	188
3565	**16 × 17**	203
3552	**17 × 19**	227
3566	**18 × 19**	227
3567	**21 × 22**	252
3568	**24 × 27**	280
3569	**30 × 32**	310
3579	**36 × 41**	350
3583	**46 × 50**	440
3586	**55 × 60**	505





Doppel-Maulschlüssel-Satz, 10-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	○ mm	
3553	**6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 21 × 22 - 24 × 27 - 30 × 32**	⊗
3553R	**6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 21 × 22 - 24 × 27 - 30 × 32**	✓





Doppel-Maulschlüssel-Satz, 8-tlg.

Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

Art.	○ mm	
3570	**6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 21 × 22**	⊗
3570R	**6 × 7 - 8 × 9 - 10 × 11 - 12 × 13 - 14 × 15 - 16 × 17 - 18 × 19 - 21 × 22**	✓



Rollgabelschlüssel
15° Maulstellung
Schwedische Version mit Spindel
Mit Skala
Chrom-Vanadium



Art.	⬡ 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



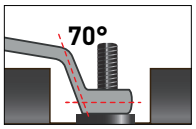
Art.	⬡ mm	L mm
3572	**0 - 20**	150
3573	**0 - 25**	200
3574	**0 - 30**	250
3575	**0 - 35**	300
3576	**0 - 45**	375





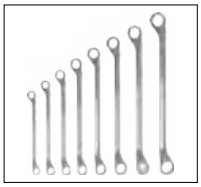
Doppel-Ringschlüssel

70° beidseitig abgewinkelt
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium





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



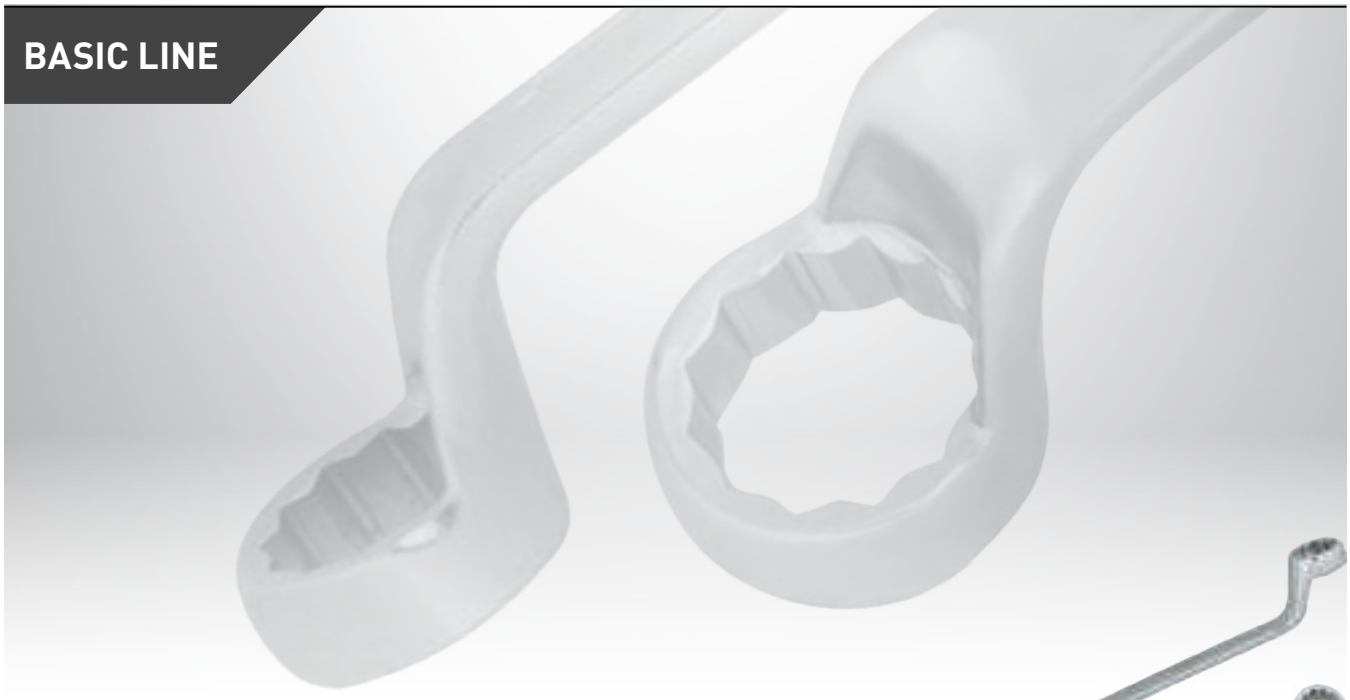
Art.	E	L mm
3546	**E6 × E8**	112
3547	**E10 × E12**	140
3548	**E14 × E18**	180
3549	**E20 × E24**	223

Doppel-Ringschlüssel-Satz Aussen-TX, 4-tlg.
Hochglanz verchromt
Chrom-Vanadium

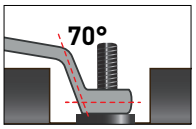
Art.	E
3545	**E6 × E8 - E10 × E12 - E14 × E18 - E20 × E24**



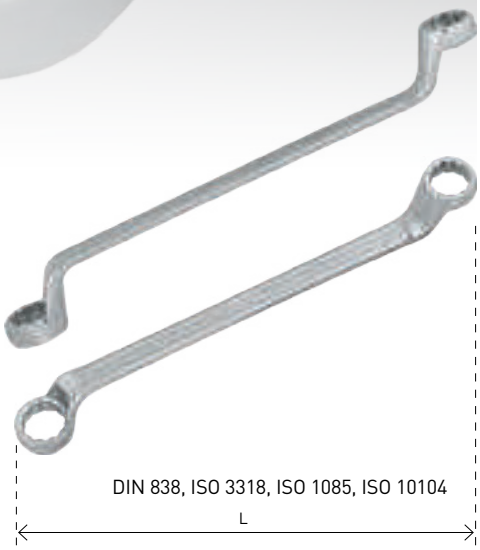
BASIC LINE



BASIC LINE Doppel-Ringschlüssel
70° beidseitig abgewinkelt
Blisterkarten mit Euroloch
Chrom-Vanadium
Matt satiniert



Art.	mm	L mm
301.200.060	**6 × 7**	230
301.200.080	**8 × 9**	240
301.200.100	**10 × 11**	248
301.200.120	**12 × 13**	268
301.200.140	**14 × 15**	288
301.200.160	**16 × 17**	315
301.200.180	**18 × 19**	300
301.200.200	**20 × 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

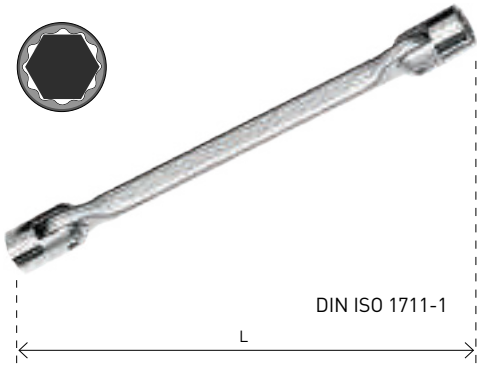
Art.	mm / inch
3580	**9 × 11 - 10 × 12 - 13 × 14 - 15 × 17 3/8" × 7/16" - 1/2" × 9/16" - 5/8" × 11/16"**



Doppelgelenkschlüssel
voll poliert



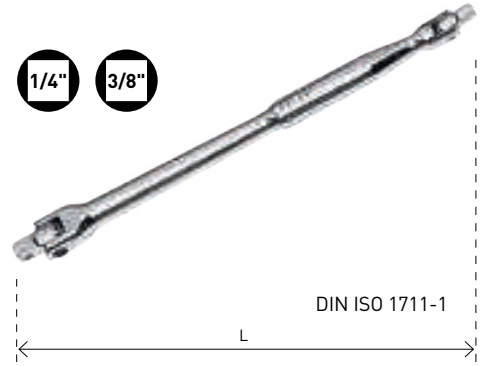
Art.	mm	L mm
2590-0809	**8 × 9**	176
2590-1011	**10 × 11**	200
2590-1213	**12 × 13**	216
2590-1617	**16 × 17**	225



Doppelgelenkschlüssel für Stecknüsse
voll poliert



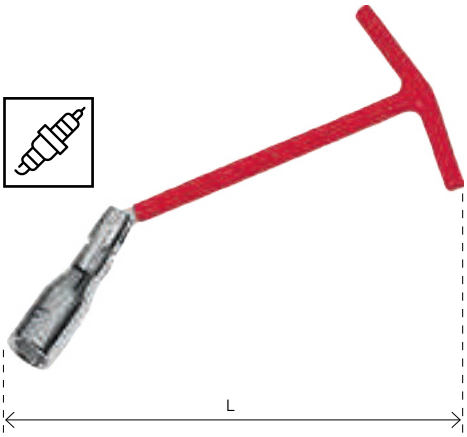
Art.	■	L mm
2590-3814	**1/4" × 3/8"**	255



Zündkerzen-Gelenkschlüssel

mit isoliertem T-Griff

Art.	⬡ mm	L mm
2591-16	**16**	240
2591-21	**21**	245



T-Griff-Gelenkschlüssel

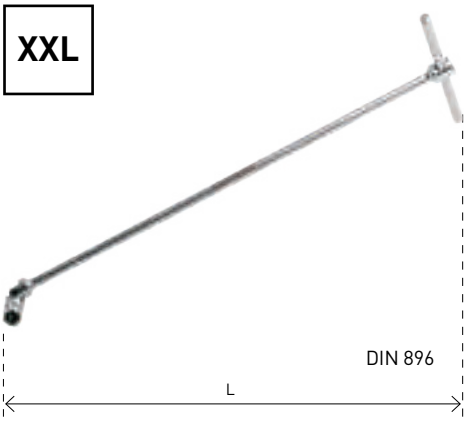
extra lang





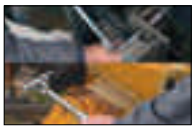
XXL

Art.	⬡ 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

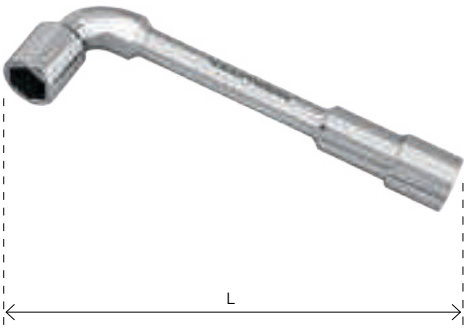


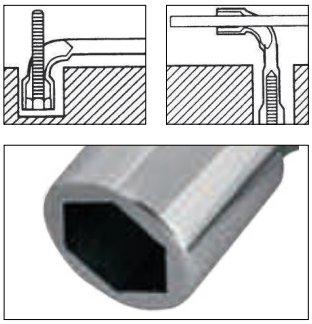
Pfeifenkopfschlüssel 6 × 6 kant

voll poliert



Art.	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.

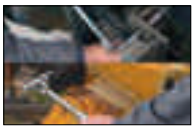
voll poliert



Art.			mm
2597-99	○	○	**8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19**

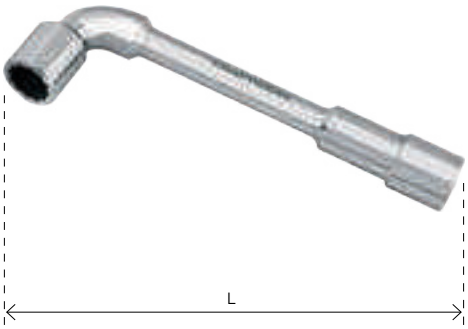
Pfeifenkopfschlüssel 12 × 6 kant

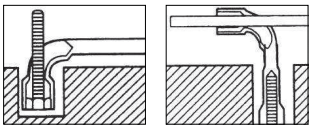
voll poliert





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**



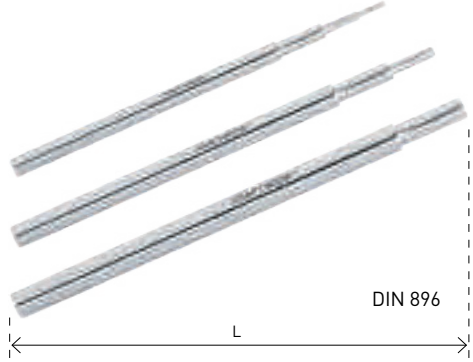
Gerader Doppel-/Rohrsteckschlüssel-Satz mit Stift, 6-tlg.
leichte Ausführung
in Rolltasche

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



Gerader Doppelsteckschlüssel

massive Ausführung, CNC-präzisions-gefertigt

Art.	⬡ mm	Ø 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	Ø 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.	⬡ 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





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

1/4" 3/8" 1/2" 72

Art.	■	L mm
303.200.000	1/4"	146
303.200.100	3/8"	200
303.200.200	1/2"	251



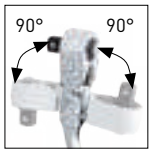
1/4" Micro-Umschaltknarre ERGOKRAFT

1/4" 60

Art.	■	L mm
3201B	1/4"	107



1/4" Flexibler Mikro-Umschaltknarren-Satz, 2-tlg.







1/4" 1/4" 60

Art.	■	L mm
3201F	1/4"	108

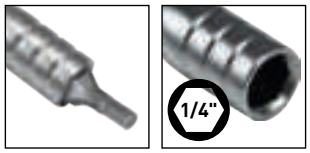


1/4" Mini-Feinzahn-Umschaltknarre



Art.	■	L mm
3006	1/4"	95

1/4" Mini-Bit-Umschaltknarre

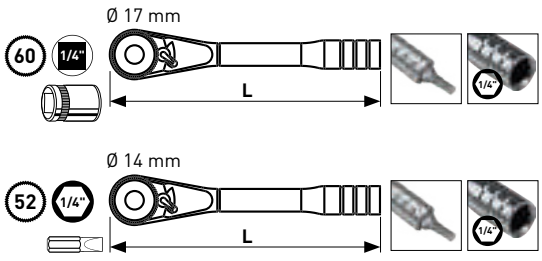




Art.	■	L mm
4004R2	1/4"	95

Mini-Umschaltknarren-Satz, 2-tlg.

Mit Knarre für 1/4" Stecknüsse und Knarre für 1/4" Bit-Direktantrieb, in eleganter Alukassette

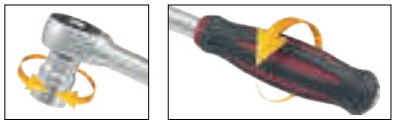




Art.	■ ⬡	L mm
4004RS	1/4"	95

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.



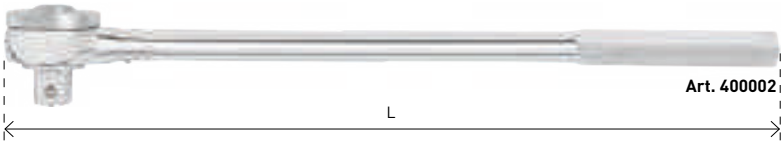


Art.	■	L mm
3208	1/4"	180
3218	3/8"	240
3228	1/2"	290

5.2. UMSCHALTKNARREN

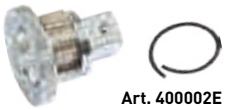
Schwerlast-Umschaltknarre 3/4"

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

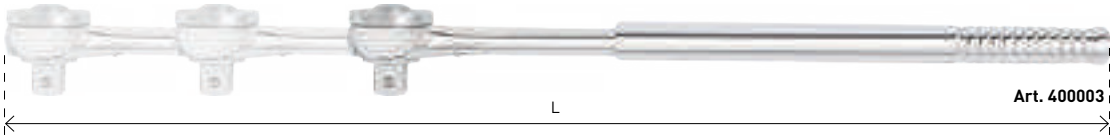


3/4" 43

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"	-

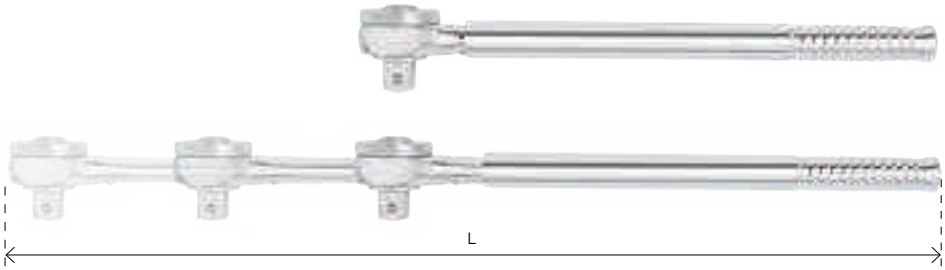


2006/42/EC



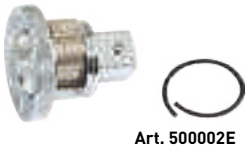
Umschaltknarre mit Auswurf 1"

Schwere Ausführung ideal für den bau-/
Landwirtschaftssektor oder LKWs
Umkehrbar für den Betrieb im
Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn
Verriegelbare Teleskopwelle
43 Zähne
Für Steckschlüsseleinsätze,
Verbindungsstücke usw. mit Vierkant
nach DIN 312 - C 6.3, ISO 1174



1" 43

Art.		■	L mm
500002	Teleskop-Umschaltknarre 1"	1"	500-800
500002E	Reparatur-Satz für 500002	1"	-



DIN 3122







DIN 3122

1/4" 3/8" 1/2" 72

Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre

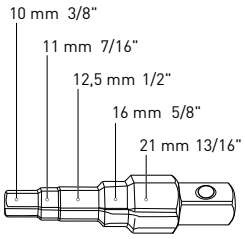
Art.		■	L mm
2000	Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre 1/4"	1/4"	150 -200
2000E	Reparatur-Satz für 2000	1/4"	-
2010	Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre 3/8"	3/8"	215-315
2010E	Reparatur-Satz für 2010	3/8"	-
2020	Feinzahn-Teleskop-Umschaltknarre 1/2"	1/2"	307-447
2020E	Reparatur-Satz für 2020	1/2"	-



Art. 2000E / 2010E / 2020E

Stufenschlüsselsatz, 3-tlg.

5-stufig, mit Umsteckknarre und Stecknuss-Adapter 1/2"



1/2" 30

Art.	■	L mm
5461SET	1/2"	270



BASIC LINE

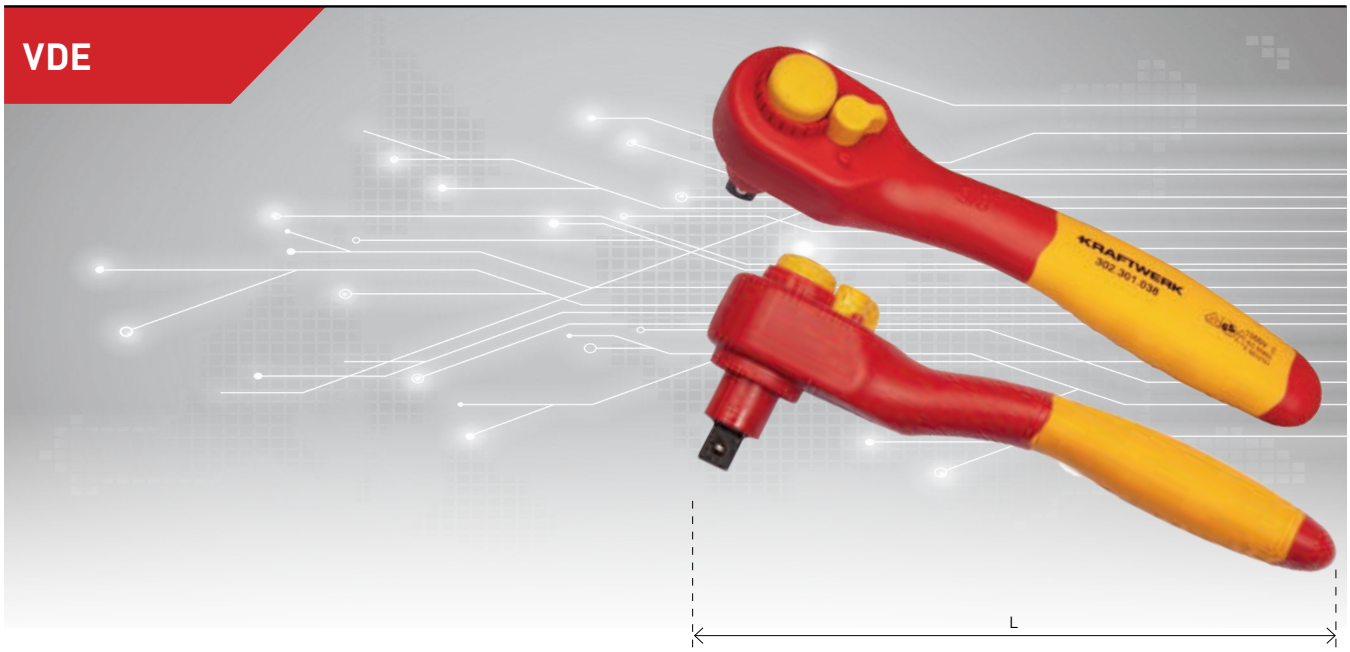
BASIC LINE Umschaltknarre

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

1/4" 3/8" 1/2" 72

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

3/8" 36

1000 V IEC 60900

Art.	■	L mm
302.301.038	3/8"	190



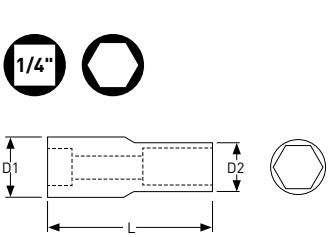


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	□	⬡ 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



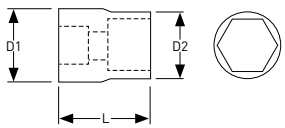


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	□	⬡ 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



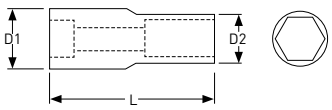


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	□	⬡ 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



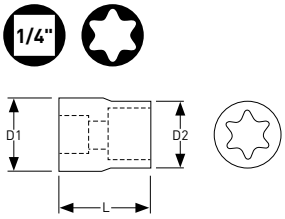


1/4" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	□	⬡ 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

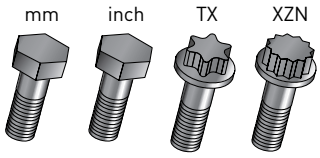
1/4" COMBI-Steckschlüssel
Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

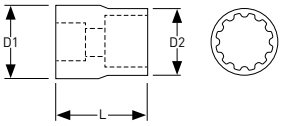






Art.		mm	inch		XZN	D1 mm	D2 mm	L mm
130040	1/4"	**4**	**5/32"**	**E5**	**M5**	12	6.8	25
130045	1/4"	**4.5**	**3/16"**	**E6**		12	7.3	25
130050	1/4"	**5**	**3/16" | 13/64"**		**M6**	12	7.9	25
130055	1/4"	**5.5**	**7/32"**	**E7**		12	8.7	25
130060	1/4"	**6**	**1/4"**	**E8**	**M8**	12	9.3	25
130070	1/4"	**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.		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" Phillips-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.			L mm
103001	1/4"	**PH 1**	38
103002	1/4"	**PH 2**	38
103003	1/4"	**PH 3**	38



1/4" Pozidriv-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.			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" TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.			L mm
105008	1/4"	**T 8**	38
105010	1/4"	**T10**	38
105015	1/4"	**T15**	38
105020	1/4"	**T20**	38
105025	1/4"	**T25**	38
105027	1/4"	**T27**	38
105030	1/4"	**T30**	38
105040	1/4"	**T40**	38



1/4" 5-Stern-TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.			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" 5-Stern-Loch-TX-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.			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 Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		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



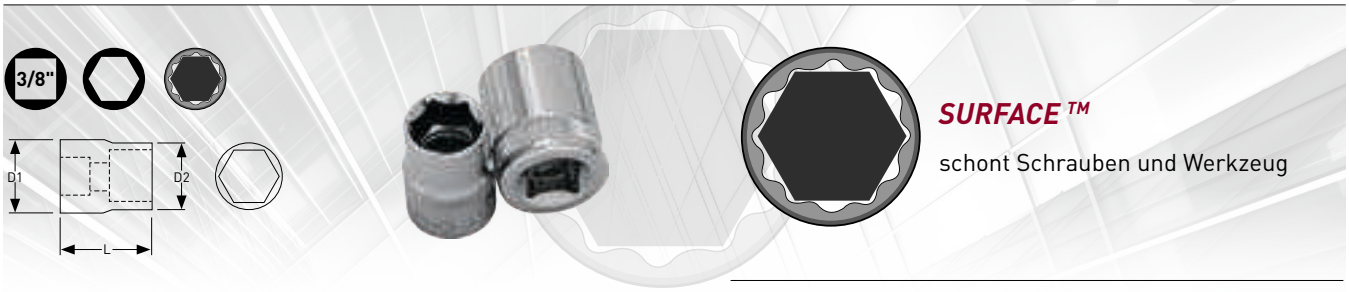
1/4" Innensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.		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



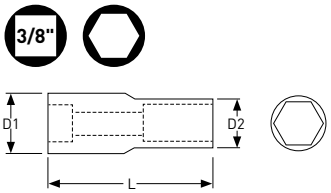


3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ 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



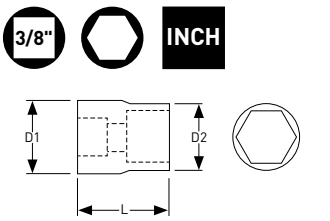


3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ 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" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ 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



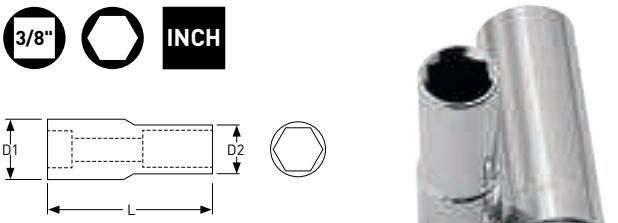


3/8" Zündkerzen-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ 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

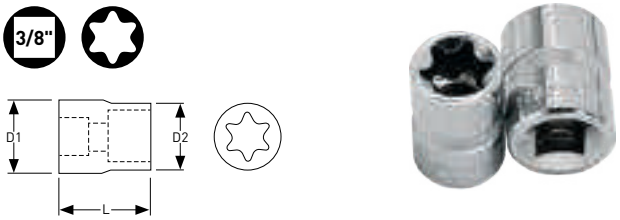


3/8" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ inch	D1 mm	D2 mm	L mm
201509	3/8"	**3/8"**	17	14.4	64
201510	3/8"	**7/16"**	17	16	64
201511	3/8"	**1/2"**	18	17.8	64
201512	3/8"	**9/16"**	20	19.8	64
201514	3/8"	**11/16"**	24	23.8	64
201515	3/8"	**3/4"**	26	25.8	64
201517	3/8"	**7/8"**	30	29.8	64



3/8" TX-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	✪	D1 mm	D2 mm	L mm
220004	3/8"	**E4**	18	7.1	26
220005	3/8"	**E5**	18	8	26
220006	3/8"	**E6**	18	8	26
220007	3/8"	**E7**	18	9	26
220008	3/8"	**E8**	18	10.5	26
220010	3/8"	**E10**	18	13	26
220011	3/8"	**E11**	18	14	26
220012	3/8"	**E12**	18	15.5	26
220014	3/8"	**E14**	18	18.9	28
220016	3/8"	**E16**	18	18.9	28
220018	3/8"	**E18**	18	19.8	28
220020	3/8"	**E20**	18	21.8	30



3/8" Zündkerzen-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ inch	D mm	L mm
201513	3/8"	**5/8"**	22	64
201516	3/8"	**13/16"**	28	70



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
201114-1	3/8"	**14**	18	64



3/8" Schlitz-Bit-Steckschlüssel
Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.		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" Phillips-Bit-Steckschlüssel
Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.			L mm
203001	3/8"	**PH 1**	48
203002	3/8"	**PH 2**	48
203003	3/8"	**PH 3**	48



3/8" Phillips-Bit-Steckschlüssel
Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.			L mm
204001	3/8"	**PZ 1**	48
204002	3/8"	**PZ 2**	48
204003	3/8"	**PZ 3**	48



3/8" TX-Bit-Steckschlüssel
Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

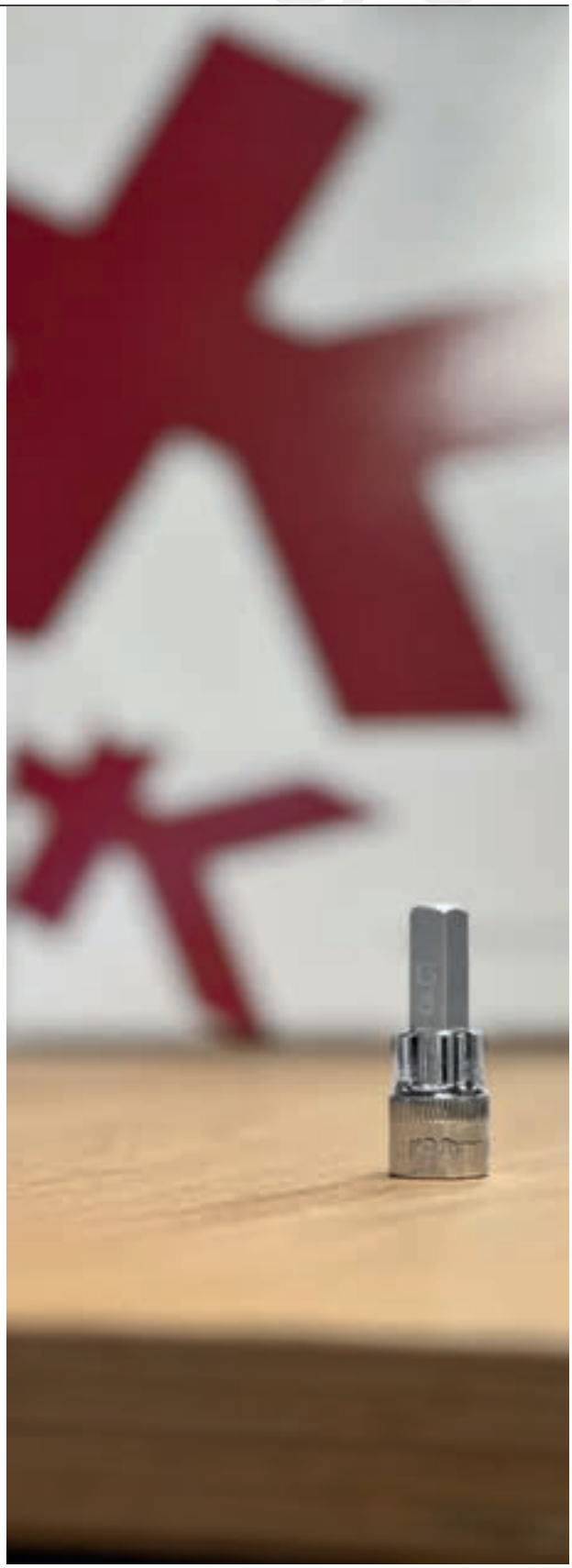
Art.			L mm
205010	3/8"	**T10**	48
205015	3/8"	**T15**	48
205020	3/8"	**T20**	48
205025	3/8"	**T25**	48
205027	3/8"	**T27**	48
205030	3/8"	**T30**	48
205040	3/8"	**T40**	48
205045	3/8"	**T45**	48
205050	3/8"	**T50**	48
205055	3/8"	**T55**	48
205060	3/8"	**T60**	48



3/8" Loch-TX-Bit-Steckschlüssel
Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.			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" 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

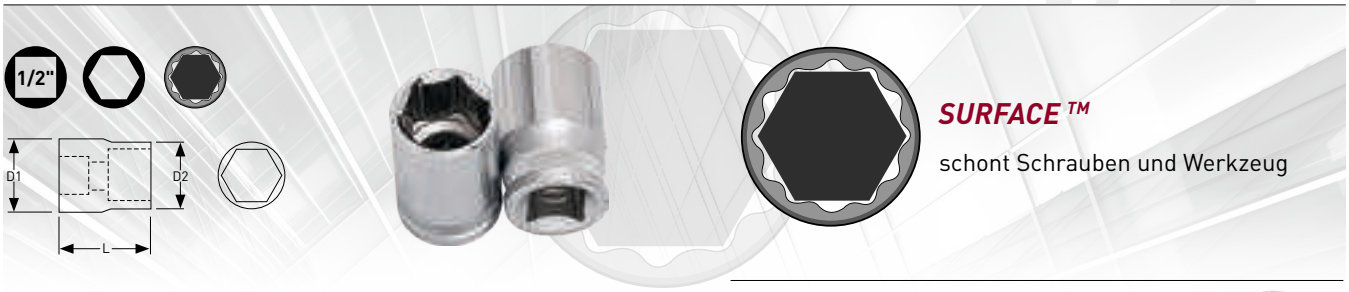


3/8" Innensechskant-Bit-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

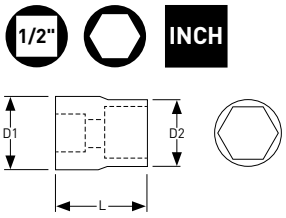
Art.	▢	⬢ inch	L mm
206501	3/8"	**1/8"**	48
206502	3/8"	**5/32"**	48
206503	3/8"	**3/16"**	48
206504	3/8"	**7/32"**	48
206505	3/8"	**1/4"**	48
206507	3/8"	**5/16"**	48
206509	3/8"	**3/8"**	48



1/2" Aussensechskant-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	▢	⬡ mm	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

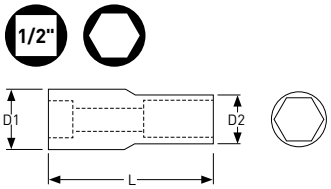




1/2" Aussensechskant-Steckschlüssel Zoll

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	▢	⬡ inch	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" Aussensechskant-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ mm	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" Zündkerzen-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

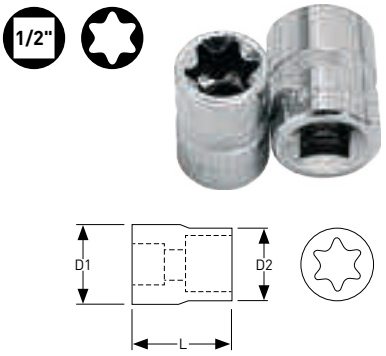
DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	⬡ mm	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

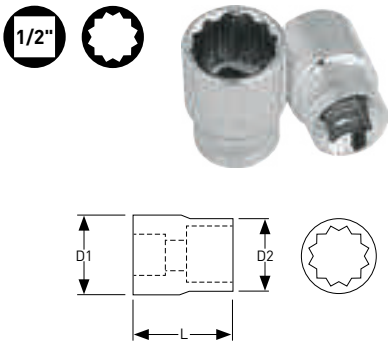
Art.	▢	✪	D1 mm	D2 mm	L mm
320010	1/2"	**E10**	22	13	38
320012	1/2"	**E12**	22	15	38
320014	1/2"	**E14**	22	17	38
320016	1/2"	**E16**	22	19	38
320018	1/2"	**E18**	24	21	38
320020	1/2"	**E20**	26	23.5	38
320022	1/2"	**E22**	26	26	38
320024	1/2"	**E24**	28	28	40



1/2" Steckschlüssel 12 pt.

Chrom-Vanadium

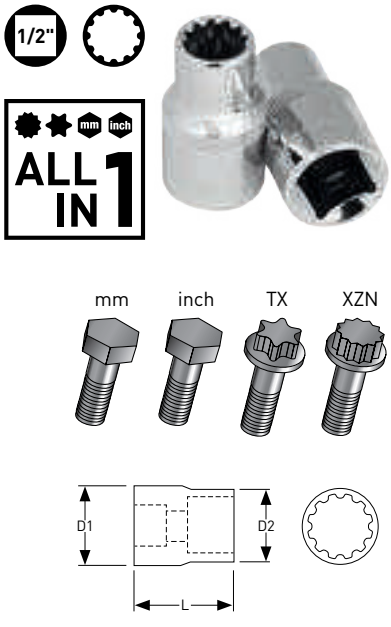
Art.	▢	⬡ mm	D1 mm	D2 mm	L mm
302.202.202	1/2"	**10**	22	16	38
302.202.203	1/2"	**11**	22	17	38
302.202.204	1/2"	**12**	22	18	38
302.202.205	1/2"	**13**	22	19	38
302.202.206	1/2"	**14**	22	20	38
302.202.207	1/2"	**15**	22	22	38
302.202.208	1/2"	**16**	22	24	38
302.202.209	1/2"	**17**	22	24	38
302.202.210	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.	▢	⬡ mm	⬡ inch	✪	⬡ XZN	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.	▢	⬢ 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.	▢	⬢ 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

XZN



1/2" Vielzahn-Bit-Steckschlüssel

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1

Art.	▢	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

XZN



1/2" Vielzahn-Bit-Steckschlüssel lang

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	▢	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 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" 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" 12-Kant-Schlag-Steckschlüssel lang

Chrom-Molybdän

DIN 3129 / ISO 2725-2

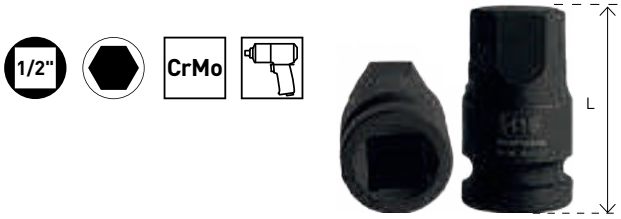
Art.	□	⬡ mm	L mm
381924	1/2"	**24**	85
381927	1/2"	**27**	85
381930	1/2"	**30**	85
381932	1/2"	**32**	85
381933	1/2"	**33**	85
381934	1/2"	**34**	85
381935	1/2"	**35**	85
381936	1/2"	**36**	85

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.	▢	✱	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

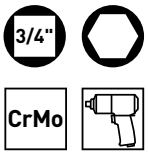
1/2" RIBE-Schlag-Steckschlüssel

Chrom-Molybdän



DIN 3129 / ISO 2725-2, DIN 3121 / ISO 1174

Art.	▢	✱	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

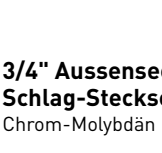




3/4" Aussensechskant-Schlag-Steckschlüssel
Chrom-Molybdän

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





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			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

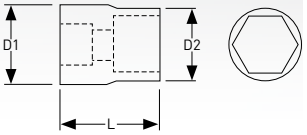
DIN 3124 / ISO 2725-1, DIN 3120 / ISO 1174

Art.	▢	⬡ mm	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

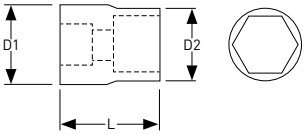
DIN 3124 / ISO 2725-1, DIN 3120 / ISO 1174

Art.	▢	⬡ mm	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

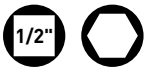
Kugelfangrille
Für Handbetätigung
Matt satiniert
Chrom-Vanadium

DIN 3124 / ISO 2725-1, DIN 3120 / ISO 1174

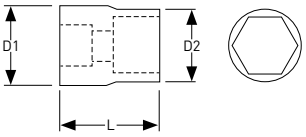
Art.	▢	⬡ mm	D1 mm	D2 mm	L mm
302.212.080	1/2"	**8**	22	13.3	22
302.212.090	1/2"	**9**	22	15.3	22
302.212.100	1/2"	**10**	22	16.5	22
302.212.110	1/2"	**11**	22	16.5	22
302.212.120	1/2"	**12**	22	17.8	22
302.212.130	1/2"	**13**	22	19	22
302.212.140	1/2"	**14**	22	20.3	22
302.212.150	1/2"	**15**	22	21.8	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"





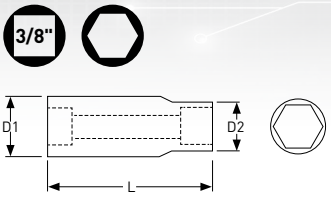


VDE

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

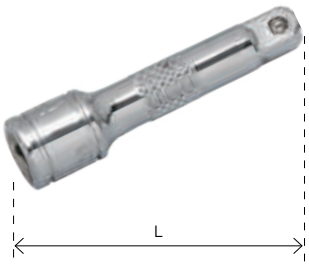


1000 V
IEC 60900



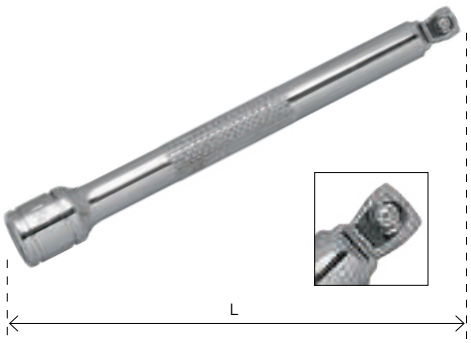
Verlängerung

Art.	▢	■	L mm
107050	1/4"	1/4"	50
107100	1/4"	1/4"	100



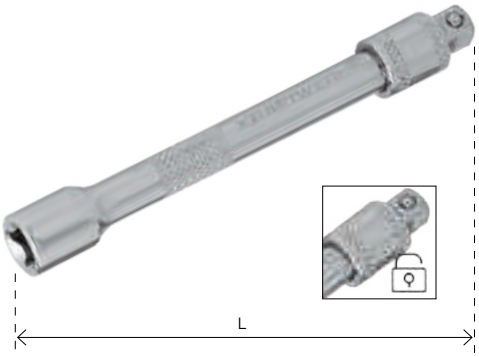
Duplex Winkel-Verlängerung

Art.	▢	■	L mm
107101	1/4"	1/4"	100
107151	1/4"	1/4"	150

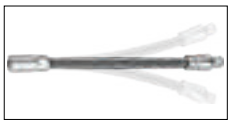


Verriegelungs-Verlängerung

Art.	▢	■	L mm
107102	1/4"	1/4"	100

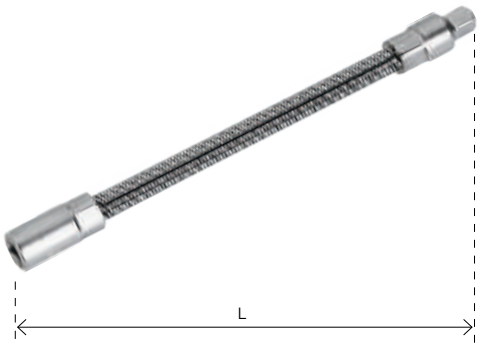


Flexible Verlängerung



max. 2.8 Nm

Art.	▢	■	L mm
107155	1/4"	1/4"	146





Flexible Verlängerung für Bits

1/4" E 6.3 | C 6.3 | Flex



Art.			L mm
107140	1/4"	1/4"	145

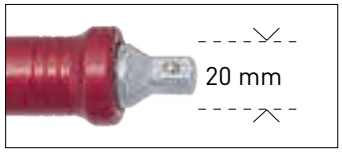
Biegsame Schrauberwelle für Stecknüsse

1/4" | 1/4" | Flex











Art.			L mm
107330	1/4"	1/4"	≈ 330

Biegsame Schrauberwelle für Bits

1/4" | Flex | C 6.3







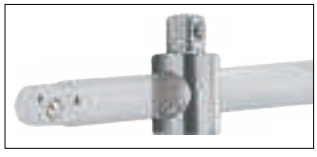




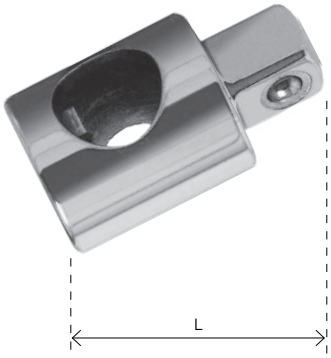
Art.			L mm
107331	1/4"	1/4"	330

T-Gleitgriff-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



1/4" | 1/4"



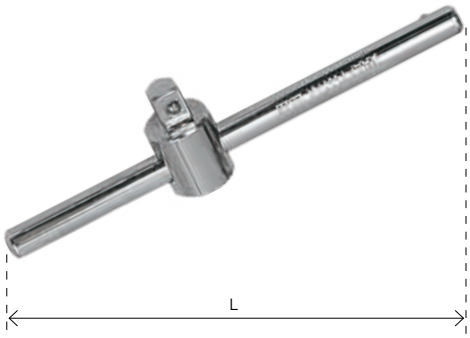
Art.			L mm
108000	1/4"	1/4"	22

Gleitgriff

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

1/4" 1/4"

Art.	▢	■	L mm
108100	1/4"	1/4"	105

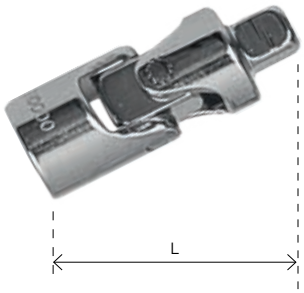


Kardangelenk

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

1/4" 1/4"

Art.	▢	■	L mm
110000	1/4"	1/4"	35

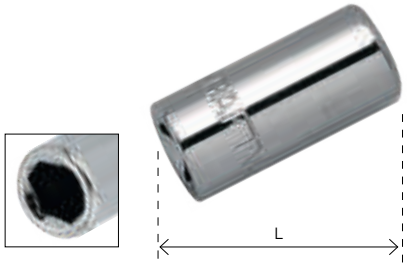


Adapter für Bits

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

1/4" 1/4" C 6.3 / 1/4"

Art.	▢	■	L mm
2760	1/4"	1/4"	25



Steckschlüssel-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

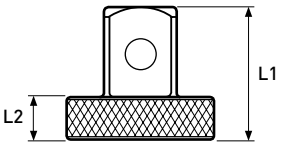
1/4" 3/8"

Art.	▢	■	L mm
111380	1/4"	3/8"	40



Schmalprofil-Übergangstück-Satz, 3-tlg.

Mit extra flachem Profil



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

Art.	▢	■	L1 mm	L2 mm
	1/4"	3/8"	18	6.5
123003	3/8"	1/2"	23	7.5
	1/2"	3/4"	34.5	11.5

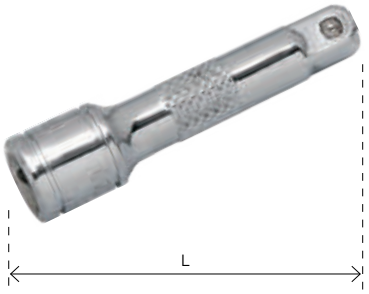


Verlängerung

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

3/8" 3/8"

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

3/8" 3/8"

Art.	▢	■	L mm
207076	3/8"	3/8"	75
207151	3/8"	3/8"	150
207251	3/8"	3/8"	250

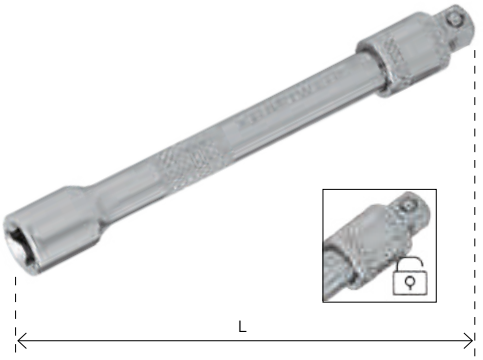


Verriegelungs-Verlängerung

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

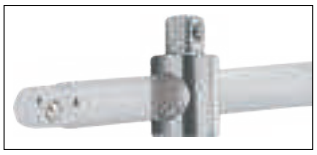
3/8" 3/8"

Art.	▢	■	L mm
207152	3/8"	3/8"	150
207252	3/8"	3/8"	250



T-Gleitgriff-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



1/2" 3/8"

Art.	▢	■	L mm
208000	3/8"	3/8"	22

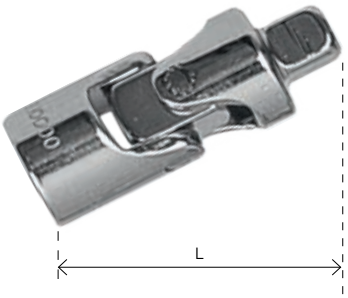


Kardangelenk

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

3/8" 3/8"

Art.	▢	■	L mm
210000	3/8"	3/8"	50



Steckschlüssel-Übergangsteil

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

3/8" 1/4"

Art.	▢	■	L mm
213814	3/8"	1/4"	26



Adapter für Bits

3/8" 1/4" D 6.3 / 1/4"

Art.	▢	■	L mm
2761	1/4"	1/4"	25



Adapter für Bits

3/8" 5/16"

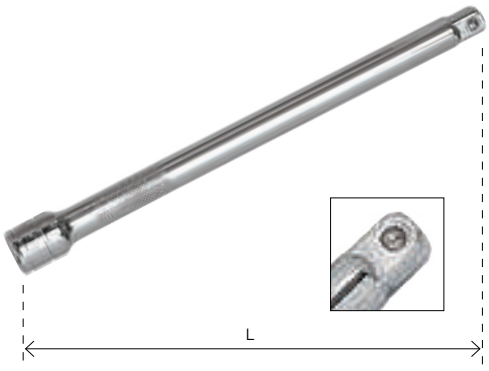
Art.	▢	⬡	L mm
211516	3/8"	5/16"	29



Verlängerung

1/2" 1/2"

Art.	▢	■	L mm
307125	1/2"	1/2"	125
307250	1/2"	1/2"	250

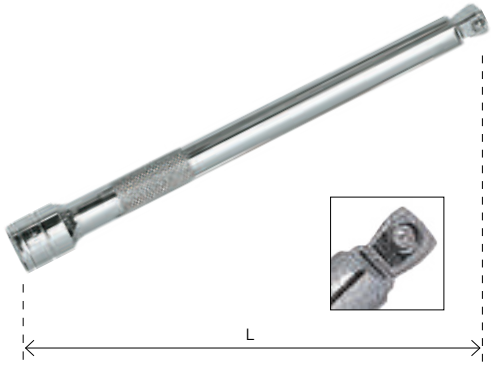


Duplex-Winkel-Verlängerung

Aussen-und Innenvierkant
Aussenvierkant um die Stecknuss zu greifen
Innenvierkant für die Umschaltknarren-Verbindung
Duplex-Verlängerung um tiefer sitzende Schrauben zu greifen
Neigwinkel: 20°

1/2" 1/2"

Art.	▢	■	L mm
307126	1/2"	1/2"	125
307251	1/2"	1/2"	250

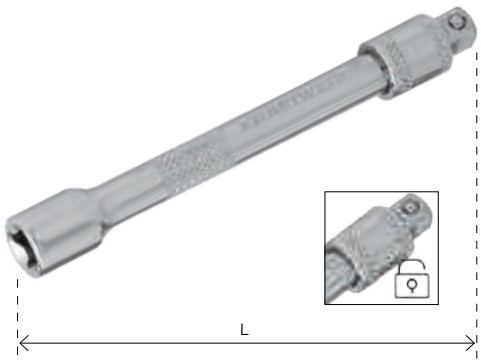


Verriegelungs-Verlängerung

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

1/2" 1/2"

Art.	▢	■	L mm
307127	1/2"	1/2"	125
307252	1/2"	1/2"	250



Schlag-Verlängerung

Chrom-Molybdän

1/2" 1/2" CrMo

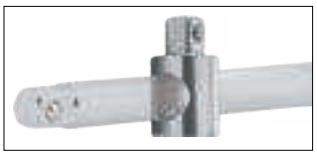
Art.	▢	■	L mm
387125	1/2"	1/2"	125



DIN 3121 / ISO 1174

T-Gleitgriff-Adapter

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium



3/8" 1/2"

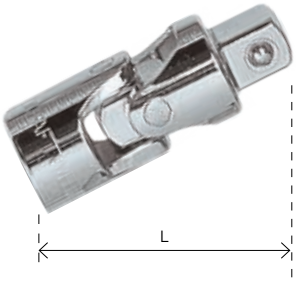
Art.	▢	■		L mm
308000	3/8"	1/2"	**307250**	43



Kardangelenk

1/2" 1/2"

Art.	▢	■	L mm
310000	1/2"	1/2"	75

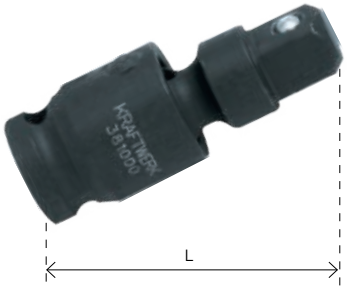


Schlag-Kardangelenk

Chrom-Molybdän beschichtet

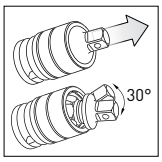
1/2" 1/2" CrMo

Art.	▢	■	L mm
381000	1/2"	1/2"	65



DIN 3123

Schlag-Kardangelenk-Satz 3-tlg.



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

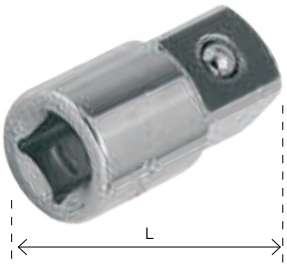
1/4" 3/8" 1/2"



Art.	▢	■	L mm
	1/4"	1/4"	37
387998	3/8"	3/8"	46
	1/2"	1/2"	62

Übergangsstück

1/2" 3/4"



DIN 3123

Art.	▢	■	L mm
311340	1/2"	3/4"	46

Reduktionsstück

1/2" 3/8"

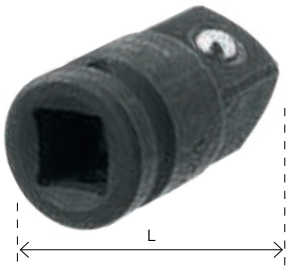


DIN 3123

Art.	▢	■	L mm
311380	1/2"	3/8"	37

Schlag-Übergangsstück

1/2" 3/4" CrMo



DIN 3129 / ISO 2725-2;DIN 3121 / ISO 1174

Art.	▢	■	L mm
381340	1/2"	3/4"	48

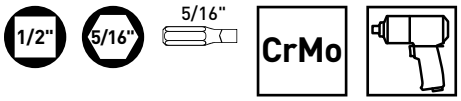
Adapter für Bits

1/2" 5/16" 5/16"



Art.	▢	■	L mm
311516	1/2"	5/16"	38

Schlag-Bit-Adapter für Bits



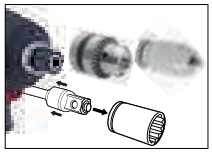
Art.			L mm
381516	1/2"	5/16"	39

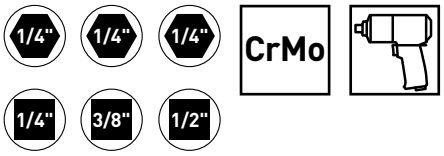


DIN 7427-A

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



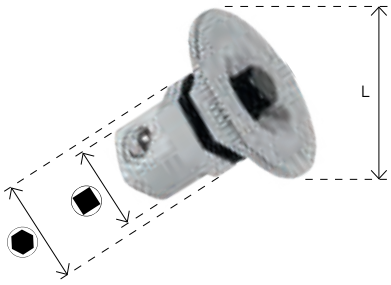
Steckschlüssel-Adapter







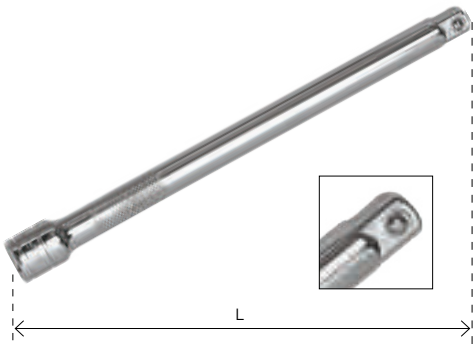
Art.	mm		L mm
3692	13	3/8"	25
3693	19	1/2"	35



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



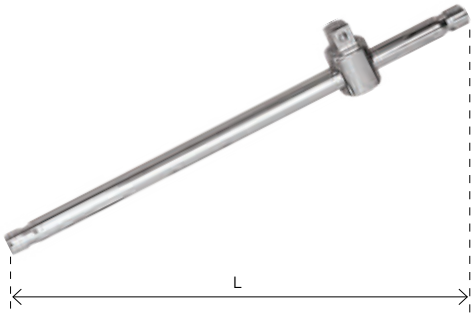
Schlag-Verlängerung

Art.	▢	■	L mm
487100	3/4"	3/4"	100
487200	3/4"	3/4"	200



Gleitgriff

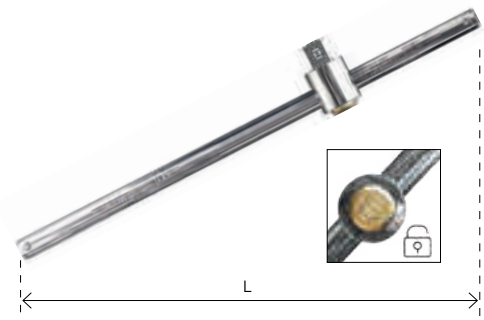
Art.	■	L mm
408000	3/4"	460



DIN 3122

Verriegelungs-Gleitgriff

Art.	■	L mm
408002	3/4"	460



DIN 3122

Schlag-Kardangelenk

Art.	▢	■	L mm
481000	3/4"	3/4"	90



Reduktionsstück
Chrom-Vanadium

3/4" 1/2"

Art.	▢	■	L mm
411100	3/4"	1/2"	56

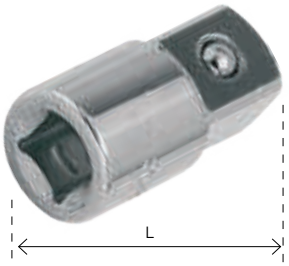


DIN 3123

Übergangsstück

3/4" 1"

Art.	▢	■	L mm
411120	3/4"	1"	56



DIN 3123

Schlag-Übergangsstück

3/4" 1" CrMo

Art.	▢	■	L mm
483410	3/4"	1"	64



Schlag-Reduktionsstück

3/4" 1/2" CrMo

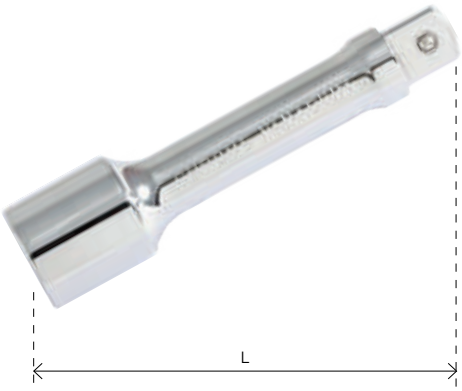
Art.	▢	■	L mm
483412	3/4"	1/2"	56



Verlängerung

1" 1"

Art.	▢	■	L mm
507200	1"	1"	200
507400	1"	1"	400



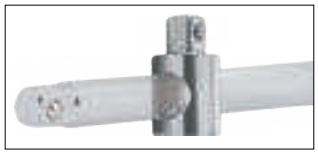
Schlag-Verlängerung

1" 1" CrMo

Art.	▢	■	L mm
587200	1"	1"	200

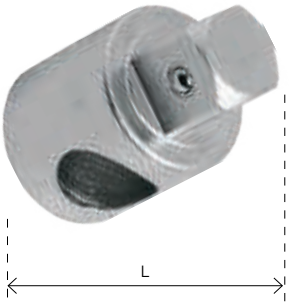


T-Gleitgriff-Adapter



1" 1"

Art.	▢	■	L mm
508000	1"	1"	74

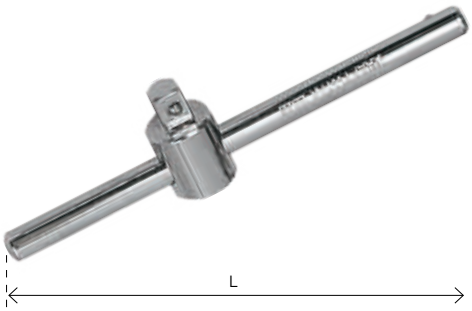


Gleitgriff

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

1/2" 1/2"

Art.	▢	■	L mm
307253	1/2"	1/2"	250



Schlag-Kardangelenk

1" 1" CrMo

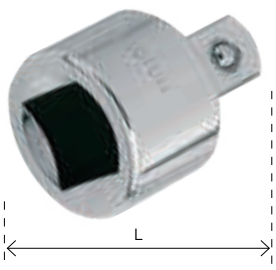
Art.	▢	■	L mm
581000	1"	1"	110



Reduktionsstück

1" 3/4"

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

3/8" 3/8"

1000 V IEC 60900

Art.	▢	■	L mm
302.302.038	3/8"	3/8"	125



Elektriker T-Griff VDE

3/8" 3/8"

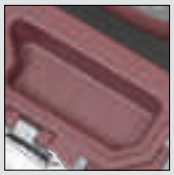
1000 V IEC 60900

Art.	3/8"	L1 mm	L2 mm
302.303.038	3/8"	135	200



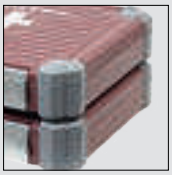


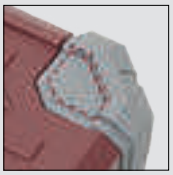
PRO LINE





Mit 2 in der Form integrierten Fächern für Kleinteile.





Durch die intelligente Formgebung optimal stapelbar und gegen verrutschen gesichert.

1/4" Alloy Steel 1/4" 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" Kardangelenk
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 | ⚖ 1.55 kg

1/4" 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" Kardangelenk
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 | ⚖ 2.16 kg

3/8" 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" Kardangelenk
3/8" Verlängerung : 75 - 150 mm

Art.	▢
204.202.112	3/8"

285 × 366 × 70 mm | ⚖ 3.14 kg

Steckschlüssel-Satz 1/4", 38-tlg.

1/4" 1/4" CrV S2 quality





1/4" 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

72

1/4" S2 quality

4 3-4-5-6 mm
4 PH1 - **2×** 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 × 50 × 90 mm | ⚖ 0.88 kg

TX-Bit-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 23-tlg.

1/2" CrV S2 quality



1/2" L1 12 T10-T15-T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55-T60-T70

L2 11 T10-T15-T20-T25-T27-T30 T40-T45-T50-T55-T60

Art.		L1 mm	L2 mm
2025	1/2"	55	100

330 × 170 × 50 mm | ⚖ 2.88 kg

Bit-Stecknuss-Satz Innensechskant und XZN-Vielzahn, 1/2", 22-tlg.

1/2" CrV



1/2" L1 6 5-6-7-8-10-12 mm
5 M5-M6-M8-M10-M12

L2 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 × 170 × 50 mm | ⚖ 2.88 kg

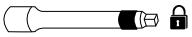
Steckschlüssel-Koffer, 3/4", 21-tlg.

45-Zahn-Umschaltknarre für den Schwersteinsatz





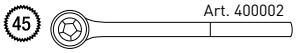
16 — 19-21-22-23-24-26-27-29
30-32-35-36-38-41-46-50 mm



3 — 100-200-400 mm



460 mm



500 mm

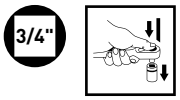
Art.	▢
2056	3/4"



535 × 375 × 100 mm | ⚖ 14.5 kg

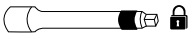
Steckschlüssel-Koffer, 3/4", 21-tlg.

43-Zahn-Umschaltknarre mit Teleskopgriff
für den Schwersteinsatz





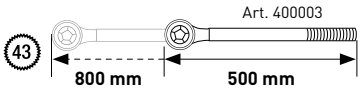
16 — 19-21-22-23-24-26-27-29
30-32-35-36-38-41-46-50 mm



3 — 100-200-400 mm



460 mm



Art.	▢
2057	3/4"



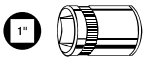
535 × 375 × 100 mm | ⚖ 14.5 kg



Steckschlüssel-Satz 1", 21-tlg.

mit Teleskop-Auszug-Umschaltknarre,
in solidem Metallkoffer
Für den Schwersteinsatz





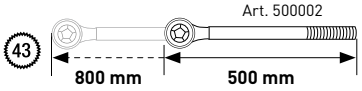
17 — 36-38-41-46-50-54-55-58-60
63-65-67-70-71-75-77-80 mm



2 — 200 mm / 400 mm



1" 1"



Art.	
2053	1"

685 × 275 × 105 mm | ⚖ 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



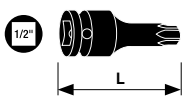
65 mm

Art.	
380005	1/2"



270 × 58 × 185 mm | ⚖ 2.2 kg

TX-Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 12-tlg.



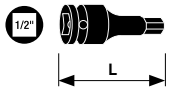
12 — T10-T15-T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60-T70

Art.		L mm
3084	1/2"	78



210 × 145 × 50 mm | ⚖ 1.33 kg

Innensechskant-Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 12-tlg.



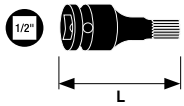
12 ⬢ 3-4-5-6-7-8-9-10
12-14-16-17 mm

Art.	▢	L mm
3086	1/2"	78



210 × 145 × 50 mm | ⚖ 1.58 kg

XZN Vielzahn-Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 10-tlg.



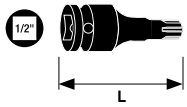
10 ✹ M4-M5-M6-M8-M9-M10
M12-M14-M16-M18

Art.	▢	L mm
3087	1/2"	78



210 × 145 × 50 mm | ⚖ 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 | ⚖ 0.75 kg

Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 4-tlg.

mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Radmuttern und Kunststoff-Hülse für Alufelgen



3 ○ 17-19-21 mm



■ 65 mm



360°
■ 1/2"
▢ 1/2"

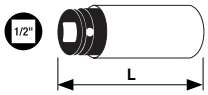
Art.	▢	L mm
3083	1/2"	85



145 × 130 × 43 mm | ⚖ 0.85 kg

Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 7-tlg.

mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Radmuttern 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 | ⚖ 1.97 kg

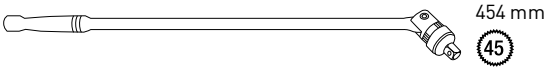
Gelenkgriff und Schlag-Steckschlüssel-Satz 1/2", 5-tlg.



3 ○ 17-19-21 mm



■ 75 mm



Art.	▢	L mm
303.800.000	1/2"	85



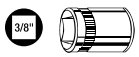
454 mm | ⚖ 2 kg

COMBI Steckschlüssel-Satz 3/8", 11-tlg.

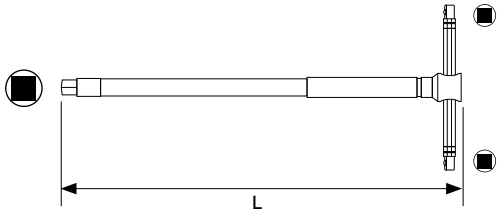
Auf praktischer Kunststoffschiene







10 ○ 6-8-10-11-12-13-14
16-17-19 mm

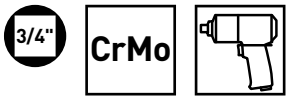




Art.	□	L mm
302.800.011	3/8"	388

388 × 128 × 45 mm | ⚖ 1.133 kg

Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 3/4", 8-tlg.





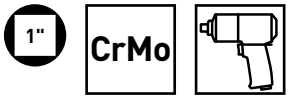
8 ○ 26-27-29-30-32-35-36-38 mm



Art.	
400015	

465 × 186 × 78 mm | ⚖ 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 | ⚖ 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

ALU







COMBI Steckschlüssel-Satz, 1/4", 13-tlg.
Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/4" Steckschlüsseleinsätze:
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

1/4"

ALL IN 1 ALU

Art.		L mm
130990	1/4"	25



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"

INCH ALU

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

ALU

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"

INCH ALU

Art.		L mm
101599	1/4"	50

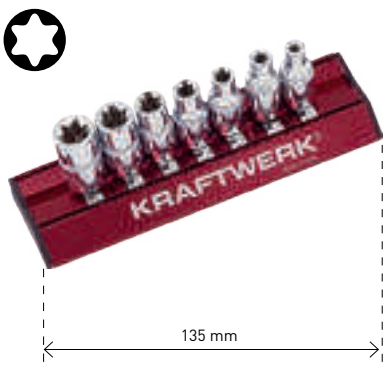


Aussen-TX-Steckschlüssel-Satz 1/4", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/4" Steckschlüsseleinsätze:
E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11

ALU

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

S2 quality | ALU

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

S2 quality | ALU

Art.		L mm
115099	1/4"	38

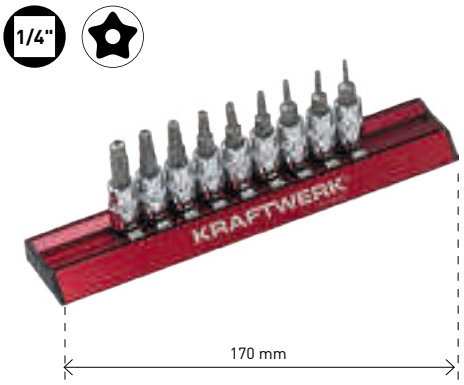


5-Stern-Loch-TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4", 9-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/4" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
TS8 - TS9 - TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40

S2 quality | ALU

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

S2 quality | ALU

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"

INCH ALU

Art.	▢	L mm
106599	1/4"	38

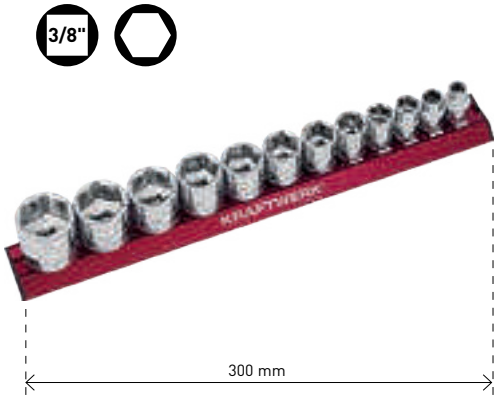


Steckschlüssel-Satz Zoll 3/8", 12-tlg.

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"

INCH ALU

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

ALU

Art.	▢	L mm
201990	3/8"	64



Zündkerzen-Steckschlüssel-Satz 3/8", 3-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
3/8" Steckschlüsseleinsätze: 16 - 18 - 21 mm

ALU

Art.	▢	L mm
201998	3/8"	64 - 65 - 70

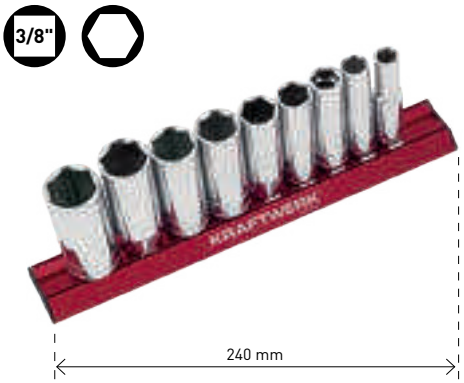


Steckschlüssel-Satz lang Zoll 3/8", 9-tlg.

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"

INCH | ALU

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

ALU

Art.		L mm
220099	3/8"	28

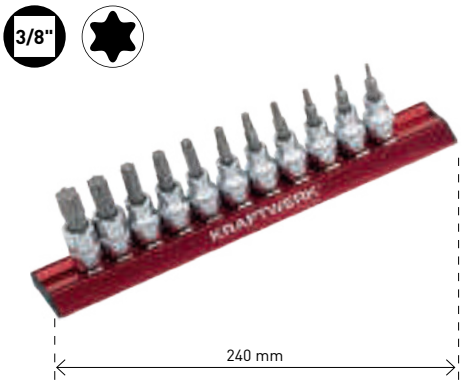


TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 3/8", 11-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
3/8" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

S2 quality | ALU

Art.		L mm
205099	3/8"	48

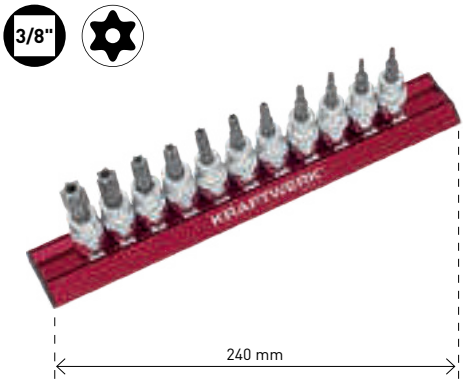


Loch-TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 3/8", 11-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
3/8" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

S2 quality | ALU

Art.		L mm
205399	3/8"	48



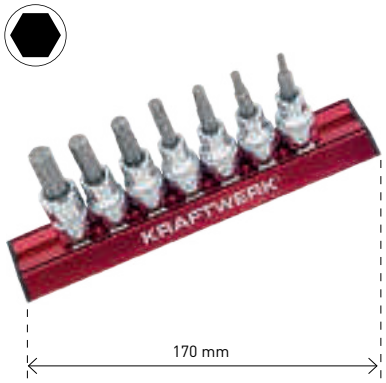
5.5. STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz 3/8", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
3/8" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm

S2 quality | ALU

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"

INCH | S2 quality | ALU

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

ALL IN 1 | ALU

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

ALL IN 1 | ALU

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

ALU

Art.	▢	L mm
	1/2"	77

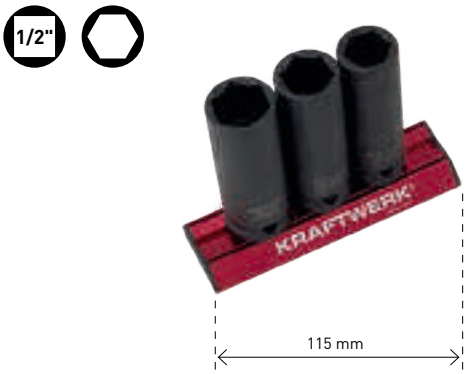


Schlag-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 3-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Schlag-Steckschlüssel-Einsätze: 17 - 19 - 21 mm
Chrom-Molybdän
DIN 3129 / ISO 2725-2

CrMo ALU

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

ALU

Art.	▢	L mm
320099	1/2"	40

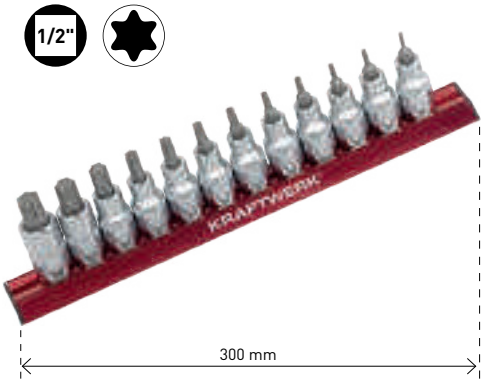


TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 12-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70

S2 quality ALU

Art.	▢	L mm
325099	1/2"	56

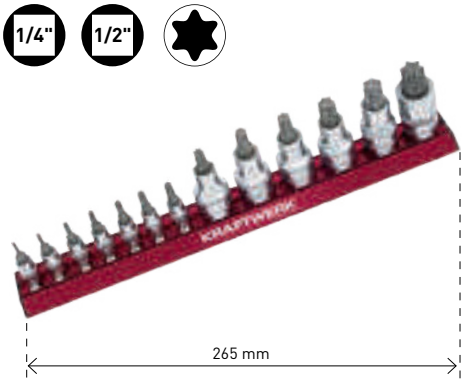


TX-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", 13-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
1/2": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70

S2 quality | ALU

Art.		L mm	
99045	1/4" / 1/2"	1/4" - 37	1/2" - 56

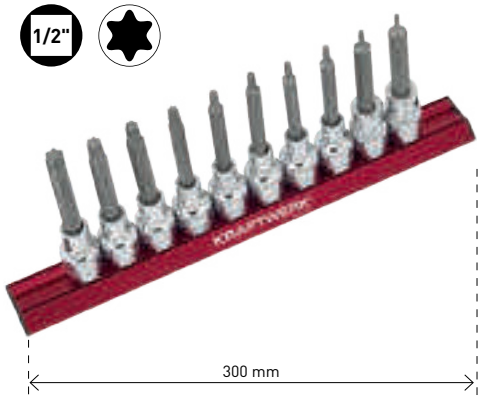


TX-Bit-Steckschlüssel-Satz lang 1/2", 10-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Lang-Bit-Steckschlüsseleinsätze:
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55

S2 quality | ALU

Art.		L mm
335099	1/2"	100

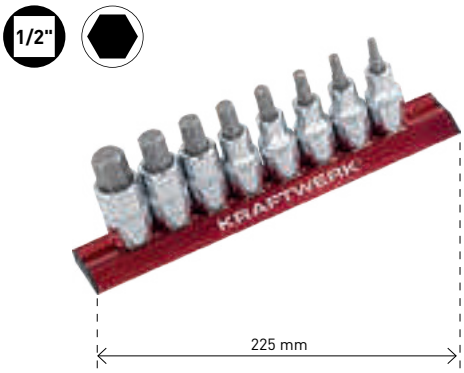


Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 8-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm

S2 quality | ALU

Art.		L mm
326099	1/2"	56

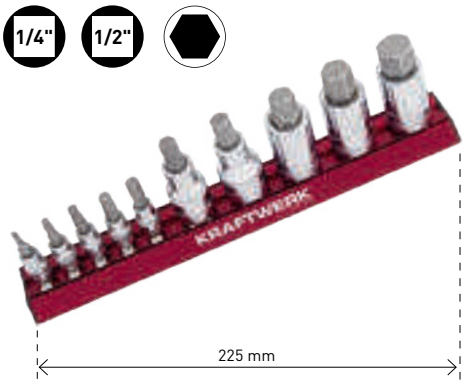


Innensechskant-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2", 10-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
1/2": 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm

S2 quality | ALU

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

S2 quality | ALU

Art.	▢	L mm
336099	1/2"	100

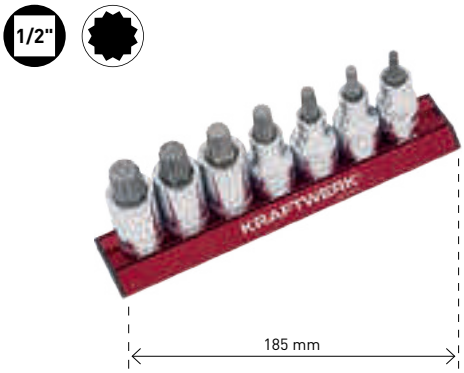


XZN-Vielzahn-Bit-Steckschlüssel-Satz, 1/2", 7-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16

S2 quality | ALU

Art.	▢	L mm
328099	1/2"	55

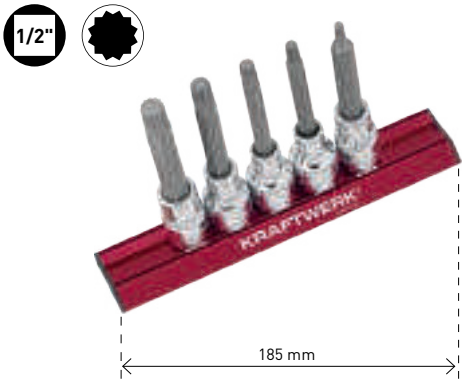


XZN-Vielzahn-Lang-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 5-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Lang-Bit-Steckschlüsseleinsätze:
M5 - M6 - M8 - M10 - M12

S2 quality | ALU

Art.	▢	L mm
338099	1/2"	100

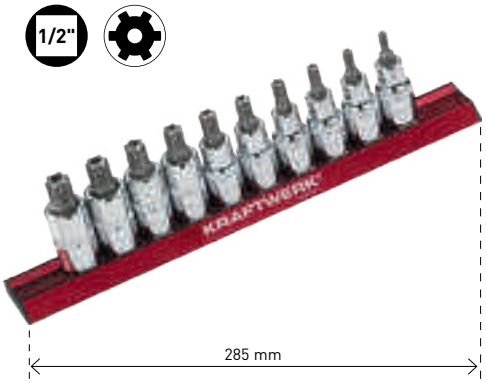


Loch-RIBE-Bit-Steckschlüssel-Satz 1/2", 10-tlg.

Auf magnetischer Aluminiumschiene
1/2" Bit-Steckschlüsseleinsätze:
M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M11 - M12 - M13 - M14

S2 quality | ALU

Art.	▢	L mm
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.	PCS.	
3094	10	1/4"
3095	10	3/8"
3096	10	1/2"

Stecknuss-Clips

Lose pro Stück

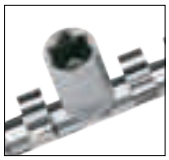
Art.	
3096B	1/2"
3094B	1/4"
3095B	3/8"



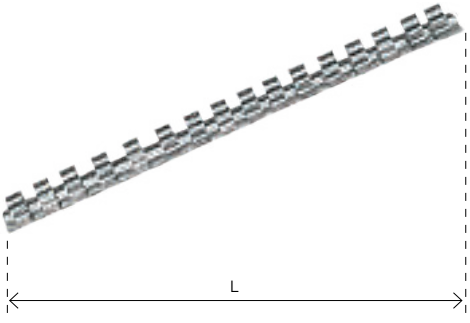


Stecknuss-Schiene

mit Clips



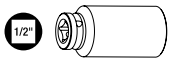
Art.		L mm	
3097	1/4"	250	16
3098	3/8"	250	16
3099	1/2"	250	10



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 | ⚖ 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 | ⚖ 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" Kardangelenk
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 × 150 × 51 mm | ⚖ 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 (2×) - T20 (3×) - T25 (3×) - T27 - T30 (2×) - T40 (2×)
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 × 150 × 51 mm | ⚖ 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





3/8" | CrV

Art.	
204.102.100	3/8"

295 × 215 × 75 mm | ⚖ 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" × 1/4" Adapter
Schlitz-Schraubendreher: 3 + 5 mm
PH-Schraubendreher: PH1 - PH2
1/4" Schraubendreher-Bithalter
Phasenprüfer 110-250 V, GS-geprüft
Innensechskant-Winkelsttiftschlüssel-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 × 125 mm
Körner Nr. 2: 120 mm
DIN Schlosserhammer 300 g
Bandmass 3 m × 16 mm



3/8" | 1/4" | CrV

Art.	
204.104.100	3/8"

445 × 330 × 90 mm | ⚖ 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" Kardangelenk
1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm
1/2" T-Gleitgriff-Adapter





1/2" | CrV

Art.	▢
204.102.200	1/2"

295 × 215 × 75 mm | ⚖ 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" Kardangelenk
3/8" Verlängerung 150 mm
3/8" × 1/4" Adapter
Schlitz-Schraubendreher: 5 + 6 mm
PH-Schraubendreher: PH2 – PH3
1/4" Schraubendreher-Bithalter
Innensechskant Winkelsttiftschlüssel-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



1/4" | 3/8" | ⬢ 1/4" | CrV

Art.	▢	⬢
204.103.500	1/4" / 3/8"	1/4"

380 × 302 × 85 mm | ⚖ 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" Kardangelenk
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" Kardangelenk



1/4" 1/2" 1/4" CrV

Art.	▢	⬢
204.103.600	1/4" / 1/2"	1/4"

380 × 302 × 85 mm | ⚖ 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" Kardangelenk
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" Kardangelenk
1/2" Verlängerungen 125 + 250 mm
1/2" T-Gleitgriff-Adapter



1/4" 1/2" 1/4" CrV

Art.	▢	⬢
204.103.601	1/4" / 1/2"	1/4"

380 × 302 × 85 mm | ⚖ 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" Kardangelenk
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" Kardangelenk
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" Kardangelenk
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



1/4" 3/8" 1/2" 1/4" 5/16" CrV

Art.	▢	⬢
204.104.800	1/4" / 1/2" / 3/8"	1/4" / 5/16"

445 × 330 × 90 mm | ⚖ 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" Kardangelenk
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" Kardangelenk
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
Kugelkopf-Innensechskant-Winkelsttiftschlüssel-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 × 19 mm



1/4" 1/2" 1/4" CrV

Art.	▢	⬢
204.105.600	1/4" / 1/2"	1/4"

540 × 390 × 110 mm | ⚖ 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 - 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" Präszisions-Schraubendreher-Bit-Satz, 29-tlg.
1/4" Bit-Satz , 33-tlg.
1/4" Eindreh Bit für Hakenschrauben
Innensechskant-Winkelsttiftschlüssel-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 × 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 × 439 × 188 mm | ⚖ 14.9 kg



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: ± 4 %.





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



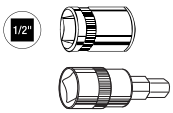
DIN 3122 / ISO 3315

L

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



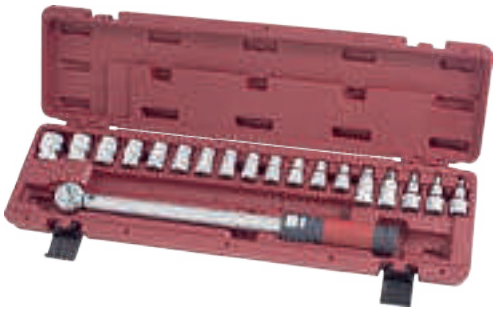
13 ○ 10-11-13-14-15-16-17
18-19-21-22-24-27 mm

5 ⬢ 6-8-10-12-14 mm





1/2"

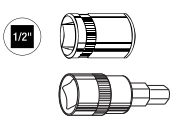


620 × 169 × 65 mm

DIN 6789

Art.	■	<~>	A ±	Art.
3235K1	**1/2"**	40 - 200 Nm	4%	3235
3236K1	**1/2"**	65 - 335 Nm	4%	3236

Stecknuss-Satz für 3235K/3236K, 18-tlg.



13 ○ 10-11-13-14-15-16-17
18-19-21-22-24-27 mm

5 ⬢ 6-8-10-12-14 mm

1/2"



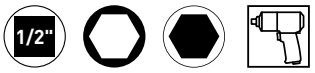
620 × 169 × 65 mm

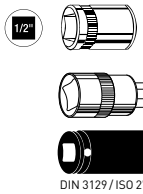
DIN 6789

Art.	■	
3235S	**1/2"**	⊗

Umschaltbarer Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 23-tlg.

mit Steckschlüssel, Bit-Steckschlüssel Innensechskant und extra langen Schlag-Steckschlüssel





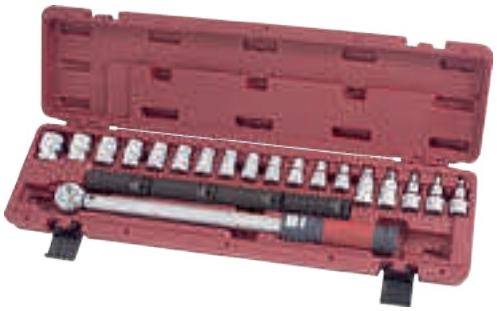
13 ⬡ 10-11-13-14-15-16-17 18-19-21-22-24-27 mm

5 ⬢ 6-8-10-12-14 mm

4 ⬡ 17-19-21-22 mm







Art.	■	<~>	A ±	Art.
3235K2	**1/2"**	40 - 200 Nm	4%	3235
3236K2	**1/2"**	65 - 335 Nm	4%	3236

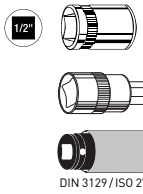
620 × 169 × 65 mm

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







Art.	■	<~>	A ±	Art.
3235K3	**1/2"**	40 - 200 Nm	4%	3235
3236K3	**1/2"**	65 - 335 Nm	4%	3236

620 × 169 × 65 mm

DIN 6789

Klick-Drehmomentschlüssel

präzise, mit Fensteranzeige für Werte in Nm und Lb.ft. Rechteckige Aufnahme für auswechselbare Schlüssel-Einsätze 14 × 18 mm. Gehärtetes Stahlgehäuse und ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff mit Ajustierungs-Arretierungsknopf. Zertifizierte Präzision: ± 4 %



Art.	▢	<~>	A ±	L mm
3235H	**14 × 18 mm**	40 - 200 Nm	4%	470



Umschaltbarer Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 23-tlg.

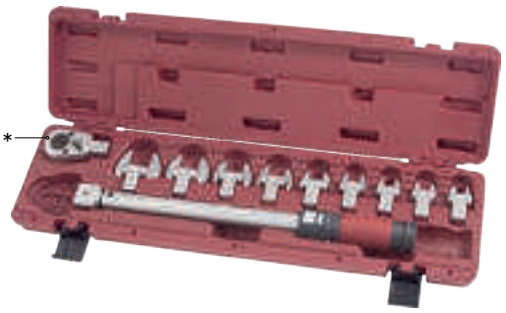
mit Steckschlüssel, Bit-Steckschlüssel
Innensechskant und
extra langen Schlag-Steckschlüssel

9 13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm

3235H

Art.	■■	⚙	* incl. Art.	<~>
3235GK1	1/2" / 14 × 18 mm	24	3235-U12P	40 - 200 Nm
3235GK2	1/2" / 14 × 18 mm	72	3235-U12R	40 - 200 Nm

14×18 1/2"



620 × 169 × 65 mm DIN 6789

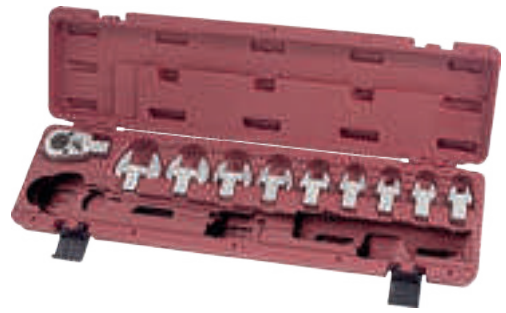
Einsteck-Maulschlüssel-Koffer, 10-tlg.

mit Einsteck-Maulschlüsseln und Hochleistungs-Umschaltknarre für Drehmomentschlüssel 3235H

9 13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm

Art.		⚙	incl. Art.
3235GS		24	3235-U12P

1/2"



620 × 169 × 65 mm DIN 6789

Einsteck-Maulschlüssel

zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.	■	mm
3235-G13	**14 × 18 mm**	13
3235-G14	**14 × 18 mm**	14
3235-G15	**14 × 18 mm**	15
3235-G17	**14 × 18 mm**	17
3235-G19	**14 × 18 mm**	19
3235-G22	**14 × 18 mm**	22
3235-G24	**14 × 18 mm**	24
3235-G27	**14 × 18 mm**	27
3235-G30	**14 × 18 mm**	30

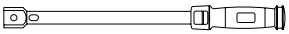
14×18



Klick-Drehmomentschlüssel-Koffer, 11-tlg.

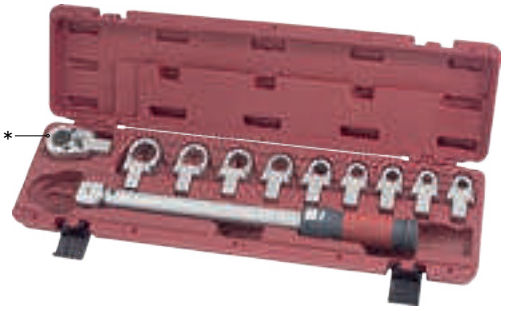
mit Einsteck-Ringschlüsseln und Hochleistungs-/ oder Feinzahn-Umschaltknarre


9 ○ 13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm


3235H

Art.	■■	○	* incl. Art.	<~>
3235RK1	1/2" / 14 × 18 mm	24	 3235-U12P	40 - 200 Nm
3235RK2	1/2" / 14 × 18 mm	72	 3235-U12R	40 - 200 Nm

14×18 1/2"



620 × 169 × 65 mm DIN 6789

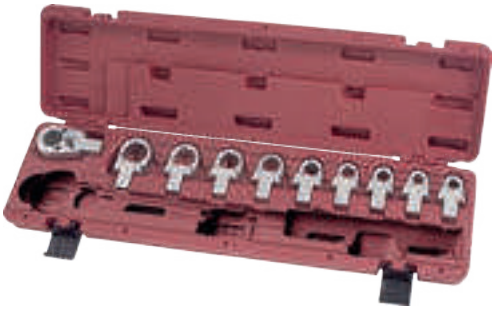
Einsteck-Ringschlüssel-Satz, 10-tlg.

mit Einsteck-Ringschlüsseln und Hochleistungs-Umschaltknarre


9 ○ 13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm

Art.		○	incl. Art.
3235RS		24	 3235-U12P

1/2"



620 × 169 × 65 mm DIN 6789

Einsteck-Ringschlüssel

zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.	■	○ mm
3235-R13	**14 × 18 mm**	13
3235-R14	**14 × 18 mm**	14
3235-R15	**14 × 18 mm**	15
3235-R17	**14 × 18 mm**	17
3235-R19	**14 × 18 mm**	19
3235-R22	**14 × 18 mm**	22
3235-R24	**14 × 18 mm**	24
3235-R27	**14 × 18 mm**	27
3235-R30	**14 × 18 mm**	30

14×18



14×18 1/2"

Einsteck-Hochleistungs-Umschaltknarre
zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.			
3235-U12P	24	14 × 18 mm	1/2"



14×18 1/2"

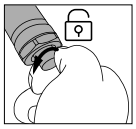
Einsteck-Feinzahn-Umschaltknarre
zu Drehmomentschlüssel 3235H

Art.			
3235-U12R	72	14 × 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 %

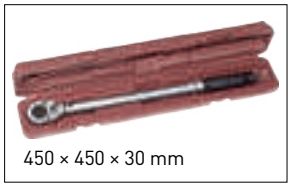




Art.		<~>	L mm
2045	**1/2"**	42 - 210 Nm	450

1/2"





Elektronischer Drehmoment-Adapter

Für Rechts-/Linkslaufbetrieb
Messgenauigkeit: ± 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 -2:217 mit individuellen Seriennummen
Inklusive Batterien







DIN 6789

Art.	■	<~> ± 2%	3V Li-Mn CR-2023	ⓗ	mm (BMC)
4081-14	1/4"	6 - 30 Nm	1×	55 h	122 × 190 × 64
4081-38	3/8"	27 - 135 Nm	1×	55 h	122 × 190 × 64
4081-12	1/2"	40 - 200 Nm	1×	55 h	122 × 190 × 64

Art.	■	<~> ± 2%	1.5V LR6-AA	ⓗ	mm (BMC)
4081-34	3/4"	100 - 500 Nm	2×	110 h	156 × 110 × 8080
4081-341	3/4"	200 - 1000 Nm	2×	110 h	156 × 110 × 80

1/2" Elektronischer-Drehmoment-Winkel-Adapter

Für Rechts-/Linkslaufbetrieb
Genauigkeit der Drehmomentmessung: ± 2 %
Drehmomentwinkel: 5°-360° Genauigkeit ± 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 × AA-Batterien



Art.	■	<~> ± 2%	∢	mm (BMC)
4082-12	1/2"	40 - 200 Nm	5°~360° (± 1%)	135 × 140 × 90

1/2" Drehwinkel-Messgerät





Art.	■
2037	**1/2"**

1/2" Drehwinkel-Messgerät mit Magnetarm





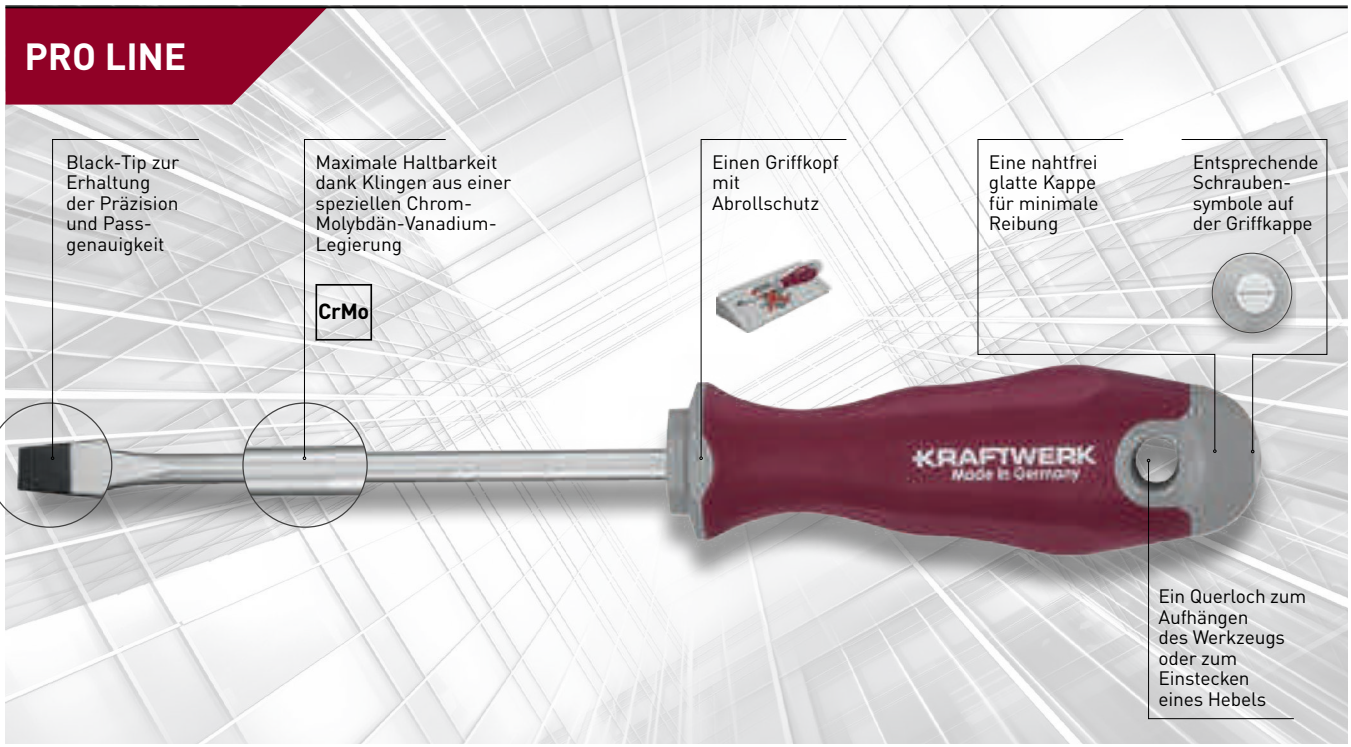
Art.	■
2038.1	**1/2"**

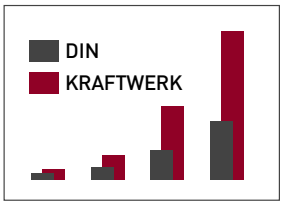
1/2" Drehwinkel-Messgerät mit Cliparm





Art.	■
2038.2	**1/2"**





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.

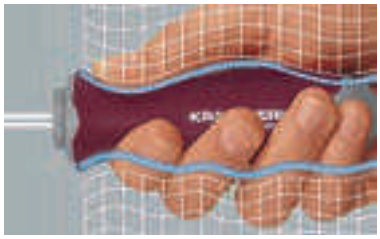
Der Kraftwerk PRO LINE Schraubendreher ist der einzige Griff, der sich jeder Anwenderhand anpasst.

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 Nutzungs-komfort steigt.**

Dadurch werden höhere Drehmomente und längeres ermü-dungsfreies Arbeiten möglich. Die Flexibilität des Materials erhöht zusätzlich die Feinfühligkeit und ermöglicht den prä-zisen Krafteinsatz.

Der Kraftwerk PRO LINE Schraubendreher ist ein einzig-artiger Schraubendreher, testen Sie ihn und lassen Sie sich überzeugen.



Minimaler Kraftaufwand dank perfekter Ergonomie



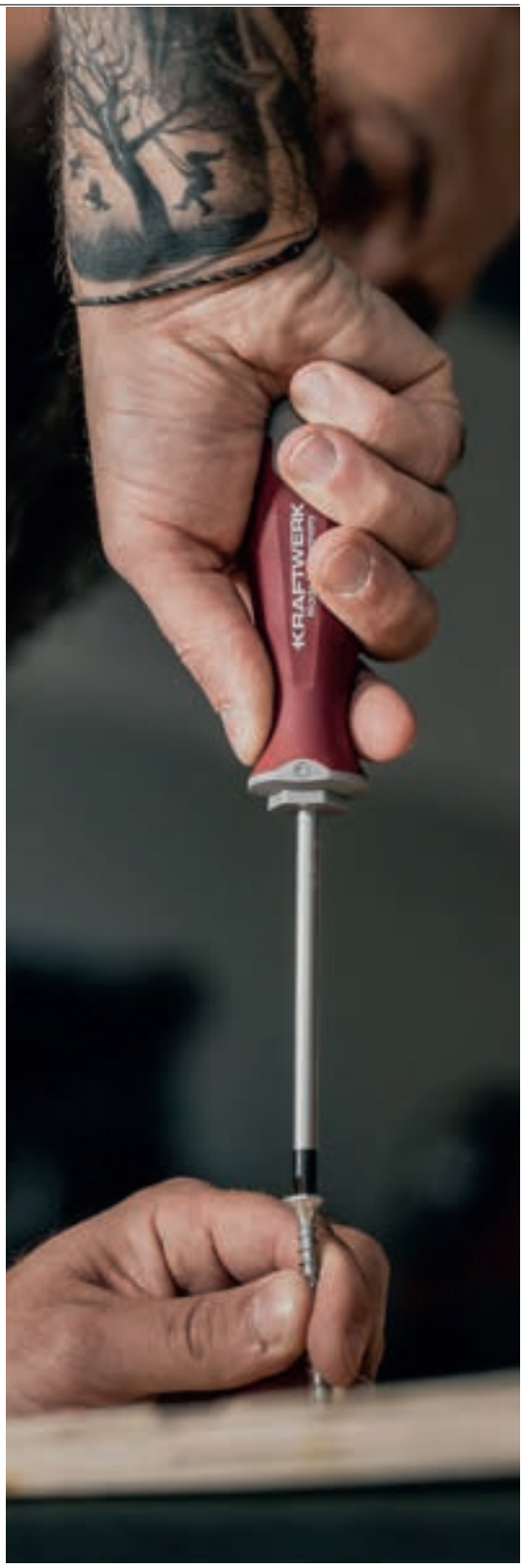




Made in Germany









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

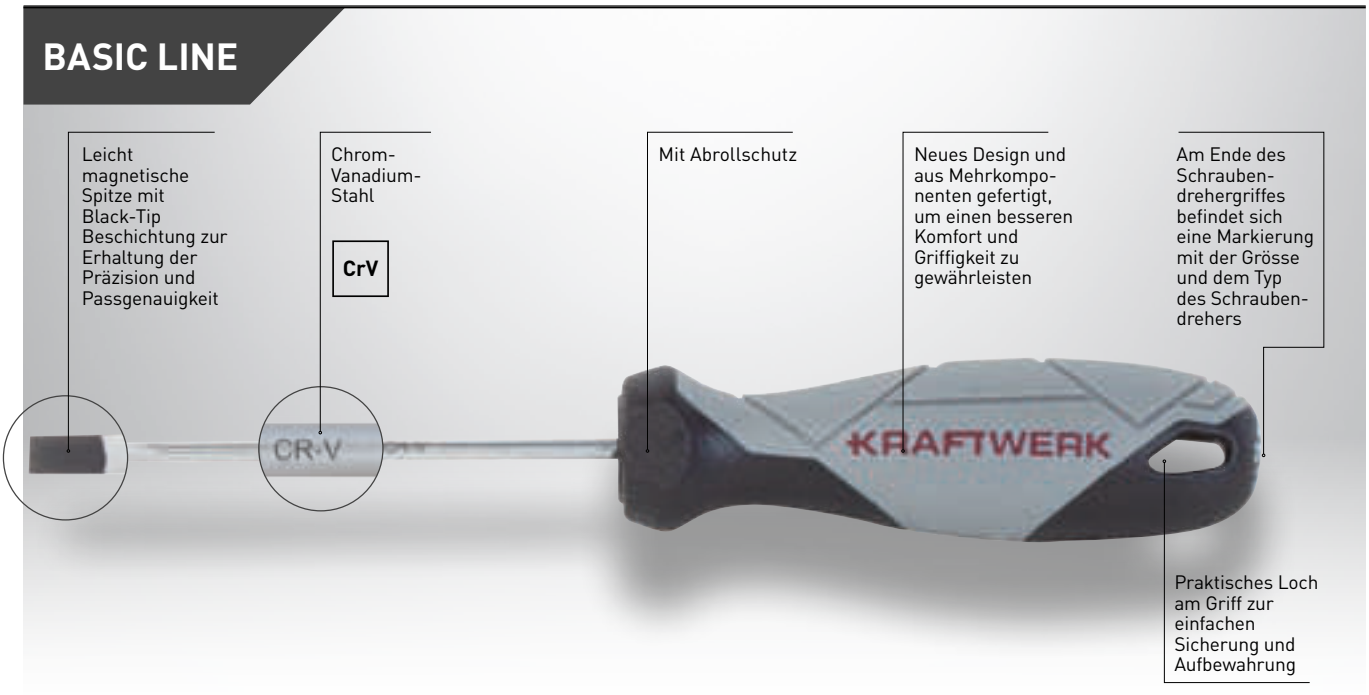


PRO LINE TX Schraubendreher

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.					kg
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 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.			mm	mm	kg
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.			mm	mm	kg
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.			mm	mm	kg
305.104.100	BASIC LINE Schraubendreher mit 1/4" Innenvierkant im Griffende	1/4"	60	90	0.096

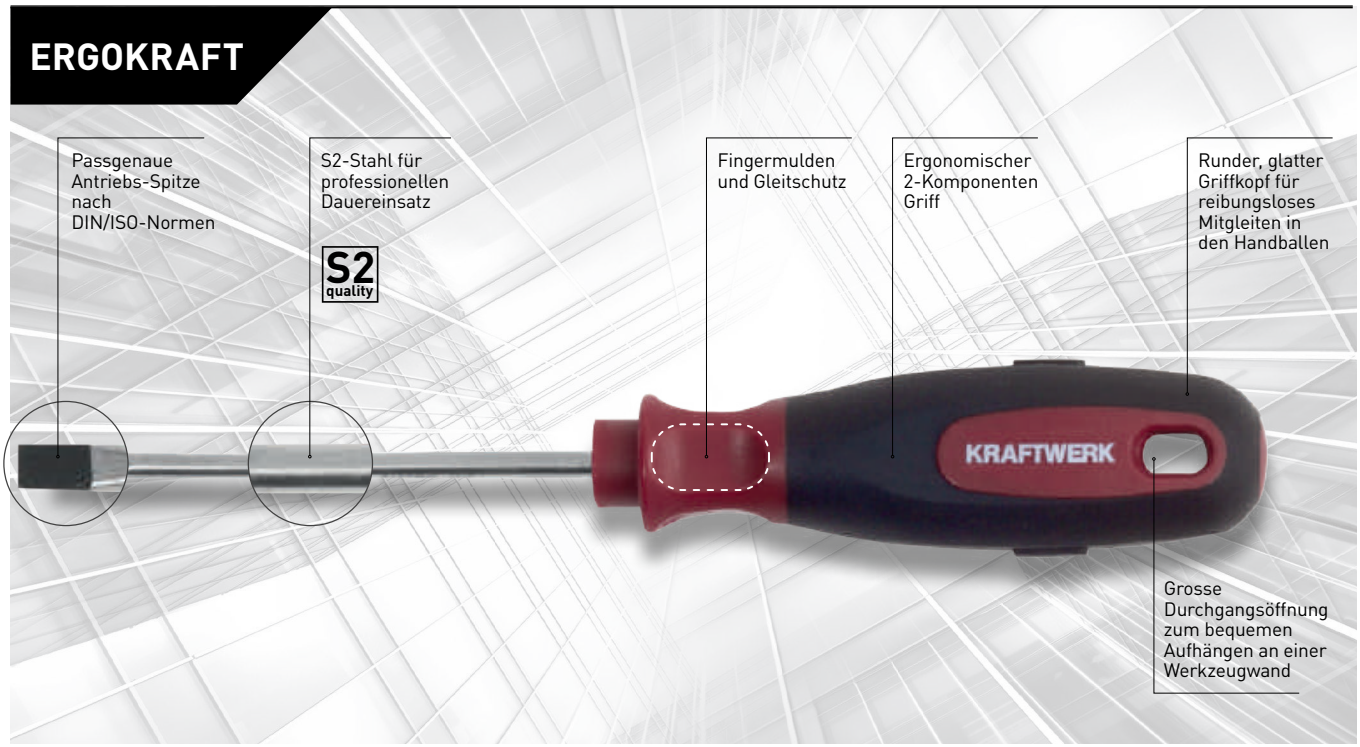
BASIC LINE Schraubendreher-Bithalter

1/4" × 250 mm




Art.			mm	mm	kg
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

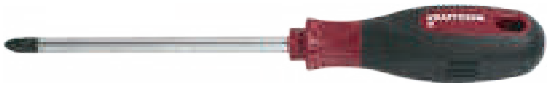
Nach S2 Qualität gefertigt



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.			mm	mm	kg
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.			mm	mm	kg
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.			mm	mm	mm	kg
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.			mm	mm	mm	kg
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.		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.		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.		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.		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.		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.		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"
1/4" ✸	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	

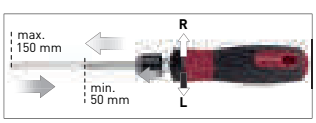


Art.		mm	kg
4168	⊖ ✚ ✚ ✸	375 × 160 × 73	2.2

ERGOKRAFT Ratschen-Kombiklingen-Schraubendrehersatz, 10-tlg.

Mit 8 Doppelend-Klingen (= 16 Schraubendreher) und Klinge mit Bit-Adapter
Stufenlos verstellbare Klingenlänge 5 - 15 mm
Spitzen, Schlitz, Phillips, Pozidriv, TORX, Hexagon







1/4"	175 mm			
2	⊖ 4-6 mm	6	✸	T10-T15-T20-T25-T30-T40
2	✚ PH 1-2	4	⬢	3-4-5-6 mm
2	✚ PZ 1-2			

Art.			kg
4135		⊖ ✚ ✚ ✸ ○	0.79

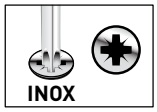
ERGOKRAFT Edelstahl-Schraubendrehersatz, 8-tlg.

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		
	1.1 x 6 mm	✚	PZ 1-2
	1.2 x 8 mm		

Art.			kg
4170		⊖ ✚ ✚	0.75

5

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

Flex



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

Flex 1/4"



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

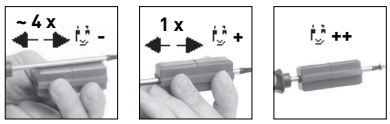
Steckgriff 1/4" mit Vierkantheft ERGOKRAFT
Chrom-Vanadium
Verchromt und poliert



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.

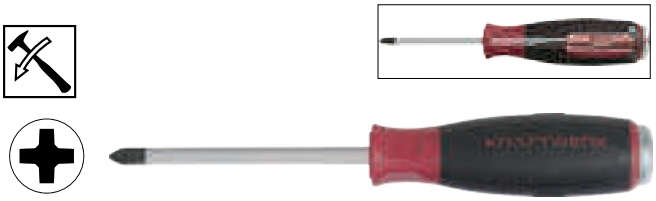


DIN 5260;ISO 8764

Art.		mm	mm	mm	mm	kg
4140-3	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.0 × 5.5 mm	5.5	1	75	110	0.14
4140-4	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.2 × 6.5 mm	6.5	1.2	75	110	0.15
4140-5	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.6 × 8.0 mm	8.0	1.6	100	110	0.23
4140-6	Schlag-Schlitz-Schraubendreher 1.6 × 10.0 mm	10.0	1.6	100	110	0.24

Schlag-Schraubendreher

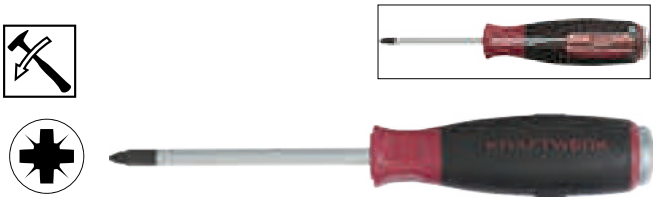
für Phillips-Schrauben, mit durchgehender Klinge und Schlagkappe am Griff. Extra zähe, schlagfeste Black-Point-Spitze, Sechskantklinge und Mehrkomponenten-Kraftformgriff für höchste Drehmomente und optimale Griffigkeit.



Art.			mm	mm	kg
4145-1	Schlag-Kreuz-Schraubendreher PH1 × 75 mm	PH1	75	110	0.12
4145-2	Schlag-Kreuz-Schraubendreher PH2 × 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 × 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 × 100	PH2 × 100	195	0.25

Präzisions-Schraubendreher für Schlitzschrauben



Art.		mm	mm	mm	mm	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	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	kg
3178-1	Präzisions-Schraubendreher Pozidriv 1 × 75 mm	PZ1	75	100	0.017

Präzisions-Schraubendreher für TX-Schrauben



Art.			mm	mm	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	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



- 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.		kg
3177		0.25

ERGOKRAFT Präzisions-Schraubendrehersatz, 8-tlg.

Für TX-Schrauben
Für hochpräzise Arbeiten
Mit drehbarer Kappe
2-Komponenten-Griff

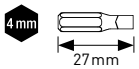


- Art. 3178-05 T 5
  Art. 3178-06 T 6
  Art. 3178-07 T 7
  Art. 3178-08 T 8
- Art. 3179-09 T 9
  Art. 3179-10 T 10
  Art. 3179-15 T 15
  Art. 3179-20 T 20

Art.		kg
3178		0.25

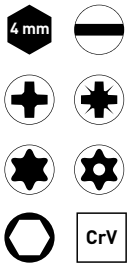


Universal-Präzisions-Bit-Satz, 22-tlg.



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



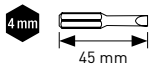


Art.		mm	kg
3180		105 × 70 × 35	0.175

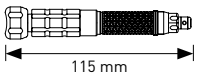


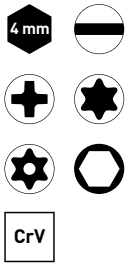
Universal-Präzisions-Bit-Satz, 24-tlg.

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





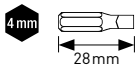
Art.		mm	kg
3181		178 × 89 × 35	0.357



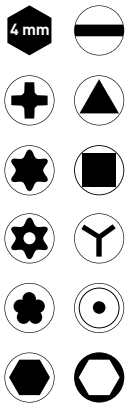


Elektronik- und Präzisions-Werkzeugsatz, 51-tlg.

Praktisch und kompakt in Reißverschlusstasche
Für alle möglichen Fein-Schraubarbeiten geeignet
Bits 28 mm, S/PH/TX/TX-TR/H/H-TR/Spanner/Torq/Triwing/
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.		mm	kg
3182		240 × 46 × 110	0.35





Winkelstiftschlüssel für Innensechskantschrauben

Matt verchromt



DIN 2936

Art.		mm	↔ mm	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

Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel für Innensechskantschrauben

lang, poliert und matt verchromt



DIN 2936

Art.		mm	↔ mm	kg
3602-1.5	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 1.5 mm	1.5	63	0.01
3602-2	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 2 mm	2	77	0.01
3602-2.5	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 2.5 mm	2.5	87	0.02
3602-3	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 3 mm	3	93	0.01
3602-4	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 4 mm	4	104	0.01
3602-5	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 5 mm	5	120	0.025
3602-6	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 6 mm	6	141	0.04
3602-7	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 7 mm	7	147	0.026
3602-8	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 8 mm	8	158	0.085
3602-10	Kugelkopf-InSechskantschlüssel 10 mm	10	180	0.15

Winkelstiftschlüssel für TX-Schrauben

Matt verchromt



Art.			mm	↔ mm	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

Kugelkopf-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

Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel für Innensechskantschrauben

Extra lang, poliert und matt verchromt



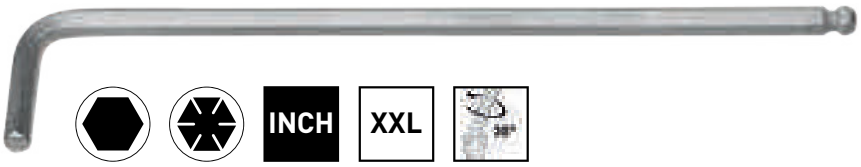
DIN 2936

Art.		mm	↔ mm	kg
3604-1.5	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 1.5 mm	1.5	91.5	0.01
3604-2	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 2 mm	2	102	0.01
3604-2.5	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 2.5 mm	2.5	114.5	0.06
3604-3	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 3 mm	3	129	0.01
3604-4	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 4 mm	4	144	0.01
3604-5	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 5 mm	5	165	0.032
3604-6	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 6 mm	6	186	0.05
3604-7	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 7 mm	7	197	0.078
3604-8	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 8 mm	8	208	0.11
3604-10	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 10 mm	10	234	0.18
3606-12	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 12 mm	12	260	0.3
3606-14	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 14 mm	14	294	0.46
3606-17	Kugelkopf-InnenSechskantschlüssel 17 mm	17	337	0.78
3606-19	Kugelkopf-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

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 Innensechskant-schrauben 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



INCH XXL

Art.	kg
3603	0.5

Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Satz für Innensechskant-schrauben, 10-tlg.

1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
Extra lang, poliert und matt verchromt
DIN / ISO 2936



XXL

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



XXL

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



XXL

Art.		kg
3607		0.47

TX-Winkelstiftschlüssel-Satz, 9-tlg.

T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Lang, poliert und matt verchromt



20°

Art.		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.		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



XXL

Art.		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.		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



INOX

Art.		kg
3645		0.28

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 Farbzuteilung zu Größe
Extra lang und mit kurzem Schenkel mit 100° Winkel für schwer zugängliche Stellen



XXL

Art.	kg
307.800.009	0.46

Winkelstiftschlüssel-Satz XXL TX, 9-tlg.

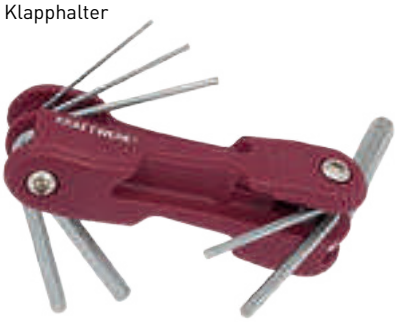
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
Mit Kugelkopf am langen Ende
Pulverbeschichtet mit Farbzuteilung zu Größe
Extra lang und mit kurzem Schenkel mit 100° Winkel für schwer zugängliche Stellen



Art.		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	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

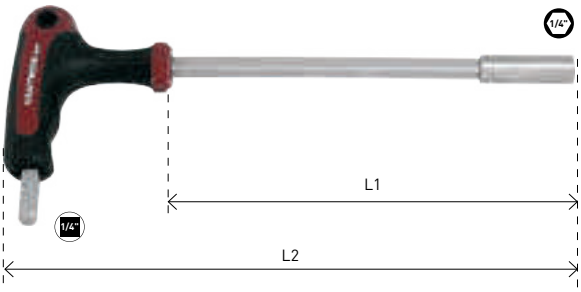


2006/42/EC

Art.	mm	kg
3624	115 × 40 × 40	0.179

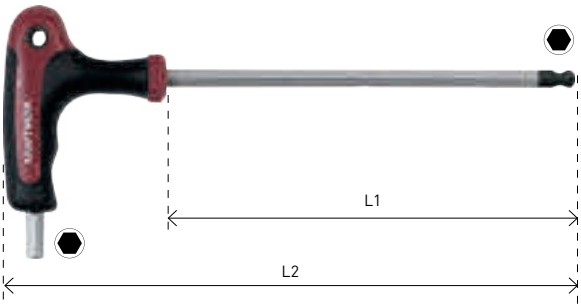
T-Griff-Schraubendreher-Bithalter 1/4"

Magnetisch



Art.		L1 mm	L2 mm	kg
3634	T-Griff-Schraubendreher-Bithalter 1/4", magnetisch	150	205	0.11

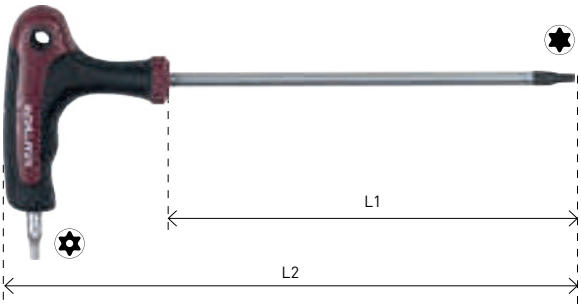
Kugelkopf-T-Griff-Schraubendreher für Innensechskantschrauben



Art.		mm	L1 mm	L2 mm	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

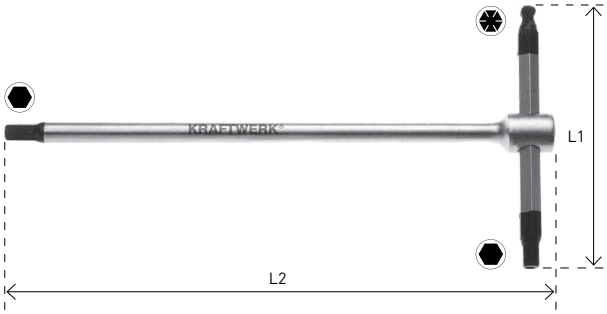


Art.		mm	mm	L1 mm	L2 mm	kg
3637-10	TX-T-Griff-Schraubendreher T10	T10	2.7	100	140	0.03
3637-15	TX-T-Griff-Schraubendreher T15	T15	3.3	100	145	0.045
3637-20	TX-T-Griff-Schraubendreher T20	T20	3.8	100	145	0.05
3637-25	TX-T-Griff-Schraubendreher T25	T25	4.4	150	210	0.12
3637-27	TX-T-Griff-Schraubendreher 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

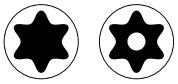


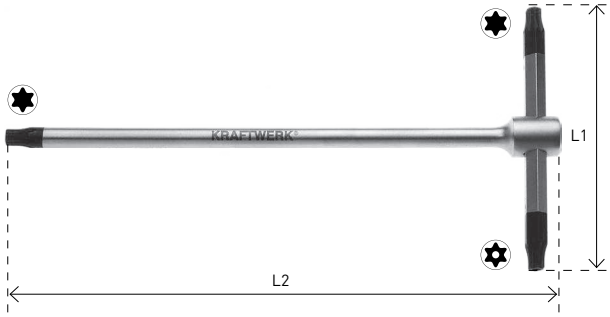


Art.		mm	L1 mm	L2 mm	kg
2593-02	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 2 mm	2.0	65	126	0.03
2593-025	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 2.5mm	2.5	65	126	0.03
2593-03	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 3 mm	3.0	65	126	0.03
2593-04	T-Griff-Stiftschlüssel Innensechskant 4 mm	4.0	90	180	0.06
2593-05	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	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



1000 V
IEC 60900





Art.		mm	mm	mm	mm	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

1000 V
IEC 60900

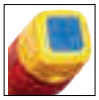




Art.			mm	mm	kg
305.310.000	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH0	PH0	60	95	0.03
305.310.001	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH1	PH1	80	95	0.036
305.310.002	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH2	PH2	100	95	0.086
305.310.003	Elektriker-Schraubendreher Phillips PH3	PH3	150	115	0.144

1000 V
IEC 60900

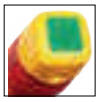




Art.			mm	mm	kg
305.320.000	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ0	PZ0	60	95	0.03
305.320.001	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ1	PZ1	80	95	0.036
305.320.002	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ2	PZ2	100	95	0.086
305.320.003	Elektriker-Schraubendreher Pozidriv PZ3	PZ3	150	115	0.142

1000 V
IEC 60900





Art.			mm	mm	kg
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

1000 V
IEC 60900





Art.			mm	mm	kg
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

1000 V
IEC 60900

Art.			kg
3157			0.61

Phasenprüfer 110-250 V

GS-geprüft



Art.		mm	mm	mm	kg
2138		3	60	80	0.03

Prüflampe 12 V

GS-geprüft

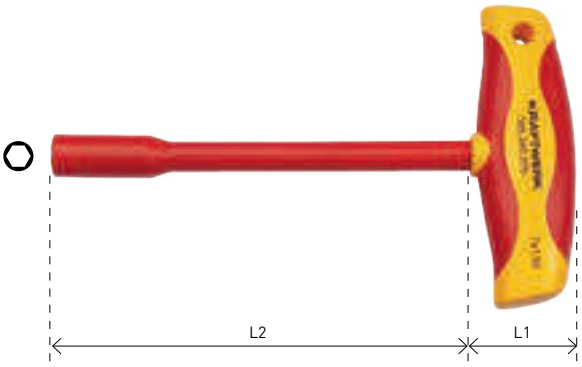


12V

Art.		kg
2139		0.07

Steckschlüssel T-Griffschraubendreher

GS-geprüft



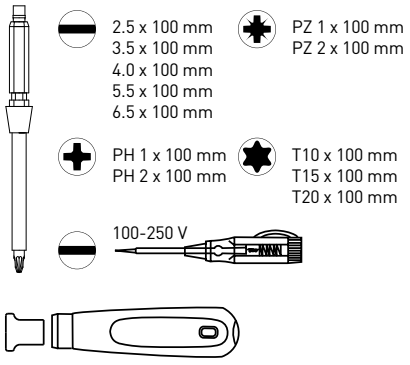
1000 V
IEC 60900



Art.		mm	L1 mm	L2 mm	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	

1000 V
IEC 60900



HIGHTECH 3C PRO LINE

Die Industrie-Zangenlinie

hergestellt aus Spezialwerkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, ölgehärtet, mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden, mit blend- 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



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.		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

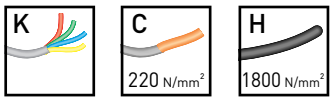


ERGOKRAFT

Art.		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



A Pressen
B Abisolieren 1.5-2.5 mm²
C Schneiden
D Biegen

HIGHTECH



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



HIGHTECH Hebel-Kraft-Seitenschneider

HIGHTECH

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
Auch zum Binden von Stahlgewebe
Gesenkgeschmiedet aus Spezialstahl
Verbesserte und präzise Hebelwirkung
Präzisionsschneiden
Schneidkante induktiv gehärtet



Art.	M Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4274-200	4.5	3.5	**3**	200



ERGOKRAFT Kraft-Seitenschneider

ERGOKRAFT

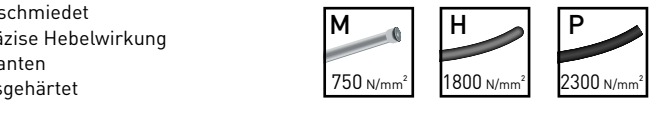
Art.		L mm
3283-180		180



HIGHTECH Hebel-Kraft-Vornschneider, 200 mm / 8"

HIGHTECH

Zum Schneiden von weichen und harten Drähten
Auch für Monierarbeiten
Aus Spezialstahl geschmiedet
Verbesserte und präzise Hebelwirkung
Präzisionsschneidkanten
Schneide induktionsgehärtet



Art.	M Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4214-200	4	3.5	**4.5**	200



ERGOKRAFT Kraft-Vornschneider

ERGOKRAFT

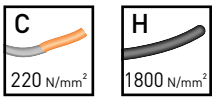
Art.		L mm
3284-160		160



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



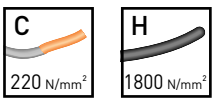
BASIC LINE Flachrundzange

BASIC LINE

Art.		L mm
308.102.000		235



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

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4276-205	3.9	2.2	205



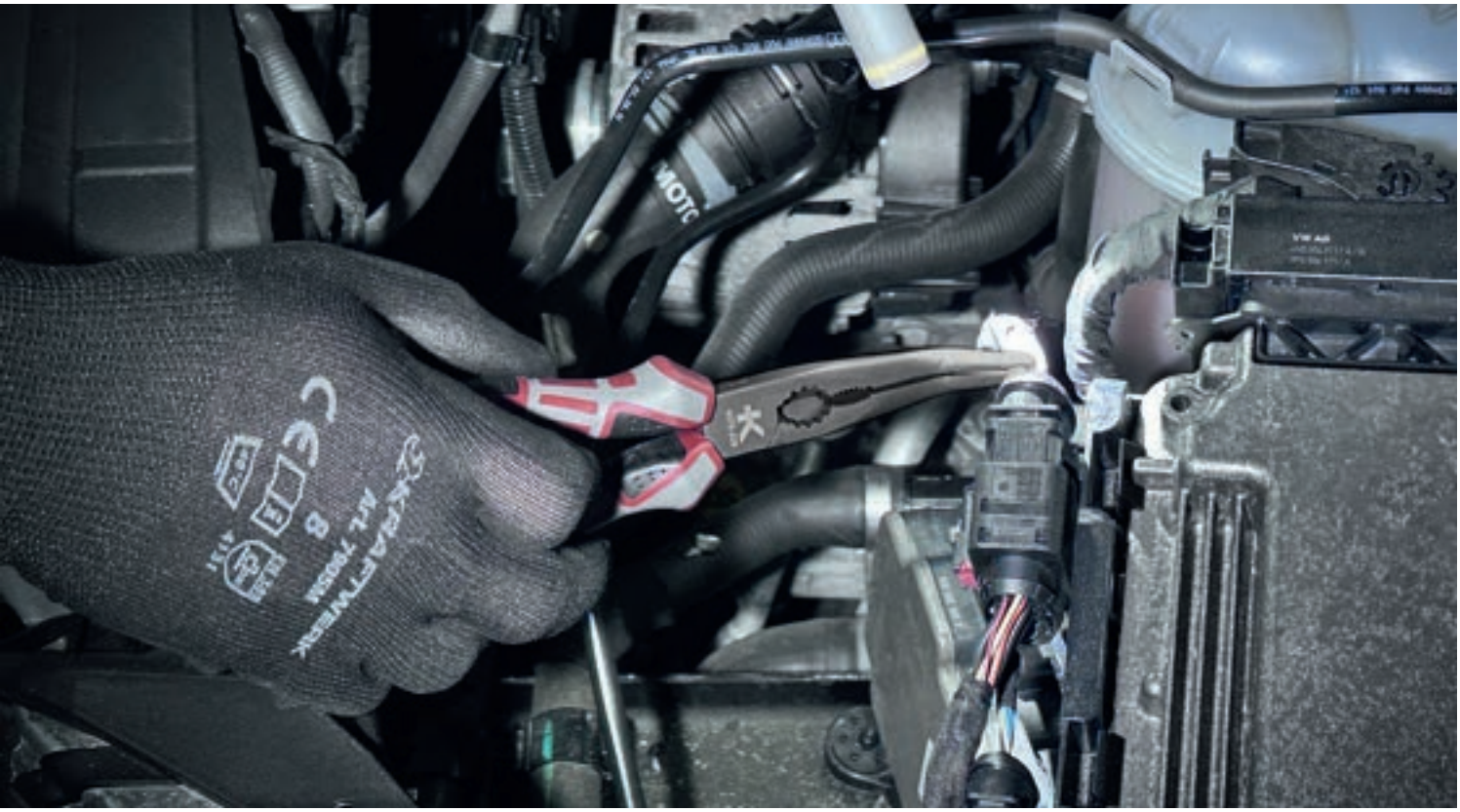
ERGOKRAFT



ERGOKRAFT Flachrundzange, 45° abgewinkelt

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



HIGHTECH Abisolierzange

HIGHTECH

Art.	K mm²	K Ø mm	L mm
4279-160	0.5 - 10	5	160



HIGHTECH Multifunktions-3-in-1-Abisolierzange

HIGHTECH









Art.	K mm²	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4279-180	5 - 16	11	6	2	180



ERGOKRAFT Abisolierzange

ERGOKRAFT

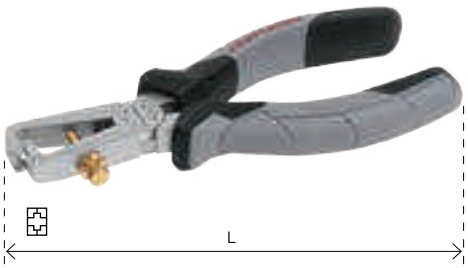
Art.	K mm²	K Ø mm	L mm
3289-160	0.5 - 10	5	160



BASIC LINE Abisolierzange

BASIC LINE

Art.	K mm²	K Ø mm	L mm
308.103.000	0.5 - 10	5	160



VDE

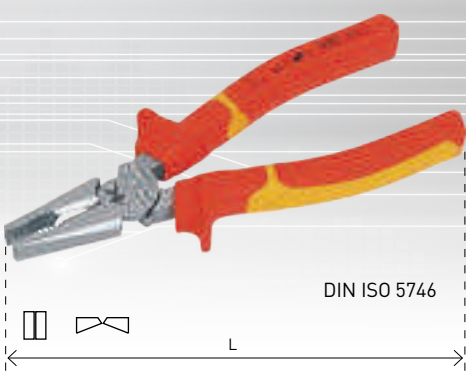
HIGHTECH VDE-Elektriker-Kombizange 1000 V

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

HIGHTECH

K | C 220 N/mm² | H 1800 N/mm²

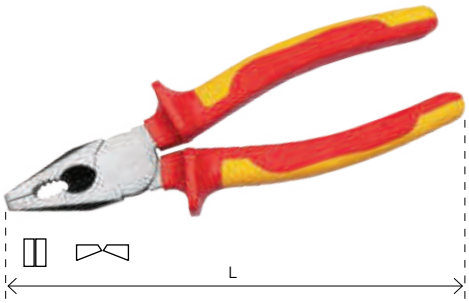
1000 V IEC 60900



Art.	K Ø mm	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4211-180	12	5.2	2.2	180

VDE-Kombinationszange 1000 V

1000 V IEC 60900



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

K | C 220 N/mm² | H 1800 N/mm²

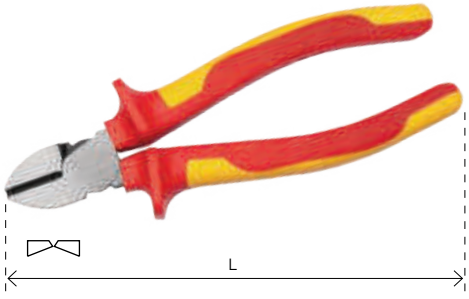
1000 V IEC 60900



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

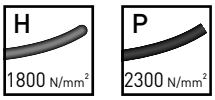
VDE-Seitenschneider 1000 V

1000 V IEC 60900



Art.		L mm
308.300.160		160

HIGHTECH



HIGHTECH VDE-Sicherheits-Kraft-Seitenschneider 1000 V

1000 V IEC 60900

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

1000 V IEC 60900

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4215-205	3.9	2.2	205



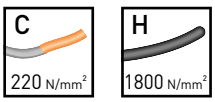
VDE-Telefonzange 1000 V

1000 V IEC 60900

Art.		L mm
308.310.200		200



HIGHTECH





HIGHTECH VDE-Sicherheits-Flachrundzange (Telefonzange) 1000 V, 45° abgewinkelt

1000 V IEC 60900

Art.	C Ø mm	H Ø mm	L mm
4216-205	3.9	2.2	205

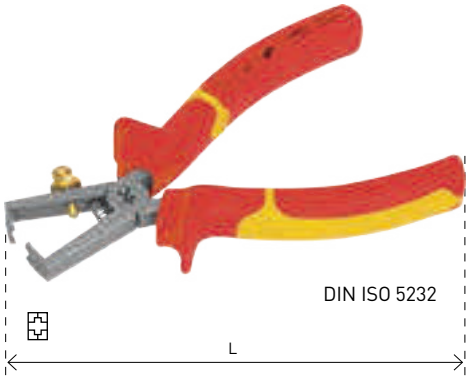


HIGHTECH

HIGHTECH VDE-Sicherheits-Abisolierzange 1000 V

1000 V IEC 60900

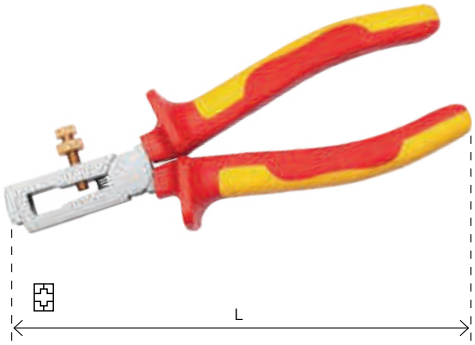
Art.	K mm²	K Ø mm	L mm
4219-160	0.5 - 10	5	160



VDE-Abisolierzange 1000 V

1000 V IEC 60900

Art.	L mm
308.320.160	160

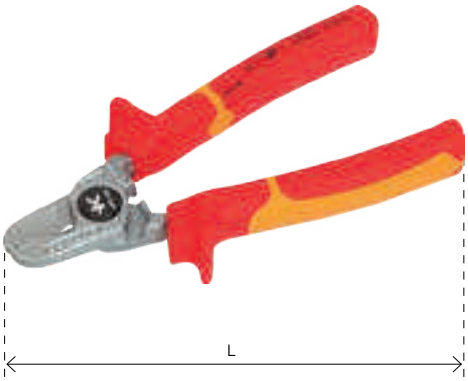


HIGHTECH

HIGHTECH VDE-Sicherheits-Kabelschneider 1000 V

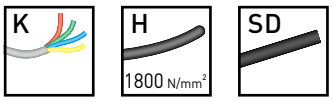
1000 V IEC 60900

Art.	K mm² Al + Cu	K Ø mm Al + Cu	L mm
4210-160	50	16	160
4210-210	70	25	210



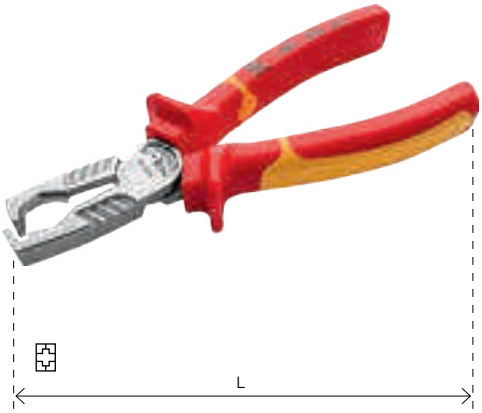
HIGHTECH

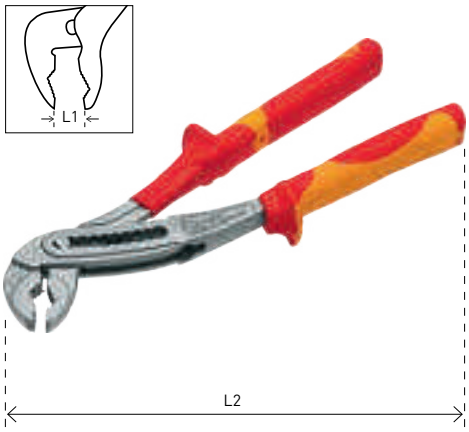
HIGHTECH 3-in-1 VDE-Abisolierzange



1000 V IEC 60900

Art.	K mm²	K Ø mm	H Ø mm	SD Ø mm	L mm
4219-180	0.5-10	11	2	6	180





HIGHTECH

HIGHTECH VDE-Sicherheits-Wasserpumpenzange 1000 V

1000 V
IEC 60900

Art.		L1 mm	L2 mm
4220-250		50	250



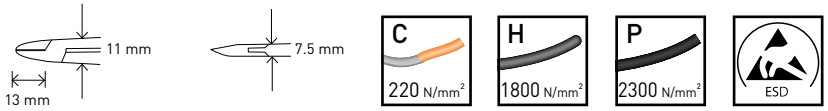
Elektronik-Kombinationszange

Art.		L mm
2236		110



HIGHTECH Elektronik-Seitenschneider

HIGHTECH

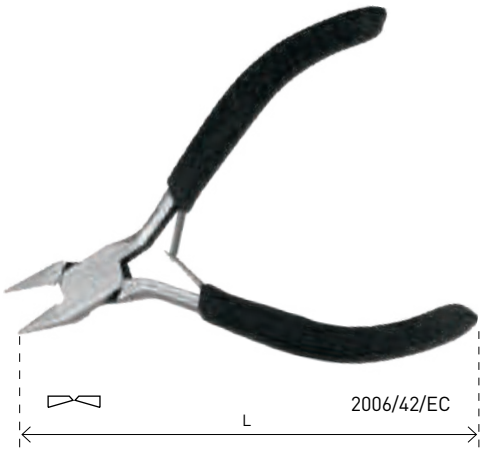


Art.	C Ø mm	H Ø mm	P Ø mm	L mm
4235-115	1.2	0.6	0.4	115



Elektronik-Diagonal-Seitenschneider, bündig

Art.		L mm
2234		110



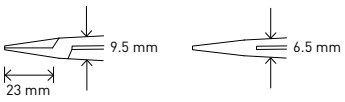
Elektronik-Diagonal-Seitenschneider, halbbündig

Art.		L mm
2235		105



HIGHTECH Elektronik-Flachrundzange, glatt

HIGHTECH



ESD

Art.		L mm
4233-115		115



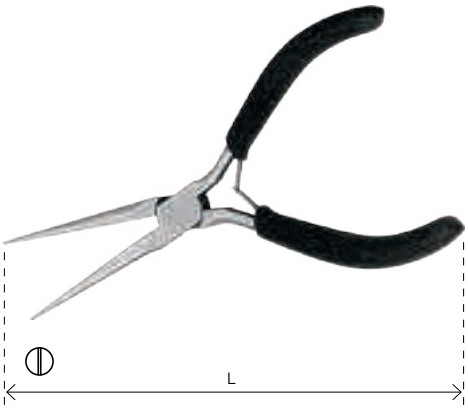
Elektronik-Spitzzange

Art.		L mm
2231		120



Elektronik-Langspitzzange

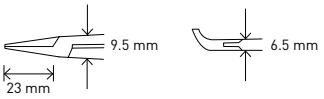
Art.		L mm
2232		150



HIGHTECH Elektronik-Kettenzange, 45° abgewinkelt, glatt

HIGHTECH

ESD





Art.		L mm
4234-115		115



Elektronik-Spitzzange 45° abgewinkelt

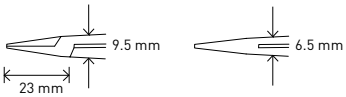


Art.		L mm
2238		115



HIGHTECH Elektronik-Flachzange, glatt

HIGHTECH





Art.		L mm
4231-115		115



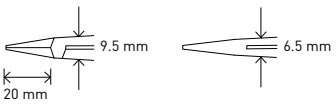
Elektronik-Flachzange

Art.		L mm
2233		120



HIGHTECH Elektronik-Rundzange

HIGHTECH





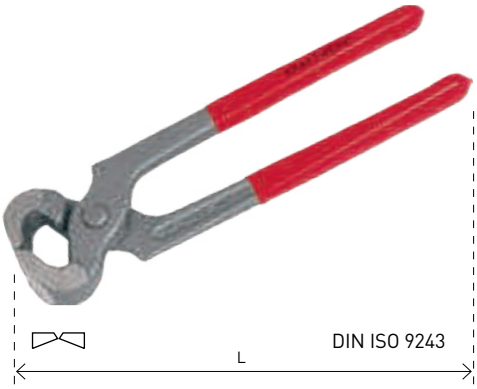
Art.		L mm
4232-115		115



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



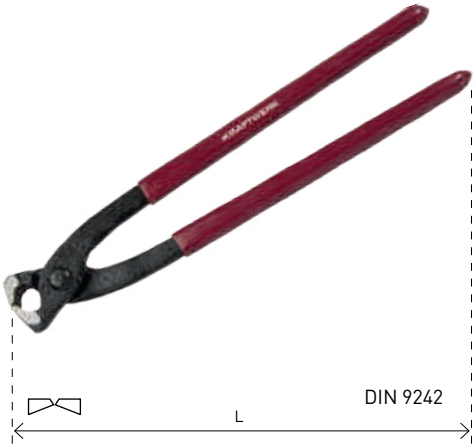
Art.	C Ø mm	M Ø mm	H Ø mm	L mm
4241-230	4.2	3.4	2.4	230
4241-260	4.2	3.8	2.6	260
4241-300	4.2	4	2.8	300



Rabitzzange



Art.		L mm
2217-250		250
2217-280		280



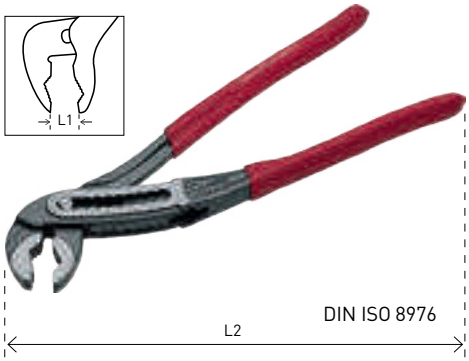
HIGHTECH Wasserpumpenzange
mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk

HIGHTECH






Art.		L1 mm	L2 mm
4223-180		40	180
4223-240		50	240
4223-300		65	300

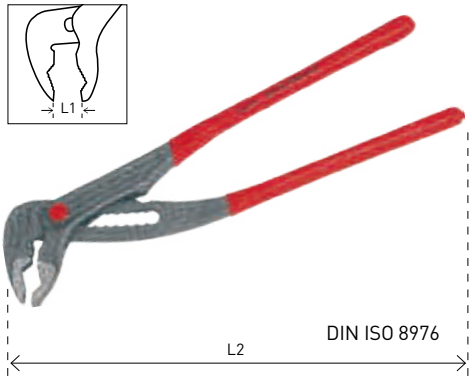


HIGHTECH Wasserpumpenzange
mit invertiert durchgestecktem Sicherheitsgelenk

HIGHTECH



Art.		L1 mm	L2 mm
4222-180		35	180
4222-250		50	250
4222-300		65	300
4222-400		100	400



Wasserpumpenzange
mit durchgestecktem Gelenk

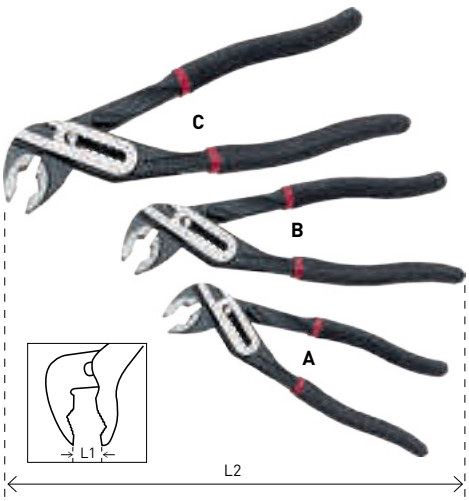
Art.		L1 mm	L2 mm
2221-180		35	180
2221-250		50	250
2221-300		65	300



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



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"



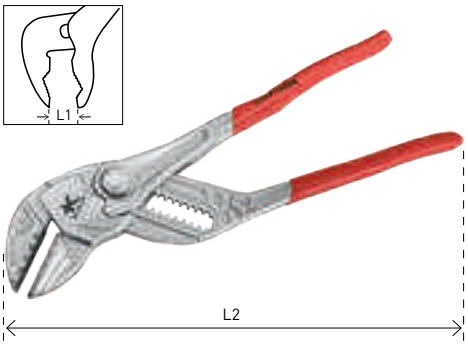
HIGHTECH

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

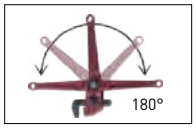
CrMo ALU

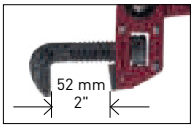
Art.		L1 mm
5405-250		250
5405-350		350
5405-450		450
5405-600		600
5405-900		900



Eckrohrzange mit verstellbarem Kopf

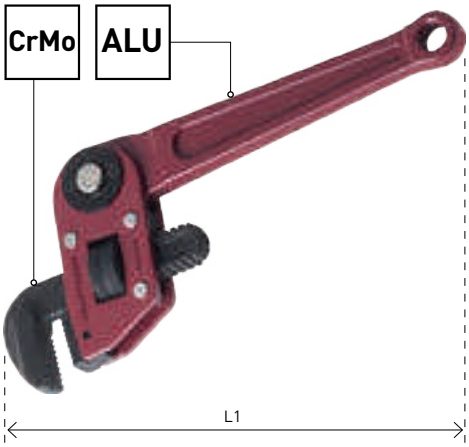
Typ „Stillson", mit Aluminium Gusskörper und 180° schwenkbarem Aluminium-Griff, Backen aus Chrom-Molybdän Stahl, stufenlos verstellbar über Rändelmutter, maximale Zangenöffnung 2" / 52 mm.





Art.	L1 mm	L2 mm
5405-290	52	250



HIGHTECH

Schwedisch-Eckrohrzange

Kopf 45°, Backen S-Form



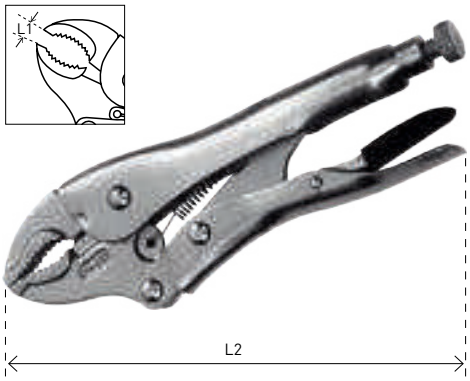

Art.	L1 inch	L2 mm
5406-320	1"	320
5406-420	1-1/2"	420
5406-540	2"	540

Gurtrohr- und Armaturenzange

Art.	Ø mm	L mm
5418-300	0 - 225 mm / 9"	300



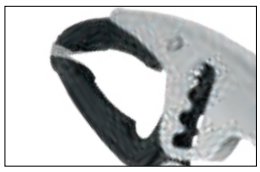
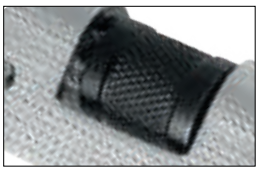
CrMo



Gripzange mit Halbrundbacken

Art.		L1 mm	L2 max. mm / inch
3292-175		43	175
3292-250		58	250

Gripzange mit flachem Bogen

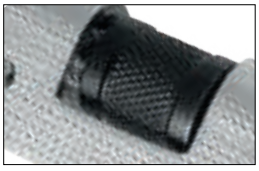






Art.		L1 mm
3292-252		250

Gripzange mit grossem Bogen



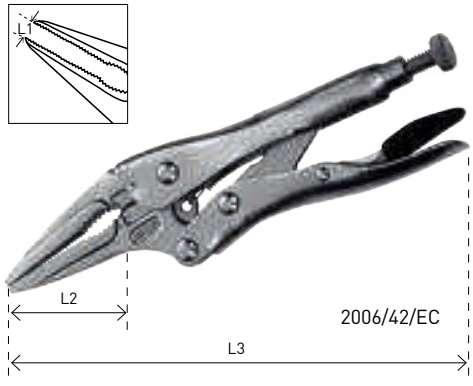




Art.		L1 mm
3292-270		270

CrMo

Langbeck-Gripzange
Chrom-Molybdän beschichtet



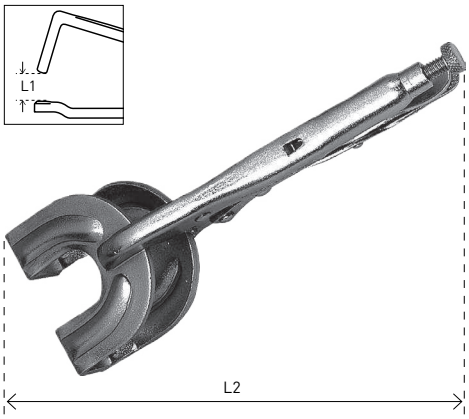
Art.	L1 mm	L2 mm	L3 max. mm
3292-150	50	45	150

Schweisser-Gripzange

CrMo

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.

Art.		L1 mm	L2 max. mm
2252-225		41	225

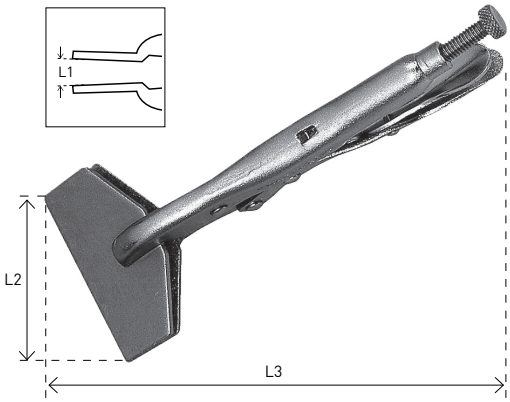


Blech-Gripzange

CrMo

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.

Art.	L1 mm	L2 mm	L3 max. mm
2253-200	48	79	200

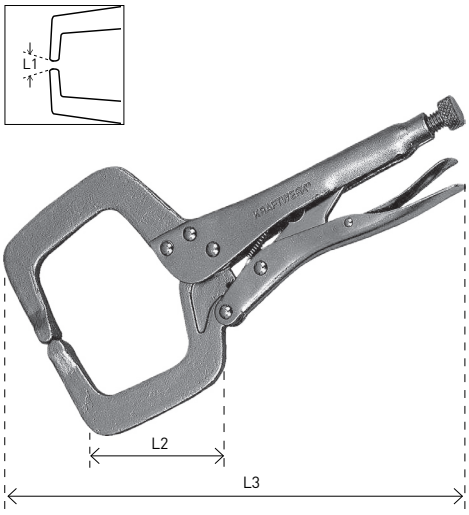


"C"- Grip-Klemmzange

CrMo

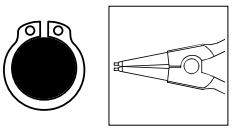
Die C-Form mit beweglichen Klemmbacken dient zum Halten-/Einspannen von ungleichmässigen Materialflächen (zum Bsp. Winkel- und T-Profilen).
Nutzung: Diese Zange kommt bei Karosseriereparaturen, Präzisionsarbeiten oder Arbeiten an ungleichmässig geformten Werkstücken sowie Schweissarbeiten zum Einsatz.

Art.	L1 mm	L2 mm	L3 max. mm
2254-275	95	95	275

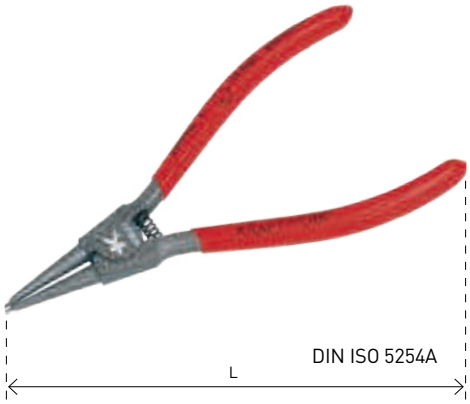


HIGHTECH

Sicherungsringzange
für Aussenringe, öffnende gerade Spitzen, mit Feder

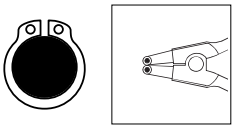


Art.		Typ / mm	Ø mm	L mm
4252-A0		A0 / 3-10	0.9	135
4252-A1		A1 / 10-25	1.3	135
4252-A2		A2 / 19-60	1.8	175
4252-A3		A3 / 40-100	2.3	220
4252-A4		A4 / 85-165	3.2	310



HIGHTECH

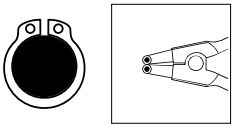
Sicherungsringzange
für Aussenringe, öffnende 90° abgewinkelte Spitzen, mit Feder



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



Sicherungsringzange
für Aussenringe, öffnende 90° abgewinkelte Spitzen, mit Feder

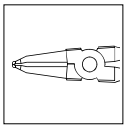


Art.		Typ / mm	Ø mm	L mm
2213-A21		A21 / 19-60	1.8	165



HIGHTECH

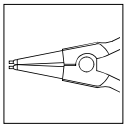
Sicherungsringzange
für Innenringe, schliessende
gerade Spitzen

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

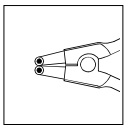



Art.		Typ / mm	Ø mm	L mm
2214-J2		J2 / 19-60	1.8	180



HIGHTECH

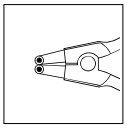
Sicherungsringzange
für Innenringe, schliessende 90°
abgewinkelte Spitzen

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

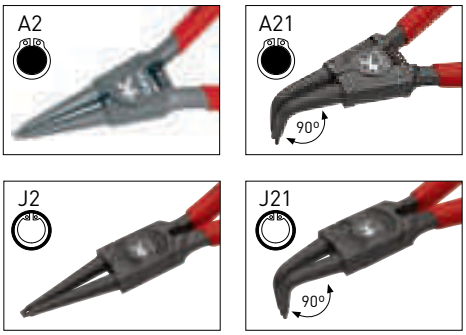



Art.		Typ / mm	Ø mm	L mm
2215-J21		J21 / 19-60	1.8	165



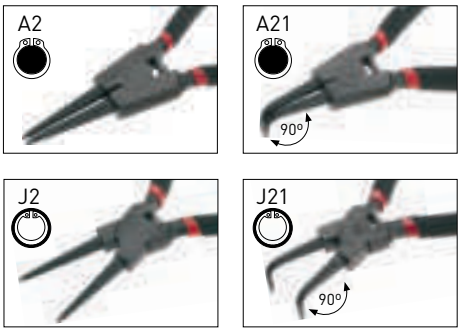
Sicherungsringzangen-Satz, 4-tlg.

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

HIGHTECH

Schlauchklemmzange

Zum Öffnen und Schliessen von Cobra-Schlauchschellen
Wiederverwendbare V2 A-Schelle
Mit isoliertem Griff
Mit selbstöffnendem Mechanismus

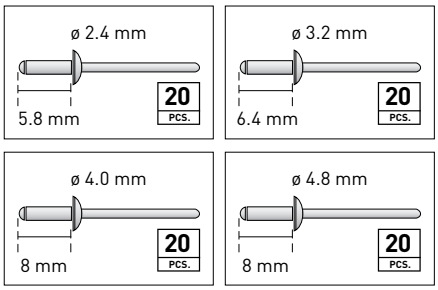




Art.		L mm
4251-175		175

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

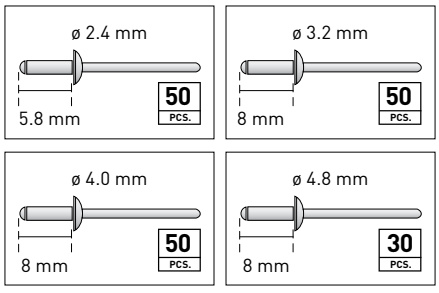


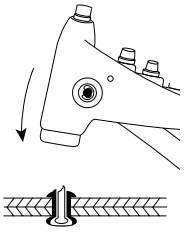
Ersatz-Klemmbacken-Paar zu 2223

Art.	
2223-01	



Industrie-Handblindnietzangen-Satz







HIGHTECH

Art.	Ø mm
4261	2.4-3.2-4.0-4.8

ALU Steel INOX

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

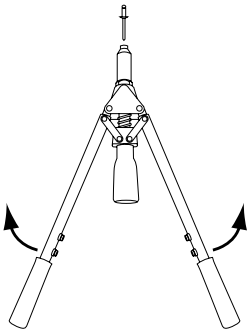


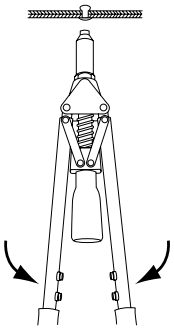
Ersatz-Klemmbacken-Paar zu 4261

Art.	
4261-5	



Industrie-Hebel-Handblindnietzangen-Satz







HIGHTECH

Art.	Ø mm
4262	3.2-4.0-4.8-6.0-6.4

ALU Steel INOX

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	

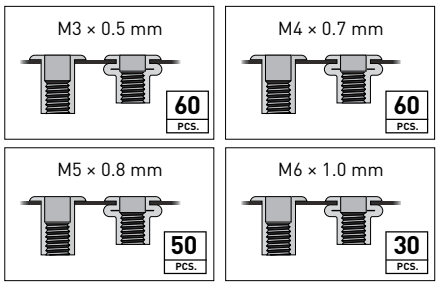


Hand-Blindnietzangen-Mundstück Monobolt zu 4262

Art.		Ø mm
4262-8		4.8 / 5 MB
4262-9		6.4 MB



Industrie-Einnietmutternzangen-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



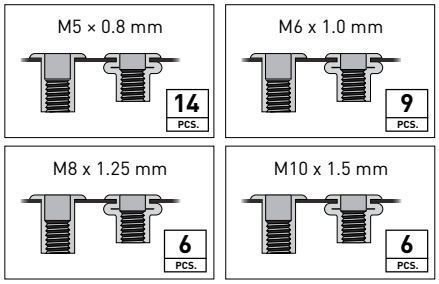
Gewindedorn zu Einnietmutternzange zu 4263

Art.		ø
4263-5		M3
4263-6		M4
4263-7		M5
4263-8		M6



Industrie-Hebel-Einnietmutterngeräte-Satz





HIGHTECH

Art.	
4264	M5-M6-M8-M10

ALU Steel INOX

Satz Mundstücke und Gewindedorne zu Hebel-Einnietmutterngerät 4264

Art.		
4264-1		M4
4264-2		M5
4264-3		M6
4264-4		M8
4264-5		M10



HIGHTECH Revolverlochzange

HIGHTECH

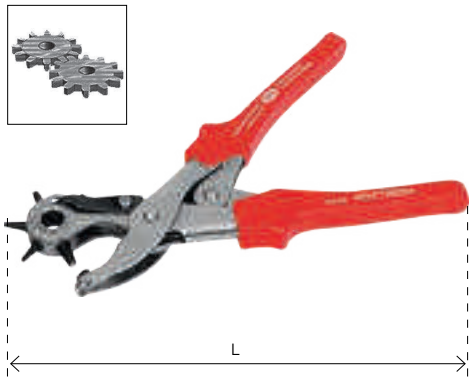
Art.		Ø mm	L mm
4248-220		2 - 4.5	220



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



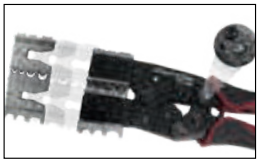
DIN 0.5-1.0 / 1.5-2.5 / 4-6 mm²
AWG 22-18 / 16-14 / 12-10

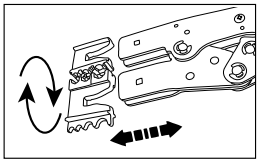


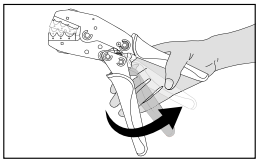
DIN 1.5 / 2.5 / 6 / 10 mm²
AWG 20-18 / 16-14 / 12-10 / 8
JIS 1.25 / 2 / 5.5 / 8 mm2



Art.	incl.	L mm
3254	1 × 3254-01 / 1 × 3254-02	220



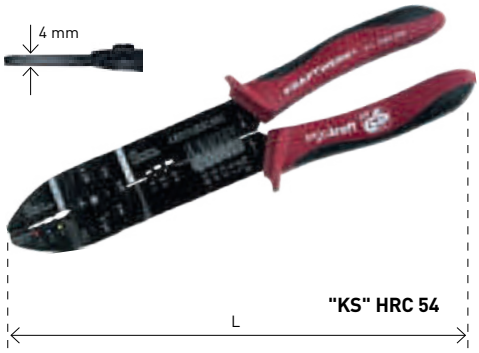




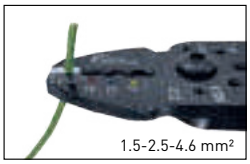
ERGOKRAFT 5-in-1 Abisolier- und Kabelschuhzange

Für lötfreie, elektrische Verbindungen nach DIN
Zum Abisolieren und Schneiden von Drähten
Quetschbacken zum Pressen von isolierten, nicht isolierten Klemmen oder Flachsteckhülsen

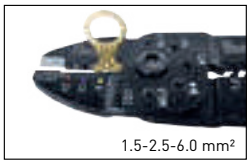
ERGOKRAFT



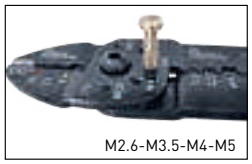
Art.	mm²	mm²	L mm
3290-230	1.5 - 6	1.5 - 6	230



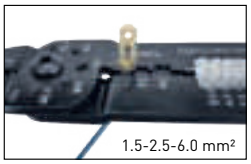
Kabelschneider



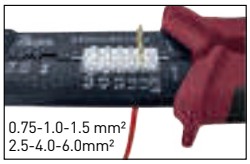
Quetschzange für isolierte Kabelschuhe



Bolzenschneider

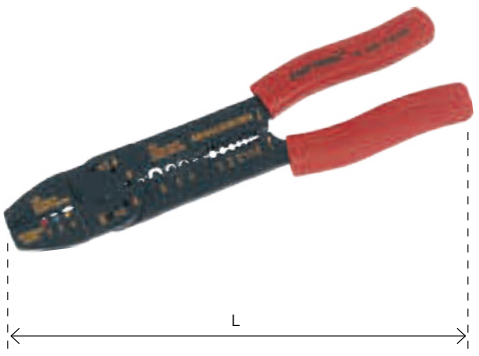


Quetschzange für nicht isolierte Kabelschuhe



Abisolierzange für Kabel

Kombi-Kabelschuh-Zange

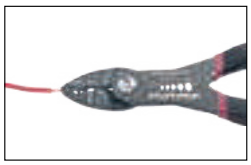


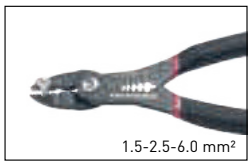
Art.	mm²	mm²	L mm
2225	1.5 - 6	1.5 - 6	240

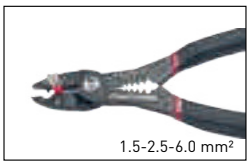
Mini-Kombi-Abisolier- und Kabelschuhzange

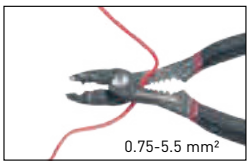
Art.	mm²	mm²	L mm
3253	1.5 - 6	1.5 - 6	180

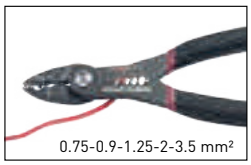






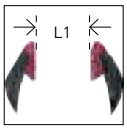






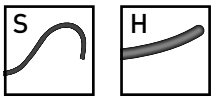
Kunststoffklemmen-Satz, 8-tlg.

NYLON

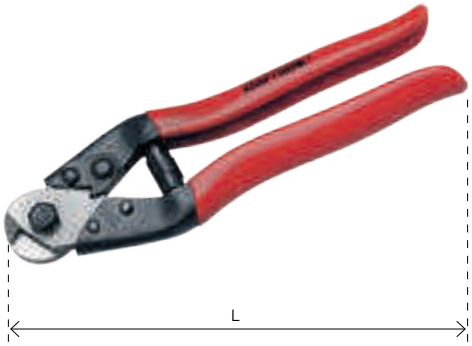


Art.	L1 mm	L2 mm	L2 inch	... PCS.
2256	35	75	3	2
	40	100	4	2
	70	150	6	2
	85	225	9	2

Draht- und Kabelschere



Art.	H Ø mm	S Ø mm	L mm
2262-07	2.5	7	190



HIGHTECH Bolzenschneider

mit speziell geschliffenen Präzisionsschneiden aus Chrom-Molybdänstahl und ergonomischen 2-Komponenten-Griffen.



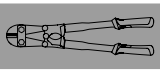
HIGHTECH

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



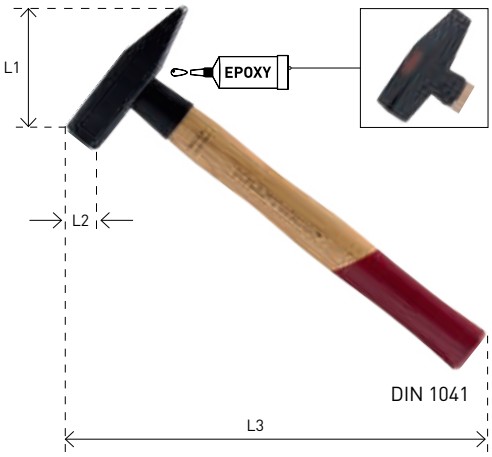


DIN-Schlosserhammer

Deutsche Form
Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf
Induktionsgehärtet
Mit polierten Bahn und Finne
Mit Stahlkeil und Epoxid-Sicherheitsverklebung
Amerikanischer Hickory-Hartholzgriff

Hickory

Art.	⚖ 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 Fiberglassstiel

Deutsche Form
Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf
Induktionsgehärtet
Mit polierten Bahn und Finne
Mit Stahlkeil und Epoxid-Sicherheitsverklebung

Fiberglas

Art.	⚖ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2385	**300**	140	50	380
2387	**500**	140	50	380



DIN-Schlosserhammer mit Fiberglassstiel

Deutsche Form
Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf
Induktionsgehärtet
Mit polierten Bahn und Finne
Mit Stahlkeil und Epoxid-Sicherheitsverklebung

Fiberglas

Art.	⚖ 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.

Fiberglas

Art.	⚖ 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

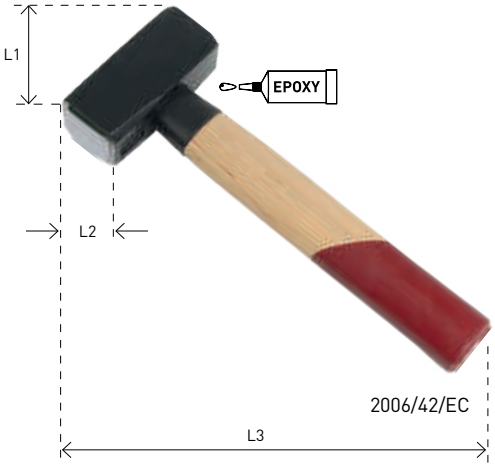


Fäustel

Deutsche Form
Gesenkgeschmiedeter Hammerkopf
Induktionsgehärtet

Hickory

Art.	⚖ 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

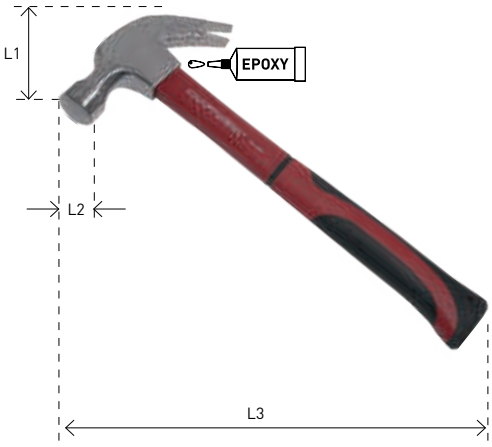


Klauenhammer nach U.S.-Norm

mit blank poliertem Kopf und Zweikomponentenhandgriff.
Dauerhafter, fester Stielsitz durch Stahlkeil und zusätzliche Epoxid-Sicherheitsverleimung.

Fiberglas

Art.	⚖ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2368	**450**	132	29	320

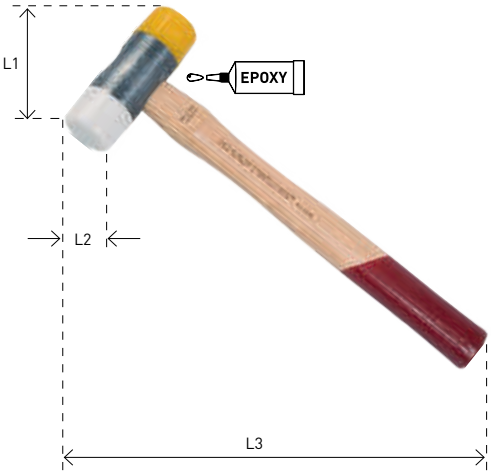


Schonhammer

mit Einsätzen aus zähem Nylon und Polyurethan, fein lackiertem amerikanischem Hickory-Hartholzstiel. Dauerhaft fester Stielsitz durch Stahlkeil und zusätzlicher Epoxid-Sicherheitsverleimung.

Hickory

Art.	⚖ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
2336	**360**	96	35	308



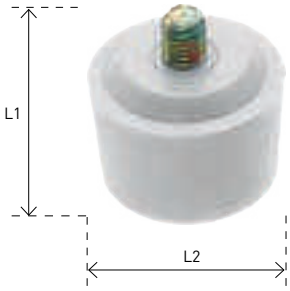
Ersatzkopf Nylon

zu Kunststoffhammer 2336

NYLON

Hart

Art.	⚖ g	L1 mm	L2 mm
2336NY	**0.034**	35	35



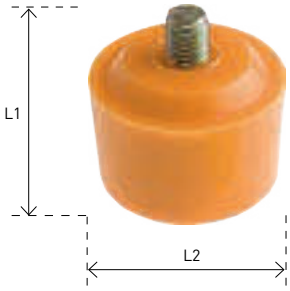
Ersatzkopf Polyurethan

zu Kunststoffhammer 2336

PU POLYURETHAN

Weich

Art.	⚖ 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.

Fiberglas

Art.	⚖ g	L1 mm
2320	**600**	325

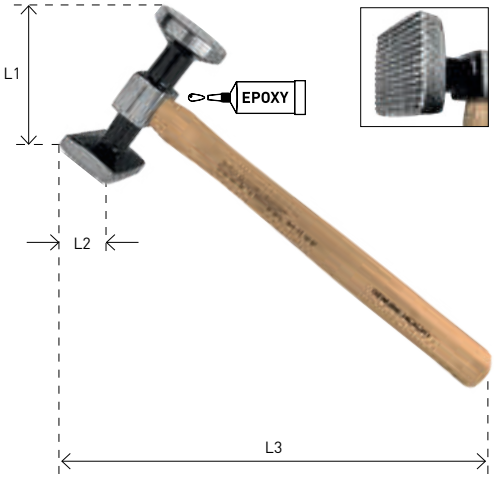


Spann- und Schlichthammer

Zur Blechbearbeitung und Karrosseriereparaturen
Beschichteter Stahlkopf mit Hickoryholzstiel

Hickory

Art.	⚖ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
310.160.821	**700**	115	54	310

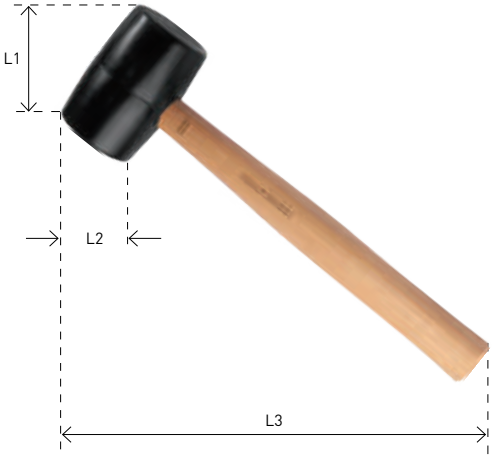


Gummihammer

Für schonendes Schlagen, geeignet für empfindliche Oberflächen
Mit fein lackiertem amerikanischem Hickory-Hartholzstiel
Flache Bahnen
Zylinderform

Hickory

Art.	⚖ g	L1 mm	L2 mm	L3 mm
310.100.008	**226**	50	44	300
310.100.016	**453**	50	50	300

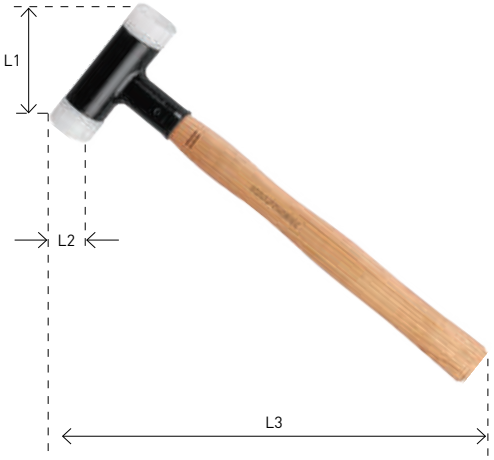


Rückschlagfreier Hammer mit Nylonkopf

Rückschlagfreies Arbeiten dank spezieller Füllung im Kopf
Mit fein lackiertem amerikanischem Hickory-Hartholzstiel
Stahl-Mittelstück durch Verkeilung und Sicherheitsstift an Holzstiel befestigt
Flache Bahnen

Hickory PU POLYURETHAN

Art.	⚖ 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.	⚖ 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.	Ø 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

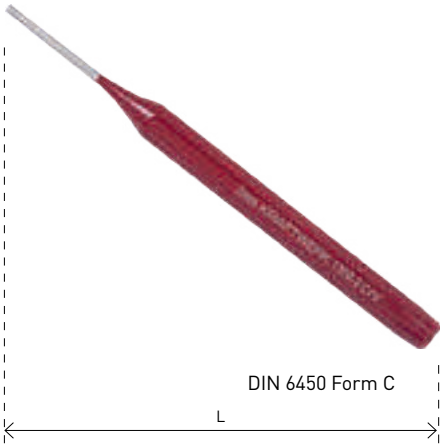


Splintentreiber

einbrennlackiert

CrV

Art.	Ø 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.	Ø 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.	Ø 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.	Ø 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.	Ø 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.	Ø mm	L mm
3358-1	3	100
3358-2	4	120



Körner
einbrennlackiert

CrV

Art.	Ø mm	L mm
1358-1	1	100
1358-2	1	130



Automatik-Körner
Ergonomischer Handknauf
Spitze: Ø 6 mm
Chrom-Vanadium

CrV

Art.	Ø mm	kg	L mm
310.359.016	6	8 - 16	125
310.359.036	6	10 - 36	150



Automatik-Körner
Ergonomischer Handknauf
Spitze: Ø 4 mm
Chrom-Vanadium

CrV

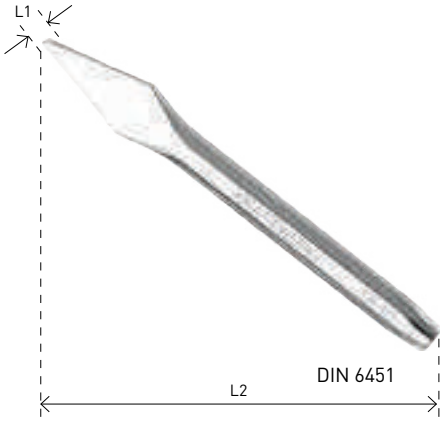
Art.	Ø mm	kg	L mm
3359	4	8 - 16	132



Kreuzmeissel
voll poliert

CrMo

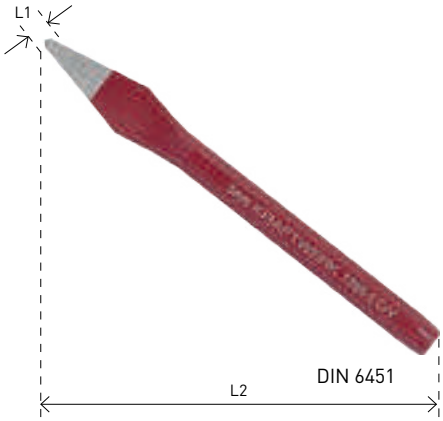
Art.	L1 mm	L2 mm
3368-5	5	130
3368-7	7	165



Kreuzmeissel
einbrennlackiert

CrV

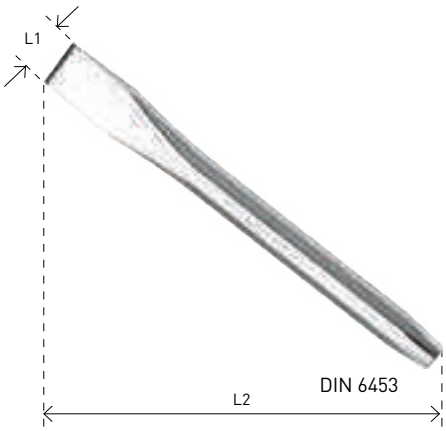
Art.	L1 mm	L2 mm
1368-5	5	130
1368-7	7	165



Flachmeissel
voll poliert

CrMo

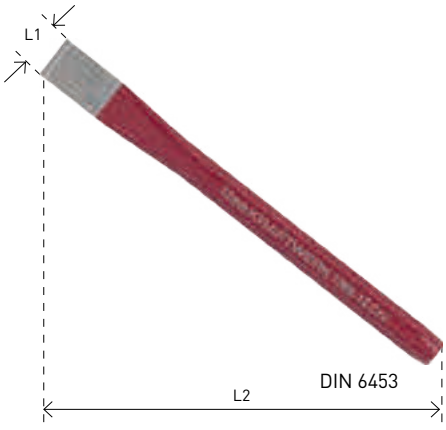
Art.	L1 mm	L2 mm
3365-12	12	130
3365-18	18	165



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.	Ø 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.	Ø 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. 3350-3	3 mm
Art. 3350-4	4 mm
Art. 3350-5	5 mm
Art. 3350-6	6 mm
Art. 3350-8	8 mm



Art. 3358-1	3 mm
Art. 3358-2	4 mm



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



Art. 3365-12	12 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. 1350-3	3 mm
Art. 1350-4	4 mm
Art. 1350-5	5 mm
Art. 1350-6	6 mm
Art. 1350-8	8 mm



Art. 1358-1	1 mm
Art. 1358-2	2 mm



Art. 1355-2	2 mm
Art. 1355-3	3 mm
Art. 1355-4	4 mm
Art. 1355-5	5 mm
Art. 1355-6	6 mm



Art. 1365-12	12 mm
Art. 1365-18	18 mm



Art. 1368-5	5 mm
Art. 1368-7	7 mm

CrV

Art.
1374

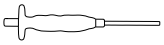


Splintentreiber-AirGrip-Satz mit Handschutzgriff, 5-tlg.

Metall-Display für Wandmontage







5 3×160 - 8×185 - 5×200 - 6×210 - 8×225 mm

Art.
3360

Splintentreiber-AirGrip-Satz mit Handschutzgriff, 5-tlg.

Metall-Display für Wandmontage







5 6×260 - 8×300 - 10×300 - 12×300 - 14×300 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



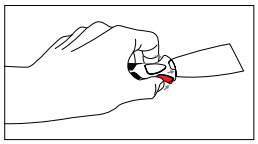
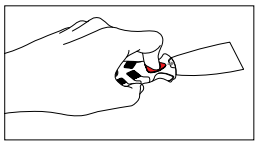
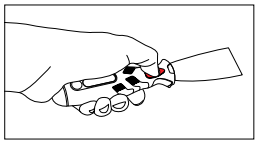


Stechbeitel mit Schlagkappe im Satz, 4-tlg.

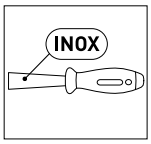
in Premium-Werkzeugtasche

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

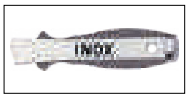
INOX Flex

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



INOX

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



INOX

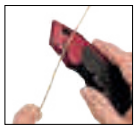
Art.	L1 mm
3336	32/15° - 32 - 75



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



ERGOKRAFT

Trapez-Klappmesser

mit 10 Ersatzklingen
Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten-Griff
Sicherheits-Schnellverschluss für die Klinge
Schnellverriegelungssystem des Klingenhalters



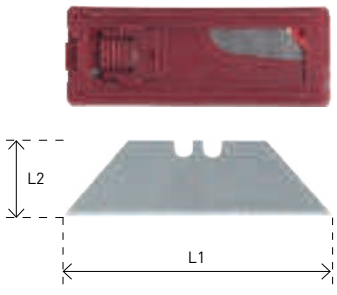
Art.	L mm
3304	155



Ersatz-Trapezklingen-Satz, 5-tlg.

für Trapezmesser 3301 und 3304
Dispenser mit 5 Stück

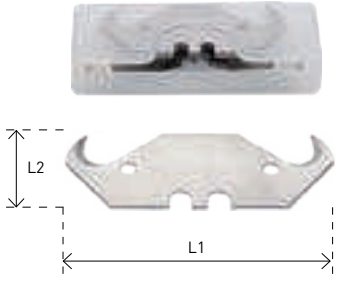
Art.	L1 mm	L2 mm
3303	65	19



Ersatz-Hakenklingen-Satz, 5-tlg.

für Trapezmesser 3301 und 3304
Dispenser mit 5 Stück

Art.	L1 mm	L2 mm
3303H	50	19

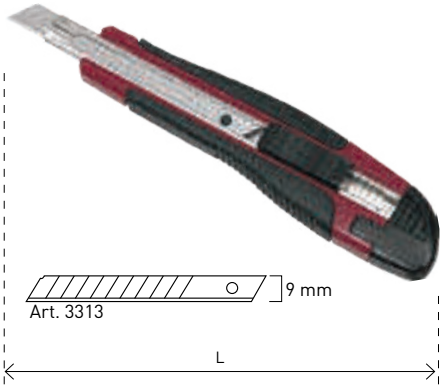


Abbrechklingen-Messer

Ergonomisches Kunststoffgehäuse mit weicher Griffzone
Inox-Klingenführung
Automatische Klingenarretierung
Inklusive 3 Klingen

ERGOKRAFT

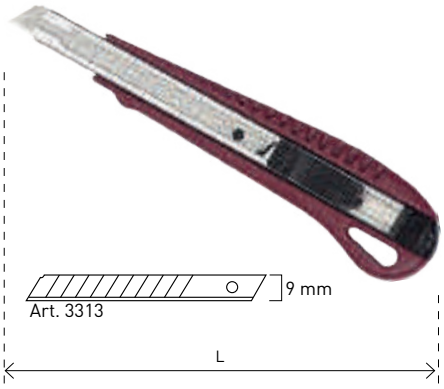
Art.	L mm
3310	135



Abbrechklingen-Messer

mit solidem Metallgehäuse
Inox-Klingenführung
Automatische Klingenarretierung

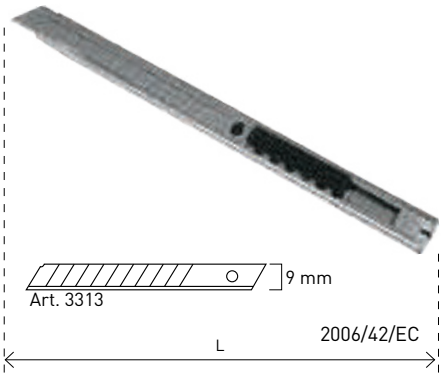
Art.	L mm
3317	130



Inox-Abbrechmesser

mit schlankem Gehäuse
Integrierter Sicherheits-Arretierung und Metallclip

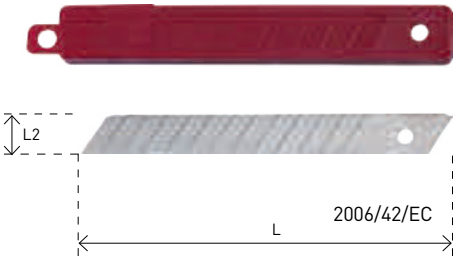
Art.	L mm
3311	129



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

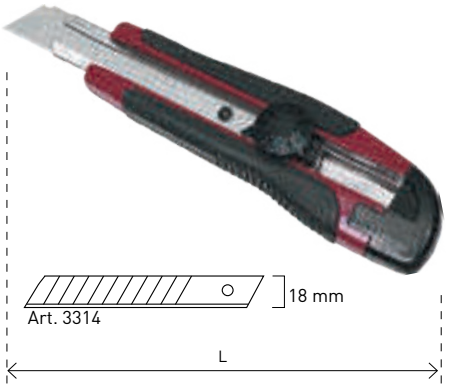




Art.	L mm
3312	165

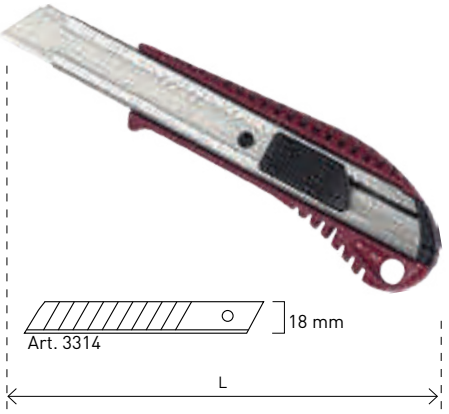
ERGOKRAFT

Abbrechklingen-Messer
Ergonomisches Kunststoffgehäuse mit weicher Griffzone
Inox-Klingenführung
Klingenarretierung mit Stellrad
Inklusive 3 Klingen



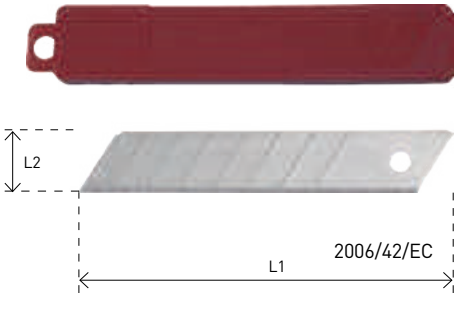
Art.	L mm
3315	167

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

INOX
Scented Wood

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

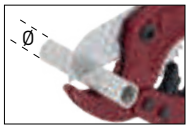


Art.	Ø mm²	L mm
2230	8 - 28	142



PP / PE / PEX / PB / PVDF

Kunststoffrohrabschneider



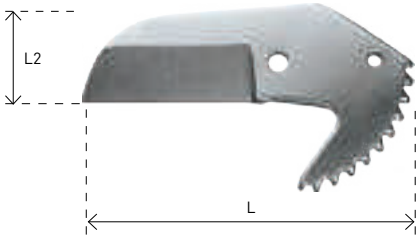
Art.	Ø mm²	L mm
5441	0 - 42	190



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

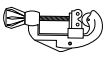


Schneidrädchen, 6 Stück

zu Rohrabschneider 5432
Für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandige Stahlrohre

Art.	Mat.	Ø mm	L mm
5440-1	Cu / Al / Me	18	2.9





Art. 5432

Mini-Kupferrohrabschneider

Art.	Ø mm / Cu / Al / Me	L mm
5433	3 - 30	100



Cu/Al/Me
Art. 5440-2



Kupferschneidräder zu 5433

Art.	Mat.	Ø 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



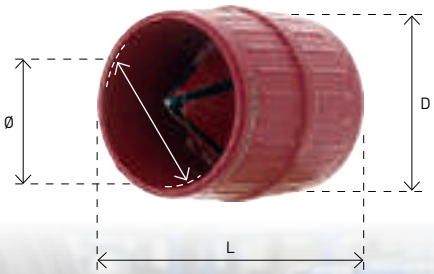


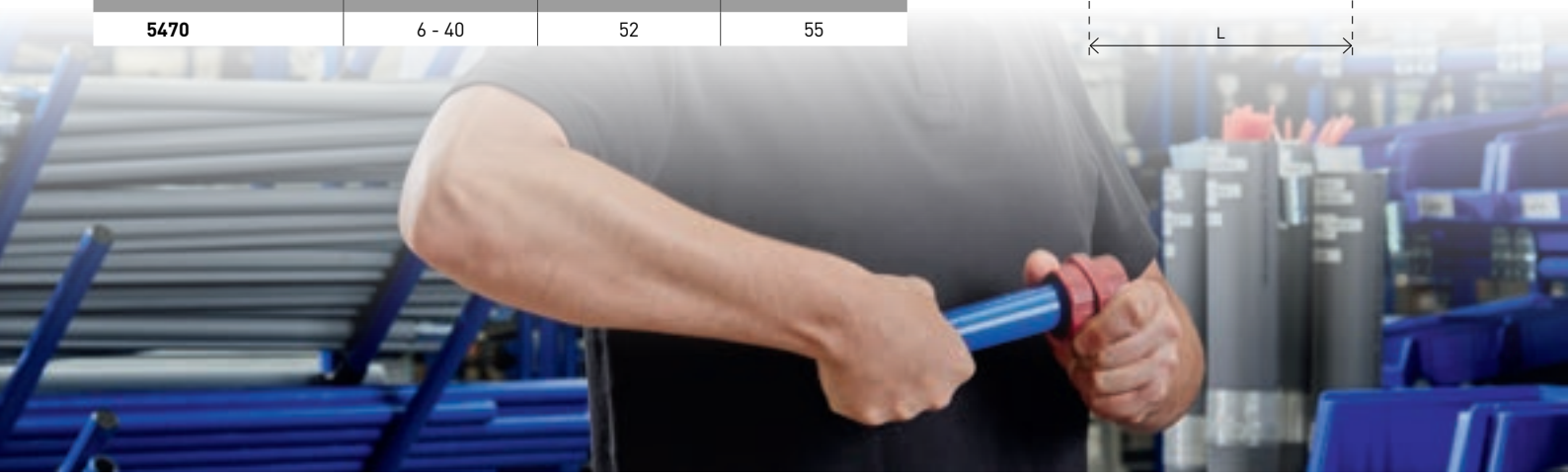
Art. 5433

Rohrentgrater

für innen und außen

Art.	Ø mm	D mm	L mm
5470	6 - 40	52	55





Sicherheits-Schabmesser
mit 3 Klingen





Art.		L mm
3338		52



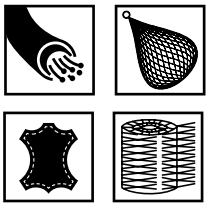
Ersatzklingen zu Schabmesser 3338
10 Stk.

Art.	
3338E	



ERGOKRAFT

Universal-Schere
Schneidet Kabel, Draht, Papier, Karton,
Kunststoffe, Leder u.v.m
Zwei-Komponenten-Kunststoffgriff
Selbstöffnend mit Feder
und Verriegelung



Art.		L mm
2240		185



Elektriker-Schere

ERGOKRAFT

Art.		L mm
2251		142



Elektriker-Schere VDE

1000 V IEC 60900

Art.		L mm
308.330.001		160





Elektriker-Messer VDE

1000 V IEC 60900

Art.		L mm
3321V		190



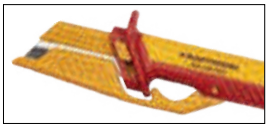


Ersatzklingen, 4 Stk.

zu 3321VDE

Art.		L mm
3321-4V		80



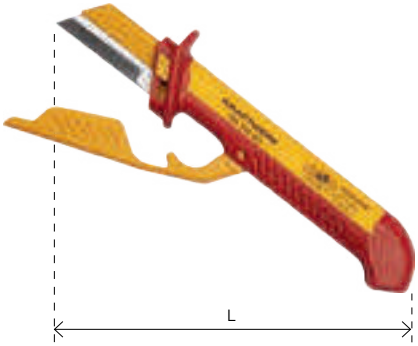


Elektriker-Messer VDE

Abmantelungsmesser

1000 V IEC 60900

Art.		L mm
309.340.001		90





Ersatzklingen, 4 Stk.

zu Art. 309.340.001

Art.		L mm
309.341.001		50



CrMo



Figuren-Blechschere
links schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe

Art.	L mm	HRC	⊄ MH mm	Inox 80kg/mm² mm
2241	250	58 - 60	1.2	0.8

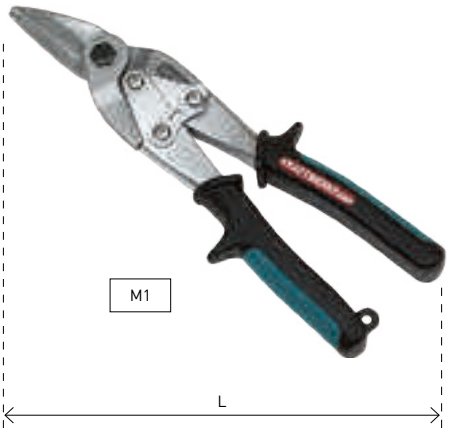


CrMo



Figuren-Blechschere
rechts schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe

Art.	L mm	HRC	⊄ MH mm	Inox 80kg/mm² mm
2242	250	58 - 60	1.2	0.8



CrMo



Figuren-Blechschere
gerade schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe

Art.	L mm	HRC	⊄ MH mm	Inox 80kg/mm² 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/mm² mm
2245	240	58 - 60	1.2	0.8

CrMo

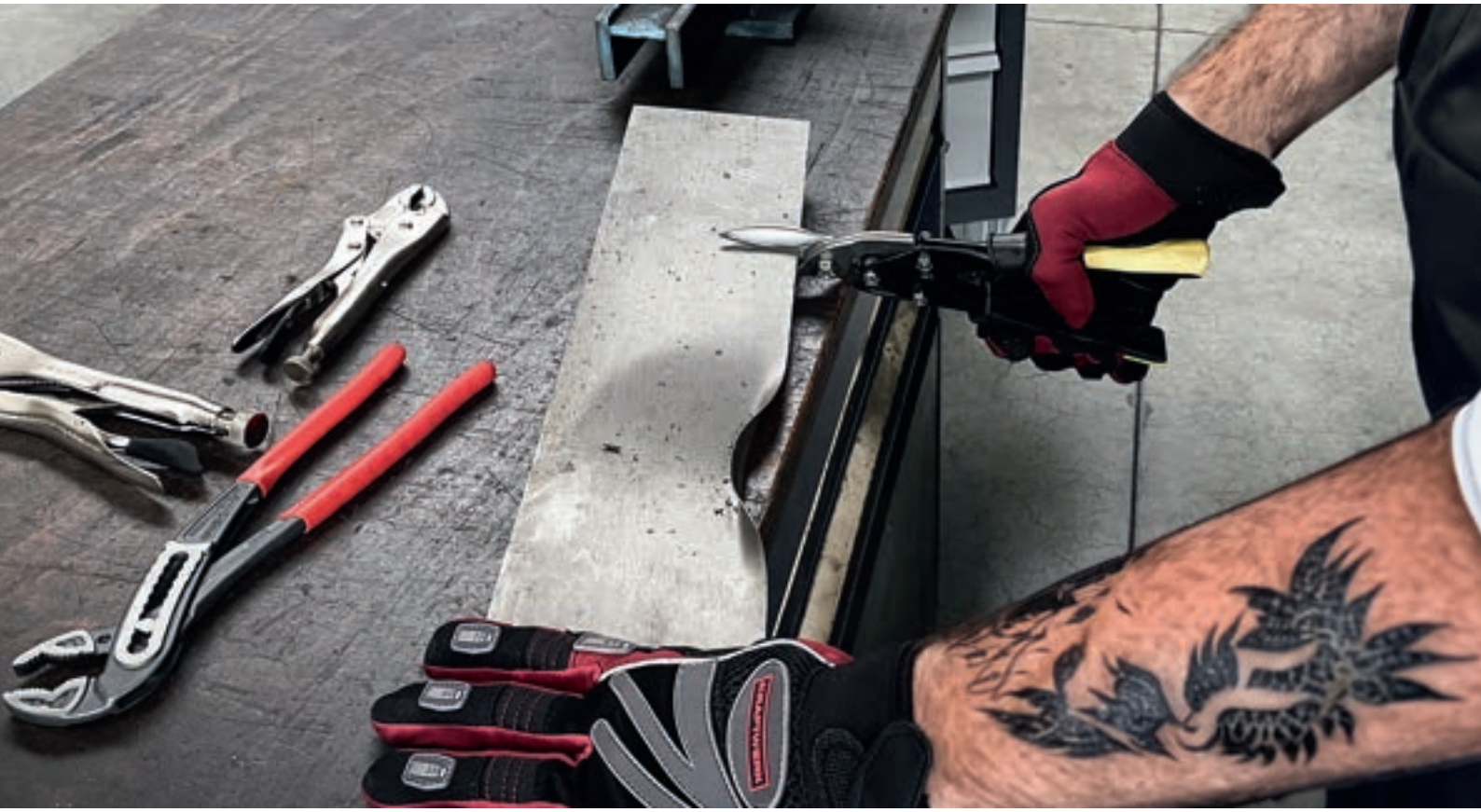




Figuren- und Durchlaufschere
rechts schneidend,
Zweikomponenten-Handgriffe



Art.	L mm	HRC	MH mm	Inox 80kg/mm² 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



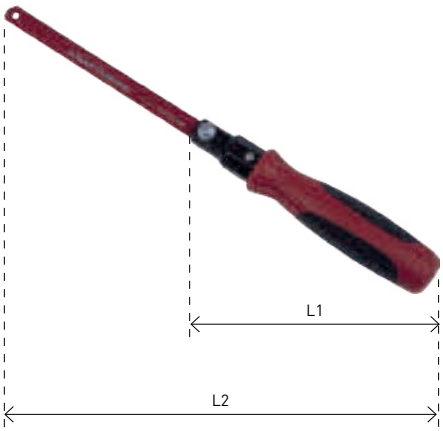
ERGOKRAFT

Metallsägeblatthalter

mit Zweikomponenten-Handgriff



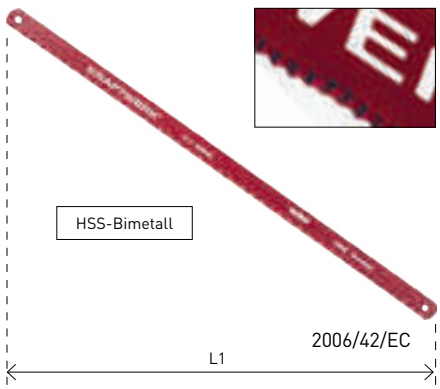
Art.	L1 mm	L2 mm
3308-1	163	470



Handsägeblatt

10 pcs.

Art.	L1 mm	cm
3316-18	300	7
3316-24	300	10
3316-32	300	13



Mini-Sägebogen

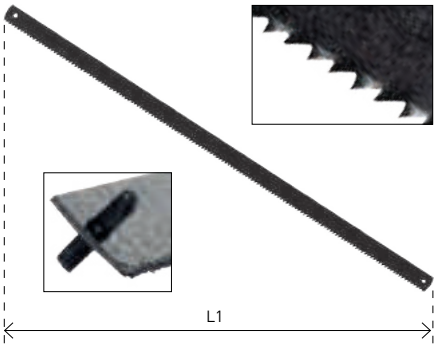




Art.	L1 mm	L2 mm
3309	150	260

Mini-Handsägeblatt

10 pcs.



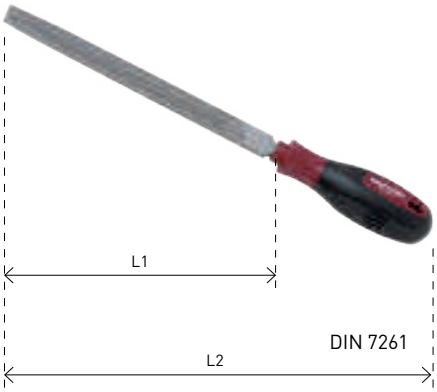
Art.	L1 mm	cm
3319	150	10



ERGOKRAFT

Flachfeile
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

T12



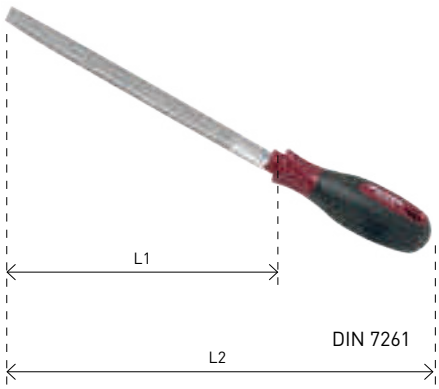
Art.	L1 mm	L2 mm
4320-1	200	320

ERGOKRAFT

T12

Halbrundfeile
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

Art.	L1 mm	L2 mm
4320-2	200	320

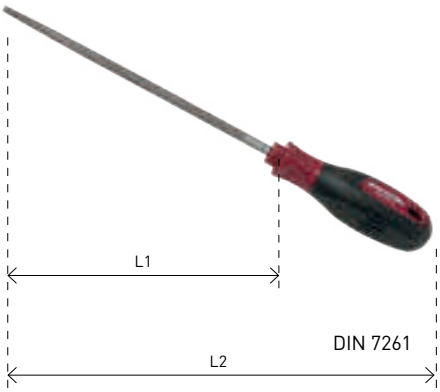


ERGOKRAFT

T12

Rundfeile
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

Art.	L1 mm	L2 mm
4320-3	200	320

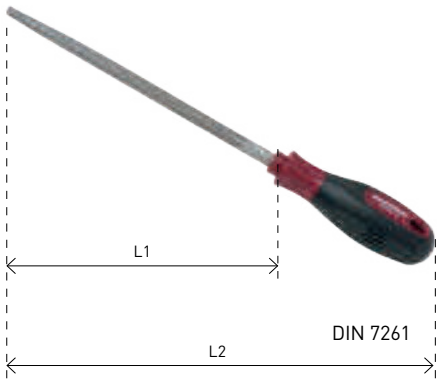


ERGOKRAFT

T12

Vierkantfeile
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

Art.	L1 mm	L2 mm
4320-4	200	320

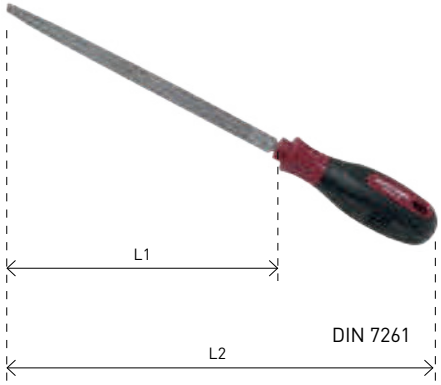


ERGOKRAFT

T12

Dreikantfeile
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriff

Art.	L1 mm	L2 mm
4320-5	200	320

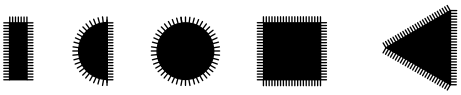


Feilen-Satz, 5-tlg.
Runde, halbrunde, flache, quadratische und dreieckige Feile
Halbschlicht, mit Zweikomponenten-Handgriffen

ERGOKRAFT

T12



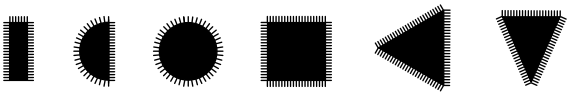


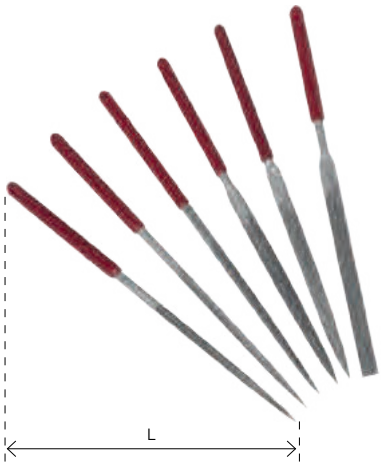
Art.	
4320	

Nadelfeilen-Satz, 6-tlg.

ERGOKRAFT

T12





Art.	L mm
4321	165

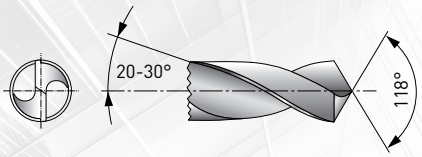
Stahldrahtbürste
V2 A, 4-reihig, mit Zweikomponenten-Handgriff

ERGOKRAFT

INOX



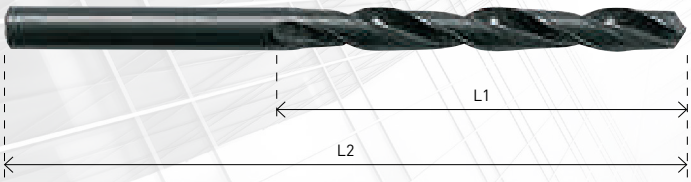
Art.	L mm
4325	260



HSS Spiralbohrer
Geschliffene Ausführung
Rechtsschneidend
Ab Ø 3.0 mm mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
Spitzenwinkel: 118°
Spiralwinkel: 20-30°

HSS

DIN 338 Typ N





10 SPIRALBOHRER
Art. 10010 - 10080



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

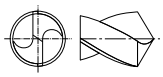
Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
10095	9.5	81	125
10100	10.0	87	133
10102	10.2	87	133
10105	10.5	87	133
10110	11.0	94	142
10115	11.5	94	142
10120	12.0	101	151
10125	12.5	101	151
10130	13.0	101	151

5

HSS Spiralbohrer-Kassette, 25-tlg.
rollgewalzt, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

HSS

DIN 338 Typ N



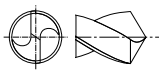


Art.	Ø mm
10906	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0

HSS Spiralbohrer-Magazin, 170-tlg.
rollgewalzt, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

HSS

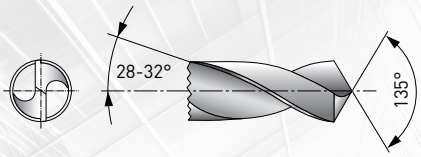
DIN 338 Typ N





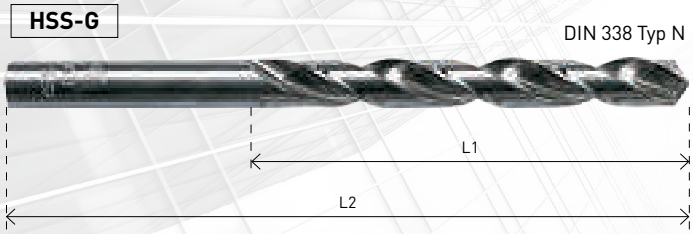


Art.	Pcs.	Ø mm
10910	10 10 5	1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5 5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0 8.5-9.0-9.5-10.0
10910K	-	Spiralbohrer-Magazin, leer



HSS Spiralbohrer
Geschliffene Ausführung
DIN 338 Typ N
Rechtsschneidend
Ab Ø 3.0 mm mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C
Spitzenwinkel: 135°
Spiralwinkel: 25-32°

HSS-G





10 SPIRALBOHRER
Art. 11010 - 11080



5 SPIRALBOHRER
Art. 11081 - 11130

Art.	Ø 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.	Ø 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

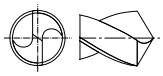
Art.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
11076	7.6	75	117
11077	7.7	75	117
11078	7.8	75	117
11079	7.9	75	117
11080	8.0	75	117
11081	8.1	75	117
11082	8.2	75	117
11083	8.3	75	117
11084	8.4	75	117
11085	8.5	75	117
11086	8.6	81	125
11087	8.7	81	125
11088	8.8	81	125
11089	8.9	81	125
11090	9.0	81	125
11091	9.1	81	125
11092	9.2	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

HSS-G

HSS-G Spiralbohrer-Kassette, 19-tlg.

Geschliffene Ausführung, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

DIN 338 Typ N



Art.	Ø 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

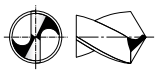


HSS-G

HSS-G Spiralbohrer-Kassette, 25-tlg.

Geschliffene Ausführung, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

DIN 338 Typ N



Art.	Ø 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

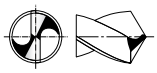


HSS-G

HSS-G Spiralbohrer-Magazin, 170-tlg.

geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

DIN 338 Typ N

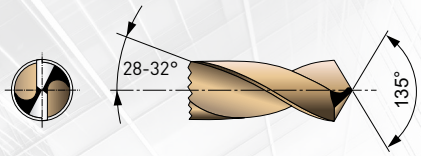


Art.	Pcs.	Ø mm
11910	10 10 5	1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5 5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0 8.5-9.0-9.5-10.0



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 Edelstahlen
Im Allgemeinen für die Bearbeitung von Werkstücken mit Zugfestigkeit über 800 N/mm² geeignet



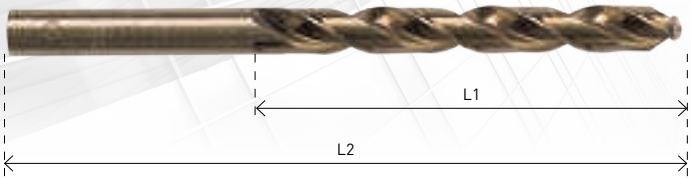
10 SPIRALBOHRER
Art. 13010 - 13080



5 SPIRALBOHRER
Art. 13085 - 13130

HSS-E Co 5

DIN 338 Typ N



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

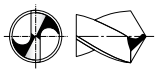


HSS-E Co 5

HSS-E Co5 Spiralbohrer-Kassette, 19-tlg.

DIN 338 Typ N;DIN 1412 C

kobaltlegiert, geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr



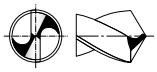
Art.	Ø mm
13904	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0



HSS-E Co5 Spiralbohrer-Kassette, 25-tlg.

DIN 338 Typ N;DIN 1412 C

kobaltlegiert, geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr



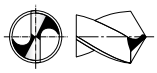
Art.	Ø mm
13905	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 7.0 - 7.5 - 8.0 - 8.5 - 9.0 - 9.5 - 10.0 - 10.5 - 11.0 - 11.5 - 12.0 - 12.5 - 13.0



HSS-E Co5 Spiralbohrer-Magazin, 170-tlg.

DIN 338 Typ N;DIN 1412 C

Kobaltlegiert, geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr

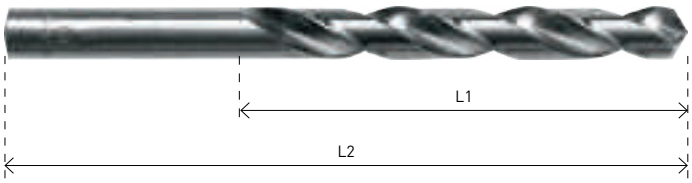


Art.	Pcs.	Ø mm
13910	10 10 5	1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0-4.5 5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0 8.5-9.0-9.5-10.0



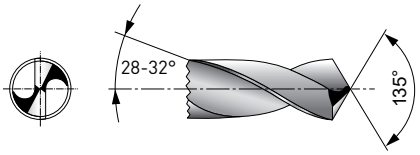
HSS-G

DIN 338 Typ N



Kernloch-Spiralbohrer

Geschliffen, zylindrisch, kurz, rechtsschneidend, Kreuzanschliff ab Ø 3 mm, leistungsstark, hohe Rundlaufgenauigkeit, gute Spanabfuhr



Art.	Ø 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

HSS-G

DIN 352



Art.	Ø 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

HSS-G

DIN 352-B



Art.	Ø 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

HSS-G

DIN 371

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

HSS-G

DIN 371

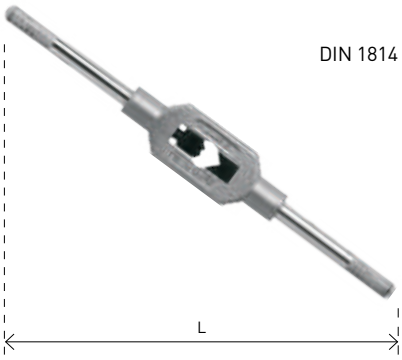
Art.	Ø mm	mm	L1 mm	L2 mm	Pcs.
25030	M3 (2.5)	0.5	21	61	1
25040	M4 (3.3)	0.7	24	69	1
25050	M5 (4.2)	0.8	28	78	1
25060	M6 (5.0)	1	33	89	1
25080	M8 (6.8)	1.25	32	88	1
25100	M10 (8.5)	1.5	40	100	1
25120	M12 (10.2)	1.75	80	110	1



Verstellbares Windeisen

DIN 1814

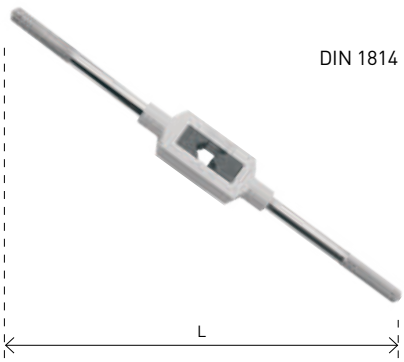
Art.		No.	Ø	L mm
24015	**19.10**	1-1/2	M2 - M12	175



Verstellbares Windeisen

DIN 1814

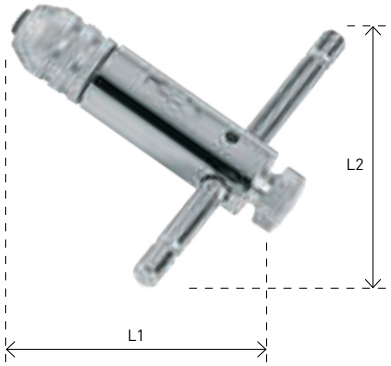
Art.		No.	Ø	L mm
4900-51A620	**39.00**	No. 3	M6 - M20	375



DIN 1814

Werkzeughalter mit Knarre

Art.		No.	Ø mm	L1 mm	L2 mm
24110	**32.00**	No. 1	M3 - M10	100	86



Schneideisen
Rund, hohe Schnittleistung

HSS-G

DIN ISO 261

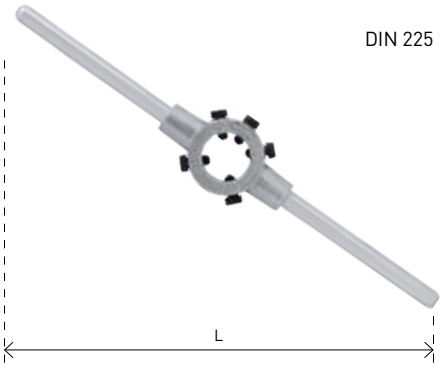
Art.	Ø	mm	D mm
26030	M3	0.5	25
26040	M4	0.7	25
26050	M5	0.8	25
26060	M6	1	25
26080	M8	1.25	25
26100	M10	1.5	25
26120	M12	1.75	25



DIN 225

Schneideisenhalter

Art.	No.	Ø	L mm
24010	M3-M12	M3-M12	215



HSS-G

Schneideisen mit Halter
hohe Schnittleistung

ERGOKRAFT

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



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. 11025	2.5 mm
Art. 26040	M4	Art. 11033	3.3 mm
Art. 26050	M5	Art. 11042	4.2 mm
Art. 26060	M6	Art. 11050	5.0 mm
Art. 26080	M8	Art. 11068	6.8 mm
Art. 26100	M10	Art. 11085	8.5 mm
Art. 26120	M12	Art. 11102	10.2 mr

Art. 24010	No. 3 M3-M12	Art. 22030	M3
Art. 24015	No. 1-1/2 M2-M12	Art. 22040	M4
		Art. 22050	M5
		Art. 22060	M6
		Art. 22080	M8
		Art. 22100	M10
		Art. 22120	M12

Art.	Ø	
3240MOD	M3 - M12	270 × 150 × 55 mm

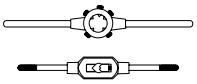
Bohrer- und Handgewindeschneid-Werkzeugkoffer, 56-tlg.

HSS-G

geschliffen

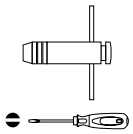


Art. 26030 M3
Art. 26040 M4
Art. 26050 M5
Art. 26060 M6
Art. 26080 M8
Art. 26100 M10
Art. 26120 M12



Art. 24010 No. 3 M3-M12

Art. 24015 No. 1-1/2 M2-M12

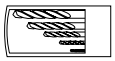


Art. 24110 No. 1 M3-M10

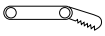
Art. 11033 3.3 mm
Art. 11042 4.2 mm
Art. 11068 6.8 mm
Art. 11102 10.2 mm



Art. 21030 M3
Art. 21040 M4
Art. 21050 M5
Art. 21060 M6
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	

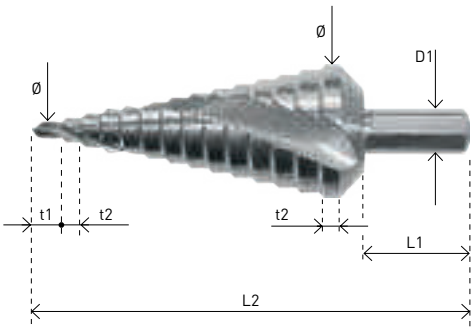


HSS-E Co 5%

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%

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

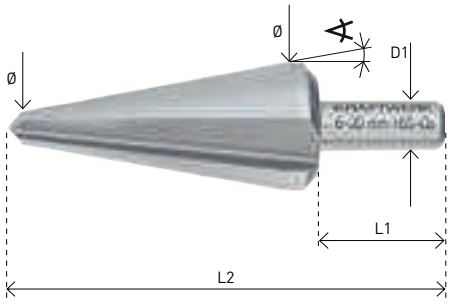


HSS-E Co 5%

Blechschälbohrer

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%

Blechschälbohrer-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

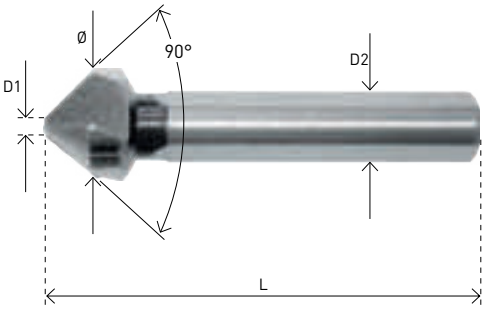


HSS-E Co 5%

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 Kegelsenker-Bit, 12.4 mm, 1/4"

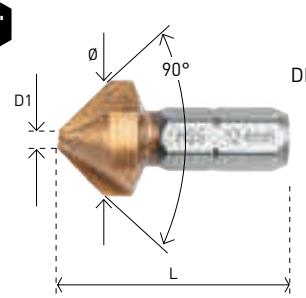
Zum Senken und Entgraten
TIN beschichtet
90° mit 3 Schneiden
Geeignet für Halter 6.3 mm

1/4"

HSS

DIN 3126 D

Art.	Ø mm	D1 mm	⬢	L mm
309.185.124	6.3	1.5	1/4"	30



Kegelsenker-Satz, 6-tlg.

90°, dreischneidig geschliffen

HSS-E Co 5%

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

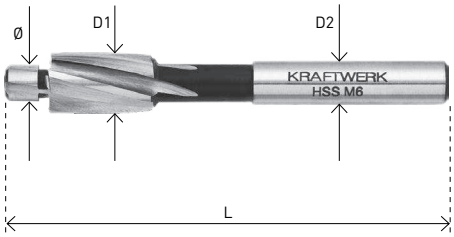
Art.	Ø mm
18200	6.3 - 8.3 - 10.4 - 12.4 - 16.5 - 20.5



Flachsenker

HSS-E Co 5%

Art.	Ø 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



Flachsenker-Satz, 6-tlg.

HSS-E Co 5%

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

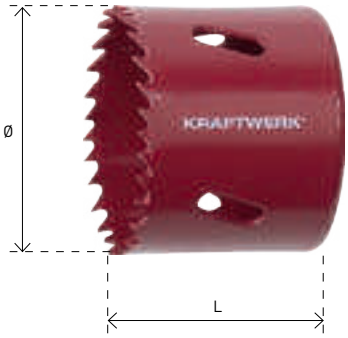
Art.	Ø mm
18300	3.4 - 4.5 - 5.5 - 6.6 - 9.0 - 11.0



Lochsäge HSS Bimetall

HSS-E Co 5%

Art.	ø 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

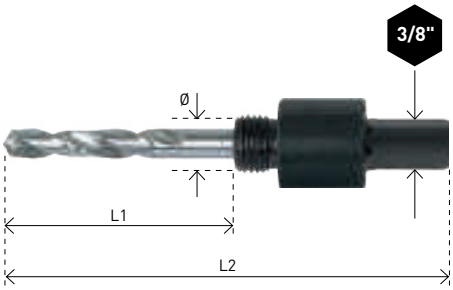






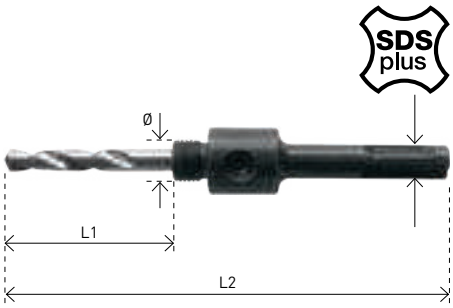
Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer

Art.	ø	mm	L1 mm	L2 mm	ø mm
19001	M14	3/8"	50	95	14 - 30



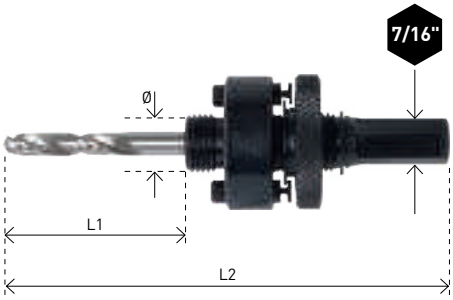
Aufnahmeschaft SDS-Plus mit Zentrierbohrer

Art.	ø	SDS plus	L1 mm	L2 mm	ø mm
19005	M14	SDS-Plus	46	126	14 - 30



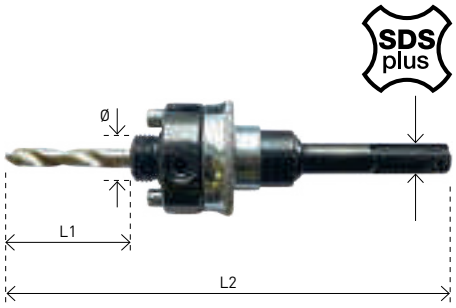
Aufnahmeschaft mit Zentrierbohrer

Art.	ø	mm	L1 mm	L2 mm	ø mm
19002	M14	7/16"	50	118	32 - 76



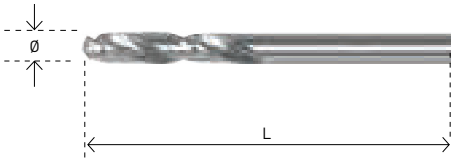
Aufnahmeschaft SDS-Plus mit Zentrierbohrer

Art.	ø	SDS plus	L1 mm	L2 mm	ø mm
19006	M14	SDS-Plus	46	146	32 - 76



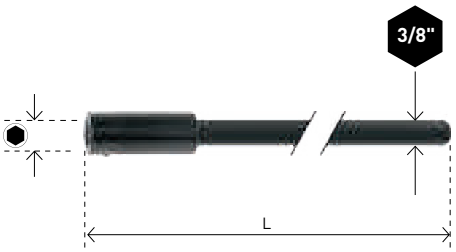
Zentrierbohrer

Art.	ø 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.

ABS

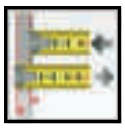
II MID Prec. class



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.

ABS

II MID Prec. class



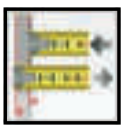
Art.	L/M	B/mm
4706-0319	3	19
4706-0527	5	27
4706-0827	8	27













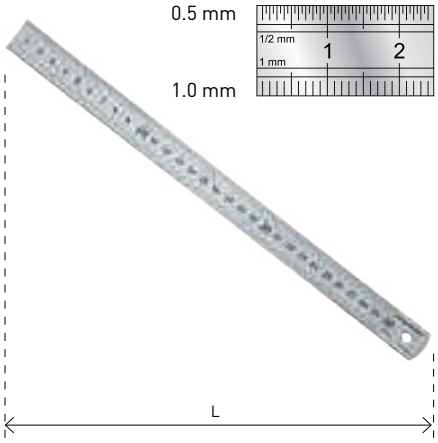


Stahl-Massstab

Präzisionsteilung in mm und 1/2 mm, biegsam, rostfrei, mattierte Teilung. Genauigkeitsklasse II.

INOX

Art.	B/mm	L mm
2976	28	300

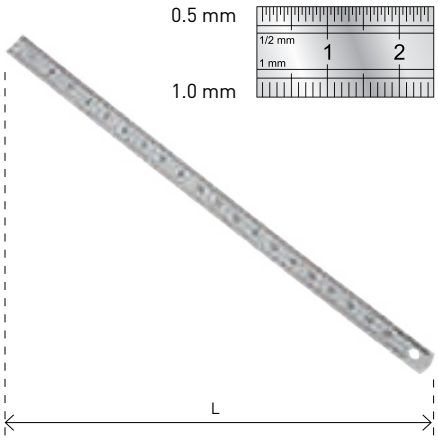


Stahlbandmass

Rostfrei und biegsam

INOX Flex

Art.	B/mm	L mm
311.001.200	15	200

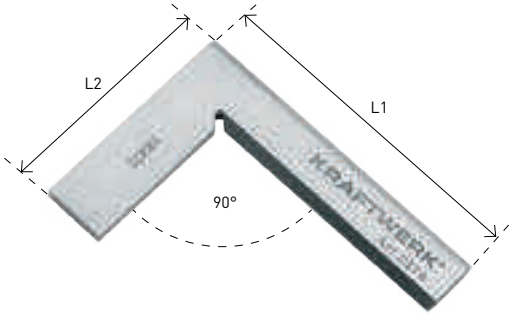


Stahl-Flachwinkel

ohne Anschlag, geschliffen

INOX

Art.	L1 mm	L2 mm
2978	100	70



DIN 875

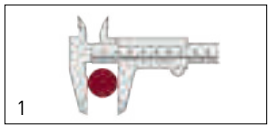
Schieblehre

Edelstahl rostfrei, gehärtet und feinstgeschliffen, mit Kreuzspitzen, Nonius und Skala mattverchromt, mit Feststellschraube, Tiefenmass 150 mm, in Kunststoffkasten.

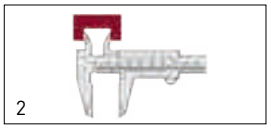
INOX

Art.	L/M	mm	L mm
2970	0 - 150 / 6"	0.01 / 1/128"	230

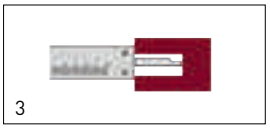




1 Aussenmessung



2 Innenmessung



3 Tiefenmessung



Digital-Schieblehre

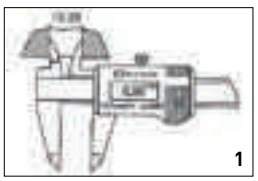
mit Feststellschraube, Ablesung umschaltbar von mm auf Zoll, 5-stellige LCD-Anzeige, Nulleinstellung in jeder Position möglich, für Aussen-, Innen- und Tiefenmessungen. In Kunststoffkasten.

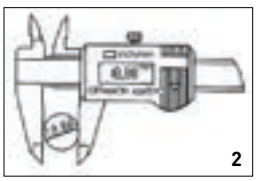
INOX

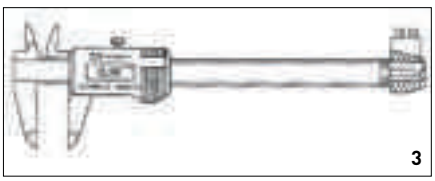
2.09 digital

Art.	L/M	mm	L mm
2972	0 - 150 / 6"	0.01 / 0.0005"	235

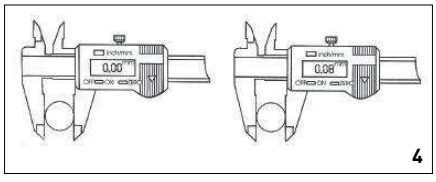


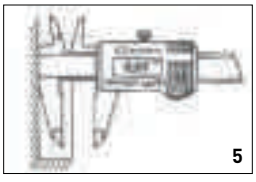






1 Messungen der inneren Abmessungen
2 Messungen der äusseren Abmessungen
3 Messungen der Tiefe
4 Differenzmessverfahren (Die Anwendung der Nullstellung)
5 Messung der Schritte

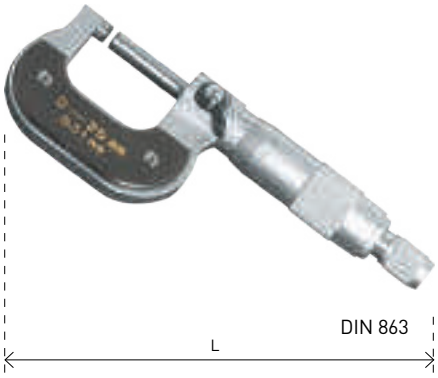




Aussen-Mikrometer

Hartmetallbestückte Messflächen, mit
Friktionskupplung und Feststellschraube

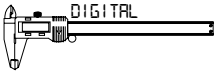
Art.	L/M	mm	L mm
2975	0 - 25	0.01	135



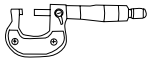
Präzisions-Messwerkzeug-Satz, 4-tlg.

Digital-Schieblehre 0-150 mm/0-6"
Aussen-Mikrometer 0-25 mm/0.01 mm
Flachwinkel 100 × 70 mm
Stahlmassstab 300 mm



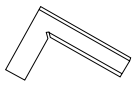


Art. 2972 — 150 mm × 0.01 mm / 6" x 0.0005"



Art. 2975 — 0-25 mm × 0.01 mm

150 mm × 19 mm



Art. 2978 — 100 mm × 70 mm / 90°

2.09 digital

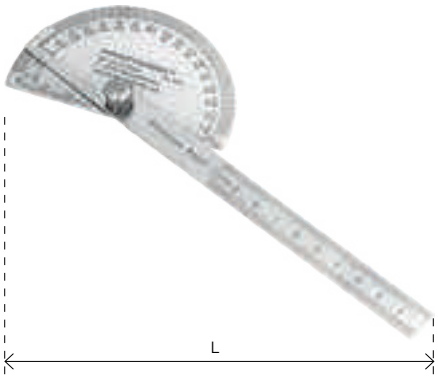
Art.	
2980	

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

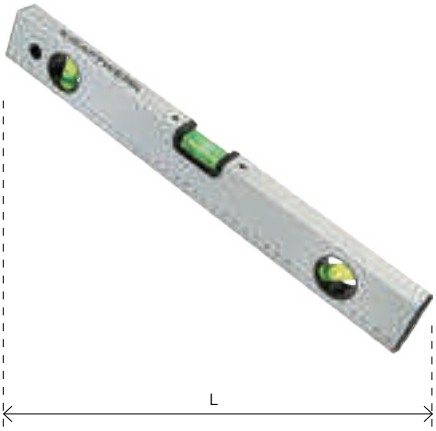
Art.	L mm
3970	225



Alu-Hohlprofil-Wasserwaage

2 Libellen
Magnetisch

Art.	L mm
311.010.400	400

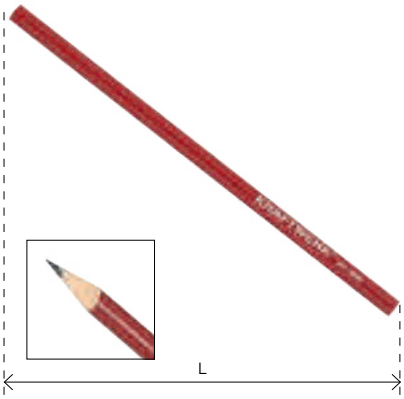


Zimmermanns-Bleistift

Schwarz

144 pcs.

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

LED

incl. 3x LR44





Art.	L mm
3341	180

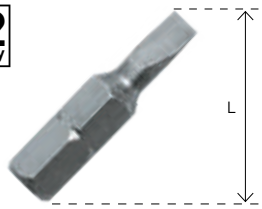




1/4" Bit 25 mm für Schlitzschrauben

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

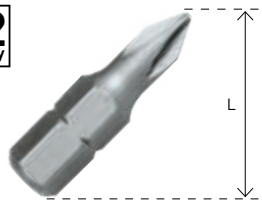
1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 — DIN 3127 ISO 2351 — S2 quality



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			PH4	25

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 — DIN 3128 ISO 8764 — S2 quality



1/4" Kreuzschlitz-Bit 25 mm für Pozidriv-Schrauben

5 PCS.	10 PCS.	50 PCS.		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

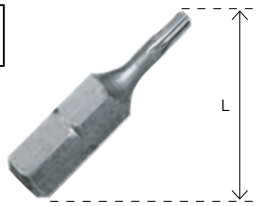
1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 — DIN 3128 ISO 8764 — S2 quality



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

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 — S2 quality

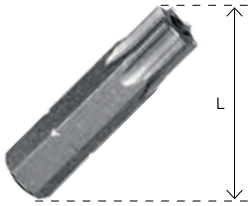


1/4" Bit 25 mm für TX-Schrauben

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

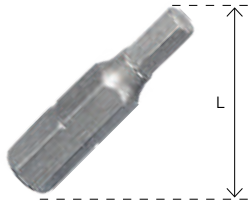
1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 — S2 quality



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

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 — DIN 7426 ISO 3109 — S2 quality

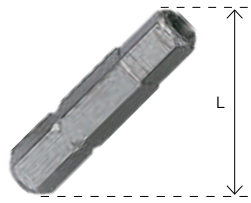


1/4" Bit 25 mm für Innensechskant-Schrauben

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

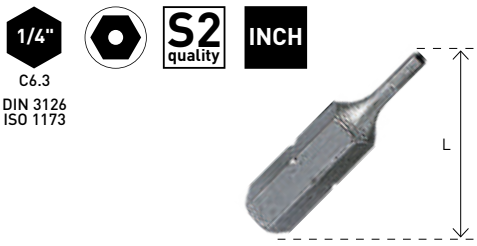
1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 — S2 quality



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



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



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



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



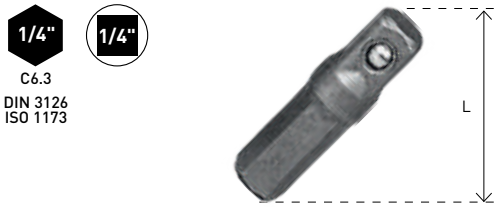
1/4" Bit 25 mm für Robertson Innenvierkant-Schrauben

5 PCS.		L mm
2689-5	R1	25
2696-5	R2	25



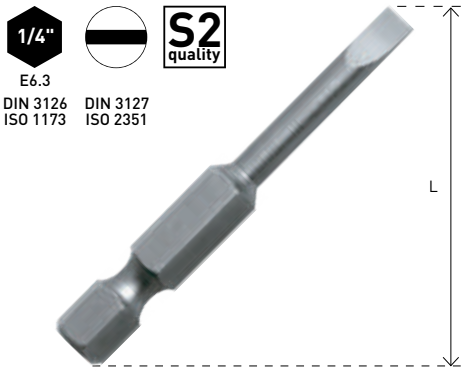
1/4" Adapter-Bit 25 mm für Stecknuss 1/4"

5 PCS.			L mm
2770-5	1/4"	1/4"	25



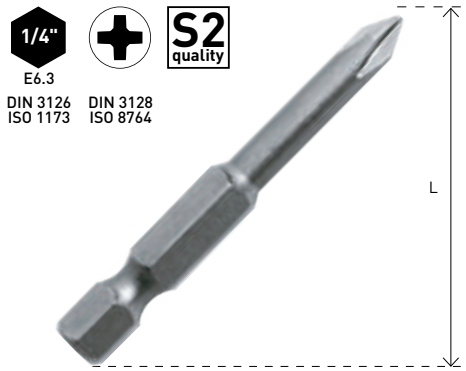
1/4" Bit 50 mm für Schlitzschrauben

5 PCS.		mm	mm	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.	1/4"	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" E6.3 DIN 3126 ISO 1173 — DIN 3128 ISO 8764 — S2 quality



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

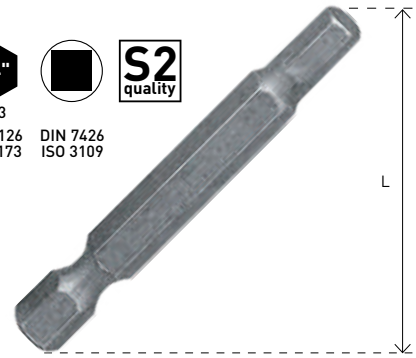
1/4" E6.3 DIN 3126 ISO 1173 — S2 quality



1/4" Bit 50 mm für Innensechskant-Schrauben

5 PCS.	mm	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

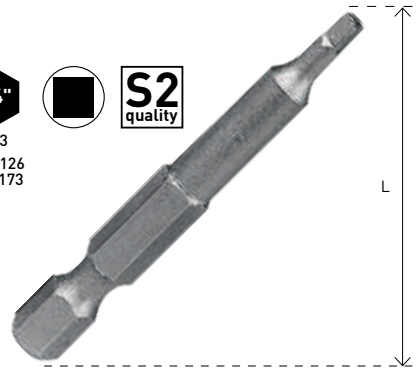
1/4" E6.3 DIN 3126 ISO 1173 — DIN 7426 ISO 3109 — S2 quality



1/4" Bit 50 mm für Robertson Innenvierkant-Schrauben

5 PCS.		L mm
2690-5	R1	50
2697-5	R2	50

1/4" E6.3 DIN 3126 ISO 1173 — S2 quality



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

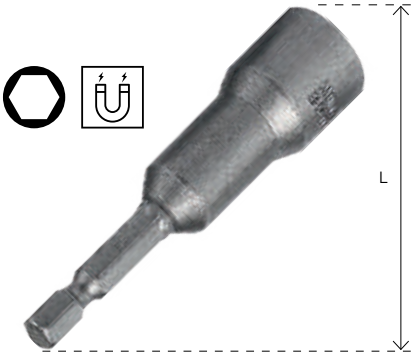
1/4" E6.3 DIN 3126 ISO 1173 · 3/8" · S2 quality



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

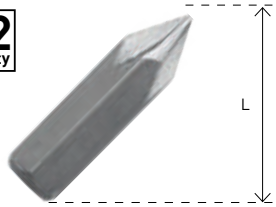
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 — DIN 3127 ISO 2351 — S2 quality



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

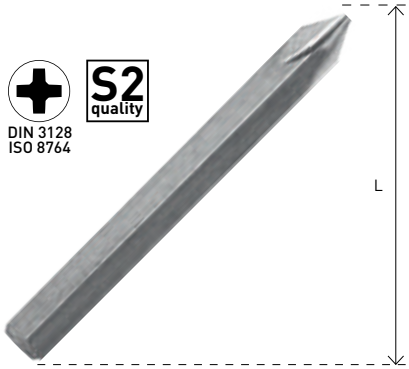
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 — DIN 3128 ISO 8764 — S2 quality



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" DIN 3126-D8 ISO 1173 — DIN 3128 ISO 8764 — S2 quality



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" DIN 3126-D8 ISO 1173 — DIN 3128 ISO 8764 — S2 quality



5/16" Kreuzschlitz-Bit 70 mm für Pozidriv-Schrauben

Art.		L mm
314001	**PZ 1**	70
314002	**PZ 2**	70

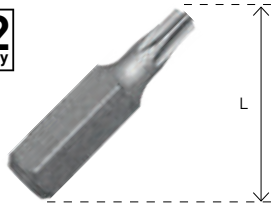
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 — DIN 3128 ISO 8764 — S2 quality



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

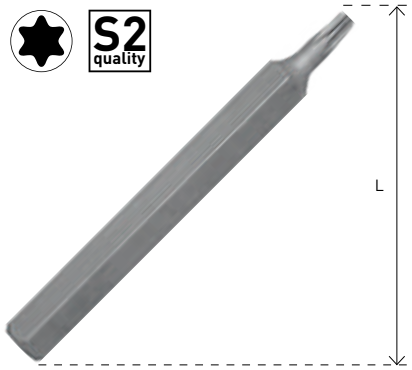
5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173
S2 quality



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

5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · S2 quality

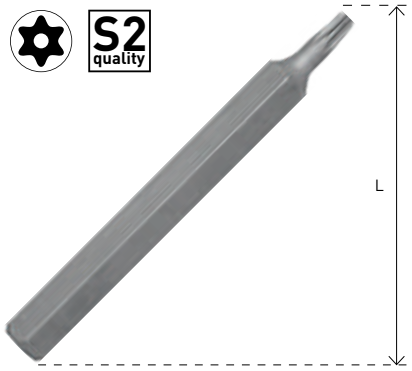


5/16" Bit 70 mm für TX-Schrauben

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

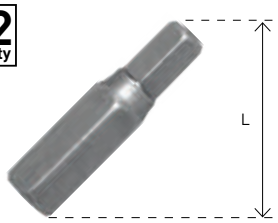
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · S2 quality



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

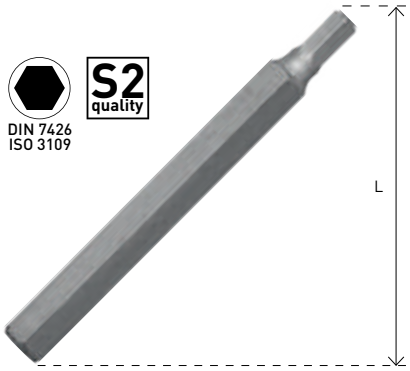
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · DIN 7426 ISO 3109 · S2 quality



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

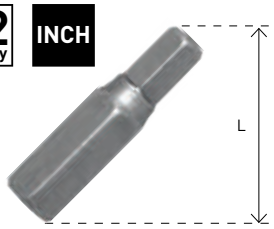
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · DIN 7426 ISO 3109 · S2 quality



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

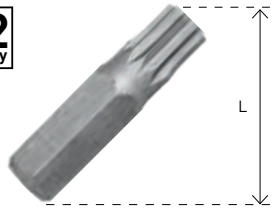
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · S2 quality · INCH



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

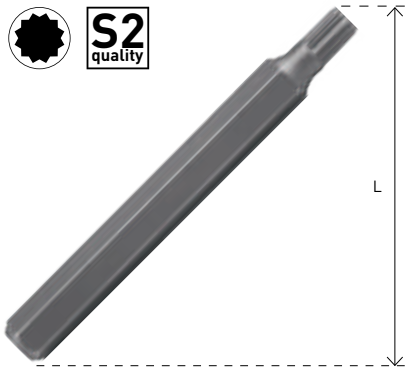
5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · S2 quality



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" DIN 3126-D8 ISO 1173 · S2 quality



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

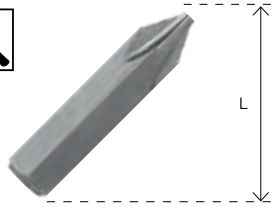
5/16"
DIN 3126-D8
ISO 1173



5/16" Kreuzschlitz-Schlag-Bit 36 mm für Phillips-Schrauben

Art.		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.		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.			L mm
2035B38	**5/16"**	**3/8"**	36

5/16"
3/8"
DIN 3126-D8
ISO 1173



Adapter für Bits

Verchromt und poliert
Chrom-Vanadium

Art.	Ø mm			L mm
2760	12	**1/4"**	**1/4"**	25

1/4"
1/4"



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.		Ø mm			L mm
2035A12		22	**5/16"**	**1/2"**	38



Adapter für Bits

Art.		mm		L mm
2694		**10**	**1/4"**	20

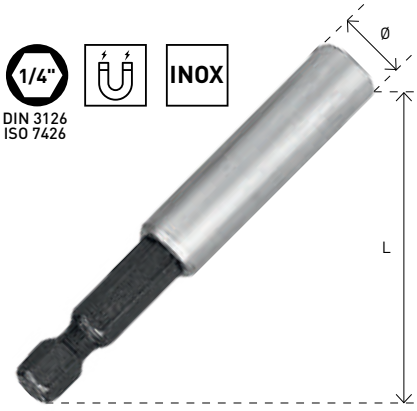


1/4" Universal-Bit-Magnethalter

Art.		Ø 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

E6.3
DIN 3126
ISO 7426
INOX


2750-1



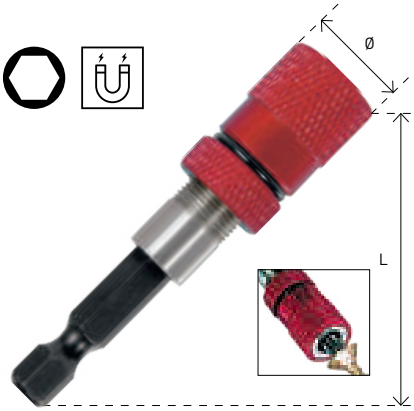
1/4" Bit-Justier-Magnethalter

DIN 3126

Art.		Ø mm			L mm
3750		15	**1/4"**	**1/4"**	58

E6.3


3750

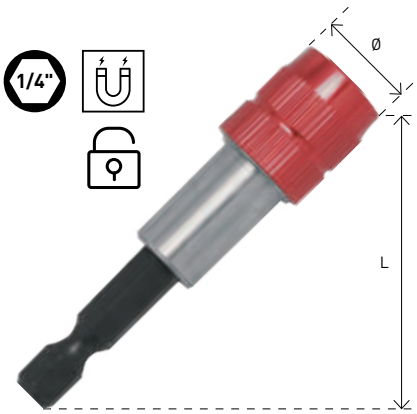


1/4" Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

DIN 3126

Art.	Ø mm	⬢	○	L mm
2765	15	**1/4"**	**1/4"**	60
2765-1	15	**1/4"**	**1/4"**	60



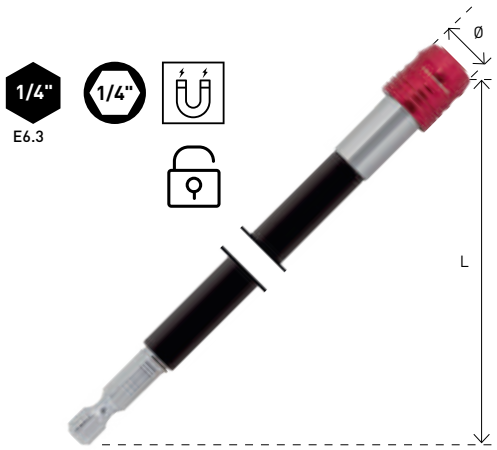


1/4" Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

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

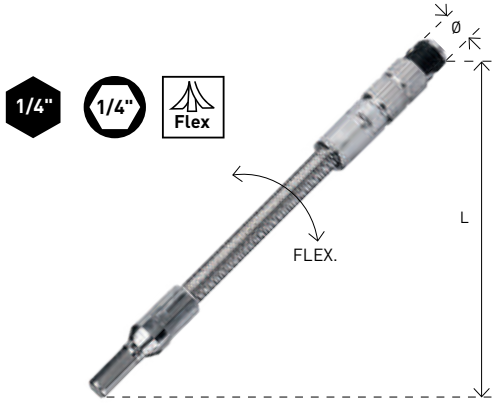




1/4" Flexible Verlängerung für Bits

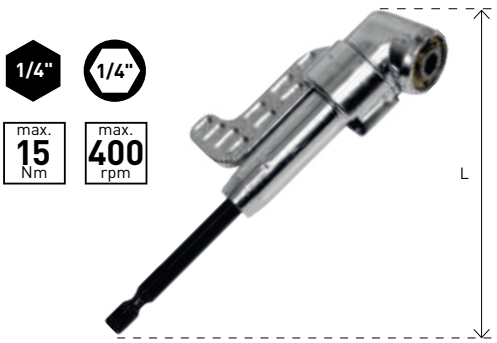
DIN 3126

Art.	Ø mm	⬢	○	L mm
107140	10	**1/4"**	**1/4"**	145



1/4" Winkelschraub-Vorsatz

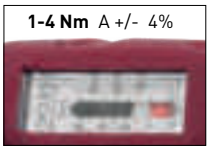
Art.	⬢	○	L mm
2768	**1/4"**	**1/4"**	135



1/4" Drehmoment-Bit-Schraubendreher

DIN 6789

Art.		⬡	Nm <~>	L1 mm	L2 mm
2039		**1/4"**	**1-4**	32	180

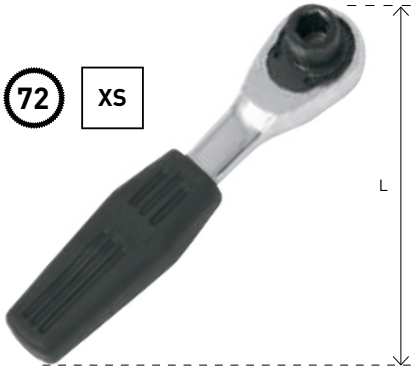




1/4" Feinzahn-Bit-Umschaltknarre

Art.		⬡	L mm
3799		**1/4"**	95

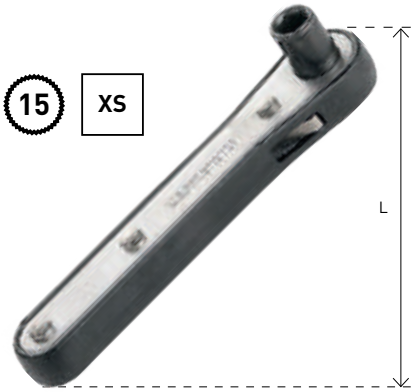
1/4" 72 XS



1/4" Mini-Bit-Umschaltknarre

Art.		⬡	L mm
2700		**1/4"**	100

1/4" 15 XS

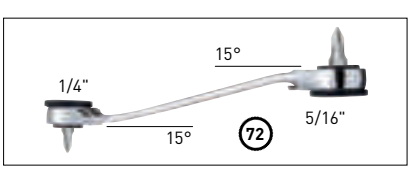


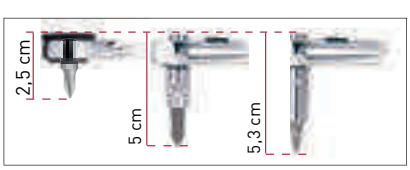
Feinzahn-Bit-Knarre

Zweiseitig umschaltbar, 15° abgewinkelt, zur direkten Aufnahme von 1/4" + 5/16" Bits

Art.		⬡	⬡	L mm
4070		**1/4"**	**5/16"**	130

1/4" 5/16" L R

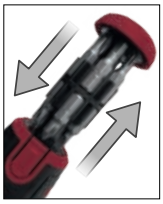


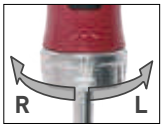




Ratschen-Schraubendreher 12-in-1 Funktion, 13-tlg.

1 Ratschen-Schraubendreher
Im Griff integriertes Bit-Sortiment 6.35 × 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







Art.		⬢	○	L mm
306.378.001		**1/4"**	**1/4"**	**215**

1/4" · S2 quality · 35 × 215 × 40 mm

Praktischer Steckgriff mit zwei Funktionen

Mit Vierkant-Aufnahme für 6.3 mm 1/4" Steckschlüsseleinsätze
und Sechskant-Aufnahme 6.3 mm 1/4" Bits
Länge des Griffs: 155 mm
Länge der Klinge: 75 mm







Art.		■	□	L mm
306.378.005		**1/4"**	**1/4"**	**230**

1/4" · 1/4" · S2 quality · 37 × 230 × 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 × 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 × 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"**

1/4" · 1/4" · S2 quality · 100 × 155 × 50 mm





1/4" Ratschen-Schraubendreher Bit-Box-Satz, 25-tlg.

S2 gehärteter Stahl
1 Stk. Ratschen-Schraubendreher
1 Stk. Magnethalter
Bits (6.35 × 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"**

1/4" S2 quality

90 × 145 × 38 mm

1/4" Profi-Schlagschrauber Bitsatz mit Impact Torsionsbits aus S2 Stahl, 29-tlg.

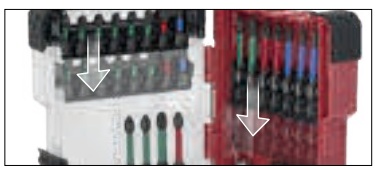
Die Impact Bits mit präzisionsgefertigter Spitze ermöglichen einen besseren Sitz als herkömmliche Bits
Durch einen Ein- und Ausklippmechanismus sind die Bits in der Aufteilung individuell Sortierbar.

Impact Torsionsbits, 25 mm:
6 Stk. PH: 1 - 4 × 2 - 3
1 Stk. PZ2
1 Stk. TX T20

Impact Torsionsbits, 50 mm:
6 Stk. PH: 1 - 4 × 2 - 3
2 Stk. PZ: 2 - 2
4 Stk. TX: T10 - T15 - T20 - T25

Impact Torsionsbits, 89 mm
3 Stk. PH: 2 × 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"**

1/4" 3/8" S2 quality

238 × 230 × 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
4 mm

Art. 2750

Art.		L mm
2780	**1/4"**	25



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



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



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



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

1/4" S2 quality

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

1/4" 1/4"

Art. 3765



Art.		⬢	L mm
3782-1		**1/4"**	25

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 S2 quality ALU

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

1/4" 1/4"

Art. 2765

Art.		⬢	L mm
3788		**1/4"**	25

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 S2 quality

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

1/4" 1/4"

Art. 2765



Art.		L mm
3789	**1/4"**	25

1/4" S2 quality
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

30 × 108 × 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

1/4" S2 quality
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

30 × 108 × 56 mm

1/4" Bit-Box mit Kegelsenker-Bit, 33-tlg.

4 4.5-5.5-6.5-8 mm
4 PH 1-**2×**2-3
4 PZ 1-**2×**2-3-4
7 T10-T15-T20-**2×**T25-T30-T40
7 T10-T15-T20-**2×**T25-T30-T40
4 3-4-5-6 mm

1/4" 12,4 mm
1/4" 1/4"

Art. 2765



Art.		L mm
306.378.000	**1/4"**	25

1/4" S2 quality
C6.3
DIN 3126
ISO 1173

30 × 108 × 56 mm

5

1/4" Universal-Bit-Box, 61-tlg.

mit Bit-Schnellwechsel-Magnethalter

- 6 4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
- 5 PH1 - **2×**PH2 - PH3 - PH4
- 6 **2×**PZ1 - **2×**PZ2 - PZ3 - PZ4
- 30 **3×**T10 - **3×**T15 - **6×**T20 - **6×**T25 - **6×**T30 - **6×**T40
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 6 3-4-5-6-7-8 mm

Art. 2765



Art.		1/4"	L mm
3787		**1/4"**	25

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 S2 quality

32 × 101 × 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. 2765



Art.		1/4"	L mm
3777		**1/4"**	25

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 S2 quality

32 × 101 × 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 - **2×**PH2 - PH3
- 4 PZ1 - **2×**PZ2 - PZ3
- 11 T10 - **2×**T15 - **2×**T20 - **2×**T25 - T27 - **2×**T30 - T40
- 7 T10-T15-T2**×**0-T25-T27-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm

Art. 3765



Art. 2750



Art.		1/4"	L mm
3795		**1/4"**	25

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 S2 quality

35 × 129 × 72 mm







1/4" Langbit-Box, 24-tlg.

Zweikomponenten-Kassette, mit 50 mm langen Bits

1/4" — 50 mm

3		4.5-5.5-6.5 mm
2		PH 1-2
4		PZ1 - **2×**PZ2 - PZ3
10		T10 - T15 - **2×**T20 - **2×**T25 - T27 - **2×**T30 - T40
4		3-4-5-6 mm

Art.		L mm
3794	**1/4"**	50

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173

S2 quality

35 × 129 × 72 mm

1/4" Universal-Bit-Box, 138-tlg.

mit sämtlichen gängigen, speziellen und Sicherheits-Bits,
Bit-Schraubendreher mit 2-Komponentengriff



1/4" — 25 mm

6		4-4.5-5.5-6-6.5-8 mm
6		**2×**PH1 - **2×**PH2 - **2×**PH3
6		**2×**PZ1 - **2×**PZ2 - **2×**PZ3
28		**2×**T8 - **2×**T10 - **2×**T15 - **5×**T20 - **6×**T25 - **3×**T27 - **4×**T30 - **4×**T40
16		**2×**T8 - **2×**T10 - **2×**T15 - **2×**T20 - **2×**T25 - **2×**T27 - **2×**T30 - **2×**T40
15		TS10 - **2×**TS15 - **2×**TS20 - **3×**TS25 - **2×**TS27 - **3×**TS30 - **2×**TS40
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

1/4" — 50 mm

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

10 — 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

Art. 4128

205 mm

Art.		L mm	L mm
2778	**1/4"**	25	50

1/4" C6.3 1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173

220 × 150 × 50 mm

5

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".



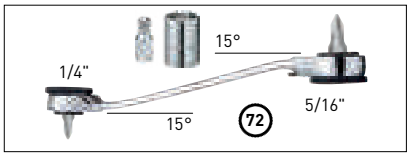
1/4"
- 3 4-5.5-6.5 mm
- 3 PH 0-1-2
- 3 PZ 0-1-2
- 7 T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 7 T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 6 3-4-5-6-7-8 mm
- 5/16" 1/4"

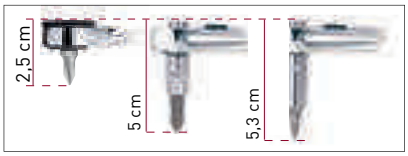
5/16"
- 3 8-10-12 mm
- 2 PH 3-4
- 2 PZ 3-4
- 5 T40-T45-T50-T55-T60
- 5 T40-T45-T50-T55-T60
- 3 10-12-14 mm
- 4 M6-M8-M10-M12

Art.		L mm
4072	**1/4"+5/16"**	25

1/4" C6.3 DIN 3126 ISO 1173 · 5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · S2 quality · L R

163 × 150 × 50 mm





5/16" Spezial-Bit- und Stecknuss-Satz, 37-tlg.

für TX-, XZN-Aussenvielzahn und RIBE-Schrauben



1/4" 5/16" 3/8" 1/2"
- 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

5/16" 90 mm 5/16"

Art.		L mm
3792	**5/16"**	30

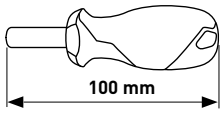
1/4" · 3/8" · 1/2" · 5/16" DIN 3126-D8 ISO 1173 · S2 quality · CrV

221 × 114 × 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
- 1 1/4" × 28 mm



Art.		L mm
306.010.001	**1/4"**	25

1/4" CrV

115 × 65 × 43 mm



5



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"
2035	**5/16"**	25	DIN 3126-D8 ISO 1173

58 × 216 × 102 mm



Handschlagschrauber

zu Satz 2035

Art.		L mm
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"
2036	**5/16"**	36	DIN 3126-D8 ISO 1173

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**

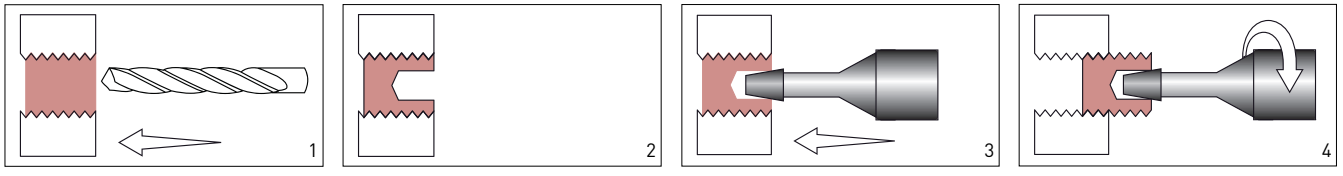


144 × 143 × 25 mm

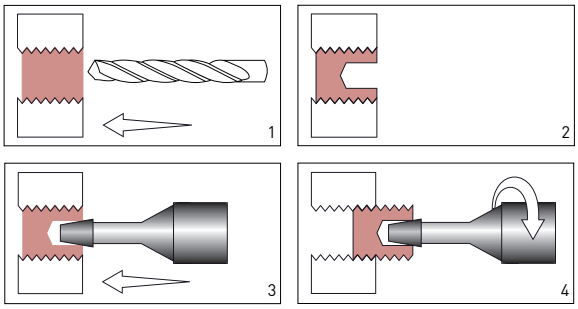
Bolzenausdreher

Art.	▢	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.

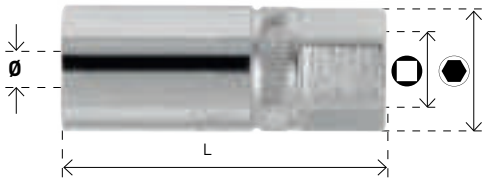




Art.	3/8" | Ø mm	1/2" | Ø mm
3057	**2-3-4-5-6-7**	**8-10-12-14-16**

3/8" 1/2" NiCrMo

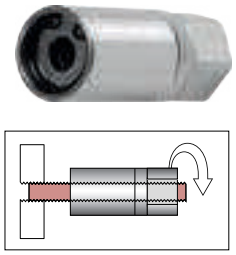
167 × 232 × 54 mm



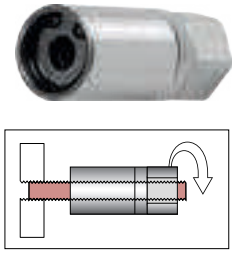
Bolzenausdreher

Art.		Ø mm	Ø inch	mm	L 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"



1/2" Bolzenausdreher-Satz, 4-tlg.





Art.	Ø mm	Ø inch
3060	**6-8-10-12**	**1/4" - 5/16" - 3/8" - 7 /16"**

1/2"

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" NiCrMo











1/2" Ausdreh-Steckschlüssel-Satz, 10-tlg.









Art.	Ø mm
3058	**10-11-12-13-14-15-16-17-19**

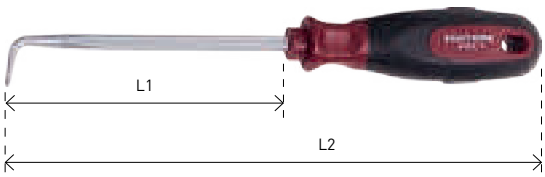
1/2" NiCrMo

164 × 120 × 52 mm

Splinten-Abzieher

ERGOKRAFT

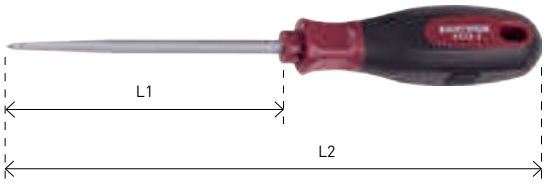
Art.		L1 mm	L2 mm
4322-1		127	230



Ahle

ERGOKRAFT

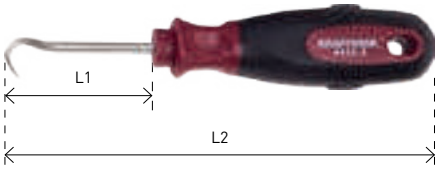
Art.		L1 mm	L2 mm
4322-2		120	225



Kleiner Vollhaken

ERGOKRAFT

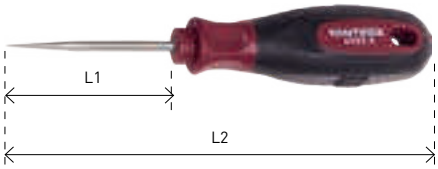
Art.		L1 mm	L2 mm
4322-4		50	130



Kleiner gerader Haken

ERGOKRAFT

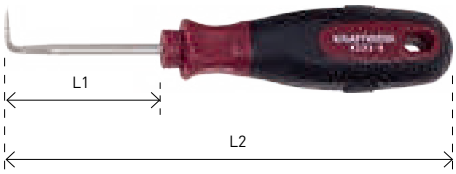
Art.		L1 mm	L2 mm
4322-5		60	140



Kleiner Haken 90°

ERGOKRAFT

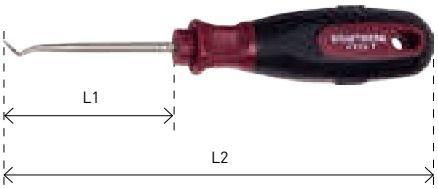
Art.		L1 mm	L2 mm
4322-6		50	130



Kleiner gekröpfter Haken

ERGOKRAFT

Art.		L1 mm	L2 mm
4322-7		60	140





Haken- und Abzieher-Satz, 7-tlg.

ERGOKRAFT

Art.
4322





PNEUMATIK, HYDRAULIK / HEBEWERKZEUGE

6.1. PNEUMATIK  383 - 387

6.2. HYDRAULIK / HEBEWERKZEUGE  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

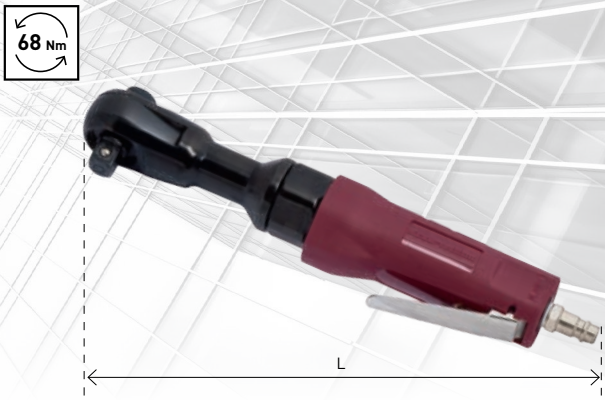
Zum Ausblasen und Reinigen mit regulierbarer Luftmenge
Mit auszieh- und drehbaren Düse
Mit Anschlussgewinde 1/4" BSP
Max. Durchfluss 620 l/min.
Eingangsdruck 8 bar
Schall-Druckpegel <77 dBA



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	⚖ 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

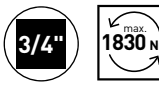


Art.	■	↔ L mm
3837	1/2"	450

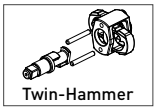
6.1. PNEUMATIK

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









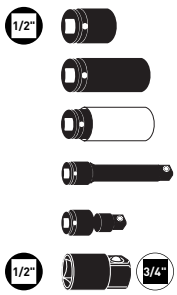
Art.	■	↔ L mm
3838	3/4"	182

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

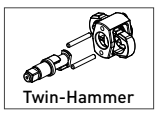






12 ○ 10-11-13-14-15-17-19 21-22-23-24-27 mm
3 ○ 23-24-27 mm
5 ○ 15-17-19-21-22 mm
■ 125 mm
■ 65 mm







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

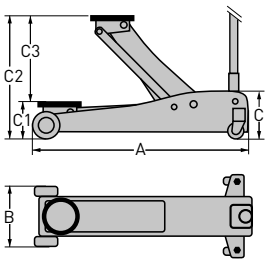
Art.		✣ mm	mm	mm		⚖ kg
31041	15+1 m	390 × 210 × 320	9.5	14.5		5.5
31042	20+2 m	480 × 240 × 420	9.5	14.5		10
31043	30+2 m	510 × 260 × 460	9.5	15.5		14.5





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	kg
38102	1006	365	136	min. 76	max. 510	434	42

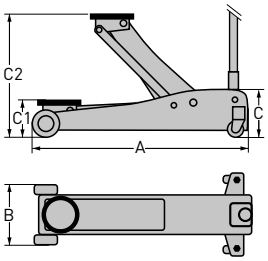


6.2. HYDRAULIK / HEBEWERKZEUGE

Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 3 t

Mit Schnellhub-Fußpedal
Hubhöhe von 145 - 500 mm



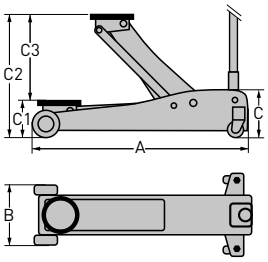


Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	kg
38101	685	346	180	min. 145	max. 500	37.2

Hydraulischer Rangierwagenheber, 5 t

Robuste Ausführung
Schnellhub-Fusspedal
Hubhöhe von 150 - 560 mm



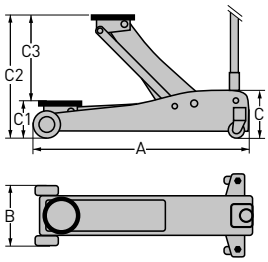


Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	kg
38105	1342	271	170	min. 150	max. 560	410	85

Hydraulischer Rangier-Wagenheber, 2 t

Tragkraft 2 t
Kompakte und flache Ausführung mit praktischem Tragegriff
Hubhöhe von 85 - 380 mm



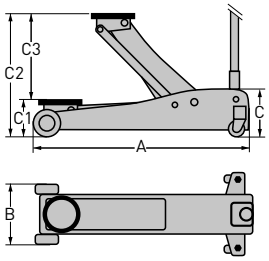


Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	kg
38110	1342	271	170	min. 150	max. 560	410	85

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)



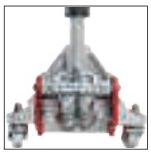


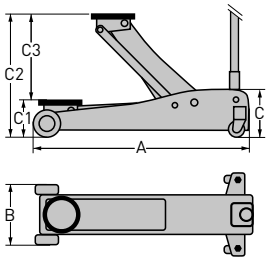
Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	kg
38112	740	360	150	min. 75	max. 505	430	32.2

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





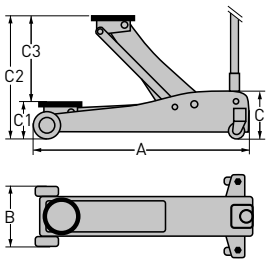


Art.	A mm	B mm	C mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	kg
3981-NE	672	289	165	min. 100	max. 460	360	26.4

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	kg
38113	765	270	165	min. 70	max. 510	440	52

6.2. HYDRAULIK / HEBEWERKZEUGE

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



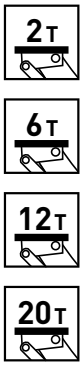




Art.		⚖ kg
38114		45

Hydraulischer Flaschen-Wagenheber

Sicherheitsventil gegen Überlastung
Teleskopischer Kolben
2 teiliger Griff
Hohe Stabilität





Art.	Cap.	Min. mm	Max. mm	H1 mm	H2 mm	⚖ 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	kg
3972	276	363	3

Unterstellbock-Paar 3 t

Tragfähigkeit 3 t
Höhe von 280 - 420 mm



Art.	Min. mm	Max. mm	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	kg
38106	382	600	12.9



AKKU-WERKZEUGE

7.1. BOOSTER  395 - 397

7.2. LADEGERÄTE  398 - 399

7.3. POWERTOOLS  401 - 404



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 × schnelleres laden
Smart Cable bietet Schutz gegen verschiedene Fehlerquellen
Integrierte LED-Leuchte mit 3 Modi

280 × 150 × 220 mm | ⚖ 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 × 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 × 300 × 240 mm | ⚖ 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		⚖ kg
31309	85 mm		0.14



	Art. 31305 ⚖ 11.70 kg 12V	Art. 31306 ⚖ 22.70 kg 12 - 24V	Art. 31307 ⚖ 25.30 kg mit Trolley 12 - 24V
			
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 mm²	50 mm²	35 mm²
Länge des Kabels	155 cm	235 cm	206 cm

Lebensdauer: 500 Zyklen









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 mm²	35 mm²	35 mm²	Sehr grosser Querschnitt für maximale Leistung
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

IP65







Art.	mm	kg
31311	59 × 153 × 37 mm	0.48

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

IP65







Art.	mm	kg
31312	65 × 175 × 43 mm	0.61



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

IP65





Art.	✣ mm	⚖ kg
31313	88 × 206 × 52 mm	0.87

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

IP44





Art.	✣ mm	⚖ kg
31314	135 × 305 × 70 mm	2.54


FOR MORE POWER,
KRAFTWERK!
KRAFTWERK
20V

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**



inkl.

Art.	mm	kg
403.100.000	41 × 115 × 160 mm	0.55

Akku-Schrauber 20 V 4 Ah 200 Nm

Leistungsstarke Akku-Schlagbohrmaschine der neusten 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

20V 4.0 AH 80 Wh LITHIUM

Art. 404.000.001



Art. 404.000.005



Art.	mm	kg
404.000.001	215 × 145 × 78 mm	3.35
404.000.005	215 × 145 × 78 mm	3.36

Akku-Schlagbohrmaschine 20 V 4Ah 100 Nm

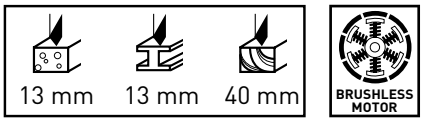
Neueste Generation leistungsstarker Akku-Schlagbohrmaschine
Hohe Leistung, kompakte Abmessungen, sowie hohe Lebensdauer durch neueste bürstenlose Motor Technologie
Optimal abgestimmtes 2-Gang-Vollmetallgetriebe für effizienten Arbeitsfortschritt
23-stufiges Drehmomentmodul
Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung 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



Art.	mm	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	kg
498.030.003	240 × 90 × 80 mm	0.01

Ladegerät

für Art. 404.000.001/.002/.005/.006



Art.	mm	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







BRUSHLESS MOTOR



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







BRUSHLESS MOTOR



Art.	mm	kg
403.001.000	11 × 36 × 47 mm	6.9

Laser SMART LINER

Kreuzlinienlaser zur Montage von Bildern an der Wand, mittiger 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	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



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

ABS



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

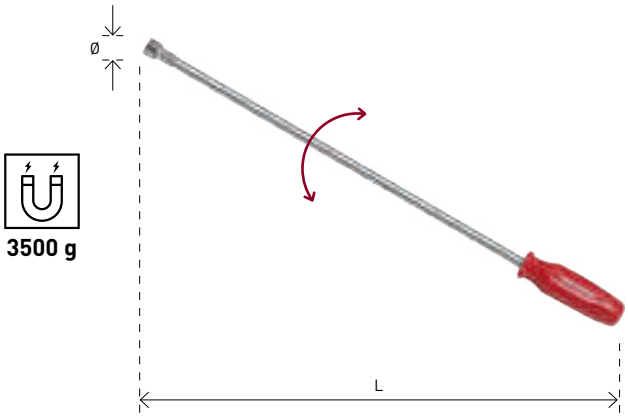
2 × 1200 g



Art.	mm
2951	40 × 240 × 140

Flexibler Magnetsucher

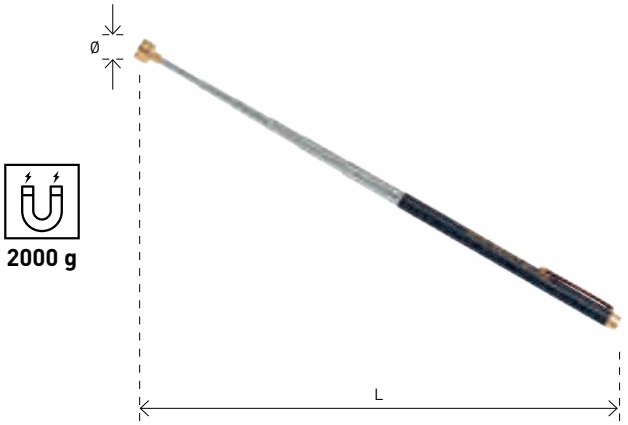
Art.	Ø mm	L mm
3195	18	535



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

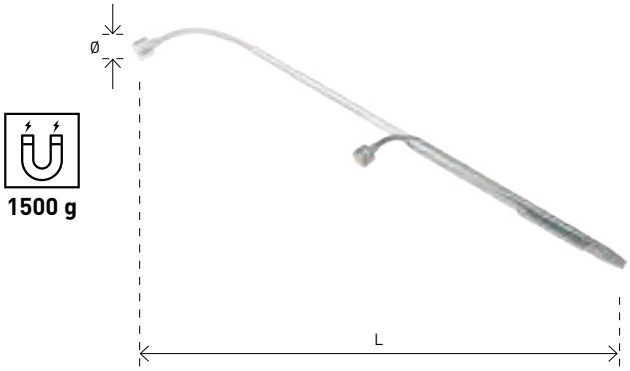
Art.	Ø mm	L mm
3196	11	130 - 640



2000 g

Flexibler Teleskop-Magnetsucher
Ausziehbarer Magnetkopf mit Ø 11 mm
Verstellbare Länge: 135 - 570 mm

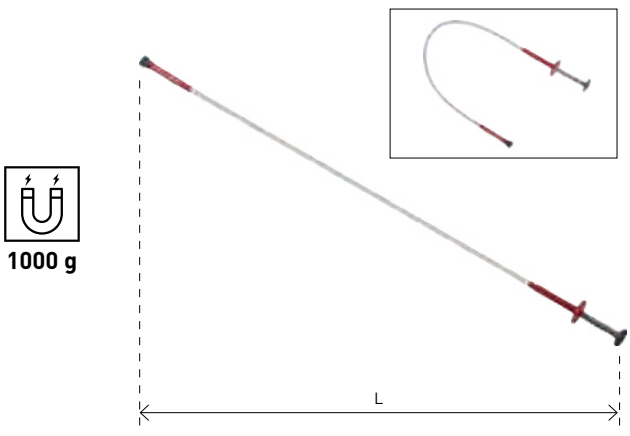
Art.	Ø mm	L mm
3197	11	135 - 570



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



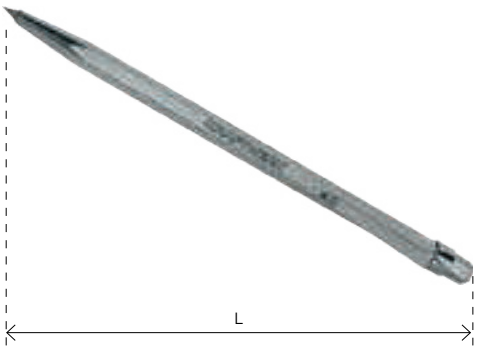
1000 g

Hartmetall-Anreissnadel

Dieses Material weist einen zäheren Bruchwiderstand und Thermoschockbeständigkeit auf

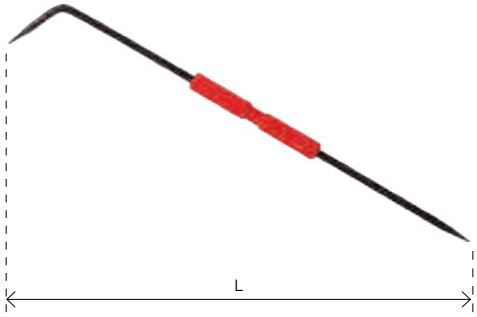
Steel

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	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 2× (enthalten)
Automatische Abschaltung: 180 Sekunden aus (Standard)
Plattformgrösse: (L × B) 70 × 60 mm
Grösse der Skala: (L × B × H) 140 × 82.5 × 22.5 mm
Nettogewicht: 174 g

Art.	⌖ mm
601.200.001	140 × 82 × 22



Knie- und Sitzunterlage

Hergestellt aus einem dreischichtigen, hochkomprimierten und wasserbeständigen PE-Schaumstoff
Nützliches Hilfsmittel für alle knienden Tätigkeiten

WATER RESISTANT

Art.	⌖ mm
38001	470 × 200 × 30



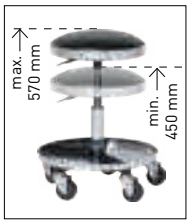
Werkstatt-Rollhocker

Höhenverstellbar
Werkzeugfach
5 Lenkrollen
Belastbarkeit bis 135 kg

Max. 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.

Max. 180 KG

Art.	⌖ mm
3988	185 × 510 × 1135



Werkstattliege und -klappsitz

Mit 6 Lenkrollen und Multifunktional als Liegepritsche oder als Werkstatthocker nutzbar
Max. 150 kg belastbar

Max. 150 KG

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

Prüfgerät für Anhängersteckdosen 7/13 polig

Für eine schnelle Überprüfung des Beleuchtungssystems und der Verkabelung
Schnellprüfung von 12 V elektrischen Systemen

9 V Excl. 1×

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

PC POLYCARBONAT

Art.	⚖ 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

PU
POLYURETHAN

12 pcs.

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

NITRILE

50 pcs.

Art.	
805.002.005	M
805.002.006	L
805.002.007	XL
805.002.008	XXL





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"

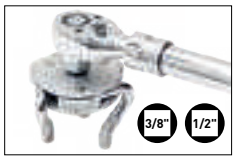




Art.	Ø mm
30614	80-120

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

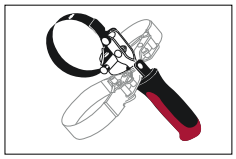
Ø 30-160 mm

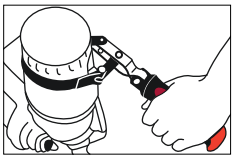
Art.	Ø mm	L mm
30654	30-160	230



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

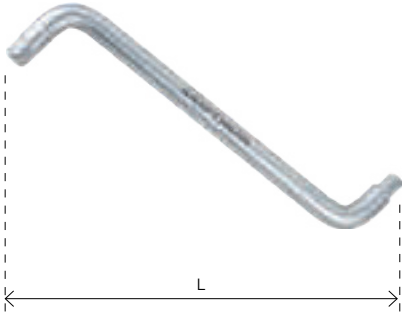


Öldienstschlüssel

8 × 10 mm

CrV

Art.	■ mm	L mm
30622	8 × 10	220



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

HDPE

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

HDPE

Art.	Cap.
30624-26	3.5 - 8 - 16 L



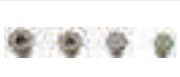
Ölwannen-Reparatur-Satz

CrMo

ALU

Art.	mm
30627	235 × 305 × 55







M13	30627-M13T	1×	M13 × 1.5	30627-M13B	5×	M13 × 1.5	30627-M13S	10×	M13 × 1.5
M15	30627-M15T	1×	M15 × 1.5	30627-M15B	5×	M15 × 1.5	30627-M15S	10×	M15 × 1.5
M17	30627-M17T	1×	M17 × 1.5	30627-M17B	5×	M17 × 1.5	30627-M17S	10×	M17 × 1.5
M20	30627-M20T	1×	M20 × 1.5	30627-M20B	5×	M20 × 1.5	30627-M20S	10×	M20 × 1.5

Audi, BMW, Citroën, Mercedes, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Saab, Seat, Škoda, 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.	✣ mm
503.006.000	170 × 130 × 51

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 abnehmbarer 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

CrV

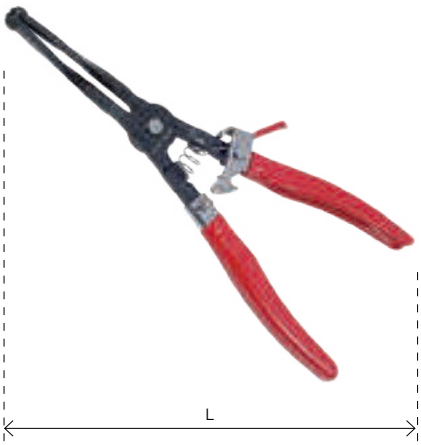
Art.	Ø mm
2589-0010	10 × 200



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

24 mm

CrMo

Art.	L mm
30604	80 - 122



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

CrMo

Art.	L mm
30605	80 - 122



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

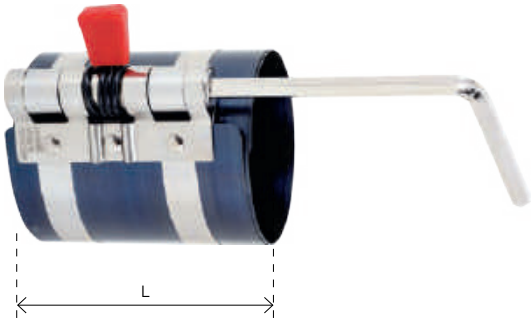
Art.	
30606	



Kolbenring-Spannband

mit stufenloser Einstellung, Spezial-Federstahl

Art.	Ø mm	⬢ mm	L mm
30607	53 - 125	6	80
30608	60 - 175	6	100



Zylinder Honwerkzeug Ø 19-69 mm

3-armig, mit auswechselbaren Honsteinen

1/4"

MEDIUM



Art.	Ø mm	
30211	19 - 69	3 × 28.8 mm

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.

1/4"

MEDIUM



Art.	Ø mm	
30610	51 - 177	3 × 102 mm

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.

MEDIUM



Art.	
30611	3 × 102 mm

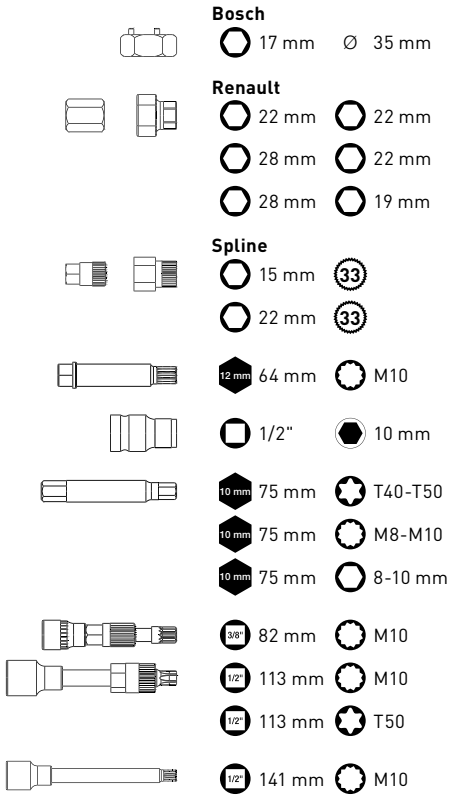
Lichtmaschinen-Reparatur-Satz 3/8" + 1/2" 18-tlg.

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

64 mm M10

1/2" 10 mm

75 mm T40-T50
75 mm M8-M10
75 mm 8-10 mm

82 mm M10
113 mm M10
113 mm T50

141 mm M10

Art.	
30612	Bosch, Fiat, Marelli, New Renault, Valeo

Diesel-Injektoren-Steckschlüssel-Satz, 6-tlg.

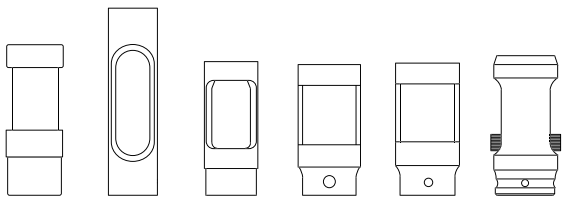
Der Koffer beinhaltet die folgenden Steckschlüssel-Sätze:

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





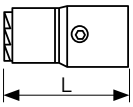
21 mm 22 mm 22 mm 27 mm 28 mm 28 mm
1 2 3 4 5 6

Art.	
30636	

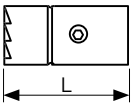
Injektoren-Dichtsitz-Reinigungs-Satz, 7-tlg.

Einfache Handhabung
Für eine beschädigungsfreie und fachgerechte Anwendung
In stabilem Kunststoffkoffer

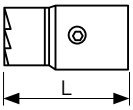
Inhalt:
Universal 15 mm × 19 mm
Delphi / Bosch (BMW / PSA-Renault / Ford) 17 mm × 17 mm
Bosch (Mercedes CDI) 17 mm × 19 mm
Fiat / Iveco 17 mm × 21 mm



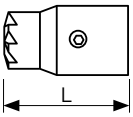
15 mm × 19 mm
Universal



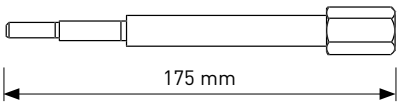
17 mm × 17 mm
Delphi / Bosch
(BMW / PSA-Renault / Ford)



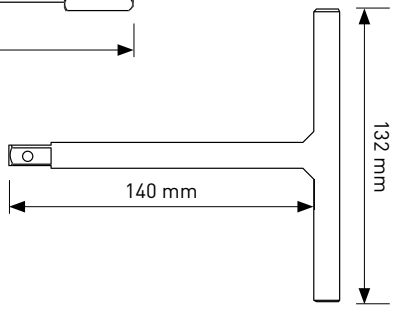
17 mm × 19 mm
Bosch (Mercedes CDI)



17 mm × 21 mm
Fiat / Iveco









Art.	L mm
30638	39

Glühkerzen-Schlüssel-Satz 3/8" lang, 6-tlg.

Lange Version
DIN 3120 / ISO 1174
Geeignet für alle gängigen Glühkerzen

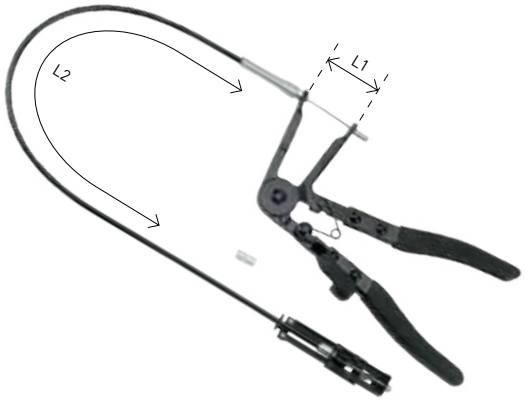




Art.	■	⬢ mm
30680	3/8"	8 - 9 -10 - 12 - 14 - 16 mm

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

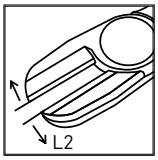
Schlauchklemmensatz, 4-tlg.

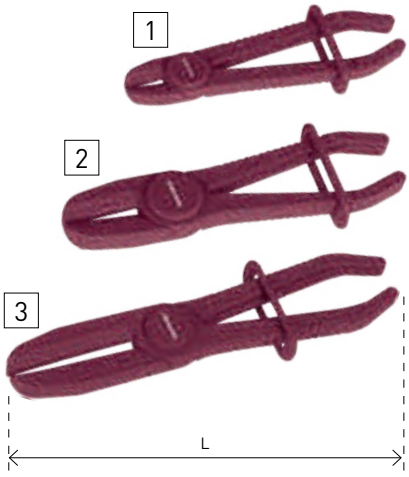


Art.	Ø mm
31122	~ 10 mm (3/8")
	~ 15 mm (1/2")
	~ 25 mm (1")
	~ 45 mm (1-3/4")

Schlauchklemmenzangen-Satz, 3-tlg.

NYLON

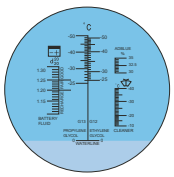




Art.	Pos.	L1 mm	L2 mm
31123	1	153	max. 10
	2	183	max. 15
	3	250	max. 24

Frostschutz- und Batteriesäure-Refraktometer

	Spec.
Ethylene Glycol	-25 ~ -50°
Propylene Glycol	-25 ~ -50°
	1.10 - 1.30 kg/l
AdBlue®	30% - 35%
	-15 ~ -40°





Art.	
31125	

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	

12V



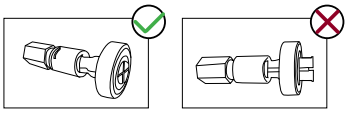
Art.	L mm
31129	110

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, Kimoo, 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	



Motormontagebrücke

Zum Heben von Motor oder Getriebe an Ort und Stelle bei Reparaturen
Gute Lastverteilung über 2 Spindeln
Feststellschrauben für eine optimale Lastverteilung
MaximaleTraglast: 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
Hülsenaufnahmen 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 × 825 × 875 mm
Masse Füsse hochgeklappt (LxBxH): 375 × 825 × 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

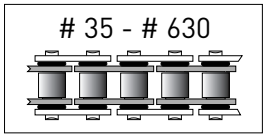
Art.	
31126	







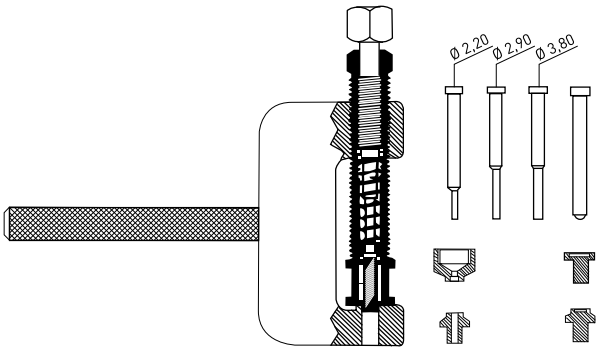
Trenn- und Nietwerkzeug für Motorradketten
Inkl. 1 × 2.2 mm, 1 × 2.9 mm, 1 × 3.8 mm Ausrücknadel



Art.	
31601	





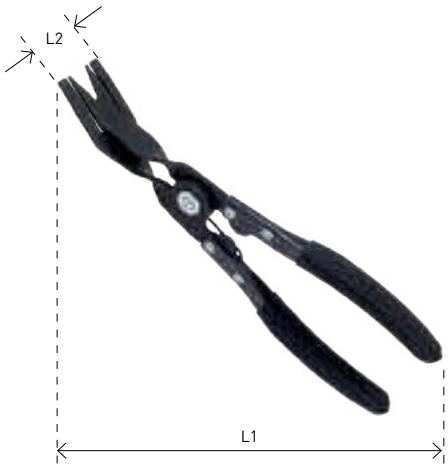




Türverkleidungs-Löse-Zange

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

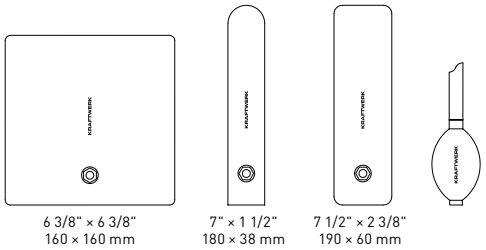
Spreizkissen mit folgenden Dimensionen:
1× 160 mm × 160 mm
1× 190 mm × 60 mm
1× 180 mm × 38 mm

Art.	
30801	







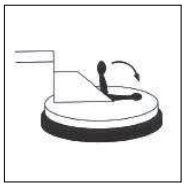


Doppel-Saugheber Alu

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.	kg	Ø mm	L mm
30803	max. 50	117	327



Scheibenwischarm-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	

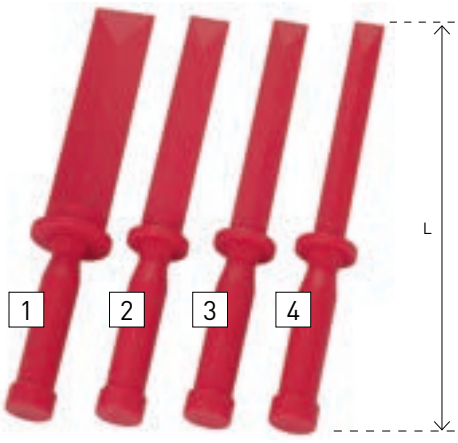




Kunststoff-Schaber-Satz, 4-tlg.

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



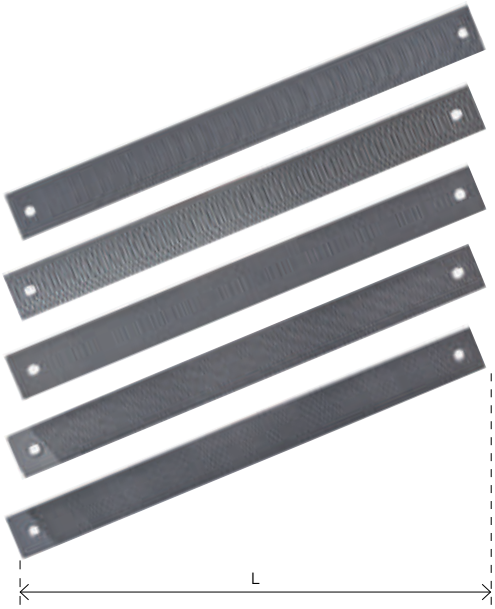
Karrosseriefeilen-Spannhalter

Ohne Feilenblatt
Für 350 mm Feilenblätter
Verstellbar für flache und gewölbte Anwendungen



Art.	L mm
30812	350

Karrosserie-Feilenblatt

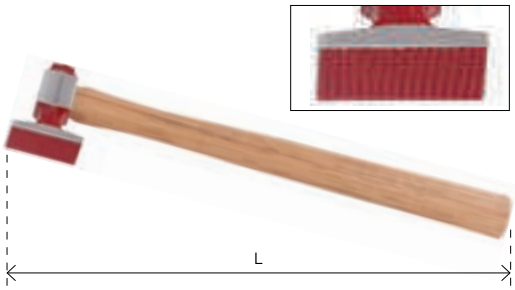


Art.	▼▼▼		L mm
30813	9 / "		350
30814	9 - 12 / "		350
30815	12 - 15 / "		350
30816	9 - 15 / "		350
30817	12 / "		350

Ausbeul- und Planierhammer, geriffelt

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen

Art.	L mm	⚖ g
30818	310	470



Ausbeul- und Planierhammer, gerade

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen

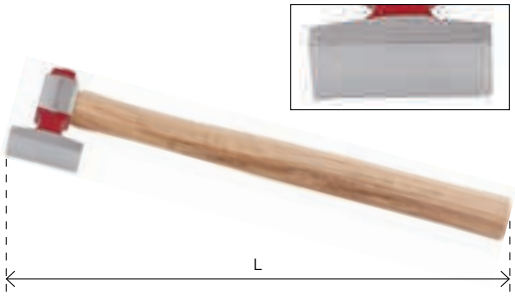
Art.	L mm	⚖ g
30819	310	430



Ausbeul- und Planierhammer, gewölbt

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen

Art.	L mm	⚖ g
30820	310	320



Schlicht- und Treibhammer

Material des Stiels aus Hickory-Holz
Nutzung: Für Arbeiten an Karrosserie und Blechteilen

Art.	L mm	⚖ g
30822	310	460



Spann-und Schlichthammer

Zur Blechbearbeitung und Karrosseriereparaturen,
beschichteter Stahlkopf mit Hickory-Holzstiel

Art.	L mm	⚖ g
310.160.821	310	700



Handfaust Zehenform

Art.	L mm	g
30823	80	920



Handfaust Zehenform gross

Art.	L mm	g
30831	130	1000



Handfaust Keilform

Art.	L mm	g
30824	110	800



Handfaust Kommaform

Art.	L mm	g
30825	135	1630



Karrosserie-Löffeleisen

Art.	L mm	g
30826	390	1240



Karrosserie-Flachmeissel mit Handschutz,
extradünn

Art.	L mm	g
30827	240	280



Karrosserie-Trennwerkzeug, gerade

mit 2-Komponentengriff

INOX

Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm
3334-01	24	154	302







Karrosserie-Trennwerkzeug, gekröpft

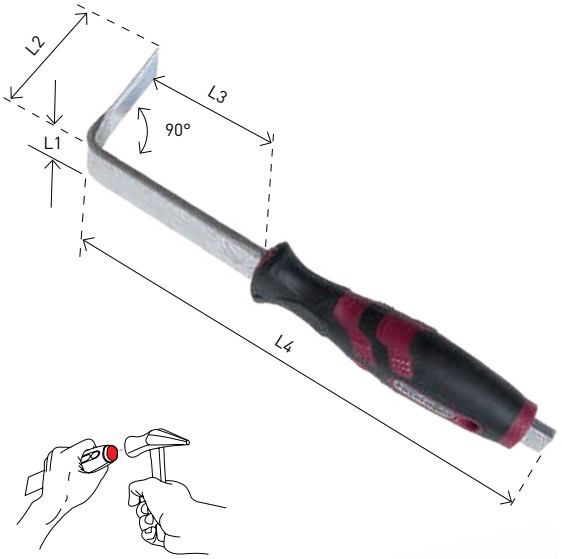
mit 2-Komponentengriff
90° gekröpft

INOX

Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	∢
3334-03	24	65	95	243	90°







Karrosserie-Trennwerkzeug-Satz 3-tlg.

INOX

1× Karrosserie-Trennwerkzeug, gerade - L 302 mm, Art. 3334-01
1× Karrosserie-Trennwerkzeug, 30° gekröpft - L 298, Art. 3334-02
1× Karrosserie-Trennwerkzeug, 90° gekröpft - L 243 mm, Art. 3334-03

Art.	
3334SET	



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	 2× 120 ml
2× 650 mm Ø 9 mm	 2× 80 mm 2× 92 mm Ø 9 mm
 1× Ø 4 mm + 6 mm 1× Ø 6 mm + 6 mm 1× Ø 8 mm + 6 mm 1× 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

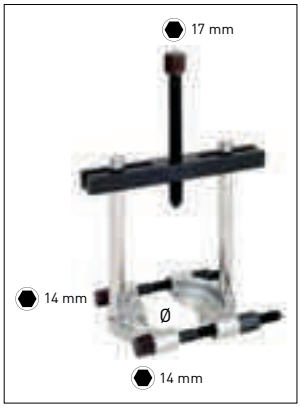


Hydraulischer Ausdrücker für Antriebswellen

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.



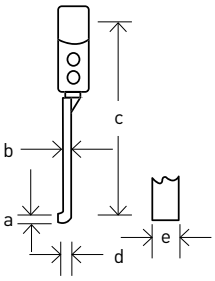


Trennmesser-Abzieher-Satz

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

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





Ø 23-103 mm

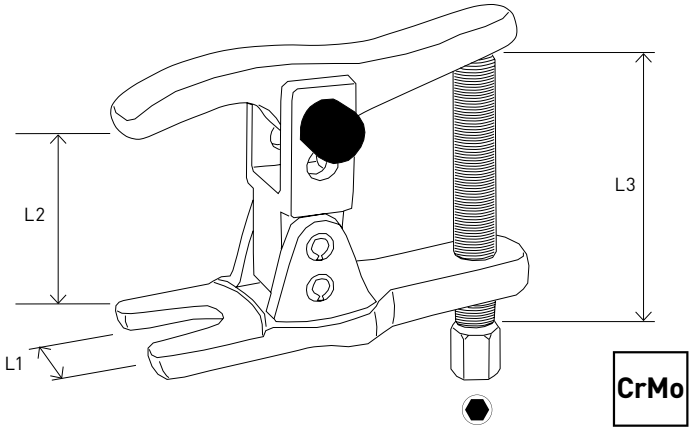


Ø 43-132 mm



Art.	a	b	c	d	e
30402	3.6 mm 3.6 mm 3.6 mm	6 mm 6 mm 6 mm	100 mm 200 mm 250 mm	13 mm 13 mm 13 mm	27 mm 27 mm 27 mm

Kugelgelenk-Abzieher
2-stufig verstellbar, zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke aus dem Stabilisator, Achsschenkel, Lenkhebel u.a.,

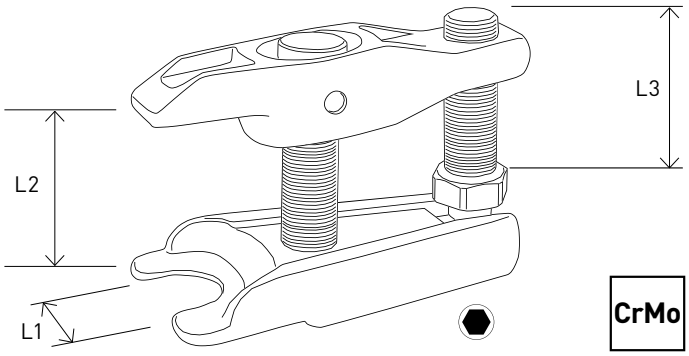






Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⬢ mm
30404	22	40-110	130	17

Universal-Kugelgelenkabzieher
zum Ausdrücken der Kugelzapfen.

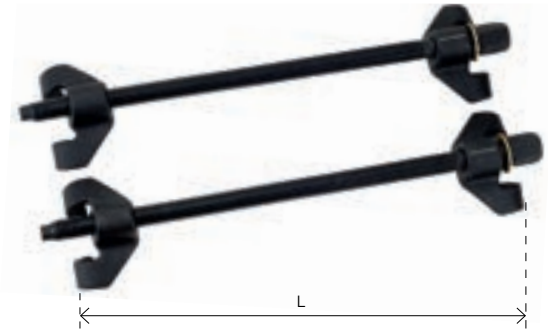




Art.	L1 mm	L2 mm	L3 mm	⬡ mm
30405-20	20	50	54	19
30405-32	32	80	90	29

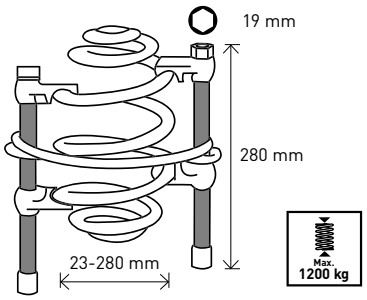
Federspannersatz bis 270 mm
Universal, zum Montieren und
Demontieren von Schraubenfedern

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

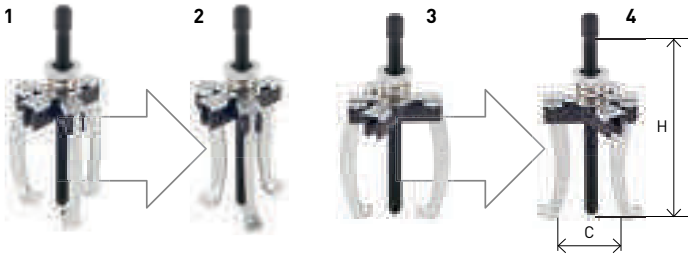






Universal Abzieher 4-in-1

Für Innen oder Aussen-Anwendungen
Als 2- oder 3-armiger Abzieher verwendbar

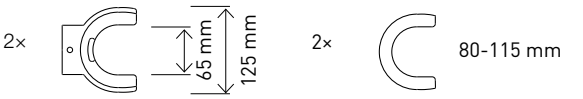


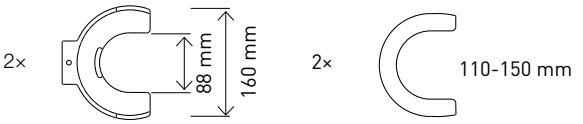
Art.	C min. mm	C max. mm	H mm	⬢ mm
4971-4	76	102	190	17
4971-7	76	178	270	19

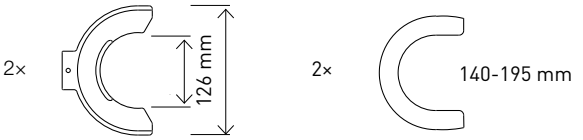


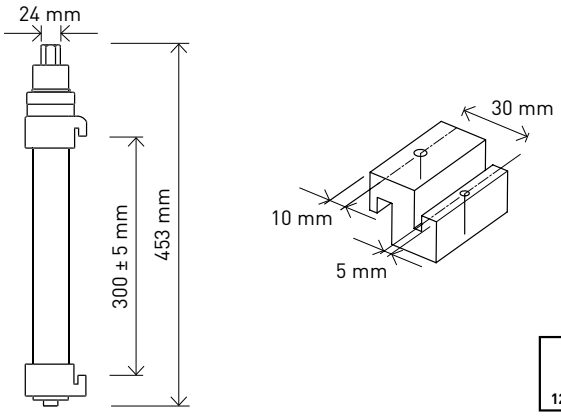
Federspanner-Satz für Mac-Pherson-Federbeine

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

⚠	<3% >4%
ok	<1% 2%
batt	0%



Art.	L mm
31104	150

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:
1× Ø 30 mm × 7 mm
3× Ø 32 mm × 4 mm
1× Ø 32 mm × 5 mm
1× Ø 35 mm × 10 mm
3× Ø 42 mm × 4 mm
1× Ø 47 mm × 7 mm
1× Ø 50 mm × 7 mm
1× Ø 53 mm × 4 mm
1× Ø 53 mm × 6 mm
1× Ø 55 mm × 13 mm
1× Ø 63 mm × 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 Druckwerzeug 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		L mm
2585-12	17-19-22	1/2"	375
2585-34	24-27-32	3/4"	625

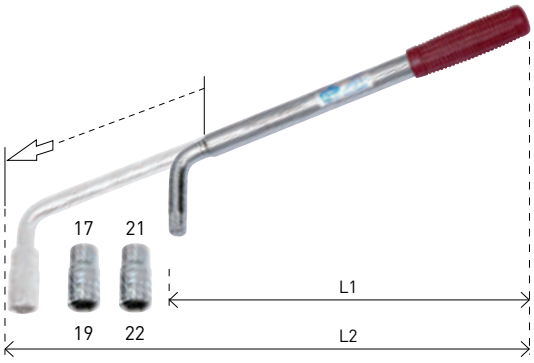


Radhebel mit 2 Steckschlüsseleinsätzen

Gummierter Griff

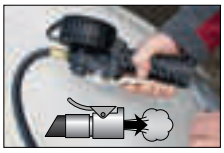
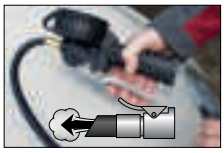
CrV

Art.	mm	L1 mm	L2 mm
2585-1721	17 × 19 / 21 × 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





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

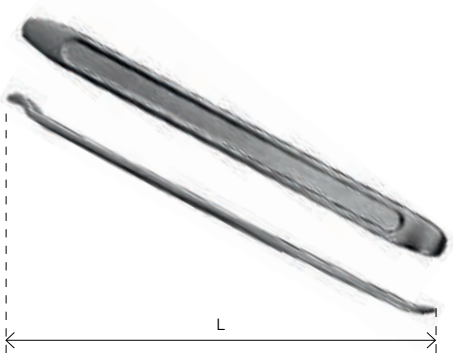
Drehmoment-Ventil-Einschraubwerkzeug

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 Schutzisolierfolie

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



Klebegewichtezange

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

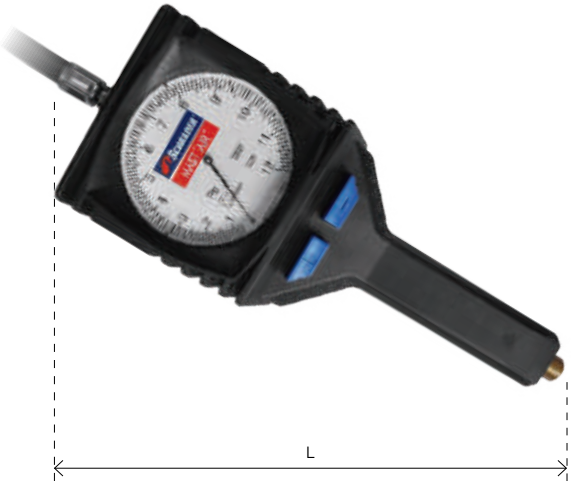
100 mm Vulkanisierfaden
Selbstvulkanisierendes Material
Geeignet für alle schlauchlosen Reifen
Enthält alles, was Sie für die Reparatur benötigen
Leicht zu bedienen
Ergonomischer Griff



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	⚖ 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

Lieferumfang
Ladegerät 230 V Art. 32054AL

ALU



Art.	L / Ø mm	⚖ 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.

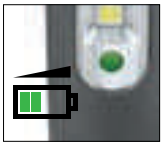
2.5 - 3 h Betriebsdauer
2.5 h Ladedauer
Batterie Li-Ion 3.7 V / 650 mAh
80/540 Lux (1 m)
100/140 Lumen
5700 Kelvin
IP20
IK07

Lieferumfang
USB-Kabel

Zubehör
Ladegerät Art. 32070AL
Autoladeadapter 12/24 V Art. 32070DL











Art.	mm	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	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	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	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 Angwendungsbereich.

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	kg
701.001.001	90 × 50 × 290	0.335

LED Handlampe IN.VIEW 500, wiederaufladbar

Lichqualität 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	kg
701.001.002	290 × 66 × 49	0.335









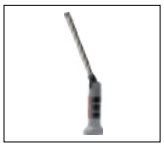
LED Handlampe IN.VIEW.SLIM 500, wiederaufladbar

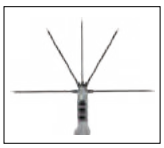
Stabile, schlagfeste Ausführung bei dem das Kopfgehäuse aus Aluminium besteht und 180° drehbar ist. Für einen grossen Anwendungsbereich wurde ein starker Magnet im Fuss eingebaut und zusätzlich ein klappbarer Haken im Kopf.

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	kg
701.001.003	56 × 43 × 358	0.31







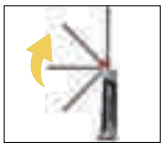


LED Handlampe SLIMFLEX, wiederaufladbar

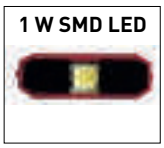
Beleuchtung auch an schwer zugänglichen Stellen
Dimmbare Helligkeitsstufen und mit praktischen Magneten im Fuss und Rücken ausgestattet.
In zusammengefaltetem Zustand funktioniert die Lampe auch als Taschenlampe.

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	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	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	kg
701.002.001	135 × 65 × 25	0.19

Handlampen



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

2 × 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



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.

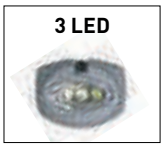
2 - 15 h Betriebsdauer
2 h Ladedauer
3.7 V / 800 mAh Li-Ion Akku
50/200 Lux (1 m)
15/180 Lumen
IP20
6000 Kelvin

Lieferumfang
Micro-USB Kabel

Art.	mm	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

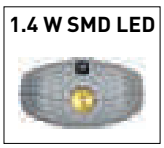
Lieferumfang
Ladegerät und Ladekabel Micro-USB, 5 V / 1 A
Art. 798.000.002

Art.	mm	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

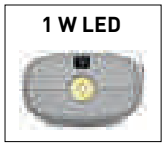
Lieferumfang
USB-C Kabel

Zubehörartikel
Adapter 701.798.001

Art.	mm	kg
701.001.000	87 × 85 × 200	0.39









Arbeitsleuchten



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	⚖ 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	⚖ kg
32078-03	min. 1200 - max. 1900 mm	1.96

Halterung zu W1000





Art.	⇿ mm	⚖ 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	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	

278 × 363 × 98 mm | 2.7 kg

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.		kg
32081	⊗	1.1
32081C	✓	2.69





✣ 215 × 90 × 275 mm | ⚖ 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

Lieferumfang:
Typ C USB Kabel

Zubehör:
Ladegerät mit USB-C Anschluss
Art. 701.798.001

Art.	✣ mm	⚖ kg
702.000.000	10 × 90 × 60	0.3





LED Arbeitsleuchte HEXA 2000

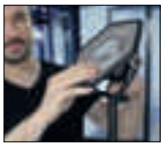
Das charakterische hexagonale Aluminium-Gehäuse ist mit gummiertem Kantenschutz ausgestattet.
Der integrierte und flexible Fuss ist um 180° schwenkbar und auf Stativen montierbar.

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

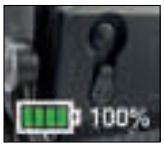
Lieferumfang:
Ladegerät 100-240 V Art. 32037AL

ALU

Art.	✣ mm	⚖ 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	kg
702.000.002	206 × 190 × 47	2.13

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	

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



Art.	mm	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 / WI600
für Art. 701.002.001 / WI300

Art.
798.000.003



Ladegerät Wireless und USB Typ-C Anschluss für 2 Lampen
für Art. 701.002.000 / WI600
für Art. 701.002.001 / WI300

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



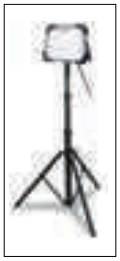
Ladegerät 15.0 V / 1.5 A 100-240 V
für Art. 32037 / HEXA 2000

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





INDEX - Nummernverzeichnis

Art. No.		Art. No.		Art. No.		Art. No.		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

INDEX - Nummernverzeichnis

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

INDEX - Nummernverzeichnis

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.	
581360	197
581380	197
581410	197
581460	197
581500	197
581550	197
581600	197
581650	197
581700	197
581750	197
581800	197
581850	197
581900	197
587200	211
3601-1.5	262
3601-2.5	262
3602-1.5	262
3602-2.5	262
3603-1/4	264
3603-1/8	264
3603-1/16	264
3603-3/8	264
3603-3/16	264
3603-5/16	264
3604-1.5	263
3604-2.5	263
3636-2.5	268
3964-01-01	146
3964-01-02	146
3964-01-03	146
3964-01-04	146
3964-02-01	146
3964-02-02	146
3964-02-03	146
3964-02-04	146
3964-02-05	146
3964-02-06	146
3964-02-07	134, 146
3964-02-08	146
3964-02-09	146
3964-02-10	146
3964-02-11	146
3964-02-12	146
3964-03-01	146
3964-03-02	146
3964-03-03	146
3964-03-04	146
3964-03-05	146
3964-03-06	146
3964-03-07	139, 146
3964-04-01	146
3964-04-02	146
3964-04-03	146
3964-04-04	146
3964-04-05	146
3964-04-06	146
3964-04-07	146
3964-04-08	146
3964-04-09	146
3964-04-10	139, 146
3964-11-02	146
3964-11-03	146
3964-11-04	146
3964-11-05	146
3964-11-06	146
3964-12-01	134
3964-12-01	146
3964-12-2	146
3964-12-07	146
3964-12-08	146
3964-12-9	146
3964-12-10	146
3964-12-16	146
101.103.200	34
101.105.200	33
101.107.200	33
101.115.100	17
101.116.100	17
101.117.100	17
101.117.101	24
101.118.100	17
101.119.100	17
101.215.100	19
101.216.100	19
101.217.100	19
101.218.100	19
101.219.100	19
101.315.100	21
101.316.100	21
101.317.100	21
101.318.100	21
101.319.100	21
101.401.000	22
101.415.000	13
101.417.000	13
101.515.000	14
101.517.000	14
101.900.002	25
101.900.003	25
101.901.002	25
101.901.003	25
101.911.000	23
101.911.001	23
105.101.001	72
105.101.003	73
105.101.011	68
105.101.012	68
105.101.013	68
105.101.014	69
105.101.015	69
105.101.016	70
105.101.017	70
105.101.018	71
105.101.019	71
105.101.110	71
105.102.011	68
105.102.012	68
105.102.013	68
105.102.014	69
105.102.015	69
105.102.016	70
105.102.017	70
105.102.018	71
105.102.019	71
105.102.110	71
105.110.001	72
105.110.002	72
105.110.003	73
105.110.004	73
105.301.001	58
105.301.002	58
105.301.003	59
105.301.004	59
105.301.005	59
105.301.006	59
105.301.007	60
105.301.008	60
105.301.009	60
105.301.010	60
105.301.011	61
105.301.012	61
105.301.013	61
105.301.014	61
105.301.015	62
105.301.016	62
105.301.017	62
105.301.018	62
105.301.019	63
105.301.021	63
105.301.022	63
105.301.023	63
105.301.024	64
105.301.025	64
105.301.026	64
105.301.027	64
105.301.028	65
105.301.029	65
105.301.030	65
105.301.031	65
105.301.032	66
105.301.033	66
105.301.034	66
105.301.035	67
105.301.036	67
105.401.001	46
105.401.002	46
105.401.003	46
105.401.004	47
105.401.005	47
105.401.006	47
105.401.007	47
105.401.009	48
105.401.010	48
105.401.011	48
105.401.012	49
105.401.013	49
105.401.015	50
105.401.016	50
105.401.017	50
105.401.018	50
105.401.023	51
105.401.026	51
105.401.027	51
105.401.028	51
105.401.029	52
105.401.031	52
105.401.032	52
105.401.034	52
105.401.038	53
105.401.039	53
105.401.041	53
105.401.043	53
105.401.045	54
105.401.046	54
105.401.048	54
105.401.051	54
105.402.001	249
105.402.003	249
105.502.026	55
105.502.027	56
105.502.028	56
105.502.029	57
105.502.030	57
105.502.031	57
105.503.028	56
105.997.001	58
105.997.002	58
105.997.003	59
105.997.004	59
105.997.005	59
105.997.006	59
105.997.007	60
105.997.009	60
105.997.010	60
105.997.011	61
105.997.012	61
105.997.013	61
105.997.014	61
105.997.015	62
105.997.016	62
105.997.017	62
105.997.018	62
105.997.019	63
105.997.021	63
105.997.022	63
105.997.023	63
105.997.024	64
105.997.025	64
105.997.026	64
105.997.027	64
105.997.028	65
105.997.029	65
105.997.030	65
105.997.031	65
105.997.032	66
105.997.033	66
105.997.034	66
105.997.035	67
105.997.036	67
105.998.001	46
105.998.002	46
105.998.003	46
105.998.004	47
105.998.005	47
105.998.006	47
105.998.007	47
105.998.009	48
105.998.010	48
105.998.011	48
105.998.012	49
105.998.013	49
105.998.015	50
105.998.016	50
105.998.017	50
105.998.018	50
105.998.023	51
105.998.026	51
105.998.027	51
105.998.028	51
105.998.029	52

Art. No.	
105.998.031	52
105.998.032	52
105.998.034	52
105.998.038	53
105.998.041	53
105.998.043	53
105.998.045	54
105.998.046	54
105.998.048	54
105.998.051	54
105.999.026	55
105.999.027	56
105.999.028	56
105.999.029	57
105.999.030	57
105.999.031	57
106.000.001	407
106.000.002	407
106.001.001	407
106.001.002	407
106.001.003	408
106.001.004	408
10910K	333
110.150.001	103
110.150.002	103
110.150.003	103
110.150.004	103
110.200.001	104
110.200.002	104
110.200.003	104
110.200.004	104
115.150.001	109
115.150.002	109
115.150.005	109
115.150.010	109
115.200.001	110
115.200.002	110
115.200.005	110
115.200.008	111
115.200.010	110
116.100.000	117
116.150.000	117
116.200.000	117
121.190.004	122
122.050.000	121
122.050.901	121
122.100.000	121
122.150.000	121
130.003.008	124
130.003.012	124
130.003.016	124
130.004.008	124
130.004.012	124
130.004.016	124
130.005.012	125
130.005.016	125
130.005.020	125
130.006.012	125
130.006.016	125
130.006.020	125
130.007.012	127
130.007.016	127
130.007.020	127
130.008.012	127
130.008.016	127
130.008.020	127
130.009.008	41
130.009.012	41
130.009.015	41
130.050.008	107, 115, 119
130.050.012	107, 115, 119
130.050.016	107, 115, 119
130.100.008	107, 115, 119
130.100.012	107, 115, 119
130.100.016	107, 115, 119
131.001.000	105
131.001.000	113
131.150.001	105
131.150.001	113
131.150.002	105
131.150.002	113
131.200.001	105
131.200.001	113
131.200.002	105
131.200.002	113
132.150.001	105
132.150.001	113
132.200.001	105
132.200.001	113
133.000.001	124
133.000.101	105
133.102.000	106
133.102.000	114
133.102.000	118
133.102.001	106
133.102.001	114
133.102.001	118
135.100.100	118
135.150.001	106
135.150.001	112
135.150.100	118
135.152.001	106
135.152.001	112
135.200.001	106
135.200.001	112
135.200.100	118
135.202.001	106
135.202.001	112
1350-2	311
1350-3	311
1350-4	311
1350-5	311
1350-6	311
1350-8	311
1355-2	312
1355-3	312
1355-4	312
1355-5	312
1355-6	312
1358-1	313
1358-2	313
1365-12	314
1365-18	314
1368-5	314
1368-7	314
137.000.002	111
137.000.002	118
137.000.998	114, 117
137.001.013	111
137.001.015	111
137.050.000	112
137.100.000	112
137.800.000	112
137.850.000	112
137.950.000	112
138.000.124	113
138.000.124	118
138.000.174	113
138.000.174	118
138.010.100	118
138.010.101	118
138.010.124	113
138.010.124	118
138.010.174	113
140.080.002	124
140.080.004	124
141.100.006	125
141.100.010	125
142.080.002	126
142.100.001	126
142.100.002	126
142.100.003	126
143.270.001	42
143.270.002	42
143.270.003	42
143.810.001	38
143.810.002	38
143.835.001	38
143.835.002	38
143.835.003	39
143.835.004	39
143.835.005	39
143.835.006	39
143.835.007	40
143.835.009	40
143.835.010	40
143.835.011	40
143.998.001	28
143.998.001	29
143.998.001	30
143.998.001	35
143.998.002	28
143.998.002	29
143.998.002	30
143.998.002	35
143.998.101	28
143.998.101	29
143.998.101	30
143.998.103	35
143.998.201	28
143.998.201	36
143.998.202	29
143.998.202	36
143.998.203	30
143.998.203	36
143.998.204	35
143.998.204	36
145.100.050	142
145.100.102	142
145.100.150	142
145.100.800	139
145.100.900	144
145.110.050	142
145.110.102	142
145.110.150	142
145.111.035	142
145.111.070	142
145.111.135	142
145.112.035	142
145.112.050	142
145.112.075	142
145.112.150	142
145.113.045	142
145.113.140	142
145.120.050	142
145.120.100	142
145.120.150	142
145.120.200	142
145.121.040	142
145.122.006	142
145.122.010	142
145.122.013	142
145.122.016	142
145.122.019	142
145.123.025	143
145.123.028	143
145.123.032	143
145.124.027	143
145.125.035	143
145.125.075	143
145.126.060	143
145.126.080	143
145.127.060	143
145.127.100	143
145.128.080	143
145.129.200	143
145.129.227	143
145.129.390	143
145.130.200	144
145.130.390	144
145.131.200	144
145.132.150	144
145.133.390	144
145.134.340	144
145.135.150	144
145.137.001	144
145.137.002	144
145.138.350	144
145.138.445	144
145.143.010	27, 145
145.143.011	27, 145
145.143.012	27, 145
145.143.013	27, 145
150.000.011	132
150.500.002	132
150.500.003	132
191.117.010	28
191.117.010	35
191.117.011	28
191.117.011	29
191.117.011	30
191.501.001	28
191.501.001	36
191.501.002	29
191.501.002	36
191.501.003	30
191.501.003	36
191.502.001	28
191.502.002	29
191.502.003	30

INDEX - Nummernverzeichnis

Art. No.	
191.502.011	28
191.503.001	28
191.503.001	30
191.503.002	28
191.503.002	30
191.503.003	28
191.503.003	30
191.503.004	35
191.503.005	35
191.503.006	35
191.503.011	29
191.503.012	29
191.503.013	29
191.504.001	28
191.504.001	29
191.504.001	30
191.504.001	35
191.504.002	28
191.504.002	30
191.504.003	29
191.505.001	28
191.505.001	36
191.505.002	29
191.505.002	36
191.505.003	30
191.505.003	36
191.505.004	28
191.505.004	36
191.505.005	29
191.505.005	36
191.505.006	30
191.505.006	36
191.506.001	30
191.506.011	30
191.507.001	28
191.507.002	29
191.507.003	28
191.507.003	29
191.507.004	28
191.507.005	28
191.507.006	28
191.507.007	29
191.507.008	29
191.507.009	29
191.507.010	28
191.507.010	29
191.508.001	28
191.508.001	29
191.509.001	26
191.509.002	26
191.509.003	26
191.509.004	26
191.509.005	26
191.509.006	26
191.510.001	27
191.510.004	27
198.000.018	140
198.000.019	140
198.000.020	140
198.000.021	140
198.000.022	140
198.000.023	140
198.000.024	140
198.000.025	140
198.001.001	140
198.001.002	140
198.001.003	140
198.001.004	141
198.001.005	141
198.005.102	145
2000E	178
201.100.100	86
201.143.000	87
201.147.000	93
201.152.000	94
201.390.000	83
201.395.000	83
201.500.000	77
2010E	178
201114-1	185
202.100.100	84
202.143.000	87
202.147.000	88
202.147.100	89
202.147.300	91
202.147.400	92
202.147.500	93
202.152.000	94
202.160.001	86
202.300.000	76
202.500.001	77
2020E	178
2035A12	364
2035B38	363
2035F06	363
2035F08	363
2035F10	363
2035F12	363
2035PH1	363
2035PH2	363
2035PH3	363
2035PH4	363
2035S	376
2035T30	363
2035T40	363
2035T45	363
2035T50	363
204.100.000	232
204.101.000	233
204.101.001	233
204.102.100	234
204.102.200	235
204.103.500	235
204.103.600	236
204.103.601	236
204.104.100	234
204.104.800	237
204.105.600	238
204.106.600	239
204.201.011	214
204.201.014	215
204.202.112	215
206.000.000	100
206.100.000	99
208.000.000	96
208.100.000	98
208.101.000	97
208.102.000	97
208.103.000	97
208.104.000	97
208.107.000	98
208.108.000	98
2213-A21	295
2214-J2	296
2215-J21	296
2216-180	289
2216-200	289
2217-250	289
2217-280	289
2221-180	290
2221-250	290
2221-300	290
2223-01	298
2223-4.0	298
2252-225	294
2253-200	294
2254-275	294
2262-07	305
2336NY	309
2336PU	309
2585-12	442
2585-1721	442
2585-34	442
2589-0010	419
2589-01	172
2589-02	172
2589-0607	172
2589-0809	172
2589-1011	172
2589-1213	172
2589-1415	172
2589-1617	172
2589-1819	172
2589-2022	172
2589-2123	172
2589-2427	172
2589-2528	172
2589-3032	172
2589-5810	172
2590-0809	168
2590-1011	168
2590-1213	168
2590-1617	168
2590-3814	168
2591-16	169
2591-21	169
2592-08	169
2592-10	169
2592-11	169
2592-13	169
2592-17	169
2592-19	169
2593-02	269
2593-025	269
2593-03	269
2593-04	269
2593-05	269
2593-06	269
2593-07	269
2593-08	269
2593-10	269
2594-10	269
2594-15	269
2594-20	269
2594-25	269
2594-27	269
2594-30	269
2594-40	269
2594-45	269
2594-50	269
2597-06	170
2597-07	170
2597-08	170
2597-09	170
2597-10	170
2597-11	170
2597-12	170
2597-13	170
2597-14	170
2597-15	170
2597-16	170
2597-17	170
2597-18	170
2597-19	170
2597-20	170
2597-21	170
2597-22	170
2597-23	170
2597-24	170
2597-25	170
2597-26	170
2597-27	170
2597-28	170
2597-29	170
2597-30	170
2597-32	170
2597-99	170
2598-06	171
2598-07	171
2598-08	171
2598-09	171
2598-10	171
2598-11	171
2598-12	171
2598-13	171
2598-14	171
2598-15	171
2598-16	171
2598-17	171
2598-18	171
2598-19	171
2598-20	171
2598-21	171
2598-22	171
2598-23	171
2598-24	171
2598-25	171
2598-26	171
2598-27	171
2598-28	171
2598-29	171
2598-30	171
2598-32	171
2598-34	171
2598-99	171
2599-01	173
2599-0607	173
2599-0809	173
2599-1011	173
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

INDEX - Nummernverzeichnis

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.	
310.100.008	310
310.100.016	310
310.120.035	310
310.120.040	310
310.150.001	311
310.150.002	311
310.160.821	310
310.160.821	432
310.359.016	313
310.359.036	313
310.361.614	316
311.001.200	349
311.010.400	352
3177-0	259
3177-00	259
3177-1	259
3177-15	259
3177-20	259
3177-24	259
3177-30	259
3177-35	259
3177-40	259
3178-06	259
3178-07	259
3178-08	259
3178-09	259
3178-1	259
3178-15	259
3178-20	259
3201B	175
3201F	175
32025-3	458
32032LS	458
32037AL	458
32054AL	458
32070AL	457
32070DL	457
32077-120	139
32077-60	139
32077-CONN	139
32077-MC	139
32078-01	458
32078-02	453
32078-02	458
32078-03	453
32078AL	457
32078DL	457
32080C	454
32080CH	454
32080CHC	454
32080F	454
32080FC	454
32081C	455
3235-G13	243
3235-G14	243
3235-G15	243
3235-G17	243
3235-G19	243
3235-G22	243
3235-G24	243
3235-G27	243
3235-G30	243
3235GK1	243
3235GK2	243
3235GS	243
3235H	242
3235K1	241
3235K2	242
3235K3	242
3235-R13	244
3235-R14	244
3235-R15	244
3235-R17	244
3235-R19	244
3235-R22	244
3235-R24	244
3235-R27	244
3235-R30	244
3235RK1	244
3235RK2	244
3235RS	244
3235S	241
3235-U12P	245
3235-U12R	245
3236K1	241
3236K2	242
3236K3	242
3240MOD	341
3245MOD	342
3266SET	291
3281-160	274
3281-180	274
3281-200	274
3282-140	276
3282-160	276
3283-180	277
3284-160	278
3285-160	278
3285-200	278
3286-200	279
3287-160	280
3288-160	280
3289-160	281
3290-175	290
3290-230	304
3290-250	290
3290-300	290
3292-150	293
3292-175	293
3292-250	293
3292-252	293
3292-270	293
3303H	319
3308-1	329
3316-18	329
3316-24	329
3316-32	329
3321-4V	326
3321V	326
3331-032	318
3331-063	318
3331-075	318
3331-100	318
3332-032	318
3332-075	318
3334-01	434
3334-03	434
3334SET	434
3337-200	443
3337-240	443
3337-280	443
3337-300	444
3337-380	443
3337-500	444
3337-650	443
3338E	325
3350-2	311
3350-3	311
3350-4	311
3350-5	311
3350-6	311
3350-8	311
3355-2	312
3355-3	312
3355-4	312
3355-5	312
3355-6	312
3358-1	313
3358-2	313
3360-10	312
3360-3	312
3360-4	312
3360-5	312
3360-6	312
3360-8	312
3361-06	312
3361-08	312
3361-10	312
3361-12	312
3361-14	312
3361-16	312
3365-12	314
3365-18	314
3368-5	314
3368-7	314
3380-18	315
3380-22	315
3400-50	150
3400-54	150
3401-08	152
3401-09	152
3401-10	152
3401-11	152
3401-12	152
3401-13	152
3401-14	152
3401-15	152
3401-16	152
3401-17	152
3401-18	152
3401-19	152
3401-54	152
3402-08	154
3402-09	154
3402-10	154
3402-11	154
3402-12	154
3402-13	154
3402-14	154
3402-15	154
3402-16	154
3402-17	154
3402-18	154
3402-19	154
3403-08	153
3403-08S	154
3403-09	153
3403-10	153
3403-10S	154
3403-11	153
3403-11S	154
3403-12	153
3403-12S	154
3403-13	153
3403-13S	154
3403-14	153
3403-14S	154
3403-15	153
3403-16	153
3403-17	153
3403-18	153
3403-19	153
3403-20	153
3403-21	153
3403-22	153
3403-24	153
3403-51	153
3403-54	153
3404-08	155
3404-0813	157
3404-09	155
3404-10	155
3404-1019	157
3404-11	155
3404-12	155
3404-13	155
3404-14	155
3404-15	155
3404-16	155
3404-1619	157
3404-17	155
3404-18	155
3404-19	155
3404-21	155
3404-22	155
3404-24	155
3404-4x2	157
3404-50	155
3404-51	155
3404-51612	157
3404-54	156
3404-91634	157
3427M	149
3430M	149
3432M	149
3434M	149
3436M	149
3441M	149
3446M	149
3497R	166
3503-56	160
3546M	158
3550M	158
3553R	164
3554R	159
3557R	160
3558R	160
3570R	164
3580-00	168
3580-01	168

INDEX - Nummernverzeichnis

Art. No.	
3580-02	168
3580-03	168
3580-04	168
3580-05	168
3580-06	168
3584-1	162
3584-U14	162
3584-U38	162
3585R	161
3601-10	262
3601-2	262
3601-3	262
3601-4	262
3601-5	262
3601-6	262
3601-8	262
3602+3608	266
3602-10	262
3602-2	262
3602-3	262
3602-4	262
3602-5	262
3602-6	262
3602-7	262
3602-8	262
3603-3/32	264
3603-5/32	264
3603-5/64	264
3604-10	263
3604-2	263
3604-3	263
3604-4	263
3604-5	263
3604-6	263
3604-7	263
3604-8	263
3605-10	262
3605-15	262
3605-20	262
3605-25	262
3605-27	262
3605-30	262
3605-40	262
3605-45	262
3605-50	262
3606-12	263
3606-14	263
3606-17	263
3606-19	263
3607-10	264
3607-15	264
3607-20	264
3607-25	264
3607-27	264
3607-30	264
3607-40	264
3607-45	264
3607-50	264
3608-10	263
3608-15	263
3608-20	263
3608-25	263
3608-27	263
3608-30	263
3608-40	263
3608-45	263
3608-50	263
3609-10	264
3609-15	264
3609-20	264
3609-25	264
3609-27	264
3609-30	264
3609-40	264
3609-45	264
3609-50	264
3609S	266
3636-10	268
3636-12	268
3636-2	268
3636-3	268
3636-4	268
3636-5	268
3636-6	268
3636-7	268
3636-8	268
3637-10	268
3637-15	268
3637-20	268
3637-25	268
3637-27	268
3637-30	268
3637-40	268
3637-45	268
3637-50	268
3637-55	268
3782-1	370
3784-07	358
3784-08	358
3784-10	358
3784-13	358
3784-M10	358
3784-M12	358
3784-M6	358
3784-M8	358
381150-0	197
381170-0	197
381170-1	197
381170-1S	197
381190-0	197
381210-0	197
381220-0	197
381240-0	197
3837K	385
3840K	386
3843RE	387
386014S	195
386017S	195
386019S	195
387200-110	212
387200-120	212
387200-135	212
387200-150	212
3908-016	35
3912-99	43
3912A	43
3962-99	120
3964-01	133
3964-02	134
3964-03	130
3964-04	130
3964-05	130
3964-07	138
3964-08	137
3964-088	137
3964-09	137
3964-099	137
3964-10	138
3964-11	130
3964-12	134
3964-13	131
3964-14	131
3964-14-01	146
3964-15	131
3964-15-01	146
3964-15-02	146
3964-16	132
3964-16-01	146
3964-16-99	137
3964-16-999	137
3964-18	137
3964-188	137
3964-19	133
3964-20	137
3964-21	137
3964-22	137
3964-23	137
3964-24	138
3964-25	133
3964-25-02	146
3964-27	133
3964-28	131
3964-29	138
3964-29-01	145
3964-29-11	145
3964-29-14	145
3964-29-15	145
3964-29-16	145
3964-30	138
3964-EX	138
3981-NE	390
399.000.021	197
3996ET	96
400002E	177
4004R2	176
4004RS	176
402.031.031	383
403.000.000	403
403.001.000	403
403.015.020	397
403.100.000	401
404.000.001	401
404.000.002	402
404.000.005	401
404.000.006	402
4081-12	246
4081-14	246
4081-34	246
4081-341	246
4081-38	246
4082-12	246
4110-1	252
4110-2	252
4110-3	252
4110-4	252
4110-5	252
4110-6	252
4112-2	252
4115-0	252
4115-1	252
4115-2	252
4115-3	252
4117-2	253
4120-0	253
4120-1	253
4120-2	253
4120-3	253
4125-08	253
4125-10	253
4125-15	253
4125-20	253
4125-25	253
4125-27	253
4125-30	253
4125-40	253
4126-08	253
4126-10	253
4126-15	253
4126-20	253
4126-25	253
4126-27	253
4127-055	256
4127-06	256
4127-07	256
4127-08	256
4127-10	256
4127-13	256
4137DE	272
4140-3	258
4140-4	258
4140-5	258
4140-6	258
4145-1	258
4145-2	258
4150-2	258
4210-160	284
4210-210	284
4211-180	282
4212-160	282
4212-180	282
4213-180	283
4213-200	283
4214-200	277
4215-205	283
4216-205	283
4219-160	284
4219-180	284
4220-250	285
4222-180	290
4222-250	290
4222-300	290
4222-400	290
4223-180	290
4223-240	290
4223-300	290
4231-115	288
4232-115	288
4233-115	287
4234-115	287
4235-115	286

Art. No.	
4241-230	289
4241-260	289
4241-300	289
4242-180	289
4242-250	289
4248-220	303
4248-250	303
4249-220	303
4251-175	297
4252-A0	295
4252-A1	295
4252-A2	295
4252-A3	295
4252-A4	295
4253-A01	295
4253-A11	295
4253-A21	295
4253-A31	295
4253-A41	295
4254-J0	296
4254-J1	296
4254-J2	296
4254-J3	296
4254-J4	296
4255-J01	296
4255-J11	296
4255-J21	296
4255-J31	296
4255-J41	296
4256-240	444
4257-240	445
4260-18	306
4260-18E	306
4260-24	306
4260-24E	306
4260-30	306
4260-30E	306
4261-1	299
4261-2	299
4261-3	299
4261-4	299
4261-5	299
4262-1	300
4262-2	300
4262-3	300
4262-4	300
4262-5	300
4262-7	300
4262-8	300
4262-9	300
4263-1	301
4263-2	301
4263-3	301
4263-4	301
4263-5	301
4263-6	301
4263-7	301
4263-8	301
4264-1	302
4264-2	302
4264-3	302
4264-4	302
4264-5	302
4271-165	274
4271-180	274
4271-205	274
4272-145	275
4272-160	275
4272-180	275
4272-190	275
4273-180	276
4273-200	276
4274-200	277
4275-170	278
4275-205	278
4276-205	279
4277-160	280
4278-160	280
4279-160	281
4279-180	281
4320-1	330
4320-2	331
4320-3	331
4320-4	331
4320-5	331
4322-1	380
4322-2	380
4322-4	380
4322-5	380
4322-6	380
4322-7	380
4701-0316	348
4706-0319	348
4706-0527	348
4706-0827	348
4900-51A1240	341
4900-51A620	339
4900-51P05	342
4900-51P06	342
4900-51P08	342
4900-51P10	342
4900-51P12	342
4900-51P14	342
4900-51R	343
4900-51S05	343
4900-51S06	343
4900-51S08	343
4900-51S10	343
4900-51S12	343
4900-51S14	343
4900-51T05	339
4900-51T06	339
4900-51T08	339
4900-51T10	339
4900-51T12	339
4900-51T14	339
4971-4	439
4971-7	439
498.030.001	402
498.030.003	402
500002E	177
501.000.000	445
501.001.002	441
503.006.000	418
505.002.001	445
506.000.080	395
506.000.100	395
510.100.000	73
5405-250	291
5405-290	292
5405-350	291
5405-450	291
5405-600	291
5405-900	291
5406-320	292
5406-420	292
5406-540	292
5418-300	292
5440-1	324
5440-2	324
5440-4	324
5440-4ES	324
5441E	323
5461SET	178
601.200.001	410
620.000.001	404
701.000.000	452
701.001.000	452
701.001.001	448
701.001.002	449
701.001.003	449
701.002.000	450
701.002.001	450
701.010.001	451
701.010.002	451
701.010.003	451
701.798.001	457
702.000.000	455
702.000.001	456
702.000.002	456
702.001.000	454
702.003.000	447
7901L	414
7901M	414
7901XL	414
7901XXL	414
7905L	414
7905M	414
7905XL	414
798.000.001	457
798.000.002	457
798.000.003	457
798.000.004	457
805.002.005	414
805.002.006	414
805.002.007	414
805.002.008	414
807.000.001	413
901.104.003	122
901.104.006	121, 122

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

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
Blechschälbohrer	344
Blechschere	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
Karrosseriefeile	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

Oelwechselwerkzeug	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

Technische Merkmale

...	Anzahl Schubladen
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol
ALU	Aluminium
CrMo	Chrom-Molybdän
CrV	Chrom-Vanadium
INOX	Rostfreier Stahl
INCH	Zoll-Grössen
S2 quality	S2 Werkzeugstahl (Chrom-SiliziumMangan-Molybdän-Vanadium-Stahl)
XXL	Extra lange Ausführung
XS	Kurze Ausführung
	Gebrauch mit Schlagschraubern
	Aluminiumfelgen
	Magnetisch
	Auswurfknarre
Flex	Flexibel
Fiberglas	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Hickory	Hickory-Holz
PU POLYURETHAN	Polyurethan
PC POLYCARBONAT	Polycarbonat
NYLON	Nylon
NITRILE	Nitril
NiCrMo	Nickel-Chrom-Molybdän
Steel	Stahl

Alloy Steel	Legierter Stahl
ESD	ESD-Griffhüllen gegen Elektrostatik. Bieten keinen Schutz gegen elektrische Spannung!
72 45	Ratschenmechanismus, Anzahl Zähne pro Umdrehung
GS	TÜV-GS - geprüft
T	Hebelast in Tonnen
Max. KG	Maximale Tragkraft in KG
max. Nm	Drehmoment
WATER RESISTANT	Wasserdicht
L R	Rechts / Links umschaltbar
MEDIUM	Härtegrad
	Verriegelung
2 HDPE	Polyethylen hoher Dichte
	Augenschutz tragen
	Handschutz tragen
K	Kabel
C	Kupferdraht
S	Weichdraht
M	Mittelharter Draht
H	Hartdraht
P	Pianodraht
SD	Stahldraht
pcs.	Stück pro Artikel

KRAFTWERK®
FAVORITE TOOLS SINCE 1979

kraftwerktools.com

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

Ihr Fachhändler:

kraftwerktools.com

Distribution:
KRAFTWERK Schweiz AG
KRAFTWERK Deutschland GmbH

Art. **903.072.000** | 01/24