



2019  
2020



# Katalog

## 2019 / 2020







## **INNOVATIVE VIELFALT!**

Unter unserer Marke KRAFTMANN® bieten wir umsatzstarke DIY-Artikel zu einem besonders günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis an. KRAFTMANN® steht für ideenreiche Konzepte für den DIY-Bereich, dabei sorgen verkaufsfördernde Verpackungen für einen hohen Artikel-Umschlag. Natürlich werden unsere hohen Qualitätsanforderungen für den Bereich der Produkt-Sicherheit auch für die DIY-Artikel angewendet. Das attraktive KRAFTMANN®-Sortiment wird ständig um eine Vielzahl neuer Innovationen aus den Bereichen DIY, Hobby sowie Verbrauchsartikeln, Winkelverbindern, Kleinteilen und KFZ-Werkzeugen erweitert.





<b>Werkstattwagen</b>	<b>1</b>
<b>Steckschlüsselsätze &amp; Werkzeugkoffer</b>	<b>3</b>
<b>Steckschlüsseleinsätze</b>	<b>16</b>
<b>Biteinsätze &amp; Bits</b>	<b>19</b>
<b>Knarre, Verlängerungen, Zubehör</b>	<b>28</b>
<b>Drehmoment-Werkzeuge</b>	<b>30</b>
<b>Handwerkzeuge</b>	<b>32</b>
<b>Druckluftwerkzeuge</b>	<b>100</b>
<b>Elektro/Akkuwerkzeuge</b>	<b>104</b>
<b>Spezialwerkzeuge Motorrad</b>	<b>109</b>
<b>Spezialwerkzeuge NFZ</b>	<b>109</b>
<b>Spezialwerkzeuge PKW</b>	<b>110</b>
<b>Werkstattbedarf</b>	<b>136</b>
<b>KFZ-Zubehör</b>	<b>144</b>
<b>Arbeitsschutz</b>	<b>151</b>
<b>Haus &amp; Garten</b>	<b>152</b>
<b>Kleinteile / Verbrauchsmaterial</b>	<b>181</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>203</b>
<b>Numerisches Artikelverzeichnis</b>	<b>207</b>

**Aktuelle Änderungen finden Sie auf [www.bgstechnik.com](http://www.bgstechnik.com)**

**Abonnieren Sie unseren Newsletter unter [www.bgstechnik.com](http://www.bgstechnik.com) und erfahren Sie so als einer der ersten von Neuheiten im Sortiment.**





## Werkstattwagen | 7 Schubladen | 1 Seitentür | mit 197 Werkzeugen

6.3  $\square$  1/4 12.5  $\square$  1/2

- 4 kugelgelagerte Rollen, davon 2 feststellbare Lenkrollen und 2 Bockrollen
- jede Schublade einzeln gesichert, Auszugssperre
- mit separat abschließbarer Seitentür

Beinhaltet 14 Kunststoffeinlagen mit folgenden Werkzeugen:

- Steckschlüssel-Satz, Antrieb 6,3 mm (1/4"), 19-tlg.
- Steckschlüssel-Satz, Antrieb 12,5 mm (1/2"), 22-tlg.
- Schraubendreher-Satz, 7-tlg.
- Schraubendreher-Satz, Kreuzschlitz PH, 7-tlg.
- Bit-/Steckschlüssel-Satz, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2"), 85-tlg.
- Maul-Ringschlüssel-Satz, SW 6 - 22 mm, 17-tlg.
- Maul-Ringschlüssel-Satz, SW 27 - 32 mm, 4-tlg.
- Doppel-Ringschlüssel-Satz, tief gekröpft, SW 6x7 - 20x22 mm, 8-tlg.
- Zangen-Satz, 3-tlg.
- Zangen-Satz, 2-tlg.
- Hammer-Satz, 2-tlg.
- Splintentreiber-Satz, 150 mm, inkl. Meißel + Durchschläger, 9-tlg.
- Feilen-Satz, 200 mm, 5-tlg.
- Messwerkzeug-Satz, 7-tlg.

• Anzahl Schubladen: 7

- 1. bis 6. Schublade bis 20 kg belastbar (je Schublade)
- 7. Schublade bis 25 kg belastbar

- Schubladenauszug: 100 %
- Schubladenbreite: 525 mm
- Schubladentiefe: 400 mm
- Schubladenhöhe: 50 mm
- Länge: 460 mm
- Breite: 760 mm
- Höhe: 895 mm
- Gewicht: 81 kg



Art.-Nr.  
4074







## Werkstattwagen | 7 Schubladen | 1 Seitentür | leer

- 4 kugelgelagerte Rollen, davon 2 feststellbare Lenkrollen und 2 Bockrollen
- jede Schublade einzeln gesichert, Auszugssperre
- mit separat abschließbarer Seitentür
- Anzahl Schubladen: 7
  - 1. bis 6. Schublade bis 20 kg belastbar (je Schublade)
  - 7. Schublade bis 25 kg belastbar
- Schubladenauszug: 100 %
- Schubladenbreite: 525 mm
- Schubladentiefe: 400 mm
- Schubladenhöhe: 6 x 50 | 1 x 130 mm
- Länge: 460 mm
- Breite: 760 mm
- Höhe: 895 mm
- Gewicht: 59 kg



Art.-Nr.

4074-1

## Schubladenteiler für Werkstattwagen | 125 mm

- geeignet für Schubladen mit 12,5 cm Höhe
- passend für Werkstattwagen Art. 4074, 4074-1



Art.-Nr.

4070-2



**Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2") | 176-tlg.** **6.3** **1/4** **10** **3/8** **12.5** **1/2**

- 12 Ratschenring-Maulschlüssel: SW 8 - 19 mm
- 9-tlg. Winkelschlüssel-Satz, Innensechskant / Innensechskant mit Kugelkopf: 1,5 - 10 mm
- 9-tlg. Winkelschlüssel-Satz, T-Profil (für Torx) mit Bohrung: T10 - T50

**Antrieb 6,3 mm (1/4")**

- 13 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil): SW 4 - 14 mm
- 7 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil), tief: SW 4 - 10 mm
- 5 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil: SW E4 - E8
- 1 Umschaltknarre feinverzahnt
- 2 Verlängerungen 50 und 100 mm, 1 Kardangelen Abtrieb
- 1 Gleitgriff 115 mm, 1 Drehgriff 150 mm
- 33 Bit-Einsätze

**Antrieb 10 mm (3/8")**

- 10 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil): SW 10 - 19 mm
- 6 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil), tief: SW 10 - 15 mm
- 6 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil: SW E10 - E18
- 1 Zündkerzen-Einsatz mit Haltegummi, Sechskant, SW 18 mm
- 1 Umschaltknarre feinverzahnt
- 1 Verlängerung 150 mm, 1 Kardangelen
- 1 Adapter mit Haltekugel, Abtrieb Innensechskant 10 mm (3/8")
- 1 Gleitgriff-Adapter für Verlängerungen, Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2")

**Antrieb 12,5 mm (1/2")**

- 17 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil): SW 10 - 32 mm
- 2 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil), tief: SW 16 - 18 mm
- 2 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil: SW E20 - E24
- 3 Kraft-Schoneinsätze: SW 17 - 19 - 21 mm
- 2 Zündkerzen-Einsätze mit Haltegummi, Sechskant, SW 16 und 21 mm
- 1 Umschaltknarre feinverzahnt
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm, 1 Kardangelen
- 1 Adapter mit Haltekugel Abtrieb Innensechskant 8 mm (5/16")

**Antrieb 8 mm (5/16")**

- 26 Bits, Länge 30 mm

- **auch erhältlich als Verkaufsdisplay 89960 komplett bestückt**
- direkt verkaufsfähig
- Auslieferung auf 1/2 Kunststoffpalette inkl. 4 farbig bedrucktem Display
- Auspacken - Auspreisen - Verkaufen
- enthält 14 Steckschlüssel-Sätze (Art. 15217), 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2"), 176-tlg. und 1 Verkaufsdisplay, 4 farbig, inkl. 1/2 Kunststoffpalette



Steckschlüsselsätze & Werkzeugkoffer



Art.-Nr.	Beschreibung
15217	Steckschlüssel-Satz   Antrieb 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2")   176-tlg.
89960	Verkaufsdisplay   1/2 Palette   Steckschlüssel-Satz   176-tlg.





**Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2") | 216-tlg.** **6.3** 1/4 **10** 3/8 **12.5** 1/2

- 12 x Maul-Ringschlüssel SW 8 - 19
- 7 x Winkelschlüssel Innensechskant 1,2 - 5 mm

**Antrieb 12,5 mm (1/2")**

- Umschaltknarre
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), Länge 125 mm
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), Länge 250 mm
- Gleitgriff-Adapter
- Kardangelenk Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2")
- Adapter 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2")
- 2 Zündkerzenschlüssel Antrieb Innenvierkant SW 16 - 21 mm
- 14 x Steckschlüssel-Einsätze, SW 13 - 32 mm
- 5 x Tiefbett-Steckschlüssel, SW 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
- 3 x Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil E20 - E22 - E24
- Bit-Einsätze, T-Profil (für Torx) T70
- Bit-Einsätze, Innensechskant 14 mm

**Antrieb 10 mm (3/8")**

- Umschaltknarre
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8"), Länge 125 mm
- Zündkerzenschlüssel SW 18
- Gleitgriff-Adapter
- Kardangelenk Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8")
- 10 x Steckschlüssel-Einsätze, SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 6 x Tiefbett-Steckschlüssel, SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 7 x Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 mm

**Antrieb 6,3 mm (1/4")**

- Umschaltknarre
- Gleitgriff-Adapter
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Länge 50 mm
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Länge 100 mm
- 13 x Steckschlüssel-Einsätze, SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 x Tiefbett-Steckschlüssel, SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 5 x Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 30 x Bit-Einsätze mit passendem Drehgriff
- Bitadapter
- 44 x Bits
- 1 x Bit-Halter

**Antrieb 8 mm (5/16")**

- 30 Bits, Länge 38 mm

- Abtriebsprofil: Super Lock (Wellenprofil)
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.	Beschreibung
15216	Steckschlüssel-Satz   Antrieb 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2")   216-tlg.
15216-1	Leerkoffer für Art. 15216



Steckschlüsselsätze & Werkzeugkoffer



## Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2") | 172-tlg. **6.3** **1/4** **10** **3/8** **12.5** **1/2**

- 7 Winkelschlüssel, Antrieb Innensechskant 1,2 - 5 mm

### Antrieb 12,5 mm (1/2")

- Umschaltknarre
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), Länge 125 mm
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), Länge 250 mm
- Gleitgriff-Adapter
- Kardangelen Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2")
- Zündkerzenschlüssel, SW 16 - 21 mm
- Adapter 12,5 mm (1/2") - 8 mm (5/16")
- 17 Steckschlüssel-Einsätze, SW 10 - 32 mm
- 5 Tiefbett-Steckschlüssel, SW 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- 2 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil SW E20 - E24

### Antrieb 10 mm (3/8")

- Umschaltknarre
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8"), Länge 125 mm
- Kardangelen Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8")
- Zündkerzenschlüssel, SW 18 mm
- Adapter 10 mm (3/8") - 8 mm (5/16")
- 10 Steckschlüssel-Einsätze, SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 6 Tiefbett-Steckschlüssel, SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 6 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil SW E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18

### Antrieb 6,3 mm (1/4")

- Umschaltknarre
- Gleitgriff
- Kardangelen Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4")
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Länge 50 mm
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Länge 100 mm
- Drehgriff
- 13 Steckschlüssel-Einsätze, SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 Tiefbett-Steckschlüssel, SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 5 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil SW E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- 30 Bit-Einsätze
- 1 Bitadapter
- 20 Bits

### Antrieb 8 mm (5/16")

- 24 Bits

- Abtriebsprofil: Super Lock (Wellenprofil)
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.	Beschreibung
2283	Steckschlüssel-Satz   Antrieb 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2")   172-tlg.
2283-LEER	Leerkoffer für Art. 2283







## Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") / 12,5 mm (1/2") | 108-tlg. **6.3** **12.5**

### Antrieb 6,3 mm (1/4")

- Umschaltknarre
- kurze Verlängerung Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4")
- lange Verlängerung Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4")
- Gelenk Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4")
- Gleitgriff
- Griffstück
- 13 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock: SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 7 Steckschlüssel-Einsätze, lang, Super Lock: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 7 Bit-Einsätze, T-Profil (für Torx): T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 3 Bit-Einsätze, Schlitz
- 4 Bit-Einsätze, Kreuzschlitz PH
- 4 Bit-Einsätze, Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 5 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil: SW E4 - E5 - E6 - E7 - E8

### Antrieb 12,5 mm (1/2")

- Umschaltknarre
- kurze Verlängerung Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2")
- lange Verlängerung Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2")
- Gelenk Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2")
- Gleitgriff
- Griffstück
- 17 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock: SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Steckschlüssel-Einsätze, lang, Super-Lock: SW 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm
- 1 Bit-Halter
- 5 Bits, T-Profil (für Torx): T40 - T45 - T50 - T55 - T60
- 3 Bits Schlitz
- 4 Bits Kreuzschlitz PH
- 5 Bits Abtrieb Innensechskant 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- 8 Steckschlüssel-Einsätze, E-Profil: SW E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24
- 2 Zündkerzen-Einsätze, lang, SW 16 - 21 mm

- Abtriebsprofil: Super Lock (Wellenprofil)
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt

Art.-Nr.  
2287





## Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") / 12,5 mm (1/2") | 94-tlg. **6.3** 1/4 **12.5** 1/2

- 3-tlg. Winkelschlüssel-Satz, Innensechskant: 1,5 - 2 - 3 mm
- **Antrieb 6,3 mm (1/4")**
  - 13 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil): SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
  - 8 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil), tief: SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
  - 1 Umschaltknarre, feinverzahnt
  - 2 Verlängerungen, 50 und 100 mm
  - 1 Kardangelenk
  - 1 Adapter, Abtrieb Außenvierkant 10 mm (1/4")
  - 1 Flexible Verlängerung, Abtrieb Außenvierkant 10 mm (1/4"), 140 mm
  - 1 Gleitgriff, 110 mm
  - 1 Drehgriff, Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4"), 150 mm
  - 3 Bit-Einsätze, Abtrieb Schlitz SL 4 - 5,5 - 7 mm, Länge 38 mm
  - 2 Bit-Einsätze, Abtrieb Kreuzschlitz PH1 - PH2, Länge 38 mm
  - 2 Bit-Einsätze, Abtrieb Kreuzschlitz PZ1 - PZ2, Länge 38 mm
  - 4 Bit-Einsätze, Abtrieb Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 mm, Länge 38 mm
  - 6 Bit-Einsätze, Abtrieb T-Profil (für Torx) T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30, Länge 38 mm
- **Antrieb 12,5 mm (1/2")**
  - 18 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil): SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
  - 4 Steckschlüssel-Einsätze, Super Lock (Wellenprofil), tief: SW 14 - 15 - 17 - 19 mm
  - 2 Zündkerzen-Einsätze mit Haltegummi, Sechskant, SW 16 - 21 mm
  - 1 Umschaltknarre, feinverzahnt
  - 2 Verlängerungen, 125 und 250 mm
  - 1 Kardangelenk, Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2")
  - 1 Gleitgriff-Adapter für Verlängerungen
  - 1 Adapter mit Haltekugel, Abtrieb Innensechskant 8 mm (5/16")
- **Antrieb 8 mm (5/16")**
  - 3 Bits, Schlitz SL 8 - 10 - 12 mm, Länge 30 mm
  - 2 Bits, Kreuzschlitz PH3 - PH4, Länge 30 mm
  - 2 Bits, Kreuzschlitz PZ3 - PZ4, Länge 30 mm
  - 4 Bits, Innensechskant 8 - 10 - 12 - 14 mm, Länge 30 mm
  - 4 Bits, Abtrieb T-Profil (für Torx) T40 - T45 - T50 - T55, Länge 30 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
2296	Steckschlüssel-Satz   Antrieb 6,3 mm (1/4") / 12,5 mm (1/2")   94-tlg.
2296-LEER	Leerkoffer für Art. 2296





## Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") / 12,5 mm (1/2") | 174-tlg. **6.3** **12.5**

### 2 Steckschlüssel-Sätze

#### 1. Steckschlüssel-Satz, 6,3 mm (1/4"), 130-tlg.

- Umschaltknarre, feinverzahnt, 72 Zähne, mit Einsatz-Schnelllöser
- Verlängerung 50 mm
- Gleitgriff
- Drehgriff 150 mm
- Steckschlüssel-Einsätze Sechskant, SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Bitadapter
- Bits:
  - Kreuzschlitz, Länge 50 mm: PZ1 - PZ2
  - Schlitz, Länge 50 mm: 4 - 6 mm
  - Flügelmutter-Bit
  - Innensechskant ohne Bohrung, Zollgrößen: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
  - Innensechskant mit Bohrung, Zollgrößen: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/62"
  - Innensechskant ohne Bohrung, metrisch: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
  - Innensechskant mit Bohrung, metrisch: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 2-Stift: 4 - 6 - 8 - 10 mm
  - T-Profil (für Torx) ohne Bohrung: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
  - T-Profil (für Torx) mit Bohrung: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
  - Innenvielzahn (für XZN): M5 - M6 - M8
  - Vierkant: S0 - S1 - S2 - S3
  - Kreuzschlitz: PZ0 - PZ0 - PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ2 - PZ2 - PZ3 - PZ3
  - Kreuzschlitz: PH0 - PH0 - PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH2 - PH2 - PH3 - PH3
  - Schlitz: 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
  - 2-Flügel: C1 - C2 - C3
  - 3-Flügel: 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10
- Winkelschlüssel Innensechskant: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm

#### 2. Steckschlüssel-Satz, 12,5 mm (1/2"), 44-tlg.

- Umschaltknarre, feinverzahnt, 72 Zähne mit Einsatz-Schnelllöser
- Verlängerung, 125 und 200 mm
- Gleitgriffadapter für Verlängerung
- Gelenk
- Steckschlüssel-Einsätze Sechskant, SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Bitadapter für 8 mm (5/16") Bits
- Bits, Antrieb Außensechskant 8 mm (5/16"):
  - Kreuzschlitz: PH3 - PH4 / PZ3 - PZ4
  - Schlitz: 8 - 10 - 12 mm
  - T-Profil (für Torx) ohne Bohrung: T40 - T45 - T50 - T55 - T60
  - T-Profil (für Torx) mit Bohrung: T40 - T45 - T50 - T55 - T60
  - Innenvielzahn (für XZN) : M8 - M10 - M12
  - Innensechskant: 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt





## Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") + 12,5 mm (1/2") | Zollgrößen | 174-tlg. **6.3** 1/4 **12.5** 1/2

### 2 Steckschlüssel-Sätze

#### 1. Steckschlüssel-Satz, 6,3 mm (1/4"), 130-tlg.

- Umschaltknarre, 6,3 mm (1/4"), feinverzahnt, 72 Zähne, mit Einsatz-Schnelllöser
- Verlängerung, 6,3 mm (1/4"), 50 mm
- Gleitgriff, 6,3 mm (1/4")
- Drehgriff, 6,3 mm (1/4"), 150 mm
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"): SW 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16"
- Bitadapter für 6,3 mm (1/4") Bits
- Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"):
  - Kreuzschlitz, Länge 50 mm: PH1 - PH2
  - Schlitz, Länge 50 mm: 4 - 6 mm
  - Flügelmutter-Bit
  - Innensechskant ohne Bohrung: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
  - Innensechskant mit Bohrung: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/62"
  - Innensechskant ohne Bohrung, metrisch: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
  - Innensechskant mit Bohrung, metrisch: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - 2-Stift: 4 - 6 - 8 - 10 mm
  - T-Profil (für Torx): T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40 - T45
  - T-Profil (für Torx) mit Bohrung: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
  - Innenvielzahn (für XZN): M5 - M6 - M8
  - Vierkant: S0 - S1 - S2 - S3
  - Kreuzschlitz: PZ0 - PZ0 - PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ2 - PZ2 - PZ3 - PZ3
  - Kreuzschlitz: PH0 - PH0 - PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH2 - PH2 - PH3 - PH3
  - Schlitz: 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
  - 2-Flügel: C1 - C2 - C3
  - 3-Flügel: 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10
- Winkelschlüssel Innensechskant: 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm

#### 2. Steckschlüssel-Satz, 12,5 mm (1/2"), 44-tlg.

- Umschaltknarre, 12,5 mm (1/2"), feinverzahnt, 72 Zähne mit Einsatz-Schnelllöser
- Verlängerung, 12,5 mm (1/2"), 125 mm
- Verlängerung, 12,5 mm (1/2"), 200 mm
- Gleitgriffadapter für Verlängerung, 12,5 mm (1/2")
- Gelenk, 12,5 mm (1/2")
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"): SW 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 23/32" - 3/4" - 7/8" - 15/16" - 1.1/16" - 1.3/16" - 1.1/4"
- Bitadapter für 8 mm (5/16") Bits
- Bits, Antrieb Außensechskant 8 mm (5/16"):
  - Kreuzschlitz: PH3 - PH4 / PZ3 - PZ4
  - Schlitz: 8 - 10 - 12 mm
  - T-Profil (für Torx): T40 - T45 - T50 - T55 - T60
  - T-Profil (für Torx) mit Bohrung: T40 - T45 - T50 - T55 - T60
  - Innenvielzahn (für XZN) : M8 - M10 - M12
  - Innensechskant: 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.	 
9192	





### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") | 46-tlg.

6.3 1/4

- feinverzahnte Ratsche, 72 Zähne
- Ratsche, Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4")
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4") SW 4 - 13
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Abtrieb Kreuzschlitz
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Abtrieb Schlitz
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Abtrieb Innensechskant
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Abtrieb T-Profil (für Torx)
- Abtriebsprofil: Super Lock (Wellenprofil)
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.  
2142



### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") | SW 4 - 13 mm | 27-tlg.

6.3 1/4

- Umschaltknarre, Antrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4")
- 12 Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Pro Torque® SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T30
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH1 - PH2
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm
- Bit-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.  
15105



### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") | 40-tlg.

6.3 1/4

- Bit-Umschaltknarre, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4"), Länge 110 mm
- Verlängerung Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), Länge 70 mm
- Ratschen-Drehgriff, umschaltbar, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4") SW 5 - 6 - 7 - 8 - 10
- Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
- Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Innensechskant 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
- Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Schlitz 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 mm
- Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), T-Profil (für Torx) T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



Art.-Nr.  
20102





### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 10 mm (3/8") | SW 8 - 19 mm | 7-tlg.

10  $\square$  3/8

- Umschaltknarre, Abtrieb Außensechskant 10 mm (3/8")
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8"), Sechskant SW 8 - 10 - 13 - 15 - 17 - 19 mm
- Abtriebsprofil: Sechskant
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt

Art.-Nr.	CV 
15112	



### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 12,5 mm (1/2") | SW 8 - 32 mm | 19-tlg.

12.5  $\square$  1/2

- Umschaltknarre, Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2")
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), Pro Torque® SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Abtriebsprofil: Sechskant
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt

Art.-Nr.	CV 
15110	



### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 20 mm (3/4") | SW 19 - 50 mm | 20-tlg.

20  $\square$  3/4

- im Kunststoffkoffer
- Umschaltknarre, Abtrieb Außenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 500 mm
- Gleitgriff, Antrieb Außenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 450 mm
- Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 100 mm
- Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 200 mm
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 20 mm (3/4"), Sechskant SW 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt

Art.-Nr.	Beschreibung
1202	Steckschlüssel-Satz   Antrieb 20 mm (3/4")   SW 19 - 50 mm   20-tlg.
1202-LEER	Leerkoffer für Art. 1202





### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 20 mm (3/4") | SW 19 - 50 mm | 20-tlg.

20 3/4

- im Metallkoffer
- Umschaltknarre, Abtrieb Außenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 495 mm
- Gleitgriff, Antrieb Außenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 450 mm
- Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 100 mm
- Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 20 mm (3/4"), Länge 200 mm
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 20 mm (3/4"), Sechskant SW 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.  
15113



### Steckschlüssel-Satz | Antrieb 25 mm (1") | SW 36 - 80 mm | 15-tlg.

25 1

- im Metallkoffer
- Umschaltknarre, Abtrieb Außenvierkant 25 mm (1")
- Gleitgriff, Antrieb Außenvierkant 25 mm (1")
- Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 25 mm (1"), Länge 200 mm
- Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 25 mm (1"), Länge 450 mm
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 25 mm (1"), Sechskant SW 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.  
15111





## Werkzeug-Satz im Alukoffer | 129-tlg.

6.3 1/4

- Aluminiumkoffer mit einem Klappboden, abschließbar
- 1 Cuttermesser, 155 mm, Klinge 18 mm
- 10 Ersatzklingen für Cuttermesser, 18 mm
- 1 Rollgabelschlüssel, 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange, 250 mm
- 1 Kombizange, 175 mm
- 1 Telefonzange, 200 mm
- 1 Wasserwaage, 230 mm
- 1 Maßband, 15 mm x 3 m
- 1 Umschaltknarre, Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4"), 72 Zähne
- 1 Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), 100 mm
- 1 Drehgriff, Abtrieb 6,3 mm (1/4"), 150 mm
- 13 Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4") auf Metallschiene, SW 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 Bitadapter, 6,3 mm (1/4") für Bits Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4")
- 19 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Schlitz 3 - 8 mm
- 11 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Innensechskant 2 - 8 mm
- 8 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PZ0 - PZ3
- 8 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH0 - PH3
- 10 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), T-Profil (für Torx) T8 - T40
- 4 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Vierkant 2 - 3,5 mm
- 1 Bitadapter, Außen-/Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- 1 Präzisionsschraubendreher Schlitz 2,5 x 50 mm
- 1 Präzisionsschraubendreher Kreuzschlitz PH00 x 50 mm
- 3 Schraubendreher Schlitz 5,5 x 75 mm, 6,5 x 100 mm, 8 x 125 mm
- 1 Spannungsprüfer, 100 - 250 V
- 2 Schraubendreher Kreuzschlitz PH1 x 75 mm, PH2 x 100 mm
- 1 Drehgriff für Bits, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- 1 Bügelsäge, 260 mm, inkl. 7 Sägeblätter
- 9 Winkelschlüssel Innensechskant mit Kugelkopf 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 8 Maulschlüssel, matt verchromt, SW 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm
- 1 Schlosserhammer, 300 g

### Kofferabmessung:

- Länge: 425 mm
- Breite: 350 mm
- Höhe: 235 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
2204	Werkzeug-Satz im Alukoffer   129-tlg.
2204-LEER	Leerkoffer für Art. 2204



## Werkzeugkoffer | 84-tlg.

10 3/8

- Wasserpumpenzange, 245 mm
- Kombizange, 180 mm
- Seitenschneider, 160 mm
- Schlosserhammer, 300 g
- Sägebogen, 300 mm, inkl. Metallsägeblatt
- Rollbandmaß, 5 m
- Cuttermesser, 18 mm, inkl. Klinge
- Teleskop-Magnetheber, 11 mm Magnet, Länge 570 mm (132 mm)

### Steckschlüssel-Satz, Antrieb 10 mm (3/8")

- Umschaltknarre, feinverzahnt, 72 Zähne
- Kardangelenk, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8")
- Verlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8"), 150 mm
- Bit-Adapter Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8"), Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- Steckschlüssel-Einsätze, matt verchromt, SW 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- Zündkerzen-Einsatz, 16 mm, Sechskant, mit Gummieinsatz, 64 mm lang, Außensechskant 19 mm
- Zündkerzen-Einsatz, 21 mm, Sechskant, mit Gummieinsatz, 64 mm lang, Außensechskant 21 mm

### Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4")

- Bits, Schlitz 4,0 - 5,5 - 6,5 mm
- Bits, Kreuzschlitz PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3 - PH3
- Bits, Kreuzschlitz PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3 - PZ3
- Bits, T-Profil (für Torx) T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Bits, Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Bit-Adapter Außen-/Innensechskant 6,3 mm (1/4")

### Schraubendreher

- Schraubendreher, Schlitz 1,2 x 8 x 150 mm - 1,0 x 5,5 x 100 mm
- Schraubendreher, Kreuzschlitz PH1 x 100 mm - PH2 x 100 mm
- Schraubendreher, Kreuzschlitz PZ2 x 100 mm
- Bit-Halter, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4"), 75 mm
- Spannungsprüfer, Schlitz 3 x 60 mm
- Winkelschlüssel, Innensechskant, lange Seite mit Kugelkopf 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Maul-Ringschlüssel, matt verchromt, SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 mm



Art.-Nr.  
2039





## Werkzeugkoffer | 58-tlg.

- Wasserpumpenzange, 245 mm
- Kombizange, 180 mm
- Telefonzange, 200 mm
- Schlosserhammer, 300 g
- Umschaltknarre, 6,3 mm (1/4"), feinverzahnt, 72 Zähne
- Verlängerung, 6,3 mm (1/4"), 50 mm
- Bit-Adapter, 6,3 mm (1/4"), Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- Steckschlüssel-Einsätze, 6,3 mm (1/4"), matt verchromt, SW 4 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Bits, 6,3 mm (1/4"): Schlitz 3 - 4 - 5 - 6 mm, Kreuzschlitz PH1 - PH2 - PH3, Kreuzschlitz PZ1 - PZ2 - PZ3, T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30, Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Schraubendreher Schlitz  
0,4 x 2,0 x 50 mm - 0,4 x 2,5 x 50 mm - 0,5 x 3,0 x 50 mm - 1,0 x 5,5 x 75 mm - 1,2 x 6,5 x 38 mm - 1,2 x 6,5 x 100 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz  
PH00 x 50 mm - PH0 x 50 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 38 mm - PH2 x 100 mm
- Bit-Halter Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4"), 75 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Art.-Nr.
2037



## Werkzeug-Satz | 23-tlg.

- in hochwertiger Stoffmappe
- 1 Universalhandsäge mit 150 mm Sägeblatt
- 1 Schlosserhammer 300 g, DIN 1041
- 1 Rolle PVC-Klebeband
- 1 Rollgabelschlüssel 150 mm
- 1 Feinmechaniker-Schraubendreher, Schlitz 2,4 mm
- 1 Feinmechaniker-Schraubendreher, Kreuzschlitz PH 00
- 2 Schraubendreher, Schlitz 5,5 x 125 mm, 6,5 x 125 mm
- 3 Schraubendreher, Kreuzschlitz PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm, PH3 x 125 mm
- 1 Spannungsprüfer
- 1 Kombizange 165 mm
- 1 Wasserpumpenzange 240 mm
- 1 Rollbandmaß 3 m

Art.-Nr.
2199



## Werkzeug-Satz in Tasche | 7-tlg.

- in stabiler Polyester-Gürteltasche
- Schlosserhammer 200 g
- Kunststoff-Gliedermaßstab 2000 mm
- Kombinationszange 165 mm
- Universalmesser, Klinge 18 mm
- Spannungsprüfer 230 V
- Schraubendreher mit Schlitz-/Kreuzschlitz-Wechselbit



Art.-Nr.	Beschreibung
15007	Werkzeug-Satz in Tasche   7-tlg.
15008	Nylon-Gürteltasche





## Steckschlüsseinsatz-Satz | Antrieb 12,5 mm (1/2") | SW 10 - 11 - 13 mm | 3-tlg. 12.5 1/2

- Abtriebsprofil: Sechskant
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



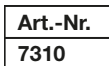
## Steckschlüsseinsatz-Satz | Antrieb 12,5 mm (1/2") | SW 15 - 17 - 19 mm | 3-tlg. 12.5 1/2

- Abtriebsprofil: Sechskant
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



## Kraft-Schoneinsatz-Satz | Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2") | SW 17 - 19 - 21 mm | 3-tlg. 12.5 1/2

- für Hand- und Schlagschrauberbetrieb
- mit Kunststoffmantel und Kunststoffeinsatz zum Schutz der Alufelgen
- mit Kugelfangrille und Bohrung
- farblich codiert für schnelles Auffinden
- Kraft-Schoneinsätze für Radmuttern, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), SW 17 - 19 - 21 mm
- Abtriebsprofil: Sechskant
- Länge: 85 mm





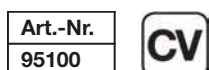
## Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Satz | Antrieb 12,5 mm (1/2") | SW 10 - 32 mm | 13-tlg. **12.5** 1/2

- für Schlagschrauber geeignet
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 10, Belastbarkeit 153 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 13, Belastbarkeit 249 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 14, Belastbarkeit 282 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 15, Belastbarkeit 339 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 17, Belastbarkeit 475 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 18, Belastbarkeit 542 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 19, Belastbarkeit 565 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 21, Belastbarkeit 570 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 22, Belastbarkeit 570 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 24, Belastbarkeit 570 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 27, Belastbarkeit 570 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 30, Belastbarkeit 570 Nm
- Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 32, Belastbarkeit 570 Nm
- Abtriebsprofil: Sechskant
- Länge: 78 mm
- Einstecktiefe: 40 mm



## Bit-Einsatz-/Steckschlüssel-Satz | Antrieb Innensechskant 12,5 mm (1/2") | T-Profil (für Torx)/E-Profil | 19-tlg. **12.5** 1/2

- mit Rändelung
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E10
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E11
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E12
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E14
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E16
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E18
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E20
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E22
- Steckschlüssel-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), E-Profil SW E24
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T20
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T25
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T27
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T30
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T40
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T45
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T50
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T55
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T60
- Bit-Einsatz, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T70
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt





## Schraubenausdreher-Satz | M3 - M50 | 8-tlg.

- zum schnellen und einfachen Lösen und Entfernen gebrochener und beschädigter Schrauben, sowie eingelassener Schrauben mit defekten Köpfen
- löst Schlitz und Kreuzschlitzschrauben mit PH und PZ Profil sowie andere Schraubprofiltypen
- in Kunststoff-Kassette

- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M3 - M6
- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M6 - M8
- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M8 - M11
- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M11 - M14
- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M14 - M18
- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M18 - M25
- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M25 - M35
- Schraubenausdreher für Schraubengrößen M35 - M50



Art.-Nr.  
1897



## Spezial-Steckschlüssel-Einsatz-Satz / Schraubenausdreher | 10 mm (3/8") / Außensechskant | SW 9 - 19 mm | 10-tlg. 10 3/8

- zum Lösen defekter Muttern- und Schraubenköpfe
- das innovative Spiralprofil frisst sich in den Schraubenkopf und ermöglicht ein sicheres Lösen des sonst nicht mehr zu betätigenden Sechskants
- zusätzlich mit Außen-Sechskant am Antrieb
- in Aluminiumkassette
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8") / Außensechskant, SW 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm



Art.-Nr.  
20210

## Schraubenausdreher-Satz | #0 - #3 | 5-tlg.

- zum schnellen und einfachen Lösen und Entfernen gebrochener und beschädigter Schrauben, sowie eingelassener Schrauben mit defekten Köpfen
- löst Schlitz und Kreuzschlitzschrauben mit PH und PZ Profil sowie andere Schraubprofiltypen
- passend für alle gängigen Bohrmaschinen mit Drehzahlregulierung
- Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4")
- in Kunststoff-Kassette
- 2 Schraubenausdreher Größe 0, für 6 mm, Drehzahl 700 - 800 U/min
- 1 Schraubenausdreher Größe 1, für 8 mm, Drehzahl 600 - 700 U/min
- 1 Schraubenausdreher Größe 2, für 10 mm, Drehzahl 500 - 600 U/min
- 1 Schraubenausdreher Größe 3, für 12 mm, Drehzahl 400 - 500 U/min



Art.-Nr.  
50410







## Bit-Einsatz-Sortiment | Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2") | 88-tlg.

12.5  $\square$  1/2

- Bit-Einsatz, 55 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innenvielzahn (für XZN) M5 - M6 - M8 - M9- M10 - M12 - M14 - M16
- Bit-Einsatz, 100 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innenvielzahn (für XZN) M5 - M6 - M8 - M9- M10 - M12 - M14
- Bit-Einsatz, 140 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innenvielzahn (für XZN) M5 - M6 - M8 - M9- M10 - M12 - M14
- Bit-Einsatz, 200 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innenvielzahn (für XZN) M8 - M10 - M12 - M14
- Bit-Einsatz, 55 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innensechskant 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- Bit-Einsatz, 100 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innensechskant 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- Bit-Einsatz, 140 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innensechskant 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- Bit-Einsatz, 200 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), Innensechskant 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Bit-Einsatz, 55 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- Bit-Einsatz, 100 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- Bit-Einsatz, 140 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- Bit-Einsatz, 200 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"), T-Profil (für Torx) T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70



Art.-Nr.  
5186



## Bit-/Steckschlüssel-Einsatz-Satz | mit Ratschen-T-Griff für Bits, umschaltbar | 22-tlg.

- Ratschen-Drehgriff mit Schnellwechsel-Bithalterfunktion
- Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4")
- mit Magnet
- Knarreumstellung mit mittiger Sperrfunktion, einfach mit einer Hand umschaltbar
- 3 Bits, Kreuzschlitz PH: PH0 - PH1 - PH2
- 3 Bits, Kreuzschlitz PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2
- 3 Bits, Schlitz: 3 - 4 - 5 mm
- 3 Bits, T-Profil (für Torx): T10 - T15 - T20
- 8 Bit-Steckschlüssel-Einsätze Sechskant, SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1 Ratschen-Drehgriff für Bits, umschaltbar, Länge 105 mm
- 1 Magnetischer Bithalter, 60 mm



Art.-Nr.  
20122





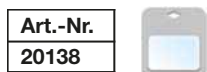
## Steckschlüssel-Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | SW 5 - 13 mm | 8-tlg.

- geeignet für Akku-Schraubendreher mit Sechskant-Aufnahme und zum Einspannen in Bohrfutter
- Steckschlüssel, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Sechskant SW 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 mm



## Bit-/Steckschlüssel-Einsatz-Satz | mit Ratschen-Drehgriff für Bits, umschaltbar | 38-tlg. **6.3** **1/4**

- in Kunststoff-Kassette
- 4 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- 4 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Schlitz: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), T-Profil (für Torx): T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 5 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Innensechskant: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 4 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Vierkant (für Robertson): 0 - 1 - 2 - 3
- 1 Bit-Knarren-Adapter, Außensechskant 6,3 mm (1/4") - Außenvierkant 6,3 mm (1/4"), Länge 24,5 mm
- 9 Steckschlüssel-Einsätze Sechskant, Antrieb Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
- 1 Ratschen-Drehgriff für Bits, umschaltbar, Antrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4"), Länge 125 mm





## Schraubendreher-Bit-Satz | 31-tlg.

- ergonomischer Bit-Schraubendrehergriff mit 30 Bits
- mit Magnet
- in praktischer Klappbox mit Kunststoffhänger z.B. zum Aufhängen an der Werkbank
- Kunststoff Bitbox mit eingelassenem Magnet für den Bit-Schraubendrehergriff
- 7 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Innensechskant: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
- 8 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), T-Profil (für Torx): T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- 5 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3
- 5 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
- 5 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Schlitz: 3-4-5-6-7 mm
- 1 Drehgriff für Bits, Antrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4"), 190 mm



Art.-Nr.
35831



## Kombi-Bit-Satz | 40-tlg.

10		3/8	12,5		1/2
----	--	-----	------	--	-----

- in Kunststoffkoffer
- Bit-Adapter mit Haltekugel, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), Abtrieb Innensechskant 10 mm (3/8")
- Bit-Adapter mit Haltekugel, Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8"), Abtrieb Innensechskant 10 mm (3/8")
- Bits, Länge 30 mm Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8"), Abtrieb Innensechskant: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Bits, Länge 75 mm Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8"), Abtrieb Innensechskant: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Bits, Länge 30 mm Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8"), Abtrieb T-Profil (für Torx): T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- Bits, Länge 75 mm Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8"), Abtrieb T-Profil (für Torx): T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- Bits, Länge 30 mm Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8"), Abtrieb Innenvielzahn (für XZN) M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- Bits, Länge 75 mm Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8"), Abtrieb Innenvielzahn (für XZN) M5 - M6 - M8 - M10 - M12



Art.-Nr.
7073

## Bit-Satz | Innenvielzahn (für XZN) | 11-tlg.

- 5 Bits, kurz, Antrieb Außensechskant, Innenvielzahn (für XZN) M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 5 Bits, lang, Antrieb Außensechskant, Innenvielzahn (für XZN) M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 1 Bit-Adapter 12,5 mm (1/2") SW 10 mm



Art.-Nr.
5030







## Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8") | T-Profil (für Torx) | 15-tlg.

- Spezial-Bits, kurz, T-Profil (für Torx)  
T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- Spezial-Bits, lang, T-Profil (für Torx)  
T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- Adapter, Antrieb 12,5 mm (1/2")

Art.-Nr.
5040



## Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 10 mm (3/8") | 15-tlg.

- Bits, kurz, 30 mm, Innensechskant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Bits, lang, 75 mm, Innensechskant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- Adapter, Antrieb 12,5 mm (1/2")

Art.-Nr.
5070



## Universal-Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 122-tlg.

- Vierkant-Adapter 6,3 mm (1/4"), Länge 25 mm / 50 mm
- Bit-Halter, Länge 60 mm
- Bit für Schraubhaken
- 10 Sechskant-Steckschlüssel 4 - 13 mm
- 10 Sechskant-Steckschlüssel 5/32" - 1/2"
- 9 Bits, Schlitz 3 - 8 mm
- 8 Bits, Kreuzschlitz PH0 - PH3
- 8 Bits, Kreuzschlitz PZ0 - PZ3
- 10 Bits, T-Profil (für Torx) T8 - T45
- 10 Bits, T-Profil (für Torx) mit Bohrung T8 - T40
- 9 Bits, Innensechskant 1,5 - 8 mm
- 10 Bits, Innensechskant 1/16" - 1/4"
- 6 Bits, Innensechskant mit Bohrung 2 - 6 mm
- 6 Bits, Innensechskant mit Bohrung 2/16" - 5/32"
- 4 Bits, 2-Stift Größe 4 - 10
- 3 Bits, Doppel-V-Profil Größe 1 - 3
- 3 Bits, Spezialkreuz Größe 6 - 10
- 3 Bits, Innenvielzahn (für XZN) M5 - M8
- 4 Bits, Vierkant Größe 0 - 3
- 4 Bits, 3-Schlitz Größe 1 - 4

Art.-Nr.
20101





## Bohrmaschinen-Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 41-tlg.

- Bit, 50 mm, Schlitz 5 mm - 6 mm
- Bit, 50 mm, Innensechskant 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Bit, 50 mm, T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- Bit-Einsätze, 36 mm - 38 mm, Innensechskant 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
- Gürtelclip
- magnetischer Bithalter, 60 mm
- Doppel-Bit, 110 mm, Kreuzschlitz PH2
- Bit, 100 mm, Kreuzschlitz PH2
- Doppel-Bit, 110 mm, Kreuzschlitz PZ2
- Bit, 100 mm, Kreuzschlitz PZ2
- Doppel-Bit, 45 mm, Schlitz 5 mm
- Doppel-Bit, 65 mm, Kreuzschlitz PH1 - PH3
- Doppel-Bit, 65 mm, Kreuzschlitz PZ1 - PZ2 - PZ3
- Adapter, 50 mm, für Innenvierkant 6,3 mm (1/4")
- Spiralbohrer, 63 mm - 104 mm, Ø 1,5 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm



Art.-Nr.  
759



## Bit-Satz | kurz | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | verschiedene Profile | 33-tlg.

- für Sicherheitsschrauben
- bohrmaschinengeeignet
- 9 Bits, 25 mm, T-Profil (für Torx) mit Bohrung T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
- 6 Bits, 25 mm, Innensechskant mit Bohrung 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 3 Bits, 25 mm, Vierflügel versetzt 6 - 8 - 10 mm
- 4 Bits, 25 mm, Klammer 4 - 6 - 8 - 10 mm
- 4 Bits, 25 mm, Dreiflügel Größe 1 - 2 - 3 - 4
- 3 Bits, 25 mm, Kreuzschlitz PZ1 - PZ2 - PZ3
- 2 Bits, 25 mm, Kreuzschlitz PH1 - PH2
- 1 Bit, 25 mm, Schlitz 6 mm
- 1 Magnethalter, Antrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")



Art.-Nr.  
763



## Bit-Satz für Sicherungsschrauben | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 33-tlg.

- für Sicherungsschrauben
- im Kunststoffhalter
- 1 Bit, Kreuzschlitz PH0
- 2 Bits, Kreuzschlitz PH1
- 2 Bits, Kreuzschlitz PH2
- 2 Bits, Kreuzschlitz PH3
- 1 Bit, Kreuzschlitz PZ0
- 2 Bits, Kreuzschlitz PZ1
- 2 Bits, Kreuzschlitz PZ2
- 2 Bits, Kreuzschlitz PZ3
- 5 Bits, Schlitz 3 - 7 mm
- 6 Bits, Innensechskant 2 - 6 mm
- 7 Bits, T-Profil (für Torx) T10 - T40
- Magnet-Adapter für Bohrmaschine



Art.-Nr.  
20810





## Doppel-Bit-Satz | "Gold" | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 10-tlg.

- mit Gürtelhalter
- Doppel-Bits, 65 mm, Kreuzschlitz PH1 - PH2 - H3
- Doppel-Bits, 65 mm, Kreuzschlitz PZ1 - PZ2 - Z3
- Doppel-Bits, 65 mm, Schlitz 3 - 4 - 6 - 7 mm



Art.-Nr.  
4813



## Bit-Satz | "Gold" | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 10-tlg.

- mit Gürtelhalter
- Bits, 50 mm, Kreuzschlitz PH1 - PH2 - PH3
- Bits, 50 mm, Kreuzschlitz PZ1 - PZ2 - PZ3
- Bits, 50 mm, Schlitz 3 - 4 - 6 - 7 mm



Art.-Nr.  
4814



## Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 20-tlg.

- Bits, Schlitz 3 - 4,5 - 6 - 7 mm
- Bits, Kreuzschlitz PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- Bits, Kreuzschlitz PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
- Bits, T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T30
- Bits, Innensechskant 3 - 4 - 5 - 6 mm



Art.-Nr.  
4830



## Bit- und Steckschlüssel-/Winkelschrauber-Satz | Antrieb 6,3 mm (1/4") | 26-tlg.

- für Handbetrieb
- Bits, Abtrieb Schlitz 4 - 5 - 6 mm
- Bits, Abtrieb Kreuzschlitz PH1 - PH2 - PH3
- Bits, Abtrieb Kreuzschlitz PZ1 - PZ2 - PZ3
- Bits, Abtrieb Innensechskant 3 - 4 - 5 mm
- Bits, Abtrieb T-Profil (für Torx) T15 - T20 - T25
- 1 Bitadapter
- Steckschlüssel-Einsätze  
SW 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm



Art.-Nr.  
20802







## Bit-Satz mit flexibler Welle | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 11-tlg.

- für Bohrmaschinen-Einsatz
- flexible Welle, 300 mm, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- Bits, 50 mm, Schlitz 4,5 - 7 mm
- Bits, 50 mm, Kreuzschlitz PH1 - PH2
- Bits, 50 mm, Kreuzschlitz PZ1 - PZ2
- Bits, 75 mm, Kreuzschlitz PH1 - PH2
- Bits, 75 mm, Kreuzschlitz PZ1 - PZ2

Art.-Nr.  
20804



## Winkelschrauber mit 7 Doppelklingen-Bits | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 8-tlg.

- im Gürtelhalter
- Bit-Winkelschrauber, doppelseitiger Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- Doppelklingen-Bits, Kreuzschlitz PZ 1-2-3
- Doppelklingen-Bits, Kreuzschlitz PH1 - PH2 - PH3
- Doppelklingen-Bits, Schlitz 4 - 5 - 6 mm
- Doppelklingen-Bits, Innensechskant 4 - 5 - 6 mm
- Doppelklingen-Bits, T-Profil (für Torx) T15 - T20

Art.-Nr.  
20805



## Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 16-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Bits, Schlitz 5 - 6 - 7 mm
- Bits, Kreuzschlitz PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- Bits, Kreuzschlitz PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
- Bits, T-Profil (für Torx) T10 - T20 - T30 - T40
- Magnethalter

Art.-Nr.  
20816



## Bit-Satz | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | 31-tlg.

6.3 1/4

- Bits, Schlitz 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Bits, Innensechskant 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Bits, T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
- Bits, Kreuzschlitz PH0 - PH1 - PH2 - PH2 - PH3
- Bits, Kreuzschlitz PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
- Bithalter, magnetisch, Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")
- verschiebbare Box mit Gürtelclip

Art.-Nr.  
20820





## MICRO-Bit-Satz | 23-tlg.

- geeignet für Arbeiten an Feinmechanik
- Bits, Antrieb Außensechskant 4 mm, Schlitz: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm
- Bits, Antrieb Außensechskant 4 mm, T-Profil (für Torx) T5 - T6 - T7 - T8 - T15
- Bits, Antrieb Außensechskant 4 mm, T-Profil (für Torx) mit Bohrung T8 - T10 - T15
- Bit, Antrieb Außensechskant 4 mm, Zweistift 2,5 mm
- Bit, Antrieb Außensechskant 4 mm, Dreischlitz 3 mm
- Bit, Antrieb Außensechskant 4 mm, Dreikant 3 mm
- 5 Bits, Antrieb Außensechskant 4 mm, Kreuzschlitz
- 2-Komponenten-Griff
- Pinzette 120 mm



Art.-Nr.
20823



## Präzisions-Bit-Schrauber-Satz | 31-tlg.

- Drehgriff
- Bits, Antrieb Außensechskant, Schlitz 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm
- Bits, Antrieb Außensechskant, Kreuzschlitz PH00 - PH0 - PH1 - PH2
- Bits, Antrieb Außensechskant, T-Profil (für Torx) T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T12 - T15 - T20
- Bits, Antrieb Außensechskant, Innensechskant 1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 mm
- Bit, Antrieb Außensechskant, Zweistift 2,6 mm
- Bit, Antrieb Außensechskant, Dreischlitz 3 mm
- Bit, Antrieb Außensechskant, Stern 2 mm
- Bit, Antrieb Außensechskant, Dreieck 3 mm
- Bit, Antrieb Außensechskant, Zapfen 1 mm



Art.-Nr.
20831



## Bit-Satz mit Tiefenstopp | für Gipskartonplatten | 6,3 mm (1/4") | Kreuzschlitz PH2 | 6-tlg.

- mit Tiefenstopp
- zum bündigen Schrauben in weichem Material
- verhindert zu tiefes einschrauben in Gipskarton- und Leichtbauplatten im Trockenbau
- zu verwenden mit einem Bithalter (separat erhältlich) oder direkt in der Bohrmaschine oder Akkuschauber
- 3 Bits, 25 mm, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH2
- 3 Bits, 50 mm, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH2



Art.-Nr.
50406





## Bit-Satz mit Tiefenstopp | für Gipskartonplatten | 6,3 mm (1/4") | Kreuzschlitz PH2 | 10-tlg.

- mit Tiefenstopp
- zum bündigen Schrauben in weichem Material
- verhindert zu tiefes einschrauben in Gipskarton- und Leichtbauplatten im Trockenbau
- zu verwenden mit einem Bithalter (separat erhältlich) oder direkt in der Bohrmaschine oder Akkuschauber

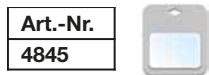
### Lieferumfang:

- 10 Bits, 25 mm, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH2



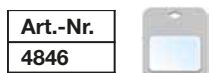
## Flexible Winkelschrauber-Verlängerung | 6,3 mm (1/4") | 310 mm

- 6,3 mm (1/4") Bitaufnahme
- mit Winkelschrauber-Vorsatz
- mit Führungshalter, mehrfach verstellbar
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 6,3 mm
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1/4"
- Länge: 310 mm



## Winkel-Vorsatz-Bithalter | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4") | Abtrieb Innensechskant 6,3 mm (1/4")

- extra niedrige Bauhöhe (37 mm), auch für enge Arbeitsbereiche bestens geeignet
- mit Schnelllösefunktion
- Abtriebsprofil: Innensechskant
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 6,3 mm
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1/4"



## Winkelschrauber-Vorsatz für Bohrmaschinen | 10-tlg.

- Winkelschrauber mit verstellbarem Führungshalter
- 2 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Schlitz 5 mm - 6 mm
- 2 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PH1 - PH2
- 2 Bits, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Kreuzschlitz PZ1 - PZ2
- 1 Bitadapter Außenvierkant 6,3 mm (1/4") - Außensechskant 6,3 mm (1/4")
- 2 Steckschlüssel-Einsätze SW 8 - 10 mm







## Umschaltknarren | feinverzahnt

6.3 1/4 | 10 3/8 | 12.5 1/2

- feinverzahnt mit 72 Zähnen
- mit Einsatz-Schnelllöser



Art.-Nr.	Beschreibung
517	Umschaltknarre   feinverzahnt   6,3 mm (1/4")
518	Umschaltknarre   feinverzahnt   10 mm (3/8")
519	Umschaltknarre   feinverzahnt   12,5 mm (1/2")



## Umschaltknarren

6.3 1/4 | 10 3/8 | 12.5 1/2

- Schnellumschaltung
- runder Schaft und anatomisch geformtem Gummigriff



Art.-Nr.	Beschreibung
221	Umschaltknarre   Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4")
301	Umschaltknarre   Abtrieb Außenvierkant 10 mm (3/8")
2300	Umschaltknarre   Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2")



## Adapter-Satz für Bohrmaschinen | 6,3 mm (1/4") | 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2") | 3-tlg.

- für Bohrmaschinen-Betrieb
- Länge 75 mm
- Oberflächenvergütung: sandgestrahlt
- Bohrmaschinen-Adapter, 75 mm, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Abtrieb Außenvierkant mit Kugel 6,3 mm (1/4")
- Bohrmaschinen-Adapter, 75 mm, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Abtrieb Außenvierkant mit Kugel 10 mm (3/8")
- Bohrmaschinen-Adapter, 75 mm, Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4"), Abtrieb Außenvierkant mit Kugel 12,5 mm (1/2")



Art.-Nr.
8204



## Adapter-Satz | 4-tlg.

6.3 1/4 | 10 3/8 | 12.5 1/2

- zur Adaptierung unterschiedlicher Vierkant-Antriebe bei z.B. Ratschen, Steckschlüsseinsätzen, etc.
- Adapter Innenvierkant 6,3 mm (1/4") auf Außenvierkant 10 mm (3/8")
- Adapter Innenvierkant 10 mm (3/8") auf Außenvierkant 6,3 mm (1/4")
- Adapter Innenvierkant 10 mm (3/8") auf Außenvierkant 12,5 mm (1/2")
- Adapter Innenvierkant 12,5 mm (1/2") auf Außenvierkant 10 mm (3/8")
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.
8808





## Kippverlängerungs-Satz | 6,3 mm (1/4") | 5-tlg.

6.3  $\square$  1/4

- in Kunststoffeinlage
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4") 50 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4") 75 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4") 100 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4") 150 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4") 225 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz

Art.-Nr.
6110



## Kippverlängerungs-Satz | 10 mm (3/8") | 5-tlg.

10  $\square$  3/8

- in Kunststoffeinlage
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8") 38 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8") 75 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8") 150 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8") 250 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8") 450 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz

Art.-Nr.
6111



## Kippverlängerungs-Satz | 12,5 mm (1/2") | 5-tlg.

12.5  $\square$  1/2

- in Kunststoffeinlage
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2") 50 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2") 75 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2") 125 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2") 250 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2") 450 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz

Art.-Nr.
6112



## Kippverlängerungs-Satz | 6,3 mm (1/4") / 10 mm (3/8") / 12,5 mm (1/2") | 9-tlg. 6.3 $\square$ 1/4 10 $\square$ 3/8 12.5 $\square$ 1/2

- in Kunststoffeinlage
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), 50 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), 100 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 6,3 mm (1/4"), 225 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8"), 75 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8"), 150 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 10 mm (3/8"), 225 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), 50 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), 125 mm
- Kippverlängerung, Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), 250 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz

Art.-Nr.
6113





### Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4") | 2 - 24 Nm

6.3 1/4

- Umschaltknarre
- zur Drehmomentüberprüfung an Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Klicksignal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments
- Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 6,3 mm
- Länge: 275 mm
- Drehmoment min.: 2 Nm
- Drehmoment max.: 24 Nm
- Wirklänge: 200 mm
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1/4"
- in Kasette



Art.-Nr.
987

### Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 10 mm (3/8") | 19 - 110 Nm

10 3/8

- Umschaltknarre
- zur Drehmomentüberprüfung an Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Klicksignal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments
- Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 10 mm
- Länge: 290 mm
- Drehmoment min.: 19 Nm
- Drehmoment max.: 110 Nm
- Wirklänge: 210 mm
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 3/8"
- in Kunststoffkassette



Art.-Nr.
988

### Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2") | 28 - 210 Nm

12.5 1/2

- Umschaltknarre
- Fixierung des eingestellten Drehmoments durch Arretierschraube
- zur Drehmomentüberprüfung an Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Klicksignal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments
- Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 12,5 mm
- Drehmoment min.: 28 Nm
- Drehmoment max.: 210 Nm
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1/2"



Art.-Nr.
963







## Drehmomentschlüssel | 20 mm (3/4") | 140 - 980 Nm

20  3/4

- Umschaltknarre
- zur Drehmomentüberprüfung an Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Klicksignal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments
- Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes
- Länge: 830 mm
- Drehmoment min.: 140 Nm
- Drehmoment max.: 980 Nm
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 20 mm
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 3/4"
- in Kunststoffkassette



Art.-Nr.

9576

## Drehmomentschlüssel | 25 mm (1") | 140 - 980 Nm

25  1

- Umschaltknarre
- zur Drehmomentüberprüfung an Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Klicksignal bei Erreichen des eingestellten Drehmoments
- Verriegelung des eingestellten Drehmomentwertes
- Länge: 830 mm
- Drehmoment min.: 140 Nm
- Drehmoment max.: 980 Nm
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 25 mm
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1"
- in Kunststoffkassette



Art.-Nr.

9577



## Abzieher-Satz | hydraulisch | 10 t

- Hydraulikspindel
- Traverse 100 mm
- Traverse 150 mm
- Traverse 200 mm
- Kopfstück für 2-armige Abzieher
- Kopfstück für 3-armige Abzieher
- 2 Verlängerungen
- 2 Trennmesser von 20 - 105 mm



Art.-Nr.
97729

## Innen-/Außen-Abzieher-Satz, 2-/3-armig | 35 - 135 mm | 12-tlg.

- geeignet als Innen- und Aussenabzieher
- 3 Abzieherarmsätze (pro Satz 3 Stk.) für Spanntiefe 100, 210 und 260 mm
- Spanntiefe: 450 mm
- Hakenfußtiefe: 9 mm
- Hakenlänge: 12 mm
- Spannweite min. 35 mm
- Spannweite max. 135 mm
- Hakenfußstärke an der Spitze: 3,5 mm
- Spindellänge: 450 mm
- Schlüsselweite Betätigungssechskant: SW 17 mm



Art.-Nr.
94

## Grundloch-Innenlager-Abzieher-Satz mit Gleithammer | 5-tlg.

- geeignet zum Herausziehen von Lagern, Buchsen, Hülsen, etc.
- besonders geeignet für die Demontage aus Sacklöchern
- Gleithammer, 1430 g, 370 mm
- Spreizkralle 10-14 mm
- Spreizkralle 15-19 mm
- Spreizkralle 18-25 mm
- Spreizkralle 25-32 mm



Art.-Nr.
8598

## Grundloch-Innenlager-Abzieher-Satz | 11-tlg.

- Abziehdorne und Adapter verwendbar mit Gleithammer und mit Zweiarm-Abzieher
- Gleithammer 910 g, 285 mm
- Abzieher, 2-armig, mit 125 mm Abziehweite
- 5 Abziehdorne zum Ausziehen von Innenlagern, Größen:  
6 x 8 mm - 8 x 14 mm - 14 x 18 mm - 18 x 23 mm - 23 x 30 mm
- 1 Ersatz Spreizdorn
- Adapter zum Abziehen von Bauteilen mit Innengewinde M6 x 1,0
- Adapter zum Abziehen von Bauteilen mit Innengewinde M8 x 1,25
- Adapter zum Abziehen von Bauteilen mit Innengewinde M10 x 1,5

Art.-Nr.
97710



## Grundloch-Innenlager-Abzieher-Satz | 16-tlg.

- zur Demontage von Lagern, verbaut in einem Sackloch
- findet Verwendung bei der Reparatur von z.B. Getrieben
- Gleithammer, Länge 290 mm
- 2-Fußabzieher mit Spindel
- Sprezhülsen für Lager mit Innen-Ø 5 - 52 mm

Art.-Nr.
7715



## Batteriepolklemmen-/Wischerarm-Abzieher, 2-armig | 10 - 30 mm

- Abziehfußabstand 10 - 30 mm
- Einstellung und Vorspannung über Konus
- max. Abziehweite: 22 mm
- Spindel-Ø 12 mm
- Druckstück-Ø 11 mm
- Federmechanik

Art.-Nr.
97743







## Abzieher-/Kugelgelenk-Werkzeug-Satz | 5-tlg.

- zum Trennen/Abziehen von z.B. Stabilisatorgelenken, Traggelenken, Spurstangengelenken und eine Vielzahl anderer Kugelgelenke
- geeignet für viele PKW- und Transporter-Modelle der Hersteller: Ford, Volkswagen, Mercedes, Audi, Skoda, Citroen, Peugeot, Renault, Fiat, Mazda, Toyota uvm.
- auch geeignet zum Abziehen von Lagern und Buchsen
- 2-Arm Spurstangen- & Lenkstockhebel-Abzieher
  - Öffnung: 33 mm / Öffnung (innen): 55 mm
  - Breite: 28 mm / Höhe (innen): 55 mm
  - Spindel: M16 / Antrieb: 19 mm Außensechskant
  - geschmiedet & verzinkt
- 2-Arm Spurstangen- & Lenkstockhebel-Abzieher
  - Öffnung: 18 mm / Öffnung (innen): 45 mm
  - Breite: 18 mm / Höhe (innen): 50 mm
  - Spindel: M16 / Antrieb: 19 mm Außensechskant
  - geschmiedet & verzinkt
- Spurstangenkopf-Ausdrücker
  - Öffnung: 18 mm / Weite: 28 mm
  - Höhe: 50 mm / Spindel M12 x 1.75
  - Antrieb: 19 mm Außensechskant
  - geschmiedet & verzinkt
- Traggelenk- & Spurstangengelenk-Ausdrücker
  - Maulöffnung: 20-22 mm / Länge: 155 mm
  - Abdrückbereich: 2-stufig max. 30 oder 55 mm
  - Antrieb: 21 mm Außensechskant
  - 2-Arm Kugellager-Abzieher, verstellbar
    - Armbreite: 16 mm / Länge: 160 mm
    - Schenkel (innen): 75 mm
    - Schenkel-Höhe (innen): 75 mm
    - Spindel: M14
    - Antrieb: 17 mm Außensechskant



Art.-Nr.
----------

9396
------

## Abzieher-Satz, 2-/3-armig | 150 / 100 / 75 mm | 3-tlg.

- Abzieher 2-armig, 75 mm, umsteckbar
- Abzieher 3-armig, 100 mm, umsteckbar
- Abzieher 3-armig, 150 mm, umsteckbar
- Oberflächenvergütung: verchromt



Art.-Nr.
----------

7730
------

## Parallel-Abzieher

- als zwei- und dreiarmlige Ausführung lieferbar
- Feingewinde
- Spezialstahl, geschmiedet
- mechanischer Abzieher mit Standardhaken
- durch Umstecken der Abzughaken für Innen- und Außenabzug verwendbar

Art.-Nr.	Beschreibung
93-1	Parallel-Abzieher, 2-armig   50 - 140 mm
93-2	Parallel-Abzieher, 2-armig   80 - 200 mm
93-3	Parallel-Abzieher, 2-armig   100 - 250 mm
93-4	Parallel-Abzieher, 2-armig   120 - 350 mm
93-6	Parallel-Abzieher, 3-armig   40 - 120 mm
93-7	Parallel-Abzieher, 3-armig   60 - 200 mm



## Hammer-, Bohrer- und Meißel-Satz | SDS-Schaft, Hartmetallspitze | 5 - 20 mm | 12-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Bohrer Ø 5 mm, 110 mm
- Bohrer Ø 6 mm, 110 mm
- Bohrer Ø 8 mm, 160 mm
- Bohrer Ø 10 mm, 160 mm
- Bohrer Ø 12 mm, 160 mm
- Bohrer Ø 14 mm, 200 mm
- Bohrer Ø 16 mm, 210 mm
- Bohrer Ø 18 mm, 300 mm
- Bohrer Ø 20 mm, 450 mm
- Flachmeißel 250 mm
- Spitzmeißel 250 mm
- Hohlmeißel 250 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
2005	Hammer-, Bohrer- und Meißel-Satz   SDS-Schaft, Hartmetallspitze   5 - 20 mm   12-tlg.
2005-LEER	Leerkoffer für Art. 2005

## Hammer-Bohrer-Satz | SDS-Schaft, Hartmetallspitze | 5 - 10 mm | 6-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Hammerbohrer Ø 5 mm, 110 mm
- Hammerbohrer Ø 6 mm, 110 mm
- Hammerbohrer Ø 8 mm, 110 mm
- Hammerbohrer Ø 6 mm, 160 mm
- Hammerbohrer Ø 8 mm, 160 mm
- Hammerbohrer Ø 10 mm, 160 mm

Art.-Nr.
2007



## Mauer-Durchbruch-Bohrer-Satz | SDS-Schaft-max | 16 / 20 / 26 mm | 3-tlg.

- mit SDS-Schaft
- mit Hartmetallspitzen
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 16 mm, 600 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 20 mm, 600 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 26 mm, 600 mm

Art.-Nr.
2006





## Mauer-Durchbruch-Bohrer-Satz | SDS-Schaft | 12 / 16 / 24 mm | 3-tlg.

- mit SDS-Schaft
- mit Hartmetallspitzen
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 12 mm, 1000 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 16 mm, 1000 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 24 mm, 1000 mm



Art.-Nr.  
2012



## Mauer-Durchbruch-Bohrer-Satz | SDS-Schaft | 8 - 20 mm | 5-tlg.

- mit SDS-Schaft
- mit Hartmetallspitzen
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 8 mm, 600 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 10 mm, 600 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 12 mm, 600 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 16 mm, 600 mm
- Mauer-Durchbruch-Bohrer Ø 20 mm, 600 mm



Art.-Nr.  
2016



## Betonbohrer-Satz | 4 - 10 mm | 5-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Betonbohrer Ø 4 mm
- Betonbohrer Ø 5 mm
- Betonbohrer Ø 6 mm
- Betonbohrer Ø 8 mm
- Betonbohrer Ø 10 mm



Art.-Nr.  
50816



## Kombi-Bohrer-Dübel-Satz | 300-tlg.

- in Kunststoff-Aufbewahrungskoffer
- 7 Metallbohrer Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 Holzbohrer Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 Steinbohrer Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 Bithalter
- 2 Bits, Abtrieb Schlitz 4,5 - 6 mm
- 2 Bits, Abtrieb Kreuzschlitz PH1 - PH2
- 2 Bits, Abtrieb Kreuzschlitz PZ1 - PZ2
- reichhaltiges Dübelsortiment Ø 5 - 6 - 8 - 10 mm



Art.-Nr.  
50820



## Kombi-Bohrer-Satz | 5 - 8 mm | 9-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Metallbohrer Ø 5 mm
- Metallbohrer Ø 6 mm
- Metallbohrer Ø 8 mm
- Steinbohrer Ø 5 mm
- Steinbohrer Ø 6 mm
- Steinbohrer Ø 8 mm
- Holzbohrer Ø 5 mm
- Holzbohrer Ø 6 mm
- Holzbohrer Ø 8 mm

Art.-Nr.  
50819



## Steinbohrer-Satz | 4 - 10 mm | 5-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Steinbohrer Ø 4 mm
- Steinbohrer Ø 5 mm
- Steinbohrer Ø 6 mm
- Steinbohrer Ø 8 mm
- Steinbohrer Ø 10 mm

Art.-Nr.  
50807



## Steinbohrer-Satz | 4 - 8 mm | 5-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Steinbohrer Ø 4 mm
- Steinbohrer Ø 5 mm
- Steinbohrer Ø 6 mm
- Steinbohrer Ø 7 mm
- Steinbohrer Ø 8 mm

Art.-Nr.  
50805







### HSS-Bohrer-Satz | titan-nitriert | 1,5 - 6 mm | 10-tlg.

- in Steckmagazin
- mit Sechskant-Aufnahme
- HSS-Spiralbohrer Ø 1,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 2,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 2,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3,2 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 5,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 6,0 mm
- Material: HSS-Stahl
- Oberflächenvergütung: titan-nitriert



Art.-Nr.  
50801



### HSS-Spiralbohrer-Satz | 3 - 10 mm | 8-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- HSS-Spiralbohrer Ø 3,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 5,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 6,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 7,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 8,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 9,0 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 10,0 mm
- Material: HSS-Stahl



Art.-Nr.  
50808



### HSS-Spiralbohrer-Satz | titan-nitriert | 1,5 - 6,5 mm | 13-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- HSS-Spiralbohrer Ø 1,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 2 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 2,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3,2 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4,8 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 5,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 6 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 6,5 mm
- Material: HSS-Stahl
- Oberflächenvergütung: titan-nitriert



Art.-Nr.  
50813



## HSS-Spiralbohrer-Satz | 1 - 10 mm | 19-tlg.

- in Metallkassette
- HSS-Spiralbohrer Ø 1 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 1,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 2 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 2,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 3,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 4,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 5,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 6 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 6,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 7 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 7,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 8 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 8,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 9 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 9,5 mm
- HSS-Spiralbohrer Ø 10 mm
- Material: HSS-Stahl



Art.-Nr.  
2010



## HSS-Stufenbohrer-Satz | 3 - 20 mm | 3-tlg.

- mit Aufbewahrungstasche
- HSS-Stufenbohrer, Größe 1: 3 - 12 mm, steigend um je 1 mm
- HSS-Stufenbohrer, Größe 2: 6 - 20 mm, steigend um je 2 mm
- HSS-Stufenbohrer, Größe 3: 4 - 12 mm, steigend um je 2 mm
- Material: HSS-Stahl
- Oberflächenvergütung: titan-nitriert



Art.-Nr.  
1616



## HSS-Fräsbohrer-Satz | titan-nitriert | 3 - 8 mm | 6-tlg.

- in Holzkassette
- HSS-Fräsbohrer Ø 3 mm
- HSS-Fräsbohrer Ø 4 mm
- HSS-Fräsbohrer Ø 5 mm
- HSS-Fräsbohrer Ø 6 mm
- HSS-Fräsbohrer Ø 6,5 mm
- HSS-Fräsbohrer Ø 8 mm
- Oberflächenvergütung: titan-nitriert



Art.-Nr.  
1996





## Holzdübel-Bohrer-Satz | 6 - 10 mm | 43-tlg.

- Bohrer Ø 6 mm
- Bohrer Ø 8 mm
- Bohrer Ø 10 mm
- Bohrtiefen-Begrenzer 6 - 8 - 10 mm
- je 2 Zentrierspitzen Ø 6 - 8 - 10 mm
- je 10 Holzdübel 6 - 8 - 10 mm
- Innensechskantschlüssel 2 mm



Art.-Nr.  
50405



## Holzbohrer-Satz | 4 - 10 mm | 5-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- mit Zentrierspitzen
- Holzbohrer Ø 4 mm
- Holzbohrer Ø 5 mm
- Holzbohrer Ø 6 mm
- Holzbohrer Ø 8 mm
- Holzbohrer Ø 10 mm



Art.-Nr.  
2017



## Holzbohrer-Satz | 6 - 14 mm | 6-tlg.

- mit Zentrierspitzen
- mit Schulter-Schneiden
- Holzbohrer Ø 6 mm, 300 mm
- Holzbohrer Ø 8 mm, 300 mm
- Holzbohrer Ø 10 mm, 300 mm
- Holzbohrer Ø 12 mm, 300 mm
- Holzbohrer Ø 13 mm, 300 mm
- Holzbohrer Ø 14 mm, 300 mm



Art.-Nr.  
2018



## Bohrtiefen-Begrenzungs-Satz | 8-tlg.

- geeignet für alle Bohrerarten
- stufenlos auf dem Bohrer einstellbar
- Bohrtiefen-Begrenzer in folgenden Größen:  
3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- Winkelschlüssel Abtrieb Innensechskant 2,5 mm



Art.-Nr.  
50407





## Handbohrer-Satz | 2 - 5 mm | 4-tlg.

- Handbohrer Ø 2 mm
- Handbohrer Ø 3 mm
- Handbohrer Ø 4 mm
- Handbohrer Ø 5 mm

Art.-Nr.
2022



## Forstnerbohrer-Satz | 5-tlg.

- passend für Bohr- und Ständerbohrmaschinen
- mit Zentrierspitze für ein punktgenaues Ansetzen
- saubere Bohrungen in weiche Hölzer
- geeignet für: Holz, Sperrholz, Furniere und Spanplatten
- rechtsschneidend
- Aufnahme: Zylinderschaft
- Durchmesser Aufnahmeschaft: 8 mm für Ø 15 - 20 - 25 mm, 10 mm für Ø 30 - 35 mm
- Gesamtlänge Bohrer inkl. Zentrierspitze: 87 mm
- in Kunststoffbox
- Forstnerbohrer, Ø 15 mm
- Forstnerbohrer, Ø 20 mm
- Forstnerbohrer, Ø 25 mm
- Forstnerbohrer, Ø 30 mm
- Forstnerbohrer, Ø 35 mm

Art.-Nr.
92025



## Lochsägen-Satz | Ø 26 - 63 mm | Tiefe 25 mm | 7-tlg.

- geeignet für Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Zentrierbohrer-Durchmesser: 6 mm
- mit Metallgehäuse und Zentrierbohrer
- Lochsäge Ø 26 mm, Schnitttiefe 25 mm
- Lochsäge Ø 32 mm, Schnitttiefe 25 mm
- Lochsäge Ø 36 mm, Schnitttiefe 25 mm
- Lochsäge Ø 45 mm, Schnitttiefe 25 mm
- Lochsäge Ø 50 mm, Schnitttiefe 25 mm
- Lochsäge Ø 56 mm, Schnitttiefe 25 mm
- Lochsäge Ø 63 mm, Schnitttiefe 25 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
3903	Lochsägen-Satz   Ø 26 - 63 mm   Tiefe 25 mm   7-tlg.
3904	Lochsägen-Satz   Ø 26 - 63 mm   Tiefe 43 mm   7-tlg.





### Lochsägen-Satz | Ø 32 - 54 mm | Tiefe 24 mm | 6-tlg.

- geeignet für Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Zentrierbohrer-Durchmesser: 6 mm
- Lochsäge Ø 32 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 38 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 51 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 54 mm, Schnitttiefe 24 mm



Art.-Nr.  
50310



### Lochsägen-Satz | Ø 19 - 64 mm | Tiefe 24 mm | 11-tlg.

- geeignet für Kunststoffe, Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Zentrierbohrer-Durchmesser: 6 mm
- Gesamtlänge mit montiertem Bohrer: 90 mm
- Lochsäge Ø 19 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 22 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 29 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 32 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 38 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 44 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 51 mm, Schnitttiefe 24 mm
- Lochsäge Ø 64 mm, Schnitttiefe 24 mm
- 2 Adapter



Art.-Nr.  
50315



### Lochsägen-Satz | Ø 60 - 95 mm | Tiefe 35 mm | 5-tlg.

- gehärtete Zahnung
- geeignet für Kunststoffe, Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Zentrierbohrer-Durchmesser: 10 mm
- Lochsäge Ø 60 mm, Schnitttiefe 35 mm
- Lochsäge Ø 67 mm, Schnitttiefe 35 mm
- Lochsäge Ø 74 mm, Schnitttiefe 35 mm
- Lochsäge Ø 81 mm, Schnitttiefe 35 mm
- Lochsäge Ø 95 mm, Schnitttiefe 35 mm
- Adapterteller



Art.-Nr.  
50305



### Lochsägen-Satz | Ø 60 / 67 / 74 mm | Tiefe 30 mm | 3-tlg.

- gehärtete Zahnung
- geeignet für Kunststoffe, Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Zentrierbohrer-Durchmesser: 8 mm
- Lochsäge Ø 60 mm, Schnitttiefe 30 mm
- Lochsäge Ø 67mm, Schnitttiefe 30 mm
- Lochsäge Ø 74 mm, Schnitttiefe 30 mm
- Adapterteller



Art.-Nr.  
50300



## Schnellspannbohrfutter



Art.-Nr.	Beschreibung
9935	Schnellspannbohrfutter   0,8 - 10 mm - 3/8" x 24 UNF
9936	Schnellspannbohrfutter   2 - 13 mm - 1/2" x 20 UNF



## Bohrfutterschlüssel-Satz | Ø 10 / 13 mm | 2-tlg.

- passend für 10 und 13 mm Bohrfutter

Art.-Nr.
8212



## Bohrfutter-Kreuzschlüssel | universal | Ø 4 / 5,5 / 6 / 7 mm

- für die meisten Zahnkranzbohrfutter
- passend für z.B. AEG, Bosch, Skil, Black & Decker, Makita, Milwaukee uvm.
- Zapfen-Ø 4 - 5,5 - 6 - 7 mm

Art.-Nr.
8625



## Glasschneider | für Glasstärke 3 - 4 mm | 130 mm

- mit 6 Rädchen
- Holzgriff
- DIN 7209 B

Art.-Nr.
7977



## Bürsten-Satz | 175 mm | 3-tlg.

- mit schwarzem Kunststoffgriff
- 1 Messingbürste
- 1 Nylonbürste
- 1 Stahlbürste
- Länge: 175 mm

Art.-Nr.
85811





## Bürsten-Satz | 225 mm | 3-tlg.

- mit schwarzem Kunststoffgriff
- 1 Messingbürste
- 1 Nylonbürste
- 1 Stahlbürste
- Länge: 225 mm

Art.-Nr.  
3079



## Drahtbürsten-Satz | Holzstiel | 2-, 3-, 4-reihig | 3-tlg.

- 2-, 3-, 4-reihig
- kompakte Holzhefte
- Stahldraht-Besatz

Art.-Nr.  
85815



## Stahldraht-Bürsten-Satz | Ø 25 - 50 mm | 3-tlg.

- für Bohrmaschinenantrieb
- zum Bearbeiten von geraden und gewölbten Flächen
- gewellte Borsten
- 6 mm Aufnahmeschaft
- Topfbürste, Ø 50 mm
- Scheibenbürste, Ø 50 mm
- Pinselbürste, Ø 25 mm

Art.-Nr.  
50903



## Stahldraht-Bürsten-Satz | Ø 25 - 75 mm | 8-tlg.

- für Bohrmaschinenantrieb
- zum Entrosten, Reinigen und Aufarbeiten von Flächen
- 3 x Schaft zum Einspannen in die Bohrmaschine, Ø 7 mm x 48 mm
- 5 Bürsten: Ø 25 - 40 - 50 - 60 - 75 mm
- Drehzahl max.: 4500 U/min
- Schaftdurchmesser: 7 mm
- Schaftlänge: 48 mm

Art.-Nr.  
50908





## Schlagstempel-Satz | 36-in-1

- 4 mm Buchstaben und Zahlen
- automatischer Schlagstempel (170 mm) aus Messing, Schlaghärte einstellbar
- mit allen Buchstaben und Zahlen, sowie Körnerspitze zum leichten Anbringen von Markierungen auf Holz oder Metall



Art.-Nr.
3043

## Nadelfeilen-Satz | 140 mm | 6-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- flach, rund, vierkant dreikant, halbrund, flach-spitz
- 2 Komponenten-Griffe
- Hieb: 3



Art.-Nr.
1911



## Feilen-Satz | 200 mm | 3-tlg.

- stabiles Kunststoffheft, blau
- Feile 200 mm, flach
- Feile, 200 mm, halbrund
- Feile, 200 mm, rund
- Hieb: 2



Art.-Nr.
50210



## Holzraspel-Satz | 200 mm | 3-tlg.

- stabiles Kunststoffheft, blau
- Holzraspel, 200 mm, flach
- Holzraspel, 200 mm, halbrund
- Holzraspel, 200 mm, rund
- Hieb: 2



Art.-Nr.
50235







## Mini-Feinwerkzeug-Zubehör-Satz | 24-tlg.

- geeignet zum Bearbeiten von kleinen Bauteilen
- zum Schleifen, Polieren, Trennen, Gravieren, etc.
- max. Drehzahl: 35000 U/min
- Schaftdurchmesser 3 mm
- Stahl-Rundbürste Ø 22 mm
- Kunststoff-Rundbürste Ø 22 mm
- Kunststoff-Fingerbürste, Ø 4 mm
- Kunststoff-Topfbürste Ø 25 mm
- Schleifstein, zylindrisch, Ø 6 mm x Länge 16 mm
- Adapter zur Verwendung der Polierköpfe, 3 mm
- 6 Polierscheiben Ø 13 mm x Stärke 6 mm
- 3 Polierscheiben Ø 25 mm x Stärke 6 mm
- Polierkopf, zapfenförmig, Ø 10 mm x Länge 20 mm
- Behälter mit Polierpaste für ca. 10 cm<sup>3</sup>
- Adapter zur Verwendung der Trenn- und Schleifscheiben, 3 mm
- 4 Trennscheiben Ø 24 mm x Stärke 0,5 mm
- 2 Schleifscheiben Ø 22 x Stärke 3 mm

Art.-Nr.
50802



## Mini-Feinwerkzeug-Zubehör-Satz | 67-tlg.

- geeignet zum Bearbeiten von kleinen Bauteilen
- zum Schleifen, Trennen, Gravieren, etc.
- max. Drehzahl: 35000 U/min
- Schaftdurchmesser: 3 mm
- Schleifstein, zylindrisch, Ø 6 mm
- Schleifstein, zylindrisch, Ø 10 mm
- Schleifstein, scheibenförmig, Ø 20 mm
- Adapter für die Verwendung von Trenn- und Schleifscheiben, 3 mm
- Trennscheibe Ø 22 mm, schmal
- Trennscheibe Ø 20 mm, breit
- 50 Sandpapier-Schleifscheiben
- Adapter für die Verwendung von Schleifwalzen, 3 mm
- 8 Schleifwalzen Ø 16 mm x Höhe 13 mm

Art.-Nr.
50803



## Mini-Feinwerkzeug-Zubehör-Satz | 12-tlg.

- geeignet zum Bearbeiten von kleinen Bauteilen
- zum Fräsen, Schleifen, Gravieren, etc.
- max. Drehzahl: 35000 U/min
- Schaftdurchmesser: 3 mm
- inkl. 2 Adapter für 5 mm Spannfutter
- Schleifstein, Zapfenform, Ø 4 mm
- Schleifstein, Zapfenform, Ø 6 mm
- Schleifstein, Zylinder, Ø 6 mm
- Schleifstein, Zylinder, Ø 7 mm
- HSS-Fräser, Kugelkopf, Ø 3 mm
- HSS-Fräser, Zylinder, Ø 3 mm
- HSS-Fräser, Zylinder, Ø 8 mm
- HSS-Fräser, Zapfenform, Ø 3 mm
- HSS-Fräser, Zapfenform, Ø 6 mm
- HSS-Fräser, Kegelstumpf, Ø 3 mm

Art.-Nr.  
50804



## Schleifblatt-Satz für Dreieckschleifer | 95 x 95 mm | K 40 - 180 | 50-tlg.

- Rückseite mit Klettfläche
- geeignet für Metall, Holz, Hartholz, etc.
- 10 Schleifblätter 95 x 95 mm K 40
- 10 Schleifblätter 95 x 95 mm K 60
- 10 Schleifblätter 95 x 95 mm K 80
- 10 Schleifblätter 95 x 95 mm K 120
- 10 Schleifblätter 95 x 95 mm K 180

Art.-Nr.  
80815



## Schleifblatt-Satz für Exzenterschleifer | Ø 125 mm | K 40 - 180 | 25-tlg.

- Rückseite mit Klettfläche
- geeignet für Metall, Holz, Hartholz, etc.
- 5 Schleifblätter Ø 125 mm K 40
- 5 Schleifblätter Ø 125 mm K 60
- 5 Schleifblätter Ø 125 mm K 80
- 5 Schleifblätter Ø 125 mm K 120
- 5 Schleifblätter Ø 125 mm K 180

Art.-Nr.  
80817





## Schleifblatt-Satz für Multischleifer | 145x100 mm | K 40 - 400 | 25-tlg.

- in der Mitte vorperforiert und teilbar
- Rückseite mit Klettfläche
- geeignet für Metall, Holz, Hartholz etc.
- 5 Schleifblätter 145 x 100 mm K 40
- 5 Schleifblätter 145 x 100 mm K 80
- 5 Schleifblätter 145 x 100 mm K 120
- 5 Schleifblätter 145 x 100 mm K 180
- 5 Schleifblätter 145 x 100 mm K 400



Art.-Nr.
80819

## Schleifer- und Polierer-Satz | 5-tlg.

- verschiedene Formen
- Schaftdurchmesser: 6 mm



Art.-Nr.
8063



## Schärfer für Gartengeräte

- geeignet zum Schärfen von Rasenmähermessern, Sensen usw.
- Drehzahl: 4500 U/min
- Schaftdurchmesser: 6 mm



Art.-Nr.
50835



## Abziehstein | K 120 / K 240

- beiseitig verwendbar mit 120er und 240er Körnung
- Länge: 150 mm
- Breite: 50 mm
- Höhe: 21 mm
- Material: Aluminiumoxid



Art.-Nr.
8062



## Drehfräser-Satz | 6-tlg.

- unterschiedliche Formen
- geeignet zum Bearbeiten von Kunststoffen und Weichmetallen
- in Kunststoff-Kassette
- Material: HSS-Stahl
- Drehzahl max.: 6000 U/min
- Schaftdurchmesser: 6 mm



Art.-Nr.
1604



## Schneidkluppen-Satz | 1/4" - 1 1/4" | 8-tlg.

- Schneidkluppenratsche mit Verlängerung
- je eine Kluppe 6,3 mm (1/4") - 10 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2") - 20 mm (3/4") - 25 mm (1") - 31 mm (1 1/4")



Art.-Nr.	Beschreibung
1891	Schneidkluppen-Satz   1/4" - 1 1/4"   8-tlg.
1891-LEER	Leerkoffer für Art. 1891

## Gewinde-Reparatur-Satz | M5 - M12 | 130-tlg.

- in Metallkassette
- ermöglicht die Reparatur von Gewindebohrungen
- minimiert Zeit- und Kostenaufwand
- 5 Spiralbohrer zum Aufbohren der defekten Gewinde
- 5 Gewindebohrer
- 5 Einsetzwerkzeug zur Montage der Reparatüreinsätze
- 5 Zapfenbrecher zum Entfernen der Eindrehzapfen
- 25 Gewindeeinsätze M5 x 0,8 mm
- 25 Gewindeeinsätze M6 x 1,0 mm
- 25 Gewindeeinsätze M8 x 1,25 mm
- 25 Gewindeeinsätze M10 x 1,5 mm
- 10 Gewindeeinsätze M12 x 1,75 mm



Art.-Nr.
19500





## Schlosserhämmer

- nach DIN 1041
- geschmiedet
- schwarz lackiert
- mit geschweiftem Holzstiel
- mit Metallkeil

Art.-Nr.	Beschreibung
1850	Schlosserhammer   100 g
1851	Schlosserhammer   200 g
1852	Schlosserhammer   300 g
1853	Schlosserhammer   400 g
1854	Schlosserhammer   500 g
1855	Schlosserhammer   800 g
1856	Schlosserhammer   1000 g
1857	Schlosserhammer   1500 g
1858	Schlosserhammer   2000 g



## Gummihämmer

- mit Holz-Stiel

Art.-Nr.	Beschreibung
1860	Gummihammer   Kopf-Ø 55 mm   250 g
1861	Gummihammer   Kopf-Ø 65 mm   500 g
1862	Gummihammer   Kopf-Ø 75 mm   750 g



## Fäustel | 1000 g

- nach DIN 6475
- geschmiedet
- schwarz lackiert
- mit geschweiftem Holzstiel
- mit Metallkeil
- Kopfgewicht: 1000 g
- DIN: 6475

Art.-Nr.
1847



## Feierabend-Hammer

- mit Flaschenöffner statt Hammerfinne

Art.-Nr.
9181



## Locheisen-Satz | 2,5 - 10 mm | 9-tlg.

- zum Lochen von Leder, Textilien, Papier
- Material-Auswurfschlitz
- Locheisen Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm

Art.-Nr.  
50619



## Krallenkeile-Sortiment | S-Fix | 4-tlg.

beinhaltet jeweils ein Stück:

- Größe 0: für 300 mm Stiele (300 g Hämmer)
- Größe 1: für 310 - 330 mm Stiele (400 - 600 g Hämmer)
- Größe 3: für 360 - 380 mm Stiele (1000 g Hämmer / Fäustel / Beile)
- Größe 5: für 600 - 700 mm Stiele (1000 - 1250 g Äxte)

Art.-Nr.  
86674



## Ringkeile-Satz | 3-tlg.

beinhaltet jeweils ein Stück:

- Größe 4: für 320 - 330 mm Stiele (500 g Hämmer)
- Größe 5: für 350 - 360 mm Stiele (800 - 1000 g Hämmer)
- Größe 7: für 400 - 900 mm Stiele (Äxte / Beile)

Art.-Nr.  
86676



## Holzkeile-Satz | 4-tlg.

beinhaltet jeweils ein Stück:

- Größe 8: für 400 - 450 mm Stiele (Beile)
- Größe 10: für 700 - 900 mm Stiele (Äxte)

Art.-Nr.  
86678



## Spaltkeil | 2700 g

- geschmiedet
- Länge: 260 mm
- Oberflächenvergütung: lackiert
- Lackfarbe: schwarz

Art.-Nr.  
3835





## Automatischer Körner | 120 mm

- mit einstellbarer Schlagkraft
- auswechselbare Spitze
- Ganzmetallausführung
- Länge: 120 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
2070	Automatischer Körner   120 mm
2070-SPITZ	Ersatzspitze für Art. 2070

## Stechbeitel-Satz | 10 / 16 / 20 mm | 3-tlg.

- mit Holzgriff
- hochwertige Ausführung

Art.-Nr.
50240



## Scheren-Satz | rostfrei | 3-tlg.

- 2-Komponenten-Griffe
- rostfreie Schneiden
- Schneiderschere 245 mm
- Haushaltsschere 215 mm
- Näh- und Auftrennschere 145 mm

Art.-Nr.
7961



## Edelstahl-Schere | 130 mm

- 2-Komponenten-Griff
- rostfreie Schneiden

Art.-Nr.
7964



## Tapetenschere | 300 mm

- 2-Komponenten-Griff
- rostfreie Schneiden

Art.-Nr.  
2048



## Multifunktionsschere

- rostfreie Schneiden
- isolierte Griffe
- mit Flaschenöffner

Art.-Nr.  
2049



## Universal-Schere | Edelstahl | 180 mm

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- 2-Komponenten-Griffe in ergonomischer Form mit Feder und Sicherheitsverschluss
- 1 Schneide mit feiner Sägezahnung
- mit Abisolier-Aussparung

Art.-Nr.  
50620



## Blechscherer | 260 mm

- geeignet zum Schneiden von Stahl-, Messing-, Kupfer-, Aluminiumblechen geeignet
- gehärtete Schneiden
- kunststoffummantelte Griffe



Art.-Nr.	Beschreibung
85813	Blechscherer   gerade schneidend   260 mm
85820	Blechscherer   links / gerade schneidend   260 mm
85821	Blechscherer   rechts / gerade schneidend   260 mm



## Taschenmesser | 240 mm

- zusammenklappbar
- mit Holzgriff
- inklusive Gürteltasche
- Länge: 240 mm
- Klinglänge: 120 mm

Art.-Nr.  
2080







### Abbrechmesser | Klingenbreite 18 mm

- Universal-Messer für 18-mm-Abbrechklingen, mit Metallführung
- mit rutschfestem Gummigriff
- Klingenbreite: 18 mm



Art.-Nr.  
9504



### Sicherheits-Kartonmesser | 125 mm

- Messergehäuse aus ABS-Kunststoff
- Griff aus rutschfestem TPR-Kunststoff
- Klingenhalter mit starkem Magnet
- automatische Klingentrückführung
- starke Klingentrückzugsfeder
- Klingenschlag für verschiedene Schneidtiefen
- inkl. 1 Trapezklinge
- mit Führungsloch
- Klingengröße: 61,5 mm (32 mm) x 19 mm
- Stärke: 0,6 mm



Art.-Nr.  
50611



### Universalmesser | Abbrechklinge 18 mm

- mit Abbrechklinge
- Kunststoff



Art.-Nr.  
7970



### Universalmesser | Abbrechklinge 9 mm

- mit Abbrechklinge
- schmale Ausführung
- Kunststoff



Art.-Nr.  
7972



### Trapezklingen | für Art. 50603 / 50611 | 10-tlg.

- Ersatzklingen für Sicherheitsmesser
- passend für Art. 50603 und 50611



Art.-Nr.  
50604



## Klingen für Cuttermesser | 18 mm | 10-tlg.

- in Kunststoffhalterung
- Material: Carbon-Stahl

Art.-Nr.  
50628



## Universal-Schaber | 38 mm | mit 5 Klingen

- zum Entfernen von z.B. Plaketten, Klebstoffresten auf Glas, Dichtungsresten bei Motorreparaturen, im Küchenbereich Ceran-Kochfeld, etc.
- mit Sicherheitsschutzkappe
- Klingenbreite: 38 mm

Art.-Nr.  
85816



## Schaberklingen | für Art. 85816 | 5-tlg.

- Ersatzklingen für Universal-Schaber Art. 85816

Art.-Nr.  
9505



## Bastlermesser-Satz | 16-tlg.

- Verwendung im Modellbau und Design
- für präzise Schnitte von Vinyl, Pappe, Papier, usw.
- 3 Messerhalter
- 13 verschiedene Klingenprofile mit gerader, schräger, runder Schneide in verschiedenen Größen
- in Kunststoff-Kassette

Art.-Nr.  
50613





### Diamant-Werkzeugschärfer | 130 mm

- runde Schärffläche für Messer
- gerade Schärffläche für Fliesen
- Schärffläche mit Nute für Haken, Pfeile usw.
- geeignet zum Schärfen und Anschleifen von Spitzen und Klingen von Werkzeugen
- mit Halteclip



Art.-Nr.
53820



### Gliedermaßstäbe

- Material: Kunststoff
- Farbe: weiß



Art.-Nr.	Beschreibung
2054	Gliedermaßstab   10 Glieder   1 m
2052	Gliedermaßstab   10 Glieder   2 m

### Rollbandmaß | 2 m

- mit automatischem Rücklauf und Stopper
- mit Schlaufe
- ABS-Gehäuse
- Länge: 2 m



Art.-Nr.
2055

### Rollbandmaß | 5 m

- mit automatischem Rücklauf und Stopper
- mit Schlaufe
- Länge: 5 m



Art.-Nr.
2058



## Rollbandmaße

- 12 mm breites Maßband
- mit blauem Kunststoff-Kreuzrahmen und einklappbarer Handkurbel
- schmutz- und wetterbeständig
- Vorderseite mit metrischer Skala, Rückseite mit Zoll-Skala



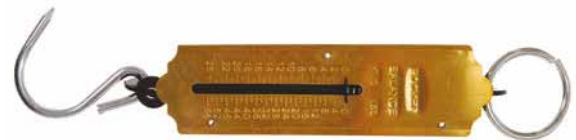
Art.-Nr.	Beschreibung
2159	Rollbandmaß   50 m
2160	Rollbandmaß   100 m

## Taschenfederwaagen

- mit Skala in kg und lbs



Art.-Nr.	Beschreibung
8033	Taschenfederwaage   bis 25 kg
8034	Taschenfederwaage   bis 50 kg



## Wasserwaagen

- Libelle für Horizontal und Vertikal
- mit 1 mm Maßeinteilung
- gefräste Unterseite
- Aufhängebohrung

Art.-Nr.	Beschreibung
50869	Wasserwaage   200 mm
50870	Wasserwaage   400 mm
50871	Wasserwaage   600 mm
50872	Wasserwaage   800 mm
50873	Wasserwaage   1000 mm



## Pfosten-Winkel-Wasserwaage

- sehr hilfreich beim Ausrichten von Pfosten + Rohren
- mit 4 Magneten und Gummiband

Art.-Nr.
50877







### Anschlagwinkel | 300 mm

- Griff aus Aluminium
- professionelle Ausführung
- Skalierung mm/cm



Art.-Nr.
50885

### Anschlagwinkel | 250 mm

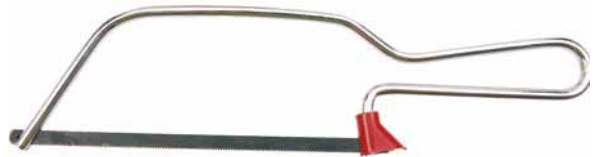
- gehärteter Messschenkel
- Skalierung mm/cm



Art.-Nr.
50888

### Haushalts-Sägebogen | 150 mm

- inkl. Sägeblatt
- Handschutz
- Schlaufengriff



Art.-Nr.
2067



### Haushalts-Sägebogen | 150 mm

- inkl. Sägeblatt
- mit Spanngriff (Holz)



Art.-Nr.
2068



### Aluminium-Sägebogen | inkl. Schneidlade und Sägeblatt | 145 mm

- ideal für Holz, Metall und Kunststoff
- Pistolengriff für beste Handhabung
- Sägeblatt verstellbar 0° - 60° - 120° - 180° - 240° - 300°
- inkl. Bimetall-Sägeblatt und Aluminium-Schneidlade 45°/90°
- für Gehrungsschnitte



Art.-Nr.
2082

## Sägeblätter | 150 mm | 10-tlg.

- passend für Sägen Art.-Nr. 2067, 2068, 2082

Art.-Nr.
2069



## Metall-Sägebogen | 300 mm

- inkl. Sägeblatt
- mit unverlierbarem Stift
- Spannschraube

Art.-Nr.
2060



## Stahl-Sägebogen | 300 mm

- Stahlrahmen 12 x 18 mm
- Griffmaterial: ABS / TPR
- Sägeblatt verstellbar 0° - 90° - 180° - 270°
- inkl. HSS Bimetall-Sägeblatt
- mit Halteknauf im Vorderbereich

Art.-Nr.
2065



## HSS-Metall-Sägeblatt-Satz | 13 x 300 mm | 2-tlg.

- 2 Sägeblätter
- Material: HSS-Stahl
- Zahnteilung: 24 ZpZ

Art.-Nr.
50335



## Handsäge | 400 mm

- gehärtete Säge-Zähne für lange Standzeit
- gut ausbalanciert für bessere Handlichkeit
- weicher, angenehmer Griff
- Griffart: 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.
50340





## Bügelsäge | 600 mm

- zum Sägen von Holz wie z.B. Ästen, Baumstämmen, Balken, etc.
- Klappmechanik zum Spannen des Sägeblattes
- inkl. Sägeblatt

Art.-Nr.  
9149



## Schneidlade mit Feinsäge

- geeignet für 45° und 90° Schnittkanten
- Feinsäge 250 mm
- Schneidlade aus hochwertigem Kunststoff

Art.-Nr.  
50850



## Stichsägeblatt-Satz | 10-tlg.

- passend z. B. für Stichsägen der Hersteller Dewalt, Bosch, AEG, ELU, Festo, Makita, Metabo
- in Kunststoffkassette
- 1 Sägeblatt 76 mm, fein, für gerade Schnitte in 1 - 3 mm Aluminium
- 1 Sägeblatt 76 mm, grob, für gerade Schnitte in 4 - 6 mm Aluminium
- 2 Sägeblatt 100 mm, fein, für gerade Schnitte in Kunststoffe
- 2 Sägeblatt 100 mm, für gerade Schnitte mit hoher Geschwindigkeit in Holz
- 2 Sägeblatt 100 mm, für Kurvenschnitte mit hoher Geschwindigkeit in Holz
- 2 Sägeblatt 100 mm, fein, für gerade Schnitte in Holz

Art.-Nr.  
50355



## Kreissägeblatt-Adapter | 30 auf 25 mm

- zur Adaptierung von Kreissägeblättern mit 30 mm Bohrung auf Maschinen mit 25 mm Welle

Art.-Nr.  
9318



## Hartmetall-Kreissägeblätter

- MPA zertifiziert
  
- **Art. 3950**
  - Bohrung: Ø 20 mm
  - Blattstärke 1,5 mm
  - Segmentbreite: 2,5 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 20 auf 16 mm
- **Art. 3952**
  - Bohrung: Ø 30 mm
  - Blattstärke: 1,5 mm
  - Segmentbreite: 2,6 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 30 auf 20 mm
- **Art. 3953**
  - Bohrung: Ø 30 mm
  - Blattstärke: 2,2 mm
  - Segmentbreite: 3,0 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 30 auf 20 mm
- **Art. 3954**
  - Bohrung: Ø 30 mm
  - Blattstärke: 1,8 mm
  - Segmentbreite: 3,2 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 30 auf 16 oder 25 mm
- **Art. 3955**
  - Bohrung: Ø 30 mm
  - Blattstärke: 2,2 mm
  - Segmentbreite: 3,2 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 30 auf 20 mm
- **Art. 3956**
  - Bohrung: Ø 30 mm
  - Blattstärke: 2,5 mm
  - Segmentbreite: 3,2 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 30 auf 20 mm
- **Art. 3957**
  - Bohrung: Ø 30 mm
  - Blattstärke: 2,2 mm
  - Segmentbreite: 3,0 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 30 auf 20 mm
- **Art. 3958**
  - Bohrung: Ø 30 mm
  - Blattstärke: 2,2 mm
  - Segmentbreite: 3,4 mm (Schnittbreite)
  - Bohrungsadapter 30 auf 20 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
3950	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 160 x 20 x 2,4 mm   36 Zähne
3952	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 190 x 30 x 2,5 mm   24 Zähne
3953	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 210 x 30 x 2,6 mm   40 Zähne
3954	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 254 x 30 x 3,2 mm   40 Zähne
3955	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 300 x 30 x 3,2 mm   30 Zähne
3957	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 315 x 30 x 3,0 mm   30 Zähne
3958	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 350 x 30 x 3,4 mm   40 Zähne
3956	Hartmetall-Kreissägeblatt   Ø 400 x 30 x 3,2 mm   36 Zähne





## Schraubendreher-Satz mit T-Griff und seitlicher Klinge | Innensechskant | 2 - 10 mm | 9-tlg.

- langes Ende jeweils mit Kugelkopf
- schwarze Klinge
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 2 mm, 100 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 2,5 mm, 100 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 3 mm, 100 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 4 mm, 150 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 5 mm, 150 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 6 mm, 150 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 7 mm, 150 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 8 mm, 200 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, Innensechskant 10 mm, 200 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
7882	Schraubendreher-Satz mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant   2 - 10 mm   9-tlg.
7882-2	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 2 mm
7882-2.5	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 2,5 mm
7882-3	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 3 mm
7882-4	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 4 mm
7882-5	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 5 mm
7882-6	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 6 mm
7882-7	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 7 mm
7882-8	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 8 mm
7882-10	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 10 mm



## Schraubendreher-Satz mit T-Griff | Innensechskant 2 - 10 mm | 10-tlg.

- T-Griff
- im Ständer
- Schraubendreher mit T-Griff, Innensechskant 2 - 2,5 - 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm



Art.-Nr.
791





## Schraubendreher-Satz mit T-Griff | Zollmaße | Innensechskant 3/32" - 3/8" | 10-tlg.

- T-Griff
- im Ständer
- Schraubendreher mit T-Griff, Innensechskant 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"



## Winkelschlüssel-Satz | Zollmaße/metrisch | Innensechskant | 30-tlg.

- schwarz lackiert
- Winkelschlüssel, Innensechskant 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm, 0.028" - 0.035" - 0.050" - 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"
- Oberflächenvergütung: lackiert
- in Arbeitskassette



## Winkelschlüssel-Satz | Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 1,5 - 10 mm | 9-tlg.

- lange Seite mit Kugelkopf, für enge Platzverhältnisse, ermöglicht ein Kippen des Schlüssels bis zu 30°
- lange Ausführung, bis 185 mm lang
- im praktischen Kunststoff-Klapphalter
- Winkelschlüssel Innensechskant 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Abtriebsprofil: Innensechskant



## Winkelschlüssel-Satz | Innensechskant 2 - 10 mm | 8-tlg.

- Winkelschlüssel Innensechskant 2 mm, Länge 50 x 17 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 2,5 mm, Länge 54 x 18 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 3 mm, Länge 57 x 21 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 4 mm, Länge 67 x 26 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 5 mm, Länge 75 x 29 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 6 mm, Länge 87 x 33 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 8 mm, Länge 103 x 40 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 10 mm, Länge 119 x 43 mm
- Abtriebsprofil: Innensechskant
- Oberflächenvergütung: vernickelt





## Winkelschlüssel-Satz | Innensechskant 1,5 - 10 mm | 9-tlg.

- in Kunststoff-Kassette
- Winkelschlüssel Innensechskant 1,5 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 2 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 2,5 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 3 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 4 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 5 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 6 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 8 mm
- Winkelschlüssel Innensechskant 10 mm
- Abtriebsprofil: Innensechskant
- Oberflächenvergütung: brüniert



Art.-Nr.
7957



## Winkelschlüssel-Satz | Innensechskant 2,5 - 10 mm | 7-tlg.

- gehärtet
- Abtrieb Innensechskant 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Abtriebsprofil: Innensechskant
- im Klapphalter

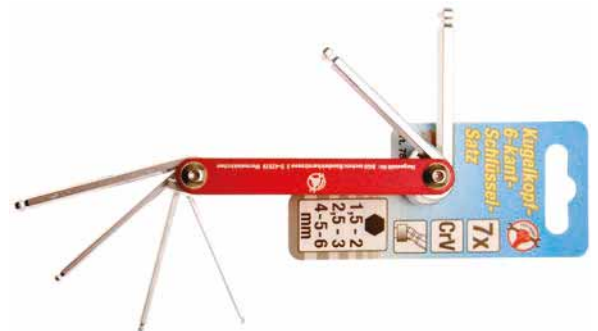


Art.-Nr.
787



## Klappschlüssel | Innensechskant mit Kugelkopf 1,5 - 6 mm | 7-tlg.

- mit Kugelkopf für schlecht zugängliche Stellen
- matt verchromte Innensechskant-Schlüssel
- Abtrieb Innensechskant mit Kugelkopf 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- im rot eloxierten Klapphalter
- Abtriebsprofil: Innensechskant mit Kugelkopf
- Länge: 99 mm
- Breite: 32 mm
- Höhe: 19 mm



Art.-Nr.
7847



## Vergaser-Schraubendreher | Kreuzschlitz PH2 | Klingenlänge 90 mm

- mit rutschfestem 2-Komponenten-Griff
- Abtriebsprofil: Kreuzschlitz PH2
- Länge: 90 mm



Art.-Nr.
729





## Schraubendreher | Kreuzschlitz

- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- magnetische Spitzen



Art.-Nr.	Beschreibung
7946-PH0	Schraubendreher   Kreuzschlitz PH0   Klingenlänge 80 mm
7946-PH1	Schraubendreher   Kreuzschlitz PH1   Klingenlänge 80 mm
7946-PH2	Schraubendreher   Kreuzschlitz PH2   Klingenlänge 100 mm
7946-PH3	Schraubendreher   Kreuzschlitz PH3   Klingenlänge 200 mm



## Schraubendreher | Kreuzschlitz

- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- magnetische Spitzen



Art.-Nr.	Beschreibung
7946-PZ1	Schraubendreher   Kreuzschlitz PZ1   Klingenlänge 100 mm
7946-PZ2	Schraubendreher   Kreuzschlitz PZ2   Klingenlänge 125 mm
7946-PZ3	Schraubendreher   Kreuzschlitz PZ3   Klingenlänge 200 mm



## Vergaser-Schraubendreher | Schlitz 6 mm | Klingenlänge 90 mm

- mit rutschfestem 2-Komponenten-Griff
- Abtriebsprofil: Schlitz 6 mm
- Länge: 90 mm

Art.-Nr.	CV
728	



## Schraubendreher | Schlitz

- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- magnetische Spitzen



Art.-Nr.	Beschreibung
7946-3	Schraubendreher   Schlitz 3 mm   Klingenlänge 80 mm
7946-4	Schraubendreher   Schlitz 4 mm   Klingenlänge 80 mm
7946-5	Schraubendreher   Schlitz 5 mm   Klingenlänge 100 mm
7946-6	Schraubendreher   Schlitz 6 mm   Klingenlänge 125 mm
7946-8	Schraubendreher   Schlitz 8 mm   Klingenlänge 150 mm

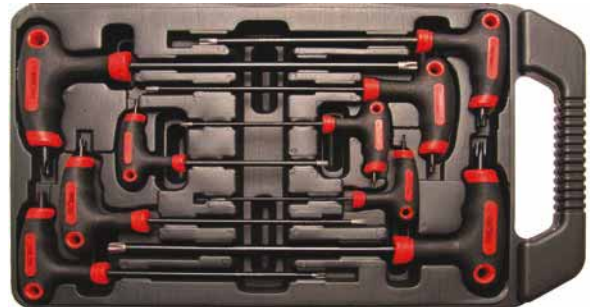






## Schraubendreher-Satz mit T-Griff und seitlicher Klinge | T-Profil (für Torx) mit Bohrung | T10 - T50 | 9-tlg.

- kurze Seite jeweils mit Stirnlochbohrung
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T10 / T10, 145 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T15 / T15, 145 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T20 / T20, 145 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T25 / T25, 210 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T27 / T27, 215 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T30 / T30, 215 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T40 / T40, 220 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T45 / T45, 275 mm
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge, T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T50 / T50, 280 mm
- in Arbeitskassette
- Abtriebsprofil kurzer Schenkel: T-Profil (für Torx) mit Bohrung
- Abtriebsprofil langer Schenkel: T-Profil (für Torx)



Art.-Nr.	Beschreibung
7880	Schraubendreher-Satz mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit Bohrung   T10 - T50   9-tlg.
7880-T10	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T10
7880-T15	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T15
7880-T20	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T20
7880-T25	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T25
7880-T27	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T27
7880-T30	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T30
7880-T40	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T40
7880-T45	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T45
7880-T50	Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge   T-Profil (für Torx) mit/ohne Bohrung T50
7880-LEER	Leerkoffer für Art. 7880, 7882

## Schraubendreher-Satz mit T-Griff und seitlicher Klinge | T-Profil (für Torx) mit Bohrung T10 - T40 | 6-tlg.

- einseitige schwarze Spitze
- kurze Seite mit Stirnlochbohrung
- für T-Profileschrauben
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge | T-Profil (für Torx)/mit Bohrung T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.
7830



## Schraubendreher | T-Profil (für Torx)

- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- ohne Stirnlochbohrung
- mit Hängeloch



Art.-Nr.	Beschreibung
7844-T6	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T6   Klingenlänge 60 mm
7844-T7	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T7   Klingenlänge 60 mm
7844-T8	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T8   Klingenlänge 60 mm
7844-T9	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T9   Klingenlänge 60 mm
7844-T10	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T10   Klingenlänge 60 mm
7844-T15	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T15   Klingenlänge 100 mm
7844-T20	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T20   Klingenlänge 100 mm
7844-T25	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T25   Klingenlänge 100 mm
7844-T27	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T27   Klingenlänge 100 mm
7844-T30	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T30   Klingenlänge 100 mm
7844-T40	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T40   Klingenlänge 125 mm
7844-T45	Schraubendreher   T-Profil (für Torx) T45   Klingenlänge 150 mm



Schraubendreher

## Schraubendreher-Satz | T-Profil (für Torx) T10 - T30 | 6-tlg.

- ergonomische 2-Komponenten-Griffe
- ohne Stirnlochbohrung
- matt verchromte Klingen
- schwarze T-Profil-Spitzen
- magnetische Spitzen
- Schraubendreher T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
- Abtriebsprofil: T-Profil (für Torx)



## Schraubendreher-Satz | T-Profil (für Torx) T6 - T40 | 11-tlg.

- ergonomische 2-Komponenten-Griffe
- ohne Stirnlochbohrung
- matt verchromte Klingen
- magnetische Spitzen
- schwarze Spitzen
- Schraubendreher T-Profil (für Torx) T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Abtriebsprofil: T-Profil (für Torx)





### Schraubendreher-Satz | T-Profil (für Torx) mit Bohrung T6 - T40 | 11-tlg.

- ergonomische 2-Komponenten-Griffe
- matt verchromte Klingen
- magnetische Spitzen
- schwarze Spitzen
- Schraubendreher T-Profil (für Torx) ohne Bohrung T6 - T7
- Schraubendreher T-Profil (für Torx) mit Bohrung T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



Art.-Nr.	 
7845	

### Winkelschlüssel-Satz | lang | T-Profil (für Torx) T10 - T50 | 9-tlg.

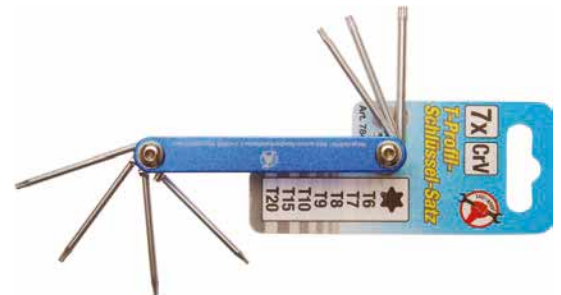
- lange Ausführung, bis 185 mm
- im praktischen Kunststoff-Klapphalter
- Winkelschlüssel T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T45 - T45 - T50
- Abtriebsprofil kurzer Schenkel: T-Profil (für Torx)
- Abtriebsprofil langer Schenkel: T-Profil (für Torx)



Art.-Nr.	 
816	

### Klappschlüssel | T-Profil (für Torx) T6 - T20 | 7-tlg.

- im blau-eloxierte Klapphalter
- matt verchromte Schlüssel
- Abtrieb T-Profil (für Torx) T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20
- Abtriebsprofil: T-Profil (für Torx)
- Länge: 97 mm
- Breite: 32 mm
- Höhe: 13 mm



Art.-Nr.	 
7848	

### Winkelschlüssel-Satz | T-Profil (für Torx) T10 - T50 | 9-tlg.

- brüniert
- in Kunststoff-Kassette
- Winkelschlüssel T-Profil (für Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T45 - T45 - T50
- Abtriebsprofil kurzer Schenkel: T-Profil (für Torx)
- Abtriebsprofil langer Schenkel: T-Profil (für Torx)
- Oberflächenvergütung: brüniert



Art.-Nr.	 
7959	

## Präzisions-Schraubendreher-Satz | T-Profil (für Torx) T4 / T5 / T6 | 3-tlg.

- für Arbeiten am Handy
- alle Schraubendreher magnetisch
- mit weichem Kunststoffgriff
- Länge 140 mm
- Präzisions-Schraubendreher T-Profil (für Torx) T4
- Präzisions-Schraubendreher T-Profil (für Torx) T5
- Präzisions-Schraubendreher T-Profil (für Torx) T6
- Abtriebsprofil: T-Profil (für Torx)
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.  
803



## Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz | 6-tlg.

- in Kunststoffkassette
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 1,4 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 2,0 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 2,4 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 3,0 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Kreuzschlitz PH0
- Feinmechaniker-Schraubendreher Kreuzschlitz PH1
- Griffe: vernickelt
- Klingen: brüniert



Art.-Nr.  
7968



## Feinmechaniker-Schraubendreher-Satz | 11-tlg.

- in Kunststoffkassette
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 1,0 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 1,2 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 1,4 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 1,8 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 2,4 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Schlitz 3,0 mm
- Feinmechaniker-Schraubendreher Kreuzschlitz PH00
- Feinmechaniker-Schraubendreher Kreuzschlitz PH0
- Feinmechaniker-Schraubendreher Kreuzschlitz PH1
- Ahle
- Magnethalter
- Griffe: vernickelt
- Klingen: brüniert



Art.-Nr.  
7969







## Schraubendreher-Satz für Elektroniker | 8-tlg.

- mit 7 auswechselbaren Präzisions-Doppelklingen
- drehbare Endkappen
- in Kunststoffkassette
- Doppelklinge T-Profil (für Torx) T 6 x T10
- Doppelklinge T-Profil (für Torx) T7 x T15
- Doppelklinge T-Profil (für Torx) T8 x T20
- Doppelklinge T-Profil (für Torx) T9 x T15
- Doppelklinge Kreuzschlitz PH/Schlitz PH00 x 2 mm
- Doppelklinge Kreuzschlitz PH/Schlitz PH0 x 3 mm
- Doppelklinge Kreuzschlitz PH/Schlitz PH1 x 4 mm
- Schraubendrehergriff



Art.-Nr.	Beschreibung
797	Schraubendreher-Satz für Elektroniker   8-tlg.
797-LEER	Leerkoffer für Art. 797

## Präzisions-Schraubendreher-Satz | 6-tlg.

- Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl
- matt verchromte Klingen mit magnetischen, schwarzen Spitzen
- drehbare Endkappen
- in hochwertiger Kunststoff-Kassette
- Schraubendreher, Schlitz 0,3 x 1,4 mm, 50 mm
- Schraubendreher, Schlitz 0,4 x 2,0 mm, 50 mm
- Schraubendreher, Schlitz 0,4 x 2,5 mm, 50 mm
- Schraubendreher, Kreuzschlitz PH00, 50 mm
- Schraubendreher, Kreuzschlitz PH0, 50 mm
- Schraubendreher, Kreuzschlitz PH1, 50 mm
- Klingenlänge: 50 mm
- Griffart: 2-Komponenten-Griff



Art.-Nr.	CV	
35807		

## Präzisions-Schraubendreher-Satz | T-Profil (für Torx) | 6-tlg.

- Klingen aus Chrom-Vanadium Stahl
- matt verchromte Klingen mit magnetischen, schwarzen Spitzen
- drehbare Endkappen
- in hochwertiger Kunststoff-Kassette
- Schraubendreher, T-Profil (für Torx) T6, 50 mm
- Schraubendreher, T-Profil (für Torx) T7, 50 mm
- Schraubendreher, T-Profil (für Torx) T8, 50 mm
- Schraubendreher, T-Profil (für Torx) T9, 50 mm
- Schraubendreher, T-Profil (für Torx) T10, 50 mm
- Schraubendreher, T-Profil (für Torx) T15, 50 mm
- Klingenlänge: 50 mm
- Griffart: 2-Komponenten-Griff



Art.-Nr.	CV	
35808		



## Winkel-Schraubendreher-Satz | Schlitz/Kreuzschlitz | 3-tlg.

- Winkelschraubendreher Schlitz 5 mm
- Winkelschraubendreher Schlitz 6 mm
- Winkelschraubendreher Schlitz 8 mm
- Winkelschraubendreher Kreuzschlitz PH1
- Winkelschraubendreher Kreuzschlitz PH2
- Winkelschraubendreher Kreuzschlitz PH3

Art.-Nr.  
7982



## Schraubendreher-Satz | 12-tlg.

- durchgehende Klinge mit Außensechskant zur Kraftübertragung mittels Schlüssel oder Steckschlüsseinsatz
- mit ergonomischem Griff
- Schraubendreher Schlitz 3,2 mm, Klingenlänge 75 mm
- Schraubendreher Schlitz 5 mm, Klingenlänge 75 mm
- Schraubendreher Schlitz 6 mm, Klingenlänge 38 mm
- Schraubendreher Schlitz 6 mm, Klingenlänge 100 mm
- Schraubendreher Schlitz 7 mm, Klingenlänge 150 mm
- Schraubendreher Schlitz 8 mm, Klingenlänge 200 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH0, Klingenlänge 75 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH1, Klingenlänge 75 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH2, Klingenlänge 38 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH2, Klingenlänge 100 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH3, Klingenlänge 150 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH4, Klingenlänge 200 mm

Art.-Nr.  
7890



## Schraubendreher-Satz | 5-tlg.

- schwarzen Spitzen
- magnetische Spitzen
- nach DIN 5264
- Schraubendreher, Abtrieb Schlitz 4,0 mm, 80 mm
- Schraubendreher, Abtrieb Schlitz 5,5 mm, 125 mm
- Schraubendreher, Abtrieb Schlitz 6,5 mm, 150 mm
- Schraubendreher, Abtrieb Kreuzschlitz PH1, 80 mm
- Schraubendreher, Abtrieb Kreuzschlitz PH2, 100 mm
- Griffart: 2-Komponenten-Griff

Art.-Nr.  
7946





## Schraubendreher-Satz | Schlitz/Kreuzschlitz | 5-tlg.

- ergonomische 2-Komponenten-Griffe
- matt verchromte Klingen
- magnetische schwarze Spitzen
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH1, 100 mm
- Schraubendreher Kreuzschlitz PH2, 125 mm
- Schraubendreher Schlitz 5 mm, 75 mm
- Schraubendreher Schlitz 6 mm, 100 mm
- Schraubendreher Schlitz 6 mm, 125 mm



Art.-Nr.
35835



## VDE-Elektriker-Schraubendreher-Satz | Schlitz/Kreuzschlitz | 5-tlg.

- ergonomische 2-Komponenten-Griffe
- VDE geprüft nach DIN EN 60900
- VDE-Elektriker-Schraubendreher Kreuzschlitz PH1, 80 mm
- VDE-Elektriker-Schraubendreher Kreuzschlitz PH2, 100 mm
- VDE-Elektriker-Schraubendreher Schlitz 0,5 x 3 mm, 75 mm
- VDE-Elektriker-Schraubendreher Schlitz 0,8 x 4 mm, 100 mm
- Spannungsprüfer mit Clip, 140 mm



Art.-Nr.
35815



## Steckschlüssel-Satz mit T-Griff | SW 6 - 14 mm | 9-tlg.

- 2-Komponenten-Griffe
- Klingenlänge: 235 mm
- Gesamtlänge der T-Griff-Steckschlüssel: ca. 270 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 6 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 7 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 8 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 9 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 10 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 11 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 12 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 13 mm
- T-Griff-Steckschlüssel, Abtrieb Sechskant SW 14 mm



Art.-Nr.
7881





## Schraubendreher-Satz mit T-Griff und seitlicher Klinge | Innensechskant/T-Profil (für Torx) | 16-tlg.

- 2-Komponenten-Griffen
- Abtrieb Innensechskant, langes Ende mit Kugelkopf
- Schraubendreher mit T-Griff und seitlicher Klinge
- Innensechskant 2 mm, Länge 75 mm
- Innensechskant 2,5 mm, Länge 75 mm
- Innensechskant 3 mm, Länge 100 mm
- Innensechskant 4 mm, Länge 100 mm
- Innensechskant 5 mm, Länge 150 mm
- Innensechskant 6 mm, Länge 150 mm
- Innensechskant 8 mm, Länge 200 mm
- Innensechskant 10 mm, Länge 200 mm
- T-Profil (für Torx) T10, Länge 75 mm
- T-Profil (für Torx) T15, Länge 75 mm
- T-Profil (für Torx) T20, Länge 100 mm
- T-Profil (für Torx) T25, Länge 100 mm
- T-Profil (für Torx) T30, Länge 150 mm
- T-Profil (für Torx) T40, Länge 150 mm
- T-Profil (für Torx) T45, Länge 200 mm
- T-Profil (für Torx) T50, Länge 200 mm



Art.-Nr.
90



## Schraubendreher-Bit-Satz | 13-tlg.

- ergonomischer Bit-Schraubendrehergriff mit 12 Bits
- in praktischer Klappbox, die einfach an den Schraubendreher geklemmt wird
- immer griffbereit und perfekt für jede Schublade
- Schlitz 3 - 4 - 5 - 6 mm
- Kreuz-Schlitz Pozidrive PZ 0 - 1 - 2 - 3
- T-Profil T 10 - 15 - 20 - 25



Art.-Nr.
35820







## Schraubendreher-Satz mit Wechselklingen | 11-tlg.

- mit auswechselbaren Klingen
- Kunststoffgriff
- Doppelklinge Schlitz 4 x 6 mm
- Doppelklinge Schlitz 5 x 7 mm
- Doppelklinge Kreuzschlitz PH1 x PH2
- Doppelklinge Kreuzschlitz PZ1 x PZ2
- Doppelklinge Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 4 mm
- Doppelklinge Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 5 mm
- Doppelklinge Innensechskant/Innensechskant mit Kugelkopf 6 mm
- Doppelklinge T-Profil (für Torx) T10 x T15
- Doppelklinge T-Profil (für Torx) T20 x T25
- Doppelklinge T-Profil (für Torx) T30 x T40
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Schraubendreher



Art.-Nr.	Beschreibung
7988	Schraubendreher-Satz mit Wechselklingen   11-tlg.
7988-1	2-Wege-Schraubendreher-Griff

## Hand-Schlagschrauber-Satz inkl. Bits | Abtrieb Innensechskant 12,5 mm (1/2")

- Hand-Schlagschrauber
- zum Lösen festsitzender Schrauben wie z. B. an Kfz-Türscharnieren und Schlössern
- Griffstück mit Handschutz
- Bit, Antrieb 8 mm Sechskant, Schlitz 5 - 6 - 8 - 9 mm
- Bit, Antrieb 8 mm Sechskant, Kreuzschlitz PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- Bit, Antrieb 8 mm Sechskant, Innensechskant 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 Bit-Halter, Antrieb 12,5 mm (1/2")
- Gewicht: 0,9 kg



Art.-Nr.	
712	

## Magnetisierer / Entmagnetisierer

- zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Schraubendreherköpfen, Werkzeugen und eisenhaltigen Kleinteilen
- nach Magnetisierung halten Schrauben und andere eisenhaltige Kleinteile problemlos am Werkzeug
- unkomplizierte Wiederherstellung der Magnetisierung durch mehrfaches Verschieben

Art.-Nr.	
9561	





## Maul-Ringschlüssel-Satz | SW 6 - 32 mm | 25-tlg.

- warm geschmiedet
- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringseite 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- in Tetron-Rolltasche
- Maul-Ringschlüssel SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm



CV

Art.-Nr.	Beschreibung
1198	Maul-Ringschlüssel-Satz   SW 6 - 32 mm   25-tlg.
1198-LEER	Leertasche für Art. 1198

Schraubenschlüssel

## Maul-Ringschlüssel-Satz | SW 6 - 22 mm | 12-tlg.

- warm geschmiedet
- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringseite 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- in Tetron-Rolltasche
- Maul-Ringschlüssel SW 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm



Art.-Nr.
1232

CV

## Maul-Ringschlüssel-Satz | SW 6 - 17 mm | 7-tlg.

- warm geschmiedet
- matt verchromt
- Ringseite 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- im Kunststoff-Wandhalter mit Griff
- Maul-Ringschlüssel SW 6 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 mm



Art.-Nr.
30035

CV





## Maul-Ringschlüssel-Satz | XXL | SW 34 - 50 mm | 6-tlg.

- warm geschmiedet
- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringende 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- in Tetron-Rolltasche
- Maul-Ringschlüssel SW 34, Länge 445 mm
- Maul-Ringschlüssel SW 36, Länge 450 mm
- Maul-Ringschlüssel SW 38, Länge 470 mm
- Maul-Ringschlüssel SW 41, Länge 500 mm
- Maul-Ringschlüssel SW 46, Länge 540 mm
- Maul-Ringschlüssel SW 50, Länge 600 mm



Art.-Nr.
1185

## Maul-Ringschlüssel | XXL

- warm geschmiedet
- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringende 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant

Art.-Nr.	Beschreibung
1185-34	Maul-Ringschlüssel   SW 34 mm
1185-36	Maul-Ringschlüssel   SW 36 mm
1185-38	Maul-Ringschlüssel   SW 38 mm
1185-41	Maul-Ringschlüssel   SW 41 mm
1185-46	Maul-Ringschlüssel   SW 46 mm
1185-50	Maul-Ringschlüssel   SW 50 mm
1185-55	Maul-Ringschlüssel   SW 55 mm
1185-57	Maul-Ringschlüssel   SW 57 mm
1185-60	Maul-Ringschlüssel   SW 60 mm
1185-65	Maul-Ringschlüssel   SW 65 mm
1185-70	Maul-Ringschlüssel   SW 70 mm
1185-75	Maul-Ringschlüssel   SW 75 mm
1185-80	Maul-Ringschlüssel   SW 80 mm



## Doppel-Maulschlüssel-Satz | Mini-Ausführung | SW 3 - 5,5 mm | 7-tlg.

- warm geschmiedet
- verchromt
- Doppel-Maulschlüssel SW 3 - 3,2 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 mm

Art.-Nr.
1239





## Doppel-Maulschlüssel-Satz | SW 6 x 7 - 30 x 32 mm | 12-tlg.

- warm geschmiedet
- matt verchromt
- in Tetron-Tasche
- Doppel-Maulschlüssel SW 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm



Art.-Nr.
1233

## Doppel-Maulschlüssel-Satz | SW 6 x 7 - 19 x 22 mm | 7-tlg.

- warm geschmiedet
- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- im Kunststoff-Wandhalter mit Griff
- Doppel-Maulschlüssel SW 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 19x22 mm



Art.-Nr.	 
30030	

## Doppel-Maulschlüssel-Satz | SW 6 x 7 - 18 x 19 mm | 6-tlg.

- warm geschmiedet
- matt verchromt
- in Tetron-Tasche
- Doppel-Maulschlüssel SW 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 18x19 mm



Art.-Nr.
1234

## Rollgabelschlüssel

- Oberflächenvergütung: verchromt, poliert



Art.-Nr.	Beschreibung		
1470	Rollgabelschlüssel	150 mm	19 mm
1471	Rollgabelschlüssel	200 mm	25 mm
1472	Rollgabelschlüssel	250 mm	29 mm
1473	Rollgabelschlüssel	300 mm	39 mm
1474	Rollgabelschlüssel	380 mm	48 mm
1476	Rollgabelschlüssel	600 mm	62 mm







### Ratschenring-Maulschlüssel-Satz | SW 8 - 32 mm | 13-tlg.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- extra geringer Verstellwinkel 5°
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz



Art.-Nr.	<b>CV</b>
30006	

### Ratschenring-Maulschlüssel-Satz | SW 8 - 19 mm | 12-tlg.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- extra geringer Verstellwinkel 5°
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz



Art.-Nr.	<b>CV</b>
30001	

### Ratschenring-Maulschlüssel-Satz | flexible Köpfe | SW 8 - 19 mm | 12-tlg.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- extra geringer Verstellwinkel 5°
- 180° kippbarer Ratschen-Ringkopf
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz



Art.-Nr.	<b>CV</b>
30002	



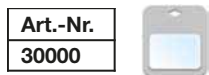
## Ratschenring-Maulschlüssel-Satz | flexible Köpfe | Zollmaße | SW 1/4" - 9/16" | 6-tlg.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- extra geringer Verstellwinkel 5°
- 180° kippbarer Ratschen-Ringkopf
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 1/4"
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 5/16"
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 3/8"
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 7/16"
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 1/2"
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 9/16"
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz



## Ratschenring-Maulschlüssel-Satz | SW 8 - 19 mm | 7-tlg.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- Zwölfkant-Ringschlüssel
- extra geringer Verstellwinkel 5°
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 8 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 10 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 12 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 13 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 14 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 17 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 19 mm
- Abtriebsprofil: Zwölfkant
- Oberflächenvergütung: verchromt, poliert



## Ratschenring-Maulschlüssel-Satz | flexible Köpfe | SW 8 - 19 mm | 6-tlg.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- extra geringer Verstellwinkel 5°
- 180° kippbarer Ratschen-Ringkopf
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 8 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 10 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 13 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 14 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 17 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 19 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz





### Ratschenring-Maulschlüssel-Satz, extra kurz | SW 8 - 19 mm | 12-tlg.

- Ratschenfunktion mit 72 Zähnen
- extra geringer Verstellwinkel 5°
- 180° kippbarer Ratschen-Ringkopf
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 8 mm, Länge 89 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 9 mm, Länge 95 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 10 mm, Länge 97 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 11 mm, Länge 100 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 12 mm, Länge 102 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 13 mm, Länge 109 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 14 mm, Länge 115 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 15 mm, Länge 119 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 16 mm, Länge 123 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 17 mm, Länge 129 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 18 mm, Länge 132 mm
- Ratschenring-Maulschlüssel SW 19 mm, Länge 141 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, hochglanz



Art.-Nr.  
30003



### Ratschen-Ringschlüssel | 4-in-1 | SW 10 x 13 - 17 x 19 mm

- umschaltbar



Art.-Nr.  
30007

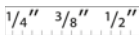


### Ratschen-Ringschlüssel-Satz, gerade, umschaltbar | Zollmaße | SW 1/4" - 7/8" | 5-tlg.

- umschaltbar
- gerade
- Ratschen-Ringschlüssel SW 1/4" x 5/16"
- Ratschen-Ringschlüssel SW 3/8" x 7/16"
- Ratschen-Ringschlüssel SW 1/2" x 9/16"
- Ratschen-Ringschlüssel SW 5/8" x 11/16"
- Ratschen-Ringschlüssel SW 3/4" x 7/8"
- Material: Carbon-Stahl
- Oberflächenvergütung: verchromt



Art.-Nr.  
1449





## Ratschen-Ringschlüssel-Satz, gerade, umschaltbar | SW 6 x 8 - 19 x 22 mm | 5-tlg.

- umschaltbar
- gerade
- Ratschen-Ringschlüssel SW 6 x 8 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 9 x 10 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 12 x 13 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 15 x 17 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 19 x 22 mm
- Material: Carbon-Stahl
- Oberflächenvergütung: verchromt

Art.-Nr.	Beschreibung
1450	Ratschen-Ringschlüssel-Satz, gerade, umschaltbar   SW 6 x 8 - 19 x 22 mm   5-tlg.
1450-LEER	Leerkoffer für Art. 1450



## Ratschen-Ringschlüssel-Satz, gekröpft, umschaltbar | SW 6 x 8 - 19 x 21 mm | 5-tlg.

- umschaltbar
- gekröpft
- Ratschen-Ringschlüssel SW 6 x 8 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 10 x 12 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 11 x 13 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 14 x 17 mm
- Ratschen-Ringschlüssel SW 19 x 21 mm
- Material: Carbon-Stahl
- Oberflächenvergütung: verchromt

Art.-Nr.	
1448	



## Pfeifenkopfschlüssel-Satz | SW 6 - 22 mm | 11-tlg.

- beide Enden in Sechskant-Ausführung
- jeweils ein gerades und ein abgewinkeltes Ende
- Pfeifenkopfschlüssel SW 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- Abtriebsprofil: Sechskant

Art.-Nr.	
1178	







## Rohrschlüssel-Satz | SW 8 - 17 mm | 6-tlg.

- verchromt
- inklusive Knebel
- Rohrschlüssel SW 8 x 9 mm
- Rohrschlüssel SW 10 x 11 mm
- Rohrschlüssel SW 12 x 13 mm
- Rohrschlüssel SW 14 x 15 mm
- Rohrschlüssel SW 16 x 17 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt

Art.-Nr.
85814



## Spezialschlüssel | 8-in-1 | Abtrieb Sechskant SW 12 - 19 mm

- Größen: 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

Art.-Nr.
7075



## Dreikantschlüssel für Absperrposten mit Dreikantschloss | M12

- M12 Dreikantschlüssel mit Niethaken
- Schenkelweite 19 mm
- passend zu fast allen Absperrposten, Schranken etc. mit Dreikantverschluß
- Länge: 250 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
50500



## Schraubzwingen

- mit Schutzkappen
- Holzgriff

Art.-Nr.	Beschreibung
1829	Schraubzwinde   200 x 50 mm
1830	Schraubzwinde   300 x 80 mm
1841	Schraubzwinde   300 x 120 mm
1843	Schraubzwinde   500 x 120 mm
1844	Schraubzwinde   800 x 120 mm
1845	Schraubzwinde   1000 x 120 mm





## Schraubzwingen-Satz | 150 x 50 mm | 2-tlg.

- DIY Ausführung
- mit Schutzkappen
- Holzgriff



Art.-Nr.
1842

## Spann- und Spreizzwingen-Satz | 105 mm | 2-tlg.

- geeignet z.B. im Modellbau und bei Arbeiten an Holzkonstruktionen, wie Verleimen, Ausrichten, usw.
- Griff in Pistolenform
- max. Spreizmaß 185 mm
- max. Spannmaß 100 mm



Art.-Nr.
59812



## Spann- und Spreizzwingen

- geeignet z.B. bei Arbeiten an Holzkonstruktionen, wie Verleimen, Ausrichten, usw.
- Griff in Pistolenform



Art.-Nr.	Beschreibung
59815	Spann- und Spreizzwinge   375 mm
59816	Spann- und Spreizzwinge   650 mm

## Gehrungszwinge

- zur Verleimung von z.B. Rahmen
- leichte Handhabung und perfekter Sitz
- Schenkellänge: 75 mm

Art.-Nr.
59810





### Leimzwingen aus PP-Kunststoff

- schwarz
- mit beweglichen Backen
- Stahlfeder

Art.-Nr.	Beschreibung
1837	Leimzwinge aus PP-Kunststoff   100 mm
1838	Leimzwinge aus PP-Kunststoff   150 mm
1840	Leimzwinge aus PP-Kunststoff   230 mm



### Leimzwingen aus Metall

- blau lackiert
- Griffe und Klemmbacken tauchbeschichtet und mit Gummischutz
- extra starke Feder

Art.-Nr.	Beschreibung
1835	Leimzwinge aus Metall   100 mm
1836	Leimzwinge aus Metall   150 mm



### Leimzwingen aus Stahlblech


- Stahlblech leicht
- Griffe und Klemmbacken tauchbeschichtet und mit Gummischutz

Art.-Nr.	Beschreibung
59811	Leimzwinge aus Stahlblech   100 mm
59813	Leimzwinge aus Stahlblech   150 mm



### Mini-Metall-Leimzwingen-Satz | 50 mm | 4-tlg.

- Griffe und Klemmbacken tauchbeschichtet und mit Gummischutz
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Kfz, Hobby, Modellbau, Büro

Art.-Nr.	
59804	



### Mini-Leimzwingen-Satz | ABS-Kunststoff | 22-tlg.

- mit beweglichen Backen
- Stahlfeder
- mehrfarbig gemischt
- in Runddose
- 18 Leimzwingen
  - Länge: 65 mm
  - Spannungsbereich: 0 - 20 mm
- 4 Leimzwingen
  - Länge: 90 mm
  - Spannungsbereich: 0 - 30 mm

Art.-Nr.
9789





## Tisch-Schraubstock | mit Amboss | Backen 60 mm

- 360° drehbar
- bis Tischstärken von 45 mm montierbar
- Backenbreite 60 mm



Art.-Nr.
3056

## Diamant-Trennscheiben-Satz | Bohrungs-Ø 20 mm | Ø 115 mm | 3-tlg.

- MPA zertifiziert
- Aufnahmebohrung ohne Adapterring: 22,2 mm
- mit herausnehmbarem Reduzerring: 20 mm
- Turbo-Trennscheibe blau, geeignet für trockenes und wassergekühltes Schneiden
- Segment-Trennscheibe gold, geeignet für trockenes Schneiden
- Vollrand-Trennscheibe silber, geeignet für wassergekühltes Schneiden
- Durchmesser: 115 mm
- Segmenthöhe: 7 mm



Art.-Nr.
50840



## Vollrand-Trennscheibe | für Nassschnitt | Bohrungs-Ø 22,2 mm | Ø 115 mm

- für Baumaterialien
- für Trockenschnitt
- MPA zertifiziert
- Durchmesser: 115 mm
- Bohrungsdurchmesser: 22,2 mm
- Segmenthöhe: 5 mm
- Schnittbreite: 1,9 mm



Art.-Nr.
3921







### Segment-Trennscheibe

- für Baumaterialien
- für Trockenschnitt
- MPA zertifiziert

Art. 3931: 115 x 1,9 x 5,0 x 22,2 mm  
 Art. 3932: 125 x 1,9 x 7,0 x 22,2 mm  
 Art. 3934: 230 x 2,4 x 7,0 x 22,2 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
3931	Segment-Trennscheibe   Ø 115 mm
3932	Segment-Trennscheibe   Ø 125 mm
3934	Segment-Trennscheibe   Ø 230 mm

### Turbo-Trennscheiben

- für Baumaterialien
- für Trockenschnitt
- MPA zertifiziert

Art. 3941: 115 x 2,4 x 7,0 x 22,2 mm  
 Art. 3944: 230 x 2,4 x 7,0 x 22,2 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
3941	Turbo-Trennscheibe   Ø 115 mm
3944	Turbo-Trennscheibe   Ø 230 mm

### Abisolierzange | 150 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Länge: 150 mm
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt



Art.-Nr.
339



### Automatische Abisolierzange | 0,5 - 8 mm² | 175 mm

- selbsteinstellend
- Länge: 175 mm
- für Kabelquerschnitte: 0,5 - 8 mm²



Art.-Nr.
441



## Automatische Abisolierzange | 0,2 - 6 mm<sup>2</sup> | 175 mm

- mit Druckregulierung für weiche und harte Isolation
- Länge: 175 mm
- für Kabelquerschnitte: 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.
443



## Crimpzange mit Kabelschuh-Sortiment | 200 mm | 61-tlg.

- mit 60 isolierten Verbindern
- Länge: 200 mm

Art.-Nr.
1423



## Crimpzangen-Satz mit 5 Backenpaaren | 7-tlg.

- 5 Pressbackenpaare für folgende Kabelschuhe:
  - nicht isolierte Kabelschuhe mit offenem Haltering, 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 10)
  - nicht isolierte Kabelschuhe 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6 mm<sup>2</sup> (AWG 16 - 10)
  - isolierte Kabelschuhe 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 10)
  - kleine, isolierte Aderendhülsen 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 10)
  - große, isolierte Aderendhülsen 10 - 16 - 25 - 35 mm<sup>2</sup> (AWG 7 - 2)
- Schraubendreher zum Auswechseln der Pressbacken

Art.-Nr.
9070



## Draht-Drehzange | mit Feder | 200 mm

- schwarz lackiert
- polierter Kopf
- zur professionellen Schraubensicherung
- für Drahtstärken bis 0,8 mm
- Länge: 200 mm

Art.-Nr.
1480





### Drillapparat | 310 mm

- zum Verdrillen von Seilen und Drähten
- besonders geeignet zum Rödeln von Beton-Stahlbewehrung
- Länge: 310 mm

Art.-Nr.
1482



### Nietzange | 2,4 - 4,8 mm | 250 mm

- mit 4 auswechselbaren Mundstücken
- für Nieten-Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- lose Blindnieten erhältlich unter Art. 75847, 75848, 75849, 88142

Art.-Nr.
75845



### Nietzange | 2,4 - 4,8 mm | 250 mm

- schwere Ausführung
- mit 4 auswechselbaren Mundstücken
- für Nieten-Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- lose Blindnieten erhältlich unter Art. 75847, 75848, 75849, 88142

Art.-Nr.
400



### Nietzange | 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm | 285 mm

- mit verstellbarem /drehbarem Kopf (360° drehbar)
- für Nieten-Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- lose Blindnieten erhältlich unter Art. 75847, 75848, 75849, 88142

Art.-Nr.
403



### Nietzangen-Set | 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm | 250 mm

- schwere Ausführung
- mit 60 Nieten sortiert
- mit 4 auswechselbaren Mundstücken für Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- lose Blindnieten erhältlich unter Art. 75847, 75848, 75849, 88142
- in Kassette

Art.-Nr.	Beschreibung
401	Nietzangen-Set   2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm   250 mm
401-LEER	Leerkassette für Art. 401





## Scheren-Blindnietzange | 3,2 - 6,4 mm | 300 - 730 mm

- hohe Nietkräfte mit geringem Kraftaufwand
- geeignet für folgende Blindnieten: Ø 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,0 / 6,4 mm
- Länge: 300 - 730 mm
- Breite: 185 mm
- Gewicht: 1,7 kg



Art.-Nr.
398

## Blindnieten

- Aluminium mit Stahlstift
- geeignet für Blindnietzangen Art. 75845, 400, 403, 401



Art.-Nr.	Beschreibung
75847	Blindnieten-Sortiment   Ø 3,2 mm   50-tlg.
75848	Blindnieten-Sortiment   Ø 4,0 mm   50-tlg.
75849	Blindnieten-Sortiment   Ø 4,8 mm   50-tlg.

## Blindnieten-Sortiment | Ø 2,4 - 4,8 mm | 70-tlg.

- im Sortimentskasten
- 15 Blindnieten Ø 2,4 x 6 mm
- 15 Blindnieten Ø 2,4 x 10 mm
- 10 Blindnieten Ø 3,2 x 6 mm
- 10 Blindnieten Ø 3,2 x 10 mm
- 10 Blindnieten Ø 4,0 x 10 mm
- 10 Blindnieten Ø 4,8 x 6 mm



Art.-Nr.
88142



## Ösenzange mit 100 Rundösen | 4,5 mm

- für verstärkte Löcher in Papier, Leder, Textilien usw.
- inkl. 100 Rundösen
- Innendurchmesser der Rundösen: 4,5 mm



Art.-Nr.
75830







## Ösenzange mit 100 Rundösen | 180 mm

- schweres Modell
- mit 100 Stück Ösen



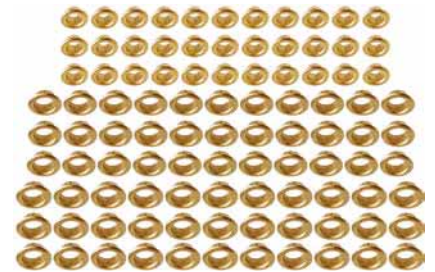
Art.-Nr.	Beschreibung
570	Ösenzange mit 100 Rundösen   4,5 mm   180 mm
570-1	Ösen-Sortiment   4,5 x 5,0 mm   100 -tlg.
569	Ösenzange mit 100 Rundösen   5 mm   180 mm
569-1	Ösen-Sortiment   5,0 x 5,5 mm   100-tlg.



## Ösen-Sortiment | 4,5 - 6 mm | 99-tlg.

- passend für Ösenzangen Art. 569 und 570
- 33 Ösen Ø 4,5 mm
- 33 Ösen Ø 5 mm
- 33 Ösen Ø 6 mm

Art.-Nr.
568



## Schwedischer Seitenschneider | 165 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
331



## Seitenschneider | Abisolierfunktion | 165 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Abisolier-Funktion 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
332





## Kraft-Seitenschneider | 180 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
335



## Kraft-Seitenschneider | 240 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
334



## Vornschnieder | 165 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
333



## Kabelschneider | 240 mm

- geeignet für Kabelstärke bis 25 mm<sup>2</sup>
- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz

Art.-Nr.
329





## Bolzenschneider mit gehärteten Backen

- rot lackierte Griffe, Kopf blank
- einstellbarer Anschlag
- geeignet für Stahlbolzen mit folgenden Stärken:
- Art. 1908 bis 4 mm
- Art. 1907 bis 6 mm
- Art. 1909 bis 8 mm
- Art. 1914 bis 10 mm
- Art. 1915 bis 12 mm

Art.-Nr.	Beschreibung
1908	Bolzenschneider mit gehärteten Backen   300 mm
1907	Bolzenschneider mit gehärteten Backen   450 mm
1909	Bolzenschneider mit gehärteten Backen   600 mm
1914	Bolzenschneider mit gehärteten Backen   760 mm
1915	Bolzenschneider mit gehärteten Backen   900 mm



## Sprengringzange mit auswechselbaren Köpfen | 160 mm | 5-tlg.

- mit 4 auswechselbaren Köpfen
- für Innen- und Außensicherungen
- 1 Zange, 160 mm
- 2 Köpfe, gerade (Außen und Innen)
- 1 Kopf abgewinkelt, 45°
- 1 Kopf abgewinkelt, 90°

Art.-Nr.
454



## Achsmanschetten-Zangen-Satz | 2-tlg.

- beinhaltet Zangen für Oetiker- und Endlosschellen

Art.-Nr.
508



## Revolver-Lochzange und Ösenzange-Satz | 102-tlg.

- zweiteiliger Zangen-Satz

### Revolver-Lochzange

- geeignet für Textil, Leder, Kunststoff, Papier, Pappe usw.
- Lochungen in 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm

### Ösenzange

- zum Setzen von Rundösen
- zur Verstärkung von Löchern in Papier, Leder und Textilien
- inkl. 100 Ösen
- Ösen: Außendurchmesser 7,5 mm, Innendurchmesser 4 mm

Art.-Nr.
75840





## Revolver-Lochzange | 2 - 4,5 mm

- geeignet für Textil, Leder, Kunststoff, Papier, Pappe usw.
- Lochungen in 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 mm

Art.-Nr.
75835



## Kombinationszangen

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt



Art.-Nr.	Beschreibung
325	Kombinationszange   165 mm
326	Kombinationszange   175 mm
327	Kombinationszange   200 mm



## Telefonzangen | gerade

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- rot/schwarz
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt



Art.-Nr.	Beschreibung
336	Telefonzange   gerade   160 mm
337	Telefonzange   gerade   200 mm



## Telefonzange | gebogen | 200 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
338







## Flachzange | 160 mm

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
340



## Zangen-Satz | 3-tlg.

- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- Kombinationszange | 175 mm (Art. 326)
- Schwedischer Seitenschneider | 165 mm (Art. 331)
- Telefonzange | gerade | 160 mm (Art. 336)
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
90330



## Zangen-Satz | 5-tlg.

- alle Zangen mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- 1 Kombizange, 175 mm
- 1 Schwedischer Seitenschneider, 165 mm
- 1 Telefonzange, gerade, 200 mm
- 1 Telefonzange, gebogen, 200 mm
- 1 Wasserpumpenzange, 240 mm, durchgestecktes Gewerbe
- im Kunststoffkoffer

Art.-Nr.
330



## Telefonzange | extra lang | 280 mm

- tauchbeschichtete Griffe
- gerade mit Brennerloch und integriertem Seitenschneider

Art.-Nr.
410

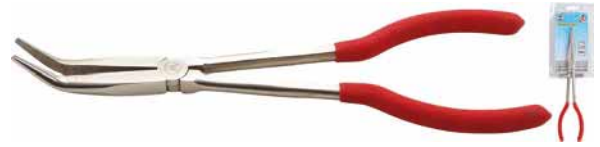




## Telefonzange | extra lang | 45° gebogen | 280 mm

- tauchbeschichtete Griffe

Art.-Nr.
411



## Telefonzange | extra lang | 90° gebogen | 280 mm

- tauchbeschichtete Griffe

Art.-Nr.
412



## Langbeckzange | mit Ringspitze | 280 mm

- tauchbeschichtete Griffe
- zur Zündkerzenmontage

Art.-Nr.
413



## Langhebelzangen-Satz | 3-tlg.

- höhere Kraft durch längeren Hebel
- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- in praktischer Aufbewahrungstasche
- Seitenschneider, 235 mm
- Spitzzange, 245 mm
- Kombizange, 240 mm

Art.-Nr.
423



## Telefonzangen-Satz | 0° / 35° / 70° | 260 - 285 mm | 3-tlg.

- Länge: 285 - 275 - 260 mm
- Material: Carbon-Stahl
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.
415





### Doppelgelenk-Zangen-Satz | 3-tlg.

- durch das Doppelgelenk ist eine große Zangenmaul-Öffnung bei kleiner Grifföffnung möglich
- besonders geeignet für Arbeiten bei geringen Platzverhältnissen
- tauchbeschichtete Griffe, schwarz
- in Tasche
- Spitzzange, gerade, 340 mm lang
- Spitzzange, leicht abgewinkelt, 335 mm lang
- Flachzange, gerade, 340 mm lang



Art.-Nr.
416

### Gripzangen

- mit geschmiedeten Backen
- Material: Spezialstahl
- Oberflächenvergütung: vernickelt



Art.-Nr.	Beschreibung
489	Gripzange   175 mm
490	Gripzange   225 mm



### Kantenzange | DIN ISO 9243A | 180 mm

- mit polierten Backen
- tauchbeschichtete Griffe
- Länge: 180 mm
- Oberflächenvergütung: lackiert, matt
- Lackfarbe: schwarz
- DIN ISO: 9243A

Art.-Nr.
75820



### Rabitzzange | DIN ISO 9242A | 220 mm

- mit polierten Backen
- tauchbeschichtete Griffe
- Länge: 220 mm
- Oberflächenvergütung: lackiert, matt
- Lackfarbe: schwarz
- DIN ISO: 9242A

Art.-Nr.
75825



## Multifunktionswerkzeug mit Zange | 12-IN-1 | 160 mm

- rostfreier Stahl
- klappbar
- mit Gürteltasche
- Länge: 160 mm

Art.-Nr.  
1477



## Multifunktions-Werkzeug | 8-in-1

- Universalwerkzeug im Taschenformat

### enthaltene Werkzeuge:

- Messer
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Kapselheber
- Mini-Säge
- Mittlerer Schraubendreher
- Nagelfeile / Nagelreiniger
- Schlitzschraubendreher
- Kombinationszange, 100 mm

- rostfreier Stahl
- klappbar (eingeklappt nur 70 mm)
- mit Gürteltasche

Art.-Nr.  
50630



## Feinmechaniker-Werkzeug-Satz | 5-tlg.

- 1 Feinmechanik-Schraubendreher, Kreuzschlitz PH1 x 145 mm
- 1 Feinmechanik-Schraubendreher, Schlitz 3,0 mm x 145 mm
- 1 Feinmechanik-Seitenschneider 115 mm
- 1 Feinmechanik-Spitzzange 125 mm
- 1 Feinmechanik-Spitzzange, abgewinkelt, 125 mm

Art.-Nr.  
20806



## Elektronik-Seitenschneider | mit Feder | 110 mm

- Material: Werkzeugstahl (C45)
- Griffart: tauchisoliert

Art.-Nr.  
90381







### Elektronik-Kombizange | mit Feder | 115 mm

- Material: Werkzeugstahl (C45)
- Griffart: tauchisoliert

Art.-Nr.  
90380



### Nadelzange | gerade | mit Feder | 150 mm

- Material: Werkzeugstahl (C45)
- Griffart: tauchisoliert

Art.-Nr.  
90382



### Elektronik-Spitzzange | gerade | mit Feder | 120 mm

- Material: Werkzeugstahl (C45)
- Griffart: tauchisoliert

Art.-Nr.  
90383



### Wasserpumpenzange | 240 mm

- durchgestecktes Gewerbe
- Klemmsicherung
- rot lackiert
- Spannweite max.: 38 mm
- Material: Carbon-Stahl

Art.-Nr.  
461



### Wasserpumpenzange | 240 mm

- durchgestecktes Gewerbe
- Klemmsicherung
- mit schwerer 2-Komponenten-Handschutzisolierung
- Spannweite max.: 38 mm
- Oberflächenvergütung: vernickelt, matt

Art.-Nr.  
342





## Wasserpumpenzangen | arretierbar

- Öffnungsweite kann zum Verstellen durch Druckknopf entriegelt werden, dadurch sehr sicher im Umgang

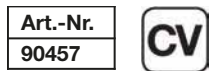


Art.-Nr.	Beschreibung
75206	Wasserpumpenzange   arretierbar   175 mm
75207	Wasserpumpenzange   arretierbar   240 mm
75208	Wasserpumpenzange   arretierbar   300 mm
75210	Wasserpumpenzange   arretierbar   400 mm



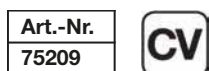
## Wasserpumpenzangen-Satz | 175 / 250 / 300 mm | 3-tlg.

- mit Klemmschutz
  - geschmiedet
  - gehärtet
  - schwarz lackiert
  - Backen und Gewerbe glanzpoliert
  - Griffe rot tauchisoliert
  - Durchsteckgewerbe
  - in Tetron-Rolltasche
- Wasserpumpenzange 175 mm, Zangenöffnung max. 27 mm
  - Wasserpumpenzange 250 mm, Zangenöffnung max. 38 mm
  - Wasserpumpenzange 300 mm, Zangenöffnung max. 44 mm



## Wasserpumpenzangen-Satz | 175 / 240 / 300 mm | 3-tlg.

- Öffnungsweite ist arretiert und kann zum Verstellen durch Druckknopf entriegelt werden, dadurch sehr sicher im Umgang
- Wasserpumpenzange, 175 mm
- Wasserpumpenzange, 240 mm
- Wasserpumpenzange, 300 mm



**Druckluft-Schlagschrauber mit Werkzeugsatz | 12,5 mm (1/2") | 312 Nm | 16-tlg. 12.5 1/2**

- für den Hobby-Einsatz
- Schlagschrauber Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2"), Umschalter rechts/links
- Stecktülle für Schnellkupplung
- Ölkännchen
- Kraft-Verlängerung Außen-/Innenvierkant 12,5 mm (1/2") x 125 mm
- Kraft-Steckschlüssel Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2"), Sechskant SW 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 12,5 mm
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1/2"
- Drehmoment max.: 312 Nm
- Arbeitsdruck: 6 bar



Art.-Nr.
3211

**Druckluft-Schlagschrauber | 12,5 mm (1/2") | 630 Nm****12.5 1/2**

- kurze Bauform, besonders geeignet bei geringen Platzverhältnissen
- Mechanik: Doppelhammer
- Drucklufteingang: 6,3 mm (1/4")
- Vibration: ahd = 5,99 m/s<sup>2</sup> / K = 1,1 m/s<sup>2</sup>
- Arbeitsdrehmoment min. 450 Nm
- Schalldruckpegel 94,6 dB(A)
- Schalleistungspegel 105,6 dB(A)
- Luftverbrauch 142 l/min
- Gewicht 1,45 kg
- Lösemoment max. 630 Nm
- Arbeitsdrehmoment max. 610 Nm
- Länge 92 mm
- Betriebsdruck 6,3 bar
- empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Drehzahl max. 8500 U/min



Art.-Nr.
9667

**Druckluft-Schlagschrauber | 12,5 mm (1/2") | 786 Nm****12.5 1/2**

- Hammermechanik: Doppelhammer
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 12,5 mm
- Drehmoment max.: 786 Nm
- Arbeitsdruck: 6,2 bar
- Leerlaufdrehzahl: 7000 U/min
- Schalldruckpegel: 84,4 dB (A)
- Schalleistungspegel: 95,4 dB (A)
- empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Luftverbrauch (durchschnittlich): 198 l/min
- Vibration: 2,6 / K=1,5 m/s<sup>2</sup>
- Verbindungsanschluss Druckluftanlage: 1/4"
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1/2"



Art.-Nr.
3279





## Druckluft-Schlagschrauber | 12,5 mm (1/2") | 940 Nm

12.5 1/2

- Mechanik: Doppelhammer
- Drucklufteingang: 6,3 mm (1/4")
- Vibration: ahd = 5,778 m/s<sup>2</sup> / K = 1,067 m/s<sup>2</sup>
- Schalldruckpegel 95,16 dB(A)
- Schalleistungspegel 106,16 dB(A)
- Luftverbrauch 184 l/min
- Gewicht 2,1 kg
- Lösemoment max. 940 Nm
- Arbeitsdrehmoment max. 610 Nm
- Länge 182,5 mm
- Betriebsdruck 6,3 bar
- empfohlener Schlauchdurchmesser 10 mm
- Drehzahl max. 7500 U/min

Art.-Nr.  
9668



## Druckluft-Schlagschrauber | 25 mm (1") | 2200 Nm

25 1

- min. Schlauch-Innen-Ø 12,5 mm (1/2")
- Abtriebsprofil: Außenvierkant
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 25 mm
- Drehmoment max.: 2200 Nm
- Drehzahl max.: 3900 U/min
- Arbeitsdruck: 7,9 bar
- Schalldruckpegel: 91 (+/- 3) dB (A)
- Schalleistungspegel: 102 (+/- 3) dB (A)
- Luftverbrauch (durchschnittlich): 1134 l/min
- Vibration: 7,029 / K = 1,5 m/s<sup>2</sup>
- Verbindungsanschluss Druckluftanlage: 12,5 mm (1/2")
- Abtriebsprofilgröße, Zollmaß: 1"

Art.-Nr.  
3288



## Druckluft-Exzenter-, Winkelschleifer / -Polierer

- 50 mm Schleifscheibenaufnahme mit M6 x 1,0 Schaft
- Max. Freilaufdrehzahl: 10.000 U/min
- Arbeitsdruck: 6,3 bar (90 PSI)
- Luftverbrauch: 113 l/min (4 CFM)
- Drucklufteingang: 6,3 mm (1/4")
- Empfohlener Luftschlauch: 10 mm (3/8")
- Schalldruckpegel: LpA= 87 dB(A), Schalleistungspegel LwA= 98 dB(A)
- Vibrationspegel: ahd= 8,5 m/s<sup>2</sup> | K= 1,5 m/s<sup>2</sup>
- Länge: 170 mm
- Gewicht: 630 g

Art.-Nr.  
9781







## Druckluft-Meißelhammer mit Werkzeugsatz | 8-tlg.

- mit 4-teiligem Meißelsatz
- Abtriebsprofil: Außensechskant 10 mm
- Stecktülle für Schnellkupplung
- Arbeitsdruck: 6,3 bar
- Luftverbrauch: 113 l/min
- Schlagzahl: 4500 1/min
- Vibration:  $a_{hd} = 9,4 \text{ m/s}^2 / K = 1,5 \text{ m/s}^2$
- Schalldruckpegel: 84 dB (A)
- Schalleistungspegel: 95 dB (A)



Art.-Nr.	Beschreibung
3213	Druckluft-Meißelhammer mit Werkzeugsatz   8-tlg.
3213-1	Haltefeder für Druckluftmeißel   für Art. 3213



## Druckluft-Sandstrahlpistole inkl. Zubehör

- ideal für viele Anwendungen im Karosseriebereich und bei allen metallischen Oberflächen
- dient der Entfernung von Rost, starker Verschmutzungen, Lacken, etc.
- geeignet für die Verwendung mit Normalkorund-Körnung von 46 bis 100
- leicht in der Anwendung
- geringer Verbrauch durch Wiederverwendung des Strahlguts

### beinhaltet folgendes Zubehör:

- Strahlkappe für Oberflächen
- Strahlkappe für Innenecken
- Strahlkappe für Außenecken
- Punktstrahlkappe
- 2 Behälter mit je 850 g Strahlgut, Korund #60
- Betriebsdruck: 6 - 8 bar
- Betriebsdruck max.: 8 bar
- empfohlener Schlauchdurchmesser: 9 mm



Art.-Nr.
3650





## Druckluft-Ausblaspistolen-Satz | 110 / 300 / 500 mm | 3-tlg.

- Länge: 110 - 300 - 500 mm
- Ausblasrohr aus Metall
- Kunststoffgriffe



Art.-Nr.
3294



## Druckluft-Reifenfüller | 0 - 15 bar

- Reifenfüllanschluss von Kontrolleinheit getrennt
- abgewinkelter Füllanschluss
- flexible Schlauchverbindung zwischen Füllanschluss und Gehäuseeinheit
- Druckmanometer-Skala 0-15 bar / 0-1500 kPa / 0-15 kg/cm<sup>2</sup> / 0-220 PSI
- Messuhr gummiummantelt
- Skala-Durchmesser: 49 mm (sichtbar)
- Länge des Füllschlauchs: ca. 340 mm



Art.-Nr.
55412





## Akku-Schlagschrauber | 420 Nm | max. 2000 U/min | 18 V

12.5 1/2

- zum Lösen und Festziehen von Verschraubungen
- 18V Li-Ion Akku für langes Arbeiten mit hoher Kraft
- Nennspannung: 18V DC
- Nenndrehzahl: 0 - 2000 U/min
- Schlagwirkung: 0 - 4400 Schläge/min
- Abtriebsprofilgröße, metrisch: 12,5 mm
- Abtriebsprofilgröße, imperial: 1/2"
- Lösemoment, max.: 420 Nm
- Arbeitsdrehmoment, max.: 380 Nm
- Schalldruckpegel: 83 dB(A)
- Schalleistungspegel: 94 dB(A)
- Vibrationspegel: ahd: 4,72 m/s<sup>2</sup> / K: 1,5 m/s<sup>2</sup>
- Akku: 18 V DC / 3,0 Ah Li-Ion
- Ladegeräteingang: 100–240V AC / 50 Hz / 75 W
- Ladegeräteausgang: 18 V DC / 2500 mA
- Ladezeit: 90 min.
- Schutzklasse: IP20
- Gewicht: 2,8 KG



Art.-Nr.	Beschreibung
9260	Akku-Schlagschrauber   420 Nm   max. 2000 U/min   18 V
9260-1	Ersatzakku   Li-Ion   18 V DC / 3,0 Ah   für Akku-Schlagschrauber Art. 9260
9260-2	Schnellladegerät   für Akku-Schlagschrauber Art. 9260

## Elektro-Lötkolben | 40 W

- VDE-Stecker
- gebogene Spitze
- Netzspannung (AC): 220 V



Art.-Nr.
9940



## Brenn- und Lötkolben inkl. Zubehör | 7-tlg.

- für Holz, Leder und Kork
- 1 Brenn- und Lötkolben 30 W
- 1 Ablageständer
- 1 Meißelspitze
- 1 kurze Spitze
- 1 lange Spitze
- 1 Messerspitze
- Lötkolbenspitze
- Arbeitstemperatur: 180 °C
- Betriebstemperatur max.: 250 - 260 °C
- VDE Stecker
- Netzspannung (AC): 220 V



Art.-Nr.
9941



## Elektro-Lötpistole | 100 W

- mit Beleuchtung
- 220 Volt
- VDE-Stecker, doppelt isoliert



Art.-Nr.	Beschreibung
9920	Elektro-Lötpistole   100 W
9921	Ersatz-Lötspitzen-Satz   Ø 2 mm   für Art. 9920   2-tlg.

## Mini-Heißklebepistole | Klebestick-Ø 7,5 mm | 7 W

- mit Ständer
- mit Triggerfunktion zur genauen Dosierung
- Leistung 7 W / nominal 10 W
- inkl. zwei Klebestifte Ø 7,5 x 50 mm
- Leistung: 7 W
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Netzspannung (AC): 220 - 240 V (AC)
- Durchmesser Klebestick: 7,5 mm
- Leistung max.: 10 W



Art.-Nr.
80845

## Heißklebepistole | Klebestick-Ø 11 mm | 15 W

- schweres Modell
- mit Trigger zur genauen Dosierung
- inkl. zwei Klebestifte
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Netzspannung (AC): 220 - 240 V (AC)
- Durchmesser Klebestick: 11 mm
- Aufschmelztemperatur: 170 °C
- Leistung: 15 W
- Leistung max.: 40 W



Art.-Nr.
8050





## Verkaufsdisplay | 1/4 Palette | Basteln | 233-tlg.

- komplett bestückt mit diversen Artikeln zum Thema "Basteln"
- direkt verkaufsfähig
- Auslieferung auf 1/4 Kunststoffpalette inkl. 4 farbig bedrucktem Display
- Auspacken - Auspreisen - Verkaufen

### Lieferumfang:

- 14 Heißklebepistolen | Klebestick-Ø 11 mm | 15 W (Art. 8050)
- 35 Heißklebe-Patronen | klar, weiß | 11 x 100 mm | 6 Stück (Art. 8051)
- 10 Brenn- und Lötkolben inkl. Zubehör | 7-tlg. (Art. 9941)
- 12 Mini-Heißklebepistolen | Klebestick-Ø 7,5 mm | 7 W (Art. 80845)
- 30 Heißklebe-Patronen | bunt | Ø 11 mm, 150 mm | 12-tlg. (Art. 80847)
- 32 Heißklebe-Patronen | gold-/silber-metallic | Ø 11 mm, 150 mm | 8-tlg. (Art. 80848)
- 40 Heißklebe-Patronen | bunt | Ø 7,5 mm, 50 mm | 12-tlg. (Art. 80849)
- 40 Heißklebe-Patronen | transparent | Ø 7,5 mm, 50 mm | 12-tlg. (Art. 80851)
- 20 Heißklebe-Patronen | klar, weiß | 11 x 200 mm | 16-tlg. (Art. 80852)
- 1 Verkaufsdisplay, 4 farbig, inkl. 1/4 Kunststoffpalette



Art.-Nr.  
89961



## Heißklebe-Patronen | transparent | Ø 7,5 mm, 50 mm | 12-tlg.

- geeignet für Heißklebepistole BGS 80845
- 12 Klebestifte, Ø 7,5 x 50 mm
- Farbe: transparent

Art.-Nr.  
80851



## Heißklebe-Patronen | bunt | Ø 7,5 mm, 50 mm | 12-tlg.

- geeignet für Heißklebepistole BGS 80845
- 2 Klebestifte, Ø 7,5 x 50 mm, rot
- 2 Klebestifte, Ø 7,5 x 50 mm, orange
- 2 Klebestifte, Ø 7,5 x 50 mm, grün
- 2 Klebestifte, Ø 7,5 x 50 mm, gelb
- 2 Klebestifte, Ø 7,5 x 50 mm, schwarz
- 2 Klebestifte, Ø 7,5 x 50 mm, blau

Art.-Nr.  
80849



## Heißklebe-Patronen | transparent | Ø 11 mm, 100 mm | 6 Stück

- geeignet für Heißklebepistole BGS 8050
- 6 Klebestifte, Ø 11 x 100 mm
- Farbe: transparent

Art.-Nr.  
8051



## Heißklebe-Patronen | transparent | Ø 11 mm, 200 mm | 16-tlg.

- geeignet für Heißklebepistole BGS 8050
- 16 Klebestifte, Ø 11 x 200 mm
- Farbe: transparent

Art.-Nr.  
80852





## Heißklebe-Patronen | gold-/silber-metallic | Ø 11 mm, 150 mm | 8-tlg.

- geeignet für Heißklebepistole BGS 8050
- 4 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, gold-metallic
- 4 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, silber-metallic



Art.-Nr.  
80848



## Heißklebe-Patronen | bunt | Ø 11 mm, 150 mm | 12-tlg.

- geeignet für Heißklebepistole BGS 8050
- 2 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, rot
- 2 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, orange
- 2 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, grün
- 2 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, gelb
- 2 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, schwarz
- 2 Klebestifte, Ø 11 x 150 mm, blau



Art.-Nr.  
80847



## Industrie-Stecker | 16 A / 250 V

- mit Gummischutztülle

Art.-Nr.  
80761



## Industrie-Buchse | 16 A / 250 V

- mit Gummischutztülle
- Kontaktschutzdeckel

Art.-Nr.  
80762



## Trenn- und Nietwerkzeug für Motorradketten | Teilung 35 - 525

- zum Trennen und Vernieten von Ketten
- geeignet für Hohlkettenschlösser, für Kettengrößen mit Teilung 35 - 525
- 3 Trennspitzen 2,2 - 2,9 - 3,8 mm enthalten

Art.-Nr.	Beschreibung
1749	Trenn- und Nietwerkzeug für Motorradketten   Teilung 35 - 525
1749-LEER	Leerkoffer für Art. 1749
1749-4	Nietbolzen   für Art. 1749
1749-3	Trennspitze   für Art. 1749   3,8 mm
1749-2	Trennspitze   für Art. 1749   2,9 mm
1749-1	Trennspitze   für Art. 1749   2,2 mm



## Drehmoment-Vervielfältiger-Satz | Antrieb Innenvierkant 25 mm (1") | 3200 Nm 25 ■ 1

- zum Lösen festsitzender Radmutter bei LKW und Transportern
- Übersetzung 1:56
- inklusive 7 Einsätzen aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze, Antrieb Innenvierkant 25 mm (1"), Abtrieb Sechskant SW 24 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 mm
- Drehmoment max.: 3200 Nm



Art.-Nr.
1231

## Hydraulischer Ausdrücker-Satz für Antriebswellen | 98 - 125 mm

- zum Ausdrücken von Antriebswellen aus Radnaben
- besonders geeignet für geklebte und verrostete Antriebswellen
- verwendbar bei 4- und 5-Loch Naben mit Lochkreis 98 - 125 mm
- für Radbolzen bis M14
- verwendbar an VW, Audi, Seat, Skoda, Opel, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen, etc.
- Kapazität der Hydraulikspindel: 10 To.
- Abziehfuß, Innengewinde 1-1/2"x16-UN
- Ausdrückspindel, hydraulisch, 10 t, Innengewinde 1-1/2"x16-UN
- Ausdrückspindel, manuell, Antrieb Außensechskant SW 19 mm, Innengewinde 11/16"x10-UN
- Gewinde-Reduzierring, Innengewinde 1-1/2"x16-UN auf 11/16"x10-UN



Art.-Nr.
7775





## Bremskolben-Rückstell-Satz | 35-tlg.

- zum manuellem Zurücksetzen der Bremskolben z. B. beim Erneuern der Bremsbeläge
- geeignet für Bremssättel an Hinter- & Vorderachse, mit & ohne Handbremsfunktion (nicht geeignet für Modelle mit elektrischer Handbremse)
- je eine Spindel mit Rechtsgewinde und Linksgewinde
- Leerbehälter für Spindelfett, zum leichtgängigen Arbeiten mit den Bremskolben-Rückstellspindeln
- Gegenhalteplatte, geschlossen, halbrund
- Gegenhalteplatte, geschlossen, rund mit Aussparung
- Gegenhalteplatte, offen, rechteckig
- Gegenhalteplatte, offen, halbrund
- Durchschläger Ø 3 & 5 mm
- Innensechskant-Winkelschlüssel 6 & 8 mm
- 24 Bremskolben-Rückstelladapter, passend für die meisten Fahrzeugmodelle von z. B.: Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Fiat, Ford Australien, Europa, USA, General Motors (GM), Honda, Isuzu, Jaguar, Lancia, Mazda, Mercedes-Benz, MINI, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Proton, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volkswagen, Volvo



Art.-Nr.  
91115

## Bremskolben-Rückstell-Satz | 18-tlg.

- Basisset zum Rücksetzen der Bremskolben
- Spindel mit Rechtsgewinde
- Spindel mit Linksgewinde
- geeignet für viele Modelle
- inklusive Zuordnungsliste



Art.-Nr.  
1110

## Bremskolben-Rückstell-Satz | 13-tlg.

- Basisset zum Rücksetzen der Bremskolben
- Spindel mit Rechtsgewinde
- geeignet für viele Modelle
- inklusive Zuordnungsliste



Art.-Nr.  
1109

## Bremskolben-Rückstell-Werkzeug

- dient dem Rückstellen der Bremskolben beim Bremsbelagwechsel
- mit Universal-Aufnahme
- Betätigung über T-Griff oder Außensechskant SW 19 mm

### geeignet für folgende Modelle:

- Audi: 80, 90, V8S, 100, A2, A3, A4, A6, A8, TT, Quattro
- Ford: Sierra (ABS), Granada, Galaxy, Scorpio
- Honda: Prelude
- Jaguar: XJ4D
- Mazda: 323, 326
- Mitsubishi: Galant GLSi
- Nissan: Silvia 1 .B Turbo
- Rover: 800-Serie
- Saab: 9000
- Seat: Ibiza, Toledo, Leon, Arosa, Alhambra
- Skoda: Fabia, Octavia, Superb
- Subaru: L- und Serie 2
- Toyota: Celica, Corolla GT MR2
- Volvo: 440, 460, 480, S40, V40
- VW: Golf 3, Golf 4, Golf 5, Lupo, New Beetle, Passat, Polo, Sharan, Touareg, Touran, T4, T5, Quattro

- Druckplatte
- Kombi-Adapter
- Rechtsgewinde

Art.-Nr.
6251



## Bremskolben-Rückstell-Werkzeug | universal | 0 - 66 mm

- geeignet für Bremssättel ohne Nachstellvorrichtung, wie bei Vorderachs- und Hinterachsbremsanlagen, bei denen die Handbremse nicht auf den Bremssattel wirkt
- Öffnung: 0 - 66 mm
- Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2") und Außensechskant SW 21



Art.-Nr.
91126



## Doppel-Bördelgerät | 9-tlg.

- Spezialwerkzeug zur Herstellung von
  - einfachen Bördel Typ D
  - doppelten Bördel Typ E (SAE)
  - doppelten Bördel Typ F
- für Rohre mit Wandstärken bis 1 mm
- 1 Grundgerät
- 1 Spannbacken-Werkzeug
- 7 Druckstücke Ø 4,75 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, 1/4" - 1/2"



Art.-Nr.
3060

## Vakuumpumpe/Bremsenentlüfter | max. 0,7 bar

- zur Überprüfung von Bauteilen im Unterdrucksystem wie z. B. MAP-Sensoren, Ventilen, Schläuchen, etc.
- auch geeignet zum Entlüften von Brems- und Kupplungssystemen
- inkl. Verbindungsschläuche, Entlüftungsbehälter, Schlauchverbindern / Adaptern
- max Unterdruck 0,7 bar



Art.-Nr.	Beschreibung
8999	Vakuumpumpe/Bremsenentlüfter   max. 0,7 bar
1799-Z	Ersatzbecher   inkl. Dichtung   für Art. 8999

## Druckluft Bremsen-Entlüfter-Satz | 7-tlg.

- zum Erneuern von Bremsflüssigkeit und Entlüften von Brems- und Kupplungssystemen
- ermöglicht durch einfachen Einmannbetrieb ein schnelles und effizientes Arbeiten
- Behälterkapazität: 1 l
- Schlauchanschluss: 6,3 mm (1/4") - Schnellkupplung
- Entlüftungseinheit mit Pistolengriff
- 4 Adapter für Ausgleichsbehälter
- 1 Druckluftanschlussnippel
- 2 Entlüftungsadapter
- 1 Schlauch (transparent)
- 1 Nachfüllflasche zum Aufsetzen auf den Ausgleichbehälter, erleichtert den Entlüftungsvorgang
- Arbeitsdruck: 6 - 12 bar



Art.-Nr.
18087



## Spannungsprüfer | 120 - 250 V | 140 / 190 mm | 2-tlg.

- 120 - 250 V
- mit Linse und Metallclip



Art.-Nr.
721



## Spannungsprüfer

- doppelt isolierte Spitze
- vielfache Anwendungen
- Art. 2172: AC / DC: 6 - 12 - 24 V
- Art. 726: AC: 110 - 370 V, DC: 6-380 V



Art.-Nr.	Beschreibung
2172	Spannungsprüfer   6 - 24 V
726	Spannungsprüfer   6 - 380 V



## Digital-Multimeter

- 7-Segment-Anzeige, 12,5 mm, 3,5-stellig
- geeignet für Messungen im CAT II Bereich wie z.B. Haushaltsgeräte mit Steckverbindung, Kfz-Elektrik, etc.
- Gleichspannung: 200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 600 V
- Wechselspannung: 200 V, 600 V
- Gleichstrom: 200  $\mu$ A, 2000  $\mu$ A, 20 mA, 200 mA, 10 A
- Widerstand: 200 Ohm, 2000 Ohm, 20 Kiloohm, 200 Kiloohm, 2000 Kiloohm
- Diodentest
- Transistortest (hfe) über Adapter
- Batterie-Infoanzeige, zeigt an wenn Batterie getauscht werden sollte
- Betriebstemperatur: 10°C~40°C / 0~75 % relative Luftfeuchtigkeit
- Lagerungstemperatur: -10°C~50°C / 0~75 % relative Luftfeuchtigkeit
- Batterien
- Messkabel
- Adapter für hfe-Messung
- Länge: 126 mm
- Breite: 70 mm
- Höhe: 24 mm
- Batterietyp: 2 x AAA | 1,5 V
- Gewicht inkl. Batterien: 0,14 kg



Art.-Nr.
2182







## Kabel-Verlegehilfe

- erleichtert das Verlegen / Einziehen von Kabeln, z. B. in Kabelkanäle, Leerrohre usw.
- 10x 1 Meter Glasfaserstangen (Ø 4 mm), lassen sich über Gewinde miteinander verbinden, dadurch eine max. Länge von 10 Meter möglich
- 1 flexible Verlängerung aus verstärktem Polyester, 115 mm lang
- 1 Zughaken
- 1 Druckring
- in Kunststoff-Röhre



Art.-Nr.
1989

## Radmutternschlüssel | Antrieb 12,5 mm (1/2") | SW 17 x 19 mm

- mit Steckschlüssel-Einsatz, Sechskant SW 17 x 19 mm
- Gummigriff
- Länge: 330 - 500 mm



Art.-Nr.
1510



## Reifen-Montiereisen

- Oberflächenvergütung: verchromt



Art.-Nr.	Beschreibung
91530	Reifen-Montiereisen   250 mm
91531	Reifen-Montiereisen   400 mm
91532	Reifen-Montiereisen   500 mm
91533	Reifen-Montiereisen   600 mm
91534	Reifen-Montiereisen   750 mm

## Zug- und Druckhülsen-Satz | mit 4 Spindeln | 24-tlg.

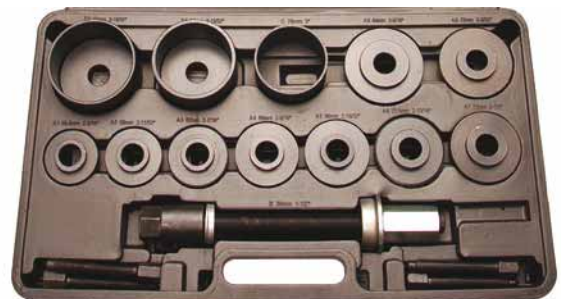
- universell einsetzbar für alle Fahrzeuge
- zur Demontage und Montage von Silent-, Gummi- und Kugellagern
- auch für Gummibuchsen und Radialdichtringe zu verwenden
- leichtgängig durch Rillenkugellager an der Spindelmutter
- Druckstücke geschlitzt zur Sichtkontrolle
- Spindel M10, 350 mm
- Spindel M12, 350 mm
- Spindel M14, 350 mm
- Spindel M16, 350 mm
- Druckstück Außen-Ø 44 mm x Innen-Ø 34 mm
- Druckstück Außen-Ø 46 mm x Innen-Ø 36 mm
- Druckstück Außen-Ø 48 mm x Innen-Ø 38 mm
- Druckstück Außen-Ø 50 mm x Innen-Ø 40 mm
- Druckstück Außen-Ø 52 mm x Innen-Ø 42 mm
- Druckstück Außen-Ø 54 mm x Innen-Ø 44 mm
- Druckstück Außen-Ø 56 mm x Innen-Ø 46 mm
- Druckstück Außen-Ø 58 mm x Innen-Ø 48 mm
- Druckstück Außen-Ø 60 mm x Innen-Ø 50 mm
- Druckstück Außen-Ø 62 mm x Innen-Ø 52 mm
- Druckstück Außen-Ø 64 mm x Innen-Ø 54 mm
- Druckstück Außen-Ø 66 mm x Innen-Ø 56 mm
- Druckstück Außen-Ø 68 mm x Innen-Ø 58 mm
- Druckstück Außen-Ø 70 mm x Innen-Ø 60 mm
- Druckstück Außen-Ø 72 mm x Innen-Ø 62 mm
- Druckstück Außen-Ø 74 mm x Innen-Ø 64 mm
- Druckstück Außen-Ø 76 mm x Innen-Ø 66 mm
- Druckstück Außen-Ø 78 mm x Innen-Ø 68 mm
- Druckstück Außen-Ø 80 mm x Innen-Ø 70 mm
- Druckstück Außen-Ø 82 mm x Innen-Ø 72 mm



Art.-Nr.
67305

## Radlager-Werkzeug-Satz | universal | 21-tlg.

- geschmiedeter Werkzeugstahl, gehärtet
- zum Ein- und Ausziehen von Radnaben und -lagern bei eingebautem Federbein
- mit 9 Druckstücken mit Außen-Ø 55,5 - 59 - 62 - 65 - 66 - 71,5 - 73 - 78 - 82 mm
- Druckhülsen mit Gegenhalteplatte (nicht festsitzend), Innen-Ø 75,5 - 82,9 mm
- Druckhülse (beidseitig offen), Innen-Ø 69,9 mm
- 3 Radnaben-Abdrückschrauben M12 x 1,5
- 3 Radnaben-Abdrückschrauben M14 x 1,5
- kugellagerte Spindel, Sechskant SW 32, Ø 22 x 280 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
67310	Radlager-Werkzeug-Satz   universal   21-tlg.
170	Ersatz-Kugellager   gekapselt   für Art. 67300
67300-2	Radnaben-Abdrückschraube   M12
67300-3	Radnaben-Abdrückschraube   M14
67300-9	Kugellagerte Spindel inkl. Mutter   280 mm   für Art. 67300



## Kugelgelenk-Montage-Satz | 21-tlg.

- schwere Ausführung mit 152 mm Druckgabelöffnung
- das Set beinhaltet alle benötigten Hülsen und Druckstücke zum Wechseln der Kugelgelenke an den meisten US-Fahrzeugen wie z. B. GM, Ford und Dodge 2WD and 4WD Pickup bis 1997
- auch an vielen europäischen Transportern und SUV verwendbar
- Druckspindel, 230 mm
- Druckspindelarm
- Druckbolzen für Druckspindel, Länge 6,4 / 19 mm
- Aufnahmehülse 44,5 x 50,8 mm
- Aufnahmehülse 57,2 x 63,5 mm
- Aufnahmehülse 69,9 x 76,2 mm
- Aufnahmehülse 57,2 mm
- Aufnahmehülse 44,5 mm
- Aufnahmehülse 36,5 mm
- Aufnahmehülse 69,9 mm
- Aufnahmehülsenadapter 50,8 mm
- Aufnahmebecher 50,8 mm
- Aufnahmebecher 66,7 mm
- Aufnahmebecher 31,8 mm
- Aufnahmebecher 44,5 mm
- Montagebecher 44,5 mm



Art.-Nr.	Beschreibung
1834	Kugelgelenk-Montage-Satz   21-tlg.
1834-LEER	Leerkoffer für Art. 1834

## Universal-Gleithammer-Abzieher-Satz | 16-tlg.

- verwendbar als Innen- oder Außenabzieher mit 2 oder 3 Klauen
- zur Demontage von 4- und 5-Loch Radnaben und als Zug- und Schlaghammer für den Karosseriebereich
- Gleithammer 2,3 kg
- 2 Radnaben-Adapter
- 1 Abzieher-Joch mit 2 Auslegern
- 1 Abzieher-Joch mit 3 Auslegern
- 3 Abzieher-Klauen
- 1 Gripzangen-Adapter
- 1 Beulen-Adapter



Art.-Nr.
7683



## Bremstrommelabzieher / Antriebswellenausdrücker, 5-armig | universal

- zum leichten Abziehen von Bremstrommeln und Herausdrücken von Antriebswellen
- 5 Abziehfüße mit ovalen Aufnahmebohrungen, matt verchromt, Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedeter
- 2 Druckstücke, flach und spitz
- gehärtete Abdrückspindel, Ø 10 x 185 mm mit 190 mm Gleitgriff, Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2") und Außensechskant SW 21
- 2 Aufnahmescheiben für Abziehfüße, matt verchromt, Ø 62 und 100 mm
- geeignet für 3-, 4-, 5- und 6-Loch Radnaben und Bremstrommeln mit Lochkreis bis zu 200 mm
- Oberflächenvergütung: verchromt, matt



Art.-Nr.

7682

## Kugelgelenk-Abdrücker-Satz | 23 - 28 - 34 mm | 3-tlg.

- ermöglicht eine leichte und zerstörungsfreie Demontage von Spurstangen- und Traggelenken
- schmales Profil, geeignet für die meisten Fahrzeuge
- drei Abziehfußgrößen erlauben den Einsatz an den meisten PKW's und leichten Nutzfahrzeugen
- Abzieher, Fußöffnung 23 mm, Abziehweite 55 mm
- Abzieher, Fußöffnung 28 mm, Abziehweite 55 mm
- Abzieher, Fußöffnung 34 mm, Abziehweite 63 mm



Art.-Nr.

6249

## Silentlager-Werkzeug-Satz | für VW Polo 9N

- für leichtes und sicheres Demontieren bzw. Ersetzen der Gummibuchsen (Silentblöcke) am Fahrzeug
- kein Ausbau erforderlich, minimiert den Aufwand
- enthält Spindel, Spindelverlängerung, Schultermutter, Spindeladapter M10x1,25 aus S45C Carbon Stahl
- Distanzstück, Pressstück, Zentrierring aus einer Aluminiumlegierung



Art.-Nr.

98253





## Radlager-Montagescheiben-Satz | 52-tlg.

- geeignet für die Montage von Lagerschalen, Dichtringen und Gummis
- besonders hilfreich bei Verwendung mit Hydraulikpressen
- beinhaltet Druckscheiben mit  $\varnothing$  18 - 65 mm (1 mm Schritte) und  $\varnothing$  74 mm
- 180 mm x  $\varnothing$  12 mm Metall-Griffstück zur Montage mit Hammer
- Material: Carbon-Stahl

Art.-Nr.
98467



## Radlager-Montagescheiben-Satz | XXL | 21-tlg.

- geeignet für die Montage von Lagerschalen und Radialdichtringen
- besonders hilfreich bei Verwendung mit Hydraulikpressen
- beinhaltet 17 Druckscheiben  $\varnothing$  70 - 150 mm (5 mm Schritte)
- 273 mm Metall-Griffstück inkl. Schraube zur Montage mit Hammer
- Material: Carbon-Stahl

Art.-Nr.
98736



## Ausbeul-Werkzeug-Satz | 22-tlg.

- geeignet für die Reparatur von leichten Dellen
- Lackier- und Spachtelarbeiten sind überflüssig
- keine Farbton-Unterschiede
- mindert den Zeit- und Kostenaufwand
- 9 Ausbeul-Pads verschiedener Größen und Formen
- Heißklebepistole, 11 mm
- Spezial-Klebestifte mit sehr guter Klebeleistung für bestes Ergebnis
- Gleithammer für schwer ausziehbare Beulen
- Zieheinheit mit gummierten Abstützfüßen für Ausbeularbeiten auf großen, geraden Flächen
- Kunststoffschaber für schonende Entfernung der Klebe-Pads

Art.-Nr.
90865



## Beulen-Reparatur-Satz

- die kostengünstigste Möglichkeit der Beulenreparatur
- Heißklebepistole mit 2 Klebestiften
- 1 Kunststoffspachtel zum Entfernen der Klebmasse
- 1 Beulen-Ausziehvorrichtung
- 1 weicher Ausbeulstift
- Lösungsmittel



Art.-Nr.
8057



## Karosserie-Ausbeul-Satz | 7-tlg.

- 3 Hämmer mit Fiberglasstielen
- 4 Ausbeuleisen



Art.-Nr.	Beschreibung
1670	Karosserie-Ausbeul-Satz   7-tlg.
1670-LEER	Leerkoffer für Art. 1670

## Ausbeul-Satz | mit Gleithammer | 9-tlg.

- Schlaghammer 2 kg
- Gleitrohr aus Massivmetall
- mit weichem Kunststoff-Handgriff
- inkl. verschiedener Adapter
- Gleithammer-Gewinde: 5/8" x 18 UNF



Art.-Nr.
1677

## Ausbeul-Satz | mit Gleithammer | 11-tlg.

- Universal-Schlaghammer 3 kg
- zum Ausbeulen
- 9 verschiedene Haken und Zubehörteile
- Gleithammer-Gewinde: 7/8" x 14 UNF



Art.-Nr.	Beschreibung
1674	Ausbeul-Satz   mit Gleithammer   11-tlg.
1674-LEER	Leerkoffer für Art. 1674



### Ausbeulhammer

- Kunststoff / Hartgummi kombiniert
- Köpfe auswechselbar
- Holzstiel




Art.-Nr.	Beschreibung
1864	Ausbeulhammer   Kopf-Ø 35 mm
1869	Kunststoff-Ersatzkopf   gelb   Ø 35 mm   für Art. 1864

### Windschutzscheiben-Ausbau-Satz | 7-tlg.

- für geklebte Scheiben
- Verkleidungs-Lösewerkzeug mit Griff 275 mm
- Durchstechahle 350 mm
- 2 Griffstücke für Schneiddraht
- Schneiddraht 1,8 m
- Doppelhakengriff 240 mm
- Zugklinge mit Griffstück und Zugseil



Art.-Nr.	
60300	

### Zierleistenkeile-Satz | verschiedene Formen | mit Niet-Lösezange | 6-tlg.

- 5 Zierleistenkeile aus hochfestem Kunststoff (Länge: 160-200 mm)
- verschiedene Formen für Arbeiten an Zierleisten, Gummidichtungen, Armaturenbrett, Türverkleidungen, Schaltern, u.v.m.
- mit Niet-Lösezange (Länge: 100 mm)
- Maulgröße: 0 - 28 mm
- ideal geeignet zur Demontage von Kunststoffspreiznieten, selbstöffnend, abgewinkelte Ausführung
- im Kunststoffkoffer




Art.-Nr.
1325

### Japan-Spachtel-Satz | Kunststoff | 50 / 80 / 100 / 120 mm | 4-tlg.

- Material: Kunststoff



Art.-Nr.	
1634	



## Japan-Spachtel-Satz | Federbandstahl | 50 / 80 / 100 / 120 mm | 4-tlg.

- Klingen blank
- Material: Federbandstahl



Art.-Nr.  
1636



## Notfall-Auto-Öffner-Satz

- universell verwendbar
- in Tasche



Art.-Nr.  
3541



## Schlauchklemmenzangen-Satz | 10-tlg.

- zum Lösen/Festziehen von Schlauchschellen
- geeignet für die meisten europäischen, amerikanischen und asiatischen Fahrzeuge
- 1 Schlauchklemmenzange
- 1 Schwenkbackenzange für Federstahlklemmen
- 1 Schwenkbacken-Bandklemmzange
- 1 Flachband-Schellenzange, abgewinkelt
- 1 Schlauch-Demontagezange
- 1 Flachband-Schlauchklemmenzange
- 1 Schraubendreher
- 1 Schlauchdemontage-Werkzeug
- 1 Demontagezange für Kraftstoffleitungen



Art.-Nr.  
421





## Schlauchklemmen-Zange | mit Bowdenzug | 630 mm

- für Montage und Ausbau von allen flexiblen, selbstblockierenden Bandschellen von 18 bis 54 mm
- durch Bowdenzugbetätigung auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar
- Länge: 630 mm



Art.-Nr.
467



## Klimaanlagen-Kupplungswerkzeug-Satz | 20-tlg.

- zur Demontage und Montage von Klimaanlagen-Kupplungen

geeignet für folgende Klima-Kompressor-Kupplungen:

- Saden SD5, SD7, SD 505, 507, 510, 575, 708, 709
- Zexel (Mitsubishi)
- Nippon Denso 6P, 10P
- Chrysler C171
- Ford FS6
- Hitachi MJ
- Tecumseh HR 980
- Delphi/Harrison (GM) R4, A6, HR-6, V5, DA6
- verstellbare Stiftschlüssel
- Kupplungsreibplatten-Anzieher
- Abzieherplatte (2 / 3 Löcher), mit Spindel und Befestigungsschrauben
- Demontage-/Montagewerkzeug SAE-Gewinde, kugelgelagert
- Demontage-/Montagewerkzeug ISO-Gewinde, kugelgelagert



Art.-Nr.
8825

## Frostschutzprüfer

- einfach in der Anwendung
- effektiv und preisgünstig

Art.-Nr.
1820



## Frostschutzprüfer für Ethylen- und Glycol-Lösungen

- für alle Ethylen- und Glycol-Lösungen geeignet
- funktioniert bei heißer und kalter Flüssigkeit
- zur visuellen Kontrolle von Rost und Schmutz in den zu testeten Flüssigkeiten

Art.-Nr.
1822





## Frostschutzprüfer Areotemp

- in Pipettenform
- integrierter Schwimmer
- für Motor-Kühlflüssigkeit
- genaue Messungen bei allen Kühlwasser-Temperaturen
- robuste und bruchfeste Kunststoffausführung
- für Kühlkreisläufe auf Ethylenglykol-(Ethandiol)-Basis
- Messbereich: -10°C bis -40°C

Art.-Nr.  
9672



## Zündkerzen-Einsatz Sechskant | Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2") | SW 18 mm 12.5 1/2

- Schlüsselweite: 18 mm
- Abtriebsprofil: Sechskant
- Oberflächenvergütung: verchromt

Art.-Nr.  
2465



## Zündkerzenschlüssel mit T-Griff, Gelenkfeder | Sechskant SW 16 mm / SW 21 mm

- mit Gelenkfeder
- verchromt
- für Zündkerzen SW 16 und SW 21 mm
- mit T-Griff
- Griff tauchisoliert
- Oberflächenvergütung: verchromt

Art.-Nr.  
142



## Zündkerzen-Werkzeug-Satz | Antrieb 10 mm (3/8") | 6-tlg. 10 3/8

- geeignet für PKW und Motorräder
- Umschaltknarre, 180° abwinkelbar
- Zündkerzen-Einsatz 16 mm, Sechskant, SW 19 mm
- Zündkerzen-Einsatz 18 mm, Sechskant, SW 21 mm
- Zündkerzen-Einsatz 21 mm, Sechskant, SW 22 mm
- Verlängerung, 70 mm
- Verlängerung, 145 mm

Art.-Nr.  
137



## Ölwannenschlüssel | 8 Größen | Abtrieb Vierkant, Sechskant SW 10 - 17 mm

- 6 Größen für Innenvierkantschrauben: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- 2 Größen für Innensechskantschrauben: 14 - 17 mm
- Länge: 150 mm

Art.-Nr.  
1000





## Universal-Ölfilter-Kettenschlüssel | Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2") | Ø 100 mm **12.5** 1/2

- geeignet für alle PKW's
- mit Kette, 30 Glieder
- mit Außensechskant
- geeignet für Ø bis 100 mm

Art.-Nr.  
1020



## Ölfilter-Kettenschlüssel | 400 mm

- mit Soft-Griff

Art.-Nr.  
1022



## Ölfilter-Bandschlüssel | 460 mm

- gummiertes Band
- Bandlänge 460 mm

Art.-Nr.  
1021



## Rohrschlüssel | Ø 130 mm

- aus hochwertigem Nylon
- vielseitig verwendbar
- geeignet für Ø bis 130 mm
- doppelt verstärktes Gurtgewebe
- rutschfest gummiert, selbstarretierend
- Durchmesser max.: 130 mm

Art.-Nr.  
1023



## Universal-Ölfilterschlüssel | Ø 80 - 100 mm

- mit Gelenk
- geeignet für PKW-Ölfilter von Ø ca. 80 - 100 mm

Art.-Nr.  
1034





## ÖlfILTERZANGE | 250 mm

- geeignet für PKW, leichte Nutzfahrzeuge
- vermeidet Abrutschen beim Filterwechsel
- robuste Konstruktion mit Antirutschbeschichtung
- Länge: 250 mm
- Spannbereich: 50 - 90 mm

Art.-Nr.
1050



## ÖlfILTERZANGE | 400 mm

- geeignet für PKW, leichte Nutzfahrzeuge
- vermeidet Abrutschen beim Filterwechsel
- robuste Konstruktion mit Antirutschbeschichtung
- Länge: 400 mm
- Spannbereich: 85 - 130 mm

Art.-Nr.
1051



## ÖLFILTERSCHLÜSSEL-SATZ | Aluminium-Druckguss | 12,5 mm (1/2") | 23-tlg.

12.5 1/2

- Umschaltknarre
- Ringschlüssel SW 27 mm
- Ölfilterkappe 14-kant Ø 65 mm
- Ölfilterkappe 14-kant Ø 67 mm
- Ölfilterkappe 14-kant Ø 74 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 75 mm
- Ölfilterkappe 8-kant Ø 74 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 74 mm
- Ölfilterkappe 14-kant Ø 73 mm
- Ölfilterkappe 12-kant Ø 75 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 74 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 79 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 73 mm
- Ölfilterkappe 14-kant Ø 74 mm
- Ölfilterkappe 18-kant Ø 84 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 89 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 91 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 90 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 95 mm
- Ölfilterkappe 12-kant Ø 76 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 80 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 101 mm
- Ölfilterkappe 15-kant Ø 92 mm
- Material: Aluminiumdruckguss

Art.-Nr.	Beschreibung
1035	Ölfilterschlüssel-Satz   Aluminium-Druckguss   12,5 mm (1/2")   23-tlg.
1035-75X12	Ölfilterschlüssel   Zwölfkant   Ø 75 mm







## Ölfilterschlüssel-Satz | 10 mm (3/8") | 14-tlg.

10  3/8

- 1-stufige Ölfilterkappen:
  - Ölfilterkappe 65 mm (2-9/16") x 14-kant
  - Ölfilterkappe 68 mm (2-11/16") x 14-kant
  - Ölfilterkappe 73 mm (2-7/8") x 14-kant
  - Ölfilterkappe 76 mm (3") x 14-kant
  - Ölfilterkappe 80 mm (3-9/64") x 15-kant
  - Ölfilterkappe 93 mm (3-21/32") x 15-kant
  - Ölfilterkappe 93 mm (3-21/32") x 36-kant
  - Ölfilterkappe 90 mm (3-17/32") x 15-kant
  - Ölfilterkappe 76 mm (3") x 30-kant
  - Ölfilterkappe 100 mm (4") x 15-kant
- 2-stufige Ölfilterkappen:
  - Ölfilterkappe 65 / 67 mm (2-9/16" / 1-21/32") x 14-kant
  - Ölfilterkappe 74 / 76 mm (2-29/32" / 3") x 15-kant
  - Ölfilterkappe 75 / 77 mm (2-15/16" / 3-1/32") x 15-kant
  - Ölfilterkappe 80 / 82 mm (3-9/64" / 3-7/32") x 15-kant
- Antrieb: 10 mm (3/8") Innenvierkant



Art.-Nr.

91036

## Altöl-Aufnahmebehälter | 30 l

- für einen sauberen Ölwechsel
- Trichter-Ø 420 mm zum Auffangen des Altöls
- einstellbare Höhe von 1220 bis 1520 mm
- Trichter und Behälter aus Kunststoff
- Ablaufrohr aus Stahl



Art.-Nr.

8640

## Auspuffrohr-Aufweitungs-Satz | 3-tlg.

- ermöglicht die Montage neuer Auspuffrohre auf alten Auspuffteilen
- Expander für  $\varnothing$  28 - 44 mm
- Expander für  $\varnothing$  38 - 64 mm
- Expander für  $\varnothing$  54 - 89 mm



Art.-Nr.
124

## Kolbenring-Spannband-Satz

- wird benötigt bei Motorinstandsetzungen
- enthält wichtige Werkzeuge zur Reinigung von Kolbenringnuten, Montage von Kolbenringen, Vorspannen von Kolbenringen bei Montage der Kolben
- Kolbenringspannband von 53 - 125 mm, Höhe 75 mm
- Kolbenringspannband von 90 - 175 mm, Höhe 100 mm
- Kolbenringspannband von 90 - 175 mm, Höhe 150 mm
- Schlüssel für Kolbenringspannbänder
- Ringnutreiniger von 1,2 - 5,5 mm
- Kolbenring-Montagezange von 50 - 100 mm
- abgewinkelter Schraubendreher



Art.-Nr.
1890

## Common-Rail-Tester | inkl. 24 Adaptern

- Bestimmung des Rücklaufvolumens erfolgt entweder über Glaskolben oder die Messbehälter
- enthält 6 Glaskolben, 6 Messbecher jeweils mit 0,70 m Anschlusschlauch, montiert auf Aluleiste mit Haken
- für Common-Rail-Motoren, bis zu 6 Einspritzdüsen
- passt für verschiedene Injektoren-Hersteller
- inklusive 24 Adaptern für Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi, Bosch



Art.-Nr.
8106



## Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für VAG 1.4 / 1.6 / 1.9 / 2.0 SDI/TDI

- zum Einstellen und Kontrollieren der Motor-Steuerzeiten beim Wechseln des Zahnriemens, der Nockenwelle, etc.

### geeignet für folgende Modelle:

- Audi
  - A2 1.4 TDI (Bj. 2002 - 2006)
  - A3 1.9 / 2.0 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - A4 1.6 TDI (Bj. 2002 - 2005)
  - A4 1.9 / 2,0 TDI (Bj. 2004 - 2008)
  - Motorcodes: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BRC, BRD, BRE, BUY, BVA, BVF, BVG
- Seat
  - Altea 1.9 SDI / TDI (Bj. 2005 - 2008)
  - Leon 1.9 / 2.0 TDI (Bj. 2005 - 2008)
  - Toledo 1.9 SDI / TDI (Bj. 2005 - 2008)
  - Motorcodes: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE
- Skoda
  - Fabia 1.4 TDI (Bj. 2003 - 2006)
  - Octaviall 2.0 TDI (Bj. 2003 - 2006)
  - Motorcodes: AMF, AZV, BKD
- VW
  - Beetle 1.9 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - Bora 1.9 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - Fox 1.4 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - Golf 1.9 / 2.0 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - Lupo 1.4 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - Polo 1.4 / 1.9 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - Sharan 1.9 TDI (Bj. 2002 - 2008)
  - Motorcodes: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWV



- Kurbelwellen-Arretierung, zu verwenden wie OEM T10100
- Pumpenrad/Nockenwellen-Arretierung, zu verwenden wie OEM 3359, T20102, 9882, MB995206
- Kurbelwellen-Arretierung, zu verwenden wie OEM T10050, 9883, 310-085, 23-059, MB995209
- 4 mm Absteckstift, zu verwenden wie OEM T10115, 303-1054, MB995208
- Hilfsriemen-Arretierstift, zu verwenden wie OEM T10060A, T40098

Art.-Nr.
62644



## Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für VAG

- zu verwenden wie OEM 2064 - 3242 - 3359 - 3366 - 3369 - 3418 - 3458 - 2065A - T10008 - T10016 - T10020 - T10050 - T10060A - T10098 - T10100 - T10120 - T10121 - T10123 - T10264 - T10265 - T40011

### geeignet für folgende VAG-Motoren:

- 1.9/2.0 TDI Pumpe/Düse
- 1.9 TDI (konventionelle Diesel)
- 2.5 V6-TDI (nicht Benziner)
- 3.3 V8-TDI (nicht Benziner)
- 1.2 3-Zylinder und 1.4/1.6L Benziner

### beinhaltet wichtige Einstellwerkzeuge wie z. B.:

- Nockenwellen-Arretierwerkzeuge
- Einspritzpumpen-Arretierwerkzeuge
- Kurbelwellen-Arretierwerkzeuge
- Einspritzdüsen-Steckschlüssel SW 22 mm



Art.-Nr.
8140

## Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für VAG 2.5 / 4.9D / TDI Pumpe-Düse

### geeignet für folgende Modelle:

- VW T5 ab Bj. 2004, Touareg ab Bj. 2003, VW Phaeton ab Bj. 2003 mit 5- und 10-Zylinder-Motoren
- Nockenwellenarretierung zur Prüfung und Einstellung der Steuerzeiten an 5- und 10-Zylinder-Motoren, zu verwenden wie OEM T10193
- Nockenwellenarretierung zur Prüfung und Einstellung der Steuerzeiten an 10-Zylinder-Motoren, zu verwenden wie OEM T10194
- Klemmvorrichtung für den Aus- und Einbau des Nockenwellenrades von 5- und 10-Zylinder-Motoren, zu verwenden wie OEM T10199
- Spezialeinsatz, ermöglicht das Drehen der Kurbelwelle an 5-Zylinder-Motoren, zu verwenden wie OEM T10225
- Kurbelwellen-Arretierschlüssel für 5-Zylinder-Motoren, zu verwenden wie OEM T10226
- Spannschlüssel



Art.-Nr.
98443





## Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für PSA

- zum Einstellen und Überprüfen der Motor-Steuerzeiten an Citroen / Peugeot-Motoren
- Benzin 1,0 / 1,1 / 1,4 / 1,5 / 1,6 / 1,6 16V / 1,8 / 1,8 16V / 1,9 / 2,0 / 2,0 16V / 2,0 Turbo
- Diesel 1,4D / 1,4Hdi / 1,5D / 1,7D / 1,7TD / 1,9D / 1,9TD / 2,0Hdi / 2,1TD / 2,1TD / 2,2D / 2,5TD / 2,2Hdi
- Spannwerkzeug, zu verwenden wie OEM 4507-TJ, 9767.89, 0188Q1, 0132X1Z, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
- Kurbelwellen-Einstellstift 6 mm, zu verwenden wie OEM 4507-TA, 0132Z, 0132QZ
- 2 Kurbel-/Nockenwellen-Einstellstifte, zu verwenden wie OEM 0153ZY, 4507-TB, 0153AB, 9041-TZ, 0132R, 9767.27
- 2 Nockenwellen-Einstellstifte, zu verwenden wie OEM 7014-TM
- Schwungrad-Arretierstifte, zu verwenden wie OEM 4507-TL, 0189C
- Einstellwerkzeug, abgewinkelt 8 mm, zu verwenden wie OEM 0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ. 1 860 863 000, 0153N
- Schrauben M8 x 35 mm / M8 x 40 mm / M8 x 70 mm
- Schwungrad-Einstellstift 7 mm, zu verwenden wie OEM 7017-TR
- Schwungrad-Einstellstift 8 mm, zu verwenden wie OEM 1 860 863 000, OUT0000127, 0153N, 0288D, 7099-TM, 0188Y, 0188D
- Schwungrad-Einstellstift mit Feder, zu verwenden wie OEM 0188X, 0189X
- Nockenwellen-Einstellstift, zu verwenden wie OEM 18G 1580, 11 9 790, 5711-TD, 21-260, 07744-1110400, 303-732, 4527-T.S2, 07744-00104-00, 1 860 617 000, 0132AB, 999 7169, 0178D
- Einspritzpumpen-Einstellstift, zu verwenden wie OEM 0188H
- Kurbel-/Nockenwellen-Einstellstift, zu verwenden wie OEM 0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189B, 303-735, 49JE01 061, 21-263
- Einspritzpumpen-Einstellstift, zu verwenden wie OEM 4527-T.S1
- Nockenwellen-Einstellstift (CA1), zu verwenden wie OEM 4533-TAC1, 0132AJ1
- Nockenwellen-Einstellstift (CA2), zu verwenden wie OEM 0132AJ2, 2000 023 000, 0188M, 4533-TAC2
- 2 Nockenwellen-Einstellstifte, zu verwenden wie OEM 9041-TZ, 5711-TC
- Nockenwellen-Einstellstift, zu verwenden wie OEM 0189A, 1 871 008 100
- Nockenwellen-Einstellstift, zu verwenden wie OEM 0189AZ
- Einlassnockenwellen-Einstellstift (VTC), zu verwenden wie OEM 0189L
- Spannhebel, zu verwenden wie OEM 5711-TE, 0178E, 0188J/J1
- Schwungrad-Arretierwerkzeug, zu verwenden wie OEM 0188F, 0134Q, 1 870 765 001, 1 870 827 000, 0134AF, 9044-T, 1 871 000 400
- Spannhebel Hdi, zu verwenden wie OEM 0188J2
- Spanschlüssel 8 mm, zu verwenden wie OEM 7017-TW
- Zahnriemen-Halteclip, zu verwenden wie OEM 0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 1 870 00 100
- Schwungrad-Arretierwerkzeug, zu verwenden wie OEM 1 867 030 000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1 860 161 000
- Rollenabzieher, zu verwenden wie OEM 0174, 0188P, 018892, 7015-T



Art.-Nr.  
98152

## Montage-Satz für Ventilschaft-Dichtungen

- dient dem Austausch von Ventilschaftdichtungen
- passend für alle gängigen Fahrzeugtypen
- Demontage-Zange
- Montagedorn
- Adapter 5 mm
- Adapter 5,5 mm
- Adapter 6 mm
- Adapter 6,5 mm
- Adapter 7 mm
- Adapter 8 mm
- Adapter 10 mm (3/8")

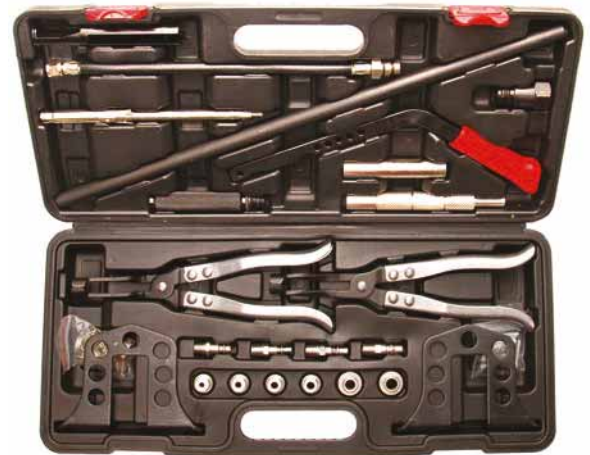


Art.-Nr.

1783

## Ventilfeder-Montage-/Demontage-Satz | universal | 21-tlg.

- dient der Demontage und Montage von Ventilfedern
- ermöglicht Wechsel der Ventilschaftdichtungen ohne Demontage des Zylinderkopfes
- Druckschlauch zur Druckluft-Befüllung des Zylinders
- passend für M14 und M18 Zündkerzengewinde
- inkl. Ventilkeil-Montagewerkzeug



Art.-Nr.

8595

## Zündlichtpistole | 12 V

- zur Zündzeitpunkt-Einstellung und Überprüfung
- geeignet für alle 12-V-Benzin-Motoren, bei denen eine Zündzeitpunkteinstellung technisch möglich ist
- Zündsignalabnahme über Klemme für 1. Zylinder
- helle Stroboskoplampe ermöglicht eine gute Ablesbarkeit der Zündzeitpunktmarkierung



Art.-Nr.

40108





## Synchron-Vergaser-Testgerät | mit 4 Synchronuhren | 26-tlg.

- zum Synchronisieren von 2-, 3- und 4-Vergaser-Anlagen
- geeignet für PKW und Motorräder
- 4 Manometer Ø 92,5 mm, auf Platte montiert
- 4 Gummischläuche 8 x 5 x 750 mm
- 4 Schlauchklemmen-Ersatzdichtringe
- 4 Verbindungsstücke 53 mm (M6 x 0,75)
- 4 Verbindungsstücke 60 mm (M6 x 1,00)
- 6 Verlängerungen 3,9 x 98 mm
- 4 Verlängerungen 3,9 x 170 mm
- Unterdruckmessbereich: 0 bis -70 cm Hg (0 bis -30 In Hg)
- Druckmessbereich: 0 bis 14 PSI (0 bis 1 kg/cm<sup>2</sup>)

Art.-Nr.
962670



## Öldrucktester

- zur Diagnose von Undichtigkeiten im Ölsystem
- mit vielen Adaptern:
  - R 1/8" DIN 2999, 1/8" x 27 NPT,
  - 1/4" x 18 NPT - 3/8" x 20 UNF - 1/2" x 20 UNF
  - M10 x 1,0 - M12 x 1,5 - M14 x 1,5
  - M16 x 1,5 - M18 x 1,5 - 90°
- Skala von 0-10 bar (Toleranz +/-5%)

Art.-Nr.
98007



## Kühlsystem-Abdruck und Prüfgerät inkl. Befüllsystem | 27-tlg.

- zum Abdrücken und Befüllen von Kühlsystemen
- erleichtert das Auffinden von Undichtigkeiten und ermöglicht ein leichtes, luftblasenfreies Befüllen auch schwer befüllbarer Kühlsysteme
- 1 Druckpumpe
- 1 Thermometer
- 1 Befüllschlauch
- 1 Befüllereinheit mit Unterdruckmanometer
- 2 Kühlerdeckel-Adapter, zur Überprüfung von Kühlerdeckeln auf Undichtigkeit und Öffnungsdruck
- 3 Kühler-Adapter, zum Abdrücken & Befüllen, geeignet für viele Fahrzeugen mit Kühlerdeckel
- 15 Adapter für Ausgleichsbehälter, zum Abdrücken & Befüllen, geeignet für fast alle Fahrzeuge mit Ausgleichsbehälter
- 1 Ringschlüssel zum Festziehen / Lösen der Adapter

Art.-Nr.
98098



## Motor-Druckverlust-Tester

- zur schnellen und einfachen Diagnose von Brennraum-Undichtigkeiten, wie z. B. Undichtigkeiten an Ein- und Auslassventilen, Kopfdichtung und Kolbenringen
- zeigt den Druckverlust in Prozent an und ermöglicht eine akustische Prüfung
- geeignet für Benzin-Motoren mit Zündkerzengewinde M12 x 1,25 und M14 x 1,5
- Adapter M12 x 1,25, metrisch
- Adapter M14 x 1,25, metrisch
- Schlauchverlängerung mit Schnellkupplung
- Messuhreinheit mit Druckluftregler, Leckage- und Druck-Messuhr
- Schlauchadapter



Art.-Nr.

62646

## Kompressionstester für Dieselmotoren

- zum Testen der Kompression an Dieselmotoren
- ermöglicht eine professionelle Prüfung und Beurteilung des Motorzustands
- beinhaltet Prüfwerkzeuge für viele Fahrzeugmodelle
- Druckmanometer 70 bar, mit 500 mm Schlauch
- Glühkerzenadapter, M8 x 1,0, Länge: 104 mm
- Glühkerzenadapter, M10 x 1,0, Länge: 84 mm
- Glühkerzenadapter, M10 x 1,0, Länge: 92 mm
- Glühkerzenadapter, M10 x 1,0, Länge: 113 mm
- Glühkerzenadapter, M10 x 1,0, Länge: 120 mm
- Glühkerzenadapter, M10 x 1,25, Länge: 65 mm
- Glühkerzenadapter, M10 x 1,25, Länge: 137 mm
- Glühkerzenadapter, M12 x 1,25, Länge: 48 mm
- Einspritzdüsenadapter, M22 x 1,5, Länge: 117 mm
- Einspritzdüsenadapter, M20 x 1,5, Länge: 77 mm
- Einspritzdüsenadapter, M22 x 1,5, Länge: 74 mm
- Einspritzdüsenadapter, M24 x 1,5, Länge: 88 mm
- Einspritzdüsenadapter, M24 x 2,0, Länge: 66 mm
- Einspritzdüsen-Adapterrohr, M18 x 1,5, Länge: 160 mm
- Haltebrücke für Einspritzdüsen-Adapterrohr
- Dicht-Kegel & -Hülse für Einspritzdüsen-Adapterrohr



Art.-Nr.

62660





## CDI Injektor-Auszieher-Satz | 14-tlg.

- Kugelgelenk ermöglicht den Einsatz des Gleithammers auch bei beengten Platzverhältnissen
- ermöglicht eine leichte und schnelle Demontage des Injektors
- Gleithammer mit Schaft und Griff, 4400 g
- Kugelgelenk-Adapter
- Adapter (Innengewinde): M14 x M14
- Adapter (Innengewinde): M17 x M14
- Adapter (Innengewinde): M25 x M14
- Adapter (Innengewinde): M27 x M14
- Adapter (Außengewinde): M27 x M14
- Adapter (Außengewinde): M20 x M14
- Einsätze (geschlitzt, Sechskant) für elektrische Einheit:  
25 - 27 - 29 - 30 mm
- Bit-Einsatz 12,5 mm (1/2") Antrieb, Innensechskant 10 mm

Art.-Nr.

67307



## Diesel-Injektoren-Auszieher-Satz | 8-tlg.

- extra kurz: nur 225 mm
- geeignet für z. B. Bosch-Injektoren, verbaut bei BMW, Mercedes-Benz CDI Motoren OM 611, 612, 613, etc.
- Gesamtlänge 350 mm
- Injektor-Zugklaue, 13 mm Zugklauenöffnung mit Innengewinde M12 x 1,75
- Injektor-Zugbolzen mit Außengewinde M17 x 1,0 & Außengewinde M14 x 1,5 für Kugelgelenkadapter
- Injektor-Zughülse mit Innengewinde M27 x 1,0 & Außengewinde M14 x 1,5 für Kugelgelenkadapter
- Adapter mit Außengewinde M12 x 1,75 für Zugklaue & Außengewinde M10 x 1,5 für Gleithammer
- Adapter mit Außengewinde M12 x 1,75 für Zugklaue & Außengewinde M14 x 1,5 für Kugelgelenkadapter
- Kugelgelenkadapter mit Innengewinde M14 x 1,5 für Zugklaue / Zugbolzen / Zughülse & Außengewinde M10 x 1,5 für Gleithammer
- Gleithammer-Schiebebolzen, Ø 14 mm mit Innengewinde M10 x 1,5 für Adapter / Kugelgelenkadapter & Außengewinde M14 x 1,5 für Griffstück
- Griffstück 74 mm lang, Ø 26 mm mit Innengewinde M14 x 1,5
- Gleithammerngewicht 1730g mit 14 mm Bohrung

Art.-Nr.

62636



### Diesel-Injektoren Auszieher-Sortiment, 8-tlg.

- mit Gleithammer 1,70 kg
  - extra kurz: nur 225 mm
  - speziell für Mercedes-Benz CDI Motoren OM 611, 612, 613 ...
  - Gesamtlänge 350 mm
  - 2 Ausziehadapter M17X1,0 + M27X1,0
- 8-piece CDI Injector Extractor Set**
- with sliding hammer 1,70 kg
  - extra short: only 225 mm
  - especially for Mercedes-Benz CDI engines OM 611, 612, 613 ...
  - total length 350 mm
  - 2 extract adapters M17X1,0 + M27X1,0



## Glühkerzen-Ausbau- und Gewinde-Reparatur-Satz

- zur Montage und Demontage von Glühkerzen und professionellen Reparatur von Glühkerzengewinden
- Auszieher für festsitzende Glühkerzen
- Stufenbohrer zum Ausbohren abgerissener Glühkerzen, 7 x 5,5 mm und 9 x 5,5 mm
- Gewindeschneider M8 x 1,0, M10 x 1,0 und 6,3 mm (1/4") - 28 UNF zum Nachschneiden des Glühkerzengewindes
- Halter für Gewindebohrer mit Ratschenfunktion
- Einsatz E10

Art.-Nr.
98297



## HDI-Injektor-Auszieher | 8-tlg.

- ermöglicht das Ausziehen von HDI-Injektoren von Bosch und Siemens
- eine Demontage der Zylinderköpfe ist nicht notwendig
- geeignet für die meisten Fahrzeuge mit PSA 2.0, HDI DW10, DW12 Motoren, auch verbaut in Modellen von Toyota, Mazda, Hyundai

Art.-Nr.
98349



## Injektor-Auszieherwerkzeug

- erleichtert die Montage und Demontage der Diesel-Injektoren
- durch reichhaltige Adaptierung für die gängigsten Injektoren geeignet

### beinhaltet unter anderem folgende Bauteile:

- 3 unterschiedliche Gleithämmer
  - 1,6 kg, Länge 160 mm
  - 2,7 kg, Länge 460 mm
  - 5,1 kg, Länge 600 mm
- Ausziehklauen mit Gabelöffnung:
  - 13,7 x 18 mm, Länge 105 mm
  - 12,7 x 19 mm, Länge 130 mm
- geschlitzte Sechskant Steckschlüssel-Einsätze, Länge 100 mm, Antrieb 12,5 mm (1/2"): SW 25 - 27 - 28 - 29 - 30 mm
- Injektor-Auszieher in Hülsenbauform mit Stützschaalen: Außen-Ø 35 mm, Innen-Ø 29 mm
- Spindel mit M17 x 1,0 Außengewinde
- Ausziehadapter mit Außengewinde M27 x 1,0 (3 Stück) - M25 x 1,0
- Ausziehadapter mit Innengewinde M27 x 1,0 (3 Stück)
- Gleithammeradaptierung für Innen-, Außen- und Klauen-Auszieher



Art.-Nr.	Beschreibung
8676	Injektor-Auszieherwerkzeug
8676-LEER	Leerkoffer für Art. 8676



## Mini-Haken-Satz | 4-tlg.

- Haken mit gerader Spitze
- Haken mit 90°-Spitze für O-Ringe
- Haken mit Hakenspitze
- Haken mit Kombispitze
- Länge: 135 mm
- Material: Stahl, rostfrei



Art.-Nr.
8016



## Schaber- und Haken-Satz | 5-tlg.

- schwarz oxidiert und gehärtet
- Vierkant-Griffe
- 1 Schaber, 265 mm
- 1 Schaber, 225 mm
- 2 Hakengreifer, 225 und 205 mm
- 1 Spitzhaken, 205 mm



Art.-Nr.
9132



## Nadel- und Haken-Satz | 9-tlg.

- ergonomische 2-Komponenten-Kunststoffgriffe
- Haken, gebogen, 165 mm
- Haken, gebogen, 260 mm
- Haken, 45°, 165 mm
- Haken, 45°, 260 mm
- Haken, 90°, 165 mm
- Haken, 90°, 260 mm
- Nadel, gerade, 165 mm
- Nadel, gerade, 260 mm
- Schaber, 23 mm x 260 mm



Art.-Nr.
798



## Hakenschlüssel | 75 mm

- zur Verwendung an Nutmuttern
- Länge: 280 mm
- Spannweite: 75 mm



Art.-Nr.
1225





## Flaschenzug | 180 kg

- sechsfache Umlenkung
- maximale Hebehöhe: 3 m
- Seildurchmesser: 4 mm
- Tragfähigkeit max.: 180 kg
- Seillänge: 20 m



Art.-Nr.
59505



## Getriebeheber | 500 kg

- zum Ein- und Ausbau von Getrieben, Motoren, Hinterachsen usw.
- Höhe ca. 140 - 195 cm
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen
- kompakte Bauweise, geringes Gesamtgewicht
- extra große Reichweite beim Anheben
- schnelles Anheben durch hydraulische Fusspumpe



Art.-Nr.	Beschreibung
9232	Getriebeheber   500 kg
9232-1	Ersatzrolle für Art. 9232





## Kartuschenpresse | 300 mm

- Skelett-Typ
- orangefarbig lackiert
- für alle handelsüblichen Kartuschen (220 mm)

Art.-Nr.

3507



## Fettpresse mit Handhebel | 400 g

- zum Befüllen mit 400 g Fettkartusche (DIN 1284), losem Fett und Befüllgerät möglich

Art.-Nr.

3144



## LED-Arbeitsleuchte

- Magnetfuß Ø 23 mm
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- 200 mm flexibler Schwannenhals
- inkl. Batterien

Art.-Nr.

9300



## LED-Stirnlampe | 12 LED

- Leuchte schwenkbar
- Batterien enthalten

Art.-Nr.

9711



## COB-LED-Arbeits-Handleuchte

- 180 Grad verstellbarer Lampenfuss mit starkem Magnet, hält an den meisten metallischen Oberflächen
- 1 drehbarer Haken zum Aufhängen
- Lichtquelle: 3W COB LED (Hauptlicht) & 3W LED (Frontlicht)
- Akkutyp: Li-ion
- 3.7 V, 1200 mAh
- Ladezeit: 2,5 h
- Leuchtdauer: 2,5 - 3 h
- Ladeingang: Micro-USB, inkl. Ladekabel
- Material: Thermoplastischer Kautschuk (TPR)
- Abmessungen: 155 x 40 x 20 mm
- Gewicht: 132 g



Art.-Nr.  
9651



## Magnetheber- und Inspektionsspiegel-Satz | 4-tlg.

- Griffe ergonomisch geformt und ummantelt
- 1 Teleskop-Magnetheber, 175 - 660 mm ausziehbar, Kopf-Ø 16 mm
- 1 Teleskop-Spiegel, 250 - 925 mm ausziehbar, Spiegel-Ø 58 mm
- 1 Magnetkopf, klein, Ø 13 mm
- 1 Magnetkopf mit Gelenk, Ø 16 mm
- in Kunststoff-Kassette



Art.-Nr.  
9197



## Magnetheber- und Inspektionsspiegel-Satz | 2-tlg.

- Magnetheber 315 mm - 510 mm ausziehbar
- Inspektionsspiegel 340 mm - 560 mm ausziehbar
- in alle Richtungen schwenkbar durch Doppelkugelgelenk
- Spiegel-Ø 50mm



Art.-Nr.  
3086



## Inspektionsspiegel | Ø 30 mm

- mit Doppel-Kugelgelenk und Clip
- ausziehbar bis 476 mm
- Spiegel-Ø 30 mm



Art.-Nr.  
3087





## Magnetheber | 500 mm | Tragkraft 0,5 kg

- ausziehbar bis 500 mm Gesamtlänge
- Kopfdurchmesser 7 mm
- mit Düsenreiniger
- inkl. Halteclip

Art.-Nr.  
3105



## Magnetheber | flexibel | 560 mm | Zugkraft 1,5 kg

- flexibel mit Plastikheft
- biegsam
- Haftkraft bis 1500 g
- Kopfisolierung
- Länge: 560 mm

Art.-Nr.  
3090



## Flexibler Greifer | 600 mm

- Krallengreifer mit Federdrucksystem zum Greifen von Schrauben und Muttern etc. an unzugänglichen Stellen
- Länge: 600 mm

Art.-Nr.  
3093



## LED-Teleskop-Inspektionsspiegel | 290 - 876 mm

- handlicher und rutschsicherer Teleskopgriff
- Spiegel klapp- und drehbar
- Spiegelgröße 41 x 64 mm
- 2 LED
- inkl. 2 Batterien
- Länge: 290 - 876 mm

Art.-Nr.  
99302





## Magnet-Haftschale | Edelstahl | Ø 100 mm

- rostfreie Ausführung
- superstarker Magnet
- gummigeschützt
- geeignet für unzählige Anwendungen

Art.-Nr.  
67801



## Stemmhebel-Satz | 4-tlg.

- mit stabilem Kunststoffgriff
- geeignet für Montage und Demontearbeiten
- 1 Stemmhebel 200 x 12 mm
- 1 Stemmhebel 300 x 18 mm
- 1 Stemmhebel 450 x 20 mm
- 1 Stemmhebel 600 x 20 mm

Art.-Nr.  
99135



## Nageleisen/Kistenöffner | flach | 380 mm

- mit 2 flachen Klauen und Nagelschlitz
- geschmiedeter Stahl

Art.-Nr.  
52138



## Nagelheber | 300 mm

- mit Antirutsch-Kunststoff-Griff
- geschmiedeter Stahl

Art.-Nr.  
52830



## Nageleisen | 600 mm

- geschmiedeter Stahl

Art.-Nr.  
9136







## Nagel-Hebeleisen

- extrem stabil
- geschmiedeter Stahl und gehärtet
- mit Klaue und Schneide
- breite Aufstandfläche - kein seitliches Abkippen
- ovales Profil

Art.-Nr.	Beschreibung
52104	Nagel-Hebeleisen   400 x 22 x 12 mm
52106	Nagel-Hebeleisen   600 x 30 x 17 mm
52109	Nagel-Hebeleisen   910 x 30 x 17 mm



## Endoskop-Farbkamera mit TFT-Monitor

- Farbdisplay 6,7 cm
- Sichttiefe > 30 mm
- CMOS-Farbsensor
- Kamerakopf Ø 8,0 mm +/- 0,1 mm
- LED-Beleuchtung
- Schwanenhals 880 mm +/- 2 mm, Ø 6,5 mm
- Batterietyp: 4 x AA | 1,5 V
- Betriebstemperatur: 0 - 45 °C
- Lagertemperatur: -10 - 50 °C
- Biegeradius min.: 45 mm
- Kamerawinkel: 54°
- Weißabgleich: automatisch
- Relative Luftfeuchtigkeit Lagerung: 15 - 85 %
- Relative Luftfeuchtigkeit Anwendung: 15 - 85 %
- Kamera-Auflösung: 640 x 480 Pixel
- Anzahl LEDs: 4
- Display-Auflösung: 960 x 240 Pixel
- Gewicht ca.: 315 g



Art.-Nr.
63215



## Öl-Absaugpumpe | 12 V

- max. Förderleistung Motoröl ca. 0,2 l/min (bei 40 °C Öltemperatur)
- ideal für einen schnellen und sauberen Ölwechsel
- der Betrieb erfolgt über die 12-V-Auto-Batterie durch Krokodilklemmen
- bis zu 100 % Absaugung durch das Führungsrohr des Ölmesstabschachtes per Ölabsaugsonde durchgehend mit 6 mm Durchmesser
- komplett mit allem nötigen Zubehör und Anleitung
- nicht geeignet für Kraftstoffe und andere leicht entzündliche Flüssigkeiten
- Ansaughöhe max.: 70 mm



Art.-Nr.
99910





## Mehrzweckpumpe

- zum Befüllen von Luftmatratzen, Bällen, Kinderschwimmbädern, Spielzeugen für Schwimmbäder, etc.
- auch zum Abpumpen/Umfüllen von Wasser geeignet
- inklusive Düsenadapter, Fußball-Befüllnadel und 3 Schläuche zum Abpumpen/Umfüllen
- Gehäusematerial: Kunststoff



Art.-Nr.
8558



## Siphon-Handpumpe | 540 mm | 2-tlg.

- zum Umpumpen von Flüssigkeiten
- inkl. Saugrohr geeignet für zu kleine Öffnungen
- Material: Kunststoff
- Gewicht: 0,097 kg
- Temperaturbeständigkeit max.: 60°C
- Durchflussmenge 6,5 l/min



Art.-Nr.
75812

## Rangier-Wagenheber | hydraulisch | 2 t

- hydraulisch
- fahrbar mit 2 Lenkrollen und Tragegriff
- Länge: 454 mm
- Breite: 202 mm
- Höhe: 131 mm
- Hubhöhe max.: 340 mm
- Hubhöhe min.: 140 mm
- Tragfähigkeit: 2000 kg



Art.-Nr.
1880



## Unterstellböcke | Traglast 3000 kg / Paar | Hub 335 - 500 mm | 1 Paar

- schwarz lackiert
- Verkauf nur paarweise
- Höhenverstellbarkeit: 335 - 500 mm



Art.-Nr.
3002



## Anhänger-Stecker | 7-polig

- Kunststoffgehäuse mit Dichttülle
- mit Schraubkontakten
- horizontal geteilt

Art.-Nr.
80751



## Anhänger-Steckdose / Buchse | 7-polig

- 3 Befestigungsbohrungen
- geschraubte Kabelanschlüsse
- mit Schutzdeckel

Art.-Nr.
80752



## Adapter für Anhängerstecker 12 V | 7-polig auf 13-polig

- Kunststoffgehäuse

Art.-Nr.
80753



## Adapter für Anhängerstecker | 13-polig auf 7-polig

- Kunststoffgehäuse
- mit Schutzdeckel

Art.-Nr.
80754



## Anhänger-Stecker | 13-polig

- geschraubte Kabelanschlüsse

Art.-Nr.
80962



## Anhänger-Steckdose / Buchse | 13-polig

- geschraubte Kabelanschlüsse
- mit Schutzdeckel



Art.-Nr.
80964



## Anhänger-Diebstahlschutz

- zur Montage am Zugmaul
- starke Ausführung
- wird mit Vorhängeschloß gesichert, z.B. Disk-Schloß Art. 85806
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
80760

## Anhänger-Reflektor | 135 x 135 mm

- zur Montage an Anhängern
- 2 Montagebohrungen
- mit E-Prüfzeichen
- Länge: 135 mm
- Breite: 135 mm



Art.-Nr.
80958

## Anhänger-Reflektor-Satz | 12-tlg.

- inkl. Befestigungsmaterial
- mit E4-Prüfkennzeichnung
- 4 Dreieckreflektoren, rot, 160 mm
- 2 Rundreflektoren, rot, Ø 80 mm
- 6 Rundreflektoren, gelb, Ø 60 mm



Art.-Nr.
8635







## Anhänger-Lampen mit Magnethalter | 2-tlg.

- zur Montage an Anhängern
- linke und rechte Rückleuchteinheit 10 x 10,5 cm
- Rück-, Brems-, Kennzeichenleuchte und Blinker
- Leuchteinheiten mit 2,2 m Kabel verbunden
- 7,5 Meter Kabel, 5-adrig
- inkl. 7-poligem Stecker
- mit E-Prüfzeichen



Art.-Nr.  
80960

## Reifendruckprüfer

- aus ABS
- Skala 10-75 PSI / 0-5,5 Bar



Art.-Nr.  
2104



## Fußluftpumpe | 0 - 7 bar

- zum Aufpumpen von z.B. Fußbällen, Luftmatratzen
- auch geeignet für PKW- und Fahrradreifen mit Dunlop- und Schraderventilen
- Manometer mit Doppelanzeige 0 - 7 bar (0 - 100 PSI)
- flexibler Schlauch, ca. 0,5 m
- mit Klemmhebel
- Zylinder: Ø 55 x Länge 120 mm



Art.-Nr.  
2105

## Nothammer mit Gurtschneider | 170 mm

- Nothammer zum Einschlagen der Fahrzeugscheiben und Durchtrennen der Sicherheitsgurte
- bei Gefahr von unschätzbarem Wert, sollte in keinem Fahrzeug fehlen

Art.-Nr.  
50615



## Spannbänder mit Schnellverschluss

- Spannbandbreite: 25 mm
- Zugkraft max.: 120 kg
- Material: Polypropylen (PP)



Art.-Nr.	Beschreibung
3598	Spannband mit Schnellverschluss   2,5 m x 25 mm
3597	Spannband mit Schnellverschluss   3,5 m x 25 mm

## Spannband-Satz mit Schnellverschluss | 2,5 m x 25 mm | 2-tlg.

- Spannbandbreite: 25 mm
- Länge: 2,5 m
- Zugkraft max.: 120 kg
- Material: Polypropylen (PP)



Art.-Nr.
3599



## Haltegurt-Satz | 2 m x 25 mm | 2-tlg.

- Spannbandbreite: 25 mm
- Länge: 2 m
- Zugkraft max.: 122 kg
- mit Befestigungshaken
- Schnelllösen per Druck auf Entriegelung möglich
- Material: Polyester (PES)



Art.-Nr.
3600



## Knarren-Spannband | 5 m x 25 mm

- Spannbandbreite: 25 mm
- Länge: 5 m
- Zugkraft max.: 120 kg
- Material: Polypropylen (PP)



Art.-Nr.
3550





## Knarren-Spannband | mit 2 schweren Haken | 5 m x 24 mm

- Spannbandbreite: 24 mm
- Länge: 5 m
- Zugkraft max.: 120 kg
- mit 2 schweren Haken
- Material: Polypropylen (PP)



Art.-Nr.
3553



## Knarren-Spannband | mit 4 Schutzbacken | 5 m x 25 mm

- geeignet zum Befestigen von Lasten und zum Vorspannen bei Leimarbeiten usw.
- die 4 Schutzbacken sorgen für eine sichere Führung des Gurtes um Kanten und verhindern das Durchscheuern
- Spannbandbreite: 25 mm
- Länge: 5 m
- Zugkraft max.: 120 kg
- Material: Polypropylen (PP)



Art.-Nr.
3554



## Knarren-Spannband | 6 m x 38 mm

- mit Spannratsche und Haken
- Spannbandbreite: 38 mm
- Länge: 6 m
- Zugkraft max.: 210 kg
- Material: Polyester (PES)



Art.-Nr.
3495





## Knarren-Spannband | 8 m x 50 mm

- Spannbandbreite: 50 mm
- Länge: 8 m
- Tragfähigkeit max.: 2549 kg
- mit Befestigungshaken
- Material: Polyester (PES)



Art.-Nr.
3494

## Karabinertragehaken | JUMBO | 160 mm | 30 kg

- zum Aufhängen, Transportieren von Taschen usw.
- Tragegriff ummantelt mit Weichschaum
- Länge: 160 mm
- Material: Aluminium
- Tragfähigkeit max.: 30 kg



Art.-Nr.
8077



## Gepäckspanner-Satz | 600 - 800 mm | 2-tlg.

- Länge ungespannt 60 cm / gespannt max. 80 cm
- Durchmesser: 15 mm
- mit Kunststoffhaken
- Zugkraft max.: 6 kg



Art.-Nr.
85502



## Gepäckspanner | 800 - 1400 mm

- Länge ungespannt 80 cm / gespannt max. 140 cm
- Durchmesser: 10 mm
- mit 2 Aluminiumhaken
- Zugkraft max.: 12 kg



Art.-Nr.
85505







## Gepäckspanner | 1000 - 1600 mm

- Länge gespannt max. 160 cm
- Durchmesser: 7 mm
- Stahlhaken Ø 3 mm, mit Schutzkappen
- Zugkraft max.: 6 kg



Art.-Nr.  
85510



## Gepäckspanner-Satz | 300 / 450 / 600 mm | 6-tlg.

- Stahlhaken Ø 3 mm, mit Schutzkappen
- Durchmesser: 7 mm
- Zugkraft max.: 6 kg



Art.-Nr.  
85516



## Gepäckspinne | 8-armig

- 750 x 750 mm
- Stahlhaken Ø 3 mm, mit Schutzkappen
- Durchmesser: 7 mm
- Zugkraft max.: 6 kg



Art.-Nr.  
85518



## Gepäckspanner-Satz | 300 - 800 mm | 10-tlg.

- beinhaltet folgende Gepäckspannerlängen:
- 300 mm, 3 Stück
- 400 mm, 3 Stück
- 600 mm, 2 Stück
- 800 mm, 2 Stück
- Durchmesser: 7 mm
- Zugkraft max.: 7 kg
- in Runddose



Art.-Nr.  
85512



## Hygiene-Masken | 10 Stück

- Größe universell anpassbar
- mit elastischem Gummiband

Art.-Nr.  
3624



## Strickhandschuhe | Antirutsch | Gr. 10

- rutschfest
- gute Passgenauigkeit
- angenehm zu tragen
- DIN EN 388
- Größe: 10

Art.-Nr.  
9959



## Nitril-Handschuhe | Gr. 10

- rutschfest
- gute Passgenauigkeit
- angenehm zu tragen
- DIN EN 388
- Größe: 10

Art.-Nr.  
9961



## Schutzbrille mit verstellbarem Bügel | transparent

- extrem großes Sichtfeld
- optimaler Sitz und gute Paßform
- verstellbare, flexible Bügel
- optimierte Augenraumabdeckung, aus schlagzähem Polycarbonat
- bietet Komfort und Schutz bei Gartenarbeiten und Bohr-/Schleifarbeiten bei Metall, Stein, Beton und Holz

Art.-Nr.  
80887



## Arbeitsschutz-Set | 3-tlg.

- Kapsel-Gehörschutz (EN 352)
- Grobstaub-Maske (EN 149)
- Vollsicht-Schutzbrille (EN 166)
- Einsatzbereiche: Werkstatt, Haus, Garage, Garten

Art.-Nr.  
93625





## Rutsch-Gleiter-Satz | grau | 25-tlg.

- selbstklebend
- Stärke: 4 mm
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung
- 10 Rutsch-Gleiter, rund, Ø 16 mm
- 7 Rutsch-Gleiter, rund, Ø 22 mm
- 4 Rutsch-Gleiter, quadratisch, 38 x 38 mm
- 4 Rutsch-Gleiter, quadratisch, 22 x 22 mm
- Farbe: grau

Art.-Nr.  
80861



## Filzgleiter-Satz | weiß | 32-tlg.

- selbstklebend
- Stärke: 3 mm
- 16 Filzgleiter, quadratisch, 22 x 22 mm
- 16 Filzgleiter, rund, Ø 22 mm
- Farbe: weiß

Art.-Nr.  
80860



## Filzgleiter-Satz | braun | 32-tlg.

- selbstklebend
- Stärke: 3 mm
- 16 Filzgleiter, quadratisch, 22 x 22 mm
- 16 Filzgleiter, rund, Ø 22 mm
- Farbe: braun

Art.-Nr.  
80863



## Filzgleiter-Satz | selbstklebend | 131-tlg.

- 48 Filzgleiter rund, Ø 20 mm, Stärke: 3 mm, weiß
- 36 Filzgleiter rund, Ø 15 mm, Stärke: 3 mm, schwarz
- 36 Filzgleiter rund, Ø 10 mm, Stärke: 1 mm, schwarz
- 10 Filzgleiter rund, Ø 38 mm, Stärke: 4 mm, weiß
- 1 Filzplatte quadratisch, 200 x 200 mm, Stärke: 3 mm, weiß, zuschneidbar

Art.-Nr.  
80865



## Filzgleiter-Satz | selbstklebend | 272-tlg.

- im Sortimentskasten
- zum Schutz empfindlicher Untergründe
- 10 Filzgleiter, rechteckige Platte 90 x 40 mm, Stärke: 1 mm, weiß
- 10 Filzgleiter, rechteckige Platte 90 x 40 mm, Stärke: 1 mm, schwarz
- 24 Filzgleiter rund, Ø 15 mm, Stärke: 2 mm, weiß
- 24 Filzgleiter rund, Ø 15 mm, Stärke: 2 mm, grau-meliert
- 48 Filzgleiter rund, Ø 20 mm, Stärke: 2 mm, weiß
- 16 Rutschstopper rund, Ø 25 mm, Stärke: 3 mm, weiß
- 12 Rutschstopper rund, Ø 38 mm, Stärke: 3 mm, weiß
- 40 Rutschstopper rund, Ø 15 mm, Stärke: 3 mm, schwarz
- 18 Rutschstopper sechseckig, Ø 25 mm, Stärke: 3 mm, weiß
- 20 Rutschstopper quadratisch, 20 x 20 mm, Stärke: 1 mm, weiß
- 50 Rutschstopper rechteckig, 9 x 21 mm, Stärke: 3 mm, weiß

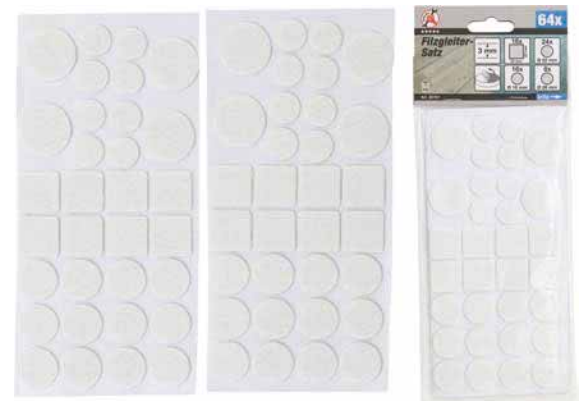


Art.-Nr.
80550



## Filzgleiter-Satz | weiß | 64-tlg.

- selbstklebend
- Stärke: 3 mm
- 16 Filzgleiter, quadratisch, 22 x 22 mm
- 8 Filzgleiter, rund, Ø 28 mm
- 24 Filzgleiter, rund, Ø 22 mm
- 16 Filzgleiter, rund, Ø 16 mm
- Farbe: weiß

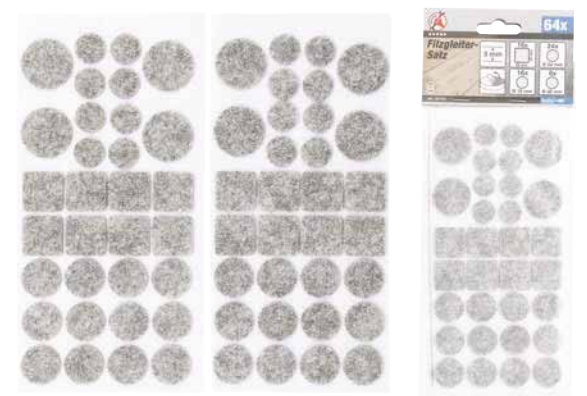


Art.-Nr.
80701



## Filzgleiter-Satz | grau-meliert | 64-tlg.

- selbstklebend
- Stärke: 3 mm
- 16 Filzgleiter, quadratisch, 22 x 22 mm
- 8 Filzgleiter, rund, Ø 28 mm
- 24 Filzgleiter, rund, Ø 22 mm
- 16 Filzgleiter, rund, Ø 16 mm
- Farbe: grau-meliert



Art.-Nr.
80703







### Filzgleiter | Platten | weiß | 100 x 200 mm | 3-tlg.

- selbstklebend
- Stärke: 3 mm
- rechteckige Ausführung
- Gleithilfe und Geräuschdämmung für Stühle und sonstige Kleinmöbel
- schützt auf glatten Oberflächen wie Laminat, Parkett, Kunststoff oder Steinböden
- zur Anwendung auf sauberen, trockenen und fettfreien Oberflächen
- Abmessungen: 100 x 200 mm
- Farbe: weiß



Art.-Nr.  
80711



### Filzgleiter | Platten | braun | 100 x 200 mm | 3-tlg.

- selbstklebend
- Stärke: 3 mm
- rechteckige Ausführung
- Gleithilfe und Geräuschdämmung für Stühle und sonstige Kleinmöbel
- schützt auf glatten Oberflächen wie Laminat, Parkett, Kunststoff oder Steinböden
- zur Anwendung auf sauberen, trockenen und fettfreien Oberflächen
- Abmessungen: 100 x 200 mm
- Farbe: braun



Art.-Nr.  
80713



### Filzgleiter-Satz | gestiftet | Ø 24 mm | 20-tlg.

- mit Nagelstiften
- 20 Filzgleiter, gestiftet, Ø 24 mm



Art.-Nr.  
80868



### Filzgleiter-Satz | mit Schrauben | Ø 24 mm | 20-tlg.

- Schraube verleiht dem Gleiter sicheren Halt
- Antrieb Kreuzschlitz PZ2
- Gleiter für Stühle, Tische und Möbel auf festem Untergrund
- 20 Filzgleiter, Ø 24 mm, schraubbar



Art.-Nr.  
80862





## Elastikpuffer-Satz | transparent | 46-tlg.

- verwendbar als Anschlagpuffer an Schranktüren und als Möbelschutz an Geräteunterseiten
- selbstklebend
- transparent
- 8 Stück Ø 19,0 mm x 4,0 mm
- 14 Stück Ø 12,7 mm x 3,5 mm
- 24 Stück Ø 7,9 mm x 2,2 mm

Art.-Nr.  
80866



## Anschlagpuffer-Satz | 33-tlg.

- verwendbar als Anschlagpuffer an Schranktüren und als Möbelschutz an Geräteunterseiten
- selbstklebend
- 25 Anschlagpuffer Ø 8 mm x 2,5 mm
- 8 Anschlagpuffer 15 x 15 mm

Art.-Nr.  
80869



## Wand- / Türpuffer | Ø 40 / 60 mm | 2-tlg.

- zum Schutz vor Beschädigung an lackierten, beschichteten und Holzoberflächen
- 1 Wand- / Türpuffer Ø 40 mm
- 1 Wand- / Türpuffer Ø 60 mm

Art.-Nr.  
80867



## Leichtmetall-Gartenschere | 210 mm

- gehärtete Backen

Art.-Nr.  
9111





## Bohrmaschinen-Pumpe | 1/2" | 1000 l/h

- geeignet zum Bewässern, Abpumpen oder Befüllen von Gartenteichen, Pools, etc.
- max. Bohrmaschinendrehzahl 4000 U/min
- nicht geeignet für Kraftstoffe, korrosive und andere brennbare Flüssigkeiten
- Förderleistung max.: 1000 l/h
- Schlauchanschluss: 1/2"



Art.-Nr.  
50830



## Mausefallen | 2-tlg.

- Länge: 100 mm
- Breite: 48 mm



Art.-Nr.  
80782



## Tragegurt für Pflanzkübel | 2-tlg.

- zum einfachen und bequemen Transport von z. B. schweren Blumen-/Pflanzkübeln oder unhandlichen Gefäßen
- 2 Tragegurte
- 4 Handschlaufen (je zwei pro Tragegurt) für optimalen Tragekomfort
- verstellbare Weite, geeignet für Pflanzkübel oder Pflanzschalen bis ca. 40 cm Durchmesser
- einfache Handhabung durch Schnellverschluss
- bis max. 80 kg belastbar
- Breite des Tragegurts: 25 mm
- Material: Polyethylen (PE)



Art.-Nr.  
80824



## Tragegurt für Möbel | verstellbar | 100 kg

- strapazierfähiger, idealer Umzugshelfer
- zum Transport von großen und schweren Gegenständen
- durch Gurtversteller stufenlos in den Längen verstellbar
- Länge: 3 m
- Material: Polyester (PES)
- Belastung: max. 100 kg



Art.-Nr.  
80823



## Fleischerhaken | INOX

- nicht rostend
- einseitig angeschliffen (sehr spitz)

Art.-Nr.	Beschreibung
80908	Fleischerhaken   INOX   80 mm
80910	Fleischerhaken   INOX   100 mm
80912	Fleischerhaken   INOX   120 mm
80916	Fleischerhaken   INOX   160 mm



## Edelstahl-Klebehaken

- selbstklebend




Art.-Nr.	Beschreibung
88230	Edelstahl-Klebehaken   35 x 50 mm   1,0 kg   2-tlg.
88232	Edelstahl-Klebehaken   45 x 70 mm   1,5 kg   2-tlg.



## Magnet-Satz | "Smile" | Ø 40 mm | 4-tlg.


- haftet an Werkbänken, Infotafeln und Notenständern
- in Beruf, Hobby, Küche und Schule vielseitig verwendbar
- farbig sortiert

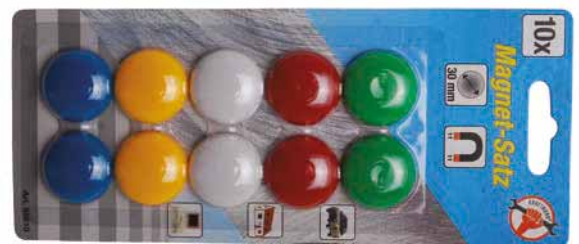
Art.-Nr.	
85812	



## Magnet-Satz | Ø 30 mm | 10-tlg.


- haftet an Werkbänken, Infotafeln und Notenständern
- in Beruf, Hobby, Küche und Schule vielseitig verwendbar
- farbig sortiert

Art.-Nr.	
85810	



## Magnet-Satz | Keramik | 2-tlg.

- starker rechteckiger Magnet
- zur Verwendung an Werkbänken, Infotafeln und Notenständern
- in Beruf, Hobby, Küche und Schule vielseitig verwendbar
- Abmessungen: 48 x 22 x 10 mm

Art.-Nr.	
79901	







### Magnet-Satz | Keramik | Ø 18 mm | 8-tlg.

- starker runder Magnet
- zur Verwendung an Werkbänken, Infotafeln und Notenständern
- in Beruf, Hobby, Küche und Schule vielseitig verwendbar
- Außendurchmesser: 18 mm

Art.-Nr.  
79903



### Magnet-Satz | Keramik | Ø 25 mm | 6-tlg.

- starker runder Magnet
- zur Verwendung an Werkbänken, Infotafeln und Notenständern
- in Beruf, Hobby, Küche und Schule vielseitig verwendbar
- Außendurchmesser: 25 mm

Art.-Nr.  
79905



### Magnet-Satz | extra stark | Ø 8 mm | 6-tlg.

- kompakt & stark
- viel Haftkraft auf wenig Fläche
- Scheibenform
- universell einsetzbar
- Außendurchmesser: 8 mm
- Stärke: 3 mm

Art.-Nr.  
79907



### Magnet-Satz | extra stark | Ø 12 mm | 4-tlg.

- kompakt & stark
- viel Haftkraft auf wenig Fläche
- Scheibenform
- universell einsetzbar
- Außendurchmesser: 12 mm
- Stärke: 3 mm

Art.-Nr.  
79909



### Magnet-Satz | extra stark | Ø 18 mm | 2-tlg.

- kompakt & stark
- viel Haftkraft auf wenig Fläche
- Scheibenform
- universell einsetzbar
- Außendurchmesser: 18 mm
- Stärke: 3 mm

Art.-Nr.  
79911





## Magnet-Satz | extra stark | Ø 9,5 mm | 6-tlg.

- kompakt & stark
- viel Haftkraft auf wenig Fläche
- allseitig glatt, kein Verkratzen der Magnetfläche
- universell einsetzbar
- Zylinderform: 9,5 x 10 mm

Art.-Nr.  
79919



## Magnet-Haken | rund | Ø 34 mm | 2-tlg.

- mit eingelassenem Magnet in einem Stahltopf
- Metallgehäuse schützt den Magneten vor Beschädigungen und verstärkt die Haftkraft
- Haken wird auf der Rückseite des Magnettellers mit Innengewinde in die vorhandene Gewindebuchse eingeschraubt
- Abmessung Haken: 30 x 20 mm
- Materialstärke Haken: 3,4 mm
- Materialstärke Grundplatte mit eingelassenem Magnet: 6 mm
- Oberflächenvergütung: vernickelt

Art.-Nr.  
79913



## Magnet-Haken | rund | Ø 60 mm

- mit eingelassenem Magnet in einem Stahltopf
- Metallgehäuse schützt den Magneten vor Beschädigungen und verstärkt die Haftkraft
- Haken wird auf der Rückseite des Magnettellers mit Innengewinde in die vorhandene Gewindebuchse eingeschraubt
- Abmessung Haken: 35 x 20 mm
- Materialstärke Haken: 4 mm
- Materialstärke Grundplatte mit eingelassenem Magnet: 7 mm
- Oberflächenvergütung: vernickelt

Art.-Nr.  
79915



## Lenk-/Bockrollen-Satz | 40 mm | 4-tlg.

- beinhaltet 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Bockrollen-Befestigung: 35 x 45 mm
- Lenkrollen-Befestigung: 40 x 45 mm
- Rollendurchmesser: 40 mm
- Tragfähigkeit max.: 25 kg
- Lochabstand: 35 x 45 / 40 x 45 mm

Art.-Nr.  
80330





## Doppel-Lenkrollen-Satz | Ø 40 mm | 4-tlg.

- beinhaltet 4 Doppel-Lenkrollen, 360° Lenkbereich
- Lenkrollen-Befestigung: Grundplatte 38 x 38 mm
- Rollendurchmesser: 40 mm
- Tragfähigkeit max.: 25 kg



Art.-Nr.
80332



## Lenk-Doppelrollen | rot/schwarz | Ø 50 mm

- max. Belastbarkeit: 30 Kg
- Rollendurchmesser: 50 mm
- Befestigungs-Lochabstand: 38 x 38 mm
- Höhe: 61 mm
- Rollenmaterial: Polyurethan (PU)



Art.-Nr.	Beschreibung
80336	Lenk-Doppelrolle   rot/schwarz   50 mm
80338	Lenk-Doppelrolle mit Bremse   rot/schwarz   50 mm

## Vollgummi-Rad | Stahlfelge | Ø 100 mm

- kugelgelagert
- Stahlfelge
- für 12 mm Achsen
- Tragfähigkeit max.: 70 kg
- Raddurchmesser: 100 mm



Art.-Nr.
80959

## Bockrollen | mit Anschraubsockel

- kugelgelagert



Art.-Nr.	Beschreibung
80951	Bockrolle   mit Anschraubsockel   Ø 100 mm
80953	Bockrolle   mit Anschraubsockel   Ø 125 mm

## Lenkrollen | mit Anschraubsockel

- kugelgelagert



Art.-Nr.	Beschreibung
80955	Lenkrolle   mit Anschraubsockel   Ø 100 mm
80957	Lenkrolle   mit Anschraubsockel   Ø 125 mm

## Lenkrollen | rot/schwarz | Ø 100 mm

- Durchmesser: 100 mm
- max. Belastbarkeit: 100 Kg
- Höhe: 126 mm
- Montagelochabstand: 95 x 67 mm
- Rollenmaterial: Polyurethan (PU)



Art.-Nr.	Beschreibung
80663	Lenkrolle   rot/schwarz   Ø 100 mm
80664	Lenkrolle mit Bremse   rot/schwarz   Ø 100 mm

## Luftrad | 260 mm

- 2PR-Reifen auf Kunststofffelge
- Achsaufnahme: Ø 20 mm, Nabenbreite: 75 mm
- Tragfähigkeit max.: 150 kg
- Radbreite: 85 mm
- Raddurchmesser: 260 mm
- Reifenfülldruck max.: 2,1 bar (30 psi)



Art.-Nr.
80950

## Schubkarrenrad | Luftrad mit Schlauch

- mit Luftschlauch
- Achsaufnahme: Ø 20 mm x Breite 69 mm
- Stahlfelge, kugelgelagert
- Tragfähigkeit max.: 150 kg
- Reifenfülldruck max.: 2,1 bar (30psi)



Art.-Nr.	Beschreibung
81970	Schubkarrenrad   Luftrad mit Schlauch   350 mm
80954	Schubkarrenrad   Luftrad mit Schlauch   400 mm





## Räder für Sackkarren/Bollerwagen | PU

- schlauch- und luftlos
- pannenfrei: kein Aufpumpen, kein Luftverlust, kein platter Reifen
- mit Rollen-Kugellager
- Achsendurchmesser: 20 mm
- Achsenbreite: 75 mm
- Art. 80650 & Art. 80652, max. Belastbarkeit: 100 Kg
- Art. 80655 & Art. 80657, max. Belastbarkeit: 150 Kg




Art.-Nr.	Beschreibung
80650	Rad für Sackkarren/Bollerwagen   PU, rot/schwarz   260 mm
80652	Rad für Sackkarren/Bollerwagen   PU, gelb/schwarz   260 mm
80655	Schubkarrenrad   PU, rot/schwarz   400 mm
80657	Schubkarrenrad   PU, gelb/schwarz   400 mm

## Achsen-Satz für Schubkarrenrad | Ø 20 mm

- Achsendurchmesser 20 mm
- Gesamtbreite des Achsenzylinders 150 mm
- Spiel zwischen Achsenhalterungen 100 mm
- für Naben mit Breite von 100 mm
- Radbreite max. 120 mm
- verschraubt mit 2 Sechskantmuttern, SW 19 mm mit Unterlegscheibe



Art.-Nr.	
80949	

## Rohr-Aufweiter-Satz | 9-tlg.


- geeignet für Kupfer, Aluminium und andere Weichmetalle
- beinhaltet Spreizstücke Ø 9,5 mm (3/8") - 12,5 mm (1/2") - 15,9 mm (5/8") - 19,3 mm (3/4") - 25,4 mm (1") - 28,0 mm
- mit Entgrater
- in Kunststoffkoffer



Art.-Nr.
3048

## Rohrabschneider | Ø 3 - 22 mm

- für Kupfer, Messing, Leichtmetall und dünnwandiges Stahlrohr
- für Rohre von Ø 3 bis 22 mm

Art.-Nr.	
1905	



## Rohrabschneider | Ø 3 - 28 mm

- für Kupfer, Messing, Leichtmetall und dünnwandiges Stahlrohr
- mit Entgratungsmesser im Handgriff
- für Rohre von Ø 3 bis 28 mm

Art.-Nr.
1906



## Schlauch- und Rohrschneider | 5 - 40 mm

- zum Durchtrennen von Schläuchen und Kunststoffrohren aus Polypropylen und Polyethylen
- durch Hebelübersetzung verbesserte Kraftwirkung
- passend für Rohr-Ø von 5 - 40 mm

Art.-Nr.
1902



## Schlauch-Schneidezange | Schlauch-Ø 4 - 16 mm

- Material: Kunststoff
- Klingenmaterial: Stahl, rostfrei

Art.-Nr.
1912



## Schlauch-Schneidezange | Schlauch-Ø max. 25 mm

- für Schlauchdurchmesser bis 25 mm
- für Kunststoffleitungen
- Länge: 185 mm
- Material: Aluminium
- Klingenmaterial: Mangan-Stahl (65)

Art.-Nr.
1910



## Rohr-Reinigungsspiralen

- mit Handgriff
- Kralle



Art.-Nr.	Beschreibung
1991	Rohr-Reinigungsspirale   3 m
1992	Rohr-Reinigungsspirale   5 m
1993	Rohr-Reinigungsspirale   10 m





## Abfluss-Reiniger | Ø 60 mm | 380 mm

- Länge: 380 mm
- Durchmesser: 60 mm

Art.-Nr.  
8040



## Ventilsitzfräser-Satz | 3/8" - 1/2"

- mit 3/8"- und 1/2"-Fräskopf, auswechselbar
- zuverlässiges Abdichten von tropfenden Wasserhähnen

Art.-Nr.  
8041



## Armaturen- und Siphon-Zange | 230 mm

- mit transparenten Schonbacken
- in 4 Stufen einstellbar
- Länge: 230 mm

Art.-Nr.  
75810



## Heizkörper-Entlüftungsschlüssel-Satz | 3-tlg.

- zinklegierter Entlüftungsschlüssel für das Entlüften und Entleeren der meisten Heizkörper
- kompakte Bauart
- geeignet für den Einsatz in beengten Bereichen
- Abtriebsprofil: Innenvierkant 5 mm

Art.-Nr.  
50505



## Standhahn-Mutterschlüssel | 180°

- perfekt für Links- und Rechtsgewinde
- T-Griff verschiebbar
- 180° schwenkbare Klaue

Art.-Nr.  
433



## Silikon-Fugentferner und Spachtel-Satz | 8-tlg.

- zum Reinigen, Spachteln, Schneiden und Glätten
- geeignet für alle Fugen die mit Silikon ausgefüllt sind
- mit unterschiedlich, auswechselbaren Profil-Glättern in verschiedenen Radien
- rostfrei
- das perfekte Werkzeug für elastische Fugen



Art.-Nr.	Beschreibung
85200	Silikon-Fugentferner und Spachtel-Satz   8-tlg.
85200-1	Wechselaufsätze   weiß   für Art. 85200   5-tlg.

## Silikon-Fugentferner

- zum Schneiden von Silikon in Eckfugen geeignet
- ermöglicht eine leichte Nachbearbeitung der Fugen nach dem Aushärten des Silikons



Art.-Nr.
85201



## Silikon-Fugentferner und Spachtel-Satz | 3-tlg.

- zweiseitiger Applikator, mit schmaler oder breiter Seite, zum Glätten von Dichtmasse
- Fugentferner, zum Entfernen alter Dichtmasse, mit Fugenhaken
- Applikator mit Spitze, für Kartuschen, zum Auftragen und Glätten in einem Schritt



Art.-Nr.
85213



## Silikon-Glätter-Satz | 4-tlg.

- zum Glätten von z.B. Silikon beim Verfugen und Abdichten
- für perfekte Fugen und nahtlose Verbindungen
- für schwer erreichbare Arbeitsbereiche
- beinhaltet 3 Glätter und 1 Fugenreiniger



Art.-Nr.
85205







## Pinzetten-Satz | 105 - 120 mm | 4-tlg.

- gerade, gebogen, flach
- Oberflächenvergütung: verchromt

Art.-Nr.  
2044



## Zimmermannsbleistifte | 250 mm | 6-tlg.

- 6 Zimmermannsbleistifte 250 mm
- nicht nur für den Zimmermann, überall zu gebrauchen wo markiert, gemessen und angezeichnet werden muss

Art.-Nr.  
2071



## Zimmermannsbleistifte | 175 mm | mit Spitzer | 7-tlg.

- 6 Zimmermannsbleistifte 175 mm
- spezieller Anspitzer
- nicht nur für den Zimmermann, überall zu gebrauchen wo markiert, gemessen und angezeichnet werden muss

Art.-Nr.  
85853



## Werkzeughalter mit 18 Schlaufen | 500 mm

- für bis zu 17 Werkzeuge
- inkl. Schrauben und Dübel (2 St.) zur Wandbefestigung
- Länge: 500 mm
- Material: Kunststoff

Art.-Nr.  
3005



## Gerätehalter-Satz | 3-tlg.

- drei Gerätehalter mit flexibler Öffnung
- inkl. Befestigungsschrauben

Art.-Nr.  
85801





## Magnet-Werkzeuggeste | 500 mm

- mit Schrauben zur Wandbefestigung
- lackiert
- Länge: 500 mm
- Tragfähigkeit max.: 3 kg

Art.-Nr.  
3006



## Hand-Tacker | für Klammern 4 - 14 mm

- schwere Metallausführung
- Klammerbreite Typ 53

Art.-Nr.  
3012



## Klammern | Typ 53 | 1000 Stück

- passend für Hand-Tacker Art. 3012



Art.-Nr.	Beschreibung
3020	Klammern   Typ 53   6 x 11,4 mm   1000 Stück
3021	Klammern   Typ 53   8 x 11,4 mm   1000 Stück
3022	Klammern   Typ 53   10 x 11,4 mm   1000 Stück
3023	Klammern   Typ 53   12 x 11,4 mm   1000 Stück
3011	Klammern   Typ 53   14 x 11,4 mm   1000 Stück



## Trichter-Satz | Ø 50 - 125 mm | 4-tlg.

- Ø 50 - 75 - 100 - 125 mm
- Material: Kunststoff

Art.-Nr.  
8029





## Einfülltrichter | Kunststoff | Ø 140 mm | 2-tlg.

- Ø 140 mm
- mit Sieb
- flexible Aufstecktülle 290 mm



Art.-Nr.

8031

## Trichter | 45 x 45 mm

- sehr hilfreich beim Einfüllen von Ölen, Scheibenwaschmittel, Kühlflüssigkeit, Kraftstoffen usw.
- für fast alle Flüssigkeiten geeignet
- Länge: 45 mm
- Breite: 45 mm
- Höhe: 100 mm



Art.-Nr.

67850



## Gepäckwaage mit Rollbandmaß | max. 32 kg

- ein wertvolles Hilfsmittel auf Reisen, dass sich dank stetig steigender Gepäckgebühren für Übergepäck sofort bezahlt macht
- Gepäckwaage mit Handgriff und Hängehaken für Gepäck
- Skala in kg und lb, geeignet bis 32 kg / 80 lb
- inkl. 1 m Maßband zum Vermessen des Gepäcks
- Gewicht: 150 g



Art.-Nr.

50861



## Schaber-Satz | 40 mm | 2-tlg.

- Klingen auswechselbar
- universell verwendbar
- durch extra kleine Bauform auch an schwer zu erreichenden Stellen einsetzbar
- Klingenbreite: 40 mm



Art.-Nr.

53801





## Universal-Schaber | 38 mm | mit 5 Klingen

- zum Entfernen von z.B. Plaketten, Klebstoffresten auf Glas, Dichtungsresten bei Motorreparaturen, im Küchenbereich Ceran-Kochfeld, etc.
- mit Sicherheitsschutzkappe
- Klingebreite: 38 mm

Art.-Nr.  
85816



## Schaberklingen | für Art. 85816 | 5-tlg.

- Ersatzklingen für Universal-Schaber Art. 85816

Art.-Nr.  
9505



## Kunststoff-Unterlegkeile-Satz | 24-tlg.

- zum Ausrichten von z.B. Möbel, Parkett, etc.
- Farbe kennzeichnet Höhe der Unterlegkeile
- 4 Unterlegkeile 1 mm
- 4 Unterlegkeile 2 mm
- 4 Unterlegkeile 3 mm
- 4 Unterlegkeile 4 mm
- 4 Unterlegkeile 5 mm
- 4 Unterlegkeile 6 mm
- Material: Kunststoff

Art.-Nr.  
80724



## Paketkordel | 2 mm x 50 m

- Länge: 50 m
- Material: Polypropylen (PP)
- Durchmesser: 2 mm

Art.-Nr.  
80802







### Allzweckseil | 4 mm x 20 m

- Länge: 20 m
- Material: Polyethylen (PE)
- Durchmesser: 4 mm
- Tragfähigkeit max.: 45 kg

Art.-Nr.  
80804



### Allzweckseil | 6 mm x 20 m

- Länge: 20 m
- Material: Polyethylen (PE)
- Durchmesser: 6 mm
- Tragfähigkeit max.: 65 kg

Art.-Nr.  
80805



### Absperrband | 80 mm x 50 m

- schräg schraffiert
- praktischer Aufwickler
- Länge: 50 m
- Breite: 80 mm
- Farbe: rot / weiß

Art.-Nr.  
80807



### Haushaltsöl | 100 ml

- zum Ölen von Türschanieren, Schlössern und Nähmaschinen
- verhindert und beseitigt Quietschen und Schwergängigkeit

Art.-Nr.  
80880





## Sekundenkleber | niedrigviskos | Flasche 20 g

- zur extrem schnellen Sofortklebung von glatten Oberflächen aus Kunststoff oder Gummi, Nachjustieren ist nicht mehr möglich
- niedrigviskos (dünnflüssig)
- vielfältige Einsatzgebiete
- bei Kauf von 25 Flaschen erfolgt die Lieferung im verkaufsfördernden Displaykarton
- Flasche mit neuartiger Verschlusskappe und PE-Nadel (Kapillarwirkung)
- Kein Nachlaufen
- Nadelverschluss
- Kein Verstopfen der Tüllen
- Leichtes Applizieren des Klebstoffes
- Punktgenaues Dosieren
- Basis: Ethyl Cyanacrylat
- Farbe: transparent
- Viskosität 20°C: ca. 35 - 70 mPa.s
- Dichte: ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- Spaltfüllvermögen: max. 0,07 mm
- Temperaturbeständigkeit: von -50 bis +80°C
- Handfestigkeit Aluminium: ca. 5 - 15 Sekunden
- Handfestigkeit Gummi: ca. 5 - 10 Sekunden
- Endfestigkeit: 24 Stunden
- gefertigt in der EU



Art.-Nr.

80853

## UV-Kleber inkl. UV-Lampe | Flasche 3 g

- geeignet für Verklebungen von Schmuckglas, Bleikristallglas auch VSG-Glas (z.B. Autoglasscheiben und Auto-Innenrückspiegel)
- nicht geeignet für Aquarien
- der Klebstoff härtet unter UV-Einwirkung mittels beiliegendem UV-Lampe, oder bei direktem Sonnenlicht, selbständig aus.
- geeignet zum Kleben, Fixieren, Dichten, Reparieren, Sichern, Füllen, Versiegeln, Modellieren, Isolieren
- verwendbar absolut zuverlässig und mit hoher Festigkeit nahezu unsichtbar Glas, Kunststoffe, Metalle, Holz, Stein
- Sie entscheiden per Knopfdruck selbst:
  - wann der Klebstoff reagiert und abbindet
  - wie schnell der Klebstoff reagiert
  - wie hoch die Festigkeit wird
  - wie hart der Klebstoff wird
  - wie elastisch die Verklebung bleibt
- ideal für Modellbau, Glas, Acryl, Holz, Porzellan, Schmuck, Metalle, Gummi, Autoglas, Isolierungen, Abdichtungen
- Anhärtung: < 3 Sek.
- Aushärtung: < 30 Sek.
- Temperaturbeständigkeit: max. -40°C bis 120 °C
- Shore-Härte D: max. 55
- Zugfestigkeit: max. 200 kg/cm<sup>2</sup>
- Viskosität 20°C: 2.500 - 5.000 mPa.s
- UV-Kleber Flasche 3g
- UV-Lampe
- gefertigt in der EU



Art.-Nr.

80854





## Klebstoff-Entferner | Flasche 20g

- Entfernt Klebstoffreste von den Händen, aus Polstern, von Kunststoffen und vielen anderen Materialien. Vor der Anwendung wird ein Materialtest empfohlen
- enthält Aceton und Ethylacetat
- Einsatzgebiete: Elektrik- und Elektroindustrie, Leuchtenindustrie, Metallverarbeitung, Automobilbau, Modellbau, Möbelindustrie u.v.a.
- bei Kauf von 25 Flaschen erfolgt die Lieferung im verkaufsfördernden Displaykarton
- Farbe: farblos
- Dichte: 0,82 g/cm<sup>3</sup>
- Viskosität bei 20°C: 0,98 mPa.s
- enthält Aceton und Ethylacetat
- gefertigt in der EU



Art.-Nr.
80864

## Reparaturkitt METALL

- Zweikomponentenkleber (Knetmasse), zum Füllen, Dichten und Kleben von Rissen, Fugen, Spalten, Kratzern und Löchern
- zum Überbrücken, Ausbessern, Formen, Befestigen, Instandsetzen und Verstärken
- ideale Haftung auf Metall, Stahl, Kupfer, Messing, Guss, Aluminium
- der Kitt kann nach Aushärtung problemlos mechanisch bearbeitet werden, durch Bohren, Schleifen, Sägen, Fräsen, Gewindeschneiden



Art.-Nr.
80896



## Reparaturkitt HOLZ

- Zweikomponentenkleber (Knetmasse), zum Füllen, Dichten und Kleben von Rissen, Fugen, Spalten, Kratzern und Löchern in Holz
- zum Überbrücken, Ausbessern, Formen, Befestigen, Instandsetzen und Verstärken
- ideale Haftung auf Holz
- der Kitt kann nach Aushärtung problemlos bearbeitet werden, durch Bohren, Schleifen, Sägen



Art.-Nr.
80897





## Reparaturkitt SANITÄR

- Zweikomponentenkleber (Knetmasse), zum Füllen, Dichten und Kleben von Rissen, Fugen, Spalten, Kratzern und Löchern im Sanitärbereich
- zum Überbrücken, Ausbessern, Formen, Befestigen, Instandsetzen und Verstärken
- der Kitt kann nach Aushärtung problemlos bearbeitet werden, durch Bohren, Schleifen, Sägen
- pilzhemmend

Art.-Nr.  
80898



## Schlüssel-Zubehör-Satz | 25-tlg.

- 3 schwarze, 2 rote, 2 gelbe, 2 blaue und 2 grüne Schlüsselfahnen mit Schriftfenster
- 1 gelber, 1 blauer und 1 roter Karabiner
- 3 schwarze, 2 lila, 2 gelbe, 2 blaue und 2 grüne Schlüsselringe zur farblichen Kennzeichnung

Art.-Nr.  
80870



## Pflaster-Box | 50-tlg.

- vier verschiedenen Größen
- reizfrei
- verklebt nicht die Wunde
- luftdurchlässig
- wasserfest

Art.-Nr.  
80885



## Vibrationsdämpfer-Satz | Ø 65 x 20 mm | 4-tlg.

- verringert die Übertragung von Vibrationen auf den Boden
- geeignet für alle gängigen Waschmaschinen und Trockner
- rutschfester Stand
- grau
- Höhe: 20 mm
- Durchmesser: 65 mm
- Farbe: grau

Art.-Nr.  
85803







## Handlupe | LED

- 4-fache Vergrößerung
- handlich und leicht
- ideal zum Ablesen von kleinen Typenschildern wie z.B. Backofen, Kühlschrank oder in dunklen Hohlräumen bzw. wenn diese Schilder verschmutzt sind

### Beleuchtung:

- 5 Weißlicht-LED
- 1 UV-LED

### Spannungsversorgung:

- 4 Knopfzellen LR1130

### Lupengröße & Linsendurchmesser:

- Linsendurchmesser ca. 60 mm (diagonal)
- Gesamtlänge: 195 mm
- Bikonvexe Glaslinse
- komfortables Sichtfeld

Art.-Nr.
85865



## Handlupe | Ø 100 mm

- Echtglas
- 3 fache Vergrößerung

Art.-Nr.
85860



## Handlupe mit LED-Licht

- durch LED-Lampe auch bei Dunkelheit einsetzbar
- mit Etui
- Vergrößerungsbereich 3- und 6-fach

Art.-Nr.
85862





## Transport-Roller | 80 x 105 x 30 mm | 150 kg

- zum Transportieren von schweren Lasten
- für Möbel, Garten und Haus
- Drehteller ermöglicht leichtes Rangieren
- 4 Doppelrollen, montiert auf Stahlachsen
- mit Zugöse
- aus bruchfestem Kunststoff gefertigt
- Länge: 105 mm
- Breite: 80 mm
- Höhe: 30 mm
- Material: Kunststoff
- Tragfähigkeit max.: 150 kg

Art.-Nr.

80340



## Regenponcho | Unigröße

- Unigröße
- mit Kapuze
- gemischte Farben (rot - blau - gelb - klar)
- Farbwahl nicht möglich

Art.-Nr.

80895



## Malerabdeckvlies | gerollt | 25 x 1 m

- Lauflänge: 25 m (gerollt)
- Breite: 1 m
- geeignet zum Auslegen als Schutz vor Farbe und Schmutz
- für den Innen- und Außenbereich
- Oberseite aus stark saugenden Baumwoll- und Synthetik Fasern
- Unterseite zur Rutschhemmung mit einer aufkaschierten rutschhemmenden Folie versehen

Art.-Nr.

9794



## Fugenkelle | mit flachem Hals | rostfrei | 180 x 10 mm

- konisch geschliffen
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- mit Holzheft

Art.-Nr.

81669





### Tiroler Maurerkelle | mit S-Hals | rostfrei | 160 mm

- Abmessung 160 x 85/115 mm
- Materialstärke: 1,0 mm
- Klinge aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Holzheft

Art.-Nr.
81665



### Berner Putzkelle | rostfrei | 140 mm

- Abmessung: 140 x 60 / 85 mm
- Materialstärke: 1,0 mm
- Blatt aus gehärtetem Stahl
- Klinge aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Holzheft

Art.-Nr.
81662



### Glättkelle | rostfrei | 280 x 30 mm

- Abmessung: 280 x 130 mm
- Materialstärke: 0,7 mm
- mit Zinkdruckgussstütze
- Klinge aus rostfreiem Stahl, gehärtet
- mit Holzheft

Art.-Nr.
81660



### Türspion | Messing poliert | Ø 14 mm

- Blickwinkel 200° - kein toter Winkel
- verstellbar für Türblätter von 35 - 57 mm Stärke
- Material: Messing
- Oberflächenvergütung: poliert
- Durchmesser: 14 mm

Art.-Nr.
8090



## Messing-Schließzylinder | 60 mm

- Mechanismus mit 5 Stiften
- 3 vernickelte Schlüssel
- Material: Messing



Art.-Nr.
8088



## Messing-Schließzylinder

- Messing
- mit 5 Sicherheits-Schlüsseln
- schwere Ausführung



Art.-Nr.	Beschreibung
8091	Messing-Schließzylinder   60 mm
8093	Messing-Schließzylinder   70 mm
8094	Messing-Schließzylinder   80 mm

## Messing-Schließzylinder-Satz | gleichschließend | 15-tlg.

- "Die kleine Schließanlage"
- schwere Ausführung
- 2 Profilzylinder 60 mm
- 1 Profilzylinder 70 mm
- 9 gleichschließende Schlüsseln
- 3 Schrauben
- Material: Messing



Art.-Nr.
8092



## Garagenter-Schließzylinder | 40 mm

- stabiler Sicherheitszylinder 30/10
- inkl. 5 x Bohrmulden-Schlüssel
- inkl. Fixierschraube
- Halbzylinder für Garagentore und Schlüsselschalter
- für Innen- und Außentüren



Art.-Nr.
85818







## Briefkasten-Schließzylinder | 18 x 20 mm

- geeignet für Briefkasten, Schrank, Schublade, Möbel, etc.
- verchromtes Zinkgehäuse, robuste Qualität
- Gewindedurchmesser: 18 mm
- Aussendurchmesser: 22 mm
- Einbaulänge gesamt: ca. 28 mm
- Einbaulänge bis Schließzunge: 19 mm
- Maße Schließzunge: 42 x 13 x 2 mm
- Nutzlänge: ca 24 mm
- 2 Schlüssel



Art.-Nr.
85819



## Messing-Vorhängeschlösser

- mit 3 Schlüsseln
- gehärteter Bügel



Art.-Nr.	Beschreibung
3096	Messing-Vorhängeschloss   30 mm
3098	Messing-Vorhängeschloss   40 mm
3099	Messing-Vorhängeschloss   50 mm
3100	Messing-Vorhängeschloss   60 mm

## Messing-Vorhängeschloss-Satz | gleichschließend | 40 mm | 4-tlg.

- je Schloss 3 Schlüssel
- Material: Messing
- Bügelstärke: 4 mm
- Bügelbreite (innen): 22 mm
- Bügelhöhe (innen): 22 mm



Art.-Nr.
3101



## Messing-Vorhängeschloss | extra hoher Bügel | 40 mm

- Material: Messing
- Bügelstärke: 4,5 mm
- Bügelbreite (innen): 24 mm
- Bügelhöhe (innen): 100 mm



Art.-Nr.
3103





## Sicherheits-Vorhängeschlösser

- extra gesichert durch Lamellen-Aufbau
- gehärteter Bügel
- mit 3 Schlüsseln



Art.-Nr.	Beschreibung
85030	Sicherheits-Vorhängeschloss   30 mm
85040	Sicherheits-Vorhängeschloss   40 mm
85050	Sicherheits-Vorhängeschloss   50 mm



## Vorhängeschlösser

- gehärteter Bügel
- nur für Innenräume geeignet



Art.-Nr.	Beschreibung
85130	Vorhängeschloss   Typ S   32 mm
85140	Vorhängeschloss   Typ L   38 mm
85150	Vorhängeschloss   Typ XL   46 mm
85160	Vorhängeschloss   Typ XXL   60 mm



## Vorhängeschloss-Satz | gleichschließend | Typ L | 35mm | 4-tlg.

- gehärtete Bügel
- nur für Innenräume geeignet

Art.-Nr.
85164



## Vorhängeschloß | Typ L | extra hoher Bügel

- gehärteter Bügel
- nur für Innenräume geeignet

Art.-Nr.
85168





## Vorhängeschloss | 40 mm | wasserabweisend

- besonders gut geeignet für den Außenbereich
- inkl. 2 Schlüssel

Art.-Nr.  
85817



## Disk-Vorhängeschloss | 70 mm

- aus hochfestem Stahl
- ideal für Anhänger-Diebstahlschutzkappen

Art.-Nr.  
85806



## Gepäckschloß-Satz | 15 mm | 2-tlg.

- Gehäuse aus Messing
- Stahlbügel

Art.-Nr.  
85808



## Zahlen-Gepäckschloß-Satz | 2-tlg.

2 praktische Zahlenschlösser für Koffer

Art.-Nr.  
85809



## Schlossriegel mit Schlaufe

- Oberflächenvergütung: verzinkt
- inklusive Befestigungsschrauben



Art.-Nr.	Beschreibung
8081	Schlossriegel mit Schlaufe   125 x 50 mm
8082	Schlossriegel mit Schlaufe   150 x 50 mm



## Flachverbinder | 100 x 35 x 2,5 mm

- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
80783



## Flachverbinder | 100 x 35 x 2,5 mm | 4-tlg.

- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
80784



## Flachverbinder | 180 x 40 x 2,5 mm

- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
80781



## Stahl-Lochplatten

- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung
80785	Stahl-Lochplatte   200 x 60 mm
80787	Stahl-Lochplatte   300 x 100 mm







## Balkenschuhe

- Oberflächenvergütung: verzinkt




Art.-Nr.	Beschreibung
80902	Balkenschuh   46 x 105 mm
80904	Balkenschuh   80 x 120 mm
80906	Balkenschuh   100 x 140 mm

## Scharnier-Satz | 50 x 50 mm | 3-tlg.

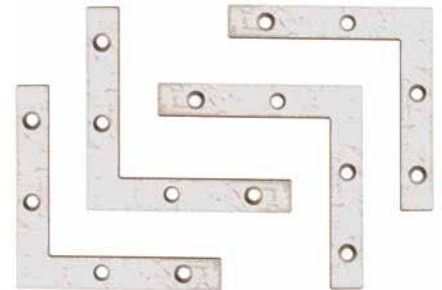
- jeweils mit 4 Bohrungen
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.	
80915	

## L-Winkel

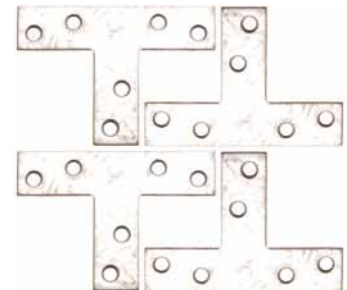
- mit Bohrungen
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.	Beschreibung
80921	L-Winkel   75 x 75 x 12 mm   4-tlg.
80923	L-Winkel   100 x 100 x 15 mm   4-tlg.
80925	L-Winkel   150 x 150 x 25 mm   2-tlg.

## T-Winkel | 70 x 50 x 16 mm | 4-tlg.

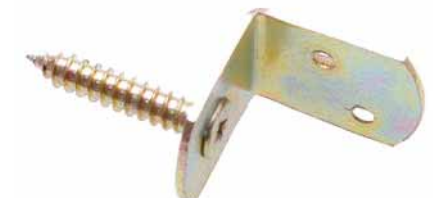
- mit Bohrungen
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
80927

## Flechtzaun-Beschlag

- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
80930

## Winkelverbinder

- Oberflächenvergütung: verzinkt
- mit Bohrungen zur Befestigung an beiden Schenkeln

Art.-Nr.	Beschreibung
80934	Winkelverbinder   40 x 40 x 40 x 2 mm
80935	Winkelverbinder   50 x 50 x 40 x 2 mm
80946	Winkelverbinder   60 x 60 x 40 x 2,5 mm
80947	Winkelverbinder   60 x 60 x 60 x 2,5 mm
80948	Winkelverbinder   80 x 80 x 60 x 2,5 mm



## Winkelverbinder-Satz | 40 x 40 x 40 mm | 10-tlg.

- mit Bohrungen zur Befestigung an beiden Schenkeln
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
80932



## Winkelverbinder | mit Sicke

- mit Sicke (Verstärkung)
- mit Bohrungen zur Befestigung an beiden Schenkeln
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung
80937	Winkelverbinder   mit Sicke   70 x 70 x 55 x 2,5 mm
80939	Winkelverbinder   mit Sicke   90 x 90 x 65 x 2,5 mm
80941	Winkelverbinder   mit Sicke   105 x 105 x 90 x 3 mm



## Winkelverbinder | 40 x 40 x 40 x 2 mm | Spar-Pack | 50 Stück

- mit Bohrungen zur Befestigung an beiden Schenkeln
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
80934-50



## Winkelverbinder | mit Sicke | 70 x 70 x 55 x 2,5 mm | Spar-Pack | 25 Stück

- mit Sicke (Verstärkung)
- mit Bohrungen zur Befestigung an beiden Schenkeln
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
80937-25





## Stuhlwinkel

- mit Bohrungen
- Oberflächenvergütung: verzinkt

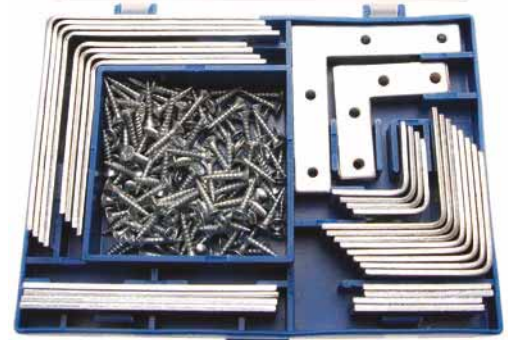


Art.-Nr.	Beschreibung
80943	Stuhlwinkel   25 x 25 x 15 mm   12-tlg.
80944	Stuhlwinkel   40 x 40 x 15 mm   12-tlg.
80945	Stuhlwinkel   60 x 60 x 20 mm   8-tlg.



## Verbindungsblech-Satz | 180-tlg.

- beinhaltet 2 mm starke, gelochte Verbindungsbleche
- 4 gerade Platten 40 x 15 mm
- 4 gerade Platten 80 x 15 mm
- 4 abgewinkelte Platten 25 x 25 x 16 mm
- 4 abgewinkelte Platten 40 x 40 x 16 mm
- 4 abgewinkelte Platten 60 x 60 x 16 mm
- 4 abgewinkelte Platten 75 x 75 x 16 mm
- 4 Winkel 40 x 40 x 12 mm
- 4 Winkel 60 x 60 x 12 mm
- 144 Schrauben, Kreuzschlitz PZ3 x 16 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
80920

## Sturmhaken | 4,0 x 80 mm | 2-tlg.

- inkl. Halte- und Verriegelungsring
- zum Feststellen von Türen, Toren, Klapppläden, Klappen etc.
- mit Ösen
- Länge: 80 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
80942





## Sturmhaken | 4,0 x 160 mm

- zum Feststellen von Türen, Toren, Klapppläden, Klappen, etc.
- mit Öse
- Länge: 160 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.  
80940



## Schraubhaken-Sortiment | weiß | kunststoffummantelt | 60 mm | 6-tlg.

- vielseitig verwendbar in Werkstatt, Haus und Garten
- 6 Schraubhaken, 60 mm

Art.-Nr.  
88181



## Schraubhaken | 90 mm | 2-tlg.

- offene Schraubhaken
- gebogene Ausführung
- geeignet für direkte Befestigung im Holz oder mit Dübel auch im Mauerwerk
- Materialstärke: 6,2 mm
- Länge Gewinde: 38 mm
- Hakenöffnung innen: 30,5 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.  
88183



## Kabelbinder-Sortiment | schwarz | 100 - 200 mm | 75-tlg.

- 25 Kabelbinder 2,4 x 100 mm
- 25 Kabelbinder 2,4 x 120 mm
- 25 Kabelbinder 3,6 x 200 mm
- Material: Nylon
- Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
1789

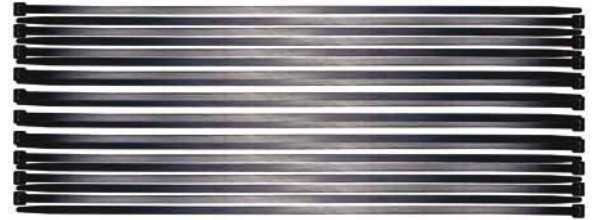






## Kabelbinder-Sortiment | schwarz

- Material: Nylon
- Farbe: schwarz



Art.-Nr.	Beschreibung
80877	Kabelbinder-Sortiment   schwarz   4,5 x 350 mm   50-tlg.
80879	Kabelbinder-Sortiment   schwarz   7,6 x 500 mm   20-tlg.
80773	Kabelbinder-Sortiment   schwarz   8,0 x 700 mm   10-tlg.
80777	Kabelbinder-Sortiment   schwarz   8,0 x 900 mm   10-tlg.

## Kabelbinder-Sortiment | weiß

- Material: Nylon
- Farbe: weiß



Art.-Nr.	Beschreibung
80770	Kabelbinder-Sortiment   weiß   4,8 x 250 mm   50-tlg.
80772	Kabelbinder-Sortiment   weiß   4,8 x 300 mm   50-tlg.
80774	Kabelbinder-Sortiment   weiß   8,0 x 400 mm   30-tlg.
80776	Kabelbinder-Sortiment   weiß   8,0 x 600 mm   20-tlg.
80775	Kabelbinder-Sortiment   weiß   8,0 x 800 mm   10-tlg.
80779	Kabelbinder-Sortiment   weiß   8,0 x 1000 mm   10-tlg.

## Kabelbinder-Sortiment | weiß | 100 - 300 mm | 250-tlg.

- 160 Kabelbinder 100 x 2,5 mm
- 40 Kabelbinder 200 x 4,6 mm
- 10 Kabelbinder 200 x 7,5 mm
- 30 Kabelbinder 300 x 4,7 mm
- 10 Kabelbinder 300 x 7,8 mm
- Material: Nylon
- Farbe: weiß

Art.-Nr.
80778



## Kabelbinder-Sortiment | farbig | 2,4 x 100 mm | 200-tlg.

- Material: Nylon
- Farben: schwarz, gelb, rot, grün, blau
- Länge: 100 mm
- Breite: 2,4 mm

Art.-Nr.
80875





## Kabelbinder-Sortiment | farbig | 100 - 200 mm | 450-tlg.

- in Runddose
- 50 Kabelbinder 100 x 2,5 mm, rot
- 50 Kabelbinder 100 x 2,5 mm, gelb
- 50 Kabelbinder 100 x 2,5 mm, grün
- 50 Kabelbinder 100 x 2,5 mm, blau
- 50 Kabelbinder 100 x 2,5 mm, schwarz
- 50 Kabelbinder 150 x 2,5 mm, weiß
- 50 Kabelbinder 150 x 2,5 mm, schwarz
- 50 Kabelbinder 200 x 3,6 mm, weiß
- 50 Kabelbinder 200 x 3,6 mm, schwarz
- Material: Nylon



Art.-Nr.
80873

## Klappsplinten

- galvanisch verzinkt
- 2 Stück auf Karte



Art.-Nr.	Beschreibung
8083	Klappsplinte   Bolzen-Ø 6 mm   2-tlg.
8084	Klappsplinte   Bolzen-Ø 8 mm   2-tlg.
8085	Klappsplinte   Bolzen-Ø 9,5 mm   2-tlg.
8086	Klappsplinte   Bolzen-Ø 11 mm   2-tlg.

## Klappsplinte-Sortiment | Bolzen-Ø 4,5 - 11 mm | 32-tlg.

- im Sortimentskasten
- 10 Klappsplinte, Bolzen-Ø 4,5 mm
- 10 Klappsplinte, Bolzen-Ø 6 mm
- 5 Klappsplinte, Bolzen-Ø 8 mm
- 7 Klappsplinte, Bolzen-Ø 11 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt, galvanisch



Art.-Nr.
88195

## COLOR Multi-Klebeband Set | 19 x 3,5 m | 6-tlg.

- verschiedene Farben
- Länge: 3,5 m
- Breite: 19 mm



Art.-Nr.
3024





## Multi-Klebeband | schwarz | 19 mm x 10 m

- z.B. zum Fixieren und Umwickeln
- Länge: 10 m
- Breite: 19 mm
- Farbe: schwarz

Art.-Nr.
3026



## Gewebeband | 50 mm x 10 m

- besonders reißfest
- wasserfest
- Länge: 10 m
- Breite: 50 mm

Art.-Nr.
3018



## Paket-Klebeband | braun | 50 mm x 50 m

- für Abroller, Spulen-Ø 75 mm
- Länge: 50 m
- Breite: 50 mm
- Farbe: braun

Art.-Nr.
3221



## Stretchfolie | schwarz | 500 mm x 300 m, 23 µm

- für Handabroller
- absolut reißfest
- guter Sichtschutz
- Länge: 300 m
- Breite: 500 mm
- Farbe: schwarz
- Stärke: 23

Art.-Nr.
62



## Schlüsselbund-Karabinerhaken | 100 x 10 mm

- Länge: 100 mm
- Material: Stahl

Art.-Nr.
8076





## Schlüsselbund-Karabinerhaken-Satz | 4-tlg.

- verwendbar als Schlüsselanhänger
- mit Schlüsselringen
- Material: Aluminium

**Nicht für Kletteraktivitäten/Sportanwendungen geeignet!**

Art.-Nr.  
80872



## Schäkel-Satz | D-Typ | 2-tlg.

- gerade D-Schäkel mit Augbolzen
- Größen: 8x31 mm (Länge 50 mm) und 10x37 mm (Länge 62mm)
- Arbeitsbelastung: max. 150 kg
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.  
80871



## Bindedraht | 50 m x 0,7 mm

- auf Drahtspule
- Länge: 50 m
- Oberflächenvergütung: verzinkt
- Stärke: 0,7 mm

Art.-Nr.  
9120



## Bindedraht im Spender | 30 m

- in Spender, mit Abschneider
- kunststoffbeschichtet
- Länge: 30 m
- Stärke: 2,2 mm

Art.-Nr.  
9127



## Werkzeug-Haken | 4 Stück

- Allzweckhaken für Gartengeräte und Werkzeuge
- z.B. Stielhalter, Elektrokabel usw.
- Belastung max. 10 kg pro Haken

Art.-Nr.  
80913







## Unterstellpyramiden für Anstreicherarbeiten | 10 Stück

- Abmessung: 50 x 60 mm
- max. Belastbarkeit 90 kg
- spart Zeit und Mühe
- Die Unterstell-Pyramiden sind ein langlebiges und vielseitiges Hilfsmittel, das Ihr Werkstück zum Streichen und Basteln sicher von der Grund- und Arbeitsfläche hebt
- Benutzen Sie die Verschlussklammern, um sie stabil zusammen zu verbinden beim Bearbeiten von kleinen Werkstücken.
- Die zu bearbeitenden Werkstücke werden an der Unterseite nur an den Spitzen der Pyramiden minimal berührt



Art.-Nr.  
85210



## Nägel-/Drahtstifte-Sortiment | 750-tlg.

- im Sortimentskasten
- 70 Heftnägel 11 / 14 mm
- 340 Standardnägel 19 / 25 / 32 mm
- 340 Drahtstifte 19 / 25 / 32 mm



Art.-Nr.  
8074



## Nägel-/Drahtstifte-Sortiment | 200-tlg.

- im Sortimentskasten
- Drahtstifte 25 mm
- Drahtstifte 30 mm
- Nägel 20 mm
- Nägel 30 mm
- Nägel 40 mm
- Nägel 50 mm



Art.-Nr.  
88130



## Nägel-Sortimente

- jeweils im Sortimentskasten



Art.-Nr.	Beschreibung
88110	Nägel-Sortiment   200 g   1,4 x 25 mm
88112	Nägel-Sortiment   200 g   1,8 x 35 mm
88114	Nägel-Sortiment   200 g   2,5 x 40 mm
88116	Nägel-Sortiment   200 g   2,5 x 50 mm
88118	Nägel-Sortiment   250 g   2,8 x 60 mm





## Stahlnägel-Sortiment | 85-tlg.

- im Sortimentskasten
- gebläut
- gehärtet
- 20 Stahlnägel 1,6 x 30 mm
- 20 Stahlnägel 2,0 x 40 mm
- 20 Stahlnägel 2,0 x 45 mm
- 15 Stahlnägel 2,5 x 50 mm
- 10 Stahlnägel 3,0 x 65 mm

Art.-Nr.  
88148



## Sockelleisten- / Paneel-Stifte-Sortiment | 100-tlg.

- im Sortimentskasten
- gehärtet
- 20 Sockelleisten- / Paneel-Stifte 1,4 x 25 mm
- 20 Sockelleisten- / Paneel-Stifte 1,6 x 30 mm
- 20 Sockelleisten- / Paneel-Stifte 1,8 x 35 mm
- 15 Sockelleisten- / Paneel-Stifte 2,0 x 40 mm
- 15 Sockelleisten- / Paneel-Stifte 2,0 x 45 mm
- 10 Sockelleisten- / Paneel-Stifte 2,5 x 50 mm

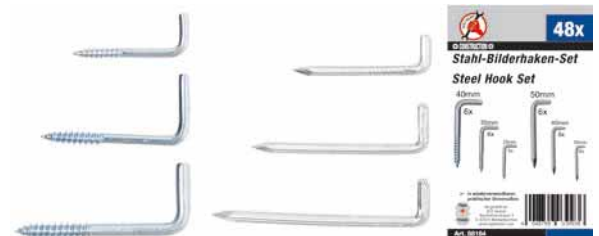
Art.-Nr.  
88178



## Stahl-Bilderhaken-Sortiment | 48-tlg.

- im Sortimentskasten
- geeignet zum Aufhängen von Bildern, Schränken, etc.
- 6 Schraubhaken, Länge 25 mm
- 8 Schraubhaken, Länge 35 mm
- 6 Schraubhaken, Länge 40 mm
- 6 Hakennagel, Länge 30 mm
- 6 Hakennagel, Länge 40 mm
- 6 Hakennagel, Länge 50 mm

Art.-Nr.  
88164



## Muttern- und Schrauben-Sortiment | metrisch | M4 / M5 | 125-tlg.

- im Sortimentskasten
- 45 Mutter M4, verzinkt
- 16 Schraube M4 x 10 mm
- 16 Schraube M4 x 12 mm
- 8 Schraube M4 x 20 mm
- 5 Schraube M4 x 25 mm
- 18 Mutter M5
- 10 Schraube M5 x 20 mm
- 8 Schraube M5 x 25 mm

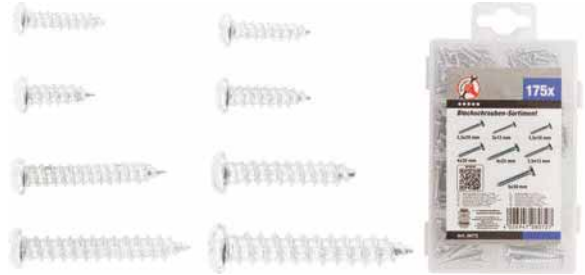
Art.-Nr.  
8134





## Blechschauben-Sortiment | 175-tlg.

- im Sortimentskasten
- mit Schlitzkopf
- 50 Blechschauben 3 x 13 mm
- 40 Blechschauben 3,5 x 10 mm
- 30 Blechschauben 3,5 x 13 mm
- 20 Blechschauben 3,5 x 20 mm
- 15 Blechschauben 4 x 20 mm
- 10 Blechschauben 4 x 25 mm
- 10 Blechschauben 5 x 30 mm
- Material: Stahl
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
8072

## Mehrzweckschrauben | Kreuzschlitz

- im Polybeutel
- Oberflächenvergütung: verzinkt, galvanisch



Art.-Nr.	Beschreibung
80961	Mehrzweckschrauben   Kreuzschlitz PZ2   3,5 x 30 mm   250 Stück
80963	Mehrzweckschrauben   Kreuzschlitz PZ2   3,5 x 35 mm   200 Stück
80965	Mehrzweckschrauben   Kreuzschlitz PZ2   4,0 x 40 mm   150 Stück
80967	Mehrzweckschrauben   Kreuzschlitz PZ2   4,0 x 50 mm   125 Stück
80971	Mehrzweckschrauben   Kreuzschlitz PZ2   4,0 x 60 mm   100 Stück
80973	Mehrzweckschrauben   Kreuzschlitz PZ2   5,0 x 80 mm   50 Stück
80975	Mehrzweckschrauben   Kreuzschlitz PZ3   6,0 x 100 mm   20 Stück



## Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx)

- höhere Kraftübertragung durch T-Profil-Schraubenkopf
- im Polybeutel
- Oberflächenvergütung: verzinkt, galvanisch

Art.-Nr.	Beschreibung
80990	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T10   3,0 x 20 mm   260 Stück
80992	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T10   3,5 x 30 mm   250 Stück
80993	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T10   3,5 x 35 mm   200 Stück
80994	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T20   4,0 x 40 mm   150 Stück
80995	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T20   4,0 x 50 mm   125 Stück
80996	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T20   4,0 x 60 mm   100 Stück
80997	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T25   5,0 x 70 mm   50 Stück
80998	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T25   5,0 x 80 mm   50 Stück
80999	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T25   6,0 x 100 mm   20 Stück
81000	Mehrzweckschrauben   T-Profil (für Torx) T30   6,0 x 120 mm   18 Stück



## Schlauchklemmen-Sortiment | Ø 4 - 45 mm | 6-tlg.

- passend für Schlauch-Ø 4 bis 45 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.  
80855



## Schlauchschellen-Satz | "Endlos" | 3 m

- durch 3 m-Endlosband variabel
- Bandbreite 8 mm
- kann zu beliebig langen Schlauchklemmen geformt werden
- inkl. 8 Klemmverschlüssen (Schlitzschraube)

Art.-Nr.  
1794



## Schlauchklemmen-Sortiment | 25-tlg.

- im Sortimentskasten
- 8 Schlauchklemmen Ø 16 mm
- 6 Schlauchklemmen Ø 22 mm
- 4 Schlauchklemmen Ø 25 mm
- 2 Schlauchklemmen Ø 28 mm
- 2 Schlauchklemmen Ø 35 mm
- 3 Schlauchklemmen Ø 40 mm

Art.-Nr.  
88182



## Dichtungs-Sortiment | 50-tlg.

- geeignet für Trinkwasserleitung
- 6 Schaumgummischeiben, 36 x 28 x 2,2 / 45 x 28 x 2,2 / 45 x 21 x 2,2 mm
- 4 Dichtkegel, 14,5 x 9,5 x 5,5 / 17 x 10 x 7mm
- 6 Gummidichtungen (Waschmaschine), 13 x 4 x 4 / 16 x 4 x 4 / 17 x 4 x 4 mm
- 8 Fiberunterlegscheiben, 17 x 10 x 0,8 / 21 x 17 x 0,8 / 24 x 21 x 0,8 / 24 x 17 x 0,8 mm
- 3 Kunststoffspaltringe, 16 x 2,5 / 19 x 2,0 / 20 x 2,5 mm
- 8 Gummischeiben, 19 x 11 x 2,5 / 21 x 17,5 x 1,2 / 21 x 14 x 1,2 / 24 x 15 x 2,0 mm
- 14 O-Ringe, 9,5 x 6,4 x 1,55 / 16 x 11 x 1,55 / 18 x 13 x 1,55 / 17 x 12,7 x 1,55 / 19 x 15 x 1,55 / 20 x 16 x 1,55 / 21 x 16 x 1,55 mm
- 1 Messing C-Clip, 13 x 0,5 mm
- 1 Aluminium-Unterlegscheibe, 21 x 18 x 0,5 mm

Art.-Nr.  
8128







## O-Ring-Sortiment | Ø 5 - 20 mm | 50-tlg.

- säure-, benzin-, hitze und ölbeständig
- 3 O-Ringe Innen-Ø 20 mm, Stärke 3,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 18 mm, Stärke 3,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 19 mm, Stärke 2,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 18 mm, Stärke 2,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 16 mm, Stärke 2,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 14 mm, Stärke 2,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 13 mm, Stärke 2,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 11 mm, Stärke 2,5 mm
- 3 O-Ringe Innen-Ø 10 mm, Stärke 2,5 mm
- 7 O-Ringe Innen-Ø 5 mm, Stärke 2,0 mm
- 8 O-Ringe Innen-Ø 13 mm, Stärke 1,5 mm
- 8 O-Ringe Innen-Ø 10 mm, Stärke 1,5 mm
- Material: Acrylkauschuk (NBR)



Art.-Nr.  
8131



## Lüsterklemmen | 2 Stück | 12er Block

- geeignet für Elektro-Hausinstallation



Art.-Nr.	Beschreibung
80725	Lüsterklemmen   2,5 mm <sup>2</sup>   3 Amp.   2 Stück   12er Block
80727	Lüsterklemmen   4,0 mm <sup>2</sup>   6 Amp.   2 Stück   12er Block

## Klettband-Sortiment | 20 x 190 mm | 12-tlg.

- stark haltender Klettverschluss
- besonders geeignet für Verlegen bzw. Bündeln von Kabeln, Schläuchen usw.
- farblich gekennzeichnet, 6 verschiedene Farben
- Länge: 190 mm
- Breite: 20 mm



Art.-Nr.  
80825



## Hohlraumdübel-Sortiment | 50-tlg.

- mit Kragen
- im Polybeutel
- 30 Dübel mit 6 mm Durchmesser
- 20 Dübel mit 8 mm Durchmesser
- gefertigt in Deutschland



Art.-Nr.  
80841



## Gipskartondübel-Sortiment | 25-tlg.

- Bohrung: 10 mm
- max. Spreizmaß: 35 mm
- im Polybeutel
- gefertigt in Deutschland

Art.-Nr.
80843



## Gipsplattendübel-Sortiment | 20-tlg.

- mit Bohrspitze
- beinhaltet 20 Dübel, Länge 30 mm
- für Schrauben-Durchmesser 3,5 bis 5,5 mm
- im Polybeutel
- gefertigt in Deutschland

Art.-Nr.
80844



## Dübel-Sortiment | 5 / 6 / 8 mm | 400-tlg.

- geeignet für Beton, Mauerziegel, Kalksandstein und andere Baumaterialien
- Größen separat in 3 Kammern abgepackt
- 200 Dübel, 5 mm
- 150 Dübel, 6 mm
- 50 Dübel, 8 mm
- gefertigt in Deutschland

Art.-Nr.
80850



## Schraubhaken-Sortiment | 80-tlg.

- im Sortimentskasten
- 25 Ringösen, 16 mm
- 10 Ringösen, 20 mm
- 15 Ringhaken, 20 mm
- 7 Ringhaken, 30 mm
- 15 Schraubhaken, 20 mm
- 8 Schraubhaken, 30 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt

Art.-Nr.
88136





## Schraubhaken / Ringhaken Sortiment | 142-tlg.

- im Sortimentskasten
- 60 geschlossene Ringhaken 2,2 x 25 mm
- 10 geschlossene Ringhaken 4,3 x 45 mm
- 8 geschlossene Ringhaken 4,8 x 50 mm
- 50 offene Schraubhaken 2,5 x 40 mm
- 10 offene Schraubhaken 4,0 x 60 mm
- 4 offene Schraubhaken 4,8 x 75 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
88180



## Unterlegscheiben-Sortiment | Ø 4 - 12 mm (innen) | 130-tlg.

- in wiederverwendbarer, praktischer Box
- 40 Unterlegscheiben Innen-Ø 4 mm, Außen-Ø 9 mm
- 30 Unterlegscheiben Innen-Ø 5 mm, Außen-Ø 10 mm
- 25 Unterlegscheiben Innen-Ø 6 mm, Außen-Ø 12 mm
- 15 Unterlegscheiben Innen-Ø 8 mm, Außen-Ø 16 mm
- 10 Unterlegscheiben Innen-Ø 10 mm, Außen-Ø 20 mm
- 10 Unterlegscheiben Innen-Ø 12 mm, Außen-Ø 24 mm
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
88132



## Federringe-Sortiment | M4 - M12 | 145-tlg.

- im Sortimentskasten
- 40 Federringe für M4 Schrauben
- 30 Federringe für M5 Schrauben
- 30 Federringe für M6 Schrauben
- 20 Federringe für M8 Schrauben
- 15 Federringe für M10 Schrauben
- 10 Federringe für M12 Schrauben
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
88140



## Federringe-/Unterlegscheiben-Sortiment | Ø 4 - 8 mm | 250-tlg.

- im Sortimentskasten
- 80 Federringe Ø 4 mm
- 35 Federringe Ø 5 mm
- 15 Federringe Ø 6 mm
- 15 Federringe Ø 8 mm
- 50 flache Unterlegscheiben Ø 4 mm
- 25 flache Unterlegscheiben Ø 5 mm
- 15 flache Unterlegscheiben Ø 6 mm
- 15 flache Unterlegscheiben Ø 8 mm
- Material: Stahl
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.
8073



## Muttern-Sortiment | selbstsichernd | metrisch | M4 - M12 | 53-tlg.

- mit metrischem Regelgewinde
- mit Nyloneinsatz
- im Sortimentskasten
- 15 Mutter, selbstsichernd M4
- 15 Mutter, selbstsichernd M5
- 8 Mutter, selbstsichernd M6
- 8 Mutter, selbstsichernd M8
- 5 Mutter, selbstsichernd M10
- 2 Mutter, selbstsichernd M12
- Oberflächenvergütung: verchromt



Art.-Nr.  
88144



## Muttern-Sortiment | M3 - M10 | 150-tlg.

- im Sortimentskasten
- 50 Muttern, M3
- 30 Muttern, M4
- 30 Muttern, M5
- 18 Muttern, M6
- 9 Muttern, M8
- 3 Muttern, M10
- Oberflächenvergütung: verzinkt



Art.-Nr.  
8068

## Splinte-Sortiment | Ø 1,6 - 3,2 mm | 135-tlg.

- im Sortimentskasten
- 30 Splinte Ø 1,6 x 25 mm
- 30 Splinte Ø 2,4 x 25 mm
- 25 Splinte Ø 3,2 x 25 mm
- 15 Splinte Ø 3,2 x 32 mm
- 25 Splinte Ø 2,4 x 38 mm
- 10 Splinte Ø 3,2 x 50 mm



Art.-Nr.  
88138



## Federsplinte-Sortiment | Ø 1,2 - 3,0 mm | 48-tlg.

- im Sortimentskasten
- 15 Federsplinte Ø 1,2 x 25 mm
- 5 Federsplinte Ø 2,0 x 30 mm
- 10 Federsplinte Ø 1,6 x 33 mm
- 10 Federsplinte Ø 1,6 x 40 mm
- 5 Federsplinte Ø 2,3 x 40 mm
- 3 Federsplinte Ø 3,0 x 65 mm



Art.-Nr.  
88134







## Schrumpfschlauch-Sortiment | schwarz | 90-tlg.

- im Sortimentskasten
- Schrumpfrate: 2:1
- Spannungsbelastung max.: 600 V
- Temperaturbeständigkeit max.: 125 °C
- 15 Schrumpfschläuche 2,0 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 2,5 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 3,5 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 5,0 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 7,0 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 7,0 x 75 mm

Art.-Nr.  
**88152**



## Schrumpfschlauch-Sortiment | schwarz | 126-tlg.

- im Sortimentskasten
- Schrumpfrate: 2:1
- Spannungsbelastung max.: 600 V
- Temperaturbeständigkeit max.: 125 °C
- 30 Schrumpfschläuche 2,0 x 40 mm
- 24 Schrumpfschläuche 2,5 x 40 mm
- 20 Schrumpfschläuche 3,5 x 40 mm
- 20 Schrumpfschläuche 5,0 x 40 mm
- 16 Schrumpfschläuche 7,0 x 80 mm
- 8 Schrumpfschläuche 10,0 x 80 mm
- 8 Schrumpfschläuche 13,0 x 85 mm

Art.-Nr.  
**88184**



## Schrumpfschlauch-Sortiment | farbig | 90-tlg.

- im Sortimentskasten
- Schrumpfrate: 2:1
- Spannungsbelastung max.: 600 V
- Temperaturbeständigkeit max.: 125 °C
- 15 Schrumpfschläuche 1,5 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 2,5 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 4,0 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 6,0 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 10,0 x 40 mm
- 15 Schrumpfschläuche 4,0 x 75 mm

Art.-Nr.  
**88150**





## Schrumpfschlauch-Sortiment | farbig | 99-tlg.

- im Sortimentskasten
- Schrumpfrate: 2:1
- Spannungsbelastung max.: 600 V
- Temperaturbeständigkeit max.: 125 °C
- 30 Schrumpfschläuche 1,5 x 100 mm
- 30 Schrumpfschläuche 2,5 x 100 mm
- 20 Schrumpfschläuche 4,0 x 100 mm
- 10 Schrumpfschläuche 6,0 x 100 mm
- 6 Schrumpfschläuche 10,0 x 100 mm
- 3 Schrumpfschläuche 13,0 x 100 mm

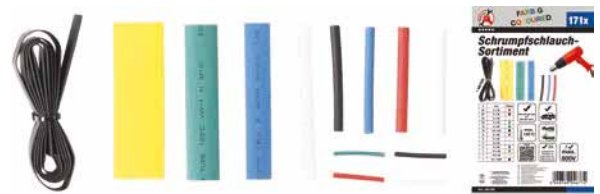


Art.-Nr.  
88186



## Schrumpfschlauch-Sortiment | farbig | 171-tlg.

- schnelle Reparatur, Kabelschutz vor Witterung und Korrosion
- Schrumpfrate: 2:1
- Spannungsbelastung max.: 600 V
- Temperaturbeständigkeit max.: 125 °C
- im Sortimentskasten
- 25 Schrumpfschläuche Ø 2,0 mm, Länge 30 mm, rot
- 25 Schrumpfschläuche Ø 2,0 mm, Länge 30 mm, schwarz
- 25 Schrumpfschläuche Ø 2,0 mm, Länge 30 mm, weiß
- 25 Schrumpfschläuche Ø 2,0 mm, Länge 30 mm, grün
- 10 Schrumpfschläuche Ø 4,0 mm, Länge 60 mm, blau
- 10 Schrumpfschläuche Ø 4,5 mm, Länge 60 mm, schwarz
- 8 Schrumpfschläuche Ø 5,0 mm, Länge 60 mm, rot
- 6 Schrumpfschläuche Ø 6,0 mm, Länge 60 mm, weiß
- 11 Schrumpfschläuche Ø 8,0 mm, Länge 90 mm, weiß
- 11 Schrumpfschläuche Ø 9,0 mm, Länge 90 mm, blau
- 7 Schrumpfschläuche Ø 12,0 mm, Länge 90 mm, grün
- 7 Schrumpfschläuche Ø 18,0 mm, Länge 90 mm, gelb
- 1 Schrumpfschlauch Ø 10,0 mm, Länge 1000 mm, schwarz



Art.-Nr.  
88188



## PKW-Sicherungs-Sortiment | 24-tlg.

- im Sortimentskasten
- 4 Sicherung 5 A (orange)
- 4 Sicherung 10 A (rot)
- 4 Sicherung 15 A (blau)
- 4 Sicherung 20 A (gelb)
- 4 Sicherung 25 A (klar)
- 4 Sicherung 30 A (grün)



Art.-Nr.  
88154





## Aderendhülsen-Sortiment | isoliert | 93-tlg.

- im Sortimentskasten
- Ausführung: mit Kunststoffkragen
- 20 Aderendhülsen für Kabelquerschnitt 0,5 mm<sup>2</sup>, weiß
- 20 Aderendhülsen für Kabelquerschnitt 1,0 mm<sup>2</sup>, rot
- 14 Aderendhülsen für Kabelquerschnitt 1,50 mm<sup>2</sup>, schwarz
- 21 Aderendhülsen für Kabelquerschnitt 2,50 mm<sup>2</sup>, blau
- 10 Aderendhülsen für Kabelquerschnitt 4,00 mm<sup>2</sup>, dunkelgrau
- 8 Aderendhülsen für Kabelquerschnitt 6,00 mm<sup>2</sup>, gelb



Art.-Nr.  
88176



## Regalbodenträger-/Holzdübel-Sortiment | 54-tlg.

- im Sortimentskasten
- 12 Regalbodenträger Metallstift
- 12 Regalbodenträger Kunststoff mit Nagel
- 8 Kunststoffwinkelträger
- 10 Holzdübel Ø 6 mm x 30 mm
- 8 Holzdübel Ø 8 mm x 40 mm
- 4 Holzdübel Ø 10 mm x 40 mm



Art.-Nr.  
88158



## Holzdübel-Sortiment | Ø 5 - 10 mm | 53-tlg.

- im Sortimentskasten
- 15 Holzdübel Ø 5 mm x 25 mm
- 12 Holzdübel Ø 6 mm x 30 mm
- 8 Holzdübel Ø 8 mm x 25 mm
- 8 Holzdübel Ø 8 mm x 40 mm
- 6 Holzdübel Ø 10 mm x 35 mm
- 4 Holzdübel Ø 10 mm x 40 mm



Art.-Nr.  
88162



## Werkstatt-Info-Satz mit Büroklammern, Magneten, Nadeln | 36-tlg.

- im Sortimentskasten
- 15 Büroklammern
- 6 Magnete
- 3 Foldback-Klammerern
- 12 Pin-Nadeln



Art.-Nr.  
88160





## Kabelschellen-Sortiment | 71-tlg.

- 25 Kabelschellen für Kabeldurchmesser 6 mm
- 25 Kabelschellen für Kabeldurchmesser 8 mm
- 15 Kabelschellen für Kabeldurchmesser 10 mm
- 6 Kabelschellen für Kabeldurchmesser 12 mm

Art.-Nr.  
88166



## Bilderhaken-Sortiment | 97-tlg.

- im Sortimentskasten
- 1 Draht 0,75 mm x 1,8 m
- 8 Nägel 2,0 x 25 mm
- 20 Nägel 1,3 x 17 mm
- 6 Rahmenklammern
- 12 Schraubösen
- 10 Rahmenkrallen
- 20 Pinwandnadeln
- 20 Reißzwecken

Art.-Nr.  
88146



## Madenschrauben-Sortiment | 91-tlg.

- im Sortimentskasten
- gefertigt aus Stahl nach DIN 913, flach
- 4 Madenschrauben mit Regelgewinde M3 x 5 mm
- 20 Madenschrauben mit Regelgewinde M4 x 5 mm
- 15 Madenschrauben mit Regelgewinde M5 x 6 mm
- 30 Madenschrauben mit Regelgewinde M6 x 10 mm
- 10 Madenschrauben mit Regelgewinde M8 x 10 mm
- 12 Madenschrauben mit Regelgewinde M8 x 12 mm

Art.-Nr.  
88156



## Außen-Seegerring-Sortiment (Sprengring) | Ø 3 - 19 mm | 78-tlg.

- im Sortimentskasten
- 20 Seegerringe Ø 3 mm
- 20 Seegerringe Ø 4 mm
- 16 Seegerringe Ø 12 mm
- 10 Seegerringe Ø 14 mm
- 6 Seegerringe Ø 16 mm
- 6 Seegerringe Ø 19 mm

Art.-Nr.  
88168







## Innen-Seegerring-Sortiment (Sprengring) | Ø 8 - 19 mm | 78-tlg.

- im Sortimentskasten
- 20 Seegerringe Ø 8 mm
- 20 Seegerringe Ø 10 mm
- 16 Seegerringe Ø 12 mm
- 10 Seegerringe Ø 14 mm
- 6 Seegerringe Ø 16 mm
- 6 Seegerringe Ø 19 mm

Art.-Nr.  
88170



## E-Sicherungsring-Sortiment | 3 - 15 mm | 94-tlg.

- im Sortimentskasten
- aus Federstahl
- schwarz phosphatiert
- 25 E-Sicherungsringe 3 mm
- 25 E-Sicherungsringe 5 mm
- 20 E-Sicherungsringe 6 mm
- 10 E-Sicherungsringe 10 mm
- 8 E-Sicherungsringe 12 mm
- 6 E-Sicherungsringe 15 mm

Art.-Nr.  
88174





Bezeichnung	Seite
-------------	-------

A	
Abbrechmesser	54
Abdeckvlies	175
Abdruck-Sätze für Kühlsystem	132
Abfluß-Reiniger	163-164
Abisolierzangen	86-87
Absaugpumpen	142-143
Absperrbänder	170
Abzieher	32-35
Abziehsteine	48
Achsen für Schubkarrenräder	162
Achsmanschettenzangen	92
Adapter für Bohrmaschinen	28
Adapter-Sätze	28
Aderendhülsen-Sortimente	200
Akku-Schlagschrauber	104
Altöl-Aufnahmebehälter	126
Anhänger-Buchsen	144-145
Anhänger-Diebstahlschutz	145
Anhänger-Lampen	146
Anhänger-Reflektoren	145
Anhänger-Steckdosen	144-145
Anhänger-Stecker	144-145
Anhänger-Stecker-Adapter	144-145
Anschlagpuffer	155
Anschlagwinkel	58
Antriebswellen-Ausdrücker	109,117
Arbeitshandschuhe	151
Arbeitsleuchten	138-139
Arbeitsschutz	151
Armaturen-Zangen	164
Atemschutzmasken	151
Aufnahmebehälter für Altöl	126
Ausbeulhämmer	119-120
Ausbeul-Werkzeug-Sätze	118-119
Ausblaspistolen (Druckluft)	103
Ausdrücker für Antriebswellen	109
Auspuffrohr-Aufweitungs-Sätze	127
Außen-Abzieher	32-35
Automatische Körner	52
Auto-Öffner-Sätze	121

B	
---	--

Balkenschuhe	182
Bandmaße	56-57
Bastlermesser	55
Batteriepolklemmen-Abzieher	33
Betonbohrer	35-42
Beulenreparatur-Sätze	118-119
Bilderhaken-Sortimente	191,201
Bindedrähte	189
Bit-Einsätze	17-27
Bit-Sätze	19-27
Blechscheren	53
Blechschauben-Sortimente	192
Bleistifte	166
Blindnieten	89
Blindnietzangen	89
Bockrollen	159-161
Bohrer	35-42
Bohrfutter	43
Bohrfutter-Kreuzschlüssel	43
Bohrmaschinen-Adapter	28
Bohrmaschinen-Bit-Sätze	23-24
Bohrmaschinen-Einsätze	20
Bohrmaschinen-Pumpen	156
Bohrtiefen-Begrenzer	40
Bollerwagenräder	162
Bolzenschneider	92
Bördelgeräte	112
Brecheisen	141-142
Bremsenentlüfter	112
Bremsskolben-Rückstell-Werkzeuge	110-111
Bremstrommelabzieher	117
Brennkolben	104
Briefkasten-Schließzylinder	178
Brillen	151
Bügelsägen	58-60
Bürsten	43-44

Bezeichnung	Seite
-------------	-------

C	
Clip-Lösezangen	120
Common-Rail-Tester	127
Crimpzangen	87

D	
---	--

Diamant-Trennscheiben	85
Diamant-Werkzeugschärfer	56
Dichtring-Sortimente	193-194
Diebstahlschutz für Anhänger	145
Diesel-Injektor-Werkzeuge	134-135
Doppel-Bördelgeräte	112
Doppelgelenk-Zangen	96
Doppel-Maulschlüssel	75-77
Drahtbürsten	43-44
Draht-Drehzangen	87
Drahtstift-Sortimente	190-191
Drehfräser	49
Drehmomentschlüssel	30-31
Drehmoment-Verviefältiger	109
Dreikantschlüssel	82
Drillapparate	88
Druckhülsen-Sätze	115
Druckluft-Ausblaspistolen	103
Druckluft-Meißelhämmer	102
Druckluft-Reifenfüller	103
Druckluft-Sandstrahlpistolen	102
Druckluft-Schlagschrauber	100-101
Druckluft-Winkelschleifer	101
Druckverlusttester (Motor)	133
Dübel	36
Dübel-Sortimente	195

E	
---	--

Edelstahl-Klebhaken	157
Edelstahl-Scheren	52-53
Einfüllhilfen	167-168
Einsätze für Radmuttern	16-17
Elastikpuffer	155
Elektro-LötKolben	104
Elektronik-Kombizangen	98
Elektronik-Schraubendreher	69-70
Elektronik-Seitenschneider	97
Elektronik-Spitzzangen	98
Endoskope	142
Entlüftungsschlüssel für Heizkörper	164
Entmagnetisierer	74
Ersatzklingen	54-55
E-Sicherungsring-Sortimente	202
Exzenter (Druckluft)	101

F	
---	--

Fäustel	50
Federring-Sortimente	196
Federsplinte-Sortimente	197
Federwaagen	57
Feilen	45
Feinmechaniker-Bits	26
Feinmechaniker-Schraubendreher	69-70
Feinmechaniker-Werkzeug-Sätze	97
Feinsägen	60
Feinwerkzeug-Zubehör	46-47
Felgen-Schon-Einsätze	16
Fettpressen	138
Filzgleiter	152-154
Flachverbinder	181
Flaschenzüge	137
Flechtzaun-Beschläge	182
Fleischerhaken	157
Flexible Greifer	140
Flexible Wellen	25
Forstnerbohrer	41
Fräsbohrer	39
Fräser	49
Frostschutzprüfer	122-123
Fugentferner	165
Fugenkellen	175-176
Fußluftpumpen	146



Bezeichnung	Seite
-------------	-------

G	
Garagentor-Schließzylinder	177
Gartengerät-Schärfer	48
Gartenscheren	155
Gehrungszwingen	83
Gepäckschlösser	180
Gepäckspanner	149-150
Gepäckwaagen	168
Gerätehalter	166-167
Getriebeheber	137
Gewebeband	188
Gewinde-Reparatur	49
Gewinde-Reparatur (Glühkerzen)	135
Gipskartondübel-Sortimente	195
Gipsplattendübel-Sortimente	195
Glasschneider	43
Glätteellen	175-176
Glöthammer-Abzieher-Sätze	116
Gliedermaßstäbe	56
Glühkerzen-Ausbau-Sätze	135
Greifer	140
Gripzangen	96
Grundloch-Innenlager-Abzieher	32-33
Gummihämmer	50
Gürteltaschen	15
Gurtschneider	146

H	
---	--

Haken	157
Haken-Sätze	136
Hakenschlüssel	136
Haltegurte	147-149
Haltehaken	189
Hämmer	50
Hammer-Bohrer	35
Handbohrer	41
Handlampen	139
Handlupen	174
Handsägen	58-60
Hand-Schlagschrauber	74
Handschuhe	151
Handwerkerkoffer	13-15
Hartmetall-Kreissägeblätter	61
Haushaltsöle	170
HDI-Injektor-Werkzeuge	134-135
Hebel-Umschaltknarren	28
Heißklebe-Patronen	107-108
Heißklebepistolen	105-106
Heizkörperschlüssel	164
Hohlraumdübel-Sortimente	194
Holzbohrer	40
Holzdübel-Sortimente	40,200
Holzkeile	51
Holzraspeln	45
HSS-Bohrer	38-39
HSS-Sägeblätter	59
Hydraulische Abzieher	32-35

I	
---	--

Industrie-Buchse	108
Industrie-Stecker	108
Injektor-Werkzeuge	134-135
Innen-Abzieher	32-35
Inspektionsspiegel	139-140

J	
---	--

Japan-Spachtel-Sätze	120-121
----------------------	---------

K	
---	--

Kabelbinder	185-187
Kabelschellen-Sortimente	201
Kabelschneider	91
Kabel-Verlegehilfen	114
Kantenzangen	96
Karabinerhaken	188-189
Karabiner-Tragehaken	149
Karosserie-Ausbeul-Werkzeug-Sätze	118-119
Kartonmesser	54
Kartuschenpressen	138
Kellen	175-176
Kettenschlüssel für ÖlfILTER	124

Bezeichnung	Seite
-------------	-------

Kippverlängerungen	29
Kistenöffner	141-142
Klappsplinten	187
Klebebänder	187-188
Klebehaken	157
Kleber	171
Klebstoff-Entferner	172
Klettband-Sortimente	194
Klimaanlagen-Werkzeug-Sätze	122
Klingen	54-55
Knarren	28
Knarrenkästen	3-12
Knarren-Ringschlüssel	78-81
Knarren-Spannbänder	147-149
Kolbenring-Spannband-Sätze	127
Kombi-Bohrer	35-42
Kombi-Zangen	93-94
Kompressionstester (Tester)	133
Kordel	169
Körner	52
Kraft-Steckschlüssel-Einsätze	17
Krallekeile	51
Kreissägeblätter	61
Kugelgelenk-Werkzeuge	34,116-117
Kühlsystem-Prüfgeräte	132

L	
---	--

Lampen	138-139
Lampen für Anhänger	146
Langhebelzangen	95
LED-Lampen	138-139
LED-Lupen	174
Leimzwingen	84
Lenkrollen	159-161
Leuchten	138-139
LKW-Steckschlüsselsätze	12
Locheisen	51
Lochplatten	181
Lochsägen	41-42
Lochzangen	92-93
LötKolben	104
Luftpumpen	146
Lufträder	161
Lupen	174
Lüsterklemmen-Sortimente	194
L-Winkel	182

M	
---	--

Madenschrauben-Sortimente	201
Magnete	157-159
Magnet-Haken	159
Magnetheber	139-140
Magnetisierer	74
Magnetschalen	141-142
Malerabdeckvlies	175
Maler-Unterstellpyramiden	190
Masken	151
Mauer-Durchbruch-Bohrer	35-36
Maul-Ringschlüssel	75-77
Maulschlüssel	75-77
Maurerkellen	175-176
Mausfallen	156
Mehrzweckschrauben-Sortimente	192
Meißel	35
Meißelhämmer (Druckluft)	102
Messer	53-54
Messingbürsten	43-44
Metal-Leimzwingen	84
Metal-Sägebögen	58-60
Micro-Bit-Sätze	26
Mini-Leimzwingen	84
Montierreifen für Reifen	114
Motor-Einstellwerkzeug-Sätze	128-130
Motorradketten-Trennwerkzeuge	109
Multifunktionswerkzeuge	97
Multimeter	113
Multischlüssel	82
Muttern-Sortimente	197



Bezeichnung	Seite
-------------	-------

N	
Nadelfeilen	45
Nadelzangen	98
Nagelisen	141-142
Nagelheber	141-142
Nagel-Sortimente	190-191
Niet-Lösezangen	120
Nietwerkzeuge für Motorradketten	109
Nietzangen	88-89
Nitril-Handschuhe	151
Nothämmer	146
Nüsse	16-18
Nusskästen	3-12
Nylonbürsten	43-44
Nylon-Gürteltaschen	15

O	
Öl-Absaugpumpen	142-143
Öldrucktester	132
Öle	170
Ölfilterkappen	125-126
Ölfilter-Schlüssel	124-126
Ölfilterzangen	125
Ölwannenschlüssel	123
O-Ring-Sortimente	194
Ösen-Sortimente	90, 92
Ösenzangen	89-90

P	
Paket-Klebebänder	188
Paketkordel	169
Paneel-Stift-Sortimente	191
Parallel-Abzieher	35
Patronen für Heißklebepistolen	107-108
Pfeifenkopfschlüssel	81
Pflaster	173
Pfosten-Winkel-Wasserwaagen	57
Pinzetten	166
Polierer	46-48
Polierer (Druckluft)	101
Polierscheiben	46-47
Präzisions-Bits	26
Präzisions-Schraubendreher	69-70
Puffer	155
Pumpen	142-143
Pumpen	156
Putzkellen	175-176

Q, R	
Rabitzzangen	96
Räder	159-161
Radlager-Montagscheiben	118
Radlager-Werkzeug-Sätze	115
Radmutter-Einsätze	16-17
Radmutter-Schlüssel	114
Rangier-Wagenheber	143
Ratschen	28
Ratschen-Drehgriffe	19-20
Ratschenring-Maulschlüssel	78-81
Ratschen-Ringschlüssel	78-81
Ratschen-Spannbänder	147-149
Reflektoren für Anhänger	145
Regalbogenträger-Sortimente	200
Regen-Ponchos	175
Reifendruckprüfer	146
Reifenfüller (Druckluft)	103
Reifen-Montiereisen	114
Reinigungsspiralen	163
Reparaturkit	172-173
Revolver-Lochzangen	92-93
Ringhaken-Sortimente	195-196
Ringkeile	51
Ringschlüssel	75-77
Ringschlüssel mit Ratsche	78-81
Rohr-Aufweitungs-Sätze	162
Rohr-Reinigungsspiralen	163
Rohrschlüssel	82, 124
Rohrschneider	162-163
Rollbandmaße	56-57
Roller	159-161

Bezeichnung	Seite
-------------	-------

Rollgabelschlüssel	77
Rollwagen	1-2
Rutschgleiter	152-154
Rutschstopper	153

S	
Sackkarrenräder	162
Sägeblätter	59
Sägebögen	58-60
Sandstrahlpistolen (Druckluft)	102
Schaber	55, 168-169
Schaberklängen	169
Schaber-Sätze	136
Schäkel	189
Schärfer für Gartengeräte	48
Scharniere	182
Scheren	52-53
Schlagschrauber (Akku)	104
Schlagschrauber (Druckluft)	100-101
Schlagstempel	45
Schlauchklemmen-Sortimente	193
Schlauchklemmenzangen	121-122
Schlauchschnneider	162-163
Schleifblätter	46-47
Schleifer	46-48
Schleifscheiben	46-47
Schleifsteine	46-47
Schließzylinder	177-178
Schlösser	178-180
Schlossriegel	181
Schlüsselfahnen	173
Schlüssel-Karabiner	173
Schlüsselringe	173
Schneidkluppen	49
Schneidladen	60
Schnellschraubbohrfutter	43
Schon-Einsätze	16
Schrauben-Ausdreher	18
Schraubendreher	62-74
Schraubendreher-Bits	19-27
Schraubenschlüssel	75-81
Schrauben-Sortimente	191-192
Schraubhaken	185
Schraubhaken-Sortimente	195-196
Schraubstöcke	85
Schraubzwingen	82-83
Schrumpfschlauch-Sortimente	198-199
Schubaldenteiler (Werkstattwagen)	2
Schubkarrenräder	161-162
Schutzbrillen	151
Seegerring-Sortimente	201-202
Segment-Trennscheiben	86
Seile	170
Seitenschneider	90-91
Sekundenkleber	171
Schlosserhammer	50
Sicherheitsmesser	54
Sicherungsring-Sortimente	202
Sicherungs-Sortimente	199
Silentlager-Werkzeug-Sätze	117
Silikon-Fugentferner	165
Silikon-Spachtel	165
Siphon-Handpumpen	143
Siphon-Zangen	164
Sockelleistenstift-Sortimente	191
Spachtel-Sätze	120-121
Spaltkeile	51
Spannbänder	147-149
Spannungsprüfer	113
Spannzwingen	83
Spiegel	139-140
Spiralbohrer	35-42
Splinte-Sortimente	197
Spreizzwingen	83
Sprengring-Sortimente	201-202
Sprengringzangen	92
Stahlbürsten	43-44
Stahl-Sägebögen	58-60
Stahlnagel-Sortimente	191
Standhahn-Mutterschlüssel	164
Stechbeitel	52
Stecker	108

Stichwortverzeichnis





Bezeichnung	Seite
Steckschlüssel für Bohrmaschinen	20
Steckschlüssel mit T-Griff	72
Steckschlüssel-Adapter	28
Steckschlüssel-Einsätze	16-18
Steckschlüsselsätze	3-12
Steinbohrer	35-42
Sternmhebel	141-142
Stichsägeblätter	60
Sticks für Heißklebepistolen	107-108
Stimlampen	138
Stretchfolie	188
Strickhandschuhe	151
Strom-Buchse	108
Strom-Stecker	108
Stufenbohrer	39
Stuhlwinkel	184
Sturmhaken	184-185
Synchron-Vergaser-Testgeräte	132

### T

Tacker	167
Tackerklammern	167
Tapetenscheren	53
Taschenfederwaagen	57
Taschenmesser	53-54,97
Telefonzangen	93-95
T-Griff-Schraubendreher	62-63, 66
T-Griff-Steckschlüssel	72
Tiefenstop-Bits	26-27
T-Profil-Schraubendreher (für Torx)	67-70
Tragegurte	156
Tragehaken	149
Transport-Roller	175
Trapezklingen	54-55
Trennscheiben	46-47,85-86
Trennwerkzeug für Motorradketten	109
Trichter	167-168
Turbo-Trennscheiben	86
Türöffner-Sätze	121
Türpuffer	155
Türspione	176
T-Winkel	182
Twist-Einsätze	18

### U

Umschaltknarren	28
Universalmesser	54
Unterlegkeile	169
Unterlegscheiben-Sortimente	196
Unterstellböcke	143
Unterstellpyramiden	190
UV-Keber	171

### V

Vakuumumpfen	112
VDE-Schraubendreher	72
Ventilfeder-Montage-Sätze	131
Ventilschaft-Dichtung-Montage-Sätze	131
Ventilsitz-Fräser	164
Verbindungsbleche	184
Vergaser-Schraubendreher	64-65
Vergaser-Testgeräte	132
Verlängerungen	29
Verleghilfen für Kabel	114
Vibrationsdämpfer	173
Vollgummi-Räder	160, 162
Vollrand-Trennscheiben	85
Vorhängeschlösser	178-180
Vornschneider	91

### W

Waagen	57,168
Wagenheber	143
Wandpuffer	155
Wasserpumpenzangen	98-99
Wasserwaagen	57
Wechselklingen-Schraubendreher	74
Werkstattwagen	1-2
Werkzeug-Haken	189
Werkzeughalter	166-167
Werkzeugschärfer	56
Werkzeugsortimente	13-15

Bezeichnung	Seite
Werkzeugwagen	1-2
Windschutzscheiben-Ausbau-Sätze	120
Winkel	58,182
Winkelschleifer (Druckluft)	101
Winkelschlüssel	62-64
Winkel-Schraubendreher	71
Winkelschrauber-Sätze	24-25, 27
Winkelverbinder	183
Winkel-Vorsatz-Bithalter	27
Winkel-Wasserwaagen	57
Wischerarm-Abzieher	33

### X,Y,Z

Zangen	86-99
Zangen-Sätze	94-96
Zaun-Beschläge	182
Zierleistenkeile-Sätze	120
Zimmermannsbleistifte	166
Zollstücke	56
Zughülsen-Sätze	115
Zündkerzen-Einsätze	123
Zündkerzenschlüssel	123
Zündlichtpistolen	131



Art.		BGS/ KM
8	916	BGS
16	916	BGS
18	916	BGS
19	916	BGS
47	359	BGS
49	919	BGS
49-2	919	BGS
49-3	919	BGS
49-5	919	BGS
49-6	919	BGS
49-7	919	BGS
49-8	n/a	BGS
57	919	BGS
57-1	919	BGS
57-2	919	BGS
62	188	KM
68	n/a	KM
72	831	BGS
90	73	KM
93-1	35	KM
93-2	35	KM
93-3	35	KM
93-4	35	KM
93-6	35	KM
93-7	35	KM
94	32	KM
98	203	BGS
98-LEER	n/a	BGS
101	237	BGS
105	187	BGS
106	187	BGS
107	187	BGS
110	221	BGS
111	237	BGS
112	188	BGS
113	188	BGS
114	188	BGS
115	182	BGS
116	221	BGS
117	10_18	BGS
118	714	BGS
120	595	BGS
121	599	BGS
123	791	BGS
124	127	KM
126	791	BGS
126-BM13	791	BGS
126-BM15	791	BGS
126-BM17	791	BGS
126-BM20	791	BGS
126-SM13	791	BGS
126-SM15	791	BGS
126-SM17	791	BGS
126-SM20	791	BGS
126-UM13	791	BGS
126-UM15	791	BGS
126-UM17	791	BGS
126-UM20	791	BGS
127	595	BGS
128	595	BGS
129	595	BGS
130	596	BGS
133	596	BGS
133-Kette	596	BGS
134	596	BGS
136	750	BGS
137	123	KM
138-1	750	BGS
138-2	750	BGS
138-3	750	BGS
142	123	KM
143	737	BGS
144	737	BGS
146	737	BGS
148	483	BGS
148-1	483	BGS
148-2	483	BGS
148-3	483	BGS
149	744	BGS
149-1	744	BGS
149-11	744	BGS

Art.		BGS/ KM
149-16	744	BGS
149-19	744	BGS
150	744	BGS
150-1	744	BGS
151	791	BGS
152	744	BGS
153	791	BGS
155	511	BGS
156	791	BGS
157	791	BGS
158	791	BGS
159	791	BGS
161	363	BGS
162	417	BGS
163	362	BGS
164	507	BGS
165	744	BGS
165-1	744	BGS
166	744	BGS
166-1	744	BGS
167	744	BGS
167-1	744	BGS
168	791	BGS
170	115	KM
171	QF10	BGS
172	QF10	BGS
173	QF10	BGS
174	QF10	BGS
176	190	BGS
177	190	BGS
178	190	BGS
179	190	BGS
180	190	BGS
182	190	BGS
183	190	BGS
184	190	BGS
185	207	BGS
185-120	207	BGS
185-135	207	BGS
185-150	207	BGS
186	207	BGS
187	207	BGS
188	200	BGS
189	200	BGS
190	200	BGS
191	192	BGS
192	192	BGS
193	192	BGS
194	192	BGS
195	QF10	BGS
196	QF10	BGS
197	200	BGS
198	194	BGS
199	195	BGS
199-LEER	n/a	BGS
200	196	BGS
200-LEER	n/a	BGS
205	138	BGS
206	201	BGS
209	183	BGS
210	183	BGS
211-REPAIR	190	BGS
212	183	BGS
213	07_18	BGS
213-REPAIR	02_19	BGS
215	183	BGS
216	198	BGS
217	197	BGS
220	135	BGS
221	28	KM
227	183	BGS
228	200	BGS
228-1	200	BGS
231	185	BGS
232	185	BGS
232-REPAIR	190	BGS
233	QF10	BGS
234	QF10	BGS
235	QF10	BGS
236	QF10	BGS
239	198	BGS

Art.		BGS/ KM
242	QF10	BGS
243	QF10	BGS
244	QF10	BGS
246	QF10	BGS
247	QF10	BGS
248	QF10	BGS
249	QF10	BGS
250	199	BGS
251	199	BGS
252	199	BGS
258	200	BGS
263	QF10	BGS
263-1	201	BGS
264	QF10	BGS
265	QF10	BGS
265-REPAIR	QF10	BGS
266	QF10	BGS
267	QF10	BGS
267-REPAIR	QF10	BGS
268	QF10	BGS
269	QF10	BGS
270	QF10	BGS
271	QF10	BGS
272	QF10	BGS
273	QF10	BGS
274	QF10	BGS
275	QF10	BGS
276	QF10	BGS
277	QF10	BGS
279	QF10	BGS
280	QF10	BGS
283	QF10	BGS
283-1	QF10	BGS
284	174	BGS
285	188	BGS
286	188	BGS
287	188	BGS
288	201	BGS
289	201	BGS
290	174	BGS
291	174	BGS
292	174	BGS
293	174	BGS
294	QF10	BGS
295	QF10	BGS
296	QF10	BGS
299	199	BGS
300	185	BGS
300-1	185	BGS
300-REPAIR	190	BGS
301	28	KM
302	184	BGS
303	184	BGS
304	184	BGS
305	189	BGS
306	189	BGS
307	189	BGS
308	189	BGS
309	189	BGS
310	189	BGS
311	189	BGS
312	189	BGS
313	189	BGS
313-1	04_19	BGS
314	273	BGS
315	184	BGS
316	184	BGS
317	184	BGS
318	184	BGS
319	184	BGS
320	184	BGS
321-REPAIR	190	BGS
322-REPAIR	190	BGS
323-REPAIR	190	BGS
324	184	BGS
325	93	KM
326	93	KM
327	93	KM
329	91	KM
330	94	KM
331	90	KM

Art.		BGS/ KM
332	90	KM
333	91	KM
334	91	KM
335	91	KM
336	93	KM
337	93	KM
338	93	KM
339	86	KM
340	94	KM
341	381	BGS
342	98	KM
353	189	BGS
354	189	BGS
355	185	BGS
355-REPAIR	190	BGS
356	185	BGS
356-REPAIR	190	BGS
357-REPAIR	190	BGS
358	380	BGS
360	466	BGS
361	341	BGS
363	277	BGS
364	277	BGS
364-12	277	BGS
364-16	277	BGS
364-16x53	277	BGS
364-20	277	BGS
364-LEER	277	BGS
365	277	BGS
366	278	BGS
367	277	BGS
368	587	BGS
369	381	BGS
370	381	BGS
371	381	BGS
372	QF10	BGS
373	382	BGS
374	QF10	BGS
375	QF10	BGS
376	QF10	BGS
377	QF10	BGS
378	381	BGS
379	230	BGS
379-LEER	230	BGS
380	379	BGS
381	369	BGS
382	380	BGS
383	380	BGS
384	369	BGS
385	371	BGS
386	380	BGS
387	369	BGS
388	381	BGS
389	381	BGS
393	369	BGS
394	369	BGS
395	370	BGS
396	370	BGS
397	370	BGS
398	89	KM
400	88	KM
401	88	KM
401-LEER	n/a	BGS
402	354	BGS
402-2	354	BGS
403	88	KM
404	04_18	BGS
405	353	BGS
405-1	353	BGS
405-2	353	BGS
405-3	353	BGS
405-4	353	BGS
405-LEER	n/a	BGS
405-M4	353	BGS
405-M5	353	BGS
405-M6	353	BGS
405-M8	353	BGS
405-M10	353	BGS
405-ZANGE	353	BGS
406	355	BGS
407	355	BGS



Art.		BGS/ KM
408	354	BGS
409	354	BGS
409-1	354	BGS
410	94	KM
411	95	KM
412	95	KM
413	95	KM
414	379	BGS
415	95	KM
416	96	KM
418	342	BGS
421	121	KM
423	95	KM
424	382	BGS
428	374	BGS
429	374	BGS
432	374	BGS
433	164	KM
434	374	BGS
439	362	BGS
441	86	KM
442	342	BGS
443	87	KM
444	372	BGS
445	375	BGS
446	375	BGS
447	373	BGS
447-1	01_19	BGS
447-2	01_19	BGS
447-3	01_19	BGS
447-4	01_19	BGS
449	375	BGS
450	373	BGS
450-1	01_19	BGS
450-2	01_19	BGS
450-3	01_19	BGS
450-4	01_19	BGS
453	373	BGS
454	92	KM
457	384	BGS
457-2	384	BGS
457-TASCHE	384	BGS
461	98	KM
463	379	BGS
466	360	BGS
467	122	KM
470	359	BGS
471	361	BGS
472	359	BGS
473	358	BGS
474	350	BGS
475	350	BGS
476	350	BGS
477	359	BGS
478	373	BGS
479	505	BGS
480	352	BGS
482	352	BGS
484	352	BGS
485	349	BGS
486	368	BGS
487	368	BGS
489	96	KM
490	96	KM
491	352	BGS
492	368	BGS
493	348	BGS
494	348	BGS
495	351	BGS
496	350	BGS
497	350	BGS
499	360	BGS
504	66	BGS
504-1	02_19	BGS
505	348	BGS
506	349	BGS
507	350	BGS
508	92	KM
517	28	KM
518	28	KM
519	28	KM

Art.		BGS/ KM
525	356	BGS
526	356	BGS
527	356	BGS
528	356	BGS
530	375	BGS
531	376	BGS
533	370	BGS
534	382	BGS
535	382	BGS
540	356	BGS
541	356	BGS
542	356	BGS
543	356	BGS
544	356	BGS
551	382	BGS
552	382	BGS
555	383	BGS
556	383	BGS
557	383	BGS
561	377	BGS
562	276	BGS
564	377	BGS
565	913	BGS
566	914	BGS
568	90	KM
569	90	KM
569-1	90	KM
570	90	KM
570-1	90	KM
572	377	BGS
572-LEER	377	BGS
600-REPAIR	10_18	BGS
601	10_18	BGS
601-REPAIR	10_18	BGS
602	10_18	BGS
602-REPAIR	10_18	BGS
610	10_18	BGS
611	10_18	BGS
612	10_18	BGS
650	373	BGS
650-1	01_19	BGS
650-2	01_19	BGS
650-3	01_19	BGS
650-4	01_19	BGS
651	373	BGS
651-1	01_19	BGS
651-2	01_19	BGS
651-3	01_19	BGS
651-4	01_19	BGS
652	02_19	BGS
652-1	02_19	BGS
652-2	02_19	BGS
652-3	02_19	BGS
652-4	02_19	BGS
710	285	BGS
711	285	BGS
712	74	KM
721	113	KM
723	830	BGS
724	830	BGS
725	830	BGS
726	113	KM
728	65	KM
729	64	KM
730	282	BGS
731	292	BGS
732	290	BGS
757	179	BGS
759	23	KM
762	181	BGS
763	23	KM
765	180	BGS
765-LEER	n/a	BGS
773	333	BGS
777	339	BGS
784	181	BGS
786	181	BGS
787	64	KM
790	334	BGS
790-1.5	340	BGS
790-2	340	BGS

Art.		BGS/ KM
790-2.5	340	BGS
790-3	340	BGS
790-4	340	BGS
790-5	340	BGS
790-6	340	BGS
790-7	340	BGS
790-8	340	BGS
790-9	340	BGS
790-10	340	BGS
791	62	KM
793	337	BGS
794	337	BGS
794-T10	341	BGS
794-T15	341	BGS
794-T20	341	BGS
794-T25	341	BGS
794-T27	341	BGS
794-T30	341	BGS
794-T40	341	BGS
794-T45	341	BGS
794-T50	341	BGS
795	332	BGS
797	70	KM
797-LEER	n/a	BGS
798	136	KM
799	335	BGS
800	339	BGS
802	334	BGS
803	69	KM
805	338	BGS
807	335	BGS
808	334	BGS
809	338	BGS
810	63	KM
815	63	KM
816	68	KM
829	326	BGS
830	326	BGS
841	326	BGS
843	326	BGS
845	326	BGS
850	253	BGS
851	253	BGS
852	253	BGS
853	253	BGS
854	253	BGS
855	253	BGS
856	253	BGS
857	253	BGS
858	253	BGS
865	574	BGS
865-1	574	BGS
865-2	574	BGS
865-3	574	BGS
865-4	577	BGS
865-5	577	BGS
865-6	575	BGS
865-7	575	BGS
867	574	BGS
868	426	BGS
873	427	BGS
873-1	427	BGS
873-2	427	BGS
873-3	427	BGS
873-4	02_19	BGS
873-5	02_19	BGS
873-6	02_19	BGS
873-7	02_19	BGS
873-8	02_19	BGS
874	574	BGS
875	398	BGS
890	252	BGS
891	252	BGS
892	252	BGS
900	245	BGS
901	247	BGS
930	238	BGS
931	238	BGS
932	238	BGS
933	238	BGS
934	238	BGS

Art.		BGS/ KM
935	238	BGS
936	238	BGS
940	248	BGS
941	248	BGS
942	248	BGS
943	248	BGS
944	248	BGS
945	249	BGS
946	249	BGS
954	203	BGS
956	202	BGS
958	205	BGS
958-REPAIR	208	BGS
958-LEER	n/a	BGS
959	203	BGS
959-REPAIR	208	BGS
960	203	BGS
961	205	BGS
962	203	BGS
963	30	KM
964	203	BGS
964-LEER	n/a	BGS
965	203	BGS
965-LEER	n/a	BGS
965-REPAIR	208	BGS
965-1	208	BGS
965-2	208	BGS
966	203	BGS
966-REPAIR	208	BGS
967	203	BGS
967-REPAIR	208	BGS
968	203	BGS
968-REPAIR	208	BGS
968-1	208	BGS
968-2	208	BGS
969	203	BGS
969-REPAIR	208	BGS
970	203	BGS
970-REPAIR	208	BGS
971	203	BGS
971-REPAIR	208	BGS
973	205	BGS
973-REPAIR	208	BGS
975	202	BGS
977	207	BGS
978	207	BGS
979	207	BGS
980-1	n/a	BGS
985	512	BGS
987	30	KM
988	30	KM
990	203	BGS
991	436	BGS
992	437	BGS
997	799	BGS
998	800	BGS
1000	123	KM
1001	617	BGS
1002	794	BGS
1004	725	BGS
1006	790	BGS
1007	798	BGS
1008	792	BGS
1009	796	BGS
1010	806	BGS
1010-A	806	BGS
1010-B	806	BGS
1010-C	806	BGS
1010-D	806	BGS
1011	793	BGS
1012	790	BGS
1014	788	BGS
1015	789	BGS
1016	789	BGS
1017	789	BGS
1019	463	BGS
1019-1	463	BGS
1019-2	463	BGS
1019-36	463	BGS
1019-74	463	BGS
1019-106	463	BGS



Art.		BGS/ KM
1019-107	463	BGS
1019-108	463	BGS
1019-108-18	463	BGS
1019-135	463	BGS
1020	124	KM
1021	124	KM
1022	124	KM
1023	124	KM
1024	732	BGS
1025	793	BGS
1026	733	BGS
1027	793	BGS
1028	793	BGS
1029	793	BGS
1030	804	BGS
1031	803	BGS
1032	804	BGS
1033	794	BGS
1034	124	KM
1035	125	KM
1035-75x12	125	KM
1036	798	BGS
1037	796	BGS
1038	805	BGS
1039	795	BGS
1039-65-67	795	BGS
1039-66-6	795	BGS
1039-68-14	795	BGS
1039-73-14	795	BGS
1039-74-15	795	BGS
1039-74-76	795	BGS
1039-75-77	795	BGS
1039-76-8	795	BGS
1039-76-12	795	BGS
1039-76-30	795	BGS
1039-78-15	795	BGS
1039-80-15	795	BGS
1039-80-82	795	BGS
1039-86-16	795	BGS
1039-86-18	795	BGS
1039-90-15	795	BGS
1039-92-10	795	BGS
1039-93-15	795	BGS
1039-93-36	795	BGS
1039-93-45	795	BGS
1039-95-15	795	BGS
1039-96-18	795	BGS
1039-106-15	795	BGS
1039-108-15	795	BGS
1039-108-18	795	BGS
1039-ADAPT	795	BGS
1039-LEER	795	BGS
1039-SPINNE	795	BGS
1041	798	BGS
1042	798	BGS
1043	449	BGS
1044	801	BGS
1045	798	BGS
1046	798	BGS
1047	798	BGS
1048	802	BGS
1049	804	BGS
1050	125	KM
1051	125	KM
1052	806	BGS
1053	799	BGS
1054	793	BGS
1056	QF11	BGS
1057	QF11	BGS
1058	QF11	BGS
1059	QF11	BGS
1060	QF11	BGS
1061	QF11	BGS
1062	QF11	BGS
1063	QF11	BGS
1064	QF11	BGS
1065	QF11	BGS
1066	QF11	BGS
1067	QF11	BGS
1068	QF11	BGS
1069	QF11	BGS
1070	QF11	BGS

Art.		BGS/ KM
1071	QF11	BGS
1072	QF11	BGS
1074	QF11	BGS
1075	QF11	BGS
1076	QF11	BGS
1077	QF11	BGS
1080	QF11	BGS
1082	QF11	BGS
1084	QF11	BGS
1086	QF11	BGS
1088	QF11	BGS
1091	QF11	BGS
1096	QF11	BGS
1100	QF11	BGS
1101	481	BGS
1102	50	BGS
1104	456	BGS
1105	128	BGS
1106	479	BGS
1107	81	BGS
1109	110	KM
1110	110	KM
1111	511	BGS
1112	484	BGS
1112-1	484	BGS
1113	481	BGS
1114	477	BGS
1114-1	476	BGS
1117	478	BGS
1117-LEER	478	BGS
1118	479	BGS
1119	475	BGS
1119-1	479	BGS
1119-LEER	475	BGS
1120	480	BGS
1121	480	BGS
1122	487	BGS
1123	480	BGS
1124	482	BGS
1126	481	BGS
1127	475	BGS
1134	513	BGS
1134-1	513	BGS
1134-10	513	BGS
1134-20	513	BGS
1134-25	513	BGS
1134-30	513	BGS
1134-50	513	BGS
1134-60	513	BGS
1134-70	513	BGS
1134-75	513	BGS
1134-80	513	BGS
1134-85	513	BGS
1134-90	513	BGS
1134-95	513	BGS
1134-100	513	BGS
1134-108	513	BGS
1134-110	513	BGS
1135	490	BGS
1136-1	n/a	BGS
1136-2	n/a	BGS
1138	598	BGS
1139	598	BGS
1140	130	BGS
1140-LEER	597	BGS
1140-22	130	BGS
1140-27	130	BGS
1141	242	BGS
1141-LEER	242	BGS
1142	599	BGS
1144	512	BGS
1145	754	BGS
1146	754	BGS
1147	754	BGS
1148	130	BGS
1149	597	BGS
1150	66	BGS
1151	67	BGS
1155	754	BGS
1156	754	BGS
1157	754	BGS
1158	68	BGS

Art.		BGS/ KM
1159	68	BGS
1173	598	BGS
1174	436	BGS
1175	323	BGS
1176	323	BGS
1177	323	BGS
1178	81	KM
1179	306	BGS
1182	305	BGS
1184	306	BGS
1184-6x7	QF13	BGS
1184-8x9	QF13	BGS
1184-10x11	QF13	BGS
1184-10X13	QF13	BGS
1184-12x13	QF13	BGS
1184-14x15	QF13	BGS
1184-16x17	QF13	BGS
1184-18x19	QF13	BGS
1184-20x22	QF13	BGS
1184-21x23	QF13	BGS
1184-24x27	QF13	BGS
1184-25x28	QF13	BGS
1184-30x32	QF13	BGS
1184-36x41	QF13	BGS
1184-LEER	306	BGS
1185	76	KM
1185-34	76	KM
1185-36	76	KM
1185-38	76	KM
1185-41	76	KM
1185-46	76	KM
1185-50	76	KM
1185-55	76	KM
1185-57	76	KM
1185-60	76	KM
1185-65	76	KM
1185-70	76	KM
1185-75	76	KM
1185-80	04_18	KM
1186-10x11	QF12	BGS
1186-12x14	QF12	BGS
1186-13x15	QF12	BGS
1186-16x18	QF12	BGS
1186-17x19	QF12	BGS
1186-21x23	QF12	BGS
1186-22x24	QF12	BGS
1187	311	BGS
1187-LEER	311	BGS
1188	300	BGS
1190	299	BGS
1192	297	BGS
1193	297	BGS
1194	298	BGS
1195	298	BGS
1196	299	BGS
1196-LEER	299	BGS
1197	298	BGS
1198	75	KM
1198-LEER	n/a	BGS
1199	301	BGS
1200	320	BGS
1201	321	BGS
1202	11	KM
1202-LEER	n/a	BGS
1204	206	BGS
1204-REPAIR	206	BGS
1204-LEER	n/a	BGS
1206	81	BGS
1206-LEER	n/a	BGS
1207	80	BGS
1207-60	QF1	BGS
1207-LEER	n/a	BGS
1209	307	BGS
1210	81	BGS
1210-LEER	n/a	BGS
1211	298	BGS
1212	307	BGS
1213	307	BGS
1214	308	BGS
1214-6x7	QF13	BGS
1214-8x9	QF13	BGS
1214-10x11	QF13	BGS

Art.		BGS/ KM
1214-12x13	QF13	BGS
1214-14x15	QF13	BGS
1214-16x17	QF13	BGS
1214-18x19	QF13	BGS
1214-20x22	QF13	BGS
1214-21x23	QF13	BGS
1214-24x27	QF13	BGS
1214-25x28	QF13	BGS
1214-30x32	QF13	BGS
1214-LEER	308	BGS
1215	309	BGS
1216	310	BGS
1217	309	BGS
1218	321	BGS
1219	301	BGS
1219-LEER	301	BGS
1222	309	BGS
1223	80	BGS
1225	136	KM
1226	250	BGS
1228	303	BGS
1228-6	QF11	BGS
1228-7	QF11	BGS
1228-8	QF11	BGS
1228-9	QF11	BGS
1228-10	QF11	BGS
1228-11	QF11	BGS
1228-12	QF11	BGS
1228-13	QF11	BGS
1228-14	QF11	BGS
1228-15	QF11	BGS
1228-16	QF11	BGS
1228-18	QF11	BGS
1228-17	QF11	BGS
1228-19	QF11	BGS
1228-LEER	303	BGS
1229	304	BGS
1229-21	QF11	BGS
1229-22	QF11	BGS
1229-24	QF11	BGS
1229-27	QF11	BGS
1229-30	QF11	BGS
1229-32	QF11	BGS
1229-LEER	304	BGS
1230	206	BGS
1230-1	206	BGS
1230-REPAIR	206	BGS
1230-LEER	n/a	BGS
1231	109	KM
1232	75	KM
1233	77	KM
1234	77	KM
1239	76	KM
1240	472	BGS
1257	754	BGS
1258	754	BGS
1300	128	BGS
1301	511	BGS
1310	731	BGS
1310-14	731	BGS
1311	732	BGS
1312	732	BGS
1314	732	BGS
1325	120	KM
1326	587	BGS
1327	586	BGS
1328	587	BGS
1330	588	BGS
1401	803	BGS
1402	785	BGS
1403	04_19	BGS
1408	810	BGS
1410	345	BGS
1410-A	345	BGS
1410-BNC	345	BGS
1410-B	345	BGS
1410-C	345	BGS
1410-C1	345	BGS
1410-D	345	BGS
1410-F	345	BGS
1410-G3	02_19	BGS
1410-H	345	BGS





Art.		BGS/ KM
1410-H1	345	BGS
1410-H6	02_18	BGS
1410-H7	02_18	BGS
1410-I2	345	BGS
1411	345	BGS
1412	346	BGS
1414	811	BGS
1415	811	BGS
1416	811	BGS
1417	346	BGS
1418	346	BGS
1419	346	BGS
1422	342	BGS
1423	87	KM
1426	346	BGS
1428	346	BGS
1429	347	BGS
1430	377	BGS
1435	840	BGS
1436	840	BGS
1437	840	BGS
1438	840	BGS
1439	840	BGS
1440	320	BGS
1441	320	BGS
1442	320	BGS
1443	320	BGS
1446	320	BGS
1448	81	KM
1449	80	KM
1450	81	KM
1450-LEER	n/a	BGS
1455	534	BGS
1456	534	BGS
1457	458	BGS
1458	457	BGS
1459	534	BGS
1461	273	BGS
1462	274	BGS
1463	250	BGS
1464	250	BGS
1464-4	250	BGS
1464-5	250	BGS
1469	276	BGS
1470	77	KM
1471	77	KM
1472	77	KM
1473	77	KM
1474	77	KM
1476	77	KM
1477	97	KM
1480	87	KM
1482	88	KM
1509	363	BGS
1510	114	KM
1513	458	BGS
1514	536	BGS
1514-M10	536	BGS
1514-M12	536	BGS
1514-M14	536	BGS
1514-M16	536	BGS
1514-LEER	536	BGS
1518	506	BGS
1519	531	BGS
1521	364	BGS
1522	554	BGS
1522-10	554	BGS
1523	531	BGS
1523-1	531	BGS
1523-LEER	531	BGS
1524	554	BGS
1527	841	BGS
1527-1	841	BGS
1528	436	BGS
1529	436	BGS
1530	841	BGS
1531	841	BGS
1532	841	BGS
1533	841	BGS
1534	841	BGS
1535	843	BGS
1536	844	BGS

Art.		BGS/ KM
1537	01_19	BGS
1538	844	BGS
1539	834	BGS
1540	841	BGS
1541	316	BGS
1541-LEER	316	BGS
1548	840	BGS
1550	844	BGS
1551	844	BGS
1555-LEER	n/a	BGS
1556	316	BGS
1558	318	BGS
1560	318	BGS
1561	318	BGS
1562	318	BGS
1564	318	BGS
1565	318	BGS
1567	318	BGS
1581	317	BGS
1582	317	BGS
1584	317	BGS
1585	317	BGS
1589	317	BGS
1591	317	BGS
1596	315	BGS
1600	237	BGS
1601	237	BGS
1604	49	KM
1605	371	BGS
1606	371	BGS
1607	237	BGS
1609	764	BGS
1610	n/a	BGS
1611	764	BGS
1613	763	BGS
1613-1	764	BGS
1615	330	BGS
1616	39	KM
1618	330	BGS
1619	330	BGS
1620	330	BGS
1621	330	BGS
1622	330	BGS
1624	328	BGS
1632	238	BGS
1634	120	KM
1636	121	KM
1638	562	BGS
1639	573	BGS
1640	257	BGS
1641	256	BGS
1642	573	BGS
1642-LEER	573	BGS
1646	258	BGS
1650	256	BGS
1651	259	BGS
1651-3	259	BGS
1651-4	259	BGS
1651-5	259	BGS
1651-6	259	BGS
1651-7	259	BGS
1651-8	259	BGS
1651-10	259	BGS
1651-12	259	BGS
1655	258	BGS
1656	255	BGS
1657	258	BGS
1658	254	BGS
1659	573	BGS
1659-KÖPFE	573	BGS
1659-LEER	573	BGS
1670	119	KM
1670-LEER	n/a	BGS
1672	561	BGS
1672-1	561	BGS
1672-2	561	BGS
1672-3	561	BGS
1672-4	561	BGS
1672-5	561	BGS
1672-6	561	BGS
1672-7	561	BGS
1674	119	KM

Art.		BGS/ KM
1674-LEER	n/a	BGS
1675	562	BGS
1676	561	BGS
1677	119	KM
1678	606	BGS
1680	261	BGS
1681	262	BGS
1682	715	BGS
1683	715	BGS
1684	715	BGS
1685	562	BGS
1686	07_18	BGS
1688	556	BGS
1688-1	556	BGS
1688-2	556	BGS
1688-4	556	BGS
1688-LEER	556	BGS
1689	556	BGS
1689-1	556	BGS
1689-2	556	BGS
1689-3	556	BGS
1689-LEER	556	BGS
1690	257	BGS
1691	257	BGS
1692	257	BGS
1693	257	BGS
1695	258	BGS
1696	255	BGS
1697	317	BGS
1698	257	BGS
1699	257	BGS
1702	317	BGS
1703	735	BGS
1705	733	BGS
1706	732	BGS
1707	733	BGS
1708	523	BGS
1709	523	BGS
1710	524	BGS
1712	524	BGS
1713	438	BGS
1714	733	BGS
1715	365	BGS
1716	365	BGS
1717	365	BGS
1718	366	BGS
1719	367	BGS
1721	367	BGS
1722	472	BGS
1723	173	BGS
1724	173	BGS
1727	172	BGS
1729	172	BGS
1730	172	BGS
1731	172	BGS
1732	173	BGS
1734	173	BGS
1735	173	BGS
1736	173	BGS
1737	741	BGS
1738	731	BGS
1738-1	731	BGS
1738-2	731	BGS
1738-20	04_19	BGS
1738-30	04_19	BGS
1738-35	04_19	BGS
1738-40	04_19	BGS
1739	742	BGS
1740	731	BGS
1741	731	BGS
1743	438	BGS
1744	726	BGS
1745	313	BGS
1745-8X9	312	BGS
1747	714	BGS
1749	109	KM
1749-1	109	KM
1749-2	109	KM
1749-3	109	KM
1749-4	109	KM
1749-LEER	n/a	BGS
1750	312	BGS

Art.		BGS/ KM
1751	312	BGS
1752	312	BGS
1753-7	474	BGS
1753-8	474	BGS
1753-9	474	BGS
1753-10	474	BGS
1753-11	474	BGS
1755	314	BGS
1756	295	BGS
1756-10	295	BGS
1756-11	295	BGS
1756-12	295	BGS
1756-13	295	BGS
1756-14	295	BGS
1756-15	295	BGS
1756-16	295	BGS
1756-17	295	BGS
1756-18	295	BGS
1756-19	295	BGS
1757	296	BGS
1757-20	296	BGS
1757-21	296	BGS
1757-22	296	BGS
1757-23	296	BGS
1757-24	296	BGS
1757-25	296	BGS
1757-26	296	BGS
1757-27	296	BGS
1757-28	296	BGS
1757-30	296	BGS
1757-32	296	BGS
1757-LEER	296	BGS
1759	296	BGS
1759-33	296	BGS
1759-36	296	BGS
1759-38	296	BGS
1759-41	296	BGS
1759-46	296	BGS
1759-50	296	BGS
1760	473	BGS
1761	313	BGS
1761-8x10	312	BGS
1761-9x11	312	BGS
1761-12x13	312	BGS
1761-14x15	312	BGS
1761-16x18	312	BGS
1761-17x19	312	BGS
1761-19x22	312	BGS
1761-24x27	312	BGS
1761-30x32	312	BGS
1762	727	BGS
1763	714	BGS
1764	661	BGS
1767	714	BGS
1768	447	BGS
1769	671	BGS
1770	671	BGS
1771	715	BGS
1772	715	BGS
1773	593	BGS
1773-3	593	BGS
1774	715	BGS
1775	671	BGS
1775-LEER	671	BGS
1777	727	BGS
1778	725	BGS
1779	667	BGS
1780	729	BGS
1781	727	BGS
1782	313	BGS
1783	131	KM
1784	742	BGS
1788	874	BGS
1789	185	KM
1790	513	BGS
1791	491	BGS
1792	486	BGS
1793	486	BGS
1793-1	485	BGS
1794	193	KM
1795	518	BGS
1795-1	518	BGS



Art.		BGS/ KM
1796	517	BGS
1797	517	BGS
1798	486	BGS
1798-1	486	BGS
1799	691	BGS
1799-Z	112	KM
1800	579	BGS
1801	579	BGS
1802	460	BGS
1803	518	BGS
1804	518	BGS
1805	520	BGS
1806	514	BGS
1807	518	BGS
1808	520	BGS
1809	520	BGS
1810	269	BGS
1811	269	BGS
1812	269	BGS
1813	514	BGS
1813-23	514	BGS
1813-28	514	BGS
1813-34	514	BGS
1815	365	BGS
1817	491	BGS
1818	490	BGS
1818-1	490	BGS
1819	269	BGS
1819-1	269	BGS
1820	122	KM
1822	122	KM
1823	366	BGS
1824	595	BGS
1824-1	595	BGS
1825	366	BGS
1826	366	BGS
1827	366	BGS
1828	366	BGS
1829	82	KM
1830	82	KM
1831	491	BGS
1832	491	BGS
1833	489	BGS
1834	116	KM
1834-LEER	n/a	BGS
1835	84	KM
1836	84	KM
1837	84	KM
1838	84	KM
1840	84	KM
1841	82	KM
1842	83	KM
1843	82	KM
1844	82	KM
1845	82	KM
1847	50	KM
1850	50	KM
1851	50	KM
1852	50	KM
1853	50	KM
1854	50	KM
1855	50	KM
1856	50	KM
1857	50	KM
1858	50	KM
1859	254	BGS
1859-30	12_18	BGS
1860	50	KM
1861	50	KM
1862	50	KM
1863	252	BGS
1864	120	KM
1865	253	BGS
1868	252	BGS
1869	120	KM
1871	890	BGS
1872	890	BGS
1873	728	BGS
1874	753	BGS
1876	252	BGS
1877	727	BGS
1878	726	BGS

Art.		BGS/ KM
1880	143	KM
1882	326	BGS
1883	327	BGS
1884	327	BGS
1885	327	BGS
1886	327	BGS
1887	753	BGS
1888	753	BGS
1889	753	BGS
1890	127	KM
1891	49	KM
1891-LEER	n/a	BGS
1892	276	BGS
1893	243	BGS
1893-1	249	BGS
1893-2	248	BGS
1893-LEER	243	BGS
1895	122	BGS
1896	122	BGS
1897	18	KM
1898	244	BGS
1899	244	BGS
1900	245	BGS
1900-1	249	BGS
1900-2	249	BGS
1900-3	248	BGS
1900-4	248	BGS
1900-M6X1.0-B	239	BGS
1900-M8X1.0-B	239	BGS
1900-M8X1.0-S	02_19	BGS
1900-M8X1.25-B	239	BGS
1900-M10X0.75-B	239	BGS
1900-M10X1.0-B	239	BGS
1900-M10X1.25-B	239	BGS
1900-M10X1.5-B	239	BGS
1900-M11X0.75-B	239	BGS
1900-M11X1.0-B	239	BGS
1900-M11X1.25-B	239	BGS
1900-M12X0.75-B	239	BGS
1900-M12X1.0-B	239	BGS
1900-M12X1.25-B	239	BGS
1900-M12X1.5-B	239	BGS
1900-M12X1.75-B	239	BGS
1900-M14X1.0-B	239	BGS
1900-M14X1.25-B	239	BGS
1900-M14X1.5-B	239	BGS
1900-M8X1.25-S	239	BGS
1900-M10X1.25-S	239	BGS
1900-M10X1.5-S	239	BGS
1900-M12X1.25-S	239	BGS
1900-M12X1.5-S	239	BGS
1900-M14X1.25-S	239	BGS
1900-M14X1.5-S	239	BGS
1900-M18X1.5-S	239	BGS
1900-LEER	245	BGS
1902	163	KM
1903	327	BGS
1905	162	KM
1906	163	KM
1907	92	KM
1908	92	KM
1909	92	KM
1910	163	KM
1911	45	KM
1912	163	KM
1914	92	KM
1915	92	KM
1916	849	BGS
1917	371	BGS
1919	849	BGS
1920	236	BGS
1921	236	BGS
1922	239	BGS
1923	239	BGS
1924	247	BGS
1925	246	BGS
1926	248	BGS
1926-LEER	248	BGS
1927	246	BGS
1929	239	BGS
1930	264	BGS
1930-1	265	BGS

Art.		BGS/ KM
1930-LEER	264	BGS
1931	268	BGS
1932	264	BGS
1933	264	BGS
1934	264	BGS
1934-LEER	264	BGS
1935	265	BGS
1935-LEER	265	BGS
1937	488	BGS
1937-LEER	488	BGS
1938	267	BGS
1938-1	268	BGS
1938-2	268	BGS
1939	492	BGS
1940	727	BGS
1941	836	BGS
1943	489	BGS
1944	226	BGS
1945	328	BGS
1945-1	330	BGS
1946	372	BGS
1950	241	BGS
1951	241	BGS
1952	240	BGS
1952-3	01_19	BGS
1953	240	BGS
1953-3	01_19	BGS
1954	240	BGS
1954-3	01_19	BGS
1955	240	BGS
1955-3	01_19	BGS
1956	240	BGS
1956-3	01_19	BGS
1957	240	BGS
1957-3	01_19	BGS
1958	240	BGS
1958-3	01_19	BGS
1958-1	240	BGS
1959	240	BGS
1959-1	240	BGS
1959-2	240	BGS
1959-3	240	BGS
1959-4	240	BGS
1959-5	240	BGS
1959-6	240	BGS
1959-7	240	BGS
1960	251	BGS
1961	251	BGS
1962	251	BGS
1963	251	BGS
1965	251	BGS
1966	329	BGS
1967	251	BGS
1968	252	BGS
1969	252	BGS
1970	730	BGS
1974	890	BGS
1975	889	BGS
1975-1	889	BGS
1977	891	BGS
1979	889	BGS
1980	249	BGS
1981	249	BGS
1982	249	BGS
1983	249	BGS
1984	250	BGS
1984-1	250	BGS
1987	248	BGS
1987-1	248	BGS
1988	241	BGS
1988-1	241	BGS
1989	114	KM
1990	591	BGS
1991	163	KM
1992	163	KM
1993	163	KM
1994	220	BGS
1995	220	BGS
1995-LEER	220	BGS
1996	39	KM
1997	329	BGS
1997-4	04_19	BGS

Art.		BGS/ KM
1997-5	04_19	BGS
1997-6	04_19	BGS
1998	329	BGS
2000	220	BGS
2001	17	BGS
2001-1	n/a	BGS
2001-2	72	BGS
2001-3	72	BGS
2001-9	71	BGS
2002	21	BGS
2002-1	21	BGS
2004	18	BGS
2005	35	KM
2005-LEER	n/a	BGS
2006	35	KM
2007	35	KM
2009	221	BGS
2010	39	KM
2012	36	KM
2013	223	BGS
2014	224	BGS
2016	36	KM
2017	40	KM
2018	40	KM
2019	219	BGS
2020	131	BGS
2021	222	BGS
2022	41	KM
2023	224	BGS
2026	142	BGS
2027	135	BGS
2028	130	BGS
2029	487	BGS
2030	235	BGS
2031	235	BGS
2032	235	BGS
2033	235	BGS
2034	235	BGS
2035	235	BGS
2037	15	KM
2038	136	BGS
2039	14	KM
2040	223	BGS
2040-1	223	BGS
2040-1.5	223	BGS
2040-2	223	BGS
2040-2.5	223	BGS
2040-3	223	BGS
2040-3.5	223	BGS
2040-4	223	BGS
2040-4.5	223	BGS
2040-5	223	BGS
2040-5.5	223	BGS
2040-6	223	BGS
2040-6.5	223	BGS
2040-7	223	BGS
2040-7.5	223	BGS
2040-8	223	BGS
2040-8.5	223	BGS
2040-9	223	BGS
2040-9.5	223	BGS
2040-10	223	BGS
2044	166	KM
2048	53	KM
2049	53	KM
2050	235	BGS
2052	56	KM
2053	267	BGS
2054	56	KM
2055	56	KM
2058	56	KM
2060	59	KM
2061	272	BGS
2064	271	BGS
2065	59	KM
2067	58	KM
2068	58	KM
2069	59	KM
2070	52	KM
2070-SPITZ	52	KM
2071	166	KM
2072	831	BGS



Art.		BGS/KM
2073	272	BGS
2077	271	BGS
2079	271	BGS
2080	53	KM
2081	271	BGS
2082	58	KM
2083	272	BGS
2085	255	BGS
2085-1	255	BGS
2086	509	BGS
2086-H5	509	BGS
2086-H6	509	BGS
2086-T50	02_19	BGS
2087	509	BGS
2087-H6	02_19	BGS
2087-H7	02_19	BGS
2087-H8	02_19	BGS
2101	837	BGS
2104	146	KM
2105	146	KM
2120	196	BGS
2126	186	BGS
2135	913	BGS
2136	218	BGS
2140	10_18	BGS
2141	74	BGS
2142	10	KM
2143	75	BGS
2143-LEER	n/a	BGS
2144	75	BGS
2144-1	n/a	BGS
2145	73	BGS
2146	74	BGS
2146-LEER	n/a	BGS
2147	73	BGS
2147-LEER	n/a	BGS
2148	10_18	BGS
2150	135	BGS
2151	75	BGS
2152	143	BGS
2152-LEER	n/a	BGS
2159	57	KM
2160	57	KM
2161	159	BGS
2161-10	QF6	BGS
2161-12	QF6	BGS
2162	163	BGS
2163	154	BGS
2164	170	BGS
2164-T45	QF7	BGS
2164-T50	QF7	BGS
2165	170	BGS
2165-T45	QF7	BGS
2165-T50	QF7	BGS
2166	159	BGS
2169	433	BGS
2169-1	433	BGS
2169-1-32	433	BGS
2169-1-38	433	BGS
2169-1-45	433	BGS
2169-2	434	BGS
2169-2-32	434	BGS
2169-2-38	434	BGS
2169-2-45	434	BGS
2169-3	434	BGS
2169-4	433	BGS
2169-5	434	BGS
2169-6	433	BGS
2169-8	434	BGS
2169-9	434	BGS
2169-10	04_18	BGS
2171	895	BGS
2172	113	KM
2175	895	BGS
2178	824	BGS
2181	104	BGS
2181-1	04_18	BGS
2181-2	04_18	BGS
2181-3	04_18	BGS
2182	113	KM
2184	822	BGS
2185	823	BGS

Art.		BGS/KM
2186	822	BGS
2186-1	822	BGS
2187	896	BGS
2188	500	BGS
2188-1	500	BGS
2189	810	BGS
2191	914	BGS
2192-1	824	BGS
2193	815	BGS
2194-1	824	BGS
2196-ROLLE	n/a	BGS
2197	815	BGS
2198	813	BGS
2199	15	KM
2202	825	BGS
2203	825	BGS
2204	13	KM
2204-LEER	13	KM
2205	183	BGS
2206	183	BGS
2207	183	BGS
2210	QF10	BGS
2211	QF10	BGS
2215	77	BGS
2216	79	BGS
2217	04_19	BGS
2218	77	BGS
2219	QF10	BGS
2220	QF10	BGS
2221	133	BGS
2222	136	BGS
2223	139	BGS
2224	79	BGS
2224-LEER	n/a	BGS
2225	10_18	BGS
2226	140	BGS
2227	78	BGS
2227-LEER	n/a	BGS
2229	76	BGS
2229-1	195	BGS
2229-LEER	n/a	BGS
2231	QF10	BGS
2232	QF10	BGS
2233	191	BGS
2235	191	BGS
2236	191	BGS
2237	193	BGS
2239	192	BGS
2240	193	BGS
2242	76	BGS
2243	90	BGS
2244	316	BGS
2244-10x12	317	BGS
2245	94	BGS
2246	139	BGS
2247	92	BGS
2248	10_18	BGS
2252-LEER	n/a	BGS
2253	191	BGS
2255	115	BGS
2256	788	BGS
2258	315	BGS
2259	82	BGS
2260	QF12	BGS
2261	QF12	BGS
2262	QF12	BGS
2263	QF12	BGS
2264	311	BGS
2265	QF12	BGS
2266	QF12	BGS
2267	141	BGS
2268	311	BGS
2269	133	BGS
2271-LEER	n/a	BGS
2272	186	BGS
2274	186	BGS
2275	592	BGS
2281	312	BGS
2281-6X8	QF12	BGS
2281-10X12	QF12	BGS
2281-14X18	QF12	BGS
2281-20X24	QF12	BGS

Art.		BGS/KM
2282-LEER	01_19	BGS
2283	5	KM
2283-LEER	n/a	BGS
2286	96	BGS
2287	6	KM
2289	102	BGS
2290	86	BGS
2290-LEER	n/a	BGS
2292	88	BGS
2292-LEER	n/a	BGS
2294	100	BGS
2294-LEER	n/a	BGS
2296	7	KM
2296-LEER	n/a	BGS
2297-LEER	n/a	BGS
2298	98	BGS
2298-LEER	n/a	BGS
2299	103	BGS
2300	28	KM
2301	189	BGS
2304	183	BGS
2308	183	BGS
2315	186	BGS
2315-REPAIR	190	BGS
2316	196	BGS
2317	196	BGS
2318	196	BGS
2320	190	BGS
2321	190	BGS
2323	193	BGS
2325	287	BGS
2330	196	BGS
2335	QF10	BGS
2336	QF10	BGS
2338	QF10	BGS
2339	QF3	BGS
2343	QF3	BGS
2344	QF3	BGS
2345	QF3	BGS
2346	QF3	BGS
2347	QF3	BGS
2348	QF3	BGS
2349	QF3	BGS
2350	QF3	BGS
2351	QF3	BGS
2352	QF3	BGS
2353	QF3	BGS
2354	QF3	BGS
2355	171	BGS
2355-TS15	QF6	BGS
2355-TS20	QF6	BGS
2355-25	QF6	BGS
2355-TS27	QF6	BGS
2355-TS30	QF6	BGS
2355-TS40	QF6	BGS
2355-TS50	QF6	BGS
2356	QF7	BGS
2357	QF7	BGS
2358	QF7	BGS
2359	QF7	BGS
2360	QF7	BGS
2361	QF7	BGS
2362	QF7	BGS
2363	QF7	BGS
2364	QF7	BGS
2366	QF3	BGS
2367	QF3	BGS
2368	QF3	BGS
2369	QF3	BGS
2370	QF3	BGS
2371	QF3	BGS
2372	QF3	BGS
2373	QF3	BGS
2374	QF3	BGS
2375	QF3	BGS
2376	QF3	BGS
2377	QF3	BGS
2378	QF3	BGS
2379	QF3	BGS
2380	QF3	BGS
2381	QF3	BGS
2382	QF3	BGS

Art.		BGS/KM
2384	QF3	BGS
2385	740	BGS
2386	740	BGS
2387	740	BGS
2390	738	BGS
2391	738	BGS
2392	738	BGS
2400	739	BGS
2401	740	BGS
2402	740	BGS
2403	740	BGS
2404	738	BGS
2405	738	BGS
2408	QF3	BGS
2409	QF3	BGS
2410	QF3	BGS
2411	QF3	BGS
2412	QF3	BGS
2413	QF3	BGS
2414	QF3	BGS
2415	QF3	BGS
2416	QF3	BGS
2417	QF3	BGS
2418	QF3	BGS
2419	QF3	BGS
2420	QF3	BGS
2421	QF3	BGS
2422	QF3	BGS
2424	QF3	BGS
2427	QF3	BGS
2428	QF3	BGS
2429	134	BGS
2430	QF3	BGS
2432	QF3	BGS
2433	134	BGS
2434	139	BGS
2434-LEER	n/a	BGS
2435	140	BGS
2436	QF9	BGS
2437	QF9	BGS
2438	QF9	BGS
2439	QF9	BGS
2440	QF9	BGS
2441	QF9	BGS
2442	QF9	BGS
2443	QF9	BGS
2444	QF9	BGS
2445	QF9	BGS
2446	737	BGS
2447	739	BGS
2448	740	BGS
2449	738	BGS
2450	114	BGS
2452	114	BGS
2453	114	BGS
2454	114	BGS
2455	114	BGS
2456	114	BGS
2457	114	BGS
2458	114	BGS
2459	114	BGS
2460	01_19	BGS
2461	739	BGS
2463	740	BGS
2464	739	BGS
2465	123	KM
2466	739	BGS
2468	740	BGS
2469	740	BGS
2470	739	BGS
2471	739	BGS
2472	739	BGS
2473	QF1	BGS
2474	QF1	BGS
2475	QF1	BGS
2476	QF1	BGS
2477	QF1	BGS
2478	QF1	BGS
2479	QF1	BGS
2480	QF1	BGS
2481	QF1	BGS
2482	QF1	BGS



Art.		BGS/KM
2483	QF1	BGS
2484	QF1	BGS
2485	QF1	BGS
2486	QF1	BGS
2487	QF7	BGS
2488	QF7	BGS
2489	QF7	BGS
2490	QF7	BGS
2491	QF7	BGS
2492	QF7	BGS
2493	QF7	BGS
2494	QF7	BGS
2495	QF7	BGS
2496	QF7	BGS
2497	QF6	BGS
2498	QF6	BGS
2499	QF6	BGS
2500	QF6	BGS
2501	QF6	BGS
2502	QF6	BGS
2503	QF6	BGS
2504	QF7	BGS
2505	QF7	BGS
2506	QF6	BGS
2507	QF6	BGS
2533	128	BGS
2537	598	BGS
2531	128	BGS
2538	606	BGS
2539	606	BGS
2540	196	BGS
2541	QF7	BGS
2542	QF7	BGS
2543	QF7	BGS
2544	QF7	BGS
2545	QF7	BGS
2546	QF7	BGS
2547	QF7	BGS
2548	QF7	BGS
2549	QF7	BGS
2550	QF7	BGS
2551	QF7	BGS
2552	QF7	BGS
2553	QF7	BGS
2554	QF7	BGS
2556	QF7	BGS
2557	QF7	BGS
2560	129	BGS
2565	QF7	BGS
2565-75	QF7	BGS
2567	QF7	BGS
2568	QF7	BGS
2571	QF7	BGS
2572	QF7	BGS
2573	QF7	BGS
2574	QF7	BGS
2575	QF7	BGS
2576	QF6	BGS
2577	QF6	BGS
2578	QF6	BGS
2579	QF6	BGS
2580	QF6	BGS
2581	QF6	BGS
2582	QF6	BGS
2583	QF6	BGS
2584	QF6	BGS
2587	QF6	BGS
2588	QF7	BGS
2589	QF7	BGS
2590	QF7	BGS
2591	QF7	BGS
2592	QF7	BGS
2593	QF7	BGS
2594	QF7	BGS
2595	QF7	BGS
2596	QF7	BGS
2597	QF7	BGS
2599	QF7	BGS
2600	QF3	BGS
2601	QF3	BGS
2602	QF3	BGS
2603	QF3	BGS

Art.		BGS/KM
2604	QF3	BGS
2605	QF3	BGS
2606	QF3	BGS
2607	QF3	BGS
2608	QF3	BGS
2609	QF3	BGS
2610	QF3	BGS
2611	QF3	BGS
2710	QF4	BGS
2711	QF4	BGS
2712	QF4	BGS
2713	QF4	BGS
2714	QF4	BGS
2715	QF4	BGS
2720	QF6	BGS
2721	QF6	BGS
2722	QF6	BGS
2723	QF6	BGS
2726	224	BGS
2726-3	224	BGS
2726-4	224	BGS
2727	QF6	BGS
2729	QF6	BGS
2730	QF6	BGS
2731	224	BGS
2740	QF6	BGS
2741	QF6	BGS
2742	QF6	BGS
2743	QF6	BGS
2744	QF6	BGS
2745	QF6	BGS
2746	QF6	BGS
2747	QF6	BGS
2748	QF6	BGS
2749	159	BGS
2755	134	BGS
2756	137	BGS
2757	135	BGS
2758	228	BGS
2759	227	BGS
2760	QF7	BGS
2761	QF7	BGS
2762	227	BGS
2763	227	BGS
2764	227	BGS
2765	227	BGS
2766	227	BGS
2767	227	BGS
2768	227	BGS
2769	227	BGS
2770	QF1	BGS
2771	QF1	BGS
2772	QF1	BGS
2773	QF1	BGS
2774	QF1	BGS
2775	QF1	BGS
2776	QF1	BGS
2777	QF1	BGS
2778	QF1	BGS
2779	QF1	BGS
2784	04_18	BGS
2786	04_18	BGS
2787	04_18	BGS
2788	04_18	BGS
2790	581	BGS
2798	205	BGS
2798-REPAIR	208	BGS
2799-REPAIR	208	BGS
2800-REPAIR	208	BGS
2801-REPAIR	208	BGS
2803	204	BGS
2803-REPAIR	208	BGS
2804	204	BGS
2804-REPAIR	208	BGS
2805	204	BGS
2805-REPAIR	208	BGS
2806	204	BGS
2806-REPAIR	208	BGS
2807	204	BGS
2807-REPAIR	208	BGS
2808	204	BGS
2808-REPAIR	208	BGS

Art.		BGS/KM
2813	12_18	BGS
2830	n/a	BGS
2832	849	BGS
2850	847	BGS
2883	891	BGS
2884	894	BGS
2885	892	BGS
2888	891	BGS
2889	892	BGS
2889-1	892	BGS
2889-2	892	BGS
2894	225	BGS
2897	892	BGS
2900	559	BGS
2901	559	BGS
2902	559	BGS
2903	560	BGS
2904	560	BGS
2905	560	BGS
2906	560	BGS
2907	561	BGS
2908	QF1	BGS
2909	QF1	BGS
2910	QF1	BGS
2911	QF1	BGS
2912	QF1	BGS
2913	QF1	BGS
2914	QF1	BGS
2915	QF1	BGS
2916	QF1	BGS
2917	QF1	BGS
2918	QF1	BGS
2919	QF1	BGS
2920	QF1	BGS
2921	QF1	BGS
2922	QF1	BGS
2924	QF1	BGS
2926	QF1	BGS
2927	QF1	BGS
2928	QF1	BGS
2930	QF1	BGS
2932	QF1	BGS
2934	QF1	BGS
2935	QF1	BGS
2936	QF1	BGS
2943	QF3	BGS
2944	QF3	BGS
2945	QF3	BGS
2946	QF3	BGS
2947	QF3	BGS
2948	QF3	BGS
2949	QF3	BGS
2951	QF3	BGS
2952	QF3	BGS
2956	QF3	BGS
2964	QF3	BGS
2965	QF3	BGS
2966	QF3	BGS
2967	QF3	BGS
2968	QF3	BGS
2969	QF3	BGS
2970	QF3	BGS
2971	QF3	BGS
2972	QF3	BGS
2973	QF3	BGS
2974	QF3	BGS
2980	746	BGS
2981	746	BGS
2982	746	BGS
2983	746	BGS
2984	746	BGS
2984-1	738	BGS
2985	746	BGS
2986	745	BGS
2987	738	BGS
2989	849	BGS
2990	746	BGS
2992	848	BGS
2994	849	BGS
2995	848	BGS
2996	848	BGS
2996-1	848	BGS

Art.		BGS/KM
2997	848	BGS
2999	888	BGS
3001	888	BGS
3002	143	KM
3004	775	BGS
3005	166	KM
3006	167	KM
3007	775	BGS
3008	775	BGS
3009	775	BGS
3010	914	BGS
3010-1	914	BGS
3011	167	KM
3011-1	69	BGS
3011-2	69	BGS
3011-3	69	BGS
3012	167	KM
3014	890	BGS
3014-9	890	BGS
3015	890	BGS
3015-9	890	BGS
3016	890	BGS
3016-9	890	BGS
3018	188	KM
3020	167	KM
3021	167	KM
3022	167	KM
3023	167	KM
3024	187	KM
3025	873	BGS
3026	188	KM
3027	586	BGS
3028	235	BGS
3029	588	BGS
3030	501	BGS
3031	235	BGS
3032	588	BGS
3033	235	BGS
3034	235	BGS
3035	235	BGS
3036	235	BGS
3038	235	BGS
3039	235	BGS
3040	235	BGS
3041	622	BGS
3043	45	KM
3044	325	BGS
3045	325	BGS
3046	325	BGS
3048	162	KM
3050	895	BGS
3051	555	BGS
3051-LEER	555	BGS
3056	85	KM
3057	465	BGS
3057-13	465	BGS
3057-14	465	BGS
3057-15	465	BGS
3057-16	465	BGS
3057-17	465	BGS
3057-18	465	BGS
3057-19	465	BGS
3057-20	465	BGS
3057-21	465	BGS
3057-22	465	BGS
3057-23	465	BGS
3057-24	465	BGS
3057-25	465	BGS
3057-26	465	BGS
3058	04_18	BGS
3060	112	KM
3061	467	BGS
3062	466	BGS
3063	278	BGS
3064	754	BGS
3065	765	BGS
3065-1	765	BGS
3066	766	BGS
3067	250	BGS
3068	250	BGS
3069	250	BGS
3070	207	BGS



Art.		BGS/ KM
3073	231	BGS
3074	915	BGS
3076	232	BGS
3077	232	BGS
3078	229	BGS
3078-1	01_19	BGS
3078-2	01_19	BGS
3078-3	01_19	BGS
3078-8-S	01_19	BGS
3078-9-S	01_19	BGS
3078-10-S	01_19	BGS
3078-11-S	01_19	BGS
3078-12-S	01_19	BGS
3078-13-S	01_19	BGS
3078-14-S	01_19	BGS
3078-15-S	01_19	BGS
3078-16-S	01_19	BGS
3078-17-S	01_19	BGS
3078-18-S	01_19	BGS
3078-19-S	01_19	BGS
3078-8-M	01_19	BGS
3078-9-M	01_19	BGS
3078-10-M	01_19	BGS
3078-11-M	01_19	BGS
3078-12-M	01_19	BGS
3078-13-M	01_19	BGS
3078-14-M	01_19	BGS
3078-15-M	01_19	BGS
3078-16-M	01_19	BGS
3078-17-M	01_19	BGS
3078-18-M	01_19	BGS
3078-19-M	01_19	BGS
3078-8-N	01_19	BGS
3078-9-N	01_19	BGS
3078-10-N	01_19	BGS
3078-11-N	01_19	BGS
3078-12-N	01_19	BGS
3078-13-N	01_19	BGS
3078-14-N	01_19	BGS
3078-15-N	01_19	BGS
3078-16-N	01_19	BGS
3078-17-N	01_19	BGS
3078-18-N	01_19	BGS
3078-19-N	01_19	BGS
3079	44	KM
3080	231	BGS
3081	776	BGS
3082	729	BGS
3083	729	BGS
3084	207	BGS
3085	278	BGS
3086	139	KM
3087	139	KM
3088	774	BGS
3089	773	BGS
3090	140	KM
3091	774	BGS
3092	589	BGS
3093	140	KM
3094	772	BGS
3095	775	BGS
3096	178	KM
3098	178	KM
3099	178	KM
3100	178	KM
3101	178	KM
3102	772	BGS
3103	178	KM
3104	589	BGS
3105	04_18	KM
3109	04_19	BGS
3120	QF10	BGS
3121	QF10	BGS
3125	193	BGS
3130	405	BGS
3131	255	BGS
3132	QF10	BGS
3134	QF10	BGS
3135	729	BGS
3140	765	BGS
3141	765	BGS
3142	766	BGS

Art.		BGS/ KM
3143	766	BGS
3144	138	KM
3145-1	n/a	BGS
3145-3	n/a	BGS
3150	512	BGS
3154	773	BGS
3155	467	BGS
3156	754	BGS
3157	468	BGS
3158	773	BGS
3159	773	BGS
3160	466	BGS
3161	466	BGS
3162	466	BGS
3163	466	BGS
3164	466	BGS
3165	466	BGS
3166	466	BGS
3169	208	BGS
3170	208	BGS
3171	231	BGS
3172	231	BGS
3173	231	BGS
3174	774	BGS
3175	10_18	BGS
3175-1	10_18	BGS
3175-2	10_18	BGS
3175-3	10_18	BGS
3176	776	BGS
3177	281	BGS
3178	281	BGS
3180	281	BGS
3183	774	BGS
3184	729	BGS
3187	774	BGS
3188	775	BGS
3192	589	BGS
3193	589	BGS
3197	772	BGS
3200	227	BGS
3201	402	BGS
3202	401	BGS
3203	412	BGS
3204	412	BGS
3205	398	BGS
3205-1	398	BGS
3205-2	398	BGS
3206	411	BGS
3206-1	02_18	BGS
3206-2	02_18	BGS
3206-3	02_18	BGS
3207	401	BGS
3208	401	BGS
3209	399	BGS
3210	399	BGS
3211	100	KM
3212	399	BGS
3213	102	KM
3213-1	102	KM
3214	403	BGS
3215	399	BGS
3216	563	BGS
3217	563	BGS
3217-1	563	BGS
3217-2	563	BGS
3217-3	563	BGS
3218	415	BGS
3219	416	BGS
3220	412	BGS
3221	188	KM
3222	424	BGS
3222-1	424	BGS
3222-2	425	BGS
3222-3	425	BGS
3222-4	425	BGS
3223	390	BGS
3223-LEER	390	BGS
3224	394	BGS
3225	392	BGS
3226	425	BGS
3226-1	425	BGS
3227	424	BGS

Art.		BGS/ KM
3228	424	BGS
3229	394	BGS
3230	898	BGS
3231	913	BGS
3232	851	BGS
3233	387	BGS
3234	393	BGS
3235	391	BGS
3236	418	BGS
3236-1	418	BGS
3237	397	BGS
3237-2	397	BGS
3238	386	BGS
3239	393	BGS
3240	392	BGS
3241	423	BGS
3242	402	BGS
3242-1	403	BGS
3243	415	BGS
3243-TASCHE	415	BGS
3243-1	415	BGS
3244	414	BGS
3244-1	414	BGS
3245	388	BGS
3245-1	389	BGS
3246	389	BGS
3246-7	389	BGS
3247	387	BGS
3249	406	BGS
3250	405	BGS
3253	404	BGS
3255	397	BGS
3256	416	BGS
3257	416	BGS
3258	416	BGS
3259	388	BGS
3260-1	397	BGS
3262	395	BGS
3263	422	BGS
3264	407	BGS
3265	406	BGS
3266	409	BGS
3267	417	BGS
3268	408	BGS
3269	407	BGS
3269-1	02_19	BGS
3270	413	BGS
3271	407	BGS
3272	844	BGS
3274-1-1	n/a	BGS
3274-1-2	n/a	BGS
3274-1-3	n/a	BGS
3274-2	n/a	BGS
3274-3	n/a	BGS
3276	410	BGS
3276-1	410	BGS
3277	401	BGS
3277-REP01	401	BGS
3278	399	BGS
3279	100	KM
3280	388	BGS
3282	394	BGS
3284	417	BGS
3285	404	BGS
3286	408	BGS
3286-1	408	BGS
3287	408	BGS
3288	101	KM
3290	409	BGS
3290-1	409	BGS
3291	409	BGS
3291-30	409	BGS
3291-50	409	BGS
3291-70	409	BGS
3292	07_18	BGS
3294	103	KM
3295	391	BGS
3297	404	BGS
3300	331	BGS
3301	331	BGS
3302	331	BGS
3304	331	BGS

Art.		BGS/ KM
3306	108	BGS
3307	331	BGS
3312	20	BGS
3314	332	BGS
3315	411	BGS
3315-1	02_18	BGS
3315-2	02_18	BGS
3317	411	BGS
3317-1	02_18	BGS
3317-2	02_18	BGS
3317-3	02_18	BGS
3318	110	BGS
3319	04_18	BGS
3320	386	BGS
3321	431	BGS
3321-1	431	BGS
3322	109	BGS
3323	02_19	BGS
3341	111	BGS
3341-1	111	BGS
3342	112	BGS
3342-1	112	BGS
3343	113	BGS
3343-1	113	BGS
3344	112	BGS
3344-1	112	BGS
3400	397	BGS
3401	813	BGS
3419	QF1	BGS
3421	QF1	BGS
3422	QF1	BGS
3423	QF1	BGS
3426	QF1	BGS
3424	QF1	BGS
3427	QF1	BGS
3430	QF1	BGS
3432	QF1	BGS
3433	QF1	BGS
3434	QF1	BGS
3435	QF1	BGS
3436	QF1	BGS
3438	QF1	BGS
3441	QF1	BGS
3442	QF1	BGS
3444	QF1	BGS
3446	QF1	BGS
3448	QF1	BGS
3450	QF1	BGS
3455	QF1	BGS
3460	196	BGS
3480	897	BGS
3482	897	BGS
3483	896	BGS
3484	896	BGS
3485	896	BGS
3494	149	KM
3495	148	KM
3507	138	KM
3510	765	BGS
3511	764	BGS
3512	765	BGS
3513	764	BGS
3514	418	BGS
3515	418	BGS
3515-1	420	BGS
3516	901	BGS
3516-1	901	BGS
3516-2	901	BGS
3517	902	BGS
3518	902	BGS
3521	507	BGS
3525	557	BGS
3530	831	BGS
3530-1	831	BGS
3530-LEER	02_19	BGS
3531	831	BGS
3532	832	BGS
3535	832	BGS
3538	578	BGS
3539	578	BGS
3541	121	KM
3542	579	BGS





Art.		BGS/KM
3543	579	BGS
3544	580	BGS
3545	588	BGS
3546	579	BGS
3547	580	BGS
3548	578	BGS
3550	147	KM
3553	148	KM
3554	148	KM
3559	190	BGS
3597	147	KM
3574	266	BGS
3598	147	KM
3599	147	KM
3600	147	KM
3620	904	BGS
3622	902	BGS
3623	904	BGS
3624	151	KM
3625	904	BGS
3627	902	BGS
3628	903	BGS
3630	903	BGS
3631	903	BGS
3640	903	BGS
3641	903	BGS
3650	102	KM
3650-1	04_19	KM
3736	QF1	BGS
3741	QF1	BGS
3746	QF1	BGS
3750	QF1	BGS
3755	QF1	BGS
3760	QF1	BGS
3765	QF1	BGS
3770	QF1	BGS
3775	QF1	BGS
3780	QF1	BGS
3800	218	BGS
3830	218	BGS
3834	218	BGS
3835	51	KM
3846	251	BGS
3847	251	BGS
3848	251	BGS
3849	251	BGS
3850	253	BGS
3852	253	BGS
3854	253	BGS
3855	253	BGS
3856	253	BGS
3857	253	BGS
3858	253	BGS
3860	254	BGS
3865	251	BGS
3870	561	BGS
3871	561	BGS
3872	561	BGS
3873	561	BGS
3902	276	BGS
3903	41	KM
3904	41	KM
3906	219	BGS
3906-1	219	BGS
3910	219	BGS
3911	219	BGS
3913	219	BGS
3914	219	BGS
3915	219	BGS
3916	219	BGS
3917	219	BGS
3921	85	KM
3922	282	BGS
3927	282	BGS
3931	86	KM
3932	86	KM
3934	86	KM
3935	282	BGS
3936	282	BGS
3937	282	BGS
3941	86	KM
3944	86	KM

Art.		BGS/KM
3950	61	KM
3952	61	KM
3953	61	KM
3954	61	KM
3955	61	KM
3956	61	KM
3957	61	KM
3958	61	KM
3965	279	BGS
3970	279	BGS
3971	279	BGS
3972	279	BGS
3973	279	BGS
3974	279	BGS
3975	279	BGS
3976	279	BGS
3977	279	BGS
3978	280	BGS
3980	233	BGS
3981	232	BGS
3982	232	BGS
3983	233	BGS
3985	232	BGS
3986	232	BGS
3987	233	BGS
3988	233	BGS
3989	279	BGS
3990	279	BGS
3991	279	BGS
3993	233	BGS
3994	233	BGS
3995	278	BGS
3999	281	BGS
3999-1	02_19	BGS
4001	20	BGS
4010	58	BGS
4010-1	339	BGS
4010-2	339	BGS
4010-3	339	BGS
4010-4	339	BGS
4010-5	339	BGS
4010-6	339	BGS
4010-7	339	BGS
4010-8	339	BGS
4010-9	339	BGS
4010-10	340	BGS
4010-11	340	BGS
4010-12	340	BGS
4010-13	340	BGS
4010-14	340	BGS
4010-15	340	BGS
4010-16	340	BGS
4010-17	340	BGS
4010-18	340	BGS
4010-20	58	BGS
4011	58	BGS
4011-5	58	BGS
4012	54	BGS
4012-5	54	BGS
4013	57	BGS
4013-5	57	BGS
4014	57	BGS
4014-5	57	BGS
4015	51	BGS
4015-5	51	BGS
4016	55	BGS
4016-5	55	BGS
4017	53	BGS
4017-5	53	BGS
4019	429	BGS
4020	56	BGS
4020-5	56	BGS
4022	36	BGS
4022-1	36	BGS
4024	35	BGS
4024-1	35	BGS
4025	36	BGS
4025-1	36	BGS
4026	38	BGS
4026-1	38	BGS
4027	38	BGS
4027-1	38	BGS

Art.		BGS/KM
4028	40	BGS
4028-1	40	BGS
4029	39	BGS
4029-1	39	BGS
4030	39	BGS
4030-1	39	BGS
4031	42	BGS
4031-1	42	BGS
4032	44	BGS
4032-1	44	BGS
4033	60	BGS
4033-1	60	BGS
4034	59	BGS
4034-1	59	BGS
4035	10_18	BGS
4035-1	10_18	BGS
4036	52	BGS
4036-1	52	BGS
4037	34	BGS
4037-1	34	BGS
4038	54	BGS
4038-1	54	BGS
4040	37	BGS
4040-1	37	BGS
4041	45	BGS
4041-1	45	BGS
4042	36	BGS
4042-1	36	BGS
4043	46	BGS
4043-1	46	BGS
4045	50	BGS
4045-1	50	BGS
4046	43	BGS
4046-1	43	BGS
4048	41	BGS
4048-1	41	BGS
4049	42	BGS
4049-1	42	BGS
4050	7	BGS
4051	30	BGS
4051-1	30	BGS
4052	25	BGS
4052-1	25	BGS
4053	47	BGS
4053-1	47	BGS
4054	24	BGS
4054-1	24	BGS
4055	48	BGS
4055-1	48	BGS
4056	26	BGS
4056-1	26	BGS
4057	28	BGS
4057-1	28	BGS
4058	27	BGS
4058-1	27	BGS
4059	26	BGS
4059-1	26	BGS
4060	9	BGS
4061	10	BGS
4062	11	BGS
4063	756	BGS
4064	755	BGS
4065	807	BGS
4066	755	BGS
4067	754	BGS
4067-1	754	BGS
4068	754	BGS
4068-1	754	BGS
4070-2	2	KM
4074	02_18	KM
4074-1	04_18	KM
4076	33	BGS
4076-1	33	BGS
4077	47	BGS
4077-1	47	BGS
4078	33	BGS
4078-1	33	BGS
4079	48	BGS
4079-1	48	BGS
4080	12	BGS
4081	31	BGS
4081-1	31	BGS

Art.		BGS/KM
4082	31	BGS
4082-1	31	BGS
4083	31	BGS
4083-1	31	BGS
4084	32	BGS
4084-1	32	BGS
4086	13	BGS
4087	15	BGS
4088	4	BGS
4089	55	BGS
4089-1	55	BGS
4090	8	BGS
4091	46	BGS
4092	30	BGS
4092-1	30	BGS
4093	29	BGS
4093-1	29	BGS
4094	41	BGS
4094-1	41	BGS
4095	142	BGS
4095-2	920	BGS
4096	45	BGS
4096-1	45	BGS
4097	29	BGS
4097-1	29	BGS
4098	27	BGS
4098-1	27	BGS
4099	27	BGS
4099-1	27	BGS
4100	16	BGS
4100-1	n/a	BGS
4100-3	72	BGS
4100-4	72	BGS
4100-9	71	BGS
4101	22	BGS
4102	16	BGS
4103	04_19	BGS
4104	02_19	BGS
4105	18	BGS
4110	17	BGS
4110-2	72	BGS
4110-3	72	BGS
4110-9	71	BGS
4111	15	BGS
4111-2	72	BGS
4111-3	72	BGS
4111-9	71	BGS
4112	19	BGS
4113	6	BGS
4114	5	BGS
4115	14	BGS
4116	02_18	BGS
4116-1	02_18	BGS
4117	02_18	BGS
4117-1	02_18	BGS
4118	02_18	BGS
4118-1	02_18	BGS
4119	02_18	BGS
4119-1	02_18	BGS
4120	02_18	BGS
4120-1	02_18	BGS
4121	26	BGS
4121-1	26	BGS
4122	49	BGS
4122-1	49	BGS
4123	40	BGS
4123-1	40	BGS
4124	44	BGS
4124-1	44	BGS
4125	37	BGS
4125-1	37	BGS
4126	25	BGS
4126-1	25	BGS
4127	24	BGS
4127-1	24	BGS
4128	32	BGS
4128-1	32	BGS
4129	43	BGS
4129-1	43	BGS
4130	28	BGS
4130-1	28	BGS
4131	34	BGS



Art.		BGS/KM
4131-1	34	BGS
4132	35	BGS
4132-1	35	BGS
4133	49	BGS
4133-1	49	BGS
4134	60	BGS
4135	61	BGS
4136	62	BGS
4137	63	BGS
4138	64	BGS
4139	65	BGS
4140	14	BGS
4141	QF7	BGS
4142	QF7	BGS
4143	QF7	BGS
4145	QF7	BGS
4150	QF7	BGS
4151	QF7	BGS
4152	QF7	BGS
4153	QF7	BGS
4154	QF7	BGS
4155	QF7	BGS
4156	QF7	BGS
4157	QF7	BGS
4158	QF7	BGS
4159	10_18	BGS
4160	QF7	BGS
4161	QF7	BGS
4162	QF7	BGS
4163	QF7	BGS
4165	QF7	BGS
4166	QF7	BGS
4167	QF7	BGS
4168	QF7	BGS
4173	QF7	BGS
4174	QF7	BGS
4176	QF7	BGS
4177	QF7	BGS
4178	QF7	BGS
4179	QF7	BGS
4183	QF7	BGS
4184	QF7	BGS
4185	QF7	BGS
4186	QF7	BGS
4187	QF7	BGS
4188	QF7	BGS
4189	QF7	BGS
4190	12_18	BGS
4194	02_19	BGS
4194-1	02_19	BGS
4200	19	BGS
4202	QF7	BGS
4203	QF7	BGS
4215	QF6	BGS
4216	QF6	BGS
4217	QF6	BGS
4218	QF6	BGS
4224	162	BGS
4227	QF6	BGS
4228	QF6	BGS
4229	QF6	BGS
4233	QF6	BGS
4234	QF7	BGS
4240	626	BGS
4245	627	BGS
4246	626	BGS
4246-T40	171	BGS
4246-T50	171	BGS
4246-M10	171	BGS
4246-LEER	626	BGS
4247	625	BGS
4248	624	BGS
4248-2	624	BGS
4248-3	624	BGS
4248-4	624	BGS
4249	626	BGS
4250	QF6	BGS
4251	QF6	BGS
4252	QF6	BGS
4253	QF6	BGS
4254	QF6	BGS
4255	QF6	BGS

Art.		BGS/KM
4256	QF6	BGS
4257	QF6	BGS
4258	157	BGS
4258-5	QF6	BGS
4258-6	QF6	BGS
4258-7	QF6	BGS
4258-8	QF6	BGS
4258-10	QF6	BGS
4258-12	QF6	BGS
4259	QF6	BGS
4260	QF6	BGS
4261	QF6	BGS
4262	QF6	BGS
4263	QF6	BGS
4264	QF6	BGS
4265	QF6	BGS
4266	QF6	BGS
4267	04_18	BGS
4268	QF6	BGS
4270	QF6	BGS
4271	QF6	BGS
4272	QF6	BGS
4273	QF6	BGS
4274	QF6	BGS
4275	QF6	BGS
4276	QF6	BGS
4277	QF6	BGS
4278	QF6	BGS
4279	QF6	BGS
4280	QF6	BGS
4286	QF8	BGS
4295	QF6	BGS
4296	QF6	BGS
4326	QF7	BGS
4327	QF7	BGS
4328	QF7	BGS
4329	QF7	BGS
4330	QF6	BGS
4331	QF6	BGS
4332	QF6	BGS
4333	QF6	BGS
4334	QF6	BGS
4335	QF6	BGS
4336	QF6	BGS
4337	QF6	BGS
4340	QF6	BGS
4344	QF6	BGS
4346	QF6	BGS
4347	QF6	BGS
4349	QF6	BGS
4350	QF6	BGS
4351	QF6	BGS
4352	QF6	BGS
4353	QF6	BGS
4354	QF6	BGS
4355	QF6	BGS
4356	QF6	BGS
4357	QF6	BGS
4358	QF8	BGS
4359	QF6	BGS
4360	QF6	BGS
4361	QF6	BGS
4362	QF6	BGS
4363	QF6	BGS
4364	QF6	BGS
4365	QF6	BGS
4367	QF7	BGS
4368	QF7	BGS
4369	QF7	BGS
4370	QF7	BGS
4371	QF7	BGS
4372	QF7	BGS
4373	QF7	BGS
4374	QF7	BGS
4375	QF7	BGS
4376	QF7	BGS
4377	QF7	BGS
4378	QF7	BGS
4379	QF7	BGS
4380	QF9	BGS
4381	QF9	BGS
4382	QF9	BGS

Art.		BGS/KM
4383	QF9	BGS
4384	QF9	BGS
4385	QF9	BGS
4386	QF9	BGS
4387	QF9	BGS
4388	QF9	BGS
4389	QF9	BGS
4390	QF9	BGS
4391	QF9	BGS
4410	QF9	BGS
4415	QF9	BGS
4420	QF9	BGS
4425	QF9	BGS
4427	QF9	BGS
4430	QF9	BGS
4432	QF6	BGS
4440	QF9	BGS
4445	QF9	BGS
4450	QF9	BGS
4455	QF9	BGS
4456	QF9	BGS
4457	QF9	BGS
4458	QF9	BGS
4460	QF9	BGS
4462	QF8	BGS
4463	QF8	BGS
4467	QF7	BGS
4468	QF7	BGS
4469	QF7	BGS
4470	QF7	BGS
4471	QF7	BGS
4472	QF7	BGS
4473	QF7	BGS
4474	QF7	BGS
4475	QF7	BGS
4476	QF7	BGS
4477	QF7	BGS
4478	602	BGS
4479	QF7	BGS
4480	QF7	BGS
4481	QF7	BGS
4482	QF7	BGS
4484	QF7	BGS
4485	QF7	BGS
4490	349	BGS
4491	349	BGS
4494	349	BGS
4495	347	BGS
4496	351	BGS
4497	351	BGS
4498	351	BGS
4499	348	BGS
4500	351	BGS
4566	QF9	BGS
4567	QF9	BGS
4568	QF9	BGS
4569	QF9	BGS
4570	QF9	BGS
4571	QF9	BGS
4572	QF9	BGS
4573	QF9	BGS
4574	QF9	BGS
4575	QF9	BGS
4576	QF9	BGS
4581	QF9	BGS
4590	QF9	BGS
4591	QF9	BGS
4592	QF9	BGS
4593	QF9	BGS
4595	QF9	BGS
4596	04_18	BGS
4597	04_18	BGS
4598	04_18	BGS
4599	04_18	BGS
4600	04_18	BGS
4601	04_18	BGS
4602	04_18	BGS
4610	QF9	BGS
4615	QF9	BGS
4620	QF9	BGS
4625	QF9	BGS

Art.		BGS/KM
4627	QF9	BGS
4630	QF9	BGS
4640	QF9	BGS
4645	QF9	BGS
4650	QF9	BGS
4655	QF9	BGS
4660	QF9	BGS
4670	QF9	BGS
4710	QF9	BGS
4727	QF9	BGS
4735	QF9	BGS
4736	QF9	BGS
4760	QF9	BGS
4761	QF9	BGS
4762	QF9	BGS
4763	QF9	BGS
4764	QF9	BGS
4765	QF9	BGS
4766	QF9	BGS
4767	QF9	BGS
4768	QF9	BGS
4770	QF9	BGS
4771	QF9	BGS
4772	QF9	BGS
4773	QF9	BGS
4774	QF9	BGS
4775	QF9	BGS
4776	QF9	BGS
4777	QF9	BGS
4778	QF9	BGS
4779	QF9	BGS
4780	QF9	BGS
4800	851	BGS
4801	851	BGS
4802	456	BGS
4803	839	BGS
4804	850	BGS
4805	850	BGS
4810	01_19	BGS
4811	01_19	BGS
4813	24	KM
4814	24	KM
4815	180	BGS
4815-1	n/a	BGS
4816	180	BGS
4830	24	KM
4838	294	BGS
4842	622	BGS
4845	27	KM
4846	27	KM
4847	229	BGS
4850	QF9	BGS
4851	QF9	BGS
4852	QF9	BGS
4853	QF9	BGS
4854	QF9	BGS
4859	QF9	BGS
4860	QF9	BGS
4861	QF9	BGS
4862	QF9	BGS
4863	QF9	BGS
4864	QF9	BGS
4866	QF9	BGS
4867	QF9	BGS
4868	QF9	BGS
4869	QF9	BGS
4870	QF9	BGS
4871	QF9	BGS
4872	QF9	BGS
4873	QF9	BGS
4874	QF9	BGS
4875	QF9	BGS
4876	QF9	BGS
4901	291	BGS
4902	291	BGS
4903	291	BGS
4904	291	BGS
4905	291	BGS
4906	291	BGS
4907	289	BGS
4908	289	BGS
4909	289	BGS



Art.		BGS/ KM
4910		289 BGS
4911		289 BGS
4912		289 BGS
4913		292 BGS
4914		292 BGS
4915		292 BGS
4916		292 BGS
4917		292 BGS
4918		292 BGS
4919		292 BGS
4920		292 BGS
4921		292 BGS
4922		292 BGS
4923		292 BGS
4924		292 BGS
4925		292 BGS
4926		289 BGS
4927		289 BGS
4928		291 BGS
4929		291 BGS
4930		291 BGS
4931		291 BGS
4932		290 BGS
4933		290 BGS
4934		290 BGS
4935		289 BGS
4936		289 BGS
4937		289 BGS
4940		292 BGS
4941		292 BGS
4942		289 BGS
4943		287 BGS
4944		293 BGS
4945		293 BGS
4946		293 BGS
4947		293 BGS
4950		QF9 BGS
4951		QF9 BGS
4952		QF9 BGS
4953		QF9 BGS
4954		QF9 BGS
4955		QF9 BGS
4956		QF9 BGS
4957		QF9 BGS
4959		QF9 BGS
4960		QF9 BGS
4961		QF9 BGS
4962		QF9 BGS
4963		QF9 BGS
4964		QF9 BGS
4965		QF9 BGS
4966		QF9 BGS
4993		181 BGS
4995		485 BGS
4996		485 BGS
4997		485 BGS
5003		QF3 BGS
5006		177 BGS
5007		QF7 BGS
5009		QF6 BGS
5010		QF7 BGS
5013		176 BGS
5013-LEER		n/a BGS
5014		154 BGS
5016		177 BGS
5017		177 BGS
5021		169 BGS
5022		176 BGS
5023		176 BGS
5023-LEER		n/a BGS
5025		176 BGS
5025-LEER		n/a BGS
5028		175 BGS
5030		21 KM
5040		22 KM
5052		155 BGS
5052-14		QF6 BGS
5052-16		QF6 BGS
5052-17		QF6 BGS
5052-18		QF6 BGS
5052-19		QF6 BGS
5053		155 BGS

Art.		BGS/ KM
5054		155 BGS
5054-12		QF8 BGS
5054-14		QF8 BGS
5054-17		QF8 BGS
5054-19		QF8 BGS
5054-21		QF8 BGS
5054-22		QF8 BGS
5054-23		QF8 BGS
5054-24		QF8 BGS
5054-M16		QF8 BGS
5054-M18		QF8 BGS
5054-M24		QF8 BGS
5055		166 BGS
5058		437 BGS
5059		437 BGS
5060		437 BGS
5061		440 BGS
5062		440 BGS
5063		447 BGS
5064		448 BGS
5065		448 BGS
5066		448 BGS
5067		448 BGS
5068		440 BGS
5069		441 BGS
5070		22 KM
5071		440 BGS
5073		449 BGS
5074		449 BGS
5076		449 BGS
5077		450 BGS
5078		451 BGS
5079		451 BGS
5080		n/a BGS
5081		238 BGS
5082		451 BGS
5083		451 BGS
5084		451 BGS
5085		452 BGS
5086		438 BGS
5087		438 BGS
5088		438 BGS
5089		452 BGS
5090		452 BGS
5091		452 BGS
5097		167 BGS
5098		168 BGS
5099		157 BGS
5100		166 BGS
5100-LEER		n/a BGS
5101		166 BGS
5103		167 BGS
5103-TB70		QF7 BGS
5103-TB80		QF7 BGS
5103-TB90		QF7 BGS
5103-TB100		QF7 BGS
5103-LEER		n/a BGS
5104		158 BGS
5105		163 BGS
5105-M4		QF6 BGS
5105-M5		QF6 BGS
5105-M6		QF6 BGS
5105-M8		QF6 BGS
5107		158 BGS
5108		169 BGS
5109		158 BGS
5110		QF6 BGS
5111		QF6 BGS
5112		QF6 BGS
5113		QF6 BGS
5114		QF6 BGS
5115		QF6 BGS
5151		159 BGS
5152		QF6 BGS
5153		QF6 BGS
5154		QF6 BGS
5155		QF6 BGS
5180		160 BGS
5180-M17		QF6 BGS
5181		156 BGS
5181-LEER		n/a BGS
5182		165 BGS

Art.		BGS/ KM
5183		164 BGS
5184		152 BGS
5184-H7		QF6 BGS
5184-H10		QF6 BGS
5184-H11		QF6 BGS
5184-H13		QF6 BGS
5184-H17		QF6 BGS
5184-H19		QF6 BGS
5184-H22		QF6 BGS
5184-H24		QF6 BGS
5184-HB5		QF6 BGS
5184-LEER		n/a BGS
5184-M9		QF6 BGS
5184-M10		QF6 BGS
5184-M12		QF6 BGS
5184-M14		QF6 BGS
5184-M18		QF8 BGS
5184-R7		QF7 BGS
5184-R8		QF7 BGS
5184-R9		QF7 BGS
5184-R10		QF7 BGS
5184-T30		QF7 BGS
5184-T40		QF7 BGS
5184-T45		QF7 BGS
5184-T50		QF7 BGS
5184-T55		QF7 BGS
5184-T60		QF7 BGS
5184-T70		QF7 BGS
5184-TB30		QF7 BGS
5184-TB80		QF7 BGS
5184-TS10		QF6 BGS
5184-TS15		QF6 BGS
5184-TS20		QF6 BGS
5184-TS25		QF6 BGS
5184-TS27		QF6 BGS
5184-TS30		QF6 BGS
5184-TS40		QF6 BGS
5184-TS45		QF6 BGS
5184-TS50		QF6 BGS
5185		163 BGS
5186		19 KM
5188		151 BGS
5189		166 BGS
5189-H14		QF6 BGS
5189-H17		QF6 BGS
5189-H19		QF6 BGS
5189-H22		QF6 BGS
5189-T60		QF7 BGS
5189-T70		QF7 BGS
5189-T80		QF7 BGS
5189-T90		QF7 BGS
5189-T100		QF7 BGS
5190		02_19 BGS
5191		02_19 BGS
5200		145 BGS
5208		147 BGS
5200-16		114 BGS
5200-17		114 BGS
5200-18		114 BGS
5200-19		114 BGS
5204		146 BGS
5204-10		QF5 BGS
5204-11		QF5 BGS
5204-12		QF5 BGS
5204-14		QF5 BGS
5204-16		QF5 BGS
5204-18		QF5 BGS
5204-20		QF5 BGS
5204-22		QF5 BGS
5204-24		QF5 BGS
5205		143 BGS
5205-8		QF4 BGS
5205-33		QF4 BGS
5205-34		QF4 BGS
5205-36		QF4 BGS
5205-38		QF4 BGS
5205-LEER		n/a BGS
5206		144 BGS
5206-LEER		n/a BGS
5207		144 BGS
5209		146 BGS
5210		QF4 BGS

Art.		BGS/ KM
5211		QF4 BGS
5212		QF4 BGS
5213		QF4 BGS
5214		QF4 BGS
5215		QF4 BGS
5216		QF4 BGS
5217		QF4 BGS
5218		QF4 BGS
5219		QF4 BGS
5221		QF4 BGS
5222		QF4 BGS
5224		QF4 BGS
5227		QF4 BGS
5230		QF4 BGS
5232		QF4 BGS
5233		QF4 BGS
5234		QF5 BGS
5240		149 BGS
5241		149 BGS
5242		149 BGS
5245		150 BGS
5245-LEER		n/a BGS
5246		175 BGS
5246-1		174 BGS
5246-2		174 BGS
5246-E18		131 BGS
5246-E20		131 BGS
5246-E22		131 BGS
5246-E24		131 BGS
5246-H17		171 BGS
5246-H19		171 BGS
5246-H22		171 BGS
5246-H24		171 BGS
5246-T60		172 BGS
5246-T70		172 BGS
5246-T80		172 BGS
5246-T90		172 BGS
5246-T100		172 BGS
5246-LEER		n/a BGS
5250		150 BGS
5250-E26		QF5 BGS
5250-E28		QF5 BGS
5250-E30		QF5 BGS
5250-E32		QF5 BGS
5251		134 BGS
5252		137 BGS
5253		141 BGS
5255		103 BGS
5258		80 BGS
5259		386 BGS
5260		118 BGS
5261		119 BGS
5262		118 BGS
5264		117 BGS
5264-17		QF5 BGS
5264-19		QF5 BGS
5264-21		QF5 BGS
5264-22		QF5 BGS
5264-TB		118 BGS
5265		116 BGS
5266		116 BGS
5266-10		QF5 BGS
5266-11		QF5 BGS
5266-12		QF5 BGS
5266-13		QF5 BGS
5266-14		QF5 BGS
5266-15		QF5 BGS
5266-16		QF5 BGS
5266-17		QF5 BGS
5266-19		QF5 BGS
5268		117 BGS
5268-22		QF5 BGS
5268-24		QF5 BGS
5268-27		QF5 BGS
5268-32		QF5 BGS
5268-36		QF5 BGS
5268-41		QF5 BGS
5269		117 BGS
5269-8		QF5 BGS
5269-21		QF5 BGS
5270		QF5 BGS
5271		QF5 BGS



Art.		BGS/ KM
5272	QF5	BGS
5273	QF5	BGS
5274	QF5	BGS
5275	QF5	BGS
5276	QF5	BGS
5277	QF5	BGS
5278	QF5	BGS
5279	QF5	BGS
5280	121	BGS
5281	119	BGS
5281-2	119	BGS
5281-3	119	BGS
5281-4	119	BGS
5281-6	119	BGS
5281-8	119	BGS
5281-10	119	BGS
5282	119	BGS
5284	120	BGS
5285	122	BGS
5289	120	BGS
5290	747	BGS
5290-2.6	747	BGS
5290-3.2	747	BGS
5290-4.5	747	BGS
5290-6.5	747	BGS
5290-8.25	747	BGS
5291	04_19	BGS
5334	145	BGS
5335	146	BGS
5336	QF5	BGS
5337	QF5	BGS
5338	QF5	BGS
5339	QF5	BGS
5340	QF5	BGS
5341	QF5	BGS
5342	QF5	BGS
5343	QF5	BGS
5344	QF5	BGS
5345	QF5	BGS
5346	QF5	BGS
5347	QF5	BGS
5348	QF5	BGS
5349	QF5	BGS
5350	619	BGS
5351	QF5	BGS
5352	QF5	BGS
5353	QF5	BGS
5360	441	BGS
5367	QF8	BGS
5369	QF8	BGS
5370	QF8	BGS
5371	QF8	BGS
5372	QF8	BGS
5373	QF8	BGS
5374	QF8	BGS
5375	QF8	BGS
5378	QF8	BGS
5380	162	BGS
5381	161	BGS
5381-M12	QF8	BGS
5381-M14	QF8	BGS
5381-M16	QF8	BGS
5381-M18	QF8	BGS
5404	460	BGS
5405	n/a	BGS
5410	458	BGS
5413	458	BGS
5416	458	BGS
5417	458	BGS
5420	520	BGS
5421	458	BGS
5422	521	BGS
5423	459	BGS
5430	606	BGS
5467	QF8	BGS
5469	QF8	BGS
5470	QF8	BGS
5471	QF8	BGS
5472	QF8	BGS
5473	QF8	BGS
5474	QF8	BGS
5475	QF8	BGS

Art.		BGS/ KM
5480	168	BGS
5480-T20	QF8	BGS
5480-T25	QF8	BGS
5480-T30	QF8	BGS
5480-T40	QF8	BGS
5480-T45	QF8	BGS
5480-T50	QF8	BGS
5480-T55	QF8	BGS
5480-T60	QF8	BGS
5480-T70	QF8	BGS
5481	158	BGS
5481-M5	QF8	BGS
5481-M6	QF8	BGS
5481-M7	QF8	BGS
5481-M8	QF8	BGS
5481-M10	QF8	BGS
5481-M12	QF8	BGS
5481-M14	QF8	BGS
5481-M17	QF8	BGS
5481-M19	QF8	BGS
5482	161	BGS
5482-M4	QF8	BGS
5482-M5	QF8	BGS
5482-M6	QF8	BGS
5482-M8	QF8	BGS
5482-M9	QF8	BGS
5482-M10	QF8	BGS
5482-M12	QF8	BGS
5482-M14	QF8	BGS
5482-M16	QF8	BGS
5483	163	BGS
5483-M5	QF8	BGS
5483-M6	QF8	BGS
5483-M7	QF8	BGS
5483-M8	QF8	BGS
5483-M9	QF8	BGS
5483-M10	QF8	BGS
5483-M12	QF8	BGS
5483-M13	QF8	BGS
5483-M14	QF8	BGS
5484	153	BGS
5485	157	BGS
5485-5	QF8	BGS
5485-6	QF8	BGS
5485-7	QF8	BGS
5485-8	QF8	BGS
5485-9	QF8	BGS
5485-10	QF8	BGS
5485-11	QF8	BGS
5485-12	QF8	BGS
5485-13	QF8	BGS
5485-14	QF8	BGS
5486	167	BGS
5486-T20	QF8	BGS
5486-T25	QF8	BGS
5486-T27	QF8	BGS
5486-T30	QF8	BGS
5486-T40	QF8	BGS
5486-T45	QF8	BGS
5486-T50	QF8	BGS
5486-T55	QF8	BGS
5486-T60	QF8	BGS
5486-T70	QF8	BGS
5486-T80	QF8	BGS
5487	161	BGS
5487-M4	QF8	BGS
5487-M5	QF8	BGS
5487-M6	QF8	BGS
5487-M8	QF8	BGS
5487-M10	QF8	BGS
5500	150	BGS
5500-17	QF4	BGS
5500-19	QF4	BGS
5500-21	QF4	BGS
5500-22	QF4	BGS
5500-24	QF4	BGS
5500-27	QF4	BGS
5500-30	QF4	BGS
5500-32	QF4	BGS
5500-33	QF4	BGS
5500-34	QF4	BGS
5500-36	QF4	BGS

Art.		BGS/ KM
5500-38	QF4	BGS
5500-41	QF4	BGS
5500-46	QF4	BGS
5500-50	QF4	BGS
5500-55	QF4	BGS
5500-60	QF4	BGS
5500-65	QF4	BGS
5500-70	QF4	BGS
5500-75	QF4	BGS
5500-80	QF4	BGS
5500-85	QF4	BGS
5500-90	QF4	BGS
5500-95	QF4	BGS
5500-100	QF4	BGS
5500-105	QF4	BGS
5500-110	QF4	BGS
5500-115	QF4	BGS
5545	01_19	BGS
5550	01_19	BGS
5555	01_19	BGS
5560	01_19	BGS
5565	01_19	BGS
5570	01_19	BGS
5580	01_19	BGS
5590	01_19	BGS
5600	01_19	BGS
5617	QF4	BGS
5618	QF4	BGS
5619	QF4	BGS
5621	QF4	BGS
5622	QF4	BGS
5624	QF4	BGS
5626	QF4	BGS
5627	QF4	BGS
5630	QF4	BGS
5632	QF4	BGS
5633	QF4	BGS
5634	QF4	BGS
5635	QF4	BGS
5636	QF4	BGS
5638	QF4	BGS
5641	QF4	BGS
5646	QF4	BGS
5648	QF4	BGS
5650	QF4	BGS
5655	QF4	BGS
5660	QF4	BGS
5717	QF4	BGS
5718	QF4	BGS
5719	QF4	BGS
5721	QF4	BGS
5722	QF4	BGS
5724	QF4	BGS
5726	QF4	BGS
5727	QF4	BGS
5730	QF4	BGS
5732	QF4	BGS
5733	QF4	BGS
5734	QF4	BGS
5736	QF4	BGS
5738	QF4	BGS
5741	QF4	BGS
5746	QF4	BGS
5750	QF4	BGS
5755	QF4	BGS
5760	QF4	BGS
5827	QF4	BGS
5830	QF4	BGS
5832	QF4	BGS
5833	QF4	BGS
5834	QF4	BGS
5835	QF4	BGS
5836	QF4	BGS
5838	QF4	BGS
5839	QF4	BGS
5841	QF4	BGS
5846	QF4	BGS
5850	QF4	BGS
5855	QF4	BGS
5856	QF4	BGS
5860	QF4	BGS
5865	QF4	BGS

Art.		BGS/ KM
5870	QF4	BGS
5875	QF4	BGS
5880	QF4	BGS
5885	QF4	BGS
5890	QF4	BGS
5895	QF4	BGS
5905	QF4	BGS
5910	QF4	BGS
5915	QF4	BGS
5920	QF4	BGS
6005	832	BGS
6110	29	KM
6111	29	KM
6112	29	KM
6113	29	KM
6120	559	BGS
6121	559	BGS
6122	559	BGS
6136	262	BGS
6137	262	BGS
6138	262	BGS
6140	558	BGS
6141	558	BGS
6160	558	BGS
6161	558	BGS
6162	558	BGS
6249	117	KM
6250	536	BGS
6250-1	536	BGS
6251	111	KM
6402	01_19	BGS
6403	136	BGS
6404	QF4	BGS
6405	QF4	BGS
6406	QF4	BGS
6407	QF4	BGS
6408	QF4	BGS
6410	QF4	BGS
6411	QF4	BGS
6412	QF4	BGS
6414	QF4	BGS
6416	QF4	BGS
6417	QF4	BGS
6418	QF4	BGS
6420	QF4	BGS
6422	QF4	BGS
6424	QF4	BGS
6425	142	BGS
6430	QF4	BGS
6431	QF4	BGS
6440	QF4	BGS
6442	QF4	BGS
6444	QF4	BGS
6446	QF4	BGS
6448	QF4	BGS
6450	QF4	BGS
6451	456	BGS
6452	456	BGS
6453	510	BGS
6454	510	BGS
6455	510	BGS
6456	543	BGS
6457	508	BGS
6460	QF4	BGS
6461	QF4	BGS
6462	QF4	BGS
6464	QF4	BGS
6466	QF4	BGS
6470	01_19	BGS
6471	01_19	BGS
6472	01_19	BGS
6473	01_19	BGS
6474	01_19	BGS
6475	01_19	BGS
6476	01_19	BGS
6477	01_19	BGS
6478	01_19	BGS
6479	01_19	BGS
6480	01_19	BGS
6481	01_19	BGS
6482	01_19	BGS
6483	01_19	BGS

Art. Index



Art.		BGS/ KM
6484	01_19	BGS
6508	10_18	BGS
6509	10_18	BGS
6510	10_18	BGS
6511	10_18	BGS
6512	10_18	BGS
6513	10_18	BGS
6514	10_18	BGS
6515	10_18	BGS
6516	10_18	BGS
6517	10_18	BGS
6518	10_18	BGS
6519	10_18	BGS
6521	10_18	BGS
6522	10_18	BGS
6524	10_18	BGS
6527	10_18	BGS
6530	10_18	BGS
6532	10_18	BGS
6540	10_18	BGS
6541	10_18	BGS
6550	07_18	BGS
6551	07_18	BGS
6552	07_18	BGS
6553	07_18	BGS
6554	07_18	BGS
6555	07_18	BGS
6556	07_18	BGS
6557	07_18	BGS
6558	07_18	BGS
6559	07_18	BGS
6560	07_18	BGS
6561	07_18	BGS
6562	07_18	BGS
6563	07_18	BGS
6564	07_18	BGS
6570	07_18	BGS
6571	07_18	BGS
6572	07_18	BGS
6573	07_18	BGS
6574	07_18	BGS
6575	07_18	BGS
6576	07_18	BGS
6577	07_18	BGS
6578	07_18	BGS
6579	07_18	BGS
6590	07_18	BGS
6591	07_18	BGS
6592	07_18	BGS
6593	07_18	BGS
6594	07_18	BGS
6608	04_19	BGS
6609	04_19	BGS
6610	04_19	BGS
6611	04_19	BGS
6612	04_19	BGS
6613	04_19	BGS
6614	04_19	BGS
6615	04_19	BGS
6616	04_19	BGS
6617	04_19	BGS
6618	04_19	BGS
6619	04_19	BGS
6670	04_19	BGS
6708	04_19	BGS
6709	04_19	BGS
6710	04_19	BGS
6711	04_19	BGS
6712	04_19	BGS
6713	04_19	BGS
6714	04_19	BGS
6715	04_19	BGS
6716	04_19	BGS
6717	04_19	BGS
6718	04_19	BGS
6719	04_19	BGS
6900-7	12_18	BGS
6900-8	12_18	BGS
6900-9	12_18	BGS
6900-10	12_18	BGS
6900-11	12_18	BGS
6900-12	12_18	BGS

Art.		BGS/ KM
6900-13	12_18	BGS
6900-14	12_18	BGS
6900-15	12_18	BGS
6900-16	12_18	BGS
6900-17	12_18	BGS
6900-18	12_18	BGS
6900-19	12_18	BGS
6902-7	12_18	BGS
6902-8	12_18	BGS
6902-10	12_18	BGS
6902-11	12_18	BGS
6902-12	12_18	BGS
6902-13	12_18	BGS
6902-14	12_18	BGS
6902-15	12_18	BGS
6902-16	12_18	BGS
6902-17	12_18	BGS
6902-18	12_18	BGS
6902-19	12_18	BGS
6902-21	12_18	BGS
6902-22	12_18	BGS
6904-10	12_18	BGS
6904-11	12_18	BGS
6904-12	12_18	BGS
6904-13	12_18	BGS
6904-14	12_18	BGS
6904-16	12_18	BGS
6904-17	12_18	BGS
6904-18	12_18	BGS
6904-19	12_18	BGS
6904-21	12_18	BGS
6904-22	12_18	BGS
7071	175	BGS
7071-LEER	n/a	BGS
7075	82	KM
7099	63	KM
7100	148	BGS
7101	116	BGS
7102	116	BGS
7103	116	BGS
7112	n/a	BGS
7150	383	BGS
7151	383	BGS
7152	384	BGS
7153	384	BGS
7154	370	BGS
7155	370	BGS
7156	341	BGS
7157	385	BGS
7158	383	BGS
7159	305	BGS
7073	21	KM
7180	442	BGS
7191	746	BGS
7195	746	BGS
7198	114	BGS
7199-LEER	n/a	BGS
7200	147	BGS
7200-LEER	n/a	BGS
7201	114	BGS
7202	114	BGS
7203	114	BGS
7204	114	BGS
7205	114	BGS
7206	114	BGS
7207	114	BGS
7208	114	BGS
7209	114	BGS
7210	QF4	BGS
7211	QF4	BGS
7212	QF4	BGS
7213	QF4	BGS
7214	QF4	BGS
7215	QF4	BGS
7216	QF4	BGS
7217	QF4	BGS
7218	QF4	BGS
7219	QF4	BGS
7221	QF4	BGS
7222	QF4	BGS
7224	QF4	BGS
7227	QF4	BGS

Art.		BGS/ KM
7230	QF4	BGS
7232	QF4	BGS
7236	QF4	BGS
7248	QF4	BGS
7300	148	BGS
7301	115	BGS
7302	115	BGS
7303	115	BGS
7304	115	BGS
7305	115	BGS
7306	115	BGS
7307	148	BGS
7309	115	BGS
7310	16	KM
7419	QF2	BGS
7421	QF2	BGS
7422	QF2	BGS
7424	QF2	BGS
7427	QF2	BGS
7430	QF2	BGS
7432	QF2	BGS
7434	QF2	BGS
7436	QF2	BGS
7438	QF2	BGS
7441	QF2	BGS
7446	QF2	BGS
7450	QF2	BGS
7460	129	BGS
7461	129	BGS
7462	129	BGS
7463	129	BGS
7464	129	BGS
7681	501	BGS
7682	117	KM
7683	116	KM
7685	569	BGS
7690	209	BGS
7691	209	BGS
7692	209	BGS
7693	209	BGS
7694	209	BGS
7695	209	BGS
7696	211	BGS
7697	211	BGS
7698	211	BGS
7699	211	BGS
7700	211	BGS
7701	211	BGS
7710	215	BGS
7710-1	215	BGS
7710-8x11	215	BGS
7710-12x17	215	BGS
7710-18x23	215	BGS
7710-24x29	215	BGS
7710-30x34	215	BGS
7711	715	BGS
7712	504	BGS
7713	209	BGS
7714	209	BGS
7715	33	KM
7715-34x38	02_19	KM
7715-39x43	02_19	KM
7715-44x48	02_19	KM
7715-49x53	02_19	KM
7715-54x58	02_19	KM
7716	209	BGS
7718	209	BGS
7719	504	BGS
7719-1	02_19	BGS
7721-X	215	BGS
7721-X-KAPPE	215	BGS
7723	211	BGS
7724	211	BGS
7726	211	BGS
7727	532	BGS
7728	211	BGS
7729	215	BGS
7730	34	KM
7731	217	BGS
7733	504	BGS
7734	216	BGS
7734-2	216	BGS

Art.		BGS/ KM
7735	503	BGS
7737	212	BGS
7738	212	BGS
7739	532	BGS
7741	214	BGS
7742	214	BGS
7743	584	BGS
7744	213	BGS
7745	501	BGS
7746	445	BGS
7747	445	BGS
7748	444	BGS
7748-A	04_18	BGS
7748-B	04_18	BGS
7748-C	04_18	BGS
7748-D	04_18	BGS
7748-E	04_18	BGS
7748-F	04_18	BGS
7748-G	04_18	BGS
7748-I	04_18	BGS
7748-K	04_18	BGS
7749	214	BGS
7750	213	BGS
7750-LEER	213	BGS
7752	216	BGS
7753	214	BGS
7754	04_18	BGS
7760	212	BGS
7760-LEER	212	BGS
7760-1	212	BGS
7760-2	212	BGS
7761	02_18	BGS
7763	555	BGS
7764	216	BGS
7770	217	BGS
7771	602	BGS
7771-1	602	BGS
7771-2	602	BGS
7771-3	602	BGS
7771-6	602	BGS
7771-4	602	BGS
7771-5	602	BGS
7772	503	BGS
7772-1	503	BGS
7772-2	503	BGS
7772-4	02_19	BGS
7774	502	BGS
7774-1	502	BGS
7774-2	502	BGS
7774-3	502	BGS
7775	04_18	KM
7776	503	BGS
7776-1	503	BGS
7777	600	BGS
7777-1	601	BGS
7777-2	601	BGS
7777-3	601	BGS
7777-4	601	BGS
7777-5	601	BGS
7779	217	BGS
7780	209	BGS
7781	210	BGS
7782	210	BGS
7783	210	BGS
7784	210	BGS
7785	211	BGS
7790	213	BGS
7791	213	BGS
7792	583	BGS
7793	583	BGS
7794	583	BGS
7795	583	BGS
7796	584	BGS
7797	584	BGS
7798	584	BGS
7800	199	BGS
7802	199	BGS
7802-1	199	BGS
7805	199	BGS
7805-1	199	BGS
7806	132	BGS
7807	132	BGS





Art.		BGS/ KM
7808	132	BGS
7809	132	BGS
7810	132	BGS
7811	132	BGS
7812	132	BGS
7813	132	BGS
7814	132	BGS
7824	132	BGS
7825	198	BGS
7826	131	BGS
7827	131	BGS
7828	131	BGS
7829	197	BGS
7830	66	KM
7840	288	BGS
7841	287	BGS
7842	63	KM
7844	67	KM
7844-T6	67	KM
7844-T7	67	KM
7844-T8	67	KM
7844-T9	67	KM
7844-T10	67	KM
7844-T15	67	KM
7844-T20	67	KM
7844-T25	67	KM
7844-T27	67	KM
7844-T30	67	KM
7844-T40	67	KM
7844-T45	67	KM
7845	68	KM
7846	286	BGS
7847	64	KM
7848	68	KM
7849	286	BGS
7849-T8	293	BGS
7849-T10	293	BGS
7849-T15	293	BGS
7849-T20	293	BGS
7849-T25	293	BGS
7849-T27	293	BGS
7849-T30	293	BGS
7849-T40	293	BGS
7880	66	KM
7880-LEER	n/a	BGS
7880-T10	66	KM
7880-T15	66	KM
7880-T20	66	KM
7880-T25	66	KM
7880-T27	66	KM
7880-T30	66	KM
7880-T40	66	KM
7880-T45	66	KM
7880-T50	66	KM
7881	72	KM
7882	62	KM
7882-2	62	KM
7882-2.5	62	KM
7882-3	62	KM
7882-4	62	KM
7882-5	62	KM
7882-6	62	KM
7882-7	62	KM
7882-8	62	KM
7882-10	62	KM
7890	71	KM
7895	284	BGS
7895-LEER	284	BGS
7910	289	BGS
7911	289	BGS
7912	289	BGS
7913	289	BGS
7914	289	BGS
7915	289	BGS
7916	291	BGS
7917	291	BGS
7918	291	BGS
7919	291	BGS
7920	291	BGS
7921	291	BGS
7924	283	BGS
7931	290	BGS

Art.		BGS/ KM
7932	290	BGS
7933	290	BGS
7934	288	BGS
7935	288	BGS
7936	290	BGS
7937	290	BGS
7943	283	BGS
7944	283	BGS
7946	71	KM
7946-3	65	KM
7946-4	65	KM
7946-5	65	KM
7946-6	65	KM
7946-8	65	KM
7946-PH0	65	KM
7946-PH1	65	KM
7946-PH2	65	KM
7946-PH3	65	KM
7946-PZ1	65	KM
7946-PZ2	65	KM
7946-PZ3	65	KM
7952	295	BGS
7955	260	BGS
7957	64	KM
7958	260	BGS
7959	68	KM
7961	52	KM
7962	262	BGS
7963	263	BGS
7964	52	KM
7965	263	BGS
7966	260	BGS
7967	285	BGS
7968	69	KM
7969	69	KM
7970	54	KM
7971	261	BGS
7972	54	KM
7973	261	BGS
7975	261	BGS
7976	261	BGS
7977	43	KM
7980	260	BGS
7982	71	KM
7983	571	BGS
7985	284	BGS
7985-1	198	BGS
7985-25X27	284	BGS
7985-LEER	284	BGS
7987	572	BGS
7988	74	KM
7988-1	74	KM
7991	572	BGS
7992	228	BGS
7993	571	BGS
7995	572	BGS
7996	571	BGS
7997	570	BGS
7998	572	BGS
7999	566	BGS
8000	571	BGS
8001	566	BGS
8002	565	BGS
8003	566	BGS
8004	566	BGS
8005	819	BGS
8005-10	819	BGS
8005-12	819	BGS
8006	566	BGS
8007	816	BGS
8007-2	02_18	BGS
8008	817	BGS
8008-1	817	BGS
8008-2	817	BGS
8008-35	817	BGS
8008-52	817	BGS
8008-55	817	BGS
8008-56	817	BGS
8008-69	817	BGS
8008-70	817	BGS
8008-72	817	BGS
8008-M10K	817	BGS

Art.		BGS/ KM
8008-M10X1.0	817	BGS
8009	616	BGS
8011	493	BGS
8012	615	BGS
8014	492	BGS
8015	590	BGS
8016	136	KM
8017	294	BGS
8018	487	BGS
8022	567	BGS
8023	702	BGS
8025	562	BGS
8026	816	BGS
8026-1	816	BGS
8027	593	BGS
8027-1	593	BGS
8027-2	593	BGS
8027-3	593	BGS
8027-4	593	BGS
8027-5	593	BGS
8027-6	593	BGS
8027-7	593	BGS
8027-8	593	BGS
8027-9	593	BGS
8027-10	593	BGS
8027-11	593	BGS
8027-12	593	BGS
8027-13	593	BGS
8027-14	593	BGS
8027-15	593	BGS
8027-16	593	BGS
8027-17	593	BGS
8027-18	593	BGS
8027-19	593	BGS
8027-30	593	BGS
8027-31	593	BGS
8027-32	593	BGS
8027-33	593	BGS
8027-LEER	593	BGS
8028	821	BGS
8029	167	KM
8030	756	BGS
8031	168	KM
8033	57	KM
8034	57	KM
8035	590	BGS
8036	616	BGS
8037	815	BGS
8037-1	815	BGS
8037-2	10_18	BGS
8038	833	BGS
8039	886	BGS
8040	164	KM
8041	164	KM
8042	882	BGS
8043	871	BGS
8044	862	BGS
8045	860	BGS
8045-LEER	860	BGS
8046	885	BGS
8047	873	BGS
8048	870	BGS
8049	885	BGS
8050	105	KM
8051	107	KM
8052	867	BGS
8053	865	BGS
8054	872	BGS
8055	877	BGS
8057	119	KM
8058	859	BGS
8059	863	BGS
8060	226	BGS
8061	861	BGS
8062	48	KM
8063	48	KM
8065	880	BGS
8065-1	880	BGS
8066	470	BGS
8066-1	470	BGS
8066-2	470	BGS
8066-3	470	BGS

Art.		BGS/ KM
8067	833	BGS
8067-1	833	BGS
8067-2	833	BGS
8068	197	KM
8071-2	470	BGS
8072	192	KM
8073	196	KM
8074	190	KM
8076	188	KM
8077	149	KM
8078	886	BGS
8080	468	BGS
8080-31	468	BGS
8080-31-1	468	BGS
8080-32	468	BGS
8080-32-1	468	BGS
8081	181	KM
8082	181	KM
8083	187	KM
8084	187	KM
8085	187	KM
8086	187	KM
8087	871	BGS
8088	177	KM
8090	176	KM
8091	177	KM
8092	177	KM
8093	177	KM
8094	177	KM
8095	877	BGS
8095-8x12	877	BGS
8095-10x16	877	BGS
8095-12x20	877	BGS
8095-16x25	877	BGS
8095-20x32	877	BGS
8095-25x40	877	BGS
8095-30x45	877	BGS
8095-32x50	877	BGS
8095-40x60	877	BGS
8095-50x70	877	BGS
8095-60x80	877	BGS
8096	594	BGS
8098	592	BGS
8098-1	592	BGS
8098-2	592	BGS
8098-3	592	BGS
8098-20	592	BGS
8098-21	592	BGS
8098-22	592	BGS
8098-LEER	592	BGS
8100	332	BGS
8101	614	BGS
8101-1	614	BGS
8101-2	614	BGS
8101-LEER	614	BGS
8102	613	BGS
8103	614	BGS
8105	862	BGS
8106	127	KM
8107	866	BGS
8109	883	BGS
8111	886	BGS
8112	870	BGS
8113	866	BGS
8114	880	BGS
8117	887	BGS
8118	792	BGS
8119	792	BGS
8120	868	BGS
8121	863	BGS
8122	702	BGS
8123	882	BGS
8124	884	BGS
8125	870	BGS
8126	884	BGS
8127	884	BGS
8128	193	KM
8129	852	BGS
8131	194	KM
8132	869	BGS
8133	881	BGS
8134	191	KM



Art.		BGS/ KM
8135	881	BGS
8136	881	BGS
8137	871	BGS
8138	887	BGS
8139	887	BGS
8140	129	KM
8141	872	BGS
8142	867	BGS
8143	865	BGS
8144	869	BGS
8145	682	BGS
8147	494	BGS
8147-T30	494	BGS
8148	648	BGS
8148-13	648	BGS
8149	562	BGS
8150	702	BGS
8151-1	666	BGS
8151-2	666	BGS
8151-3	666	BGS
8151-6	666	BGS
8151-8	666	BGS
8151-10	666	BGS
8151-12	666	BGS
8151-17	666	BGS
8151-19	666	BGS
8151-22	666	BGS
8151-LEER	n/a	BGS
8152	673	BGS
8152-7	01_19	BGS
8152-19	673	BGS
8152-30	673	BGS
8154	679	BGS
8154-1	679	BGS
8154-2	679	BGS
8154-4	679	BGS
8154-11	679	BGS
8154-15	679	BGS
8154-LEER	679	BGS
8155	692	BGS
8155-01	692	BGS
8155-1	692	BGS
8155-2	692	BGS
8155-5	692	BGS
8155-6	692	BGS
8155-8	692	BGS
8155-9	692	BGS
8155-12	692	BGS
8155-15	692	BGS
8155-16	692	BGS
8155-17	692	BGS
8155-18	692	BGS
8155-19	692	BGS
8155-20	692	BGS
8155-23	692	BGS
8155-25	692	BGS
8155-26	692	BGS
8155-LEER	692	BGS
8156	653	BGS
8156-2	653	BGS
8156-3	653	BGS
8156-4	653	BGS
8156-5	653	BGS
8156-6	653	BGS
8156-12	653	BGS
8156-14	653	BGS
8156-17	653	BGS
8156-18	653	BGS
8156-19	653	BGS
8157	690	BGS
8157-1	690	BGS
8158	697	BGS
8159-6	648	BGS
8159-16	648	BGS
8159-17	648	BGS
8160	QF9	BGS
8161	QF9	BGS
8162	QF9	BGS
8163	QF9	BGS
8164	QF9	BGS
8165	QF9	BGS
8166	QF9	BGS

Art.		BGS/ KM
8167	QF9	BGS
8168	QF9	BGS
8169	QF9	BGS
8170	QF9	BGS
8171	442	BGS
8172	QF9	BGS
8173	QF9	BGS
8174	QF9	BGS
8176	QF9	BGS
8177	QF9	BGS
8178	QF9	BGS
8179	QF9	BGS
8180	QF9	BGS
8181	QF9	BGS
8182	QF9	BGS
8183	04_19	BGS
8185	QF9	BGS
8186	QF9	BGS
8187	QF9	BGS
8188	QF9	BGS
8189	QF9	BGS
8190	QF9	BGS
8191	QF9	BGS
8192	QF9	BGS
8193	QF9	BGS
8194	QF9	BGS
8195	QF9	BGS
8196	QF9	BGS
8197	QF9	BGS
8198	QF9	BGS
8199	QF9	BGS
8201	174	BGS
8202	195	BGS
8204	28	KM
8208	QF9	BGS
8209	QF9	BGS
8210	323	BGS
8212	43	KM
8213	174	BGS
8214	195	BGS
8214-1	194	BGS
8215	652	BGS
8215-1	652	BGS
8216	697	BGS
8217	QF9	BGS
8218	653	BGS
8219	696	BGS
8220	734	BGS
8221	716	BGS
8224	716	BGS
8224-1	716	BGS
8224-2	716	BGS
8225	174	BGS
8227	665	BGS
8228	466	BGS
8229	467	BGS
8231	515	BGS
8232	703	BGS
8233	703	BGS
8234	703	BGS
8235	819	BGS
8236	819	BGS
8237	608	BGS
8237-29	608	BGS
8238	728	BGS
8239	703	BGS
8240	643	BGS
8241	696	BGS
8242	442	BGS
8243	690	BGS
8244	608	BGS
8245	502	BGS
8246	581	BGS
8247	493	BGS
8248	447	BGS
8249	704	BGS
8250	599	BGS
8251	174	BGS
8252	728	BGS
8253	537	BGS
8253-1	537	BGS
8253-2	537	BGS

Art.		BGS/ KM
8253-3	537	BGS
8254	538	BGS
8256	600	BGS
8257	839	BGS
8258	600	BGS
8259	802	BGS
8260	615	BGS
8261	694	BGS
8262	502	BGS
8264	747	BGS
8265	126	BGS
8265-1	126	BGS
8265-2	126	BGS
8265-3	126	BGS
8265-4	126	BGS
8265-5	126	BGS
8265-6	126	BGS
8265-7	126	BGS
8265-8	126	BGS
8265-9	126	BGS
8265-10	126	BGS
8265-11	126	BGS
8266-1	127	BGS
8266-2	127	BGS
8266-3	127	BGS
8266-4	127	BGS
8266-5	127	BGS
8266-6	127	BGS
8266-7	127	BGS
8266-8	127	BGS
8266-9	127	BGS
8266-10	127	BGS
8267	530	BGS
8268	459	BGS
8269	459	BGS
8270	540	BGS
8271	805	BGS
8272	322	BGS
8273	217	BGS
8274	615	BGS
8275	705	BGS
8278	691	BGS
8279	696	BGS
8281	691	BGS
8283	525	BGS
8284	526	BGS
8285	590	BGS
8286	524	BGS
8289	716	BGS
8290	620	BGS
8291	606	BGS
8292	506	BGS
8293	515	BGS
8293-1	516	BGS
8297	752	BGS
8297-1	752	BGS
8297-2	752	BGS
8297-3	752	BGS
8297-4	752	BGS
8299	695	BGS
8301	735	BGS
8301-1	734	BGS
8302	628	BGS
8303	667	BGS
8304	691	BGS
8304-LEER	691	BGS
8305	528	BGS
8306	532	BGS
8306-LEER	532	BGS
8307	511	BGS
8308	490	BGS
8309	608	BGS
8310	464	BGS
8310-1	464	BGS
8310-2	464	BGS
8310-3	464	BGS
8310-4	464	BGS
8310-5	464	BGS
8310-6	464	BGS
8312	496	BGS
8313	496	BGS
8314	616	BGS

Art.		BGS/ KM
8315	468	BGS
8315-3	468	BGS
8315-4	04_18	BGS
8316	469	BGS
8317	654	BGS
8319	452	BGS
8319-1	452	BGS
8320	525	BGS
8321	540	BGS
8322	540	BGS
8323	540	BGS
8324	540	BGS
8328	270	BGS
8329	270	BGS
8330	275	BGS
8332	02_19	BGS
8334	704	BGS
8335	704	BGS
8340	270	BGS
8340-1	270	BGS
8341	269	BGS
8341-1	269	BGS
8343	807	BGS
8344	269	BGS
8344-1	269	BGS
8345	808	BGS
8346	531	BGS
8347	361	BGS
8348	716	BGS
8349	607	BGS
8351	603	BGS
8355	618	BGS
8356	755	BGS
8357	726	BGS
8359	363	BGS
8360	441	BGS
8362	439	BGS
8363	233	BGS
8364	233	BGS
8365	837	BGS
8366	763	BGS
8367	835	BGS
8367-1	835	BGS
8369	270	BGS
8370	754	BGS
8371	754	BGS
8372	915	BGS
8373	443	BGS
8374	754	BGS
8375	745	BGS
8376	745	BGS
8377	797	BGS
8377-27	797	BGS
8377-36	797	BGS
8378	118	BGS
8379	342	BGS
8380	570	BGS
8381	412	BGS
8382	414	BGS
8382-1	02_18	BGS
8383	07_18	BGS
8384	797	BGS
8385	500	BGS
8386	889	BGS
8386-1	889	BGS
8388	849	BGS
8389	454	BGS
8389-1	454	BGS
8390	803	BGS
8391	444	BGS
8392	267	BGS
8393	267	BGS
8394	267	BGS
8395	803	BGS
8396	803	BGS
8397	821	BGS
8398	76	BGS
8400	817	BGS
8401	818	BGS
8403	471	BGS
8403-1	471	BGS
8405	251	BGS



Art.		BGS/KM
8406	756	BGS
8407	682	BGS
8408	483	BGS
8408-1	483	BGS
8408-2	483	BGS
8408-3	483	BGS
8409	359	BGS
8410	519	BGS
8411	519	BGS
8412	360	BGS
8413	674	BGS
8414	360	BGS
8415	578	BGS
8416	620	BGS
8417	682	BGS
8418	677	BGS
8419	442	BGS
8420	671	BGS
8421	680	BGS
8422	676	BGS
8424	455	BGS
8425	814	BGS
8426	834	BGS
8427	265	BGS
8432	605	BGS
8433	605	BGS
8434	605	BGS
8435	605	BGS
8436	420	BGS
8437	542	BGS
8438	683	BGS
8439	208	BGS
8440	599	BGS
8441	767	BGS
8442	326	BGS
8443	695	BGS
8444	729	BGS
8446-1	757	BGS
8447	751	BGS
8448	274	BGS
8449	162	BGS
8450	605	BGS
8451	590	BGS
8452	294	BGS
8453	845	BGS
8454	735	BGS
8457	446	BGS
8459	454	BGS
8460	570	BGS
8460-1	02_18	BGS
8461	443	BGS
8462	120	BGS
8463	355	BGS
8463-1	355	BGS
8463-2	355	BGS
8463-3	355	BGS
8463-4	355	BGS
8464	543	BGS
8465	446	BGS
8466	445	BGS
8467	553	BGS
8468	830	BGS
8469	607	BGS
8470	362	BGS
8471	396	BGS
8472	393	BGS
8473	393	BGS
8474	443	BGS
8476	261	BGS
8477	173	BGS
8478	888	BGS
8479	591	BGS
8480	551	BGS
8481	552	BGS
8482	516	BGS
8483	193	BGS
8484	333	BGS
8484-1	333	BGS
8485	336	BGS
8486	545	BGS
8487	01_19	BGS
8489	343	BGS

Art.		BGS/KM
8490	343	BGS
8491	767	BGS
8492	761	BGS
8493	767	BGS
8494	236	BGS
8495	428	BGS
8496	427	BGS
8497	392	BGS
8500	641	BGS
8501	717	BGS
8501-1	717	BGS
8501-2	717	BGS
8502	n/a	BGS
8504	839	BGS
8505	786	BGS
8505-1	786	BGS
8505-2	04_19	BGS
8505-13P	786	BGS
8508	576	BGS
8509	444	BGS
8510	444	BGS
8511	441	BGS
8512	333	BGS
8512-1	333	BGS
8514	460	BGS
8514-1	460	BGS
8514-2	460	BGS
8514-3	460	BGS
8514-4	460	BGS
8514-5	460	BGS
8514-6	460	BGS
8514-7	460	BGS
8514-8	460	BGS
8514-9	460	BGS
8515	762	BGS
8516	823	BGS
8517	806	BGS
8519	471	BGS
8520	526	BGS
8522	705	BGS
8526	820	BGS
8527	713	BGS
8528	519	BGS
8529	676	BGS
8530	688	BGS
8531	705	BGS
8532	706	BGS
8533	657	BGS
8534	629	BGS
8535	618	BGS
8536	792	BGS
8536-1	792	BGS
8537	792	BGS
8537-1	792	BGS
8539	450	BGS
8540	418	BGS
8540-1	418	BGS
8541	520	BGS
8542	322	BGS
8544-1	778	BGS
8544-2	778	BGS
8545	778	BGS
8547	120	BGS
8549	121	BGS
8551	717	BGS
8552	723	BGS
8553	620	BGS
8554	781	BGS
8555	706	BGS
8557	814	BGS
8557-1	814	BGS
8558	143	KM
8559	400	BGS
8560	274	BGS
8561	610	BGS
8562	713	BGS
8563	724	BGS
8563-1	724	BGS
8565	701	BGS
8568	757	BGS
8569	757	BGS
8570	629	BGS

Art.		BGS/KM
8571	605	BGS
8572	506	BGS
8573	627	BGS
8575	521	BGS
8576	328	BGS
8577	680	BGS
8578	654	BGS
8579	544	BGS
8580	419	BGS
8580-1	419	BGS
8580-3	419	BGS
8580-4	419	BGS
8580-5	419	BGS
8582	874	BGS
8583	567	BGS
8584	403	BGS
8589	549	BGS
8590	280	BGS
8591	280	BGS
8592	281	BGS
8595	131	KM
8596	804	BGS
8598	32	KM
8599	594	BGS
8599-1	594	BGS
8599-2	594	BGS
8599-3	594	BGS
8600	360	BGS
8602	638	BGS
8603	422	BGS
8604	889	BGS
8604-1	889	BGS
8605	322	BGS
8606	762	BGS
8608	129	BGS
8611	586	BGS
8612	428	BGS
8613	446	BGS
8615	466	BGS
8616	191	BGS
8617	192	BGS
8618	170	BGS
8620	378	BGS
8621	228	BGS
8622	712	BGS
8624	n/a	BGS
8625	43	KM
8626	236	BGS
8627	595	BGS
8628	272	BGS
8629	283	BGS
8629-1	288	BGS
8629-2	288	BGS
8629-3	288	BGS
8629-4	288	BGS
8629-5	288	BGS
8629-6	288	BGS
8629-7	288	BGS
8629-8	288	BGS
8630	620	BGS
8631	582	BGS
8632	582	BGS
8633	506	BGS
8634	438	BGS
8635	145	KM
8640	126	KM
8641	497	BGS
8642	491	BGS
8643	341	BGS
8644	267	BGS
8646	297	BGS
8647	752	BGS
8647-1	752	BGS
8648	752	BGS
8648-1	752	BGS
8649	752	BGS
8649-1	752	BGS
8650	752	BGS
8650-1	752	BGS
8650-2	752	BGS
8651	752	BGS
8651-1	752	BGS

Art.		BGS/KM
8651-2	752	BGS
8651-3	752	BGS
8652	249	BGS
8653	753	BGS
8655	839	BGS
8656	125	BGS
8656-3	125	BGS
8656-4	125	BGS
8656-5	125	BGS
8656-6	125	BGS
8656-7	125	BGS
8656-8	125	BGS
8656-9	125	BGS
8656-10	125	BGS
8657	750	BGS
8658	838	BGS
8661	202	BGS
8662	741	BGS
8665	322	BGS
8665-24	323	BGS
8665-27	323	BGS
8665-30	323	BGS
8665-32	323	BGS
8667	796	BGS
8668	730	BGS
8669	649	BGS
8670	554	BGS
8671	657	BGS
8672	657	BGS
8673	658	BGS
8674	717	BGS
8675	265	BGS
8676	135	KM
8676-LEER	135	KM
8677	801	BGS
8678	736	BGS
8679	510	BGS
8681	526	BGS
8682	557	BGS
8683	528	BGS
8684	575	BGS
8686	372	BGS
8687	557	BGS
8688	410	BGS
8688-23	01_19	BGS
8689	488	BGS
8690	706	BGS
8691	241	BGS
8693	846	BGS
8695	788	BGS
8697	668	BGS
8698	751	BGS
8698-1	751	BGS
8698-2	751	BGS
8698-3	751	BGS
8698-4	751	BGS
8699	748	BGS
8700	528	BGS
8702	419	BGS
8702-1	02_18	BGS
8703	574	BGS
8704	464	BGS
8704-1	464	BGS
8705	367	BGS
8706	400	BGS
8707	548	BGS
8707-1	548	BGS
8707-2	548	BGS
8708	541	BGS
8709	539	BGS
8710	628	BGS
8713	576	BGS
8714	833	BGS
8715	533	BGS
8716	546	BGS
8717	414	BGS
8717-1	414	BGS
8717-2	414	BGS
8718	467	BGS
8719	781	BGS
8720	782	BGS
8721	671	BGS



Art.		BGS/KM
8722	749	BGS
8723	604	BGS
8724	630	BGS
8725	650	BGS
8726	445	BGS
8727	802	BGS
8728	802	BGS
8729	453	BGS
8731	472	BGS
8732	270	BGS
8733	550	BGS
8734	549	BGS
8735	550	BGS
8736	553	BGS
8737	539	BGS
8738	538	BGS
8739	538	BGS
8740	650	BGS
8741	650	BGS
8742	638	BGS
8743	630	BGS
8744	639	BGS
8745	639	BGS
8746	631	BGS
8747	631	BGS
8748	631	BGS
8749	619	BGS
8750	723	BGS
8750-1	723	BGS
8751	706	BGS
8752	361	BGS
8754	808	BGS
8758	n/a	BGS
8759	721	BGS
8760	523	BGS
8761	798	BGS
8763	563	BGS
8764	365	BGS
8765	800	BGS
8766	843	BGS
8766-1	843	BGS
8767	214	BGS
8768	214	BGS
8769	697	BGS
8770	547	BGS
8771	612	BGS
8772	741	BGS
8774	353	BGS
8774-1	353	BGS
8775	785	BGS
8776	546	BGS
8777	724	BGS
8778	537	BGS
8779	541	BGS
8780	542	BGS
8781	517	BGS
8782	607	BGS
8784	n/a	BGS
8785	668	BGS
8786	643	BGS
8787	533	BGS
8788	539	BGS
8789	569	BGS
8790	879	BGS
8790-3	879	BGS
8790-5	879	BGS
8790-6	879	BGS
8790-8	879	BGS
8790-10	879	BGS
8791	130	BGS
8792	533	BGS
8793	463	BGS
8794	632	BGS
8796	529	BGS
8799	328	BGS
8802	439	BGS
8804	358	BGS
8805	357	BGS
8806	143	BGS
8807	850	BGS
8808	28	KM
8815	651	BGS

Art.		BGS/KM
8816	580	BGS
8817	569	BGS
8819	622	BGS
8819-1	622	BGS
8820	84	BGS
8820-LEER	n/a	BGS
8821	797	BGS
8822	837	BGS
8823	837	BGS
8825	122	KM
8827	623	BGS
8829	552	BGS
8830	730	BGS
8831	374	BGS
8831-1	374	BGS
8831-2	374	BGS
8832	639	BGS
8833	293	BGS
8834	632	BGS
8835	678	BGS
8835-1	678	BGS
8836	677	BGS
8837	678	BGS
8839	698	BGS
8840	194	BGS
8841	413	BGS
8842	545	BGS
8842-LEER	01_19	BGS
8843	547	BGS
8845	546	BGS
8846	548	BGS
8849	551	BGS
8850	672	BGS
8851	496	BGS
8852	395	BGS
8853	410	BGS
8853-1	410	BGS
8854	718	BGS
8855	576	BGS
8856	204	BGS
8857	669	BGS
8858	901	BGS
8859	800	BGS
8860	568	BGS
8863	737	BGS
8864	473	BGS
8867	439	BGS
8868	372	BGS
8868-1	372	BGS
8869	372	BGS
8869-1	372	BGS
8870	621	BGS
8871	706	BGS
8872	378	BGS
8873	378	BGS
8874	655	BGS
8875	551	BGS
8877	510	BGS
8878	707	BGS
8879	838	BGS
8880-1	56	BGS
8880-9	n/a	BGS
8880-11	n/a	BGS
8880-14	n/a	BGS
8880-15	n/a	BGS
8880-16	n/a	BGS
8880-18	n/a	BGS
8881	844	BGS
8882	698	BGS
8883	707	BGS
8884	612	BGS
8885	168	BGS
8886	168	BGS
8887	157	BGS
8889	836	BGS
8890	826	BGS
8891	457	BGS
8892	330	BGS
8893	376	BGS
8894	515	BGS
8895	444	BGS
8896	462	BGS

Art.		BGS/KM
8897	472	BGS
8898	787	BGS
8899	787	BGS
8900	841	BGS
8901	841	BGS
8902	805	BGS
8903	218	BGS
8904	842	BGS
8905	665	BGS
8906	842	BGS
8907	639	BGS
8908	841	BGS
8910	580	BGS
8914	07_18	BGS
8917	465	BGS
8918	465	BGS
8918-1	02_18	BGS
8918-2	02_18	BGS
8918-3	02_18	BGS
8919	836	BGS
8920	588	BGS
8921	640	BGS
8922	699	BGS
8922-1	02_19	BGS
8924	699	BGS
8925	07_18	BGS
8926	07_18	BGS
8927	07_18	BGS
8928	700	BGS
8929	486	BGS
8932	123	BGS
8933	123	BGS
8934	589	BGS
8935	621	BGS
8936	376	BGS
8937	823	BGS
8939	453	BGS
8940	707	BGS
8942	782	BGS
8943	421	BGS
8944	446	BGS
8946	707	BGS
8951	700	BGS
8952	549	BGS
8953	623	BGS
8954	609	BGS
8955	229	BGS
8956	396	BGS
8957	723	BGS
8958	725	BGS
8959	461	BGS
8960	846	BGS
8961	747	BGS
8962	123	BGS
8963	123	BGS
8964	218	BGS
8965	396	BGS
8966	776	BGS
8967	807	BGS
8968	527	BGS
8969	619	BGS
8971	672	BGS
8972	672	BGS
8973	672	BGS
8974	658	BGS
8976	496	BGS
8977	708	BGS
8978	675	BGS
8979	801	BGS
8980	818	BGS
8981	484	BGS
8982	400	BGS
8983	531	BGS
8984	598	BGS
8985	220	BGS
8986	220	BGS
8989-1	n/a	BGS
8990	847	BGS
8991	789	BGS
8992	847	BGS
8993	823	BGS
8994	133	BGS

Art.		BGS/KM
8995	133	BGS
8996	133	BGS
8998	713	BGS
8999	112	KM
8999-1	02_18	KM
9000	803	BGS
9001	469	BGS
9002	421	BGS
9003	718	BGS
9004	173	BGS
9005	660	BGS
9006	659	BGS
9007	718	BGS
9008	661	BGS
9009	659	BGS
9010	660	BGS
9015	719	BGS
9016	n/a	BGS
9017	611	BGS
9019	321	BGS
9021	621	BGS
9023	525	BGS
9024	268	BGS
9025	842	BGS
9026	745	BGS
9028	492	BGS
9029	105	BGS
9031	521	BGS
9038	736	BGS
9041	852	BGS
9042	853	BGS
9043	853	BGS
9044	854	BGS
9045	854	BGS
9046	855	BGS
9047	855	BGS
9048	856	BGS
9049	856	BGS
9051	856	BGS
9052	857	BGS
9053	857	BGS
9054	858	BGS
9055	858	BGS
9057	859	BGS
9060	790	BGS
9061	592	BGS
9063	618	BGS
9064	701	BGS
9065	719	BGS
9066	719	BGS
9069	818	BGS
9070	87	KM
9071	633	BGS
9072	656	BGS
9073	743	BGS
9074	829	BGS
9077	798	BGS
9081	259	BGS
9082	259	BGS
9083	259	BGS
9084	259	BGS
9085	259	BGS
9086	540	BGS
9087	405	BGS
9088	563	BGS
9089	127	BGS
9090	184	BGS
9091	720	BGS
9092	n/a	BGS
9093	363	BGS
9094	720	BGS
9095	457	BGS
9096	343	BGS
9097	344	BGS
9098	344	BGS
9099	124	BGS
9101	541	BGS
9102	133	BGS
9104	136	BGS
9105	137	BGS
9106	138	BGS
9107	140	BGS



Art.		BGS/ KM
9108	138	BGS
9109	140	BGS
9110	137	BGS
9111	155	KM
9112	138	BGS
9113	139	BGS
9114	141	BGS
9115	567	BGS
9120	189	KM
9127	189	KM
9132	136	KM
9133	777	BGS
9134	777	BGS
9135	777	BGS
9136	141	KM
9137	777	BGS
9137-1	777	BGS
9137-2	777	BGS
9137-3	777	BGS
9137-4	777	BGS
9144	01_19	BGS
9146	677	BGS
9147	577	BGS
9148	585	BGS
9149	60	KM
9150	197	BGS
9151	294	BGS
9152	469	BGS
9153	617	BGS
9154	741	BGS
9155	576	BGS
9156	533	BGS
9157	736	BGS
9158	170	BGS
9159	479	BGS
9160	188	BGS
9161	188	BGS
9162	194	BGS
9163	799	BGS
9164	758	BGS
9170	121	BGS
9171	487	BGS
9172	496	BGS
9174	718	BGS
9175	623	BGS
9176	254	BGS
9177	488	BGS
9179	421	BGS
9180	422	BGS
9181	50	KM
9182	421	BGS
9183	280	BGS
9184	280	BGS
9185	723	BGS
9186	234	BGS
9187	234	BGS
9190	426	BGS
9191	8	KM
9192	9	KM
9193	197	BGS
9194	197	BGS
9195	197	BGS
9197	139	KM
9199	376	BGS
9201	800	BGS
9202	720	BGS
9203	497	BGS
9204	708	BGS
9205	497	BGS
9206	711	BGS
9207	459	BGS
9209	708	BGS
9210	808	BGS
9212	621	BGS
9213	652	BGS
9214	642	BGS
9215	663	BGS
9216	644	BGS
9217	644	BGS
9218	678	BGS
9220	548	BGS
9222	720	BGS

Art.		BGS/ KM
9223	640	BGS
9224	720	BGS
9225	646	BGS
9226	647	BGS
9227	644	BGS
9228	647	BGS
9229	647	BGS
9230	758	BGS
9231	758	BGS
9232	137	KM
9232-1	137	KM
9233	759	BGS
9233-1	759	BGS
9233-2	759	BGS
9234	761	BGS
9234-1	761	BGS
9234-2	761	BGS
9235	761	BGS
9236	890	BGS
9237	762	BGS
9238	763	BGS
9239	759	BGS
9240-1	n/a	BGS
9242-1	n/a	BGS
9242-2	n/a	BGS
9244	454	BGS
9245	760	BGS
9245-1	760	BGS
9246	894	BGS
9246-1	894	BGS
9246-2	894	BGS
9246-3	894	BGS
9247-1	n/a	BGS
9247-2	n/a	BGS
9247-3	n/a	BGS
9248	893	BGS
9249	760	BGS
9252	893	BGS
9254	761	BGS
9255	893	BGS
9258	430	BGS
9258-1	430	BGS
9258-2	430	BGS
9259	430	BGS
9259-1	430	BGS
9259-2	430	BGS
9259-3	430	BGS
9259-4	430	BGS
9259-5	430	BGS
9259-6	430	BGS
9260	10_18	KM
9260-1	10_18	KM
9260-2	10_18	KM
9261	646	BGS
9262	646	BGS
9263	646	BGS
9264	645	BGS
9265	645	BGS
9266	645	BGS
9267	647	BGS
9268	645	BGS
9274	366	BGS
9286	145	BGS
9287	843	BGS
9269	799	BGS
9270	839	BGS
9271	838	BGS
9272	721	BGS
9273	452	BGS
9275	47	BGS
9276	527	BGS
9277	736	BGS
9279	358	BGS
9280	721	BGS
9282	325	BGS
9283	325	BGS
9284	325	BGS
9285	325	BGS
9288	423	BGS
9289	424	BGS
9290	303	BGS
9291	415	BGS

Art.		BGS/ KM
9296	227	BGS
9297	222	BGS
9298	371	BGS
9299	401	BGS
9300	138	KM
9302	776	BGS
9303	768	BGS
9306	864	BGS
9307	690	BGS
9309	633	BGS
9308	609	BGS
9310	453	BGS
9311	766	BGS
9312	766	BGS
9313	868	BGS
9314	231	BGS
9315	230	BGS
9316	230	BGS
9317	230	BGS
9318	60	KM
9319	709	BGS
9320	387	BGS
9321	263	BGS
9322	263	BGS
9323	527	BGS
9324	610	BGS
9326	642	BGS
9327	778	BGS
9328	178	BGS
9328-LEER	02_19	BGS
9329	756	BGS
9330	266	BGS
9331	555	BGS
9332	722	BGS
9333	581	BGS
9334	785	BGS
9336	129	BGS
9338	124	BGS
9339	527	BGS
9341	169	BGS
9342	69	BGS
9343	69	BGS
9344	69	BGS
9346	483	BGS
9346-1	483	BGS
9347	484	BGS
9348	QF7	BGS
9349	QF7	BGS
9350	QF6	BGS
9351	QF6	BGS
9352	QF6	BGS
9353	QF7	BGS
9354	QF7	BGS
9355	QF1	BGS
9356	QF2	BGS
9357	QF2	BGS
9358	QF3	BGS
9359	QF2	BGS
9360	QF2	BGS
9361	QF3	BGS
9362	QF3	BGS
9363	QF2	BGS
9364	QF6	BGS
9365	QF7	BGS
9366	78	BGS
9367	681	BGS
9368	378	BGS
9371	115	BGS
9372	551	BGS
9373	234	BGS
9373-12	234	BGS
9373-13	234	BGS
9373-14	234	BGS
9373-16	234	BGS
9374	336	BGS
9375	338	BGS
9376	618	BGS
9377	423	BGS
9378	662	BGS
9379	641	BGS
9380	905	BGS
9381	905	BGS

Art.		BGS/ KM
9382	840	BGS
9383	840	BGS
9384	182	BGS
9385	126	BGS
9386	QF8	BGS
9387	656	BGS
9388	564	BGS
9389	564	BGS
9390	773	BGS
9391	787	BGS
9392	489	BGS
9393	416	BGS
9393-1	416	BGS
9394	670	BGS
9395	480	BGS
9396	02_18	KM
9397	347	BGS
9401	07_18	BGS
9402	04_18	BGS
9403	02_19	BGS
9404	883	BGS
9405	883	BGS
9406	887	BGS
9408	209	BGS
9409	04_18	BGS
9409-1	04_18	BGS
9409-2	04_18	BGS
9409-3	04_18	BGS
9409-4	04_18	BGS
9409-5	04_18	BGS
9409-6	04_18	BGS
9411	575	BGS
9412	485	BGS
9413	400	BGS
9414	508	BGS
9415	275	BGS
9416	275	BGS
9417	417	BGS
9418	712	BGS
9419	585	BGS
9420	516	BGS
9421	743	BGS
9422	633	BGS
9423	552	BGS
9424	790	BGS
9425	835	BGS
9425-5	835	BGS
9425-10	835	BGS
9425-15	835	BGS
9425-20	835	BGS
9425-25	835	BGS
9425-30	835	BGS
9425-35	835	BGS
9425-40	835	BGS
9425-45	835	BGS
9426	834	BGS
9427	240	BGS
9427-1	240	BGS
9427-3	01_19	BGS
9428	240	BGS
9428-1	240	BGS
9428-3	01_19	BGS
9429	240	BGS
9429-1	240	BGS
9429-3	01_19	BGS
9430	240	BGS
9430-1	240	BGS
9430-3	01_19	BGS
9431	240	BGS
9431-1	240	BGS
9431-3	01_19	BGS
9432	240	BGS
9432-1	240	BGS
9432-3	01_19	BGS
9433	240	BGS
9433-1	240	BGS
9433-3	01_19	BGS
9434	240	BGS
9434-1	240	BGS
9434-3	01_19	BGS
9435	240	BGS
9435-1	240	BGS





Art.		BGS/KM
9435-3	01_19	BGS
9436	240	BGS
9436-1	240	BGS
9436-3	01_19	BGS
9437	240	BGS
9437-1	240	BGS
9437-3	01_19	BGS
9438	240	BGS
9438-1	240	BGS
9438-3	01_19	BGS
9439	04_18	BGS
9440	488	BGS
9441	04_18	BGS
9442	641	BGS
9444	547	BGS
9445	464	BGS
9446	542	BGS
9447	545	BGS
9449	04_18	BGS
9450	262	BGS
9451	507	BGS
9452	507	BGS
9453	725	BGS
9454	04_18	BGS
9455	743	BGS
9456	332	BGS
9457	602	BGS
9458	46	BGS
9459	200	BGS
9460	420	BGS
9461	617	BGS
9462	04_18	BGS
9463	04_18	BGS
9464	722	BGS
9465	462	BGS
9466	0F6	BGS
9467	0F6	BGS
9468	02_18	BGS
9469	02_18	BGS
9470	504	BGS
9471	843	BGS
9472	599	BGS
9473	302	BGS
9474	780	BGS
9475	02_18	BGS
9476	878	BGS
9479	778	BGS
9480	888	BGS
9490	04_18	BGS
9491	04_18	BGS
9492	712	BGS
9493	712	BGS
9495	04_18	BGS
9496	10_18	BGS
9497	23	BGS
9498	02_18	BGS
9499	124	BGS
9500	834	BGS
9501	02_18	BGS
9502	594	BGS
9504	04_18	KM
9505	02_18	KM
9519	820	BGS
9520	368	BGS
9523	22	BGS
9524	724	BGS
9525	04_18	BGS
9527	487	BGS
9528	04_18	BGS
9529	04_18	BGS
9530	04_18	BGS
9532	04_18	BGS
9533	10_18	BGS
9533-1	10_18	BGS
9533-2	10_18	BGS
9535	04_18	BGS
9537	02_18	BGS
9538	23	BGS
9539	375	BGS
9540	613	BGS
9541	01_19	BGS
9542	01_19	BGS

Art.		BGS/KM
9543	01_19	BGS
9544	01_19	BGS
9545	01_19	BGS
9546	02_18	BGS
9547	04_18	BGS
9548	01_19	KM
9550	71	BGS
9551	144	BGS
9553	04_18	BGS
9555	04_18	BGS
9556	02_18	BGS
9557	02_18	BGS
9558	02_18	BGS
9559	02_18	BGS
9560	10_18	BGS
9561	10_18	KM
9565	01_19	BGS
9569	04_18	BGS
9570	04_18	BGS
9571	04_18	BGS
9572	04_18	BGS
9573	02_18	BGS
9576	04_18	KM
9577	04_18	KM
9578	04_18	BGS
9579	02_19	BGS
9580	04_18	BGS
9582	10_18	BGS
9583	04_19	BGS
9584	04_18	BGS
9585	04_18	BGS
9586	04_18	BGS
9587	04_18	BGS
9588	04_18	BGS
9589	04_18	BGS
9591	04_18	BGS
9592	04_18	BGS
9593	02_18	BGS
9594	02_18	BGS
9595	390	BGS
9596	04_18	BGS
9597	577	BGS
9598	274	BGS
9599	274	BGS
9601	04_18	BGS
9603	10_18	BGS
9602	04_19	BGS
9605	07_18	BGS
9606	07_18	BGS
9610	897	BGS
9611	897	BGS
9612	897	BGS
9613	897	BGS
9614	07_18	BGS
9615	07_18	BGS
9616	07_18	BGS
9617	07_18	BGS
9620	898	BGS
9621	07_18	BGS
9622	10_18	BGS
9623	10_18	BGS
9624	07_18	BGS
9625	07_18	BGS
9626	07_18	BGS
9627	02_19	BGS
9628	02_19	BGS
9629	07_18	BGS
9631	07_18	BGS
9632	07_18	BGS
9633	10_18	BGS
9634	10_18	BGS
9635	12_18	BGS
9636	12_18	BGS
9637	07_18	BGS
9638	07_18	BGS
9639	07_18	BGS
9640	10_18	BGS
9641	10_18	BGS
9642	07_18	BGS
9647	10_18	BGS
9648	10_18	BGS
9649	10_18	BGS

Art.		BGS/KM
9651	07_18	KM
9652	07_18	BGS
9653	07_18	BGS
9655	10_18	BGS
9656	07_18	BGS
9657	07_18	BGS
9660	895	BGS
9661	n/a	BGS
9665	04_19	BGS
9666	04_19	BGS
9667	07_18	KM
9668	07_18	KM
9669	02_19	BGS
9670	10_18	BGS
9671	10_18	BGS
9672	10_18	KM
9673	10_18	BGS
9683	12_18	BGS
9684	12_18	BGS
9685	10_18	BGS
9686	12_18	BGS
9687	12_18	BGS
9688	12_18	BGS
9689	12_18	BGS
9690	12_18	BGS
9691	01_19	BGS
9692	12_18	BGS
9693	12_18	BGS
9694	12_18	BGS
9695	12_18	BGS
9697	12_18	BGS
9699	12_18	BGS
9700	268	BGS
9704	769	BGS
9710	n/a	KM
9711	138	KM
9737	10_18	BGS
9738	12_18	BGS
9739	12_18	BGS
9746	04_18	BGS
9747	04_18	BGS
9748	04_18	BGS
9749	04_18	BGS
9753	10_18	BGS
9754	12_18	BGS
9758	04_19	BGS
9759	02_19	BGS
9764	04_19	KM
9765	12_18	BGS
9766	02_19	BGS
9767	10_18	BGS
9768	02_19	BGS
9769	12_18	BGS
9771	02_19	BGS
9775	768	BGS
9777	12_18	BGS
9778	04_19	BGS
9779	12_18	BGS
9779-10	01_19	BGS
9779-12	01_19	BGS
9779-14	01_19	BGS
9779-16	01_19	BGS
9779-18	01_19	BGS
9779-20	01_19	BGS
9779-22	01_19	BGS
9779-24	01_19	BGS
9781	12_18	KM
9782	04_19	BGS
9783	04_19	KM
9789	10_18	KM
9780	01_19	BGS
9786	04_19	BGS
9787	04_19	KM
9791	01_19	BGS
9792	04_19	BGS
9793	02_19	KM
9794	10_18	KM
9795	04_19	BGS
9796	12_18	BGS
9798	01_19	KM
9799	01_19	BGS
9801	01_19	BGS

Art.		BGS/KM
9803	02_19	BGS
9805	04_19	BGS
9808	02_19	BGS
9811	01_19	BGS
9812	01_19	BGS
9813	01_19	BGS
9815	04_19	BGS
9816	04_19	BGS
9826	02_19	BGS
9827	02_19	BGS
9831	02_19	BGS
9832	02_19	BGS
9833	02_19	BGS
9835	04_19	BGS
9838	04_19	BGS
9842	04_19	BGS
9844	04_19	BGS
9845	04_19	BGS
9846	04_19	BGS
9847	01_19	BGS
9856	01_19	BGS
9857	01_19	BGS
9858	02_19	BGS
9859	04_19	BGS
9860	04_19	BGS
9862	04_19	BGS
9863	04_19	BGS
9864	04_19	BGS
9865	02_19	BGS
9866	04_19	BGS
9867	04_19	BGS
9868	04_19	BGS
9872	915	BGS
9873	04_19	BGS
9874	04_19	BGS
9876	04_19	BGS
9877	04_19	BGS
9878	02_19	BGS
9879	04_19	BGS
9880	04_19	BGS
9880-REP	04_19	BGS
9898	918	BGS
9899	918	BGS
9901	n/a	BGS
9902	n/a	BGS
9910	807	BGS
9916	430	BGS
9919	432	BGS
9919-LEER	n/a	BGS
9919-REP01	432	BGS
9919-REP02	432	BGS
9919-REP03	432	BGS
9920	105	KM
9921	105	KM
9923	432	BGS
9924	432	BGS
9925	281	BGS
9926	810	BGS
9927	02_19	BGS
9931	429	BGS
9933	04_19	KM
9935	43	KM
9936	43	KM
9937	228	BGS
9938	757	BGS
9939	757	BGS
9940	104	KM
9941	104	KM
9942	915	BGS
9943	757	BGS
9944	757	BGS
9945	378	BGS
9946	758	BGS
9947	900	BGS
9948	431	BGS
9949	900	BGS
9950	900	BGS
9951	900	BGS
9953	900	BGS
9954	900	BGS
9956	900	BGS
9957	900	BGS



Art.		BGS/KM
9959	151	KM
9961	151	KM
9965	585	BGS
9965-1	585	BGS
9966	585	BGS
9967	584	BGS
9974	583	BGS
9976	474	BGS
9977	534	BGS
9978	782	BGS
9979	779	BGS
9980	780	BGS
9981	779	BGS
9982	780	BGS
9983	757	BGS
9984	757	BGS
9985	767	BGS
9986	788	BGS
9987	781	BGS
9988	757	BGS
9989	810	BGS
9990	784	BGS
9991	783	BGS
9991-2	783	BGS
9992	784	BGS
9992-1	783	BGS
9992-2	784	BGS
9992-109	784	BGS
9992-110	784	BGS
9992-111	784	BGS
9992-112	784	BGS
9992-113	784	BGS
9992-114	784	BGS
9992-115	784	BGS
9992-116	784	BGS
9992-118	784	BGS
9994	779	BGS
9997	780	BGS
10101	QF3	BGS
10102	QF3	BGS
10104	QF3	BGS
10105	QF3	BGS
10106	QF3	BGS
10107	QF3	BGS
10108	QF3	BGS
10109	QF3	BGS
10110	QF3	BGS
10111	QF3	BGS
10112	QF3	BGS
10113	QF3	BGS
10114	QF3	BGS
10154	QF3	BGS
10155	QF3	BGS
10156	QF3	BGS
10157	QF3	BGS
10158	QF3	BGS
10159	QF3	BGS
10160	QF3	BGS
10161	QF3	BGS
10162	QF3	BGS
10163	QF3	BGS
10208	QF3	BGS
10209	QF3	BGS
10210	QF3	BGS
10211	QF3	BGS
10212	QF3	BGS
10213	QF3	BGS
10214	QF3	BGS
10215	QF3	BGS
10216	QF3	BGS
10217	QF3	BGS
10218	QF3	BGS
10219	QF3	BGS
10220	QF3	BGS
10221	QF3	BGS
10222	QF3	BGS
10224	QF3	BGS
10227	QF3	BGS
10230	QF3	BGS
10232	QF3	BGS
10254	QF3	BGS
10255	QF3	BGS

Art.		BGS/KM
10256	QF3	BGS
10257	QF3	BGS
10258	QF3	BGS
10259	QF3	BGS
10268	QF3	BGS
10270	QF3	BGS
10271	QF3	BGS
10272	QF3	BGS
10310	QF3	BGS
10311	QF3	BGS
10312	QF3	BGS
10313	QF3	BGS
10314	QF3	BGS
10315	QF3	BGS
10316	QF3	BGS
10317	QF3	BGS
10318	QF3	BGS
10319	QF3	BGS
10350	QF3	BGS
10351	QF3	BGS
10352	QF3	BGS
10353	QF3	BGS
10354	QF3	BGS
10355	QF3	BGS
10408	12_18	BGS
10410	12_18	BGS
10411	12_18	BGS
10412	12_18	BGS
10413	12_18	BGS
10414	12_18	BGS
10503	QF1	BGS
10504	QF1	BGS
10505	QF1	BGS
10506	QF1	BGS
10507	QF1	BGS
10508	QF1	BGS
10509	QF1	BGS
10510	QF1	BGS
10511	QF1	BGS
10512	QF1	BGS
10513	QF1	BGS
10514	QF1	BGS
10528	QF1	BGS
10530	QF1	BGS
10531	QF1	BGS
10532	QF1	BGS
10533	QF1	BGS
10534	QF1	BGS
10535	QF1	BGS
10536	QF1	BGS
10537	QF1	BGS
10538	QF1	BGS
10539	QF1	BGS
10550	QF1	BGS
10551	QF1	BGS
10552	QF1	BGS
10553	QF1	BGS
10554	QF1	BGS
10555	QF1	BGS
10556	QF1	BGS
10557	QF1	BGS
10558	QF1	BGS
10559	QF1	BGS
10560	QF1	BGS
10561	QF1	BGS
10562	QF1	BGS
10564	QF1	BGS
10566	QF1	BGS
10567	QF1	BGS
10568	QF1	BGS
10570	QF1	BGS
10572	QF1	BGS
10610	QF1	BGS
10611	QF1	BGS
10612	QF1	BGS
10613	QF1	BGS
10614	QF1	BGS
10615	QF1	BGS
10616	QF1	BGS
10617	QF1	BGS
10618	QF1	BGS
10619	QF1	BGS

Art.		BGS/KM
10625	QF2	BGS
10626	QF2	BGS
10627	QF1	BGS
10628	QF2	BGS
10629	QF2	BGS
10630	QF2	BGS
10631	QF2	BGS
10632	QF2	BGS
10633	QF2	BGS
10634	QF2	BGS
10635	QF2	BGS
10636	QF2	BGS
10637	QF2	BGS
10638	QF2	BGS
10639	QF2	BGS
10640	QF2	BGS
10641	QF2	BGS
10642	QF2	BGS
10644	QF2	BGS
10645	QF2	BGS
10646	QF2	BGS
10647	QF2	BGS
10648	QF2	BGS
10649	QF2	BGS
10650	QF1	BGS
10651	QF1	BGS
10652	QF1	BGS
10653	QF1	BGS
10654	QF1	BGS
10655	QF1	BGS
10656	QF1	BGS
10657	QF1	BGS
10658	QF1	BGS
10659	QF1	BGS
10662	QF2	BGS
10663	QF2	BGS
10664	QF2	BGS
10670	QF1	BGS
10671	QF1	BGS
10672	QF1	BGS
10673	QF1	BGS
10674	QF1	BGS
10680	QF2	BGS
10681	QF2	BGS
10682	QF2	BGS
10683	QF2	BGS
10684	QF2	BGS
10685	QF2	BGS
10686	QF2	BGS
10687	QF2	BGS
10688	QF2	BGS
10689	QF2	BGS
10772	QF2	BGS
10773	QF2	BGS
10774	QF2	BGS
10775	QF2	BGS
10776	QF2	BGS
10777	QF2	BGS
10778	QF2	BGS
10779	QF2	BGS
10780	QF2	BGS
10781	QF2	BGS
10782	QF2	BGS
10783	QF2	BGS
10784	QF2	BGS
10870	04_18	BGS
10871	04_18	BGS
10872	04_18	BGS
10873	04_18	BGS
10874	04_18	BGS
10875	04_18	BGS
10876	04_18	BGS
10877	04_18	BGS
10878	04_18	BGS
10879	04_18	BGS
10880	04_18	BGS
10881	04_18	BGS
11000	480	BGS
11006	479	BGS
11007	479	BGS
11008	479	BGS
11009	479	BGS

Art.		BGS/KM
11010	479	BGS
11011	479	BGS
11012	479	BGS
11013	479	BGS
11014	479	BGS
11015	479	BGS
11016	479	BGS
11017	479	BGS
11018	479	BGS
11019	479	BGS
11020	479	BGS
14105	875	BGS
14110	875	BGS
14115	878	BGS
14120	876	BGS
14125	12_18	BGS
14126	876	BGS
14127	877	BGS
14130	881	BGS
14135	882	BGS
14136	10_18	BGS
14140	12_18	BGS
14145	878	BGS
15007	15	KM
15008	15	KM
15105	10	KM
15110	11	KM
15111	12	KM
15112	11	KM
15113	12	KM
15123	16	KM
15125	16	KM
15216	4	KM
15216-1	n/a	BGS
15217	02_18	KM
15501	106	BGS
15501-2	875	BGS
15501-LEER	n/a	BGS
18087	112	KM
19500	49	KM
20100	179	BGS
20101	22	KM
20102	10	KM
20122	10_18	KM
20131	01_19	KM
20138	20	KM
20210	18	KM
20801	27	KM
20802	24	KM
20804	25	KM
20805	25	KM
20806	97	KM
20810	23	KM
20816	25	KM
20820	25	KM
20823	26	KM
20831	26	KM
22474	12_18	BGS
22475	12_18	BGS
22476	12_18	BGS
22477	12_18	BGS
22478	12_18	BGS
22479	12_18	BGS
22480	12_18	BGS
22481	12_18	BGS
22482	12_18	BGS
22483	12_18	BGS
22484	12_18	BGS
22485	12_18	BGS
22486	12_18	BGS
22908	12_18	BGS
22909	12_18	BGS
22910	12_18	BGS
22911	12_18	BGS
22912	12_18	BGS
22913	12_18	BGS
22914	12_18	BGS
22915	12_18	BGS
22916	12_18	BGS
22917	12_18	BGS
22918	12_18	BGS
22919	12_18	BGS



Art.		BGS/KM
22921	12_18	BGS
22922	12_18	BGS
22924	12_18	BGS
22927	12_18	BGS
22930	12_18	BGS
22932	12_18	BGS
25103	187	BGS
25104	187	BGS
25105	187	BGS
25106	187	BGS
25107	187	BGS
25108	187	BGS
25140	196	BGS
25150	294	BGS
25151	422	BGS
26404	12_18	BGS
26405	12_18	BGS
26406	12_18	BGS
26407	12_18	BGS
26408	12_18	BGS
26430	12_18	BGS
26431	12_18	BGS
30000	79	KM
30001	78	KM
30002	78	KM
30003	80	KM
30004	79	KM
30005	79	KM
30006	78	KM
30007	80	KM
30030	77	KM
30035	75	KM
30100	302	BGS
30101	302	BGS
30106	QF11	BGS
30107	QF11	BGS
30108	QF11	BGS
30109	QF11	BGS
30110	QF11	BGS
30111	QF11	BGS
30112	QF11	BGS
30113	QF11	BGS
30114	QF11	BGS
30115	QF11	BGS
30116	QF11	BGS
30117	QF11	BGS
30118	QF11	BGS
30119	QF11	BGS
30120	QF11	BGS
30121	QF11	BGS
30122	QF11	BGS
30123	QF11	BGS
30124	QF11	BGS
30125	QF11	BGS
30126	QF11	BGS
30127	QF11	BGS
30128	QF11	BGS
30129	QF11	BGS
30130	QF11	BGS
30132	QF11	BGS
30134	04_18	BGS
30136	04_18	BGS
30141	04_18	BGS
30146	04_18	BGS
30155	04_18	BGS
30160	04_18	BGS
30188	QF12	BGS
30189	QF12	BGS
30190	QF12	BGS
30191	QF12	BGS
30192	QF12	BGS
30193	QF12	BGS
30194	QF12	BGS
30195	QF12	BGS
30196	QF12	BGS
30197	QF12	BGS
30198	QF12	BGS
30199	QF12	BGS
30200	308	BGS
30206	QF13	BGS
30208	QF13	BGS
30210	QF13	BGS

Art.		BGS/KM
30211	QF13	BGS
30212	QF13	BGS
30213	QF13	BGS
30214	QF13	BGS
30215	QF13	BGS
30216	QF13	BGS
30217	QF13	BGS
30218	QF13	BGS
30220	QF13	BGS
30221	QF13	BGS
30223	QF13	BGS
30224	QF13	BGS
30230	QF13	BGS
30236	QF13	BGS
30246	QF13	BGS
30300	310	BGS
30300-LEER	310	BGS
30301	300	BGS
30302	300	BGS
30306	308	BGS
30330	QF13	BGS
30331	QF13	BGS
30332	QF13	BGS
30333	QF13	BGS
30334	QF13	BGS
30335	QF13	BGS
30336	QF13	BGS
30337	QF13	BGS
30338	04_19	BGS
30339	04_19	BGS
30412	473	BGS
30413	473	BGS
30500	301	BGS
30501	300	BGS
30506	QF11	BGS
30507	QF11	BGS
30508	QF11	BGS
30509	QF11	BGS
30510	QF11	BGS
30511	QF11	BGS
30512	QF11	BGS
30513	QF11	BGS
30514	QF11	BGS
30515	QF11	BGS
30516	QF11	BGS
30517	QF11	BGS
30518	QF11	BGS
30519	QF11	BGS
30520	QF11	BGS
30521	QF11	BGS
30522	QF11	BGS
30523	QF11	BGS
30524	QF11	BGS
30525	QF11	BGS
30526	QF11	BGS
30527	QF11	BGS
30528	QF11	BGS
30530	QF11	BGS
30532	QF11	BGS
30552	QF11	BGS
30553	QF11	BGS
30554	QF11	BGS
30555	QF11	BGS
30556	QF11	BGS
30557	QF11	BGS
30558	QF11	BGS
30559	QF11	BGS
30560	QF11	BGS
30561	QF11	BGS
30562	QF11	BGS
30563	QF11	BGS
30564	QF11	BGS
30565	QF11	BGS
30566	QF11	BGS
30567	QF11	BGS
30568	QF11	BGS
30569	QF11	BGS
30570	QF11	BGS
30571	QF11	BGS
30572	07_18	BGS
30574	QF11	BGS

Art.		BGS/KM
30577	QF11	BGS
30578	QF11	BGS
30579	QF11	BGS
30600	306	BGS
30601	306	BGS
30605	QF13	BGS
30606	QF13	BGS
30608	QF13	BGS
30610	QF13	BGS
30611	QF13	BGS
30612	QF13	BGS
30613	QF13	BGS
30614	QF13	BGS
30616	QF13	BGS
30617	QF13	BGS
30618	QF13	BGS
30620	QF13	BGS
30621	QF13	BGS
30622	QF13	BGS
30623	QF13	BGS
30624	QF13	BGS
30625	QF13	BGS
30627	QF13	BGS
30630	QF13	BGS
30631	QF13	BGS
30632	QF13	BGS
30636	QF13	BGS
30673	QF12	BGS
30675	QF12	BGS
30680	10_18	BGS
30681	10_18	BGS
30683	10_18	BGS
30685	10_18	BGS
30708	319	BGS
30709	319	BGS
30710	319	BGS
30711	319	BGS
30712	319	BGS
30713	319	BGS
30714	319	BGS
30715	319	BGS
30716	319	BGS
30717	319	BGS
30718	319	BGS
30719	319	BGS
30720	315	BGS
30721	QF13	BGS
30722	QF13	BGS
30723	QF13	BGS
30724	QF13	BGS
30725	QF13	BGS
30741	QF13	BGS
30742	QF13	BGS
30743	QF13	BGS
30744	QF13	BGS
30745	QF13	BGS
30760	QF11	BGS
30761	QF11	BGS
30762	QF11	BGS
30763	QF11	BGS
30764	QF11	BGS
30775	QF11	BGS
30776	QF11	BGS
30765	QF11	BGS
30778	QF11	BGS
30779	QF11	BGS
30809	319	BGS
30812	319	BGS
30816	319	BGS
30828	318	BGS
30829	318	BGS
30830	318	BGS
30831	318	BGS
30832	318	BGS
30833	23	BGS
30833-1	23	BGS
30835	318	BGS
30836	317	BGS
30838	318	BGS
30839	318	BGS
30840	318	BGS
30841	318	BGS

Art.		BGS/KM
30842	318	BGS
30900-LEER	n/a	BGS
30902	314	BGS
30908	319	BGS
30911	319	BGS
30914	319	BGS
30915	319	BGS
30917	319	BGS
30918	319	BGS
30950	314	BGS
32100	297	BGS
32105	309	BGS
32140	299	BGS
32150	310	BGS
32400	304	BGS
32400-LEER	304	BGS
32500	305	BGS
32801	420	BGS
32802	n/a	BGS
32805	391	BGS
32899	390	BGS
34206	QF11	BGS
34207	QF11	BGS
34208	QF11	BGS
34209	QF11	BGS
34210	QF11	BGS
34211	QF11	BGS
34212	QF11	BGS
34213	QF11	BGS
34214	QF11	BGS
34215	QF11	BGS
34216	QF11	BGS
34217	QF11	BGS
34218	QF11	BGS
34219	QF11	BGS
34221	QF11	BGS
34222	QF11	BGS
34223	QF11	BGS
34224	QF11	BGS
34225	QF11	BGS
34227	QF11	BGS
34230	QF11	BGS
34232	QF11	BGS
34234	QF11	BGS
34236	QF11	BGS
34238	QF11	BGS
34241	QF11	BGS
34246	QF11	BGS
34250	QF11	BGS
34255	QF11	BGS
34260	QF11	BGS
34265	QF11	BGS
34270	QF11	BGS
34275	QF11	BGS
34280	QF11	BGS
34285	QF11	BGS
34290	QF11	BGS
34295	QF11	BGS
35100	335	BGS
35101	336	BGS
35105	337	BGS
35124	10_18	BGS
35127	10_18	BGS
35130	10_18	BGS
35132	10_18	BGS
35134	10_18	BGS
35136	10_18	BGS
35138	10_18	BGS
35141	10_18	BGS
35146	10_18	BGS
35150	10_18	BGS
35155	10_18	BGS
35160	10_18	BGS
35165	10_18	BGS
35170	10_18	BGS
35175	10_18	BGS
35180	10_18	BGS
35318	10_18	BGS
35230	10_18	BGS
35232	10_18	BGS
35236	10_18	BGS
35241	10_18	BGS



Art.		BGS/KM
35246	10_18	BGS
35250	10_18	BGS
35255	10_18	BGS
35260	10_18	BGS
35265	10_18	BGS
35270	10_18	BGS
35275	10_18	BGS
35280	10_18	BGS
35285	10_18	BGS
35290	10_18	BGS
35295	10_18	BGS
35320	10_18	BGS
35324	10_18	BGS
35334	10_18	BGS
35336	02_19	BGS
35807	70	KM
35808	70	KM
35812	284	BGS
35815	72	KM
35820	73	KM
35826	67	KM
35831	21	KM
35835	72	KM
35838	285	BGS
40100	826	BGS
40105	827	BGS
40106	498	BGS
40107	498	BGS
40108	131	KM
40110	827	BGS
42015	01_19	BGS
42016	01_19	BGS
42025	01_19	BGS
42026	01_19	BGS
42027	01_19	BGS
42028	01_19	BGS
42031	01_19	BGS
42032	01_19	BGS
50200	235	BGS
50210	45	KM
50235	45	KM
50240	52	KM
50300	42	KM
50305	42	KM
50310	42	KM
50315	42	KM
50335	59	KM
50340	59	KM
50350	272	BGS
50355	60	KM
50401	225	BGS
50403	225	BGS
50405	40	KM
50406	10_18	KM
50407	40	KM
50408	10_18	KM
50410	18	KM
50440	266	BGS
50500	82	KM
50505	10_18	KM
50602	259	BGS
50603	n/a	KM
50604	54	KM
50605	263	BGS
50606	260	BGS
50611	54	KM
50613	55	KM
50615	146	KM
50616	n/a	KM
50619	51	KM
50620	53	KM
50625	259	BGS
50626	259	BGS
50628	55	KM
50630	02_18	KM
50801	38	KM
50802	46	KM
50803	46	KM
50804	47	KM
50805	37	KM
50807	37	KM
50808	38	KM

Art.		BGS/KM
50813	38	KM
50815	04_19	KM
50816	36	KM
50817	04_19	KM
50818	04_19	KM
50819	37	KM
50820	36	KM
50830	156	KM
50835	48	KM
50840	85	KM
50850	60	KM
50855	273	BGS
50860	273	BGS
50861	168	KM
50865	273	BGS
50869	57	KM
50870	57	KM
50871	57	KM
50872	57	KM
50873	57	KM
50877	57	KM
50880	02_19	KM
50885	58	KM
50888	58	KM
50903	44	KM
50908	44	KM
52104	142	KM
52106	142	KM
52109	142	KM
52138	141	KM
52302	253	BGS
52303	253	BGS
52304	253	BGS
52305	253	BGS
52308	253	BGS
52310	253	BGS
52315	253	BGS
52320	253	BGS
52326	254	BGS
52712	913	BGS
52830	141	KM
53801	168	KM
53820	56	KM
55400	402	BGS
55401	403	BGS
55410	401	BGS
55411	403	BGS
55412	04_18	KM
55415	402	BGS
59001	324	BGS
59002	324	BGS
59003	324	BGS
59004	324	BGS
59110	324	BGS
59112	324	BGS
59115	324	BGS
59255	324	BGS
59260	324	BGS
59265	324	BGS
59270	324	BGS
59505	137	KM
59804	84	KM
59810	83	KM
59811	84	KM
59812	83	KM
59813	84	KM
59815	83	KM
59816	10_18	KM
59820	02_19	KM
59824	02_19	KM
59826	02_19	KM
59830	02_19	KM
59835	02_19	KM
60100	494	BGS
60100-1	494	BGS
60100-CE56	494	BGS
60100-CE91	494	BGS
60120	495	BGS
60150	495	BGS
60160	495	BGS
60300	120	KM
62005	603	BGS

Art.		BGS/KM
62005-1	603	BGS
62050	640	BGS
62051	12_18	BGS
62505	679	BGS
62506	669	BGS
62604	604	BGS
62605	604	BGS
62606	605	BGS
62610	730	BGS
62614	634	BGS
62616	634	BGS
62616-2	634	BGS
62617	635	BGS
62617-14	635	BGS
62618	627	BGS
62619	636	BGS
62622	675	BGS
62623	662	BGS
62623-1	662	BGS
62625	701	BGS
62625-1	701	BGS
62626	640	BGS
62627	636	BGS
62628	663	BGS
62630	610	BGS
62630-1	610	BGS
62632	664	BGS
62633	664	BGS
62634	637	BGS
62635	603	BGS
62635-1	603	BGS
62635-2	603	BGS
62635-3	603	BGS
62636	134	KM
62637	637	BGS
62637-1	637	BGS
62640	709	BGS
62641	709	BGS
62642	710	BGS
62643	710	BGS
62644	128	KM
62645	819	BGS
62645-1	819	BGS
62646	133	KM
62650	615	BGS
62650-1	615	BGS
62650-2	615	BGS
62650-3	615	BGS
62655	614	BGS
62660	133	KM
62665	651	BGS
62666	652	BGS
62666-1	652	BGS
62670	453	BGS
62671	612	BGS
62672	637	BGS
62673	728	BGS
62674	611	BGS
62675	131	BGS
63150	841	BGS
63151	841	BGS
63215	142	KM
63221	n/a	BGS
63246	n/a	BGS
63247	02_18	BGS
63250	586	BGS
63311	500	BGS
63400	829	BGS
63401	828	BGS
63402	828	BGS
63404	499	BGS
63500	809	BGS
63502	809	BGS
63505	809	BGS
63520	830	BGS
63524	816	BGS
63525	812	BGS
63528	n/a	BGS
63535	815	BGS
63800	514	BGS
64100	550	BGS
64111	553	BGS

Art.		BGS/KM
64200	624	BGS
64201	624	BGS
64202	624	BGS
64203	624	BGS
64204	624	BGS
64205	624	BGS
64206	624	BGS
64207	624	BGS
64208	624	BGS
65260	742	BGS
65505	327	BGS
66514	474	BGS
65515	326	BGS
65515-5	327	BGS
65515-7	327	BGS
65515-9	327	BGS
65515-10.5	327	BGS
65515-11	327	BGS
65515-14	327	BGS
65515-16	327	BGS
65520	482	BGS
65521	482	BGS
65522	482	BGS
65525	482	BGS
65550	520	BGS
65590	242	BGS
65591	242	BGS
65592	517	BGS
65601	748	BGS
65630	750	BGS
65631	749	BGS
65700	582	BGS
65700-1	582	BGS
65701	898	BGS
66101	616	BGS
66102	358	BGS
66103	754	BGS
66105	379	BGS
66107	379	BGS
66109	379	BGS
66110	379	BGS
66120	362	BGS
66150	617	BGS
66151	529	BGS
66155	748	BGS
66157	748	BGS
66200	693	BGS
66200-1	693	BGS
66202	670	BGS
66205	693	BGS
66210	695	BGS
66211	702	BGS
66215	242	BGS
66215-1	242	BGS
66250	596	BGS
66250-1	596	BGS
66251	596	BGS
66255	596	BGS
66350	658	BGS
66512	473	BGS
66512-1	473	BGS
66512-2	473	BGS
66513	474	BGS
66516	04_19	BGS
66525	530	BGS
66526	530	BGS
66527	530	BGS
66528	406	BGS
66529	851	BGS
66530	530	BGS
66530-2	530	BGS
66531	851	BGS
66534	529	BGS
66535	529	BGS
66540	405	BGS
66541	406	BGS
66701	710	BGS
66703	710	BGS
66720	711	BGS
66725	711	BGS
67100	67	BGS
67102	67	BGS

Art. Index



Art.		BGS/KM
67150	67	BGS
67156	68	BGS
67159	68	BGS
67160	68	BGS
67161	69	BGS
67162	70	BGS
67163	70	BGS
67164	70	BGS
67165	70	BGS
67166	71	BGS
67200	568	BGS
67201	568	BGS
67202	568	BGS
67203	497	BGS
67210	461	BGS
67210-1	461	BGS
67213	522	BGS
67214	522	BGS
67215	522	BGS
67216	522	BGS
67218	522	BGS
67220	125	BGS
67230	461	BGS
67240	812	BGS
67241	812	BGS
67242	812	BGS
67300	n/a	KM
67300-9	115	KM
67300-2	115	KM
67300-3	115	KM
67301	535	BGS
67301-1	535	BGS
67301-2	535	BGS
67301-3	535	BGS
67302	535	BGS
67302-1	535	BGS
67302-M10	535	BGS
67302-M12	535	BGS
67302-M14	535	BGS
67302-M16	535	BGS
67305	115	KM
67307	134	KM
67308	20	KM
67309	481	BGS
67310	115	KM
67801	141	KM
67850	168	KM
68000	398	BGS
68000-1	398	BGS
68000-2	398	BGS
68000-60	398	BGS
68000-120	398	BGS
68000-160	398	BGS
68010	423	BGS
68012	423	BGS
68310	689	BGS
68340	742	BGS
68341	711	BGS
68345	609	BGS
68346	731	BGS
69500	565	BGS
69505	565	BGS
69510	591	BGS
75109	01_19	BGS
75110	385	BGS
75111	385	BGS
75112	385	BGS
75113	385	BGS
75120	277	BGS
75200	385	BGS
75201	385	BGS
75205	385	BGS
75206	99	KM
75207	99	KM
75208	99	KM
75209	99	KM
75210	99	KM
75810	164	KM
75812	02_18	KM
75820	96	KM
75825	96	KM
75830	89	KM

Art.		BGS/KM
75835	93	KM
75840	04_18	KM
75845	88	KM
75847	89	KM
75848	89	KM
75849	89	KM
78950	909	BGS
79901	02_18	KM
79903	02_18	KM
79905	02_18	KM
79907	02_18	KM
79909	02_18	KM
79911	02_18	KM
79913	02_18	KM
79915	02_18	KM
79919	02_18	KM
80330	159	KM
80332	160	KM
80336	160	KM
80338	160	KM
80340	175	KM
80550	10_18	KM
80601	905	BGS
80602	906	BGS
80603	906	BGS
80604	909	BGS
80605	909	BGS
80606	908	BGS
80607	908	BGS
80608	911	BGS
80609	912	BGS
80610	912	BGS
80612	910	BGS
80613	911	BGS
80614	907	BGS
80615	907	BGS
80616	910	BGS
80617	12_18	BGS
80650	162	KM
80652	162	KM
80655	162	KM
80657	162	KM
80663	161	KM
80664	161	KM
80701	10_18	KM
80703	10_18	KM
80711	10_18	KM
80713	10_18	KM
80724	169	KM
80725	194	KM
80727	194	KM
80751	144	KM
80752	144	KM
80753	144	KM
80754	144	KM
80756	811	BGS
80757	876	BGS
80760	145	KM
80761	108	KM
80762	108	KM
80770	186	KM
80772	186	KM
80773	186	KM
80774	186	KM
80775	186	KM
80776	186	KM
80777	186	KM
80778	186	KM
80779	186	KM
80781	181	KM
80782	156	KM
80783	181	KM
80784	181	KM
80785	181	KM
80787	181	KM
80802	169	KM
80804	170	KM
80805	170	KM
80807	170	KM
80815	47	KM
80817	47	KM

Art.		BGS/KM
80819	48	KM
80823	04_18	KM
80824	04_18	KM
80825	194	KM
80836	873	BGS
80841	194	KM
80843	195	KM
80844	195	KM
80845	105	KM
80847	108	KM
80848	108	KM
80849	107	KM
80850	195	KM
80851	107	KM
80852	107	KM
80853	171	KM
80854	171	KM
80855	193	KM
80859	878	BGS
80860	152	KM
80861	152	KM
80862	154	KM
80863	152	KM
80864	172	KM
80865	152	KM
80866	155	KM
80867	155	KM
80868	154	KM
80869	155	KM
80870	173	KM
80871	189	KM
80872	189	KM
80873	187	KM
80874	874	BGS
80875	186	KM
80876	874	BGS
80877	186	KM
80878	874	BGS
80879	186	KM
80880	170	KM
80881	874	BGS
80885	173	KM
80887	151	KM
80895	175	KM
80896	172	KM
80897	172	KM
80898	173	KM
80900	n/a	KM
80902	182	KM
80904	182	KM
80906	182	KM
80908	157	KM
80910	157	KM
80912	157	KM
80913	189	KM
80915	182	KM
80916	157	KM
80920	184	KM
80921	182	KM
80923	182	KM
80925	182	KM
80927	182	KM
80930	182	KM
80932	183	KM
80934	183	KM
80934-50	183	KM
80935	183	KM
80937	183	KM
80937-25	183	KM
80939	183	KM
80940	185	KM
80941	183	KM
80942	184	KM
80943	184	KM
80944	184	KM
80945	184	KM
80946	183	KM
80947	183	KM
80948	183	KM
80949	162	KM
80950	161	KM
80951	160	KM

Art.		BGS/KM
80953	160	KM
80954	161	KM
80955	161	KM
80956	n/a	KM
80957	161	KM
80958	145	KM
80959	160	KM
80960	146	KM
80961	192	KM
80962	144	KM
80963	192	KM
80964	145	KM
80965	192	KM
80967	192	KM
80971	192	KM
80973	192	KM
80975	192	KM
80990	192	KM
80992	192	KM
80993	192	KM
80994	192	KM
80995	192	KM
80996	192	KM
80997	192	KM
80998	192	KM
80999	192	KM
81000	192	KM
81660	12_18	KM
81662	12_18	KM
81665	12_18	KM
81669	175	KM
81728	264	BGS
81735	264	BGS
81970	161	KM
85030	179	KM
85040	179	KM
85050	179	KM
85130	179	KM
85140	179	KM
85150	179	KM
85160	179	KM
85164	179	KM
85168	179	KM
85200	165	KM
85200-1	165	KM
85201	165	KM
85205	165	KM
85210	190	KM
85213	165	KM
85220	876	BGS
85301	769	BGS
85305	771	BGS
85305-1	771	BGS
85314	768	BGS
85316	771	BGS
85317	770	BGS
85319	770	BGS
85320	772	BGS
85321	770	BGS
85322	769	BGS
85323	02_18	BGS
85325	772	BGS
85412	771	BGS
85502	149	KM
85505	149	KM
85510	150	KM
85512	150	KM
85516	150	KM
85817	180	KM
85518	150	KM
85801	166	KM
85803	173	KM
85806	180	KM
85808	180	KM
85809	180	KM
85810	157	KM
85811	43	KM
85812	157	KM
85813	53	KM
85814	82	KM
85815	44	KM
85816	55	KM





Art.		BGS/KM
85818	177	KM
85819	178	KM
85820	53	KM
85821	53	KM
85853	166	KM
85860	174	KM
85862	174	KM
85865	02_18	KM
86674	51	KM
86676	51	KM
86678	51	KM
86680	n/a	KM
88110	10_18	KM
88112	10_18	KM
88114	10_18	KM
88116	10_18	KM
88118	10_18	KM
88130	190	KM
88132	196	KM
88134	197	KM
88136	195	KM
88138	197	KM
88140	196	KM
88142	89	KM
88144	197	KM
88146	201	KM
88148	10_18	KM
88150	198	KM
88152	198	KM
88154	199	KM
88156	201	KM
88158	200	KM
88160	200	KM
88162	200	KM
88164	191	KM
88166	201	KM
88168	201	KM
88170	202	KM
88174	202	KM
88176	200	KM
88178	10_18	KM
88180	196	KM
88181	185	KM
88182	193	KM
88183	04_18	KM
88184	07_18	KM
88186	07_18	KM
88188	10_18	KM
88190	02_19	KM
88195	187	KM
88230	157	KM
88232	157	KM
89900	n/a	BGS
89901	n/a	BGS
89902	n/a	BGS
89903	n/a	BGS
89905	n/a	BGS
89906	n/a	BGS
89917	n/a	BGS
89920	n/a	BGS
89921	n/a	BGS
89927	n/a	BGS
89955	02_19	BGS
89956	02_19	BGS
89957	02_19	BGS
89958	02_19	BGS
89959	02_19	BGS
89960	07_18	KM
89961	07_18	KM
89962	07_18	BGS
90012	07_18	BGS
90013	07_18	BGS
90014	07_18	BGS
90015	07_18	BGS
90016	07_18	BGS
90017	07_18	BGS
90018	07_18	BGS
90019	07_18	BGS
90022	12_18	BGS
90023	12_18	BGS
90024	12_18	BGS
90025	12_18	BGS

Art.		BGS/KM
90026	12_18	BGS
90027	12_18	BGS
90028	12_18	BGS
90032	12_18	BGS
90033	12_18	BGS
90034	12_18	BGS
90035	12_18	BGS
90036	12_18	BGS
90037	12_18	BGS
90038	12_18	BGS
90042	12_18	BGS
90043	12_18	BGS
90044	12_18	BGS
90045	12_18	BGS
90046	12_18	BGS
90047	12_18	BGS
90048	12_18	BGS
90052	12_18	BGS
90053	12_18	BGS
90054	12_18	BGS
90055	12_18	BGS
90056	12_18	BGS
90057	12_18	BGS
90058	12_18	BGS
90060	12_18	BGS
90061	12_18	BGS
90062	12_18	BGS
90063	12_18	BGS
90064	12_18	BGS
90065	12_18	BGS
90066	12_18	BGS
90067	12_18	BGS
90068	12_18	BGS
90069	12_18	BGS
90070	12_18	BGS
90071	12_18	BGS
90072	12_18	BGS
90073	12_18	BGS
90074	12_18	BGS
90075	12_18	BGS
90076	12_18	BGS
90077	12_18	BGS
90078	12_18	BGS
90079	12_18	BGS
90330	94	KM
90380	12_18	KM
90381	12_18	KM
90382	12_18	KM
90383	12_18	KM
90457	02_18	KM
90865	118	KM
91036	126	KM
91115	110	KM
91126	111	KM
91530	114	KM
91531	114	KM
91532	114	KM
91533	114	KM
91534	114	KM
91656	01_19	KM
91931	01_19	KM
92025	04_18	KM
93057	04_19	KM
93625	151	KM
95100	17	KM
95207	17	KM
97710	33	KM
97729	32	KM
97743	33	KM
98007	132	KM
98098	132	KM
98152	02_18	KM
98253	117	KM
98297	135	KM
98349	135	KM
98443	129	KM
98467	118	KM
98736	118	KM
99135	141	KM
99302	02_18	KM
99910	142	KM
962670	132	KM

Art.		BGS/KM
AUFKLEBER	920	BGS
AUFKLEBER2	920	BGS
BALL	916	BGS
BANNER	916	BGS
BECHER	917	BGS
BOX13	10_18	BGS
BOX16	10_18	BGS
BOX26	04_19	BGS
Coin	917	BGS
F1	917	BGS
FLAG1	920	BGS
FLAG2	920	BGS
FLAG3	920	BGS
FLAG4	920	BGS
FLAG5	920	BGS
FLAG6	920	BGS
HANGER-1	n/a	BGS
HANGER-2	n/a	BGS
HANGER-3	n/a	BGS
HANGER-4	n/a	BGS
HANGER-5	n/a	BGS
HANGER-6	n/a	BGS
Kugel	917	BGS
Öffner	917	BGS
POSTER	918	BGS
TUCH	918	BGS
USB	n/a	BGS



**Sie suchen einen Fachhändler vor Ort?  
Senden Sie uns eine Email an [mail@bgs-technic.de](mailto:mail@bgs-technic.de)**



**Vertrieb nur über den Fachhandel!  
Angebot ausschließlich für gewerbliche Abnehmer.**

Piktogramm Erklärung: ✓ = Verwendbar mit (nicht baugleich)

Alle Bilder, Texte und Graphiken Copyright© BGS technic KG; Weiterverwendung nur mit schriftlicher Genehmigung.

BGS technic®, Kraftmann® & ProTorque® sind eingetragene Warenzeichen der Firma BGS technic KG.

XZN®, Ribe® und Torx® sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Warenzeicheninhaber.

Das BGS „T-Profil“ ist kompatibel mit Torx®. Alle Artikelangaben, insbesondere Zusammenstellung und Layout, können sich im Zuge stetiger Weiterentwicklung unangekündigt ändern und sind unverbindlich.

Die jeweils aktuelle Ausführung jedes Artikels entnehmen Sie bitte unserer Internetseite [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com).

Impressum: BGS technic KG, Postfach 1450, 42907 Wermelskirchen;

HR Köln HRA 26256, Sitz Wermelskirchen