

# Neuheiten 2016/2017





Handwerkzeuge	159
KFZ-Spezialwerkzeuge	166
Kleinteile / Verbrauchsmaterial	170
Haus & Garten	174
Hämmer, Bohrer, Scheren, Messer, Sägen	179

Stichwortverzeichnis	Ⓓ 183	ⒼⒷ 184	Ⓕ 185	Ⓔ 186	ⒼⒻ 187
Numerisches Artikelverzeichnis	188				



**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.**



## INNOVATIVE VIELFALT!

Unter unserer Marke KRAFTMANN® bieten wir umsatzstarke DIY-Artikel zu einem besonders günstigen Preis-Leistungs-Verhältnis an. KRAFTMANN®, KRAFTMANN® Automotive und KRAFTMANN® Construction sind die Trend-Marken mit ideenreichen Konzepten 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.





## Werkzeugsatz im Alukoffer, 129-tlg.

6.3  $\frac{1}{4}$

- Aluminiumkoffer mit einem Klappboden, abschließbar, Abmessungen: 425x350x235 mm
- beinhaltet folgendes Werkzeug:
- 1x Cuttermesser, 155 mm, mit 18 mm Klinge
- 10x Ersatzklingen für Cuttermesser, 18 mm
- 1x Rollgabelschlüssel, 200 mm
- 1x Wasserpumpenzange, 250 mm
- 1x Kombizange, 175 mm
- 1x Telefonzange, 200 mm
- 1x Wasserwaage, 230 mm
- 1x Maßband, 15 mm x 3 Meter
- 1x Umschaltknarre, 6,3 (1/4), 72 Zähne
- 1x Verlängerung, 6,3 (1/4), 100 mm
- 1x Drehgriff, 6,3 (1/4), 150 mm
- 13x Steckschlüssel, 6,3 (1/4) auf Metallschiene, 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm und 1x Bitadapter, 6,3 (1/4) für 6,3 (1/4) Bits
- 19x Schlitzbits 6,3 (1/4), 3 - 8 mm
- 11x Innensechskant-Bits 6,3 (1/4), 2 - 8 mm
- 8x Kreuzschlitz-Bits 6,3 (1/4), PZ0 - PZ3
- 8x Kreuzschlitz-Bits 6,3 (1/4), PH0 - PH3
- 10x T-Profil-Bits 6,3 (1/4), T8 - T40
- 4x 4-Kant-Bits 6,3 (1/4), 2 - 3,5 mm
- 1x Bitadapter, 6,3 (1/4) Innen- auf 6,3 (1/4) Aussen-6-kant
- 1 Präzisionsschraubendreher 2,5x50 mm
- 3x Schlitzschraubendreher, 5,5x75 mm, 6,5x100 mm, 8x125 mm
- 1x Spannungsprüfer, 100 - 250 Volt
- 2x Kreuzschlitz-Schraubendreher, PH1x75 mm, PH2x100 mm
- 1 Präzisionsschraubendreher PH00x50 mm
- 1x Drehgriff für 6,3 (1/4) Bits
- 1x Bügelsäge, 260 mm, inkl. 7 Sägeblätter
- 9x Innensechskant-Winkelschlüssel mit Kugelkopf, 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 8x Maulschlüssel, matt verchromt, 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 1x Schlosserhammer, 300 g



Handwerkzeuge

Art.-Nr.  
2204

## Werkzeugset in Tasche, 7-tlg.

- beinhaltet folgende Werkzeuge:
- Schlosserhammer, 200 g
- Gliedermasstab, 2000 mm, Kunststoff
- Kombinationszange, Länge 165 mm
- Universalmesser, 18 mm Klinge
- 230V Spannungsprüfer (Schlitz-/Schraubendreher)
- Schraubendreher mit Schlitz-/Kreuzschlitz-Wechselbit
- in stabiler Polyester Gürteltasche

Art.-Nr.  
15007





## Werkstattwagen, mit 156 Werkzeugen

12,5  $\square$  1/2 6,3  $\square$  1/4

Handwerkzeuge

- 6 leichtgängig gelagerte Schubladen, zu 100 % ausziehbar und abschließbar
- Schubladenabmessungen:
  - Schubladen 1 bis 3: (B) 53 x (T) 38,5 x (H) 5,5 cm
  - Schubladen 4 bis 5: (B) 53 x (T) 38,5 x (H) 12,5 cm
  - Schublade 6: (B) 53 x (T) 38,5 x (H) 19,5 cm
- 4 Laufrollen, davon 2 Rollen feststellbar
- Maße: (H) 95 x (B) 75 x (T) 45,5 cm
- beinhaltet 2 Kunststoffeinlagen mit Ablagefächern und 10 Kunststoffeinlagen mit folgenden Werkzeugen:
  - 6,3 (1/4) Steckschlüsselsatz, 24-tlg.:  
Ratsche, 2x Verlängerungen, Gelenk, Gleitgriff, Drehgriff, Steckschlüsseleinsätze, 6-kant, 4 bis 14 mm  
E-Profil-Einsätze: E4-E8-E5-E6-E7-E8
  - 12,5 (1/2) Steckschlüsselsatz, 29-tlg.:  
Ratsche, 2x Verlängerungen, Gelenk, Gleitgriff, Steckschlüsseleinsätze, 6-kant, 11 bis 32 mm  
E-Profil-Einsätze: E10-11-12-14-16-18-20
  - Bit-Sortiment, 61-tlg.:
    - 10 mm Bits in 30 & 70 mm Länge:  
Innensechskant-Bits: 4-4-5-5-6-7-10 mm  
T-Profil-Bits: T20-T25-T30-T40-T50-T55  
Innenvielzahn-Bits: 5-5-6-8-10
    - 10 mm Bits in 70 mm Länge:  
Schlitz-Bits: 4 - 6 mm
    - 6,3 (1/4) Bits in 25 mm Länge:  
Kreuzschlitz-Bits: PH1-PH2- PH3-PZ1-PZ2-PZ3  
T-Profil-Bits: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  
T-Profil-Bits, m. Bohrung: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  
Innensechskant-Bits: 4 - 5 - 6 mm
    - 10 (3/8) & 12,5 (1/2) Bitadapter für 10 mm Bits
    - 2x Bitadapter, 6,3 (1/4), mit Magnet / Verriegelung
  - Schraubendrehersatz, 8-tlg.  
Kreuzschraubendreher: PH2x38-PH1x100-PH2x100-PH3x150  
Schlitzschraubendreher: 6x38-4x100-5x100-6x150 mm
  - Maul-Ringschlüssel-Satz, 21-tlg., 6 bis 32 mm
  - Zangensatz, 5-tlg.  
Telefonzange, 210 mm - Kombizange, 210 mm  
Seitenschneider, 185 mm - Gripzange, 220 mm  
Wasserpumpenzangen, 255 mm
  - Hammersatz, 2-tlg.  
Schlosserhammer, 500g & Kunststoffhammer, Ø55 mm
  - Feilen- / Raspelsatz, 5-tlg.  
Flachfeile, 20x200 mm - Rundfeile, 8x200 mm  
Vierkant-Feile, 8x200 mm - Dreikant-Feile, 11x200 mm  
Raspel, 21x200 mm
  - Abisolier- / Crimpzange mit Kabelschuhe-Sortiment, 201-tlg.



Art.-Nr.  
4073





## Werkstattswagen, mit 185 Werkzeugen

12,5 □ 1/2 6,3 □ 1/4

- 7 leichtgängig gelagerte Schubladen, zu 100 % ausziehbar
- Schubladenarretrierung; bleiben bei Bewegung geschlossen
- Schubladenabmessungen:
- Schubladen 1 bis 5: (B) 53 x (T) 38,5 x (H) 5,5 cm
- Schublade 6: (B) 53 x (T) 38,5 x (H) 12,5 cm
- Schublade 7: (B) 53 x (T) 38,5 x (H) 19,5 cm
- hochbelastbare, kugelgelagerte Rollen, davon 2 Rollen feststellbar
- abschließbare Schubladen mittels Zentralschloß
- stabile Kunststoff-Arbeitsplatte mit Ablagemulden
- Maße: (H) 97,5 x (B) 77 x (T) 46,5 cm
- beinhaltet 13 Kunststoffeinsätze mit folgenden Werkzeugen:

### - 6,3 (1/4) Steckschlüsselsatz, 24-tlg.:

- Drehgriff, Gleitgriff, Ratsche, Gelenk, Verlängerungen, Steckschlüsseleinsätze, 6-kant, 4 bis 14 mm
- E-Profil-Einsätze: E4-5-6-7-8

### - 12,5 (1/2) Steckschlüsselsatz, 29-tlg.

- Ratsche, Gleitgriff, Gelenk, Verlängerungen, Steckschlüsseleinsätze, 6-kant, 11 bis 32 mm
- E-Profil-Einsätze: E10-11-12-14-16-18-20

### - Bit-Sortiment, 61-tlg.

- 10 mm Bits, in 30 & 70 mm Länge:
- Innensechskant-Bits: 4-4-5-5-6-7-10 mm
- T-Profil-Bits: T20-T25-T30-T40-T50-T55
- Innenvielzahn-Bits: 5-5-6-8-10

### - 10 mm Bits in 70 mm Länge:

- Schlitz-Bits: 4-6 mm

### - 6,3 (1/4) Bits in 25 mm Länge:

- Kreuzschlitz-Bits: PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3
- T-Profil-Bits: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- T-Profil-Bits, m. Bohrung: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- Innensechskant-Bits: 4-5-6 mm
- 10 (3/8) & 12,5 (1/2) Bitadapter für 10 mm Bits
- 2x Bitadapter 6,3 (1/4), mit Magnet / Verriegelung

### - Schraubendrehersatz mit 6-kant-Kopf, 7-tlg.:

- Kreuz-Schraubendreher: PH1x100-PH2x38-PH3x150 mm
- Schlitz-Schraubendreher: 6x40-5x100-6x100-6x150 mm

### - Kreuzschlitz-Schraubendrehersatz, 7-tlg.:

- PH0x75- PH1x100-PH2x40-PH2x100- PH2x125 - PH3x150 - PH4x200 mm

### - Maul-Ringschlüssel-Satz, 21-tlg., 6 bis 32 mm

### - Ringschlüsselsatz, 8-tlg., 6 bis 22 mm

### - Zangensatz, 5-tlg.

- Telefonzange, 210 mm - Kombizange, 210 mm
- Seitenschneider, 185 mm - Gripzange, 220 mm
- Wasserpumpenzange, 255 mm

### - Hammersatz, 2-tlg.

- Schlosserhammer, 500g & Kunststoffhammer Ø 55 mm

### - Meißel- / Durchschlägersatz, 9-tlg.

- 1x Kreuzmeißel, 5,5x180 mm
- 3x Flachmeißel, 12x160, 16x175, 19x180 mm
- 2x Durchschläger, 8x180, 10x180 mm
- 3x Durchschläger, konisch 6x180, 8x180, 10x180 mm

### - Feilen- / Raspelsatz, 5-tlg.

- Flachfeile, 20x200 mm - Rundfeile, 8x200 mm
- Vierkant-Feile, 8x200 mm - Dreikant-Feile, 11x200 mm
- Raspel, 21x200 mm

### - Mess- / Schneidwerkzeugsatz, 7-tlg.

- Trapezklingen-Messer - Schere, 40 x 140 mm
- Stahl-Lineal, 300 mm (12 Inch) - Messschieber, 150 mm
- Maßband, 3 m (10 Fuß) - Anreissnadel, 147 mm
- Blattlehre mit 17 Messblätter, 0,02 bis 1,00 mm



Handwerkzeuge

Art.-Nr.  
4072





## Schubladenteiler für Werkstattwagen Art. 4072, 4073, 4075

- geeignet für Schubladen mit 12,5 cm Höhe



Art.-Nr.  
4070-2

Handwerkzeuge

## Steckschlüsselsatz, 40-tlg.

6.3 1/4

- beinhaltet folgende Werkzeuge:
- 6,3 (1/4) Knarre, 110 mm lang, umschaltbar, mit 6,3 (1/4) Innen-6-Kant-Bitantrieb
- 6,3 (1/4) Verlängerung, 70 mm
- Ratschen-Drehgriff, umschaltbar, mit 6,3 (1/4) Innen-6-Kant-Bitantrieb
- Steckschlüssel-Einsätze: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- 6,3 (1/4) Kreuzschlitz-Bits: PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
- 6,3 (1/4) Innen-6-Kant-Bits: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 mm
- 6,3 (1/4) Schlitz-Bits: 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 mm
- 6,3 (1/4) T-Profil-Bits: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Art.-Nr.  
20102



## Bit-Satz, 6,3 (1/4), 31-tlg.

6.3 1/4

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

Art.-Nr.  
20820



## Steckschlüssel-Set, 12,5 (1/2), 10-11-13 mm

12.5 1/2

- matt verchromt

Art.-Nr.  
15123





## Steckschlüssel-Satz, 12,5 (1/2), 15-17-19 mm

12,5  $\square$  1/2

- matt verchromt

Art.-Nr.  
15125



## T-Profil-Bit-Einsatz- & E-Profil-Steckschlüssel-Satz, 12,5 (1/2), 19-tlg.

12,5  $\square$  1/2

- 9x E-Profil Steckschlüssel, E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- 10x T-Profil-Biteisätze, T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- matt verchromt
- gerändelt

Art.-Nr.  
95100



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

6,3  $\square$  1/4

- beinhaltet folgende Längen: 50 - 75 - 100 - 150 - 225 mm
- hochglanzverchromt
- in Kunststoffeinlage

Art.-Nr.  
6110



## Kippverlängerungs-Satz, 10 (3/8), 5-tlg.

10  $\square$  3/8

- beinhaltet folgende Längen: 38 - 75 - 150 - 250 - 450 mm
- hochglanzverchromt
- in Kunststoffeinlage

Art.-Nr.  
6111



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

12,5  $\square$  1/2

- beinhaltet folgende Längen: 50 - 75 - 125 - 250 - 450 mm
- hochglanzverchromt
- in Kunststoffeinlage

Art.-Nr.  
6112



Handwerkzeuge



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

- beinhaltet folgende Antriebsgrößen und Längen:  
 - 6,3 (1/4) Antrieb, Längen: 50 - 100 - 225 mm  
 - 10 (3/8) Antrieb, Längen: 75 - 150 - 225 mm  
 - 12,5 (1/2) Antrieb, Längen: 50 - 125 - 250 mm  
 - hochglanzverchromt  
 - in Kunststoffeinlage



Art.-Nr.
6113

### Doppelmaulschlüssel-Satz, 6x7-30x32 mm, 12-tlg.

- Größen: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17  
 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm  
 - matt verchromt  
 - in Tetrion-Tasche



Art.-Nr.
1233

### Doppelmaulschlüssel-Satz, 6x7-17x19 mm, 6-tlg.

- Größen: 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 18x19 mm  
 - matt verchromt  
 - in Tetrion-Tasche



Art.-Nr.
1234

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

- beinhaltet folgende Größen:  
 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm  
 - 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



Art.-Nr.
815



### T-Profil-Winkelschlüssel-Satz T10 - T50, 9-tlg.

- beinhaltet folgende Größen:  
 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50  
 - lange Ausführung, bis 185 mm lang  
 - im praktischen Kunststoff-Klapphalter



Art.-Nr.
816





## Reifen-Montiereisen

- verchromt

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



## Wasserpumpenzange, arretierbar, 400 mm

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

Art.-Nr.	
75210	



## Kantenzange, DIN ISO 9243A, Länge 180 mm

- mattschwarz lackiert  
- mit polierten Backen  
- tauchbeschichtete Griffe

Art.-Nr.	
75820	



## Rabitzzange, DIN ISO 9242A, Länge 220 mm

- mattschwarz lackiert  
- mit polierten Backen  
- tauchbeschichtete Griffe

Art.-Nr.	
75825	



Handwerkzeuge



### Schlauchklemmenzangen-Sortiment 8-tlg.

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

Art.-Nr.
421



### Crimpzangensatz mit 5 Backenpaaren, 7-tlg.

- beinhaltet folgende Werkzeuge:
  - 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)
    - isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen, 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,5 - 4,0 - 6,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 10)
    - nicht isolierte Aderendhülsen, 10 - 16 - 20 - 25 - 35 mm<sup>2</sup> (AWG 7 - 2)
  - Schraubendreher zum Auswechseln der Pressbacken

Art.-Nr.
9070



### Digital-Messschieber, 75 mm

- Messbereich: 0 bis 75 mm
- Auflösung: 1/100 mm
- Betriebsspannung: 1,5 V
- Batterie: 1x SR54 Knopfzelle
- Material: Kunststoff

Art.-Nr.
91930





## Radlager-Montagescheibensatz, 52-tlg.

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

Art.-Nr.  
98467



## Radlager-Montagescheibensatz XXL, 21-tlg.

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

Art.-Nr.  
98736



## Vergaser-Synchrontester-Satz, 25-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)
- Verlängerungen 3.9 x 52 mm
- 4 Verlängerungen 3.9 x 122 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





## 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 M12x1,25 und M14x1,5
- beinhaltet folgende Bauteile:
  - Adapter M12 x 1.25, metrisch
  - Adapter M14 x 1.5, metrisch
  - Schlauchverlängerung mit Schnellkupplung
  - Messuhreinheit mit Druckluftregler, Leckage- und Druck-Messuhr
  - Schlauchadapter

Art.-Nr.  
62646



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

- mit Gleithammer 1,70 kg
- extra kurz: nur 225 mm
- passend für z.B. Bosch Injektoren, verbaut bei BMW, Mercedes-Benz CDI Motoren OM 611, 612, 613 ....
- Gesamtlänge 350 mm
- Ausziehadapter mit Außengewinde M17 x 1,0
- Ausziehadapter mit Innengewinde M27 x 1,0

Art.-Nr.  
62636



## HDI Injektor-Auszieher

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

Art.-Nr.  
98349





## Motor-Einstellwerkzeug-Satz für VAG 2,5 / 4,9D / TDI Pump-Düse

- passend für VW T5 ab 2004, Touareg und Phaeton ab 2003 mit 5-Zylinder und 10-Zylinder Motoren
- Nockenwellenarretierung zur Prüfung und Einstellung der Steuerzeiten an 5- und 10-Zylinder, 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



## Silentlager-Werkzeugsatz, 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, Zentriering aus einer Aluminiumlegierung

Art.-Nr.  
98253



## Zündlichtpistole 12 V

- zur Zündzeitpunkt-Einstellung und Überprüfung
- geeignet für alle 12V 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





## Druckluft-Sandstrahlpistole mit 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 850g Strahlgut, Korund #60
- Arbeitsdruck: 6 - 8 Bar
- max. Druck: 8 Bar
- empfohlener Schlauch: Ø 9 mm (innen)



Art.-Nr.
3650



## Unterlegscheiben-Sortiment, 130-tlg.

- beinhaltet folgende Größen:
- 40 Stk. 4 mm, Aussendurchmesser 9 mm
- 30 Stk. 5 mm, Aussendurchmesser 10 mm
- 25 Stk. 6 mm, Aussendurchmesser 12 mm
- 15 Stk. 8 mm, Aussendurchmesser 16 mm
- 10 Stk. 10 mm, Aussendurchmesser 20 mm
- 10 Stk. 12 mm, Aussendurchmesser 24 mm
- verzinkt
- in wiederverwendbarer, praktischer Box



Art.-Nr.
88132



## Federringe-Sortiment, 145-tlg.

- beinhaltet folgende Größen:
- 40 Stk. für M4 Schrauben
- 30 Stk. für M5 Schrauben
- 30 Stk. für M6 Schrauben
- 20 Stk. für M8 Schrauben
- 15 Stk. für M10 Schrauben
- 10 Stk. für M12 Schrauben
- verzinkt
- in wiederverwendbarer, praktischer Box



Art.-Nr.
88140



## Bilder-Haken-Sortiment 97-tlg.

- beinhaltet:
- 1 Seil, 0,75 mm x 1,8 m
- 8 Nägel, 2,0 x 25 mm
- 6 Rahmenklammern
- 20 Nägel, 1,3 x 17 mm
- 12 Schraubösen
- 10 Rahmenkrallen
- 20 Pinwandnadeln
- 20 Reißzwecken
- in wiederverwendbarer, praktischer Box



Art.-Nr.
88146





## PKW Sicherungs-Sortiment 24-tlg.

- beinhaltet je 4 Stück der folgenden Sicherungsstärken:  
5A (orange) - 10A (rot) - 15A (blau)  
20A (gelb) - 25A (klar) - 30A (grün)
- in wiederverwendbarer, praktischer Box

Art.-Nr.  
88154



## Schraubhaken-Sortiment, 142-tlg.

- beinhaltet:
- 60x geschlossene Schraubhaken, 2,2 x 25 mm
- 10x geschlossene Schraubhaken, 4,3 x 45 mm
- 8x geschlossene Schraubhaken, 4,8 x 50 mm
- 50x offene Schraubhaken, 2,5 x 40 mm
- 10x offene Schraubhaken, 4,0 x 60 mm
- 4x offene Schraubhaken, 4,8 x 75 mm
- verzinkt
- in wiederverwendbarer, praktischer Box

Art.-Nr.  
88180



## Klappsplinte-Sortiment, 32-tlg.

- beinhaltet folgende Klappsplinte:
- 10 Stk. 4,5 mm
- 10 Stk. 6 mm
- 5 Stk. 8 mm
- 7 Stk. 11 mm
- in wiederverwendbarer, praktischer Box

Art.-Nr.  
88195



## Sturmhaken 4,0 x 160 mm

- zum Feststellen von Türen, Toren, Klapppläden, Klappen, etc.
- mit Öse
- Länge: 160 mm
- verzinkt

Art.-Nr.  
80940





## Dichtungs-Sortiment 50-tlg.

- geeignet für Wasserarmaturen
- im Set enthalten sind:
- Schaumgummischeiben:
  - 2 Stück 36 x 28 x 2,2 mm
  - 2 Stück 45 x 28 x 2,2 mm
  - 2 Stück 45 x 21 x 2,2 mm
- Dichtkegel:
  - 2 Stück 14,5 x 9,5 x 5,5 mm
  - 2 Stück 17 x 10 x 7mm
- Gummidichtungen (Waschmaschine):
  - 2 Stück 13 x 4 x 4 mm
  - 2 Stück 16 x 4 x 4 mm
  - 2 Stück 17 x 4 x 4 mm
- Fiberunterlegscheiben:
  - 2 Stück 17 x 10 x 0,8 mm
  - 2 Stück 21 x 17 x 0,8 mm
  - 2 Stück 24 x 21 x 0,8 mm
  - 2 Stück 24 x 17 x 0,8 mm
- Kunststoffspaltringe:
  - 1 Stück 16 x 2,5 mm
  - 1 Stück 19 x 2,0 mm
  - 1 Stück 20 x 2,5 mm
- Gummischeiben:
  - 2 Stück 19 x 11 x 2,5 mm
  - 2 Stück 21 x 17,5 x 1,2 mm
  - 2 Stück 21 x 14 x 1,2 mm
  - 2 Stück 24 x 15 x 2,0 mm
- O-Ringe:
  - 2 Stück 9,5 x 6,4 x 1,55 mm
  - 2 Stück 16 x 11 x 1,55 mm
  - 2 Stück 18 x 13 x 1,55 mm
  - 2 Stück 17 x 12,7 x 1,55 mm
  - 2 Stück 19 x 15 x 1,55 mm
  - 2 Stück 20 x 16 x 1,55 mm
  - 2 Stück 21 x 16 x 1,55 mm
- Messing C-Clip:
  - 1 Stück 13 x 0,5 mm
- Aluminium-Unterlegscheibe:
  - 1 Stück 21 x 18 x 0,5 mm



Art.-Nr.  
8128



## Kabelbinder-Sortiment, farbig, 450-tlg.

- beinhaltet folgende Kabelbinder:
- 50x Kabelbinder rot, 100 mm x 2,5 mm
- 50x Kabelbinder gelb, 100 mm x 2,5 mm
- 50x Kabelbinder grün, 100 mm x 2,5 mm
- 50x Kabelbinder blau, 100 mm x 2,5 mm
- 50x Kabelbinder schwarz, 100 mm x 2,5 mm
- 50x Kabelbinder weiß, 150 mm x 2,5 mm
- 50x Kabelbinder schwarz, 150 mm x 2,5 mm
- 50x Kabelbinder weiß, 200 mm x 3,6 mm
- 50x Kabelbinder schwarz, 200 mm x 3,6 mm
- Material: Nylon
- in Runddose

Art.-Nr.  
80873





## Scharnier-Set, 50 x 50 mm, 3-tlg.

- verzinkt
- mit 4 Bohrungen

Art.-Nr.
80915



## Winkelverbinder 40x40x40 mm, 10-tlg.

- feuerverzinkt
- mit Bohrungen zur Befestigung an beiden Schenkeln

Art.-Nr.
80932



## Flachverbinder 100x35x2,5 mm, 4-tlg.

- feuerverzinkt

Art.-Nr.
80784



## Loch- und Montageband 20 mm, 10 m Rolle

- zweireihig gelocht
- verzinkt

Art.-Nr.
80900



## Balkenschuhe

- verzinkt

Art.-Nr.	Beschreibung
80902	Balkenschuh 46 x 105 mm
80904	Balkenschuh 80 x 120 mm
80906	Balkenschuh 100 x 140 mm





### Lenk- und Bockrollen-Set 38 mm, 4-tlg.

- beinhaltet 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Bockrollen-Befestigung: 35 x 45 mm
- Lenkrollen-Befestigung: 40 x 45 mm
- Rollendurchmesser: 40 mm
- max. Tragkraft: 25 Kg



Art.-Nr.  
80330



### Doppel-Lenkrollen-Set 40 mm, 4-tlg.

- beinhaltet 4 Doppel-Lenkrollen, 360° Lenkbereich
- Lenkrollen-Befestigung: 38 x 38 mm
- Rollendurchmesser: 40 mm
- max. Tragkraft: 25 Kg



Art.-Nr.  
80332



### Transport-Roller, 80 x 105 x 30 mm

- zum Transportieren von schweren Lasten
- für Möbel, Garten und Haus
- Drehteller ermöglicht leichtes Rangieren
- 4 Doppelrollen, montiert auf Stahlachsen
- mit Zugöse
- max. Traglast: 150 kg
- aus bruchfestem Kunststoff gefertigt



Art.-Nr.  
80340

### Leimzwingen aus Stahlblech, leichte Ausführung

- Griffe und Klemmbacken tauchbeschichtet



Art.-Nr.	Beschreibung
59811	Leimzwinde, Stahlblech leicht, 100 mm
59813	Leimzwinde, Stahlblech leicht, 150 mm



## Silikon-Fugentferner- und Spachtelsatz, 3-tlg.

- beinhaltet folgende Werkzeuge:
- Dichtmittel-Schälgerät, zum Entfernen alter Dichtmasse
- Applikator mit Spitze, für Kartuschen, zum Auftragen und Glätten in einem Schritt
- zweiseitiger Applikator, mit schmaler oder breiter Seite, zum Glätten von Dichtmasse

Art.-Nr.  
85213



## Silikon-Glätterkit, 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



## Fußluftpumpe, 0-7 bar

- zum Aufpumpen von z.B. Fußbällen, Luftmatratzen, auch geeignet für PKW- und Fahrradreifen mit Dunlop- und Schraderventile
- Manometer mit Doppelanzeige 0-7 Bar (0-100 PSI)
- flexibler Schlauch, ca. 50 cm
- mit Klemmhebel
- Zylinder: Ø 55 x Länge 120 mm

Art.-Nr.  
2105



## Mini-Heißklebepistole für 7,5 mm Klebesticks

- mit Ständer
- inkl. 2x Klebestifte 7,5 x 50 mm
- Versorgungsspannung: 220-240 V / AC 50 Hz / 7 (10) W

Art.-Nr.  
80845





### Heissklebe-Patronen 7,5 mm, 12-tlg.

- beinhaltet 12x transparente Klebestifte
- Länge: 50 mm

Art.-Nr.  
80851



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

- beinhaltet folgende 7,5 mm Klebestifte:  
2x rot, 2x orange, 2x grün, 2x gelb 2x schwarz, 2x blau
- Länge: 50 mm

Art.-Nr.  
80849



### Heissklebe-Patronen bunt, 11 mm, 12-tlg.

- beinhaltet folgende 11 mm Klebestifte:  
2x orange, 2x grün, 2x gelb, 2x rot, 2x schwarz, 2x blau
- Länge: 150 mm

Art.-Nr.  
80847



### Heissklebe-Patronen Metallic gold/silber 11 mm, 8-tlg.

- beinhaltet folgende Klebestifte:  
4x gold metallic, 4x silber metallic
- Länge: 150 mm

Art.-Nr.  
80848



### Vorhängeschlösser Typ S - XXL

- 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 Typ L, extra hoher Bügel

- gehärteter Bügel
- nur für Innenräume geeignet

Art.-Nr.  
85168



## Vorhängeschloss-Set, 4-tlg., gleichschließend, Typ L-35mm

- gehärteter Bügel
- nur für Innenräume geeignet

Art.-Nr.  
85164



## Vorhängeschloss, 40 mm, wasserabweisend

- besonders gut geeignet für den Außenbereich
- inkl. 2 Schlüssel

Art.-Nr.  
85817



## Gepäckspanner, 60 - 80 cm, 2-tlg.

- Länge (ungespannt): 60 cm
- Max. Länge (gespannt): 80 cm
- Expanderbreite: 15 mm
- max. Zugkraft: 60 N (ca. 6 Kg)
- mit Kunststoffhaken

Art.-Nr.  
85502



## Gepäckspanner 80 - 140 cm

- Länge (ungespannt): 80 cm
- Max. Länge (gespannt): 140 cm
- Expander-Durchmesser: 10 mm
- max. Zugkraft: 120 N (ca. 12 Kg)
- mit 2 Aluminiumhaken

Art.-Nr.  
85505





### Gepäckspanner-Sortiment, 10-tlg.

- beinhaltet folgende Gepäckspannerlängen:
- 30 cm, 3 Stück
- 40 cm, 3 Stück
- 60 cm, 2 Stück
- 80 cm, 2 Stück
- max. Zugkraft: 70 N (ca. 7 Kg)
- Expander-Durchmesser: 7 mm
- TÜV / GS gepüft
- in Runddose

Art.-Nr.
85512



### Knarren-Spannband mit 4 Schutzbacken

- geeignet zum Befestigen von Lasten und zum Vorspannen bei Leimarbeiten usw.
- Spannbandlänge: 5 m
- Spannbandbreite: 25 mm
- Material: Polypropylen Kunststoff
- max. Zugbelastung: 245 daN (122,5 daN)
- die 4 Schutzbacken sorgen für eine sichere Führung des Gurtes um Kanten und verhindern das Durchscheuern
- TÜV/ GS geprüft

Art.-Nr.
3554



### Lastenhaltegurt mit Ratsche, 5 Tonnen

- mit Befestigungshaken
- Gurtbreite: 50 mm
- Gurtlänge: 8 m
- Belastbarkeit: 5 Tonnen

Art.-Nr.
3494



### JUMBO-Karabiner-Tragehaken, 160 mm

- zum Aufhängen, Transportieren von Taschen usw.
- Tragegriff ummantelt mit Weichschaum
- Material: Aluminium
- max. Belastbarkeit: 30 Kg

Art.-Nr.
8077





## Allzweckseil, 20 m

- Seildurchmesser: 4 mm
- max. Tragkraft: 45 Kg
- Länge: 20 m
- Material: Polyethylen (Kunststoff)



Art.-Nr.
80804

## Mini-Feinwerkzeug-Zubehörset, 12-tlg.

- geeignet zum Bearbeiten von kleinen Bauteilen
- zum Fräsen, Schleifen, Gravieren, etc.
- max. Drehzahl: 35.000 U/min
- Schaftdurchmesser: 3 mm
- inkl. 2 Adapter für 5 mm Spannfutter
- beinhaltet folgende Werkzeuge:
- 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



## Mini-Feinwerkzeug-Zubehörset, 24-tlg.

- geeignet zum Bearbeiten von kleinen Bauteilen
- zum Schleifen, Polieren, Trennen, Gravieren, etc.
- max. Drehzahl: 35.000 U/min
- Schaftdurchmesser: 3 mm
- beinhaltet folgende Werkzeuge:
- 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
- 3 mm Adapter zur Verwendung der Polierköpfe
- 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, ca. 10 cm<sup>3</sup>
- 3 mm Adapter zur Verwendung der Trenn- und Schleifscheiben
- 4 Trennscheiben, Ø 24 mm x Stärke 0,5 mm
- 2 Schleifscheiben, Ø 22 x Stärke 3 mm

Art.-Nr.
50802





### Mini-Feinwerkzeug-Zubehörset, 67-tlg.

- geeignet zum Bearbeiten von kleinen Bauteilen
- zum Schleifen, Trennen, Gravieren, etc.
- max. Drehzahl: 35.000 U/min
- Schaftdurchmesser: 3 mm
- beinhaltet folgende Werkzeuge:
  - Schleifstein, zylindrisch, Ø 6 mm
  - Schleifstein, zylindrisch, Ø 10 mm
  - Schleifstein, scheibenförmig, Ø 20 mm
  - 3 mm Adapter für die Verwendung von Trenn- und Schleifscheiben
  - Trennscheibe, Ø 22 mm, schmal
  - Trennscheibe, Ø 20 mm, breit
  - 50 Sandpapier-Schleifscheiben
  - 3 mm Adapter für die Verwendung von Schleifwalzen
  - 8 Schleifwalzen, Ø 16 mm x Höhe 13 mm

Art.-Nr.  
50803



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

- Größen: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Material: HSS-Stahl
- in Klappbox

Art.-Nr.  
50808



### Schrauben-Ausdreher-Set, 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
- beinhaltet 5 Ausdreher in den Größen 0-0-1-2-3
- #0 für 6 mm, Drehzahl 700 - 800 U/min
- #1 für 8 mm, Drehzahl 600 - 700 U/min
- #2 für 10 mm, Drehzahl 500 - 600 U/min
- #3 für 12 mm, Drehzahl 400 - 500 U/min
- Antrieb: 6,3 (1/4) 6-kant Bohrmaschinenschaft
- in Kunststoff-Kassette

Art.-Nr.  
50410





## Hartmetall-Kreissägeblatt, Ø 210 mm

- Durchmesser: 210 mm
- Aufnahmebohrung: 30 mm, inkl. Reduzerring von 30 auf 20 mm
- Zähnezahl: 40
- Blattstärke: 1,5 mm
- Zahnsegmentstärke: 2,6 mm (Schnittbreite)
- max. Drehzahl: 7200 U/min
- Material der Zähne: Hartmetall

Art.-Nr.  
3953



## Hartmetall-Kreissägeblatt, Ø 350 mm

- Durchmesser: 350 mm
- Aufnahmebohrung: 30 mm
- Zähnezahl: 40
- Blattstärke: 2,2 mm
- Zahnsegmentstärke: 3,4 mm (Schnittbreite)
- max. Drehzahl: 4300 U/min
- Material der Zähne: Hartmetall

Art.-Nr.  
3958



## Lochsägen-Set, 60-95 mm, 5 Größen

- zum Anfertigen von Bohrungen in Holz, Spanplatte und Gipskarton
- Ø 60 - 67 - 74 - 81 - 95 mm
- Schnitttiefe: 35 mm
- max. Drehzahl: 1500 U/min

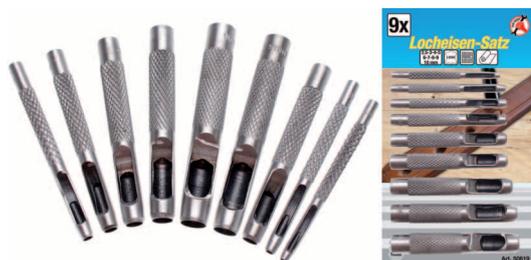
Art.-Nr.  
50305



## Locheisen-Set, 2,5 - 10 mm, 9-tlg.

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

Art.-Nr.  
50619





### Stechbeitel-Satz 10-16-20 mm, 3-tlg.

- mit Holzgriff
- hochwertige Ausführung

Art.-Nr.  
50240



### Universal-Schaber, mit 5 Klingen

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

Art.-Nr.  
85816



### Anschlagwinkel 250 mm

- gehärteter Messschenkel
- mm / cm Skalierung

Art.-Nr.  
50888





Bezeichnung	Seite
<b>A</b>	
Allzweckseile	179
Anschlagwinkel	182
Ausdreher	180
<b>B</b>	
Balkenschuhe	173
Beitel	182
Bilderhaken-Sätze	170
Bit-Einsatz-Sets	163
Bitsätze	162
Bockrollen	174
Bohrer	179-180
Bügelschlösser	176
<b>C</b>	
Crimpzangen	166
<b>D</b>	
Dichtringe	172
Diesel-Injektoren-Auszieher	168
Digital-Messschieber	166
Doppel-Lenkrollen-Sätze	174
Doppelmaulschlüssel	164
Druckluft-Sandstrahlpistole	170
Drückstücke	167
Druckverlust-Tester	168
<b>E</b>	
E-Profil Einsätze	163
<b>F</b>	
Federringe-Sortiment	170
Feinmechaniker-Werkzeug	179-180
Flachverbinder	173
Fugentferner	175
Fußluftpumpen	175
<b>G</b>	
Gepäckspanner	177-178
<b>H</b>	
Hartmetall-Kreissägeblätter	181
HDI-Injektorauszieher	168
Heißklebepatronen	176
Heißklebepistolen	175
HSS-Bohrer	180
<b>I</b>	
Injektoren-Auszieher-Sätze	168
Innen-6-kant Winkelschlüssel	164
<b>J</b>	
<b>K</b>	
Kabelbinder	172
Kantenzangen	165
Karabinerhaken	178

Bezeichnung	Seite
KFZ-Sicherungs-Sortiment	171
Kippverlängerungen	163-164
Klappsplinte	171
Kleinteile	170-174
Knarren-Spannbänder	177-178
Kreissägeblätter	181
<b>L</b>	
Lastenhaltegurte	178
Leimzwingen	174
Lenkrollen	174
Lochbänder	173
Locheisen	181
Lochsägen	181
<b>M</b>	
Maulschlüssel	164
Messschieber	166
Mini-Feinwerkzeuge	179-180
Mini-Heißklebepistolen	175
Montagebänder	173
Montagescheiben-Satz	167
Motor-Druckverlusttester	168
Motor-Einstellsätze	169
<b>N</b>	
<b>O</b>	
<b>P</b>	
<b>R</b>	
Rabitzzangen	165
Radlager-Werkzeuge	167
Reifen-Montiereisen	165
Rollen	174
<b>S</b>	
Sägeblätter	181
Sandstrahl-Pistolen	170
Schaber	182
Scharniere	173
Schlauchklemmen-Zangen	166
Schlösser	176-177
Schraubenausdreher	180
Schraubenhaken	171
Schubladenteiler für Werkstattwagen	162
Seile	179
Sicherungs-Sortiment	171
Silentlager-Werkzeug	169
Silikon-Fugentferner	175
Silikon-Spachtel	175
Spannbänder	177-178
Spanngurte	177-178
Spiralbohrer	180

Bezeichnung	Seite
Stechbeitel	182
Steckschlüsseinsätze	162-163
Steckschlüsselsätze	162
Stubby-Werkzeugsets	162
Sturmhaken	171
Synchrontester für Vergaser	167
<b>T</b>	
T-Profil-Winkelschlüssel	164
Trage-Hilfen	178
Transportrollen	174
<b>U</b>	
Unterlegscheiben-Sortiment	170
<b>V</b>	
Verbinder	173
Vergaser-Synchron-Uhren	167
Verlängerungen	163-164
Vorhängeschlösser	176
<b>W</b>	
Wasserpumpenzangen	165
Werkstattwagen	160-161
Werkzeugkoffer	159
Werkzeug-Sortimente	159
Winkel	182
Winkelschlüssel-Sätze	164
Winkelverbinder	173
<b>X</b>	
<b>Y</b>	
<b>Z</b>	
Zangen	165-166
Zubehör für Werkstattwagen	162
Zündlicht-Pistolen	169
Zwingen	174

D

Stichwortverzeichnis



Description	Page
<b>A</b>	
Accessories for Tool Cabinets	162
Air Pumps	175
Air Sander Guns	170
All Purpose Ropes	179
Angle Joints	173
Auto Fuse Assortment	171
<b>B</b>	
Bearing & Seal Driver Set	167
Bit Sets	162
Bit Socket Sets	163
Brackets	182
<b>C</b>	
Cable Ties	172
Caliper	166
Carabiner Hooks	178
Carbide Tipped Circular Saw Blades	181
Carburetor Tester	167
Carrying Device	178
Castors	174
Chisel	182
Circular Saw Blades	181
Clamps	174
Connectors	173
Crimping Pliers	166
<b>D</b>	
Diesel Injector Extractor	168
Digital Caliper	166
Double Swivel Castors	174
Double-Open-End Spanner Sets	164
Drawer Divider for Workshop Trolleys	162
Drills	179-180
<b>E</b>	
End Cutting Pliers	165
Engine Pressure Loss Tester	168
Engine Timing Tools	169
E-type Sockets	163
Extension Bars	163-164
Extractors	180
<b>F</b>	
Firmer Chisels	182
Fixed Castors	174
Flat Connectors	173
Foot Pumps	175
Fuse Assortment	171

Description	Page
<b>G</b>	
Glue Gun	175
<b>H</b>	
HDI Injection Puller	168
Hexagon Wrenches	164
Hinges	173
Hole Saws	181
Home Trolleys	174
Hose Clamp Pliers	166
Hot Glue Sticks	176
HSS Drills	180
<b>I</b>	
Injector Extractor Tools	168
<b>J</b>	
Joist Hangers	173
<b>L</b>	
Linch Pins	171
Locks	176-177
L-Type Wrenches	164
Luggage Straps	177-178
<b>M</b>	
Mechanic's Pliers	165
Mini Glue Guns	175
Mini Precision Tools	179-180
Mounting Bands	173
Mounting Disc Sets	167
<b>N</b>	
<b>O</b>	
Open End Spanners	164
O-Ring Assortment	172
<b>P</b>	
Padlocks	176
Picture Hooks	170
Pliers	165-166
Precision Tools	179-180
Pressure Loss Testing Kit	168
Punched Mounting Bands	173
Punches	181
<b>Q</b>	
<b>R</b>	
Ratcheting Wrench Sets	177-178
Rope	179
<b>S</b>	
Sandblasting Guns	170
Saw Blades	181
Scrapers	182
Screw Extractors	180
Screw Hook	171
Seam Scraper	175

Description	Page
Silent-Bearing Tools	169
Silicone Scraper	175
Silicone Smoothers	175
Small Parts Assortments	170-174
Socket Sets	162
Sockets	162-163
Spring Washer Assortment	170
Steel Sheet Clamps	174
Stop Brackets	182
Storm Hooks	171
Straps	177-178
Stubby Tool Sets	162
Swivel Castors	174
Synchrone Tester	167
<b>T</b>	
Tensioners	177-178
Timing Lights	169
Tire Levers	165
Tool Assortments	159
Tool Sets	159
T-Star Wrenches	164
Twist Drill Sets	180
<b>V</b>	
<b>W</b>	
Washer Assortment	170
Water Pump Pliers	165
Wheel Bearing Tools	167
Wobble Extension Bars	163-164
Workshop Trolleys	160-161
Wrench Sets	164
<b>X</b>	
<b>Y</b>	
<b>Z</b>	

GB

Alphabetical Index



Description	Page
<b>A</b>	
Accessoires pour servantes	162
Assortiments d'outillage	159
Assortiments	170-174
<b>B</b>	
Bâtons de colle	176
Burins	182
<b>C</b>	
Cadenas	176-177
Cadenas/serrures	176
Calage distribution	169
Charnières	173
Ciseaux à bois	182
Clé plate à fourches	164
Clé plates	164
Clés Allen	164
Coffres à outils	159
Colliers colson	172
Compositions de douilles	162
Connecteur	173
Connecteurs plats	173
Corde	179
Corde multi-usages	179
Crochets	171
Crochets de contrevent	171
Crochets pour tableaux	170
<b>D</b>	
Douilles	162-163
Douilles TXE	163
<b>E</b>	
Emporte-pièces	181
Equerre	182
Equerres de construction	173
Extracteur	180
Extracteur d'injecteurs	168
Extracteurs de roulements	167
Extracteurs de vis	180
<b>F</b>	
Feuillard	173
Forets	179-180
Fusibles	171
<b>G</b>	
Goupilles d'arrêt	171
Grattoirs	182
<b>H</b>	
HDI extracteur d'injecteurs	168
<b>I</b>	
<b>J</b>	
Jeux de clés Allen	164

Description	Page
Jeux de douilles embouts	163
Jeux d'embouts	162
Jeux d'outils de poche	162
Joints	172
<b>K</b>	
<b>L</b>	
Lames de scies	181
Lames de scies circulaires	181
Lampes stroboscopiques	169
Leviers à pneus	165
<b>M</b>	
Mèches cylindriques	180
Mèches HSS	180
Mini outils de précision	179-180
Mini pistolet à colle	175
Mousquetons	178
<b>N</b>	
<b>O</b>	
Outillage mécanique de précision	179-180
<b>P</b>	
Pieds à coulisse	166
Pincés	165-166,174
Pincés à colliers	166
Pincés à sertir	166
Pincés pompe à eau	165
Pistolet à colle	175
Pistolets de sablage	170
Plaques de montage	167
Pompe à pied	175
<b>Q</b>	
<b>R</b>	
Rallonges	163-164
Rallonges carrosphère	163-164
Rondelles	170
Roues	174
Roues doubles	174
Roulements (outils)	167
Roulettes	174
Roulettes de transport	174
<b>S</b>	
Sandows	177-178
Sangle à porter	178
Sangles	178
Sangles à cliquet	177-178
Sangles d'arrimage	177-178
Scies-cloches	181
Séparateur de tiroirs	162
Serre-joints	174

Description	Page
Servante d'atelier	160-161
Silentblocs (outillage)	169
Spatules de jointoyage	175
Spatules pour silicone	175
Support pour poutres	173
Synchronisation des carbus	167
<b>T</b>	
Tenaille	165
Tenaille rabbit	165
Tendeurs	177-178
Testeur de perte de pression	168
Testeur de synchronisation carbus	167
TX Clés coudées	164

<b>U</b>	
<b>V</b>	
<b>W</b>	
<b>X</b>	
<b>Y</b>	
<b>Z</b>	

F

Index Alphabétique



Descripción	Página
<b>A</b>	
Acesorios para carritos de herramienta	162
Alargaderas	163-164
Alargaderas Angulares	163-164
Alicate para abrazaderas elásticas	166
Alicates	165-166
Alicates de Corte Frontal	165
Amarre de trinquete	177-178
Angulo	182
Arandela de retencion	167
Arenadora Neumática	170
<b>B</b>	
Bisagras	173
Bombas de aire	175
Bridas	172
Brocas	179-180
Brocas HSS	180
<b>C</b>	
Cadena de montaje	173
Calibre	166
Calibre Digital	166
Candados	176-177
Carrito de transporte	174
Carros	160-161
Cartucho para pistola Termoencoladora	176
Cinzel	182
Cinzel con punta p/ picar	182
Cinta de Amarre para Transporte	178
Cinta de orificio	173
Cinturon de carga	178
Comprobador de Carburador	167
Conector plano	173
Conectores	173
Conectores de angulo	173
Contera de metal	174
Correas de equipaje	177-178
Correas tensoras	177-178
Cuchillas de sierra de carburo	181
Cuerda multiusos	179
Cuerdas	179
<b>D</b>	
Desmontador de Neumáticos	165
Discos de Sierra para Madera	181
<b>E</b>	
Escuadra	182

Descripción	Página
Eslinga con Carraca	177-178
Extractor de Inyectores Diesel	168
Extractor de Inyectores HDI	168
Extractores	180
Extractores para inyectores	168
<b>F</b>	
<b>G</b>	
Ganchitos para cuadros	170
Ganchos antitormenta	171
<b>H</b>	
Herramienta de precision	179-180
Herramientas para Cojinetes	167
Herramientas para Terminales	166
<b>I</b>	
<b>J</b>	
Juego de Comprobación de Perdida de Presión	168
Juego de Extractor de Silent Block	169
Juego de Herramienta extra corta	162
Juego de Mosquetones	178
Juego de ruedas dobles	174
Juego Extractor de Tornillos	180
Juegos de calado	169
Juegos de Herramientas	159
Juegos de llaves allen	164
Juegos de llaves de vaso	162
Juegos de Llaves Hexagonales (Allen)	164
Juegos de Puntas	162
Juntas toricas	172
<b>K</b>	
<b>L</b>	
Llave de vaso T-Star	163
Llave plana de doble boca	164
Llaves Combinadas	164
Llaves T-Star	164
<b>M</b>	
<b>N</b>	
<b>O</b>	
<b>P</b>	
Paleta de Silicona	175
Partes pequeñas	170-174
Pasadores con Clip de Seguridad	171
Pistola Termoencoladora	175
Pistolas Estoboscopicas	169
Pistora Arenadora Neumática	170

Descripción	Página
Placas de presion	167
<b>Q</b>	
<b>R</b>	
Rascador de Silicona	175
Rascadores	182
Ruedas	174
Ruedas Giratorias	174
<b>S</b>	
Sacabocados	181
Sargentos	174
Separador para carrito de herramientas	162
Sierra de punta	181
Sierras	181
Surtido de Arandelas	170
Surtido de Arandelas de Muelle	170
Surtido de Fusibles	171
Surtido de Herramientas	159
Suspensiones de vigueta	173
<b>T</b>	
Tenaza de Apertura Multiple	165
Test de compresion del motor	168
Tornillos de gancho	171
<b>U</b>	
<b>V</b>	
Vasos	162-163
Vasos con Puntas	163
<b>W</b>	
<b>X</b>	
<b>Y</b>	
<b>Z</b>	

E

Índice Alfabético



Beschrijving	Pagina
<b>A</b>	
Afsluitring	172
<b>B</b>	
Bagagespanner	177-178
Balkenhouder	173
Bandenijzers	165
Beitel	182
Beugelsloten	176
Bitsets	162
Boren	179-180
Boren HSS	180
<b>C</b>	
Cirkelzaagbladen	181
<b>D</b>	
Digitale schuifmaat	166
Dopsleutel Torx E-type	163
Dopsleutelbitsets	162-163
Dopsleutelsets	162
Draaghulp	178
Drukplaat	167
Drukverlies tester	168
<b>E</b>	
<b>F</b>	
<b>G</b>	
Gatzagen	181
Gereedschapset	159
Gereedschapskoffer	159
Gereedschapswagen	160-161
<b>H</b>	
Haken	182
Hangsloten	176
HDI injector trekker	168
HM cirkelzaagbladen	181
Holpijpen	181
<b>I</b>	
Inbussleutel	164
Inbussleutelsets	164
Instrumentmaker-gereedschap	179-180
<b>J</b>	
<b>K</b>	
Kabelbinder nylon	172
Kantel verlengstukken	163-164
Karabijnhaken	178
Kleine onderdelen	170-174
Klemmen	174
Krimptangen	166
<b>L</b>	
Lijmpistool	175

Beschrijving	Pagina
Lijmsticks	176
Lijmtangen	174
<b>M</b>	
Mini lijmpistool	175
Mini toebehorenset	179-180
Montageband	173
Montageschijvenset	167
Motor afstelsets	169
Motor drukverliestester	168
<b>N</b>	
Nijptang	165
<b>O</b>	
<b>P</b>	
Pasringen	170
<b>Q</b>	
<b>R</b>	
Raam & stoelhoeken	173
Ratel Spanbanden	177-178
Ringborgpen	171
<b>S</b>	
Scharnieren	173
Schilderijhaken	170
Schrapers	182
Schroefhaken	171
Schroeven uitdraaiers	180
Schuiflade verdeelschotset	162
Schuifmaat	166
Silentlager gereedschap	169
Siliconen voegenschrapper	175
Siliconen voegspatel	175
Slangklemtangen	166
Sloten	176-177
Spanbanden	177-178
Spanriem	177-178
Spijkerband	173
Spiraalboren	180
Steekbeitel	182
Steeksleutel	164
Stiftsleutels Torx	164
Stroboscooplampen	169
Stubby gereedschapset	162
Synchroon tester voor carburateurs	167
<b>T</b>	
Tangen	165-166
Toebehoren voor rolwagens	162
Touw	179
Transportwagens	174
Trekker	180

Beschrijving	Pagina
<b>U</b>	
<b>V</b>	
Veerring assortiment	170
Verbinders	173
Verbindingsplaten	173
Verlengstukken	163-164
Verstuivertrekker	168
Vlechtangen	165
Voegenreiniger	175
Voetpompen	175
<b>W</b>	
Waterpomptangen	165
Wielen	174
Wiellager gereedschap	167
Windhaken	171
Winkelhaak	182
<b>X</b>	
<b>Y</b>	
<b>Z</b>	
Zaagbladen	181
Zandstraalpistolen	170
Zandstraalpistool	170
Zekeringen	171
Zekeringen (assortimenten)	171
Zwenkwielen	174

NL

Alfabetische Index





**innovative Vielfalt**  
**flexible Konzepte**  
**umsatzstarke Präsentationen**



Vertrieb durch:

[www.bgstechnik.com](http://www.bgstechnik.com)