

## Biteinsätze 10 (3/8), Ribe, 100 mm

10  3/8

PRO+ 

Art.-Nr.	Beschreibung
4141	Biteinsatz 10 (3/8), Ribe, M6x100 mm
4142	Biteinsatz 10 (3/8), Ribe, M7x100 mm
4143	Biteinsatz 10 (3/8), Ribe, M8x100 mm
4145	Biteinsatz 10 (3/8), Ribe, M10x100 mm



## Biteinsätze 12,5 (1/2), Ribe, 100 mm

12.5  1/2

PRO+ 

Art.-Nr.	Beschreibung
4166	Biteinsatz 12,5 (1/2), Ribe, M12x100 mm
4167	Biteinsatz 12,5 (1/2), Ribe, M13x100 mm
4168	Biteinsatz 12,5 (1/2), Ribe, M14x100 mm



## Gelenkgriff mit Umschaltknarre, 620 mm, 12,5 (1/2)

- Länge: 620 mm
- Knarre feinverzahnt 72 Zähne

PRO+ 

Art.-Nr.	Beschreibung
228	Gelenkgriff mit Umschaltknarre, 620 mm, 12,5 (1/2)
228-1	Reparatursatz für Gelenkgriff Art. 228



## Wasserwaage 600 mm mit gefräster Sohle

- lackierter Aluminiumkörper im Rechteckprofil
- mit vertikaler und horizontaler Libelle
- mit gefräster Sohle für hohe Genauigkeit

Art.-Nr.
50871



## Abziehersatz 2- und 3-armig, 12-tlg.

- Abziehtiefe bis ca. 105 - 210 und 265 mm
- Abzieharme passend für 2- und 3-armige Traversen, Abziehbreite bis ca. 135 mm
- durch flexibel aufsteckbare Arme sowohl als Innen- als auch als Außenabzieher verwendbar
- auswechselbare, speziell gehärtete Abziehfüße (Breite ca. 25 mm, Dicke ca. 2 mm)
- 2 Spindeln ca. 165 mm + 280 mm mit Feingewinde



PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
7760	Abziehersatz 2- und 3-armig, 12-tlg.
7760-1	Ersatzklaue für Abzieharme Art.7760

## Hydraulischer Antriebswellen-Abdrücker

- 12 To. Hydraulikspindel
- speziell bei geklebten und verrosteten Antriebswellen
- für 4- und 5-Loch Radnaben
- Lochkreis 116-135 mm
- Spindel-Betätigung per Hand und Ratsche möglich



Art.-Nr.
7774

PRO +

## Ausdrückzange für Auspuffgummis

- erleichtert die Demontage von Auspuffgummis
- schwere Ausführung, Gesamtlänge 360 mm
- besonders geeignet für Kleintransporter und große PKW
- mit selbstzentrierenden, beweglichen Druckstößel



Art.-Nr.
8258

PRO +

## Hydraulisches Bördelgerät

- für den täglichen, professionellen Werkstatt-Einsatz
- 4,75 mm (3/16"), 5,00 mm, 6,00 mm
- leichte Bauweise, direkt zum Einsatz am Fahrzeug
- geeignet für Stahl-, Aluminium-, Messing-, und Kupferleitungen
- auch für beschichtete Leitungen geeignet
- für Doppel- und Konvexbördelung nach SAE und DIN
- inklusive Rohrschneider mit Entgrater



PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
8310	Hydraulisches Bördelgerät
8310-1	Hydraulikspindel aus Bördelsatz Art. 8310

## ABS-Sensor Reibahlen-Satz

- eine Verwendung ist vor der Montage von neuen ABS-Sensoren empfehlenswert
- passend für Mercedes, Ford, Daewoo, Audi, BMW, Peugeot, Renault, VW und anderer Fahrzeuge
- Reibahlen in Ø18 x L 23 mm und Ø15 x L 23 mm
- T-Griff mit 6,5 (1/4) Aufnahme
- Betätigung kann optimal auch mittels 6,5 (1/4) Ratsche erfolgen



PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
65520	ABS-Sensor Reibahlen-Satz
65521	Reibahle Ø15 x L23 mm für Reibahlen-Satz Art. 65520
65522	Reibahle Ø18 x L23 mm für Reibahlen-Satz Art. 65520

## BMW Leitungs-Demontage-Werkzeug

- erleichtert das Trennen der Kraftstoffleitungs-Verbindungen
- aus eloxiertem Aluminium
- passend für 3er Serie der Baujahre 1999 - 2005 und X5



Art.-Nr.
66150

## Federspanner-Set mit 3 Paar Backen

- Belastbarkeit ca. 1050 kg / 10200 Nm
- max. Spannweite 300 mm
- mit 3 Spannbackensätzen
  - 60 - 125 mm
  - 88 - 160 mm
  - 126 - 212 mm
- **Chrom-Molybdän-Stahl**
- kunststoffbeschichtete Backen schützen die Federn vor Beschädigung der Antirost - Beschichtung

PRO +



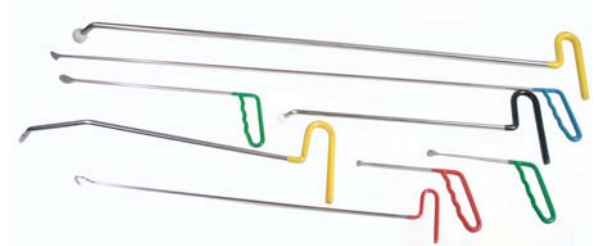
Art.-Nr.	Beschreibung
980	Federspanner-Set mit 3 Paar Backen
981	Ersatz-Schutzbacken-Set für Federspanner Art. 980, 6-tlg.
980-1	Spindel für Federspannersatz Art. 980
982	Feder-Spannbackenpaar 180-240 mm, BMW & Renault, Sondergrößen für Art. 980

## Ausbeuleisen-Set, 8-tlg.

- zum Entfernen von Dellen ohne den Lack zu beschädigen
- ideal zum Ausdellen von Hagelschäden und anderen kleinen Dellen
- unterschiedliche Kopfformen:
  - 2 Halbrund-Eisen 21 & 22 cm
  - 1 Rund-Eisen 42 cm
  - 1 Halbrund-Spitz-Eisen 60 cm
  - 2 abgewinkelte Kugelkopf-Eisen 46 & 100 cm
  - 1 Spitz-Eisen 56 cm
  - 1 Spezial-Eisen mit Haken 107 cm

Im praktischen Tragekoffer

PRO +



Art.-Nr.	Beschreibung
1659	Ausbeuleisen-Set, 8-tlg.
1659-KÖPFE	3 Ersatzköpfe für Ausbeuleisen Art. 1659

## Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Opel Motoren

Beinhaltet wichtige Werkzeuge z.B. für folgende Arbeiten:

- Arretierung des Schwungrades
  - Arretierung der Kurbelwelle
  - Arretierung der Nockenwelle
  - Arretierung der Einspritzpumpenwelle
  - Abziehen der Kurbelwellen-Riemenscheibe
  - Spannen des Zahnriemens
- ausführliche Zuordnungstabelle für Fahrzeugtypen- und Anwendungsbereich enthalten

passend u.a. für:

- Opel Z 19 DT / Z 19 DTH Motoren (OHC und DOHC) z.B. im Vectra C und Signum '04
- Opel Z13 DT Motoren z.B. im Corsa und Combo '04
- Opel mit Z 22 SE Motoren im Astra G, Vectra C, Zafira, Signum und Speedster Vx220 ab '00 - '04
- Opel mit 1,0l - 12V, 1,2l und 1,4l 16V Benzin Motoren (X10XE, Z10XE, Z10XEP, X12XE, Z12XE, Z14XEP) z.B. Corsa, Agila, Astra und Meriva
- Opel 2,0l und 2,2l Ecotec Diesel-Motoren (X20DTL, X20DTH, X22DTH) z.B. Astra, Astra, Caravan, Zafira, Vectra, Omega, Sintra und Frontera

Teilweise sind die Motoren baugleich mit Renault und Saab

PRO +



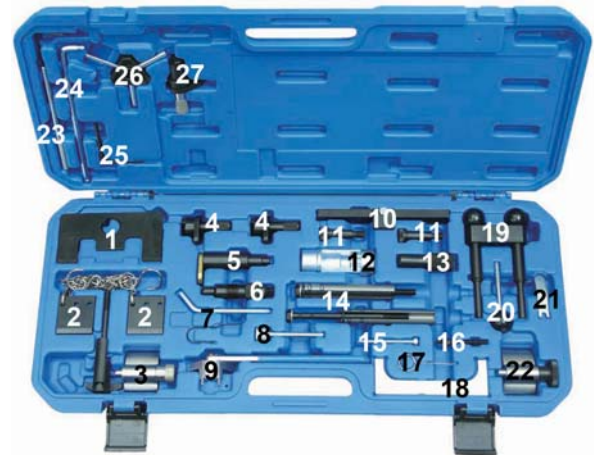
Art.-Nr.	Beschreibung
8151	Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Opel Motoren
8151-1	Wasserpumpen-Arretierwerkzeug Opel, aus Art. 8151
8151-2	Nockenwellen-Arretierwerkzeug Opel, aus Art. 8151
8151-3	Nockenwellen-Arretierwerkzeug Opel, aus Art. 8151
8151-6	Einstellehre für Impulsgeberscheibe Opel, aus Art. 8151
8151-8	Kurbelwellen-Arretierung Opel, aus Art. 8151
8151-10	Arretierstift für Steuerkettenspanner Opel, aus Art. 8151
8151-12	Nockenwellen-Arretierdorne Opel, aus Art. 8151
8151-16	Nockenwellen-Einstellehre Opel, aus Art. 8151
8151-17	Kurbelwellen-Arretierdorn Opel, aus Art. 8151
8151-19	Ergänzung zu Kurbelwellenarretierung Opel, aus Art. 8151
8151-22	Spanner-Arretierung Opel, aus Art. 8151

## Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für VW / Audi Motoren

Beinhaltet wichtige Werkzeuge wie z.B.:

- Einstell-Lehre für Nockenwelle (z.B. VW 1,9 ltr. TDI)
- Arretierwerkzeug für Zahnriemenrad (z.B. VW/Skoda 1,9 ltr. / 2,0 ltr. TDI Pumpe/Düse)
- Arretierwerkzeug für Nockenwelle (z.B. VW/Audi 2,5 ltr. V6 TDI)
- Zahnriemenspannrollenschlüssel 3-fach verstellbar (univ. für VW/Audi)
- Arretierdorn für Einspritzpumpenrad (z.B. VW/Audi/Seat/Skoda u.a.)
- Halblech für Zahnriemen-Spannvorrichtung (VW/Skoda 4 Zylinder TDI Pumpe/Düse)
- Offener Steckesatz SW22 zur De-/ Montage von Diesel-Einspritzdüsen
- ausführliche Zuordnungstabelle für Fahrzeugtypen- und Anwendungsbereich enthalten
- für 1,9/2,0 ltr. TDI Pumpe/Düse
- 1,9 ltr. TDI (konventionelle Diesel)
- 2,5 ltr. V6-TDI (nicht Benziner)
- 3,3 ltr. V8-TDI (nicht Benziner)
- 1,2 ltr. 3-Zylinder und 1,4/1,6 ltr. Benziner
- Nockenwellen-Arretierung für V6 / V8 mit Nr.2 gekennzeichnet = Art.8275
- Kurbelwellen-Arretierung für 2,0L (ovales KW-Rad) mit Nr.3 gekennzeichnet = Art.62642
- Kurbelwellen-Arretierung für 1,9L (rundes KW-Rad) mit Nr.22 gekennzeichnet = Art.62643

**PRO +**



Art.-Nr.	Beschreibung
8155	Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für VW / Audi Motoren
8155-01	Nockenwellen-Einstellehre VAG, aus Art. 8155
8155-6	Kurbelwellen-Fixierwerkzeug VAG, aus Art. 8155
8155-8	Nockenwellen-Arretierung VAG, aus Art. 8155
8155-9	Spannschlüssel VAG, aus Art. 8155
8155-12	Injektoren-Schlüssel VAG, aus Art. 8155
8155-15	Fixier-Schraube VAG, aus 8155
8155-16	Stehbolzen mit Mutter VAG, aus Art. 8155
8155-17	Spannrollen-Fixierstift VAG, aus Art. 8155
8155-18	Nockenwellen-Einstellehre VAG, aus Art. 8155

Neuheiten Oktober 2011

## Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Citroen / Peugeot

Beinhaltet wichtige Werkzeuge z.B. für folgende Arbeiten:

- Arretierung des Schwungrades
  - Arretierung der Kurbelwelle
  - Arretierung der Nockenwelle
  - Arretierung der Einspritzpumpenwelle
  - Abziehen der Kurbelwellen-Riemenscheibe
  - Spannen des Zahnriemens
- ausführliche Zuordnungstabelle für Fahrzeugtypen- und Anwendungsbereich enthalten
- passend für Citroen und Peugeot 16V Benzin Motoren z.B. 1,8l-16V und 2,0l 16V mit Motorcode EW (incl. HPI Motoren) z.B. C5, 206, 306, und 406
- passend bei Citroen und Peugeot 1,9D; 2,0D; 2,2D Motorcode DW8; DW10; DW12 HDI verbaut bei Citroen, Fiat, Peugeot und Toyota
- Dieselmotoren (XUD+TUD)
- Benzinmotoren (XU + TU)

Teilweise sind die Motoren baugleich mit Toyota und Fiat

PRO +



Art.-Nr.	Beschreibung
8152	Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Citroen / Peugeot
8152-19	Kurbelwellen-Fixierdorn Peugeot / Citroen, aus Art. 8152
8152-30	Kurbelwellen-Fixierdorn Peugeot / Citroen, aus Art. 8152

## Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Renault

Beinhaltet wichtige Werkzeuge z.B. für folgende Arbeiten:

- Arretierung des Schwungrades
  - Arretierung der Kurbelwelle / Pumpenwelle
  - Arretierung der Einspritzpumpenwelle
  - Abziehen der Kurbelwellen-Riemenscheibe
  - Spannen des Zahnriemens
  - Einstell-Lehre zur Positionierung der Nocken- u. Pumpenwelle zur Kurbelwelle
- ausführliche Zuordnungstabelle für Fahrzeugtypen- und Anwendungsbereich enthalten
- für z.B. 1,4 ltr. + 1,6 ltr. + 1,8 ltr. + 2,0 ltr. jew. mit 16V-Technik
- 2,5 ltr. 20V mit Doppelnockenwelle
- 1,2 ltr. + 1,4 ltr. + 1,6 ltr. + 1,7 ltr. + 1,8 ltr. + 2,0 ltr. + 2,2 ltr.
- Diesel-Motoren 1,9 ltr. + 2,5 ltr. + 2,8 ltr. (teilweise auch Opel Arena/Movano u. Volvo V/S 40)

PRO +



Art.-Nr.	Beschreibung
8154	Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Renault
8154-1	Nockenwellen-Werkzeug Renault, aus Art. 8154
8154-2	Kurbelwellen-Fixierdorn Renault, aus Art. 8154

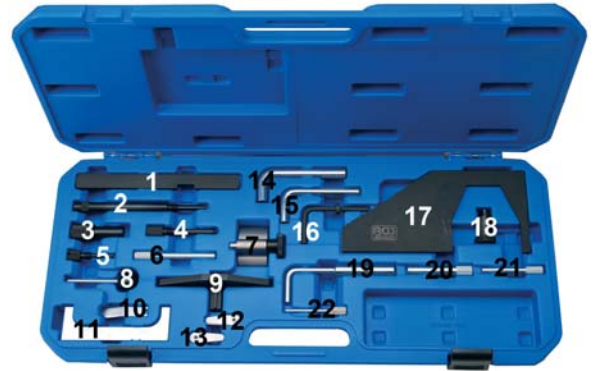
## Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Ford

Beinhaltet wichtige Werkzeuge z.B. für folgende Arbeiten:

- Arretierung des Schwungrades
  - Arretierung der Kurbelwelle / Kurbelwelle / Pumpenwelle
  - Arretierung der Einspritzpumpenwelle
  - Abziehen der Kurbelwellen-Riemenscheibe
  - Spannen des Zahnriemens
  - Einstell-Lehre zur Positionierung der Nocken- u. Pumpenwelle zur Kurbelwelle
- ausführliche Zuordnungstabelle für Fahrzeugtypen- und Anwendungsbereich enthalten
- für z.B. 1,4 ltr. + 1,6 ltr 16V + 1,7 ltr. + 1,8 ltr. 16V + 2,0 ltr. 16V (auch Zetec)

**PRO +**

Art.-Nr.	Beschreibung
8156	Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Ford
8156-18	Handrad Ford, aus Art. 8156
8156-1	Nockenwellen-Einstellwerkzeug Ford, aus Art. 8156
8156-2	Kurbelwellen-Fixierdorn Ford, aus Art. 8156
8156-3	Einspritzpumpen-Fixierdorn 15,4 mm Ford, aus Art. 8156
8156-4	Kurbelwellen-Fixierdorn Ford, aus Art. 8156
8156-5	Kurbelwellen-Fixierdorn Ford, aus Art. 8156
8156-6	Fixierdorn 8,2 mm Ford, aus Art. 8156
8156-12	Fühlerlehre Ford, aus Art. 8156
8156-14	Kurbelwellen-Arretierdorn 12,7 mm Ford, aus Art. 8156
8156-17	Nockenwellen-Halteblech Ford, aus Art. 8156



## Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Fiat / Alfa / Lancia, 63-tlg.

Beinhaltet wichtige Werkzeuge für z.B.:

- Arretierung der Kurbelwelle
  - Arretierung der Nockenwelle
  - Arretierung der Spannrollen
  - Arretierung der Phasenversteller
- ausführliche Zuordnungstabelle für Fahrzeugtypen- und Anwendungsbereich enthalten
- u.a. geeignet für:
- 3,0 ltr. V6 (Alfa)
  - 1,4 ltr. 12 V (Bravo / Brava / Lancia)
  - 2,0 ltr. 20 V (Coupé)
  - 2,0 ltr. 16 V (Lancia)
  - 1,6 ltr. 16 V (Alfa 145 / 146 / 147 / 156)
  - 1,8 + 2,0 ltr. 16 V (Alfa 156)
  - 2,4 ltr. 20 V (Lancia)
  - 2,0 ltr. 16 V (Alfa 147 / 156 / 166 / GTV / Spider / GT)
  - 1,8 ltr. 16 V (Bravo / Brava / Marea / Lancia Delta / Dedra)
  - 1,8 ltr. 16 V (Fiat Coupé / Barchetta / Punto / Lancia Delta / Dedra)
  - 1,8 ltr. 16 V (Fiat Coupé / Barchetta / Lancia / Alfa)
  - 2,0 ltr. 20 V (Bravo / Brava / Marea)
  - 1,6 ltr. eco (Alfa 147 (105 PS))
  - 1,6 ltr. (Bravo / Brava / Marea)
  - 1,2 ltr. 16 V (Punto)

**PRO +**

Art.-Nr.	Beschreibung
8159	Einstell- u. Arretierwerkzeugsatz für Fiat / Alfa / Lancia, 63-tlg.
8159-6	Nockenwellen-Arretierung 2-tlg. Fiat / Alfa / Lancia, aus Art. 8159
8159-16	Spannschlüssel Fiat / Alfa / Lancia, aus Art. 8159
8159-17	Lehre zur Bestimmung der Hubkolbenhöhe Fiat / Alfa / Lancia, aus Art. 8159



## Ölfilterkappensatz, 30 tlg.

10  3/8

- schwarz lackierte Blechkappen
- 3-armige Ölfilterspinne
- Adapter 10 (3/8) x 12,5 (1/2)

PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
1039	Ölfilterkappensatz, 30 tlg.
1039-65-67	Ölfilterkappe 65-67 mm x 14-kant
1039-66-6	Ölfilterkappe 66 mm x 6-kant
1039-68-14	Ölfilterkappe 68 mm x 14-kant
1039-74-76	Ölfilterkappe 74-76 mm x 15-kant
1039-75-77	Ölfilterkappe 75-77 mm x 15-kant
1039-86-18	Ölfilterkappe 86 mm x 18-kant
1039-93-36	Ölfilterkappe 93 mm x 36-kant
1039-93-45	Ölfilterkappe 93 mm x 45-kant
1039-106-15	Ölfilterkappe 106 mm x 15-kant
1039-108-15	Ölfilterkappe 108 mm x 15-kant
1039-96-18	Ölfilterkappe 96 mm x 18-kant
1039-100-15	Ölfilterkappe 100 mm x 15-kant
1039-108-18	Ölfilterkappe 108 mm x 18-kant
1039-76-30	Ölfilterkappe 76 mm x 30-kant
1039-80-82	Ölfilterkappe 80 mm x 82-kant
1039-86-16	Ölfilterkappe 86 mm x 16-kant
1039-90-15	Ölfilterkappe 90 mm x 15-kant
1039-93-15	Ölfilterkappe 93 mm x 15-kant
1039-95-15	Ölfilterkappe 95 mm x 15-kant
1039-74-15	Ölfilterkappe 74 mm x 15-kant
1039-76-12	Ölfilterkappe 76 mm x 12-kant
1039-92-10	Ölfilterkappe 92 mm x 10-kant
1039-SPINNE	Ölfilterspinne aus Art. 1039
1039-ADAPT	Adapter 12,5 (1/2) innen auf 10 (3/8) aussen



Neuheiten Oktober 2011

## Federschellen-Zange für Kraftstoffleitungen

- passend für Audi, Seat, Skoda und Volkswagen
- besonders geeignet für Federschellen an Kraftstoffleitungen
- erleichtert die Demontage und Montage von kleinen Federschellen
- gehärtete, verzugfreie Backen
- mit Federmechanik



Art.-Nr.  
66102

PRO +



## Spezial-Steckschlüsseleinsätze, 10-19 mm, 12,5 (1/2), 10-tlg.

12.5  $\frac{1}{2}$

- Oberfläche schwarz brüniert
- zum Lösen defekter Muttern- und Schraubenköpfe
- schlagschraubergeeignet
- **Das innovative Spiralprofil frisst sich in den Schraubenkopf und ermöglicht ein sicheres Lösen des sonst nicht mehr zu betätigenden Sechskants**
- Größen: 10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm

PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
5266	Spezial-Steckschlüsseleinsätze, 10-19 mm, 12,5 (1/2), 10-tlg.
5266-10	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 10 mm
5266-11	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 11 mm
5266-12	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 12 mm
5266-13	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 13 mm
5266-14	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 14 mm
5266-15	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 15 mm
5266-16	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 16 mm
5266-17	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 17 mm
5266-19	Spezial-Steckschlüsseleinsatz, 19 mm



## Glühkerzen-Reibahlen-Set, 3-tlg., M10 + 2x M12

- für die professionelle Reinigung von Glühkerzenkanälen im Zylinderkopf
- eine Reinigung der Glühkerzenschächte ist vor der Montage von neuen Glühkerzen empfehlenswert
- leichtes Entfernen festgebrannter Ablagerungen

PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
138	Glühkerzen-Reibahlen-Set, 3-tlg., M10 + 2x M12
138-1	Glühkerzen-Reibahlen M12 x 59 mm
138-2	Glühkerzen-Reibahlen M12 x 94 mm
138-3	Glühkerzen-Reibahlen M10 x 107 mm



## Lichtmaschinen-Bitsatz, 12,5 (1/2) Antrieb, 12 -tlg.

- spezieller Bitsatz mit Lichtmaschinen-Kombischlüsseln zur Montage der Freilauf-Riemenscheibe
- Festhalten der Riemenscheibe erfolgt mittels beiliegenden 33-Zahn-Einsätzen
- Innensechskant-Bits (6-kant Antrieb): 8 und 10 mm
- Innenvielzahn-Bits (6-kant-Antrieb): M 8 + M 10
- T-Profil-Bits (6-kant-Antrieb): T 40 und T 50
- 2 festmontierte Bits T 50 und M 10 mit unverlierbarem 33-Zahn-Einsatz
- Spezialeinsatz für Bosch-Lichtmaschinen (oben links auf dem Foto)
- Spezialeinsatz für Renault-Lichtmaschinen (Mitte links auf dem Foto)
- inkl. Adapter
- VW, Audi, Seat, BMW, Mercedes, Ford

PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
4246	Lichtmaschinen-Bitsatz, 12,5 (1/2) Antrieb, 12 -tlg.
4246-T40	Bit T40 mit rundem Schaft aus Art. 4246
4246-T50	Bit T50 mit rundem Schaft aus Art. 4246
4246-LEER	Leerkoffer für Art. 4246



## Druckluftschlauch mit automatischem Aufroller, 12 m, Profi-Ausführung

- mit Wandhalterung
- Anschlussstück 6,3 (1/4)
- Schlauchdurchmesser 8 mm / 12 mm (innen/außen)
- robustes Metallgehäuse



PRO +

Art.-Nr.	Beschreibung
3252	Druckluftschlauch mit automatischem Aufroller, 12 m, Profi-Ausführung
3252-1	Ersatz-Druckluftkupplung für Art. 3252

## Mehrweckschrauben im Beutel

- mit Kreuzschlitz-Antrieb PZ
- galvanisch verzinkt



Art.-Nr.	Beschreibung
80961	Mehrweckschrauben 3,5 x 30 mm, 250 Stück
80963	Mehrweckschrauben 3,5 x 35 mm, 200 Stück
80965	Mehrweckschrauben 4,0 x 40 mm, 150 Stück
80967	Mehrweckschrauben 4,0 x 50 mm, 125 Stück
80971	Mehrweckschrauben 4,0 x 60 mm, 100 Stück
80973	Mehrweckschrauben 5,0 x 80 mm, 50 Stück



## Mehrweckschrauben im Eimer

- mit Kreuzschlitz-Antrieb PZ
- galvanisch verzinkt



Art.-Nr.	Beschreibung
80981	Mehrweckschrauben 4,0 x 50 mm, 425 Stück
80983	Mehrweckschrauben 5,0 x 60 mm, 240 Stück
80985	Mehrweckschrauben 6,0 x 100 mm, 85 Stück



## Blindnieten

- Aluminium mit Stahlstift



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



## Stapelbare Kommissionier- und Lagerschalen

- geeignet für die Aufbewahrung und den Transport von Altteilen, Ersatzteilen etc.; auch zur Kommissionierung
- hergestellt aus Polypropylen für lange Haltbarkeit und Festigkeit
- PP ist beständig gegenüber fast allen organischen Lösungsmitteln und Fetten, sowie den meisten Säuren und Laugen und damit perfekt auch für den Werkstattbereich geeignet
- aufeinander und ineinander (außer 9892) stapelbar
- Öffnungsmaß bei allen Modellen 600x400 mm (nach unten konisch zulaufend)
- spezielle Formgebung erhöht die Festigkeit
- 5 mm starker Kunststoff für minimale Durchbiegung



Art.-Nr.	Beschreibung
9890	Stapelbare Kommissionier- und Lagerschale, 27L
9891	Stapelbare Kommissionier- und Lagerschale, 56L
9892	Stapelbare Kommissionier- und Lagerschale, 80L