BGS technic

NEUHEITEN

07/2026

Do it yourself







Klimaanlagen-Service- und Wartungsgerät

- für den Klimaservice an R134a oder R1234yf Anlagen
- einfach und leicht zu bedienen
- mindert den Zeit- und Kostenaufwand
- vollautomatischer Programmablauf
- leistungsstarke Vakuumpumpe
- integrierter Drucker
- großes beleuchtetes LCD-Display
- mit LED-Ein-/Aus-Schalter
- verwendbar für die meisten Fahrzeuge
- umfangreiche Fahrzeugdatenbank
- Updatefähig
- vielseitig und mobil einsetzbar
- hochbelastbare, kugelgelagerte Rollen, davon 2 feststellbare Lenkrollen













Art. 7092

Automatikgetriebeöl-Wechsel-/ und Reinigungsgerät

- die umfassende Diagnoselösung für den täglichen Einsatz in der Werkstatt
- zum Extrahieren und Wechseln von Automatikgetriebe-Öl
- ab ca. 50.000 km verschlechtert sich der Zustand des Automatikgetriebeöls
- spült und tauscht das Öl im Getriebe, Drehmomentwandler und Kühler in 15 Min. vollständig aus
- geringer Verschleiß höhere Lebensdauer
- intelligente elektronische Steuerung für den vollautomatischen Ölwechsel
- automatische Erkennung und intelligente Umschaltung der Ölflussrichtung
- inkl. verschiedener Adapter
- verwendbar für die meisten Fahrzeuge
- beleuchtetes Display
- mit LED-Ein-/Aus-Schalter
- hochbelastbare, kugelgelagerte Rollen, davon 2 feststellbare Lenkrollen















Art. 7091

Werkstattwagen | 7 Schubladen | mit 246 Werkzeugen

- hochwertige Werkstattausführung
- inkl. 5 Werkstattwageneinlagen 3/3 aus robustem, hochwertigem Hartschaum (Abmessungen 567 x 408 x 32 mm)
- stabile Stahlblechkonstruktion
- pulverbeschichteter Korpus, besonders resistent gegen Kratzer
- hochbelastbare, kugelgelagerte Rollen, davon 2 feststellbare Lenkrollen
- mit seitlichem Fahrgriff zum leichten Rangieren
- abschließbar mittels Zentralschloß
- durchgehende Griffleisten
- Kantenschutz an allen vier Ecken
- 7 leichtgängige, kugelgelagerte Schubladen:
- 1. bis 7. Schublade bis 30 kg belastbar (je Schublade)
- stabile Kunststoff-Auflage mit 6 Ablagefächern, belastbar bis 50 kg
- abgedichtete obere Arbeitsfläche schützt das innere des Werkstattwagens bei auslaufenden Flüssigkeiten
- Schubladenbreite (Innenmaß): 566,40 mm
- Schubladentiefe (Innenmaß): 418,20 mm
- Schubladenhöhe (Innenmaß): 5 x 51,20 mm | 1 x 123,20 mm | 1 x 195,20 mm
- Wandstärke Korpus: 0,8 - 1,2 mm
- Wandstärke Schublade: 0,8 - 1,2 mm

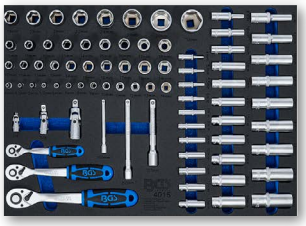


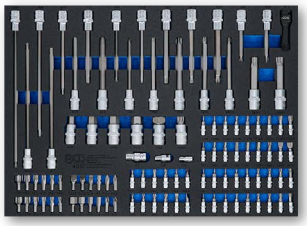
















Art. 6068

Induktions-Ausbeulgerät

- zum Entfernen von Dellen ohne den Lack zu beschädigen
- findet Anwendung in der Metallverarbeitung, Karosserie- und Fahrzeugwerkstätten
- ermöglicht ein punktgenaues Erhitzen
- zum lackierfreien Ausbeulen
- schont die Oberfläche von Karosserie und Lack
- beleuchtetes Display
- mit LED-Ein-/Aus-Schalter
- im stabilen Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung und zum Transport











Art. 70240

Induktions-Ausbeulgerät | 1200W | für Eisen- und Nicht-Eisen-Metalle

- konzipiert für flexible Aluminiumkarosserien
- zum Entfernen von Dellen ohne den Lack zu beschädigen
- findet Anwendung in der Metallverarbeitung, Karosserie- und Fahrzeugwerkstätten
- ermöglicht ein punktgenaues Erhitzen
- zum lackierfreien Ausbeulen
- schont die Oberfläche von Karosserie und Lack
- beleuchtetes Display
- mit LED-Ein-/Aus-Schalter
- im stabilen Kunststoffkoffer zur Aufbewahrung und zum Transport











Art. 70245

Motor-Stützlager Demontage- / Montagewerkzeug-Satz | für VAG

- zum Aus- und Einbau der zweiteiligen Motorlager
- für Stützlager mit folgenden Vergleichsnummern:
- 1K0199313AQ, 1K0199313AS, 1K0199867, 1K0199867A, 1K0199867P, 1K0199867Q, 1K0199868, 1K0199868A, 1K0199868C, 1K0199868P, 1K0199868Q, 3C0199867B, 3C0199867C, 3C0199868B, 3C0199868C, 5Q0198037, 5Q0198037A, 5Q0198867, 5Q0198868
- für folgende Fahrzeugmodelle:
- Audi A3 (8P1) (05.2003-)
- Audi TT (8J3, 8J9) (08.2006-06.2010)
- Seat Altea (5P5, 5P5, 5P8) (03.2004-)
- Seat Leon (1P1) (05.2005-)
- Seat Toledo III (5P2) (04.2004-05.2009)
- Skoda Octavia (1Z3, 1Z5) (02.2004-12.2010)
- Volkswagen Caddy III (2KA, 2KB, 2KH, 2KJ, 2CA, 2CB, 2CH, 2CJ) (04.2004-08.2010)
- Volkswagen EOS (1F7, 1F8) (06.2006-)
- Volkswagen Golf Plus (5M1, 521) (01.2001-)
- Volkswagen Golf V (1K1, 1K5) (10.2003-2009)
- Volkswagen Golf VI (5K1, AJ5) (10.2008-)
- Volkswagen Jetta III (1K2) (08.2005-10.2010)
- Volkswagen Touran (1T1, 1T2, 1T3) (08.2003-)
- Volkswagen Passat (3C2, 3C5, 362, 365) (03.2005-06.2010)
- Volkswagen Scirocco (137) (05.2008-)
- Volkswagen Tiguan (5N) (09.2007-)
- 1 Montage-Spindel M12x1.75, Höhe 280 mm
- 1 Spindelmutter mit Lager, M12x1.75
- 1 Demontage-Spindel M16x2, Höhe 310 mm
- 1 Demontage-/Montageplatte Ø 89.5 mm, Höhe 22 mm
- 1 Demontage-Hülse, Ø 106 mm, Höhe 92 mm
- 1 Demontage-Platte Ø 89 mm, Höhe 17 mm
- 1 Montage-Hülse, Ø 106 mm, Höhe 45 mm
- 1 Montage-Platte, Ø 82 mm, Höhe 15 mm
- 1 Fixierplatte, Länge 280, Breite 22, Höhe 2 mm
- 1 Fixierplatte, Länge 22, Breite 45.5, Höhe 31.8 mm
- 1 Fixierplatte, Länge 16, Breite 49, Höhe 72 mm
- 1 Stützlager-Ausrichteinsatz, Länge 18, Breite 33.7, Höhe 56 mm
- 1 Mutter M12x1.75
- 5 Sechskantschrauben M6x1, Länge 30 mm





Art. 74819

Teile-Waschgerät | 150 l

- für den Einsatz in KFZ-Werkstätten, Handwerks- und Industriebetrieben aber auch bei Reinigungsarbeiten zu Hause
- zur Reinigung von Kleinteilen
- geeignet für alle leichtalkalischen, wasserlöslichen Reiniger, wie z. B. Universal-Reiniger, 5l Art. 9380
- stabile und robuste Ausführung
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- mit Schutzdeckel
- großes Ablagefach im Fußteil
- mit LED-Ein-/Aus-Schalter
- Ablass- und Belüftungsöffnung
- schnell und einfach zu montieren
- solide Rahmenkonstruktion aus Stahlrohr mit 4 Standfüßen













Art. 74697

Teile-Waschgerät | 75 l

- für den Einsatz in KFZ-Werkstätten, Handwerks- und Industriebetrieben aber auch bei Reinigungsarbeiten zu Hause
- zur Reinigung von Kleinteilen
- geeignet für alle leichtalkalischen, wasserlöslichen Reiniger, wie z. B. Universal-Reiniger, 5l Art. 9380
- stabile und robuste Ausführung
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- mit Schutzdeckel
- großes Ablagefach im Fußteil
- mit LED-Ein-/Aus-Schalter
- Ablass- und Belüftungsöffnung
- schnell und einfach zu montieren
- fahrbar, mit 4 Rollen













Art. 74696

KFZ-Diagnose-Multimeter



- perfektes Hilfsmittel zur Diagnose an der Kfz-Elektrik
- kompakt, leicht und handlich
- digitales Multimeter, Oszilloskop und Signalerzeuger
- Spannungsmessungen, für Gleich- und Wechselspannung
- Eingangsimpedanz: 2 bis 3 MΩ unter 160 VC, 10 MΩ über 160 V
- maximale Eingangsspannung: 1000 Vpp, Bandbreite: 500 kHz
- Strommessungen, für Gleich- und Wechselstrom
- Messbereich 0 mA bis 200 mA abgesichert mit 0,5 A (selbstrückstellend)
- Messbereich 200 mA - 20 A abgesichert mit 15 A (selbstrückstellend) für 10 A Dauermessungen, 20 A Kurzzeitmessungen
- Widerstandsmessungen zur Bewertung von Widerständen und Temperatursensoren
- Frequenzmessungen zeigt pulsierende Spannung in Hz an
- Anlasssytemtest zur Prüfung von Anlass- und Ladesystem
- Einspritzdüsentest zum ansteuern der Einspritzdüse und Erfassung des Echtzeitsignals
- Relaistest zum Relais ansteuern
- K-Leitungsignal, gibt ein 5V Rechtecksignal aus, Baudraten: 1200, 2400, 4800, 9600, 10400, 19200, 38400, 57600, 115200
- Sinussignal
- 5V Signal, gibt ein Sinussignal mit einem Spitze-Tal-Wert von 0 V bis 4,5 V aus
- Signalfrequenz von 1 Hz bis 10 kHz, Tastverhältnis: 10 % bis 90 %
- Oszilloskop zur Darstellung von Zündimpulssignal, Nockenwellensignal, Kurbelwellensignal, Raddrehzahlsensorsignal, Sauerstoffsensorsignal, CAN-Busdaten, K-Leitungsdaten
- großes beleuchtetes LCD-Display
- Displayauflösung: 240 x 320 pixel
- Updatefähig
- beinhaltet folgende Adapterkabel:
  C01-Adapter:
- DC-Anschluss zur Verbindung mit Fahrzeugbatterie
- Ausgang für Einspritzdüsen- und Relaistest
- K-Signalleitung und CAN+/CAN- Signalleitung
- Sinuswellen-Ausgangssignal, 5V Ausgang
- Rechteck-Ausgangssignal
- C03-Adapterkabel:
- Erfassen des Leitungssignals höherer Spannungen
- C04-Adapterkabel:
- DC-Anschluss, verbunden mit der Batterieklemmenleitung





Art. 63407

Werkzeug-Servicetisch | fahrbar | höhenverstellbar

- hochwertige Werkstattausführung
- geeignet für Diagnosegeräte wie Laptop, Tablet, Testgeräte, Batterieladegeräte etc.
- bietet vielfältige Ablagemöglichkeiten für Dosen, Kleinteile und Werkzeuge
- bestehend aus mehreren Ablageebenen und Ablagefächern an der Seite
- großes Hauptfach als Ablage für Werkzeuge oder einfache Arbeitsfläche nutzbar
- robuste durch stabile Rundrohr Rahmen Konstruktion
- individuell höhenverstellbar
- Kunststoffummantelung schont empfindliche Oberflächen
- 4 hochbelastbare, kugelgelagerte Lenkrollen, davon 2 feststellbar













Art. 4213

Doppel-Maulschlüssel-Satz | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 6 - 19 mm | 7-tlg.

- kompakte Satz-Zusammenstellung
- universell einsetzbar zum Betätigen und Gegenhalten von Schraubverbindungen
- extra flache Ausführung
- besonders geeignet für enge Platzverhältnisse
- Maulseite mit neuartiger Ratschenmechanik
- sämtliche Werkzeuge sind untergebracht in einer praktischen Tasche
- metrische Ausführung
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 6 x 7 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 8 x 9 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 10 x 11 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 12 x 13 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 14 x 15 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 16 x 18 mm (Materialstärke: 3,7 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 17 x 19 mm (Materialstärke: 3,7 mm)











Art. 74583

Doppel-Maulschlüssel-Satz | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 6 - 22 mm, 1/4“ - 3/4“ | 14-tlg.

- kompakte Satz-Zusammenstellung
- universell einsetzbar zum Betätigen und Gegenhalten von Schraubverbindungen
- extra flache Ausführung
- besonders geeignet für enge Platzverhältnisse
- Maulseite mit neuartiger Ratschenmechanik
- sämtliche Werkzeuge sind untergebracht in einer praktischen Tasche
- metrische und Zollgrößen
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 6 x 7 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 8 x 9 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 10 x 11 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 12 x 13 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 14 x 15 mm (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 16 x 18 mm (Materialstärke: 3,7 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 17 x 19 mm (Materialstärke: 3,7 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 20 x 22 mm (Materialstärke: 4,8 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 21 x 23 mm (Materialstärke: 4,8 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 22 x 24 mm (Materialstärke: 4,8 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 1/4” x 5/16” (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 3/8” x 7/16” (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 1/2” x 9/16” (Materialstärke: 2,9 mm)
- 1 Doppel-Maulschlüssel | extra flach | mit Ratschenfunktion | SW 5/8” x 3/4” (Materialstärke: 3,7 mm)











Art. 74584

Druckluft-Ausblas- und Reifenfüllpistolen-Satz | 10-tlg.

- praktische Satz-Zusammenstellung
- für eine Vielzahl an Anwendungen im Automobil und anderen Bereichen
- breites Anwendungsspektrum
- für die Werkstatt und für Zuhause geeignet
- zur Reifenluft-Kontrolle und zum Befüllen von Reifen mit Autoreifenventil (Schrader-Ventil)
- Manometer mit Gummischutz
- universell einsetzbare Pistole zum Ausblasen, Trocknen und Reinigen von Oberflächen oder Bauteilen
- zum Aufpumpen von z.B. Fußbällen, Lutftmatratzen
- stabile Ausführung für lange Lebensdauer
- eingearbeitete Öse zum platzsparenden Aufhängen
- empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm (3/8”)







Art. 3369

Druckluft-Ausblaspistole | mit geräuschreduzierender Düse

- zum einfachen und schnellen entfernen von Spänen oder anderen Fremdkörpern
- für eine Vielzahl an Anwendungen im Automobil und anderen Bereichen
- robustes Aluminium-Gehäuse
- stufenlos regulierbares Ausstoßvolumen
- Pistolengriff für optimale Handhabung
- hohe Blaskraft
- mit Haltehaken







Art. 3329

Druckluft-Ratschenschrauber | 10 mm (3/8“) | 67,5 Nm

- leistungsstarker Ratschenschrauber
- für sämtliche Schraubarbeiten universell einsetzbar
- mit Umschaltfunktion am Kopf ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Linkslauf
- mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- ergonomischer und kältesiolierender Griff für ermüdungsfreies Arbeiten
- für optimale Laufruhe und vibrationsarmes und präzises Arbeiten
- empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm (3/8”)









Art. 7651

Druckluft-Ratschenschrauber | 12,5 mm (1/2“) | 67,5 Nm

- leistungsstarker Ratschenschrauber
- für sämtliche Schraubarbeiten universell einsetzbar
- mit Umschaltfunktion am Kopf ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Linkslauf
- mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- ergonomischer und kältesiolierender Griff für ermüdungsfreies Arbeiten
- für optimale Laufruhe und vibrationsarmes und präzises Arbeiten
- empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm (3/8”)









Art. 7652

Druckluft-Ratschenschrauber | 6,3 mm (1/4“) | 32,5 Nm

- leistungsstarker Ratschenschrauber
- für sämtliche Schraubarbeiten universell einsetzbar
- mit Umschaltfunktion am Kopf ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Linkslauf
- mit stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- ergonomischer und kältesiolierender Griff für ermüdungsfreies Arbeiten
- für optimale Laufruhe und vibrationsarmes und präzises Arbeiten
- empfohlener Schlauchdurchmesser: 10 mm (3/8”)









Art. 7650

Vakuum-Absaugpumpe | pneumatisch | 10 l

- zum pneumatischen und manuellen Absaugen von Flüssigkeiten
- mühelos mittels Vakuum-Prinzip absaugen
- sauberes, schnelles und einfaches Absaugen, Ansaugen und Entleeren von Flüssigkeiten
- geeignet für Schmieröle, Automatikgetriebeöl, Kühlmittel, Bremsflüssigkeit, Wasser, Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität
- mit hochwertigem Pumpenkörper und verstärktem Pumpenkopf
- inklusive verschiedener Sonden für diverse Anwendungen
- mit integriertem Überdruckventil für mehr Sicherheit
- transparenter Behälter zur Kontrolle des Flüssigkeitsstandes
- 1 Absaugbehälter mit Vakuum-Handpumpe und Druckluftanschluss
- 1 Peilstab-Ölabsaugrohr 5 mm
- 1 Peilstab-Ölabsaugrohr 6 mm
- 1 Absaugrohr 8 mm
- 1 Haupt-Absaugschlauch 10 mm









Art. 74667

Handschleifer | 230 x 105 mm

- universell und vielseitig einsetzbar
- zum Aufspannen von Schleifpapier
- für Kfz-Karosserie-Reparaturen
- zum Schleifen von Oberflächen im Kfz-Bereich und anderen Anwendungen
- unterstützt bei diversen Heimwerkertätigkeiten
- geeignet für alle Maler-, Gipser- und Renovierungsarbeiten
- bequem und sicher in der Handhabung
- Fixierklemmen auf beiden Seiten
- mit einer Schaumstoffschicht als Dämpfungskomponente für ein angenehmes Arbeiten







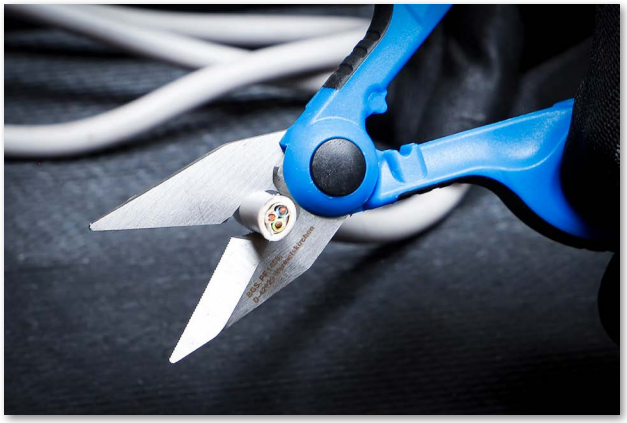
Art. 1687

Elektriker-Schere | Edelstahl | 150 mm

- optimales Werkzeug für Elektriker und Elektrofachkräfte
- einfaches Schneiden von Kabeln und Drähten
- Ablängen, Abmanteln, Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug
- große Klingenkerbe verhindert das Herausrutschen des Kabels
- vielseitig einsetzbar
- ergonomischer 2-Komponenten-Griff
- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- im praktischen Kunststoffhalter mit Gürtelclip











Art. 74566

VDE-Kabelmesser | gerade | 180 mm

- zum Abisolieren von Kabeln und Entfernen von Leitungsummantelung
- optimales Werkzeug für Elektriker und Elektrofachkräfte
- mit einer rostbeständigen, robusten Stahlklinge
- ergonomischer 2-Komponenten Griff
- mit Verschlusskappe
- Aufhängeloch zur einfachen Aufbewahrung
- isoliertes Werkzeug geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- gerade Ausführung









Art. 35889

VDE-Kabelmesser | Hakenklinge | 180 mm

- zum Abisolieren von Kabeln und Entfernen von Leitungsummantelung
- optimales Werkzeug für Elektriker und Elektrofachkräfte
- mit einer rostbeständigen, robusten Stahlklinge
- ergonomischer 2-Komponenten Griff
- mit Verschlusskappe
- Aufhängeloch zur einfachen Aufbewahrung
- isoliertes Werkzeug geprüft nach DIN EN/IEC 60900









Art. 35893

Gripzangen-Satz | 6-tlg.

- zum Fixieren von Karosserieteilen oder um Bleche zum Schweißen zusammen zu halten
- unterschiedliche Kopfformen
- Backen vergütet
- einstellbarer Anpressdruck
- starke Spannwirkung durch Hebelübersetzung
- einfache und sichere Bedienbarkeit
- gehärtete Zähne an den Flanken der Backen
- stufenlos einstellbar
- mit Schnelllösehebel
- ergonomische Griffform
- rutschhemmender, ergonomischer 2-Komponenten Griff
- sämtliche Werkzeuge sind untergebracht in einer praktischen Tasche
- 1 Gripzange, 135 mm
  1 Gripzange, 180 mm
  1 Gripzange, 220 mm
  1 Langbeck-Gripzange, 170 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 215 mm
- 1 Schweißer-Gripzange, 165 mm









Art. 4587

Schweißer-Gripzangen-Satz | 4-tlg.

- hilfreich beim Ausrichten und Schweißen von Blechen
- zum Fixieren von Karosserieteilen oder um Bleche zum Schweißen zusammen zu halten
- unterschiedliche Kopfformen
- zum Übergreifen von sperrigen Werkstücken
- flexible Backen
- einfache und sichere Bedienbarkeit
- gehärtete Zähne an den Flanken der Backen
- starke Spannwirkung durch Hebelübersetzung
- stufenlos einstellbar
- mit Schnelllösehebel
- ergonomische Griffform
- rutschhemmender, ergonomischer 2-Komponenten Griff
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- das Werkzeug ist geschützt in der Kunststoffform und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- 1 Schweißer-Gripzange | 165 mm
- 1 Schweißer-Gripzange | 229 mm
- 1 Schweißer-Gripzange | 279 mm
- 1 Schweißer-Gripzange | 356 mm









Art. 4586

Nietmutternaufsatz | Metallausführung | M3 - M12

- praktische Satz-Zusammenstellung
- verwandelt jede Bohrmaschine in eine Nietzange
- zur Verwendung mit Elektro-Bohrmaschinen, Druckluft-Bohrmaschinen und Akkuschraubern (mit Rechts-/Linkslauf, min. Drehmoment 20 Nm)
- stabile und robuste Ausführung
- ergonomisch geformter Griff, angenehm zu halten und rutschfest
- Schnellverriegelung
- mit Montageschlüssel
- austauschbare Nietmutternzugdorne in unterschiedlichen Größen
- geeignet für Nietmuttern M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12
- geeignet für folgende Blindnieten: Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,0 / 6,4 mm
- für Alu- und Stahlnieten
- für Edelstahlnieten 2.4 - 4.0 mm
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer









Art. 74690

Schaumpistole für Kartuschen

- für PU-Schaum
- stufenlos regulierbares Ausstoßvolumen
- Rohrlänge 200 mm
- Punktgenaues Dosieren
- mit Einstellschraube
- reduziert das Tropfen und verbessert die Präzision
- Pistolengriff für optimale Handhabung
- ergonomisch geformt
- robuste Ausführung
- verschleißfest und langlebig
- auch bei Reparaturen in schwer zugänglichen Bereichen









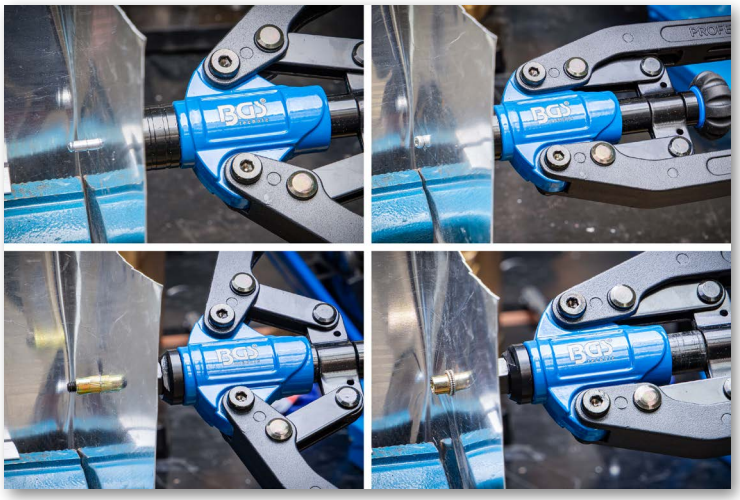
Art. 73267

Nietzangen-Satz | Langarm | für Blindnieten und Nietmuttern

- praktische Satz-Zusammenstellung
- zum Verarbeiten von Nieten aus Aluminium, Stahl und Edelstahl
- geeignet für folgende Blindnieten: Ø 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,0 / 6,4 mm
- austauschbare Nietmutternzugdorne in unterschiedlichen Größen
- metrische und Zollgrößen
- geeignet für Nietmuttern M4, M5, M6, M8, M10 und M12
- geeignet für Nietmuttern SAE 10-24, 5/16-18, 1/4-20
- Griffe umklappbar
- extra langer Griff
- hohe Hebelwirkung
- stabile und robuste Ausführung
- rutschfester ergonomisch geformter 2-Komponenten-Griff
- für ermüdungsfreies Arbeiten
- mit Sicherheitsverriegelung zur Vorbeugung vor Verletzungen
- das Werkzeug ist geschützt in der Kunststoffform und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- 5 Mundstücke für Blindnieten 3.2, 4.0, 4.8, 6.0, 6.4 mm
- 6 Nietmutternzugdorne, metrisch M4, M5, M6, M8, M10, M12
- 3 Nietmutternzugdorne, Zollgrößen SAE 10-24, 5/16-18, 1/4-20
- 5 Blindnieten 3.2 mm
- 5 Blindnieten 4.0 mm
- 5 Blindnieten 4.8 mm
- 5 Blindnieten 6.0 mm
- 5 Blindnieten 6.4 mm
- 5 Nietmuttern M4
- 5 Nietmuttern M5
- 5 Nietmuttern M6
- 5 Nietmuttern M8
- 5 Nietmuttern M10
- 5 Nietmuttern M12
- 5 Nietmuttern SAE 10-24
- 5 Nietmuttern SAE 5/16-18
- 5 Nietmuttern SAE 1/4-20











Art. 74579

Steckschlüssel-Werkzeugkoffer | 117-tlg.

- ideale Werkzeug-Grundausstattung für den anspruchsvollen Mechaniker sowie Hand- und Heimwerker
- mit Steckschlüssel-Einsätzen Sechskant in kurzer und tiefer Ausführung, sowie Bits mit unterschiedlichen Abtriebsprofilen
- hochwertige Feinzahn-Umschaltknarren mit 90 Zähnen, eingelegtem Umschalthebel, ergonomischem Zwei-Komponenten-Griff und Einsatz-Schnelllöser für schnellen Werkzeugwechsel
- enthält unter anderem noch weitere diverse Bedienelemente wie Verlängerungen, Drehgriff, Gleitgriff und Kardangelenke
- zur Abdeckung diverser Schraubfälle, auch an schwer zugänglichen Stellen
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- übersichtliche Anordnung der verschiedenen Steckschlüssel-Einsätze zum schnellen Auffinden der benötigten Größe
- mit Rändelung
- LED-Leuchte
- ausziehbarer Teleskopstab mit Magnetheber und flexiblem Schwanenhals zum Heben von metallischen Gegenständen wie z.B.Schrauben, Werkzeugen, Münzen etc.
- alle Schraubendreher magnetisch
- mit runder Klinge und schwarzen Spitzen
- enthält alle gängigen Größen und Längen, damit beim Schrauben immer das passende Werkzeug griffbereit ist
- Abrollschutz gegen Wegrollen durch asymmetrische Griff-Form
- mit Aufhängelochbohrung
- Steckschlüssel-Einsätze, Verlängerung, Umschaltknarre, Zangen und Maul-Ringschlüssel gefertigt aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Schraubendreher und Bits aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl (S2)
- Bits zusätzlich mit intelligentem Farbleitsystem für jedes Profil













Art. 7275

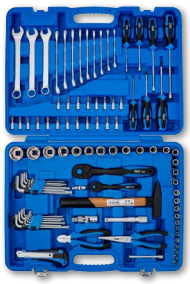
Steckschlüssel-Werkzeugkoffer | 95-tlg.

- umfangreiche Werkzeug-Ausstattung für den anspruchsvollen Mechaniker sowie Hand- und Heimwerker
- mit Steckschlüssel-Einsätzen Sechskant Pro Torque® in kurzer Ausführung
- hochwertige Feinzahn-Umschaltknarren mit 72 Zähnen, eingelegtem Umschalthebel, ergonomischem Zwei-Komponenten-Griff und Einsatz-Schnelllöser für schnellen Werkzeugwechsel
- enthält unter anderem noch weitere diverse Bedienelemente wie Verlängerungen und Kardangelenk
- zur Abdeckung diverser Schraubfälle, auch an schwer zugänglichen Stellen
- mit unterschiedlichen Abtriebsprofilen
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- übersichtliche Anordnung der verschiedenen Steckschlüssel-Einsätze zum schnellen Auffinden der benötigten Größe
- mit Rändelung
- alle Schraubendreher magnetisch
- mit runder Klinge und schwarzen Spitzen
- enthält alle gängigen Größen und Längen, damit beim Schrauben immer das passende Werkzeug griffbereit ist
- Abrollschutz gegen Wegrollen durch asymmetrische Griff-Form
- mit Aufhängelochbohrung
- Universal-Messer für 18-mm-Abbrechklingen, mit Metallführung
- Steckschlüssel-Einsätze, Verlängerung, Umschaltknarre, Zangen und Maul-Ringschlüssel gefertigt aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Schraubendreher, Winkelschlüssel und Bits und aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl (S2)











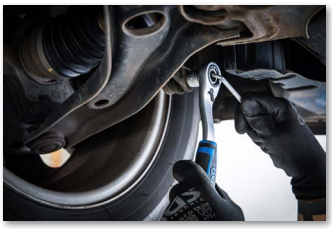


Art. 7276

Durchsteck-Steckschlüssel-Satz | Sechskant | SW 10 - 24 mm | 17-tlg.

- ideale Werkzeug-Grundausstattung für den anspruchsvollen Mechaniker sowie Hand- und Heimwerker
- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- besonders geeignet für Verschraubungen mit langem Gewindeüberstand wie z.B. bei Gewindestangen
- keine begrenzte Tiefe wie bei “normalen” Steckschlüssel-Einsätzen
- durch spezielles Gear-Lock-Profil universell einsetzbar für Sechskant, Zwölfkant, E-Profil, metrische und Zollgrößen
- zur Abdeckung diverser Schraubfälle, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Umschaltknarre mit schmaler Kopfform
- feinverzahnt
- umschaltbar für Links- und Rechtslauf
- übersichtliche Anordnung der verschiedenen Steckschlüssel-Einsätze zum schnellen Auffinden der benötigten Größe
- im kompaktem Kunststoffkoffer mit Schaueinlage für einen guten Überblick und eine sichere Lagerung und Transport









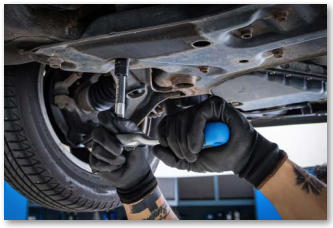
Art. 74712

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Satz Sechskant, extra flach | Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2“) | SW 10 -24 mm | 15-tlg.

- kompakte Satz Zusammenstellung mit allen gängigen Schlüsselweiten
- extra kurze Bauform
- ermöglicht den Zugang zu Verbindungselementen in engen Einbaulagen, in denen ein Schraubenschlüssel oder ein Standard Steckschlüssel-Einsatz nicht verwendet werden kann
- geeignet für Hand- und Schlagschrauberbetrieb
- mit Aufnahme für Arretierstift und Gummiring
- alle Einsätze mit Außensechskant
- metrische Ausführung
- auf Aluminium-Metallschiene
- inkl. Halteclip
- 15 Kraft-Steckschlüssel-Einsätze Sechskant, extra flach, 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm









Art. 74700

Werkstattwageneinlage 3/3: Hahnenfußschlüssel-Satz | Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8“), 12,5 mm (1/2“), 20 mm (3/4“) | SW 10 - 50 mm | 32-tlg.

- zum Anziehen und Lösen von Leitungsverschraubungen
- ermöglicht den Zugang zu Verbindungselementen in engen Einbaulagen, in denen ein Schraubenschlüssel oder ein Standard Steckschlüssel-Einsatz nicht verwendet werden kann
- metrische Ausführung
- für Handbetätigung
- auch in Verbindung mit Drehmomentschlüssel verwendbar
- Einlage aus robustem, hochwertigem Hartschaum
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- jedes einzelne Werkzeug hat seinen entsprechenden Platz
- geeignet für alle BGS Werkstattwagen und Schubladen der Schrankwand-Systeme







Art. 74716

Werkstattwageneinlage 1/6: Haken-Satz | isoliert | 180 mm | 4-tlg.

- ideale Werkzeugkombination für die Anwendung im Bereich der Elektroinstallation oder für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- für ein sicheres Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen
- alle Haken mit Spitze
- Durchstecher (gerade), Haken 90° abgewinkelt, Rundhaken, Haken doppelt abgewinkelt
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- jedes einzelne Werkzeug hat seinen entsprechenden Platz
- geeignet für alle BGS Werkstattwagen und Schubladen der Schrankwand-Systeme
- isoliertes Werkzeug geprüft nach DIN EN/IEC 60900









Art. 74645

Mehrfach-Ladegerät | 3 x 2,5 A | 18 V

- Akkus und Ladegeräte sind vollständig mit dem BGS 18-V-System kompatibel
- geeignet für BGS 18-V-System-Akkupacks
- ermöglicht kurze Ladezeiten
- mit LED-Ladeindikator
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Ausgangsspannung: 21 V
- Ladestrom: 2,5 A
- Schutzklasse: II









Art. 7385

Metallkeil / Hebelwerkzeug-Satz | 2-tlg.

- zum Einsatz im gesamten Karosserie-Bereich
- speziell für Arbeiten an Verkleidung, Armaturenbrett, Zierleisten
- auch für schwer zugängliche Stellen, wie Lüftungsschlitze, Sitzschienen, Türablagefächer und Armaturenbretter geeignet
- konisches Ende mit schmalem Radius
- extra schlanke Ausführung
- kompakte Bauweise
- hochwertiger Stahl
- speziell gehärtet für eine hohe Standzeit
- besonders robust und widerstandsfähig
- ermöglicht ein müheloses und ergonomisches Arbeiten





Art. 74804

Ölfilterschlüssel | 15-kant | Ø 74,5 mm | für Ford 1.5, 1.6 EcoBoost

- zum schnellen und fachgerechten Ein- und Ausbau der schwer erreichbaren Filterpatrone
- besonders geeignet für enge Platzverhältnisse
- für Handbetätigung
- zum drehmomentgenauen Anziehen nach Herstellerangabe
- für Ford Modelle mit 1,5 l und 1,6 l EcoBoost Benzin-Motoren
- Ford C-Max II
- Ford Focus III
- Ford Galaxy III
- Ford Kuga II
- Ford Mondeo IV
- Ford Mondeo V
- Ford S-Max II
- Ford Transit Connect II









Art. 74680

Unterstellbock | Traglast 3000 kg | Hub 440 - 720 mm

- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- universal für Pkw, Transporter und Lkw einsetzbar
- sichert ein Fahrzeug an Ort und Stelle, um bequem routinemäßige Wartungsarbeiten oder tägliche Reparaturen durchzuführen
- extra lange Ausführung
- hohe Standsicherheit durch einen breiten Fußstand
- schwere Ausführung mit 4 Stützbeinen
- in mehrere Höhenpositionen verstellbar
- mit Bolzensicherung
- robuste Stahlkonstruktion









Art. 74670

Universal-Press-Unterlage | für Werkstattpresse

- Zubehör-Satz für Werkstattpressen
- hilfreich beim Auspressen von Lagern, Bolzen, Buchsen, etc.
- individuell höhenverstellbar
- Einpresstiefe voreinstellbar
- 3-Punkt Auflage verhindert Abrutschen und Abrunden
- ermöglicht gute Anpassung an das Werkstück
- hohe Standsicherheit durch einen breiten Fußstand
- inklusive seitlicher Sicherheitsvorrichtung









Art. 74703

Stufenbohrer | Ø 4 - 52 mm

- bringen Sie Ihre Projekte in der Metallbearbeitung auf die nächste Stufe
- Stufenbohrer ermöglicht das Anfertigen von Bohrungen mit mehreren Durchmessern in einem Arbeitsgang mit 4 mm ansteigenden Bohrstufen
- in einem Arbeitsgang werden Bleche zentriert, angebohrt, aufgebohrt und entgratet
- vereint Präzision und Vielseitigkeit in einem Werkzeug
- moderne TiAlN-Beschichtung (Titan-Aluminium-Nitrid)
- TiAlN weist gegenüber der TiN Beschichtung in allen Punkten bessere Eigenschaften auf
- hohe Schnittleistung
- rechtsschneidend
- absolute Laufruhe
- robust und verschleißfest
- überzeugt durch hohe Härte, lange Lebensdauer
- eignen sich für den Einsatz mit Bohrmaschinen ohne Schlagfunktion und Akkuschrauber









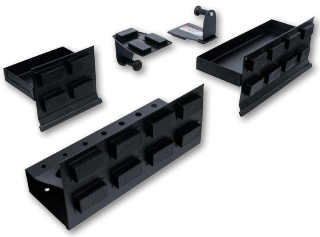
Art. 74702

Magnet-Ablagen- und Papierrollen-Halter-Satz | 4-tlg.

- universale Satz-Zusammenstellung
- praktische Ordnungshelfer für jede Werkstatt
- bietet vielfältige Ablagemöglichkeiten für Dosen, Kleinteile und Werkzeuge
- schnelle, flexible und zuverlässige Haftung auf allen metallischen Untergründen
- universell einsetzbar
- einfache und sichere Handhabung
- starker rechteckiger Magnet
- separate Lochungen, eingearbeitet im Rand, zum Einstecken von Schraubendrehern
- Magneten sind geschützt durch eine Schutzkappe und verhindern ein Verkratzen der Oberfläche
- Kantenschutz vermeidet Kratzer und Beschädigungen bei der Montage
- stabile Stahlblechkonstruktion
- pulverbeschichteter Korpus, besonders resistent gegen Kratzer
- 1 Magnet-Papierrollen-Halter | max. Kapazität 2 kg | Ø 33 mm | für Rollen Ø max. 140 mm
- 1 Magnet-Ablage | max. Kapazität 3 kg | 310 x 115 mm
- 1 Magnet-Ablage | max. Kapazität 1,2 kg | 145 x 115 mm
- 1 Dosen- und Schraubendreheablage | max. Kapazität 1,2 kg | 310 x 115 mm | Lochdurchmesser Ø 75 mm









Art. 74574

Müllsäcke | ölbeständig | 600 x 650 mm | für Art. 74724 | 20-tlg.

- beständig gegen Wasser, Öl, etc.
- hohe Strapazierfähigkeit
- reißfest
- in der Mitte vorperforiert und teilbar









Art. 74725

Schnittschutz Mechaniker-Handschuhe | Größe 8 (M)

- sehr gute Passform und sicherer Griff
- hoher Tragekomfort
- rutschsichere Beschichtung
- robust und verschleißfest
- Strickbund
- PU-Teilbeschichtung
- hohe Schnitthemmung
- gummierte Protektoren
- geringe Beeinträchtigung des Hände-Tastsinns, dadurch auch geeignet für feinmotorische Montagearbeiten
- geeignet für Reifendienst, Industrie, Kfz-Gewerbe und Montage
- modernes BGS® Markendesign auf den unterschiedlichen Segmenten





Art. 4540

Schnittschutz Mechaniker-Handschuhe | Größe 9 (L)

- sehr gute Passform und sicherer Griff
- hoher Tragekomfort
- rutschsichere Beschichtung
- robust und verschleißfest
- Strickbund
- PU-Teilbeschichtung
- hohe Schnitthemmung
- gummierte Protektoren
- geringe Beeinträchtigung des Hände-Tastsinns, dadurch auch geeignet für feinmotorische Montagearbeiten
- geeignet für Reifendienst, Industrie, Kfz-Gewerbe und Montage
- modernes BGS® Markendesign auf den unterschiedlichen Segmenten





Art. 4541

Schnittschutz Mechaniker-Handschuhe | Größe 10 (XL)

- sehr gute Passform und sicherer Griff
- hoher Tragekomfort
- rutschsichere Beschichtung
- robust und verschleißfest
- Strickbund
- PU-Teilbeschichtung
- hohe Schnitthemmung
- gummierte Protektoren
- geringe Beeinträchtigung des Hände-Tastsinns, dadurch auch geeignet für feinmotorische Montagearbeiten
- geeignet für Reifendienst, Industrie, Kfz-Gewerbe und Montage
- modernes BGS® Markendesign auf den unterschiedlichen Segmenten





Art. 4542

Sicherheits-Allzweckmesser | 155 mm

- einfache und sichere Handhabung dank Messerfixierung, lösbar mit einem Knopf
- kompakte Ausführung mit praktischem Schiebegriff
- robust und langlebig dank stabilem Ganzmetallgehäuse
- schneller, werkzeugloser Klingentausch
- inkl. Trapezklingen
- in Kunststoffhalterung
- Klingen aus SK5 Stahl
- eingearbeitete Öse zum platzsparenden Aufhängen





Art. 50618

Schraubenausdreher-Satz | für defektes T-Profil (für Torx) T10 - T55 | 11-tlg.

- ermöglicht eine Demontage von Schrauben mit defekten T-Profil (für Torx)-Schraubenköpfen
- spezielles, linksdrehendes Schneidgewinde mit konisch zulaufenden Schneiden
- ermöglicht ein sicheres Lösen des nicht mehr zu betätigenden bzw. beschädigten Antriebsprofils
- für Handbetätigung
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- 12,5 mm (1/2”) Bitadapter für 10 mm (3/8”) Ausdreher-Bits







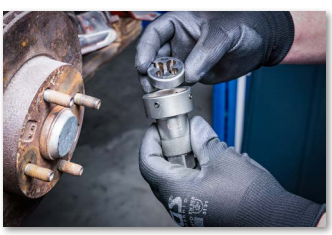


Art. 74785

Schneideisenhalter-Satz | Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8“) / 12,5 mm (1/2“) | 4-tlg.

- kompakte Satz-Zusammenstellung
- verwendbar mit Umschaltknarre, dadurch auch an schwer erreichbaren Stellen einsetzbar
- inkl. Madenschrauben zur Fixierung des Schneideisens im Adapter
- geeignet für alle Schneideisen-Größen von M3 - M24
- runde Form
- stabile und robuste Ausführung
- mit Montageschlüssel
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer









Art. 74683

HSS-Frässtift | Kegelform | 60 mm

- zum Konturschleifen, Trennen, Polieren, Fräsen, Entgraten, Schleifen, Überarbeiten und Aufrauen
- vereint Präzision und Vielseitigkeit in einem Werkzeug
- hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung
- für optimale Laufruhe und vibrationsarmes und präzises Arbeiten
- höhere Spanleistung durch Kreuzverzahnung
- gute Spanabfuhr





Art. 74705

HSS-Frässtift | Kegelstumpf | 50 mm

- zum Konturschleifen, Trennen, Polieren, Fräsen, Entgraten, Schleifen, Überarbeiten und Aufrauen
- vereint Präzision und Vielseitigkeit in einem Werkzeug
- hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung
- für optimale Laufruhe und vibrationsarmes und präzises Arbeiten
- höhere Spanleistung durch Kreuzverzahnung
- gute Spanabfuhr





Art. 74708

HSS-Frässtift | Kugelform | 55 mm

- zum Konturschleifen, Trennen, Polieren, Fräsen, Entgraten, Schleifen, Überarbeiten und Aufrauen
- vereint Präzision und Vielseitigkeit in einem Werkzeug
- hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung
- für optimale Laufruhe und vibrationsarmes und präzises Arbeiten
- höhere Spanleistung durch Kreuzverzahnung
- gute Spanabfuhr





Art. 74707

HSS-Frässtift | Walzenrund | 60 mm

- zum Konturschleifen, Trennen, Polieren, Fräsen, Entgraten, Schleifen, Überarbeiten und Aufrauen
- vereint Präzision und Vielseitigkeit in einem Werkzeug
- hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung
- für optimale Laufruhe und vibrationsarmes und präzises Arbeiten
- höhere Spanleistung durch Kreuzverzahnung
- gute Spanabfuhr





Art. 74706

HSS-Bohrer-Satz | 14 - 25,5 mm | 8-tlg.

- kompakte Satz-Zusammenstellung mit extra großen Größen
- zum Bohren von Durchgangs- und Zentrierlöchern in legierten und unlegierten Stahl, in Nichteisenmetalle, Gussstahl, Gusseisen und Kunststoff
- stabile Bohrer für alle Standardanwendungen
- gefräst
- rechtsschneidend
- mit einem Spitzenwinkel von 118°
- Aufnahme: Zylinderschaft
- übersichtliche Anordnung der verschiedenen Bohrer zum schnellen Auffinden der benötigten Größe
- in Holzbox









Art. 72131

Gewindeschneider mit Führungsbolzen | für Lambdasonden | M18 x 1,5

- zum Nachschneiden verrosteter und beschädigter Sondengewinde
- für NOX- und Partikelfiltersensoren an Abgasanlagen
- kurze Ausführung
- besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse
- mit Reinigungsnuten im Führungsbolzen
- mit 6 Schneiden für ideale Zentrierung
- gefühlvolles Arbeiten und kontrollierte Kraftübertragung
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung









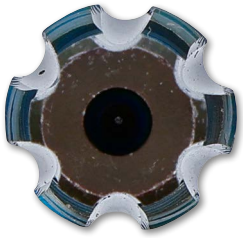
Art. 74633

Gewindeschneider mit Führungsbolzen | für Sensoren | M20 x 1,5

- zum Nachschneiden verrosteter und beschädigter Sondengewinde
- für NOX- und Partikelfiltersensoren an Abgasanlagen
- kurze Ausführung
- besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse
- mit Reinigungsnuten im Führungsbolzen
- mit 6 Schneiden für ideale Zentrierung
- gefühlvolles Arbeiten und kontrollierte Kraftübertragung
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung





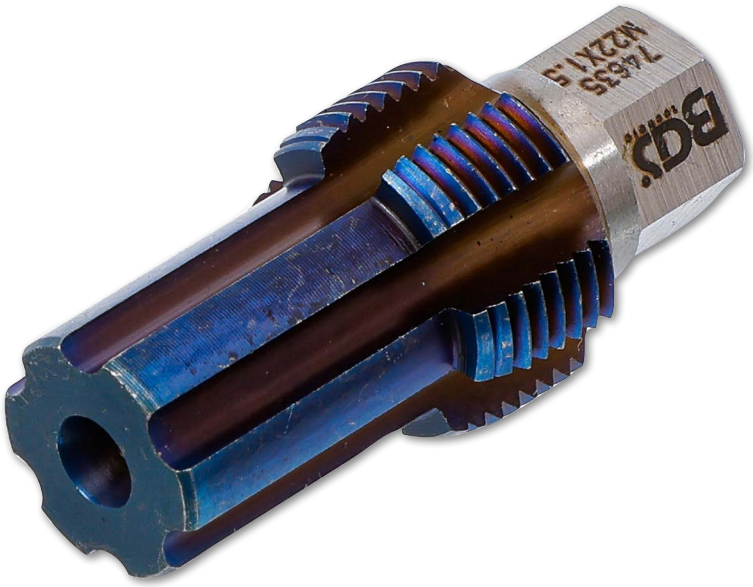


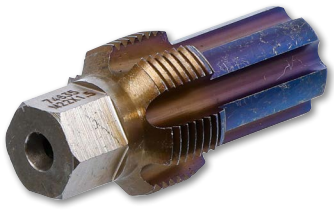


Art. 74634

Gewindeschneider mit Führungsbolzen | für Sensoren | M22 x 1,5

- zum Nachschneiden verrosteter und beschädigter Sondengewinde
- für NOX- und Partikelfiltersensoren an Abgasanlagen
- kurze Ausführung
- besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse
- mit Reinigungsnuten im Führungsbolzen
- mit 6 Schneiden für ideale Zentrierung
- gefühlvolles Arbeiten und kontrollierte Kraftübertragung
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung









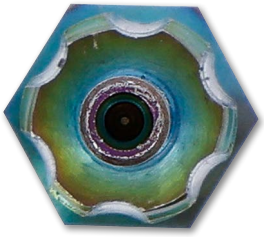
Art. 74635

Gewindeschneider mit Führungsbolzen | für Temperatursensoren | M12 x 1,25

- zum Nachschneiden verrosteter und beschädigter Sondengewinde
- für NOX- und Partikelfiltersensoren an Abgasanlagen
- kurze Ausführung
- besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse
- mit Reinigungsnuten im Führungsbolzen
- mit 6 Schneiden für ideale Zentrierung
- gefühlvolles Arbeiten und kontrollierte Kraftübertragung
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung





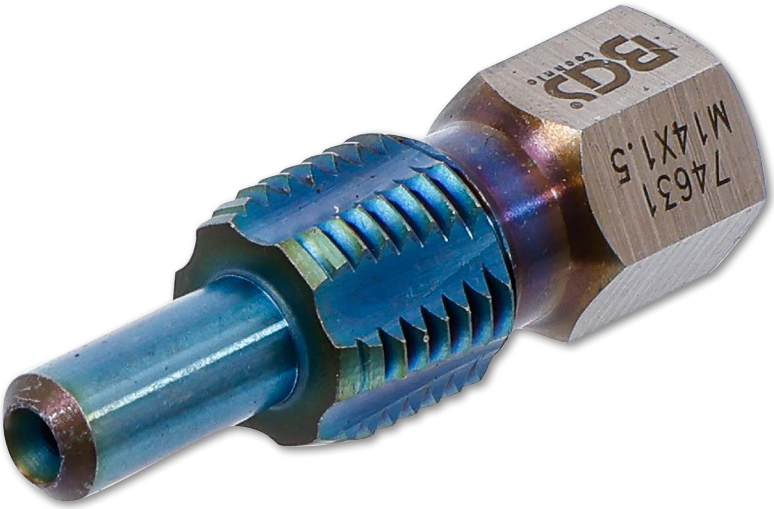




Art. 74630

Gewindeschneider mit Führungsbolzen | für Temperatursensoren | M14 x 1,5

- zum Nachschneiden verrosteter und beschädigter Sondengewinde
- für NOX- und Partikelfiltersensoren an Abgasanlagen
- kurze Ausführung
- besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse
- mit Reinigungsnuten im Führungsbolzen
- mit 6 Schneiden für ideale Zentrierung
- gefühlvolles Arbeiten und kontrollierte Kraftübertragung
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung







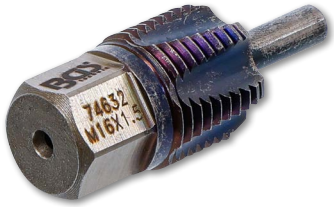


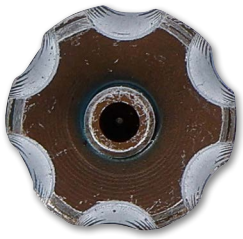
Art. 74631

Gewindeschneider mit Führungsbolzen | für Temperatursensoren | M16 x 1,5

- zum Nachschneiden verrosteter und beschädigter Sondengewinde
- für NOX- und Partikelfiltersensoren an Abgasanlagen
- kurze Ausführung
- besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse
- mit Reinigungsnuten im Führungsbolzen
- mit 6 Schneiden für ideale Zentrierung
- gefühlvolles Arbeiten und kontrollierte Kraftübertragung
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung







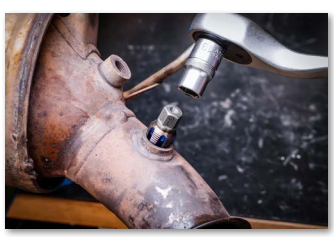


Art. 74632

Gewindeschneider-Satz mit Führungsbolzen | für Sensoren | 2-tlg.

- zum Nachschneiden verrosteter und beschädigter Sondengewinde
- für NOX- und Partikelfiltersensoren an Abgasanlagen
- kurze Ausführung
- besonders geeignet für beengte Platzverhältnisse
- mit Reinigungsnuten im Führungsbolzen
- mit 6 Schneiden für ideale Zentrierung
- gefühlvolles Arbeiten und kontrollierte Kraftübertragung
- leichtes Gleiten durch spezielle Beschichtung
- passend für Gewindegrößen M20 x 1,5 und M22 x 1,5









Art. 74629

Doppel-Ratschen-Ringschlüssel-Satz | umschaltbar | 4-in-1 | 3-tlg.

- kompakte Satz Zusammenstellung mit allen gängigen Schlüsselweiten
- 3 Schlüssel mit je 4 Größen
- umschaltbar für Links- und Rechtslauf
- gerade Form
- feinverzahnt
- eingelegter Umschalthebel
- Zwölfkant-Abtriebsprofil sorgt für optimale Drehmomentübertragung am Schraubenkopf









Art. 74718

Doppel-Ratschen-Ringschlüssel | umschaltbar | 4-in-1 | 8 x 10 - 9 x 11 mm

- gerade Form
- feinverzahnt
- umschaltbar für Links- und Rechtslauf
- eingelegter Umschalthebel
- Zwölfkant-Abtriebsprofil sorgt für optimale Drehmomentübertragung am Schraubenkopf







Art. 74719

Doppel-Ratschen-Ringschlüssel | umschaltbar | 4-in-1 | 12 x 13 - 14 x 15 mm

- gerade Form
- feinverzahnt
- umschaltbar für Links- und Rechtslauf
- eingelegter Umschalthebel
- Zwölfkant-Abtriebsprofil sorgt für optimale Drehmomentübertragung am Schraubenkopf







Art. 74720

Doppel-Ratschen-Ringschlüssel | umschaltbar | 4-in-1 | 16 x 17 - 18 x 19 mm

- gerade Form
- feinverzahnt
- umschaltbar für Links- und Rechtslauf
- eingelegter Umschalthebel
- Zwölfkant-Abtriebsprofil sorgt für optimale Drehmomentübertragung am Schraubenkopf







Art. 74721

Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4“) | 1 - 5 Nm

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- eingelegter Umschalthebel
- 72 Zähne, feinverzahnt
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat









Art. 7520

Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4“) | 5 - 30 Nm

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- eingelegter Umschalthebel
- 72 Zähne, feinverzahnt
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat









Art. 7521

Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 10 mm (3/8“) | 20 - 120 Nm

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- eingelegter Umschalthebel
- 72 Zähne, feinverzahnt
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat









Art. 7523

Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2“) | 40 - 210 Nm

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- eingelegter Umschalthebel
- 72 Zähne, feinverzahnt
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat









Art. 7524

Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2“) | 70 - 350 Nm

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- eingelegter Umschalthebel
- 72 Zähne, feinverzahnt
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat





Art. 7525

Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 20 mm (3/4“) | 150 - 750 Nm

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- eingelegter Umschalthebel
- 72 Zähne, feinverzahnt
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat





Art. 7526

Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 25 mm (1“) | 150 - 1000 Nm

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- eingelegter Umschalthebel
- 72 Zähne, feinverzahnt
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat





Art. 7527

Drehmomentschlüssel | 10 - 50 Nm | für 9 x 12 mm Einsteckwerkzeuge

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen 9 x 12 mm
- breites Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug beim Reifenservice, Zweirad-, Pkw-, Nkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk
- Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- gelaserte Strichskala mit Feineinstellung für den jeweiligen Einstellwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat
- Feinskala: 2,5 Nm





Art. 7528

Drehmomentschlüssel | 20 - 120 Nm | für 9 x 12 mm Einsteckwerkzeuge

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen 9 x 12 mm
- breites Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug beim Reifenservice, Zweirad-, Pkw-, Nkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk
- Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- gelaserte Strichskala mit Feineinstellung für den jeweiligen Einstellwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat
- Feinskala: 5 Nm





Art. 7529

Drehmomentschlüssel | 40 - 210 Nm | für 14 x 18 mm Einsteckwerkzeuge

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen 14 x 18 mm
- breites Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug beim Reifenservice, Zweirad-, Pkw-, Nkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk
- Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- gelaserte Strichskala mit Feineinstellung für den jeweiligen Einstellwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat
- Feinskala: 1 Nm





Art. 7530

Drehmomentschlüssel | 70 - 350 Nm | für 14 x 18 mm Einsteckwerkzeuge

- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- Steckverbindung zur Aufnahme von Einsteckwerkzeugen 14 x 18 mm
- breites Einsatzspektrum für kontrollierten Schraubanzug beim Reifenservice, Zweirad-, Pkw-, Nkw-Anwendungen sowie diversen Einsatzfällen in Industrie und Handwerk
- Dichtring zum Schutz vor Fremdkörpern
- Sichtfenster für Drehmomentwert
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- gelaserte Strichskala mit Feineinstellung für den jeweiligen Einstellwert
- optimal gestalteter Kunststoff-Handgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- das Werkzeug ist geschützt in der Hartschaumeinlage und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- inkl. Kalibrierzertifikat
- Feinskala: 2 Nm







Art. 7531

Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für Opel 1.5 CRDI, 1.5 CDTi, 2.0 CDTi

- kompakte Satz-Zusammenstellung
- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- zum Überprüfen und Einstellen der Motor-Steuerzeiten
- ermöglicht ein Niederhalten und Fixieren der Nockenwelle
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- Opel 1.5 CRDI, 1.5 CDTi, 2.0 CDTi Motoren
  Motorcodes: Z18 LSQ, F20, D20 RCE, D15DVC, D15DVH, F15DVC
  verbaut in folgenden Fahrzeugmodellen:
  Opel Astra K (06/2015-)
  Opel Astra K Kombi (05/2018-)
  Opel Astra K Sports Tourer (11/2015-)
  Opel Insignia B (03/2017-)
  Opel Insignia B Sports Tourer (03/2017-)
- 1 Riemenscheiben-Halter, zu verwenden wie OEM EN-52438-100
  1 Nockenwellen-Fixierwerkzeug, zu verwenden wie OEM EN-52769
  1 Nockenwellen-Positionssensor-Fixierwerkzeug, zu verwenden wie OEM EN-52771
  1 Kurbelwellen-Schlüssel, zu verwenden wie OEM EN-52783
  1 Schwungrad-Fixierwerkzeug, zu verwenden wie OEM EN-52476
  1 Schraube für Riemenscheiben-Halter, zu verwenden wie OEM EN-52438-400
  1 Spannelement-Fixierwerkzeug, zu verwenden wie OEM EN-50513









Art. 62508

Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für Opel 1.2 LIH F12SHL F12SHT F12SHR

- kompakte Satz-Zusammenstellung
- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- zum Überprüfen und Einstellen der Motor-Steuerzeiten
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- Opel Astra K 1.2L Benziner (2019-2022)
- Motorcodes: LIH F12SHL, F12SHT, F12SHR
- Nockenwellen-Fixierwerkzeug, zu verwenden wie OEM EN-52457
- Nockenwellenversteller-Fixierwerkzeug, zu verwenden wie OEM EN-52458, EN-52458-3
- OT-Fixierwerkzeug (Schwungrad), zu verwenden wie OEM EN-52476
- Montagewerkzeug für vorderen Kurbelwellendichtring, zu verwenden wie OEM EN-52432
- Keilriemenspanner-Fixierstift, zu verwenden wie OEM EN-955-A
- Steuerkettenspanner-Fixierstift, zu verwenden wie OEM EN-955-10-A





Art. 62507

Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für Mercedes-Benz M254, M256

- kompakte Satz-Zusammenstellung
- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- zum Überprüfen und Einstellen der Motor-Steuerzeiten
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- für Mercedes-Benz-Motoren der Baureihe M254 und M256
- verbaut in folgenden Fahrzeugmodellen:
- Mercedes-Benz AMG GT 270 KW (2018-2026)
- Mercedes-Benz AMG GT 320 KW (2018-2026)
- Mercedes-Benz CLE Cabriolet 297 KW (2024-2026)
- Mercedes-Benz CLE Cabriolet 347 KW (2024-2026)
- Mercedes-Benz CLE Coupe 297 KW (2024-2026)
- Mercedes-Benz CLE Coupe 347 KW (2024-2026)
- Mercedes-Benz CLS 270 KW (2018-2025)
- Mercedes-Benz CLS 320 KW (2018-2025)
- Mercedes-Benz E-Klasse 320 KW (2018-2023)
- Mercedes-Benz E-Klasse 270 KW (2018-2023)
- Mercedes-Benz E-Klasse 280 KW (2023-2026)
- Mercedes-Benz E-Klasse 450 KW (2023-2026)
- Mercedes-Benz E-Klasse Coupe/Cabriolet 320 KW (2018-2024)
- Mercedes-Benz E-Klasse Coupe/Cabriolet 270 KW (2020-2024)
- Mercedes-Benz GLE 270 KW (S) (2019-2026)
- Mercedes-Benz GLE 320 KW (2019-2025)
- Mercedes-Benz GLE Coupe 320 KW (2020-2025)
- Mercedes-Benz GLE Coupe 270 KW (2020-2025)
- Mercedes-Benz GLS 270 KW (2019-2025)
- Maybach GLS 270 KW (2020-2025)
- Maybach S-Klasse 270 KW (2020-2025)
- Mercedes-Benz S-Klasse 270 KW (2017-2026)
- Mercedes-Benz S-Klasse 320 KW (2017-2021)
- Mercedes-Benz S-Klasse 230 KW (2020-2025)
- Mercedes-Benz S-Klasse 270 KW (2020-2025)
- 1 Nockenwellen-Drehwerkzeug, zu verwenden wie OEM 177 589 01 09 00
- 1 Kurbelwellen-Riemenscheibe-Halte-/Drehwerkzeug, zu verwenden wie OEM 654 589 00 40 00
- 1 Nockenwellen-Einstellwerkzeug, zu verwenden wie OEM 256 589 00 23 00
- 1 Nockenwellen-Einstellwerkzeug, zu verwenden wie OEM 256 589 00 23 00
- 1 Nockenwellen-Einstellwerkzeug, zu verwenden wie OEM 256 589 00 23 00
- 1 Diesel Hochdruckpumpen-Abzieher, zu verwenden wie OEM 654 589 00 14 00
- 1 Kurbelwellen-Arretierstift, zu verwenden wie OEM 654 589 00 21 00
- 1 Nockenwellen-Steckschlüssel, zu verwenden wie OEM 177 589 01 09 00
- 1 Kurbelwellen-Riemenscheibe-Halte-/Drehwerkzeug, zu verwenden wie OEM 654 589 00 40 00
- 1 Kurbelwellen-Einstellwerkzeug, zu verwenden wie OEM 654 589 00 21 00
- 1 Bit-Einsatz, T-Profil (für Torx) mit Bohrung, T100, für Nockenwellenversteller
- 1 Nockenwellen-Arretierwerkzeug-Adapter, zu verwenden wie OEM 654 589 03 21 01
- 1 Nockenwellenversteller-Fixierwerkzeug, zu verwenden wie OEM 256 589 02 31 00













Art. 62661

Ausgleichswellen Montage und Demontage-Satz | für Jaguar, Land Rover 2.0L Diesel

- konzipiert für den Ausbau, Wiedereinbau und die Einstellung der Ausgleichswellen
- Ausbau erfolgt steuerketten- / getriebeseitig
- ein Ausbau des Getriebes ist nicht notwendig
- das Werkzeug ist geschützt in der Kunststoffform und wird verrutschsicher in der Aussparung verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- geeignet für 2,0 L Dieselmotoren im Jaguar und Land Rover
- Motorcodes: AJ200, AJ200D, 204DTA, 204DTD
- passend für folgende Fahrzeugmodelle:
- Jaguar E-Pace (2017-)
- Jaguar F-Pace (2016-2020)
- Jaguar XE (2015-2020)
- Jaguar XF (2015-2020)
- Land Rover Discovery (2017-)
- Land Rover Discovery Sport (2015-2019)
- Range Rover Evoque (2015-2019)
- Range Rover Sport (2016-2018)
- Range Rover Velar (2017-)
- 2 Demontage/Montage-Führungsstangen mit Schraube, zu verwenden wie OEM JLR-303-1665
- 1 OT-Ausrichtplatte mit Schrauben, zu verwenden wie OEM JLR-303-1662
- 1 Ausgleichswellenrad-Trennwerkzeugführung, zu verwenden wie OEM JLR-303-1663-3
- 1 Ausgleichswellen-Ausrichtwerkzeug, zu verwenden wie OEM JLR-303-1664
- 1 Ausgleichswellenrad-Trennschraube, zu verwenden wie OEM JLR-303-1663-1
- 1 Ausgleichswellenrad-Trennkörper, zu verwenden wie OEM JLR-303-1663-2







Art. 74689

Auslass-Nockenwellen-Ausrichtwerkzeug | für Opel, Peugeot, Citroen, Fiat 1.2L

- zum Ausrichten der Auslassnockenwelle an neueren 1,2L (EB2) Motoren
- Citroën Berlingo IV (2018-), Citroën C3 Aircross (2016-), Citroën C-Elysee (2018-2020), Citroën C5 Aircross (2019-), Citroën C4 Cactus (2014-), Citroën DS4 (2014-2019), Citroën 3 (2016-), Citroën 7 (2018-)
  Peugeot 208 (2014-), Peugeot 308 (2014-), Peugeot 508 (2019-), Peugeot 2008 (2013-), Peugeot 3008 (2014-), Peugeot 5008 (2014-), Peugeot Partner (2014-), Peugeot Rifter (2018-)
  Opel Combo-E (2018-), Opel Corsa-F (2019-), Opel Crossland X (2017-), Opel Grandland X (2017-2018)
- Motorcodes:
- EB2ADT (HNK), EB2ADT (HNP), EB2ADTD, EB2ADTD (HNK), EB2ADTS, EB2ADTS (HNS), EB2ADTX (HNN), EB2DT (HNZ), EB2DTM (HNV), EB2DTS (HNW), EB2DTS (HNY), B2DTSM (HNW), HMM (EB2FAD), HMU (EB2FD), HNK (EB2ADTD), HNN (EB2ADTX), HNP (EB2ADT), HNS (EB2ADTS), HNV (EB2DT), HNV (EB2DTM), HNW (EB2DTSM), HNX (EB2DT), HNX (EB2DTSD), HNY (EB2DTS), HNZ (EB2DT), LEG/EB2ADTS, LEG/EB2DTS, LES/B12XHT (EB2DTS), LES/D12XHL (HNP/EB2ADT), LES/D12XHT (EB2ADTS), LES/EB2ADT, LES/EB2DT, LES/F12XHT (HNS/EB2ADTS), LEZ/EB2F, LEZ/EB2FA







Art. 74691

Kamera-Einstellwerkzeug | für Tesla Model 3, Y

- zum Einstellen der nach vorne gerichteten Kamera
- stufenlos verstellbarer Neigungswinkel
- Drehen des Schraubenschlüssels im Uhrzeigersinn neigt die Kamera nach oben
- Drehen des Schraubenschlüssels gegen den Uhrzeigersinn neigt die Kamera nach unten
- Tesla Model 3, Y
  zu verwenden wie OEM 1448868-00-B



Art. 74656

Elektromotor-Buchsen-Werkzeug | für Tesla Modell 3

- zur Demontage und Montage der vorderen Motorbuchse
- ermöglicht einfache und präzise Montage und Demontage
- extrem robuste Spindel
- Spindel mit Trapezgewinde für hohe Abziehkräfte
- speziell entwickelte Stützhülse mit seitlicher Aussparung
- Tesla Model 3



Art. 74699

Hinterachsen-Stoßdämpfer-Ausrichtwerkzeug | für Tesla

- zur Bestimmung der Einbaulage der Querlenker der Hinterachse
- ermöglicht die exakte Ausrichtung auf die ab Werk eingestellte Vorspannung
- für leichte und schnelle Montage
- einfache und sichere Handhabung
- Tesla Model 3, Y







Art. 74651

Federbein-Steckschlüssel-Einsatz | Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8“) | 13 mm | für Tesla

- zum Entfernen der vorderen Federbeinbaugruppe vom Stoßdämpferdom
- eine Demontage der vorderen oberen Querlenkerhalterung ist nicht notwendig
- extra dünnwandig
- mit Magnet
- Tesla Modell 3, Y





Art. 74646

Kopfstützen-Demontagewerkzeug-Satz | für Tesla | 2-tlg.

- zur Demontage der Kopfstützen
- zum seitlichen Einführen in die Kopfstützenstange
- leicht abgewinkelte Ausführung
- einfach und leicht zu bedienen
- Tesla Model 3, Y







Art. 74653

Rücklicht-Demontagewerkzeug | Antrieb Innenvierkant 10 mm (3/8“) | für Tesla Model 3

- zur Demontage der oberen Abdeckung der Rücklichtbaugruppe
- gute Passgenauigkeit
- robust und verschleißfest
- für Handbetätigung
- mit Außensechskant
- Tesla Model 3





Art. 74647

Sicherheitsgurt-Entriegelungswerkzeug | für Tesla

- zum Entriegeln des Gurtstraffers
- für die beschädigungsfreie und fachmännische Gurtschlossdemontage
- einfach und leicht zu bedienen
- durch das Werkzeug wird die Demontage wesentlich erleichtert
- Tesla Model 3, Y





Art. 74650

Vorderes Querlenker-Höhenstands-Messgerät | für Tesla Model 3, Y

- zur Bestimmung der Einbaulage der oberen Querlenker der Vorderachse
- spezieller Abstandshalter zum Einsetzen in die obere Aufnahme der Querlenker-Halterung
- für leichte und schnelle Montage
- einfache und sichere Handhabung
- Tesla Model 3, Y





Art. 74652

Ölfilterschlüssel | 14-kant | Ø 63,5 mm | für Tesla

- für den Ölfilter der Antriebseinheit
- zum Lösen und Festziehen von Ölfiltern
- robust und verschleißfest
- zum drehmomentgenauen Anziehen nach Herstellerangabe
- für Handbetätigung
- für Ölfilter mit Teilenummer: 1095038-00-A / 1618882-00-A
- Tesla Model S, 3, X, Y







Art. 74649

Omega-Clip-Demontagewerkzeug | für VAG, Tesla, Mercedes-Benz

- zum Entfernen der Federstahl-Halteklammern
- zur Demontage von Verkleidungs- und Befestigungs-Clips im Automobilbereich
- zur schnellen und leichten Demontage von Innenverkleidungen
- zum Schutz der Karosserie bei Reparaturarbeiten
- kompatibel mit den meisten Fahrzeugherstellern und Modellen
- Tesla Model X
- Tesla Model Y
- BMW
- Mercedes-Benz (2008 - 2020)
- Audi
- Seat
- Škoda
- Volkswagen
- Cupra
- Porsche





Art. 74648

Doppelkupplungswerkzeug-Satz | für VAG DSG Nass-Doppelkupplungsgetriebe

- kompakte Satz Zusammenstellung
- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- zum Aus- und Einbau der Nassscheiben-Doppelkupplung am Getriebe
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- VAG DSG DQ 250 6-Gang (02E), DQ 380 & 381, 7-Gang (0DW, 0DE) und DQ 500 7-Gang (0BH)
- 1 Universal-Messuhrhalter, zu verwenden wie OEM VW387
  1 Haltebolzen DSG-Kupplungsaggregat 6-Gang, zu verwenden wie OEM T10303
  1 Haltebolzen DSG-Kupplungsaggregat 7-Gang, zu verwenden wie OEM T10524
  1 Kleine Messuhr, Ø41 mm, Messbereich 0 - 8 mm
  2 Auszieherhaken, zu verwenden wie OEM T40207, 3438
  1 Montagehülse für Endkappe 6-Gang, zu verwenden wie OEM T10302
  1 Montagehülse für Endkappe 7-Gang, zu verwenden wie OEM T10459
  1 Taststiftverlängerung für Messuhr, 83 mm







Art. 74573

Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für Mercedes-Benz 1.6L / 2.0L Diesel (M654)

- kompakte Satz-Zusammenstellung
- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- zum Überprüfen und Einstellen der Motor-Steuerzeiten
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- für Mercedes-Benz 1.6L (654.916) / 2.0L (654.920) Motoren
- verbaut in folgenden Fahrzeugmodellen:
- Mercedes-Benz A-Klasse (2019-)
- Mercedes-Benz B-Klasse (2019-)
- Mercedes-Benz C-Klasse (2018-)
- Mercedes-Benz CLA (2019-)
- Mercedes-Benz CLS (2018-)
- Mercedes-Benz E-Klasse (2016-)
- Mercedes-Benz GLB (2019-)
- Mercedes-Benz GLC Coupe (2019-)
- Mercedes-Benz GLE (2019-)
- Mercedes-Benz V-Klasse (2019-)
- Mercedes-Benz Vito (2019-)
- 1 Kurbelwellen-Drehwerkzeug, zu verwenden wie OEM 654 589 00 40 00
- 2 Nockenwellen-Fixierwerkzeuge, zu verwenden wie OEM 654 589 01 40 00
- 1 Kurbelwellen-Ausrichtblock, zu verwenden wie OEM 654 589 00 21 00
- 1 Kurbelwellen-Ausrichtstift, zu verwenden wie OEM 654 589 00 21 00







Art. 62649

Schwungrad-Arretierwerkzeug-Satz | für Mercedes-Benz, Renault, Dacia 0.9, 1.3 und 1.6 Benziner

- zum Blockieren des Schwungrades
- ermöglicht eine sichere und beschädigungsfreie Demontage und Montage der Kurbelwellen-Riemenscheiben
- Metallhalter mit Befestigungsbohrungen
- 0.9, 1.3- und 1.6 Liter Benzinmotoren
- Mercedes-Benz A-Klasse (2018-)
- Mercedes-Benz B-Klasse CLA, GLA, GLB (2019-)
- Renault Arkana (2018-)
- Renault Clio V (2019-)
- Renault Captur (2018-)
- Renault Kadjar (2018-)
- Renault Megane IV (2017-)
- Renault Scenic (2018-)
- Renault Talisman (2018-)
- Dacia Dokker (2019-)
- Dacia Lodgy (2019-)
- Dacia Duster (2018-)
- Motorcodes: 282.914, H5H, H5H 450, H5H 470, H5H 480







Art. 74688

Werkstattwageneinlage 1/3: Nockenwellen-Ausrichtwerkzeug-Satz | für Mercedes-Benz M176, M177

- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- zum Ausrichten und Fixieren der Nockenwelle in OT-Position
- Einlage aus robustem, hochwertigem Hartschaum
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- jedes einzelne Werkzeug hat seinen entsprechenden Platz
- geeignet für alle BGS Werkstattwagen und Schubladen der Schrankwand-Systeme
- Mercedes-Benz V8-Benzinmotoren M176 und M177, verbaut in den Modellen W217 / W222 (2019-)
- Nockenwellen-Ausrichtwerkzeug, zu verwenden wie OEM 177589024000
  Nockenwellen-Haltewerkzeug, zu verwenden wie OEM 177589024000





Art. 74714

Getriebe-Positionsstift-Abzieher | für ZF

- zur Demontage des Getriebe-Positionierstifts
- wird benötigt bei fachgerechter Demontage und Montage von Getriebegehäusen
- stabile und robuste Ausführung
- Getriebe des Herstellers ZF, Baureihe ZF12S & ZF16S









Art. 74698

Heizungsschlauch-Trennwerkzeug | für GM

- zum Trennen von Verbindungen an Heizungsschläuchen
- die Keilwelle schneidet sich in die Kupplung
- GM (General Motors)





Art. 74662

Kraftstoffpumpen-Wartungsdeckel-Demontagewerkzeug | für Ford 2.0L EcoBlue Diesel

- zum Entfernen der Wartungsabdeckung des Kettenrades der Kraftstoffpumpe
- ermöglicht den Zugang der Befestigungsschraube des Kraftstoffpumpen-Kettenrades
- keine Demontage des gesamten Strindeckels erfoderlich
- für Wartungsdeckel (Zahnriemenabdeckung) OEM JB3Q-6095-AA
- Ford 2.0L EcoBlue Dieselmotoren
- verbaut in folgenden Fahrzeugmodellen:
- Ford Edge (2018-)
- Ford Focus (2018-)
- Ford Galaxy (2018-2021)
- Ford Kuga (2019-)
- Ford Mondeo (2019-2021)
- Ford Ranger (2019-)
- Ford S-Max (2018-2021)
- Ford Transit (2016-)
- Ford Transit Custom (2016-)
- Ford Tourneo Custom (2016-)









Art. 74751

Kurbelwellen-Radialdichtring-Montagewerkzeug | für Ford 1.0 & 1.1 Ti-VCT / EcoBoost

- zur Montage des vorderen Kurbelwellen-Radialdichtrings
- für leichte und schnelle Montage
- ermöglicht eine präzise Montage des Dichtrings in korrekten Tiefe
- verhindert Beschädigung des Dichtrings und des Motorgehäuses
- Ford 1.0 & 1.1 Ti-VCT / EcoBoost Motoren
- zu verwenden wie OEM 303-1603, 303-1636









Art. 74784

Nockenwellen-Arretierwerkzeug-Satz | für Audi 3.6 V8, 4.2 V8 Benzin

- zum Überprüfen und Einstellen der Motor-Steuerzeiten
- zur Arretierung der Nockenwellen
- für folgende Benzinmotoren von Audi:
- 3.6L V8, Motorkennbuchstabe: PT
- 4.2L V8, Motorkennbuchstabe: AEC, ABH, AHK
- verbaut in folgenden Fahrzeugmodellen
- Audi 100 (1991-1994)
- Audi S6 (1994-1997)
- Audi V8 (1989-1993)
- zu verwenden wie OEM 3199







Art. 74783

Motor-Einstellwerkzeug-Satz | für VAG 1.0, 1.2, 1.4 TSI Benzin

- geeignet zum täglichen Werkstatteinsatz
- zum Überprüfen und Einstellen der Motor-Steuerzeiten
- in Verbindung mit Werkzeugsatz Art. 74684 zu verwenden
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- jedes einzelne Werkzeug hat seinen entsprechenden Platz
- geeignet für alle BGS Werkstattwagen und Schubladen der Schrankwand-Systeme
- VAG-Modelle mit 1.0L / 1.2L / 1.4L TSI Motoren EA211
- 1.0L CHZA, CHZL, DKLD, CHZB, CPGA, DKRA, CHZC, DBYA, DKRB, CHZD, DKJA, DKRC, CHZF, DKLA, DKRF, CHZJ, DKLB, CHZK, DKLC
  1.2L CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CYVA, CYVB, CYVD
  1.4L CHPA, CXSA, CMBA, CZCA, CPVA, CZDA, CPVB, CZDD, CPWA, DGEA, CUKB, DGEB, CUKC, DJKA
- 2 Adapterplatten-Abstandshalter, zu verwenden wie OEM VAS 611 007
  1 Einlassnockenwellen-Adapter 1.0L / 1.2L / 1.4L TSI, zu verwenden wie OEM VAS 611 007
  1 Auslassnockenwellen-Adapter 1.0L / 1.2L / 1.4L TSI, zu verwenden wie OEM VAS 611 007
  1 Neigungsmesser-Referenzwerkzeug 1.0L / 1.2L / 1.4L TSI, zu verwenden wie OEM VAS 611 007







Art. 74685

Kurbelwellen-Riemenscheiben-Haltewerkzeug | für PSA, Toyota, Opel 1,0 & 1,2 Benziner

- zum Halten der Kurbelwellen-Riemenscheibe während des Lösens oder Anziehens der mittleren Riemenscheiben-Schraube
- für 3- und 6-Schrauben-Riemenscheiben-Naben
- Citroën
- Peugeot
- DS Automobiles
- Opel/Vauxhall
- Toyota
- Motoren: EB0 1,0 l, EB2 1,2 l 3-Zylinder (Ölbad-Riemenantrieb)









Art. 74687

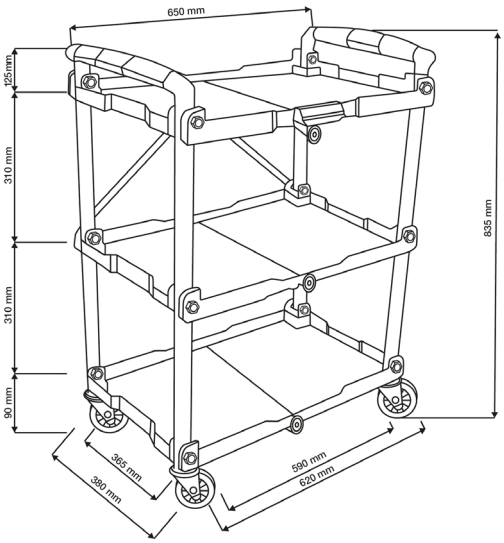
Servicewagen | fahrbar

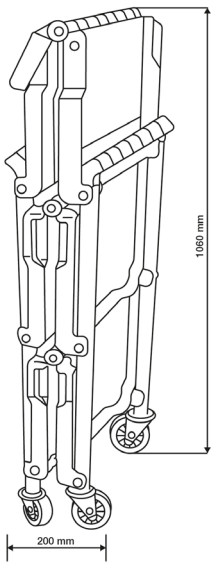






- ob für Handwerker oder Heimwerker, die optimale Unterstützung bei Ihren Projekten
- findet Verwendung in Werkstatt und Küche
- mit Aufbewahrungsebenen zur Ablage von Werkzeugen und Kleinteilen
- hohe Belastbarkeit
- zusammenklappbar in ein handliches Format
- leicht faltbar und somit platzsparend
- mit Fahrgriff zum leichten Rangieren
- 4 Lenkrollen
- mit Feststellbremse









Art. 90112

Fahrrad-Reinigungsbürsten-Satz | 4-tlg.

- geeignet für eine Vielzahl von Reinigungsanwendungen
- für hartnäckige Verschmutzungen
- ebenfalls einsetzbar zur Reinigung von Felgen sowie Motorrad, Roller, Fahrrädern und E-Bikes
- robuste und bruchfeste Kunststoffausführung
- einfach zu Reinigen
- breites Anwendungsspektrum
- verschiedene Formen und Größen
- regelmäßiges Reinigen verlängert die Lebensdauer der Kette
- auch an schwer erreichbaren Stellen perfekt einsetzbar
- aus hochwertigem Kunststoff, verschleißfest und langlebig
- mit ergonomischem Handgriff
- Aufhängeloch zur einfachen Aufbewahrung
- 1 Rundbürste, 260 mm, Ø 58 mm
- 1 Rahmenbürste, 220 x 50 x 50 mm
- 1 Kettenbürste mit Zahnkranz Kratzer, 225 mm
- 1 Hartborsten-Ecken-Reinigungsbürste, 230 mm











Art. 50914

Reparatursatz für Glühkerzengewinde | M8 - M9 - M10 - M12



- kompakte Satz-Zusammenstellung
- zur Reparatur des Glühkerzen-Aufnahmegewindes im Zylinderkopf
- einfache und sichere Handhabung
- rechtsschneidende Gewindebohrer
- Ersatz-Gewindeeinsätze für Gewinde-Reparatur-Sätze
- dünnwandig
- sicherer Sitz
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- in stabiler Metallkassette
- 5 Reibahlen zum Aufreiben des Originalgewindes M8 x 1,0 mm - M9 x 1,0 mm - M10 x 1,0 mm - M10 x 1,25 mm - M12 x 1,25 mm
- 5 Gewindebohrer für Gewindehülsen M8 x 1,0 mm - M9 x 1,0 mm - M10 x 1,0 mm - M10 x 1,25 mm - M12 x 1,25 mm
- 5 Gewindebohrer zum Nachschneiden der Originalgewinde M8 x 1,0 mm - M9 x 1,0 mm - M10 x 1,0 mm - M10 x 1,25 mm - M12 x 1,25 mm
- 5 Montagewerkzeuge zum Einsetzen der Gewindehülsen
- 5 Gewindehülsen M8 x 1,0 mm (11 mm lang)
- 5 Gewindehülsen M9 x 1,0 mm (11 mm lang)
- 5 Gewindehülsen M10 x 1,25 mm (12 mm lang)
- 5 Gewindehülsen M10 x 1,0 mm (12 mm lang)
- 5 Gewindehülsen M10 x 1,0 mm (19 mm lang)
- 5 Gewindehülsen M12 x 1,25 mm (12 mm lang)
- 5 Gewindehülsen M12 x 1,25 mm (19 mm lang)
- 5 Gewindehülsen M12 x 1,25 mm (26 mm lang)











Art. 19535

Reparatursatz für Glühkerzengewinde | M8 x 1,0



- kompakte Satz-Zusammenstellung
- zur Reparatur des Glühkerzen-Aufnahmegewindes im Zylinderkopf
- einfache und sichere Handhabung
- rechtsschneidende Gewindebohrer
- 5 Gewindeeinsätze
- dünnwandig
- sicherer Sitz
- die Werkzeuge sind geschützt in der Hartschaumeinlage und werden verrutschsicher in den Aussparungen verstaut
- in stabiler Metallkassette
- 1 Reibahle zum Aufreiben des Originalgewindes M8 x 1,0 mm
- 1 Gewindebohrer für Gewindehülsen M10 x 1,0 mm
- 1 Gewindebohrer zum Nachschneiden der Originalgewinde M8 x 1,0 mm
- 1 Montagewerkzeug zum Einsetzen der Gewindehülsen
- 5 Gewindehülsen M8 x 1,0 mm (11 mm lang)











Art. 19530

Drehmomentschlüssel-Satz | Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4“) 2 - 24 Nm, 10 mm (3/8“) 19 - 110 Nm, 12,5 mm (1/2“) 28 - 210 Nm | 3-tlg.



- kompakte Satz-Zusammenstellung
- geeignet zum Anziehen auf Drehmoment bei Verschraubungen mit Rechtsgewinde
- integrierte Umschaltknarre mit geschlossener, schmaler Kopfform
- Fixierung des eingestellten Drehmoments durch Arretierschraube
- rechtsauslösend
- Ratschenmechanik, umschaltbar
- eingelegter Umschalthebel
- einfache Ver- und Entriegelung am Handgriff
- gelaserte Strichskala mit Feineinstellung für den jeweiligen Einstellwert
- optimal gestalteter, geriffelter Stahlhandgriff für leichtes Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes, sowie einen sicheren Halt des Werkzeugs
- deutlich hörbare Auslösung
- inkl. Kalibrierzertifikat
- sichere und ordentliche Aufbewahrung im Kunststoffkoffer
- 1 Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 6,3 mm (1/4”) | 2 - 24 Nm
- 1 Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 10 mm (3/8”) | 19 - 110 Nm
- 1 Drehmomentschlüssel | Abtrieb Außenvierkant 12,5 mm (1/2”) | 28 - 210 Nm





Art. 90114

Maul-Ringschlüssel | SW 35 mm

- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringende 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- schwere, stabile Ausführung



Art. 1185-35

Maul-Ringschlüssel | SW 40 mm

- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringende 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- schwere, stabile Ausführung



Art. 1185-40

Maul-Ringschlüssel | SW 42 mm

- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringende 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- schwere, stabile Ausführung



Art. 1185-42

Maul-Ringschlüssel | SW 44 mm

- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringende 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- schwere, stabile Ausführung



Art. 1185-44

Maul-Ringschlüssel | SW 48 mm

- verchromt, Köpfe glanzpoliert
- Ringende 15° abgewinkelt
- Abtriebsprofil Ringseite: Zwölfkant
- schwere, stabile Ausführung



Art. 1185-48

Abbrechmesser-Satz | Klingenbreite 9 / 18 mm | 3-tlg.

- praktische Satz-Zusammenstellung
- vielseitig verwendbar in Werkstatt, Haus und Garten
- zum Schneiden von Teppich, Karton, Folien usw.
- einfache und sichere Handhabung
- mit Abbrechklinge
- Klingen auswechselbar
- schneller, werkzeugloser Klingentausch
- eingearbeitete Öse zum platzsparenden Aufhängen
- 2 Universalmesser | Abbrechklinge 18 mm
- 1 Universalmesser | Abbrechklinge 9 mm







Art. 50599

Heizkörperentlüfter | mit Auffangbehälter 65 ml

- zum schnellen und sauberen Entlüften von Heizkörpern
- gehört zur Grundausstattung eines jeden Heim- und Handwerkers
- Heizkosten sparen durch regelmäßiges Entlüften
- kleiner nützlicher Helfer, schnell und leicht zu befestigen
- Kunststoffabdeckungen schützen vor Verschmutzung
- ermöglicht einfaches und zeitsparendes Arbeiten
- einfache und sichere Bedienbarkeit
- lange Lebensdauer









Art. 50508

Rad für Sackkarren / Bollerwagen | PU, rot / blau | 260 mm

- schlauch- und luftloser Reifen aus PU, kein Aufpumpen
- pannensicher: kein Luftverlust, kein platter Reifen
- Achsaufnahme: Ø 20 mm, Achsenbreite: 75 mm







Art. 80651

Schubkarrenrad | PU | rot / blau | 400 mm

- reparieren Sie im Handumdrehen Ihre Schubkarre und machen sie wieder einsatzbereit
- schnell und einfach zu montieren
- schlauch- und luftloser Reifen aus PU, kein Aufpumpen
- pannensicher: kein Luftverlust, kein platter Reifen
- Achsaufnahme: Ø 20 mm, Achsenbreite: 75 mm



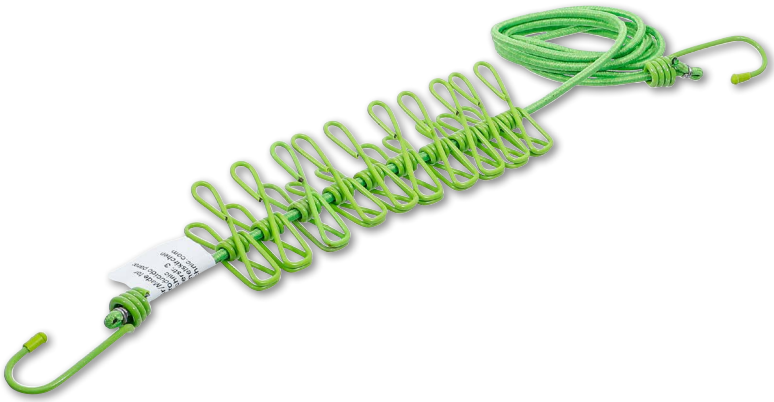




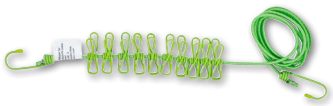
Art. 80656

Wäscheleine | flexibel | 1,9 - 2,4 m | mit 10 Clips

- geeignet für Indoor und Outdoor-Aktivitäten, beim Wandern, Angeln oder Camping
- ideal für zu Hause oder unterwegs
- kleiner nützlicher Helfer, schnell und leicht zu befestigen
- unabhängig der Jahreszeiten und Außentemperaturen einsetzbar dank UV-Beständigkeit
- flexibel
- stabil und stark mit hoher Tragkraft
- mit dem Fixierhaken ist ein fester Sitz gewährleistet
- beinhaltet 10 Universal-Stahlklammern
- Griffe und Klemmbacken tauchbeschichtet und mit Gummischutz
- problemlos und platzsparend im Rucksack zu transportieren









Art. 85535

Farbroller-Satz | 13-tlg.

- praktische Satz-Zusammenstellung
- für die Verwendung auf glatten und leicht strukturierten Oberflächen
- verhindert Schlieren- oder Tropfenbildung
- feinporige Schaumwalze für ein gleichmäßiges und präzises Auftragen von Lacken
- Webplüsch Walze zum präzisen Auftragen von Lasuren
- ergonomische Griffkontur liegt perfekt in der Hand
- Stahlbügel
- Aufhängeloch zur einfachen Aufbewahrung
- 1 Steckbügel, 240 mm
- 8 Plüschwalzen, 100 mm
- 4 Schaumstoffwalzen, 100 mm





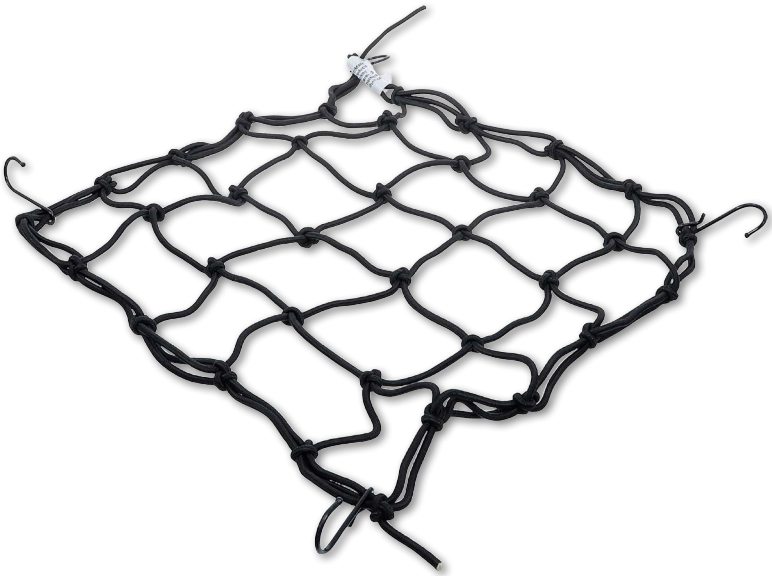




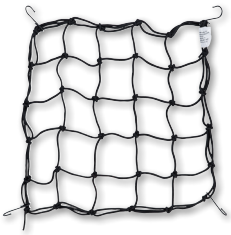
Art. 76515

Gepäcknetz | 38 x 38 cm

- universell und vielseitig einsetzbar
- egal ob im Auto, Motorrad oder Fahrradkorb
- zum zuverlässigen Fixieren von Helmen, Taschen und Ausrüstung
- praktisches Alltags-Accessoire
- mit elastischem Gummiband
- mit Befestigungshaken
- abgerundete Oberflächenstruktur





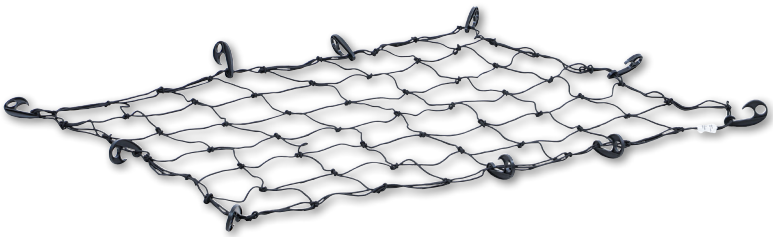




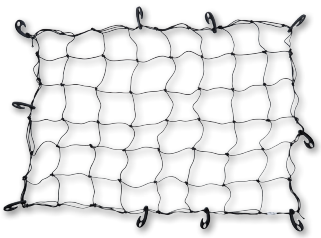
Art. 85542

Gepäcknetz | 130 x 100 cm

- universell und vielseitig einsetzbar
- egal ob im Auto, Motorrad oder Fahrradkorb
- zum zuverlässigen Fixieren von Helmen, Taschen und Ausrüstung
- praktisches Alltags-Accessoire
- mit elastischem Gummiband
- mit Befestigungshaken
- abgerundete Oberflächenstruktur





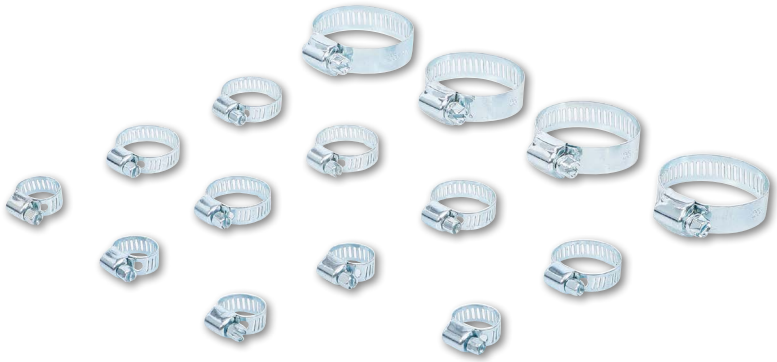


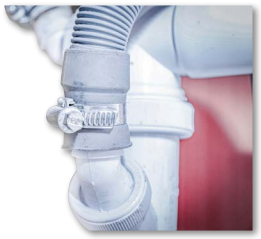


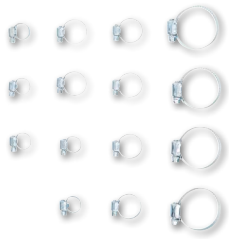
Art. 85544

Schlauchklemmen-Sortiment | Ø 10 - 45 mm | 15-tlg.

- praktische Satz-Zusammenstellung
- je nach Größe geeignet für Kraftstoffschläuche, Kühlerschläuche, Gartenschläuche, Waschmaschinenschlauch oder Sandfilteranlagen am heimischen Gartenpool
- einfache Montage per Außensechskant-Schlitzschraube
- ermöglicht müheloses Öffnen und Schließen der Schelle per Schlitzschraubendreher oder Schraubenschlüssel (6 - 7 mm)
- 5 Schlauchklemmen 10 - 16 mm
  6 Schlauchklemmen 14 - 24 mm
  4 Schlauchklemmen 25 - 40 mm









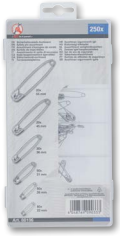
Art. 88185

Sicherheitsnadeln-Sortiment | 22 - 55 mm | 6 Größen | 250-tlg.

- praktische Satz-Zusammenstellung mit 6 unterschiedlichen Größen
- Sicherheitsverschluss
- praktisches Alltags-Accessoire
- komplett aus Metall
- im praktischen Sortimentskasten zur übersichtlichen Aufbewahrung und Transport
- rostfrei
- 80 Sicherheitsnadeln 22 mm
  50 Sicherheitsnadeln 26 mm
  50 Sicherheitsnadeln 31 mm
  30 Sicherheitsnadeln 36 mm
  20 Sicherheitsnadeln 45 mm
  20 Sicherheitsnadeln 55 mm







Art. 88196

Bit-Satz | mit Bit-Knarre | Antrieb Außensechskant 6,3 mm (1/4“) | 11-tlg.

- unentbehrliches Werkzeug in jedem Haushalt, Werkstatt und Werkzeugkiste
- praktische Satz-Zusammenstellung für die gängigsten Schraubenarten
- zum Lösen und Anziehen von Verschraubungen
- geeignet für Schraubarbeiten in unterschiedlichen Materialien
- Umschaltknarre mit schmaler Kopfform
- einfache Einhandbedienung mit praktischem Umschalthebel (Links / Rechts)
- feinverzahnt
- mit Magnet
- kann mit allen Bits 6,3 mm (1/4”) verwendet werden
- Bit-Satz im praktischen Kunststoffhalter
- mit unterschiedlichen Abtriebsprofilen
- in einem praktischen Halter mit aufgedruckten Größenangaben
- leicht zu verstauen und immer schnell zur Hand







Art. 90110

Alu-Kartuschenpresse | mit Glätter-Satz | 5-tlg.

- geeignet für den alltäglichen Heimwerker Einsatz
- für Anwendungen im Sanitärbereich
- unentbehrliches Werkzeug für jeden Fliesenleger und Heimwerker
- zum verarbeiten von Klebern und Dichtstoffen im Schlauchbeutel
- geeignet für alle handelsüblichen Kartuschen
- ergonomisch geformt, für einen sicheren Halt
- eingearbeitete Öse zum platzsparenden Aufhängen
- stabile und robuste Ausführung
- schlagfester Korpus
- Glättwerkzeuge in verschiedenen Formen zum sofortigen Neuversiegeln und Abdichten
- für professionelles Glätten von dauerelastischen Fugenmassen ohne Glättmittel
- zum Erstellen von nahtlosen Dicht- und Dehnfugen mit Silicon, Acryl, Polyurethan etc.
- auch einsetzbar an schwer zugänglichen Stellen
- breites Anwendungsspektrum
- präzise Abziehkante
- leicht zu reinigen









Art. 90111

Drehwinkel-Messgerät | Antrieb Innenvierkant 12,5 mm (1/2“)

- wird benötigt bei Motorinstandsetzungen
- Winkelskala 0 - 360°
- präzise Messung mit nummerischer Skala
- Feststellschraube
- zu verwenden mit einem Drehmomentschlüssel oder einer Umschaltknarre







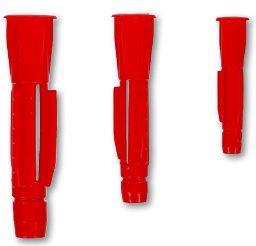


Art. 93084

Hohlraumdübel-Sortiment | Ø 6 - 10 mm | 85-tlg.

- geeignet für Beton, Vollstein, Hohllochziegel, Hohlblockstein, Porenbeton, Gipskartonplatte, Gipsfaserplatte
- bestens geeignet zur Schraubensicherung
- witterungs- und UV-beständig
- aus hochwertigem Kunststoff, verschleißfest und langlebig
- gefertigt in Deutschland
- praktische Sortimentskiste zur übersichtlichen Aufbewahrung und Transport
- 15 Dübel mit 10 mm Durchmesser, Länge 60 mm
- 30 Dübel mit 8 mm Durchmesser, Länge 50 mm
- 40 Dübel mit 6 mm Durchmesser, Länge 36 mm







Art. 88086

Schnellbauschrauben | PH2 | Feingewinde | 3,9 x 25 mm | 200 Stück

- geeignet für Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- sorgt für eine sichere Verbindung
- Feingewinde
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88061

Schnellbauschrauben | PH2 | Feingewinde | 3,9 x 35 mm | 150 Stück

- geeignet für Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- sorgt für eine sichere Verbindung
- Feingewinde
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88063

Schnellbauschrauben | PH2 | Grobgewinde | 3,9 x 25 mm | 200 Stück

- geeignet für Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- sorgt für eine sichere Verbindung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88065

Schnellbauschrauben | PH2 | Grobgewinde | 3,9 x 35 mm | 150 Stück

- geeignet für Holz, Gipskarton und Spanplatte
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- sorgt für eine sichere Verbindung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88067

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T10 | 3,0 x 20 mm | 260 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









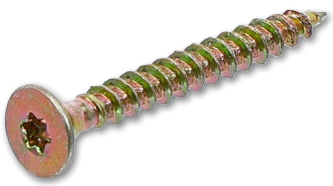
Art. 88000

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T10 | 3,5 x 30 mm | 1 kg / 500 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









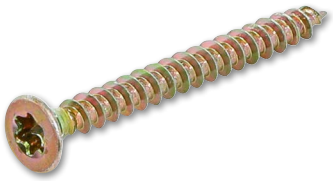
Art. 88022

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T20 | 4,0 x 40 mm | 1 kg / 460 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88023

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T20 | 4,0 x 50 mm | 1 kg / 375 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88025

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T20 | 4,5 x 50 mm | 1 kg / 290 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88026

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T20 | 4,0 x 60 mm | 1 kg / 240 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88027

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T20 | 4,5 x 70 mm | 1 kg / 210 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Vollgewinde mit hoher Festigkeit bei Zug- und Druckbelastungen
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster









Art. 88028

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T25 | 5,0 x 80 mm | 1 kg / 150 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Teilgewinde zieht zu verbindende Bauteile unter hohem Druck aneinander
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster
- Gewindedurchmesser: 5,0 mm









Art. 88029

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T25 | 5,0 x 100 mm | 1 kg / 120 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Teilgewinde zieht zu verbindende Bauteile unter hohem Druck aneinander
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster
- Gewindedurchmesser: 5,0 mm









Art. 88030

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T25 | 6,0 x 80 mm | 1 kg / 100 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Teilgewinde zieht zu verbindende Bauteile unter hohem Druck aneinander
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster
- Gewindedurchmesser: 6,0 mm









Art. 88031

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T25 | 6,0 x 100 mm | 1 kg / 80 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Teilgewinde zieht zu verbindende Bauteile unter hohem Druck aneinander
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster
- Gewindedurchmesser: 6,0 mm









Art. 88032

Mehrzweckschrauben | T-Profil (für Torx) T30 | 6,0 x 120 mm | 1 kg / 70 Stück

- universeller Einsatz in Holz, Kunststoff oder Beton (unter Verwendung geeigneter Dübel)
- Teilgewinde zieht zu verbindende Bauteile unter hohem Druck aneinander
- Senkkopf ermöglicht eine flächenbündige Versenkung im Werkstoff
- scharfe Kanten im Material werden verhindert und das Verletzungsrisiko verringert
- T-Profil (für Torx) Antriebsprofil mit sehr guter Kraftübertragung
- im praktischen und stabilen Karton mit Sichtfenster
- Gewindedurchmesser: 6,0 mm









Art. 88033