

INHALTSÜBERSICHT

	Seite		Seite
Werkzeug	4 - 30	Schweisstechnik	93 - 95
Betriebs- und Hilfsstoffe	31 - 57	Arbeitsgeräte und Zubehör	95 - 98
Werkstattbedarf	58 - 61	Arbeitsschutz und Bekleidung	98 - 118
Werkstattausrüstung	62 - 80	DIN-/Normteile	119 - 134
Öl- und Schmiertechnik	81 - 92	Abdichtung	135 - 136



» Werkstattwagen + Werkzeugmodul-Sätze



- sehr stabile Stahlblechkonstruktion mit 0,9 mm Blechstärke - verwindungssteif
- hohe Standsicherheit
- kugelgelagerte Schubladenföhrung
- Schubladen mit 100% Auszug
- mit 2 Lenkrädern à Ø 125 mm mit Roll- und Drehbremse

GesamtmaÙe: B 678 x H 945 x T 459 mm
 Gesamttragkraft (kg): 350,0
 Anzahl Schubladen 75 mm: 5
 Anzahl Schubladen 150 mm: 2



Best.-Nr.
788CFP001

- Schlüssel- und Hammer-Satz, metrisch, 27-tlg. in 1/1 Systemeinnlage (Schlüssel 6 - 22 mm)
- 1/4"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 57-tlg. in 2/3 Systemeinnlage (Stecknüsse 1/4" 5,5 - 13 mm, 1/2" 10 - 32 mm)
- ERGOTORQUEplus Schraubendreher-Satz, 11-tlg. in 2/3 Systemeinnlage (Schlitz 3 - 10 mm, PH 1, 2, 3)
- Zangen-Satz, 4-tlg. in 1/3 Systemeinnlage
- Splintentreiber- und Hammer-Satz, 13-tlg. in 1/3 Systemeinnlage

Funktions-Attribute 1 = Öl- und Chemikalienbeständig
 Gewicht in g = 11945g
 Teile im Satz = 116-tlg.
 Verpackung = Systemeinnlage aus Schaumstoff

**inklusive
Werkstattwagen**



Best.-Nr.
788CFP002

- Schlüssel-Satz, 41-tlg. in 1/1 Systemeinnlage (Schlüssel 6 - 32 mm)
- 1/4"+3/8"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 180-tlg. in 1/1 Systemeinnlage (Stecknüsse 1/4" 4 - 14 mm, 3/8" 10 - 19 mm, 1/2" 10 - 32 mm)
- 3/4" Steckschlüssel-Satz, 31-tlg., in 1/1 Systemeinnlage (Stecknüsse 19 - 50 mm + 3/4"-2")
- ERGOTORQUEplus Schraubendreher-Satz, 25-tlg. in 1/1 Systemeinnlage
- Zangen-Satz, 12-tlg. in 1/1 Systemeinnlage
- Meißel- und Hammer-Satz, 21-tlg. in 1/1 Systemeinnlage

Funktions-Attribute 1 = Öl- und Chemikalienbeständig
 Gewicht in g = 38998g
 Teile im Satz = 310-tlg.
 Verpackung = Systemeinnlage aus Schaumstoff

**inklusive
Werkstattwagen**



Best.-Nr.
788CFP003

- Steckschlüssel-Satz, 135-tlg.
- Pfeifenkopfschlüssel-Satz, 11-tlg. (ULTIMATEplus, 11-teilig, in 2/3 Einlage: Größe-SW 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm)
- Zangen-Satz, 12-tlg.
- Feilen-, Meißel- und Hammer-Satz, 18-tlg.
- BRONZEplus Ringmaulschlüssel-Satz, 29-tlg.

**inklusive
Werkstattwagen**



Best.-Nr.
788CFP004

» Werkstattwagen und Module

» Werkzeugwagen + Werkzeugmodul-Sätze



SCS Systemeinstell-Satz, Landmaschinen, 310-tlg.



- Schlüssel-Satz, 41-tlg. in 1/1 Systemeinstell (Schlüssel 6-32mm)
- 1/4"+3/8"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 180-tlg. in 1/1 Systemeinstell (Stecknüsse 1/4" 4-14mm, 3/8" 10-19mm, 1/2" 10-32mm)
- 3/4" Steckschlüssel-Satz, 31-tlg., in 1/1 Systemeinstell (Stecknüsse 19-50mm + 3/4"-2")
- ERGOTORQUEplus Schraubendreher-Satz, 25-tlg. in 1/1 Systemeinstell
- Zangen-Satz, 12-tlg. in 1/1 Systemeinstell
- Meißel- und Hammer-Satz, 21-tlg. in 1/1 Systemeinstell



Best.-Nr.
7887150310

SCS Systemeinstell-Satz, Universal, 116-tlg.



- Schlüssel- und Hammer-Satz, metrisch, 27-tlg. in 1/1 Systemeinstell (Schlüssel 6-22mm)
- 1/4"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 57-tlg. in 2/3 Systemeinstell (Stecknüsse 1/4" 5,5-13mm, 1/2" 10-32mm)
- ERGOTORQUEplus Schraubendreher-Satz, 11-tlg. in 2/3 Systemeinstell (Schlitz 3-10mm, PH 1, 2, 3)
- Zangen-Satz, 4-tlg. in 1/3 Systemeinstell
- Splintentreiber- und Hammer-Satz, 13-tlg. in 1/3 Systemeinstell



Best.-Nr.
7887150116

» Werkzeugkasten

- stabil genietete Scharniere
- fünf Einzelfächer zur Sortierung von Werkzeug
- aus stabilem Stahlblech
- kann durch ein Vorhängeschloss gesichert werden
- rot lackiert
- Maße: 550 x 200 x 208 mm



Best.-Nr.
300771566

» Bohrer und Zubehör

» HSS-R Spiralbohrer-Sätze

DIN 338

rollgewalzt, rechtsschneidend,
118° Spitzenwinkel.

Best.-Nr.	Ausführung
76010R019	19-teilig, in Kunststoff Box Bohrer Ø 1- 10 x 0,5 mm
76010R025	25-teilig, in Kunststoff Box Bohrer Ø 1- 13 x 0,5 mm



Werkzeug

» HSS-G Spiralbohrer-Sätze

DIN 338

geschliffen, kurz
rechtsschneidend,
135° Spitzwinkel,
ab 3 mm Kreuzanschliff



Best.-Nr.	Ausführung
76013R019	19-teilig, in Kunststoff Box Bohrer Ø 1- 10 x 0,5 mm
76013R025	25-teilig, in Kunststoff Box Bohrer Ø 1- 13 x 0,5 mm

» Anreiss- und Messwerkzeug

» Messschieber

Messschieber mit Momentverstellung

- Messbereich 0–150 mm
- Messschieben in mm und Zoll-Teilung
- rostfreier Stahl
- in Kunstledertasche
- Messgenauigkeit +/- 0,05 mm

Für Außen-, Innen-, Tiefen- und Höhenmessungen.
Genauigkeit DIN 862.

Länge = 235 mm



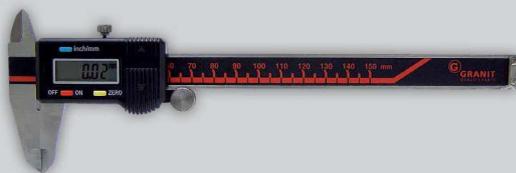
Best.-Nr.
7883000510

Messschieber mit Digital-Anzeige

Elektronischer Messschieber mit eingebautem, absoluten Maßstab. Dadurch einmalige Einstellung der Nullposition, die dann bis zum nächsten Batteriewechsel der absolute Nullpunkt bleibt. Höchste Messpräzision bei höchster Verfahrensgeschwindigkeit. Müheloses Ablesen durch große Displayziffern.

Funktion: Ein/Aus,
Nullstellung Ziffernschrittwert: 0,01 mm
Genauigkeit: DIN 862
Messbereich: 0 - 150 mm

Mit Datenausgang und Tiefenmaß. Lieferung im Etui, einschließlich einer Batterie



Best.-Nr.	Messbereich
76041264/100	0 - 100 mm
76041264/150	0 - 150 mm

» Bohrerschleifgerät GQ-D13

- Handliches Bohrerschleifgerät zum einfachen Nachschleifen von Spiralbohrern von 3 mm bis 13 mm Durchmesser
- Einfache Bedienung für kostengünstiges Schleifen von zweischneidigen Spiralbohrern
- Bohrerschleifen ohne Vorkenntnisse - sauber, schnell und gut
- Leicht zu transportieren
- Leichter Austausch der Schleifscheibe
- Bohrerschleifgerät mit robustem Kunststoffgehäuse mit rutschhemmenden Füßen
- Diamantschleifstein mit langer Lebensdauer für einen perfekten Schliff
- Die Schneiden des Bohrers werden im Spannzangenhalter mittels der Einstellhilfe in einer definierten Lage fixiert und in vorgegebener Reihenfolge in die Schleiföffnungen eingeführt, um die Schneiden mit kurzer Drehbewegung des Spannzangenhalters zu schleifen



OPTIMUM / Optigrind

Technische Daten:

Elektrischer Anschluß: 230 V / 1 Ph ~50 Hz
Motorleistung: 80 W Drehzahl stufenlos: 4.200 min-1
Schleifscheibe Durchmesser: 78 mm
Schleifkapazität Bohrer: Ø 3 mm - Ø 13 mm
Länge x Breite x Höhe: 220 x 200 x 160 mm
Nettogewicht: 2,5 kg



Best.-Nr.
7603140020

» Wasserwaagen

Aluminiumprofil-Wasserwaage

- Aluminium-Rechteckprofil
- profilierte Messfläche für Rohrnivellierung
- leichtes Profilgewicht mit 2 Durchgriffen zur leichteren Handhabung
- präzisiert auf 0,5 mm pro Meter
- 3 robuste Acrylglas-Blocklibellen (0° + 90°)
- stossdämpfende Endkappen
- Messfläche plan gefräst
- 1,8 mm Wandstärke
- mit Aufhängeloch
- Aluminium



Best.-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
7882047060	600	27	64
7882047100	1000	27	64

» Klebepistole

- inkl. 20 Ultra Power Klebestangen
 - 110-220 V
 - Ruhephase 16W
 - Aufheizphase 60W
 - Aufheizzeit 7 Minuten
 - für Klebestangen bis max. 11 mm
- 50W / 230 V



Best.-Nr.
760703375

» Elektrische Seilwinden

- Automatische Stopp-Funktion
- Schnelle und einfache Montage
- Haltevorrichtung speziell für die Montage an Kant- oder Rundrohren
- Notstopp-Schalter
- Zusätzlicher Hacken für eine Doppelführung für Verdopplung der Zugkraft
- Staub- und Spritzwassergeschützt
- zur Montage an Träger oder Decke
- CE-geprüft

Spannung (Volt/Hz): 230 / 50
Hubgeschwindigkeit (direkt, m/min): 10
Hubgeschwindigkeit (über Rolle, m/min): 5
Kabellänge (mm): 1100
Seillänge (m): 12



Best.-Nr.	Typ	Motorleistung (PS/KW)	Spannung (Volt/Hz)	Hubleistung (direkt, kg)	Hubleistung (max. kg)	Seil-Ø (mm)	Gewicht (g)
76078005	1	0,67 / 0,50	230 / 50	125	250	3	12000
76078010	2	1,18 / 0,88	230 / 50	200	400	3,6	17000

» Steckschlüssel-Sätze

- im hochwertigen, sehr stabilen Kunststoffkoffer
- CR-V Stahl, 6-kant, matt satiniert

BLACK EDITION

» 1/4" Steckschlüssel-Satz, 45tlg

Qualitätsmerkmale:

- stabiler Schaft aus Chrom-Vanadium
- schnelles Austauschen durch Druckknopfverriegelung
- neu entwickelte 2-Komponenten Griffe

Inhalt:

- 1/4" Umschaltknarre, 72 Zahn
- 1/4" Vierkant-Schraubendreher
- 1/4" Stecknuss, 4/4, 5/5, 5/6, 7/8, 9/10, 11/12, 13/14 mm
- 1/4" Bit-Stecknuss TX, T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40
- 1/4" Bit-Stecknuss Innensechskant, 3/4, 5/6, 7/8 mm
- 1/4" Bit-Stecknuss, PH1/PH2/PH3
- 1/4" Bit-Stecknuss, PZ1/PZ2
- 1/4" Bit-Stecknuss Schlitz, 4/5, 5/7 mm
- 1/4" Flexible Verlängerung
- 1/4" T-Griff mit Gleitstück
- 1/4" Kardangelenk
- 1/4" Verlängerung 50/100 mm
- 1/4" Vierkant-Adapter, für Bitratschenschlüssel
- Winkelstiftschlüssel, kurz, 1, 5/2, 2,5 mm



BLACK EDITION

Best.-Nr.
7301004



Werkzeug /
Werkzeug BLACK EDITION

- im hochwertigen, sehr stabilen Kunststoffkoffer
- CR-V Stahl, 6-kant, matt satiniert

BLACK EDITION

» 1/4", 3/8", 1/2" Steckschlüssel-Satz 181-teilig

Inhalt:

- | | |
|--|--|
| 1/4" Vierkant-Schraubendreher, 150 mm | 1/2" Bit-Adapter-Stecknuss, 1/2" x 5/16", 38 mm |
| 1/4", 3/8", 1/2" Umschaltknarre, 72 Zahn | 1/2" Zündkerzen-Stecknuss, 21 mm |
| 1/4" Sechskant-Stecknuss, | 1/2" Verlängerung, 125/250 mm |
| 4/4,5/ 5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm | 1/4" Vergrößerungsadapter, 1/4"Fx3/8"M |
| 1/4" Sechskant-Stecknuss, lang, 4/5/6/7/8/9/10 mm | 3/8" Vergrößerungsadapter, 3/8"Fx1/2"M |
| 1/4" Bit-Stecknuss Innensechskant 3/4/5/6 mm | 3/8" Gleitstück/ Vergrößerungsadapter |
| 1/4" Bit-Stecknuss Schlitz, 4/5,5/6,5/7 mm | 1/4" Verlängerung, 50/100 mm |
| 1/4" Bit-Stecknuss, PH1, PH2, PH3 | 3/8" Verlängerung mit Antriebs-6kant, 150 mm |
| 1/4" Bit-Stecknuss, PZ1, PZ2, PZ3 | 1/4", 3/8", 1/2" Kardangelen |
| 1/4" Bit-Stecknuss TX, T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30 | 1/4" Bit TX, 25 mm, |
| 1/4" Bit-Stecknuss TX mit Stirnlochbohrung, | T5/T6/T7/T8/T9/2xT10/2xT15/2xT20/2xT25/
2xT27/2xT30 |
| TB8/TB9/TB10/T15/TB20/TB25/TB27/TB30 | 1/4" Bit für Fünfstern, Bohrung, |
| 1/4" TX-E-Stecknuss, E4/E5/E6/E7/E8 | TS10/TS15/TS20/TS25/TS27/TS30/TS40/TS45 |
| 1/4" Bit-Adapter-Stecknuss, mit Spannring | 5/16" Bit PZ, 30 mm, PZ3/PZ4 |
| 1/4" T-Griff mit Gleitstück, 110 mm | 5/16" Bit PH, 30 mm, PH3/PH4 |
| 3/8" Sechskant-Stecknuss, 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19 mm | 5/16" Bit Innensechskant, |
| 3/8" Sechskant-Stecknuss, lang, 10/11/12/13/14/15 mm | 7/8/10/12/14 mm |
| 3/8" TX-E-Stecknuss, E10/E11/E12/E14/E16/E18 | 5/16" Bit TX, Bohrung, 30 mm, |
| 3/8" Bit-Adapter-Stecknuss, 3/8" x 5/16", 28 mm | TB40/TB45/TB50/TB55 |
| 3/8" Zündkerzen-Stecknuss, 18 mm | 5/16" Bit Schlitz, 8/10/12 mm |
| 1/2" Sechskant-Stecknuss, | 5/16" Bit TX, 30 mm, |
| 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm | 2xT40/2xT45/2xT50/T55/T60/70 |
| 1/2" Sechskant-Stecknuss, lang, 13/17/19/24 mm | Innensechskant-Winkelstiftschlüssel, |
| 1/2" Zündkerzen-Stecknuss, 16 mm | kurz, 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8 mm |
| 1/2" TX-E-Stecknuss, E20/E24 | |

BLACK EDITION



Best.-Nr.

7301001

- im hochwertigen, sehr stabilen Kunststoffkoffer
- CR-V Stahl, 6-kant, matt satiniert

BLACK EDITION

» 1/2" Steckschlüssel-Satz

Qualitätsmerkmale:

- stabiler Schaft aus Chrom-Vanadium
- schnelles Austauschen durch die Druckknopfverriegelung
- neu entwickelte 2-Komponenten Griffe

BLACK EDITION

Inhalt:

- 1/2" Umschaltknarre, 72 Zahn
- 1/2" Stecknuss, 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/22/24 mm
- 1/2" Stecknuss, lang, 27/30/32 mm
- 1/2" Verlängerung, 125/250 mm
- 1/2" Kardangelen
- 3/8" Gleitstück/Vergrößerungsadapter, 3/8"Fx1/2"M



Best.-Nr.

7301002

» 1/2" 6kant-Kraft-Stecknuss-Satz, 11-tlg.

Für Arbeiten mit hohen Drehmomenten an Fahrzeugen, Maschinen und Geräten in Landwirtschaft, PKW und Industrie.

BLACK EDITION

- Chrom-Molybdän Stahl phosphatiert
- für Maschinenbetätigung
- Antrieb: Vierkant 1/2"
- Abtrieb: Außen-Sechskant
- im hochwertigen, sehr stabilen Kunststoffkoffer

Inhalt:

- 1/2" Sechskant-Kraft-Stecknuss, kurz: 10/13/14/17/19/21/22/24/27 mm
- 1/2" Kraft-Kugelgelenk
- 1/2" Kraft-Verlängerung, 125 mm



Best.-Nr.

7301010

» Ringmaulschlüssel-Satz, abgewinkelt 21-tlg., 6-32mm

- aus hochwertigem Chrom Vanadium-Stahl
- Maulstellung um 15° abgewinkelt
- matt verchromte, satinierte Oberflächenveredelung
- schlanke Ausführung
- in praktischer Rolltasche

Inhalt:

6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/24/27/30/32 mm

BLACK EDITION



Best.-Nr.
7301350

» Doppelringschlüssel

» Doppelringschlüssel 10x19-13x17mm

4 Schlüsselgrößen in 1 Werkzeug

- aus hochwertigem Chrom Vanadium Stahl
- matt verchromte, satinierte Oberflächenveredelung
- 72 Zähne
- Umschalter für Rechts-/ Linkslauf
- 5° Rückholwinkel für Arbeiten auf engen Räumen
- schlanke Ausführung
- gehärtete Ganzstahl-Konstruktion für Dauereinsätze

BLACK EDITION



Best.-Nr.
7301356

» Schraubendreher-Satz

» Schraubendreher-Satz, 6-teilig

- runde Klinge aus hochwertigen durchgehend gehärteten S2-Stahl
- brüniertes Spitze
- ergonomischer 2-Komponentengriff
- mit Antriebssechskant

Inhalt:

PH1 + PH2 mit Antriebssechskant
Schlitz 5,5 + 6,5 mm mit Antriebssechskant
Schlitz, 3 + 4 mm

BLACK EDITION



Best.-Nr.
7301465



Werkzeug BLACK EDITION

» Winkelstiftschlüsselsatz

» lang, 10-teilig



- lange Ausführung mit Kugelkopf
- für schwer zugängliche Schrauben
- durchgehend gehärteter S2 Stahl
- im praktischen Kunststoff Halter mit Aufklapp-Mechanismus für einfache Entnahme der Stiftschlüssel

BLACK EDITION



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt
7301651	Innen6kant-Winkelstiftschlüssel-Satz, 10-tlg.	1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/10 mm

» Zangen-Satz

» Zangen-Satz, 4-tlg.

- geeignet für verschiedene Drahtarten
- hochwertiger Spezial-Stahl
- ergonomischer 2-Komponentengriff
- Wasserpumpenzange mit getauchten Griffen
- Oberfläche edelmattiert
- gehärtete Präzisionsschneide

BLACK EDITION



Inhalt:
 Wasserpumpenzange
 250 mm Flachrundzange
 200 mm Kombinationszange
 180 mm Seitenschneider

Best.-Nr.	7301540
-----------	---------

» Schlosserhämmer

- präzise geschmiedeter Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl
- Kunststoff-Stielschutzhülse
- Kanten abgerundet
- mit langlebigen Hickory-Stiel

BLACK EDITION



Best.-Nr.	Benennung
7301791	Schlosserhammer hickory 500g
7301790	Schlosserhammer hickory 1000g

» **Doppel-Maulschlüssel**

12-teilig Satz, CLASSIC

Chrom Vanadium Stahl, matt satiniert verchromt

- Maulstellung 15° abgewinkelt
- geschliffene Köpfe

12-teilig,
6 x 7 - 30 x 32 mm
6 x 7, 8 x 9, 10 x 11,
12 x 13, 14 x 15,
16 x 17, 18 x 19,
20 x 22, 21 x 23,
24 x 27, 25 x 28,
30 x 32



Best.-Nr.
7885170125



» **Ringmaulschlüssel**

21-teilig Satz, CLASSIC

Chrom Vanadium Stahl

- Maulstellung 15°
 - matt satiniert verchromt
 - polierte Köpfe
 - Ringe 15° abgewinkelt
- 21-teilig, 6-32 mm, in Rolltasche
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14,
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 24, 27, 30, 32 mm



Best.-Nr.
7885170043



» **Ratschen-Ringmaulschlüssel**

GEARplus®

Chrom Vanadium Stahl, hochglanz verchromt

- Maulstellung 15° abgewinkelt
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- sehr fein satiniert

6-teilig, im Kunststoffkoffer
8, 10, 12, 13, 17, 19 mm



Best.-Nr.
7885034259



» **Doppel-Ringschlüssel**

4 in 1 GEARplus®

- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- vier verschiedene Schlüsselweiten
- mit Umschalthebel
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium

10 x 19 - 13 x 17



Best.-Nr.
7885034565



KS TOOLS Werkzeug

» **Innensechskant-Winkelstiftschlüssel**

CLASSIC

- durchgehend gehärtet
- DIN/ISO 2936
- Spezialstahl
- matt verchromt



Best.-Nr.	Ausführung	bestehend aus
7881512040	8-teilig- im Halter (als T-Griff) (lange Ausführung)	SW- 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
7881512070	8-teilig- im Halter (als T-Griff) in Zollmaße (lange Ausführung)	SW- 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"



» **Kugelpopf-Innensechskant-Winkelstiftschlüssel**

CLASSIC

- lange Ausführung, durchgehend gehärtet, DIN/ISO 2936
- mit Kugelpopf am langen Ende
- Spezialstahl, matt verchromt.



Best.-Nr.	Ausführung	bestehend aus
7881513200	10-teilig, im Klapphalter, 1,5 - 10 mm	SW- 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
7881512100	8-teilig, Halter (als T-Griff) 2 - 10 mm	SW- 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, Innensechskant



» TORX®-Winkelstiftschlüssel

- lange Ausführung
- durchgehend gehärtet
- Spezialstahl
- matt verchromt
- 8-teilig- im Halter (als T-Griff)

bestehend aus

Größe T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, TX-Profil



Best.-Nr.
7881512300

» T-Griff-Kugelkopf Innensechskant-Winkelstiftschlüssel

ERGOTORQUEplus®

Mit Kugelkopf am langen Ende und 2-Komponentenhandgriff. Spezialstahl, matt verchromt, Spitze brüniert.

bestehend aus

SW- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Best.-Nr.
7881518155

» Schraubendreher-Sätze

» ERGOTORQUEplus® Schraubendreher-Sätze



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt
7881590010	ERGOTORQUEplus® Schraubendreher-Satz, 6-tlg., PH+Schlitz	4x Schraubendreher, Schlitz: 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm 2x Schraubendreher Kreuz (Phillips): PH1 - PH2
7881590020	ERGOTORQUEplus® Schraubendreher-Satz, 6-tlg., PZ+Schlitz	4 x Schraubendreher, Schlitz 3 - 4 - 5,5 - 6,5 mm 2 x Schraubendreher, POZIDRIV® PZ1 - PZ2
7881590030	ERGOTORQUEplus® Schraubendreher-Satz, 6-tlg., TX	6 x Schraubendreher, TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

» ERGOTORQUE® WOODmax Schlag-Schraubendreher-Satz, 6-tlg., PH+Schlitz

Ausführung:

- inklusive Antriebssechskant für Schraubenschlüssel
- schützende Schlagkappe am Griffende
- optimale Drehkraftübertragung
- ergonomisch geformter, versiegelter Buchenholzgriff
- gehärtete Klinge
- verchromt mit brüniertes Spitze
- Klinge aus Chrom Vanadium

Inhalt: 1 x Holz-Schlag-Schraubendreher, Schlitz, 3,5 mm
 1 x Holz-Schlag-Schraubendreher, Schlitz, 4,5 mm
 1 x Holz-Schlag-Schraubendreher, Schlitz, 5,5 mm
 1 x Holz-Schlag-Schraubendreher, Schlitz, 7,0 mm
 1 x Holz-Schlag-Schraubendreher, Phillips



Best.-Nr.
7883001050

» Steckschlüssel und Zubehör

» Steckschlüssel-Sätze 1/4"



Best.-Nr.	Ausführung	Bestückung	Bild-Nr.
7889110625	25-teilig, im Kunststoffkoffer	Stecknuss 1/4"- SW 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm Je 1 Verlängerung 1/4", gerändelt, 50 mm + 100 mm lang 1 Verlängerung flexibel, 150 mm lang 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant 1 T-Griff mit Gleitstück 1/4" 1 Kardangelenke 1/4" 1 Umschaltknarre 1/4", 145 mm lang Stecknussadapter 1/4" Vierkant mit 1/4" Sechskantantrieb. Winkelstiftschlüssel (Innensechskant) SW - 1, 1.5, 2, 2.5	1
7889110646	46-teilig, im Kunststoffkoffer	Stecknuss 1/4"- SW 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm Bit-Schlitz 4, 5.5, 7 mm Bit-Innensechskant 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm TORX®-Stecknuss 1/4"-T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40. Bits 1/4"- PROZIDRIV® PZ 1, PZ 2 Bits 1/4"- PHILLIPS® PH 1, PH 2, PH 3 Je 1 Verlängerung 1/4", gerändelt, 50 mm + 100 mm lang. 1 Verlängerung flexibel, 150 mm lang 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant 1 T-Griff mit Gleitstück 1/4" 1 Kardangelenke 1/4" 1 Umschaltknarre 1/4", 145 mm lang 1 Stecknussadapter 1/4" Vierkant mit 1/4" Sechskantantrieb Winkelstiftschlüssel (Innensechskant) SW - 1, 1.5, 2, 2.5 mm	2
7889170648	48-teilig, im Kunststoffkoffer	1/4" Umschaltknarre, 45 Zahn 1/4" Bit-Stecknuss, PZ 1 + 2 1/4" Bit-Stecknuss, PH 1+2+3 1/4" Bit-Stecknuss, Schlitz 4+5,5+7 1/4" Flexible Verlängerung, 150 mm 1/4" Verlängerung mit Antriebssechskant, 50 mm 1/4" Verlängerung mit Antriebssechskant, 100 mm 1/4" T-Griff mit Gleitstück, 110 mm 1/4" Vierkant-Schraubendreher, 150 mm 1/4" Bit-Stecknuss Innensechskant, 3 bis 8 mm 1/4" Bit-Stecknuss TX, T10, 15, 20, 25, 30, 40 und 27 1/4" Kardangelenke Stecknussadapter 1/4" für Akku-Schrauber, 30 mm 1/4" Sechskant-Stecknuss, 4 bis 14 mm	3

» Bit-Satz 1/4"

1/4" CLASSIC Bit-Satz, 32-tlg

bestehend aus:

- Kreuz PH: PH1, PH2, PH3
- Kreuz PZ: 2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3
- Schlitz: 5,5, 6,5, 8 mm
- Innensechskant: 4, 5, 6 mm
- Innen-TX-Tamper: 2x TB10, 3x TB15, 2x TB20, 3x TB25, 3x TB30, 2x TB40



Best.-Nr.
7889112060

» Umschaltknarre

1/4" Umschaltknarre, 72 Zahn Ratschenmechanismus

- umschaltbar
- fein verzahnter 72-Zahn Ratschenmechanismus
- mit Druckknopf-Schnelllösefunktion am Ratschenkopf
- ergonomischer 2-Komponentengriff
- eingelassener Umschalthebel
- matt satiniert
- Chrom Vanadium



Best.-Nr. Länge (mm)
7889141490 145

» Steckschlüssel-Satz 1/2"

20-teilig, im Kunststoffkoffer

bestehend aus:

- Stecknuss 1/2"- SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm.
- Je 1 Verlängerung 1/2", gerändelt, 125 + 250 mm lang.
- 1 Kardangelenk 1/2",
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2".
- 1 Umschaltknarre 1/2" 250 mm lang.



Best.-Nr.
7889110620

» Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz

- DIN 3123 / ISO 3316
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Innenvierkant nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelfangrille
- für Handbetätigung
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer

- 6-teilig, von 1/4" auf 3/8", von 3/8" auf 1/4", von 3/8" auf 1/2", von 1/2" auf 3/8", von 1/2" auf 3/4", von 3/4" auf 1/2"



Best.-Nr.
7889110106

» Stecknuss- und Bit-Sätze 1/2"

Matt satiniert, verchromt



Best.-Nr.	Benennung	bestehend aus	Bild-Nr.
788911285	1/2" 12-kant-Stecknuss-Satz 15-teilig, auf Clipleiste, 38 mm lang	12-kant-Stecknuss 1/2"- SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm	1
7889114410	1/2" TX-E-Stecknuss-Satz 9-teilig, in Kasette, 38 mm lang	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	2
788911320	1/2" Bit-Stecknuss-Satz für Innensechskant-Schrauben, kurz 7-teilig, auf Clipleiste, 55 mm lang	SW- 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	3
788911385	1/2" Bit-Stecknuss-Satz für TX-Schrauben 9-teilig, im Blechkasten, 55 mm lang	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	4

» Steckschlüssel und Zubehör 1/2"

matt satiniert, verchromt



Best.-Nr.	Benennung	Länge (mm)	Bild-Nr.
7889141290	1/2" Umschaltknarre 72-fach Verzahnung, Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung, leicht eingelassener Umschalthebel. Rutschfest, mit ergonomischem Zweikomponentenhandgriff	250	1
7889141296	1/2" Gelenk-Umschaltknarre, 45 Zahn Extra lang, mit 180° schwenkbarem Kopf, 45-fach Verzahnung, Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung, leicht eingelassener Umschalthebel. Rutschfest, mit ergonomischem Zweikomponentenhandgriff	440	2
7889111204	1/2" T-Griff mit Gleitstück	250	3
7889111202	1/2" Verlängerung	125	4
7889111203	1/2" Verlängerung	250	4
7889111383	1/2" Kipp-Verlängerung	125	5
7889111384	1/2" Kipp-Verlängerung	250	5
7889111250	1/2" Kardangelenke Gelenke verschraubt	73	6

1/2" Reduzieradapter

von 1/2" auf 3/8"



Best.-Nr.	Benennung
7889111233	

Zündkerzen-Sechskant-Stecknüsse 1/2"



Best.-Nr.	SW (mm)	Länge (mm)
7889111205	16	75
7889111206	21	65

» Steckschlüssel-Satz 3/4"

CLASSIC-Steckschlüssel-Satz

21-teilig, im Kunststoffkoffer

bestehend aus

- Sechskantnuss 3/4"- SW 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm.
- Je 1 Verlängerung 3/4", 100, 200 + 400 mm lang.
- 1 T-Griff mit Gleitstück 3/4", 450 mm lang.
- 1 Umschaltknarre 3/4", 24 Zähne, 500 mm lang, mit leicht eingelassenem Umschalthebel.

hochglanzverchromt

Best.-Nr.
7889110721



» Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2" + 3/8"



179-teilig, im Kunststoffkoffer

bestehend aus:

6.3 mm (1/4") Knarrenkasten:

- Umschaltknarre mit Verriegelung
- Handgriff 6.3 mm
- Verlängerungen 50 & 100 mm
- Bithalter für 3.6 mm (1/4") Bits
- Außen-Torx-Einsätze E4-5-6-7-8
- Kardangelenke
- Quergriff mit Schiebestück
- Nüsse kurz SW: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Nüsse lang SW: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- Kreuzschraubeneinsätze PH 0 1 2
- Kreuzschraubeneinsätze PZ 0 1 2
- Schlitzschraubeneinsätze 4, 5.5, 6.5, 7 mm
- Torx® mit Bohrung: TB 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30
- Innensechskanteinsätze 3, 4, 5, 6 mm 10 mm (3/8")

10 mm (3/8") Knarrenkasten:

- Umschaltknarre mit Verriegelung
- Verlängerung 150 mm
- Bithalter für 8 mm (5/16")-Bits
- Außen-Torx®-Einsätze E10, 11, 12, 14, 16, 18
- Kardangelenke
- Zündkerzeneinsatz 18 mm
- Adapterstück 10 mm i x 12,5 mm a
- Nüsse kurz SW: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Nüsse lang SW: 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm 12.5 mm (1/2")

12.5 mm (1/2") Knarrenkasten:

- Umschaltknarre mit Verriegelung
- Verlängerung 125 & 250 mm
- Bithalter für 8 mm (5/16") Bits
- Außen-Einsätze E20,24
- Kardangelenke
- Zündkerzeneinsätze 16, 21 mm
- Nüsse kurz SW: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Nüsse lang SW: 16, 17, 18, 19, 22 mm
- Schiebestücke für Verlängerung

Bit-Einsätze 6,3 mm (1/4"):

- 5-Stern RM 5, 6, 7, 8, 9
- Innenvielzahn M5, 6, 8
- Torx® 5, 6, 7, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- Torx® mit Bohrung TB7

Bit-Einsätze 8 mm (5/16"):

- Kreuzschrauben PH 3, 4
- Kreuzschrauben PZ 3, 4
- Schlitzschrauben 8, 10, 12 mm
- Innensechskant 7, 8, 10, 12, 14 mm
- Torx® T40, 45, 50, 55, 60, 70
- Torx® mit Bohrung TB40, 45, 50, 55, 60, 70

Winkelschraubendreher:

- IN 1.27 1.25 2.5 3 4 5 mm



Best.-Nr.

7889170779

KS TOOLS Werkzeug

» Kraftsteckschlüssel

» 1/2" Kraft-Kugelgelenk

nach DIN 3121 / ISO 1174

- Chrom-Molybdän
- phosphatiert
- für Maschinenbetätigung



Länge
(mm)

Best.-Nr.

7885151133

67

» Alu-Felgen Kraft-Stecknuss-Satz 1/2"

- 6-kant
- Innenvierkant nach DIN 3121 / ISO 1174 für Maschinenbetätigung
- kunststoffummantelt zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alu-Felgen
- Kunststoffhülse auswechselbarfarblich codiert nach Schlüsselweite
- Chrom Vanadium

4-teilig, im Blechkasten

bestehend aus

Sechskant-Stecknuss 1/2"
- SW 17, 19, 21, 22 mm,
in den Farben: blau, gelb,
rot und grün.



Best.-Nr.

7885151006

» Kraft-Stecknuss-Satz 3/4"

6-kant,
nach DIN 3121 / ISO 1174

Chrom-Molybdän, phosphatiert,
für Maschinenbetätigung.

8-teilig, im Blechkasten

bestehend aus

Stecknuss 3/4"- SW 24, 27, 29, 30,
32, 33, 34, 36 mm



Best.-Nr.

7885150510

» 1/2" Werkzeug-Satz, 50-teilig

CLASSIC Chrom Vanadium, matt satiniert für den täglichen Gebrauch, in der Werkstatt und auf Montage

bestehend aus:

- Stecknuss 1/2":
- SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm
- 1 Zündkerzen-Stecknuss 1/2", 21 mm mit Sechskant. 1 Kardangelen 1/2"
- 1 Umschaltknarre 1/2", 250 mm lang
- 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2"
- 1 Verlängerung 1/2", gerändelt 250 mm lang
- 1 Bitbox 1/4" mit Magnethalter
- Bit: Phillips PZ1, PZ2, T10, T15, T20, T25, T30, T40

- Winkelstiftschlüssel im Klapphalter -SW 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Ringmaulschlüssel -SW 8, 10, 11, 12, 14, 17, 19 mm
- Schlitz-Schraubendreher 4 x 100, 5 x 100, 6 x 100 mm
- Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1x75, PH2x100 mm
- 1 Bit-Schraubendreher 1/4" magnetisch für Bits 1/4", 200 mm lang
- 1 Spannungsprüfer 150-250 V
- 1 Kombizange
- 1 Wasserpumpenzange
- 1 Schlosserhammer 300 g



Best.-Nr.
7889110650

» 1/4" + 1/2" Werkzeug-Satz, 88-teilig

CLASSIC Chrom Vanadium, matt satiniert für den täglichen Gebrauch, in der Werkstatt und auf Montage

bestehend aus:

- 1/4" + 1/2" Steckschlüssel.
- Superlook-Stecknüsse 1/4".
- SW- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
- Classic-Bitsatz 32-teilig in stabiler Kunststoffbox mit praktischem Gürtelhalter,
- Bit- PH1, PH2, PH3, Bit- 2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3.
- Schlitz-Bit- 5.5, 6.5, 8 mm.
- Innen-Sechskant-Bit- 4, 5, 6 mm.
- TX-Bit mit Bohrung- 2x TB10, 3x TB15, 2x TB20, 3x TB25, 3x TB30, 2x TB40, 1 Stecknussadapter 1/4", 1 Schnellwechsel-Bithalter 1/4".

- 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4", 1 Bit-Adapter, je 1 Verlängerung 1/4" 50 + 100 mm lang, 1 Umschaltknarre 1/4".
- Ringmaulschlüssel SW- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm.
- CLASSIC-Stecknüsse 1/2", SW- 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm,
- 1 Verlängerung 1/2", 1 Umschaltknarre 1/2".
- Schlitz-Schraubendreher 6, 8 mm,
- Kreuz-Schraubendreher PH1, PH2,
- 1 Spannungsprüfer 150 - 250 Volt. 1 Kombizange,
- 1 Wasserpumpenzange,
- 1 Schlosserhammer 300 g.



Best.-Nr.
7889110688

» Werkzeugkasten, 110-teilig

Chrom Vanadium, matt satiniert mit 110-teiligem Werkzeugsatz mit Doppeltragegriff, 5 Werkzeugfächer, davon 4 Fächer ausklappbar. Maße: L 540 x B 210 x H 200 mm

bestehend aus:

- Ringmaulschlüssel-Satz-SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm,
- Doppel-Maulschlüssel-Satz-SW 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 27x27, 30x32 mm,
- Doppel-Ringschlüsselsatz-SW 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm.
- Steckschlüssel-Satz-1/4", 25-teilig: Stecknuss-SW 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. Je 1 Verlängerung 50 + 100 mm, 1 Gleitgriff, 1 Kardangelen,
- 1 Vierkant-Schraubendreher, 1 Stecknussadapter, 1 Umschaltknarre.
- Winkelstiftschlüssel-SW 1, 1.5, 2, 2.5 mm. Steckschlüssel-Satz-1/2", 20-teilig: Stecknuss-SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm. Je 1 Verlängerung 125 + 250 mm,
- 1 Gleitstück für Verlängerung, 1 Umschaltknarre.
- Kugelkopf-Innensechskant-Winkelschlüssel-Satz-SW 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.
- Schraubendreher-Satz mit Holzgriff, Schlitz 3.5, 4.5, 5.5, 7 mm,
- Kreuzschlitz PH1, PH2, 1 Spannungsprüfer 150-250 V. 1 Seitenschneider,
- 1 Kombizange, 1 Abisolierzange, 1 Spitzzange. 1 Durchtreiber-Satz Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm.
- 1 Kombisatz mit Splint- und Durchtreiber, Körner, Flach- und Kreuzmeißel.
- 1 Gripzange, 1 Schlosserhammer 500 g.



Best.-Nr.
7889990100



» Systemeinlagen-Satz



SCS Systemeinlagen-Satz, Universal, 116-tlg.

- Schlüssel- und Hammer-Satz, metrisch, 27-tlg. in 1/1 Systemeinlage (Schlüssel 6-22mm)
- 1/4"+1/2" Steckschlüssel-Satz, 57-tlg. in 2/3 Systemeinlage (Stecknüsse 1/4" 5,5-13mm, 1/2" 10-32mm)
- ERGOTORQUEplus Schraubendreher-Satz, 11-tlg. in 2/3 Systemeinlage (Schlitz 3-10mm, PH 1, 2, 3)
- Zangen-Satz, 4-tlg. in 1/3 Systemeinlage
- Splintreiber- und Hammer-Satz, 13-tlg. in 1/3 Systemeinlage



Best.-Nr.
7887150116

» Installations,- Montage- und Spannwerkzeuge

» Ölfilterbandschlüssel

Chrom Vanadium

- stufenlos verstellbar
- besonders gut geeignet bei engen Platzverhältnissen



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
7881509378	Ø 73 - 85
7881509379	Ø 85 - 95

» Kettenschlüssel

Chrom Vanadium

- mit Doppelkette, extrem robust
- zum Lösen von Öl- und Kraftstofffilter, Lufttrocknerpatronen, etc.



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
7881509375	Ø 130
7881509376	Ø 160

» Ölfilter- und Lufttrocknerpatronen-Spannschlüssel

Spezial-Werkzeugstahl

- stufenlos verstellbar
- die spezielle Links- und Rechts-Zustellmechanik ermöglicht ein Lösen und Anziehen von verschiedenen großen Ölfiltern
- ideal geeignet zum Ein- und Ausbau von Filtern und Filterkartuschen und Lufttrocknerpatronen
- Innenvierkantantrieb nach DIN 3120 - ISO 1174



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
7887005001	Ø 80 - 120

KS TOOLS Werkzeug

» Magnethalter

Spezialstahl

flexibler Schaft mit 2-Komponentengriff



Best.-Nr.	Länge (mm)	Haltekraft bis (g)	Kopf-Ø (mm)
7885501025	510	1000	15
7885501026	510	2000	17

» Reifen-Montierhebel

Chrom Vanadium

extra abgerundetes Hebelende für materialschonenden Einsatz



Best.-Nr.	Länge (mm)
7889118180	650
7889118147	535

» Krallengreifer

Edelstahl

- flexibler Schaft
- zum Greifen von Kleinteilen



Best.-Nr.	Länge (mm)
7885501301	600



» Installations,- Montage- und Spannwerkzeuge

» Hebelklemme (Brechstange)

Spezialstahl, 4-kant, 37 mm

- Arbeitssenden durchgehärtet
- schwarz lackiert



Best.-Nr.	Länge (mm)
7881560598	1800

» Nageleisen

Spezialstahl, 6-kant, 19 mm

- geschmiedet, Arbeitssenden durchgehärtet
- rot lackiert



Best.-Nr.	Länge (mm)
7881560591	600
7881560594	1000

» Schraubzwingen

Temperguss-Stahl

- Doppel-T-Profileschiene mit Rückenverzahnung
- mit Holzhandgriff und beweglicher Druckplatte
- hohe Standfestigkeit
- extrem robuste Spindel
- verzinkt



Best.-Nr.	Spanntiefe (mm)	Spannweite (mm)
7881450117	120	400
7881450119	120	600

» Schraubstöcke

- Sonderstahl, Backen und Ambossplatte induktiv gehärtet
- parallel, mit Drehteller
- Spannbacken extra hochgeformt
- großer Amboss für Richt- und Staucharbeiten
- inklusive Rohrspannvorrichtung



Best.-Nr.	Backenbreite (mm)	Spannbereich (mm)
7889140006	150	170
7889140008	200	200

» Zangen-Satz

ERGOTORQUE®

- für verschiedene Drahtarten geeignet
- 2-Komponentengriff
- Spezial-Werkzeugstahl
- induktiv gehärtete Präzisionsschneide
- matt verchromt

bestehend aus

- je 1 Seitenschneider (160 mm),
- Kombizange (180 mm),
- Flachrundzange (200 mm),
- Wasserpumpenzange (240 mm)



Best.-Nr.
7881151004

» Wasserpumpenzange

- in Anlehnung an DIN 8976
- verzahnte Greifflächen
- optimale Kraftübertragung
- Kopf und Gewerbe geschliffen
- rot pulverlackiert
- Chrom Vanadium



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7881151000	1"	175
7881152000	1 1/4"	240
7881153000	1 1/2"	300

» Eckrohrzange

Chrom Vanadium, in Anlehnung an DIN 5234

- gesenkgeschmiedet, Kopf geschliffen
- Maulstellung 45°
- stufenlos verstellbar
- Verzahnung entgegen der Drehrichtung



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7881131000	1"	320
7881131500	1 1/2"	420
7881132000	2"	550

» Handnietzangen

205-tlg.

Blindnietzange:

- zum Verarbeiten von Blindnieten bis 4,8 mm (Aluminium), inklusive auswechselbaren Mundstücken (2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm)
- Körper aus Metalldruckguss

Blindnieten:

- Sortiment (200 Stück)



Best.-Nr.
7881509520



» Klappmesser

- Klinge mit Teflonbeschichtung
 - Klingenarretierung
 - abrutschsicherer Griff mit Fingermulden
- in Gürteltasche



Best.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Klingenlänge (mm)
7889072105	193	78

» Mess- und Testgeräte

» Fühlerlehre

- zum Prüfen von Zwischenräumen, Kontaktabständen, etc.
- Fühlerlehre konisch zulaufend
- mit Feststelmutter
- Blätter einzeln mit Größenangabe beschriftet
- Blätter aus gehärtetem Federstahl
- inklusive einer antimagnetischen Fühlerlehre



Best.-Nr.	Blattzahl	Messbereich (mm)	Länge (mm)
7883000600	20	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00	100

» Schlosserhammer

Geschmiedete Ausführung, DIN 1041

- Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl
- Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet, Bahn und Finne blank geschliffen, abgerundete Kanten.
- mit Fiberglas-Stiel



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7881421351	500 g	320
7881421381	800 g	350
7881421401	1000 g	360

» Latthammer

Geschmiedete Ausführung

- Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl
- Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet
- mit Strahlrohr-Stiel und Kunststoffgriff
- Finne mit Nagelzieher



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7881402001	600 g, mit Nagelhalter	370
7881402002	600 g, mit magnetischem Nagelhalter	370

» Schlosserhammer „Rotband Plus“

Geschmiedeter Hammerkopf DIN 1041 aus hochwertigem Spezialstahl. Mit schwarzem Wasserlack lackiert. Doppelt geschweiften Eschenstiel DIN 5111 mit zusätzlicher langer, gehärteter Stielschutzhülse. Durch Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube werden Hammerkopf und Holzstiel zu einer Einheit.



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)	Hammerkopf Gewicht (g)
760858196	600 E-300	300	300
760858226	600 E-500	320	500
760858242	600 E-800	350	800
760858250	600 E-1000	360	1000
760858269	600 E-1500	380	1500
760858277	600 E-2000	400	2000

» Hammerstiel

Mit gehärteter Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube. Mit diesem genormten Holzstiel gemäß DIN 5111 kann jeder DIN Hammerkopf zum "Rotband Plus" Hammer gemacht werden. So wird's gemacht: Stiel bis zur Hälfte in den Hammerkopf einschlagen. Ringkeil in die vorgesehene Bohrung eintreiben. Sicherungsplatte mit Schrauben und dem Hammerkopf festziehen.



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)	Hammerkopf Gewicht (g)
760858927	E 600 E-300	300	300
760858943	E 600 E-500	320	500
760858978	E 600 E-800	350	800
760858986	E 600 E-1000	360	1000
760858994	E 600 E-1500	380	1500
760859370	E 600 E-2000	400	2000

» Simplex Vorschlaghammer



- Simplex-Vorschlaghammer mit Tempergussgehäuse
- Superplastik, weiß beidseitig mittelhart
- Hickorystiel

Anwendungsgebiete:

- Spaltkeile einschlagen, Garten-/Landschaftsbau, Zaunbau, Randsteine setzen, Zelt-/Hallenbau, Gleisbau



Best.-Nr.	Benennung	Kopf-Ø (mm)	Kopfgewicht (g)	Länge (mm)
7603007081	Simplex Vorschlaghammer	80	3090	800
32270562	Ersatzstiel Hickorystiel für Simplex-Vorschlaghammer			700
32270547	Ersatzgehäuse Tempergussgehäuse (kpl. mit Schraube, Mutter und Federring)	80		

» Simplex Schonhammer



- Simplex Schonhammer mit Stahlgussgehäuse
- Gummikomposition, schwarz = mittelhart / TPE-soft, blau (abriebfrei) = weich
- Holzstiel

Anwendungsgebiete:

- Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Fliesen-/Plattenlegen, Trockenbau



Best.-Nr.	Benennung	Kopf-Ø (mm)	Kopfgewicht (g)	Länge (mm)
7603012040	Simplex Schonhammer	40	640	330
32270548	Ersatzstiel Holzstiel für Simplex-Schonhammer			310
32270557	Ersatz-TPE-soft, blau TPE-soft, blau-Einsatz, für Simplex-Schonhammer	40	47	
32270544	Ersatz-Gummikompositionseinsatz für Simplex-Diagnosehammer	40	65	
32270540	Ersatzgehäuse Tempergussgehäuse (kpl. mit Schraube, Mutter und Federring)	40		



- Simplex-Schonhammer mit Tempergussgehäuse
- Gummikomposition, schwarz = mittelhart / Superplastik weiß = mittelhart
- Holzstiel

Anwendungsgebiete:

- Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Planblocksteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zelt-/Hallenbau, Gehäusemontage, Fertighausbau, Zimmerei



Best.-Nr.	Benennung	Kopf-Ø (mm)	Kopfgewicht (g)	Länge (mm)
7603027040	Simplex Schonhammer	40	635	330
32270548	Ersatzstiel Holzstiel für Simplex-Schonhammer			310
7603207040	Kunststoffeinsatz 40 für Simplex Schonhammer	40		
32270544	Ersatz-Gummikompositionseinsatz für Simplex-Diagnosehammer	40	65	
32270540	Ersatzgehäuse Tempergussgehäuse (kpl. mit Schraube, Mutter und Federring)	40		



» Supercraft-Schonhammer



Das Kopfrohr der SUPERCRAFT-Hämmer ist mit Stahlshrot befüllt. Dies bewirkt, dass beim Aufprall der Schlagfläche auf das Werkstück die Schrotfüllung verzögert folgt. Durch den verminderten Rückprall wird die Schlagenergie optimal ausgenutzt. Dadurch sind sehr kraftvolle Schläge möglich. Darüber hinaus ist die Arbeit mit SUPERCRAFT-Hämmern deutlich gelenkschonender und geräuschärmer als mit gewöhnlichen Stahlhämmern.

- Supercraft-Schonhammer mit Hickorystiel
- Einsätze: Nylon, weiß = hart

Anwendungsgebiete:

Gerüstbau / Zeltbau, Hallenbau / Stahlbau / Messebau, Betonschalungen lösen, Positionieren und Fügen von Werkstücken im Schraubstock, Blechbearbeitung, Montage scharfkantiger Werkstücke, Montage-/Reparaturarbeiten im Kfz-/Nfz-Bereich, Richtarbeiten, Gehäusemontage, Anlagenbau, Wartungsarbeiten, Reparatur-/Instandhaltungsarbeiten, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen



Best.-Nr.	Benennung	Kopf-Ø (mm)	Kopfgewicht (g)	Länge (mm)
7603366040	Supercraft Schonhammer	40	715	355
7603566040	Ersatzstiel Hickorystiel für Supercraft Schonhammer			315

» Zangen

» Kombizange

DIN ISO 5746

- mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
- mit Schneiden für weichen und harten Draht
- lange Schneiden für dickere Kabel
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 60 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

ERGOTORQUE®

- auch für Draht geeignet
- mit 2-Komponentengriff
- Spezial-Werkzeugstahl
- induktiv gehärtete Präzisionsschneide
- matt verchromt



Best.-Nr.	Länge (mm)
7881151021	180

» Abisolierzange

- für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt
- einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet



Best.-Nr.
7881151314

» Flachrundzangen mit Schneide

DIN ISO 5745

- geeignet für Greif- und Schneidarbeiten in der Feinmechanik
- spitze, flach-runde Backen
- Greifflächen gezahnt
- mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 61 HRC
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Form: gerade Backen

- Ø Harter Draht (mm): 2,2
- Ø Mittelharter Draht (mm): 3,2
- Länge (mm): 200



Best.-Nr.
7602612200

DIN ISO 5745

- geeignet für Greif- und Schneidarbeiten in der Feinmechanik
- spitze, flach-runde Backen • Greifflächen gezahnt
- mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 61 HRC
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Form: 40° gewinkelte Backen

- Ø Harter Draht (mm): 2,2
- Ø Mittelharter Draht (mm): 3,2
- Länge (mm): 200



Best.-Nr.
7602622200

» Seitenschneider

DIN ISO 5749



- der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz
- hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit
- Präzisions-Schneiden für weichen und harten Draht
- sauberer Schnitt bei dünnen CU Drähten, auch an den Schneidenspitzen
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidhärte ca. 62 HRC
- schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Form 0: mit Facette

- Ø Harter Draht (mm): 2,5
- Ø Mittelharter Draht (mm): 3,0
- Ø Weicher Draht (mm): 4
- Länge (mm): 180



Best.-Nr.
7607002180

» Aderendhülsenzange



- zum Verpressen von Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 2,5 mm²
- Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kapazität (mm²): 0,25 - 2,5
Länge (mm): 145



Best.-Nr.
7609761145A

» Monierzangen (Rabitz- oder Flechterzangen)

DIN ISO 9242



- zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig und kostengünstig
- dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistverkaufte Monierzange der Welt
- Schneiden zusätzlich gehärtet; Schneidhärte ca. 61 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet

Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen



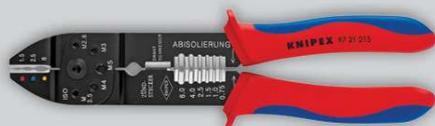
Best.-Nr.	Ø Harter Draht (mm)	Ø Mittelharter Draht (mm)	Länge (mm)
7609901220	1,6	2,4	220
7609901280	1,8	2,8	280

» Crimpzange

Zange schwarz lackiert,
Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen



- zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern und offenen Steckverbindern
- mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; 3; 3,5; 4 und 5 mm
- geschraubtes Gelenk für eine hohe Stabilität und gleichmäßigen Lauf
- hochfester Spezialstahl



Best.-Nr.	Kapazität (mm ²)	Länge (mm)
7609721215	0,75 - 6	230

» Gripzange

Backen für Rundmaterial, mit Drahtabschneider



- mit Stellschraube und Lösehebel
- Einhandbedienung
- eingesetzte Greifzangen aus Chrom-Vanadin-Stahl, gesenkgeschmiedeter Kopf und Griff vernickelt



Best.-Nr.	SW (mm)	Ø (mm)	Vierkant-Ø (mm)	Länge (mm)
7604104250	Öffnung: 30	40	20	250



» Wasserpumpenzange Cobra®



DIN ISO 8976



- Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Feinverstellung für optimale Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung
- selbstklemmend an Röhren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC
- dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung
- sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Zange grau atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen

Best.-Nr.	für Rohre bis (Zoll)	für Muttern bis SW (mm)	Einstellungspositionen	Länge (mm)
7608701125	1	27	13	125
7608701150	1 1/4	30	11	150
7608701180	1 1/2	36	18	180
7608701250	2	46	25	250
7608701300	2 3/4	60	30	300

KNIPEX Werkzeug

» Sicherungsringzangen-Set

- bestückt mit gängigen Sicherungsringzangen für Innen- und Außenringe
- attraktive Verkaufsverpackung mit SB-Lochung
- stabile Kunststoffverpackung; auch zur weiteren Aufbewahrung der Zangen geeignet



8-teilig:

- 2 Sicherungsringzangen, gerade, für Innenringe:
76044111 Bohrung Ø 12 - 25 mm,
76044112 Bohrung Ø 19 - 60 mm
- 2 Sicherungsringzangen, 90° abgewinkelt,
für Innenringe: 760442111 Bohrung 12 - 25 mm, 760442121 Bohrung 19 - 60 mm
- 2 Sicherungsringzangen, gerade,
für Außenringe: 76046111 Wellen Ø 10 - 25 mm, 76046112 Wellen Ø 19 - 60
- 2 Sicherungsringzangen 90° abgewinkelt,
für Außenringe: 760462111 Wellen Ø 10 - 25, 760462121 Wellen Ø 19 - 60



Best.-Nr.
760002004V01

» Sicherungsringzangen-Set

- Zangen schwarz atramentiert, Köpfe poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Zangenkörper und Spitzen: Chrom-Vanadin-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Rolltasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe, mit praktischem verstellbarem Schnellverschluss



je 1 Sicherungsringzange gerade und 90° abgewinkelt für Wellen Ø 19 - 60 mm.



Best.-Nr.
760001956

» Zangen-Set

- Zangen mit polierten Köpfen und mit Kunststoff überzogenen Griffen
- stabile Kartonverpackung mit SB-Lochung



3-teilig:

- 1 Kraft-Kombizange 180 mm,
- 1 Kraft-Seitenschneider 160 mm,
- 1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm



Best.-Nr.
760002010

» Splinttreibersatz 6-teilig

- in Metall-Klappkassette
- Chrom-Vanadium-Stahl, warm geschmiedet, gehärtet nach den technischen Lieferbedingungen für Schlagwerkzeuge nach DIN 7255, goldfarbig lackiert
- Treibdorne blank poliert und gegen Korrosion geschützt

Inhalt:
Splinttreiber: Ø 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm



Best.-Nr.
760875805

» Werkzeugsatz 6-teilig

- in Metall-Klappkassette
- Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet nach den technischen Lieferbedingungen für Schlagwerkzeuge nach DIN 7255, goldfarbig lackiert
- Arbeitssenden blank sind poliert und gegen Korrosion geschützt

Inhalt:
• Flachmeißel 8-kant L = 125 mm
• Flachmeißel 8-kant L = 150 mm
• Kreuzmeißel 8-kant = 125 mm
• Durchtreiber L = 120 mm, Ø 3 mm
• Durchtreiber L = 120 mm, Ø 4 mm
• Körner L = 120 mm



Best.-Nr.
760872571

» Schraubenausdreher-Satz 6-teilig

Linksbohrer

- zum Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben und Gewindebolzen
- keine Beschädigung der Gewindegänge
- gehärteter Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche brüniert

metrisches Gewinde:
M3 - M6 M6 - M8 M8 - M11 M11 - M14 M14 - M18
M18 - M24

für Zollgewinde:

1/8" - 1/4" 1/4" - 5/16" 5/16" - 7/16" 7/16" - 9/16"
9/16" - 3/4" 3/4" - 1"

Bohrer-Ø (mm):
2,5 3 4,5 6 8 11



Best.-Nr.
760262003

» Montage- und Spannwerkzeug

» Einhandzwinde

Spannkraft bis zu 2.000 N

- Starke Technik: Die äußerst ausgefeilte Technik macht's möglich - einhändiges Spannen und Spreizen von Werkstücken mit bis zu 2.000 N Spannkraft
- Intelligente Lösemechanik: Dank intelligenter Lösemechanik lässt sich das Oberteil einfach und schnell werkzeuglos von Spannen auf Spreizen umbauen
- Griff hinter der Schiene: Der ergonomisch geformte 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel liegt hinter der Schiene und ermöglicht ein kraftvolles Zupacken
- Schutzkappen: Die Schutzkappen auf den Spannflächen garantieren materialschonende Arbeitsweise und sicheren Halt
- Einhandbedienung ohne Kraftaufwand
- SB-verpackt

Ausladung (mm): 80



Best.-Nr.	Spannweite (mm)	Abmessungen (mm)
760B004	150	Spreizweite min./max.: 170 - 360 Schiene: 19 x 6
760B005	300	Spreizweite min./max.: 170 - 510 Schiene: 19 x 6
760B006	450	Spreizweite min./max.: 170 - 660 Schiene: 19 x 6
760B007	600	Spreizweite min./max.: 170 - 810 Schiene: 19 x 6



» Temperguss-Schraubzwinde



Spannkraft von bis zu 5.500 N

- Temperguss-Bügel: Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Temperguss ermöglichen ein kraftvolles und starres Spannen. Die Pulverbeschichtung schützt zudem vor Korrosion
- Hochwertige Hohlprofilsschiene: Die BESSEY-Hohlprofilsschiene aus eigener Zieherei ist speziell für Zwingen optimiert. Das Profil wirkt als zuverlässige Verstärkung gegen Torsionskräfte, die 6-fache Riffelung verhindert zusätzlich das Abrutschen der Zwinde
- Leichtgängige Spindel: Die oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde ist besonders leichtgängig und verkantet nicht. Für ein noch effizienteres, ungestörtes Arbeiten.
- Ergonomisch geformter Holzgriff
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen
- Stabile Hohlprofilsschiene mit Riffelung



Best.-Nr.	Spannweite (mm)	Ausladung (mm)	Abmessungen (mm)
760B010	120	60	Schiene: 20 x 5
760B011	200	100	Schiene: 27 x 7
760B012	300	140	Schiene: 32 x 10
760B013	400	175	Schiene: 32 x 10

» Druckluftwerkzeug und Zubehör

» Kompressoren

Nicht für Dauereinsatz – Bitte vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen, Einschaltdauer beachten.

Arbeitsdruck (bar/psi): 8/115 Ansaugleistung (l/min.): 240 Spannung (Volt/Hz): 230/50



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Behälter (l)	Motorleistung (PS/KW)	Umdrehungen (U/min)	Zylinderzahl	Bild-Nr.
61099048	585 x 285 x 630	24	2/1,5	2850	1	1
61099049	756 x 330 x 715	50	2/1,5	2850	1	2
61099050	940 x 420 x 700	50	3/2,2	1100	2	3

Zenith 260 Ölfrei - Kolbenkompressor

Nicht für Dauereinsatz – Bitte vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen, Einschaltdauer beachten.

- ölfreies Aggregat mit robustem Induktionsmotor und Teflonkolben für den harten Einsatz
- Filterdruckregler mit einer Filterfähigkeit von 20 Micron zur Kondensatabscheidung am Druckluftausgang
- inkl. 5m Druckluftschlauch

Anwendungsgebiete: Für den Handwerker und den qualitätsbewussten Endanwender bestens geeignet

- L x B x H (mm):** 575 x 430 x 700
- Kesselgröße (Liter):** 24
- Kesseldruck (bar):** 10
- Motorleistung (PS/KW):** 2,5 / 1,8
- Zylinderzahl:** 1
- Ansaugleistung (l/min.):** 240
- Ausgangsleistung (l/min.):** 140
- Spannung (Volt/Hz):** 230 / 50



Best.-Nr.
6102009550

» Kompressoren

500-90 TECHLINE Kolbenkompressor

Nicht für Dauereinsatz – Bitte vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen, Einschaltdauer beachten.

- Fahrbarer Kolbenkompressor in ölgeschmierter Ausführung
- Keilriemenbetriebenes 2 Zylinder Longlife-Aggregat aus Grauguss
- TÜV frei da 90 Liter Kessel
- Anlaufentlastung über Condor Druckschalter
- Mit großen, profilierten, kugelgelagerten Hartgummirädern und Lenkrollen
- Die Edelstahlventile sorgen für eine optimale Verdichtung und Haltbarkeit
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn
- Lieferung inklusive Phasenwenderstecker

- Robustes V-Zylinder Aggregat aus Grauguss für den harten Einsatz
- Manometer und Druckregler sind sicher in der Kesselkonsole verstaut
- Mit extra großem Druckregler und 63 mm Manometern

Abmessungen (mm): 975 x 380 x 790
Kesselgröße (Liter): 90
Kesseldruck (bar): 10
Motorleistung (PS/KW): 3,0 / 2,2
Zylinderzahl: 2
Ansaugleistung (l/min.): 450
Ausgangsleistung (l/min.): 290
Spannung (Volt/Hz): 400 / 50



Best.-Nr.
6102005744

» Kompressorenöl / Kombiöl VG 100

- hochwertiges Mineralöl für jeden Kolbenkompressor geeignet (ISO VG 100), Öl auf mineralischer Basis
- auch als Wartungsöl für pneumatische Werkzeuge verwendbar



Best.-Nr. **Gebinde**
610200633 1 Liter

» Zapfwellenkompressor

einfache Handhabung durch leichtes An- und Abbauen, komplett mit Aufstecknippel und 4 m Gummischlauch. Besonders geeignet zum Aufpumpen von liegendebliebenen Maschinen und Anbaugeräten, zum Säubern oder Ausblasen von Maschinen.

Arbeitsdruck (bar/psi): 8
Fördermenge max. (l/min.): 90l/min
Gewicht ca. (kg): 10
Breite (mm): 230



Best.-Nr.
610AKS01

» Schlagschrauber

Schlagschrauber-Satz 1/2"



- robustes Schlagschrauberset 1/2" im Kunststoffkoffer
- inklusive Miniöler
- mit Drehmoment-Einstellung am Griff (bei jeder Stufe 30% weniger Drehmoment)
- Rechts-Linksumschaltung mittels Stiftumschaltung

Einsätze: 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27
Verlängerung (mm): 100
Luftverbrauch (l/min.): 120
Druck max. (bar): 6,3
Drehmoment (Nm): 345
Umdrehungen (U/min): 6000



Best.-Nr.
61099005

Schlagschrauber-Satz 3/4"



- Einsätze:** 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
- Luftverbrauch (l/min.):** 280
- Druck max. (bar):** 6,3
- Drehmoment (Nm):** 750
- Umdrehungen (U/min):** 4800



Best.-Nr.
61099006



» Druckluftwerkzeug und Zubehör

» Ratschenschrauber-Satz 1/2"

Drehgeschwindigkeit: 160 rpm
maximale Drehkraft 68 Nm
Buchsen: 9, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm
Kardangelenaufsatz: 75 mm
Bit-Einsatz: PH-2, PH-3, SL-5.5
Verlängerung: 75 mm

Luftverbrauch (l/min.): 100
Arbeitsdruck (bar): 6,3
Drehmoment (Nm): 68



Best.-Nr.
61099004

» Stabschleifer-Set

Stabschleiferset im Koffer
• Inkl. 10 Silizium Carbid Schleifstiften in verschiedenen Größen und Körnungen
• Im Lieferumfang enthalten sind eine 3 und 6 mm Spannzanze, sowie ein Montageschlüssel
• Drehzahl am Handgriff stufenlos einstellbar
• Die Drehzahl kann stufenlos an einem Regler direkt am Handgriff eingestellt werden
• Composite Material dadurch sehr leicht und handlich
• Abluftumlenkung am Anschlussstück für komfortables Arbeiten

Luftverbrauch (l/min.): 180
Arbeitsdruck (bar): 6,3
Umdrehungen (U/min): 25000



Best.-Nr.
61099010

» Meißelhammer-Satz

• Robuster Meißelhammer für den harten Einsatz bei Stemm- und Durchbrucharbeiten
• Im Lieferumfang enthalten sind: 5 Meißel in verschiedenen Ausführungen sowie ein Kunststoffkoffer
5 verschiedene Meißel, je 175 mm lang

Technische Daten

• Modell: Aerotec Meißelhammerset ST
• Luftverbrauch: 160 l/min.
• Druck: max. 6,3 bar
• Schlagzahl min.: 3200
• Gewicht: 2,5 kg
• Meißellänge: 175 mm
• Gerätelänge: 225 mm
• Aufnahme: 6 Kant, 10 mm
• Maße: 350 x 70 x 270 mm



Best.-Nr.
61099007

» Reifenfüllprüfer

Zum Füllen, Entleeren und Prüfen von Reifen. Komplett mit Manometer und Füllnippel.

• Anschluss: Standard SK Nippel
• 30 cm Gummischlauch mit Autoadapter
• Gut ablesbares Manometer
• Mit Manometerschutz
• Mit Überdruckschutz
• Ungezeichnet

Druck max. (bar): 10



Best.-Nr.
61099026

» Adapter für Reifenfüller 3-teilig

universell auf jeden Reifenfüller passend

Inhalt: 3 Adapter aus Messing zur Reduzierung von Autoventil auf Ventile für Bälle, Fahrradreifen und Luftmatratzen



Best.-Nr.
610200542

» Ausblaspistole

• Glasfaserverstärkter Kunststoff
• Luftstrahl ist über Handgriff justierbar
• Geriffelter Handgriff für perfekten Grip auch bei verölten Händen
• Lufteingang mit Messinghülseinsatz für optimalen Halt des Druckluftanschlusses
• Inkl. SK Nippel mit Gewindedichtung zur leichten Montage NW 7,2

Gewinde: R1/4" NPT



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
61099037	mit kurzer Düse	100
61099038	mit langer Düse	250

» Druckluftwerkzeug und Zubehör

» Druckluft-Ausblaspistolen-Satz

- ideal zum Säubern und Entfernen von Fremdkörpern
- ergonomischer Handgriff
- regulierbare Luftmenge
- mit Aufhängefunktion
- direkt an Luftkupplung anschließbar
- leicht bedienbar
- rutschsicherer Griff
- inklusive 1/4" Kupplungsstecker
- ultraleichtes Gehäuse aus robustem Spezial-Kunststoff



3-teilig, 95-500 mm

Anschlussgewinde: 1/4"PT

Betriebsdruck in bar:

max. 6,3 bar (90 psi)

Gewicht: 690 g



Best.-Nr.
7885151921

» Turboausblaspistole für KFZ und Landwirtschaft

- Düsenlänge 1070 mm
- Blasrohr mit 30 cm Schaumstoffschutz
- für ein perfektes Handling
- Druckstärke genau justierbar
- mit SK Stecknippel NWS 7,2 universell
- passend auf Druckluftschläuche

Lieferung erfolgt mit 2 verschiedenen Düsenaufsätzen
 1. Türbodenaufsatz für Turboblasfunktion / Luftverwirbelung
 max. 2200 L-min bei 10 Bar
 2. 360° Düsenkopf zum perfekten Reinigen von Tiefbohrungen
 oder schwer zugänglichen Stellen / Luftverwirbelung
 max. 2900 L-min bei 10 Bar

Druck max. 10 bar

Best.-Nr.	Länge (mm)
61099056	1070



» Fettpresse pneumatisch

Fettpresse mit Übersetzung zur Erzeugung eines 50 x stärkeren Druckes, Behälter für 500 g Schmiermittel, sowie 400 g und 500 g Kartuschen mit flexiblen Fettschlauch und starrem Fettrohr



Best.-Nr.	Arbeitsdruck (bar)
61099015	6,3

» Sprühpistole

- Für viele Anwendungsmöglichkeiten
- Zum Versiegeln und Imprägnieren
- Einsprühen und Aufsprühen von Kaltreinigern,
- Waschmitteln und Sprühölen aller Art
- Universell auf jeden Kompressor passend
- Saugbecher 1 Liter
- Luftverbrauch L/Min: 120
- Druck max. bar 6,3



Best.-Nr.
61099024

» Farbspritzpistole

Für den flächigen und glatten Auftrag aller handelsüblichen, spritzfähigen Grundierungen, Farben und Lacken. Geeignet für haftfähige Untergründe wie Garagentore, Kotflügel, Türen, Heizkörper, Gartenmöbel etc. Handlich und leicht zu reinigen.



Ausstattung:
 Fließbecher 0,6 l
 Düse 1,4 mm
 Rund-/Breitstrahl-Umschalter
 Luftregulator



Best.-Nr.
61099017

» Unterbodenpistole

- Genormte Verschraubung, somit geeignet für 1 Liter Schraubverschlussdosen und Kartuschen
 - Für Unterbodenschutz und zum Sprühen von Hohraumversiegelungen in Verbindung mit einem Hohraumspritzschlauch und einer Vakuumdüse
 - Luftverbrauch L/Min: 120
 - Druck max. bar: 6,3
 - Inklusive 50 cm Materialschlauch
- Genormte Verschraubung



Best.-Nr.
61099025



Druckluft

» Druckluftwerkzeug und Zubehör

» Druckluft-Set



Die meistgebrauchten Druckluftgeräte als Satz

Inhalt:

- Farbspritzpistole mit Fließbecher, 0,5 Liter Becher
- Sprühpistole mit Saugbecher, 0,5 Liter Becher
- Reifenfüllmesser mit Manometer und Hochdruckschlauch
- Ausblaspistole in Metallausführung
- Spiralschlauch mit Schnellkupplung, 5 Meter



Best.-Nr.
61010182

5-teiliger Satz



- Ausblaspistole mit gut dosierbarem Druckluftstrahl Sprüh- und
- Reinigungspistole Inhalt 1 Liter
- Reifenfüllpistole mit Manometer bis 12 bar
- 30 cm Gummischlauch mit Autoventil
- Arbeitsdruck max. 8 bar
- 5 m Spiralschlauch
- Für Kompressoren ab 2 Liter Kessel geeignet
- Lackierpistole mit 0,5 Fließbecher
- Druck max. bar: 8



Best.-Nr.
61045891

» Automatik Druckluftschlauchaufroller

Druckluft-Schlauchtrommel mit automatischem Rücklauf.



- mit hochflexiblem PU-Schlauch
- stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- Blockiervorrichtung aus Stahl, sehr robust
- stabiler, schwenkbarer Befestigungswinkel
- 180° schwenkbar
- Arretierung verhindert den ungewollten automatischen Rücklauf



Schlauchlänge (m): 18
Außen-Ø (mm): 15
Innen-Ø (mm): 10
Arbeitsdruck max. (bar): 12

Best.-Nr.
610200547

» Verlängerungsschlauch

- mit Standard SK Schnellkupplungssystem passend auf alle Kompressoren und Werkzeuge
- sehr flexibler PU-Schlauch
- Ölresistent und antistatisch



Best.-Nr.	Länge (m)	Innen-Ø (mm)	Platzdruck (bar)
6105198635	10	9	20
610200630	20	9	20

» Verlängerungsschlauch

Aus hochwertigem Kunststoff für 10 bar Betriebsdruck mit reißfester Gewebeeinlage

Wandstärke: 3 mm
Mit Stecknippel und Schnellkupplung



Best.-Nr.	Länge (m)	Innen-Ø (mm)
6105198650	10	6
6105198651	10	8
6105198652	10	10
6105198653	10	13

» Spiral-Verlängerungsschlauch

bis 8 bar Arbeitsdruck, kpl. mit Stecker und Kupplung



Best.-Nr.	Länge (m)
61099040	7,5
61099041	10

» Kühlerfrostschutz

Kühlerfrostschutz ist ein nitrit-, amin- und phosphatfreier Kühlerschutzmittel-Konzentrat auf Basis von Ethylenglykol.

Es wird eingesetzt in Kühlwassersystemen von Verbrennungsmotoren sowie Solar- und Warmwasseranlagen, sofern die verwendeten Werkstoffe gemäß Herstellerangaben gegen Produkte auf Ethylenglykolbasis beständig sind.

Es verhindert Frost- und Korrosionsschäden in Kühlwasserkreisläufen von Verbrennungsmotoren sowie Kavitation an Pumpensegmenten.

Dabei sind anorganische und organische Inhibitoren für den Korrosionsschutz im Kühlsystem verantwortlich.

Beim einem Wechsel bitte Kühlsysteme, Heizungsanlagen und Ausgleichsbehälter entleeren und durchspülen.

Die Betriebszeit von 2 Jahren sollte nicht überschritten werden, weshalb auch die Wechselintervalle der Fahrzeug- bzw. Aggregatehersteller unbedingt zu beachten sind.

Anwendungshinweise:

- Kühlerfrostschutz niemals pur anwenden, immer mit Wasser mischen
- Auf das richtige Ansetzwasser (sauberes Wasser) achten gemäß der Herstellervorgaben auf das richtige Mischungsverhältnis achten
- Im Zweifel auf Fertigmischung umsteigen
- Kühlerschutzmittel unterschiedlicher Technologien sollten nicht miteinander gemischt werden
- Anweisungen der Aggregatehersteller beachten
- Die Konzentration von Kühlerfrostschutz sollte nie weniger als 33% und nie mehr als 60 % betragen

Spezifikationen: Mercedes-Benz 325.0, MAN 324 NF, Volkswagen TL 774-C (G11)

Klassifikationen: ASTM D 3306, ASTM D 4985, BS 6580:2010, AFNOR N FR 15-601

Ausführung:

Antifreeze, Kühlerpflege für Sommer und Winter gegen Rost und Frost. Auch für Alumotoren geeignet, nitrit-, amin- und phosphatfrei.



Best.-Nr.	Gebinde	Farbe
2103210 GEB1.5	1,5 Liter	blau
2103210 GEB5	5 Liter	blau
2103210 GEB20	20 Liter	blau

» Kühlerfrostschutz - Silikatfrei

Kühlerfrostschutz - Silikatfrei ist ein silikat, nitrit-, amin- und phosphatfreier Kühlerschutzmittel-Konzentrat auf Basis von Ethylenglykol mit einem auf OAT-Technologie basierenden Additivpaket. Es ist insbesondere auch für Alumotoren geeignet und lässt Wechselintervall von bis zu maximal fünf Jahren zu. Kühlerfrostschutz - Silikatfrei ist ein konzentriertes Kühlerschutzmittel und muss vor dem Einsatz im Kühlsystem mit sauberem Wasser verdünnt werden.

Es verhindert Frost- und Korrosionsschäden in Kühlwasserkreisläufen von Verbrennungsmotoren sowie Kavitation an Pumpensegmenten.

Dabei sind anorganische Inhibitoren für den Korrosionsschutz im Kühlsystem verantwortlich.

Kühlerfrostschutz - Silikatfrei bietet sicheren Korrosionsschutz in konventionellen und Aluminiummotoren von Personenkraftwagen bis zu 250.000 km, in Nutzfahrzeug- und Omnibusmotoren bis zu 500.000 km und in stationären Motoren bis zu 16.000 Betriebsstunden.

Beim einem Wechsel bitte Kühlsysteme, Heizungsanlagen und Ausgleichsbehälter entleeren und durchspülen.

Die Betriebszeit von 3-5 Jahren sollte nicht überschritten werden, weshalb auch die Wechselintervalle der Fahrzeug- bzw. Aggregatehersteller unbedingt zu beachten sind.

Anwendungshinweise:

- Kühlerschutzkonzentrat Kühlerfrostschutz - Silikatfrei niemals pur anwenden, immer mit Wasser mischen
- Auf das richtige Ansetzwasser (sauberes Wasser) achten gemäß der Herstellervorgaben
- Im Zweifel auf Fertigmischung umsteigen
- Kühlerschutzmittel unterschiedlicher Technologien sollten nicht miteinander gemischt werden
- Anweisungen der Aggregatehersteller beachten
- Die Konzentration von Kühlerfrostschutz - Silikatfrei sollte nie weniger als 33% und nie mehr als 60 % betragen

Spezifikation:

Mercedes-Benz , MAN 324 SNF, Volkswagen TL 774-D (G12), Volkswagen TL 774-F (G12+), Volvo , Ford ESD M97B49-A, Ford ESE M97B49-A, Ford WSS-M97 B 44-D, GM 1899 M, GM QL 130100, GM US 6277 M, B&W D 36 5600, Cummins 85T8-2, Cummins 90T8-4, DAF 74002, John Deere H 24 B1 & C1, Leyland Trucks LTS 22 AF 10, Mack 014GS 17004

Klassifikation:

ASTM D 3306, ASTM D 4985, BS 6580:2010, AFNOR N FR 15-601, NATO S 759, CUNA NC 956-16, FFV Heft R443, JIS K 2234:2006, UNE 26361 - 88, SAE J 1034



Best.-Nr.	Gebinde	Farbe
2103211 GEB1.5	1,5 Liter	violett
2103211 GEB5	5 Liter	violett
2103211 GEB20	20 Liter	violett



Betriebs- und Hilfsstoffe

» Frostschutz für Scheibenwaschanlage



Schützt die Scheibenwaschanlage vor Vereisung, reinigt die Fahrzeugscheibe intensiv und bleibt eisfrei. Konzentrat bis -60°C

Anwendungsbereiche:

Frostschutz für Scheibenwaschanlage ist ein frostsicherer, tiefenwirksamer Scheibenreiniger mit hervorragender Waschkraft und guter Materialverträglichkeit. Es verhindert das Einfrieren der Scheiben- und Scheinwerfer-Waschanlage. Es entfernt mühelos Schmutz im winterlichen Straßenverkehr und gibt klare Sicht. Frostschutz für Scheibenwaschanlage verdunstet bei vereisten Scheiben nicht unmittelbar, sondern wirkt auf der Fläche bis die Scheibenwischer die aufgelöste Schicht entfernt haben. Die Tiefenwirkung verzögert die Wiedervereisung und verhindert die Düsenvereisung. Es enthält kein Methanol und keine Phosphate. Fächerdüsen geeignet bei einem Mischungsverhältnis von 1:1 und bis -10° Außentemperatur (VW Zentralnorm TL 521 64 / DIN 51 562 T.1).

Einsatzbereich:

für alle automobilen Scheiben- und Scheinwerfer-Waschanlagen konzipiert

Hinweis:

Bei der Verwendung sind die bestimmungsgemäßen Sicherheitsvorschriften und steuerlichen Behandlungen zu beachten.

Laut Wasserhaushaltsgesetz liegt das Produkt in der Wassergefährdungsklasse (WGK) 1

Kenzeichnung:

Scheibenreinigerkonzentrat



Best.-Nr.	Gebinde
320320003CFP	1 Liter Kunststoff-Flasche
320320012CFP	5 Liter Kunststoff-Kanister
320320040CFP	25 Liter Kunststoff-Kanister

» Scheibenenteiser



Scheibenenteiser

- Alkoholbasierter Enteiser für schnelle und wirkungsvolle Befreiung von Eis und Reif
- Verzögert die Eis-Neubildung
- Sehr gute MaterialverträglichkeitSchont Kunststoffflächen und Scheibenwischer
- Sehr gutes Tieftemperaturverhalten bis -20°C

Best.-Nr.	Gebinde	Bild-Nr.
320320016CFP	500 ml Sprühflasche	1
320320124	500 ml Aerosoldose	2

» Klimaspray

Absorbiert unangenehme Gerüche, hinterlässt angenehmen Frischeduft.

Anwendung:

Dose zentral im Innenraum positionieren- Klimaanlage/Gebläse auf Umluft schalten, Sprühkopf drücken bis er einrastet. Dose wird komplett entleert, nach Anwendung gut lüften.



Best.-Nr.	Gebinde
320320104	100 ml

» Feldspritzen-Frostschutzkonzentrat

35% Frostschutz-Konzentrat = -15°C
45% Frostschutz-Konzentrat = -25°C

- Konzentrat zum Verdünnen
- schützt die Düsen
- schützt die Dichtungen



Best.-Nr.	Gebinde
320320084	10 Liter

» Destilliertes Wasser

Zum Nachfüllen von Starterbatterien, auch für Dampfbügeleisen geeignet. Demineralisiert. Nach dem Vollentsalzungsverfahren hergestellt für medizinische Zwecke nicht geeignet.



Best.-Nr.	Gebinde
2101420 GEB1	1 Liter
2101420 GEB5	5 Liter
2101420 GEB26	20 Liter

» Frostschutzprüfer

- Für Ethandiol (Ethylenglycol) -Wassermischungen
- Anwendungsbereich: Kühlkreisläufe in PKW, LKW usw.
- Vielfach bewährte, technisch moderne Konstruktion
- Einfache, schnelle und genaue Messung
- Stabiles Kunststoffgehäuse - Aufhängeöse am Ansaugball
- Pendelzeiger - keine senkrechte Haltung des Gerätes erforderlich
- Selbsttätige Temperaturkorrektur
- Direktablesung des Frostschutzes bei allen Temperaturen des Kühlwassers

Ausführung
 Gesamtlänge Gerät: 155 mm
 Anzeige Frostschutz: -40°C
 Ansaugvolumen: 52 ml



Best.-Nr.
 5001100

» Diesel Additiv

- Verbessert die Zündfähigkeit von Dieseldieselkraftstoff und Heizöl.
- Reinigt Dieselsystem und Brennraum.
- Schützt vor Verschleiß und Korrosion.
- Erlaubt eine saubere Verbrennung auch bei Minustemperaturen.

Anwendung:
 Vor dem Tanken und vor Kälteeinbruch dem Tankbegeben. Bei ca. +5 bis +8°C begeben, um die Leistung zu gewährleisten!

1 Liter Zusatz auf 1000 Liter Dieseldieselkraftstoff und Heizöl.



Best.-Nr.	Gebinde
320320013	950 ml Alu-Dose

» Winterdiesel Additiv

- Leistung:**
- Fließverbesserer für Heizöl, Diesel und Superdiesel.
 - Verhindert Übergangsprobleme von Sommer- auf Winterdieselbetrieb
 - Hält Diesel und Heizöl bei Kälte betriebsfähig
 - Vermeidet Mischungen mit Benzin bzw. Petroleum
 - Erhöht die Cetanzahl
 - Verhindert das Versulzen des Diesels und Verstopfen der Kraftstoffleitungen und Filter

Einsatzbereich:
 Alle Dieselmotoren im Fahrzeug- und Anlagenbereich
 Zur Vermeidung von Kaltstart- und Kaltlaufproblemen
 Für alle Heizöltanks

Anwendung:
 Vor Erreichen der 0 °C Grenze vor dem Tanken dem Tank zugeben

Dosierung:
 Verbesserung des Kälteschutzes um:
 1 : 1000 = -3 °C
 1 : 500 = -6 °C
 1 : 200 = -12 °C



Best.-Nr.	Gebinde
320320107	950 ml



» Lacke



Nopolux – ein hochglänzender, schnelltrocknender Kunstharzlack in hoher Qualität und mit hervorragenden Deckeigenschaften für Fahrzeuge, Schlepper und Maschinen in den Standardfarbtönen aller wesentlichen landtechnischen Fabrikate.

Nopolux ist nicht nur schlag-, stoß- und kratzfest, sondern auch außerordentlich wetter- und ölbeständig, hornhart und elastisch mit leichten Verarbeitungseigenschaften.

Original-Hersteller-Farbtöne für Schlepper und Mähdrescher diverser Hersteller

**1l Dose = Kunstharzlack
400ml Spraylack = Acryl-Lack**



Betriebs- und Hilfsstoffe

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde	Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
27012004	Agria grün alt	1 l Dose	27012087	Fahr rot	1 l Dose
27012014	Amazone grün	1 l Dose	27012095	Fendt grau alt 100	1 l Dose
27077053	Amazone grün	400 ml Spraydose	27077059	Fendt grau alt 100	400 ml Spraydose
27012015	Amazone orange	1 l Dose	27012094	Fendt diamantgrau neu 300	1 l Dose
27077008	Amazone orange	400 ml Spraydose	27077062	Fendt diamantgrau	400 ml Spraydose
27012018	Atlas orange	1 l Dose	27012096	Fendt grün 300	1 l Dose
27077006	Atlas orange	400 ml Spraydose	27077056	Fendt grün	400 ml Spraydose
27012034	Bruns grün	1 l Dose	27012101	Fendt rot	1 l Dose
27012035	Bruns rot	1 l Dose	27077016	Fendt rot	400 ml Spraydose
27012039	Case IH rot	1 l Dose	27012102	Fiat blau	1 l Dose
27077049	Case IH rot	400 ml Spraydose	27077020	Fiat blau	400 ml Spraydose
27012040	Case IH schwarz seidenmatt	1 l Dose	27012104	Fiat diamantweiß	1 l Dose
27077037	Case IH schwarz matt	400 ml Spraydose	27077040	Fiat diamantweiß	400 ml Spraydose
27012041	Case IH silber metallic	1 l Dose	27012105	Fiat dunkelbraun	1 l Dose
27077030	Case IH silber	400 ml Spraydose	27077063	Fiat dunkelbraun	400 ml Spraydose
27012062	Deutz grün 05	1 l Dose	27012106	Fiat orange	1 l Dose
27077024	Deutz grün 05	400 ml Spraydose	27077007	Fiat orange	400 ml Spraydose
27012063	Deutz grün 06	1 l Dose	27012107	Fiat rotbraun	1 l Dose
27077055	Deutz grün 06	400 ml Spraydose	27077048	Fiat rotbraun	400 ml Spraydose
27012064	Deutz grün 74 neu	1 l Dose	27012114	Ford blau	1 l Dose
27077026	Deutz grün 74 neu	400 ml Spraydose	27077051	Ford blau	400 ml Spraydose
27012065	Deutz grün alt	1 l Dose	27012117	Ford weiß	1 l Dose
27077025	Deutz grün alt	400 ml Spraydose	27077064	Ford weiß	400 ml Spraydose
27012067	Deutz rot	1 l Dose	27012132	Güldner frischgrün	1 l Dose
27077014	Deutz rot	400 ml Spraydose	27012133	Güldner grau	1 l Dose
27012068	Deutz schwarzblau	1 l Dose	27012134	Güldner rot	1 l Dose
27077019	Deutz schwarzblau	400 ml Spraydose	27012138	Hanomag blau	1 l Dose
27012069	Deutz silber	1 l Dose	27012139	Hanomag brillant-grün	1 l Dose
27077031	Deutz silber	400 ml Spraydose	27012141	Hanomag grün	1 l Dose
27012076	Eicher alpenblau	1 l Dose	27012167	IHC hellelfenbein	1 l Dose
27012078	Eicher hellblau	1 l Dose	27077001	IHC hellelfenbein	400 ml Spraydose
27012079	Eicher kurierblau	1 l Dose			

» Lacke



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
27012168	IHC rot	1l Dose
27077015	IHC rot	400 ml Spraydose
27012169	IHC weiß	1l Dose
27077029	IHC weiß	400 ml Spraydose
27012174	JCB gelb	1l Dose
27077046	JCB gelb	400 ml Spraydose
27012177	John Deere gelb	1l Dose
27077047	John Deere gelb	400 ml Spraydose
27012178	John Deere grün	1l Dose
27077057	John Deere grün	400 ml Spraydose
27012179	John Deere schwarz matt	1l Dose
27077038	John Deere schwarz matt	400 ml Spraydose
27012184	Kemper rot	1l Dose
27012197	Kramer grün	1l Dose
27077023	Kramer grün	400 ml Spraydose
27012198	Kramer rot	1l Dose
27012200	Krone creme	1l Dose
27012201	Krone grün neu	1l Dose
27077042	Krone grün neu	400 ml Spraydose
27012202	Krone rot	1l Dose
27077011	Krone rot	400 ml Spraydose
27012204	Kubota orange	1l Dose
27077043	Kubota orange	400 ml Spraydose
27012206	Kuhn rot	1l Dose
27077004	Kuhn rot	400 ml Spraydose
27012207	Kuhn rot alt	1l Dose
27077017	Kuhn rot alt	400 ml Spraydose
27012209	Kverneland rot	1l Dose
27077009	Kverneland rot	400 ml Spraydose
27012216	Landini silber	1l Dose
27012220	Lanz blau	1l Dose
27012222	Lanz rot	1l Dose
27012224	Lely rot	1l Dose
27012225	Lemken blau	1l Dose
27077021	Lemken blau	400 ml Spraydose
27012237	MAN grün	1l Dose
27012244	Massey Ferguson rot alt	1l Dose

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
27077012	Massey Ferguson rot alt	400 ml Spraydose
27012245	Massey Ferguson silbergrau	1l Dose
27077032	Massey Ferguson silber	400 ml Spraydose
27012247	Massey Ferguson superrot	1l Dose
27077010	Massey Ferguson superrot	400 ml Spraydose
27012251	Mengele blau	1l Dose
27012260	New Holland blau neu	1l Dose
27077050	New Holland blau neu	400 ml Spraydose
27012266	New Holland weiß	1l Dose
27077041	New Holland weiß	400 ml Spraydose
27012280	Pöttinger gelb	1l Dose
27012281	Pöttinger rot	1l Dose
27077018	Pöttinger rot	400 ml Spraydose
27012284	Rabe blau	1l Dose
27077052	Rabe blau	400 ml Spraydose
27012411	Reisch grün	1l Dose
27077022	Reisch grün	400 ml Spraydose
27012444	Schlüter silber	1l Dose
27012447	Steyr 9000er rot	1l Dose
27012457	Steyr Plus rot	1l Dose
27012464	Stoll schwarz	1l Dose
27012467	Strautmann rot	1l Dose
27012476	Unimog meergrün	1l Dose
27012477	Unimog saftgrün	1l Dose
27012493	Welger grün	1l Dose
27012494	Welger rot	1l Dose
27077013	Welger rot	400 ml Spraydose
27012497	Zetor elfenbein	1l Dose
27077002	Zetor elfenbein	400 ml Spraydose
27012498	Zetor rot	1l Dose
27077005	Zetor rot	400 ml Spraydose
27012499	Zetor schwarz-grün	1l Dose
27077058	Zetor schwarz-grün	400 ml Spraydose



Betriebs- und Hilfsstoffe

» RAL-Farbtöne



Nopolux – ein hochglänzender, schnelltrocknender Kunstharzlack in hoher Qualität und mit hervorragenden Deckeigenschaften für Fahrzeuge, Schlepper und Maschinen in den Standardfarbtönen aller wesentlichen landtechnischen Fabrikate.

Nopolux ist nicht nur schlag-, stoß- und kratzfest, sondern auch außerordentlich wetter- und ölbeständig, hornhart und elastisch mit leichten Verarbeitungseigenschaften.

Original-Hersteller-Farbtöne für Schlepper und Mähdrescher diverser Hersteller

**1 l Dose = Kunstharzlack
400ml Spraylack = Acryl-Lack**



Betriebs- und Hilfsstoffe

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde	Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
27012296	RAL 1015 hellelfenbein	1 l Dose	27077076	RAL 6000 patinagrün	400 ml Spraydose
27077065	RAL 1015 hellelfenbein	400 ml Spraydose	27012346	RAL 6001 smaragdgrün	1 l Dose
27012309	RAL 2002 blutorange	1 l Dose	27077077	RAL 6001 smaragdgrün	400 ml Spraydose
27077066	RAL 2002 blutorange	400 ml Spraydose	27012347	RAL 6002 laubgrün	1 l Dose
27012311	RAL 2004 reinorange	1 l Dose	27077078	RAL 6002 laubgrün	400 ml Spraydose
27077067	RAL 2004 reinorange	400 ml Spraydose	27012358	RAL 6018 gelbgrün	1 l Dose
27012313	RAL 2009 verkehrsorange	1 l Dose	27077079	RAL 6018 gelbgrün	400 ml Spraydose
27077068	RAL 2009 verkehrsorange	400 ml Spraydose	27012376	RAL 7016 anthrazitgrau	1 l Dose
27012314	RAL 2010 signalorange	1 l Dose	27077027	RAL 7016 anthrazitgrau	400 ml Spraydose
27077069	RAL 2010 signalorange	400 ml Spraydose	27012377	RAL 7021 schwarzgrau	1 l Dose
27012316	RAL 3000 feuerrot	1 l Dose	27077028	RAL 7021 schwarzgrau	400 ml Spraydose
27077070	RAL 3000 feuerrot	400 ml Spraydose	27012397	RAL 9005 tiefschwarz glänzend	1 l Dose
27012318	RAL 3002 kaminrot	1 l Dose	27077036	RAL 9005 Tiefschwarz glänzend	400 ml Spraydose
27077071	RAL 3002 kaminrot	400 ml Spraydose	27012396	RAL 9005 schwarz matt	1 l Dose
27012319	RAL 3003 rubinrot	1 l Dose	27077081	RAL 9005 tiefschwarz matt	400 ml Spraydose
27077072	RAL 3003 rubinrot	400 ml Spraydose	27012398	RAL 9006 weißaluminium	1 l Dose
27012325	RAL 3020 verkehrsrot	1 l Dose	27077080	RAL 9006 weißaluminium	400 ml Spraydose
27077073	RAL 3020 verkehrsrot	400 ml Spraydose	27012400	RAL 9010 reinweiß	1 l Dose
27012333	RAL 5008 graublau	1 l Dose	27077033	RAL 9010 reinweiß	400 ml Spraydose
27077074	RAL 5008 graublau	400 ml Spraydose	27012401	RAL 9011 graphitschwarz	1 l Dose
27012339	RAL 5015 himmelblau	1 l Dose	27077034	RAL 9011 graphitschwarz	400 ml Spraydose
27077075	RAL 5015 himmelblau	400 ml Spraydose	27012402	RAL 9017 verkehrs- schwarz glänzend	1 l Dose
27012345	RAL 6000 patinagrün	1 l Dose	27077035	RAL 9017 verkehrs- schwarz glänzend	400 ml Spraydose

» Rostschutz und Grundierung

auf Kunstharz-Basis

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
27012423CFP	rotbraun 600	1 l Dose
270339	rotbraun 600	2,5 l Dose
320320059	rotbraun Kunstharzlack	400 ml Sprühdose
27012422CFP	grau 601	1 l Dose
270342	grau 601	2,5 l Dose
320320080	weiß Kunstharzlack	400 ml Sprühdose



Rostschutz-Grundierung auf Acryl-Basis

Beschreibung

Dieser Primer gewährleistet eine ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Aluminium, Polyesterspachtel und auf vielen Kunststoffen.

Qualität und Eigenschaften

- verfügt über eine extrem hohe Füll- und Deckkraft
- sehr gute Haftung auf Stahl, Aluminium, Polyesterspachtel, durchgehärteten Altlackierungen, verschiedenen
- Kunststoffen wie PC, PVC, ABS, PA, SAN, PU, UP, EP
- silikonentfernerbeständig
- geeignet für Nass- und Trockenschliff
- einfache, zeitsparende Verarbeitung
- schnelle Trocknung
- mit Wasserbasis- und Lösemittellacken überlackierbar.



Best.-Nr.	Benennung	Gebinde
27077044CFP	Rostschutz Grau 601	400 ml Spraydose
27077045CFP	Rostschutz Rotbraun 600	400 ml Spraydose

» Rostorit Metallschutzlack

- Lackierung & Rostschutz = 1
- Arbeitsgang
- Glänzend
- Für innen und außen
- Geeignet auf allen rostigen bzw. noch blanken oder mit Altanstrichen versehenen Eisen-Metallen.



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
270697	schwarz	750 ml Dose
270698	weiß	750 ml Dose
270699	grau	750 ml Dose
270700	blau	750 ml Dose
270701	grün	750 ml Dose
270702	silber	750 ml Dose

» BRUNOX Epoxy, Rostumwandler

BRUNOX® - Epoxy ist der einzige patentierte Rostsanierer und Grundierer mit Epoxyharzen, der auch aus der handlichen Sprühdose erhältlich ist.



Seine maßgebenden Vorteile sind:

- dass er mit den meisten handelsüblichen Decksystemen verträglich ist.
- dass er ca. 7-10 mal tiefer in die Rostporen eindringt als herkömmliche Rostumwandler- und Grundiereremulsionen.
- dass er keine Pinselspuren hinterlässt.
- dass er unbeschränkt lagerbar ist.
- dass er keine Schwermetalle und Mineralsäuren enthält.

BRUNOX®- Epoxy lässt sich dank seiner Eigenschaften problemlos verarbeiten.
BRUNOX®- Epoxy ist ein Profi - Produkt.



Best.-Nr.	Gebinde
27099025	400 ml Dose
27099026	1000 ml Dose

» Profi Rostumwandler

Schnelle und einfache Anwendung
- kann bereits nach 2h überlackiert werden.
Epoxy-Bindemittel garantiert eine hervorragende Überlackierbarkeit.
Sichtbare Rostumwandlung durch Indikator-Effekt.
Zuverlässiger Korrosionsschutz

Vorführeffekt

Entfernen Sie von einem verrosteten Blech Staub und lösen Rost mit Hilfe eines Tuchs. Sprühen Sie anschließend den Rostumwandler auf die mit Rost behaftete Oberfläche – bereits nach wenigen Minuten wird die Rostumwandlung durch Schwarzfärbung (= Komplexierung) der rostbehafteten Stellen ersichtlich. Effekt: Die Rostumwandlung wird durch die Schwarzfärbung sichtbar!



Best.-Nr.	Gebinde
320320131	400 ml



Betriebs- und Hilfsstoffe

» Trocknungsbeschleuniger für Kunstharzlacke

Mischverhältnis: Farbe + Härter max. 5%
Klar



Best.-Nr.	Gebinde
270768	1 l Dose

» Verdünnung



Best.-Nr.	Benennung	Gebinde
270898	Kunstharz-Verdünnung	1 l Dose
270350	Kunstharz-Verdünnung	3 l Dose
270351CFP	Kunstharz-Verdünnung	6 l Eimer
270354	Nitro-Verdünnung	1 l Dose
270356	Nitro-Verdünnung	6 l Eimer

Betriebs- und Hilfsstoffe

» Terpentinersatz

Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte,
sehr gute Verdünnung bei Streichlackierung,
entfernt Farb- und Schmutzflecken auf Linoleum,
Parkett und anderen Oberflächen



Best.-Nr.	Gebinde
270905	1 l
270906	6 l

» Aceton

zum Entfetten, Vorreinigen zum Verdünnen
von Nitro-Kombi-Lacken und Klebstoffen



Best.-Nr.	Gebinde
270907	1 l
270908	6 l

» Silikon

Essigvernetzend, beständig im Sanitärbereich,
pilzhemmend dauerhaft elastisches Silikon,
dichtet Anschluss- und Dehnungsfugen



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
270900	transparent	310 ml
270902	weiss	310 ml
270903	grau	310 ml

» Acryl

Dispersions-Dichtstoff, elasto-plastisches Acryl,
dichtet Fugen mit geringer Dehnung,
Anwendungen im Innen- und Außenbereich



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
270901	weiss	310 ml
270904	grau	310 ml

» Lack-Flachpinsel

Für einfache Lackier- und Streifarbeiten geeignet.
Stärke 5.- 6. Helle Chinaborste, ca. 60% Tops,
Naturholzgriff mit Aufhängeloch, Weißblechzwinge.



Best.-Nr.	Breite (mm)	Dicke (mm)
300352925K	25	10
300352935K	35	12
300352950K	50	12
300352960K	60	13

» Lack-Ringpinsel

Für einfache Lackier- und Streifarbeiten geeignet.
Helle Chinaborste, ca. 60% Tops, Naturholzgriff mit
Aufhängeloch, Kunststoffvorband.



Best.-Nr.	Größe	Ø (mm)
300102102K	2	20
300102104K	4	25
300102106K	6	30
300102108K	8	35
300102110K	10	40

» Heizkörperpinsel

Für einfache Lackier- und Streifarbeiten geeignet.
Graue Chinaborste, ca. 60% Tops, Naturholzgriff mit Aufhängeloch,
abgewinkelte Weißblechzwinge, 1,5-fache Stärke.



Best.-Nr.	Breite (mm)
300256635K	35
300256650K	50

Best.-Nr.	Breite (mm)
300256660K	60

» Pinsel-Set

10-teilig

- Helle Chinaborste, Naturholzgriff.
- Geeignet für einfache Lackier- und Grundierungsarbeiten

bestehend aus:

- je 1 Flachpinsel Gr. 20, 25 + 35 mm,
- je 1 Ringpinsel Gr. 2 + 3,
- je 1 Heizkörperpinsel Gr. 25 + 35 mm,
- je 1 Emaillackpinsel Gr. 1, 2 + 3



Best.-Nr.
300SET10S

5-teilig

- Helle Chinaborste, Holzgriff.
- Für Grundierarbeiten und einfache Anstriche.

bestehend aus:

- je 1 Flachpinsel Gr.15, 20, 25, 35 + 50mm



Best.-Nr.	Benennung
300SET5S	Flachpinselset 5-teilig

» Roller

Lackierroller mako[®]poren superfein

Gute Qualität für die professionelle Anwendung im Heimwerkerbereich.
Garantiert erstklassige Verarbeitung und hohe Funktionalität.
Für Lacke, mit langem Bügel, Walze beidseitig abgerundet.



Best.-Nr.	Benennung
3007252115B	Lackierroller kpl. 100 mm
3007257105B	Ersatzwalzen 100 mm, SB-verpackt, 2 Stück



» Kreppband

Standard, temperaturbeständig bis 80°C



Best.-Nr.	Breite (mm)	Länge (m)
300705602	25	50
300705606	50	50

» Panzerband

Hochwertiges Klebeband, gewebt und beschichtet mit einer spezifischen Naturgummi-Kunstharzmischung

Einsatzbereiche:

Verschließen, Verpacken, Bündeln, Verstärken, Abdichten, Befestigen, Reparieren, Isolieren

Anwendung:

Verarbeitungstemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Oberflächen müssen sauber, fett- und schmutzfrei sein.

Eigenschaften:

- Innen- und Außenanwendung
- hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit
- hohe Klebekraft
- feuchtigkeitsbeständig
- lässt sich leicht in Webrichtung trennen



Best.-Nr.	Farbe	Breite (mm)	Länge (m)
30086250	silber	50	50
30086150	schwarz	50	50

» Gewindedichtband

- 12 m Rolle
- 12 mm breit
- 0,08 mm dick
- für Gewindeverbindungen aus reinem, ungesintertem Polytetrafluoräthylen
- Temperaturbereich: -24° C bis +26° C
- Farbe: weiß



Best.-Nr.
500498505

» Messer

Cutter-Messer

Für Bastel-, Dekorations-, Tapezier- und Bodenlegearbeiten. Verstellbare Abbrechklinge aus Qualitätsstahl, Soft Grip-Kunststoffgehäuse, Metallführung, manueller Schnellverschluss AUTO-LOCK.

5 Ersatzklingen im Griff.



Best.-Nr.
30073200

Universal-Messersatz

3-teilig, mit Abbrechklingen



Best.-Nr.
30077810

» Bremsenreiniger

Reiniger für Scheibenbremsen, Hydraulikteile, Motor. Beseitigt Öl und Fett. Die gereinigten, trockenen Metallteile können sofort weiter behandelt werden.



Best.-Nr. 320320001-CFP
Gebinde 600 ml

» Rostlöser

Schmiert Bolzen, Muttern, Achsen, Gelenke usw. Mindert die Abnutzung, gewährleistet Funktion und Gängigkeit. Schützt vor Korrosion.



Best.-Nr. 320320002CFP
Gebinde 400 ml

» Röstlöser ICE

Abkühlung der Materialoberfläche bis -40°C, hervorragende Kriechwirkung durch Zusammenziehen der Schraube Korrosionsschutz, harz-, säure- und silikonfrei, gummi- und dichtungsverträglich

Einsatzbereich:

Zum Lösen von extrem verrosteten und oxidierten Schraubverbindungen, Rostentfernung bei Land- und Baumaschinen, Aggregaten und Geräten

Anwendung:

Behandelnde Teile einsprühen und kurz einwirken lassen. Bei hartnäckigen Verbindungen Anwendung wiederholen.



Best.-Nr. 320320118
Gebinde 500 ml Spray

» Polsterschaumreiniger

Sehr gute Reinigungswirkung bei hartnäckigen Verschmutzungen, hinterlässt keine sichtbaren Rückstände, beseitigt Gerüche

Einsatzbereich:

Für alle gängigen Polsterarten in Fahrzeugen und Haushalt geeignet (Velourpolster, Dachhimmel, Vinylverkleidungen etc.)

Anwendung:

- Dose vor Gebrauch gut schütteln
- Polster vorher absaugen. Kurz einwirken lassen
- Mit fusselfreiem Lappen oder Tuch nacharbeiten
- Nach dem Trocknen nochmals absaugen
- Nicht auf heißen Oberflächen, oder bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden



Best.-Nr. 320320117
Gebinde 500 ml

» Agrar- und Industriereiniger

Flüchtiger Universalreiniger und Schnellentfetter auf Kohlenwasserstoff-Alkoholbasis

Anwendung:

Auf Kunststoff- und Lackverträglichkeit durch Vorversuch prüfen. Reiniger auf die zu reinigenden Teile sprühen. Kurz einwirken lassen.

Leistung:

- Optimale Reinigungswirkung bei Verfettungen und Verharzungen
- Reinigt rückstandsfrei
- Schützt gegen sofortiges Nachrosten, Verlängerte Wirkungsdauer durch mittlere Verdunstungszahl

Einsatzbereich:

- Zur Wartung, Reparatur und Montage bei extremen Verfettungen und Verharzungen
- Zum Entfetten und Aktivieren von Teilen vor dem Verkleben und Lackieren, Ideal zur rückstandsfreien Reinigung



Best.-Nr. 320320123
Gebinde 500 ml

» Elektro-Kontaktreiniger

Reiniger für elektrische Kontakte und empfindliche elektronische Bauteile. Entfernt Fett, Öl und Verschmutzungen an metallischen Kontaktflächen.

Zur Anwendung an elektronischen Kontakten, Batteriepolen, Masseverbindungen, Steckverbindungen usw. (Bei der Behandlung ist darauf zu achten, dass die Bauteile stromlos sind)

Eigenschaften

- Zur Entfernung von Fett, Öl und Verschmutzungen an metallischen Kontaktflächen
- Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung
- Feuchtigkeitsverdrängend
- Auch zur Reinigung an schwer zugänglichen Stellen



Best.-Nr. 320320127
Gebinde 400 ml



» Kühlerreiniger

Reinigung des Kühl- und Heizungssystems.
Löst und bindet öl- und fetthaltige Rückstände.
Neutralisiert Kalkrückstände. Unterwandert und beseitigt Schlamm und Korrosionsablagerungen.
Schutz der neuen Kühlflüssigkeit vor Altverschmutzung.

Anwendungsbereich:

Bei allen Kühlerreparaturen zur Behebung von verminderter Kühlleistung. Bei Ablagerungen im Kühlkreislauf. Beim Wechsel der Kühlflüssigkeit.
Zur Reinigung nach Motorreparaturen (Öl im Kühlsystem).

Anwendung:

Verunreinigtes Kühlmittel vor der Reinigung ablassen und Frischwasser auffüllen. Kühlerreiniger auffüllen und Motor auf Betriebstemperatur ca. 30 min. laufen lassen.
Verunreinigte Mischung ablassen – bei starken Verschmutzungen gegebenenfalls Behandlung wiederholen. Kühlkreislauf mit klarem Wasser nachspülen.
Nach Reinigung das Kühlsystem neu befüllen, entlüften und auf Dichtigkeit überprüfen.
Ausreichend bis ca. 40 Liter Kühlwasser.



Best.-Nr.	Gebinde
320320108	1 l

» Kältespray

Sofortige Abkühlung bis ca. -50°C,
elektrisch nicht leitend.
Für Wartungs- und Einstellarbeiten,
sowie Fehlersuche im elektrischen Bereich.

Einsatzbereich:

Schnelles Abkühlen von Kaltstarteinrichtungen,
sofortige Kaltanzeige nach dem Abschalten eines Gerätes, verhindert Hitzeschäden im Umfeld von Lötvorgängen, ermöglicht leichtes Einfügen von Kugellagern, Buchsen und Wellen.
Je nach Sprühdauer kann der Kälteeffekt variiert werden.



Best.-Nr.	Gebinde
320320119	500 ml Spray

» Kettenspray

Extrem haftaktives und schleuderfestes Kettenspray mit ausgezeichneter Kriechfähigkeit.
Kälte-, hitze- und spritzwasserbeständig mit erhöhtem Korrosionsschutz. Schützt vor Verschleiß, Korrosion und Kettenlängung.
Für O-Ring- und X-Ringketten geeignet.
Renmmaschinen getestet. Verbesserte Rezeptur für extreme Anwendungen.



Best.-Nr.	Gebinde
320320006CFP	400 ml

» Kühlerdichtung

Sichert Kühlkreislauf und Brennraum gegen Undichtigkeiten,
dauerhafte Abdichtung von Haarrissen und Leckagen, vermeidet Dichtungsschwitzen und Kühlwasserverlust.

Einsatzbereich:

Bei durchschwitzenden Kopfdichtungen, undichten Schlauchanschlüssen und Haarrissen im Kühler, Zylinderkopf oder Motorblock.

Anwendung:

- Heizungsventil öffnen
- Motor soll Betriebstemperatur haben. Dose schütteln und Inhalt bei laufendem Motor in den Kühlkreislauf einfüllen
- Kühlwasser ergänzen
- Nach dem Einfüllen Motor mind. 10 Min. weiter laufen lassen oder Probefahrt machen
- Kühlwasserstand, Luftfreiheit und Dichtigkeit des Systems überprüfen
- Ausreichend für bis zu 33 Liter
- Mischungsverhältnis max. 1:100. Verträglich mit Frostschutzmitteln und Kühlflüssigkeiten
- Auch für geschlossene Kühlsysteme geeignet
- Neutral gegen Gummi, Kunststoffe, Leicht- und Buntmetalle
- Bei Vorhandensein von Filtern im Kühlsystem darf keine Kühlerdichtung eingesetzt werden

Dichtet Risse im Kühlwassersystem sofort ab und ermöglicht somit eine Weiterfahrt.
Neutral gegen Metalle, Wasserschläuche und Kunststoffe.

Auch für Alu-Kunststoff-Kühler geeignet.



Best.-Nr.	Gebinde
320320005	1000 ml

» Multifunktionsspray „Allround GP 400“

Ein harz-, säure- und silikonfreies, universell einsetzbares Produkt für fünf Anwendungsbereiche: als Korrosionsschutz, Schmierstoff, Reiniger, Kontaktspray oder zur Rostentfernung.

Leistung:

- Schnelle Rost- und Korrosionsdurchdringung für eine effektive Rostentfernung.
- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Unterwanderung von Schmutz, Fett und Ölrückständen
- Erzeugt dünnen, viskosen Schutzfilm, der selbst an kleinsten Unebenheiten vor Feuchtigkeit schützt
- Wasser- und feuchtigkeitsverdrängende Eigenschaften
- Harz-, säure- und silikonfrei
- Beseitigt Kriechströme

Einsatzbereich:

- Löst angerostete Bolzen, Rohrarmaturen, Schrauben, Muttern, Gelenke, Bowdenzüge, Wellen, Schösser usw.
- Schmiert Verschlüsse, Scharniere, Buchsen, Ketten, Türschösser
- Reinigt und pflegt Kunststoff- und Metallteile



Best.-Nr.	Gebinde
320320000CFP	400 ml

» **Haftfett**

Ist zuverlässig dort einzusetzen, wo Schrauben, Muttern, Splinte oder andere bewegbare Teile in Rost festfressen können.



Best.-Nr. 320320035
Gebinde 400 ml

» **Silikon-Spray**

Pflegt, schützt, schmiert und isoliert, ohne zu fetten. Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche. Hält Gummi elastisch und verhindert Anfrieren von Tür- und Kofferraumgummi.



Best.-Nr. 320320011CFP
Gebinde 400 ml

» **PTFE Spray**

Öl- und fettfreies Trenn- und Gleitspray auf Basis einer PTFE-Dispersion

- Als Grundschmierstoff für gering belastete Führungen, Gleitflächen, Förderbändern, Transportrollen etc.
- silikonfreies Trennmittel
- Einsetzbar überall dort, wo eine öl- und fetthaltige Schmierung nicht erwünscht ist

Eigenschaften:

- Gute Reib- und Verschleißwertsenkung
- Gute Hafteigenschaften auf fast allen Materialien
- Temperaturbeständigkeit von -180°C bis +250°C



Best.-Nr. 320320129

» **Bremsenschutzpaste**

Graue, hochtemperaturbeständige und metallfreie Bremsenschutzpaste mit sehr guter und dauerhafter Schmierwirkung und besonderer Eignung für ABS-Bremsanlagen.



Best.-Nr. 320320120
Gebinde 500 ml

» **Starthilfe-Spray**

Kaltstarter für alle Diesel- und Benzinmotoren, schont Batterie und Motor, bietet einen sicheren Kaltstart auch bei tiefen Temperaturen. Wirtschaftlich in der Anwendung, leichter und schonender Zündvorgang.



Best.-Nr. 320320004
Gebinde 400 ml

» **Zink-Spray**

Ist eine hochelastische und witterungsbeständige Kunststoff-Farbe für Zink, verzinktes Eisen und Aluminium. Zink-Spray enthält 98-99% reines Zink nach DIN 50.976.



Best.-Nr. 320320009CFP
Gebinde 400 ml



» Zinkspray hell Alu

Leistung:

Hoher Zinkanteil (99%), hohe Ablaufsicherheit, hohe Abriebfestigkeit, Staubtrocken: ca. 5 min, Griffzeit: ca. 10 min.

Einsatzbereich:

Korrosionsschutz von Eisen- und Stahloberflächen, Schutz von Schweißnähten, Ausbesserung von beschädigten Metalloberflächen, Schutz von Karosserieteilen und Auspuffanlage

Anwendung:

Vor Gebrauch gut schütteln und auf entfettete Oberflächen aufsprühen.
Nach Gebrauch Sprühventil frei sprühen, hierbei Dose über Kopf aussprühen bis nur noch Treibmittel kommt



Best.-Nr.	Gebinde
320320125	400 ml

» Kupferpaste

Synthetische kupferfarbene Mehrzweckpaste mit Kupferpigmenten.

- Zur Grund- und Dünnfilmschmierung
- Zur Verhinderung von Reibung und Verschleiß
- Als Trennschmierung für eine zuverlässige, problemlose Demontage
- Zum Schutz von Schraubverbindungen und zur Erreichung gleichmäßiger Reibwerte

Eigenschaften:

- Sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit und hervorragende Trennwirkung
- Trennwirksam auch bei extremsten Temperaturen
- Wasserbeständig
- Ausgezeichneter Schutz vor Korrosion, Oxidation und Verzundern
- Keine Ökohlbildung bei hohen Temperaturen
- Temperaturbereich: -40°C bis +1100°C



Best.-Nr.	Gebinde
320320126	400 ml

» Scheibenschaum

Aktivschaum-Reinigungspray mit hervorragender Netz- und Reinigungswirkung. Der Aktivschaum gelangt auch an schwer zugängliche Stellen und ermöglicht eine bequeme, sparsame, schnelle und streifenfreie Reinigung.



Best.-Nr.	Gebinde
320320007CFP	600 ml

» Cockpit spray

Pflegt und schützt Kunststoff und Gummi. Vollsynthetisches, hochtemperaturbeständiges, silikonfreies Pflegespray. Wirkt antistatisch und schützt dauerhaft vor UV-Strahlen.



Best.-Nr.	Gebinde
320320014CFP	400 ml

» Sprühfett weiß

Hochwertiges, weißes Langzeit-Wartungsfett

Vielseitig einsetzbares Langzeitfett, mit hervorragenden Materialverträglichkeits-Eigenschaften. Zur Langzeitschmierung und zum Schutz vor Rost und Oxydation.



Best.-Nr.	Gebinde
320320015CFP	400 ml

» Keilriemenspray

Keilriemen-Spray beseitigt Keilriemen-Rutschen und -Quietschen. Macht sie geschmeidig und verlängert die Lebensdauer. Schont Riemen und Scheiben vor Verschleiß. Erhöht den Wirkungsgrad der Zugkraft. Pflegt und schützt. Einsatzzweck: Für alle Arten von Keilriemen wie Leder, Gummi, Balata usw. Nicht für Flachriemen geeignet.



Best.-Nr.	Gebinde
320320114	500 ml

» Schweißtrennspray

- Nicht brennbares Spezialmittel für die Schweißtechnik.
- Silikonfrei als wässrige Emulsion.
- Sorgt für optimale Aschebildung zwischen den Werkstück und Schweißspritzern.



Best.-Nr.	Gebinde
320320116	500 ml

» Unterbodenschutz

- zum Schutz vor Korrosion durch Streusalz, Feuchtigkeit und Laugen
- schützt KFZ-Unterböden und untere Seitenteile vor Steinschlag
- zur Ausbesserung der werkseitigen Steinschlagbeschichtung
- zur Werterhaltung bzw. nach Unfallreparatur an Schweller, Schürzen, Spoilern, Heckschürzen und Radlaufkästen
- überlackierbarer Steinschlagschutz
- dauerelastisch
- ist bitumenfrei, hat einen geringen Anteil an Lösungsmitteln und nebelt kaum beim Aufsprühen
- schnelltrocknend, schleifbar
- auch für PVC-beschichtete Unterböden geeignet
- UV-beständig



Best.-Nr.	Gebinde
320320115	600 ml

» Lecksuch-Spray

Prüfschaum zum Auffinden von undichten Stellen.

Nicht brennbarer, pH-neutraler und physiologisch unbedenklicher Prüfschaum zum schnellen und sicheren Auffinden von undichten Stellen, Mikroleckagen und Haarrissen.



Best.-Nr.	Gebinde
320320027	400 ml

» Schraubensicherung

Schrauben sichern mit Schraubensicherungen spart Kosten. Statt Spezial-Sicherungsschrauben können normale Schafschrauben verwendet werden, die wesentlich preiswerter sind. Schraubensicherungen erfüllen höchste Ansprüche an die Belastbarkeit einer Schraubverbindung. Sie werden eingesetzt zur vibrations- und stoßfesten Sicherung von quer- und axialbelasteten Gewindeverbindungen aller Art. Der Klebstoff stellt einen Stoffschluss her und dient gleichzeitig als Dichtung des Gewindespaltes und schützt optimal vor Korrosion.



Best.-Nr.	Ausführung	Gebinde
320320075	mittelfest	24 g
320320076	mittelfest	50 g
320320077	hochfest	24 g
320320078	hochfest	50 g

» Silikon-Dichtmasse

Anwendungsgebiete:

Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckel, Ölwanne und Ölpumpen, Wasserpumpen, Getriebe und Achsen, Flansche sowie Tanks und Behälter. Silikon-Dichtmasse ist ein hochwertiges, essigsäurevernetzendes Silikon, das beständig ist gegen Witterungseinflüsse, Vibrationen, Feuchtigkeit und hohe Temperaturen. Das Silikon ist nach 24 Stunden ausvulkanisiert und dann belastbar.

- temperaturbeständig -50°C bis +260°C
- raumtemperaturvulkanisierend
- hochwertige Silikon-Dichtmasse
- pilzhemmend
- dauerelastisch
- nicht überlackierbar

schwarz

Best.-Nr.	Gebinde
320320096CFP	310 ml
320320105	200 ml Automatik Kartusche



» Sekundenkleber

Mittelviskos
Für den universellen
Einsatz verschieden-
ter Materialien.



Best.-Nr.	Gebinde
320320098CFP	20 g

» Montagekleber weiß

Anwendungsbeispiele:
Verklebung von Metallen, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander. Einsetzbar in Bereichen, wo Silikon nicht zu verarbeiten ist. Es ist möglich, auch schwere Teile wie Steine, Holz, Fliesen und Metalle an Decken und Wänden zu verkleben, wo herkömmliche Klebstoffe nachgeben und abrutschen.

MIT SOFORTIGER ANFANGSHAFTUNG

- frei von Isocyanat und Silikon
- überlackier- und überstreichbar
- schleiffähig, geruchslos
- dauerelastisch und universell einsetzbar
- verwendbar für schwere Werkstoffe

Best.-Nr.	Gebinde
320320097	310 ml



» Additive

» Motoröl-Additiv

Leistung:

- Additiv zur Leistungssteigerung von Motorölen
- Sicherung der Viskositätsklasse bis zum Ölwechsel
- Stabilisierung des Schmierfilms durch Verschleißschutzformel
- Schützt vor Ölverbrauch und Ölverlust
- Reduziert Verschleiß
- Verbessert Oxydationsschutz und Schmutzdispersion
- Erhöhung Viskositätsindex

Einsatzbereich:
Zur Ausdehnung der Ölwechselintervalle Zur Senkung der Betriebskosten durch verminderte Reibung und erhöhte Aggregatslebensdauer Für alle Otto- und Dieselmotoren

Anwendung:
Ausreichend für bis zu 14 Liter Motoröl Dosierung bis maximal 20% der Motorfüllmenge unbedenklich Frischöl entsprechend dem Ölstand reduzieren.

Best.-Nr.	Gebinde
320320110	950 ml



» Motorinnenreiniger

Leistung:
Hochwirksames Reinigungskonzentrat für Benzin- und Dieselmotoren. Wirksame Ablösung und Dispergierung von allen löslichen Schmutz- und Schlammablagerungen. Beugt einer schnellen Verschmutzung des Frischöls vor.

Anwendungsbereich:
Zur Problemlösung bei verschlepptem Ölwechsel. Bei Schwarzschlammverdacht, Hydrostößelklappen und Kompressionsverlust im Bereich der Kolbenringe. Anwendung: Inhalt dem warmen Motoröl vor dem Ölwechsel zugeben.

Anwendung: Inhalt dem warmen Motoröl vor dem Ölwechsel zugeben. Mindestölstand darf nicht unterschritten werden. Motor einige Minuten laufen lassen; für max. Wirkung 10 Minuten. Anschließend sofort Öl- und Filterwechsel durchführen. Dosierung ca. 10:1, 950 ml reichen für ca. 10 Liter Motoröl.

Best.-Nr.	Gebinde
320320111	950 ml



» Super Diesel Additiv

Leistung:

- Für alle Dieselmotoren geeignet geprüfte Qualität
- Verringert nachweislich die CO₂- und HC-Emissionen
- Reinigt Dieselsystem und Brennraum
- Hält Einspritzsystem sauber
- Kraftstoffersparnis durch exakte Dieseleinsparung und Verneblung
- Schützt vor Verschleiß und Korrosion
- Erhöht Schmierwirkung bei schwefelarmen
- Kraftstoff Verbessert die Zündfähigkeit
- Wirksam gegen das Wachstum und die Ausbreitung von Mikroorganismen im Kraftstofftank und im Kraftstoffsystem

Einsatzbereich: Für alle Agrar-, LKW- und PKW Dieselmotoren Vorbeugend bei jeder Inspektion Für alle Dieselspritzsysteme, Sommer und Winterdiesel Geeignet für moderne Common-Rail- und Pumpe-Düse-Systeme

Anwendung: Doseninhalt dem Tank begeben. 950ml ausreichend für bis zu 250 Liter Kraftstoff Die Kraftstoffmenge sollte mindestens dem Reserve-Volumen entsprechen.

Best.-Nr.	Gebinde
320320112	950 ml



» Motoröl-Leckstopp

Leistung:

- Hilft Motorölverlust und Motorölverbrauch zu verringern
- Regeneriert Motordichtungen und reduziert den Ölverbrauch über Kolbenringe und Ventilführungen
- Zur Verringerung von Motoröllecks durch undichte Motordichtungen
- Schützt vor Viskositätsabfall des Motoröls
- Vermeidet Umweltverschmutzung und Ölflecken durch austretendes Öl

Verwendungsbereich: Kompatibel mit allen üblichen Dichtungen und Arten von Motorölen für Diesel- und Benzinmotoren Nicht geeignet für Motorräder mit im Ölbad laufender Kupplung

Anwendung: Den Motor auf Betriebstemperatur bringen und den Inhalt dem Motoröl hinzufügen Anschließend den Motor 10 Minuten lang im Leerlauf laufen lassen 950 ml sind ausreichend für bis zu 14 Liter Motoröl Dosierung von 20% der Motorölfüllmenge nicht überschreiten.

Best.-Nr.	Gebinde
320320109	950 ml



» AGRAR Reiniger

SONAX AGRAR
Fettlöser lösemittelhaltig **SONAX®**

Lösemittel für verhärtete Fettbeläge an Hydraulik, Lenkung und Motor sowie zur Reinigung von Werkzeugen mit Sofortwirkung. Schont den Lack zum Sprühen oder zum Auftragen per Pinsel oder Lappen



Best.-Nr.	Gebinde
320742500	5 Liter

SONAX AGRAR
Aktivreiniger alkalisch **SONAX®**

Für den hartnäckigen Schmutz auf harten Oberflächen. Extreme Reinigungsleistung auch bei verhärteten Schmutzbelägen. Für Sprüheräte als auch für den Einsatz in Hochdruckreinigern



Best.-Nr.	Gebinde
320726500	5 l
320726705	25 l

SONAX AGRAR
Gerätereiniger **SONAX®**

Löst den alltäglichen Schmutz an Traktor und landwirtschaftlichen Geräten, schwach schäumend mit NSF-Freigabe für den Einsatz in Lebensmittel/Futtermittel-nahen Bereichen, schont den Lack. Für Sprüheräte als auch für den Einsatz in Hochdruckreinigern



Best.-Nr.	Gebinde
320705705	25 l

» Außen, Lack und Chrom

SONAX GlanzShampoo Konzentrat

Durchdringt und löst den Schmutz ohne die konservierende Wachs-Schutzschicht auf dem Lack anzugreifen. Reinigt alle Lack-, Gummi-, Kunststoff-, Vinyl- und Glasflächen. Schont den Lack durch besonders sanfte Tenside. Phosphatfrei und pH-neutral.

SONAX®



Best.-Nr.	Gebinde
320314300	1 Liter PET- Flasche
320314500	5 Liter PE-Kanister

SONAX AutoPolitur

Politur für neuwertige, matte und leicht verwitterte Bunt- und Metallic-Lacke. Feinste Schleifmittel reinigen schonend die Lackoberfläche, beseitigen feinste Unebenheiten und wirken glanz- und farbauffrischend. Hochwertiges Carnaubawachs schützt nachhaltig vor Witterungseinflüssen. Auch mit der Poliermaschine zu verarbeiten.

SONAX®



Best.-Nr.	Gebinde
320300100	250 ml PET-Flasche mit Ausgießer
320300200	500 ml PET-Flasche mit Ausgießer

SONAX InsektenEntferner

Spezieller Reiniger zur Entfernung von Insektenresten auf Glas-, Lack-, Chrom- und Kunststoffoberflächen. Die neue Formel durchdringt noch schneller die dichten und festen Rückstände und weicht diese auf, so dass oft einfaches Abwischen reicht, um die Oberfläche zu säubern. Auf Lack- und Kunststoffverträglichkeit geprüft. Ideal zur Anwendung vor der Wagenwäsche.

SONAX®



Best.-Nr.	Gebinde
320533200	500 ml PET-Flasche mit Sprühpistole

SONAX Felgenreiniger

Entfernt schnell und einfach typische Verschmutzungen durch Bremsstaub und Straßenschmutz von allen Stahl- und Leichtmetallfelgen. Seine regelmäßige Anwendung beugt der Entstehung hartnäckiger Verschmutzungen vor. Die säurefreie Rezeptur ist besonders schonend und materialverträglich gegenüber allen Kunststoff-, Lack- und Metallteilen.

SONAX®



Best.-Nr.	Gebinde
320430341	1000 ml PE-Flasche mit Sprühpistole



» Scheibenreinigung



SONAX ScheibenKlar

Zum Entfernen von Insektenverschmutzungen und Straßenschmutz von Fahrzeugscheiben und Scheinwerfern. Beseitigt Schmierfilme und Nikotinrückstände von Innenscheiben und Spiegeln. Auch im Haushalt zur Reinigung von Spiegeln und Fenstern bestens geeignet. Phosphatfrei.



Best.-Nr.	Gebinde
320338241	500 ml PET-Flasche mit Sprühpistole

SONAX EXTREME ScheibenKlar NanoPro

Extrem kraftvoller Reiniger für alle Glasoberflächen innen und außen. Die neuartige Rezeptur mit Nanopartikeln hinterlässt eine unsichtbare Nano-Schicht und sorgt so für eine verbesserte Benetzung des Glases, z. B. bei Regen. Schmutz und Staub fließen mit dem Wasser schnell und gleichmäßig ab. So bleibt deutlich weniger Schmutz haften. Auch im Haushalt zur Reinigung von Fenstern und Spiegeln bestens geeignet.



Best.-Nr.	Gebinde
320238241	500 ml PET-Sprühflasche

» Innenraumpflege

SONAX AutoInnenReiniger

Für den gesamten Autoinnenraum. Entfernt gründlich und schonend selbst hartnäckigen Schmutz an Innenverkleidungen, Cockpit, Polstersitzen und Fahrzeughimmel. Bringt frischen Duft ins Auto.



Best.-Nr.	Gebinde
320321200	500 ml PET-Flasche mit Sprühpistole

SONAX ScheibenWash Konzentrat mit Citrusduft

Reinigungskonzentrat für die Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage im Sommer. Entfernt Insekten-, Öl- und Silikonverschmutzungen. Schafft in Sekunden klare Sicht ohne Streifen und Schlieren. Lack-, gummi- und kunststoffverträglich. Verursacht keine Spannungsrisse und Blindstellen an empfindlichen Scheinwerferstreuscheiben. Kunststoffstreuscheiben in Klarglas-Optik bestens geeignet. Dank Antikalk-Effekt mischbar mit Leitungswasser aller Härtegrade. Fächerdüsentauglich. Mit frischem Citrusduft. Mischungsverhältnis 1:10, d.h. 1 l ergibt 11 l Reinigungsflüssigkeit.



Best.-Nr.	Gebinde
320260200	250 ml PE-Flasche
320260300	1 l PET-Flasche

SONAX Cockpit Pfleger

Der Klassiker: Reinigt und pflegt alle Kunststoffteile im Auto. Bringt neuen Glanz ins Cockpit. Er wirkt staubabweisend, antistatisch und schützt Kunststoff vor dem Brüchigwerden. SONAX CockpitPfleger eignet sich auch für Holzarmaturen. Silikonfrei.



Best.-Nr.	Gebinde
320343300	400 ml Spraydose, Lemon-Fresh
320344300	400 ml Spraydose, Apple-Fresh

» Reifen, Felgen, Gummi

SONAX ReifenFix

Die zuverlässige Pannenhilfe für unterwegs. Macht platte Reifen wieder fahrbereit – ohne Reifenwechsel. Verschließt kleine Löcher im Reifen und pumpt sie gleichzeitig wieder auf. Geeignet für alle gängigen Reifentypen bis maximal 195 x 16". Praktisch, schnell und sicher.



Best.-Nr.	Gebinde
320432300	400 ml Spraydose

» Rallye Black

Mattschwarzes Lackspray.

Bildet eine widerstandsfähige, treibstoffeste Abdeckung. Trocknet schnell und gleichmäßig. Für Metalle, Holz und die meisten Hartplastik-Arten.



Best.-Nr.	Gebinde
3200113	500 ml Spraydose

» Glanz Black

Hochglänzendes, schwarzes Lackspray.

Bildet eine widerstandsfähige, treibstoffeste Abdeckung. Trocknet schnell und gleichmäßig. Für Metalle, Holz und die meisten Hartplastik-Arten.



Best.-Nr.	Gebinde
3200125	500 ml Spraydose

» Lackiergrundierung grau

Graue, schnell trocknende Grundierung

- für Metalle, Holz, Beton und die meisten Hartplastik-Arten
- Gut schleifbar und benzinbeständig
- Überspritzbar mit allen Lacken.



Best.-Nr.	Gebinde
3200129	500 ml Spraydose



» Gun Gum Auspufflack 800°C

Mit UH-Silikon-Kunstharz

- Widersteht Temperaturen bis 800 °C, sowie Öl, Benzin, Fett und Rost
- Bildet widerstandsfähige, matte Oberflächen
- Für alle temperaturbeanspruchten Metalle, einschließlich Aluminium



Best.-Nr.	Gebinde
3200191	400 ml Spraydose schwarz
3200192	400 ml Spraydose silber

» Unterbodenschutz, schwarz

Steinschlagschutz auf Kautschuk-/ Kunstharz-Basis

- Für den dauerhaften Schutz von Frontpartien, Heckschürzen, Spoilern und Schwellern
- Gegen Steinschlag, Rost und Streusalz
- Bildet einen geschlossenen, extrem abriebfesten und dauerelastischen Film mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften
- Sauber zu verarbeiten
- Nicht tropfend bei normalem Auftrag
- Schnell trocknend
- Überlackierbar



Best.-Nr.	Gebinde
32000826	500 ml Spraydose
32000816	1 l Pistolendose

» Hohlraumversiegelung

Hohlraumversiegelung auf Wachsbasis

- zum Schutz wichtiger Hohlräume der Karosserie, z.B. Türen, Radkästen, Türschweller
- Hohes Kriechvermögen
- Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit
- Bildet eine hell transparente Schicht mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften
- Sauber zu verarbeiten
- Nicht tropfend bei normalem Auftrag
- Spraydose mit ca. 60 cm Zuleitungsschlauch



Best.-Nr.	Gebinde
32001606	500 ml Spraydose

Betriebs- und Hilfsstoffe

» Speedflush Kühler Rein

Kühlsystemreiniger

- Beugt Kühlerüberhitzung vor
- Entfernt Kesselstein, Rost und Schmutz
- Reinigt während der Fahrt
- Für Kühler aus Metall und Kunststoff
- Greift Metalle und Gummi nicht an
- Nach Anwendung nicht im Kühlsystem belassen
- Für bis zu 10 Liter Kühlwasser



Best.-Nr.	Gebinde
320203301	250 ml

» Radweld Kühler Dicht

Flüssiges Kühler-Dichtungsmittel mit Korrosionsschutz

- Dichtet Kühlerlecks schnell und dauerhaft
- Für Kühler aus Metall und Kunststoff
- Kann im Kühlwasser belassen werden
- Wirksam und verträglich mit handelsüblichen Frostschutzmitteln
- Ältere Kühlsysteme mit Speedflush Kühler Rein vorbehandeln



125 ml für bis zu 11 Liter Kühlwasser
250 ml für bis zu 22 Liter Kühlwasser

Best.-Nr.	Gebinde
320203203	125 ml
320203202	250 ml

» Batterie-Pol-Fett

Kunststoffverträgliches Spezialfett auf Basis Kalkseife. Schützt Batteriepole und elektrische Kontakte vor Korrosion und Oxydation. Für sicheres Starten, helle Beleuchtung und längere Lebensdauer der Batterie. Verhindert Säureschäden. Gute Verträglichkeit mit Kunststoffen. Verhindert Kriechströme und vermindert Kontaktwiderstände. Kennzeichnung nach DIN 51502 M2C-30.

Temperatureinsatzbereich:
- 30 °C bis + 60 °C.

Einsatzzweck:
Speziell für Batteriepole und Anschlüsse sowie Steckverbindungen in der Fahrzeugelektronik.



Best.-Nr.	Gebinde
3203141	300 ml Dose Aerosol

» Kupfer-Paste

Trenn- und Schmierstoff aus feinsten Kupferpartikeln für thermisch hochbelastete Maschinenelemente. Ermöglicht eine problemlose Demontage nach langer Betriebszeit. Kupfer-Paste wird für höchste Temperaturen eingesetzt bei Schraubverbindungen und Trennflächen, die hohen Temperaturen, hohen Drücken und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind.

Temperatureinsatzbereich:
- 30 °C bis + 1.100 °C.

Einsatzzweck:
Zum Schmieren und als Korrosionsschutz für thermisch hochbelastete Verbindungen. Chemische und petrochemische Industrie, Kraftwerke, keramische Industrie, Maschinen und Fahrzeugbau. Hier speziell bei Schraubverbindungen an Auspuffkrümmern, Schalldämpfern, Fahrwerkteilen.



Best.-Nr.	Gebinde
3203080	100 g Tube
3203081	250 g Pinseldose

» Öl-Verlust-Stop

Regeneriert Motordichtungen aus Gummi- und Kunststoff wie z. B. Wellendichtringe, Ventilschaftabdichtungen und verhindert Ölflecken unter dem Fahrzeug. Wirkt einer Ölverdünnung entgegen. Reduziert Motorgeräusche und den Ölverbrauch über Kolbenringe und Ventillführungen.

Einsatzzweck:
Für alle handelsüblichen Motorenöle in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Dieselpartikelfilter (DPF) geeignet. Turbo- und Kat- getestet. Doseninhalt ist ausreichend für bis zu 5 l Motorenöl. Dichtwirkung nach 600 – 800 km Laufleistung. Nicht geeignet für Motorräder mit Nasskupplung.



Best.-Nr.	Gebinde
3201005	300 ml Dose Blech

» mtX Vergaser-Reiniger

Steigert die Leistungsfähigkeit des Motors. Entfernt Ablagerungen im Vergaser, an Ventilen, Zündkerzen sowie im Brennraum und verhindert deren Neubildung. Spart Kraftstoff, verbessert die Kompression. Schützt die gesamte Kraftstoffanlage vor Korrosion und verhindert Vergaservereisung. Saubere Motoren verbrauchen weniger Kraftstoff und reduzieren den Schadstoffausstoß.

Einsatzzweck:

- Für alle Benzinmotoren/-sorten geeignet.
- Vorbeugend oder zur Problembehandlung.
- Turbo- und Kat- getestet.
- Zur direkten Zugabe in den Kraftstofftank, 300 ml sind ausreichend für bis zu 70 l Kraftstoff.
- Wirkung hält bis zu 2.000 km an. Kann auch bei laufendem Motor direkt in den Vergaser gegeben werden.



Best.-Nr.	Gebinde
3205100	300 ml Dose Blech

» Öl-Fleck-Entferner

Entfernt umweltbelastende Ölflecken schnell und wirtschaftlich von allen saugenden und nichtsaugenden Oberflächen.

Einsatzzweck:
Ölverschmutzte Werkstattböden. Alle saugenden und nichtsaugenden Untergründe wie Estrich, Klinker, Asphalt, Beton, Keramik.



Best.-Nr.	Gebinde
3203315	400 ml Dose Aerosol

» Universalöl

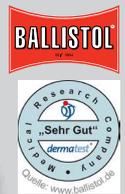
Das besondere Öl für Umweltbewusste. Das altbewährte und unerreichte BALLISTOL Universalöl schmiert hautfreundlich, reinigt umweltschonend, pflegt biologisch abbaubar und bietet Rostschutz ohne Verharzen. Testen Sie es am besten selbst - Es wirkt! BALLISTOL Universalöl wurde dermatologisch mit „Sehr Gut“ getestet.

BALLISTOL ist in vielen Bereichen einsetzbar:

- Für Heimwerker, Industrie und Handwerk
- Für Auto und Motorrad
- Im Haushalt
- Im Garten
- Zur Lederpflege
- Zur Waffenpflege
- Im Angelsport
- Zur Tierpflege

Pflegen, Warten und Schützen Sie Metall-, Alu-, Chrom-, Edelstahl-, Kunststoff- und Gummiteile Ihrer Maschinen mit BALLISTOL. Sie verhindern damit Rost, lästige Fingerprints und unnötigen Verschleiß durch seine hervorragende Schutz- und Schmiereigenschaften. BALLISTOL verharzt nicht, sondern bildet einen vaselineartigen Schmierfilm und wirkt sogar desinfizierend. Deshalb ideal auch für den Einsatz bei Maschinen zur Lebensmittelherstellung. Für Mensch und Tier ist BALLISTOL ebenso geeignet.

Best.-Nr.	Gebinde
5002170	200 ml Spray
5002181	400 ml Spray



» Stichfrei Animal

Stichfrei

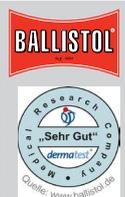
Speziell für Vierbeiner entwickelt, ist es die schonende Alternative zu allen chemischen Keulen. Stichfrei Animal bietet bis zu 8 Stunden lang zuverlässigen Schutz vor lästigen Mücken (u. a. Kriebelmücken), Pferdebremsen, Zecken, Fliegen und Grasmilben. Die Haut Ihres Tieres wird zusätzlich gepflegt und geschützt. Stichfrei Animal ist dermatologisch auf Hautverträglichkeit mit „Sehr Gut“ getestet. Stichfrei sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation beachten!



Best.-Nr.	Gebinde
50026831	600 ml

» Stichfrei

Stichfrei - Mücken- und Zeckenschutz. Schützt Sie bis zu 8 Stunden vor Mücken, Zecken, Moskitos, Bremsen und Grasmilben. Stichfrei hat einen sehr angenehmen Duft und eine kühlende Wirkung. Es schützt die Haut vor Austrocknung. Stichfrei ist dermatologisch sowie allergologisch mit „Sehr Gut“ getestet. Es enthält ätherische und hautpflegende Öle und ist in den Tropen erprobt.



Best.-Nr.	Benennung	Gebinde
5002679	Stichfrei	10 ml
5002680	Stichfrei	100 ml
50026816	Ballistol Stichfrei Kids	125 ml Tube

» NEO-BALLISTOL Hausmittel

Der Geheimtipp für Ihre Hausapotheke

Wird mit bewährten rein pflanzlichen Wirkstoffen in Arzneimittel-Qualität hergestellt. Zum Einreiben und Einmassieren. Es enthält keine Konservierungsstoffe und ist auch für empfindliche Haut geeignet. Zur Pflege von Haut, Händen, Füßen und Nägeln. Es ist ideal zur Wundnachbehandlung, wirkt juckreizstillend sowie desinfizierend. NEO-BALLISTOL Hausmittel fördert die Durchblutung und Regeneration der Haut, weiterhin wird es zur Hornhautbehandlung angewendet. NEO-BALLISTOL Hausmittel ist dermatologisch und allergologisch mit „Sehr Gut“ bewertet sowie auch klinisch getestet.

Best.-Nr.	Gebinde
5002620	100 ml
5002621	250 ml



» Kamofix



Kamin- und Ofenreiniger

Kamofix reinigt Kaminofenscheiben sicher, selbsttätig rückstandsfrei und sekundenschnell. Kamofix ist extrem ergiebig und einfach in der Anwendung. Entfernt mühelos hartnäckige Verharzungen, Rauchteer, verkohlte und verkrustete Rückstände, Ruß, Öl, Fett, Nikotin und Wachs. Es erleichtert die Reinigung und beugt hartnäckigen Verschmutzungen vor. Auch für Grillrost, Backöfen und Bleche, Fonduetöpfe, Woks, Töpfe, Pfannen, Fritteusen, Ceranfelder und Kochplatten, Mikrowellengeräte und Elektroherde.

Nicht für lackierte Oberflächen geeignet, z.B. lackierte Alufelgen.



Best.-Nr.	Gebinde
50025401	600 ml Pumpsprüher

» Original LOCTITE / TEROSON

» Schraubensicherung

Loctite® 243 Schraubensicherung Mittelfest



Beschreibung:

- Geeignet für alle Gewindeverbindungen aus Metall, einschl. passive Werkstoffe (z. B. Edelstahl, Aluminium, galvanisierte Oberflächen)
- Erwiesene Toleranz gegenüber geringen öligen Verschmutzungen durch Industrieöle, z. B. gegen Motor-, Korrosionsschutz- und Schneidöle
- Verhindert Losdrehen durch Vibration z.B. an Pumpen, Getrieben oder Pressen
- Verbindungen sind zur Instandhaltung mit Handwerkzeugen demontierbar

Technische Daten:

- Max. Gewindegröße: M36
- Festigkeit: Mittel
- Losbrechmoment, Schrauben M10: 26 Nm
- Handfestigkeit auf Stahl: 10 min.
- Handfestigkeit auf Messing: 5 min.
- Handfestigkeit auf Edelstahl: 10 min.
- Einsatztemperaturbereich: -55 °C bis +180 °C



Best.-Nr.	Gebinde
50024304	10 ml Flasche
50024333	50 ml Flasche

» Gewindedichtfaden

Loctite® 55 Gewindedichtfaden



Die beste und fortschrittlichste Technologie zum Dichten von Rohrgewindeverbindungen.

Beschreibung:

- Schnelle und einfache Anwendung spart 50% Zeit gegenüber Hanf und Paste
- Optimierte Dosenform verbessert die ergonomische Handhabung
- Die spitz zulaufende Fadenausgabe erleichtert die Anwendung
- Die Cutterposition ermöglicht ein einfaches Abschneiden des Fadens
- 10 Meter mehr Inhalt (jetzt 160 Meter)
- Anschlüsse können bis zu 45° zurückgedreht werden, ohne dass Leckagen befürchtet werden müssen
- Freigaben für Gas, Wasser, Trinkwasser und Flüssiggas im gasförmigen Zustand
- Zur Anwendung an Metall- & Kunststoffgewinden
- Saubere Anwendung, einfache Handhabung

Freigaben:

- DVGW: DVGW-Freigabe für Gas- und Wasser (EN 751-2: Klasse ARp)
- WRc: Freigabe für Trinkwasser bis 85°C (BS 6920)
- NSF: Zertifiziert nach ANSI/NSF, Standard 61



Best.-Nr.	Gebinde
50032560	160 mtr Dose

» Flächendichtungen

Teroson VR 410 Flächendichtung, plastisch blau



Beschreibung:

- VR 410 Flächendichtung, eignet sich besonders als Ergänzung zu Flächdichtungen an grob bearbeiteten Flächen.
- Plastische Gehäusedichtung, geeignet für Stegbreiten >20 mm.
- Streich- und spachtelfähig, leicht demontierbar, härtet nicht aus und bleibt plastisch.
- Eingestrichene Teile können sofort oder später montiert werden.
- Beständig gegen Motorenöle, Dieselöle
- Reinigung: mit trockenem Lappen

Technische Daten:

- Farbe: Blau
- Beschreibung: Pastös
- Festigkeit: Bleibt plastisch
- Basis: Kunstharz
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +120 °C



Best.-Nr.	Gebinde
500170.05J	75 ml Tube

» 2K Universalklebstoff

Loctite® 3090 2K Universalklebstoff



Beschreibung:

- Praktische Spritzenverpackung: Spaltfüllend, 2-komponentig, ausblühharm.
- Präzise und saubere Auftragung mit dem statischen Mischer erzielt kontrolliertes Mischverhältnis.
- Gut geeignet für Gummi und für poröse (Holz, Papier, Leder) und / oder saure Oberflächen, in Verbindung mit Primer Loctite 770 oder Loctite 7239 geeignet für Kunststoffe, Metalle und Polyolefine.
- Die gelförmige Konsistenz verhindert Abfließen selbst auf senkrechten Flächen.

Technische Daten:

- Farbe: farblos, transparent
- Spaltfüllvermögen: bis 5 mm
- Viskosität in mPa·s: gelförmig
- Einsatztemperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



Best.-Nr.	Gebinde
500137959	10g Kartusche

» 2K Universalklebstoff

Loctite® 401 Sofortklebstoff **universal**



Beschreibung:

- Universell einsetzbarer Sofortklebstoff, klebt die unterschiedlichsten Materialverbindungen mit- und untereinander (Metalle, Gummi, Holz, Karton, Keramik)
- Für saure Oberflächen, z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen sowie für poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien.

Technische Daten:

- Handfestigkeit: 3 - 10 Sek.
- Farbe: farblos, transparent
- Viskosität in mPa-s: 100
- Einsatztemperaturbereich: -40 °C bis +120 °C
- Geeignet für Polyolefine nur in Verbindung mit Primer Loctite 770 oder Loctite 7239



Best.-Nr.	Gebinde
500195905	5 g Flasche
500142575	20 g Flasche

Loctite® 454 Sofortklebstoff **Gel**



Beschreibung:

- Universell einsetzbarer gelförmiger Sofortklebstoff, fließt und tropft nicht, zieht nicht ein, eignet sich zum Kleben von porösen Materialien.
- Für saure Oberflächen, z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen, klebt Holz, Metall, Keramik sowie die meisten Kunststoffe mit- und untereinander.
- Ideal bei Anwendungen über Kopf und an senkrechten Flächen.

Technische Daten:

- Handfestigkeit: 5 - 10 Sek.
- Farbe: farblos, transparent
- Viskosität in mPa-s: gelförmig
- Einsatztemperaturbereich: -40 °C bis +120 °C
- Geeignet für Polyolefine nur in Verbindung mit Primer Loctite 770 oder Loctite 7239



Best.-Nr.	Gebinde
500195906	3 g Tube



» Original WEICON

» Zink-Spray

Beschreibung:

WEICON Zink-Spray ist TÜV-geprüft und verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes. Im Salzsprühstest gemäß DIN 53167 bzw. DIN 50021 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 1050 Stunden keinerlei Korrosion. Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Technische Daten.

- Farbton: RAL 9006, „leicht angewitterte Feuerverzinkung“
- Einsatzbereich: Innen und Außen
- Empfohlene Grundierung: nicht erforderlich
- Verarbeitungstemperatur: von +5 bis +35°C (+41 bis +95°F), optimal +18 bis +25°C (+64 bis +77°F)
- staubtrocken: nach ca. 15 Min.
- durchgehärtet: nach ca. 12 h
- überlackierbar ca. 24 h
- Temperaturbeständigkeit nach kompletter Durchhärtung: -50 bis +500°C (-58 bis +932°F)
- Lagerstabilität: 24 Monate



Best.-Nr.	Gebinde
50011000400	400 ml Sprühdose

Betriebs- und Hilfsstoffe

» Zinkspray Spezial hell

Beschreibung:

WEICON Zink-Spray spezial hell ist TÜV-geprüft, verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz und hat einen hellen Farbton, der der Farbe einer Feuerverzinkung angeglichen ist. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes. Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Technische Daten:

- Farbton: entspricht annähernd RAL 9006
- Einsatzbereich: innen und außen
- Empfohlene Grundierung: Zink-Spray
- Verarbeitungstemperatur: von +5 bis +35 (optimal von +18 bis 35) °C
- Verbrauch: bei 1,5 Kreuzgang ca. 150 ml/m²
- Schichtdicke: bei 1,5 Kreuzgang ca. 30-50 µm
- staubtrocken nach: ca. 15 Min.
- durchgehärtet nach: ca. 12 h
- überlackierbar: nach ca. 24 h
- abriebfest
- Decklackierung nicht erforderlich
- Temperaturbeständigkeit nach kompletter Durchhärtung: ca. -50 bis +300 °C
- Lagerstabilität: 24 Monate



Best.-Nr.	Gebinde
50011001400	400 ml Sprühdose

» Zink-Alu-Spray

Beschreibung:

Bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton

WEICON Zink-Alu-Spray schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

Technische Daten:

Farbton RAL 9006, an Feuerverzinkung angeglichen
Einsatzbereich innen und außen
Empfohlene Grundierung Zink Spray
Verarbeitungstemperatur von +5 bis +35 (optimal von +18 bis 35) °C
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang ca. 150 ml/m²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ca. 20-40 µm
staubtrocken nach ca. 15 Min.
durchgehärtet nach ca. 12 h
überlackierbar ca. 12 h
abriebfest
Decklackierung nicht erforderlich
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Durchhärtung ca. -50 bis +300 °C
Lagerstabilität 24 Monate



Best.-Nr. **Gebinde**
50011002400 400 ml Sprühdose

» Kupfer-Spray

Beschreibung:

WEICON Kupfer-Spray ist ein hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray mit hohem Kupferanteil für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektivem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich.

Technische Daten:

Farbton kupfer-metallic, matt
Einsatzbereich innen und außen
Empfohlene Grundierung Zink-Spray
Verarbeitungstemperatur von +5 bis +35 (optimal von +18 bis 35) °C
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang ca. 120 ml/m²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang ca. 20-30 µm
staubtrocken nach ca. 10 Min.
durchgehärtet nach ca. 4-6 h
überlackierbar ca. 4-6 h
abriebfest
Decklackierung nicht erforderlich
Temperaturbeständigkeit nach kompletter Durchhärtung ca. -50 bis +300 °C
Lagerstabilität 24 Monate



Best.-Nr. **Gebinde**
50011101400 400 ml Sprühdose

» Dicht- und Klebstoffentferner

Beschreibung:

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.

Er ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum etc. sollte er nicht verwendet werden.

Technische Daten:

Farbe: rosa
Geruch: Lösemittel
Haltbarkeit: mindestens 18 Monate
Merkmale: kraftvoll

400 ml Sprühdose



Best.-Nr.
50011201400

» Rostlöser- und Kontaktspray

Beschreibung:

WEICON Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriech Eigenschaften dringt Rostlöser- und Kontaktspray auch in kleinste Zwischenräume. Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf).

Technische Daten:

Farbe: beige
Geruch: Petroleum
Temperaturbeständigkeit: -20 bis +150 °C
Haltbarkeit: mind. 24 Monate
Merkmale: 6-fach Wirkung

400 ml Sprühdose



Best.-Nr.
50011150300

» Ketten- und Seilspray

Beschreibung:

WEICON Ketten- und Seilspray ist ein synthetischer, transparenter Haftschrmerstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung von hochbeanspruchten Ketten und Drahtseilen aller Art. Ketten- und Seilspray ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend sowie wasserabweisend und verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Technische Daten:

Farbe: farblos
Geruch: Mineralöl
Temperaturbeständigkeit: -40 bis +200 °C
Haltbarkeit: mindestens 24 Monate
Merkmale: geräuschdämpfend

400 ml Sprühdose



Best.-Nr.
50011500400

» Silicon A

Beschreibung:

WEICON Silicon A ist lösemittelfrei, acetatvernetzend, haftstark, dauerelastisch, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +200°C, extrem elastisch (Bruchdehnung >700%) und universell einsetzbar. Silicon A haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Technische Daten:

Basis: 1-K. Polysiloxan (Acetat)
 Viskosität: pastös
 Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C
 Härtingsart: feuchtigkeithärtend
 Härtebedingung: +5°C bis +40°C und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
 Hautbildungszeit: 15 Min.
 Durchhärtgeschwindigkeit (in den ersten 24 h): 2-3 mm
 Max. Klebspaltüberbrückung: 5 mm
 Max. Dichtfugenbreite: 25 mm
 Lagerstabilität (+5°C bis +25°C): 145 Monate
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C
 Überlackierbar (Nasslacke): Nein
 Baustoffklasse: (DIN 4102) B 2

310 ml



Best.-Nr.	Farbton
50013001310	weiß RAL 9003
50013002310	alugrau
50013000310	transparent
50013003310	schwarz RAL 9017

» Contact Cyanacrylatkleber VA 100 Sekundenkleber

Beschreibung:

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe, mittelviskos, etwas längere Aushärtung

WEICON Contact VA 100 ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander. VA 100 eignet sich ideal für den „Do-it-yourself“ Bereich, kann aber auch in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

Technische Daten:

Estertyp: Ethyl
 Beschaffenheit: farblose, klare Flüssigkeit
 Max. Spaltüberbrückung: 0,15 mm
 Anfangshaftung an Aluminium: 30-60 Sek.
 Anfangshaftung an Nora Testgummi: 5-20 Sek.
 Anfangshaftung an Hart PVC: 10-60 Sek.
 Endfestigkeit: nach 24 h
 Temperaturbeständigkeit: -50 bis +80 (kurzz. bis +100)
 Erweichungstemp.: +150 °C



Best.-Nr.	Gebinde
50012050001	3 g Tube

» Black Seal Spezial-Silikon

Dichtungsmasse



Öl-, fett- und temperaturbeständiger Siliconkleb- und Dichtstoff, feuchtigkeithärtend. Speziell für den Einsatz im Maschinen-, Motoren- und Automobilbau geeignet. Sehr gute Haftung auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen.

Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Öl-, Fett- und hochtemperaturbeständig
- Dauerelastisch
- Hohe Lecksicherheit, sehr gute UV-Stabilität und gute Alterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete: Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckel. Ölwannen und Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flansche sowie Tanks und Behälter.

Beschreibung:

Extrem öl- und fettbeständig
 WEICON Black-Seal ist hochtemperaturbeständig (+280°C), lösemittelfrei, haftstark, druckbeständig, alterungsbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 300%).
 Black-Seal ist für Verklebungen und Abdichtungen geeignet, bei denen eine besonders hohe Öl- und Fettbeständigkeit erforderlich ist.

Technische Daten:

Basis: 1-K. Polysiloxan (Acetat)
 Viskosität: pastös
 Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C
 Härtingsart: feuchtigkeithärtend
 Härtebedingung: +5 bis +40 und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
 Hautbildungszeit: 7 Min.
 Durchhärtgeschwindigkeit (in den ersten 24 h): 2-3 mm
 Max. Klebspaltüberbrückung: 5 mm
 Max. Dichtfugenbreite: 25 mm
 Lagerstabilität (+5°C bis +25°C): 12 Monate
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +280 kurzzeitig (ca. 2 Std.) +300 °C
 Überlackierbar (Nasslacke): Nein
 Baustoffklasse: (DIN 4102) B2

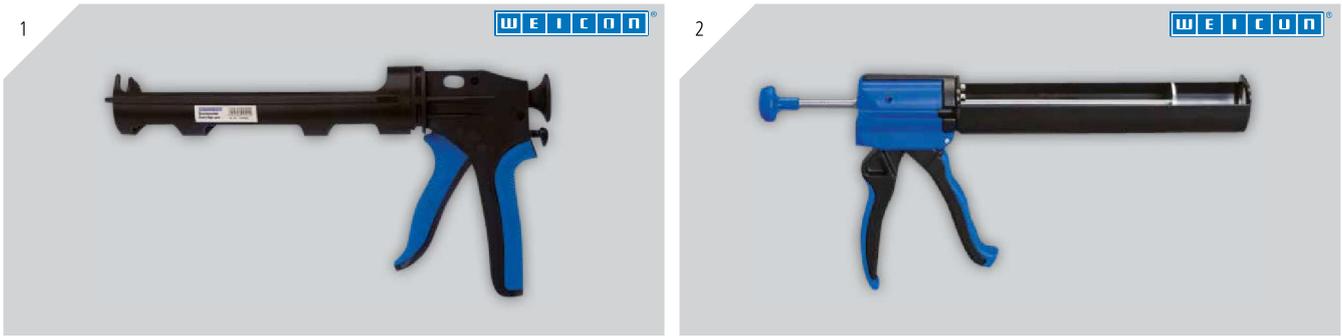
schwarz



Best.-Nr.	Gebinde	Bild-Nr.
50013100085	85 ml	1
50013051200	200 ml	2
50013100310	310 ml	3



» Druckpistole



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
50013250001	Druckpistole	Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml.	1
50013250002	Druckpistole „Spezial“	Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml.	2

Betriebs- und Hilfsstoffe

» Epoxyd- und Fast-Metal Minutenkleber

Epoxyd-Minutenkleber

Beschreibung:

Zähflüssig, schnellhärtend, selbstnivellierend, sehr kurze Topfzeit
 WEICON Epoxyd-Minutenkleber kann an zahlreichen Werkstoffen, wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz zum Einsatz kommen. WEICON Epoxyd-Minutenkleber eignet sich für Arbeiten in der Konstruktion und der Montage und immer dann, wenn der Einsatz des WEICON Easy-Mix Systems nicht rationell ist.

Technische Daten

Basis: Epoxydharz ungefüllt	Farbe: fast farblos, glasklar
Beschaffenheit: zähflüssig	Klebspaltüberbrückung: bis max. 2 mm
Mischungsverhältnis Volumen (Harz/Härter): 1 : 1	Handfest bei (35% Festigkeit/+20°C): nach 30 Min.
Topfzeit: bei 10 ml Ansatzmenge und +20°C 3-4 Min.	Mechanisch belastbar (50% Festigkeit/+20°C): nach 1 h
Verarbeitungstemperatur: +10 bis +30 °C	Endhärte: (100% Festigkeit/+20°C) nach 1 Tag(e)
Aushärtungstemperatur: +6 bis +40 °C	Temperaturbeständigkeit: -50 bis +80 °C



Best.-Nr.	Gebinde
50010550024	24 ml

Fast-Metal Minutenkleber

Beschreibung:

Stahlgefüllt, schnellhärtend, pastös, sehr kurze Topfzeit, spaltfüllend
 WEICON Fast-Metal Minutenkleber ist ideal für Reparaturen und Verklebungen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen. Durch sein Spaltfüllvermögen eignet er sich für raue und schlecht passende Oberflächen und füllt Risse, Lunkerstellen sowie Unebenheiten aus.
 WEICON Fast-Metal Minutenkleber kann an zahlreichen Werkstoffen, wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz zum Einsatz kommen.

Technische Daten:

Basis Epoxydharz stahlgefüllt	Farbe grau
Beschaffenheit pastös, spaltfüllend	Klebspaltüberbrückung bis max. 4 mm
Lieferform Doppelspritze	Handfest bei (35% Festigkeit/+20°C) nach 40 Min.
Mischungsverhältnis Volumen (Harz/Härter) 1 : 1	Mechanisch belastbar (50% Festigkeit/+20°C) nach 2 h
Topfzeit bei 10 ml Ansatzmenge und +20°C 3-4 Min.	Endhärte (100% Festigkeit/+20°C) nach 1 Tag(e)
Verarbeitungstemperatur +10 bis +30 °C	Temperaturbeständigkeit -50 bis +145 °C
Aushärtungstemperatur +6 bis +40 °C	



Best.-Nr.	Gebinde
50010551024	24 ml

» Sprühkleber

Der starke und schnelle Sprühkleber mit hoher Sofortklebekraft für flächige Verklebungen, als Kontakt- und Montageklebstoff einsetzbar.
Geeignet für: Papier, Karton, Holz, Kork, Filz, Leder und Textilien, Schaumstoffe, Gummi, Kunststoffe, Metalle, Isoliermaterialien u.v.m.

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: bis +70°C
Abluftzeit: ca. 3 Min.



Best.-Nr.	Gebinde
50094340	400 ml Spraydose

» Karosserie Klebe- und Dichtmasse

Schnellhärtende, elastische Einkomponenten Klebe- und Dichtmasse, die durch Luftfeuchtigkeit aushärtet und anschließend überlackierbar ist. Breites Haftspektrum vor allem auf Untergründen wie Stahlblech roh, grundiert und lackiert, Aluminium, Edelstahl, ABS, GFK, PUR-RIM, PUR-hart und weich o. ä. sowie Holz und Glas und bei Dichtungsarbeiten von Metallkonstruktionen.

- starkes Haltevermögen, dauerelastisch und vibrationsfest
- silikonfrei, nicht korrosiv, witterungs- und UV-beständig

Technische Daten:

Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +80°C
Farbe: schwarz Dichte: 1,17 g/cm³
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
Hautbildung: 1-3 Std.*
Aushärtung: 4 mm / 24 Std.*
Bruchdehnung: >250% Shore A
Härte: 40° * = je nach Schichtstärke



Best.-Nr.	Gebinde	Farbe
50094630	310 ml Kartusche	grau

» Scheibenkleber-Set

Zum Einkleben von Front-, Heck- und Seitenscheiben in der Karosserie (Metall und Aluminium) im KFZ, NFZ- und Landmaschinenbereich. 1-komponentige, hochmodulige, luftfeuchtigkeithärtende Polyurethan Kleb- und Dichtmasse für die Direkteinglasung mit schnellem Haftaufbau und kurzer Wegfahrzeit

- hervorragende Haftung in Verbindung mit dem PETEC Schwarzprimer auf Glas und Glas mit Keramikbeschichtung auf lackierten Oberflächen
- hohe UV-Beständigkeit in Verbindung mit dem PETEC Schwarzprimer
- gute Haftung auf Restmaterial
- geeignet für integrierte Scheibenantennen durch geringe elektrische Leitfähigkeit
- hochmodulig

Inhalt:

- Scheibenkleber: 310 ml
- Multiaktiv Primer Kombistick: 10 ml
- Reinigungs-Set
- Zuschneidbare Ersatzdüse



Best.-Nr.
50083333



» Tip Top Vulkanisiermaterial

» Flicker-Sortiment



Werkstattbedarf

TT12
Car & Truck



Inhalt.

- 4 Stück Flicker Gr. 1,
- 2 Stück Flicker Gr. 2,
- 1 Stück Flicker Gr. 3,
- 1 Stück Flicker Gr. 4,
- 1 Stück Flicker Gr. 7,
- 1 Stück Flicker Gr. F3,
- 1 Stück Vulk.-Flüssigkeit 10 g,
- 1 Stück Raublech,
- 1 Stück Anleitung



Best.-Nr.
5005060519

TT30
Agri Tractor



Inhalt.

- 12 Stück Flicker Gr. 1,
- 6 Stück Flicker Gr. 3,
- 2 Stück Flicker Gr. 4,
- 1 Stück Flicker Gr. 5,
- 4 Stück Flicker Gr. 7,
- 3 Stück Flicker Gr. F3,
- 2 Stück Flicker Gr. 7b,
- 2 Stück Deckenpflaster PNO3,
- 1 Stück Vulk.-Flüssigkeit 50 g,
- 2 Stück Raublech,
- 1 Stück Metallgriff,
- 1 Stück Anroller,
- 1 Stück Anleitung



Best.-Nr.
5005070310

TT02
Touring



Inhalt.

- 6 Stück Flicker Gr. F1,
- 1 Stück Flicker Gr. F2,
- 1 Stück Vulk.-Flüssigkeit 5 g,
- 1 Stück Sandpapier,
- 1 Stück Ventilschlauch,
- 1 Stück Anleitung



Best.-Nr.
5005060100

» Schlauchflicker

Verarbeitungsanleitung für TIP TOP Vulkanisierflüssigkeit CKW-frei und TIP TOP Schlauchflicker TIP TOP Vulkanisierflüssigkeit ist eine auf die Verbindungsschicht von TIP TOP Schlauchflicker und Ventilen mit Gummifuß abgestimmte Vulkanisierlösung zum Einstreichen der gereinigten bzw. gerauhten Schlauchoberfläche. Durch den speziell entwickelten Rezeptur-Aufbau lassen sich sowohl bei Selbstvulkanisation (mind. 18°C), als auch bei Heißvulkanisation hohe Haftwerte auf allen gängigen Schlauchqualitäten erzielen.

TIP TOP Vulkanisierflüssigkeit (ohne CKW) ist in mehreren anwendungsfreundlichen Gebindegrößen (Tuben, Dosen) lieferbar.

Sicherheitshinweis:

- TIP TOP Vulkanisierflüssigkeit nur für die Verarbeitung von TIP TOP Schlauchflicker und Gummifuß-Ventilen verwenden.
- Sicherheitshinweise auf den Gebinden bzw. deren Verpackungen beachten.
- Bei großflächigen Anwendungen für zugfreie Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.
- Poröse, durch Licht, Ozon, usw. angegriffene Schläuche nicht mehr verwenden.
- Schlauch und Reifen stets auf weitere, verdeckte Schäden untersuchen.



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)	PKW	LKW	Schlepper
5005000067	No. 3	Ø 54	x	x	x
5005000081	No. 4	Ø 75	x	x	x
5005000108	No. 5	Ø 94		x	x
5005000122	No. 6	Ø 116		x	x

» Liquid Buffer

Schnelle Reinigung und gleichzeitiges Aufrauen von Schläuchen.

Chemische Rauung der Oberfläche für die Vulkanisation.

500 ml Dose



Best.-Nr.
5005059692

» Vulkanisier-Flüssigkeit CKW-frei

Für die Schlauchreparatur mit Schlauchflicker, Ventulflicker und Ventilen mit Gummifuß, CKW-frei

Best.-Nr.	Gebinde	Bild-Nr.
5005059056	10 g Tube	1
5005059142	50 g Tube	1
5005059197	175 g Tube mit Pinseldeckel	2



» Kfz-Hebelstecknippel

Ausführung „Bundring“ (glanzveredelt) mit verstellbarem Deckel.

Regulierbarer Pressdruck der Dichtmembrane.

Schlauchgröße:
6,0 x 14 mm, 1/4"

passend für: VG8



Best.-Nr.
5005625222

» Reifendichtmittel

- Es handelt sich um Reifendichtmittel, das völlig faserfrei ist und alle herkömmlichen auf Fasern basierenden Dichtungsmittel in der Wirkungsweise und Leistung übertrifft. Dieses Reifendichtmittel ist kein Kleber, sondern eine wasserlösliche Flüssigkeit mit recycelten Gummipartikel.
- Das Abdichten eines Einstiches oder einer Undichtigkeit zwischen Reifen und Felge erfolgt rein mechanisch und bleibt für die gesamte Lebensdauer des Reifens wirksam und dichtet dauerhaft Hunderte von Löchern ab, die durch Einstiche von Objekten mit einem Durchmesser bis zu 12 mm*entstehen.
- Reifendichtmittel hilft Ihnen, Stand- und Ausfallzeiten zu verhindern.

Eigenschaften:

Reifendichtmittel

- ist wieder verwendbar
 - ist anwendbar bis -40°C
 - ist ungiftig
 - klebt nicht
 - bleibt immer flüssig
 - ist mit Wasser abwaschbar
- *der Durchmesser ist abhängig von der Stabilität des Reifens (Fahrradreifen ca. 4 - 5 mm, Baumaschinen ca. 10 - 12 mm)



Best.-Nr. **Gebinde**
50010002 1 Liter

» Trenn- und Schleifscheiben

Trennscheibe Stahl

für Materialien:

- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle

- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- Moniereisen

Best.-Nr.	Typ/Form	Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)
775F1-115	gekröpft	115	3	22,2
775F1-125	gekröpft	125	3	22,2
775F1-230	gerade	230	3	22,2

VE 25



Trennscheibe Stahl / Edelstahl

Extradünne Trennscheibe

Extradünne Trennscheiben verfügen über eine geringe Reibungsfläche. Dies ermöglicht einen schnellen und kühlen Schnitt. Blaufärbungen am Werkstück können somit vermindert werden. Der gratarme Schnitt erspart dem Anwender zudem mühsames Nacharbeiten.

Vorteile:

- geringe Gratbildung
- geringer Funkenflug
- hohe Schnittgeschwindigkeit
- hohe Lebensdauer
- kühler Schnitt
- geringe Geruchsbildung

Für Materialien:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste Stähle
- gehärtete Stähle
- Hardox
- hochfeste Bleche
- kunststoffbeschichtete Bleche

Alle Trennscheiben für Edelstahl sind eisen- und schwefelfrei. Wechseln Sie in der Bearbeitung von Werkstücken NICHT zwischen Normalstahl und Edelstahl

Best.-Nr.	Typ/Form	Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Bild-Nr.
775F80-11510	gerade	115	1,0	22,2	1
775F80-11516	gerade	115	1,5	22,2	1
77599135	gerade	125	1,0	22,2	2
775F80-12510	gerade	125	1,0	22,2	1
775F80-12516	gerade	125	1,5	22,2	1
775F80-23020	gekröpft	230	1,9	22,2	1

VE 25



VE 10



Werkstattbedarf

» Trenn- und Schleifscheiben



Schleifscheibe Stahl

Sehr gute Schruppscheibe mit besonders hoher Lebensdauer. Für hohe Abtrags-, bzw. Zerspanungsleistungen sowie Lebensdauer

für Materialien:

- hochfeste/hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox

Anwendungsbereiche:

- Schweißnahtvorbereitungen
- Entgräten
- Egalisieren
- Ecken- und Kantenschliff
- Egalisieren von Schweißnähten Vorteile der speziellen

Deckschicht:

- nahezu keine Randausbrüche
- runder, vibrationsarmer Lauf
- gleichmäßige Abnutzung

VE 10



Best.-Nr.	Typ/Form	Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)
775X3-1156	gekröpft	115	7	22,2
775X3-1256	gekröpft	125	7	22,2
775X3-2308	gekröpft	230	7	22,2

» Fächerschleifscheiben

Allround-Fächerscheibe mit Zirkonkorundband zur Bearbeitung von Stahl und Edelstahl.

Für Materialien:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Hardox
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Aluminium

Lamellenschleifscheiben eignen sich nur bedingt für die Bearbeitung von Aluminium. Ein kleiner Trick hilft dabei trotzdem gute Ergebnisse zu erzielen: silikonfreies Trennspray oder Schleif fett verhindert das schnelle Zusetzen der Lamellenschleifscheiben.

VE 10



Best.-Nr.	Körnung	Typ/Form	Ø (mm)	Bohrung (mm)
77500001	K 40	schräg	115	22,2
77500003	K 60	schräg	115	22,2
77500004	K 80	schräg	115	22,2
77500005	K 40	schräg	125	22,2
77500006	K 60	schräg	125	22,2
77500007	K 80	schräg	125	22,2

Werkstattbedarf

» Diamant-Trennscheiben

Segmentierte Diamant-Trennscheibe

- gesintert
- optimales Verhältnis von Schnittigkeit zu Standzeit
- Anwendungsgebiet: Beton, Ziegel, allgemeines Baumaterial
- Trockenschnitt



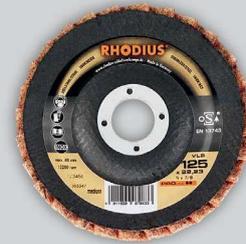
Best.-Nr.	Form	Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	Segmenthöhe (mm)	Segmentanzahl
7752160125	gerade	125	1,6	22,2	10	9
7752160230	gerade	230	2,4	22,2	10	16

» RHODIUS Trenn- und Schleiftechnik

» Polierfächerscheibe

Geeignet zum Entzundern, Entrosten, Nachpolieren und Polieren von Werkstücken aus Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metallen. Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish

Info: Verwenden Sie für optimale Ergebnisse regulierbare Winkelpolierer und eine deutlich reduzierte Drehzahl, um ein Schmelzen des Vlies zu vermeiden.



RHODIUS

Best.-Nr.	Typ/Form	Körnung	Ø (mm)	Bohrung (mm)
7755511204	schräg	grob	115	22,23
7755511206	schräg	mittel	115	22,23
7755511207	schräg	fein	115	22,23
7755512204	schräg	grob	125	22,23
7755512206	schräg	mittel	125	22,23
7755512207	schräg	fein	125	22,23

» Grobreinigungsvlies

Geeignet zum Reinigen und Polieren von allen Oberflächen. Entfernt kratzfrei alte Farbe, Rost und Schweißspickel von Metall. Reinigt Holz und Kunststoff, poliert Edelstahl und entfernt thermisch bedingte Blaufärbungen.

Die Reinigungsvliesplatte besteht aus einem grob strukturierten, harten Vlies. Die Nylonstruktur passt sich den Konturen des Werkstückes an und sorgt somit für eine gründliche Reinigung. Einsatz nur auf regulierbaren Winkelschleifern. Bei zu hoher Drehzahl schmilzt das Vlies. Der optimale Drehzahlbereich liegt zwischen 3.000 und 7.000 U/min.



RHODIUS

Best.-Nr.	Ø (mm)	Bohrung (mm)
7756700001	115	22,23
7756700002	125	22,23

» Flächenbürste

mit Schaft 6 mm Ø

Stahl-Topfbürste mit gewelltem Stahldraht und 6 mm Schaft für den Einsatz auf Geradschleifern.

- Für flexibles Arbeiten
- Zum schonenden Reinigen
- In Kunststoff eingegossen für bis zu 10-fach höhere Lebensdauer



RHODIUS

Best.-Nr.	D (mm)	A (mm)	H (mm)	UPM/RPM max.
775434162	40	10	15	15.000
775435162	50	10	20	10.500

» Trenn- und Schleiftechnik

» Drahtbürsten

Naturholz, gebogene Form, mit Holzgriff und glatten Gussstahldrahtborsten.



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
760653160	3-reihig	290
760653187	5-reihig	290

» Schleifstift-Set

5-teilig, Schaft Ø 6 mm, Körnung 60

Inhalt:

- 1x rund (25 x 24 mm)
- 1x halbrund (15 x 30 mm)
- 1x zylindrisch (15 x 30 mm)
- 1x scheibenförmig (25 x 25 mm)
- 1x kegelförmig (20 x 25 mm)



Best.-Nr.
2471609200286



Werkstattbedarf

» Spann-/Zurrgurte und Zubehör

» Abschleppschlinge

gedreht mit 2 Schlaufen

Reißfestigkeit 35.000 kg, zum Schleppen schwerer Radfahrzeuge wie z.B. LKW oder Baumaschinen, robuste unempfindliche Ausführung, geringes Eigengewicht, mit verstärkten Schlaufen.



Best.-Nr.	Länge (m)	Gewicht (kg)	Bruchlast ca.	Zugkraft (t)
5008140PA0552	6	5,46	35000 daN	35

» Zurrgurte mit Ratsche und Spitzhaken

2-teilig, mit Ratsche und Spitzhaken



Best.-Nr.	Länge (m)	Gurtbreite (mm)	Belastbarkeit Direktzug (daN)	Belastbarkeit Umreifung (daN)	Bruchkraft Ratsche (daN)	Gewicht (kg)	Bild-Nr.
500100024003040	4	35	750	1500	750	1,04	1
500100026003040	6	35	750	1500	750	1,2	1
500200024004030	4	50	2000	4000	2500	1,6	2
500200028004030	8	50	2000	4000	2500	2,29	2
5002000212004030	12	50	2000	4000	2500	2,5	2

» Zurrgurte mit Ratsche, Karabinerhaken und Spitzhaken (Triangelhaken)

2-teilig mit Triangelhaken



Best.-Nr.	Länge (m)	Gurtbreite (mm)	Belastbarkeit Direktzug (daN)	Belastbarkeit Umreifung (daN)	Bruchkraft Ratsche (daN)	Gewicht (kg)
50026505034	8	50	2500	5000	2500	2,44
500265050341	10	50	2500	5000	2500	2,68
500265050342	13	50	2500	5000	2500	3,05
500265050343	15	50	2500	5000	2500	3,4

» Zurrgurte mit Langhebel, Ratsche und Spitzhaken (Triangelhaken)

2-teilig mit Triangelhaken und Langhebelratsche

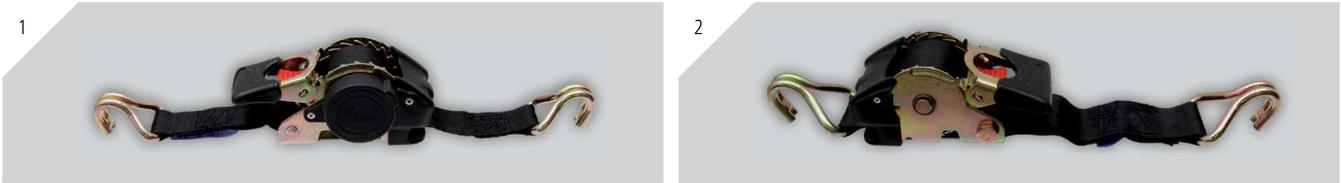


Best.-Nr.	Länge (m)	Gurtbreite (mm)	Belastbarkeit Direktzug (daN)	Belastbarkeit Umreifung (daN)	Bruchkraft Ratsche (daN)	Gewicht (kg)
50026515034	8	50	2500	5000	2500	3,05
500265150341	10	50	2500	5000	2500	3,4

Werkstattausrüstung

» Zurrgurte mit Abrollautomatik

100% Polyester, beidseitig mit Spitzhaken, 1-teilig – so einfach wie ein Sicherheitsgurt, für den mittelschweren Einsatz. Einfach und sicher zu bedienen. Nach DIN EN 19195-2



Best.-Nr.	Benennung	Länge (m)	Bandbreite (mm)	Bild-Nr.
50095997051HS	Zurrgurt mit Aufrollautomatik Zurrgurt Plus 500 zul. Zugkraft in der Umreifung 500 daN zul. Zugkraft im geraden Zug 250 daN	3	25	1
50095997151HS	Zurrgurt mit Aufrollautomatik Zurrgurt Plus 1000 zul. Zugkraft in der Umreifung 1000 daN zul. Zugkraft im geraden Zug 500 daN	3	50	2

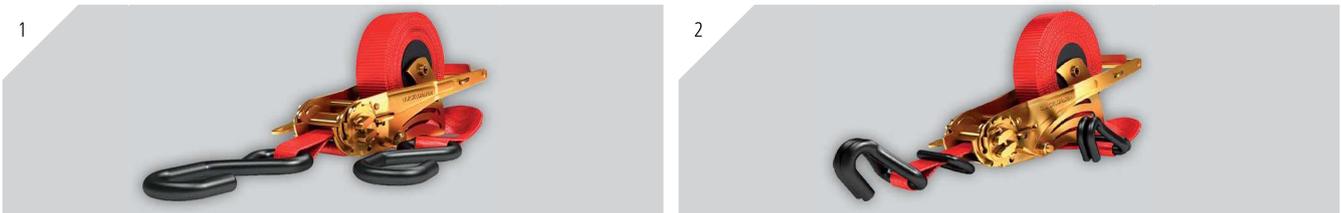
» Quickloader Automatik-Zurrgurte

Neuartiger, patentierter Automatikzurrgurt. Zusätzlich zu den Vorteilen herkömmlicher Automatikzurrgurte (schnelles Aufrollen, aufgeräumter Arbeitsplatz) bietet die Quickloader-Serie

weitere Vorteile:

- für den Profi-Einsatz geeignet: einziger TÜV-zertifizierter Automatikzurrgurt bis 3.000 kg Zugkraft
- einziger TÜV-zertifizierter Automatikzurrgurt, der für Bedienung durch nur eine einzelne Person zugelassen ist, da durch die Konstruktion ein Zurückschlagen des Bandes ausgeschlossen ist

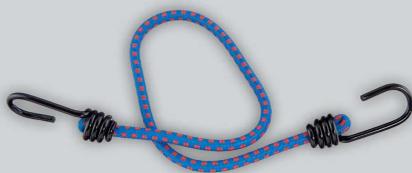
- mit Hilfe des D-Rings ist eine Verankerung auch an Balken möglich, statt nur an Zurrpunkten
- hohe Vorspannkraft durch langen Griff, Ladung sitzt fest bei nur geringem Kraftaufwand
- hochwertige und haltbare Einzugsfeder
- ansprechende Verpackung mit „Test“-Funktion



Best.-Nr.	Länge (m)	zul. Zugkraft direkt (kg)	zul. Zugkraft umgelegt (kg)	Haken	Bild-Nr.
46099001	3,6	400	800	S-Haken	1
46099002	4,5	800	1200	Spitzhaken	2
46099003	5,0	1000	2000	Spitzhaken	2
46099004	4,0	1500	3000	Spitzhaken	2

» Gepäckspanner

mit Stahlhaken



Best.-Nr.	Länge (cm)	Gurtbreite (mm)
46089756	60	8
46089754	80	10
46089755	100	10

» Hebegurt mit verstärkten Endschlaufen

2-lagig, 60 mm breit



Best.-Nr.	Länge (m)	Tragkraft direkt (kg)
50020022HB	2	2000
50030022HB	2	3000
50020042HB	4	2000
50030042HB	4	3000



» Spann-/Zurrgurte und Zubehör

» Einfachmantel-Rundschlinge

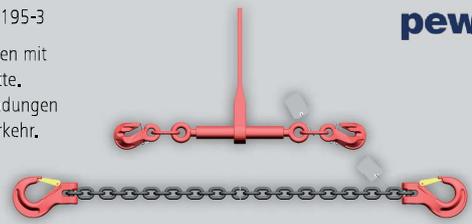
Nutzlänge (m): 3
Tragkraft direkt (kg): 3000
Umfang (m): 6



Best.-Nr.
50030061RS

» Zurrkette für 2-teiliges System G8

2-teiliges System, gefertigt nach DIN EN 12195-3
Standardausführung, mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung für die Längen Anpassung der Kette.
Zurrkette zum Verzurren und Sichern von Ladungen im Straßen-, Schienen-, Flug- und Schiffsverkehr.



pewag

Best.-Nr.	Kettenstärke Ø (mm)	Standardlänge (mm)	Zul. Zurrkraft (daN)	Spannlänge (mm)
46056687	8	3000	4000	145
46056627	10	3000	6300	145
46056655	13	3000	10000	145

» Big-Bag

- mit Schürze, Hebeschlaufen und Kantgurt
- geschlossener Boden

Tragkraft (kg): 1000
Abmessungen (mm):
900 x 900 x 1050



Best.-Nr.
5001015

- mit Schürze und Hebeschlaufen
- mit Auslaufstützen am Boden
- unbeschichtet

Tragkraft (kg): 1000
Abmessungen (mm):
900 x 900 x 1150



Best.-Nr.
5001016

» Big-Bag Auslauf

- zum einfachen und kontrollierten Entleeren von BigBags mit Hilfe eines wiederverschließbaren Schiebers
- geeignet für alle Arten von frei fließenden Materialien wie Saatgut, Düngemittel, Futter, etc.
- nicht gebrauchtes Material verbleibt im BigBag, somit keinerlei Verschwendung
- kann sekundenschnell an leere oder bereits befüllte Säcke montiert werden - die integrierten Klängen schneiden das Loch beim Eindrehen selbst in den BigBag
- äußerst robust und wiederverwendbar



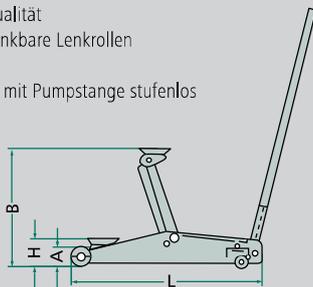
Best.-Nr.
50099104

» Werkstatteinrichtung

» Rangierwagenheber, hydraulisch

hydraulisch

- sehr stabile Werkstattqualität
- stabile, um 360° schwenkbare Lenkrollen
- zuverlässige Hydraulik
- Absenkgeschwindigkeit mit Pumpstange stufenlos regulierbar
- großer, abnehmbarer Auflageteller



Best.-Nr.	Hubkraft (t)	H (mm)	B (mm)	L (mm)
76000036	5	150	560	1510
76000037	10	160	560	1640

» Rangierwagenheber

für den Hobby-Bereich

Hubkraft (t): 2
Verstellhöhe (mm): 120-300
Abmessungen (mm): 445 x 225 x 145



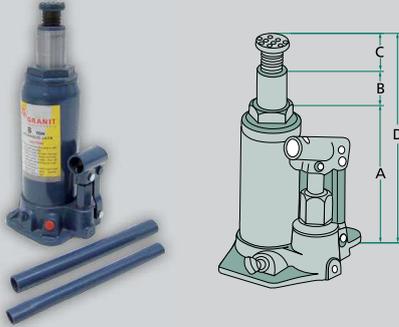
Best.-Nr.
76000043

» Wagenheber

hydraulisch
mit 1-stufigem Zylinder, Handbetätigung

Profi-Wagenheber für den täglichen Einsatz in der Werkstatt sowie im land- und forstwirtschaftlichem Bereich.

- Sicherheitsventil gegen Überlastung
- mit Gewindeverlängerung am Kolben



Best.-Nr.	Hubkraft (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
76000002	5	216	127	70	413
76072147	10	230	150	80	460
76000005	15	230	150	80	460
76000006	20	242	150	60	452

» Unterstellböcke

stabile Ausführung mit Stufenverstellung



Best.-Nr.	Tragkraft (t)	Verstellhöhe (mm)	Stufen
76072132	6	390 - 608	12

klappbar
für platzsparende Unterbringung



Best.-Nr.	Tragkraft (t)	Verstellhöhe (mm)
76000041	2	270 - 360

» Radmontagegerät

- Ideal zum schnellen und sicheren Wechseln von Rädern.
- Mit 4 stabilen Lenkrollen für die genaue Positionierung bei der Montage.
- Mit Sicherheitsbügel für den sicheren Transport.

Ausführung: Für Räder mit Ø 1000-2000 mm geeignet!

Tragkraft (t): 1,2

Abmessungen (mm): 1270 x 990 x 1340



Best.-Nr.
76000076

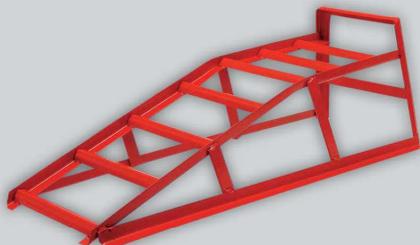
» Auffahrampen

leichte Ausführung, für Fahrzeuge bis 2t.

Länge (mm): 838

Abmessungen (mm): Auffahrhöhe 205

passend für: Reifenbreite bis 270 mm



Best.-Nr.
76000047

» Ratschenzüge

- Zum schnellen Vorspannen von unbelasteten Ketten
- Verschleißfeste Kette
- Drehbare Lasthaken mit Sicherheitsverschluss

Hubkraft (t): 1,5

Hublänge (m): 1,5

Abmessungen L x B x H (mm):
515 x 195 x 160



Best.-Nr.
76000012-1



» Palettenhubwagen



Stabiler und robuster Palettenhubwagen für müheloses Bewegen und Transportieren von Paletten im Betrieb und Lager.

- Hebeleistung** 2500 kg
- Gabelbreite** 540 mm
- Gabellänge** 1150 mm
- Lenk- und Gabelrollen aus Polyurethan



Best.-Nr.
76072170

» Montagehocker

mit breitem Untergestell als Ablagefächer. 4 Lenkrollen, mit runder Sitzfläche und Höhenverstellung durch Gasdruckdämpfer.

380 x 380 x 575 mm
bis 90 kg Tragkraft



Best.-Nr.
5000006

» Montageroller



Best.-Nr.	Benennung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Bild-Nr.
5000005	Montageroller aus Kunststoff mit 6 Lenkrollen, Kopfpolster und mit seitlichem Ablagefach.	1000	480	180	1
50020110	Montagerollbrett mit 6 Lenkrollen	930	440	105	2

» Leitern

Alu-Trittleiter

- hoher Sicherheitsbügel
- 80 mm tiefe Stufen
- mehrfach genietete Stufen-/Holm-Verbindung
- rutschsichere Fußkappen
- TÜV/GS-geprüft

Stufen: 3
Arbeitshöhe max.: 2,55 m
Standhöhe: 0,55 m
Gesamtlänge: 1,30 m
Tragkraft max.: 150 kg



Best.-Nr.
50099103

Alu-Trittleiter

- beste Standfestigkeit durch profilierte, breite Trittstufen für ermüdungsfreies Arbeiten
- hoher Sicherheitsbügel (60 cm)
- Platzsparend unterzubringen
- mit Arbeitsschale 280 x 110 mm zur Aufnahme von Werkzeug etc. erspart lästiges Auf- und Absteigen



Best.-Nr.	Abmessungen B x H x T (mm)	Stufen
5001401230	400 x 1400 x 120	3
5001401250	500 x 1800 x 120	5
5001401260	500 x 2100 x 120	6

» Leitern

Alu-Arbeitsbühne

Spannweite 1300 mm,
Arbeitshöhe 480 mm,
Tragkraft 150 kg



Best.-Nr.
50099102

» Arbeitsbock

Stahl-Arbeitsbock

- aus stabilem Vierkantrrohr
- kunststoffbeschichtet
- gute Standfestigkeit und hohe Tragkraft
- klappbar
- GS-geprüft



Tragkraft (kg): 110
Höhe (mm): 710
Breite (mm): 630

Best.-Nr.
7601444800

» Arbeitsbock

Teleskop-Arbeitsbock

- aus stabilem Vierkantrrohr
- kunststoffbeschichtet
- klappbar
- Ausklappbarer Rasthaken gegen seitliches Abrutschen der Arbeitsplatte
- Höhenverstellbar durch leicht zu bedienende Sicherheits-Rastbolzen

Tragkraft (kg): 160
Höhe (mm): 1300
Breite (mm): 680
Höhenverstellung (mm): 820 - 1300



Best.-Nr.
7601444700

» SCANGRIP Leuchten

» MAG Akku-LED-Arbeitslampe

Die nächste Generation des populären Verkaufsschlagers, der MAG-Leuchte, mit integrierter Arbeitsleuchte und Taschenlampe in einem neuen modernen Design. Mit der modernsten Hochleistungs-LED-Technologie bietet die neue MAG-Arbeitsleuchte mehr als die doppelte Lichtausbeute gegenüber der ersten Generation von MAG-Leuchten. Die MAG-Leuchte wurde mit drei eingebauten Magneten und zwei einziehbaren Haken für den allseitigen Einsatz in der Werkstatt konzipiert. Die Magneten und Haken sichern ein vollständig flexibles Anbringen der Leuchte. Das moderne Design bietet einen ergonomischen und benutzerfreundlichen Griff und der flexible Leuchtenkopf ist bis zu 180° schwenkbar. Mit USB-Aufladung.



Technische Daten:

- 4 Stunden Leuchtdauer
- 3,7 V / 1200 mAh Li-ion-Akku
- IP20

Hauptleuchte

- 7x SMD LED's 250 Lux @ 0,5 m
- 120 Lm

Spot

- Hochleistungs LED
- 500 Lux @ 0,5 m
- 50 Lm



Best.-Nr.
300035400

» FLEX Akku-LED-Arbeitslampe

- 120° schwenkbarer LED-Strahler
- Flexible Positionierung, durch eingebauten Magnethalter und Metallhalter, während der Arbeit.
- Kompaktes Design für schwer zugängliche Stellen.
- Kabellos
- Mit Akku-Ladegerät



Aufladbare Hand-Untersuchungsleuchte mit oberem Spotlight und Cliphalter mit Haken und Magnet. Flexibler Leuchtenkopf bis 120° schwenkbar. Eingebauter Magnet und haken zur Aufhängung.

Technische Daten:

- 3,5 Stunden Ladedauer
- 3,7V / 1300 mAh Li-Ion Akku
- IP20

Hauptlampe

- 7x SMD LED
- 200 Lux
- 125 Lumen
- 4 Stunden Leuchtdauer

Spot:

- High Power LED
- 600 Lux
- 50 Lumen
- 10 Stunden Leuchtdauer



Best.-Nr.
300035010



» FLASH Taschenlampe



FLASH, eine neue Serie von robusten und kräftigen Taschenlampen. Wurden speziell für den Einsatz in der professionellen Werkstatt entwickelt.



LED FLASH 100

Technische Daten:

- CREE XP-G LED mit Fokussfunktion
- 130 Lumen/800-12000 Lux@50 cm
- Leuchtet bis zu 7 Stunden
- Einschl. 3 Stck. AAA/1,5V Alkaline-Batterien Wasserdicht (IP54)
- Leuchtweite ca. 125 m

Abmessungen (mm): Ø 32 x 111



Best.-Nr.

300035101

FLASH, eine neue Serie von robusten und kräftigen Taschenlampen. Wurden speziell für den Einsatz in der professionellen Werkstatt entwickelt.



FLASH PEN LED

Technische Daten:

- CREE XP-G LED mit Fokussfunktion
- 100 Lumen/300-4000 Lux@50 cm
- Leuchtet bis zu 6 Stunden
- Einschl. 2 Stck. AAA/1,5V Alkaline-Batterien Wasserdicht (IP54)
- Leuchtweite ca. 75 m

Abmessungen (mm): Ø 16/20 x 148



Best.-Nr.

300035100

» Leuchten

» Handlampe

Neon-Handlampe mit elektronischem Vorschaltgerät, mit 5 m Normkabel, mit Euro-Flachstecker. Extrem niedriger Stromverbrauch. Robust, stoß- und schlagfest. Mit drehbarem Haken.

230 V, 8 W, ca. 400 mm lang, IP20



Best.-Nr.

30042303

» LED Handlampe

Beleuchtungsstärke bei einer Entfernung von 20 cm ca. 800 Lux. Beleuchtungsstärke bei einer Entfernung von 40 cm ca. 750 Lux. Werte, die auch von einer 11 W-Stableuchte mit Leuchtstoffröhre kaum erreicht werden. Integrierter, drehbarer Aufhängehaken aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, Schalter im Griff. Farbecht. LED Profi-Leuchte mit 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x0,75. IP54

Betriebsspannung (V): 230

Technische Daten: Geprüft nach VDE / GS Standard

Leistungsaufnahme (mA): 4,5 W

Anzahl LEDs: 60



Best.-Nr.

30042411

» Akku LED Leuchte

28 LED mit sehr hoher Leuchtstärke, Aufhängevorrichtung um 360° drehbar, abnehmbarer Magnet mit Gummischutzring, Leuchtdauer bis zu 5 Stunden, NiMH Akku mit 3,6 VDC Leistung, hält länger als NiCd Akkus, geringe Selbstentladung, lange Lebensdauer der Leuchtmittel, stoßunempfindlich, weitgehend fall- und trittfest

Technische Daten:

Leistungsaufnahme 2,5 W

AC 3,6 VDC. Eingang: 100-230 V AC

50/60 Hz



Best.-Nr.

50042412

» Stirnlampe

Stirnlampe mit COB / LED Technik mit 100 Lumen
3x Alkali Batterien im Lieferumfang enthalten



Best.-Nr.

50030265

» Handscheinwerfer

6 Volt,
Krypton-Glühlampe,
ohne Batterie

Farbe: Mattschwarz

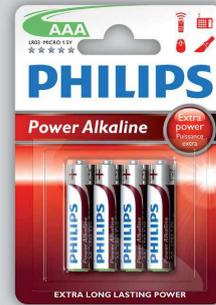


Best.-Nr.
5008100

» Batterien

Extrem leistungsstark
und ausdauernd

PHILIPS



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)
300423508	1,5 V Micro, AAA	9,5 x 44
300423510	1,5 V, Mignon AA	14 x 50
300423512	1,5 V Baby, C	25 x 49
300423514	1,5 V Mono, D	33 x 61
300423516	9,0 V E-Block	17 x 26

» Energiesparleuchte „POWER-TECH 190“

Geprüft nach EN 60598-1

- IP 44 geeignet für den ständigen Einsatz im Freien.
- Sehr robuste Vollgummidichtung für optimalen Rundumschutz.
- 1 eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Sicherheitsklappdeckel.
- Aus- / einklappbarer Haken zum Tragen und Aufhängen.
- Blendarme Ausleuchtung.
- Schlagfeste Abdeckhaube garantiert höchste Lichtdurchlässigkeit.
- Inklusive einem Energiesparleuchtmittel 38 W, Sockel GR109
- 1,8 m H07RN-F 3G1,5 Gummizuleitung und Schutzkontaktstecker.
- Verpackt in verkaufsförderndem Farbkarton.



Best.-Nr. Benennung
30046838 230 Volt / 50 Hz

» Halogenfluter

120 / 400 Watt mit Infrarot-
Bewegungsmelder 180°

- 230 Volt
- Bewegungsmelder
- Erfassungsbereich 12 m
- regelbar von 9 Sekunden - 10 Minuten
- Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler einstellbar



Best.-Nr.	Ausführung
50043152	schwarz, 120 Watt inkl. Leuchtmittel, Bewegungsmelder
50043502	schwarz, 400 Watt inkl. Leuchtmittel, Bewegungsmelder

» Halogenfluter

- 230 Volt
- mit Brennstab
- Aluminium/Druckguss-Gehäuse, schwarz
- Reflektor aus poliertem Aluminium
- Sicherheitsglas
- Anschlusskasten aus Polyester
- mit Klemmstein

Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
300791996	Halogenfluter	1
300791998	Halogenstab 120 Watt	
300791988	Halogenfluter	2
300791990	Halogenstab 400 Watt	



» Halogenfluter



400 Watt mit Rohrgestellständer

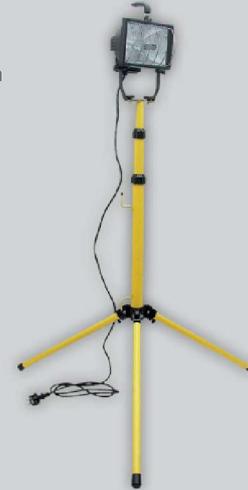
- 230 Volt
- mit Brennstab
- 2 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Aluminium/Druckguss-Gehäuse, schwarz
- Reflektor aus poliertem Aluminium
- Sicherheitsglas, mit Schutzgitter
- Anschlusskasten aus Polyester
- IP44



Best.-Nr.	Benennung
300791989	Halogenfluter
300791990	Halogenstab 400 Watt

400 Watt mit Stativ

- 230 Volt
- Stativ höhenverstellbar bis 2 m
- Alu-Druckguss-Gelenk
- Halogenstrahler 400 Watt
- Sockel R7s • Schutzart IP 54
- komplett mit ca. 2,50 m Anschlussleitung 3 x 1 mm²



Best.-Nr.	Benennung
30046780	Halogenfluter mit Stativ

» CHIP-LED Strahler

- Speziell entwickelte Original SAMSUNG SMD LED
- Extrem schmales, verstärktes Aluminiumdruckgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk und arretierbar
- Sicherheitsglas austauschbar
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230V / 50-60Hz
- IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt

Best.-Nr.	Technische Daten	Bild-Nr.
30046900	ca. 850 Lumen Farbtemperatur 4.000K neutral weiß	1
30046910	ca. 850 Lumen Farbtemperatur 4.000K neutral weiß	2



LED-Strahler

ohne Bewegungsmelder

- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse im modernen Design
- Extrem schmales, verstärktes Aluminiumdruckgehäuse in modernem Design
- Strahler schwenk und arretierbar
- Sicherheitsglas austauschbar
- 2m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Anschluss: 230V / 50-60Hz
- IP65: staubdicht und strahlwassergeschützt

ca. 1.700 Lumen
Farbtemperatur 4.000K neutral weiß



Best.-Nr.
30046925

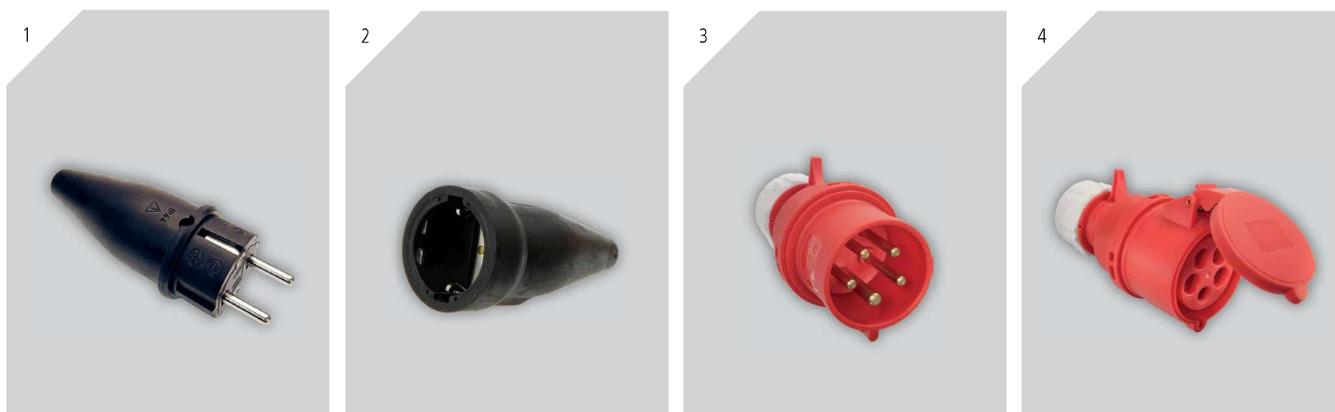
Akku-LED-Strahler 20W

- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse im modernen Design
- 1400 Lumen
IP44
6500 KELVIN
3 Stunden Akkuleistung



Best.-Nr.
30099100

» Stecker und Steckkupplung



Best.-Nr.	Benennung	Ampere	Volt	Farbe	Materialangabe	Ausführung	Anzahl Pole	Bild-Nr.
300791906	Gummi-Stecker	10/16	250	schwarz	Gummi	robust		1
300791925	Gummi-Kupplung	10/16	250	schwarz	Gummi	robust		2
300791292	CEE-Stecker lose, 16 A, IP44, spritzwassergeschützt	16	400		Polyamid		5	3
300791295	CEE-Kupplung lose, 16 A, IP44, spritzwassergeschützt	16	400		Polyamid		5	4

» Verlängerungskabel



Best.-Nr.	Benennung		Bild-Nr.
30011361	Tischsteckdose für Rundstecker 3-fach mit Netzschalter, weiß, Anschlüsse um 45° gedreht, mit ca. 1,40 m Anschlusskabel und Winkelstecker, 3 x 1,5 mm², mit Kinderschutz	Nicht für die Schweiz geeignet	1
300596501	Verlängerungskabel 25 m	Nicht für die Schweiz geeignet	2
50051013	Verlängerungskabel 10 m	nicht für die Schweiz geeignet	3
50051160	Verlängerungskabel 20 m	Nicht für die Schweiz geeignet	3
30061015	Starkstromverlängerung 400 V, schwere Ausführung, 16 A, 25 m, mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung, spritzwassergeschützt, für Baustelleneinsatz, schwere Gummischlauchleitung H07RN-F5G2,5, IP44		4
30060369	Starkstromverlängerung 400 V, schwere Ausführung, 32 A, 25 m, mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung, spritzwassergeschützt, für Baustelleneinsatz, schwere Gummischlauchleitung H07RN-F5G4, IP44		4



» Verlängerungskabel

Nicht für die Schweiz geeignet



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
3009902	Verlängerungskabel 10 m, mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe. Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5, rot	1
3009903	Verlängerungskabel 15 m, mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe. Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5, rot	1
3009904	Verlängerungskabel 25 m, mit Schutzkontaktstecker, Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe. Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5, rot	1
30012611	Automatischer Kabelaufroller Bohrlochabstand zum aufhängen ca. 120mm Ein leichter Zug am Kabel genügt und die Aufrollautomatik verstaut das gesamte Kabel im Gehäuse des Kabelaufrollers. Durch die fixierte Arretierung auf dem Kabel kann die Schutzkontaktkupplung beim Aufrollen nicht in das Gehäuse gezogen werden. Komfortabel schwenkbare Wandbefestigung und Möglichkeit zur Abnahme des Aufrollers für den mobilen Einsatz. Extrem robuste Ausführung mit 15 m Leitung. Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung. Mit Wandbefestigung.	2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
30011104	Kabeltrommel 25 m, 230 V, 16 A, aus hochbruchfestem Spezialkunststoff Ø 230 mm, mit VDE-Thermoschutzschalter und 4 Schutzkontakt-Steckdosen Kunststoffmantelleitung H05VV-F3G1,5, IP20	1
300805586	Kabeltrommel 50 m 230 V, 16 A, aus hochbruchfestem Spezialkunststoff Ø 285 mm, mit VDE-Thermoschutzschalter und 4 Schutzkontakt-Steckdosen, Kunststoffmantelleitung H05VV-F3G1,5, IP20	2
30011108	Kabeltrommel 40 m 230 V / 16 A, aufgerollt: 1000 W, abgerollt: 3500 W, 40 m, Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff. Stabiles, verzinktes und stoßdämpfendes Fußgestell mit Feststellbremse. Schwere Gummischlauchleitung, H07RN-F3G1,5, 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln. VDE Thermoschutzschalter, IP44	3
30010145	CEE-Sicherheitskabeltrommel 400V 20 m, aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff, stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, mit 3-poligem VDE-Thermoschutzschalter und Funktionsautomatik, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen, 1 CEE-Steckdose 5-polig 400V 16A. Kunststoffmantelleitung H05VV-F5G1,5, IP20	4

Werkstattausrüstung

» Kabelbinder-Sortiment

bestehend aus:

- 500 Stück, 100 mm lang, Farbe: rot, gelb, grün, blau, natur
- 300 Stück, 203 mm lang, Farbe: natur
- 50 Stück, 280 mm lang, Farbe: natur



Best.-Nr.
5000120058CFP

mit Wandhalter Metall, 5-fach

bestehend aus:

- 500 Kabelbinder sortiert
- 200 Stück 3,6 x 140
- 100 Stück 4,8 x 186
- 100 Stück 4,8 x 290
- 100 Stück 4,8 x 360

Abmessungen B x H x T (mm):
300 x 330 x 60



Best.-Nr.
50099101

» Reinigungsmittel für Hände

» Universal-Reinigungstücher VE 80

Saugfähig, doppelseitig, antibakteriell, hautsympatisch, sanft und stark mit Mikroperlen.
Die Feuchttücher sind umwelt- und hautfreundlich und für viele industrielle Anwendungen einsetzbar. Dank wiederverschließbarer Verpackung lässt sich das Austrocknen vermeiden und die Entnahme einzelner Tücher wird vereinfacht. Sanft für Reinigung bis in feinste Risse, für Dichtstoffe, Öle, Kleber, Schmutz, Tinte und wasserlösliche Farben – auch auf rauen Oberflächen. Zur Reinigung von Händen, Werkzeugen und Oberflächen.



Best.-Nr.
320320095CFP

» Hautschutzcreme 1000 ml

Schützt die stark beanspruchte Haut bei der Arbeit vor starken Verschmutzungen, Ölen und Fetten. Vor der Arbeit auftragen. Hautverträglichkeit dermatologisch getestet. Idealer Hand- und Hautschutz für Arbeiten in Handwerk, Industrie und Landwirtschaft. Schützt die Haut mit einem unsichtbaren Film gegen das Eindringen von Schmutz, Öl, Farben, Fett und Schleifstaub. Verstopft keine Poren, beeinträchtigt nicht die Hautatmung und schützt die Hände bis zu 4 Stunden. Lässt sich leicht mit Wasser und Seife abwaschen.



Anwendung:
Schutz-Creme auf die trockenen, gereinigten Hände auftragen. Besonders zwischen den Fingern und in den Nagelbetten sorgfältig verreiben.

Best.-Nr.
320320094

» Handreinigungsgel

Konzentrat für die mühelose Entfernung von starken Verschmutzungen, Lack- und Farbstreuen sowie Öl- und Teerresten. Mit mikrofeinen Reibekörpern. Besonders hautfreundlich durch natürliches Liquid und milde waschaktive Substanzen. Dermatologisch getestet.

- für Maler und Lackierer
- als Strichentferner, für besonders hartnäckige Verschmutzungen



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
320320090CFP	Handreinigungsgel	250 ml Flasche	1
320320091CFP	Handreinigungsgel	3 Liter Kanne	2
Zubehör			
320320092	Dosierpumpe für 3 Liter Rundbehälter		3
320320093	Wandhalterung für 3 Liter Rundbehälter, aus Niro Draht		4



Werkstattausrüstung

» Handpflege Spendersystem



Hautschutz-Creme 1l

Schützt Ihre Haut mit einem unsichtbaren Film gegen das Eindringen von Schmutz, Öl, Farben, Fett und Schleifstäuben. Verstopft keine Poren und beeinträchtigt die Hautatmung nicht. Schützt die Hände mehrere Stunden, mit Wasser und Seife leicht abwaschbar, dermatologisch getestet.

Profi-Handreiniger 2l

Profi-Handreiniger reinigt gründlich, jedoch mild und hautschonend bei stärksten Verschmutzungen. Enthält mikrofeine Reibekörper. Rückfettender Hautschutz durch natürliches Lipid.

Pflege-Creme 1l

Die Pflege-Creme ist für die häufige Anwendung bei stark strapazierter Haut konzipiert. Pflegt die Haut während und nach der Arbeit. Ist rückfettend, silikonfrei und sparsam. Zieht schnell ein und kann auch als Gesichtscreme benutzt werden.



Best.-Nr.	Benennung
320320086	Hautschutz-Creme 1l
320320085	Profi-Handreiniger 2l
320320087	Pflege-Creme 1l
320320088	Spender

» Handwaschpaste

Porentief reinigende Handwaschpaste mit Rückfettungskomponenten zum Schutz und zur Schonung der Haut



Best.-Nr.	Inhalt
320320039	500 ml
320320008CFP	10 l

» Handschutz

Der abwaschbare Handschutz

- Die Creme/das Liquid bildet einen Schutzfilm, der den Schmutz erst gar nicht an die Haut heranlässt,
- Schützt bei Arbeiten mit Öl, Fett, Farbe, Lack, Teer, Klebstoff, Harzen, Glasfasern, Polyester, Silikonmassen, Ruß, Staub etc.



Best.-Nr.	Inhalt	Ausführung
5001090	1 Liter	Creme

» Dreumex

Handreiniger Classic

Classic ist ein Handreinigungsgel mit Reibemitteln für mittelschwere Verschmutzungen wie Öl, Fett, Schmiere, Bitumen und Gummi. Es eignet sich insbesondere für den Einsatz in Kfz- und Reparaturwerkstätten sowie in der metallverarbeitenden Industrie.

Inhalt: 4,5l



Best.-Nr.
32043023

Standardspender

Für die 4,5 Liter Dose mit Wandhalterung. Passend für Classic 4,5 ltr., Special 4,2 kg und Plus 4,5 ltr.



Best.-Nr.
32024005

» Dreumex

Special

Diese lösungsmittelfreie Handreinigungspaste kann für mittelschwere bis schwere Verschmutzungen wie Schmierstoffe, Diesel, Bremsflüssigkeit, Zement und Rost eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich insbesondere für den Einsatz in den Bereichen Automotive, Bau und Metallverarbeitung.

- besonders aktiv aufgrund hautfreundlicher Reibemittel
- lösungsmittelfrei
- Einsatz auch auf nassen Händen



Best.-Nr.	Ausführung
32053025	550 g Dose
32053012	• 4,2 kg Kanne

Plus

Dieses leistungsstarke Zitrus- Handreinigungsgel ist ideal für schwere Verschmutzungen wie Teer, Farbe, Kleber und Lack. Es eignet sich insbesondere für den Einsatz in Kfz- und Reparaturwerkstätten, im Druckbereich sowie bei Maler- und Tapezierarbeiten.

- verstärkte Reinigungskraft hautfreundlicher Reibemittel
- erfrischender Geruch
- vielseitig einsetzbar



Best.-Nr.	Ausführung
32026007	600 ml Dose
32026005	• 4,5 Kanne

Special EX

Hocheffektiver lösungsmittelfreier Handreiniger mit Reibemitteln. Geeignet für mittelschwere Verschmutzungen wie Schmiermittel, Diesel, Bremsflüssigkeit, Zement, Rost, etc. Durch den praktischen Griff und die integrierte Pumpe ist das Produkt leicht zu transportieren und überall sofort einsetzbar.

500 g Flasche



Best.-Nr.	Benennung
32056050	Handreiniger

Power Wipes

Handwaschtuch, getränkt mit einem speziell entwickelten Reinigungsmittel für Verschmutzungen, die in den Bereichen Bau, Automotive oder Industrie auftreten. Auch sehr wirksam für die Reinigung von Werkzeugen und festen Oberflächen.

- praktische, leicht tragbare Verpackung
- starkes Tuch für leichte Reinigung
- perforierte Tücher gewährleisten komfortable Nutzung
- komfortable und sparsame Nutzung durch großes Tuch
- Inhalt: 70 Tücher



Best.-Nr.	Benennung
32060503	Handwaschtuch

Dreumex Sonnenschutzschaum LSF50+

Bietet klinisch erwiesenen Schutz gegen die schädlichen Effekte der Sonne.

- LSF50+ ultrahoher UV-Schutz
- UVA-Schutz gemäß der EU-Empfehlung
- UVB-Schutz gegen Sonnenbrand
- Einfach aufzutragen und zu verteilen
- Besonders weich und zieht schnell ein, nicht klebrig
- Hydratisierend und nährend
- Enthält keine Parabene, Parfüm und Farbstoffe (beugt Hautreizungen vor)
- Für alle Hauttypen geeignet (auch für behaarte Teile der Haut geeignet)
- Wasserfest
- Bag-on-Valve Instant-Schaum-Technologie
- Dermatologisch getestet und zugelassen

Der höchst mögliche Schutz des 5-Sterne UVA-Filters und Vitamin E helfen, der frühzeitigen Alterung der Haut vorzubeugen. Dreumex Sonnenschutzschaum LSF50+ ist einfach aufzutragen, bietet eine phantastische Deckung und zieht schnell in die Haut ein. UVB-Filter schützen die Haut gegen Sonnenbrand. Übermäßige UV-Strahlung kann bei mangelndem Schutz sogar zu Hautkrebs führen.

Durch die übermäßige Aussetzung gegenüber der UV Strahlung der Sonne haben Freiluftarbeiter wie Landwirte, Erntehelfer, Bauarbeiter und Maler ein vier- bis fünfmal so großes Risiko auf Hautkrebs wie Menschen, die nicht im Freien arbeiten.



Best.-Nr.
32099014



» Reinigungsmittel für Hände

» Ständer und Halter für Putzrolle

Metall (ohne Putzrolle), für Rollen bis 430 mm Breite
 Bodenständer aus eloxiertem, korrosionsbeständigem Stahlrohr, leicht zu transportieren, dabei stabil und standfest.



Best.-Nr.	Abmessung	Bild-Nr.
500211000	510 x 870 x 520 mm	1
500217010	510 x 250 x 350 mm	2

» Putzrollen

- Das farbige Papier-Reinigungstuch für alle Zwecke
- Starke Saugkraft
- Schnelle Sauberkeit kombiniert mit Wirtschaftlichkeit

Auf das klassische Industrie- und Werkstattwisch Tuch kann man nicht verzichten. Schon gar nicht, wenn Flüssigkeiten, Öle, Fette und Bohremulsionen mit einem Wisch beseitigt werden müssen. Da zeigt sich die hervorragende Absorption und das mit jedem einzelnen Tuch, bei einer unschlagbaren Wirtschaftlichkeit.



Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt
5001000115	2-lagig, blau, Abriss, 220 x 220 mm, Verleimt, PTP-Prägung Gewicht: ca. 1,5 kg pro Rolle	2 Rollen
50099027/2	2-lagig, blau, Abriss, 375 x 380 mm 1000 Blatt per Rolle	2 Rollen

» Reinigungsmittel für Maschine und Werkstatt

» Trikot Putzlappen



Best.-Nr.	Ausführung	Gewicht (kg)	Bild-Nr.
50033110	bunt	10	1
50035310	weiß	10	2

» Reinigungsmittel für Maschine und Werkstatt

» Cleaner 5000

Cleaner 5000 ist ein alkalischer Reiniger zum schnellen und geruchsfreien Reinigen und Entfetten. In Cleaner 5000 befinden sich aktive Bestandteile, die sofort auf hartnäckigen Schmutz einwirken. Cleaner 5000 ist für alle Industriezweige geeignet, in denen Hochdruckreiniger zur Anwendung kommen. Selbst hartnäckiger, verkrosteter Schmutz wird gründlich entfernt. Oberflächen erstrahlen in neuem Glanz. Cleaner 5000 ist geruchlos, unbrennbar, und nicht toxisch, darüber hinaus zu ca. 98% biologisch abbaubar.

Reinigung von z.B.:

- Traktoren und Zugmaschinen
- Selbstfahrende Erntemaschinen
- Stall und Melkstand
- Trailer und Nutzfahrzeuge
- Lade- und Häckseltransportwagen
- Güllefässer

Entfernt:

- Mais- und Gräserückstände
- Öle und Fette

- Gummi- und Insektenrückstände
- Eiweiß- und Stärkeverschmutzung
- Gülle- und Urinrückstände
- Straßenschmutz- und Streusalzfilme
- Algen und Grünspan

Cleaner 5000 wird je nach Verschmutzungsgrad 1:10 mit Wasser gemischt und durch das vorhandene Sprühgerät auf die Oberflächen aufgetragen. 0,5 Liter Reinigungsmittel auf 4,5 Liter Wasser. Groben Schmutz vorher entfernen! Grundreinigung Stall und Melkstand: Mischverhältnis: 1:1 bis 1:5 Starke Öl- und Fettverschmutzung: Mischverhältnis: 1:1 bis 1:5 PKW-Wäsche: Mischverhältnis: 1:30

TIPP, so werden auch „Problem-Fälle“ mühelos sauber!

Grundreinigung: verzinkte Güllefässer, Cleaner 5000 pur auftragen und 10 min. wirken lassen

Grundreinigung: Feldhäcksler Gebisse und Silagewagen, Cleaner 5000 pur - 1 : 3 verdünnen, 10 min. wirken lassen

Extrem-Schmutz: an Maschinen und Melkstand, Cleaner 5000 pur – 1 : 5 anwenden, nicht antrocknen lassen, Vorsicht bei rohem und blankem Aluminium

Laufende Reinigung der Maschinen:

1 : 10 – 1 : 20 und alles glänzt! (Nicht auf heißen Lack!) Produkt nie antrocknen lassen!

Oberflächen vor der Anwendung an unauffälliger Stelle auf Produktverträglichkeit prüfen.



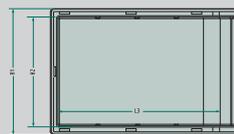
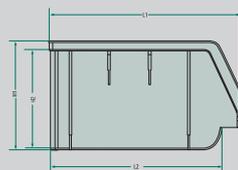
Best.-Nr.	Gebinde
32099010CFP	10 Liter Kanister

» Lagertechnik

» Lagerkästen

Ideal zur übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen, Verbrauchsmaterialien und Schüttgut.

- Schlagfest und bruchstabil, mit Versteifungsrippen, umlaufenden Stapelrand und verstärkten Griffmulden.
- Beständig gegen gängige Fette und Öle
- Temperaturbeständig von -20° C bis +90° C
- Material: Polypropylen
- Farbe: grau



Best.-Nr.	Größe	L1 (mm)	L2 (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)	L3 (mm)	B2 (mm)	H2 (mm)
50096221145	4	161	140	106	75	137	89	63
50096221135	3	230	202	151	130	192	130	118

» Sortimentskästen



VE 1



VE 2

Best.-Nr.	Benennung	Abmessungen L x B x H (mm)	Bild-Nr.
50099061	Sortimentskasten Kunststoff, mit herausnehmbaren Abtrennern	344 x 249 x 50	1
50099064	Sortimentskasten Kunststoff, mit herausnehmbaren Abtrennern	344 x 249 x 50	2



» Werkzeugkoffer



mit Einlage, Kunststoff
Abmessungen L x B x H (mm): 470 x 238 x 203



Best.-Nr.
 76000082

» Sortimentskästen

Abmessungen L x B x H (mm): 554 x 286 x 276
 Kunststoff mit Aluminium Laschen und Kunststoff -Griff



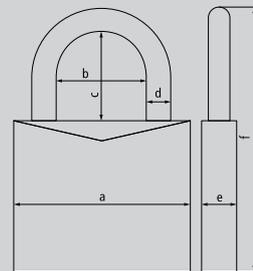
Best.-Nr.
 50099077

» Schlösser

™ Vorhangschloss 37/55

- Absicherung von großen Werten / Gegenständen oder bei sehr hohem Diebstahlrisiko
- Erfüllt spezielle Anforderungen von Versicherungsgesellschaften
- Zertifiziertes und anerkanntes Vorhangschloss
- Zur Absicherung von z.B. Lagerhallen, Industrieanlagen, Werkstoren, Containern und LKW
- ABUS-Plus Scheibenzylinder: Höchste Präzision gegen Manipulation
- Körper und Bügel aus gehärtetem Spezialstahl
- Black Beschichtung für besseren Korrosionsschutz
- Mit Sicherungskarte schützt vor ungewollten Schlüsselkopien
- 2 Schlüssel, davon einer mit LED

Breite a (mm): 62,5 Lichte
 Bügelweite b (mm): 27,5 Lichte
 Bügelhöhe c [mm]: 26,5
 Bügeldurchmesser d (mm): 11 Höhe f (mm): 84
 Gewicht (g): 445
 Verriegelung Tiefe e (mm): 31
 Prüfsymbole: SBSC Klasse 3|SKG**|DIN EN 12320 KL 4
 Verpackungsart: Blister-Verpackung

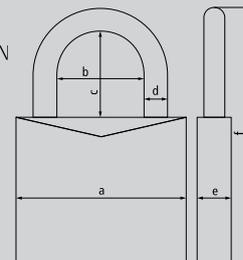


Best.-Nr.	Benennung
500100697	Vorhangschloss 37/55 SZP-Profil SB

™ Vorhangschloss 37/55HB50

- Absicherung von großen Werten / Gegenständen oder bei sehr hohem Diebstahlrisiko
- Erfüllt spezielle Anforderungen von Versicherungsgesellschaften
- Zertifiziertes und anerkanntes Vorhangschloss
- Zur Absicherung von z.B. Lagerhallen, Industrieanlagen, Werkstoren, Containern und LKW
- ABUS-Plus Scheibenzylinder: Höchste Präzision gegen Manipulation
- Körper und Bügel aus gehärtetem Spezialstahl
- Black Beschichtung für besseren Korrosionsschutz
- Mit Sicherungskarte schützt vor ungewollten Schlüsselkopien
- 2 Schlüssel, davon einer mit LED

Breite a (mm): 62,5 Lichte
 Bügelweite b (mm): 27,5 Lichte
 Bügelhöhe c (mm): 50
 Bügeldurchmesser d (mm): 11 Höhe f (mm): 108,5
 Gewicht (g): 510
 Verriegelung Tiefe e (mm): 31
 Prüfsymbole: SBSC Klasse 3|SKG**|DIN EN 12320 KL 4
 Verpackungsart: Blister-Verpackung



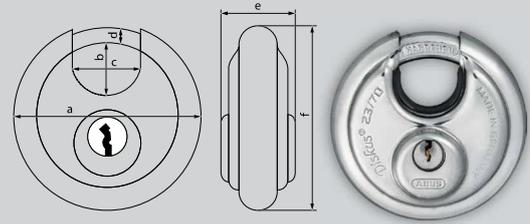
Best.-Nr.	Benennung
500100698	Vorhangschloss 37/55HB50 SZP-Profil SB

» Schlösser

Diskus® 23

- Absicherung von größeren Werten / Gegenständen oder bei hohem Diebstahlrisiko
- Zur Absicherung von Türen, Toren, Schränken, Scheunen, Kellern etc.
- Ideal in Verbindung mit ABUS Diskus® Überfalle 140 (Fricke Artikelnummer 500100739), dadurch kein Zugang zum Bügel mit Aufbruchwerkzeugen
- Original Diskus® Design: 360° geschützt
- Diskus®-Schweißtechnologie - bester Aufbruchschutz
- Gehärteter Stahlbügel
- Präzisions-Stiftzylinder mit Anti-Pick-Stiften

- Schließzwang: Verriegelung nur mit Schlüssel (Schlüssel kann bei geöffnetem Zustand nicht abgezogen werden)
 - Made in Germany
 - 2 Schlüsseln
- Breite a (mm): 70
 Bügelweite b (mm): 20
 Bügelhöhe c (mm): 17
 Bügeldurchmesser d (mm): 10
 Höhe f (mm): 70
 Gewicht (g): 261
 Verriegelung Tiefe e (mm): 29
 Verpackungsart: Einzelkarton Lock-Tag



Best.-Nr.	Benennung
500100713	Vorhangschloss 23/70

Vorhangschloss

- Absicherung von mittleren Werten / Gegenständen oder bei durchschnittlichem Diebstahlrisiko
- Zur Absicherung von Taschen, Koffern, Schatullen, Kassetten sowie Türen, Toren, Schränken, Spinden, Werkzeugkisten, Kellerfenstern, Schuppen, Schaltanlagen, etc.
- Schlosskörper aus massivem Messing
- Innenteile aus korrosionsfreien Materialien
- Doppelte Verriegelung
- Bügel aus gehärtetem Stahl

- Präzisions-Stiftzylinder mit Pilzkopfstiften
- Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz
- Automatische Verriegelung: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels
- 2 Schlüsseln

Verpackungsart: Einzelkarton Lock-Tag



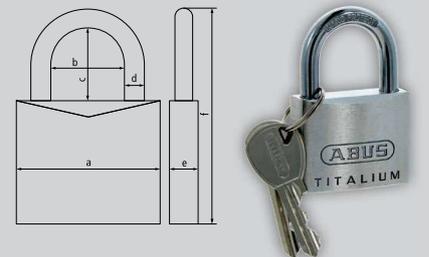
Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Typ
500100716	Vorhangschloss 45/40	Breite: 39 mm, Bügelweite: 20,5mm Bügelhöhe: 21 mm, Bügeldurchmesser: 6,5 mm	45/40
500100717	Vorhangschloss 45/50	Breite: 48 mm, Bügelweite: 25,5 mm Bügelhöhe: 24 mm, Bügeldurchmesser: 7,5 mm	45/50
500100718	Vorhangschloss 45/60	Breite: 58 mm, Bügelweite: 32 mm Bügelhöhe: 31 mm, Bügeldurchmesser: 8 mm	45/60

TITANIUM™ Vorhangschloss

- Absicherung von mittleren Werten/Gegenständen (Ketten, Türen, Toren, Schränken, Spinden, Werkzeugkisten, Kellerfenstern, Schuppen etc.) oder bei überdurchschnittlichem Diebstahlrisiko
- Massiver Schlosskörper aus TITANIUM™ Spezialaluminium
- Spezialstahlbügel mit NANO-Protect™ Beschichtung für sehr hohen Korrosionsschutz
- Parazentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz
- Doppelte Bügelverriegelung
- Verchromte Zylinderkerne für zusätzlichen Korrosionsschutz

- Tulpenförmiger Schlüsselkopf
- 2 Schlüsseln

Verpackungsart: Einzelkarton Lock-Tag



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Typ
500100701	Vorhangschloss 64TI/40	Breite: 40 mm Bügelweite: 22 mm Bügelhöhe: 23 mm Bügeldurchmesser: 6 mm	64TI/40
500100702	Vorhangschloss 64TI/50	Breite: 50 mm Bügelweite: 28 mm Bügelhöhe: 29 mm Bügeldurchmesser: 8 mm	64TI/50
500100703	Vorhangschloss 64TI/60	Breite: 60 mm Bügelweite: 34 mm Bügelhöhe: 35 mm Bügeldurchmesser: 10 mm	64TI/60



Werkstattausrüstung

» Werkstatt- und Lagerreinigung

» Baueimer

Aus Kunststoff, schwarz, mit verzinktem Bügel 5 mm, Literskala.



Best.-Nr.	Liter	Ø (mm)	Höhe (mm)
300756571	12	310	239

» Mörtelkasten

Aus hochwertigem Polyethylen-Regeneratgemisch, schwarz. Für das Bauhandwerk, recyclebar, mit Literskala und Literangabe am Rand. Mit ergonomisch geformten Griffmulden und spezieller Randverstärkung.



Best.-Nr.	Liter	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
300756586	60	740	395	315
300756588	80	785	470	315

» Mörtelimer



Best.-Nr.	Liter	Höhe (mm)	Ø (mm)
300756590	65	330	590
300756592	90	360	660

» Erste-Hilfe-Material

» Verbandkasten

für KFZ, Inhalt nach DIN 13 164-B



Best.-Nr.
50021010011

» Erste-Hilfe-Set

- in 6-teiliger Folientasche
- 2 Wundkompressen
- 1 Verbandpäckchen
- 2 Fixierbinden
- 2 Wundschnellverbände
- 5 Pflasterstrips
- 1 Heftpflasterspule
- 2 Vinylhandschuhe
- 1 Kleinschere
- 2 Sicherheitsnadeln
- 3 Alkoholtupfer
- 1 EH-Anleitung



Best.-Nr. 50050039
Abmessungen (mm) 110 x 25 x 150

» Pannenset

Inhalt: Verbandstoffe nach DIN 13164, Euro-Warndreieck und Warnweste



Best.-Nr.
50020138

» Bremsflüssigkeit DOT-4

Beschreibung:

Bremsflüssigkeit DOT 4 ist ein spezielles Kraftübertragungsmedium für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme in Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen, Krafträdern, landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Baumaschinen, usw.

Anwendungsbereiche:

Bremsflüssigkeit DOT 4 ist auf Basis von Polyglykoether. Es enthält Glykole als Schmiermittel, wirksame Korrosionsschutzinhibitoren und Antioxidationsmittel. Bremsflüssigkeit DOT 4 ist hygroskopisch und muss deshalb in dicht verschlossenen Behältern gelagert werden. Nach Flüssigkeitsentnahme

müssen die Behälter sofort wieder geschlossen werden.

Spezifikationen: ABB HTGD 90117

Klassifikationen:

SAE J 1704, SAE J 1703, FMVSS 116 DOT4, ISO 4925 Class 4



Best.-Nr. Gebinde

210DOT-4 GEB1/2 0,5 Liter

210DOT-4 GEB1 1 Liter

» Universalbinder

Saugstarkes Porenbetongranulat auf Basis von Calciumsilikathydrat. Einstufungskriterium für Ölbindemittel Typ III R. Öl- und Chemikalienbinder für die Aufnahme von Ölen und anderen ausgelaufenen Flüssigkeiten. Für Verkehrsflächen geeignet (Ölbinder vom Typ III R).

Für die Reinigung und Sicherung von Industrieböden und zum Abstreifen gefährlicher Ölschichten auf Fahr- und Rollbahnen, nicht wasserabweisend und nicht schwimmfähig.

OEL-KLEEN Universalbinder schafft sichere Arbeitsbedingungen, ist trittfest, ungiftig, nicht brennbar und hinterlässt keine Rückstände.

Universalbinder bindet absorptiv, adsorptiv oder chemisch organische und anorganische Verbindungen, wie

- Öle, Altöle, Fette, Schmierstoffe

- Laugen
- Farben, Lacke
- Lösemittel, Kohlenwasserstoffe

Kontakt mit starken Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden!

- Bindemittel für basische, alkalische Substanzen (Laugen)
- Bindemittel für feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten
- Ölbindemittel Typ III R
- Bindemittel für wässrige und polare Flüssigkeiten

Das Produkt ist chemisch inaktiv gegenüber vielen Flüssigkeiten. Es darf nicht bei z.B. oxidativen Substanzen und Flusssäure angewendet werden.



Best.-Nr.	Benennung	Aufnahme	Körnung	Gebinde
2101000085	Ölbindermittel grob	Aufnahme je Gebinde/VE 18 l	1 - 4	40 Liter /17 kg
2101000007	Ölbindermittel fein	Aufnahme je Gebinde/VE 27 l	0,125 - 1	40 Liter /20 kg

» Mehrzweckfett

Beschreibung:

Mehrzweckfett 2 ist ein hochwertiges Abschmierfett auf Basis einer Lithiumseife, hell naturfarben, von geschmeidiger Konsistenz und kurzfasriger Struktur in der NLGI-Klasse 2.

Anwendungsbereiche:

Mehrzweckfett 2 eignet sich für Wälz- und Gleitlager in Industrieanlagen, Werkzeugmaschinen, Kraftfahrzeugen und landwirtschaftlichen Geräten. Es verhält sich auch unter staubigen und leicht feuchten Betriebsbedingungen gut. Mehrzweckfett 2 ist wegen seiner günstigen Konsistenz besonders für automatische Schmiergeräte geeignet, bei denen Fette der Konsistenzklasse NLGI 2 vorgeschrieben sind.

Kennzeichnung:

nach DIN 51502, Type K2K-25

Seifenbasis:

Li-12-Hydroxystearat



Best.-Nr.	Gebinde
21088883 GEB1CFP	400 g Patrone

» Mehrzweckfett graphit

Beschreibung:

Mehrzweckfett graphit ist ein hochwertiges Abschmierfett auf Basis einer Lithiumseife, schwarz, von geschmeidiger Konsistenz vergütet mit Graphit höchster Feinheit.

Anwendungsbereich:

Mehrzweckfett graphit hat sich für den universellen Einsatz bei Fettschmierstellen mit geringeren Druckbelastungen und normalen Temperaturen bestens bewährt. Durch die Vergütung mit Graphit höchster Feinheit besitzt es Notlauf-eigenschaften. Mehrzweckfett graphit verhält sich auch unter staubigen und leicht feuchten Betriebsbedingungen gut. Mehrzweckfett graphit ist für Wälz- und Gleitlager bei Kraftfahrzeugen und landwirtschaftlichen Geräten sowie Maschinen geeignet.

Wegen der weichen Konsistenz ist das Fett auch für Schmierpressen geeignet.

Kennzeichnung:

Kennzeichnung nach DIN 51502, Type KF2K-30

Seifenbasis: Li-12-Hydroxystearat



Best.-Nr.	Gebinde
21088887 GEB1	400 g Patrone
21088887 GEB0.5	500 g Patrone (Schraubkartusche)



» Langzeitfett LZR-2

Beschreibung:

Langzeitfett LZR 2 ist ein blaues, neuartiges Wälz- und Gleitlagerfett, das aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen als Verdicker hergestellt wird. Es zeichnet sich aus durch außergewöhnlich gute Oxidationsbeständigkeit.

Anwendungsbereiche:

Langzeitfett LZR 2 ist wasserbeständig, haftfest, druckbelastbar und korrosionsschützend. Diese Eigenschaften, in Verbindung mit hoher Walkstabilität, sehr guten Verschleißwerten und starker Haftfähigkeit, kennzeichnen dieses Schmierfett als besonders geeignet zur Schmierung unter schwierigen Betriebsbedingungen in hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern auch bei niedrigen Temperaturen.

Praxis-Vorteile:

Langzeitfett LZR 2 ist als Langzeit-Schmierfett universal zu verwenden. Es wird empfohlen zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und für alle Maschinen und Geräte des Bereiches Bau-Steine-Erden.

Spezifikationen:

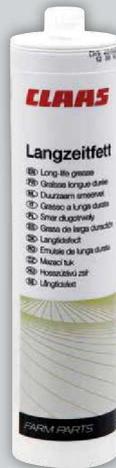
Mercedes-Benz 267.0, MAN 283 Li-P 2, Komatsu KES 07.881, Liebherr 9610, Liebherr 9613

Kennzeichnung:

nach DIN 51502, Type KP2K - 30

Seifenbasis:

Li-12-Hydroxystearat



Best.-Nr.	Gebinde
21088885 GEB1CFP	500 g Patrone (Schraubkartusche)

» Spezial-Wälzlagerfett LC002

Beschreibung:

Spezial Lithiumkomplex Wälzlagerfett ist ein hochbelastbares Hochtemperaturfett mit EP Zusätzen auf Basis einer Lithiumkomplexseife, grün, von geschmeidiger Konsistenz in der NLGI Klasse 2.

Anwendungsbereiche:

Spezial Lithiumkomplex Wälzlagerfett ist ein hochbelastbares Lithiumkomplexseifenfett. Die Komplexseifenfette sind in dem Einsatztemperaturbereich, der Verweildauer an der Schmierstelle sowie den Belastungen durch extreme Betriebsbedingungen den normalen Mehrzweckfetten deutlich überlegen. Spezial Lithiumkomplex Wälzlagerfett ist ein spezielles Fett für sichere Schmierung und Verlängerung der Schmierintervalle in dem Fuhrpark-, Maschinen- und Gerätebestand. Spezial Lithiumkomplex Wälzlagerfett ist ein EP-Schmierfett für Wälz- und Gleitlager mit hoher Schmierfilmfestigkeit durch starke Haftung wie auch Druckbeständigkeit. Das Produkt hat durch die Haftung und Stabilität ebenfalls eine sehr gute abdichtende Wirkung gegen Wasser, Staub, aggressive Atmosphäre und besitzt wirksamen Schutz des Materials vor Verschleiß und Korrosion.

Anwendung bei:

- LKW-Radlager
- PKW-Radlager
- Lager von Pressen
- Schmierung von Kalandern
- uvm.

In der 400 g Schraubkartusche ist das Fett abfüllbedingt ungefärbt.

Spezifikationen: MAN 284 Li-H 2, Volvo 97720, Komatsu KES 07.881.1

Kennzeichnung: nach DIN 51502, Type KP2P-30

Seifenbasis: Lithiumkomplex



Best.-Nr.	Gebinde
21088830 GEB1	400 g Patrone

» Fließfett (Getriebefett) für Sondergetriebe und Lenkungen

Beschreibung:

Getriebefließfett ist ein hochwertiges Getriebefließfett mit EP Zusätzen auf Basis einer Natriumseife, hellbraun, von sehr weicher Konsistenz in der NLGI Klasse 0.

Anwendungsbereiche:

Durch seine langfaserige Natriumseife und der sehr weichen Konsistenz ist Getriebefließfett besonders haftfähig und mit guten Korrosionsschutzeigenschaften versehen. Die natürlichen Eigenschaften werden verstärkt durch beigegebene Verschleißschutz- und Korrosionsschutzadditive und verleihen diesem Getriebefett zusätzlich hohes Druckaufnahmevermögen. Getriebefließfett eignet sich zur Füllung von Getriebegehäusen von Stirn- und Kegelradantrieben, Schneckengetrieben sowie ähnlichen Industriegetrieben. Insbesondere kann Getriebefließfett auch für Schaltgetriebe von Kleinkraftträdern und stationären Motor-Getriebe-Aggregaten genutzt werden.

Im Gegensatz zu normalen klassischen Lithiumseifenfetten, welche Wasser verdrängen, kann Getriebefließfett geringe Wassermengen aufnehmen und bildet eine homogene Substanz, außerdem besitzt es eine sehr geringe Ölabscheidung. Beim Einsatz von Getriebefetten sind die Betriebsverhältnisse bzw. Werkvorschriften zu beachten.

Kennzeichnung:

nach DIN 51502, Type GP0H-30

Seifenbasis:

Natrium



Best.-Nr.	Gebinde
21088882 GEB2	900 g Tube/ 1000 ml

» Fettpresse

Technische Daten:

- Hochdruck-Handhebel-Fettpresse
- Anschlussgewinde M 10 x 1 mm
- Pumpkolben 8 mm
- Inhalt ca. 500 cm³
- mit Panzerschlauch Ø: 8 x 300 mm
- mit 4 Backen Hydraulik-Mundstück
- für 400 g - Kartusche oder loses Fett
- ohne Fettpressenfüllnippel



Best.-Nr.
50099000CFP

Fettpresse Profi-Ausführung

- Hochdruck-Handhebel-Fettpresse
Industrieausführung
- Druck max: 690 bar / 10.000 PSI
 - Anschlussgewinde M 10 x 1 mm
 - Pumpkolben 8 mm
 - Inhalt ca. 500 cm³
 - mit Düsenrohr 500 mm
 - mit 4 Backen Hydraulik-Mundstück
 - für 400 g - Kartusche oder loses Fett

Das Gerät verarbeitet Fette bis NLGI 2 bei 20 °C



Best.-Nr.
50099089

Einhand-Fettpresse

- Hochdruck Einhandfettpresse
- Anschlussgewinde M 10x1
- mit Düsenrohr gerade
- 4 Backen Hydraulik-Mundstück
- für 400 g Kartusche oder loses Fett
- super starker Pistolengriff



Best.-Nr.
50099045

2-Hand Fettpresse

- Zwei-Hand-Fettpresse für die schnelle und mühelose Hochdruck-Schmieranwendung
- komplett mit 12" (300 mm) Hochdruckschlauch und 4-Backen-Mundstück
- vollständige Restentleerung
- sehr robust durch Aluminium-Druckgusskopf
- geringer Verschleiß, dadurch eine lange Lebensdauer
- Schutzkappe für Schlauchaufbewahrung
- 7,500 PSI (500 BAR)
- für 500 g Schraubkartuschen



Best.-Nr.
50099044CFP
50099090CFP



Öl- und Schmiertechnik

» Hydraulik Sicherheits-Greifmundstück safeLOCK

- mit gehärteten 4-Backen aus Werkzeugstahl
- Abkoppeln bis über 600 bar Druck möglich
- mit Hochleistungs-Hydraulik-Dichtung
- kein Wegspritzen beim Abkoppeln
- mit integriertem Linear-Drehgelenk
- Außendurchmesser gemäß DIN
- mit integriertem Rückschlagventil
- Lieferung in Blisterverpackung

M10x1



Best.-Nr.
50099087

mato

» Fettpressen Kupplung

- 6 gehärteten zylindrischen Kugeln halten den Schmiernippel fest
- Komfortable Kupplung und Entkupplung unter Druck durch den Federhebel
- Für hand-, luft- und batteriebetriebenen Schmiervorrichtungen
- Einzigartige 6-Punkt-Verbindung
- in attraktiver Blisterverpackung

M10x1



Best.-Nr.
50099099

» G-Kupplungen für Fettpressen und Fettpumpen



Ermöglicht sicheres und einfaches Abschmieren bei Wartungsarbeiten, auch unter Hochlastbetrieb kein Fettverlust - einfach ankuppeln, loslassen und arbeiten ohne festzuhalten.

- anschließbar an alle gängigen Fettpressen: handbetrieben, pneumatisch, und elektrisch (Akkubetrieb)
- geeignet für alle gängigen Schmiernippel-Typen nach DIN und SAE-Spezifikation
- vier gehärtete Backen, extrem verschleißarm
- mit Hochleistungsichtung für lange Lebensdauer
- Rückschlagventil für extreme Dichtigkeit ohne Fettaustritt
- einfaches Lösen durch Betätigen des Hebels, auch unter hohem Druck nie wieder festsitzende Kupplungen
- kein Festhalten während des Abschmiervorgangs erforderlich.



Best.-Nr.	Benennung
50099059	G-Kupplung für Fettpressen und Fettpumpen M10 x 1
50099059-1	G-Kupplung für Fettpressen und Fettpumpen G 1/8"
50099159	G-Kupplung XL M10 x 1
50099159-1	G-Kupplung XL G1/8"

» Zubehör für Fettpresse



Best.-Nr.	Benennung	Technische Daten	Bild-Nr.
50099091	Stahlrohr mit 4 Backen-Mundstück	Anschlussgewinde: M10 x 1 Länge: 150mm	1
50099092	Gummi Panzerschlauch	Anschlussgewinde: M10 x 1 Länge: 500mm	2

» Schmiernippel-Sortiment



Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt	Bild-Nr.
50099017CFP	110-teilig	Gerade: M6x1, M8x1, und M10x1 45 Grad: M6x1, M8x1 und M10x1 90 Grad: M6x1, M8x1 und M10x1	1
50099018CFP	140-teilig	gerade: 1/4" UNF, 5/16" UNF, 1/8" GAS 90 Grad: 1/4" UNF, 5/16 UNF, 1/8" GAS	2
50099098	100-teilig, rot	Schutzkappen für Kegelschmiernippel	3

» Kanister aus Kunststoff

Kraftstoff-Kanister (UN) 5 L, HD-PE

- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- TÜV-geprüfte Produktion
- inkl. Auslaufrohr und Kinder-Sicherheitsverschluss ZU-231330
- alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen seit dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung von Gefahrgutbehältern dienen unsere Kanister-Haftetiketten für Otto- / Dieseldieselfkraftstoff mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen

Abmessungen (mm):

- Füllöffnung: Innen-Ø: 29 mm / Außen-Ø (Gewinde): 38 mm
- Tiefe: 147 mm / Breite: 265 mm / Höhe: 247 mm



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt (l)	Farbe	Bild-Nr.
50099051	Kraftstoff-Kanister	5	schwarz	1
50099052	Kraftstoff-Kanister	5	natur	2
50099053	Kraftstoff-Kanister	5	rot	3
50099054	Kraftstoff-Kanister	5	gelb	4
50099055	Kraftstoff-Kanister	5	blau	5
50099056	Kraftstoff-Kanister	5	grün	6
50099057	Auslaufrohr für Kraftstoff-Kanister 5, 10 und 20 l		rot	7
32270873	Haftetiketten Otto-/Dieseldieselfkraftstoff			8

» Handhebel Fasspumpe

Zur Förderung von Heizöl, Motoröl und Diesel
mit Fassgewinde 1 1/2" & 2" für Fässer 60 + 200 Liter Inhalt
Förderleistung: ca. 300 ml/Hub
Profiausführung, pulverbeschichteter Stahlpumpenkörper



Best.-Nr.
50099041

» Handkurbelpumpe

Robuste Handkurbelpumpe aus Gusseisen, Förderleistung: 5 Liter bei 20 Umdrehungen für Diesel, Passend für: 50 - 205 Liter Fässer Pumpen-Gewinde: 1", Komplet mit Saugrohr



Zweirichtungsbetrieb:

Durch ein paar Rückwärtsdrehungen des Handgriffs in beiden Richtungen pumpen. Für den Ablass von Medien mit niedriger oder mittlerer Viskosität konzipiert

Empfohlene Medien:

Diesel, Kerosin, Heizöl, Motorenöl, Schmieröl (bis SAE 90) und andere nicht aggressive Medien

Best.-Nr.
50099093



» Kanister aus Metall



Inhalt:

- Innen lackiert
- Geschweißte Ausführung
- Sicherer Verschluss
- Mit Splintsicherung
- TÜV-/UN-zugelassen

Spezifikation:

- Innen lackiert
- Geschweißte Ausführung
- Sicherer Verschluss
- Mit Splintsicherung
- TÜV-/UN-zugelassen

Besondere Merkmale:

- Für alle Fahrzeugtypen
- Für flüssige Kraftstoffe geeignet



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
500140803	5 l	1
50021055	10 l	2
50021060950	20 l	3
50021070	für Kanister 10 Liter / 20 Liter, starr	4
50021080	für Kanister 10 Liter / 20 Liter, flexibel	5

Öl- und Schmiertechnik

» Saug- und Druckspritze

mit 300 mm
flexiblem Schlauch

Inhalt: 500 ml



Best.-Nr.
50099096

» Ölkanne

mit 225 mm Spritzrohr,
30° abgewinkelt,
Stahlkonstruktion
pulverbeschichtet,
für große Hände ausgelegt

Inhalt: 500 ml



Best.-Nr.
50099042

» Einfüllstutzen

mit Sieb, Staubschutzdeckel und
flexiblem Auslauf.

Heavy Duty, Konstruktion
aus Polypropylen, einfache
Handhabung

Inhalt: 3 Liter



Best.-Nr.
50099043

» Absaug- und Umfüllgeräte

Ölabsaugpumpe manuell
 Maximale Temperatur 100°C.
 Saugsonden: 9,8 mm x 1000 mm
 + 6,7 mm & 5,8 mm x 850 mm
 6,5 Liter Fassungsvermögen,
 inkl. 3 Sonden



Best.-Nr.
 5000H-706

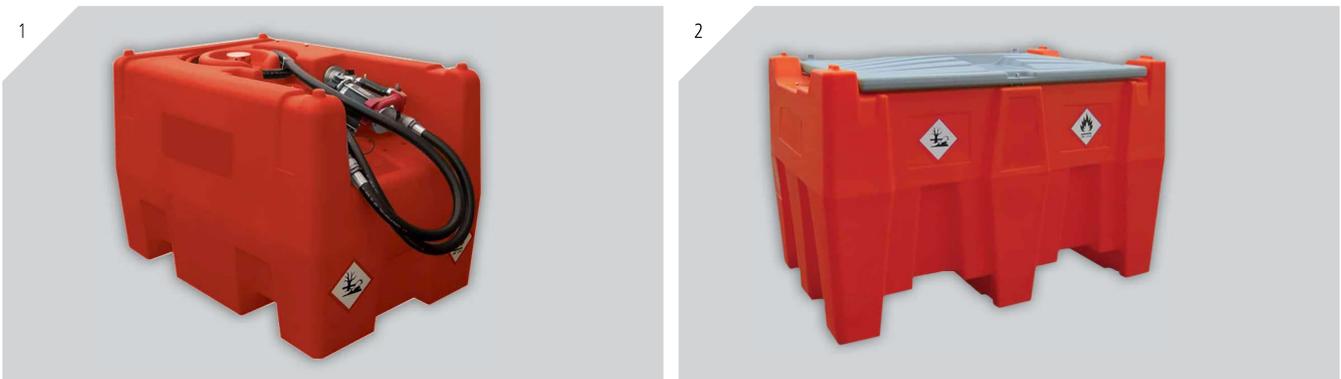
Ölabsaugpumpe manuell und pneumatisch
 Maximale Temperatur 100°C.
 Saugsonden: 9,8 mm x 1000 mm + 6,7 mm & 5,8 mm x 850 mm



Best.-Nr.	Inhalt	Bild-Nr.
5000M-11060	6,5 Liter Fassungsvermögen, inkl. 3 Sonden	1
5000M-11198	18 Liter Fassungsvermögen, inkl. 3 Sonden	2

» Transporttank CARRYTANK®

Transporttank aus linearem Polyethylen inklusive Fülldeckel aus Aluminium, Sicherheitsventil, LeitungsfILTER, Umfülleinheit, abschließbarem automatischem Zapfventil, Öffnungen für das Anheben des gefüllten Tanks mit Gabelstapler, Haltegriffe für das Anheben des leeren Tanks und Osen für die Positionierung der Befestigungsriemen an den Unterbau. Alle Einsätze sind aus Aluminium oder Materialien, die mit Dieselmotorkraftstoff kompatibel sind.



Best.-Nr.	Technische Daten	Bild-Nr.
50099307	<ul style="list-style-type: none"> Nennfassungsvermögen: 220 Liter Größe: 910 x 600 x 620 mm Standardkonfiguration: <ul style="list-style-type: none"> 2"-Einfülldeckel aus Aluminium mit eingebautem Sicherheitsventil Ansaugfilter 12 V Pumpe mit 40 l/min Leistung 4 m Schlauch für Kraftstoff Automatisches Zapfventil 6 m Stromkabel und Verbinder für den Anschluss an die Batterie 	1
50099306	<ul style="list-style-type: none"> Nennfassungsvermögen: 440 Liter Größe: 1200 x 800 x 785 mm Standardkonfiguration: <ul style="list-style-type: none"> 12 V Leistung 40 l/min 4 m Schlauch für Kraftstoff Automatisches Zapfventil 4 m Stromkabel und Klemmen für den Anschluss an die Batterie 	2

INFO: Behälter aus Polyethylen für den Kraftstofftransport mit vollständiger Freistellung gemäß Absatz 1.1.3.1 C der ADR-Vorschrift.



» Öler



Öler Spezial



Für den professionellen Einsatz in Industrie, Handwerk, Landwirtschaft, Automobilindustrie, Schwerindustrie, Maschinenbau, Motoren- und Pumpenbau etc. Bietet professionellen Schmier-service, zur Instandhaltung, Reparatur, zur täglichen Pflege etc.

- Traditionsöler, über 75 Jahre bewährt
- Behälter aus Weißblech
- Großer Füllstutzen mit nicht verlierbarer Verschraubung
- Pumpe bleibt beim Füllen im Behälter, daher keine Verschmutzung
- Durch Zwischenboden Ölen in jeder Lage möglich
- Starkes Metallspritzrohr
- Eingebaute Dosiervorrichtung ermöglicht Tropfenabgabe durch leichtes Anheben des Hebels
- Pumpe mit 2 Kugelventilen
- Ergonomische Form ermöglicht einfache Handhabung
- Kein vergleichbares Modell am Markt



Best.-Nr.	Inhalt	Rohr (mm)
50001112	250 ml	165

Werkstattöler



mit einfachwirkender Messingpumpe

- Aus Polyethylen
- Ölt in jeder Lage
- Pumpe mit 2 Kugelventilen und schwerkraftgeführter Ansauglanze ermöglichen eine vollständige Entleerung
- Ergonomisch geformter Behälter, nahtlos, unzerbrechlich, transparent
- Für den sicheren Griff bei öligen Händen
- Inhalt sichtbar
- Verschraubung mit Ölauffangschale
- Eingebaute Dosiervorrichtung ermöglicht Tropfenabgabe durch leichtes Anheben des Handhebels
- Starkes Metallspritzrohr
- Mit einfach wirkender Messingpumpe mit Kugelventil



Best.-Nr.	Inhalt	Rohr (mm)
50004802	200 ml	135

» Trichter und Zubehör

Trichter aus Weißblech

- Auslauf gerade
- Für den Einsatz in Industrie und Werkstatt
- Hoher Überlauftrand
- Sicherer Griff
- Auswechselbares Messingsieb
- Luftnuten



Best.-Nr.	Ausführung
50002342	160 mm Ø, Inhalt 1,3 Liter
50002344	200 mm Ø, Inhalt 3,2 Liter

diverse Trichter

- Aus Polyethylen
- Sicherer Handgriff
- Herausnehmbares Messingsieb
- Hoher Überlauftrand
- Große Durchlaufmenge
- Vielzwecktrichter



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50002372	160 mm Ø, Inhalt 1,2 Liter	1
50002562	160 mm Ø, Inhalt 1,2 Liter, mit Winkelrohr, hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz	2
50002370	280 x 190 mm, Kunststoff, grau, mit Sieb, Inhalt 4,0 Liter	3

» Trichter und Zubehör

Trichter mit Sieb



- aus Polyethylen
- säurebeständig
- verwendbar für alle Treibstoffe
- mit verzinktem Messingsieb

Ø 160 mm,
Inhalt 1,2 Liter



Best.-Nr.
50023210

Trichtersätze



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50002360	4 Trichter, Ø 50, 75, 100, 120 mm	1
50002372043	6 Trichter, Ø 50, 75, 100, 120, 150, 160 mm, mit herausnehmbarem Messingsieb	2

» Messbecher

Aus Polypropylen mit Maßeinteilung, transparent



- Bruchsicher und standfest
- Hoher Überlauftrand für sicheres Ausgießen
- Öl- und säurebeständig
- Sicherer Handgriff für den bequemen Gebrauch
- Lebensmittelrecht



Best.-Nr.	Ausführung
50007062	1 Liter
50007063	2 Liter
50007064	3 Liter

Aus Polyethylen, weiß, transparent



- Mit Schutzdeckel und Schutzkappe am Auslauf
- Öl-, säure- und kraftstoffbeständig
- Deutsche, englische und amerikanische Skaleneinteilung
- Auslauf in Trichterform ausgeführt
- Montage eines flexiblen Auslaufs optional
- Bruchsicher und standfest
- Ergonomisches Design



Best.-Nr.	Ausführung
50007501	1 Liter
50007502	2 Liter
50007505	5 Liter

» Fettpressen

- 500 cm³, Gewinde M 10 x 1, mit Düsenrohr, gerade, und 4-Backen-Hydraulikgreifkopf, 0,8 cm³/Hub
- für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
 - konstruiert für die spezielle Anwendung in Industrie und Werkstatt (Automobil- und LKW-Bereich)
 - Füllung mit Iosem Fett, Fettfüllgerät oder 400 g-Kartuschen gemäß DIN
 - mit Füllnippel
 - 400 bar Höchstdruck
 - verpackt im Einzelkarton



Best.-Nr.
50012250



» Zubehör für Fettpressen



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
50012656	Hochdruck-Plastik-Panzerschlauch	1
50012666	Hochdruck-Plastik-Panzerschlauch	1
50012631	Mundstück 4-Backen	2

» Schmiernippel-Sortiment

70-teilig **PRESSOL**

Gewinde:
 M6 x 1
 M8 x 1
 M10 x 1
 G 1/8"

Best.-Nr.
50016092

» Ölauffangwannen und Behälter

Öl- und Schmiertechnik

Mehrzweckwanne **PRESSOL**

Ideal für den Ölwechsel oder die Reinigung von Teilen. Mit Höcker zum Auflegen der verschmutzten Teile. Der Ölfiter kann abtropfen, inkl. Filtersicherung.

- aus Polyethylen, bruchsicher, mit stabilen Tragegriffen
- sicheres Ausgießen durch rundumlaufenden Überlauftrand und Ausgießer
- Ø 400 mm
- Höhe 120 mm, passt unter jeden Motor
- Verpackung: die Wannen sind ineinander stapelbar
- Inhalt 6 l
- mit innenliegender Skala

Best.-Nr.
50024110

» Schmiernippel

H1, 6-kant, gerade **PRESSOL**

Best.-Nr.	Gewinde
50016400	M6 x 1
50016402	M8 x 1
50016404	M10 x 1
50016409	G 1/8"

» Kanister aus Kunststoff

für Kraftstoff

Spezifikationen:

- Flexibles Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung
- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert
- Mit EAN-Code

Besondere Merkmale:

- Für flüssige Kraftstoffe geeignet
- Keine Rostpartikel im Kraftstoff
- Weniger Wasserkondensat im Kanister
- Auslauf integriert im Kanister mit patentiertem Kanisterverschluss inkl. Entlüftung
- Keine Verschmutzung des Auslaufs durch Verstaun im Inneren des Kanisters
- Maße Militärkanister-konform
- Geringere Temperaturleitfähigkeit im Vergleich zur Stahlausführung
- Robust und unempfindlich gegen Schlägeinwirkung
- UN-Zulassung

Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
50021131	Kunststoff, 5 l, rot	5	331	185	237
50021133	Kunststoff, 10 l, rot	10	329	195	319
50021137	Kunststoff, 20 l, rot	20	385	229	410

» Kanister aus Kunststoff

**Kraftstoffkanister
20 l**

Länge Rohr: 245 mm
 Ø-Auslauf: 20 mm
 Höhe: 480 mm LxB: 350x175 mm

Spezifikationen:

- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt
- Mit flexiblem Auslaufrohr
- Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert
- Mit EAN-Code

Besondere Merkmale:

- Keine Rostpartikel im Kraftstoff
- Weniger Wasserkondensat im Kanister
- 1,45 kg Gewicht gegenüber 4,85 kg bei der Stahlausführung
- Auslauf integriert im Kanister mit patentiertem Kanisterverschluss inkl. Entlüftung
- Keine Verschmutzung des Auslaufs durch Verstauen im Inneren des Kanisters
- Maße Militärkanister-konform
- Geringere Temperaturleitfähigkeit im Vergleich zur Stahlausführung
- Für flüssige Kraftstoffe geeignet
- Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung
- UN-Zulassung



Best.-Nr.
50021127

» Handkurbelpumpe

Hand-Kurbelpumpe-PP-FKM

Förderleistung (V/Umdrehung): 0,18
 Förderleistung (l/min): ca. 22

Fördermedien: dünnflüssige Stoffe wie Scheibenklar, Diesel, Wasser, AdBlue®

Einsatz:

geeignet für 60/200/220 l Behälter
 Abmessungen LxBxH (mm): 250 x 220 x 1325

Anwendung: zum Befüllen von Maßgefäßen, Messbechern, Vorratskannen und Kanistern
 Länge Saugrohr (mm): 1050 Fassverschraubung: G 2" a
 Werkstoffe der medienberührenden Teile:
 Pumpengehäuse: PP
 Dichtungen: FKM (Viton®)
 Auslauf: PP

Spezifikation

- mit Ansaugfilter
- über Fassverschraubung höhenverstellbar
- im Karton verpackt

für Behälter 60 / 200 / 220 Liter
 SRL 1050-22



Best.-Nr.
50013065

» Kanister für Urea

- Flexibles Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung
- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert
- Für den Einsatz von Urea geeignet
- Lebensmittelecht
- Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung
- Nicht verwendbar für Kraftstoffe

Abmessungen L x B x H (mm):
 381 x 201 x 433



Best.-Nr.
50021147870

» Lube-Shuttle® TG System-Einhandfettpresse

Einhandfettpresse für Lube-Shuttle-System-Kartuschen mit verzinktem Stahl-Fettbehälter, ergonomisch geformtes Hebelwerk, verpackt im Einzel-Karton. Einhandfettpresse mit 300 mm Hochdruck-Kunststoffschlauch PH-30C (mehrlagig, Berstdruck 1000 bar, Ø=9 mm), und 4-Backen-Hydraulik-Greifmundstück,



Best.-Nr.
5003036010

Anschluss-
gewinde
M10 x 1

Druck
(bar)
300



» Handpumpe



KP 01



Handbetriebene Pumpe zur Förderung aus Fässern und Kleingebinden

Beschreibung

- für Diesel, Heizöl EL/L, dünnflüssige Mineralöle bis SAE 50, Motorenöl, Getriebeöl bis SAE 140 und Hydrauliköl.
- Rotationspumpe
- starres Saugrohr

Förderleistung ca. 0,15 l/Umdreh., Saugrohr für Tauchtiefe bis 920 mm, Fassverschraubung G2" Ø innen 28 mm Ø außen 32 mm



Best.-Nr.
500131130100

» Elektropumpen HORNET

W40



Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe mit hochwertigem, schlagfestem Kunststoffgehäuse.

Beschreibung

- für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter
- Thermosicherung
- Knickschutzfeder
- Standard-Zapfventil ZP 19 und Schlauchdrehgelenk
- Schukostecker - Kabellänge 2 m

Förderleistung (l/min): 38
 Tauchtiefe (mm): 1600
 Gewinde: M64 x 4 + G 2"
 Zapfschlauch: 4,0 m, DN 19 x 4
 Anschluss (Volt): 230
 Stromaufnahme (A): 1,2
 Schutzart: IP44



Best.-Nr.
500104428700

» Elektropumpen HORNET

W40A



Elektrisch angetriebene Kreiselpumpe mit hochwertigem, schlagfestem Kunststoffgehäuse.

Beschreibung

- für Diesel, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Fußfilter
- Thermosicherung
- Knickschutzfeder
- Automatik-Zapfventil A 2010 (mit Bauartzulassung) und Schlauchdrehgelenk
- Schukostecker - Kabellänge 2 m

Förderleistung (l/min): 32
 Tauchtiefe (mm): 1600
 Gewinde: M64 x 4, G 2"
 Zapfschlauch: 4,0 m, DN 19 x 4
 Anschluss (Volt): 230
 Stromaufnahme (A): 1,2
 Schutzart: IP44
 Ansaughöhe max. (m): 2
 Abmessungen B x H x T (mm): 132 x 205 x 137



Best.-Nr.
500104528700

» Zubehör Elektropumpen

Automatische Zapfpistole A 2010



passend für Hornet W 40

Beschreibung

- für Diesel, RME, Heizöl EL/L, Kühlerfrostschutzmittel (unverdünnt)
- mit Bauartzulassung
- Durchmesser Auslaufhahn: 24mm
- Anschluss: Schlauchtülle
- mit Drehgelenk



Best.-Nr.
500252610500

Schlauch für Zapfpistolen



Rapsöl geeignet
 DN 19 x 4
 Meterware



Best.-Nr.
500247080000

» Inverterschweißgerät

- Für das Elektrodenschweißen mit Gleichstrom (DC)
- Einsatz mit verschiedensten Elektrodentypen, rutilen, rutil-zellulose Elektroden, Edelstahl Elektroden, Gusseisenelektroden usw.
- Kompakt und leicht zu transportieren
- Hohe Schweißstromqualität auch bei Änderung der Versorgungsspannung
- Stufenlose SchweißstromEinstellung
- Automatische Arc-Force, Hot-Start, Anti-Stick Funktion
- Schutzfunktionen: Thermostat, Überlastung, Überspannung und Unterspannung

im Transportkoffer mit kompletter Schweißausrüstung

Spannung (Volt/Hz): 230 / 50-60
 Netzsicherung (A): 16 / T
 Schutzart: IP21
 Kabellänge (m): 2
 Einschaltdauer: 60% bei 125A



Best.-Nr.	Benennung	Leistungsaufnahme max. (kW)	Regelbereich (A)	Elektroden (mm)
500815856	Inverterschweißgerät FORCE 145	3,5	10 - 130	1,6 - 3,2
500815857	Inverterschweißgerät FORCE 165	4,1	10 - 150	1,6 - 4,0

» Böhler Schweißzusatzwerkstoffe

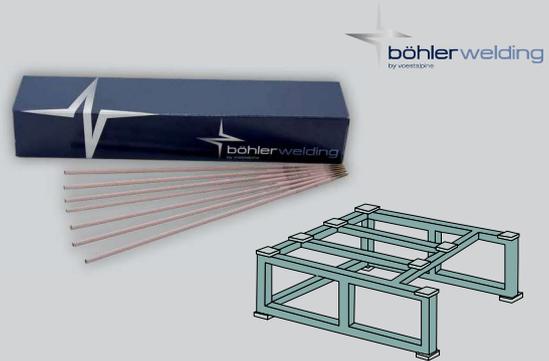
» Stabelektrode

FOX OHV

Rutil-Cellulose umhüllte Stabelektrode mit sehr guter Verschweißbarkeit in allen Positionen, auch senkrecht fallend. Universalelektrode, besonders für Kleintransformatoren. Biegbare Hülle. Vielseitige Anwendung im Stahl-, Fahrzeug-, Kessel-, Behälter- und Schiffbau, sowie für verzinkte Bauteile.
 Norm: EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11, EN ISO 2560-B: E 43 13 A
 Rücktrocknung: im Allgemeinen nicht erforderlich

Zulassungen: TÜV-D, DB, ABS, DNV, LR, LTSS, SEPROZ, CE

Werkstoffe: S275JR, S235J0G3 - S355J0G3, P235GH, P265GH, P255NH, P235T1, P355T1, P235T2-P355T2, P235G1TH, P255G1TH, L210 - L360NB, L290MB, S235JRS1 - S235J0S1, S235JRS2 - S235J0S2, ASTM A36 a. A53 Gr. alle; A106 Gr. A, B, C A 135 Gr. A, B; A283 Gr. A, B, C, D; A366; A285, Gr. A, B, C; A500 Gr. A, B, C; A570 Gr. 30, 33, 36, 40, 45; A607 Gr. 45; A668 Gr. A, B; A907, Gr. 30, 33, 36, 40; A935 Gr.45; A936 Gr. 50; API 5 L Gr. B, X42 - X52



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Stromstärke (A)	Strompolung	Schweißpositionen	Gewicht (kg)
50011495	∅ 2,5 × 350	60 - 100	AC; DC (-)	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG	5,54
50011496	∅ 3,2 × 350	90 - 130	AC; DC (-)	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG	5,48
50011497	∅ 4,0 × 350	110 - 170	AC; DC (-)	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG	5,37

» Schweißzubehör

» Schweißdrähte

Schutzgas-Schweißdraht SG2 mit Korbspule

Universell anwendbare niedriglegierte Drahtelektrode für das MAG-Verfahren unter CO₂ und Mischgas. Spritzerarmer Werkstoffübergang im Kurz- und Sprühlichtbogen. Verwendung im Stahl-, Kessel-, Fahrzeugbau und im Landmaschinenbereich.

Normbezeichnung:

- EN 440 G46 2 C G3S11 G 46 3 M G3S11 - AWS A 5.18 ER70S-6
- DIN 8559 SG 2 M2 Y 46 43



Best.-Nr.	Drahtstärke-∅ (mm)	Schweißpositionen	Gewicht (kg)
5008559SG2M2-08	0,8	PA, PB, PC, PE, PF, PG	15
5008559SG2M2-10	1,0	PA, PB, PC, PE, PF, PG	15
5008559SG2M2-12	1,2	PA, PB, PC, PE, PF, PG	15

» Polschweißzwinge

mit Messingband

Ampere: 300
 Anschluss: M8



Best.-Nr.
 5002600300400



» Handschutzschild

Freisicht, Vulkanfiber, gekröpfte Form, für Glas 90 x 110 mm



Best.-Nr.
5006100500001

» Automatikschutzschild

Ein robuster Automatikhelm mit Kassette für MIG/MAG-, WIG- und Elektroden-Schweißen geeignet. Kopfband ergonomisch geformt und verstellbar.



Best.-Nr.	Benennung
500775556	Automatikschild
500775556-01	Flexscheibe außen
500775556-02	Flexscheibe innen

» Schweißerschutzgläser

Athermalglas grün 10 A DIN



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Stärke (mm)
500760031332	90 x 110	2,6

Vorsatzscheibe spritzerabweisend, weiß



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
500760031240	90 x 110

» Schweißer Handschuhe

Kombiniert, Innenhand Vollleder, Handrücken und Stulpe aus Spaltleder.

Norm: EN 388 / EN 407 / EN 1149/2/pr EN 12477 Cat. 2



Best.-Nr.	Länge (cm)	👤
5170261	35	12

» Schweißer-Kniekissen

Das ideale Kniekissen für KFZ-Werkstätten, Montage- und Schweißarbeiten, mit hohem Komfort bei allen knienden Tätigkeiten.

- Zellgummi aus Polyurethan, mit geschlossenen Poren. Daher kann die Luft unter Druckbelastung nicht entweichen, sondern nur komprimiert werden. Feuchtigkeit kann nicht eindringen.
- beständig gegen Öle und Fette
- schweißperlenresistent
- feuchtigkeitsabweisend
- witterungsbeständig
- selbstverlöschend



Best.-Nr.
50099038



» Elektrodenschweißtechnik

» Elektroden

Carbo RC 3

E 6013 / E420 0 RC 11
Mitteldick rutilzelluloseumhüllte Stabelektrode, besonders geeignet für Fallnahtschweißung. Universale Einsatzmöglichkeiten im Stahl-, Maschinen-, Schiff- und Fahrzeugbau.

Zulassungen: TÜV, DB, Ü, UDT-zugelassen



Best.-Nr.	Ø (mm)
5004000019143	2,5 x 350
5004000019144	3,2 x 350

» Elektrodenhalter

- 200 Ampere
- schlag- und stoßfest
- vollisoliert



Best.-Nr.
50024003103101

» Lötpistole

mit Schuko-Stecker, 100 Watt, 220V, Beleuchtung

Produktqualität: Industrie / Profi
Länge: 170 mm
Breite: 270 mm
Höhe: 55 mm
Gewicht: 0,636 kg



Best.-Nr.	Benennung
76099117	Elektrolötpistole 100 Watt
76099117-1	Lötpitzensatz VE2 für Elektrolötpistole 76099117

» Lötendraht

Flussmittelgefüllter Weichlötdraht „EL“
Nach DIN EN 29453, Flussmittel DIN EN 29454 1.1.3.B
Geeignet für Lötungen in der Elektronik
Spule: 500 gr.
Draht-Ø (mm): 1,5



Best.-Nr.	Zinngehalt (%)
5001306051540	40
5001306051562	60

» Vollgummi-Lenkrollen

Beschreibung:

Rad:

- Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager
- Lauffläche aus geruchsneutraler Standard-Vollgummibereifung, schwarz, ca. 80° - 85° Shore A

Gehäuse:

- Standard-Stahlblechgehäuse, verzinkt
- Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung
- Abdichtungen mit integriertem Kugelabstandhalter

Eigenschaften:

- geräuscharmer Lauf
- vibrationsdämpfend



Best.-Nr.	Rad-Ø	Radbreite (mm)	Bauhöhe (mm)	Ausladung (mm)	Plattengröße (mm)	Schraublochentfernung (mm)	Schraubloch-Ø (mm)	Tragfähigkeit (kg)
350448/080FAD	80	25	100	36	105 x 80	80 x 60	9	50
350448/100FAD	100	30	125	36	105 x 80	80 x 60	9	70
350448/125FAD	125	38	155	38	105 x 80	80 x 60	9	100
350532/160FAD	160	40	190	52	135 x 110	105 x 80	11	135
350532/180FAD	180	50	210	53	135 x 110	105 x 80	11	170
350532/200FAD	200	50	235	54	135 x 110	105 x 80	11	205

» Räder und Rollen



Schweißtechnik /
Arbeitsgeräte und Zubehör

» Räder und Rollen

» Vollgummi-Lenkrollen



Doppelstopp

Beschreibung:

Rad:

- Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager
- Lauffläche aus geruchsneutraler Standard-Vollgummibereifung, schwarz, ca. 80° - 85° Shore A

Gehäuse:

- Standard-Stahlblechgehäuse, verzinkt
- Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung
- Abdichtungen mit integriertem Kugelabstandhalter

Eigenschaften:

- geräuscharmer Lauf
- vibrationsdämpfend



Best.-Nr.	Rad-Ø	Radbreite (mm)	Bauhöhe (mm)	Ausladung (mm)	Plattengröße (mm)	Schraublochenentfernung (mm)	Schraubloch-Ø (mm)	Tragfähigkeit (kg)
350448/100FADD5-N	100	30	125	38	105 x 80	80 x 60	9	70
350448/125FADD5-N	125	38	155	38	105 x 80	80 x 60	9	100
350532/160FADD5-N	160	40	190	52	135 x 110	105 x 80	11	135
350532/200FADD5-N	200	50	235	54	135 x 110	105 x 80	11	200

» Vollgummi-Bockrollen

Beschreibung:

Rad:

- Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager
- Lauffläche aus geruchsneutraler Standard-Vollgummibereifung, schwarz, ca. 80° - 85° Shore A

Gehäuse:

- Standard-Stahlblechgehäuse, verzinkt
- Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung
- Abdichtungen mit integriertem Kugelabstandshalter

Eigenschaften:

- geräuscharmer Lauf
- vibrationsdämpfend



Best.-Nr.	Rad-Ø	Radbreite (mm)	Bauhöhe (mm)	Plattengröße (mm)	Schraublochenentfernung (mm)	Schraubloch-Ø (mm)	Tragfähigkeit (kg)
350447/080FAD	80	25	100	102 x 87	80 x 60	9	50
350447/100FAD	100	30	125	102 x 87	80 x 60	9	70
350447/125FAD	125	37	155	102 x 87	80 x 60	9	100
350632/160FAD	160	40	190	135 x 114	105 x 80	11	135
350632/180FAD	180	50	210	135 x 110	105 x 80	11	170
350632/200FAD	200	50	235	135 x 114	105 x 80	11	205

Arbeitsgeräte und Zubehör

» Schubkarren und Ersatzteile

» Schubkarre Modell BD 800

Länge x Breite (mm): 840 x 640
 Fassungsvermögen: **80 Liter**
 Technische Daten: Blechstärke Mulde 0,7 mm
 Rad: Luftrad 3.50 x 6/2
 Lager: Gleitlager
 Tragfähigkeit (kg): 50



Best.-Nr.	Benennung
500141081	Schubkarre
500141082M	Ersatzmulde

» Schubkarre Modell BD 1002

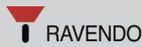
Länge x Breite (mm): 820 x 640
 Fassungsvermögen: **100 Liter**
 Technische Daten: Blechstärke Mulde 1 mm
 Rad: Luftrad 4.00 x 8/4
 Lager: Kugellager
 Tragfähigkeit (kg): 200



Best.-Nr.	Benennung
500141313	Schubkarre
500141313M	Ersatzmulde

» Schubkarre Modell BU 1400 S

Länge x Breite (mm): 1010 x 720
 Fassungsvermögen: **140 Liter**
 Technische Daten: Blechstärke Mulde 1,5 mm
 Rad: Luftrad 4.00 x 8/4
 Lager: Kugellager
 Tragfähigkeit (kg): 300



Best.-Nr.	Benennung
500141501	Schubkarre
500141500M	Ersatzmulde

» Futterkarre

Abmessungen L x B x H (mm): 650 x 990 x 590



Rad:
 Luftgummiräder. 3.00 x 4/4, Stahlfelgen mit Rollenlagern

Technische Daten:
 Traglast 400 kg
 Volumen 300 l



Best.-Nr.
500143175

» Sackkarre

Tragfähigkeit (kg): 150
 Rad: 3.00 x 4/2



Best.-Nr.
50015111

» Sackkarre Modell BLM 200 L

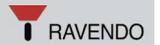
Breite x Höhe (mm): 490 x 1120
 Material: Stahl
 Ausführung: Tragbreite 145 mm
Tragfähigkeit (kg): 200
 Rad: Luftrad 3,00 x 4/4
 Lager: Rollenlager



Best.-Nr.	Benennung
500145472	Sackkarre
35096300	Luftrad Achse: Ø 20 mm

» Treppenkarre

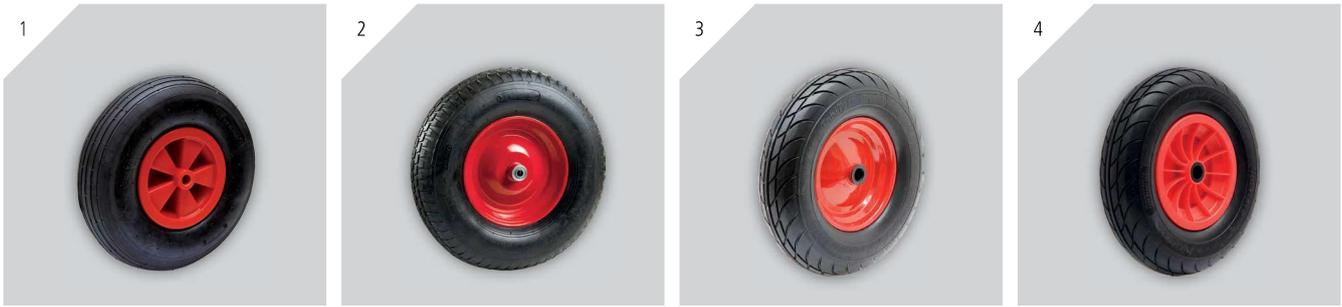
Tragfähigkeit (kg): 120



Best.-Nr.
50015162



» Ersatzrad für Schubkarren



mit Achse

Best.-Nr.	Benennung	Rad-Ø	Achsbohrungs-Ø (mm)	Nabenlänge (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Bild-Nr.
500640176	Ersatzrad 3,50 x 6/2 Kunststofffelge	350	16	92	100	1
500640627	Ersatzrad 4,00 x 8/4 Stahlfelge	400	12	100	250	2

unkaputtbar

Nie wieder einen Platten.
• wartungsfrei durch Ausschäumung

Best.-Nr.	Ausführung	Rad-Ø	Radbreite (mm)	Achsbohrungs-Ø (mm)	Nabenlänge (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Bild-Nr.
350C91400	Metallfelge, Rollenlager	400	100	25	75	200	3
350D16400	Kunststofffelge, Rollenlager	400	100	25	75	200	4

» Arbeitsschutz

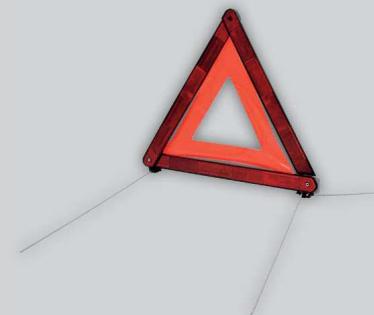
» Warnweste



Best.-Nr.	Benennung
51722686	Warnweste DIN EN 471 Polyester, orange, mit Klettverschluss und Reflexstreifen
51722685	Warnweste DIN EN 471 Polyester, gelb, mit Klettverschluss und Reflexstreifen

» Warndreieck

klein, ECE (EAQ mit Leiste), mit Spinnenfüßen, im Plastikköcher



Best.-Nr.
50091720

» Notfallleuchte

für den Notfall, 9 Warnfunktionen, magnetisch, mit Aufhängvorrichtung, spritzwassergeschützt nach IP54, inklusive 1x CR123 Batterie, schlagfest

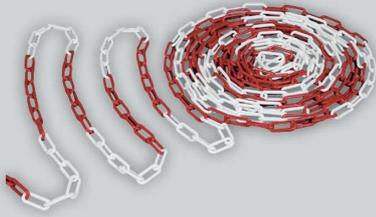
Best.-Nr.
7885501360



Arbeitsgeräte und Zubehör / Arbeitsschutz & Bekleidung

» Signal-Kunststoffkette

rot/weiß, Ø 6 mm



Best.-Nr.	Ausführung
46075505	SB-verpackt
46075507	Bund

» Absperrband

rot/weiß



Best.-Nr.	Länge (m)
300758210	100

» Verkehrsleitkegel

tagesleuchtend

Höhe: 50 cm
Kunststoff
Rot-tagesleuchtend mit zwei weißen Streifen (entsprechen nicht der StVO innerhalb Deutschland)



Best.-Nr.
300758230

» Pulverlöcher

Typ PD6GA

Empfehlung

• Das Dauerdruckgerät für den privaten Haushalt. Hervorragend geeignet für die Flüssiggas- und Heizöllagerung, Garagen und Hobbyräume.

Leistung

• Druckhebelventil, gleichzeitig zum Tragen und Auslösen
• Gerät auch lieferbar mit Manometer

Sicherheit

• Löschmittelbehälter aus hochwertigem Stahlblech
• Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharzbeschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe wie z.B. Cadmium, TGIC.
• Stabiler Fußring schützt das Gerät vor Beschädigungen, Korrosion und garantiert eine hohe Standfestigkeit.
• Messingarmatur mit integriertem Prüfventil

Komfort

• Halter für Löschdüse im Fußring integriert
• Serienmäßig mit Wandhalter
• Wichtige Brandschutzinformationen auf einen Blick durch übersichtliches Siebdruckbild
• 2 Jahre Garantie ab Herstellungsdatum

Verschleißteile

• Brandklasse: A, B, C • Bauart: L



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt
50021010000	Dauerdruck-Feuerlöscher	6 kg

Typ F2G

Empfehlung

• Das Gerät eignet sich aufgrund der kompakten Bauweise und einfachen Bedienung überall dort, wo ein schneller und problemloser Einsatz gefordert wird, z. B. PKW, Werkstatt, Küche.

Leistung

• Hohe Löschleistung und lange Spritzdauer
• Löschmittelstrahl ist jederzeit abstellbar
• Kleinste Außenabmessungen durch besondere Ventil- und Behälterkonstruktion
• Prüfbar und nach dem Brandeinsatz nachfüllbar
• Abgerundete Kanten nach Vorgabe der Automobilindustrie

Sicherheit

• Ventilgehäuse aus hochfestem Spezial-Kunststoff
• Druckbehälter F 2 aus Qualitätsstahlblech, F 1 aus Aluminium
• Außen mit witterungsbeständiger und widerstandsfähiger 100%iger Polyesterharz-Beschichtung, ohne umweltbelastende Stoffe wie z. B. Cadmium, TGIC

• Ventilkörper aus Messing
• Geräte F 2 G und F 1 G serienmäßig mit Kfz-Halter und patentiertem Sicherheitsspannband

Komfort

• Stabiler Tragegriff mit gekennzeichneten Bedienelementen.
1 = Sicherungslasche, 2 = Löschtaste
• Großer Handgriff ermöglicht sichere Handhabung
• Einhandbedienung (Entsicherung und Auslösung durch eine Hand möglich)
• Informatives Siebdruckbild
• Brandklasse: A, B, C
• Bauart: PG 1 L bzw. PG 2 L



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt
50018630000	Dauerdruck-Feuerlöscher inkl. Kfz-Halter	2 kg



» Fotoelektrischer Rauchmelder



- Geprüft nach EN 14604
- Signalton mit 85 dB
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Optische Anzeige (rot) der Testfunktion mit Testknopf zur Funktionsprüfung
- Zur Wand- oder Deckenmontage geeignet
- Sicherheitsclip (verhindert die Montage ohne Batterie)



Best.-Nr.	Ausführung	Höhe (mm)	Ø (mm)
300800005	weiß, inkl. 9 V Carbon Zink Batterie (Betriebsdauer min. 1 Jahr)	37	100
30090411	Inkl. 3 V / CR123A Lithium Batterie (Betriebsdauer min. 10 Jahre). Fest eingebaut, nicht tauschbar. Geprüft nach VDS 3131 und EN 14604	36	100

» Kapselgehörschutz

Standard

hervorragender Dämmkurvenverlauf besonders im mittelfrequenten Bereich, leichte Konstruktion, CE-Kennzeichen, SNR-Wert: 25 dB



Best.-Nr.
300703330

» Gehörschutzstöpsel

Für den Einsatz in extrem lärmbelasteten Umgebungen geeignet. Exzellente Spracherkennung, sehr hohe Dämmleistung.



Preis pro Paar

Best.-Nr.	Ausführung
5174131	Kissenpackung, ein Paar pro Packung, SNR-Wert 28 dB, Norm EN 352-2
51790001	Poly bag, SNR-Wert 38 dB, mit Kordel

» Gehörschutz mit Kopfbügel

Optime I (H510A),
SNR = 27dB
Farbe: gelb



Best.-Nr.
52470081

» Schutzhelme

- hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur; Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausstattung
- obenliegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt)
- Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen
- Nackenschutz
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- 6-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- Kältebeständigkeit -30 °C
- Schweißband aus Vlies
- Pinlock-Verschluss

Norm: EN 397
Material: PE (Helmschale)
Gewicht: ca. 315 g
Kopfteite: 54 - 62 cm



Best.-Nr.	Farbe
5174008001	gelb
5174008006	blau

» Schutzbrillen

Schleifschutzbrille

komplett klar, mit farblosen Kunststoffscheiben,
Splitterfrei nach DIN



Best.-Nr.
300703350

» Schutzbrillen

HOCKENHEIM

Die Schutzbrille vereint sportliches Design mit den neuesten Normen im Bereich Augenschutz-Schutzbrillen.

- Sportlich
- Stylish
- Superleicht, nur 24 gr.
- Perfekt geformt
- Antikratzbeschichtung

- Optimal auch für Träger von Helmen
- EN166
- Anti-Beschlag
- UV 400



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50099213	klar	1
50099214	grau-getönt	2

Schutzbrille mit Lesekorrektur

Durch ihre weichen und rutschfesten Nasenaufgaben hält die Schutzbrille in stabiler Position und sorgt für einen hervorragenden Tragekomfort. Die Lesescheiben sind unterhalb der direkten Sichtlinie platziert. Hierdurch wird ein störungsfreies Arbeiten gewährleistet.

- Antibeschlag-Beschichtung
- Antikratz-Beschichtung
- UV 400 Schutz
- Polycarbonat Scheiben



Best.-Nr.	Ausführung
5002012002	+1,0
5002012003	+1,5

» Masken

Mundschutzmaske

Schutz gegen alle Arten von lästigen, ungefährlichen Grobstäuben, z.B. beim Kehren, Mähen, Heu- und Getreideernte etc.



Best.-Nr.
517852305

Feinstaubmaske

- Norm EN 149:2001 + A1:2009 ohne Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform
- geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FF P1 schützt bis zum 4-fachen des MAK-Wertes



Best.-Nr.
517852403

Feinstaubfilter-Maske

- Norm EN 149:2001 + A1:2009 mit Ausatemventil
- justierbarer Nasenbügel für bessere Passform geringer Ausatemwiderstand für hohen Tragekomfort
- Schutzstufe FF P2 schützt bis zum 10-fachen des MAK-Wertes



Best.-Nr.
517852603



» Rind-Spaltleder Handschuhe

Handschuhe

- Norm: EN 388
- CE Kat. 2
- Lederstärke: ca. 1,2 mm
- Doppelnaht
- Handrücken und Stulpe aus Canvas

Handschuhgröße: 10,5



Best.-Nr.

5170151

» Rind-Vollleder Handschuhe

Handschuhe

- Profi-Qualität
- Vollleder
- Norm: EN 388, CE Kat. 2
- Lederstärke: ca. 1,2 mm
- gummierte Stulpe
- Innenhand gefüttert



Best.-Nr.	Handschuhgröße
5170155-09	9
5170155-10	10
5170155-11	11

» Arbeitshandschuhe Driver

Handschuh



- Profiqualität in Rindsvollleder
- ca. 1,1 mm Lederstärke
- mit gefütterter Innenhand und Doppelnaht
- EN-Normen: EN 388 3121, Cat. II



Best.-Nr.	Handschuhgröße
51701142	9
51701143	10
51701144	11

» Arbeitshandschuhe Master Flex

- nahtloser leichter Feinstrick mit einer PPU/Nitril-Beschichtung mit Sandy Finish
- hohe Abriebfestigkeit und Strapazierfähigkeit
- trockene Hände durch atmungsaktive Beschichtung
- sehr gute Passform und bequemer Tragekomfort
- optimale Fingerfertigkeit und sicherer Griff auch bei glatten Gegenständen
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- dermatologisch getestet
- EN-Normen: EN388 4121X, Cat. II
- Öko-Tex®100



Best.-Nr.

51799002-08

51799002-09

51799002-10

51799002-11

» Arbeitshandschuh Air Flex

- nahtloser Montagehandschuh aus Nylon, Spandex mit patentierter Nitril-TPR-Beschichtung
- extra lange Haltbarkeit
- sehr gute Passform und hohe Atmungsaktivität
- optimale Fingerfertigkeit und sicherer Griff
- ölabweisende Beschichtung
- dermatologisch getestet
- EN-Normen: EN 388 4121, Cat. II
- Öko-Tex®100



Best.-Nr.

Handschuhgröße

51709901-08

8

51709901-09

9

51709901-10

10

51709901-11

11

» Arbeitshandschuhe Uni Fit Comfort

Premiumqualität in Ziegenleder mit Stretch-Spandex Handrücken, elastischer Bund mit Klettverschluss, hoher Tragekomfort und sehr gute Passform. EN-Normen: EN 388 2011X, Cat. II



Best.-Nr.

Handschuhgröße

5170117-08

8

5170117-09

9

5170117-10

10

5170117-11

11

» Arbeitshandschuhe Micro Flex schwarz

- Profiqualität aus nahtlosem Feinstrick in Polyester mit Polyurethan Beschichtung
- Innenhandbeschichtung
- gute Passform und Griffsicherheit
- hohe Abriebfestigkeit
- gutes Tastgefühl
- EN-Normen: EN 388 3121X, Cat. II



Best.-Nr. Handschuhgröße

5170860-08	8
5170860-09	9
5170860-10	10
5170860-11	11

» Arbeitshandschuhe Yellow Nitril

- Profiqualität in Baumwolle mit 3/4 Nitril Beschichtung
- mit Strickbund
- öl- und fettabweisend
- EN-Normen: EN 388 3111X, Cat. II



Best.-Nr. Handschuhgröße

5170517-08	8
5170517-09	9
5170517-10	10
5170517-11	11

» Arbeitshandschuhe Master Cut C plus

- Polyester, Glasfaser, HPPE und Elasthan mit einer PPU-Nitril-Mikroschaum Beschichtung mit Sandy Finish
- nahtlose Montagehandschuhe mit Schnittschutz (Schutzstufe C)
- gute Passform
- verstärkter Daumen-Zeigefingerbereich
- guter Griff bei glatten Gegenständen
- ölabweisend
- EN-Normen: EN 388 4X42C, Cat. II
- Öko-Tex®100



Best.-Nr. Handschuhgröße

5170450-08	8
5170450-09	9
5170450-10	10
5170450-11	11

» Arbeitshandschuhe Blue Tech

- Profiqualität aus nahtlosem Feinstrick in Baumwolle mit PVC Beschichtung
- aufgeraute Handinnenflächen
- öl- u. chemikalienbeständig
- antibakteriell
- gute Passform und Griffsicherheit
- EN-Normen: EN 388 4121X, EN 374 AJKL, Cat. III 0075



Best.-Nr. Handschuhgröße

51701145	9
51701146	10

» Einmalhandschuhe

- nahtlos
- AQL 1,5
- lebensmittelgeprüft
- beidseitig tragbar

- in Spenderbox à 100 Stück
- nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch)

Anwendungsgebiete: lebensmittelverarbeitende Industrie, Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich, Kleinteilmontage, Elektroindustrie, medizinische Pflegeberufe

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Material	Handschuhgröße	Bild-Nr.
5170505	ungepudert	blau	Nitril	10	1
5170505-09	ungepudert	blau	Nitril	09	1
5170465	gepudert	weiß	Latex	10	2
5170465-09	gepudert	weiß	Latex	09	2



» Sicherheitsschuhe S1P



S1P Sicherheitshalbschuh Silver Racer XTS low HRO SRC

- Schutz: Fiberglaskappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz
- Schaft: abriebfestes, atmungsaktives AEROWORK Mesh
- Plus: metallfrei, abriebfester Vorderkappenschutz aus Gummi
- Fußbett: herausnehmbare, anatomisch geformte COMFIT® Einlegesohle
- Futter: atmungsaktives 3D-Funktionsfutter
- Sohle: SPORT XTS - 300°C hitzebeständige, rutschfeste Gummilaufsohle mit TPU-Torsionsschutz
- Weite: 11



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517641390-39	39	5
517641390-40	40	6
517641390-41	41	7
517641390-42	42	8
517641390-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517641390-44	44	10
517641390-45	45	11
517641390-46	46	12
517641390-47	47	13

» Sicherheitsschuhe S3



S3 Sicherheitsschnürstiefel Gravitation low SRC

- Schutz: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
- Schaft: glattes Vollrindleder
- Plus: geschlossene Staublasche, Kragen aus Leder
- Fußbett: herausnehmbare, anatomisch geformte COMFIT® AIR Einlegesohle
- Futter: atmungsaktives 3D-Funktionsfutter
- Sohle: ClearTPU - rutsch- und abriebfeste PU/TPU-Sohle mit Überkappe
- Weite: 11
- Farbe: schwarz



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517641080-39	39	5
517641080-40	40	6
517641080-41	41	7
517641080-42	42	8
517641080-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517641080-44	44	10
517641080-45	45	11
517641080-46	46	12
517641080-47	47	13

S3 Sicherheitsschnürstiefel Gravity CTX mid WR SRC

- Schutz: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
- Schaft: glattes Vollrindleder
- Plus: geschlossene Staublasche, Kragen aus Leder
- Fußbett: herausnehmbare, anatomisch geformte COMFIT® AIR Einlegesohle
- Futter: Funktionsfutter mit atmungsaktiver und wasserabweisender COA.TEX® Membran
- Sohle: ClearTPU - rutsch- und abriebfeste PU/TPU-Sohle mit Überkappe
- Weite: 11
- DGUV 112-191 zertifiziert
- Farbe: schwarz



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517631080-39	39	5
517631080-40	40	6
517631080-41	41	7
517631080-42	42	8
517631080-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517631080-44	44	10
517631080-45	45	11
517631080-46	46	12
517631080-47	47	13

» Sicherheitsschuhe S3



S3 Sicherheitsschnürstiefel Xtreme mid WR HRO SRC

- Schutz: Stahlkappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz
- Schaft: Multishield® Leder
- Plus: TPU Heel Support System für mehr Stabilität, geschlossene Staublasche aus Kalbsleder
- Fußbett: anatomisch geformtes Fußbett
- Futter: Funktionsfutter mit atmungsaktiver und wasserabweisender COA.TEX® Membran
- Sohle: X-TREME - 300°C hitzebeständige, profilierte, besonders rutschfeste Nitril-/Gummilaufsohle mit Überkappe
- Weite: 11
- Farbe: schwarz



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517631750-39	39	5
517631750-40	40	6
517631750-41	41	7
517631750-42	42	8
517631750-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517631750-44	44	10
517631750-45	45	11
517631750-46	46	12
517631750-47	47	13

S3 Sicherheitshalbschuh Cascades low HRO SRC

- Schutz: Fiberglaskappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz
- Schaft: gefettetes Vollrindleder
- Plus: metallfrei, CORDURA®
- Fußbett: evercomfort
- Futter: BreathActive Funktionsfutter
- Sohle: Gummisohle SCUFF CAPS , EVER.FLEX, 300°C hitzebeständig
- Weite: 11



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517640720-39	39	5
517640720-40	40	6
517640720-41	41	7
517640720-42	42	8
517640720-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517640720-44	44	10
517640720-45	45	11
517640720-46	46	12
517640720-47	47	13

S3 Sicherheitsschnürstiefel Cascades mid HRO SRC

- Schutz: Fiberglaskappe, metallfreier, flexibler FAP®-Durchtrittschutz
- Schaft: gefettetes Vollrindleder
- Plus: metallfrei, CORDURA®
- Fußbett: evercomfort
- Futter: BreathActive Funktionsfutter
- Sohle: Gummisohle SCUFF CAPS , EVER.FLEX, 300°C hitzebeständig
- Weite: 11
- Farbe: schwarz



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517630210-39	39	5
517630210-40	40	6
517630210-41	41	7
517630210-42	42	8
517630210-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517630210-44	44	10
517630210-45	45	11
517630210-46	46	12
517630210-47	47	13



» SIKA COMFORT Clog mit Holz-Fußbett



Robust Clog mit orthopädischem Holz-Fußbett, das praktisch und angenehm zu tragen ist. Breite Passform und ideal für stationäre Arbeiten. Mit Stahlkappe und durchtrittsichere Sohle.

CE Norm EN ISO 20345:2011 Serie Comfort Laufsohle Rutschhemmende und stoßabsorbierende PU-Laufsohle Obermaterial Atmungsaktives, wasserabweisendes und strapazierfähiges Permair® Leder Einlegesohle Fußbett aus Holz Besondere

Eigenschaften

Zertifizierung: SB+P+E+FO+WRU+SRC

Branchen:

- Landwirtschaft
- Forstwirtschaft und Fischerei
- Leichtindustrie
- Schwerindustrie
- Baugewerbe und Handwerk
- Transport und Lager

Geschlecht Unisex Gewicht 0,6 kg
(Das Gewicht gilt für 1/2 Paar in der Größe 42.)



COMFORT offener Clog

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
5170054-36	36	2
5170054-37	37	3
5170054-38	38	4
5170054-39	39	5
5170054-40	40	6
5170054-41	41	7

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
5170054-42	42	8
5170054-43	43	9
5170054-44	44	10
5170054-45	45	11
5170054-46	46	12
5170054-47	47	13

» Stiefel

PVC-Stiefel hoch

- mit Textilfutter Norm: EN ISO 20347, 04 SRA

Material:

Schaft: PVC Sohle: PVC Schafthöhe: ca. 38 cm
Farbe: schwarz



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
51735050A-36	36	2
51735050A-37	37	3
51735050A-38	38	4
51735050A-39	39	5
51735050A-40	40	6,5
51735050A-41	41	7
51735050A-42	42	8
51735050A-43	43	9
51735050A-44	44	10
51735050A-45	45	11
51735050A-46	46	12
51735050A-47	47	13
51735050A-48	48	14

Winterstiefel

- kälteisolierend bis -30 °C
- extrem leicht
- weich und flexibel bei Temperaturschwankungen
- herausnehmbare Einziehsocle mit Cordstulpe

Material:

Schaft: EVA (EVA = Ethylenvinylacetat),
Sohle: EVA
Innensohle: 100 % Polyester
Gewicht: 0,75 kg/Pair
Schafthöhe: ca. 37 cm
Farbe: grün



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
51735059-39	39	5
51735059-40	40	6
51735059-41	41	7
51735059-42	42	8
51735059-43	43	9
51735059-44	44	10
51735059-45	45	11
51735059-46	46	12
51735059-47	47	13

» Stiefel

PVC Berufsstiefel Dunlop Dee

Sportlicher Berufs- und Freizeitstiefel

- Wasserdicht und schmutzabweisend
- Schafthöhe: 28 cm
- Farbe: Dunkelgrün / schwarz



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517731010-39	39	5
517731010-40	40	6
517731010-41	41	7
517731010-42	42	8
517731010-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517731010-44	44	10
517731010-45	45	11
517731010-46	46	12
517731010-47	47	13

» Sicherheitsstiefel S5

PU-Sicherheitsstiefel Dunlop Purofort Professional Full Safety

Der originale Purofort-Stiefel. Mit seiner thermischen Isolierung bis -20° C vereint dieser Stiefel alle praktischen Eigenschaften von Purofort: Schockabsorbierung, Langlebigkeit und ein geringes Gewicht. Eine breite Sohle für verschiedene Untergründe. Mit Stahlkappe und Stahl-Mittelsohle zum Schutz gegen Durchstiche und Verletzungen der Zehen.

- außergewöhnlicher Tragekomfort durch Hochdruck-PU
- wasserdicht (100%)
- Zehenschutzkappe + Zwischensohle
- rutschfeste Sohle SRA
- ölbeständige Sohle
- Kälteisolierung bis -20°C
- antistatisch
- Energie absorbierend
- Superior Chemikalienbeständig

Farbe: grün
Beständig gegen: Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Gülle, Säuren, Lösungsmittel, Desinfektionsmittel, diverse Chemikalien
Norm: EN ISO 20345:2011 S5 CI SRA



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
51776120-39	39	5
51776120-40	40	6
51776120-41	41	7
51776120-42	42	8
51776120-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
51776120-44	44	10
51776120-45	45	11
51776120-46	46	12
51776120-47	47	13
51776120-48	48	14

Sicherheitsstiefel Dunlop Protomastor Safety

Ein praktischer und funktionaler Sicherheitsstiefel mit Stahlkappe und Mittelsohle aus Stahl zum Schutz gegen spitze Gegenstände und Verletzungen der Zehen.

- vollständig geformter/vulkanisierter Kunststoffstiefel
- wasserdicht
- rutschfeste Sohle SRA
- ölbeständige Sohle
- Energie absorbierend
- Zehenschutzkappe

Beständig gegen: Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, diverse Chemikalien
Farbe: schwarz
Norm: EN ISO 20345:2011.S5.SRA



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517353720-39	39	5
517353720-40	40	6
517353720-41	41	7
517353720-42	42	8
517353720-43	43	9

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517353720-44	44	10
517353720-45	45	11
517353720-46	46	12
517353720-47	47	13
517353720-48	48	14



» Pluvonin Imprägnierspray

Pluvonin bietet eine extrem wasser- und schmutzabweisende Abperl-Beschichtung für alle Natur- und Kunstfasern, sowie Leder auf modernster Nano-Technologie. Es pflegt und imprägniert alle Textilien und Wildleder, sowie Zelte, Planen, Markisen, Segel, Sonnen- und Regenschirme, Mäntel, Anoraks, Pullover, Regen-, Ski- und Sportbekleidung ebenso wie Schuhe und Rucksäcke.



Best.-Nr.	Gebinde
5002500	200 ml

» Winter-Socken Set MICA

- atmungsaktive Thermo-Socken
- natürlich antibakteriell und geruchshemmend durch Merinowolle
- hoher Tragekomfort und gute Wärmeisolation
- verlängerter, elastischer Schaft
- elastischer Fuß- und Knöchelbereich
- flache Naht an den Zehen

Material: 50% Merinowolle, 50% Polyamid



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517503-01	39-42	6-8
517503-02	43-46	9-11
517503-03	47-50	11½-14½

» Einlegesohlen

Albatros® Comfit

- sorgt für ein angenehmes und komfortables Fußgefühl
- aus formstabilem, leichtem PU-Schaum, atmungsaktiv
- abriebfester, feuchtigkeitsaufnehmender Textilbezug
- optimale Dämpfung, um Bänder und Gelenke zu schonen

- anatomische Form mit Gelenkstütze für perfekten Sitz am Fuß
 - waschbar bis 30°C
 - empfohlen für Albatros® Sicherheitsschuhe
- Farbe: grau



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517204700-40	40	6
517204700-41	41	7
517204700-42	42	7.5
517204700-43	43	8.5

Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
517204700-44	44	9
517204700-45	45	10
517204700-46	46	11
517204700-47	47	11.5

» Arbeitsjacke RUBY

- verlängertes, Oxfordgewebe-verstärktes Rückenteil mit Reflexstreifen
- eingenähte Falten im Rückenteil für maximale Bewegungsfreiheit
- Ellenbogenbereich verstärkt mit Oxfordgewebe
- Komfortbund mit geripptem Vorderteil
- Ärmelbündchen mit 3 Druckknöpfen, verstellbar
- Belüftungslöcher unter den Achseln
- dreifach vernäht
- Reißverschluss aus Messing
- 2 Brusttaschen mit Patte, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reflexstreifen
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Handytasche rechts mit Patte und Klettverschluss
- Reflexstreifen in Silber

Material:
65% Polyester,
35% Baumwolle,
ca. 280 g/m²



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517512-01	S/46-48	36-38
517512-02	M/50-52	40-42
517512-03	L/54-56	44-46
517512-04	XL/58-60	48-50
517512-05	2XL/62-64	52-54
517512-06	3XL/66-68	56-58



» Arbeitsbekleidung

» Arbeitsweste OPAL

ENDURANCE LINE

- mit leichtem Komfort-Steppfutter
- verlängertes Rückenteil
- verstellbare Taille durch seitlichen Riemen mit Druckknopf
- Kragen verstärkt mit Oxfordgewebe, innen Microfleecefutter
- Schulterkoller verstärkt mit Oxfordgewebe
- dreifach vernäht
- 2 Brusttaschen mit Patte, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Patte, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 1 Einschubtasche mit Reißverschluss
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- Reflexstreifen in Silber

Obermaterial:

65% Polyester,
35% Baumwolle,
ca. 280 g/m²
Futter: 100% Polyester



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517511-01	S/46-48	36-38
517511-02	M/50-52	40-42
517511-03	L/54-56	44-46
517511-04	XL/58-60	48-50
517511-05	2XL/62-64	52-54
517511-06	3XL/66-68	56-58

» Bundhose DIAMOND

ENDURANCE LINE

- mit Gürtel aus Nylon und Metallgürtelschnalle
- Kniebereich, ergonomisch und anatomisch geformt, verstärkt mit Oxfordgewebe
- Saum am Hosenbein verstärkt mit Oxfordgewebe, verlängerbar (durch Auftrennen der Naht)
- Komfortbund
- dreifach vernäht
- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Oxfordgewebe verstärktem Boden, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Oxfordgewebe verstärktem Boden, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 1 Meterstabtasche rechts, verstärkt mit Oxfordgewebe und aufgesetzter Stifftasche
- Handytasche links mit Patte und Klettverschluss
- Hammerschlaufe aus Oxfordgewebe
- Reflexstreifen in Silber

Material:

65% Polyester,
35% Baumwolle,
ca. 280 g/m²



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517505-01	S/46-48	36-38
517505-02	M/50-52	40-42
517505-03	L/54-56	44-46
517505-04	XL/58-60	48-50
517505-05	2XL/62-64	52-54
517505-06	3XL/66-68	56-58



Arbeitsschutz & Bekleidung

» Kurze Bundhose EMERALD

- mit Gürtel aus Nylon und Metallgürtelschnalle
- Komfortbund
- dreifach vernäht
- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Oxfordgewebe verstärktem Boden, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Oxfordgewebe verstärktem Boden, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 1 Meterstabschleife rechts, verstärkt mit Oxfordgewebe und aufgesetzter Stifftasche
- Handytasche links mit Patte und Klettverschluss
- Hammerschleife aus Oxfordgewebe
- Reflexstreifen in silber

ENDURANCE LINE

Material:

65% Polyester,
35% Baumwolle,
ca. 280 g/m²



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517508-01	S/46-48	36-38
517508-02	M/50-52	40-42
517508-03	L/54-56	44-46
517508-04	XL/58-60	48-50
517508-05	2XL/62-64	52-54
517508-06	3XL/66-68	56-58

» Knieschoner

- funktionelle Formgebung
- weich und flexibel

ENDURANCE LINE

Material:

100% Schaumstoff



Best.-Nr.
517513

» Latzhose JADE

- elastische Träger mit schlagfestem Kunststoffsteckverschluss
- Kniebereich, ergonomisch und anatomisch geformt, verstärkt mit Oxfordgewebe
- Saum am Hosenbein verstärkt mit Oxfordgewebe, verlängerbar (durch Auftrennen der Naht)
- verstellbarer, elastischer Bund
- dreifach vernäht
- 1 Latztasche außen mit Patte und Druckknopf
- 1 Latztasche innen mit Reißverschluss
- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 2 Gesäßtaschen mit Patte und Oxfordgewebe verstärktem Boden, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Oxfordgewebe verstärktem Boden, einem Druckknopf und Klettverschluss
- 1 Meterstabschleife rechts, verstärkt mit Oxfordgewebe und aufgesetzter Stifftasche
- 2 aufgesetzte Stifftaschen auf dem Latz
- Handytasche links mit Patte und Klettverschluss
- Hammerschleife aus Oxfordgewebe
- Reflexstreifen in silber

ENDURANCE LINE

Material:

65% Polyester,
35% Baumwolle,
ca. 280 g/m²



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517506-01	S/46-48	36-38
517506-02	M/50-52	40-42
517506-03	L/54-56	44-46
517506-04	XL/58-60	48-50
517506-05	2XL/62-64	52-54
517506-06	3XL/66-68	56-58

» Overall

- verdeckte Knopfleiste
- 2 Brust- u. Seitentaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche

Material:
100% Baumwolle,
Diagonal-Körper, ca. 270 g/m²
Farbe: kornblau



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
5172210-46	46	36
5172210-48	48	38
5172210-50	50	40
5172210-52	52	42
5172210-54	54	44
5172210-56	56	46
5172210-58	58	48
5172210-60	60	50
5172210-62	62	52
5172210-64	64	54

» Arbeits- und Freizeitbekleidung

» Microfleece-Jacke FLINT

- Antipilling Microfleece
- Jackensaum mit Kordelzug
- Ärmelbündchen elastisch
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss



Material:
100% Polyester,
ca. 300 g/m²



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517501-01	S/46-48	36-38
517501-02	M/50-52	40-42
517501-03	L/54-56	44-46
517501-04	XL/58-60	48-50
517501-05	2XL/62-64	52-54
517501-06	3XL/66-68	56-58

» Polo-Hemd LAPIS

- 3-Knopf Design und Raglanärmel
- Ripp-Polokragen
- verlängertes Rückenteil
- Komfort-Schlitz unten in der Seitennaht



Material:
60% Baumwolle,
40% Polyester,
ca. 200 g/m²



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517510-01	S/46-48	36-38
517510-02	M/50-52	40-42
517510-03	L/54-56	44-46
517510-04	XL/58-60	48-50
517510-05	2XL/62-64	52-54
517510-06	3XL/66-68	56-58



» Flexshell Jacke ROCK



ENDURANCE LINE

- Flexshell Jacke mit elastischem 3-Lagenlaminat und TPU Membrane
- verlängertes Rückenteil
- ergonomisches Seitenteil für maximale Bewegungsfreiheit
- mini Bart- und Kinnschutz am Kragen (Scheuerschutz)
- Jackensaum mit Kordelzug
- Ärmelbündchen elastisch, eingearbeiteter Strickbund
- Flatlock-Nähte
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- atmungsaktiv (3.000 g/m²/24h)
- wasserabweisend (Wassersäule 5.000 mm)

Obermaterial:

Flexshell 3-Lagenlaminat, 100% Polyester Softshell-Applikationen, 94% Polyester, 6% Spandex
 Futter: Microfleece mit Wabeneffekt, 100% Polyester



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517509-01	S/46-48	36-38
517509-02	M/50-52	40-42
517509-03	L/54-56	44-46
517509-04	XL/58-60	48-50
517509-05	2XL/62-64	52-54
517509-06	3XL/66-68	56-58

» Hybrid Jacke ONYX 2.0

ENDURANCE LINE

- neue, verbesserte Ausführung Hybrid Jacke ONYX
- leichte, gepolsterte Steppjacke mit Softshellaplikationen
- verlängertes Rückenteil
- ergonomisches Seitenteil für maximale Bewegungsfreiheit
- Stehkragen mit weichem Microfleece
- Mini Bart- und Kinnschutz am Kragen (Scheuerschutz)
- elastische Bündchen und Saum
- Flatlock-Nähte
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- Kabelführung in Brusttasche für Kopfhörer Kabel
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Innentaschen

Material: 100% Polyester

Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517514-01	S/46-48	36-38
517514-02	M/50-52	40-42
517514-03	L/54-56	44-46
517514-04	XL/58-60	48-50
517514-05	2XL/62-64	52-54
517514-06	3XL/66-68	56-58



» Softshell Jacke

Obermaterial: 100 % Polyester-Softshell, 3-Lagenlaminat
 Futter: 100 % Polyester Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat

- Softshell-Material ist elastisch und hoch abriebfest
- angenehm zu tragen durch Fleece-Innenseite
- unterlegter Front-Reißverschluss
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- Manschetten weitenverstellbar mittels Klettlasche
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stopperrn
- aufwändige Innenverarbeitung

Taschen:

- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 1 Innentasche für mp3-Player
- 2 Innentaschen im Futter
- 1 Handytasche im Futter

Farbe: schwarz / grau



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
51719990-S	S / 46-48	36-38
51719990-M	M / 50-52	40-42
51719990-L	L / 54-56	44-46
51719990-XL	XL / 58-60	48-50
51719990-XXL	XXL / 62-64	52-54
51719990-XXXL	XXXL / 66-68	56-58

» ALLROUND GREEN Softshelljacke

Die Softshelljacke ALLROUND GREEN vereint Funktionalität und Tragekomfort. Mit praktischen Funktionen wie abnehmbarer Kapuze, Brust- und Einschubtaschen sowie einer Kinn- und Windschutzblende erleichtert sie ihrem Träger den Arbeitsalltag und ist gleichzeitig hervorragend für Outdooraktivitäten geeignet. Applikationen in grüner Kontrastfarbe machen aus dieser Softshelljacke einen echten Hingucker.



- 3-lagiges Softshellmaterial mit Microfleeceinnenseite
- wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv, 8.000 mm Wassersäule
- normale Passform
- abnehmbare, weitenregulierbare Kapuze, wasserdichte Brusttasche mit Reißverschluss
- zwei seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss
- durchgehender Frontreißverschluss mit Kinn- und Windschutzblende
- weitenregulierbare Ärmelbündchen mit Klett
- hochwertige Logostickerei in Kontrastfarbe

Farbe schwarz/grün



Best.-Nr.	Größe
51701017	XS
51701015	S
51701014	M
51701013	L
51701016	XL
51701018	2 XL
51701019	3 XL

» Pilot Winterjacke QUARTZ

- verlängertes Rückenteil
- hoher Kragen verstärkt mit Oxfordgewebe, innen Microfleecefutter
- Schulterkoller verstärkt mit Oxfordgewebe
- Ärmel und Saum mit elastischem Strickbund
- doppelte Sturm-Frontleiste mit 2 Druckknöpfen und Klettverschluss
- mini Bart- und Kinnschutz am Kragen (Scheuerschutz)
- YKK®-Front-Reißverschluss
- dreifach vernäht
- 2 Brusttaschen mit Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Innentasche mit Klettverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 1 Innentasche mit Reißverschluss
- Handytasche rechts mit Patte und Klettverschluss
- Reflexstreifen in silber

- Hoch atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend.
- atmungsaktiv (3.000 g/m²/24h)
- wasserabweisend (Wassersäule 5.000 mm)

Material: 100% Polyester



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517500-01	S/46-48	36-38
517500-02	M/50-52	40-42
517500-03	L/54-56	44-46
517500-04	XL/58-60	48-50
517500-05	2XL/62-64	52-54
517500-06	3XL/66-68	56-58

» Weste



grün

Praktische Arbeits- und Allzweckweste, mit Logo-Bestückung

Farbe: grün



Best.-Nr.	Größe
5171855-S	S
5171855-M	M
5171855-L	L
5171855-XL	XL
5171855-XXL	XXL
5171855-XXXL	XXXL

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Wattierung: 100% Polyester
Futter: 100% Baumwolle

- hoher Kragen
- Nierenschutz
- diverse Außentaschen
- 1 Innentasche
- verdeckter Reißverschluss
- rot/schwarz-kariertes Baumwoll-Innenfutter

Farbe: schwarz / rot



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
5171866-S	S / 46-48	36-38
5171866-M	M / 50-52	40-42
5171866-L	L / 54-56	44-46
5171866-XL	XL / 58-60	48-50
5171866-XXL	XXL / 62-64	52-54
5171866-XXXL	XXXL / 66-68	56-58

» ALLROUND GREEN Weste

Die Weste ALLROUND GREEN ist aus strapazierfähigem Canvas und hält mit ihrem Ganzjahresfutter mit Wattierung angenehm warm. Mehrere Taschen, versehen mit Klett- oder Reißverschluss, bieten Stauraum für benötigte Utensilien. Der verlängerte Rücken macht die Weste noch komfortabler. Mit einer Handytasche mit Klettverschluss und einer Stifftasche kann man für die Arbeit wichtige Utensilien stets mit sich führen.



- strapazierfähiger Canvas, 270 g/m²
- normale Passform
- reflektierende Elemente zur besseren Sichtbarkeit
- zwei Brusttaschen mit Klett- oder Reißverschluss
- aufgesetzte Zweiwegetaschen mit Patte und Klett
- verdeckter Frontreißverschluss zusätzlich mit Klett verschließbar
- verlängerter Rücken
- Ganzjahresfutter mit angenehmer Wattierung

Farbe: grün / schwarz



Best.-Nr.	Größe
51701044	XS
51701042	S
51701041	M
51701040	L
51701043	XL
51701045	2 XL
51701046	3 XL

» ALLROUND GREEN Latzhose

Die ALLROUND GREEN Latzhose ist dein praktischer Begleiter im Arbeitsalltag. Hergestellt aus strapazierfähigem Canvas mit robusten Polyester Oxford Besätzen lässt sie dich auch während langen, anstrengenden Arbeitstagen nicht im Stich. Eine Vielzahl an funktionalen Taschen, überwiegend mit Patte und Klett sowie Werkzeugschlaufen, Zollstock- und Handytasche bieten jede Menge Stauraum.



- strapazierfähiger Canvas, 270 g/m²
- robuste Polyester Oxford Besätze
- normale Passform
- weitenregulierbarer Komfortbund
- doppelter Latz mit Reißverschluss tasche
- aufgesetzte Latztasche mit Patte und Klett
- längenregulierbare, elastische Träger mit Clip-Schnellverschluss
- Schlitz mit Reißverschluss
- zwei seitliche Eingriff taschen
- zwei Gesäßtaschen mit Patte und Klett
- Cargoblasebalgtasche mit Patte und Klett
- Werkzeugschlaufen, Zollstock und Handytasche
- von oben befüllbare Knieschutz taschen mit Patte und Klett

Farbe: grün / schwarz



Best.-Nr.	Größe
51701070	XS
51701068	S
51701067	M
51701066	L
51701069	XL
51701071	2 XL
51701072	3 XL

» Pilotjacke

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 265 g/m²,
 Material: Tex-Protector®
 Futter: 100% Polyester
 Faserpelz: 70% Polyacryl/30% Polyester
 Farbe: schwarz, grau abgesetzt

- Konstruktionsgewebe: innen angenehm zu tragende Baumwolle, außen abriebfestes Polyester-Gewebe
- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Tex-Protector®-Beschichtung
- Tex-Protector®-Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei höherer Temperatur
- bedruckbar (Firmenlogo, etc.)
- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- 2-Wege-Reißverschluss
- Strickbund an Saum und Ärmelsaum

Taschen:

- 2 Brusttaschen und Tasche für Mobiltelefon
- 2 Hüfttaschen, 1 Ärmeltasche, 1 Innentasche



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Bild-Nr.	Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Bild-Nr.
51723625-S	S / 46-48	1	51723623-S	S / 46-48	2
51723625-M	M / 50-52	1	51723623-M	M / 50-52	2
51723625-L	L / 54-56	1	51723623-L	L / 54-56	2
51723625-XL	XL / 58-60	1	51723623-XL	XL / 58-60	2
51723625-XXL	XXL / 62-64	1	51723623-XXL	XXL / 62-64	2

» Funktionsunterwäsche-Set JASPER

- weiches Strickgewebe, atmungsaktiv und feuchtigkeitstransportierend
- Flatlock-Nähte (extra flach) für hohen Tragekomfort
- Oberteil mit Raglanärmeln, verlängertem Rücken und elastischen Bündchen
- Hose mit elastischem Bund und Bündchen
- angenehmes Tragegefühl
- in hochwertiger Verpackung

Material: 100% Polyester, ca. 150 g/m²

Farbe: schwarz

ENDURANCE LINE

Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517504-01	S/46-48	36-38
517504-02	M/50-52	40-42
517504-03	L/54-56	44-46
517504-04	XL/58-60	48-50
517504-05	2XL/62-64	52-54



» Thinsulate®-Mütze

- Strickmütze mit 3M™ Thinsulate™ Einlage für guten Kälteschutz
- 100% Polyacryl
- Futter: 100% Polyester (Thinsulate™)

Best.-Nr.	Farbe	Bild-Nr.
5172314	schwarz / grau	1
51739644	marine/grau	2
51739645	schwarz/rot	3



Arbeitsschutz & Bekleidung

» Hard Shell Jacke ADVANCED



- zweifarbig
- vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit
- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht
- Nähte sind verklebt
- Verschluss mit wasserdichtem Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste
- Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen
- Stehkragen mit verstellbaren Elastikschnüren
- Innentasche mit Reißverschluss
- Brusttaschen mit Reißverschluss
- ergonomisch geschnittene Ärmel ermöglichen hohe Bewegungsfreiheit
- Vordertaschen mit Reißverschluss
- Rücken ist verlängert
- Gummizug in der Unterkante, regulierbar
- Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken
- Daumenlöcher am Handgelenk
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten

Zertifiziert nach EN 343 – Regenschutz.
 87% Polyamid/13% Elasthan
 200 g/m²
 Oeko-Tex® Standard 100
 EN 343 3/3

Farbe: moosgrün/schwarz



Best.-Nr.	Kleidergröße EU
5174291	XS
5174292	S
5174293	M
5174294	L

Best.-Nr.	Kleidergröße EU
5174295	XL
5174296	2XL
5174297	3XL
5174298	4XL

» Jacke ADVANCED

- zweifarbig
- wasserabweisend
- mit CLIMASCOT® Lightweight Insolation
- Stehkragen mit verstellbaren Elastikschnüren
- Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Vordertaschen mit Reißverschluss
- Innentaschen
- ergonomisch geschnittene Ärmel ermöglichen hohe Bewegungsfreiheit
- Elastikband an den Handgelenken
- Stretchstoff an den Seiten
- Gummizug in der Unterkante, regulierbar
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten

100% Polyester
 240 g/m²
 Oeko-Tex® Standard 100

Farbe moosgrün/schwarz



Best.-Nr.	Größe
5174308	S
5174309	M
5174315	L
5174311	XL

Best.-Nr.	Größe
5174312	2XL
5174313	3XL
5174314	4XL

» MASCOT® Arbeits- und Freizeitbekleidung

» Winterweste ADVANCED

- zweifarbig
- wasserabweisend
- mit CLIMASCOT® Lightweight Insulation
- Stehkragen
- Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste
- Brusttasche mit Reißverschluss
- Vordertaschen mit Reißverschluss
- Innentaschen
- Gummizug an den Ärmelausschnitten
- Stretchstoff an den Seiten
- Gummizug in der Unterkante, regulierbar
- verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten



100% Polyester
240 g/m²
Oeko-Tex® Standard 100

Farbe: moosgrün/schwarz

Best.-Nr.	Größe
5174324	S
5174325	M
5174326	L
5174327	XL
5174328	2XL
5174329	3XL
5174330	4XL

» MASCOT® ADVANCED Shorts

- wasserabweisendes Finish
- vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit
- der Stoff ist fast nicht auf der Haut zu spüren, da die Taschen im Design integriert sind
- Doppelnaht an den Beinen und im Schritt
- niedrige Taille
- Gürtelschlaufen
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- abnehmbare Hängetaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe
- Vordertaschen
- Gesäßtaschen
- Werkzeugschlaufen an beiden Seiten des Bundes
- Schenkeltasche mit Handytasche
- Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen
- Knopf zum Anbringen von Messern

93% Nylon/7% Elasthan
250 g/m²
Oeko-Tex® Standard 100

Farbe: moosgrün/schwarz



Best.-Nr.	Größe
5174350	C42
5174352	C44
5174354	C46
5174356	C48
5174358	C50
5174360	C52
5174361	C54
5174362	C56
5174363	C58
5174364	C60
5174365	C62

» Hose mit Knietaschen ADVANCED

- wasserabweisendes Finish
- vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit
- der Stoff ist fast nicht auf der Haut zu spüren, da die Taschen im Design integriert sind
- doppelnaht an den Beinen und im Schritt
- niedrige Taille
- Hosenebene sind ergonomisch geformt
- Gürtelschlaufen
- Hosenschlitz mit Reißverschluss
- Vordertaschen
- Gesäßtaschen
- Werkzeugschlaufen an beiden Seiten des Bundes
- Schenkeltasche mit Handytasche mit Magnetverschluss und integriertem ID-Kartenhalter
- ID-Kartenhalter ist abnehmbar
- Zollstocktasche aus CORDURA® Gewebe mit extra Taschen
- strapazierfähige und durchstichfeste Knietaschen aus CORDURA®/Kevlar®/Dyneema® sind elastisch und mit Ventilation
- Druckknopfregulierung an den Fußgelenken
- Reflexeffekte



Wird der MASCOT® Waterloo Kniechutz genutzt, sind die Anforderungen entsprechend EN 14404 erfüllt (-> 51717667).

93% Nylon/7% Elasthan
250 g/m²
Oeko-Tex® Standard 100

Farbe: moosgrün/schwarz

Best.-Nr.	Größe
5174264	82C42
5174266	82C44
5174268	82C46
5174270	82C48
5174272	82C50
5174274	82C52
5174275	82C54
5174276	82C56
5174277	82C58
5174278	82C60
5174279	82C62

» Knietaschen ADVANCED

Passt zu allen MASCOT® Modellen mit Knietaschen. Kniechutz vor der Wäsche aus der Kleidung herausnehmen. Kürzung möglich, so dass das Produkt auch in Modellen mit kurzen Knietaschen verwendet werden kann.

Maße 15 x 27 cm
EN 14404, Typ 2, Leistungsstufe 1

Waterloo grau



Best.-Nr.
51717667



» Regenbekleidung



- wasserdicht
- elastisch mit hoher Reißfestigkeit auch bei Minusgraden
- leicht und angenehm zu tragen
- aus 50 % PU, 50 % Polyester

Regenjacke
mit Kapuze im Kragen

Farbe: oliv



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517274490-S	S / 46-48	36-38
517274490-M	M / 50-52	40-42
517274490-L	L / 54-56	44-46
517274490-XL	XL / 58-60	48-50
517274490-XXL	XXL / 62-64	52-54

Regenbundhose



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
517274460-S	S / 46-48	36-38
517274460-M	M / 50-52	40-42
517274460-L	L / 54-56	44-46
517274460-XL	XL / 58-60	48-50
517274460-XXL	XXL / 62-64	52-54

» Regenset

- Set bestehend aus Jacke und Bundhose
- jedes Set im Beutel mit praktischer Eurolochung

Jacke:

- Kapuze im Kragen
- Ärmelsaum mit Windfang
- unterlegter Frontreißverschluss
- Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter
- 2 Taschen mit Patten

Bundhose:

- Gummizug im Bund
- Taschen zum Durchgreifen
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf
- weitenverstellbar
- 100% Nylon/VINYL-Beschichtung

Farbe: gelb

Farbe: gelb



Best.-Nr.	Größe
5174521	S
5174522	M
5174523	L
5174524	XL
5174525	2XL
5174526	3XL
5174527	4XL

Farbe: blau

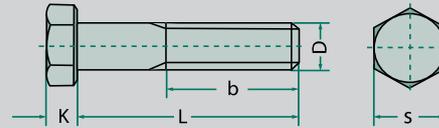


Best.-Nr.	Größe
5174528	S
5174529	M
5174530	L
5174531	XL
5174532	2XL
5174533	3XL
5174534	4XL

» DIN 931 - ISO 4014

8.8 mit Schaft, galvanisch verzinkt

Paket-Preise



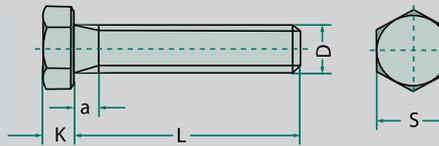
Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)	b (mm)	K (mm)	S (mm)	VE
487931009	6	30	18	4	10	100
487931010	6	35	18	4	10	100
487931207	6	40	18	4	10	100
487931208	6	45	18	4	10	100
487931209	6	50	18	4	10	100
487931216	8	35	22	5,3	13	100
487931217	8	40	22	5,3	13	100
487931218	8	45	22	5,3	13	100
487931219	8	50	22	5,3	13	100
487931220	8	55	22	5,3	13	100
487931221	8	60	22	5,3	13	100
487931222	8	65	22	5,3	13	100
487931224	8	80	22	5,3	13	100
487931237	10	40	26	6,4	17 (16)	50
487931238	10	45	26	6,4	17 (16)	50
487931239	10	50	26	6,4	17 (16)	50
487931051	10	60	26	6,4	17 (16)	50

Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)	b (mm)	K (mm)	S (mm)	VE
487931055	10	65	26	6,4	17 (16)	50
487931240	10	70	26	6,4	17 (16)	50
487931241	10	80	26	6,4	17 (16)	50
487931257	12	65	30	7,5	19 (18)	25
487931258	12	70	30	7,5	19 (18)	25
487931259	12	75	30	7,5	19 (18)	25
487931260	12	80	30	7,5	19 (18)	25
487931078	12	90	30	7,5	19 (18)	25
487931082	12	100	30	7,5	19 (18)	25
487931288	16	60	38	10	24	25
487931289	16	65	38	10	24	10
487931290	16	70	38	10	24	10
487931291	16	80	38	10	24	10
487931292	16	85	38	10	24	10
487931293	16	90	38	10	24	10
487931294	16	100	38	10	24	10

» DIN 933 - ISO 4017

8.8 mit Gewinde bis Kopf, galvanisch verzinkt

Paket-Preise



Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)	K (mm)	a (mm)	S (mm)	VE
487933006	6	10	4	3	10	100
487933011	6	20	4	3	10	100
487933123	6	25	4	3	10	100
487933124	6	30	4	3	10	100
487933125	6	35	4	3	10	100
487933126	6	40	4	3	10	100
487933127	6	50	4	3	10	100
487933022	8	20	5,7	3,75	13	100
487933024	8	25	5,7	3,75	13	100
487933026	8	30	5,7	3,75	13	100
487933134	8	35	5,7	3,75	13	100
487933135	8	40	5,7	3,75	13	100
487933136	8	50	5,7	3,75	13	100
487933137	8	60	5,7	3,75	13	100
487933138	8	70	5,7	3,75	13	100
487933145	10	20	6,4	4,5	17	100
487933042	10	25	6,4	4,5	17	100
487933044	10	30	6,4	4,5	17	100
487933046	10	35	6,4	4,5	17	50
487933147	10	40	6,4	4,5	17	50
487933149	10	50	6,4	4,5	17	50
487933150	10	55	6,4	4,5	17	50

Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)	K (mm)	a (mm)	S (mm)	VE
487933052	10	60	6,4	4,5	17	50
487933151	10	70	6,4	4,5	17	50
487933152	10	80	6,4	4,5	17	50
487933054	12	30	7,5	5,25	19	50
487933057	12	35	7,5	5,25	19	50
487933060	12	40	7,5	5,25	19	50
487933164	12	45	7,5	5,25	19	50
487933165	12	50	7,5	5,25	19	50
487933167	12	60	7,5	5,25	19	50
487933168	12	70	7,5	5,25	19	25
487933169	12	80	7,5	5,25	19	25
487933065	12	90	7,5	5,25	19	25
487933192	16	40	10	6	24	25
487933193	16	45	10	6	24	25
487933194	16	50	10	6	24	25
487933195	16	55	10	6	24	25
487933196	16	60	10	6	24	25
487933197	16	65	10	6	24	10
487933198	16	70	10	6	24	10
487933200	16	80	10	6	24	10
487933202	16	90	10	6	24	10
487933203	16	100	10	6	24	10



DIN-/Normteile

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt. ©2020 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freilebende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

» Sechskantschrauben und Zylinderschrauben mit Innensechskant

» DIN 933 - ISO 4017

Sortiment Sechskantschrauben
verzinkt

- 15 Stück M6 x 30 mm,
- 10 Stück M6 x 40 mm,
- 10 Stück M8 x 25 mm,
- 6 Stück M8 x 50 mm,
- 8 Stück M10 x 30 mm,
- 4 Stück M10 x 50 mm



Best.-Nr.
20010045

» DIN 912 - ISO 4762

Sortiment Innensechskant-Schrauben

verzinkt
Sortiment
Innensechskant- Schrauben

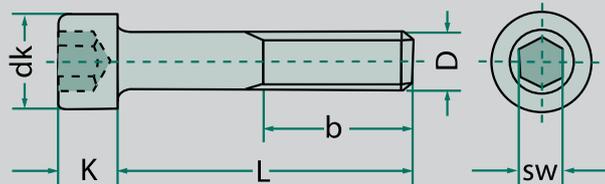
- 10 Stück M6 x 30 mm,
- 10 Stück M6 x 40 mm,
- 5 Stück M8 x 16 mm,
- 10 Stück M8 x 30 mm,
- 10 Stück M8 x 40 mm,
- 8 Stück M10 x 35 mm



Best.-Nr.
20010040

» DIN 912 - ISO 4762

Zylinderschraube
8.8 mit Innensechskant, galvanisch verzinkt
Preis pro Stück



Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)	b (mm)	Ø dk (mm)	K (mm)	SW (mm)	VE
485912 05X016 08V	5	16	16	8,5	5	4	1
485912 05X020 08V	5	20	20	8,5	5	4	1
485912 05X025 08V	5	25	25	8,5	5	4	1
485912 05X030 08V	5	30	28	8,5	5	4	1
485912 05X035 08V	5	35	28	8,5	5	4	1
485912 05X040 08V	5	40	28	8,5	5	4	1
485912 06X016 08V	6	16	16	10	6	5	1
485912 06X020 08V	6	20	20	10	6	5	1
485912 06X025 08V	6	25	25	10	6	5	1
485912 06X030 08V	6	30	28	10	6	5	1
485912 06X035 08V	6	35	28	10	6	5	1
485912 06X040 08V	6	40	28	10	6	5	1
485912 08X016 08V	8	16	16	13	8	6	1
485912 08X020 08V	8	20	20	13	8	6	1
485912 08X025 08V	8	25	25	13	8	6	1

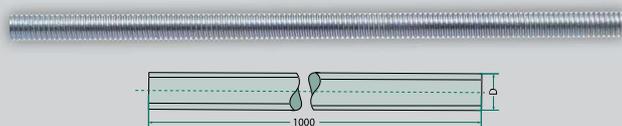
Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)	b (mm)	Ø dk (mm)	K (mm)	SW (mm)	VE
485912 08X030 08V	8	30	28	13	8	6	1
485912 08X035 08V	8	35	28	13	8	6	1
485912 08X040 08V	8	40	28	13	8	6	1
485912 08X045 08V	8	45	28	13	8	6	1
485912 08X050 08V	8	50	28	13	8	6	1
485912 10X020 08V	10	20	20	16	10	8	1
485912 10X025 08V	10	25	25	16	10	8	1
485912 10X030 08V	10	30	30	16	10	8	1
485912 10X035 08V	10	35	32	16	10	8	1
485912 10X040 08V	10	40	32	16	10	8	1
485912 10X045 08V	10	45	32	16	10	8	1
485912 10X050 08V	10	50	32	16	10	8	1
485912 10X055 08V	10	55	32	16	10	8	1
485912 10X060 08V	10	60	32	16	10	8	1

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt. ©2020 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freilebende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

» DIN 975

8.8, galvanisch verzinkt, Länge 1 Meter

Kennzeichnung: gelb



Best.-Nr.	Ø (mm)	VE
487975 M05 08V	5	1
487975 M06 08V	6	1
487975 M08 08V	8	1
487975 M10 08V	10	1
487975 M12 08V	12	1
487975 M14 08V	14	1
487975 M16 08V	15	1
487975 M18 08V	18	1
487975 M20 08V	20	1

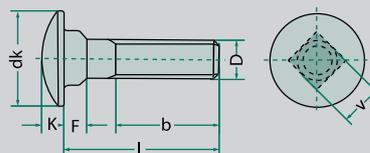
» Flachrundschauben (Schlossschrauben)

» DIN 603

8.8, mit Vierkantansatz, ohne Mutter

Verpackungseinheit

Paket-Preise



Best.-Nr.	Ø D (mm)	I (mm)	b (mm)	Ø dk (mm)	K (mm)	F (mm)	v (mm)	VE
487603086	8	20	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603088	8	25	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603090	8	30	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603092	8	35	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603094	8	40	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603096	8	45	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603098	8	50	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603100	8	60	22	20,65	4,88	5,6	8,58	50
487603120	10	20	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603122	10	25	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603124	10	30	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603125	10	35	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603127	10	40	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603129	10	45	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603131	10	50	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603133	10	55	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603135	10	60	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603137	10	70	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603139	10	80	26	24,65	5,38	6,6	10,58	50
487603150	12	30	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50
487603152	12	35	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50
487603154	12	40	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50
487603156	12	50	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50
487603158	12	60	30	30,65	6,95	8,75	12,7	50
487603160	12	70	30	30,65	6,95	8,75	12,7	25
487603162	12	80	30	30,65	6,95	8,75	12,7	25
487603164	12	100	30	30,65	6,95	8,75	12,7	25

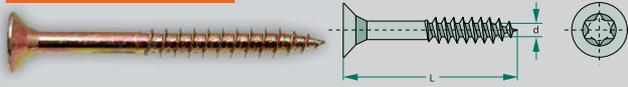


» Spanplattenschrauben / Kombi-Blechschauben

» Senkkopf mit TX-Stern

galvanisch verzinkt, gelb chrom. C, Senkkopf, TX-Stern

Paket-Preise



Best.-Nr.	Ø (mm)	Länge (mm)	VE
4877962007	4	40	200
4877962008	4	45	200
4877962013	5	40	100
4877962014	5	50	100
4877962016	5	70	100
4877962018	6	60	200
4877962019	6	80	200
4877962021	6	100	100
4877962022	6	120	100

» DIN 7981/7983 - ISO 7049 / 7051

Blechschauben Sortiment, galvanisch verzinkt

Inhalt:
12 gängige Abmessungen
von 3,5 x 9,5 mm
bis 4,8 x 25 mm,
ca. 1200 Stück



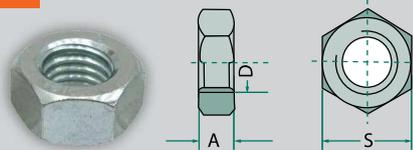
Best.-Nr.
4857971 SORT

» Sechskantmuttern

» DIN 934 - ISO 4032

galvanisch verzinkt, 8.8

Paket-Preise



Best.-Nr.	Ø D (mm)	A (mm)	S (mm)	VE
487934076	5	4/4,7*	8	100
487934012	6	5/5,2*	10	100
487934016	8	6,5/6,8*	13	100
487934021	10	8/8,4*	17 (16)	100
487934027	12	10/10,8*	19 (18)	100
487934038	16	13/14,8*	24	50
487934080	20	16/18	30	25

Sortiment Sechskantmuttern, galvanisch verzinkt

77-teilig
25 Stück M6,
16 Stück M8,
14 Stück M10,
12 Stück M12,
5 Stück M14,
5 Stück M16

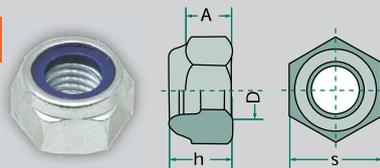


Best.-Nr.
20010050

» DIN 985 - ISO 10511

mit Klemmteil und Kunststoffingeinsatz, galvanisch verzinkt 8.8

Paket-Preise



Best.-Nr.	Ø D (mm)	h (mm)	A (mm)	S (mm)	VE
487985037	5	5	3,2	8	100
487985002	6	6	4	10	100
487985038	8	8	5,5	13	100
487985006	10	10	5,5	17 (16)	100
487985010	12	12	8	19 (18)	100
487985040	16	16	10,5	24	50
487985042	20	20	14	30	25
487985044	24	24	15	36	10

Sortiment Stoppmuttern, galvanisch verzinkt

260-teilig
Metrisch:
6, 8 und 10 mm Zoll
UNF: 1/4", 5/16" und 3/8"



Best.-Nr.
50099011CFP

» Sortiment Flügelmuttern DIN 315

verzinkt

Inhalt:

- 59-teilig
- 15 Stück M5,
- 20 Stück M6,
- 15 Stück M8,
- 6 Stück M10,
- 3 Stück M12

Best.-Nr.

20010025



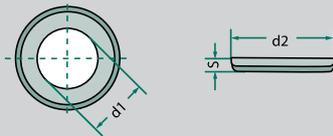
» Unterlegscheiben

» DIN 125 - ISO 7089

Scheiben, Stahl

ohne Fase, gestanzt, galvanisch verzinkt

Paket-Preis



Best.-Nr.	Innen-Ø d1 (mm)	d2 (mm)	S (mm)	für Gewinde	VE
487125 06 V	6,4	12	1,6	M6	100
487125 10 V	8,4	16	1,6	M8	100
487125 13 V	10,5	20	2	M10	100
487125 08 V	13	24	2,5	M12	100
487125 17 V	17	30	3	M16	50

Sortiment Unterlegscheiben

1550-teilig
5, 6, 8 und 10 mm



Best.-Nr.

50099010CFP

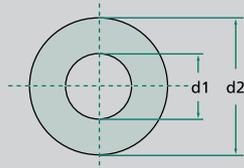
» Kotflügelscheiben

» DIN 9021 - ISO 7093

Kotflügelscheibe

galvanisch verzinkt

Paket-Preise



Best.-Nr.	d1 (mm)	d2 (mm)	Stärke (mm)	Abmessungen (mm)	VE
4879021 05.3 V	5,3	15	1,2	05.3 V	250
4879021 06.4 V	6,4	18	1,6	06.4 V	250
4879021 08.4 V	8,4	24	2	08.4 V	100
4879021 10.5 V	10,5	30	2,5	10.5 V	100
4879021 13.0 V	13	37	3	13.0 V	100
4879021 17.0 V	17	50	3	17.0 V	100

Sortiment Karosserie-Kotflügelscheiben,

verzinkt

- 100-teilig
- 15 Stück 5,3 x 20 mm,
- 15 Stück 5,3 x 25 mm,
- 15 Stück 6,4 x 20 mm,
- 15 Stück 6,4 x 30 mm,
- 15 Stück 8,4 x 25 mm,
- 15 Stück 8,4 x 30 mm,
- 10 Stück 10,5 x 30 mm



Best.-Nr.

20010120

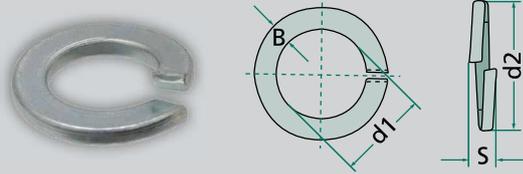


DIN-/Normteile

» DIN 127

aufgebogen, galvanisch verzinkt

Paket-Preise



Best.-Nr.	Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	B (mm)	S (mm)	VE
487127 06 V	6,1	11,8	2,5	1,6	100
487127 08 V	8,1	14,8	3	2	100
487127 10 V	10,2	18,1	3,5	2,2	100
487127 12 V	12,2	21,1	4	2,5	50
487127 16 V	16,2	27,4	5	3,5	50

Sortiment Federringe

1200-teilig
5, 6, 8 und 10 mm



Best.-Nr.

50099008CFP

50099009CFP

» Fächerscheiben

» Sicherungsringe für Wellen

» Sortiment Fächerscheiben DIN 6798-A

» Aussen-Sicherungsringe DIN 471

Sortiment Fächerscheiben

Inhalt:
200-teilig
60 Stück M6,
60 Stück M8,
40 Stück M10,
20 Stück M12,
10 Stück M14,
10 Stück M16



Best.-Nr.

20010085

250-teilig

20, 22, 25,
30, 35, 38,
40 und 45 mm



Best.-Nr.

50099006CFP

» Sicherungsringe für Bohrungen

» Sicherungsringe DIN 471/472

625-teilig

Aussen:

8, 10, 11, 12,
14 und 15 mm

Innen:

9, 10, 11, 12,
13, 14 und 15 mm



Best.-Nr.

50099005CFP

DIN-/Normteile

» Sicherungsringe für Bohrungen / Sicherungsscheiben für Wellen

» Innen-Sicherungsringe DIN 472

250-teilig
20, 22, 25,
30, 35, 38, 40
und 45 mm



Best.-Nr.
50099007CFP

» Sortiment Sicherungsscheiben



Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt
50099001CFP	1300-teilig	2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 12 mm
50099002CFP	300-teilig	1/16", 1/8", 3/16", 1/22, 5/8", 3/4" und 7/8"

» Splinte

» Spannhülsen (Hohlspannstifte)

» Sortiment Splinte DIN 94

verzinkt, ca. 200 Stück
Inhalt:
40 Stück 1,6 x 32 mm,
40 Stück 2,5 x 36 mm,
40 Stück 3,2 x 40 mm,
40 Stück 4,0 x 40 mm,
30 Stück 5,0 x 45 mm,
10 Stück 6,3 x 50 mm



Best.-Nr.
20010005CFP

» Sortiment Spannhülsen DIN 1481

300-teilig



Best.-Nr.	Inhalt
50099003CFP	2x20, 2x25, 3x20, 3x40, 4x20, 4x25, 4x40, 5x25, 5x40, 5x50, 6x25, 6x40, 6x50, 8x25, 8x40 und 8x50 mm
50099004CFP	3/32" x 3/4", 3/32" x 1", 1/8" x 3/4", 1/8" x 1 1/2", 5/32" x 3/4", 5/32" x 1", 5/32" x 1 1/2", 3/16" x 1 1/2", 3/16" x 2", 1/4" x 1 1/2", 1/4 x 2", 5/16" x 1", 5/16" x 1 1/2", 5/16" x 2"



» Sortimentskästen



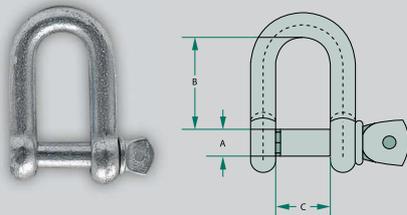
Best.-Nr.	Benennung	Inhalt	Bild-Nr.
50099014CFP	Sortiment Zugfedern 125-teilig	Zugfedern, 1/4"x1 5/16", 1/4"x1 1/2", 3/16"x1 5/8", 1/4"x2 9/16", 5/16"x4", 3/8"x5 1/2", 3/8"x2 15/16", 3/8"x3 5/32", 1/2"x3 11/16"	1
50099015CFP	Sortiment Druckfedern 120-teilig	Druckfedern, 1/4"x1 5/16", 1/4"x3", 5/16"x1 1/2", 5/16"x1 3/4", 5/16"x1 7/8", 3/8"x2 1/2", 9/16"x3 1/8", 9/16"x2 1/4"	2
50099016CFP	Sortiment Zug- und Druckfedern 200-teilig	Zugfedern: 5/32"x3 1/8, 11/32"x27/32", 5/16"x1 1/8", 5/16"x1 1/4", 7/32"x1, 3/16"x1 3/4", 13/64"x13/16", 9/32"x1 1/2", 1/4"x7/8", 11/32"x17/16", 9/32"x2 1/16" Druckfedern: 7/32"x1 1/2", 5/16"x1 3/4", 1/4"x13/32", 3/8"x3/4", 7/32"x11/16", 9/32"x1/2", 3/8"x5/8", 5/16"x1 3/4", 23/64"x1 3/8"	3

» Schäkel

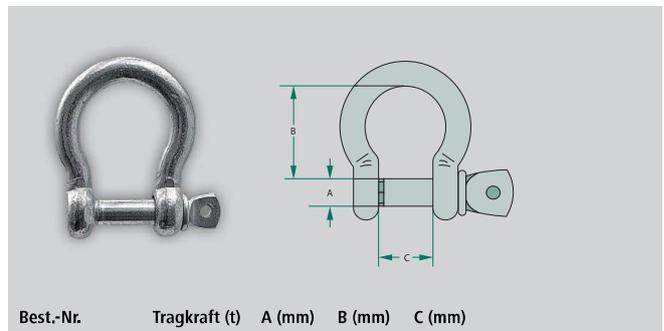
» D-Schäkel verzinkt, gerade Form

» H-Schäkel verzinkt, geschweifte Form

Einzelverpackung



Best.-Nr.	Tragkraft (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
460506-1/4	0,1	6	24	13
460508-5/16	0,2	8	31	17
460510-3/8	0,3	10	36	20



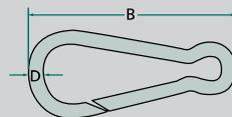
Best.-Nr.	Tragkraft (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
460606-1/4	0,1	6	26	14
460608-5/16	0,2	8	32	18
460610-3/8	0,3	10	39	17
460612-1/2	0,5	12	46	29

» Karabinerhaken C-DIN 5299

» Karabinerhaken

C-DIN 5299

aus Stahl



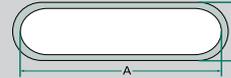
Best.-Nr.	Breite B (mm)	Stärke D (mm)
460245 050X05	50	5
460245 060X06	60	6
460245 070X07	70	7

Best.-Nr.	Breite B (mm)	Stärke D (mm)
460245 080X08	80	8
460245 100X10	100	10

DIN-/Normteile

» C-Kette DIN 5685 - 10 m / 30 m

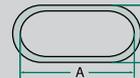
gerade, lange Glieder, blank



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)	Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0301B30100/10	3	26	12	460G0801B30100/30	8	52	32
460G0301B30100/30	3	26	12	460G0301B30300/10	3	26	12
460G0401B30100/10	4	32	16	460G0301B30300/30	3	26	12
460G0401B30100/30	4	32	16	460G0401B30300/10	4	32	16
460G0501B30100/10	5	35	20	460G0401B30300/30	4	32	16
460G0501B30100/30	5	35	20	460G0501B30300/10	5	35	20
460G0601B30100/10	6	42	24	460G0501B30300/30	5	35	20
460G0601B30100/30	6	42	24	460G0601B30300/10	6	42	24
460G0701B30100/10	7	48	28	460G0601B30300/30	6	42	24
460G0701B30100/30	7	48	28	460G0801B30300/10	8	52	32
460G0801B30100/10	8	52	32	460G0801B30300/30	8	52	32

» A-Kette DIN 5685 -10m/30m

gerade, kurze Glieder, galvanisch verzinkt



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)	Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0300B30300/10	3	16	12	460G0600B30300/10	6	24	24
460G0300B30300/30	3	16	12	460G0600B30300/30	6	24	24
460G0400B30300/10	4	19	16	460G0700B30300/10	7	28	28
460G0400B30300/30	4	19	16	460G0700B30300/30	7	28	28
460G0500B30300/10	5	21	20	460G0800B30300/10	8	32	32
460G0500B30300/30	5	21	20	460G0800B30300/30	8	32	32

» Notglieder



Best.-Nr.	Stärke (mm)
46089 06.0	6
46089 07.0	7
46089 08.0	8
46089 10.0	10

» Sortiment Schlauchschellen
9 mm + 12 mm

Inhalt: 50 Stück,
Schlauchschellen DIN 3017



Best.-Nr.	Ausführung
4901267001	9 mm, W1
4901267002	12 mm, W1

» Sortiment Schlauchschellen V2A

Ausführung W2
(Gehäuse und Band aus Edelstahl)

Inhalt: 18-teilig
2 Stück 8 - 16 mm, 4 Stück 12 - 20 mm,
3 Stück 16 - 25 mm, 5 Stück 20 - 32 mm,
2 Stück 25 - 40 mm, 1 Stück 32 - 50 mm,
1 Stück 40 - 60 mm



Best.-Nr.	20010070
-----------	----------



DIN-/Normteile

» Dübel S

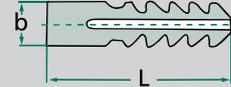


- Kunststoff-Spreizdübel aus Nylon
- Zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben.



Geeignet für:

- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.



Best.-Nr.	Typ	Bohrloch-Ø b (mm)	Dübellänge (mm)
48788500 S06	S6	6	30
48705108	S8	8	40
48705110	S10	10	50
48705112	S12	12	60

» Bolzenanker EXA

galvanisch verzinkt
Express-Anker EXA, mit 2 Spreizclips, inkl. Mutter und Scheibe



Der fischer Bolzenanker EXA ist ein besonders montagefreundlicher Stahlanker für Befestigungen in ungerissenem Beton. Die zwei Spreizclips vergrößern den Spreizbereich und reduzieren den Anzugsschlupf. In der Ausführung aus galvanisch verzinktem Stahl ist der Bolzenanker für Befestigungen von Geländern, Konsolen und Kabeltrassen im Innenbereich geeignet.

Vorteile:

- Der Bolzenanker mit den zwei Spreizclips: einfache und schnelle Montage.
- Weniger Montageaufwand durch reduzierten Anzugsschlupf.
- Einschlagzapfen schützt beim Einschlagen das Gewinde vor Beschädigungen. Dies spart Zeit beim Montieren und Demontieren.



Best.-Nr.	Bohrung-Ø (mm)	Tiefe min. (mm)	Dübellänge (mm)	Klemmlänge (mm)
48588715 EXA08/15	8	80	85	15
48588715 EXA10/15	10	85	82	15
48588715 EXA10/45	10	115	122	45
48588715 EXA12/15	12	105	112	15
48588715 EXA12/55	12	145	156	55
48588715 EXA16/30	16	140	153	30

DIN-/Normteile

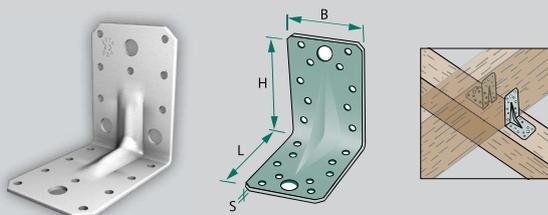
» Winkelverbinder

» Holzverbinder

mit Steg



- für tragende Holzkonstruktionen geeignet, bei denen große Kräfte übertragen werden müssen.
- gleichschenkelig
- mit CE-Zulassung nach ETA-11/0296
- sendzimirverzinkt

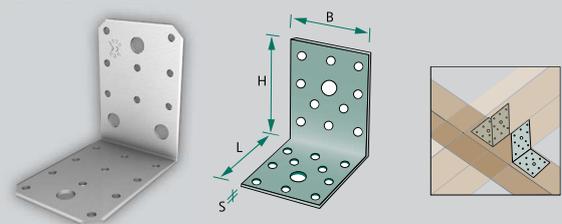


Best.-Nr.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	S (mm)
48564197025	70	70	55	2,0
48564199025	90	90	65	2,5
48564190530	105	105	90	3

90°



- Zur Befestigung von Kanthölzern auf Mauerwerk, Beton sowie Holz/Holzverbindungen geeignet.
- Sollten größere Anforderungen hinsichtlich der anzuschließenden Kräfte gestellt werden, empfiehlt sich die Verwendung von Winkelverbindern mit Steg.
- gleichschenkelig
- mit CE-Zulassung nach ETA-11/0296
- sendzimirverzinkt

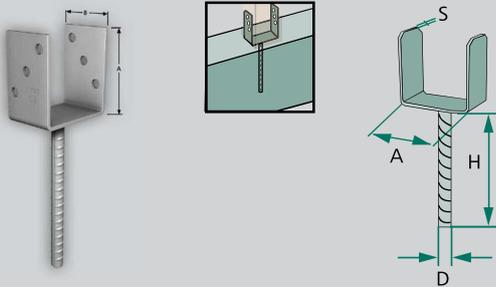


Best.-Nr.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	S (mm)
48564104030	50	50	40	3
48564159025	50	90	50	2,5
48564107025	70	70	55	2,5
48564110530	105	105	90	3

» Pfostenträger und Bodenhülsen

» Pfostenträger U-Form

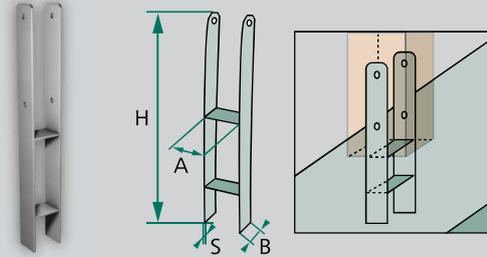
- mit Steindolle zum Einbetonieren
- geeignet für Zäune sowie Flecht- und Sichtschutzzäune unter 1200 mm
- feuerverzinkt
- mit CE-Kennzeichnung



Best.-Nr.	Gabelweite (mm)
48551009100	91
48551010100	101
48551012100	121

» Pfostenträger H-Form

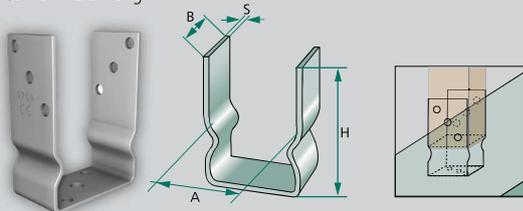
- schwere Anker zum Einbetonieren
- H-Pfostenträger sind für Holzkonstruktionen wie zum Beispiel Zäune, Carports, Vordächer und Dachabstützungen.
- geeignet Pfosteneinstand 300 mm
- Abmessung: 600 x 60 mm
- Materialstärke: 5,6 mm
- feuerverzinkt
- mit CE-Kennzeichnung



Best.-Nr.	Gabelweite (mm)
48558009160	91
48558010160	101
48558012160	121

» Pfostenträger mit Balkenauflage

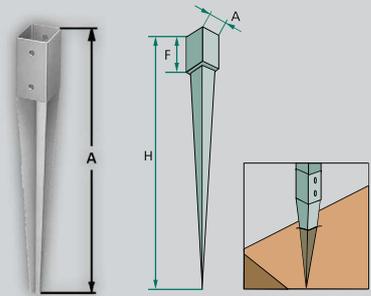
- zum Aufschrauben
- Pfosteneinstand 110 mm
- Die Balkenauflage vereinfacht die Montage und gibt den notwendigen Abstand zwischen Pfosten und Untergrund vor.
- Abmessung: 155 x 60 mm
- Materialstärke: 4 mm
- feuerverzinkt
- mit CE-Kennzeichnung



Best.-Nr.	Gabelweite (mm)
48552507160	71
48552509160	91

» Einschlagbodenhülsen

- Einfaches und schnelles Aufstellen von Vierkantpfosten z.B. für Sichtschutzzäune mit einer maximalen Höhe von 1,50 Meter oder niedrigen Vorgartenzäunen, kein Einbetonieren notwendig.
- zum Einschlagen für Vierkantpfosten mit fester Hülse 150 mm
 - Gesamtlänge: 750 mm
 - Topflänge: 150 mm
 - Materialstärke: 1,8 mm
 - feuerverzinkt



Best.-Nr.	Ausführung
48559007125	71 x 71
48559009125	91 x 91

» Pfostenkappe

- schützt die Schnittstelle des Pfostens vor Witterungseinflüssen
- feuerverzinkt



Best.-Nr.	Ausführung
48558001600	71 x 71 mm
48558001620	91 x 91 mm

» Flechtzaunbeslag

- L-Form
- mit Holzschraube Ø 8 x 40 mm (TX-Antrieb)
- Abmessung: 40 x 35 x 30 mm
- Materialstärke: 2 mm
- hellverzinkt



Best.-Nr.
48558001500



» Schiebetürbeschläge und Zubehör



HERCULE-Serie
für gerade laufende Türen bis 150 kg

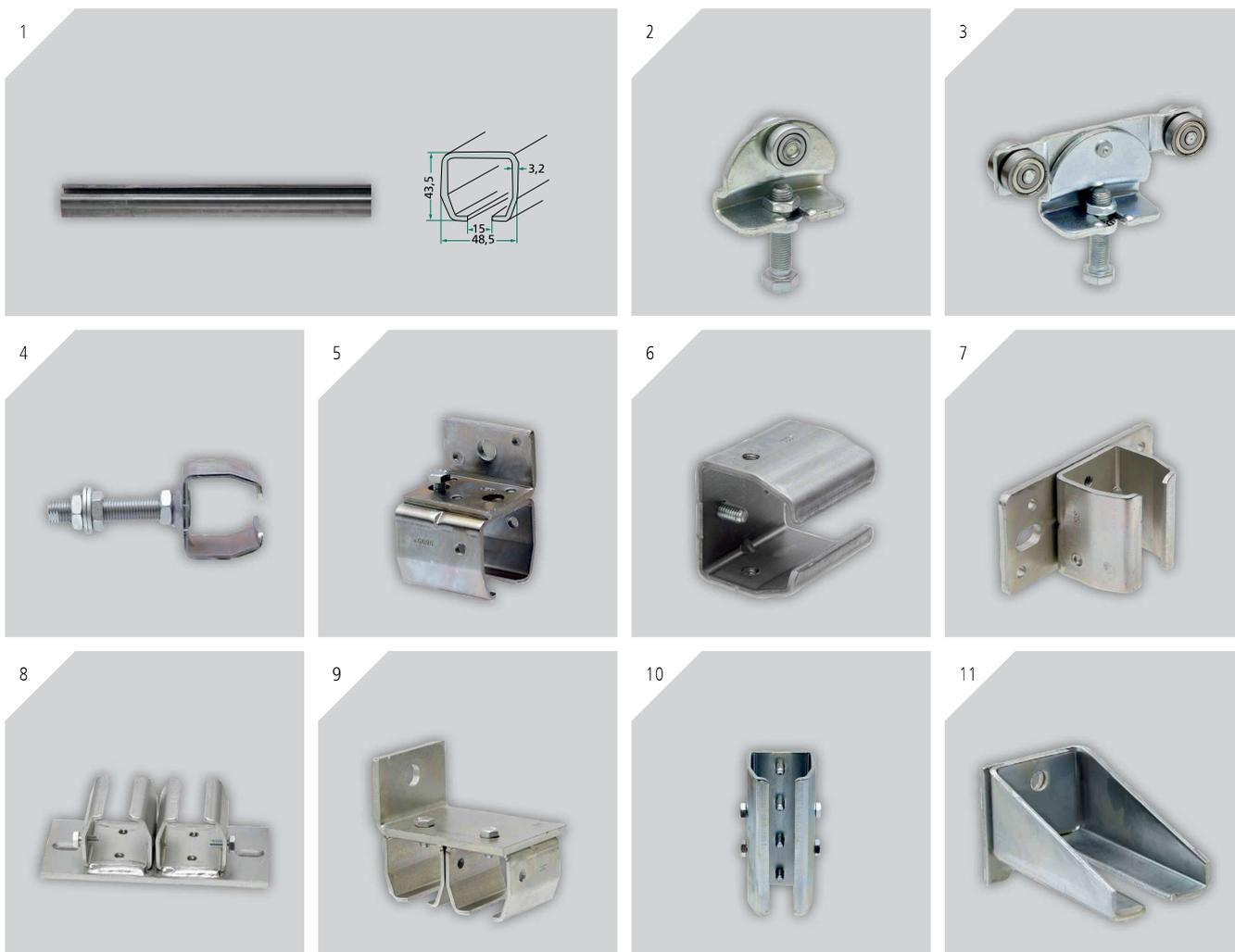


DIN-/Normteile

Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
5009030/300	Tragschiene sendzimir verzinkt, 35 x 40 mm, ohne Bohrung, Länge 3 m	1
5009030-SET	Tragschiene 2x 3m Schiene + Verbindungsmuffe sendzimir verzinkt, 35 x 40 mm, ohne Bohrung, Länge 6 m, Lieferung: 2x 3m Schiene + Verbindungsmuffe	1
5009231W	Rollapparat einpaarig	2
5009234	Rollapparat zweipaarig	3
5009031M	Verbindungsmuffe 115 mm lang	4
5009031L	Übersteckmuffe höhenverstellbar	5
5009038V	Wandbefestigungsmuffe 54 mm lang	6
5009038	Übersteckmuffe zum Anschweißen, 54 mm lang	7
5009038H	Deckenbefestigungsmuffe 48 mm lang	8
5009038H2	Deckenbefestigungsmuffe für doppelte Schienenführung, 165 mm lang, 60 mm breit	9
5009038V2	Wandbefestigungsmuffe für doppelte Schienenführung, 99 mm lang, 60 mm breit	10
50056W	Tragflansch zum Anschrauben von Rollapparaten, Maß: 30 x 160 mm	11
5001099	Führungsrolle für CC-Profil 30 x 30 mm, zum Anschrauben	12

» Schiebetürbeschläge und Zubehör

HERCULE-Serie
für gerade laufende Türen bis 400 kg



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
5009040B	Tragschiene sendzimir verzinkt, 43,5 x 48,5 mm, ohne Bohrung, Länge 3 m	1
5009040B-SET	Tragschiene 2x 3m Schiene + Verbindungsmuffe sendzimir verzinkt, 43,5 x 48,5 mm, ohne Bohrung, Länge 6 m, Lieferung: 2x 3m Schiene + Verbindungsmuffe	1
5009241W	Rollapparat einpaarig	2
5009244	Rollapparat zweipaarig	3
5009041L/16	Übersteckmuffe	4
5009048V	Wandbefestigungsmuffe 650 mm lang	5
5009048	Übersteckmuffe zum Anschweißen, 55 mm lang	6
5009048H	Deckenbefestigungsmuffe	7
5009048H2	Deckenbefestigungsmuffe für doppelte Schienenführung, 190 mm lang, 80 mm breit	8
5009048V2	Wandbefestigungsmuffe für doppelte Schienenführung, 118 mm lang, 80 mm breit	9
5009041M	Laufschienen-Verbindungsmuffe	10
5009046CF	Schienträger verstellbar, zum Anschrauben, Höhe 60 mm, Länge 128 mm	11



DIN-/Normteile

» Schiebetürbeschläge und Zubehör



HERCULE-Serie
für gerade laufende Türen bis 400 kg



DIN-/Normteile

Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
5009046CFL	Schienenträger lang, Höhe 60 mm, Länge 150 mm	1
5009046CFC	Schienenträger kurz, Höhe 60 mm, Länge 88 mm	2
50086W	Tragflansch zum Anschrauben von Rollapparaten, Maß: 36 x 200 mm	3
5001110/400	Führungsschiene U-Profil 30 x 30 mm, 4 m lang	4
5001101	Führungsrolle zum Anschrauben für die untere Führungsschiene, 30 x 30 mm	5
5002096	Stopper	6
5009148	Endstopper	7
5009159	Schienenstopper mit Schrauben und Dübel, Ø 40 mm, Winkelhalter 50 x 10 mm	8
5001290	Muschelgriff aus Stahl, 90 x 200 mm	9
5001297	Griff auf Stahlplatte, verzinkt, 265 mm	10

» Schiebetürrollen und Zubehör

Schiebetürrollen für handbetriebene Holztor

mit Gleitstift
 Material: Bügel aus Flachstahl verzinkt, Laufrolle aus hochwertigem Grauguss, hochwertige Walzenlagerung



Best.-Nr.	Belastbarkeit	Rollen-Ø (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Loch-Ø (mm)	Rollenbreite innen (mm)	Rollenbreite außen (mm)
300723306	Belast./St. max.: 30 kg	60	265	25	6,1	8	16
300723307	Belast./St. max.: 35 kg	75	315	30	8,5	10	17
300723309	Belast./St. max.: 50 kg	90	400	40	10,5	11	21
300723310	Belast./St. max.: 75 kg	105	465	40	10,5	11	21
300723312	Belast./St. max.: 100 kg	120	535	45	10,5	12	23
300723314	Belast./St. max.: 130 kg	140	600	45	10,5	14	25
300723316	Belast./St. max.: 175 kg	160	615	50	10,5	14	26

» Ersatzschiebetorrollen

Material:
 aus hochwertigem Grauguss und Walzenlagerung



Best.-Nr.	Rollen-Ø (mm)	Ge-winde	Rollenbreite innen (mm)	Rollenbreite außen (mm)
300723326	60	M08	8	16
300723327	75	M10	10	17
300723329	90	M10	11	21
300723330	105	M10	11	21
300723332	120	M10	12	23
300723334	140	M12	14	25
300723336	160	M12	14	26

» Riegel

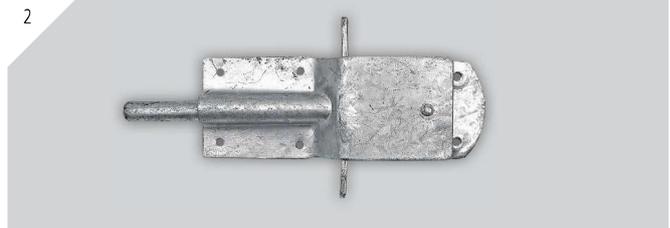
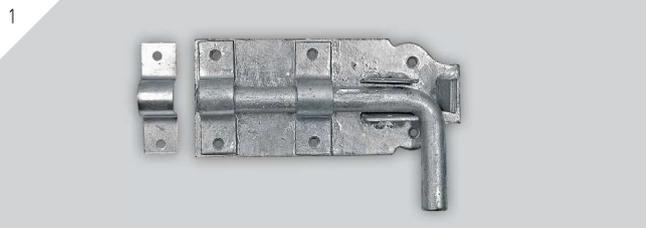
Schlossriegel

- gerade
- zum Verriegeln von Fenstern und Türen mittels eines Vorhängeschlosses mit Schlaufe
- hell verzinkt



Best.-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)
300754364	100	45
300754365	120	45
300754366	140	55
300754367	160	60
300754368	180	60
300754370	200	75

» Stallriegel verzinkt



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
46083380	Grendelriegel mit Auswurfschutz, feuerverzinkt, abschließbar, mit 14 mm Dorn	1
46083382	Stallriegel gerade, feuerverzinkt, mit 15 mm Dorn	2



» Schiebetürbeschläge und Zubehör

» Ladenbänder

- Mittleres Ladenband zur Montage z.B. von Garten- oder Stalltoren
- Mülltonnenabtrennungen, Luken oder Türen
- Ende spitz
- Entfernung Mitte Rolle - Mitte Vierkantloch = 75 mm
- Hell verzinkt



Best.-Nr.	Dornstärke (mm)	Breite x Stärke (mm)	Länge (mm)
300722153	13	40 x 5	300
300722154	13	40 x 5	400
300722155	13	40 x 5	500
300722166	16	45 x 6	600
300722168	16	45 x 6	800
300722170	16	45 x 6	1000

» Plattenhaken

hell-verzinkt
eng



Best.-Nr.	Ausführung	Dornstärke (mm)	Abstand Platte zu Dorn (mm)
300722233	eng	13	12
300722236	eng	16	12
300722243	weit	13	25
300722246	weit	16	25

» Sortimentskästen

» Blechkästen komplett mit Inlett, bestückt

Sortiment Wärmeschumpfverbinder Lötverbinder, 8-fach

- 200 Stück
- sortiert
- Farbe transparent = 0,25 - 0,5 mm²
- Farbe rot = 0,5 - 1 mm²
- Farbe blau = 1,5 - 2,5 mm²
- Farbe gelb = 4,0 - 6,0 mm²



Best.-Nr.
487SET06

Sortiment Schmiernippel, 12-fach

- H1 / H2 / H3, galv. verzinkt
- 215 Stück
- sortiert
- Abmessungen: H 1-3 M6 - M10



Best.-Nr.
487SET31

Sortiment Dichtringe, 18-fach

- DIN 7603 A, Kupfer massiv
- 390 Stück
- sortiert
- Abmessungen: 6 x 10 bis 28 x 34 mm



Best.-Nr.
487SET11

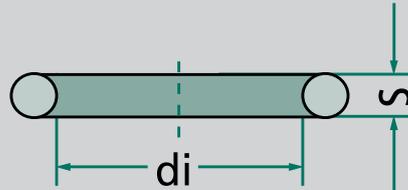
DIN-/Normteile

» Sortiment metrisch

Inhalt 404 Stück

- | | |
|---------------|-------------|
| 3 x 2 = 18 | 25 x 3 = 12 |
| 4 x 2 = 18 | 27 x 3 = 12 |
| 5 x 2 = 18 | 28 x 3 = 12 |
| 6 x 2 = 18 | 30 x 3 = 12 |
| 7 x 7 = 17 | 32 x 3 = 12 |
| 8 x 2 = 17 | 33 x 3 = 12 |
| 10 x 2 = 17 | 35 x 3 = 12 |
| 10 x 2,5 = 14 | 36 x 3 = 12 |
| 11 x 2,5 = 14 | 38 x 3 = 12 |
| 12 x 2,5 = 14 | 38 x 4 = 9 |
| 14 x 2,5 = 14 | 42 x 4 = 9 |
| 16 x 2,5 = 14 | 45 x 4 = 9 |
| 17 x 2,5 = 14 | |
| 19 x 2,5 = 14 | |
| 19 x 3 = 12 | |
| 20 x 3 = 12 | |
| 22 x 3 = 12 | |
| 24 x 3 = 12 | |

Material: Nitrilgummi 70° Shore
 A Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Kompatibilität: Flüssigkeiten auf
 Mineralölbasis und Schmiermittel



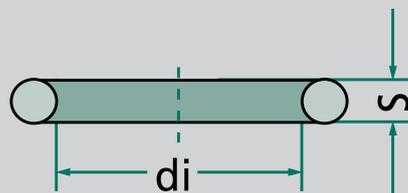
Best.-Nr.
 570040917

» O-Ringe, Sortiment zöllig

Inhalt 382 Stück

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 2,90 x 1,78 = 20 | 25,00 x 3,53 = 10 |
| 3,68 x 1,78 = 20 | 26,58 x 3,53 = 10 |
| 4,48 x 1,78 = 20 | 28,17 x 3,53 = 10 |
| 5,28 x 1,78 = 20 | 29,75 x 3,53 = 10 |
| 6,07 x 1,78 = 20 | 31,34 x 3,53 = 10 |
| 7,66 x 1,78 = 20 | 32,92 x 3,53 = 10 |
| 9,25 x 1,78 = 20 | 34,52 x 3,53 = 10 |
| 9,19 x 2,62 = 13 | 36,10 x 3,53 = 10 |
| 10,78 x 2,62 = 13 | 37,70 x 3,53 = 10 |
| 12,31 x 2,62 = 13 | 37,47 x 5,33 = 7 |
| 13,95 x 2,62 = 13 | 40,65 x 5,33 = 7 |
| 15,54 x 2,62 = 13 | 43,82 x 5,33 = 7 |
| 17,13 x 2,62 = 13 | |
| 18,72 x 2,62 = 13 | |
| 18,64 x 3,63 = 10 | |
| 20,22 x 3,35 = 10 | |
| 21,82 x 3,53 = 10 | |
| 23,40 x 3,53 = 10 | |

Material: Nitrilgummi 70° Shore A
 Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
 Kompatibilität: Flüssigkeiten auf
 Mineralölbasis und Schmiermittel



Best.-Nr.
 570034823



Abdichtung

» Kupfer-Dichtringe DIN 7603, Sortiment



Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt	Bild-Nr.
5007603200CFP	Inhalt 540 Stück, 30 Abmessungen	4x8, 5x9, 6x10, 6x12, 8x12, 8x14, 10x14, 10x16, 12x16, 12x18, 13,5x18, 14x18, 14x20, 16x20, 17x21, 17x23, 18x22, 18x24, 20x24, 20x26, 21x26, 21x28, 22x27, 22x29, 24x30, 26x32, 27x32, 28x34, 30x36, 33x39	1
50099012CFP	240-teilig, zöllig, DIN 7603	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"	2
50099013CFP	240-teilig, metrisch, DIN7603	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 und 20 mm	3

Abdichtung

