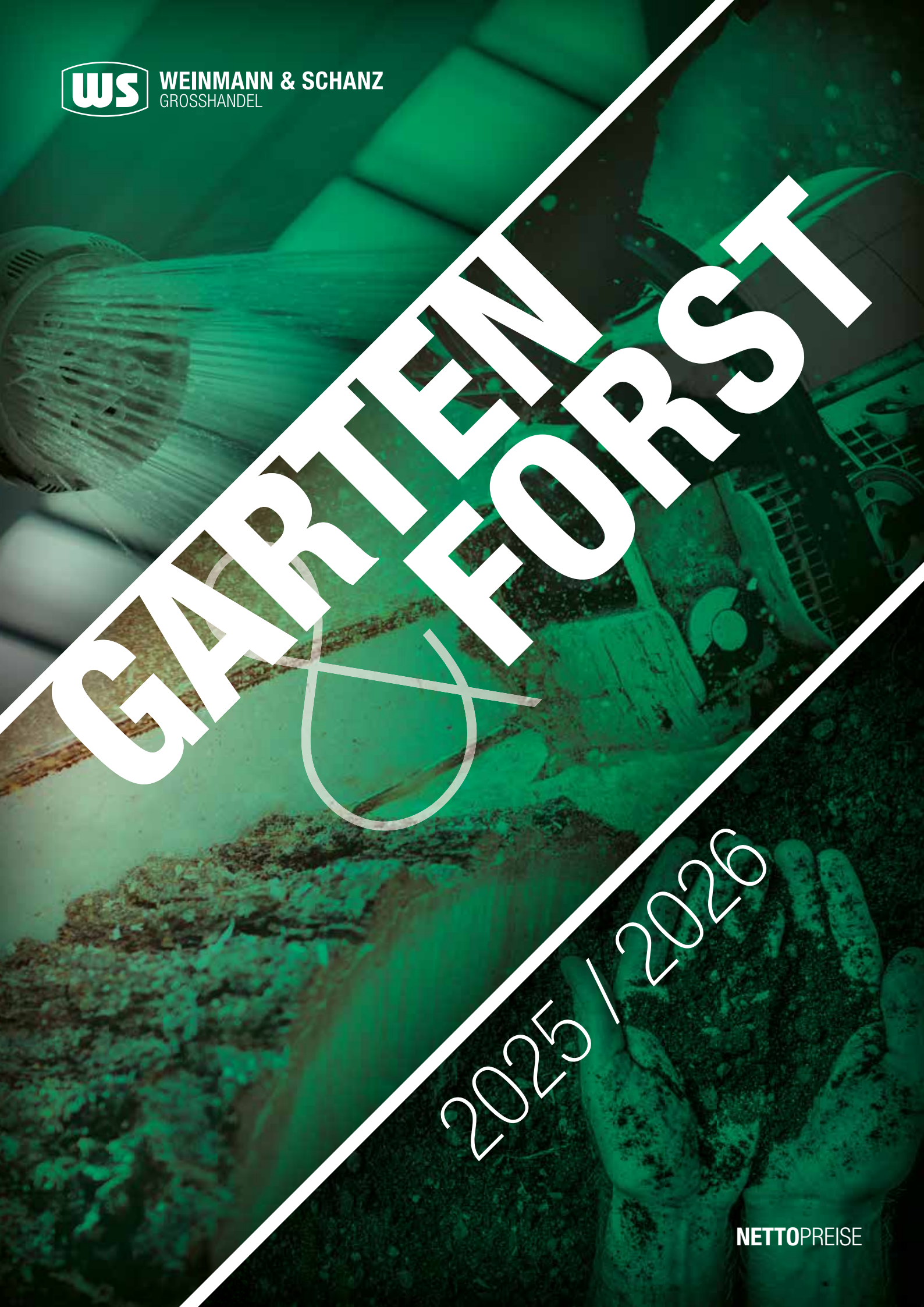
WEINMANN & SCHANZ
GROSSHANDEL

GARTEN & FORST

2025 / 2026

NETTOPREISE



MATERIALS-VERZEICHNIS

BEWÄSSERUNG

Kapitel ..... Seite

Quick-Click-System 2-3
Gießstäbe, Regner 4-5
Schlauchwägen, Schlauchtrommel-Sets, Schlauchbox 6-7
MAX-FLOW-System 8
Tropfbewässerung 9-13
Mikrobewässerung 14-16
Unterirdische Bewässerung 17-23
Bewässerungscomputer 24

Steckkupplungen, Spritzen 25
Spritzen, Brausen, Gießstäbe, Regner, Schlauchwagen, Schlauchbox 26
Schläuche 27

Bewässerungscomputer, Schlauchgarnitur 28
Schnellkupplungen, Steckkupplungen 29-31
Ventile, Verteiler, Düsen, Brausen, Pistolen 32-33
Gießstäbe, Regner 34-35
Schlauchwägen, Schlauchtrommeln, Schläuche, Tropfschlauch 36-39

SCHLÄUCHE UND VERBINDUNGSSTÜCKE

Schläuche, Schlauchbox 40-41
Storz Textilschlauch, Kupplungen 42
Schlauchhalter, Schlauchwagen 43-44
Schlauchschellen 45-46

VERSCHRAUBUNGEN UND AUSLAUFHÄHNE

Schlauchverschraubungen, PE-Klemmverbinder, PE-Rohr 47-51
Auslaufhähne, Gießstabbrause, Zapfhahnzähler 52-53

BRUNNEN

Garten-Schlagbrunnen, Wandbrunnen 54-55

Baumbewässerung 56

GARTENPUMPEN

Evenes 57
Jung 58-59
Wilo 60-62
Grundfos 63-65
Zehnder 66-68
Espa 69-70
ZDS 70-71
Lowara, Intewa 72
Eurom 73-74
Druckschalter, Druckmanager, Verschraubungen 74-75
Schwimmerschalter, Sauggarnituren, Rückschlagventil, Filter 76

TANKS, ERDSPEICHER, REGENWASSERNUTZUNG

Gefäße, Regenwassertanks 77
Erdspeicher 78-79
Regenwassernutzungsanlagen 80-81
IBC-Adapter, Verbindungstechnik 82
Regenwassersammlung 83

Handzerstäuber, Druckprüher 84-85
Hochdruckprühgeräte, Rückensprüher, Zubehör 86-87
Wasserdruckbehälter, Ersatzdüsen 87

Kanister, Ablasshähne, Auslaufrohre, Ölwechsel 88-89

Alle Preise in diesem Katalog sind zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisangaben zum Zeitpunkt der Katalogerstellung.
Unsere tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de

WERKZEUG UND MASCHINEN

Kapitel ..... Seite

Schaufeln, Spaten, Gabeln, Hacken, Unkrautstecher 90-95
Handschaufeln, Grubber, Lochausheber, Sensen, Sichel, Rechen,
Besen, Schieber, Beton-, Teerverteiler, Verlegewerkzeug,
Brechstangen, Pflaster-. Gummi-, Plattenlegehammer,
Eisstößer, Besen, Eimer

Gartenscheren und Gartensägen 96-99
Gartengeräte, Werkzeuge für die Forstwirtschaft 100-102

Holzsägen, Gartenscheren, Rebscheren 103-104
Schneidmesser, Astscheren 105

Schubkarren 106

Taschen-, Gürtel-, Rettungsmesser, Messerschärfer 107-108
Multi-Tools, Klappsäge, Handkettensäge, Klappspaten
Isolierflaschen, -becher, Lunch-, Kühlboxen

Multi-Tools, Klapp-Messer 109

Isolierflaschen, Taschenflaschen, Gas-Kartuschenkocher 110
Lunchbox, Kühlbox

Beile, Äxte, Hämmer 111

SIMPLEX-Schonhammer, SIMPLEX-Vorschlaghammer 111-113
Schlageinsätze, Stiele, Griffe, Klopfholz,

Werkzeuge für die Forstwirtschaft 114-117

Akku-Rasentrimmer, Akku-Heckenschere, Akku-Hochentaster .. 118-120
Akku-Rasenmäher, Akku-Multifunktionsantrieb, Akku-Gebläse,
Akku-Trennschleifer, Akku-Kettensägen, Sägeketten

Akku-Heckenschneider, Akku-Hochentaster, ... 120-122
Akku-Heckenscheren, Akku-Freischneider, Akku-Rasentrimmer,
Akku-Rasenmäher, Akku-Gebläse, Akku-Trennschleifer,
Akku-Rührwerke, Akku-Kettensägen

Akku-Astschere, Akku-Grasscheren, Akku-Heckenscheren, ... 123-128
Akku-Heckenschneider, Akku-Rasentrimmer, Akku-Erdbohrer,
Akku-Rasenmäher, Akku-Gebläse, Akku-Multifunktionsantriebe,
Akku-Schubkarre, Akku-Druckspritze, Akku-Kettensägen,
Kettensägen, Sägeketten

Kettensägen, Sägeketten, Schärfwerkzeuge, Feilen, ... 129-133
Werkzeuge für die Forstwirtschaft, Schutzhelme, Schnittschutz
Öle, Fette, Reiniger

Holzspalter, Wippsägen, Rolltischkreissäge, Sägeblätter 134-137

CHEMISCHE PRODUKTE

Kapitel ..... Seite

Markierspray, Zubehör 138

Markierfarbe, Bremsenreiniger, Sägekettenöl 139

Motoröle, Reinigungs- und Pflegesprays, Traktoröle 140-141

Funktionsöle, Pflegesprays, Reiniger 142

Markierstifte, Reinigungspaste 143

ARBEITSSCHUTZ

Kapitel ..... Seite

Arbeitshandschuhe 144-145

Arbeitshandschuhe 146-147

Gehörschutz, Atemschutzmasken 148-150

Rückenstützgurt, Knieschoner, Knieschützer 151

Schutzbrillen 152-153

BETRIEBSAUSSTATTUNG

Kapitel ..... Seite

Leitern, Arbeitsböcke, Verladeschienen 154-155

Leitern, Arbeits-Plattform 156-157

Zurr- und Spanngurte 158-159

Rundschlingen, Lastsicherungs-Sets, Zurrgurte 160-166
Spanngurte, Kantenschutzwinkel, Gurtbandaufroller,
Sicherungsnetze, Anti-Rutsch-Matte, Gasflaschen-Transportsicherung,
Hebe-Montage-Set, Hebebänder, Rund-, Drahtseillastschlingen,
Ratschlastspanner, Zurrketten, Hebezange, Stahlwinden, Kettenzug
Anschlagketten, Haken, Kuppelglieder, Schäkel
Planen, Abdecknetze, Klemmen, Kauschen

Seile 167-168
Zurrgurte, Bauaufzug, Flaschenzüge

STROMERZEUGER 169-170

BAUEIMER & PLANEN 171

REINIGUNG UND ENTSORGUNG

Kapitel ..... Seite

Hochdruckreiniger Kaltwasser I Heißwasser 172-176
Kehrmaschinen 177

Hoch-, Mittel-, Akkuhochdruckreiniger Kaltwasser, Schläuche ... 178-186
Hochdruckreiniger Heißwasser, Schläuche, Fassaden- und
Solarreinigung, Kehrmaschinen, Kehrsaugmaschinen

Hochdruckreiniger Kaltwasser & Zubehör 187

Bürsten, Handfeger, Besen, Schieber, Halter 188-189

Deiss Planen, Abfallsäcke 189

Säcke, Big-Bags 190-191

FOLIEN 191

TERASSENHEIZER

Kapitel ..... Seite

TERASSENHEIZER 192

QUICK-CLICK® SCHNELLKUPPLUNG



Die Kupplungen enthalten keine Metallteile und sind daher absolut rostfrei. Darüber hinaus sind sie stoß- und wetterfest, UV-beständig und für Drücke von bis zu 40 Bar ausgelegt, die weit über den normalen Leitungsdruck im Gartenbereich hinausgehen. Die Innenfeder ist ein exklusives Claber Patent und garantiert bis zu 1,5 Millionen sichere "Clicks".

Entscheiden Sie sich für die **Quick-Click®**-Kupplungs-Variante mit **Wasserstop-System**, wird der Wasserfluss beim Abkuppeln der Kupplung gestoppt, auch dann wenn auf der anderen Seite der Wasserhahn noch geöffnet ist.

Die Fertigung nach internationalem Gewindestandard ermöglicht darüber hinaus den Einsatz mit anderen Kupplungssystemen.



Schlauchverbinder

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") - 13 mm	ohne Wasserstopp	**92 003 18**	**1,80**	**10**	**1,53**
DN 15 (1/2") - 13 mm	mit Wasserstopp	**92 003 16**	**2,24**	**10**	**1,90**
DN 20 (3/4") - 19 mm	ohne Wasserstopp	**92 003 19**	**2,72**	**10**	**2,31**
DN 20 (3/4") - 19 mm	mit Wasserstopp	**92 003 17**	**2,96**	**10**	**2,52**

Y-Kupplung



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 21	**1,94**	**10**	**1,65**

Kupplung



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 20	**1,34**	**10**	**1,14**



Reparaturstück

- Zum Verlängern oder Reparieren von Gartenschläuchen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	**92 003 23**	**1,76**	**10**	**1,50**
DN 20 (3/4")-19 mm	**92 003 24**	**3,00**	**10**	**2,55**



Schlauch- und Hahnstück-Set

- Passend für DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch
- Hahnstück mit DN 20 (3/4") und Reduzierung auf DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 60	**3,51**

Hahnstück, IG



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**92 003 25**	**1,32**	**10**	**1,12**
DN 20 (3/4")	**92 003 26**	**1,28**	**10**	**1,09**
DN 25 (1")	**92 003 27**	**1,40**	**10**	**1,19**

Hahnstück universal, IG

- inkl. Reduzierstück



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") / DN 20 (3/4")	**92 003 12**	**1,76**	**10**	**1,50**
DN 20 (3/4") / DN 25 (1")	**92 003 13**	**2,39**	**10**	**2,06**

Winkelhahnstück universal, IG

- inkl. Reduzierstück



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") / DN 25 (1")	**92 005 37**	**10,62**

Wasserdieb

- Für glatte Armaturenausläufe mit ø 15-20 mm



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 04	**5,16**	**10**	**4,60**

Armaturenadapter mit Hahnstück

- Für Armaturen mit AG M22x1 und IG M24x1



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 14	**10,77**	**10**	**9,38**

Klemmadapter

- Für flache Badarmaturen und Mischer
- Klemmbreite max.: 35 mm
- Klemmhöhe max.: 28 mm



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 10	**8,84**	**10**	**7,83**

Armaturenadapter mit Schnellverschluss

- Für Armaturen mit AG M22x1 und IG M24x1
- Adapterstück mit eingebautem Perlator



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 57	**10,91**	**10**	**9,45**

2-Wege Y-Verteiler

- Anschluss DN 20 (3/4") mit Reduzierstück auf DN 15 (1/2")
- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 15	**6,22**	**10**	**5,41**

4-Wege Verteiler

- Anschluss DN 20 (3/4")
- 4 stufenlos regulierbare Ausgänge
- Direkt auf den Wasserhahn oder in Verbindung mit Bewässerungscomputer



Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 09	**19,88**

Regulier- und Absperrventil



Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Mit Stecker	**92 003 58**	**7,62**
Mit Schnellkupplung / Stecker	**92 003 59**	**7,38**

2-Wege Verteiler

- Anschluss DN 20 (3/4")
- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge
- Direkt auf den Wasserhahn oder in Verbindung mit Bewässerungscomputer



Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 11	**11,15**

Gerätestück

- DN 20 (3/4") AG



Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 28	**1,06**	**10**	**0,90**



Dichtungs-Set, 13-teilig für Standard Stecksysteme

- **Bestehend aus:**
  - 5 x O-Ring 10,78 x 2,62 mm
  - 5 x Dichtung für Hahnstück DN 15 (1/2") - 11 x 19 mm
  - 3 x Dichtung für Hahnstück DN 20 (3/4") - 15 x 24 mm

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 40	**2,08**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

QUICK-CLICK® SCHNELLKUPPLUNG MIT ERGOTRIP-SYSTEM®

Die genoppte, gummibeschichtete Oberfläche sorgt auch bei nassen Händen für den **perfekten „Grip“**





Schlauchverbinder Ergogrip

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") - 13 mm	ohne Wasserstop	**92 003 67**	**3,24**	**10**	**2,79**
DN 15 (1/2") - 13 mm	mit Wasserstop	**92 003 68**	**3,92**	**10**	**3,38**

Schlauchverbinder Ergogrip, mit Kombianschluss

- Für Schläuche DN 15 (1/2") -13 mm und DN 20 (3/4")-19 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Ohne Wasserstop	**92 003 69**	**4,82**	**10**	**4,15**
Mit Wasserstop	**92 003 08**	**5,18**	**10**	**4,62**

SPRITZDÜSEN-SET, 4-TEILIG

Grundausstattungsset mit den gängigsten Komponenten

- **2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)**

Lieferumfang:

- 1 x Schlauchstück
- 1 x Schlauchstück mit Wasserstop
- 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
- 1 x Reduziereinsatz für Hahnstück auf DN 15 (1/2")



Für Schlauch	Bestell-Nr.	€/Set
DN 15 (1/2") - 13 mm	**92 003 39**	**8,09**
DN 20 (3/4") - 19 mm	**92 003 61**	**10,98**



Spritzdüse Jet

- **2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)**
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 003 22	**2,47**	**10**	**2,17**



Spritzdüse Pro

- **2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)**
- Ergonomische Form
- Kunststoffausführung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	**92 003 05**	**3,40**	**10**	**3,04**
Mit Regulierventil	**92 003 62**	**3,38**	**10**	**2,94**



Pistolenspritzdüse

- **2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)**
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 06	**6,22**



Pistolenspritzen-Set, 4-teilig

- **2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)**
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") - 13 mm
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") - 13 mm mit Wasserstop
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Reduziereinsatz für Hahnstück auf DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 63	**11,35**



Pistolenspritzdüse Metall

- **2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)**
- Durchflussregulierung
- Soft-Lamellengriff
- Arretierbare Tastensteuerung
- Kunststoff/ Aluminium Ausführung, Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 65	**27,09**



Multifunktionsspritze

- **4 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel Brause, Perlstrahl)**
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel
- Kunstoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 64	**9,86**



Multifunktionspistole „Basic Metal“

- **7 Strahlarten: Brause, Vollstrahl, Sprühnebel, Gießkanne, Sprühstrahl, Flachstrahl, konischer Strahl**
- Hebel zur Regulierung der Durchflussmenge, feststellbar
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 55	**11,22**



Mulitfunktionsbrause

- Ergonomischer Softlamellen-Griff
- **8 Strahlarten**
- Hebel zur Regulierung der Durchflussmenge, feststellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 82	**18,62**



Doppelspritzpistole „Elegant“

- Ergonomischer Griff
- **2 Strahlarten (Voll-oder Flachsprühstrahl)**
- 2 Regulierbare Durchflussmengen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 80	**9,03**



Pistolenspritzdüse

- **2-Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)**
- Soft-Lamellengriff
- Kunststoffausführung Stoßgeschützt
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 53	**13,30**



Regenbrause

- **1 Strahlart. Sanfter Regenstrahl für empfindliche Pflanzen, Beete und Topfpflanzen**
- Durchflussregulierung über arretierbaren Handhebel

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 07	**10,01**



Multifunktionsbrause

- **4 Strahlarten (Brause, Vollstrahl, Flachsprühstrahl, Sprühnebel)**
- Soft-Lamellengriff
- Kunststoffausführung Stoßgeschützt
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 54	**18,52**



Brause mit Strahlregler

- **2 Strahlarten (Brause, Perlstrahl)**
- Durchflussregulierung
- Soft-Lamellengriff
- Arretierbare Tastensteuerung
- Kunstoffausführung, Stoßgeschützt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 66	**14,45**



Spritzbrause

- **Regenstrahl zur sanften Bewässerung von Beeten und Topfpflanzen**
- Mit Regulierventil
- Kunststoffausführung mit Edelstahlsieb

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 45	**7,66**



Spiralschlauch-Set, 5-teilig

- **Komplett-Set für Garten, Balkon, Terrasse und Camping**
- **Lieferumfang**
  - Spritze, 2 Strahlarten
  - Hahnstück DN 20 (3/4")
  - Schlauchstück mit Wasserstop
  - Schlauch, Länge 10 m
  - Wandhalter

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 51	**26,77**



Schlauch-Set, 20 m

- **Komplettset, ideal für Camping, Garten und Boot**
- **4 Strahlarten: Vollstrahl, Sprühnebel, Brause, Perlstrahl**
- Kompatibel mit allen marktüblichen Standard-Stecksystemen
- **Lieferumfang:**
  - 1 x PVC-Schlauch DN 15 (1/2") - 20 m
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Reduzierung auf DN 15 (1/2")
  - 1 x Automatische Kupplung
  - 1 x Automatische Kupplung mit Wasserstopp
  - 1 x Multifunktions-Brause mit 4 Strahlarten

Bestell-Nr.	€/Set
92 007 59	**26,23**



Textilschlauch "Twiddy", ausziehbar

- Beidseitig mit vormontierten Schlauchkupplungen
- Schlauchlänge verdoppelt sich bei Wasserdurchfluss (3-10 bar)
- Durch „Follow me"-Technologie verlängert sich der Schlauch bei leichtem Ziehen bis zu 10%
- Geringes Gewicht (70 g/m) – Ideal für Garten, Camping, Boot
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Textilschlauch
  - 1 x Multifunktionsspritze mit 5 Strahlarten: Brause, Vollstrahl, Sprühnebel, konischer Strahl, Flachstrahl und 1-OFF Position

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
15	**92 006 90**	**25,61**
25	**92 006 91**	**36,20**



Gießstab

- **1 Strahlart zur sanften Bewässerung von Beeten und Topfpflanzen**
- Regulierventil
- Kunststoffausführung mit Aluminium-Stiel
- Länge: 650 mm
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 46	**15,40**



Teleskop Gießstab

- **4 Strahlarten (Brause, Sprühnebel, Perlstrahl, Vollstrahl)**
- Gelenkkopf
- Kunststoffausführung mit Aluminium-Teleskopstab, ausziehbar
- Länge: 700-1005 mm
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 52	**25,48**



Multifunktions-Gießstabbrause

- **4 Strahlarten: Brause, Sprühnebel, Perlstrahl, Vollstrahl**
- Regulierventil
- Stabile Metallausführung
- Länge: 700 mm
- Kompatibel mit allen marktüblichen Standard-Stecksystemen

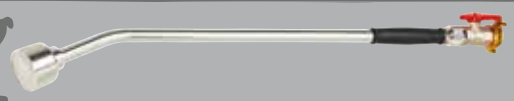
Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 56	**27,30**



Handbürste

- Regulierbarer Wasserfluss am Griff
- Oberflächenschonende weiche Spezialborsten aus Synthetik
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystem

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 38	**8,85**



Gießstabbrause

- Bajonett Schnellkupplung
- Kugelventil zur Mengenregulierung
- Gießkopf ø: 52 mm
- Sieblöcher: 0,7 mm
- Anschluss Brauseseitig: DN 20 (3/4") AG
- Material: Alu

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
600	**93 182 15**	**26,12**
900	**93 182 16**	**28,44**



VIERECKREGNER COMPACT 160

- **Beregnete Fläche max:. 181 m²**
- Sprengbereich max.: 16 x 11 m
- Durchflussmenge regulierbar: 13 l/min.
- 14 Präzisionsbohrungen
- Wahlschalter für 4 Beregnungsflächen
- Kunststoff/Aluminiumausführung
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

11,25 € /Stück
Bestell-Nr. 92 003 35



VIERECKREGNER COMPACT 20 AQUACONTROL

- **Beregnete Fläche max.: 320 m²**
- Sprengbereich max.: 19 x 17 m
- Durchflussmenge regulierbar max.: 21 l/min.
- 12 Präzisionsbohrungen und 8 verstellbare Düsen
- Aquacontrol, durch verschließbare Seitendüsen
- Wahlschalter für 5 Beregnungsflächen
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

23,10 € /Stück
Bestell-Nr. 92 003 37



VIERECKREGNER COMPACT 16

- **Beregnete Fläche max.: 290 m²**
- Sprengbereich max.: 20 x 15 m
- Durchflussmenge regulierbar max.: 25 l/min.
- 16 messingbeschichtete Präzisionsdüsen
- Durchflussmenge, Sprühbereich individuell einstellbar
- Kunststoff/Aluminiumausführung
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

29,70 € /Stück
Bestell-Nr. 92 003 36

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Rotationskreisregner Idrojet
- Bewässerungsfläche max.: 95 m²
- Sprengbereich-ø max.: 10 m
- Durchfluss max.: 13,3 l/min.
- 3 verstellbare Düsen
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 30	**11,13**



Multifunktionsregner
- Bewässerungsfläche max.: 64 m²
- Sprengbereich-ø max.: 11 m
- Durchfluss max.: 34 l/min.
- 6 Strahlarten für sanfte Bewässerung von Beeten und Pflanz- und Rasenflächen
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 29	**10,71**



5-Blatt-Rotorregner
- Bewässerungsfläche max.: 20 m²
- Beregnungsbreich ø max.: 5 m
- Natürlich feiner Sprühregen durch 5-Blatt-Rotor
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 84	**7,16**



Sprühregner Mini
- Bewässerungsfläche max.: 63 m²
- Sprengbereich-ø max.: 9 m
- Durchfluss max.: 30 l/min.
- Sanfter Regenstrahl zum praktischen und gleichmäßigen Bewässern kleiner Rasenflächen und Beete

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 70	**5,83**



Rotationsregner mit Erdspieß
- Bewässerungsfläche max.: 64 m²
- Beregnungsbereich ø max.: 9,0 m
- Durchfluss max.: 7,7 l/min
- 2 rotierende Arme mit verstellbaren Düsen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 85	**7,69**



Sprühregner mit Erdspieß
- Bewässerungsfläche max.: 50 m²
- Sprengbereich-ø max.: 8 m
- Durchfluss max.: 17,5 l/min.
- Sanfter Regenstrahl zum praktischen und gleichmäßigen Bewässern kleiner Rasenflächen und Beete
- Höchste Stabilität durch speziell geformten Erdspieß

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 71	**5,58**



Multifunktionsregner mit Erdspieß
- Bewässerungsfläche max.: 64 m²
- Beregnungsbereich d max.: 9,0 m
- Durchfluss max.: 11,5 l/min
- 4 Strahlarten: Brause, Flachstrahl, 360° und 180

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 86	**7,68**



Impulsregner
- Ausführung: Metall, verchromt
- Bewässerungsbereich einstellbar 0-350° oder dauerhafte 360°-Rotation
- Erdspieß aus Metall
- Möglichkeit zum Verbinden von zwei Regnern in Reihe durch Gewinde-Ausgang DN20 (3/4“)
- Bewässerungsfläche max.: 500m²
- Betriebsdruck: 1-3 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 83	**20,79**



Schlauchregner mit Standard Steckanschluss
- Beregnung von einer Seite nach oben oder unten drehbar
- Standard Steckanschluss
- Betriebsdruck: min. 1 bar / max. 3 bar
- Durchflussleistung:
  - 7,5 m: 3-8 l/min
  - 15 m: 5-13 l/min

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Triply 7,5 m	**92 005 39**	**24,25**
Triply 15 m	**92 005 40**	**38,70**







Abb. zeigt Stahlstativ

Impulsregner mit Standard Steckanschluss
- Spannungsbereich-ø max.: 22,5 m
- Bewässerungsfläche max.: 397 m²
- Durchfluss regulierbar max.: 16,9 l/min.
- Wurfwinkel einstellbar: 0 bis 360°
- Für höhere Drücke über 5 bar geeignet
- Verschleissfreie Bronzebuchse und Edelstahlstift
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Ausführung	Fläche max. [m²]	Sprengbereich ø max. [m²]	Bestell-Nr.	€/Stück
Erdspieß	397	22,5	**92 003 33**	**18,48**
Stahlstativ	572	27	**92 003 34**	**42,02**



KREIS-/SEKTOREN-REGNER T-SPIKE
- Die Sektorenbegrenzung ist von 30-360° stufenlos einstellbar
- Wasserverbrauch bei :
  - 2 bar - 14 l/min
  - 3 bar - 17,5 l/min
  - 4 bar - 20 l/min
- Max. Wurfweite 26 m
- Anschluss : Standard Steckanschluss , DN 15 (1/2“) IG
- Material: Messing / Metall

EUROM
POWERFUL PRODUCTS SINCE 1974

10,60 € /Stück
Bestell-Nr. 92 005 96



MOBILER KREISREGNER TYP 550, STAHL
- Beregnungsfläche: 360°
- Wurfweite bei 2 bar: 8,5 m
- Wasseranschluss: Standard Stecksystem
- Maße (L x B x H): 285 x 145 x 405 mm
- Gewicht: 1,5 kg

24,77 € /Stück
Bestell-Nr. 92 004 55

Schlauchwägen und Schlauchtrommel-Sets

- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel mit verstärkten Querstreben
- Eingangsgewinde: DN 15 (1/2") + DN 20 (3/4")
- **Fassungsvermögen:**
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 60 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 30 m



ohne Schlauch

Ecosei

- Lieferung ohne Schlauch

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 49	**25,95**



Set mit Schlauch

Schlauchwagen aus Kunststoff/Aluminium, Ecosei-Set

- Mit 20 m Schlauch und Spritzdüse
- **Lieferumfang:**
  - 20 m PVC Schlauch DN 15 (1/2") - 13 mm
  - 1 x Spritzdüse
  - 4 x Schlauchkupplung (davon eine mit Wasserstop)
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 50	**46,39**



ohne Schlauch

Genius

- Mit Kugelgriff
- Lieferung ohne Schlauch

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 42	**32,29**



Set mit Schlauch

Schlauchwagen aus Kunststoff/Aluminium, Genius-Set mit 30 m Schlauch und Spritzdüse

- Mit Kugelgriff
- **Lieferumfang:**
  - 30 m PVC Schlauch Top Black DN 15 (1/2") - 13 mm
  - 1 x Spritzdüse
  - 2 x Schlauchkupplung (davon eine mit Wasserstop)
  - 1,5 m Verbindungsschlauch

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 43	**68,15**



AUTOMATISCHE WANDSCHLAUCHBOX "ROTOROLL"

- Automatischer Schlaucheinzug
- Schwenkbereich 180°
- **Lieferumfang:**
  - PVC Schlauch DN 15 (1/2") mit abriebfester Oberfläche
  - 1 x Spritzdüse
  - 2 x Schlauchkupplung
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**92 006 88**	**80,99**
20	**92 003 31**	**87,57**
30	**92 003 32**	**127,24**

Bodenhalterung für Schlauchtrommel "Rotoroll"

- Schwenkbar 360°
- inkl. Montagezubehör zur Befestigung am Boden

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 89	**17,94**





Abb. zeigt Schlauchtrommel-Set

Schlauchtrommel mit Wandhalter

- Verwendung als bodenstehende Variante oder zum Einhängen an der Wand
- Fassungsvermögen: DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch 40 m
- Lieferung ohne Schlauch

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 72	**21,36**

Schlauchtrommel-Set mit Wandhalter, 20 m Schlauch und Spritzdüse

- Verwendung als bodenstehende Variante oder zum Einhängen an der Wand
- **Lieferumfang:**
  - 20 m PVC Schlauch DN 15 (1/2") - 13 mm
  - 1 x Spritzdüse
  - 4 x Schlauchkupplung (davon eine mit Wasserstop)
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 47	**46,43**

Mini Schlauch-Set BALCONY, 10 m

- Kompakter Schlauchhalter mit einklappbarem Tragegriff
- Zum Aufhängen an der Wand oder für den mobilen Einsatz
- Geeignet für Terrassen-Balkonbewässerung und kleine Gärten
- **Lieferumfang:**
  - 10 m DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4“) mit Reduzierung DN15 (1/2“)
  - 2 x Schlauchkupplung
  - 1 x Multifunktionsbrause



Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 28	**22,92**

Mini Schlauch-Set UTILITY, 10 m

- Kompakte Schlauchbox mit einklappbarem Griff
- Für Wandmontage oder mobilen Einsatz
- Mit Aufhängelaschen für Zubehör
- **Lieferumfang:**
  - 1 x 10 m Schlauch DN 15 (1/2“)- 13 mm
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4“), mit Reduzierung auf DN 15 (1/2“)
  - 2 x Schlauchkupplung
  - 1 x Spritzpistole mit 2 Strahlarten (Voll- oder Flachsprühstrahl)



Bestell-Nr.	€/Set
92 006 87	**23,00**



Verbindungsschlauch-Set, 1,5 m

- Zur Wasserzufuhr von Schlauchwägen oder -trommeln
- 1 x Hahnstück DN 20 (3/4“) und Reduzierung auf DN 15 (1/2“)
- 2 x Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Set
92 003 73	**8,76**



Wandschlauchhalter Kunststoff

- Mit Aufhängungen für Spritzen, Kupplungen und Bewässerungszubehör
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2")-13 mm: ca. 50 m
  - DN 20 (3/4")-19 mm: ca. 30 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 44	**3,66**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Schlauchaufroller mit robuster Stahltrommel und Leichtlauflager

- SilentLager für extra leichtgängiges Aufrollen
- Bügel und Standfuß aus Aluminium
- Trommel in stabiler Stahlausführung epoxitharzbeschichtet
- Werkzeuglose Montage
- Eingang/Ausgang: Stecker für Schellkupplung



Schlauchwagen GEMINI für hohe Schlauchkapazität

- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 130 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 60 m
- Mit 2 x Schlauchkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 27	**83,19**



Schlauchwagen METAL 60

- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 85 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 40 m
- Mit Schlauchkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 26	**67,37**



Wandschlauchtrommel METAL 40

- Verwendung als bodenstehende Variante oder zum Einhängen an der Wand
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 85 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 40 m
- Mit 2 x Wandhalter und Schlauchkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 25	**56,59**

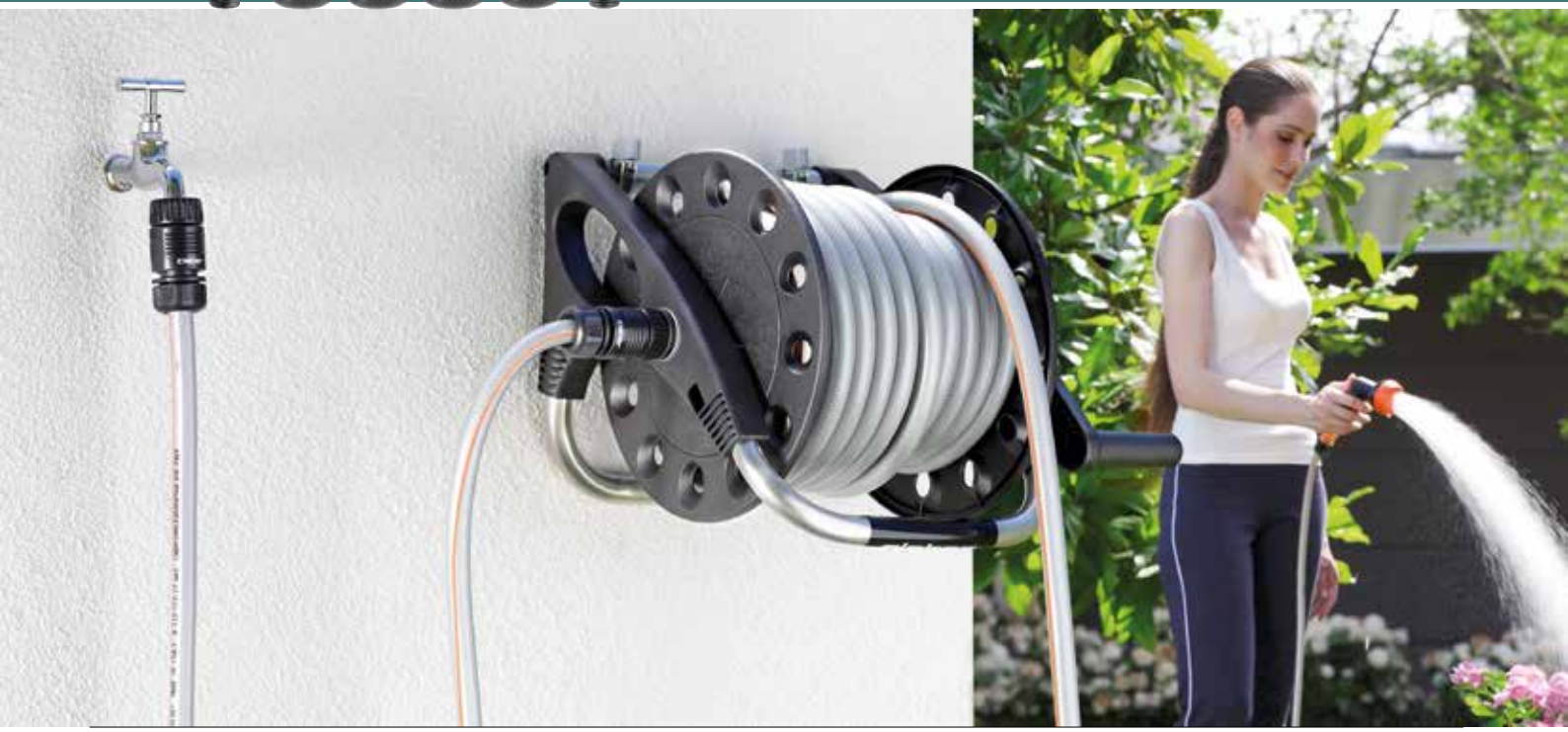


claber

SCHLAUCHTROMMEL-SET AQUAPONY

- Zum Aufhängen an der Wand oder für den mobilen Einsatz (Lieferung Ohne Wandhalterung)
- Aluminiumbügel/Kunststofftrommel
- Eingang: DN15 (1/2“) –DN20 (3/4“)
- Ausgang: Stecker für Schellkupplung
- Fassungsvermögen max:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 20 m
- **Lieferumfang:**
  - 15 m DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4“) mit Reduzierung DN 15 (1/2“)
  - 4 x Schlauchkupplung
  - 1 x Jet-Sprühdüse
- **Lieferung ohne Wandhalterung**

34,32 € /Set
Bestell-Nr. 92 006 29



MAX-FLOW-SYSTEM

- **Das MAX-FLOW-System ist für größeren Wasserdurchfluss ausgelegt**
- Stecksystem für den Einsatz in Anlagen, bei der hohe Wassermengen benötigt werden.

- Sowohl im privaten wie auch kommerziellen Bereich einsetzbar.
- 14 mm freier Leitungsquerschnitt für minimalen Strömungswiderstand
- Bewährtes Schnellkupplungs-Stecksystem für maximale Zeitersparnis
- Schlagfester und langlebiger Kunststoff

Nicht kompatibel mit den Standard-Stecksystemen!



Schlauchverbinder MAX-FLOW
- Ohne Wasserstop

Schlauch-Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4“) - 19 mm	**92 005 70**	**4,45**
DN 25 (1“) - 25 mm	**92 005 73**	**4,87**



Hahnstück MAX-FLOW
- Inklusive Reduzierstück
- DN 20 (3/4“) / DN 25 (1“) IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 63	**3,39**



Gerätestecker MAX-FLOW

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**92 005 64**	**2,16**
DN 25 (1")	**92 006 81**	**2,45**



Reparaturstück MAX-FLOW
- Zum Verlängern oder Reparieren von Schläuchen

Schlauch-Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4“) - 19 mm	**92 005 71**	**3,95**
DN 25 (1“) - 25 mm	**92 005 74**	**4,45**



Reparaturstück reduziert MAX-FLOW
- Zum Verlängern oder Reparieren von Schläuchen
- DN 20 (3/4“) x DN 25 (1“)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 72	**4,23**



Spritzdüse MAX-FLOW
- Stufenlos verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 75	**5,21**



Y-Kupplung MAX-FLOW auf Standard Steckssystem
- Reduzierte Y-Kupplung von 1 x MAX-FLOW auf 2 x Standard Steckssysteme

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 69	**3,39**



Y-Kupplung MAX-FLOW

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 68	**3,39**



Kupplung MAX-FLOW auf Standard Steckssystem
- Reduzierte Kupplung von MAX-FLOW auf Standard Steckssysteme

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 67	**2,44**



Kupplung MAX-FLOW

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 66	**2,44**



Spritzen-Set "Max-Flow", 5-teilig
- **Strahlarten: Vollstrahl, Sprühstrahl**
- Max-Flow-System für größeren Wasserdurchfluss ausgelegt
- Nicht kompatibel mit den Standard-Stecksystemen
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Spritzdüse, 2-Strahlarten
  - 2 x Schlauchstück DN 20 (3/4") - 19 mm
  - 1 x Hahnstück DN 25 (1")
  - 1 x Reduziereinsatz für Hahnstück auf DN 20 (3/4")

Bestell-Nr.	€/Set
92 007 57	**13,87**



Jet-Sprühdüse „Master Pro“
- **3 Strahlarten: Vollstrahl, Brause, Sprühnebel**
- Regulierung der Durchflussmenge
- Max-Flow-System für größeren Wasserdurchfluss ausgelegt
- Nicht kompatibel mit den Standard-Stecksystemen

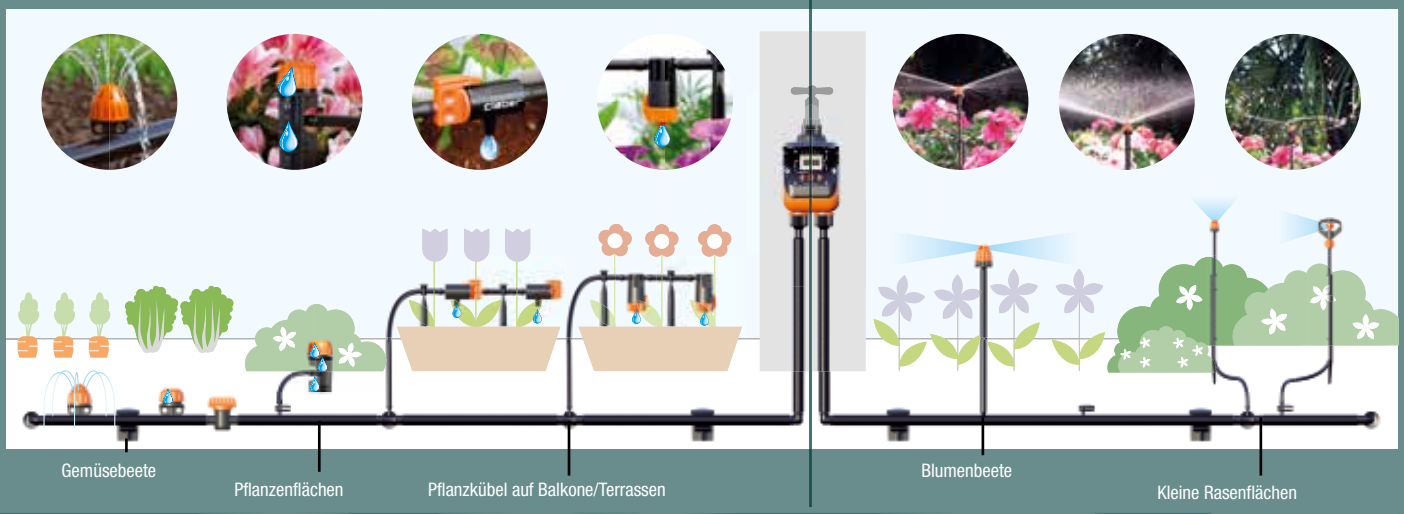
Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 58	**17,00**



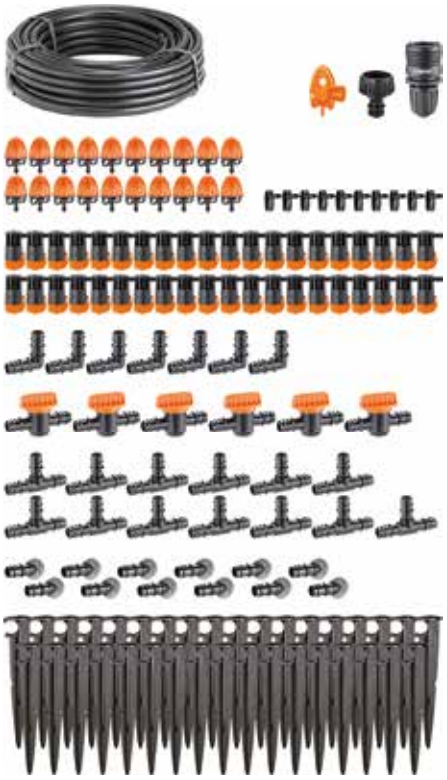
Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

TROPFBEWÄSSERUNG

MIKROBEWÄSSERUNG



Verschiedene Anforderungen erfordern verschiedene Lösungen
Egal ob Beete, Hecken, Randbepflanzung oder große Beregnungsflächen: Auf den nächsten Seiten finden Sie die Lösung für den Bereich im Garten oder auf dem Feld, welche die Bewässerung immer einfacher, effektiver und umweltfreundlicher macht. Und das alles stets mit einer hervorragenden Qualität.



Tropfbewässerung Starter Set „Gemüsegarten“ für bis zu 50 Pflanzen

- Gebrauchsfertiges Set zur optimalen Bewässerung der Pflanzen auf Terrassen oder in Beeten
- Enthält die gesamten Armaturen zur Herstellung einer Bewässerungsanlage, für bis zu 50 Pflanzen mit einstellbaren Tropfern
- Beliebig erweiterbar

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Verlegerohr DN 15 (1/2") 25 m
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Klemmverbinder DN 15 (1/2") mit Kupplung
  - 6 x Regulierventil DN 15 (1/2")
  - 7 x Winkel-Verbinder DN 15 (1/2")
  - 11 x T-Stück DN 15 (1/2")
  - 12 x Endstopfen DN 15 (1/2")
  - 35 x Erdspieß DN 15 (1/2")
  - 1 x Montagewerkzeug
  - 10 x Endstopfen DN 8 (1/4")
  - 40 x Einstellbare Tropfer 0-10 l/h
  - 20 x Einstellbare Tropfer 0-40 l/h

78,09 € /Set
Bestell-Nr. 92 004 10





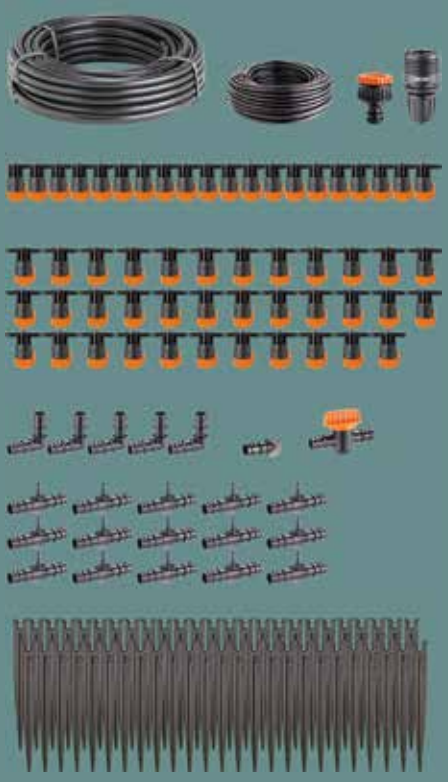




Hinweis zur Montage der Verlegerohre:

- Ablängen mittels einer normalen Schere
- Verbindungsstück einstecken
- Anbringen einer Schlauchklemme (bei Drücken über 1,5 bar und bei unterirdischer Verlegung)
- Fixieren mit Erdspieß





TROPFBEWÄSSERUNG STARTER-SET TERRASSE/BALKON FÜR BIS ZU 50 PFLANZEN

- Komplette, sofortige Lösung zur Herstellung einer Tropfbewässerungsanlage im Hausgarten. Das Set enthält alles Nötige: Hauptleitung,Verteilerleitung, regulierbare Tropfer und Zubehör
- Die Wassermenge kann für jeden einzelnen Blumentopf je nach Klima und den Bedürfnissen jeder Pflanzenart eingestellt werden
- Beliebig erweiterbar

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Verlegerohr DN 15 (1/2") 25 m
  - 1 x Verlegerohr DN 8 (1/4") 20 m
  - 1 x Multihahnstück DN 25 (3/4") und DN 15 (1/2")
  - 1 x Klemmverbinder DN 15 (1/2") mit automatischer Kupplung
  - 1 x Regulier Ventil DN 15 (1/2")
  - 5 x Verbinder 90° DN 15 (1/2")
  - 15 x Red. T-Stück DN 15 (1/2") x DN 8 (1/4")
  - 1 x Endstopfen DN 15 (1/2")
  - 50 x Erdspieß DN 8 (1/4")
  - 30 x Reihentropfer 0-10 l/h
  - 20 x Endtropfer 0-10 l/h

61,11 €/Set
Bestell-Nr. 92 004 11







Tropfbewässerung Starter-Set „Pflanztöpfe“ für bis zu 25 Pflanzen

- Gebrauchsfertiges Set zur optimalen Bewässerung der Pflanzen auf Terrassen oder in Beeten
- Enthält die gesamten Armaturen zur Herstellung einer Bewässerungsanlage, für bis zu 25 Pflanzen mit einstellbaren Tropfern
- Beliebig erweiterbar

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Verlegerohr DN 8 (1/4“) 25 m
  - 1 x Druckminderer mit Kombigewinde DN 15 (1/2“) + DN 20 (3/4“)
  - 5 x T-Stück DN 8 (1/4“)
  - 10 x Verschlussstopfen DN 8 (1/4“)
  - 25 x Erdspieß DN 8 (1/4“)
  - 25 x Reihentropfer 0-10 l/h
  - 3 x Absperrventil DN 8 (1/4“)
  - 1 x Red. T-Stück DN 15 (1/2“) x DN 8 (1/4“)
  - 1 x Kupplung mit AG DN 20 (3/4“)

41,25 €/Set
Bestell-Nr. 92 005 38





Starter-Set Tropfbewässerung „Timer Kit 20 Logica“, für bis zu 20 Pflanzen

- Komplettlösung für die automatische Bewässerung von Terrassen- und Balkonpflanzen
- Mit Bewässerungscomputer Logica
- Werkzeuglose Montage
- Beliebig erweiterbar

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Verteilerrohr DN 8 (1/4"), 20 m
  - 1 x Druckminderer
  - 5 x T-Stück DN 8 (1/4")
  - 10 x Endstopfen DN 8 (1/4")
  - 20 x Erdspieß DN 8 (1/4")
  - 20 x Reihentropfer 0-6 l/h
  - 3 x Regulierventil DN 8 (1/4")
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4") mit Reduzierung DN 15 (1/2") für DN 8 (1/4") Verteilerrohr
  - 1 x Automatische Kupplung mit DN 20 (3/4") AG

64,32 €/Set
Bestell-Nr. 92 007 62

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



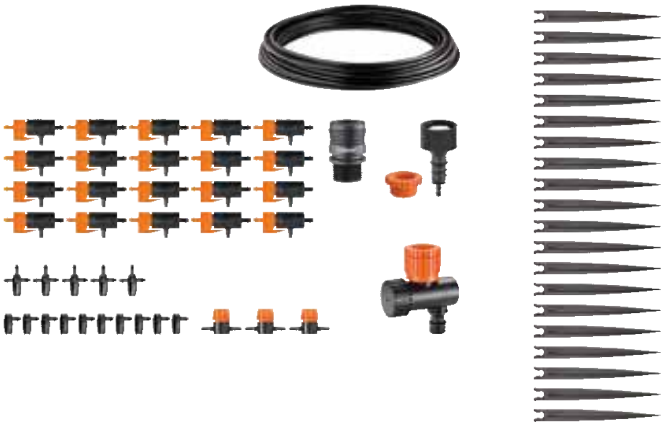
Starter Set Tropfbewässerung „Aqualux“ für bis zu 20 Pflanzen

- System zum automatischen Bewässern von Zimmer-, Terrassen- und Balkonpflanzen
- Kein Anschluss an das Wassernetz notwendig
- Autonome Bewässerung bis zu 28 Tage
- Tankinhalt: 30 l
- 4 Programme: 7-14-21-28 Tage Autonomie
- Tropferleistung /Tag bei (7-14-21-28 Tage): 200-100-65-50 ml
- Spannung: USB Anschluss oder 2 x Batterie AA (min. 2000 mAh)
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Ideal für die autonome Urlaubsbewässerung Ihrer Zimmerpflanzen

- **Lieferumfang:**
  - Wassertank aus PVC mit Steuerung und integrierter Pumpe
  - 1 x Verteilerrohr DN 8 (1/4“), 20 m
  - 5 x T-Stück DN 8 (1/4“)
  - 6 x Endstopfen DN 8 (1/4“)
  - 20 x Erdspieß DN 8 (1/4“)
  - 20 x Reihentropfer 0-6 l/h
  - 1 x Netzteil 230 V x USB 5 V

139,57 €/Set
Bestell-Nr. 92 007 63



Starter-Set Tropfbewässerungsanlage für bis zu 20 Pflanzen

- Komplettlösung für die automatische Bewässerung von Terrassen- und Balkonpflanzen.
- Werkzeuglose Montage
- Erweiterbar mit anderen Komponenten des RainJet-Systems

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Verteilerrohr DN 8 (1/4“), 20 m
  - 1 x Druckminderer
  - 5 x T-Stück DN 8 (1/4“)
  - 10 x Endstopfen DN 8 (1/4“)
  - 20 x Erdspieß DN 8 (1/4“)
  - 20 x Reihentropfer 0-6 l/h
  - 3 x Regulierventil DN 8 (1/4“)
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4“) mit Reduzierung DN 15 (1/2“) für DN 8 (1/4“) Verteilerrohr
  - 1 x Automatische Kupplung mit DN 20 (3/4“), AG

Ideal für die autonome Urlaubsbewässerung Ihrer Zimmerpflanzen

32,10 €/Set
Bestell-Nr. 92 006 94



TROPFBEWÄSSERUNGS-SET "AQUA-MAGIC" FÜR BIS ZU 20 PFLANZEN

- System zur unabhängigen Bewässerung von Terrassen- und Balkonpflanzen
- Werkzeuglose Montage
- Erweiterbar mit anderen Komponenten des AQUA-MAGIC Systems
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Solar- Bewässerungscomputer
    Verwendbare Akkus: 2 x NiMH Mignon AA 1,2 V 1800 mAh
    54 Bewässerungsprogramme (einstellbar über 2 Drehknöpfe)
    Bewässerungshäufigkeit: 1 – 7 Tage
    Bewässerungsmenge: 40 – 200 ml
  - 1 x Antiheberventil DN 8 (1/4“)
  - 1 x Ansaugfilter DN 8 (1/4“)
  - 1 x Wandhalter inklusive Montagezubehör
  - 20 x Tropfer DN 8 (1/4“)
  - 1 x Verteilerschlauch DN 8 (1/4“), 20 m
  - 20 x Erdspieß DN 8 (1/4“)
  - 6 x T-Stück DN 8 (1/4“)
  - 6 x Endstopfen DN8 (1/4“)

Ideal für die autonome Urlaubsbewässerung Ihrer Zimmerpflanzen

85,60 €/Set
Bestell-Nr. 92 006 95



Falttank AQUA-MAGIC

- **Fassungsvermögen: 80 Liter**
- Kann zur Verwendung werkzeuglos aufgebaut werden
- Mit Vorrichtung für Befestigung des Bewässerungscomputers

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 96	**76,36**



Verteilerrohr AQUA-MAGIC, DN 8 (1/4“)

- Rohrlänge: 10 m
- Schneidbar mittels normaler Schere
- Material: Polyethylen
- UV- und Algenbeständig

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 98	**5,91**

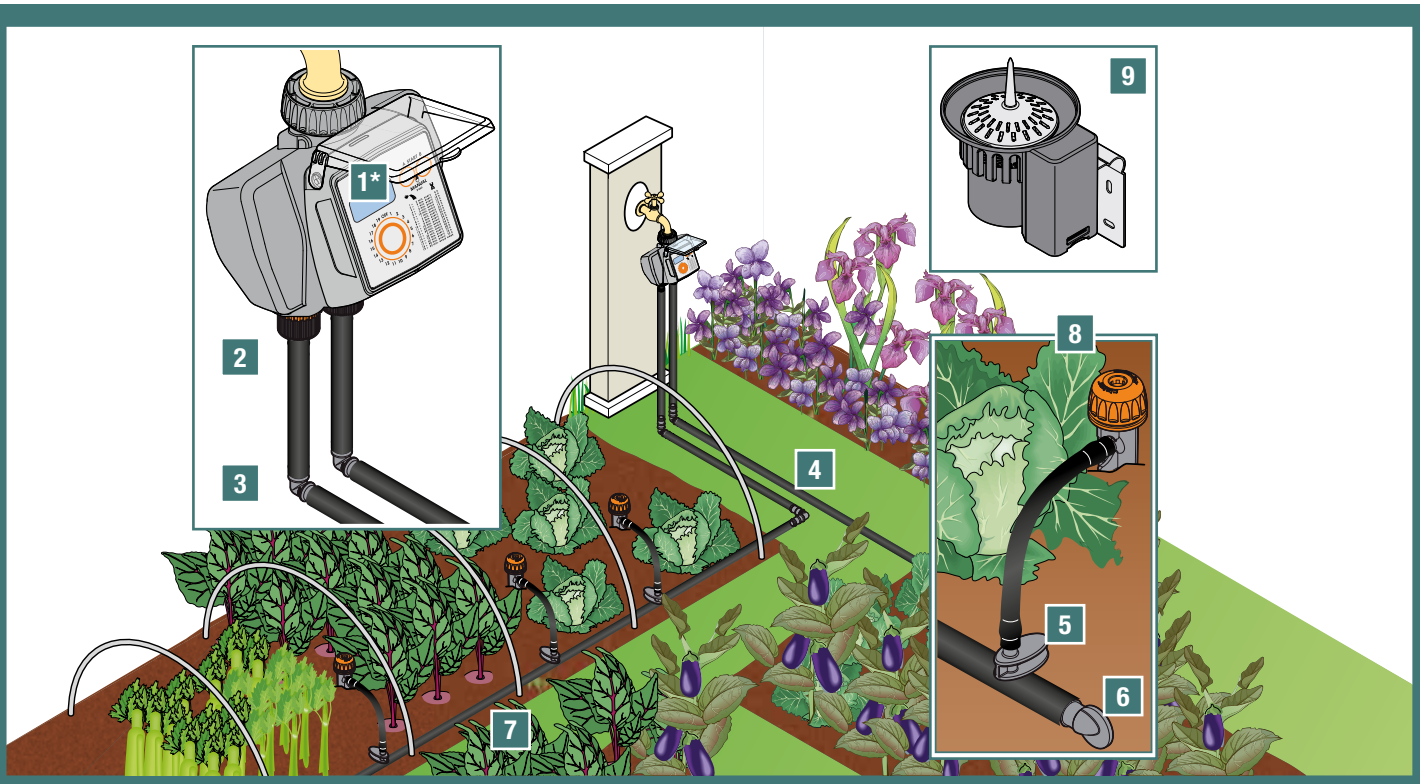


Ersatztropfer AQUA-MAGIC

- **Passend für Verteilerrohr DN 8 (1/4“)**

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 97	**5,24**





*Beispielhafter Bewässerungscomputer, Bild zeigt Anwendungsbeispiel

Punktgenau und effizient

Dieses System bietet Lösungen zum bequemen und intelligenten Bewässern von Beeten und Gemüsegärten jeder Größe, bei jedem Klima und zu jeder Jahreszeit, die den Wasserverbrauch optimieren und Zeit und Mühe auf ein Minimum reduzieren. Damit lassen sich die Bewässerungsanforderungen sämtlicher Pflanzen in Gemüse- und Blumenbeeten mit einem Zwei-Wege-Bewässerungssystem, das die Programmierung zweier Kreise unabhängig voneinander gestattet, realisieren.
Die Installation ist besonders einfach. Sie erfordert weder Spezialwerkzeuge noch komplizierte Wasser- oder Stromanschlüsse. Das System kann zudem im Laufe der Zeit mühelos erweitert oder geändert werden. Finden Sie hier alle erforderlichen Komponenten zum einfachen Realisieren einer Tropfbewässerungsanlage für Beete, Gemüsegärten und Kübelpflanzen auf Terrassen und Balkonen: Bewässerungscomputer, Verteilerschlauch, Tropfschläuche, Anschlüsse und Tropfer. Die Anlage kann mit einem Funk-Regensensor ausgestattet werden, der drahtlos mit dem Bewässerungscomputer verbunden wird. Es unterbricht das Bewässerungsprogramm bei Regen und nimmt es bei Rückkehr des schönen Wetters zur festgelegten Uhrzeit wieder auf.

1



Bewässerungscomputer Dual Select

- Für 2 Bewässerungskreise im Wechselbetrieb
- Durchflussmenge: 41 l/min.
- Programme: 98
- Bewässerungshäufigkeit: 3 x Tag oder 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 bis 90 min.
- Taste für manuellen Betrieb
- Regen-Sensor: optional (Kabel)
- Spannungsversorgung: 2 x AA - 1.5 V (nicht im Lieferumfang)
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: 2 x DN 20(3/4") mit Steckkupplung
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 5 bar
- **Batterien nicht im Lieferumfang enthalten**

Weitere passende Bewässerungscomputer im Sortiment - diese finden Sie auf Seite 24

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 74	93,38

2



Hahnstück IG

- Dient dem direkten Anschluss eines Verlegerohrs oder Tropfrohrs DN 15 (1/2“) an den Wasserhahn bzw. Bewässerungscomputer
- DN 20 (3/4")
- Reduziereinsatz auf DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 86	1,86

FÜR DN 15 (1/2") ARMATUREN

3



Verbinder 90°

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 91	9,00



T-Stück

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 93	9,00



Verbinder gerade

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 90	8,04



T-Stück reduziert

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“) auf Verlegerohr DN 8 (1/4")
- **VPE = 2 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 92	1,41



Filter

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Zum Schutz der feinen Düsen
- Einfache Reinigung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 89	7,59



Gewindestück AG

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2")
- Zum Anschluss von Magnetventilen
- DN 20 (3/4")
- Reduziereinsatz auf DN 25 (1“)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 85	1,41

Regulierventil

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Auf / Zu und zur Feinabstimmung von mehreren Abzweigungen



Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 95	3,51

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

FÜR DN 15 (1/2") ARMATUREN

4



Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Hauptleitung für die Herstellung eines Bewässerungskreises
- Schneidbar mittels einer normalen Schere
- Material: Polyethylen
- UV und Algenbeständig
- Betriebsdruck max.: 6 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	**92 003 77**	**14,25**
50	**92 003 78**	**25,92**



Erdspieß
- Schlauchhalter für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 96	**8,04**

FÜR DN 8 (1/4") ARMATUREN

5



Verbinder gerade
- Zur Abzweigung von Verlegerohr DN 8 (1/4“) vom Verlegerohr DN 15 (1/2“) oder der Verbindung von zwei Verbindungsrohren DN 8 (1/4“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 98	**3,63**



Verbinder 90°
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 99	**2,88**



T-Stück
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 00	**3,48**



Kreuzstück
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 01	**4,08**

6



Endstopfen
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 94	**2,13**



Endstopfen
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 02	**1,53**

7



Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Verbindungsleitung zwischen Hauptleitung und Tropfdüsen
- Schneidbar mittels einer normalen Schere
- Material: Polyethylen
- UV und Algenbeständig

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	**92 003 79**	**3,66**
20	**92 003 80**	**8,10**



Erdspieß
- Schlauchhalter für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 40 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 04	**8,37**

8

Tropfbewässerung
- Anwendungsgebiet: Gemüsebeete, Pflanzenkübel
- Bewässerung der Wurzeln ohne Benetzung der Blätter
- Ideal für empfindliche Pflanzen zur Vermeidung von Sonnenbrandschäden



Reihentropfer
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Regulierbare Tropfmenge: 0-10 l/Std
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 06	**5,19**



Endtropfer
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Regulierbare Tropfmenge: 0-10 l/Std
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 05	**4,71**



Konstanttropfer
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“) oder direkt am Hauptrohr DN 15 (1/2“)
- Tropfmenge: 4 l/Std
- Ideal bei Flächen mit Hanglage
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 07	**17,63**



Tropfer
für große Mengen
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“) oder direkt am Hauptrohr DN 15 (1/2“)
- Regulierbare Tropfmenge: 0-40 l/Std
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 08	**15,63**



Düse 360°
für Kleinflächen
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“) oder direkt am Hauptrohr DN 15 (1/2“)
- Regulierbare Menge: 0-40 l/Std
- Flächendeckende 360° Bewässerung
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 09	**19,17**

9



Regensensor
- Keine Verschwendung von kostbarem Wasser
- Garantiert eine abgestimmte Bewässerung bei jedem Wetter
- Unterbricht das Zeitprogramm des Bewässerungscomputers bei Regen
- Betriebsunterbrechnug bei > 5 mm Niederschlag/m²
- Betrieb nach Verdunstung des im Becher stehenden Wassers
- Mit Wandhalterung
- **Kabelgebunden**
- Passend für: Dual Select, Digital Plus, Tempo Plus, Aqua Home

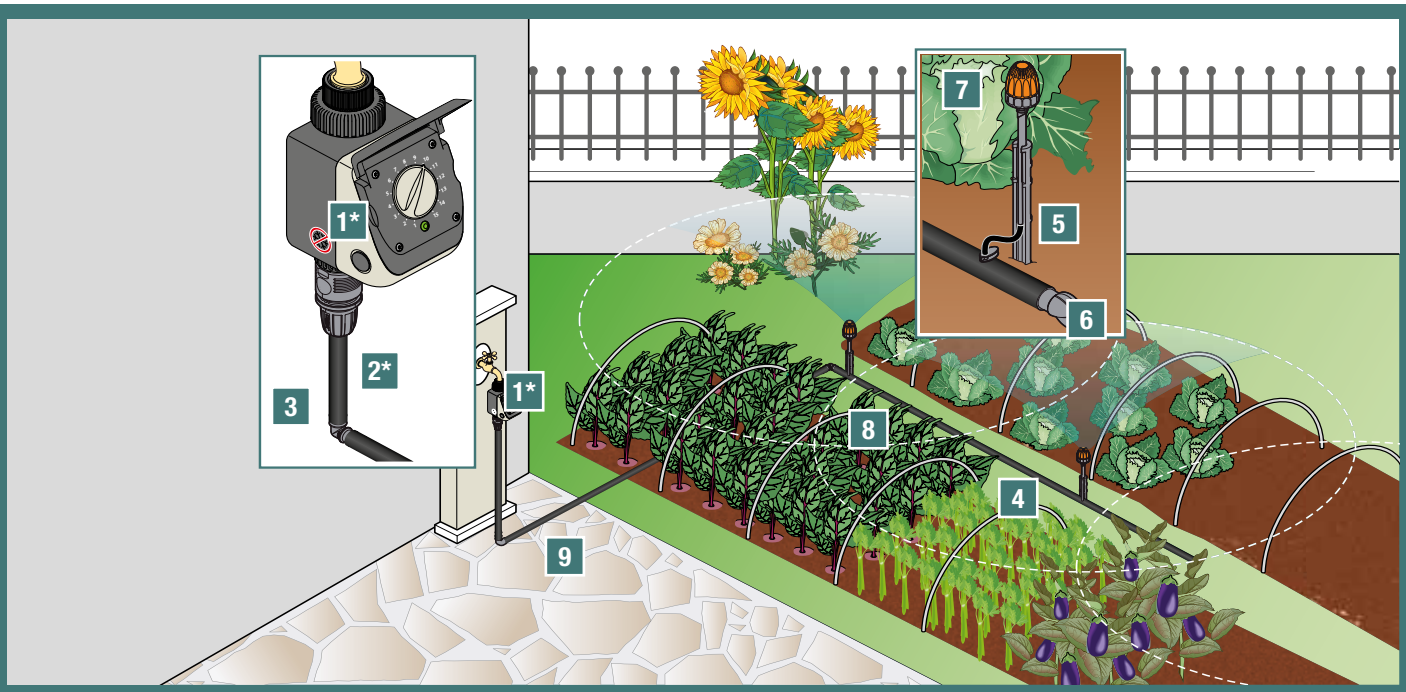
Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 55	**31,65**



Montagewerkzeug
- Mit Lochstanze zum genauen Stechen der Abzweigungen am Hauptrohr DN 15 (1/2“) für Verbindungsleitung DN 8 (1/4“)
- Einstellwerkzeug für Tropfdüsen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 03	**1,68**

MIKROBEWÄSSERUNG



*Beispielhafter Bewässerungscomputer, Bild zeigt Anwendungsbeispiel

Regen nach Mass

Das Bewässerungsverfahren sorgt für eine effektive und ressourcenschonende Bewässerung der Pflanzen. Beete und Gärten werden dank dieser Technik mit einem sanften Regen, der dem natürlichen sehr ähnelt, bewässert.
Was wird benötigt? Ein Bewässerungscomputer zum Auswählen der Programme sowie Verlegerohre und Mikrodüsen auf Erdspießen. Die Anlage kann mit dem Regensensor Rain Sensor ausgestattet werden, der kostbares Wasser spart und die Bewässerung optimiert.
Die Mikrobewässerung ist die ideale Lösung zum Bewässern des Gemüsegartens mit einem ebenso einfachen wie vielseitigen, kompletten und qualitativ hochwertigen System. Sie sorgt für eine gleichmäßige Bewässerung und vermeidet die Pfützenbildung, was schädlich für die Pflanzen sein kann. Die Einstiegsklasse der Bewässerungscomputer bietet die Auswahl zwischen verschiedenen voreingestellten Programmen mithilfe eines einfachen Drehreglers.

1



Bewässerungscomputer Logica

- Zur komfortablen automatischen Steuerung von 1 Kreis Bewässerungssystemen
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Technische Daten:

- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- **Batterien nicht im Lieferumfang enthalten**
- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 15 voreingestellt
- Bewässerungshäufigkeit: 2 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 2 min. bis 60 min.
- Regen-Sensor: nein
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Weitere passende Bewässerungscomputer im Sortiment - diese finden Sie auf Seite 24

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 01	38,96

2



Klemmstück mit Schnellkupplung

- Zur Verbindung des Verlegerohrs DN 15 (1/2") mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 84	2,28



Leitungsfilter für DN15 (1/2") Verlegerohr

- Filter auswaschbar
- ø 32 mm x L: 140 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 09	6,71



Leitungsfilter 1" AG

- Filter aus Edelstahl
- Durchfluss max.: 5 m³/Std.
- Betriebsdruck: 0,5 bis 8 bar
- ø 72 mm x L: 190 mm x B: 120 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 08	12,71

3



Verbinder 90°

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2")
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 91	9,00



T-Stück

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2")
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 93	9,00



Verbinder gerade

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2")
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 90	8,04



T-Stück reduziert

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2") auf Verlegerohr DN 8 (1/4")
- **VPE = 2 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 92	1,41



Regulierventil

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2")
- Auf / Zu und zur Feinabstimmung von mehreren Abzweigungen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 95	3,51



Filter

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2")
- Zum Schutz der feinen Düsen
- Einfache Reinigung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 89	7,59



Gewindestück AG

- Für Verlegerohr DN 15 (1/2")
- Zum Anschluss von Magnetventilen
- DN 20 (3/4")
- Reduziereinsatz auf DN 25 (1")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 85	1,41

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

4



Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Hauptleitung für die Herstellung eines Bewässerungskreises
- Schneidbar mittels einer normalen Schere
- Material: Polyethylen
- UV und Algenbeständig
- Betriebsdruck max.: 6 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	**92 003 77**	**14,25**
50	**92 003 78**	**25,92**



Erdspieß
- Schlauchhalter für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 96	**8,04**

5



Erdspieß
- Zur Höherlegung von DN 8 (1/4“) Sprühdüsen
- Höhe: (min / max): 380 / 570 mm
- Lieferung ohne Verlängerungsrohr
- **VPE = 2 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 17	**5,76**

6



Endstopfen
- **Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)**
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 94	**2,13**

7



Sprühdüse 360°
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Regulierbarer Durchsatz: 0-70 l/Std
- Bewässerungsfläche bis ø 4 m (bei 2,5 bar)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 12	**4,53**



Sprühdüse 180°
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Durchsatz: bis 61 l/Std
- Sprühwinkel: 180°
- Bewässerungsfläche: ø 2,5 m (bei 2,5 bar)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 13	**4,53**



Sprühdüse 90°
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Durchsatz: bis 61 l/Std
- Sprühwinkel: 90°
- Bewässerungsfläche: ø 3,25 m (bei 2,5 bar)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 14	**4,62**



Nebeldüse 360°
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Durchsatz: bis 29 l/Std
- Bewässerungsfläche: ø 2 m (bei 2,5 bar)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 16	**4,56**



Sprühdüse Rechteckstreifen
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Durchsatz: bis 61 l/Std
- Bewässerungsfläche: 9 x 1 m (bei 2,5 bar)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 15	**4,53**



Micro-Sprühdüse 360°
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Durchsatz: bis 165 l/Std
- Bewässerungsfläche: ø 8,5 m (bei 2,5 bar)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 77	**9,66**



Mikro Sprüh Düse
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Durchsatz: Einstellbar bis 40 l/Std
- Mit Erdspieß
- **VPE = 25 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 007 65	**15,42**

8



Verbinder gerade
- Zur Abzweigung von Verlegerohr DN 8 (1/4“) vom Verlegerohr DN 15 (1/2“) oder der Verbindung von zwei Verbindungsrohren DN 8 (1/4“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 98	**3,63**



Verbinder 90°
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 99	**2,88**



T-Stück
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 00	**3,48**



Kreuzstück
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 01	**4,08**

9



Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- Verbindungsleitung zwischen Hauptleitung und Tropfdüsen
- Schneidbar mittels einer normalen Schere
- Material: Polyethylen
- UV und Algenbeständig

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	**92 003 79**	**3,66**
20	**92 003 80**	**8,10**



Erdspieß
- Schlauchhalter für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 40 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 04	**8,37**



Endstopfen
- Für Verlegerohr DN 8 (1/4“)
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 004 02	**1,53**



Montagewerkzeug
- Mit Lochstanze zum genauen Stechen der Abzweigungen am Hauptrohr DN 15 (1/2“) für Verbindungsleitung DN 8 (1/4“)
- Einstellwerkzeug für Tropfdüsen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 03	1,68



Verlängerungsrohr DN 8 (1/4“)
- Zur Höherlegung von DN 8 (1/4“) Sprühdüsen
- Länge: 300 mm
- **VPE = 10 Stück**

Ideal für höherwüchsige Pflanzensorten und um ein Maximum der Wurfweite von den Sprühdüsen zu erreichen.

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 18	5,76

Platzieren von Tropfern und Düsen an beliebiger Stelle
Schnell - sauber - mühelos!



Einfaches Vorstanzen am Verlegerohr DN 15 (1/2“)



Tropfer direkt am Verlegerohr DN 15 (1/2“) einstecken – ganz ohne Hilfsmittel



Endtropfer als Abschluss am Verlegerohr DN 8 (1/4“)

SELBSTTROPFENDES ROHR UND ZUBEHÖR



selbsttropfend

TROPFROHR DN 15 (1/2“)
- Selbsttropfend
- Einfachste Art zur Erstellung einer autarken Bewässerungsanlage
- 3 Tropfdüsen pro Meter Schlauch
- Durchfluss: ca. 6 l/Std pro Meter Schlauch
- Verwendung empfohlen mit Druckminderer 1 bar
- Material: Polyethylen
- UV und Algenbeständig
- Betriebsdruck: 0,5 - 2 bar (max. 4 bar)
- Ohne Verbindungszubehör

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	92 003 81	20,61
50	92 003 82	36,63



Druckminderer 1 bar
- Zur Direktmontage an den Wasserhahn oder Bewässerungscomputer mit AG DN 20 (3/4“)
- Ausgangsdruck: 1 bar Konstant
- Eingangsdruck max: 10 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 83	8,58



Endstopfen
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 94	2,13



Kupplung mit AG
- **Adapter zwischen Druckminderer und Hahnstück**
- DN 20 (3/4“)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 51	2,16



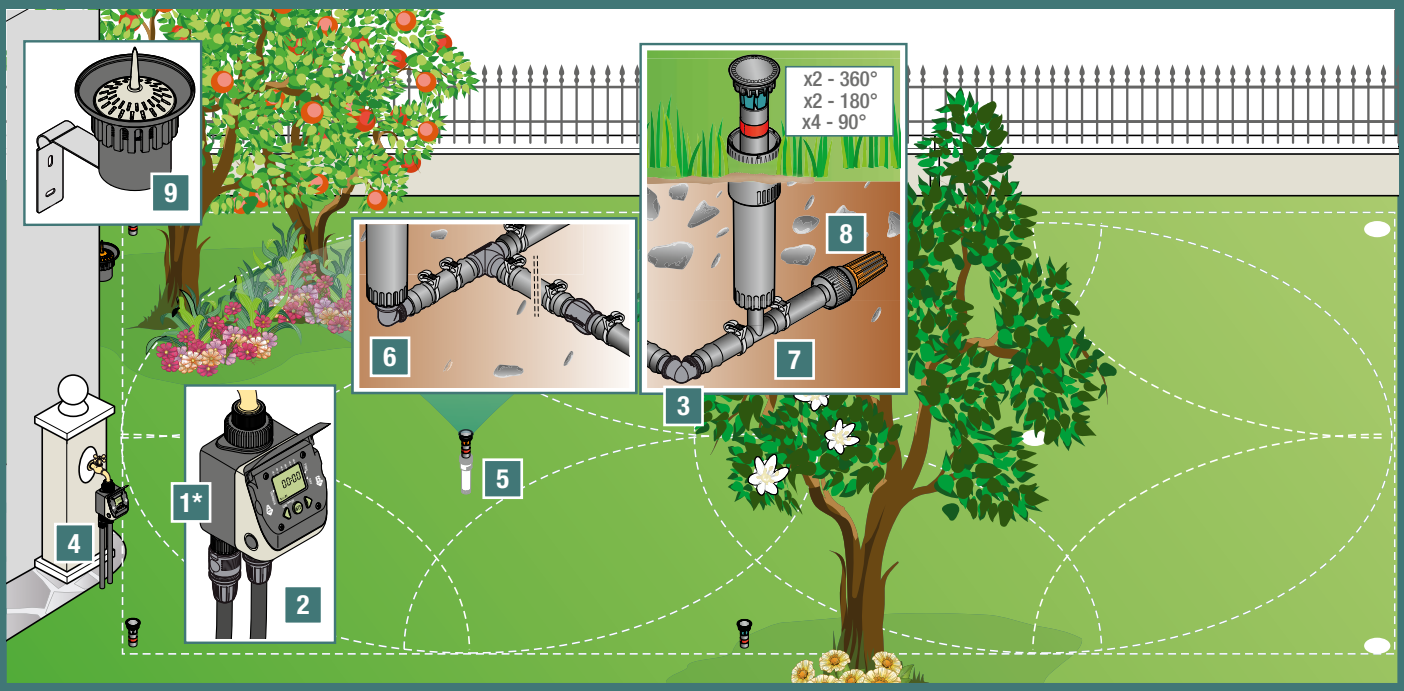
Klemmstück mit Schnellkupplung
- Zur Verbindung des Verlegerohrs DN 15 (1/2“) mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 84	2,28



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

UNTERIRDISCHE BEWÄSSERUNG FÜR PFLANZENFLÄCHEN UND GÄRTEN BIS 200 M²



*Beispielhafter Bewässerungscomputer, Bild zeigt Anwendungsbeispiel

Bedarfsgerecht, effizient und ohne Schäden durch alle Jahreszeiten

Gärten bis 200 m² sind aufwändig in der Pflege – vor allem, was die Bewässerung angeht. Hier muss regelmäßig der Rasen gegossen werden, wobei Klimaänderungen, das Niederschlagsaufkommen sowie die verschiedenen Bedürfnisse der Pflanzen zu berücksichtigen sind.

Eine automatische unterirdische Bewässerungsanlage ist das bequemste und effektivste System für die bedarfsorientierte Bewässerung von Rasen und Garten zu den günstigsten Uhrzeiten und mit der richtigen Wassermenge.

Basierend auf langjähriger Erfahrung und Forschung bietet Claber sämtliche Instrumente für die Realisierung von solchen Anlagen, die fortschrittlich im Hinblick auf ihre Qualität, Leistungen und Vielseitigkeit in der Anwendung sind.

Die Vorteile:

- Für jeden Bereich die erforderliche Wassermenge, ohne Verschwendung und mit max. Wirtschaftlichkeit
- Bedarfsgerechte Wasserversorgung, unabhängig von möglichen Störfaktoren wie z. B. Wind
- Die Tageszeiten, an denen gegossen werden soll, lassen sich programmieren, automatische Bewässerung auch bei Abwesenheit oder Urlaub
- Durch Ventile kann die Anlage vor dem Winter entleert werden, um Frostschäden zu vermeiden
- Die Verlegung ist auch bei hügeligen Flächen möglich
- Die Installation ist kaum sichtbar, Kinder und Tiere werden nicht gestört
- Geräuscharmer Betrieb



Starter-Set Versenkregner

- Zur unterirdischen Realisierung einer Mikrobewässerung bis ca 50 m² Grünfläche
- Betriebsdruck: 1,5 - 3 bar (max. 4 bar)
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Verlegerohr DN 15 (1/2"), Länge 25 m
  - 1 x Hahnstück DN 20 (1/2“)
  - 1 x Kupplung mit AG DN 20 (3/4“)
  - 5 x Verbinder
  - 2 x T-Stück
  - 2 x Winkel AG DN 15 (1/2“)
  - 3 x T-Stück AG DN 15(1/2“)
  - 1 x Entleerventil
  - 1 x Sprühregner 360° IG DN 15 (1/2")
  - 4 x Sprühregner 180° IG DN 15 (1/2“)
  - 24 x Schlauchklemmen

75,52 €/Set
Bestell-Nr. 92 004 22

1



Bewässerungscomputer Dual Select

- Für 2 Bewässerungskreise im Wechselbetrieb
- Durchflussmenge: 41 l/min. • Programme: 98
- Bewässerungshäufigkeit: 3 x Tag oder 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 bis 90 min.
- Taste für manuellen Betrieb
- Regen-Sensor: optional (Kabel)
- Spannungsversorgung: 2 x AA - 1.5 V (nicht im Lieferumfang)
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4”) IG
- Ausgangsgewinde: 2 x DN 20(3/4") mit Steckkupplung
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 5 bar
- **Batterien nicht im Lieferumfang enthalten**

Weitere passende Bewässerungscomputer im Sortiment - diese finden Sie auf Seite 24

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 74	93,38

2



Hahnstück IG DN 20 (3/4")

- Dient dem direkten Anschluss eines Verlegerohrs oder Tropfrohrs DN 15 (1/2“) an den Wasserhahn bzw. Bewässerungscomputer
- Reduziereinsatz auf DN 15 (1/2”)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 86	1,86



Klemmstück
mit Schnellkupplung

- Zur Verbindung des Verlegerohrs DN 15 (1/2“) mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 84	2,28

3



Verbinder 90°
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 91	**9,00**



T-Stück
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 93	**9,00**



Verbinder gerade
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 90	**8,04**



Regulierventil
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Auf / Zu und zur Feinabstimmung von mehreren Abzweigungen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 95	**3,51**

Gewinde-stück AG
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Zum Anschluss von Magnetventilen
- DN 20 (3/4“)
- Reduziereinsatz auf DN 25 (1“)



Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 85	**1,41**

4



Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Hauptleitung für die Herstellung eines Bewässerungskreises
- Schneidbar mittels einer normalen Schere
- Material: Polyethylen
- UV und Algenbeständig
- Betriebsdruck max.: 6 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	**92 003 77**	**14,25**
50	**92 003 78**	**25,92**



Erdspieß
- Schlauchhalter für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 96	**8,04**

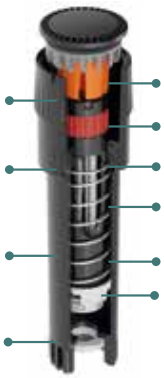
5

Versenkregner Colibri
- DN 15 (1/2“) IG
- Automatisch öffnend bei Wasserdruck und bodenbündig schließend bei Druckabfall
- Einfach zu installieren, ohne tiefe Gräben
- Funktioniert auch bei niedrigem Wasserdruck
- Mit Regulierung der Wurfweite für eine gezielte Bewässerung ohne Verschwendung
- Waschbarer Filter (Ersatzfilter 93 004 25)



Anwendungshinweis:
Die 90°-Regner müssen in den Ecken des Gartens positioniert werden, die 180°-Regner entlang der Seiten und die 360°-Regner sind für noch unbedeckte mittige Zonen gedacht.





Körper und Stab aus stoßfestem Kunststoff

Selbstschmierende Kupplung für die Ausrichtung des Strahls

Ventil aus Gummi mit Schutz gegen Rinnslabildung und Frostschutzvorrichtung

Dichtung für eine Installation ohne Wasserverlust

Getriebeturbine mit Strahlregler

Verteilerzylinder

Externe Regulierung der Wurfweite

Waschbarer Filter mit hohem Filtervermögen

Rückkehrfeder aus Edelstahl

DN 15 (1/2") IG mit Dichtung

Regner	Druck bar	Volumenstrom l/min	Radius m
360°	1,5	4,0	3,5
	2	4,5	4,0
	2,5	5,1	4,5
180°	1,5	2,9	4,0
	2	3,3	4,5
	2,5	3,6	4,7
90°	1,5	1,7	3,5
	2	2,0	4,2
	2,5	2,1	4,2



Sprühregner 360°
- Sprühwinkel: Kreisrund 360°
- Durchsatz: ca. 5,1 l/min (bei 2,5 bar)
- Bewässerungsradius (m): 4,5 (bei 2,5 bar)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 19	**9,42**



Sprühregner 180°
- Sprühwinkel: Halbkreis 180°
- Durchsatz: ca. 3,6 l/min (bei 2,5 bar)
- Bewässerungsradius (m): 4,7 (bei 2,5 bar)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 20	**9,42**



Sprühregner 90°
- Sprühwinkel: Viertelkreis 90°
- Durchsatz: ca. 2,1 l/min (bei 2,5 bar)
- Bewässerungsradius (m): 4,2 (bei 2,5 bar)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 21	**9,42**



Schutzring für Versenkregner Colibri
- Passend zu Versenkregner Colibri
- Schützt den Regnermechanismus vor Erde, Sand und Verwachsungen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 76	**2,19**

6



Abb. zeigt T-Stück



Abb. zeigt Winkel

Gewindestück (AG)
- DN 15 (1/2“) AG
- Für den Anschluss von Versenkregnern an das Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- **VPE = 2 Stück**

Ausführung	Bestell-Nr.	€/VPE
T-Stück	**92 003 87**	**1,29**
Winkel	**92 003 88**	**1,38**



Klemmstück mit Schnellkupplung
- Zur Verbindung des Verlegerohrs DN 15 (1/2“) mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 84	**2,28**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

7



Schlauchklemme
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Verwendung bei Drücken über 2,5 bar oder bei unterirdischer Verlegung
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
92 003 84	**4,50**

8



Entleerventil
- Für Verlegerohr DN 15 (1/2“)
- Entleert automatisch die Anlage nach der Verwendung und schützt sie damit auch in besonders harten Wintern vor Frostschäden

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 97	**4,41**

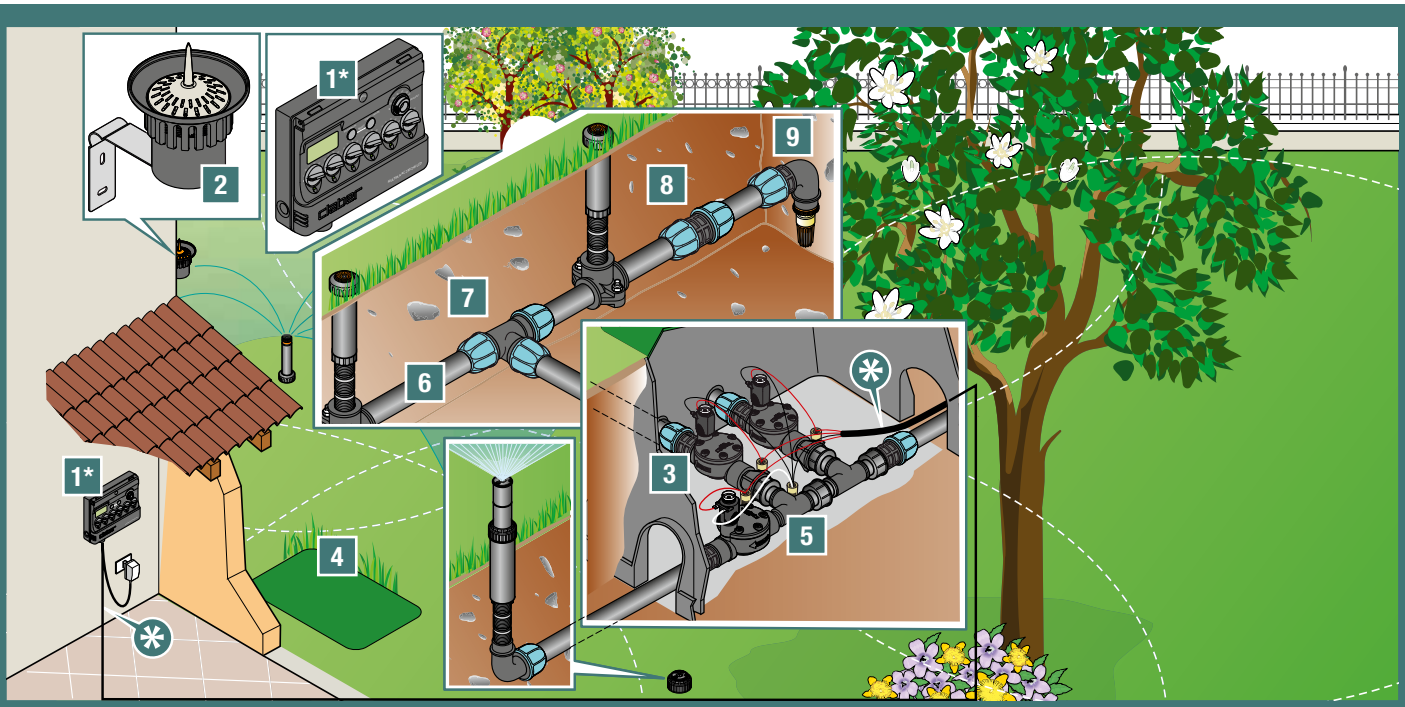
9



Regensensor
- Keine Verschwendung von kostbarem Wasser
- Garantiert eine abgestimmte Bewässerung bei jedem Wetter
- Unterbricht das Zeitprogramm des Bewässerungscomputers bei Regen
- Betriebsunterbrechnug bei > 5 mm Niederschlag/m²
- Betrieb nach Verdunstung des im Becher stehenden Wassers
- Mit Wandhalterung
- **Kabelgebunden**
- Passend für: Dual Select, Digital Plus, Tempo Plus, Aqua Home

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 55	**31,65**

UNTERIRDISCHE BEWÄSSERUNG FÜR PFLANZENFLÄCHEN UND GÄRTEN ÜBER 200 M²



*Beispielhafter Bewässerungscomputer, Bild zeigt Anwendungsbeispiel

Unterirdische Bewässerung - Auch für große Gärten bestens gerüstet

Der Umgang mit dem Wasser kann auf einer großen Grünfläche nicht dem Zufall oder der Improvisation überlassen werden. Es muss sorgfältig die anzuwendende Lösung auf Grundlage der zu bewässernden Fläche, der vorhandenen Pflanzenarten und der verfügbaren Wasserdurchflussmenge geplant werden.Das unterirdische Bewässerungssystem von CLABER ist perfekt auf die Bedürfnisse großer Gärten abgestimmt. Zur Anlage gehören eine Bewässerungssteuerung für bis zu 6 Bewässerungskreise, Verteilerrohre, Anschlüsse, Turbinenregner, die eine große Fläche gleichmäßig abdecken und zwischen 30° und 360° verstellbar sind sowie von 0° bis 350° verstellbare Pop-up-Regner und weiteres Zubehör. Die Anlage kann zusätzlich mit dem „Rain Sensor“ Regensensor ausgestattet werden, um kostbares Wasser zu sparen.

Die ideale Lösung, die Höchstleistung und Flexibilität kombiniert und zugleich kinderleicht zu programmieren ist: Sie müssen nur mit einem Drehregler eines der Bewässerungsprogramme auswählen - und das auf bis zu 6 verschiedene Bewässerungskreise für Rasen, Beete und Gemüsegärten abgestimmte Programm wählen.

1



Bewässerungssteuereinheit Aqua Home
- Ansteuerung von bis zu 8 magnetventilgesteuerten Bewässerungskreisen
- LCD Display zum Ablesen der Einstellungen
- Bewässerungshäufigkeit: bis zu 4 x Tag und pro Kreis
- Bewässerungsdauer: 5 bis 240 min.
- Regen-Sensor: Optional (Kabelgebunden)
- Eingangsspannung: 24 V AC inkl. Netzteil 230 V
- Ausgangsspannung 24 V AC

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 23	**70,61**

2



Regensensor
- Keine Verschwendung von kostbarem Wasser
- Garantiert eine abgestimmte Bewässerung bei jedem Wetter
- Unterbricht das Zeitprogramm des Bewässerungs-computers bei Regen
- Betriebsunterbrechnug bei > 5 mm Niederschlag/m²
- Betrieb nach Verdunstung des im Becher stehenden Wassers
- Mit Wandhalterung
- **Kabelgebunden**
- Passend für: Dual Select, Digital Plus, Tempo Plus, Aqua Home

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 55	**31,65**

3.1



3.1



92 004 23

Magnetventile 24V

- DN 25 (1“)
- Material: glasfaserverstärkter Kunststoff
- Mit Vorfilter
- Eingangsspannung: 24 V AC
- Schutzart: IP 68
- Betriebsdruck: 0,5-12 bar
- Durchfluss max: 5760 l/Std

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
IG	**92 004 30**	**22,65**
AG	**92 004 31**	**22,65**

3.2 Alternative Steuerungsmöglichkeiten



Steuermodul 9 V

- Ansteuerung von bis zu 2 magnetventilgesteuerten Bewässerungskreisen
- Für Wandmontage oder direkt im Ventilschacht neben den Magnetventilen
- LCD Display zum Ablesen der Einstellungen
- Bewässerungshäufigkeit: bis zu 6 x Tag und pro Kreis
- Bewässerungsdauer: 1 min bis 24 Std.
- Regen-Sensor: optional (Kabelgebunden)
- Spannungsversorgung: 9 V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang)
- Schutzklasse: IP68

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 32	**83,81**



Magnetventile 9 V

- DN 25 (1“)
- Material: glasfaserverstärkter Kunststoff
- Mit Vorfilter
- Eingangsspannung: 9 V
- Schutzart: IP 68
- Betriebsdruck: 0,5-12 bar
- Durchfluss max: 5760 l/Std

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
IG	**92 004 28**	**32,60**
AG	**92 004 29**	**32,60**

3.3



Magnetventil mit integrierter Steuerung

- DN 25 (1“) IG
- Für 1 Bewässerungskreis
- Montage im Ventilschacht oder direkt auf dem Auslaufhahn
- LCD Display zum Ablesen der Einstellungen
- Für eine bequeme Programmierung kann die Elektronik von der Hydraulik getrennt werden
- Bewässerungshäufigkeit: bis zu 6 x Tag
- Bewässerungsdauer: 1 min bis 24 Std.
- Spannungsversorgung: 9 V Blockbatterie (nicht im Lieferumfang)
- Schutzklasse: IP 68
- Betriebsdruck: 0,5-12 bar
- Durchfluss max: 5760 l/Std

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 33	**102,17**



Batterie 9 V

- Lithiumtechnologie
- Kapazität: 1200 mAh
- Ausreichend für ungefähr eine Saison

Bestell-Nr.	€/Stück
62 073 96	**5,89**

4



Revisionsschacht

- Zur Unterbringung von bis zu 4 Bewässerungskreisen und Magnetventilen
- Unterflurschacht mit vandalensicherem Revisionsdeckel
- Befahrbar mit Rasentruck
- Material: PP
- Maße (L x B x T) mm: 470 x 310 x 340

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 41	**32,88**



Unterflur Schlauch-Anschlussbox

- Inkl. Kugelhahn
- Integrierbar in eine Unterflurbewässerungsanlage, zum Anschluss eines Gartenschlauchs
- Befahrbar mit Rasentruck
- Material: PP
- Anschluss: DN 20 (3/4")
- Maße (L x B x T): 210 x 210 x 140 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 64	**19,50**



5

- Zur individuellen Herstellung eines Verteilerbalkens, für Mehrkreis-Bewässerungsanlagen, in Verbindung mit Magnetventilen
- Überwurfmutter mit integrierter O-Ring Abdichtung
- Material: POM



T-Stück (ÜWM/ÜWM/AG)

- DN 25 (1“)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 36	**3,48**



Winkel 90° (ÜWM/AG)

- DN 25 (1“)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 37	**3,13**



Gewindewinkel 90°, IG x IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**92 007 07**	**2,44**
DN 25 (1")	**92 007 08**	**2,78**



Muffe (ÜWM/AG)

- DN 25 (1“)

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 38	**2,70**



Doppelnippel AG x AG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**92 007 22**	**0,96**
DN 25 (1")	**92 004 39**	**1,54**



Entleerventil (AG)

- DN 20 (3/4")
- Mit Reduzierstück DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 35	**7,54**



Blindstopfen AG

- Für die unterirdische Bewässerung
- Material: POM

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**92 007 18**	**1,15**
DN 20 (3/4")	**92 007 19**	**1,23**
DN 25 (1")	**92 007 20**	**1,28**



Flexible Verbindung für Versenkregner

- Flexibles Schlauchstück zur Verbindung von der Hauptleitung entferntem Versenkregner
- Länge: 350 mm

Anschluss 1 (AG)	Anschluss 2 (AG)	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	**92 004 82**	**5,22**
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	**92 004 83**	**5,22**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

6



Verlegerohr, PN6
- Zur unterirdischen Verlegung einer Bewässerungsanlage
- Material: Polyethylen
- UV und Algenbeständig
- Druckbeständigkeit: 6 bar

Größe	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25 mm	25	**92 004 43**	**27,03**
25 mm	50	**92 004 44**	**50,69**
32 mm	25	**92 004 45**	**43,85**
32 mm	50	**92 004 46**	**81,63**

7

- Fittingkörper aus Copolymer (PP-B), UV-beständig
- Klemmring aus Polyacetal Resin (POM)
- O-Ring aus NBR
- Temperatur/Druck: 0 bis +25°C, 16 bar / +26 bis 35°C, 12,5 bar / +36°C bis +45°C, 10 bar
- Prüfungen: Klemmverbinder sind geprüft nach GW335-B3 für PE-Rohre nach DIN 8074 bzw. EN 12201
  Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den aktuellen Hygieneanforderungen



Klemmverbinder, Übergangsstück (AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 23**	**1,32**	**10**	**1,16**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 24**	**1,32**	**10**	**1,16**
25 mm x DN 25 (1")	**93 085 25**	**1,32**	**10**	**1,16**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 26**	**1,66**	**10**	**1,47**
32 mm x DN 25 (1")	**93 085 27**	**1,66**	**10**	**1,47**



Klemmverbinder, Verschlusskappe

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 mm	**93 086 22**	**1,78**	**10**	**1,60**
32 mm	**93 086 23**	**2,22**	**10**	**2,00**

8



Klemmverbinder, T-Stück, mit 3 Seiten zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 x 25 x 25 mm	**93 085 68**	**3,32**	**10**	**2,77**
32 x 32 x 32 mm	**93 085 69**	**4,30**	**10**	**3,58**



Klemmverbinder, T-Stück, reduziert, mit 3 Seiten zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
32 x 25 x 32 mm	**93 085 74**	**3,99**	**10**	**3,47**



Klemmverbinder T-Stück mit Übergangsmuffe (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 mm x DN 15 (1/2") x 25 mm	**93 085 80**	**2,12**	**10**	**1,91**
25 mm x DN 20 (3/4") x 25 mm	**93 085 81**	**2,44**	**10**	**2,12**
32 mm x DN 20 (3/4") x 32 mm	**93 085 82**	**2,77**	**10**	**2,49**



Klemmverbinder, T-Stück, mit Übergangsstück (AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 mm x DN 15 (1/2") x 25 mm	**93 085 89**	**2,63**	**10**	**2,29**
25 mm x DN 20 (3/4") x 25 mm	**93 085 90**	**2,63**	**10**	**2,29**

9



Klemmverbinder, Übergangswinkel 90° (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 086 05**	**1,73**	**10**	**1,50**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 086 06**	**1,73**	**10**	**1,50**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 086 07**	**2,03**	**10**	**1,77**



Klemmverbinder, Übergangswinkel 90° (AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 96**	**1,49**	**10**	**1,29**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 97**	**1,49**	**10**	**1,29**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 98**	**1,91**	**10**	**1,66**
32 mm x DN 25 (1")	**93 085 99**	**1,91**	**10**	**1,66**



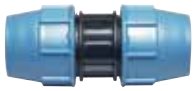
Klemmverbinder, Winkel 90°, beidseitig zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 x 25 mm	**93 086 15**	**2,32**	**10**	**2,03**
32 x 32 mm	**93 086 16**	**2,89**	**10**	**2,54**



Winkel 90° mit seitlichem Innengewinde-Abgang

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 x 25 mm x DN 15 (1/2")	**93 237 93**	**2,56**	**10**	**2,28**
32 x 32 mm x DN 15 (1/2")	**93 237 94**	**3,19**	**10**	**2,85**
32 x 32 mm x DN 20 (3/4")	**93 237 95**	**3,19**	**10**	**2,85**



Klemmverbinder, Reparatur-Muffe, beidseitig zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 x 25 mm	**93 085 50**	**2,49**	**10**	**2,20**
32 x 32 mm	**93 085 51**	**3,19**	**10**	**2,82**



Kunststoff-Kugelventil mit Schnellverschluss

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
25 x 25	**93 146 36**	**10,07**
32 x 32	**93 146 37**	**11,63**



Montageschlüssel zu Klemmverbinder

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 - 75 mm	**93 163 74**	**8,16**	**10**	**7,21**



Wandwinkel (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 086 27**	**3,06**	**10**	**2,76**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 086 28**	**3,66**	**10**	**3,30**
32 mm x DN 25 (1")	**93 238 87**	**4,56**	**10**	**4,07**

10



Anbohrschelle (IG), für PE-Druckrohre

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 254 68**	**5,04**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 254 70**	**5,44**



Unterflur-Hydrant mit Standrohr
- Wasserzapfen an jeder beliebigen Stelle des Gartens
- Steckdose mit automatischem Wasserstop
- Entnehm- und drehbares Standrohr mit Steckkupplung und 90° Winkel, verhindern ein Abknicken des Schlauches
- Material: Polyethylen (UV best. und Stoßfest)
- DN 25 (3/4“) AG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 42	**17,85**



PE Elektro-Schweißfittinge, Muffe

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
25 x 25 mm	**93 243 42**	**2,69**
32 x 32 mm	**93 243 43**	**2,74**



PE Elektro-Schweißfittinge, Bogen 90°

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
25 x 25 mm	**93 243 48**	**6,77**
32 x 32 mm	**93 243 49**	**6,77**

11

Versenkregner Pop UP

- Zur Bewässerung großer Grünflächen
- Arbeitshöhe: 10 cm über dem Bodenniveau
- Regulierbare Wurfweite
- Waschbarer Vorfilter
- Anschluss: DN 15(1/2“) IG
- Edelstahlschraube zur Wurfweitenregulierung



POP-UP 0-350°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 78
- Durchmesser max. (m): 10
- Volumenstrom max. (l/min): 13
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 0-350°
- Sprühwinkel einstellbar: ja

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 24	**5,16**



POP-UP 0-350°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar(m²): 55
- Durchmesser max. (m): 8,5
- Volumenstrom max. (l/min): 8,2
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 0-350°
- Sprühwinkel einstellbar: ja

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 99	**4,93**



POP-UP 360°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 78
- Durchmesser max. (m): 8
- Volumenstrom max. (l/min): 10,4
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 360°
- Sprühwinkel einstellbar: nein

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 00	**4,93**



POP-UP 180°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 31,8
- Durchmesser max. (m): 8
- Volumenstrom max. (l/min): 5,8
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 0-350°
- Sprühwinkel einstellbar: nein

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 01	**4,93**



POP-UP 90°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 12,6
- Durchmesser max. (m): 9
- Volumenstrom max. (l/min): 4,0
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 90°
- Sprühwinkel einstellbar: nein

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 02	**4,93**



POP-UP Quadrat

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 64
- Volumenstrom max. (l/min): 11,8
- Beregnete Fläche (m): 7 x 7 Quadratisch
- Sprühwinkel einstellbar: nein

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 03	**4,93**



Pop UP Mittelstreifen

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 20,3
- Volumenstrom max. (l/min): 9
- Beregnete Fläche (Sprühfläche): 14 x 1 Rechteck mittig
- Sprühwinkel einstellbar: nein

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 04	**4,93**



Pop-Up Endstreifen

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 11,2
- Volumenstrom max. (l/min): 4,7
- Beregnete Fläche (m): 17 x 1 Rechteck einseitig
- Sprühwinkel einstellbar: nein

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 05	**4,93**

Turbinen-Versenkregner Turbo Jet

- Zur Bewässerung großer Grünflächen
- Regulierbare Wurfweite
- Waschbarer Vorfilter
- Betriebsdruck(bar): 1,5-4,0
- Hydraulisches Getriebe
- Edelstahlregler
- Inkl. Wechseldüsen in verschiedenen Größen für den individuellen Gebrauch



Turbinenregner 40-360°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 254
- Durchmesser max. (m): 18
- Volumenstrom max. (l/min): 11,8
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 40-360°
- Sprühwinkel einstellbar: ja
- Arbeitshöhe über Bodenniveau (mm): 100
- Anschluss: DN 15 (1/2“) IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 26	**17,94**



Turbinenregner 40-360°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 580
- Durchmesser max. (m): 27,2
- Volumenstrom max. (l/min): 22,4
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 40-360°
- Sprühwinkel einstellbar: ja
- Arbeitshöhe über Bodenniveau (mm): 125
- Anschluss: DN 20 (3/4“) IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 06	**31,61**



Turbinenregner 30-360°

- Bewässerungsfläche max. bei 3 bar (m²): 670
- Durchmesser max. (m): 7,4
- Volumenstrom max. (l/min): 31
- Beregnete Fläche (Sprühwinkel°): 30-360°
- Sprühwinkel einstellbar: ja
- Arbeitshöhe über Bodenniveau (mm): 125
- Anschluss: DN 20 (3/4“) IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 27	**31,02**



Ersatzfilter

- Passend für Claber Versenkregner
- **VPE = 5 Stück**

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 25	**2,67**





Bewässerungsstick für Topfpflanzen

- Zum automatischen Bewässern von Topfpflanzen mit handelsüblichen PET-Flaschen
- Über zwei Düsen kann die Wassermenge reguliert werden von 10 cl oder 15 cl pro Tag

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 00	**6,39**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

STEUERUNGSSCHACHT KOMPLETT, BATTERIEBETRIEBEN FÜR BIS ZU 4 BEWÄSSERUNGSKREISE



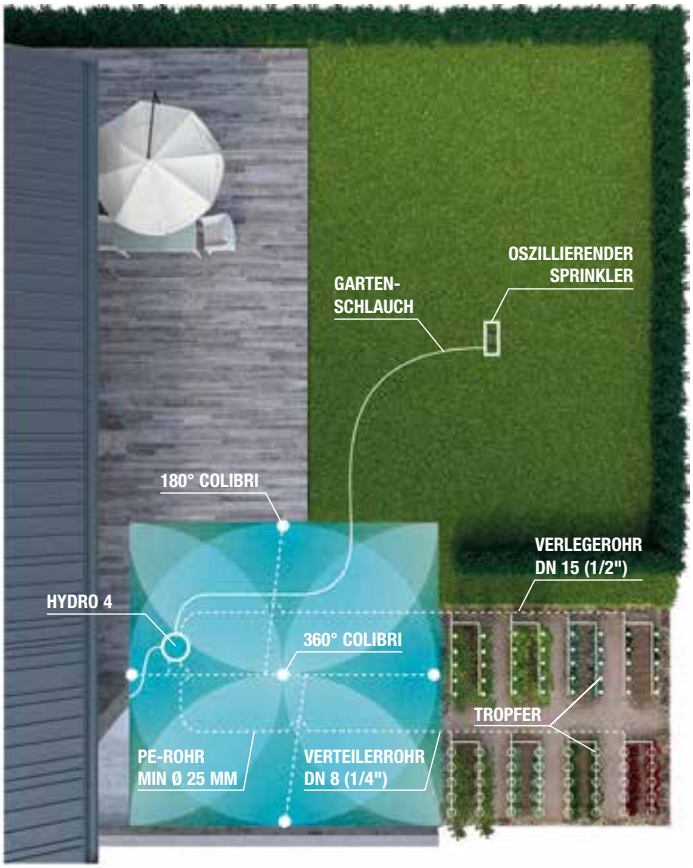


Hydro 4

- Vormontierter Schacht mit integriertem Bewässerungscomputer zur Ansteuerung von bis zu 4 unabhängigen Leitungen einer unterirdischen oder überirdischen Tropfbewässerungsanlage
- Einfache Programmierung mit nur 3 Tasten und einem großen Display
- Inklusive 4 Magnetventilen
- 5 x DN 20 (3/4") AG
- Durchflussmenge: 25 l/min pro Kreis
- Programme: 98
- Bewässerungshäufigkeit: 8 x Tag
- Bewässerungsdauer: 1 bis 60 min.
- Regen-Sensor: optional (Funk), Artikel-Nr. 92 003 75
- Integrierter Funkempfänger
- Spannungsversorgung: 2 x AA - 1,5 V
- Betriebsdruck: 0,2-12 bar
- Schutzart : IP 68 (Überflutbar)
- Maße (ø x H) mm: 200 x 153

Bestell-Nr.	€/Set
92 004 34	**159,62**

Anwendungsbeispiel:











Funk-Regensensor

- Reichweite: bis zu 30 m
- Spannungsversorgung: 2 x AA - 1.5 V (nicht im Lieferumfang)
- Erforderliches Zubehör: 92 003 76

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 75	**52,11**

BEWÄSSERUNGSCOMPUTER



Logica
- **Zur Steuerung von 1 Kreis Bewässerungssystemen**
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 15 voreingestellt
- Bewässerungshäufigkeit: 2 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 2 min. bis 60 min.
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 01	**38,96**



Aquauno Mist
- **Zur Steuerung von 1 Kreis Bewässerungssystemen**
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 27
- Bewässerungshäufigkeit: alle 12, 24 oder 48 Std.
- Bewässerungsdauer: 2 min. bis 60 min.
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,5 bis 10 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 43	**53,68**



Digital
- **Zur Steuerung von 1 Kreis Bewässerungssystemen**
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 2 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit: 2 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 min. bis 24 Std.
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 02	**42,28**



Digital Plus
- **Zur Steuerung von 1 Kreis Bewässerungssystemen**
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- Durchflussmenge: 35 l/min.
- Programme: 6 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit: 6 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 min. bis 24 Std.
- Regen-Sensor: optional (Kabelgebunden)
- Spannungsversorgung: 1 x 9 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 00	**58,37**



Tempo Select
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten
- Durchflussmenge: 40 l/min.
- Programme: 98
- Bewässerungshäufigkeit: 3 x Tag od. 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 bis 90 min.
- Taste für manuellen Betrieb
- Regen-Sensor: optional (kabelgebunden)
- Spannungsversorgung: 2 x AA - 1.5 V
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 12 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 03	**56,40**



Dual Select
- **Für 2 Bewässerungskreise im Wechselbetrieb**
- Durchflussmenge: 41 l/min.
- Programme: 98
- Bewässerungshäufigkeit: 3 x Tag oder 1 x Woche
- Bewässerungsdauer: 1 bis 90 min.
- Taste für manuellen Betrieb
- Regen-Sensor: optional (kabelgebunden)
- Spannungsversorgung: 2 x AA - 1.5 V (nicht im Lieferumfang)
- Betriebsdruck max.: 0,2 bis 5 bar
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 74	**93,38**



EINKREIS-BEWÄSSERUNGS-COMPUTER TEMPO MYAQUASOLAR
- Zur komfortablen, automatischen Steuerung von 1-Kreis-Bewässerungssystemen
- Programmierbar über App (Bluetooth)
- Solarbetrieben mit integriertem Photovoltaikmodul
- Kompatibel mit allen marktüblichen Standard-Stecksystemen

Technische Daten:
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- Programme: 2 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit max.: 2/Tag
- Bewässerungsdauer: 1 Min. bis 4 Std.
- Regen-Sensor: optional (mit Kabel)
- Betriebsdruck max.: 0,5 bis 10 bar

69,50 €/Stück
Bestell-Nr. 92 007 60



ZWEIKREIS-BEWÄSSERUNGSCOMPUTER DUAL MYAQUASOLAR
- Zur komfortablen, automatischen Steuerung von 2-Kreis-Bewässerungssystemen
- Programmierbar über App (Bluetooth)
- Solarbetrieben mit integriertem Photovoltaikmodul
- Kompatibel mit allen marktüblichen Standard-Stecksystemen

Technische Daten:
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4") IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4") AG mit Steckkupplung
- Programme: 4 pro Tag
- Bewässerungshäufigkeit max.: 4/Tag
- Bewässerungsdauer: 1 Min. bis 4 Std.
- Regen-Sensor: optional (mit Kabel)
- Betriebsdruck max.: 0,5 bis 10 bar

85,05 €/Stück
Bestell-Nr. 92 007 61





Regensensor
- Keine Verschwendung von kostbarem Wasser
- Garantiert eine abgestimmte Bewässerung bei jedem Wetter
- Unterbricht das Zeitprogramm des Bewässerungscomputers bei Regen
- Betriebsunterbrechnug bei > 5 mm Niederschlag/m²
- Betrieb nach Verdunstung des im Becher stehenden Wassers
- Mit Wandhalterung
- **Kabelgebunden**
- Passend für: Dual Select, Digital Plus, Tempo Plus, Aqua Home

Bestell-Nr.	€/Stück
92 003 55	**31,65**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Schlauchverbinder

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")-13 mm	ohne Wasserstopp	**92 002 77**	**2,09**	**10**	**1,79**
DN 15 (1/2")-13 mm	mit Wasserstopp	**92 002 79**	**2,21**	**10**	**1,89**
DN 20 (3/4")-19 mm	ohne Wasserstopp	**92 002 78**	**2,87**	**10**	**2,45**
DN 20 (3/4")-19 mm	mit Wasserstopp	**92 002 80**	**3,05**	**10**	**2,61**



Schlauchverbinder Comfort

- Mit „Soft-Grip“

Schlauch-Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2“)-13 mm	ohne Wasserstop	**92 004 85**	**2,94**	**10**	**2,70**
DN 15 (1/2“)-13 mm	mit Wasserstop	**92 004 87**	**2,94**	**10**	**2,70**
DN 20 (3/4“)-19 mm	ohne Wasserstop	**92 004 86**	**3,92**	**10**	**3,60**
DN 20 (3/4“)-19 mm	mit Wasserstop	**92 004 88**	**4,20**	**10**	**3,86**



Hahnstück, IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	**92 002 81**	**1,35**	**10**	**1,16**
DN 25 (1")	**92 002 82**	**1,93**	**10**	**1,65**



Hahnstück Comfort, IG

- Mit Reduzieradapter DN 20 (3/4“) IG
- Mit „Soft-Grip“

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 25 (1")	**92 004 89**	**2,66**	**10**	**2,45**



Gerätestück

- DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 86	**1,05**	**10**	**0,87**



Kupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 87	**1,39**	**10**	**1,19**



Y-Kupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 90	**1,88**	**10**	**1,60**



2-Wege Y-Verteiler

- Anschluss DN 20 (3/4")
- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 85	**6,12**	**10**	**5,27**



Wasserdieb

- Für Wasserhähne ohne Gewinde
- Mit Außen-ø 14-17 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 83	**4,91**	**10**	**4,37**



Winkelhahnstück

- Verhindert Knicken und Verdrehen des Schlauches am Wasserhahn mittels dreh- und schwenkbarem Anschlussstück
- DN 20 (3/4") Anschluss

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 91	**5,13**	**10**	**4,53**



Reparaturstück

- Zum Verlängern oder Reparieren von Gartenschläuchen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") -13 mm	**92 002 88**	**1,87**	**10**	**1,59**
DN 20 (3/4") -19 mm	**92 002 89**	**3,66**	**10**	**3,11**



SPRITZEN-SET, 5-TEILIG

- Grundausstattungsset mit den gängigsten Komponenten
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Spritzdüse 2-Strahlarten
  - 1 x Schlauchstück
  - 1 x Schlauchstück mit Wasserstopp
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Reduziereinsatz für Hahnstück auf DN 15 (1/2")

Für Schlauch	Bestell-Nr.	€/Set
DN 15 (1/2") - 13 mm	**92 002 92**	**5,57**
DN 20 (3/4") - 19 mm	**92 002 93**	**6,35**



Spritzdüse

- Stufenlos verstellbar vom Sprüh- bis zum Vollstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 96	**2,58**	**10**	**2,09**



Bewässerungsuhr

- Einfache Installation und Programmierung
- Bewässerungsdauer: 10 Stufen von 5 sek bis 60 min
- 11 Bewässerungsintervalle: von 1 min bis 1 Woche
- Mit Batteriestatusanzeige
- Manuelle Stoppfunktion
- Eingangsgewinde: DN 25 (1“) und DN 20 (3/4“) IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4“) mit Steckkupplungen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 34	**31,42**



Bewässerungsuhr

- Einfache Installation und Handhabung
- Bewässerungsintervalle: von 5 bis 120 min
- Energieversorgung: mechanisch
- Permanenter Wasserdurchfluss möglich
- Eingangsgewinde: DN 20 (3/4“) IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4“) mit Steckkupplungen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 33	**9,98**

Alle Artikel auf dieser Seite sind kompatibel mit anderen marktüblichen Stecksystemen



Multifunktionsbrause
- 7 Strahlarten
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 94	**8,14**



Multifunktionsbrause
- 7 Strahlarten
- Robuste Metallausführung
- Lamellengriff
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 71	**15,69**



Multifunktionsbrause Comfort
- Kunststoffausführung
- Mit „Soft-Grip“

Strahlarten	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3	**92 004 91**	**10,08**	**10**	**9,42**
8	**92 004 90**	**10,08**	**10**	**9,42**



Impulsspritze
- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Kunststoffausführung
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 002 95	**6,36**	**10**	**5,68**



Impulsspritze Comfort
- 3 Strahlarten - stufenlos verstellbar
- Kunststoffausführung
- Mit „Soft-Grip“

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 004 92	**8,58**	**10**	**7,83**



Profi-Spritze
- 2 Strahlarten (Vollstrahl, Sprühnebel)
- Robuste Metallausführung
- Lamellengriff
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 72	**17,03**



Viereckregner Comfort
- Beregnete Fläche max: 310 m²
- Sprengbereich max: 18 m
- 18 Präzisionsdüsen
- Durchflussmenge, Sprühbereich individuell einstellbar
- Kunststoffausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 93	**27,59**



Impulsregner mit Standard Steckanschluss
- Bewässerungsfläche max.: 530 m²
- Sprengbereich max.: 26 m
- Wurfwinkel einstellbar: 0 bis 360°
- Kompatibel mit allen marktüblichen Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 76	**14,26**



Schlauchwagen Kunststoff/Stahl, COMFORT
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Bügel und Standfuß aus lackiertem Stahl
- Leichtes Ab- und Aufrollen dank Schlauchführung
- Ablagemöglichkeit für Utensilien
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 60 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 30 m
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Hahnanschluss DN 20 (3/4")
  - 2 x Schlauchstück DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 69	**36,15**



Schlauchwagen Kunststoff/Stahl, ALLROUND
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Bügel und Standfuß aus lackiertem Stahl
- Höhenverstellbarer Bügel
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2") - 13 mm Schlauch 60 m
  - DN 20 (3/4") - 19 mm Schlauch 30 m
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Hahnanschluss DN 20 (3/4")
  - 2 x Schlauchstück DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Stück
92 002 70	**30,82**



AUTOMATISCHE WANDSCHLAUCHBOX

REHAU

- Aus Kunststoff
- Schlauch DN 15 (1/2") - 13 mm auf gewünschter Länge arretierbar
- Automatischer Rückzug
- Wandhalterung 180° schwenkbar
- Länge Anschlussschlauch: 2m
- Inkl. Montagezubehör und Schlaucharmaturen

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Set
25	**92 005 06**	**83,02**
35	**92 005 07**	**120,12**



WAND-SCHLAUCHBOX SL COMPACT

EUROM

- Komplett montiert mit hochwertigem PVC-Schlauch und 2 m Anschlussschlauch
- Inklusiv Spritzbrause und Schlauchstück
- Mit automatischem Schlaucheinzug
- Wasseranschluss: DN 15 (1/2“)
- Druck max: 10 bar
- Gehäuse: Kunststoff PP
- Ausführung "SL 30 Compact SR" mit Sicherheitsrückzug

Schlauchlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	**92 097 79**	**53,68**
30	**92 001 44**	**70,32**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Wasserschlauch QUATTROFLEX

- Häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Industrie, Kommunen
- PVC-freie Innenschicht
- 24-fädige Diagonalarmierung
- Abriebfest auch bei hoher Beanspruchung
- Keine Algenbildung
- Knick- und verdrehungsfest
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Berstdruck: DN 15 (1/2") 50 bar, DN 20 (3/4") 35 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	30	**92 006 30**	**30,18**
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	50	**92 007 53**	**52,77**
DN 20 (3/4")	19	3,1	16	25	**92 007 54**	**48,30**

Wasserschlauch QUATTROFLEX plus+

- Häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Sportanlagen, Obst- und Bioanbau
- PVC-freie Innenschicht
- 24-fädige Diagonalarmierung
- Abriebfest auch bei hoher Beanspruchung
- Knick- und verdrehungsfest
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Berstdruck: DN 15 (1/2") 50 bar, DN 20 (3/4") 35 bar
- UV-beständig



Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	30	**92 006 31**	**41,84**
DN 15 (1/2")	13	2,5	16	50	**92 007 51**	**73,19**
DN 20 (3/4")	19	3,1	16	25	**92 007 52**	**69,91**



Wasserschlauch PRO LINE

- Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Hobbybereich, Privathaushalte
- 18-fädige Diagonalarmierung
- Abriebfest auch bei hoher Beanspruchung
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Temperaturbereich: - 20 °C bis + 60 °C
- Berstdruck: 30 bar
- Betriebsdruck: 10 bar
- UV- beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2“)	13	2,0	10	30	**92 006 32**	**23,88**

Wasserschlauch-Set GREEN LINE

- Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Hobbybereich, Privathaushalte
- 18-fädige Diagonalarmierung
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Temperaturbereich: - 20 °C bis + 60 °C
- Berstdruck: 30 bar
- Betriebsdruck: 10 bar
- **Bestehend aus:**
  - 20 m Wasserschlauch DN 15 (1/2“) ø 13 mm
  - 1 x Hahnanschluss DN 20 (3/4“)
  - 1 x Schnellschlauchstück
  - 1 x Wasserstop
  - 1 x verstellbare Spritze



Bestell-Nr.	€/Set
92 006 36	**19,07**



Wasserschlauch-Set Pro LINE

- Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Hobbybereich, Privathaushalte
- 18-fädige Diagonalarmierung
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Temperaturbereich: - 20 °C bis + 60 °C
- Berstdruck: 30 bar
- Betriebsdruck: 10 bar
- **Bestehend aus:**
  - 20 m Wasserschlauch DN 20 (3/4“) ø 19 mm
  - 1 x Profi Hahnanschluss DN 20 (3/4“)
  - 2 x Profi Schnellschlauchstück
  - 1 x Profi verstellbare Spritze

Bitte beachten: Dieses Profistecksystem ist nicht kompatibel zu den Standard Stecksystemen

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 35	**31,55**





Wandschlauchhalter Geka plus

- Leichtmetall
- Solide Konstruktion und hochwertige Verarbeitung
- Maße (B x T x H) : 244 x 145 x 159 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 72	**26,59**



Trinkwasser-Set Caravan Geka plus

- Idealer Begleiter für den Bereich Caravan z.B. zur Befüllung des Trinkwassertanks
- Alle Komponenten entsprechen der Trinkwasserverordnung
- **Lieferumfang:**
  - 5 m Trinkwasserschlauch DN 15 (1/2“)
  - 2 x Geka plus Schlauchstück DN 15 (1/2“)
  - 2 x Geka plus Verschlussstecker
  - 1 x Geka plus Hahnstecker DN 20 (3/4“)
  - 1 x Aufbewahrungstasche mit Reißverschluss

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 73	**67,09**



Baumbewässerungs-Set 1,5 m Geka plus

- Für die wassersparende Bewässerung von einzelnen Bäumen und Sträuchern
- Wassereinsparung bis zu 70 %
- Verlegung über- und unterirdisch möglich
- Der Perlschlauch kann gekürzt werden oder mit Geka Stecksystemkomponenten verlängert werden
- 1,5 m Perlschlauch DN 15 (1/2“)
- Baumdurchmesser max: 40 cm
- Wasserdurchsatz bei 0,6 bar l/h: 6-12

Bestell-Nr.	€/Set
92 006 74	**16,65**



Bewässerungsuhr

- Einfache und intuitive Einstellung mittels Drehrad
- Bewässerungsdauer: 5 bis 120 min
- Energieversorgung: mechanisch
- Betriebsdruck: 0,5 bis 12 bar
- Eingangsgewinde: DN 25 (1“) und DN 20 (3/4“) IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4“) mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 75	**19,69**



Bewässerungscomputer

- Einfache und intuitive Einstellung mittels Drehknöpfen
- Bewässerungsdauer: 1 min bis 120 min
- Bewässerungsintervalle: von 1 h bis 12 h, 1 Tag, 2 Tage, 3 Tage und 7 Tage
- Energieversorgung: 2 x 1,5 V AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Betriebsdruck: 0 bis 8 bar
- Eingangsgewinde: DN 25 (1“) und DN 20 (3/4“) IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4“) mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 76	**28,67**



Bewässerungscomputer digital

- Einfache und intuitive Einstellung mittels Folientaster, großes Display und Bedienteil nach hinten geneigt
- Bewässerungsdauer: 1 min bis 240 min
- Bewässerungsintervalle: alle 6 h, 12 h, 1 bis 15 Tage
- Energieversorgung: 2 x 1,5 V AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Betriebsdruck: 0,5 bis 6 bar
- Eingangsgewinde: DN 25 (1“) und DN 20 (3/4“) IG
- Ausgangsgewinde: DN 20 (3/4“) mit Steckkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 77	**56,26**



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

plus-Schnellkupplungen Standard

- Klauenabstand einheitlich 40 mm. Kombinationen untereinander möglich, auch mit allen anderen GEKA-Modellen.
- Material: Messing CW617 N, DIN 17660 und 50930/6
- Betriebsdruck > 40 bar
- Berstdruck > 80 bar
- Standard mit NBR-Dichtung
- Ausführung Trinkwasser: NBR Dichtung rot mit KTW/W-270 Zulassung, DVGW geprüft



Schlauchstück

- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz
- Für Schellen- und Presshülseneinbindung

Größe	LW [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	Standard	**92 068 33**	**3,60**	**10**	**3,36**
DN 20 (3/4")	19	Standard	**92 068 34**	**3,80**	**10**	**3,58**
DN 25 (1")	25	Standard	**92 068 35**	**4,60**	**10**	**4,31**
DN 32 (1 1/4")	32	Standard	**92 068 36**	**6,35**	**10**	**5,91**
DN 40 (1 1/2")	38	Standard	**92 068 37**	**7,86**	**10**	**7,32**
DN 10 (3/8")	10	Trinkwasser	**92 068 54**	**4,63**	**10**	**4,40**
DN 15 (1/2")	13	Trinkwasser	**92 068 55**	**4,49**	**10**	**4,27**
DN 20 (3/4")	19	Trinkwasser	**92 068 56**	**4,64**	**10**	**4,41**
DN 25 (1")	25	Trinkwasser	**92 068 57**	**5,44**	**10**	**5,17**
DN 32 (1 1/4")	32	Trinkwasser	**92 068 58**	**6,63**	**10**	**6,30**
DN 40 (1 1/2")	38	Trinkwasser	**92 068 59**	**8,05**	**10**	**7,65**



Gewindestück (IG)

- Innengewinde

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	**92 068 38**	**3,66**	**10**	**3,47**
DN 20 (3/4")	Standard	**92 068 39**	**3,55**	**10**	**3,37**
DN 25 (1")	Standard	**92 068 40**	**3,84**	**10**	**3,65**
DN 32 (1 1/4")	Standard	**92 068 41**	**5,15**	**10**	**4,97**
DN 40 (1 1/2")	Standard	**92 068 42**	**5,53**	**10**	**5,33**
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	**92 068 60**	**4,59**	**10**	**4,36**
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	**92 068 61**	**4,59**	**10**	**4,36**
DN 25 (1")	Trinkwasser	**92 068 62**	**4,64**	**10**	**4,41**
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	**92 068 63**	**5,74**	**10**	**5,45**
DN 40 (1 1/2")	Trinkwasser	**92 068 64**	**6,09**	**10**	**5,79**



Gewindestück (AG)

- Außengewinde

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	**92 068 43**	**3,71**	**10**	**3,50**
DN 20 (3/4")	Standard	**92 068 44**	**3,80**	**10**	**3,58**
DN 25 (1")	Standard	**92 068 45**	**3,71**	**10**	**3,50**
DN 32 (1 1/4")	Standard	**92 068 46**	**5,19**	**10**	**4,94**
DN 40 (1 1/2")	Standard	**92 068 47**	**5,73**	**10**	**5,45**
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	**92 068 65**	**4,49**	**10**	**4,27**
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	**92 068 66**	**4,49**	**10**	**4,27**
DN 25 (1")	Trinkwasser	**92 068 67**	**4,59**	**10**	**4,36**
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	**92 068 68**	**5,64**	**10**	**5,36**
DN 40 (1 1/2")	Trinkwasser	**92 068 69**	**6,09**	**10**	**5,79**



Blindkupplung

- Endstücke passend zu allen GEKA-Modellen

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	**92 068 48**	**3,47**	**10**	**3,27**
Trinkwasser	**92 068 70**	**4,26**	**10**	**4,05**



Xplus-Schlauchstück

- Mit schraubbarer Schlauchfassung (DBGM)
- Für die professionelle Schlauchkonfektionierung

Größe	LW [mm]	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	Trinkwasser	**92 068 71**	**11,74**	**10**	**11,00**
DN 20 (3/4")	19	Trinkwasser	**92 068 72**	**12,64**	**10**	**11,84**
DN 25 (1")	25	Trinkwasser	**92 068 73**	**14,73**	**10**	**13,79**



Bauschlauchgarnitur

- Komplett montiert mit Schnellkupplungen
- Material: Verzinkter Stahldraht mit Kunststoff-Manschette
  - Außenmaterial: hochfeste synthetische Fasern
  - Innenmaterial: TPR Kautschuk-PVC Mischung
  - Schnellkupplung: Messing
- Temperatureinsatzbereich bis + 25°C
- Länge: 15 m

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	32	**92 011 20**	**48,61**
DN 40 (1 1/2")	40	**92 011 21**	**55,93**



Bauschlauch Geka Gummi

- für schwere Beanspruchung in Bereiche Bau, Landwirtschaft, Beregnung und Kanalbau
- komplett montiert mit Storz Bajonettekupplungen
- Material: Polyamind/Polyster in NBR/PVC Gummierung eingebettet, Edelstahldrahtverstärkt
- Betriebstemperatur: -20°C bis +80°C
- Betriebsdruck: 16 bar (bei 20°C)
- Länge: 20m

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 50 (2") - Storz C	**92 007 26**	**175,11**
DN 80 (3") - Storz B	**92 007 27**	**239,96**

Passende Storz-Kupplungen finden Sie auf S. 42

plus-Hochleistungs-Formdichtring

- DIN 53505A
- Form 300 nur für Geka plus geeignet



EPDM

- Von ca. -50°C bis +150°C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 068 75	**1,14**	**10**	**1,05**



Viton

- Von ca. -20°C bis +200°C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 068 76	**5,66**	**10**	**5,32**



NBR

- Von ca. -30°C bis +100°C

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 068 74	**0,42**	**10**	**0,37**



KTW-BWGL

- Für Trinkwasser geeignet
- Aus NBR
- Von -10°C bis +90°C (KZB bis +120°C)
- Form 300 D

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 007 69	**1,08**	**10**	**0,97**

GEKA PLUS "2000" – 360° AXIAL DREHBAR

DIE 4 WESENTLICHEN VORTEILE
- Verhinderung von Schlauchdrall
- Leichte Drehbarkeit unter Druck- oder Saugbelastung
- Optimale Schlauchschonung
- Kompatibel mit allen GEKA-Modellen



plus-Schnellkupplungen "2000" – 360° drehbar

- Anwendungsbereich für Wasser-, Saug- und Druckschläuche
- 360° axial verdrehbar, verhindert den Schlauchdrall
- Verhinderung von Schlauchdrall
- Leichte Drehbarkeit unter Druck- oder Saugbelastung
- Optimale Schlauchschonung
- Kompatibel mit allen GEKA-Modellen

Technische Daten:
- Material: Messing CW617N
- Betriebsdruck: max: 40 bar
- Temperaturbereich: -10 bis +90°C
- Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule
- Dichtung: GEKA plus-Hochleistungs-Formdichtring Form 300 NBR



Schlauchstück – 360°

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	**92 010 16**	**11,36**	**10**	**10,80**
5/8"	16	**92 010 17**	**11,79**	**10**	**11,21**
DN 20 (3/4")	19	**92 010 18**	**12,10**	**10**	**11,50**
DN 25 (1")	25	**92 010 19**	**12,64**	**10**	**12,02**
DN32 (1 1/4")	32	**92 010 20**	**13,22**	**10**	**12,57**



Winkelstück 90° – 360°

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	**92 010 21**	**13,01**	**10**	**12,37**
DN 20 (3/4")	19	**92 010 22**	**13,80**	**10**	**13,12**
DN 25 (1")	25	**92 010 23**	**14,63**	**10**	**13,91**



Gewindestück IG – 360°
- Mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**92 010 24**	**12,18**	**10**	**11,58**
DN 20 (3/4")	**92 010 25**	**13,01**	**10**	**12,37**
DN 25 (1")	**92 010 26**	**15,41**	**10**	**14,65**



Gewindestück AG – 360°
- Mit Außengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**92 010 27**	**12,84**	**10**	**12,20**
DN 20 (3/4")	**92 010 28**	**13,18**	**10**	**12,53**
DN 25 (1")	**92 010 29**	**15,73**	**10**	**14,96**

GEKA plus-Schlauchverschraubung "2000" – 360° drehbar

- Anwendungsbereich für Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche
- Druck- und vakuumgeeignet
- Material: Messing
- Betriebsdruck: max: 30 bar
- Temperaturbereich: -10 bis +90°C
- Vakuumbeständigkeit: bis 10 m Wassersäule
- Dichtung: NBR-O-Ring und V2A-Sprengring



Schlauchverschraubung AG – 360°
- Mit Außengewinde
- Flachdichtend

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	**92 010 55**	**8,56**	**10**	**8,14**
DN 20 (3/4")	13	**92 010 56**	**9,91**	**10**	**9,42**
DN 20 (3/4")	16	**92 010 57**	**13,05**	**10**	**12,41**
DN 20 (3/4")	19	**92 010 58**	**10,24**	**10**	**9,73**
DN 25 (1")	25	**92 010 59**	**15,66**	**10**	**14,89**



Schlauchverschraubung IG – 360°
- Mit Innengewinde

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	13	**92 010 60**	**10,75**	**10**	**10,22**
DN 20 (3/4")	19	**92 010 61**	**11,02**	**10**	**10,48**
DN 25 (1")	19	**92 010 62**	**17,55**	**10**	**16,69**
DN 25 (1")	25	**92 010 63**	**19,18**	**10**	**18,24**

plus-Standrohrverschraubung

- Erleichtert die Montage bei Rohr-zu-Schlauchverbindungen
- Material: Messing
- Dichtung: Flachdichtend mit Dichtring



Außengewinde
- Mit erhöhter Endrippe

Außengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	**92 010 70**	**5,31**	**10**	**5,05**
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	19	**92 010 71**	**8,72**	**10**	**8,29**
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	**92 010 72**	**10,14**	**10**	**9,64**



Innengewinde

Innengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	**92 010 73**	**6,32**	**10**	**6,01**
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	19	**92 010 74**	**5,47**	**10**	**5,20**
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	**92 010 75**	**10,62**	**10**	**10,10**



Außengewinde

Außengewinde	Muttern-Gewinde	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	DN 20 (3/4")	13	**92 010 76**	**4,57**	**10**	**4,35**
DN 20 (3/4")	DN 25 (1")	19	**92 010 77**	**7,31**	**10**	**6,95**
DN 25 (1")	DN 32 (1 1/4")	25	**92 010 78**	**12,48**	**10**	**11,87**
DN 32 (1 1/4")	DN 40 (1 1/2")	32	**92 010 79**	**21,23**	**10**	**20,18**
DN 40 (1 1/2")	1 3/4"	38	**92 010 80**	**32,23**	**10**	**30,65**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

plus-Stecksystem

- Material: Messing CW617N vernickelt
- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen
- Um 15 % größerer Durchfluss gegenüber anderen gängigen Systemen



Schlauchstück
- Ohne Wasserstop

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") Schlauch	**92 097 48**	**5,54**	**10**	**5,16**
5/8" Schlauch	**92 097 49**	**5,97**	**10**	**5,56**
DN 20 (3/4") Schlauch	**92 097 50**	**6,44**	**10**	**5,99**



Schlauchstück
- Mit Wasserstop

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**92 097 51**	**6,34**	**10**	**5,90**
5/8"	**92 097 52**	**6,67**	**10**	**6,21**
DN 20 (3/4")	**92 097 53**	**7,55**	**10**	**7,03**



Hahnstecker
- Mit Innengewinde
- Gewindeseitig mit Flachdichtring NBR

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	**92 097 54**	**2,25**	**10**	**2,09**
DN 20 (3/4") IG	**92 097 55**	**2,51**	**10**	**2,34**
DN 25 (1") IG	**92 097 56**	**3,15**	**10**	**2,93**



Gerätestecker
- Mit Außengewinde
- O-Ring aus NBR

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8") AG	**92 097 57**	**2,25**	**10**	**2,09**
DN 15 (1/2") AG	**92 097 58**	**2,25**	**10**	**2,09**
DN 20 (3/4") AG	**92 097 59**	**2,51**	**10**	**2,34**



Schlauchverbinder

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**92 097 60**	**4,44**	**10**	**4,13**
5/8"	**92 097 61**	**5,22**	**10**	**4,86**
DN 20 (3/4")	**92 097 62**	**7,47**	**10**	**6,95**



Verbindungsstecker

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 097 63	**2,73**	**10**	**2,54**



Basis-Set, 3-teilig
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Hanhstecker DN 20 (3/4“)
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2“)
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2“) mit Wasserstop

Bestell-Nr.	€/Set
92 010 81	**17,57**



Y-Abzweigstecker

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 097 64	**6,13**	**10**	**5,71**



Schlauchwagen-Anschluss-Set, 4-teilig
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Hanhstecker DN 20 (3/4“)
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2“)
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2“) mit Wasserstop
  - 1 x Schlauch DN 15 (1/2“), 1,5 m

Bestell-Nr.	€/Set
92 010 82	**17,57**

plus-Stecksystem "Trinkwasser"

- Anwendungsbereich für mobile Getränke- und Imbissstände, mobile Verkaufswagen, Caravan und Camping
- Für größtmögliche Qualität des Trinkwassers sollte das Stecksystem stets mit für Trinkwasser zugelassenen Schläuchen kombiniert werden
- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen
- Material: Messing DIN 17660 und 50930/6



Schlauchstück
- Ohne Wasserstop

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	**92 010 95**	**8,34**	**10**	**7,92**
5/8"	16	**92 010 96**	**9,37**	**10**	**8,91**
DN 20 (3/4)	19	**92 010 97**	**11,00**	**10**	**10,46**



Schlauchstück
- Mit Wasserstop

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	13	**92 010 98**	**10,22**	**10**	**9,72**
5/8"	16	**92 010 99**	**11,00**	**10**	**10,46**
DN 20 (3/4")	19	**92 011 00**	**12,75**	**10**	**12,12**



Hahnstecker
- Mit Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**92 011 01**	**4,59**	**10**	**4,36**
DN 20 (3/4")	**92 011 02**	**4,97**	**10**	**4,73**
DN 25 (1")	**92 011 03**	**5,35**	**10**	**5,09**



Gerätestecker
- Mit Außengewinde

Abb. mit Bund

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")		**92 011 07**	**4,59**	**10**	**4,36**
DN 15 (1/2")	mit Bund	**92 011 10**	**5,04**	**10**	**4,79**
DN 15 (1/2")		**92 011 08**	**4,97**	**10**	**4,73**
DN 20 (3/4")		**92 011 09**	**5,35**	**10**	**5,09**



Verbindungsstecker

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 11	**4,97**	**10**	**4,73**



Verschlussstecker

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 04	**5,47**	**10**	**5,20**



Basis-Set, 5-teilig
- **Lieferumfang Basisset 1:**
  - 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4“)
  - 2 x Schlauchstück DN 15 (1/2“)
  - 2 x Verschlussstecker
- **Lieferumfang Basisset 2:**
  - 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4“)
  - 2 x Schlauchstück DN 20 (3/4“)
  - 2 x Verschlussstecker

Typ	Bestell-Nr.	€/Set
Basis-Set 1	**92 011 05**	**33,71**
Basis-Set 2	**92 011 06**	**39,06**



Dichtring-Set, 14-teilig
Bestehend aus:
- 3 x Flachdichtring 20,5 x 14 x 1,5 mm
- 3 x Flachdichtring 26 x 18 x 2 mm
- 3 x Flachdichtring 33 x 23 x 2 mm
- 5 x O-Ring

Bestell-Nr.	€/Set
92 011 12	**4,96**



92 010 31



92 010 30

STORZ-Übergangsstück

- System-Verbindung, festmontiert
- Material:
  - GEKA plus: Messing
  - STORZ: Leichtmetall

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
STORZ D x GEKA plus DN 25 (1")	**92 010 30**	**20,89**
STORZ C x GEKA plus DN 32 (1 1/4")	**92 010 31**	**34,68**



Übergangsstück

- Stecksystem-Kupplung auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 17	**9,66**	**10**	**9,18**



Übergangsstück

- Stecksystem-Stecker auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 18	**8,15**	**10**	**7,75**



Übergangsstück "Trinkwasser"

- Stecksystem-Stecker auf Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 011 19	**8,92**	**10**	**8,48**





Zweiwegeventil

- Zur separaten Nutzung von zwei Wasserausgängen an einem Wasserhahn
- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Muttern-Gewinde: DN 20 (3/4“) IG

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Steckanschluss	**92 097 47**	**14,65**	**10**	**13,93**
DN 20 (3/4") AG	**92 010 84**	**13,92**	**10**	**13,23**





Vierwegeventil

- Zur separaten Nutzung von vier Wasserausgängen an einem Wasserhahn
- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Muttern-Gewinde: DN 20 (3/4“) IG

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Steckanschluss	**92 010 85**	**26,51**
DN 20 (3/4") AG	**92 010 86**	**18,79**



Zweiwegeventil mit Kugelabsperrventil

- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Eingang: GEKA Schnellkupplung
- Ausgang: 2x GEKA Schnellkupplung

Bestell-Nr.	€/Stück
92 010 33	**35,39**



Zweiwegeventil mit drehbarer Überwurfmutter

- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Eingang: DN 20 (3/4“) IG
- Ausgang: 2 x DN 20 (3/4“) AG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 010 32	**36,68**



Zweiwegeventil Vertikal

- ideal für den Einsatz mit Bewässerungscomputern
- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Eingang: DN25(1“) ÜWM mit Adapter auf DN 20 (3/4“) IG
- Abgang: 2x DN 20(3/4“) AG
- Material: Messing verchromt

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 29	**20,21**



Regenfass-Verbinder

- Zum Verbinden von 2 Regentonnen
- Loch-ø: 34-37 mm
- **Lieferumfang:**
  - Schlauch PVC DN 25 (1“) Länge ca. 25 cm
  - 2 x Schlauchtülle Messing DN 25 (1“) ÜWM
  - 2 x Tankdurchführung Messing DN 25 (1“) AG x DN 20 (1“) IG
  - 2 x Edelstahl-Schlauchschelle

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 28	**24,88**

Spritzdüsen

- Material: Messing
- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Stufenlose Mengenregulierung
- Wasserfluss abstellbar



mit Tülle (GEKA plus)

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	**92 010 34**	**13,29**
DN 20 (3/4")	19	**92 010 35**	**16,95**
DN 25 (1")	25	**92 010 36**	**25,31**



mit Außengewinde (GEKA plus)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") AG	**92 010 37**	**31,96**



mit GEKA plus-Schnellkupplung (GEKA plus)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**92 010 38**	**16,81**
DN 20 (3/4")	**92 010 39**	**19,68**
DN 25 (1")	**92 010 40**	**36,62**



mit Tülle

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	**92 010 41**	**3,58**
DN 20 (3/4")	19	**92 010 42**	**5,34**
DN 25 (3/4")	25	**92 010 43**	**20,96**



mit GEKA Schnellkupplung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**92 010 44**	**5,44**
DN 20 (3/4")	**92 010 45**	**6,05**
DN 25 (1")	**92 010 46**	**23,87**



Gartenspritzdüse mit Tülle (GEKA plus)

Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	**92 010 47**	**3,52**
DN 20 (3/4")	19	**92 010 48**	**4,25**



Gartenspritzdüse mit GEKA plus-Schnellkupplung (GEKA plus)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**92 010 49**	**13,33**
DN 20 (3/4")	**92 010 50**	**14,23**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Spritzdüsen mit Steckanschluss

- Material: Messing CW617N vernickelt
- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen
- Um 15 % größerer Durchfluss gegenüber anderen gängigen Systemen



Spritzdüse

- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Stufenlose Mengenregulierung
- Wasserfluss abstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 65	**14,92**



Spritzdüse, leichte Ausführung

- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Stufenlose Mengenregulierung
- Wasserfluss abstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
92 097 66	**7,92**



Spritzdüsen-Set, 4-teilig

- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Stufenlose Mengenregulierung
- Wasserfluss abstellbar
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Spritzdüse, schwere Ausführung
  - 1 x Hahnstecker DN 20 (3/4")
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstop

Bestell-Nr.	€/Set
92 097 46	**24,82**



Multibrause 5S, mit 5 Strahlarten

- 5 Strahlarten (Brause, Brause schmal, Sprühnebel, Vollstrahl, Flachstrahl)
- Stufenlose Mengenregulierung mit Dauerarretierung
- Robuste Aluminium/Edelstahlausführung
- Soft-Lamellengriff
- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 67	**29,57**





Gießbrause 1S

- 1 Strahlart: Brause
- Stufenlose Mengenregulierung mit Dauerarretierung
- Robuste Aluminium/Edelstahlausführung
- Soft-Lamellengriff
- Kombinierbar mit allen gängigen Stecksystemen und Schlauchtypen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 68	**22,44**



Auslaufhahn

- Messing vernickelt
- Mit Stecker (kompatibel mit Gardena Standardstecksystem)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**92 097 92**	**12,43**



PISTOLENSPRITZDÜSE

GEKA

- Strahlart: vom Sprühnebel bis zum harten Vollstrahl
- Stufenlose Mengenregulierung mit Dauerarretierung
- Lamellengriff

11,30 €/Stück
Bestell-Nr. 92 097 67



plus-Profi-Reinigungspistole

- Verbraucht ca 25% weniger Wasser und hat eine höhere Reinigungskraft als herkömmliche Reinigungspistolen
- Für Trinkwasser geeignet (die verwendeten Komponenten entsprechen der Trinkwasserverordnung)
- Arretierungsklammer am Bedienhebel ermöglicht Dauerbetrieb
- Ideal für Reinigungszwecke in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft
- Material:
  - Gehäuse: Messing
  - Ventileinsatz: Chromstahl
  - Gummiummantelung: EPDM, blau
- Betriebsdruck: max 30 bar
- Temperatureinsatzbereich: max 50° C
- Strahlart: stufenlos einstellbar vom konzentriertem Strahl bis zum Sprühnebel

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Steckanschluss	**92 010 54**	**63,74**
DN 15 (1/2") IG	**92 010 53**	**53,84**





Profi-Spritzpistole

- Betriebsdruck: max 6 bar
- Feststellbügel für Dauerbetrieb
- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Stufenlose Mengenregulierung
- Material:
  - Gerätekörper: Leichtmetall
  - Hebel, Spritzdüse: Messing
  - GEKA plus-Schnellkupplungs-Anschluss: Messing, matt verchromt

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	**92 010 51**	**90,00**



Profi-Spritzpistole S

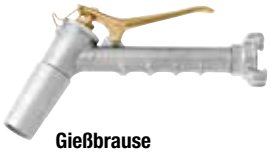
- Betriebsdruck: max 20 bar
- Feststellbügel für Dauerbetrieb
- Strahlart: vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Stufenlose Mengenregulierung
- Material:
  - Gerätekörper: Leichtmetall
  - Hebel, Spritzdüse: Messing
  - GEKA plus-Schnellkupplungs-Anschluss: Messing, matt verchromt

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	**92 010 52**	**114,34**



Gießstab
- Kugelventil zur Mengenregulierung
- Dreh- und auswechselsbares Auslaufrohr
- Kunststoff Handgriff
- Inkl. Gießkopf für großvolumingen, weichen Wasserschleier
  - Anschluss Brauseseitig: DN 20 (3/4") IG
  - Platine ø: 51 mm
  - Sieblöcher ø: 0,7 mm
- Material: Leichtmetall
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	600	**92 068 80**	**45,79**



Gießbrause
- Feststellbügel für Dauerbetrieb
- Feine Wasserdosierung
- Material:
  - Gerätekörper: Leichtmetall
  - Hebel: Messing
  - GEKA plus-Schnell-kupplungs-Anschluss: Messing, verchromt

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	**92 068 79**	**66,41**



IBC Adapter DN 20 (3/4")
- S60 x 6 Grobgewinde mit Flachdichtung
- Aluminiumausführung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**93 262 00**	**7,03**



IBC Adapter Set Geka plus mit Kugelauslaufventil
- S60 x 6 Grobgewinde mit Flachdichtung
- Aluminiumausführung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**93 262 01**	**18,33**



IBC Adapter Set Geka plus mit Kugelhahn und Kupplung
- S60 x 6 Grobgewinde mit Flachdichtung
- Aluminiumausführung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**93 262 02**	**18,33**

soft rain Gießgeräte
- Anschluss Brauseseitig: mit GEKA plus-Bajonett für bequemen Gießkopfwechsel
- Material: Leichtmetall



classic
- Kugelventil für Einhand-bedienung
- Inkl. Gießkopf "M fine" (für großvolumingen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	**92 011 34**	**58,67**
Schnellkupplung	600	**92 011 35**	**61,10**
Schnellkupplung	900	**92 011 36**	**64,03**
Schnellkupplung	1200	**92 011 37**	**69,53**
Steckanschluss	600	**92 011 38**	**59,21**



classic plus
- Kugelventil für Einhand-bedienung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine" mit Schutzring (für großvolumingen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	**92 011 29**	**70,77**
Schnellkupplung	600	**92 011 30**	**71,01**
Schnellkupplung	900	**92 011 31**	**73,41**
Schnellkupplung	1200	**92 011 32**	**76,54**
Steckanschluss	600	**92 011 33**	**70,12**



comfort
- Hebelventil mit Arretierung, zur feinen Wasserdosierung
- Handgriff mit Softgrip-Ummantelung (thermisch isolierend)
- Inkl. Gießkopf "M fine" mit Schutzring (für großvolumingen, weichen Wasserschleier)
- Rohrkrümmung: 35°

Anschluss	Rohrlänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Schnellkupplung	400	**92 011 24**	**109,08**
Schnellkupplung	600	**92 011 25**	**112,92**
Schnellkupplung	900	**92 011 26**	**116,82**
Schnellkupplung	1200	**92 011 27**	**122,61**
Steckanschluss	600	**92 011 28**	**112,62**

soft rain Gießköpfe
mit Geka plus-Bajonette Schnellverschluss





soft rain "S"
- Material Platine: Leichtmetall
- Platine ø: 30 mm

Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
microfine	0,4	**92 011 43**	**11,38**
fine	0,7	**92 011 44**	**10,37**





soft rain "M"
- Material Platine: Leichtmetall
- Platine ø: 50 mm

Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,7	**92 011 45**	**11,52**
standard	1,0	**92 011 46**	**11,60**





soft rain "M" mit Schutzring
- Material:
  - Platine: Chromstahl - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 50 mm (auswechselbar)

Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
microfine	0,4	**92 011 47**	**23,26**
fine	0,7	**92 011 48**	**22,45**
standard	1,0	**92 011 49**	**22,55**





soft rain "L" mit Schutzring
- Material:
  - Platine: Leichtmetall - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 72 mm

Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,7	**92 011 50**	**26,10**





soft rain "XL" mit Schutzring
- Material:
  - Platine: Leichtmetall - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 100 mm

Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,8	**92 011 51**	**32,27**





soft rain "XXL" mit Schutzring
- Material:
  - Platine: Leichtmetall - Schutzring: EPDM
- Platine ø: 150 mm

Wasserschleier	Sieblöcher ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
fine	0,8	**92 011 52**	**58,32**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



VIERECKREGNER
- Messingdüsen
- Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen
- Beregnungsfläche: max. 19 x 21 m (=399 m²)
- Bewässerungsbreite einstellbar

37,14 €/Stück
Bestell-Nr. 92 002 68



3-ARM-KREISREGNER
- Robuste Metallausführung
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeit zur Reihenschaltung von mehreren Kreisregnern
- Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen
- Beregnungsfläche ø: max. 12 m (=113 m²)

33,89 €/Stück
Bestell-Nr. 92 010 91



KREIS- UND SEKTORENREGNER MULTI
- 4 Sprühbilder für unterschiedliche Bewässerung
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeit zur Reihenschaltung von mehreren Kreisregnern
- Kompatibel mit allen handelsüblichen Stecksystemen
- Beregnungsfläche ø: max. 26 m (=531 m²)
- Wurfweite einstellbar

32,55 €/Stück
Bestell-Nr. 92 010 92

Kreis- und Sektorenregner und Zubehör
- Einsatzgebiet: Obst- und Gemüsebau, Frostschutz, Forstwirtschaft, Sport- und Freizeitanlagen
- Material:
  - Regner: Messing
  - Federn: Chromstahl
  - Stativ: Stahl verzinkt



Kreis-Regner V35
- Voraussetzung: DN 20 (3/4“) Schlauch, 2 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 20 (3/4“) AG
- Empfohlener Druckbereich: 2-6 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 31,6 l/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 32 m



Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V35		**92 004 56**	**29,89**
V35 S mit Stativ	700-1070	**92 004 57**	**75,06**



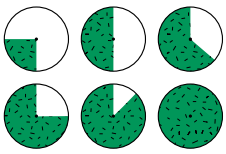
Kreis-Regner V70
- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Voraussetzung: DN 25 (1“) Schlauch, 6 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 25 (1“) IG
- Empfohlener Druckbereich: 3-8 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 80,3 l/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 41 m



Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V70		**92 004 58**	**87,79**
V70 S mit Stativ	700-1070	**92 004 59**	**124,73**



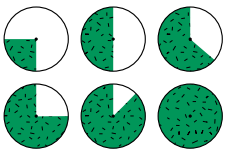
Kreis-/Sektoren-Regner V80
- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Höhenwinkel über Ablenkblech regulierbar
- Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar
- Voraussetzung: DN 20 (3/4“) Schlauch, 2 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 15 (1/2“) AG
- Empfohlener Druckbereich: 2-4 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 19,9 l/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 26 m



Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V80		**92 004 60**	**36,88**
V80 S mit Stativ	700-1070	**92 004 61**	**76,05**



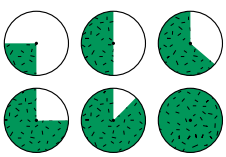
Kreis-/Sektoren-Regner V60
- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar
- Voraussetzung: DN 20 (3/4“) Schlauch, 2 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 20 (3/4“) AG
- Empfohlener Druckbereich: 2-6 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 31,6 l/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 32 m



Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V60		**92 004 62**	**68,65**
V60 S mit Stativ	700-1070	**92 004 63**	**118,72**



Kreis-/Sektoren-Regner V65
- Wurfweite und Tropfengröße regulierbar
- Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar
- Voraussetzung: DN 20 (3/4“) Schlauch, 3 bar Mindestdruck
- Anschluss: DN 25 (1“) IG
- Empfohlener Druckbereich: 2-6 bar
- Wasserdurchsatz (bei 4 bar): 77 l/min
- Beregnungsfläche ø (bei 4 bar): 35 m



Ausführung	Stativ-Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
V65		**92 004 64**	**132,18**
V65 S mit Stativ	700-1070	**92 004 65**	**167,64**



Regnerschlitten
- Regner können direkt auf dem Schlitten montiert werden
- Lästiges Hin- und Hertragen von Schläuchen entfällt
- Maße L x B x H: 480 x 270 x 265 mm
- Material: Stahl verzinkt

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") AG	**92 004 66**	**33,39**
DN 25 (1") AG	**92 004 67**	**36,81**



Dreibein-Stativ
- Material: Stahl verzinkt
- Stufenlos höhenverstellbar von 700-1070 mm

Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") AG	**92 068 86**	**26,20**



92 011 54



92 011 55

Automatischer Schlauchaufroller PA20

- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Anschluss: DN 25 (1“) AG
- **Wandhalterung (Bestell-Nr. 92 011 56) nicht im Lieferumfang enthalten**
- Maße: 525 x 505 x 210 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 25 m
  - 5/8“ - 16 mm Schlauch: 25 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 20 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 011 54	**377,32**



Schwenkbare Wandhalterung

- Schwenkbar um 90°
- Inkl. Verbindungsschrauben

Bestell-Nr.	€/Stück
92 011 56	**36,36**

Set PA20SK mit Schlauch

- **Lieferumfang:**
  - 1 x GEKA plus Automatischer Schlauchaufroller PA20
  - 1 x 20 m GEKA plus-Wasserschlauch DN 20 (3/4) - 19 mm
  - 1 x Spritzdüse aus Messing
  - 1 x 2 m Zulaufschlauch

Bestell-Nr.	€/Set
92 011 55	**433,71**



92 005 00



92 005 01

Automatischer Schlauchaufroller PA30

- Robuste,pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Anschluss DN 25 (1“) AG
- Inklusive Wandhalter
- Maße: 606 x 330 x 531 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 40 m
  - 5/8“ - 16 mm Schlauch: 33 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 30 m
  - DN 25 (1“) - 25 mm Schlauch: 20 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 00	**445,50**

Set PA30SK mit Schlauch

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Geka plus Automatischer Schlauchaufroller PA30
  - 1 x 30 m Geka plus-Wasserschlauch DN 20 (3/4“) - 19 mm
  - 1 x Spritzdüse aus Messing
  - 1 x 2 m Zulaufschlauch

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 005 01	**600,35**



Schlauchaufroller Geka plus EA15KSK, mit Trinkwasserschlauch DN 15 (1/2"), 20 m

- Rostfreie, langlebige Edelstahlkonstruktion 1.4301
- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Anschluss: DN 20 (3/4“) AG
- Maße(L x B x H): 520 x 450 x 235 mm
- **Fassungsvermögen:**
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 25 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 15 m
- **Lieferumfang:**
  - 1 x GEKA plus Automatischer Schlauchaufroller EA15KSK
  - 1 x 20 m Rehau Rauaqua-Trinkwasserschlauch DN 15 (1/2")
  - 1 x Edelstahl Schnellkupplung
  - 1 x 2 m Zulaufschlauch
- Schrauben und Dübel für Wandmontage sind nicht im Lieferumfang enthalten

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 66	**828,16**





plus-Winkel-dreharmatur für Trinkwasser



gebogenes Zulaufrohr schützt vor Schlauchknick



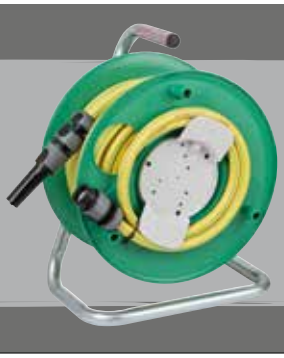
auch als Standmodell verwendbar

Schlauchabroller P40

- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Für Trinkwasser geeignet
- Schwenkbar in 4 Stufen mit Arretierung
- Wandhalterung inkl. Montageset
- Gebogenes Zulaufrohr schützt vor Abknicken des Schlauches
- Anschluss:
  - zum Wasserhahn: DN 20 (3/4“)
  - am Schlauchabgang: DN 20 (3/4“)
- Maße: 460 x 590 x 540 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 60 m
  - 5/8“ - 16 mm Schlauch: 55 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 40 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 011 14	**170,97**

brennenstuhl®



WASSERSCHLAUCHTROMMEL

- Anschluss: Mit Schlauch-Schnellanschluss, Wasserstopp und verstellbarer Spritzdüse
- Material: Kunststoff
- Trommelgröße: 315 x 225 x 415 mm
- 20 m Schlauch - DN 15 (1/2")

34,91 €/Stück
Bestell-Nr. 62 068 48

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

GEKA

AUTOMATISCHE WANDSCHLAUCHBOX K15



- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Metall-Wandhalterung 180° schwenkbar
- Inkl. Befestigungsmaterial
- Betriebstemperatur max: +45°C
- Betriebsdruck: 10 bar
- **Lieferumfang:**
  - 1 x GEKA plus-Wandschlauchbox K15
  - 15 m PVC-Schlauch - DN 15 (12")
  - 1 x Anschlussschlauch (2 m)
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstop
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Spritzdüse leicht

114,32 € /Stück
Bestell-Nr. 92 007 30

GEKA

AUTOMATISCHE WANDSCHLAUCHBOX K25



- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Metall-Wandhalterung 180° schwenkbar
- Inkl. Montage-Set
- Betriebsdruck: 8 bar
- **Lieferumfang:**
  - 1 x GEKA plus-Wandschlauchbox K25
  - 25 m Schlauch - DN 15 (12")
  - 1 x Anschlussschlauch (2 m)
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2") mit Wasserstop
  - 1 x Schlauchstück DN 15 (1/2")
  - 1 x Hahnstück DN 20 (3/4")
  - 1 x Spritzdüse leicht

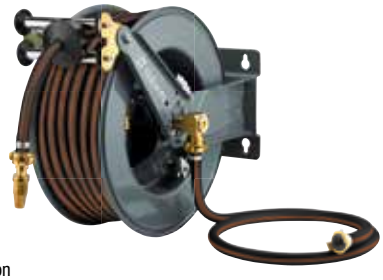
144,27 € /Stück
Bestell-Nr. 92 010 94



Automatischer Schlauchaufroller PA20GSK
mit EPDM-Gummischlauch

- Robuste,pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Anschluss: Geka Schnellkupplung
- Inklusive Wandhalter (ohne Schrauben)
- Maße(LxBxH): 525 x 210 x 505 mm
- Betriebstemperatur: +4 bis +60°C
- Betriebsdruck max. : 20 bar
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Geka plus Automatischer Schlauchaufroller PA20GSK
  - 1 x 15 m Geka EPDM-Gummischlauch DN 20 (3/4") 19 mm
  - 1 x Spritzdüse aus Messing
  - 1 x 2 m Zulaufschlauch

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 23	**530,81**



Automatischer Schlauchaufroller PA30GSK
mit EPDM-Gummischlauch

- Robuste,pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Automatischer Rückzug des Schlauchs (schrittweise Arretierung möglich)
- Mit Schlauchschutz und Schlauchstopper
- Anschluss: Geka Schnellkupplung
- Inklusive Wandhalter (ohne Schrauben)
- Maße(LxBxH): 610 x 330 x 530 mm
- Betriebstemperatur: +4 bis +60°C
- Betriebsdruck max. : 20 bar
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Geka plus Automatischer Schlauchaufroller PA20GSK
  - 1 x 25 m Geka EPDM-Gummischlauch DN 20 (3/4") 19 mm
  - 1 x Spritzdüse aus Messing
  - 1 x 2 m Zulaufschlauch

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 007 24	**719,05**



Wandhalterung schwenkbar 110°

- Frei schwenkbar oder in Stufen arretierbar
- Material: Stahl pulverbeschichtet
- Inkl. Verbindungsschrauben (Schrauben und Dübel für Wandmontage nicht im Lieferumfang enthalten)
- Passend zu Geka Schlauchaufroller:
  - PA30 - PA30SK - PA30GSK

Bestell-Nr.	€/Stück
92 007 25	**152,39**





GEKA PLUS SCHLAUCHWAGEN-SET P25SST

- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Gerätehalterung
- Vollgummiräder
- Anschluss: GEKA plus-Steckanschluss
- Maße: 410 x 990 x 390 mm
- **Fassungsvermögen:**
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 50 m
  - 5/8“ - 16 mm Schlauch: 40 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 25 m

219,52 € /Stück
Bestell-Nr. 92 011 22



Schlauchwagen plus P25

- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Gerätehalterung
- Vollgummiräder
- Anschluss: GEKA plus-Steckanschluss
- Maße: 410 x 990 x 390 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 50 m
  - 5/8“ - 16 mm Schlauch: 40 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 25 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 011 23	**129,71**



werkzeuglose Montage



einsatzbereit mit plus-Steckanschluss



Vollgummiräder



Schlauchwagen plus P40

- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Gerätehalterung
- Anschluss:
  - zum Wasserhahn: DN 20 (3/4“) AG
  - am Schlauchabgang: DN 20 (3/4“) AG
- Maße: 520 x 1070 x 550 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 60 m
  - 5/8“ - 16 mm Schlauch: 55 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 40 m

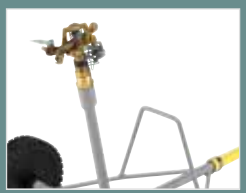
Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 011 13	**261,29**



Schlauchwagen plus P80

- Robuste, pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Hohe Stand- und Kippfestigkeit
- Gerätehalterung
- Trommelarretierung in 12 Positionen möglich
- Anschluss:
  - zum Wasserhahn: DN 25 (1“) AG
  - am Schlauchabgang: DN 25 (1“) AG
- Maße: 670 x 1120 x 660 mm
- Fassungsvermögen:
  - DN 15 (1/2“) - 13 mm Schlauch: 150 m
  - 5/8“ - 16 mm Schlauch: 100 m
  - DN 20 (3/4“) - 19 mm Schlauch: 80 m
  - DN 25 (1“) - 25 mm Schlauch: 50 m

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 011 15	**511,55**



Auszugwagen mit Regner

selbständige Abschaltung



PLUS REGNERWAGEN RW40

- Einsetzbar für bis zu 1220 m2 Beregnungsfläche automatische Beregnung mit selbstständiger Abschaltung
- Turbinenantrieb mit regulierbarem Wasserdurchfluss bzw. Einzugsgeschwindigkeit
- Robuste,pulverbeschichtete Stahlkonstruktion
- Getriebe mit Leerlaufschalter für einfaches Ausziehen des Schlauchs
- Mit Kreis-und Sektorenregner V 80 aus Metall
- Ergonomische Griffhöhe und Soft-Grip
- Spitze Vorderfüße für stabilen Stand
- Anschluss: Schnellkupplung
- Maße: 1210 x 490 x 1040 mm
- **Lieferumfang:**
  - 1 x plus Regnerwagen
  - 1 x 40 m Wasserschlauch 5/8“
  - 1 x plus Armaturen aus Messing
  - 1 x Regner V 80

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 005 02	**1.174,14**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



GEKA plus Wasserschlauch WS400, 5-lagig, grau

- Für Gartenbewässerung, Garten- und Landschaftsbau
- Material: PVC
- 5-Schichten-Aufbau
- Sehr druckfest und formstabil, kein Verdrehen und Verdrillen, kein Abknicken dank Anti Twist Technologie (ATT)
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Witterungs- und UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2,4	16	25	**92 007 41**	**41,26**
DN 15 (1/2")	13	2,4	16	50	**92 007 42**	**81,69**
DN 20 (3/4")	19	2,8	11	25	**92 007 43**	**73,09**
DN 20 (3/4")	19	2,8	11	50	**92 007 44**	**142,78**
DN 25 (1")	25	3,6	9	25	**92 007 45**	**116,10**
DN 25 (1")	25	3,6	9	50	**92 007 46**	**229,66**

GEKA plus Wasserschlauch WS300 4-lagig, grün

- Für Gartenbewässerung, Hobbybereich
- Material: PVC
- 4-Schichten-Aufbau
- Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
- Witterungs- und UV-beständig



Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	2	12	25	**92 007 47**	**32,66**
DN 15 (1/2")	13	2	12	50	**92 007 48**	**64,48**
DN 20 (3/4")	19	2,5	10	25	**92 007 49**	**55,89**
DN 20 (3/4")	19	2,5	10	50	**92 007 50**	**110,08**



Perlschlauch

- Für Beete, Gemüsegärten und Hecken
- Ober- und unterirdisch verlegbar
- Inkl. Stecker und Verschlussklappe
- Wasserdurchsatz bei 0,5 bar: 4 l h/m
  1,0 bar: 10 l h/m
  2,0 bar: 40 l h/m
- Material: PVC
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2	15	**92 006 22**	**19,33**

Sprühschlauch

- Für Beete, Gemüsegärten und Hecken
- 3-Kanalsystem
- Nur Oberirdisch verlegbar
- Inkl. Stecker und Verschlussklappe Messing
- Material: PVC
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- UV-beständig
- Wasserdurchsatz bei 3 bar: 13 l/min
- Verlängerbar bis zu 22,5 m



Länge [m]	Bewässerungsfläche [m2]	Bestell-Nr.	€/Stück
7,5	27	**92 006 23**	**30,36**
15	54	**92 006 24**	**43,75**





Lebensmittelschlauch NTS

- **Produziert nach Richtlinie (EU) 10/2011 für Lebensmittel**
- **Anwendungsbereich: Häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Lebensmittelindustrie, Großküchen**
- Material: PVC
- 6-Schichten Aufbau
- Anti-Algenschicht
- Abriebfeste Außenschicht
- Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen
- Temperaturbereich: -20 °C bis + 60 °C
- Berstdruck: DN 15 (1/2“) = 27 bar, DN 20 (3/4“) = 22 bar, DN 25 (1“) = 21 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2“)	12,3	2,3	9	25	**92 002 60**	**26,81**
DN 15 (1/2“)	12,3	2,3	9	50	**92 002 61**	**53,64**
DN 20 (3/4“)	18,3	2,85	7	25	**92 002 62**	**40,20**
DN 20 (3/4“)	18,3	2,85	7	50	**92 002 63**	**80,43**
DN 25 (1“)	24,8	3,55	7	25	**92 002 64**	**75,99**
DN 25 (1“)	24,8	3,55	7	50	**92 002 65**	**156,98**

TRINKWASSERSCHLAUCH PURE



- **Schlauch für flüssige Lebensmittel und Trinkwasser**
- **Entspricht der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes nach Kat. A und dem DVGW-Arbeitsblatt W270, Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011**
- Für Volksfeste und sonstige Veranstaltungen
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: TPE, Verstärkungsschicht NTS-Gewebe
- Temperaturbereich: -30°C bis +70°C
- Berstdruck: 30 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2“)	12,3	2,6	10	25	**92 004 94**	**57,09**
DN 15 (1/2“)	12,3	2,6	10	50	**92 004 95**	**114,20**
DN 20 (3/4“)	18,7	3,5	10	25	**92 004 96**	**93,62**
DN 20 (3/4“)	18,7	3,5	10	50	**92 004 97**	**184,64**
DN 25 (1“)	24,8	4,0	9	25	**92 004 98**	**152,02**



Wasserschlauch BRAVO

- **Anwendungsbereich: Intensiver Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Landwirtschaft, Baugewerbe**
- Material: flexibler PVC mit hochressistenter Gewebeverstärkung
- Professioneller Kreuzgewebeschlauch
- Berstdruck: 45 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2“)	12,5	2,70	15	40	**92 080 83**	**41,90**
DN 20 (3/4“)	19	3,10	15	40	**92 080 84**	**69,85**

Wasserschlauch refittex



- **Anwendungsbereich: Gartenbewässerung, Landschaftsbau und Agrarindustrie**
- Zur Förderung von Pflanzenschutzmittel, Pestizide und Düngemittel
- Material: flexibler PVC mit Polyestergewebe
- Temperaturbereich: -20 °C bis + 60 °C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2“)	13	4	40	50	**92 005 54**	**49,57**
DN 20 (3/4“)	19	4,5	40	50	**92 005 55**	**79,06**
DN 25 (1“)	25	5	40	25	**92 005 56**	**64,90**



Schlauch-Set ikon blue, flexibel

- **Robust und dauerhaft einsetzbar**
- Tropft nicht
- Knick- und verdrehungsfrei, dadurch ist ein konstanter Wasservolumenstrom gewährleistet
- Fließt Wasser durch den Schlauch (Wasserdruck 3 bar) verlängert sich dieser auf etwa das Doppelte. Nach Gebrauch zieht sich der Schlauch wieder zurück in die Ursprungslänge
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C
- Betriebsdruck max.: 6 bar
- Berstdruck: 20 bar
- UV-beständig
- Länge: 15 m

Bestehend aus:

- 1 x Multibrause
- 2 x Schnellanschluss mit Wasserstop
- 1 x Hahnstück DN 20 (3/4“)

Bestell-Nr.	€/Set
92 005 03	**23,61**

Flachschlauch-Set NTS*

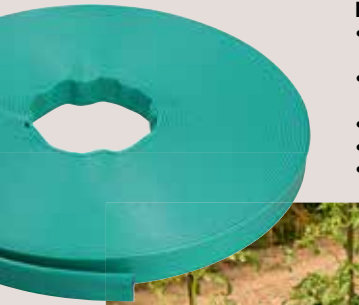


- **Widerstandsfähiger Gartenschlauch für hohe Beanspruchung**
- Der Flachschlauch nimmt die runde Form unter Druck an, wenn kein Wasser mehr durch den Schlauch fließt, kehrt er umgehend in seine ursprüngliche Form zurück
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen
- Temperaturbereich bis + 70° C
- Berstdruck: 23 bar
- UV-beständig

Bestehend aus:

- 1 x Multibrause
- 2 x Schnellkupplung, 1x mit Wasserstop
- 1 x Hahnstück DN 20 (3/4“) - DN 25 (1“)

Größe	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Set
5/8"	20	**92 004 49**	**33,96**
5/8"	40	**92 004 50**	**54,39**



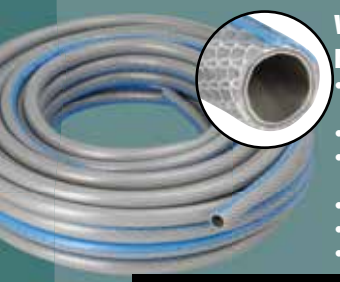
Flachschlauch FLAT LD

- **Anwendungsbereich: Gartenbewässerung, Landwirtschaft und Landschaftsbau**
- Der Schlauch kann auch mit einem Tropfsystem ausgestattet werden
- Material: PVC mit Verstärkung aus Polyester
- Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1“)	25	6	50	**92 005 59**	**43,13**
DN 32 (1 1/4“)	32	6	50	**92 005 60**	**48,68**
DN 40 (1 1/2“)	40	5	50	**92 005 61**	**59,62**
76 mm	76	4	50	**92 005 62**	**116,71**



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



WASSERSCHLAUCH NTS EVENES

- **Anwendungsbereich: Standard Einsatz, mittlere Beanspruchung, Gartenbewässerung, Hobbybereich**
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- **5-Schichten Aufbau NTS* (No Torsion System)**
- Material: flexibler PVC verstärkt
- Mit spiralförmigem Strickgewebe
- Berstdruck: DN 15 (1/2") 30 bar, DN 20 (3/4") – 24 bar
- UV-beständig

*** NTS = No Torsion System. Hohe Flexibilität, vermeidet Bildung von Knoten und Verdrehungen und garantiert einen gleichmäßigen Wasserdurchfluss.**

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2,25	10	25	**92 002 10**	**19,92**
DN 20 (3/4")	19	2,65	8	25	**92 002 11**	**35,12**
DN 15 (1/2")	12,5	2,25	10	50	**92 004 68**	**39,84**
DN 20 (3/4")	19	2,65	8	50	**92 004 69**	**70,24**

Baustellenschlauch PROFY



- **Anwendungsbereich: Häufiger Einsatz, hohe Beanspruchung, Gärtnereien, Baugewerbe, Landwirtschaft**
- Material: flexibler PVC mit Textilverstärkung
- Professioneller Kreuzgewebeschlauch
- Berstdruck: DN 15 (1/2") = 36 bar, DN 20 (3/4") = 24 bar, DN 25 (1") = 24 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2,45	12	25	**92 079 96**	**19,31**
DN 20 (3/4")	19	3,0	8	25	**92 079 97**	**35,38**
DN 25 (1")	25	4,0	10	25	**92 002 97**	**58,00**
DN 25 (1")	25	4,0	8	50	**92 079 98**	**118,01**

Wasserschlauch Idro Color



- **Gartenschlauch für den einfachen Einsatz**
- Material: PVC
- Kreuzgewebeschlauch
- 3-Schichten-Aufbau
- Struktur: Transparent, grüne Bedeckung
- Schwarze Anti-Algen-Innenschicht
- Temperaturbereich: -10°C bis +40°C
- Berstdruck: 24 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	1,5	8	25	**92 067 06**	**9,08**
DN 15 (1/2")	13	1,5	8	50	**92 067 08**	**21,51**
DN 20 (3/4")	19	2,25	8	50	**92 067 09**	**39,94**
DN 25 (1")	25	2,75	8	50	**92 067 10**	**67,51**

Hochleistungs Gummi-Baustellenschlauch, Goldschlauch



- **Anwendungsbereich: Professioneller Einsatz, extreme Beanspruchung, Gärtnereien, Landwirtschaft, Baugewerbe, Kommune, Industrie**
- Material: EPDM, 3 lagig mit doppelt gestrickter Einlage
- Flexibel auch bei tiefen Außentemperaturen
- Öl und UV-beständige Außenhaut

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	13	4,0	40	40	**92 100 12**	**528,12**
DN 20 (3/4")	19	4,5	35	40	**92 100 13**	**720,36**

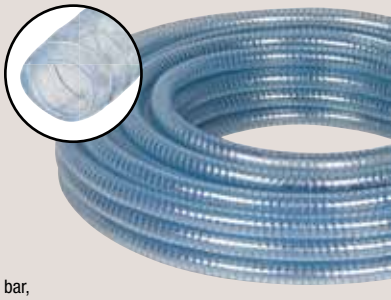
Spiralschlauch



- Anwendungsbereich: Be- und Entwässerung, Landwirtschaft, Baugewerbe
- Als Saug- und Druckschlauch geeignet
- Material: PVC mit Kunststoff-Spirale
- Innen glatt, außen leicht wellig
- Temperaturbereich: -5°C° bis +50°C
- UV und Witterungsbeständig

Größe	Innen-ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	19 mm	8	25		**92 001 73**	**24,24**
DN 25 (1")	25 mm	7	25		**92 001 74**	**33,94**
DN 32 (1 1/4")	32 mm	6	25		**92 001 75**	**51,47**
DN 40 (1 1/2")	38 mm	6,5	25		**92 001 76**	**68,62**
DN 40 (1 1/2")	38 mm	6,5	50		**92 001 78**	**140,92**
DN 50 (2")	50 mm	5	25		**92 001 77**	**92,44**
DN 50 (2")	50 mm	5	50	WPG	**92 001 79**	**225,45**

Spiralschlauch METALFLEX



- Als Saug- und Druckschlauch geeignet
- Schwere Ausführung für Industrie, Landwirtschaft
- Zum An- und Absaugen von nicht chemischen Flüssigkeiten
- Frei von Weichmachern und Schwermetallen (Schadstofffrei)
- Material: PVC mit Spirale aus verzinktem Federstahl
- Glatte Oberfläche (extrem flexibel)
- Unter Beachtung der europäischen Richtlinie Reg. (EU) 10/2011 für Simulanten A-B-C
- Temperaturbereich: -10°C bis +65°C
- Berstdruck: DN 15 (1/2") = 21 bar, DN 20 (3/4") = 18 bar, DN 25 (1") = 15 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	19 mm	3,50	7	30	**92 096 20**	**48,48**
DN 25 (1")	25 mm	4,00	6	30	**92 096 21**	**86,49**
DN 32 (1 1/4")	32 mm	4,10	5	30	**92 096 17**	**109,84**

Wasserschlauch Tricoflex



- Für die Gartenbewässerung, Gartenreinigung, Landwirtschaft, Landschaftsbau, Bauindustrie, Agrarindustrie
- Material: flexibler PVC, gelb
- Mit einer exklusiven gestrickten Gewebeeinlage
- 5-Schichten-Aufbau
- Gute Flexibilität, Biegefestigkeit und Knickbeständigkeit
- Struktur: mit wabenförmiger Soft & Flex-Struktur
- Temperaturbereich: -15°C bis +60°C
- Berstdruck: DN 15 (1/2") = 25 bar, DN 20 (3/4") = 23 bar, DN 25 (1") = 20 bar
- UV-beständig

Größe	Innen-ø [mm]	Wandst. [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	12,5	2,55	10	50	**92 087 24**	**70,59**
DN 20 (3/4")	19	3,15	9	50	**92 087 26**	**121,03**
DN 25 (1")	25	3,65	8	50	**92 000 45**	**220,91**



Bauschlauch mit Storz-Anschluss

- Vollsynthetisch, rund gewebt aus hochfesten synthetischen Fasern
- Mit Innengummierung
- Komplett montiert mit Storz-Kupplungen
- Wassertemperatur max. 20° C

Hoher Durchfluss z. B. für schnelles Entleeren von Behältern und Gruben

Storz-D Anschluss

- Schlauch-Innen ø 25 mm
- Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**92 097 39**	**42,56**
20	**92 097 41**	**68,99**
30	**92 097 42**	**89,02**

Storz-C Anschluss

- Schlauch-Innen-ø 52 mm
- Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**92 097 04**	**27,05**
15	**92 097 05**	**35,82**
20	**92 097 06**	**41,51**
30	**92 097 07**	**60,61**

Storz-B Anschluss

- Schlauch-Innen-ø 75 mm
- Betriebsdruck 10 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**92 097 08**	**47,60**
15	**92 097 09**	**58,62**
20	**92 097 10**	**71,38**
30	**92 097 11**	**94,01**

Storz-A Anschluss

- Schlauch-Innen-ø 102 mm
- Betriebsdruck 6 bar

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**92 097 12**	**74,58**
15	**92 097 13**	**90,30**
20	**92 097 14**	**107,39**
30	**92 097 15**	**146,23**

Storz-Kupplungen Aluminium

- Geschmiedete Ausführung
- Industrieausführung



Kupplungen mit Tülle

Größe	Abstand [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 15 (1/2")	31	13	**92 096 26**	**10,91**
25-D / DN 20 (3/4")	31	19	**92 096 27**	**8,84**
25-D / DN 25 (1")	31	25	**92 096 28**	**7,07**
52-C / DN 32 (1 1/4")	66	32	**92 096 29**	**13,28**
52-C / DN 40 (1 1/2")	66	38	**92 096 30**	**13,28**
52-C / 1 3/4"	66	45	**92 096 31**	**13,28**
52-C / DN 50 (2")	66	52	**92 096 32**	**10,03**
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	65	**92 096 33**	**19,18**
75-B / DN 80 (3")	89	75	**92 096 34**	**16,39**
110-A / DN 100 (4")	133	100	**92 096 35**	**36,87**



Kupplungen mit gerripptem Tüllenprofil

Größe	Abstand [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	51	**92 096 41**	**14,91**
75-B / DN 80 (3")	89	76	**92 096 42**	**22,42**
110-A / DN 100 (4")	133	102	**92 096 43**	**45,15**



Kupplungen mit Bund

- DIN 2817-3
- Ohne Klemmschalen

Größe	Abstand [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	50	**92 096 38**	**14,91**
75-B / DN 80 (3")	89	75	**92 096 39**	**22,42**
110-A / DN (4")	133	100	**92 096 40**	**52,07**



Blindkupplungen mit Kette

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D	31	**92 096 76**	**8,66**
52-C	66	**92 096 77**	**10,96**
75-B	89	**92 096 78**	**16,20**
110-A	133	**92 096 79**	**34,70**
160-A	160	**92 096 81**	**78,46**



Übergangsstücke

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / 25-D	**92 096 82**	**25,24**
75-B / 52-C	**92 096 83**	**29,65**
110-A / 75-B	**92 096 84**	**55,79**
150-A / 110-A	**92 096 85**	**148,83**



Dichtungen

- NBR schwarz

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D	31	**92 096 91**	**0,54**
52-C	66	**92 096 92**	**0,70**
75-B	89	**92 096 93**	**1,04**
110-A	133	**92 096 94**	**2,05**
125	148	**92 096 95**	**5,60**
150	160	**92 096 96**	**7,18**



Kupplungen mit Außengewinde

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 20 (3/4")	31	**92 096 57**	**11,95**
25-D / DN 25 (1")	31	**92 096 58**	**10,49**
25-D / DN 32 (1 1/4")	31	**92 096 59**	**19,47**
25-D / DN 40 (1 1/2")	31	**92 096 60**	**19,47**
DN 32 (1 1/4")	66	**92 096 61**	**13,28**
DN 40 (1 1/2")	66	**92 096 62**	**13,12**
DN 50 (2")	66	**92 096 63**	**10,31**
DN 65 (2 1/2")	66	**92 096 64**	**14,91**
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	**92 096 65**	**17,27**
75-B / DN 80 (3")	89	**92 096 66**	**17,27**
110-A / DN 100 (4")	133	**92 096 67**	**39,02**



Kupplungen mit Innengewinde

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25-D / DN 15 (1/2")	31	**92 096 44**	**11,95**
25-D / DN 20 (3/4")	31	**92 096 45**	**11,65**
25-D / DN 25 (1")	31	**92 096 46**	**8,42**
25-D / DN 32 (1 1/4")	31	**92 097 16**	**17,92**
DN 32 (1 1/4")	66	**92 096 47**	**11,65**
DN 40 (1 1/2")	66	**92 096 48**	**11,65**
52-C / 1 3/4"	66	**92 096 49**	**27,01**
DN 50 (2")	66	**92 096 50**	**9,74**
DN 65 (2 1/2")	66	**92 096 51**	**14,91**
75-B DN 65 (2 1/2")	89	**92 096 52**	**14,91**
75-B / DN 80 (3")	89	**92 096 53**	**14,74**
110-A / DN 100 (4")	133	**92 096 54**	**35,99**
125-A / DN 125 (5")	148	**92 096 55**	**66,62**
150-A / DN 150 (6")	160	**92 096 56**	**77,33**



Kupplungen mit Außengewinde, drehbar

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	**92 096 72**	**19,71**
72-B / DN 65 (2 1/2")	89	**92 096 73**	**31,09**
75-B / DN 80 (3")	89	**92 096 74**	**47,63**
110-A / DN 100 (4")	133	**92 096 75**	**76,62**



Kupplungen mit Innengewinde, drehbar

Größe	Abstand [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C / DN 50 (2")	66	**92 096 68**	**28,19**
75-B / DN 65 (2 1/2")	89	**92 096 69**	**27,63**
75-B / DN 80 (3")	89	**92 096 70**	**46,10**
110-A / DN 100 (4")	133	**92 096 71**	**72,45**



Sicherungsschellen

- Stahl verzinkt
- Mit Gummieinlage
- Verhindert selbstständiges Entkuppeln

Größe	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
52-C	98	**92 096 99**	**19,23**
75-B	126	**92 097 00**	**19,79**
110-A	182	**92 097 01**	**26,27**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SCHLAUCHHALTER



Wandschlauchhalter, Metall
- Leichtmetall-Guss
- Extrem stabil
- Solide Konstruktion und Verarbeitung

Maße B x T x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
188 x 70 x 147	**92 095 29**	**7,63**
266 x 108 x 200	**92 095 30**	**15,05**
348 x 143 x 255	**92 095 31**	**27,70**
417 x 187 x 307	**92 095 32**	**44,00**



Wandschlauchhalter, Metall
- Verzinktes Stahlblech
- Solide Konstruktion und Verarbeitung
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2") - Schlauch: ca. 40 m
  - 19 mm (3/4") - Schlauch: ca. 25 m
- Maße (H x B x T): 220 x 245 x 195 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 001 33	**11,64**



Wandschlauchhalter, Metall
- Aus Stahlblech
- Leichte Ausführung
- Schlauchaufnahme:
  - 13 mm (1/2“) - Schlauch: ca. 35 m
  - 19 mm (3/4“) - Schlauch: ca. 20 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 006 37	**6,98**



Wandschlauchhalter, Kunststoff
- Schlauchaufnahme:
  - 13 mm (1/2“) - Schlauch: ca. 50 m
  - 19 mm (3/4") - Schlauch: ca. 30 m

Bestell-Nr.	€/Stück
92 068 01	**2,10**



Wand-Schlauchtrommel, Typ 130 Metall verzinkt
- Komplett zerlegbar
- Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2“) - Schlauch: 50 m
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4“) IG
- Maße (L x B x H): 355 x 245 x 355 mm
- Gewicht: ca. 3,4 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 000 40	**28,69**

Wand/Boden-Schlauchtrommel, Edelstahl
- Verwendbar wandhängend oder bodenstehend
- Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2") / Schlauch 50 m
- Inkl. Wandhalterung
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG
- Maße (L x B x H): 355 x 248 x 360 mm
- Gewicht: ca. 3,0 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 000 42	**87,06**





Wand/Boden-Schlauchtrommel, Stahl verzinkt
- Verwendbar wandhängend oder bodenstehend
- Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2") / Schlauch 80 m
  - 19 mm (3/4") / Schlauch 50 m
- Inkl. Wandhalterung
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4") IG
- Maße (L x B x H): 355 x 245 x 365 mm
- Gewicht: ca. 3,0 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 83	**27,34**

Wand-Schlauchtrommel Typ 127, Stahl
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2“) - Schlauch: 50 m
- Schlauchtrommel drehbar und abnehmbar
- Wasseranschluss: Standard Stecksystem
- Maße (L x B x H): 495 x 350 x 500 mm
- Gewicht: 5,9 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 004 52	**128,68**





Gartensäule mit Schlauchhalter
- Stahl pulverbeschichtet
- Integrierten Schlauchhalter
- Auslaufhahn DN 15 (1/2")
- Schlauchanschluss DN 15 (1/2")
- Passend für gängige Stecksysteme
- Gewicht: 15,7 kg
- Maße (H x B x T): 1000 x 250 x 240 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
92 001 34	**45,23**



Halterung für Gartendusche und Gartensäule
- Stahl pulverbeschichtet
- Gewicht: 6,5 kg
- Maße (H x B x T): 275 x 380 x 280 mm

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 001 35	**17,04**

SCHLAUCHWAGEN



Schlauchwagen Typ 3411, verzinkt
- Kunststoff-Profilräder
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
  - 19 mm (3/4“) / Schlauch: 80 m
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4“) IG
- Maße (L x B x H): 570 x 490 x 550 mm
- Gewicht: ca. 8,6 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 000 41	**64,04**



Schlauchwagen Typ 4412, Edelstahl
- Kunststoff-Profilräder mit Gummi überzogen
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
  - 19 mm (3/4“) / Schlauch: 80 m
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4“) IG
- Maße (L x B x H): 570 x 490 x 550 mm
- Gewicht: ca. 9,3 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 000 44	**254,70**



Profi Schlauchwagen Typ 415, Stahl
- Hohe Standfestigkeit
- Mit Luftbereifung
- Fassungsvermögen:
  - 25 mm (1“) / Schlauch: 100 m
- Wasseranschluss: Schlauchtülle 25 mm (1“)
- Maße (L x B x H): 1120 x 640 x 1300 mm
- Gewicht: 17 kg

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	92 004 53	**255,79**



Schlauchwagen Typ 210, klein, verzinkt
- Kunststoff-Profilräder
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4“) IG
- Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2“) / Schlauch: 50 m
  - 19 mm (3/4“) / Schlauch: 35 m
- Maße (L x B x H): 400 x 320 x 380 mm
- Gewicht: ca. 4,3 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 068 77	**23,57**



Schlauchwagen Typ 310, groß, verzinkt
- Kunststoff-Profilräder
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4“) IG
- Kurbel aus Kunststoff
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2“)-Schlauch: 80 m
  - 19 mm (3/4“)-Schlauch: 50 m
- Maße (L x B x H): 475 x 350 x 410 mm
- Gewicht: ca. 4,8 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 099 14	**35,57**



Schlauchwagen Typ 3318, verzinkt
- Kunststoff-Profilräder
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4“) Stecksystem
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
  - 13 mm (1/2“) / Schlauch: 110 m
  - 19 mm (3/4“) / Schlauch: 80 m
- Maße (L x B x H): 475 x 350 x 410 mm
- Gewicht: ca. 4,8 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 099 15	**102,11**



Schlauchwagen Typ 4318, Edelstahl
- Kunststoff-Profilräder mit Gummi überzogen
- Kurbel aus Stahl
- Fassungsvermögen:
  - 19 mm (3/4“) / Schlauch: 80 m
- Wasseranschluss: DN 20 (3/4“) IG
- Maße (L x B x H): 565 x 495 x 505 mm
- Gewicht: ca. 8,9 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
92 000 43	**233,12**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Schlauchschellen

- Top-Erstausrüsterqualität
- Schraubenkopf SW 7 mm
- Hochgezogene Bandkante verhindert Beschädigung des Schlauches
- Starkes, geprägtes Band für hohe Drehmomentwerte



• Stahl verzinkt
- Schlauchschellen DIN 3017
- Qualität W1

• Edelstahl V2a
- Qualität W4

• Bandbreite 9 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 - 12	**92 072 21**	**0,42**	**50**	**0,38**
10 - 16	**92 072 22**	**0,42**	**50**	**0,38**
12 - 22	**92 072 24**	**0,44**	**50**	**0,40**
16 - 27	**92 072 25**	**0,46**	**50**	**0,42**
20 - 32	**92 072 26**	**0,48**	**50**	**0,44**
25 - 40	**92 072 27**	**0,53**	**50**	**0,48**
30 - 45	**92 072 28**	**0,55**	**50**	**0,50**
32 - 50	**92 072 29**	**0,57**	**50**	**0,52**
40 - 60	**92 072 30**	**0,59**	**50**	**0,54**
50 - 70	**92 072 31**	**0,62**	**50**	**0,56**
60 - 80	**92 072 32**	**0,66**	**50**	**0,60**
70 - 90	**92 072 33**	**0,70**	**50**	**0,64**
80 - 100	**92 072 34**	**0,77**	**50**	**0,70**
90 - 110	**92 072 35**	**0,81**	**50**	**0,74**

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
8 - 12	**92 009 71**	**1,04**	**50**	**0,99**
8 - 16	**92 009 72**	**1,04**	**50**	**0,99**
12 - 22	**92 009 73**	**1,06**	**50**	**1,01**
16 - 27	**92 009 74**	**1,10**	**50**	**1,04**
20 - 32	**92 009 75**	**1,14**	**50**	**1,08**
25 - 40	**92 009 76**	**1,24**	**50**	**1,18**
30 - 45	**92 009 77**	**1,28**	**50**	**1,22**
32 - 50	**92 009 78**	**1,34**	**50**	**1,27**
40 - 60	**92 009 79**	**1,40**	**50**	**1,33**
50 - 70	**92 009 80**	**1,44**	**50**	**1,37**
60 - 80	**92 009 81**	**1,52**	**50**	**1,44**
70 - 90	**92 009 82**	**1,64**	**50**	**1,56**
80 - 100	**92 009 83**	**1,70**	**50**	**1,62**
90 - 110	**92 009 84**	**1,78**	**50**	**1,69**

• Bandbreite 12 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 - 27	**92 009 85**	**0,54**	**50**	**0,51**
20 - 32	**92 009 86**	**0,56**	**50**	**0,53**
25 - 40	**92 009 87**	**0,60**	**50**	**0,57**
35 - 50	**92 009 88**	**0,64**	**50**	**0,61**
40 - 60	**92 009 89**	**0,72**	**50**	**0,68**
50 - 70	**92 009 90**	**0,76**	**50**	**0,72**
60 - 80	**92 009 91**	**0,84**	**50**	**0,80**
70 - 90	**92 009 92**	**0,96**	**50**	**0,91**
80 - 100	**92 009 93**	**1,00**	**50**	**0,95**
90 - 110	**92 009 94**	**1,14**	**50**	**1,08**
100 - 120	**92 009 95**	**1,20**	**50**	**1,14**
110 - 130	**92 009 96**	**1,24**	**50**	**1,18**
120 - 140	**92 009 97**	**1,30**	**50**	**1,23**
130 - 150	**92 009 98**	**1,32**	**50**	**1,25**
140 - 160	**92 009 99**	**1,38**	**50**	**1,31**

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 - 27	**92 010 01**	**1,42**	**50**	**1,35**
20 - 32	**92 010 02**	**1,44**	**50**	**1,37**
25 - 40	**92 010 03**	**1,54**	**50**	**1,46**
35 - 50	**92 010 04**	**1,62**	**50**	**1,54**
40 - 60	**92 010 05**	**1,78**	**50**	**1,69**
50 - 70	**92 010 06**	**1,86**	**50**	**1,77**
60 - 80	**92 010 07**	**2,02**	**50**	**1,92**
70 - 90	**92 010 08**	**2,26**	**50**	**2,15**
80 - 100	**92 010 09**	**2,40**	**50**	**2,28**
90 - 110	**92 010 10**	**2,56**	**50**	**2,43**
100 - 120	**92 010 11**	**2,80**	**50**	**2,66**
110 - 130	**92 010 12**	**2,92**	**50**	**2,77**
120 - 140	**92 010 13**	**2,96**	**50**	**2,81**
130 - 150	**92 010 14**	**3,04**	**50**	**2,89**
140 - 160	**92 010 15**	**3,14**	**50**	**2,98**



Quick Lock-Schelle

• Stahl verzinkt
- Qualität W1

• Bandbreite 9 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
60-135	**92 095 71**	**0,82**	**50**	**0,78**
60-170	**92 095 72**	**0,97**	**50**	**0,87**
60-215	**92 095 73**	**1,14**	**50**	**1,02**

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
60-325	**92 095 74**	**1,49**	**50**	**1,30**
60-425	**92 095 75**	**1,57**	**50**	**1,47**
60-660	**92 095 76**	**2,13**	**50**	**1,98**



Schneckenschlauchschelle W1

• Edelstahl V2A
- Qualität W1

• Bandbreite 9 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
60-135	**92 007 85**	**1,10**
60-170	**92 007 86**	**1,21**
60-215	**92 007 87**	**1,59**
60-325	**92 007 88**	**2,06**
60-660	**92 007 90**	**2,81**



Spannbacken-Schelle

• Stahl verzinkt
- Qualität W1
- DIN 3017

• Bandbreite 9 mm

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 8	**94 053 60**	**0,43**	**50**	**0,39**
ø 9	**94 053 61**	**0,43**	**50**	**0,39**
ø 10	**94 053 62**	**0,43**	**50**	**0,39**
ø 11	**94 053 63**	**0,43**	**50**	**0,39**
ø 12	**94 053 64**	**0,46**	**50**	**0,39**
ø 13	**94 053 65**	**0,46**	**50**	**0,39**
ø 14	**94 053 66**	**0,46**	**50**	**0,42**
ø 15	**94 053 67**	**0,46**	**50**	**0,42**

Größe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
ø 16	**94 053 68**	**0,46**	**50**	**0,42**
ø 17	**94 053 69**	**0,46**	**50**	**0,42**
ø 18	**94 053 70**	**0,51**	**50**	**0,48**
ø 19	**94 053 71**	**0,51**	**50**	**0,48**
ø 20	**94 053 72**	**0,51**	**50**	**0,48**
ø 21	**94 053 73**	**0,51**	**50**	**0,48**
ø 22	**94 053 74**	**0,51**	**50**	**0,48**

Gelenkbolzenschellen

- 1-teilig
- Für starke Anzugswerte



- **Stahl verzinkt**
- Qualität W1

- **Edelstahl V4a**
- Qualität W5

• Bandbreite 18 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17 - 19	**94 053 08**	**0,94**	**50**	**0,90**
20 - 22	**94 053 09**	**0,94**	**50**	**0,90**
23 - 25	**94 053 10**	**0,96**	**50**	**0,92**
26 - 28	**94 053 11**	**0,98**	**50**	**0,94**
29 - 31	**94 053 12**	**1,07**	**50**	**1,03**

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
17 - 19	**94 053 34**	**3,14**	**50**	**3,03**
20 - 22	**94 053 35**	**3,23**	**50**	**3,12**
23 - 25	**94 053 36**	**3,35**	**50**	**3,22**
26 - 28	**94 053 37**	**3,48**	**50**	**3,36**
29 - 31	**94 053 38**	**3,56**	**50**	**3,43**

• Bandbreite 20 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
32 - 35	**94 053 13**	**1,22**	**50**	**1,16**
36 - 39	**94 053 14**	**1,21**	**50**	**1,16**
40 - 43	**94 053 15**	**1,14**	**50**	**1,06**
44 - 47	**94 053 16**	**1,21**	**50**	**1,15**
48 - 51	**94 053 17**	**1,26**	**25**	**1,21**
52 - 55	**94 053 18**	**1,25**	**25**	**1,20**
56 - 59	**94 053 19**	**1,28**	**25**	**1,23**
60 - 63	**94 053 20**	**1,31**	**25**	**1,09**

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
32 - 35	**94 053 39**	**4,52**	**50**	**4,35**
36 - 39	**94 053 40**	**4,64**	**50**	**4,46**
40 - 43	**94 053 41**	**4,79**	**50**	**4,60**
44 - 47	**94 053 42**	**4,84**	**50**	**4,64**
48 - 51	**94 053 43**	**4,92**	**50**	**4,73**
52 - 55	**94 053 44**	**4,95**	**25**	**4,75**
56 - 59	**94 053 45**	**4,95**	**25**	**4,75**
60 - 63	**94 053 46**	**5,05**	**25**	**4,86**

• Bandbreite 25 mm

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
64 - 67	**94 053 21**	**1,94**	**25**	**1,85**
68 - 73	**94 053 22**	**1,97**	**25**	**1,87**
74 - 79	**94 053 23**	**2,03**	**25**	**1,89**
80 - 85	**94 053 24**	**2,07**	**25**	**1,93**
86 - 91	**94 053 25**	**2,11**	**25**	**1,97**
92 - 97	**94 053 26**	**2,16**	**25**	**2,02**
98 - 103	**94 053 27**	**2,22**	**24**	**2,07**
104 - 112	**94 053 28**	**2,34**	**24**	**2,18**
113 - 121	**94 053 29**	**2,42**	**20**	**2,25**
122 - 130	**94 053 30**	**2,79**	**16**	**2,60**
131 - 139	**94 053 31**	**2,91**	**16**	**2,72**
140 - 148	**94 053 32**	**2,97**	**12**	**2,77**
149 - 161	**94 053 33**	**3,41**	**8**	**3,18**
162 - 174	**94 104 84**	**3,42**	**8**	**3,17**
175 - 187	**94 104 85**	**3,54**	**8**	**3,29**
188 - 200	**94 104 86**	**3,64**	**8**	**3,38**

Spannbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
64 - 67	**94 053 47**	**6,94**	**25**	**6,56**
68 - 73	**94 053 48**	**7,07**	**25**	**6,70**
74 - 79	**94 053 49**	**7,55**	**25**	**7,01**
80 - 85	**94 053 50**	**7,73**	**25**	**7,18**
86 - 91	**94 053 51**	**7,87**	**25**	**7,31**
92 - 97	**94 053 52**	**8,02**	**25**	**7,45**
98 - 103	**94 053 53**	**8,22**	**24**	**7,63**
104 - 112	**94 053 54**	**8,48**	**24**	**7,88**
113 - 121	**94 053 55**	**8,72**	**20**	**8,10**
122 - 130	**94 053 56**	**8,99**	**16**	**8,35**
131 - 139	**94 053 57**	**9,25**	**16**	**8,59**
140 - 148	**94 053 58**	**9,72**	**12**	**9,02**
149 - 161	**94 053 59**	**11,13**	**8**	**10,34**
162 - 174	**94 104 87**	**11,66**	**8**	**10,83**
175 - 187	**94 104 88**	**12,03**	**8**	**11,17**
188 - 200	**94 104 89**	**12,40**	**8**	**11,52**



Schlauchschellen-Sortimentskasten, 105-teilig

- Torro 9 W1-Schellen DIN 3017, Schraube C7, verzinkt

Bestehend aus:

- 8 – 12 mm: 20 Stück
- 10 – 16 mm: 20 Stück
- 12 – 22 mm: 20 Stück
- 16 – 27 mm: 15 Stück
- 20 – 32 mm: 15 Stück
- 25 – 40 mm: 10 Stück
- 35 – 50 mm: 5 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
94 068 82	**55,96**



Schlauchklemmen-Sortiment, 69-teilig

Bestehend aus:

- 8-16/9 mm: 20 Stück
- 12-22/9 mm: 15 Stück
- 16-27/9 mm: 15 Stück
- 20-32/9 mm: 12 Stück
- 25-40/12 mm: 3 Stück
- SXB Kit 3 Meter 8 Köpfe W2B: 1 Stück
- Verbindungsröhrchen leicht DN 15 (1/2"): 1 Stück
- Verbindungsröhrchen leicht DN 20 (3/4"): 1 Stück
- Halbe Schlauchverschraubungen DN 15 (1/2"): 1 Stück

Bestell-Nr.	€/Set
92 096 25	**45,97**



Schlauchverbinder-Sortiment, 114-teilig

- Material: Verbindungsstutzen POM, Einschraubstutzen PA6
- Betriebsdruck: max. 10 bar

Bestehend aus:

- 10 x Gerader Stutzen 8 mm
- 10 x Gerader Stutzen 10 mm
- 10 x Gerader Stutzen 13 mm
- 10 x Gerader Stutzen 19 mm
- 10 x T-Verbindungsstutzen 8 mm
- 10 x T-Verbindungsstutzen 10 mm
- 5 x T-Verbindungsstutzen 13 mm
- 2 x T-Verbindungsstutzen 19 mm
- 5 x Y-Verbindungsstutzen 8 mm
- 5 x Y-Verbindungsstutzen 10 mm
- 5 x Y-Verbindungsstutzen 13 mm
- 3 x Einschraubstutzen DN 10 (3/8") x 10 mm
- 3 x Einschraubstutzen DN 15 (1/2") x 8 mm
- 3 x Einschraubstutzen DN 15 (1/2") x 12 mm
- 3 x Einschraubstutzen DN 20 (3/4") x 19 mm
- 10 x Schlauchschelle verz. 10-16 mm
- 10 x Schlauchschelle verz. 16-27 mm

Bestell-Nr.	€/Set
92 001 86	**98,56**



Schlauchschellen-Set, 20-teilig

- W1 / DIN 3017
- Band und Schraubengehäuse Stahl verzinkt
- Sechskantschraube mit Kreuzschlitz Stahl blau chromatiert
- Chrom VI-frei

Bestell-Nr.	€/Set
92 097 91	**10,48**





Schlauchreparatur-Set „Notfall", 56-teilig

- Praktisches Set zur schnellen Reparatur von haushaltsüblichen Schläuchen DN 15 (1/2") - DN 20 (3/4")
- Schlauchschellen: Stahl verzinkt, Bandbreite 9 mm
- Schlauchverbinder: Kunststoff POM
- In Blisterverpackung

Bestell-Nr.	€/Set
92 000 99	**8,04**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Messing-Schlauchverschraubungen Schweizer-Ausführung

- Mit Knebel-Sechskantmutter
- Flachdichtend mit Dichtring
- Tülle mit schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz



Typ 2/3

- Leichte Ausführung

Innengewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	5/8"	16	**92 095 13**	**2,13**
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	**92 095 08**	**2,53**
DN 20 (3/4")	5/8"	16	**92 095 09**	**2,51**
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	19	**92 095 12**	**3,70**
DN 25 (1")	5/8"	16	**92 095 11**	**3,80**
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	**92 095 10**	**3,33**



Typ 3/3

- Schwere Ausführung

Gewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	**92 095 14**	**4,82**
DN 15 (3/4")	5/8"	16	**92 095 15**	**4,82**
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	**92 095 16**	**8,40**

Messing-Schlauchverschraubungen



Typ 2/3

- Schwere Ausführung
- Flachdichtend mit Dichtring
- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Innengewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	**92 095 00**	**1,73**
DN 20 (3/4")	DN 20 (3/4")	19	**92 095 04**	**2,14**
DN 25 (1")	DN 15 (1/2")	13	**92 095 03**	**2,64**
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	**92 095 01**	**2,72**
DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	25	**92 095 02**	**4,19**



Typ 3/3

- Schwere Ausführung
- Flachdichtend mit Dichtring
- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz

Gewinde	Größe	LW [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	13	**92 095 05**	**2,84**
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	19	**92 095 06**	**3,70**
DN 32 (1 1/4")	DN 25 (1")	25	**92 095 07**	**6,93**



Typ 3/3

- DN 20 (R 3/4") und DN 25 (R 1")

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	DN 15 (1/2")	**92 008 15**	**1,78**	**10**	**1,60**
DN 25 (1")	DN 20 (3/4")	**92 008 16**	**2,66**	**10**	**2,39**



Winkelverschraubung

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	DN 10 (3/8")	**92 008 18**	**1,72**	**10**	**1,55**
DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2")	**92 008 17**	**1,86**	**10**	**1,67**



Typ 2/3

- Mutterteil
- Flachdichtend, Innengewinde

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") IG	DN 10 (3/8")	**92 005 22**	**1,06**	**10**	**0,94**
DN 20 (3/4") IG	DN 15 (1/2")	**92 069 08**	**1,41**	**10**	**1,33**
DN 25 (1") IG	DN 20 (3/4")	**92 069 09**	**2,89**	**10**	**2,66**
DN 25 (1") IG	DN 25 (1")	**92 005 25**	**2,54**	**10**	**2,23**
DN 32 (1 1/4") IG	DN 25 (1")	**92 005 26**	**4,20**	**10**	**3,67**
DN 25 (1") IG	DN 15 (1/2")	**92 069 12**	**1,91**	**10**	**1,77**
DN 20 (3/4") IG	DN 10 (3/8")	**92 005 28**	**1,34**	**10**	**1,18**
DN 20 (3/4") IG	DN 20 (3/4")	**92 069 13**	**1,85**	**10**	**1,74**



Gewindenippel

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG x DN 15 (1/2") AG	**92 005 47**	**2,01**	**10**	**1,88**
DN 25 (1") AG x DN 20 (3/4") AG	**92 005 48**	**3,57**	**10**	**3,33**
DN 32 (1 1/4") AG x DN 25 (1") AG	**92 005 49**	**6,00**	**10**	**5,60**
DN 20 (3/4") AG x DN 25 (1") IG	**92 005 50**	**1,75**	**10**	**1,65**
DN 15 (1/2") AG x DN 10 (3/8") IG	**92 005 51**	**2,29**	**10**	**2,17**
DN 20 (3/4") AG x DN 15 (1/2") IG	**92 005 52**	**2,88**	**10**	**2,74**
DN 25 (1") AG x DN 20 (3/4") IG	**92 005 53**	**3,79**	**10**	**3,60**



Typ 1/3

- Vaterteil
- Flachdichtend, AG

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG	DN 15 (1/2")	**92 005 30**	**1,12**	**10**	**0,96**
DN 25 (1") AG	DN 20 (3/4")	**92 005 31**	**1,54**	**10**	**1,32**
DN 32 (1 1/4") AG	DN 25 (1")	**92 005 32**	**3,26**	**10**	**2,79**
DN 20 (3/4") AG	DN 20 (3/4")	**92 005 33**	**1,37**	**10**	**1,17**
DN 25 (1") AG	DN 25 (1")	**92 005 34**	**2,45**	**10**	**2,10**
DN 32 (1 1/4") AG	DN 32 (1 1/4")	**92 005 35**	**5,15**	**10**	**4,41**
DN 40 (1 1/2") AG	DN 40 (1 1/2")	**92 005 36**	**7,81**	**10**	**6,69**



Typ 1/3

- Vaterteil
- Mit Bund und O-Ring

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4") AG	DN 20 (3/4")	**92 005 18**	**1,60**	**10**	**1,37**
DN 25 (1") AG	DN 25 (1")	**92 005 19**	**2,07**	**10**	**1,80**
DN 32 (1 1/4") AG	DN 32 (1 1/4")	**92 005 20**	**4,26**	**10**	**3,65**
DN 40 (1 1/2") AG	DN 40 (1 1/2")	**92 005 21**	**7,24**	**10**	**6,30**



Schlauchverbinder gerade

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 10 (3/8")	**92 001 27**	**0,90**	**10**	**0,81**
DN 15 (1/2")	**92 008 19**	**0,90**	**10**	**0,78**
DN 20 (3/4")	**92 008 20**	**1,50**	**10**	**1,40**
DN 25 (1")	**92 001 28**	**2,48**	**10**	**2,25**
DN 32 (1 1/4")	**92 001 29**	**4,03**	**10**	**3,65**



Reduktions-Stück

- Flachdichtend mit Gummidichtung
- DN 25 (1") IG x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 069 07	**3,63**	**10**	**3,41**



T-Schlauchverbinder

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**92 001 30**	**2,18**	**10**	**1,97**
DN 20 (3/4")	**92 001 31**	**3,18**	**10**	**2,89**



Y-Stück

- Eingang DN 20 (3/4") IG
- Mit 2 x DN 20 (3/4") AG

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 005 80	**2,64**	**10**	**2,43**



Spritzdüse Form Siro, mit Schlauchtülle

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**92 005 15**	**3,26**



Winkelverschraubung 360° drehbar

- Material: Messing
- Anschluss: Steckanschluss x DN 20 (3/4") IG

Bestell-Nr.	€/Stück
92 005 81	**7,94**



Winkelverschraubung

- Messing
- Drehbar

Größe	Tülle [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") IG	16 bis 23 mm	**92 001 84**	**7,33**
DN 25 (1") IG	20 bis 28 mm	**92 001 85**	**13,03**

Schnellkupplungen

- Messing CW 617N gemäß TVO (DIN 50930-6)
- Ausführung Standard: NBR Dichtung schwarz
- Ausführung Trinkwasser: NBR Dichtung rot mit KTW/W-270 Zulassung, DVGW geprüft



Gewindestück mit AG

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	**92 068 13**	**2,07**	**10**	**1,85**
DN 20 (3/4")	Standard	**92 068 14**	**2,16**	**10**	**1,94**
DN 25 (1“)	Standard	**92 068 15**	**2,18**	**10**	**1,97**
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	**92 098 61**	**3,24**	**10**	**2,88**
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	**92 098 62**	**3,24**	**10**	**2,88**
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	**92 098 63**	**3,28**	**10**	**2,91**
DN 25 (1“)	Trinkwasser	**92 098 64**	**3,51**	**10**	**3,12**
DN 32 (1 1/4“)	Trinkwasser	**92 098 65**	**4,68**	**10**	**4,16**



Gewindestück mit IG

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	Standard	**92 068 10**	**2,16**	**10**	**1,94**
DN 25 (1")	Standard	**92 068 11**	**2,18**	**10**	**1,97**
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	**92 098 66**	**3,24**	**10**	**2,88**
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	**92 098 67**	**3,24**	**10**	**2,88**
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	**92 098 68**	**3,28**	**10**	**2,91**
DN 25 (1")	Trinkwasser	**92 098 69**	**3,60**	**10**	**3,20**
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	**92 098 70**	**4,59**	**10**	**4,08**



Schraubkupplung

- Mit Dichtung (Saug- und Hochdruckkupplung)

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	**92 097 93**	**5,57**	**10**	**5,09**
DN 20 (3/4")	Standard	**92 008 09**	**6,18**	**10**	**5,62**
DN 25 (1")	Standard	**92 008 00**	**7,55**	**10**	**6,86**
DN 32 (1 1/4")	Standard	**92 007 99**	**9,50**	**10**	**8,64**
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	**92 098 73**	**10,53**	**10**	**9,65**
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	**92 098 74**	**10,78**	**10**	**9,88**
DN 25 (1")	Trinkwasser	**92 098 75**	**11,86**	**10**	**10,87**
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	**92 098 76**	**15,44**	**10**	**14,16**



Schlauchstück

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	Standard	**92 068 06**	**2,37**	**10**	**2,13**
DN 20 (3/4")	Standard	**92 068 07**	**2,91**	**10**	**2,62**
DN 25 (1")	Standard	**92 068 08**	**3,08**	**10**	**2,77**
DN 32 (1 1/4")	Standard	**92 068 09**	**3,89**	**10**	**3,54**
DN 10 (3/8")	Trinkwasser	**92 098 56**	**2,92**	**10**	**2,59**
DN 15 (1/2")	Trinkwasser	**92 098 57**	**3,08**	**10**	**2,74**
DN 20 (3/4")	Trinkwasser	**92 098 58**	**3,20**	**10**	**2,85**
DN 25 (1")	Trinkwasser	**92 098 59**	**3,94**	**10**	**3,50**
DN 32 (1 1/4")	Trinkwasser	**92 098 60**	**4,39**	**10**	**3,90**



Schlauchstück schraubbar

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
13 mm (1/2")	Standard	**92 002 56**	**3,27**
19 mm (3/4")	Standard	**92 002 57**	**4,44**



Schlauchstück mit Stecksystem

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Standard	**92 002 55**	**3,03**



Verteilerstück

- Eingang DN 20 (3/4“),
- Ausgang DN 15 (1/2“) 1 x DN 20 (R 3/4“) IG, 2 x DN 20 (3/4“) AG
- Komplett mit Schnellkupplungen

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
92 008 23	**7,30**	**10**	**6,83**



Klemmschalen

- Mit verzinkten Inbusschrauben und Muttern

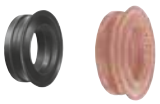
Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 20 (3/4")	**92 008 21**	**3,61**	**10**	**3,32**
DN 25 (1")	**92 008 22**	**3,97**	**10**	**3,66**



Blindkupplung

- Mit Dichtung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	**92 008 08**	**2,97**	**10**	**2,77**
Trinkwasser	**92 098 71**	**3,24**	**10**	**2,88**



Standard Trinkwasser

Gummi-Ersatz-Dichtung

- Passend für Schnellkupplungen

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Standard	**92 069 01**	**0,46**	**10**	**0,34**
Trinkwasser	**92 098 72**	**0,61**	**10**	**0,58**



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Kunststoff-Klemmverbinder für PE-Rohre

- Ein System für die Trinkwasserinstallation
- Fittingkörper aus Copolymer (PP-B), UV-beständig
- Klemmring aus Polyacetal Resin (POM)
- O-Ring aus NBR
- Temperatur/Druck: 0 bis +25°C, 16 bar / +26 bis 35°C, 12,5 bar / +36°C bis +45°C, 10 bar
- Prüfungen: Klemmverbinder sind geprüft nach GW335-B3 für PE-Rohre nach DIN 8074 bzw. EN 12201
  Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den aktuellen Hygieneanforderungen



Winkel 90°, beidseitig zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 x 16 mm	**93 086 13**	**1,50**	**10**	**1,31**
20 x 20 mm	**93 086 14**	**1,92**	**10**	**1,68**
25 x 25 mm	**93 086 15**	**2,32**	**10**	**2,03**
32 x 32 mm	**93 086 16**	**2,89**	**10**	**2,54**
40 x 40 mm	**93 086 17**	**4,84**	**10**	**4,20**
50 x 50 mm	**93 086 18**	**6,77**	**10**	**5,89**
63 x 63 mm	**93 086 19**	**8,21**	**10**	**7,13**
75 x 75 mm	**93 163 15**	**15,43**	**10**	**13,81**



Übergangswinkel 90° (AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 95**	**1,22**	**10**	**1,06**
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 96**	**1,49**	**10**	**1,29**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 97**	**1,49**	**10**	**1,29**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 98**	**1,91**	**10**	**1,66**
32 mm x DN 25 (1")	**93 085 99**	**1,91**	**10**	**1,66**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 086 00**	**3,06**	**10**	**2,66**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 086 01**	**4,18**	**10**	**3,64**
63 mm x DN 50 (2")	**93 086 02**	**5,81**	**10**	**5,05**



T-Stück, reduziert, mit 3 Seiten zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 x 20 x 25 mm	**93 085 73**	**3,11**	**10**	**2,70**
32 x 25 x 32 mm	**93 085 74**	**3,99**	**10**	**3,47**
40 x 32 x 40 mm	**93 085 75**	**5,89**	**10**	**5,29**
50 x 40 x 50 mm	**93 085 76**	**7,97**	**10**	**7,17**
63 x 50 x 63 mm	**93 085 77**	**10,48**	**10**	**9,43**



T-Stück, mit Übergangsstück (AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2") x 20 mm	**93 085 88**	**1,77**	**10**	**1,59**
25 mm x DN 15 (1/2") x 25 mm	**93 085 89**	**2,63**	**10**	**2,29**
25 mm x DN 20 (3/4") x 25 mm	**93 085 90**	**2,63**	**10**	**2,29**
32 mm x DN 25 (1") x 32 mm	**93 085 91**	**2,87**	**10**	**2,58**
40 mm x DN 32 (1 1/4") x 40 mm	**93 085 92**	**5,05**	**10**	**4,54**
50 mm x DN 40 (1 1/2") x 50 mm	**93 085 93**	**7,13**	**10**	**6,42**
63 mm x DN 50 (2") x 63 mm	**93 085 94**	**13,85**	**10**	**12,47**



Reparatur-Muffe reduziert

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 x 16 mm	**93 085 55**	**1,76**	**10**	**1,52**
25 x 20 mm	**93 085 57**	**1,90**	**10**	**1,64**
32 x 25 mm	**93 085 59**	**2,72**	**10**	**2,38**
40 x 25 mm	**93 085 60**	**4,31**	**10**	**3,71**
40 x 32 mm	**93 085 61**	**4,31**	**10**	**3,71**
50 x 32 mm	**93 085 62**	**5,56**	**10**	**4,80**
50 x 40 mm	**93 085 63**	**5,56**	**10**	**4,80**
63 x 40 mm	**93 085 64**	**7,85**	**10**	**6,78**
63 x 50 mm	**93 085 65**	**7,85**	**10**	**6,78**
75 x 50 mm	**93 163 06**	**14,49**	**10**	**12,96**
75 x 63 mm	**93 163 07**	**14,49**	**10**	**12,96**



Wandwinkel (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 086 27**	**3,06**	**10**	**2,76**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 086 28**	**3,66**	**10**	**3,30**
32 mm x DN 25 (1")	**93 238 87**	**4,56**	**10**	**4,07**



Übergangswinkel 90° (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 mm x DN 15 (1/2")	**93 086 03**	**1,10**	**10**	**0,96**
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 086 04**	**1,36**	**10**	**1,19**
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 086 05**	**1,73**	**10**	**1,50**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 086 06**	**1,73**	**10**	**1,50**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 086 07**	**2,03**	**10**	**1,77**
32 mm x DN 25 (1")	**93 086 08**	**2,03**	**10**	**1,77**
40 mm x DN 25 (1")	**93 086 09**	**3,47**	**10**	**3,13**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 086 10**	**3,47**	**10**	**3,13**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 086 11**	**4,64**	**10**	**4,17**
63 mm x DN 50 (2")	**93 086 12**	**6,30**	**10**	**5,67**
75 mm x DN 50 (2")	**93 163 21**	**12,16**	**10**	**10,88**



T-Stück, mit 3 Seiten zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 x 16 x 16 mm	**93 085 66**	**1,85**	**10**	**1,54**
20 x 20 x 20 mm	**93 085 67**	**2,50**	**10**	**2,08**
25 x 25 x 25 mm	**93 085 68**	**3,32**	**10**	**2,77**
32 x 32 x 32 mm	**93 085 69**	**4,30**	**10**	**3,58**
40 x 40 x 40 mm	**93 085 70**	**6,48**	**10**	**5,60**
50 x 50 x 50 mm	**93 085 71**	**8,77**	**10**	**7,57**
63 x 63 x 63 mm	**93 085 72**	**12,47**	**10**	**10,77**
75 x 75 x 75 mm	**93 163 14**	**21,93**	**10**	**19,62**



T-Stück mit Übergangsmuffe (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 mm x DN 15 (1/2") x 16 mm	**93 085 78**	**1,44**	**10**	**1,25**
20 mm x DN 15 (1/2") x 20 mm	**93 085 79**	**1,91**	**10**	**1,66**
25 mm x DN 15 (1/2") x 25 mm	**93 085 80**	**2,12**	**10**	**1,91**
25 mm x DN 20 (3/4") x 25 mm	**93 085 81**	**2,44**	**10**	**2,12**
32 mm x DN 20 (3/4") x 32 mm	**93 085 82**	**2,77**	**10**	**2,49**
32 mm x DN 25 (1") x 32 mm	**93 085 83**	**3,18**	**10**	**2,77**
40 mm x DN 25 (1") x 40 mm	**93 085 84**	**5,05**	**10**	**4,54**
40 mm x DN 32 (1 1/4") x 40 mm	**93 085 85**	**5,05**	**10**	**4,54**
50 mm x DN 40 (1 1/2") x 50 mm	**93 085 86**	**6,72**	**10**	**6,04**
63 mm x DN 50 (2") x 63 mm	**93 085 87**	**9,63**	**10**	**8,66**



Reparatur-Muffe, beidseitig zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 x 16 mm	**93 085 48**	**1,52**	**10**	**1,34**
20 x 20 mm	**93 085 49**	**2,08**	**10**	**1,84**
25 x 25 mm	**93 085 50**	**2,49**	**10**	**2,20**
32 x 32 mm	**93 085 51**	**3,19**	**10**	**2,82**
40 x 40 mm	**93 085 52**	**5,22**	**10**	**4,62**
50 x 50 mm	**93 085 53**	**6,02**	**10**	**5,20**
63 x 63 mm	**93 085 54**	**8,33**	**10**	**7,20**
75 x 75 mm	**93 163 05**	**15,89**	**10**	**14,22**



Klemmverbinder, Verschlusskappe

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 mm	**93 086 20**	**1,28**	**10**	**1,15**
20 mm	**93 086 21**	**1,62**	**10**	**1,46**
25 mm	**93 086 22**	**1,78**	**10**	**1,60**
32 mm	**93 086 23**	**2,22**	**10**	**2,00**
40 mm	**93 086 24**	**3,68**	**10**	**3,32**
50 mm	**93 086 25**	**5,46**	**10**	**4,92**
63 mm	**93 086 26**	**7,39**	**10**	**6,66**
75 mm	**93 163 64**	**13,08**	**10**	**11,70**

Kunststoff-Klemmverbinder für PE-Rohre

- Ein System für die Trinkwasserinstallation
- Fittingkörper aus Copolymer (PP-B), UV-beständig
- Klemmring aus Polyacetal Resin (POM)
- O-Ring aus NBR
- Temperatur/Druck: 0 bis +25°C, 16 bar / +26 bis 35°C, 12,5 bar / +36°C bis +45°C, 10 bar
- Prüfungen: Klemmverbinder sind geprüft nach GW335-B3 für PE-Rohre nach DIN 8074 bzw. EN 12201
  Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den aktuellen Hygieneanforderungen



Übergangsmuffe (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 36**	**0,92**	**10**	**0,80**
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 37**	**1,25**	**10**	**1,10**
20 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 38**	**1,25**	**10**	**1,10**
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 39**	**1,46**	**10**	**1,28**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 40**	**1,46**	**10**	**1,28**
25 mm x DN 25 (1")	**93 085 41**	**1,46**	**10**	**1,28**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 42**	**1,85**	**10**	**1,62**
32 mm x DN 25 (1")	**93 085 43**	**1,85**	**10**	**1,62**
40 mm x DN 25 (1")	**93 085 44**	**2,86**	**10**	**2,52**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 085 45**	**2,86**	**10**	**2,52**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 085 46**	**3,45**	**10**	**3,12**
63 mm x DN 50 (2")	**93 085 47**	**4,87**	**10**	**4,41**
75 mm x DN 50 (2")	**93 163 11**	**10,30**	**10**	**9,21**
75 mm x DN 65 (2 1/2")	**93 163 12**	**10,30**	**10**	**9,21**



Winkel 45°, beidseitig zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 x 20 mm	**93 163 68**	**2,77**	**10**	**2,49**
25 x 25 mm	**93 163 69**	**3,04**	**10**	**2,74**
32 x 32 mm	**93 163 70**	**3,70**	**10**	**3,33**
40 x 40 mm	**93 163 71**	**6,39**	**10**	**5,75**
50 x 50 mm	**93 163 72**	**8,51**	**10**	**7,65**
63 x 63 mm	**93 163 73**	**10,42**	**10**	**9,38**



Flanschmuffenstück mit Losverschraubung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 mm x DN 50 (2")	**90 000 69**	**16,63**	**10**	**14,46**
63 mm x DN 50 (2")	**90 000 70**	**17,79**	**10**	**15,48**
75 mm x DN 80 (3")	**93 163 63**	**23,77**	**10**	**21,27**



Geradesitzventil

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
20 mm	**93 180 88**	**14,29**
25 mm	**93 180 89**	**15,31**
32 mm	**93 180 90**	**17,56**



Geradesitzventil (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**93 180 91**	**15,31**
DN 25 (1")	**93 180 92**	**17,56**



Übergangsstück (AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 20**	**0,97**	**10**	**0,84**
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 21**	**1,18**	**10**	**1,03**
20 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 22**	**1,18**	**10**	**1,03**
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 085 23**	**1,32**	**10**	**1,16**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 24**	**1,32**	**10**	**1,16**
25 mm x DN 25 (1")	**93 085 25**	**1,32**	**10**	**1,16**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 085 26**	**1,66**	**10**	**1,47**
32 mm x DN 25 (1")	**93 085 27**	**1,66**	**10**	**1,47**
32 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 085 28**	**1,87**	**10**	**1,64**
40 mm x DN 25 (1")	**93 085 29**	**3,12**	**10**	**2,75**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 085 30**	**3,12**	**10**	**2,75**
40 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 085 31**	**3,12**	**10**	**2,75**
50 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 085 32**	**4,09**	**10**	**3,43**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 085 33**	**4,09**	**10**	**3,43**
50 mm x DN 50 (2")	**93 085 34**	**4,09**	**10**	**3,43**
63 mm x DN 50 (2")	**93 085 35**	**5,80**	**10**	**4,87**
75 mm x DN 50 (2")	**93 163 08**	**10,30**	**10**	**9,21**
75 mm x DN 65 (2 1/2")	**93 163 09**	**10,30**	**10**	**9,21**
75 mm x DN 80 (3")	**93 163 10**	**10,30**	**10**	**9,21**



Reparatur-Schiebekupplung lang, beidseitig zum Klemmen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 x 25 mm	**93 015 19**	**3,40**	**10**	**2,27**
32 x 32 mm	**93 015 20**	**4,40**	**10**	**4,11**
40 x 40 mm	**93 015 21**	**7,18**	**10**	**6,70**
50 x 50 mm	**93 015 22**	**9,86**	**10**	**9,20**
63 x 63 mm	**93 015 23**	**13,01**	**10**	**12,15**
75 x 75 mm	**93 163 67**	**18,49**	**10**	**16,55**



Montageschlüssel zu Klemmverbinder

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
16 - 75 mm	**93 163 74**	**8,16**	**10**	**7,21**
63 - 110 mm	**93 163 75**	**15,91**	**10**	**14,04**



Rückflussverhinderer

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
20 mm	**93 180 76**	**10,48**
25 mm	**93 180 77**	**12,85**
32 mm	**93 180 78**	**14,14**
40 mm	**93 180 79**	**17,31**
50 mm	**93 180 80**	**23,25**
63 mm	**93 180 81**	**30,37**



Rückflussverhinderer (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 180 82**	**8,09**
DN 20 (3/4")	**93 180 83**	**10,21**
DN 25 (1")	**93 180 84**	**10,90**
DN 32 (1 1/4")	**93 180 85**	**13,06**
DN 40 (1 1/2")	**93 180 86**	**15,85**
DN 50 (2")	**93 180 87**	**19,55**



Kugelventil

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
20 x 20	**93 146 35**	**9,47**
25 x 25	**93 146 36**	**10,07**
32 x 32	**93 146 37**	**11,63**
40 x 40	**93 146 38**	**18,05**
50 x 50	**93 146 39**	**22,73**
63 x 63	**93 146 40**	**34,65**



Kugelventil (Klemmen/AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 180 52**	**8,28**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 180 53**	**8,82**
32 mm x DN 25 (1")	**93 180 54**	**9,36**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 180 55**	**16,33**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 180 56**	**19,93**
63 mm x DN 50 (2")	**93 180 57**	**32,66**



Kugelventil (Klemmen/IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 180 46**	**8,28**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 180 47**	**8,82**
32 mm x DN 25 (1")	**93 180 48**	**10,30**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 180 49**	**15,91**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 180 50**	**19,39**
63 mm x DN 50 (2")	**93 180 51**	**31,84**



Kugelventil (AG/AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 180 64**	**7,86**
DN 20 (3/4")	**93 180 65**	**8,44**
DN 25 (1")	**93 180 66**	**8,84**
DN 32 (1 1/4")	**93 180 67**	**12,46**
DN 40 (1 1/2")	**93 180 68**	**16,70**
DN 50 (2")	**93 180 69**	**26,96**



Kugelventil (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 180 58**	**7,86**
DN 20 (3/4")	**93 180 59**	**8,44**
DN 25 (1")	**93 180 60**	**8,84**
DN 32 (1 1/4")	**93 180 61**	**12,46**
DN 40 (1 1/2")	**93 180 62**	**16,70**
DN 50 (2")	**93 180 63**	**26,96**



Kugelventil (IG/AG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 180 70**	**7,86**
DN 20 (3/4")	**93 180 71**	**8,44**
DN 25 (1")	**93 180 72**	**8,84**
DN 32 (1 1/4")	**93 180 73**	**12,46**
DN 40 (1 1/2")	**93 180 74**	**16,70**
DN 50 (2")	**93 180 75**	**26,96**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Messing-Verschraubungen für PE-Rohre

- Ein System für die Trinkwasserinstallationen
- Gemäß UBA-Positivliste für Trinkwasser geeignet
- Fittingkörper aus Messing
- Sicherungsring aus Messing
- O-Ring aus NBR
- Temperatur max.: 80°C
- Druck max.: 16 bar
- Einfache Montage, nur drei Montageschritte notwendig
- Hohe Sicherheit, da Verschraubung direkt montiert wird



Winkelverschraubung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm	**93 019 44**	**7,31**	**10**	**6,79**
25 mm	**93 019 45**	**9,24**	**10**	**8,57**
32 mm	**93 019 46**	**12,67**	**10**	**11,76**
40 mm	**93 019 47**	**18,39**	**10**	**17,08**
50 mm	**93 019 48**	**28,57**	**5**	**26,53**
63 mm	**93 019 49**	**47,26**	**5**	**43,89**



Winkelanschlussverschraubung IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 56**	**4,92**	**10**	**4,57**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 019 57**	**7,27**	**10**	**6,75**
32 mm x DN 25 (1")	**93 019 58**	**9,31**	**10**	**8,64**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 019 59**	**15,52**	**10**	**14,41**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 019 60**	**22,64**	**5**	**21,03**
63 mm x DN 50 (2")	**93 019 61**	**36,62**	**5**	**34,01**



Winkelanschlussverschraubung AG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 50**	**4,66**	**10**	**4,33**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 019 51**	**7,07**	**10**	**6,57**
32 mm x DN 25 (1")	**93 019 52**	**10,04**	**10**	**9,32**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 019 53**	**16,63**	**10**	**15,44**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 019 54**	**25,71**	**5**	**23,88**
63 mm x DN 50 (2")	**93 019 55**	**40,41**	**5**	**37,53**



T-Stück

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm	**93 019 32**	**9,02**	**10**	**8,37**
25 mm	**93 019 33**	**14,24**	**10**	**13,22**
32 mm	**93 019 34**	**20,54**	**10**	**19,07**
40 mm	**93 019 35**	**29,40**	**10**	**27,30**
50 mm	**93 019 36**	**41,96**	**5**	**38,97**
63 mm	**93 019 37**	**72,73**	**5**	**67,54**



T-Stück (IG)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2“) x 20 mm	**93 936 00**	**8,26**	**10**	**7,66**
25 mm x DN 20 (3/4“) x 25 mm	**93 936 01**	**12,81**	**10**	**11,90**
32 mm x DN 25 (1“) x 32 mm	**93 936 02**	**18,12**	**10**	**16,82**
40 mm x DN 32 (1 1/4“) x 40 mm	**93 936 03**	**27,80**	**10**	**25,81**
50 mm x DN 40 (1 1/2“) x 50 mm	**93 936 04**	**38,06**	**5**	**35,34**
63 mm x DN 50 (2“) x 63 mm	**93 936 05**	**63,48**	**5**	**58,95**



Muffe

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm	66,5	**93 019 26**	**6,40**	**10**	**5,94**
25 mm	68,5	**93 019 27**	**9,54**	**10**	**8,86**
32 mm	76,5	**93 019 28**	**13,28**	**10**	**12,33**
40 mm	89	**93 019 29**	**17,43**	**10**	**16,18**
50 mm	95	**93 019 30**	**25,98**	**5**	**24,12**
63 mm	101,5	**93 019 31**	**41,12**	**5**	**38,18**



Anschlussverschraubung IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 01**	**3,31**	**10**	**3,07**
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 07**	**3,19**	**10**	**2,96**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 019 02**	**4,79**	**10**	**4,45**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 019 08**	**4,60**	**10**	**4,27**
32 mm x DN 25 (1")	**93 019 03**	**6,71**	**10**	**6,23**
40 mm x DN 25 (1")	**93 019 09**	**6,47**	**10**	**6,00**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 019 04**	**10,15**	**10**	**9,42**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 019 05**	**16,06**	**5**	**14,91**
63 mm x DN 50 (2")	**93 019 06**	**23,87**	**5**	**22,16**



Anschlussverschraubung AG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 14**	**3,31**	**10**	**3,07**
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 21**	**3,19**	**10**	**2,96**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 019 15**	**4,79**	**10**	**4,45**
32 mm x DN 20 (3/4")	**93 019 22**	**4,60**	**10**	**4,27**
32 mm x DN 25 (1")	**93 019 16**	**6,71**	**10**	**6,23**
40 mm x DN 25 (1")	**93 019 23**	**6,47**	**10**	**6,00**
40 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 019 17**	**10,15**	**10**	**9,42**
50 mm x DN 32 (1 1/4")	**93 019 24**	**10,19**	**5**	**9,46**
50 mm x DN 40 (1 1/2")	**93 019 18**	**15,76**	**5**	**14,63**
63 mm x DN 50 (2")	**93 019 19**	**23,88**	**5**	**22,17**



Wandscheibe IG

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 62**	**8,72**	**10**	**8,10**
25 mm x DN 15 (1/2")	**93 019 63**	**11,84**	**10**	**11,00**
25 mm x DN 20 (3/4")	**93 019 64**	**12,12**	**10**	**11,26**



Reparaturmuffe

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
25 mm	124	**90 055 66**	**14,55**	**10**	**13,51**
32 mm	126	**90 055 67**	**18,39**	**10**	**17,08**



PE Druckwasserrohre

- Für Trinkwasser aus Polyethylen HD PE80
- Schwarz mit blauen Streifen
- DIN EN 12201 DVGW
- Druckstufe PN 12,5 bar
- Temperatur max.: 60° C
- Abgabe als komplette Rolle

Größe	Rolle	Info	Bestell-Nr.	€/m
20 x 2 mm	1 x 25 m		**93 935 43**	**1,52**
20 x 2 mm	1 x 50 m		**93 935 44**	**1,14**
20 x 2 mm	1 x 100 m		**93 935 45**	**1,12**
25 x 2,3 mm	1 x 25 m		**93 935 48**	**2,08**
25 x 2,3 mm	1 x 50 m		**93 935 49**	**1,57**
32 x 3 mm	1 x 25 m		**93 935 53**	**3,28**
40 x 3,7 mm	1 x 50 m	WRAS	**93 935 55**	**3,61**
40 x 3,7 mm	1 x 100 m	WRAS	**93 935 56**	**3,03**
50 x 4,6 mm	1 x 50 m	WRAS	**93 935 57**	**4,95**
50 x 4,6 mm	1 x 100 m	WRAS	**93 935 58**	**4,42**
63 x 5,8 mm	1 x 50 m	WRAS	**93 935 59**	**7,14**
63 x 5,8 mm	1 x 100 m	WRAS	**93 935 60**	**6,58**

AUSLAUFHÄHNE



Auslaufhahn
- **Poliert verchromt**
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 80 mm

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Auslaufhahn	DN 15 (1/2")	**93 064 20**	**5,23**	**10**	**4,68**
Ersatzoberteil	DN 15 (1/2")	**93 065 90**	**2,14**	**10**	**1,91**



Auslaufhahn
- **Verchromt**
- Mit Steckschlüsseloberteil
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 80 mm
- Inkl. Steckschlüssel 6 mm

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Auslaufhahn	DN 15 (1/2")	**93 064 21**	**5,68**	**10**	**5,08**
Ersatz-Steckschlüssel		**93 068 51**	**1,05**	**10**	**0,82**



Auslaufhahn
- **Matt verchromt**
- Inkl. Schlauchverschraubung
- Ausladung: 85 mm

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Auslaufhahn	DN 15 (1/2")	**93 064 16**	**4,64**	**10**	**4,27**
Auslaufhahn	DN 20 (3/4")	**93 064 01**	**6,80**	**10**	**6,09**
Ersatzoberteil	DN 15 (1/2")	**93 065 90**	**2,14**	**10**	**1,91**
Ersatzoberteil	DN 20 (3/4")	**93 065 91**	**4,16**	**10**	**3,12**



Auslaufhahn Air-Tec
- **Verchromt**
- Rückflussverhinderer, Rohrbelüfter in Durchflussform und automatischer Entlüftung für Entleeren der vorgeschalteten Wasserleitung
- Inkl. Schlauchverschraubung

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2")	**93 974 99**	**26,49**	**10**	**24,72**

SCHLÖSSER Armaturen

Wasser-Safe 1/2“
- **Matt verchromt**
- Inkl. Schlauchverschraubung und 2 Schlüsseln
- Ref: 1930
- Ausladung: 80 mm



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 102 64**	**27,99**

AUSLAUF-KUGELHAHN SILVER
- Mit Schlauchtülle
- Messing vernickelt
- Filter am Ventilausgang integriert
- Betriebstemperatur: max. 90°C
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Reduzierter Durchgang



EFFEBI

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**90 843 75**	**5,65**
DN 20 (3/4")	**90 843 76**	**8,23**

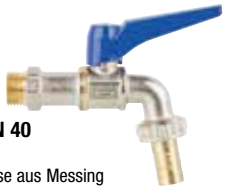
Auslauf-Kugelhahn, Pressmessing vernickelt
- Mit Hebelgriff
- Mit Schlauchtülle
- Gehäuse und Muffe aus Messing
- Reduzierter Durchgang



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	**90 026 55**	**3,96**
DN 15 (1/2")	**90 026 05**	**3,58**
DN 20 (3/4")	**90 026 06**	**4,14**
DN 25 (1")	**90 026 56**	**7,49**

EFFEBI

Auslaufkugelhahn Viva mit Aluminium-Hebel, PN 40
- Mit Schlauchtülle
- Gehäuse, Spindel und Buchse aus Messing
- Kugel verchromt
- Dichtung aus Teflon
- Körper: Messing vernickelt
- **Betriebsdruck : max. 40 bar**
- Betriebstemperatur: - 20°C bis + 90°C
- Reduzierter Durchgang



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**90 038 33**	**7,34**
DN 20 (3/4")	**90 038 34**	**11,08**
DN 25 (1")	**90 038 35**	**16,34**

EFFEBI

Auslaufkugelhahn VIVA Pro mit Strahlregler und Mengenregulierkugel
- Hebelgriff aus Aluminium
- Mit Schlauchtülle
- Gehäuse, Spindel und Buchse aus Messing
- **Betriebsdruck : max. 40 bar**
- Betriebstemperatur: - 20°C bis + 90°C
- Reduzierter Durchgang
- Stets sauberes Strahlbild bei jeder Kugelstellung



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 159 21**	**9,06**

Auslaufhahn
- **Matt verchromt**
- Mit Schlauchverschraubung
- Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter
- Ausladung: 90 mm
- Oberfläche Getrommelt
- Schweizer Modell



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 155 35**	**13,58**

Auslaufkugelhahn, Edelstahl
- Mit Hebel und Schließsicherung
- Mit Schlauchtülle
- Gehäuse, Kugel und Schlauchtülle aus nichtrostendem Chromstahl
- Kugel mit 2 Dichtringen aus Teflon, Spindel mit 2 O-Ringen NBR
- Betriebstemperatur: 0°C bis +80°C
- Reduzierter Durchgang
- Max. Betriebsdruck: PN 16



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**92 095 24**	**7,96**
DN 20 (3/4")	**92 095 25**	**11,30**

EFFEBI

Auslaufkugelhahn mit Flügelgriff, Schloss und Schlüssel aus Aluminium, PN 40
- Mit Schlauchtülle
- Gehäuse, Spindel und Buchse aus Messing
- Kugel verchromt
- Dichtung aus Teflon
- Körper: Messing vernickelt
- **Betriebsdruck : max. 40 bar**
- Betriebstemperatur: - 20°C bis + 90°C
- Reduzierter Durchgang



Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**90 038 36**	**18,74**
DN 20 (3/4")	**90 038 37**	**22,31**
DN 25 (1")	**90 038 38**	**27,40**

Drehbarer Auslauf mit Perlator für Auslaufkugelhahn SKY
- Material: Messing
- DN 8 (1/4")
- Durchflussmenge: 2 l/min



Bestell-Nr.	€/Stück
90 019 12	**8,27**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AUSLAUFKUGELHAHN SKY, DN 15 (1/2")

- Betriebsdruck: max. 100 bar
- Temperaturbereich: -30°C bis +120°C
- Frostsicher bis -30° C
- Durchgang: reduziert
- Dichtung: Teflon
- Ausladung: 129 mm
- Inklusive MS-Adapter DN 8 (1/4") auf DN 20 (3/4")
- Achtung - Die Anschlussleitung muss bauseits gegen Frost gesichert werden!

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Griff silber	**90 858 85**	**19,80**
Griff braun	**93 159 22**	**24,09**



Auslaufkugelhahn Kunststoff

- Mit Schnell-Steckkupplung
- Material:
  - Körper: Polyamid
  - Griff: Kunstoff
  - Gewinde, Kugel: Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 182 19**	**4,20**



Auslaufkugelhahn Kunststoff

- Mit Schlauchtülle Edelstahl
- Material:
  - Körper: Polyamid
  - Griff: Kunststoff
  - Gewinde, Kugel: Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 182 17**	**4,19**
DN 20 (3/4")	**93 182 18**	**5,60**



Auslaufventil Kunststoff

- DN 15 (1/2")
- Mit Schlauchtülle Edelstahl
  - Material:
  - Körper, Griff: PA 6
  - Oberteil Messing

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
blau	**93 181 95**	**3,91**	**10**	**3,53**
grün	**93 181 96**	**3,91**	**10**	**3,53**



Auslaufkugelhahn abschließbar

- Stahlhebel rot
- Reduzierter Durchgang
- Pressmessing vernickelt
- Schlossbohrung-ø: 7 mm
- **Lieferung ohne Bügelschloss**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 182 20**	**4,54**
DN 20 (3/4")	**93 182 21**	**4,54**



Auslaufventil mit Hebelgriff

- In Bronze
- Mit Wandrosette
- DN 15 (1/2") Wandanschluss AG
- Inkl. Übergangsstück DN 10 (3/8") x DN 20 (3/4")
- Ausladung: 175 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 730 81	**18,93**



Auslaufventil mit Drehgriff

- In Bronze
- Mit Wandrosette
- DN 15 (1/2") Wandanschluss AG
- Inkl. Übergangsstück DN 10 (3/8") x DN 20 (3/4")
- Ausladung: 170 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 730 82	**18,93**



Doppel-Auslaufkugelhahn

- Stecksystem passend zu marktüblichen Stecksystemen
- Zusätzlicher Abgang mit Gewinde-Anschluss DN 20 (3/4"), inkl. Schlauchverschraubung
- Material: Messing (Matt verchromt)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 026 94**	**9,50**



Auslaufventil "Gockel"

- Messing poliert
- Ohne Wandrosette
- Mit Schlauchverschraubung
- DN 15 (1/2") Wandanschluss AG
- Ausladung: 137 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Auslaufventil "Gockel"	**93 730 86**	**20,60**
Rosette	**93 969 30**	**4,40**



Auslaufventil "Vogel"

- Messing poliert
- Ohne Wandrosette
- Mit Schlauchverschraubung
- DN 15 (1/2") Wandanschluss AG
- Ausladung: 137 mm
- Gewicht: 519 g

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Auslaufventil "Vogel"	**93 730 87**	**20,60**
Rosette	**93 969 30**	**4,40**



Zapfhahnzähler, Typ ETKD für Kaltwasser bis 30°C

- Mit Adapter DN 20 (3/4") IG und Schlauchanschluss
- Anwendungsmöglichkeiten des Zapfhahnzählers z.B. im Garten, Rasenanlagen, Schrebergärten, Baustellen, Waschmaschinen, Aquarien, Fischzucht u.v.m.
- **Bei Frost entleeren**

Durchfluss [m³/h]	Nennweite	Baulänge [mm]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
Q3 = 2,5 (Qn = 1,5)	DN 15	110	DN 30 (3/4")	**93 161 75**	**20,23**



Schutzaufsatz zu Zapfhahnzähler

- Farbe: blau

Bestell-Nr.	€/Stück
93 226 20	**1,12**

ERSTELLUNG EINES GARTEN-SCHLAGBRUNNENS

Vor der Erstellung eines Brunnens sollte man die örtlichen Bedingungen prüfen. Häufig ist die Erstellung eines Brunnens bei privater Nutzung zur Bewässerung des Gartens genehmigungsfrei. Regionale Einschränkungen sind hierbei möglich. Die wasserführende Schicht sollte bei maximal 5 Meter beginnen und aus grobem Sand oder besser Kies bestehen. Angaben zur rechtlichen Situation, Wassertiefe und Bodenbeschaffenheit geben die kommunalen Behördenl

Sind diese Fragen geklärt, kann man mit der Arbeit beginnen. Man bohrt mit dem Hand-Erdbohrer (93 182 66) bis zur wasserführenden Schicht (sehr feuchter Boden/Grobkies) vor. Dabei ist darauf zu achten, dass nach 2-3 Umdrehungen der Bohrer jeweils herausgezogen und der Bohrteller gereinigt wird. Auf keinen Fall darf mit einem Hammer etc. von oben auf den Griff geschlagen werden.

Danach werden die Rammfilter und die Verlängerungsrohre in der Länge des gebohrten Loches zusammengeschraubt und dabei jedes Gewinde sorgfältig eingedichtet. Hiernach wird der Schlagkopf inkl. Muffe (93 182 53) bis zum Anschlag aufgeschraubt und dann Rohr für Rohr in den Boden getrieben. Um eine möglichst gute Wasserleitung zu erreichen, sollte man versuchen, 2-3 Meter in die wasserführende Schicht einzudringen. Zumindest muss der Filter vollständig in der wasserführenden Schicht eingetaucht sein, da die Pumpe sonst Luft zieht.

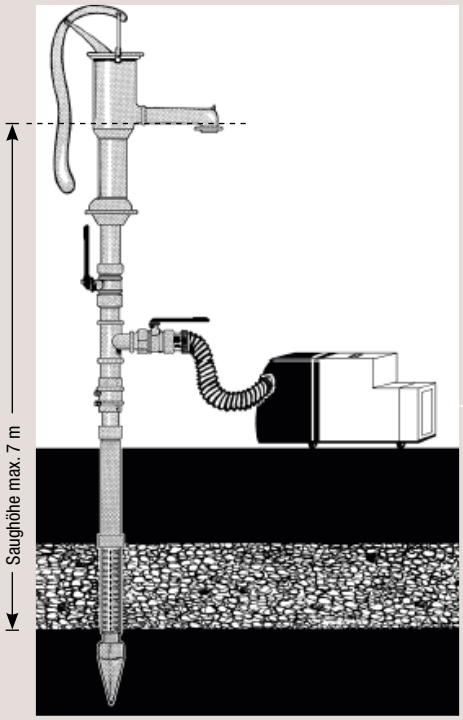
Nun sollte das noch offene Rohr mit einem Wasserschlauch sauber gespült werden. Hierbei ist darauf zu achten, dals das in das Rohr laufende Wasser nach unten versickert. Jetzt werden der doppelte Pumpenstock (optional, Bestell-Nr. 93 182 48) und die Pumpen angeschlossen. Auch hier müssen wieder alle Gewindeverbindungen sorgfältig abgedichtet werden.

Der Schlauch sollte vor der Verbindung in kochendem Wasser erhitzt und dann sofort auf die zuvor eingefetteten Saugkupplungen gezogen werden. Alle Pumpen vor dem Gebrauch mit Wasser füllen und erst hiernach pumpen. Am Besten zuerst mit der Handpumpe vorpumpen.

Achtung: Rohre und Filter müssen vor dem Anschließen der E-Pumpe mit Wasser gespült werden. Pumpen sind vor Beginn der Frostperiode zu entleeren!



Aufbaubeispiel:





Schwengelpumpe

- Zur Förderung aus Brunnenbohrungen, Zisternen, Regenfässern oder anderen Quellen
- Schwengel nach allen Seiten verstellbar
- Anschluss: DN 32 (1 1/4“) IG
- Saughöhe max.: 7 m
- Material: Grauguss
- Höhe: 690 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grün	**93 182 54**	**54,95**
schwarz	**93 182 55**	**54,95**



Schwengelpumpe, mit Seitenflansch

- Zur Förderung aus Brunnenbohrungen, Zisternen, Regenfässern oder anderen Quellen
- Zur Befestigung an Mauern etc.
- Ideal geeignet bei Anschluss in Kombination mit Elektropumpe
- Schwengel nach allen Seiten verstellbar
- Auslauf in 90° Schritten verstellbar
- Anschluss: DN 32 (1 1/4“) IG
- Saughöhe max.: 7 m
- Material: Grauguss
- Höhe: 660 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grün	**93 182 46**	**51,04**



Pumpenständer für Schwengelpumpe (93 182 54-55)

- Material: Grauguss
- Höhe: 690 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grün	**93 182 56**	**51,18**
schwarz	**93 182 57**	**51,18**



Befestigungs-Set

- Zur Befestigung der Schwengelpumpe auf dem Pumpenständer
- Inkl. Abdeckkappen in grün und schwarz

Bestell-Nr.	€/Set
93 182 60	**4,70**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SCHLAGBRUNNEN



Doppelter Pumpenstock
- Zum optionalen Anschluss einer Elektro-Pumpe
- DN 32 (1 1/4“) Durchgang AG x IG
- Kugelhahn Eingang Elektro-Pumpe: DN 25 (1“) IG
- Rückflussverhinderer

Bestell-Nr.	€/Stück
93 182 48	**41,44**



Schlagkopf
- Zum Eintreiben der Rohre
- DN 32 (1 1/4“)
- Material: Stahl massiv

Bestell-Nr.	€/Stück
93 182 53	**8,40**



Muffe ohne Rand
- DN 32 (1 1/4“)
- Material: Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	€/Stück
93 182 45	**1,08**



Tonnenmuffe
- Extra stark, ideal zum Brunnenbau
- DN 32 (1 1/4“)
- Material: Stahl verzinkt

Bestell-Nr.	€/Stück
93 182 44	**7,84**



Rammfilter
- Aufgenietetes Messing Filtergewebe
- Geeignet für Lehmböden
- Material: Stahl verzinkt nach DIN 2440, Spitze Grauguss
- **Hinweis: vor dem Eintreiben der Rammfilter und Verlängerungsrohre ist das Brunnenrohr unbedingt vorzubohren, um Schäden am Rohr und Filter zu vermeiden! Der Rammfilter muss nach dem Einbringen frei gespült werden**

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	1150	**93 182 68**	**34,86**
DN 40 (1 1/2")	1300	**93 182 69**	**40,13**



Rammfilter mit Innentresse
- Innenliegendes Messing Filtergewebe
- Geeignet für steinige Lehmböden
- Material: Stahl verzinkt nach DIN 2440
- **Hinweis: vor dem Eintreiben der Rammfilter und Verlängerungsrohre ist das Brunnenrohr unbedingt vorzubohren, um Schäden am Rohr und Filter zu vermeiden! Der Rammfilter muss nach dem Einbringen frei gespült werden**

Größe	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")	1115	**93 182 47**	**33,36**



Verlängerung Rammfilter
- Zur Erweiterung der Filterfläche des Rammfilters
- Aufgenietetes Messing Filtergewebe
- Material: Stahl verzinkt nach DIN 2440
- Länge: 1000 mm

Größe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 32 (1 1/4")		**93 182 71**	**31,90**
DN 40 (1 1/2")		**93 182 72**	**38,28**



Verlängerungsrohr
- DN 32 (1 1/4")
- Mit beidseitigem Gewinde und Muffe
- Material: Stahl verzinkt nach DIN 2440

*** Länge 300 und 500 mm sind ohne Muffe**

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300*	**93 182 61**	**3,70**
500*	**93 182 62**	**6,63**
1000	**93 182 63**	**12,67**
1500	**93 182 64**	**20,31**
2000	**93 182 65**	**27,38**



Verlängerungsrohr, verstärkt
- DN 32 (1 1/4“)
- Mit beidseitigem Gewinde
- Material: Stahl verzinkt nach DIN 2441

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	**93 182 43**	**22,97**



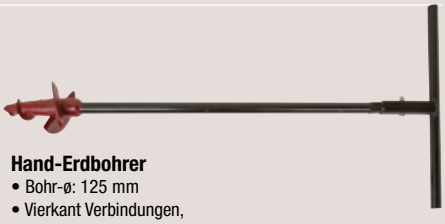
Spiralschlauch
- Als Saug- und Druckschlauch verwendbar
- Betriebsdruck:
  - DN 25: 7 bar
  - DN 32: 6 bar
- Material: PVC
- Anwendung: z. B als Saugleitung für Elektro- oder Schwengelpumpe

Größe	Innen-ø [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	25	5	**93 182 35**	**7,21**
DN 25 (1")	25	10	**93 182 36**	**14,42**
DN 25 (1")	25	15	**93 182 37**	**21,62**
DN 32 (1 1/4")	32	5	**93 182 38**	**10,85**
DN 32 (1 1/4")	32	10	**93 182 39**	**21,70**
DN 32 (1 1/4")	32	15	**93 182 40**	**32,55**



Ansaugventil schmal
- Mit Saugkorb und Rückflussverhinderer
- Geeignet für Hand-und Elektropumpen
- Material: Messing

Größe	Außen-ø [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	31	99	**93 182 41**	**5,84**
DN 25 (1")	37	114	**93 182 42**	**8,50**



Hand-Erdbohrer
- Bohr-ø: 125 mm
- Vierkant Verbindungen, dadurch rechts/links Drehung möglich
- Material: Grauguss
- Länge: 1000 mm
- Verlängerbar bis 7 m (je nach Bodenart)
- Anwendungsgebiet: Vorbohren beim Brunnenbau, Pfahl- u. Pflanzhölzer, Bodenauflockerung bei Staunässe

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Handbohrer	**93 182 66**	**26,55**
Verlängerung 1000 mm	**93 182 67**	**13,88**



WANDBRUNNEN MIT AUSLAUFHAHN MESSING BLANK
- Anschluss: DN 15 (1/2“) rückseitig
- Ablauf: Schlauchtülle DN 15 (1/2“)
- Farbe: grün
- Material: Grauguss
- Abmessungen (L x B x T): 730 x 430 x 230 mm

107,10 € /Stück
Bestell-Nr. 93 994 86



WANDBRUNNEN MIT NOSTALGIE AUSLAUFHAHN MESSING BLANK
- Anschluss: DN 15 (1/2“) rückseitig
- Ablauf: Schlauchtülle DN 15 (1/2“)
- Farbe: grün
- Material: Grauguss
- Abmessungen (L x B x T): 730 x 430 x 230 mm

107,10 € /Stück
Bestell-Nr. 93 994 87





Baum-Bewässerungsbeutel

- Fassungsvermögen von 75 l bzw. 100 l
- Für Stammumfang bis 30 cm bei 75 l und einem Stammumfang von 80 cm bei 100 l
- Bis zu 8 Stunden tröpfchenweise Wasserabgabe entsprechend der Bodenbeschaffenheit
- Besteht aus reißfestem, robustem PVC
- UV-Beständig
- Frei erweiterbar durch ein Reißverschlusssystem
- Öffnung für C-Schlauch (bis ø 50 mm)
- Ösen zur Sicherung mit Kabelbindern

Typ	Stammumfang [cm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
75 l, Standard	bis 30	**92 004 99**	**12,60**	**10**	**11,70**
100 l, Premium	bis 80	**92 005 10**	**30,00**	**10**	**28,75**











Baum-Bewässerungsring

- Fassungsvermögen von 55 l
- Für Stammumfang bis 30 cm
- Bis zu 8 Stunden tröpfchenweise Wasserabgabe entsprechend der Bodenbeschaffenheit
- Insbesondere für Sträucher und Bäume mit niedrigem Astwerk
- Besteht aus reißfestem, robustem PVC
- UV-Beständig
- Ösen zur Sicherung mit Kabelbindern

Typ	Stammumfang [cm]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
55 l, Standard	bis 30	**92 005 84**	**12,60**	**10**	**11,70**



EMPFOHLENES ZUBEHÖR



STANDARD-KABELBINDER, NATUR

- Werkstoff PA 6.6, schwer entflammbar, entsprechend UL 94 V2 und MIL Anforderung S-23190 hergestellt
- Einsatztemperatur -35°C bis +85°C
- Gute Beständigkeit gegen normale Auflösung, Salze, verdünnte Säuren, Öle und Fette
- **VPE = 100 Stück**

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
100 x 2,5	20	**62 033 40**	**0,58**
140 x 2,5	32	**62 033 41**	**0,82**
160 x 2,5	38	**62 033 42**	**0,96**
200 x 2,5	50	**62 033 43**	**1,18**
140 x 3,6	32	**62 033 44**	**1,28**
200 x 3,6	50	**62 033 45**	**1,76**
292 x 3,6	77	**62 033 46**	**2,41**
370 x 3,6	102	**62 033 47**	**3,10**
120 x 4,8	25	**62 033 49**	**1,60**
160 x 4,8	38	**62 033 50**	**2,18**
188 x 4,8	47	**62 033 51**	**2,38**

L x B [mm]	Bündel-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
200 x 4,8	50	**62 033 52**	**2,46**
250 x 4,8	60	**62 033 53**	**2,86**
300 x 4,8	77	**62 033 54**	**3,06**
368 x 4,8	102	**62 033 55**	**3,68**
430 x 4,8	110	**62 033 56**	**4,97**
200 x 7,6	50	**62 033 58**	**5,41**
292 x 7,6	77	**62 033 60**	**6,63**
368 x 7,6	102	**62 033 61**	**6,82**
430 x 9,0	110	**62 033 62**	**13,24**
530 x 9,0	140	**62 033 63**	**16,31**
775 x 9,0	228	**62 033 64**	**23,72**



MESSING-HANGSCHLOSS 85/40 HB63

- Körper aus massivem Messing
- Innenteile rostfrei
- Präzisions-Stift-Zylinder
- Mit 2 Schlüsseln

17,15 € /Stück
Bestell-Nr. 77 000 17

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



TIEFBRUNNENPUMPE EV-TBP AUTOMATIK

- Integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und danach wieder aus
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Einbaulage: senkrecht
- Mehrstufig
- Anschlusskabel: 22 m
- Kunststoffseil als Ablasshilfe: 20 m
- Mit Rückschlagklappe
- Mantelstromkühlung (kein Kühlmantel erforderlich)
- Thermische und stromtechnische Motorüberwachung
- Doppelte Gleitringdichtung
- Lauf- und Leiträder aus verschleißfestem Kunststoff
- Eintauchtiefe max.: 22 m
- Wassersäule oberhalb Pumpe max.: 25 m
- Mindesteintauchtiefe für automatischen Betrieb: 15 cm
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Bei kurzer Druckleitung muß ein Ausdehungsgefäß von min 0,3 l eingebaut werden
- Zur Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
ohne schwimmende Entnahme	**93 026 19**	**454,26**
mit schwimmender Entnahme	**93 166 94**	**479,54**



HAUSWASSERWERK MIT DRUCKSCHALTER UND TROCKENLAUFSCHUTZ

- Injektorpumpe
- Saug-/Druckanschluss: DN 25 (1“) IG
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel
- Inklusive Membranbehälter und Schalteinrichtung

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Membranbehälter [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
3600	5,0	1000	20	**93 166 96**	**309,20**



Injektorpumpe

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1“) Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3600	5,0	1000	**93 166 95**	**167,13**



Schmutzwasser Tauchpumpe

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Hebelschwimmer, für Dauerbetrieb kann dieser arretiert werden
- Flachabsaugung durch abnehmbares Saugsieb
- Inkl. Rückschlagklappe
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 10 m
- Pumpen-ø: 183 mm

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
7000	0,75	400	10,0	**93 182 02**	**141,37**



Schmutzwasser Tauchpumpe 280 A

- Zur Förderung von Wasser ohne Fäkalien insbesondere für Notentwässerung und Schachtentleerung
- Elektrische Tauchmotorpumpe
- Die Wellenabdichtung erfolgt durch die Gleitringdichtung mit zusätzlichem Wellendichtring
- Mantelstromkühlung und thermischer Überlastungsschutz
- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m
- Pumpen-ø: 150 mm
- Druckanschluss: DN 25 (1")

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
280 A	5000	0,5	300	10,0	**93 965 28**	**138,77**



WS-HOCHWASSERBOX INKL. EDELSTAHLPUMPE UND 20 M BAUSCHLAUCH

- Praktisches Erste Hilfe Set bei Hochwasser im Keller, oder zum Entleeren von großen Behältern
- Maximale Pumpleistung dank schnell einsatzbereiten C-Bauschlauch
- Platzsparend verstaut in WS-Transportbox

Technische Daten:

- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 550 W
- Fördermedientemperatur max.: 35°C
- Druck max.: 0,7 bar
- Förderhöhe max.: 7 m
- Korngröße max.: 35 mm
- Fördermenge max.: 9480 l/h
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- Edelstahl/Kunststoff Pumpe

- **Lieferumfang:**
  - Schmutzwasser-Tauchpumpe Flow mit Schwimmerschalter und Anschlusskabel (10 m)
  - C-Schlauch: 20 m
  - Personenschutz-Adapter IP 54
  - WS Transportbox 600 x 400 x 237 mm

137,21 € /Set
Bestell-Nr. 93 154 26



Schmutzwasserpumpe Simer 6, flachsaugend

- Flachabsaugend bis zu einem Restwassernivau von 2 mm, für eine wischtrockene Fläche
- Ideal für klares Wasser aus Kellerräumen, Pools oder Flachdächern
- Pumpengehäuse: Aluminium
- Mit integrierter Rückschlagklappe
- Fördert bereits ab 5 mm Wasserstand
- Anschlusskabel: 10 m mit Schukostecker
- Mit integrierter Niveausteuerung
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4") IG inkl. Schlauchtülle 1/2" / 3/4" / 1"
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Abmessungen (LxBxH) mm: 160 x 165 x 307
- Betriebstemp. Medien max.: 50°C
- **Schutzklasse: IP 68**

Ausführung	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
ohne Schalteinrichtung	6000	0,65	240	2	**93 254 64**	**158,54**
mit integrierter Niveausteuerung	6000	0,65	240	2	**93 254 65**	**204,01**



SCHMUTZWASSERTAUCHPUMPE UKS

PENTAIR JUNG PUMPEN

- Geeignet für leicht aggressive Medien und Waschlaugen bis 65°C
- Pumpengehäuse: GFK
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4“) IG

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
U3KS	6500	0,7	320	10,0	4,0	**93 178 28**	**174,92**
U3KS	6500	0,7	320	10,0	10,0	**93 181 58**	**215,30**
U5KS	11000	0,8	520	20,0	4,0	**93 178 30**	**311,64**



Schmutzwassertauchpumpe U6KES

- Geeignet für aggressive, abrasive Medien, Waschlaugen (auch Kochvorgang)
- Einsatzzweck auch für Flüssigdünger
- Pumpengehäuse: GFK
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4“)

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Gehäuse-ø [mm]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
U6KES	15000	0,9	750	20,0	295	4,0	**93 178 31**	**519,74**



Schmutzwassertauchpumpe Multidrain UV 3

- Geeignet für Regenwasser, leicht verschmutztes Wasser und häusliches Abwasser aus z. B. Haushaltsgeschirrspülern oder -waschmaschinen (Kochvorgang)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Ohne Schwimmerschaltung
- Netzleitung mit Schukostecker
- Spannung 230 V 50 Hz
- Druckanschluss DN 32 (1 1/4“) IG
- Inkl. Rückschlagklappe
- Spüleinrichtung

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Gehäuse-ø [mm]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
UV3	7000	0,7	340	10	144	10,0	**93 234 94**	**267,16**



Schmutzwassertauchpumpe UV Serie 600, 400V mit Schwimmer

- Geeignet für Drainage / Schmutzwasser (fäkalienfrei)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschaltung
- Spannung 400 V/50 Hz ohne Stecker
- Druckabgänge horizontal und vertikal
- Druckanschlüsse DN 50 (2“)
- Automatische Selbstentlüftung

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Membranbehälter [l]	Kabellänge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
UV 620-3 S	37000	1,8	2380	10	295	10,0		**93 235 15**	**1.073,22**
UV 625-3 S	38000	2,0	2800	10	295	10,0		**93 235 16**	**1.159,06**
UV 635-3 S	39000	2,5	3700	10	295	10,0	WG	**93 235 17**	**1.303,40**



Schmutzwassertauchpumpe U3KS

- Pumpengehäuse: GFK
- Mit Schwimmerschalter
- Zur Förderung von salzhaltigen Medien (max: 10% Salzgehalt) und Waschlaugen (Kochvorgang)
- Inkl. Rückschlagklappe
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4“)
- U3KS (93 178 29): 4 m Kabel
- U3KS (93 181 59): 10 m Kabel
- Spannung: 230 V
- Pumpen-ø: 280 mm

Typ	Förder-menge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
U3KS	6500	0,7	320	10,0	4	**93 178 29**	**295,56**
U3KS	6500	0,7	320	10,0	10	**93 181 59**	**331,81**



Schmutzwassertauchpumpe US 62

- Zur Förderung von Schmutzwasser in Sammelbehälter für Grundwasser oder auch zum Heben von Abwässern aus Haushaltsmaschinen wie Geschirrspülern und Waschmaschinen (Kochvorgang)
- Für gewerbliche Anwendungen
- Geeignet für Waschlaugen (Kochvorgang)
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2“)
- US 62ES (93 181 60): 230 V
- US 62DS (93 181 61): 400 V mit CEE-Stecker
- Pumpen-ø: 255 mm
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
US 62ES	19000	0,9	830	10,0	**93 181 60**	**715,82**
US 62DS	22000	0,9	850	10,0	**93 181 61**	**834,49**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



FLUTBOX PRO 300

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Nennleistung: 1830 W
- Fördermedientemperatur max.: 40°C
- Druck max.: 1,3 bar
- Korngröße max.: 30 mm
- Fördermenge max.: 28000 l/h
- Druckanschluss: C-Schlauchkupplung
- Kabellänge: 10 m
- **Lieferumfang:**
  - Schmutzwassertauchpumpe Multidrain UV 315-1 S mit Schwimmer
  - C-Schlauch 15m
  - Transportbox (L x B x H): 600 x 400 x 460 mm

1.234,72 € /Set
Bestell-Nr. 93 234 93



FLUTBOX

PENTAIR JUNG PUMPEN

- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 520 W
- Fördermedientemperatur max: 35° C
- Druck max: 0,8 bar
- Korngröße max: 20 mm
- Fördermenge max: 11000 l/h
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4“) mit C-Schlauchkupplung
- Kabellänge: 10 m
- **Lieferumfang:**
  - Schmutzwassertauchpumpe U5KS mit Schwimmerschalter
  - C-Schlauch 12,5 m
  - Transportbox (L x B x H): 400 x 300 x 320 mm

330,81 € /Set
Bestell-Nr. 93 178 23



Schmutzwassertauchpumpe US 73

- **Für gewerbliche Anwendungen und Heißwasser**
- Pumpengehäuse: Grauguss
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2“)
- Anschlusskabel: 10 m
- **US 73ES (93 181 62): 230 V**
- **US 73DS (93 181 63): 400 V**
- Pumpen-ø: 255 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
US 73ES	19000	0,9	830	30,0	**93 181 62**	**836,07**
US 73DS	22000	0,9	850	30,0	**93 181 63**	**896,33**



Heisswasserpumpen US

- Zur Förderung von stark verschmutztem Wasser bis zu 90°C geeignet. Wie es in Wäschereien oder Gemeinschafts-Waschanlagen anfällt. Sowie bei gewerblichen Geschirrspülern und Waschmaschinen
- Pumpengehäuse: Grauguss
- Motorgehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V
- Pumpen-ø: 255 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
US 73HES	19000	0,9	830	30,0	**93 181 64**	**895,78**
US 103HES	28000	1,2	1370	30,0	**93 181 65**	**1.018,43**



Doppel-Gleitrohrsystem Jung Easyfix 32 DUO

- Anschlussfertiges Doppel-Gleitrohrsystem
- Gleitrohr für Anheben und Absenken den Pumpen, ermöglicht eine einfache Wartung bzw. Austausch der Pumpen
- Kompatibel mit Schmutzwasserpumpen U3 KS ,U3 KS Spezial, U5 KS und U6 K ES
- Druckanschluss: 38-42mm über Gummimanschette
- Steckerfertige Steuerung EASYLOGO
- Betriebsmodi: Wechselbetrieb, Spitzenlastbetrieb
- Akustischer quittierbarer Alarm
- Kompakte Bauweiseermöglicht Einsatz in kleinen Schächten: ab 500x500 mm

- **Lieferumfang:**
  - Doppel-Gleitrohrsystem auf Grundplatte
  - Druckleitungen mit Rückschlagklappen (komplett vormontiert)
  - Gleitrohrklauen
  - Steckerfertige Steuerung EASYLOGO mit 1,5m Kabel
  - Verbindungskabel 10m

(Pumpen nicht im Lieferumfang)

Bestell-Nr.	€/Set
93 235 18	**1.018,70**

KÄRCHER



SCHMUTZWASSERPUMPE WWP 45

Kraftstoff:	Benzin
Tankinhalt (l):	3,6
Motortyp:	4 Takt luftgekühlt
Motorleistung (kW/PS):	5,1/6,9
Hubraum (cm³):	196
Fördermenge (l/h):	45000
Ansaughöhe max. (m):	7
Förderhöhe max. (m):	25
Partikelgröße max. (mm):	30
Seilzugstart:	Ja
Förderdruck (bar):	2,5
Saug-/Druckanschluss:	DN 80 (3")
Maße (L x B x H) (mm):	629 x 425 x 445
Gewicht (kg):	35,7
Lieferumfang:	
- Saugkorb	1 x
- Schlauchkupplung Storz 75 mm	2 x
- Schlauchschelle	3 x

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	31 000 87	**378,35**

KÄRCHER



WASSERSCHLAUCH DN 75

- Material: PVC
- Innen-ø: 75 mm

Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
10		**31 000 89**	**210,45**

Passende GEKA-Anschluss-Kupplungen finden Sie in unserem Online-Shop



HAUS-UND GARTENPUMPE WILO-JET WJ EM

- Einstufige Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1“) IG
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
WJ 202 EM	4500	3,7	550	**90 108 90**	**199,73**
WJ 203 EM	5000	4,2	750	**90 108 91**	**199,73**
WJ 204 EM	5000	4,9	1100	**90 108 92**	**245,48**



Mehrstufige Kreiselpumpe, HiMulti 3

- Geräuscharm und energieeffizient
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde/Außengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3-24 P	4500	4	640	**93 045 89**	**324,48**
3-25 P	4500	5	730	**93 045 90**	**348,80**
3-44 P	6000	4,3	840	**93 045 91**	**379,94**
3-45 P	6000	5,5	1060	**93 045 92**	**485,61**



Hauswasserautomat WILO-JET FWJ, mit Druckschalter

- Einstufige Injektorpumpe mit elektronischem Druckschalter und Trockenlaufschutz
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") IG
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
FWJ 202 EM	4500	3,7	650	**90 108 93**	**359,45**
FWJ 203 EM	5000	4,2	750	**90 108 94**	**369,04**
FWJ 204 EM	5000	4,9	1100	**90 108 95**	**471,47**



Hauswasserwerk Wilo-Jet HWJ 202-204, mit Druckschalter

- Einstufige Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1“) IG
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel
- Inklusive Membranbehälter und Schalteinrichtung

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
HWJ 202 EM	5000	3,7	550	20	**90 108 98**	**351,86**
HWJ 203 EM	5000	4,2	750	20	**90 108 99**	**379,19**
HWJ 204 EM	5000	4,9	1000	20	**90 108 96**	**470,24**
HWJ 204 EM	5000	4,9	1000	50	**90 108 97**	**602,25**



Mehrstufige Kreiselpumpe, Hauswasserautomat HiMulti 3C, mit elektronischem Druckschalter und Trockenlaufschutz

- Geräuscharm und energieeffizient
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde/Außengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
3C1-24 P	4500	4	640	**93 045 93**	**506,37**
3C1-25 P	4500	5	730	**93 045 94**	**529,00**



Mehrstufige Kreiselpumpe, Hauswasserwerk HiMulti 3H, mit Druckschalter

- Geräuscharm und energieeffizient
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: 8,5 m
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3H50-24 P	4500	4	640	50		**93 045 95**	**623,00**
3H50-25 P	4500	5	730	50		**93 045 96**	**647,54**
3 H 50-44 P	7000	4,2	840	50	WRG	**90 036 81**	**999,41**



Druckerhöhung Isar Boost 5

- Einzelpumpenanlage für die vollautomatische Wasserversorgung und Druckerhöhung im Zulaufbetrieb
- Mehrstufige, selbstansaugende und drehzahlgeregelte CH1-L-Hochdruckkreiselpumpe
- Integrierter Motor- und Trockenlaufschutz
- Saug Druckanschluss: DN 25 (1")
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Boost 5-E-3	4800	5,5	750	**93 183 80**	**662,79**
Boost 5-E-5	7000	5,5	1100	**93 183 81**	**831,27**



Schmutzwassertauchpumpe Typ EMU KS 8 ES

- Elektrische Tauchmotorpumpe
- Für die Entwässerung von Kellerräumen, Schächten, Becken und Baugruben
- Vollüberflutbare Schmutzwasserpumpe
- Ölgefüllter Motor für zuverlässigen Betrieb
- Pumpengehäuse: Gusseisen
- Max. Eintauchtiefe:12,5 m
- Max. Medientemperatur: 40° C
- Kabellänge: 10 m
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Max. Förderhöhe: 17 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Gewicht: 19 Kg

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
EMU KS 8 ES	23000	1,7	750	9	**93 017 18**	**1.449,52**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Tauchpumpe Extract First, mit integrierter Schaltautomatik

- Mehrstufige und selbstentlüftende Unterwassermotorpumpe
- Mit Trockenlaufschutz
- Zur Förderung von reinem Wasser aus Behälter, Zisternen und Brunnen
- Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
- Kabellänge: 10 m
- Maximal Eintauchtiefe: 5 m
- Einschaltdruck: 2,5 bar

Technische Daten:

- Medientemperatur: 4-40°C
- Material Pumpengehäuse: Edelstahl 304 (1.4301)
- Gehäuse-ø: 160 mm
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1“)



Extract First

- Mit Standard Ansaugkorb

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Extract First 303	6600	5	750	**93 254 12**	**299,04**
Extract First 304	6700	5	1000	**93 254 13**	**344,78**



Extract First SE

- Mit seitlichem Zulaufstutzen: DN 25 (1")

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Extract First SE 3036600	5	750	**93 254 14**	**333,62**	
Extract First SE 3046700	5	1000	**93 254 15**	**368,22**	

Ansaug-Feinfilter F/FR für Tauchdruckpumpe Extract First

- Schwimmende Ansaugung
- Material Filter: Edelstahl
- Material Schwimmkugel: Polyethylen
- Anschluss für Schlauch: DN 32 (1 1/4“)



G/GR

- Maschenweite: 1,8 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
G, ohne Rückflussverhinderer	**90 163 02**	**47,93**
GR, mit Rückflussverhinderer	**90 163 03**	**88,48**



F/FR

- Maschenweite: 1,2 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
F, ohne Rückflussverhinderer	**90 163 04**	**148,38**
FR, mit Rückflussverhinderer	**90 163 05**	**198,14**



UNTERWASSERPUMPE WILO-SUB TWI5, OHNE SCHWIMMERSCHALTER, ANSAUGUNG DURCH SAUGKORB

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Zur Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung
- Kabellänge: 20 m
- Sicherheitsseil aus Polypropylen
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5 304 EM	6000	4,4	850	**90 856 56**	**541,98**
TWI 5 306 EM	6000	4,6	1200	**90 162 65**	**573,48**





Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Beregnungspaket Plug und Pump
Wilo-SUB TWU 3-0123

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert
- Anschlusskabel: 30 m
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- **Lieferumfang:**
  - Pumpe
  - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz Fluidcontrol
  - Kunststoffseil 30 m



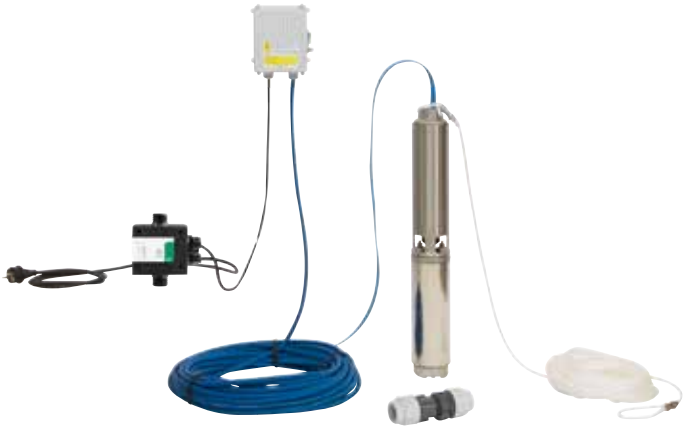
Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 3-0123	3000	7,0	550	74		**90 856 60**	**1.125,65**



Beregnungspaket mit schwimmender Entnahme
Plug und Pump Wilo-SUB TWI5

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert
- Anschlusskabel: 20 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- **Lieferumfang:**
  - Pumpe
  - Steuerung komplett
  - Ansaug-Feinfilter
  - Saugschlauch 1,5 m
  - Kunststoffseil 20 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TWI 5-SE 304	6000	4,4	550	129	**90 880 26**	**935,08**
TWI 5-SE 306	6000	6,4	750	129	**90 162 90**	**986,77**



Beregnungspaket Sub TWU 4
Plug & Pump-Paket Sub I, FC (Fluidcontrol)

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert
- Anschlusskabel: 30 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 ¼")
- **Lieferumfang:**
  - Pumpe
  - Elektronischer Druckschalter Wilo - HiControl mit Trockenlaufschutz
  - Kunststoffseil 30 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 4.04-05 C	6000	3,3	370	98		**93 183 74**	**1.499,87**
TWU 4.04-07 C	6000	4,6	550	98		**93 183 75**	**1.521,07**
TWU 4.04.-09 C	6000	5,9	750	98		**93 183 76**	**1.549,35**



Wasserversorgungspaket Sub TWU 4
Plug & Pump-Paket Sub II, DS (Druckschaltung)

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Mit Schaltkasten vormontiert
- Thermischer Motorschutz
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Rückflussverhinderer integriert
- Anschlusskabel: 30 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 ¼")
- **Lieferumfang:**
  - Pumpe
  - Wilo Druckschaltung 0-18 bar inkl 18 l MAG, Manometer, Absperrorgan und Druckschalter
  - Kunststoffseil 30 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TWU 4.04-07 C/DS	6000	4,6	550	98		**93 183 77**	**1.498,37**
TWU 4.04-09 C/DS	6000	5,9	750	98		**93 183 78**	**1.695,72**
TWU 4.04-14 C/DS	6000	9,3	1100	98		**93 183 79**	**1.765,99**



TAUCHPUMPE TMW 32/8-A

- Pumpengehäuse: Polypropylen
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel: 3 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
TMW 32/8-A	8000	0,7	370	10,0	**93 904 63**	**143,83**



Tauchpumpe TSW 32/8-A

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
TSW 32/8-A	13000	0,8	550	10,0	**93 904 62**	**257,64**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Gartenpumpe JP

- Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1“)
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker

Typ	Fördermenge [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
JP 4-54	4000	5,4	1130	**93 184 78**	**186,63**
JP 5-48	5000	4,8	1490	**93 184 79**	**194,66**



Hauswasserautomat JP PM
mit elektronischem Druckschalter und Trockenlaufschutz

- Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1“)
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
JP 4-54 PM	4000	5,4	1130	**93 184 80**	**279,11**
JP 5-48 PM	5000	4,8	1490	**93 184 81**	**295,27**

HAUSWASSERWERK

- Kreiselpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1“)
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemeratur max: 45° C
- Ansaughöhe: 8,0 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker
- Automatisches Zu- und Abschalten durch elektronischen Druckschalter
- Trockenlaufschutz
- Integrierter Membrandruckbehälter
- Für die direkte frostfreie Außenaufstellung verwendbar



SCALA 1 (BLUETOOTH)

- Selbstansaugendes Hauswasserwerk mit konstanter Drehzahl
- Integrierte Bluetooth-Technologie
- Erweiterbar für Doppelpumpenbetrieb
- Externes Eingangssignal

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SCALA1 3-45	3600	4,4	910	**93 184 75**	**335,76**
SCALA1 5-55	5300	5,2	1200	**93 184 76**	**383,58**



SCALA 2, DREHZAHLGESTEUERT

- Selbstansaugendes Hauswasserwerk Konstantdruck einstellbar
- Integrierter Frequenzumrichter
- Mit ihrer intelligenten Pumpensteuerung passt die SCALA 2 ihre Förderleistung an den jeweiligen Bedarf an

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SCALA2 3-45	5000	4,5	550	**93 184 77**	**477,84**





Unterwasserpumpe Basispaket SQ

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230V, 50Hz
- Medientemperatur max: 30°C
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 30 m
- Pumpen-Ø: 76 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 2-55	2000	5,4	1020		**93 184 91**	**960,32**
SQ 3-40	3000	4,2	880		**93 184 92**	**989,82**



Unterwasserpumpe Beregnungspaket SQ

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230V, 50Hz
- Medientemperatur max: 30°C
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 30 m
- Pumpen-ø: 76 mm
- **Lieferumfang:**
  - Tiefbrunnenpumpe
  - Druckschalter PM 1/1,5 steckerfertig

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 2-55 PC15	2000	5,4	1020		**93 184 90**	**1.167,56**
SQ 3-40 PC15	3000	4,2	880		**93 184 89**	**1.195,72**



Wasserversorgungspaket SQ3-40

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230V, 50Hz
- Medientemperatur max: 30 °C
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 30 m
- Pumpen-ø: 76 mm
- **Lieferumfang :**
  - Tiefbrunnenpumpe
  - Druckschalter PM 1/1,5 steckerfertig
  - Membranbehälter 18 l
  - Kugelhahn DN 20 (3/4") mit Entleerung und Manometer

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQ 3-40	3000	4,2	880		**93 184 88**	**1.295,24**



Unterwasserpumpe SQEPAKET

- Tiefbrunnenpumpe SQE ist mit einem drehzahlregelbarem Motor ausgestattet, der Ihre Förderleistung dem jeweiligen Bedarf automatisch anpasst
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Spannung: 230V, 50Hz
- Medientemperatur max: 30°C
- Anschlusskabel: 40 m
- Pumpen-ø: 76 mm
- **Lieferumfang :**
  - Tiefbrunnenpumpe SQE
  - Steuereinheit CU 301
  - Membranbehälter 8 l
  - Drucksensor
  - Manometer
  - Kugelhahn DN 20 (3/4“) mit Entleerung

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Saug/Druckanschluss	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SQE 3-65	4500	9	1450	DN 32 (1 1/4")		**93 184 93**	**1.431,43**
SQE 5-70	7500	10	2250	DN 40 (1 1/2")		**93 184 94**	**1.558,18**

Tauchdruckpumpen SBA 3-45 AW

- Integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und aus
- Mit Schwimmerschalter
- Mehrstufig
- Kabel mit Schuko-Stecker
- Kabellänge: 15 m
- Maximale Eintauchtiefe: 10 m

Technische Daten:

- Nennleistung: 800 W
- Medientemperatur: 0-40°C
- Material Pumpengehäuse: Polypropylen PP-GF30
- Gehäuse-ø: 160 mm
- Betriebsspannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1”)



• Ohne schwimmende Entnahme

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SBA 3-45 A	6000	4,5	800	**93 237 46**	**416,62**



• Mit schwimmende Entnahme

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
SBA 3-45 AW	6000	4,5	800	**93 237 45**	**506,93**



Tauchpumpen Unilift CC
ohne Schwimmerschalter

- Pumpengehäuse: Polyprobylen
- Flachabsaugung auf unter 3 mm durch abnehmbaren Siebfuß
- Inkl. Rückschlagklappe

Technische Daten:

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss vertikal: DN 20 (3/4") – DN 32 (1 1/4")
- Druckanschluss horizontal: DN 32 (1 1/4") (90° Bogen montiert)
- Korngröße max: 10 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-M1	6000	0,5	240	**93 184 98**	**142,98**
CC7-M1	9500	0,75	380	**93 184 99**	**169,01**
CC9-M1	13500	0,95	780	**93 185 00**	**215,42**



Tauchpumpen Unilift CC
mit Schwimmerschalter

- Pumpengehäuse: Polyprobylen
- Flachabsaugung auf unter 3 mm durch abnehmbaren Siebfuß
- Inkl. Rückschlagklappe

Technische Daten:

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss vertikal: DN 20 (3/4") – DN 32 (1 1/4")
- Druckanschluss horizontal: DN 32 (1 1/4") (90° Bogen montiert)
- Korngröße max: 10 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-A1	6000	0,5	240	**93 185 01**	**152,26**
CC7-A1	9500	0,75	380	**93 185 02**	**176,38**
CC9-A1	13500	0,95	780	**93 185 03**	**228,34**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Tauchpumpe Unilift mit Schwimmerschalter und Schwimmerschalterführung

- Pumpengehäuse: Polyprobylen
- Flachabsaugung auf unter 3 mm durch abnehmbaren Siebfuß
- Inkl. Rückschlagklappe

Technische Daten:

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss vertikal: DN 20 (3/4") – DN 32 (1 1/4")
- Druckanschluss horizontal: DN 32 (1 1/4") (90° Bogen montiert)
- Korngröße max: 10 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
CC5-A1 CS	6000	0,5	240	**93 184 95**	**161,84**
CC7-A1 CS	9500	0,75	380	**93 184 96**	**185,15**
CC9-A1 CS	13500	0,95	780	**93 184 97**	**237,22**



Tauchpumpen Unilift CC mit Schwimmerschalter - für aggressiven Medien

- Zur Förderung von aggressiven Medien (max: 15% Salzgehalt)
- Pumpengehäuse: Polyprobylen
- Flachabsaugung auf unter 3 mm durch abnehmbaren Siebfuß
- Inkl. Rückschlagklappe
- Mit Schwimmerschalter

Technische Daten:

- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss vertikal: DN 20 (3/4") – DN 32 (1 1/4")
- Druckanschluss horizontal: DN 32 (1 1/4") (90° Bogen montiert)
- Korngröße max: 10 mm
- Kabellänge: 10 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Unilift CC 7 A1 AISI 316	9500	0,75	380	**93 185 04**	**233,69**
Unilift CC 9 A1 AISI 316	13500	0,95	780	**93 185 05**	**285,76**



Hochwasser-Paket MULTIBOX

- Praktisches Erste Hilfe Set bei Hochwasser im Keller, oder zum Entleeren von großen Behältern
- Maximale Pumpleistung dank schnell einsatzbereiten C-Bauschlauch

Technische Daten:

- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 380 W
- Medientemperatur max.: 40 °C
- Druck max.: 0,7 bar
- Förderhöhe max.: 7 m
- Korngröße max.: 10 mm
- Fördermenge max.: 9500 l/h
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Edelstahl/Kunststoff Pumpe
- Schlauch: 15 m Storz C
- Kabellänge : 10 m

- **Lieferumfang:**
  - Tauchpumpe Unilift CC7-A1 mit angebauter Storz C-Kupplung
  - Bauschlauch mit Storz-C Länge: 15 m
  - 3-fach abgestufter Druckabgang (DN 20, DN 25, DN 32)
  - Mit integrierter Rückschlagklappe
  - Universal-Filter und Tragebox

Bestell-Nr.	€/Set
93 185 06	**355,98**



Tauchpumpe Unilift Edelstahl ohne Schwimmerschalter

- Pumpengehäuse: Edelstahl

Technische Daten:

- Medientemperatur max: 50 °C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Korngröße max: 10 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
KP 150 M1	8500	0,55	300	**93 185 07**	**231,26**
KP 250 M1	11110	0,75	480	**93 185 08**	**277,57**
KP 350 M1	14000	0,9	720	**93 185 09**	**353,15**



Schmutzwasserpumpe Unilift ohne Schwimmerschalter

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Inklusiv Bodenstützring

Technische Daten:

- Medientemperatur max: 40 °C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 50 (2“)
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
AP35B.50.06.1.V	18000	1,1	1000	35	**90 069 40**	**354,26**
AP35B.50.08.1.V	20988	1,3	1250	35	**90 069 39**	**428,02**
AP50B.50.08.1.V	24012	1,1	1200	50	**90 069 38**	**552,64**
AP50B.50.11.1.V	28008	1,4	1750	50	**90 069 37**	**682,99**



TAUCHPUMPE UNILIFT EDELSTAHL MIT SCHWIMMERSCHALTER

- Pumpengehäuse: Edelstahl

Technische Daten:

- Medientemperatur max: 50 °C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Korngröße max: 10 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
KP 150 A1	8500	0,55	300	**93 185 10**	**245,80**
KP 250 A1	11110	0,75	480	**93 185 11**	**291,00**
KP 350 A1	14000	0,9	720	**93 185 12**	**377,36**



Tiefbrunnenpumpe TM

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Zur Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Anschlusskabel: 20 m
- Ohne Rückschlagklappe

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12	4500	6,8	1200	100	**93 092 94**	**575,99**
TM 15	4500	10,0	2100	100	**93 092 95**	**779,73**
TM 31	3100	5,7	860	78	**93 093 03**	**723,47**

Tiefbrunnenpumpe
mit schwimmender Entnahme



- Für Zisternen mit schwimmender Entnahme, Bewässerung von Haus und Garten, Wasserförderung aus Regenwasserzisternen
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Mehrstufige Kreiselpumpe
- Förderhöhe max.: 68 m
- Druckanschluss: DN 25 (1“) IG
- Gehäuse-ø: ca. 100 mm
- Schlauchlänge: 1 m
- Kunststoffseil 4 m als Ablasshilfe
- **Lieferumfang:**
  - TM 12-1 mit 20 m Kabel und Schaltgerät
  - Schwimmende Entnahme DN 32 (1 1/4") mit Filter

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	**92 000 31**	**855,48**



Beregnungspaket

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Zur Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- **Lieferumfang:**
  - Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel und Schaltgerät
  - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz ZP Control
  - 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen
  - Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12	4500	6,8	1200	**93 154 65**	**796,22**
TM 15	4500	10,0	2100	**93 154 66**	**1.045,92**



Wasserversorgungspaket

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mehrstufig
- Für Pumpvorgänge aus Tiefen über 8,5 m
- Zur Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- **Lieferumfang:**
  - Tiefbrunnenpumpe TM mit 20 m Kabel und Schaltgerät
  - 20 l pulverrbeschichteter Membrandruckbehälter mit Butylmembran, digital einstellbarem Druckschalter mit Trockenlaufschutz, 5-Wegestück und Panzerschlauch
  - 10 m Edelstahlseil mit 4 Seilklemmen
  - Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12	4500	6,8	1200	**93 154 68**	**906,87**
TM 15	4500	10,0	2100	**93 154 69**	**1.130,36**

Tiefbrunnenpumpe
mit schwimmender Entnahme,
Beregnungspaket

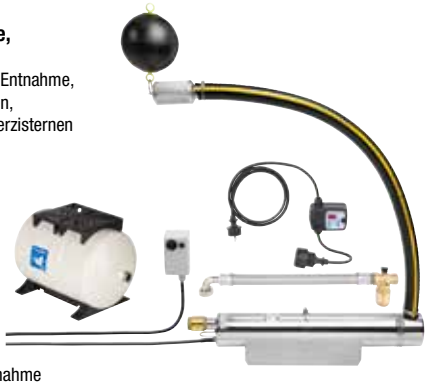


- Für Zisternen mit schwimmender Entnahme, Bewässerung von Haus und Garten, Wasserförderung aus Regenwasserzisternen
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Mehrstufige Kreiselpumpe
- Förderhöhe max.: 68 m
- Druckanschluss DN 25 (1“) IG
- Gehäuse-ø: ca. 100 mm
- Schlauchlänge: 1 m
- Kunststoffseil: 4 m als Ablasshilfe

- **Lieferumfang:**
  - TM 12-1 für schwimmende Entnahme mit 20 m Anschlusskabel inkl. Schaltgerät mit Schuko-Stecker
  - Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz, Einschaltdruck einstellbar
  - Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	**93 154 71**	**969,91**

Tiefbrunnenpumpe
mit schwimmender Entnahme,
Wasserversorgungspaket



- Für Zisternen mit schwimmender Entnahme, Bewässerung von Haus und Garten, Wasserförderung aus Regenwasserzisternen
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Mehrstufige Kreiselpumpe
- Förderhöhe max.: 68 m
- Druckanschluss DN 25 (1“) IG
- Gehäuse-ø: ca. 100 mm
- Schlauchlänge: 1 m
- Kunststoffseil: 4 m als Ablasshilfe

- **Lieferumfang:**
  - TM 12-1 für schwimmende Entnahme mit 20 m Anschlusskabel inkl. Schaltgerät mit Schuko-Stecker
  - 20 l pulverbeschichteter Membrandruckbehälter mit Butylmembran, digital einstellbarem Druckschalter mit Trockenlaufschutz, 5-Wegestück und Panzerschlauch
  - Rückschlagventil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TM 12-1	4500	6,8	1200	**93 154 72**	**1.115,48**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



EDELSTAHL-HAUSWASSERWERK HWW-E GARDEN 2000 ZPC01B, MIT DRUCKSCHALTER UND TROCKENLAUFSCHUTZ

- Injektorpumpe
- Saug Druckanschluss: DN 25 (1“) Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel
- Inklusive Edelstahl-Membranbehälter und Schalteinrichtung

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Membranbehälter [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
Garden 2000	5000	5,4	900	20	**93 228 10**	**624,31**



Kreiselpumpe Garden

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1“) Innengewinde
- Spannung 230 V / 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8 m
- Mit Anschlusskabel
- Zur Förderung von klarem Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile
- Pumpengehäuse aus Edelstahl

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Garden 2000	5000	5,4	1300	**93 241 62**	**257,41**



Tauchdruckpumpe TDP 800

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Zur Förderung von Schmutzwasser ohne Fäkalien insbesondere für Notentwässerung und Schachtentleerung
- Die Wellenabdichtung erfolgt durch eine Gleitringdichtung mit zusätzlichem Wellendichtring
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Pumpen-ø: 150 mm
- Anschlusskabel: 10 m
- Druckanschluss: DN 25 (1”)
- Fördermedientemperatur: max. 40°C
- Schutzgrad: IP 68 (voll überflutbar)
- Gewicht: 6,5 kg

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
TDP 800	6000	3,0	760	3,0	**93 093 06**	**305,16**



TAUCHPUMPE FLACHSAUGEND FSP 330

- Saugt ab 1 cm Wasserstand an, saugt “wischtrocken” ab
- Für Keller, Waschhäuser, Pools, Schächte und überall dort wo Wasser "restlos" abgepumpt werden muss

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
5500	0,7	300	1,0	**93 093 00**	**164,06**



Schmutzwassertauchpumpe ZM 280 A

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1”)
- Pumpen-ø: 150 mm
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
ZM 280 A	7000	0,6	300	10,0	**93 093 04**	**160,81**



Schmutzwassertauchpumpe ZM 650 A

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1”)
- Pumpen-ø: 170 mm
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
ZM 650 A	9000	1,1	600	10,0	**93 093 05**	**297,95**



Schmutzwasser-Tauchpumpe für Aggresive Medien, Typ S-ZPK

- Elektrische Tauchmotorpumpe
- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Zur Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15 % Salzgehalt)
- Die Wellenabdichtung erfolgt durch eine Gleitringdichtung mit zusätzlichem Wellendichtring
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Pumpen-ø: 150 mm
- Korngröße max.: 10 mm

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
S-ZPK 30 A	7000	0,75	300	10,0	**93 012 23**	**483,50**
S-ZPK 35 A	11000	1,1	850	10,0	**93 012 24**	**584,28**



Schmutzwassertauchpumpe S-Vectis

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Förderung von leicht saurem Kondensat, aggressiven oder salzhaltigen Medien (max. 15% Salzgehalt)
- Hebelschwimmer, für Dauerbetrieb kann dieser arretiert werden
- Flachabsaugung durch abnehmbares Saugsieb
- Inkl. Rückschlagklappe
- Fördermedientemperatur max.: 35°C
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 ¼“)
- Kabellänge: 10 m
- Integrierte Entlüftungsschraube
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und zusätzl. Wellendichtung

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
S-Vectis 400	7000	0,75	400	10	**93 241 63**	**241,47**



Schmutzwassertauchpumpe E-ZW

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 10 m
- Pumpen-ø: 175 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
E-ZW 50 A-2	7500	0,75	380	10,0	**93 092 99**	**250,67**
E-ZW 65 A	9500	1,5	850	10,0	**93 092 96**	**302,76**
E-ZW 80 A	10000	0,9	850	30,0	**93 092 98**	**378,35**
E-ZWM 65 A	8500	0,85	600	10,0	**93 092 97**	**493,98**



Schmutzwassertauchpumpe Vectis

- Zur Förderung von Klar- und Schmutzwasser aus Gruben und Kellerentwässerung
- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Hebelschwimmer, kann für Dauerbetrieb arretiert werden
- Flachabsaugung durch abnehmbares Saugsieb
- Inkl. Rückschlagklappe
- Fördermedientemperatur max.: 35°C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4)
- Kabellänge: 10 m

*bei abgenommenem Saugsieb

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Vectis 400	7.000	0,75	400	10	**93 182 03**	**136,14**
Vectis 600	11.000	0,9	600	20*	**93 182 04**	**185,17**
Vectis 800	15.000	1,1	800	20*	**93 182 05**	**213,94**



Schmutzwasser-Tauchpumpe Typ E-ZW Edelstahl, mit Kompaktschwimmer

- Einstufig
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Auch für feste Installation z.B. als Drainagewasserpumpe, kann in Rohre ab Innen-ø 300 mm eingebaut werden
- Einsetzbar als Umwälzpumpe, Bachlaufpumpe, Entwässerungspumpe
- Pumpen-ø: 175 mm
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
E-ZW 50 KS-2	7500	0,75	380	10	**93 963 94**	**287,70**
E-ZW 65 KS-2	9500	1,4	850	10	**93 963 95**	**343,67**
E-ZW 80 KS-2	10000	0,9	850	30	**93 963 96**	**417,60**



Baupumpe Drainprofi B 180

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druck
- Zur Baustellenentwässerung und Grundwasserhaltung
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter für automatischen Ein- und Ausschaltbetrieb
- Max. Eintauchtiefe: 5 m
- Max. Medientemperatur: 40°C
- Kabellänge: 10 m
- Spannung: 230 Volt, 50 Hzanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 10 m
- Pumpen-ø: 175 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
B180	25000	1,5	1100	10	**93 919 69**	**1.531,79**



Flut-Set

- **Lieferumfang:**
  - Edelstahlpumpe E-ZW 65 A (93 092 96) mit integrierter Rückschlagklappe
  - Schwimmer mit Schwimmergelenk und Befestigungsklammer zur Fixierung der Pumpe in der Box
  - 10 m Kabel und 15 m C-Schlauch mit Storzkupplung
  - Einklemm- und Knickschutz für den Schlauch
  - Die Pumpe kann leicht aus der Box entnommen werden und sowohl in der Box als auch außerhalb der Box verwendet werden

Bestell-Nr.	€/Set
93 740 52	**378,19**



TAUCHPUMPE, 400 W

- Mit Schwimmschalter
- Nennspannung (V): 230
- **Fördermenge (l/h): 8400**
- Förderhöhe (m): 5
- Korn-ø max. (mm): 35

Bestell-Nr.	€/Stück
93 233 40	70,80



TAUCHPUMPE, 550 W

- Mit Schwimmschalter
- Nennspannung (V): 230
- **Fördermenge (l/h): 10800**
- Förderhöhe (m): 5
- Korn-ø max. (mm): 35

Bestell-Nr.	€/Stück
93 233 41	104,40



TAUCHPUMPE, 1100 W

- Mit Schwimmschalter
- Nennspannung (V): 230
- **Fördermenge (l/h): 14400**
- Förderhöhe (m): 5
- Korn-ø max. (mm): 35

Bestell-Nr.	€/Stück
93 233 42	94,80



TAUCHPUMPE, 1100 W

- Mit Schwimmschalter
- Nennspannung (V): 230
- **Fördermenge (l/h): 15000**
- Förderhöhe (m): 10
- Korn-ø max. (mm): 35

Bestell-Nr.	€/Stück
93 233 43	110,40

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Kreiselpumpe Delta

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1“) Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Delta 1005: Mit Anschlusskabel
- Delta 1755: Ohne Anschlusskabel
- Delta 1005: Einstufige Kreiselpumpe
- Delta 1755: Mehrstufige Kreiselpumpe

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Delta 1005	2700	5,0	1000	**93 149 42**	**204,39**



Mehrstufige Kreiselpumpe – Gartenpumpe Aspri

- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Ansaughöhe max.: 8 m
- Ohne Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Aspri 25 5 GG	7200	5,7	1700	**93 182 79**	**383,49**
Aspri 20-5 M SM	4800	6,8	1500	**93 182 80**	**309,99**



Vertikale Mehrstufige Kreiselpumpe Multi 25

- Kreiselpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 32 (1 1/4“) IG
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Inkl. ovale Flansche DIN 2558 und Dichtungen

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Multi 25 4M	5100	5,3	750	**93 243 59**	**385,02**
Multi 25 5M	5100	6,6	900	**93 243 60**	**408,62**



Mehrstufige Kreiselpumpe Tecnoplus
mit Druckschalter und Trockenlaufschutz

- Kreiselpumpe
- Betrieb mit selbstregelnder Drehzahl, um Druck und Durchflussmenge Konstant zu halten
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max.: 40°C
- Ansaughöhe max.: 5 m
- Mit Anschlusskabel 1,5 m und Schuko-Stecker
- Inklusive Kit-Press (Ausdehnungsgefäß) DN 8 (1/4") für den Einbau in die Druckleitung

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Tecnoplus 15	3600	4,0	790	**93 182 81**	**499,07**
Tecnoplus 25	7200	4,0	1500	**93 182 82**	**723,24**



Tiefbrunnenpumpe Acuapres

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- **Mehrstufig mit integriertem Druckschalter, Strömungssensor und Rückschlagventil**
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Elektronischer Trockenlaufschutz
- Anschlusskabel: 15 m ohne Stecker
- Inklusive Kit-Press (Ausdehnungsgefäß) DN 8 (1/4”) für den Einbau in die Druckleitung, oberhalb des Wasserspiegels
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Ohne Sicherheitsseil

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Gehäuse-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Acuapres 4	4000	4,4	800	126	**93 149 44**	**404,07**
Acuapres 6	4000	6,2	1200	126	**93 149 45**	**455,49**



Schmutzwassertauchpumpe Vigila 200

- Pumpengehäuse: Technopolymer
- **Vigila MA: mit Schwimmerschalter**
- **Vigila MHA: Mit keramisch beschichteter Welle, geeignet für Salzlaugen und chemische Abwässer**
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4" AG) mit Schlauchkupplung
- Pumpen-ø: 201 mm
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
200 MA	9500	0,6	350	10,0	**93 149 48**	**111,93**
200 MHA	9500	0,6	350	10,0	**93 149 49**	**144,13**



FLUTKIT MIT EDELSTAHLPUMPE BISA

Technische Daten:

- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Nennleistung: 750 W
- Fördermenge max.: 13.000 l/h
- Förderhöhe max.: 8,0 m
- Druck max: 0,80 bar
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Pumpe (Øxh): 150 x 302 mm
- Korngröße max.: 5 mm
- Kabellänge: 10 m
- Höhe: 302 mm
- Gewicht: 7,0 kg

- **Lieferumfang:**
  - Edelstahlpumpe Bisa 750 S M
  - Schwimmer mit Schwimmergelenk
  - C-Schlauch: 10 m
  - Storz C Kupplung
  - Transportkorb mit Deckel (L x B x H): 300 x 400 x 320 mm

217,00 €/Set
Bestell-Nr. 93 189 48



Pumpenfuß und Sauggarnitur
für Acuapres

- Durch den Einsatz des Pumpenfußes ist ein Verschmutzen der Pumpe nahezu ausgeschlossen
- **Lieferumfang:**
  - Pumpenfuß (PE) für Tauchdruckpumpen ø 130 mm
  - 1 m Saugschlauch DN 25 (1“)
  - Doppelmuffe
  - Filterkorb
  - Schwimmerkugel

Bestell-Nr.	€/Stück
93 149 46	**101,12**



Schmutzwassertauchpumpe MXO 30

- Entwässerung von Regen, Sickergruben, Senkgruben und Zisternen
- Laufrad aus Technopolymer
- Welle aus Edelstahl
- Dichtungsringe aus NBR
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Förderhöhe max.: 8,0 m
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Pumpen-ø: 154 mm
- Anschlusskabel: 5 m
- Medientemperatur max.: 35°C
- Gewicht: 5,5 kg

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
MXO 30	9000	0,8	500	10,0	**93 149 47**	**178,43**

ESPA



Schwimmbadpumpe mit Vorfilter Espa Silen I

- Einstufige Poolpumpe für Wasserumwälzung und Filterung in kleinen Schwimmbecken
- Saug -/ Druckanschluss: Klebemuffe ø 50 mm
- Spannung: 230V/ 50Hz
- Gehäuse: Tecnopolymer
- Ansaughöhe: max 4 m
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Ohne Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Silen I 33	9000	10,2	450	**93 247 11**	**257,09**
Silen I 50	12000	12,3	650	**93 247 12**	**266,06**



Schwimmbadpumpe mit Vorfilter Espa Silen S

- Einstufige Poolpumpe für Wasserumwälzung und Filterung in mittelgroßen Schwimmbecken
- Sauganschluss: Klebemuffe ø 50/63 mm
- Druckanschluss : Klebemuffe ø 50 mm
- Spannung: 230V/ 50Hz
- Gehäuse: Tecnopolymer
- Ansaughöhe: max 4 m
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Ohne Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Silen S 60	12900	13,6	800	**93 247 13**	**315,33**
Silen S 75	15900	15,2	1200	**93 247 14**	**330,99**



Schwimmbadpumpe Nox für Wasserumwälzung und Filterung

- Einstufige Poolpumpe für Wasserumwälzung und Filterung in kleinen Schwimmbecken
- Saug -/ Druckanschluss: Klebemuffe ø 50 mm
- Spannung: 230V/ 50Hz
- Gehäuse: Tecnopolymer
- Ansaughöhe: max 4 m
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Anschlusskabel: 2 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Förderhöhe max. [m]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Nox 33	9000	10,2	450	**93 247 15**	**168,71**
Nox 50	12000	12,3	650	**93 247 16**	**172,65**
Nox 75	15900	15,2	1200	**93 247 17**	**235,57**

ZDS



TIEFBRUNNENPUMPE PLUG & GO EVO MIT INTEGRIERTER STEUERUNG

- Integrierte Schaltautomatik inkl. Trockenlaufschutz schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und danach wieder aus
- Pumpengehäuse: Edelstahl - ø: 98 mm
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 25 (1"), Artikel 93 134 98: DN 32 (1 1/4")
- Eingebautes Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: vertikal und horizontal
- Max. Sandgehalt im Fördermedium: 600 g/m³
- Diagnosestecker Evo zur Kontrolle u. Überwachung
- Sanftanlauf
- Integrierter Trockenlauf u. Schutz vor Leckagen
- Überlastschutz
- Schutz vor zu häufigen Starts
- Schutz vor Nieder-/Hochspannung
- Schutz vor Spannungsspitzen
- Betrieb nur mit Membrandruckbehälter
- Geringere Material-/Installationskosten durch integrierten Druckschalter

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
PG EVO.2800.15	4200	4,85	550	15	**93 134 96**	**862,09**
PG EVO.3000.30	4200	7,00	750	30	**93 134 97**	**923,97**
PG EVO.5000.30	6000	7,97	1100	30	**93 134 98**	**946,05**

Tiefbrunnenpumpe ZDS QPGo 4", mit ölgekühltem Motor

- Pumpengehäuse: Edelstahl/Technopolymer
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Laufräder: Noryl
- Mit integriertem Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: Vertikal und horizontal
- Für Zisternen geeignet
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Ohne Sicherheitsseil
- Mit und ohne Trockenlaufschutz (DRP) wählbar
- Betrieb mit Membrandruckbehälter (nicht im Lieferumfang)
- Erlaubter Sandgehalt im max. Fördermedium: 600 g/m³
- Ölgekühlter ZDS Motor
- Mit eingebautem Kondensator, Motorschutz und automatischer Rückstellung



QPGo QPGo DRP QPGo DRP Plus

Ohne Trockenlaufschutz

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
QPGo.P.3-9	4200	5	550	15	**93 251 04**	**409,50**
QPGo.P.3-13	4200	7,22	750	30	**93 251 05**	**482,73**
QPGo.P.5-13	6000	7,94	1100	30	**93 251 06**	**514,23**

Typ DRP mit Trockenlaufschutz im Motorkabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
QPGo.P.3-9 DRP	4200	5	550	15	**93 251 07**	**509,00**
QPGo.P.3-13 DRP	4200	7,22	750	30	**93 251 08**	**581,73**
QPGo.P.5-13 DRP	6000	7,94	1100	30	**93 251 09**	**612,73**

Typ DRP Plus mit Trockenlaufschutz

- Trockenlaufschutz als steckerfertige Schalt-/Kontrolleinheit mit LCD Anzeige
- Benötigt keine Justierung oder Konfiguration
- Soft-Start der Pumpe
- Auslösen von zusätzlichem Drehmoment bei nicht erfolgreichem Start
- Schutz vor häufigen Starts
- Niederspannungs-/Hochspannungsschutz
- Überlastschutz

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
QPGo.P.3-9 DRP Plus	4200	5	550	15	**93 251 10**	**542,00**
QPGo.P.3-13 DRP Plus	4200	7,22	750	30	**93 251 11**	**615,23**
QPGo.P.5-13 DRP Plus	6000	7,94	1100	30	**93 251 12**	**646,73**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Tiefbrunnenpumpe ZDJet 4", mit wassergekühltem Motor

- Pumpengehäuse: Edelstahl/Technopolymer
- Laufräder: Noryl
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Eingebautes Rückschlagventil
- Einbaumöglichkeiten: Vertikal und horizontal
- Für Zisternen geeignet
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Anschlusskabel: 20 m
- Erlaubter Sandgehalt im Fördermedium max: 600 g/m³
- Mit eingebautem Kondensator, Motorschutz und manueller Rückstellung
- Blaues Anschlusskabel, für Trinkwasser geeignet
- Pumpenkopf, untere Halterung und Kabelschutz aus Technopolymer (besonders resistent gegen saures-, eisen- oder manganhaltiges Wasser)


ZDJet


ZDJet DRP Plus

Ohne Trockenlaufschutz

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ZD.Jet.3-9	4200	5,0	550	**93 005 80**	**535,53**
ZD.Jet.3-13	4200	7,22	750	**93 005 81**	**581,03**
ZD.Jet.5-13	6000	7,97	1100	**93 005 82**	**622,03**

Typ DRP Plus mit Trockenlaufschutz

- Trockenlaufschutz als steckerfertige Schalt-/Kontrolleinheit mit LCD Anzeige
- Benötigt keine Justierung oder Konfiguration
- Soft-Start der Pumpe
- Auslösen von zusätzlichem Drehmoment bei nicht erfolgreichem Start
- Schutz vor häufigen Starts
- Niederspannungs-/Hochspannungsschutz
- Überlastschutz

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
ZDJet P.3-9 DRP plus	4200	5	550	**93 251 21**	**667,73**
ZDJet P.3-13 DRP plus	4200	7,22	750	**93 251 22**	**713,23**
ZDJet P.5-13 DRP plus	6000	7,97	1100	**93 251 23**	**754,23**

Tiefbrunnenpumpe OT 4", 400 V

- Pumpengehäuse:
  - Typ P : Edelstahl/Technopolymer
  - Typ X : Edelstahl
- Spannung: 3 x 380 – 415 V / 50 Hz
- Kabelquerschnitt: 4 x 1,5 mm²
- Einbaumöglichkeit: Vertikal und horizontal
- Gehäuse-ø: 98 mm
- Anschlusskabel: 30 m
- Erlaubter Sandgehalt im Fördermedium max: 600 g/m³
- Ohne Sicherheitsseil
- Mit und ohne Trockenlaufschutz (DRP) wählbar
- Ölgekühlter ZDS Motor
- Für OT Motoren ohne DRP muss ein Überlastschutz und eine gebräuchliche Kontrollsteuerung zum Start und Betrieb, gemäß Norm EN 60947-4-1, Umlaufzeit < 10 s bei 5 x IN, ausgewählt werden


OT


OT DRP

Ohne Trockenlaufschutz

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
P.3-13.0T	4200	7,22	750	DN 32 (1 1/4")	**93 251 13**	**480,23**
P.5-13.0T	6000	7,97	1100	DN 32 (1 1/4")	**93 251 14**	**519,23**
P.5-17.0T	6000	10,43	1500	DN 32 (1 1/4")	**93 251 15**	**564,73**
X.8-12.0T.30	11400	7,68	1500	DN 50 (2")	**93 134 94**	**621,57**
X.8-17.0T	11400	10,9	2200	DN 50 (2")	**93 251 16**	**689,73**

Typ DRP mit Trockenlaufschutz im Motorkabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
P.3-13.0T DRP	4200	7,22	750	DN 32 (1 1/4")	**93 251 17**	**606,73**
P.5-13.0T DRP	6000	7,97	1100	DN 32 (1 1/4")	**93 251 18**	**646,73**
P.5-17.0T DRP	6000	10,43	1500	DN 32 (1 1/4")	**93 251 19**	**691,23**
X.8-12.0T.30 DRP	11400	7,68	1500	DN 50 (2")	**93 134 95**	**750,57**
X.8-17.0T DRP	11400	10,9	2200	DN 50 (2")	**93 251 20**	**817,23**



Tiefbrunnenpumpe HTH, 400 V, für Dauerbetrieb

- Geeignet für Geothermieanlagen
- Pumpengehäuse: Edelstahl/Technopolymer
- Spannung: 3 x 380-415 V / 50 Hz
- Kabelquerschnitt: 4 x 1,5 mm²
- Einbaumöglichkeit: Vertikal und horizontal
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Integriertes Rückschlagventil
- Gehäuse ø: 98 mm
- Ohne Sicherheitsseil
- Wassergekühlter Franklin Motor
- Erlaubter ph-Wert: 6,4 - 8,0
- Kabellänge: 30 m
- Es muss ein Überlastschutz und ein Schaltkasten zum Start und Betrieb gemäß Norm installiert werden

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
HTH P.1-5	1500	3,14	250	**93 251 26**	**596,23**
HTH P.2-5	2400	3,2	250	**93 251 27**	**591,50**
HTH P.3-5	4200	2,78	250	**93 251 28**	**595,00**



Tauchdruckpumpe 5"

- Wasserförderung aus Brunnen, Zisternen, Tanks, Vorlagenbehälter
- Pumpengehäuse: Edelstahl, ø 124 mm
- Laufräder: Technopolymer, 6-stufig
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")
- Anschlusskabel: 20 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne Schwimmerschalter	4800	6,97	900	**93 251 24**	**339,00**
Mit Schwimmerschalter	4800	6,97	900	**93 251 25**	**407,00**

LOWARA


DOC TÜV


DOC GW

Schmutzwassertauchpumpe DOC

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Spannung: 230 V
- Anschlusskabel: 10 m

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
3/A TÜV mit Schwimmerschalter	8100	0,69	250	10,0	**92 087 90**	**197,50**
7/A TÜV mit Schwimmerschalter	13500	1,1	550	10,0	**92 087 91**	**265,00**
3/A GW mit Kompaktschwimmer	8100	0,69	250	10,0	**92 087 92**	**197,50**
7/A GW mit Kompaktschwimmer	13500	1,1	550	10,0	**92 087 93**	**262,50**



Niedersaugvorrichtung

- Für Schmutzwasserpumpe DOC
- Für optimales Absaugen von Restwassermengen
- Wischtrocken absaugen

Bestell-Nr.	€/Stück
92 087 94	**46,99**


7/B TÜV


7/B GT

Schmutzwassertauchpumpe DOMO

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Anschlusskabel: 10 m
- **Lieferumfang:**
  - Ausführung DOMO TÜV mit Schwimmerschalter
  - Ausführung DOMO GT mit Kompaktschwimmer
  - Ausführung DOMO VX mit Vortex Laufrad

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Saug/Druckanschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
7/B TÜV	19200	1,07	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	**92 087 95**	**423,75**
7 VX/B TÜV	15600	0,91	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	**92 087 96**	**423,75**
7/B GT	19200	1,07	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	**92 087 97**	**443,75**
7 VX/B GT	15600	0,91	550	35,0	DN 40 (1 1/2")	**92 087 98**	**443,75**
10/B TÜV	30000	1,01	750	50,0	DN 50 (2")	**92 087 99**	**535,00**
15/B TÜV	36000	1,27	1100	50,0	DN 50 (2")	**92 088 00**	**698,75**



Schmutzwassertauchpumpe Ready

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m mit Schukostecker
- Druckanschluss: Storz C-Festkupplung 2"

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ready 4	15000	1,04	400	7,0	**92 088 01**	**729,39**
Ready 8	18800	1,4	750	7,0	**92 088 02**	**1.159,89**

INTEWA



TAUCHDRUCKPUMPEN MULTI-IS AUTOMATIK MIT SCHWIMMENDER ENTNAHME

- Elektronischer Druckschalter und Durchflusserkennungssensor, schaltet die Pumpe bei Wasserentnahme automatisch ein und danach wieder aus
- Leistungsstarke Pumpen für Regentonnen, Brunnen und Zisternen
- Trockenlaufschutz mit automatischem Reset
- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Rückflussstopp: integriert
- Fördermedium: Klares Süßwasser

Technische Daten:

- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Fördermedientemperatur: max. 40°C
- Eintauchtiefe max.: 10 m
- Pumpen-ø: 160 mm
- Befestigungsseil: 3 m
- Anschlusskabel: 15 m
- Saugschlauch: 1 m
- Druckanschluss: DN 25 (1") IG

Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
5700	3,6	630	**93 234 79**	**421,89**
5700	4,8	920	**93 234 80**	**462,18**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Injektorpumpe TP

- Saug Druckanschluss: DN 25 (1“) Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur max: 40°C
- Ansaughöhe: max. 8,5 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Bestell-Nr.	€/Stück
TP 800 R	3180	4,0	800	**92 001 50**	**76,55**
TP 1200 R	3780	4,8	1200	**92 001 51**	**97,28**



Hauswasserwerk Flow HG 800 P
mit Druckschalter

- Zur Förderung von Brauchwasser aus Zisternen oder Brunnen
- Injektorpumpe
- Saug-und Druckanschluss: DN 25 (1") Innengewinde
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur: max. 40 °C
- Ansaughöhe: max. 8,0 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
HG 800 P	3180	4,0	800	19	**93 169 85**	**124,92**



Tauchpumpe Flow Pro 350





- Für sauberes bis leicht verschmutztes Wasser
- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Förderhöhe max: 6,5 m
- Druckanschluss: DN 25 (1")
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Anschlusskabel: 10 m
- Eintauchtiefe max: 5 m
- Schlauchtülle universal 19 und 25 mm

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow Pro 350	4980	0,65	350	3,0	**92 001 82**	**43,85**



Schmutzwassertauchpumpe - Flow

- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4“)

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow 250	5040	0,6	250	5	**92 007 36**	**39,83**
Flow 400	7500	0,5	400	25,0	**92 001 47**	**44,44**
Flow 750	12960	0,5	750	25,0	**92 002 44**	**51,79**



Schmutzwassertauchpumpe SPV PROF

- Pumpengehäuse: Edelstahl und Gusseisen
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: DN 50 (2“)

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
SPV 550i Prof	18000	0,8	550	35	**93 198 41**	**205,70**
SPV 750 i Prof	22000	0,95	750	50	**93 241 94**	**242,27**



Hauswasserwerk Flow HG 1200
mit Druckschalter

- Injektorpumpe
- Saug- und Druckanschluss: DN 25 (1“)
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medientemperatur: max. 40 °C
- Ansaughöhe: max. 8,0 m
- Mit Anschlusskabel

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Membranbehälter (l)	Bestell-Nr.	€/Stück
HG 1200R	3780	4,8	1200	24	**93 257 52**	**147,15**



Tauchpumpe Flow Pro 550

- Für sauberes bis leicht verschmutztes Wasser
- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Mit integriertem Schwimmerschalter für automatischen Ein- und Ausschaltbetrieb
- Aus- und Einschalthöhe: 30 mm und 140 mm
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Kabellänge: 10 m
- Eintauchtiefe max.: 5 m
- Druckanschluss: DN 40 (1 1/2")
- Restwassermenge:
  - CW-550: 5 mm
  - DW-550: 16 mm

Typ	Fördermenge max. (l/h)	Druck max. (bar)	Nennleistung max. (W)	Korngröße max. (mm)	Bestell-Nr.	€/Stück
CW-550	11.000	0,9	550	3,0	**92 001 49**	**59,45**
DW-550	11.000	0,65	550	16,0	**92 001 97**	**63,99**



Schmutzwassertauchpumpe - Flow SPV

- Zur Förderung von Klar- und Schmutzwasser aus Gruben und Kellerentwässerung
- Pumpengehäuse: Kunststoff
- Hebelschwimmer, für Dauerbetrieb kann arretiert werden
- Flachabsaugung durch abnehmbares Saugsieb
- Inkl. Rückschlagklappe
- Fördermedientemperatur max.: 35°C
- Spannung: 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4)
- Kabellänge: 10 m

*bei abgenommenem Saugsieb

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow SPV 900i	13980	0,9	900	35	**92 007 38**	**87,91**
Flow SPV 1100	15600	1,1	1100	35	**92 002 43**	**93,79**



SCHMUTZWASSERTAUCHPUMPE SPV750IS PROF

- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Druckanschluss: DN 50 (2“)

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
SPV750is	22000	1,0	750	35,0	**93 169 86**	**263,58**

EUROM



Schmutzwassertauchpumpe SP 400 i
- Für sauberes bis leicht verschmutztes Wasser
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Druckanschluss: 25 - 32 mm
- Restwassermenge: 6 mm

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Flow SP 400 i	7500	0,65	400	5	**92 007 37**	**53,22**



Schmutzwassertauchpumpe Flow SPV 750i
- Pumpengehäuse: Edelstahl
- Mit Schwimmerschalter
- Anschlusskabel: 10 m
- Spannung 230 V/50 Hz
- Druckanschluss: DN 32 (1 1/4")

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Druck max. [bar]	Nennleistung max. [W]	Korngröße max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
SPV 750i	12600	0,8	750	35	**93 198 40**	**72,75**

DRUCKSCHALTER

Elektronische Druckschalter
für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen
- Steuerung für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Brunnenpumpen
- Druckschalter schalten die Pumpen druckabhängig ein und nach Beendigung der Wasserabnahme strömungsabhängig ab
- Spannung 230 Volt, 50 Hz
- Medium: Klares Süßwasser
- Mit Trockenlaufschutz



Elektronischer Druckschalter ZP Control 01 Basic
- Digitale Druckanzeige
- Stromstärke max.: 16 A
- Schutzart: IP 55
- Betriebsdruck max.: 8 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,5 bis 7,0 bar
- Anschluss: DN 8 (1/4") IG
- Medientemperatur max.: 50°C
- Mit Schuko-Stecker
- Der Druckschalter ist nur in Verbindung mit einem Ausdehnungsgefäß zu betreiben

Bestell-Nr.	€/Stück
93 154 73	**120,58**



ZP Control 01 Comfort
- Digitale Druckanzeige
- Stromstärke max: 16 A
- Schutzart: IP 55
- Betriebsdruck max: 8 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,5 bis 7,0 bar
- Doppelter Trockenlaufschutz durch Stromüberwachung und min. Druckeinstellung
- Überstromschutz
- Alarm bei schnellen Schaltintervallen ausgelöst durch Druckverlust am Ausdehnungsgefäß
- Anschluss: DN 8 (1/4“) IG
- Medientemperatur max: 60°C
- Mit Schuko-Stecker
- Der Druckschalter ist nur in Verbindung mit einem Ausdehnungsgefäß zu betreiben

Bestell-Nr.	€/Stück
93 156 26	**140,97**



Elektronische Druckschalter ZP Control 05 Basic
- Nur senkrechter Einbau
- Digitale Druckanzeige
- Stromstärke max.: 16 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,5-4bar
- Fördermenge max.: 8000l/h
- Anschluss: DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 50°C
- Mit Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
93 154 74	**184,94**



Elektronische Druckschalter ZP Control AdPro
- Nur senkrechter Einbau
- Manometer: 0-10 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,5- 3,5 bar
- Fördermenge max.: 10000 l/h
- Anschluss: DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 60°C
- Mit Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
93 154 75	**147,42**



Sirio Universal
- Anschluss: DN 32 (1 1/4") AG/AG
- Waagrechter und senkrechter Einbau möglich
- Konstanten Druck durch Drehzahlregelung
- Schutzart: IP X5
- Spannung Eingang: 230 V, 50/60 Hz, max. 16 A
- Spannung Ausgang: 1 x 230 V, max. 10,5 A (Alternativ: 3 x 230 V, max. 9,7 A)
- Automatische Resetfunktion
- Betriebsdruck einstellbar: 3-8 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1-3,5 bar
- Fördermenge max: 9000 l/h
- Medientemperatur max: 55°C
- Mit Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
93 170 81	**194,60**



Brio Tank
- Anschluss DN 25 (1“) AG/AG
- Waagrechter und senkrechter Einbau möglich
- Schutzart: IP 65
- Durch integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß 0,4 l werden Druckschläge besser abgefangen
- Manometer: 0-12 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 3,5 bar
- Fördermenge max.: 6000 l/h
- Medientemperatur max.: 0-55°C
- Mit Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 25	**50,49**



Brio 2000-M mit Manometer
- Anschluss: DN 25 (1") AG/AG
- Waagrechter und senkrechter Einbau möglich
- Schutzart: IP 65
- Manometer: 0 bis 12 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 3,5 bar
- Fördermenge max.: 6000 l/h
- Medientemperatur max.: 55°C
- Mit Kabel und Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
93 718 93	**47,64**



Brio 2000 Cross Eckausführung
- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Medium: Klares Süßwasser
- Mit Trockenlaufschutz
- Anschluss: DN 25 (1") AG/AG
- Waagrechter Einbau
- Schutzart: IP 65
- Manometer: 0 bis 12 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 3,5 bar
- Fördermenge: max. 6000 l/h
- Medientemperatur: max. 55°C
- Mit Kabel und Schukostecker

Bestell-Nr.	€/Stück
90 128 72	**47,64**



Brio Top 2.0
- Waagrechter und senkrechter Einbau möglich
- Schutzart: IP 65
- Stromstärke max.: 16 A
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,8 bis 9 bar
- Ausschaltdruck einstellbar: 0,8 bis 9 bar
- Medientemperatur max: 0-30°C
- Mit Schuko-Stecker

Größe	Fördermenge max. [l/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	7000	**93 176 27**	**86,64**
DN 32 (1 1/4")	9000	**93 176 28**	**95,56**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Elektronische Druckschalter
für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen

- Steuerung für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Brunnenpumpen
- Druckschalter schalten die Pumpen druckabhängig ein und nach Beendigung der Wasserabnahme strömungsabhängig ab
- Spannung 230 Volt, 50 Hz
- Medium: Klares Süßwasser
- Mit Trockenlaufschutz



FLOWMATIC

- Anschluss: DN 25 (1") AG/AG
- Waagrechter und senkrechter Einbau möglich
- Schutzart: IP 54
- Stromstärke max.: 10 A
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 2,0 bar
- Fördermenge max.: 4800 l/h
- Medientemperatur max.: 55°C

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Schuko-Stecker	**93 007 51**	**39,43**
ohne Schuko-Stecker	**93 726 52**	**38,76**

ESPA



Schaltautomat Pressdrive

- Montiert auf einer Pumpe, automatischer Start und Abschaltung je nach Wasserbedarf
- Manometer 0-10 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Schutzart: IPX5
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck: 1,5-2,5 bar
- Medientemperatur max.: 40°C
- Anschluss DN 25 (1"), Vertikal mit AG, Horizontal mit IG
- Automatische Rückstelltaste
- Mit 1,5 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Eingebautes Rückschlagventil

Bestell-Nr.	€/Stück
93 243 64	**54,39**

VAREM



Electrovarem Basic DN 25 (1") 230V

- Integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß 3 l
- Gleichbleibender konstanter Druck, keine Druckschläge
- Schutz vor häufigem Einschalten der Pumpe
- Vordruck MAG: 1,5 bar
- Stromstärke max.: 12 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Medientemperatur max.: 50°C
- Einschaltdruck fest: 1,5 bar
- Anschluss: DN 25 (1") AG

Bestell-Nr.	€/Stück
93 238 99	**85,25**

Konstantdruckregler Nettuno 400 V, drehzahlsteuerbar inkl. Wandhalterung



- Konstanter Druck durch Drehzahlregelung
- Digitalanzeige zur Einstellung und Anzeige der Betriebsparameter
- Einstellbarer Ein-/Ausschaltdruck
- Sanftanlauf und Sanftauslauf der Pumpe zur Reduzierung von Druckstößen
- Mit Trockenlaufschutz
- Automatisches Reset im Fall einer Abschaltung bei Trockenlauf
- Spannung Eingang/Ausgang: 400 V AC - dreiphasig
- Leistungsaufnahme Pumpe max: 7500 W (13 A)
- Schutzart: IP 44
- Betriebsdruck: 0-16 bar
- Gewicht: 5,5 kg
- Abmessungen: 213 x 263 x 211 mm
- Betriebstemperatur: 5° bis 45°C
- Externer Drucksensor erforderlich (Bestell-Nr. 93 240 18)

Bestell-Nr.	€/Stück
93 240 17	**455,00**

Elektronischer Druckschalter HiControl 1-EK

wilo



- Nur senkrechter Einbau
- Manometer 0-10 bar
- Stromstärke 10 A
- Schutzart IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Einschaltdruck fest: 1,5 bar
- Fördermenge max.: 10.000 l/h
- Anschluss DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 60°C
- Mit 1,5 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker

Bestell-Nr.	€/Stück
90 875 91	**117,50**

Druckmanager

GRUNDFOS

- Die Druckmanager PM1 und PM2 steuern den verbrauchsabhängigen Betrieb kleiner Wasserversorgungspumpen in Einfamilienhäusern
- Waagrechter und senkrechter Einbau möglich
- Stromstärke max.: 10 A
- Schutzart: IP 65
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Anschluss: DN 25 (1")
- Medientemperatur max.: 40°C
- Schaltspielalarm
- Mit Schuko-Stecker
- Spannung 230 V / 50Hz

MODELLE	PM1	PM2
Funktionen		
Generatorbetrieb-geeignet	✓	✓
Rückschlagventil	✓	✓
Alarm bei Schaltspiel-Überschreitung	✓	✓
Integrierter Drucksensor	✗	✓
Ein/Aus nach Druckdifferenz	✗	✓
Neustart nach Trockenlauf	✗	✓
Laufzeitbegrenzung	✗	✓
Druckanzeige	✗	✓
Integrierter Druckbehälter	✗	✓



Druckmanager PM 1

Einschaltdruck [bar]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	**93 184 82**	**135,79**
2,2	**93 184 83**	**135,79**



Druckmanager PM 2

- Automatischer Neustart nach Trockenlauf
- Integrierter Membrantank 0,1 l

Einschaltdruck [bar]	Bestell-Nr.	€/Stück
einstellbar 1,5 bis 5,0	**93 184 84**	**195,36**

Mechanische Druckschalter
für Gartenpumpen, Hauswasserwerke und Tauchdruckpumpen



3-Wege PM 5-3W

- Anschluss DN 25 (1")
- Nur senkrechter Einbau
- Abgang senkrecht und waagrecht
- Schutzart: IP 44
- Manometer: 0 bis 6 bar
- Stromstärke max.: 16 A
- Betriebsdruck max.: 5 bar
- Ausschaltdruck einstellbar: 1,5 bis 5 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 0,6 bis 2,25 bar
- Medientemperatur max.: 55°C
- Mit 1,2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Ohne Trockenlaufschutz

Bestell-Nr.	€/Stück
93 017 28	**19,50**

für HWXE-Serie + TM 15 WVP



- Ein- und Ausschaltdruck einstellbar
- Ohne Trockenlaufschutz
- Stromstärke max.: 16 A
- Anschluss: DN 8 (1/4") IG
- Spannung 230 Volt, 50 Hz
- Medium: Klares Süßwasser

Bestell-Nr.	€/Stück
93 093 52	**14,35**

PM5XH05
für Wilo Hauswasserwerk Typ HWJ



- Anschluss: DN 8 (1/4") IG-ÜWM
- Schutzart: IP 44
- Stromstärke max.: 16 A
- Betriebsdruck max.: 5 bar
- Ausschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 5 bar
- Einschaltdruck einstellbar: 1,0 bis 5 bar
- Medientemperatur max.: 55°C
- Mit 2 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Ohne Trockenlaufschutz

wilo

Bestell-Nr.	€/Stück
90 127 96	**55,44**

Verschraubungen
für Gartenpumpen und Hauswasserwerke



Winkelverschraubung 90°

- ÜWM DN 25 (1")
- Kunststoff
- inkl. Dichtung
- Maße (L x B): 105 x 70 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 170 79	**3,50**



Verschraubung

- ÜWM DN 25 (1")
- Kunststoff
- inkl. Dichtung
- Länge: 60 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 170 80	**2,66**



Schwimmerschalter mit freiem Kabelende

- Betriebstemperatur max.: 85°C
- Funktion Leeren: Aufgeschwommen ein
- Funktion Füllen: Aufgeschwommen aus
- Funktion Leeren und Füllen kann für beide Funktionen eingesetzt werden

Anwendung	Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
Leeren	2	**93 092 84**	**21,08**
Leeren	5	**93 092 85**	**31,43**
Leeren	10	**93 092 86**	**46,62**
Leeren	15	**93 128 10**	**62,55**
Leeren	20	**93 128 11**	**93,16**
Füllen	2	**93 092 87**	**21,08**
Füllen	5	**93 092 88**	**31,43**
Füllen	10	**93 092 89**	**46,62**
Füllen	15	**93 128 12**	**62,55**
Füllen	20	**93 128 13**	**93,16**
Leeren+Füllen	2	**93 092 90**	**34,36**
Leeren+Füllen	5	**93 092 91**	**51,74**
Leeren+Füllen	10	**93 092 92**	**79,69**
Leeren+Füllen	15	**93 128 14**	**94,18**
Leeren+Füllen	20	**93 128 15**	**123,62**



Schwimmerschalter

- Zum Befüllen und Entleeren
- 250 V / 10 A
- Betriebstemperatur max.: 60°C
- Schutzart: IP 68

Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
2	**90 095 07**	**11,31**
5	**90 095 09**	**17,74**
10	**90 095 10**	**25,16**



Trockenlaufschutz Hydrostop DN 25 (1") für Hauswasserwerke

- Bei ausreichendem Druck bleibt die Stromversorgung zur Pumpe aktiviert, fällt der Druck unter 1,2 bar, wird die Stromversorgung zur Pumpe unterbrochen
- Spannung: 230 V/50 Hz

Bestell-Nr.	€/Stück
93 701 52	**43,75**



Sauggarnitur

- Mit Messing-Saugventil (1") und Messing-Schnellkupplung
- Schlauchgröße DN 25 (1") 25 mm

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4000	**93 007 08**	**26,08**
7000	**93 007 09**	**26,60**



Sauggarnitur

- Mit Messing-Saugventil DN 25 (1")
- Anschluss: DN 25 (1") AG
- PVC-Spiralschlauch Innen-ø: 22 mm

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4000	**92 005 57**	**12,26**
7000	**92 005 58**	**16,90**



Saugschlauch DN 25 (1") aus EPDM
für Regenwasser-Nutzungsanlage Rainmaster Favorit 20

- Temperaturbereich: -25 bis +70°C
- Material: EPDM
- Druckbereich: 0,85 bis 1,5 bar
- ø-Maß (innen/außen): 25,4 / 33,4 mm
- Gewicht: 0,5 kg
- Hochwertiger EPDM-Schlauch mit integrierter Stahlspirale sowie synthetischer Cordeinlage
- UV- und Witterungsbeständig

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**93 148 89**	**113,05**
20	**93 148 90**	**226,08**



Saugkorb

- **Passend für Rückschlagventile 90 031 01 - 07**

Größe	Höhe [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	38	18	**90 031 10**	**1,25**
DN 15 (1/2")	39	25	**90 031 11**	**0,94**
DN 20 (3/4")	45	30	**90 031 12**	**0,99**
DN 25 (1")	55	35	**90 031 13**	**1,56**
DN 32 (1 1/4")	58	44	**90 031 14**	**1,87**
DN 40 (1 1/2")	68	52	**90 031 21**	**1,87**
DN 50 (2")	80	62	**90 031 22**	**2,91**



Rückschlagventil, IG x IG

- Öffnungsdruck: 20 mbar
- Betriebstemperatur max.: 110 °C
- Ventilgehäuse: Messing
- Ventilteller: Kunststoff
- Ventildichtung: NBR

Größe	Betriebsdruck max. [bar]	Baulänge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 10 (3/8")	16	45	**90 031 01**	**2,97**
DN 15 (1/2")	16	48	**90 031 02**	**2,78**
DN 20 (3/4")	16	53	**90 031 03**	**4,06**
DN 25 (1")	16	59	**90 031 04**	**6,26**
DN 32 (1 1/4")	10	66	**90 031 05**	**8,60**
DN 40 (1 1/2")	10	71	**90 031 06**	**12,20**
DN 50 (2")	10	80	**90 031 07**	**18,94**



Vorfilter FP2 PN 10

- Für alle Elektropumpen unentbehrlich
- Filtert verschmutzte bzw. sandhaltige Medien, daher bessere Lebenserhaltung der Pumpe
- Messing-Gewindeanschluss
- Ohne Filterpatrone
- Breite: 122 mm
- Durchfluss max: DN 20 (3/4"): 108,5 l/min., DN 25 (1"): 106,6 l/min.
- Betriebsdruck: max. 6 bar

Anschluss	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	174	**93 776 74**	**17,65**
DN 25 (1")	179	**93 776 75**	**18,12**
DN 20 (3/4")	294	**93 776 76**	**19,96**
DN 25 (1")	299	**93 776 77**	**20,25**



Filterpatronen, Kunststoff 80 Micron

- Nylongewebe, austausch- und waschbar

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	**93 776 85**	**5,76**
294/299	**93 776 86**	**6,34**



Filterpatronen, Edelstahl INOX V2A 80 Micron

- Inoxgewebe, austausch- und waschbar

Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
174/179	**93 776 83**	**29,98**
294/299	**93 776 84**	**35,65**



Wandhalterung
für Vorfilter FP2

Bestell-Nr.	€/Stück
93 776 78	**3,32**



Filterschlüssel
für Vorfilter FP2

Bestell-Nr.	€/Stück
93 776 79	**2,91**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Abb. Ausführung horizontal



Abb. Ausführung vertikal

Ausdehnungsgefäße für Hauswasserwerke und Druckerhöhungsanlagen

- Mit direktem Flanschanschluss der den direkten Kontakt des Wassers mit den metallischen Wandungen des Gefäßes verhindert.
- Bei horizontalen Typen besteht die Möglichkeit, die Pumpe und die Zubehörteile direkt auf dem Druckbehälter anzubringen.
- Auswechselbare Butylmembrane für Trinkwasser

Maxivarem LS

- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Vordruck 2 bar

Ausführung horizontal

Inhalt [l]	Vordruck [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Anschluss	Maße ø x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	2	10	DN 25 (1")	352 x 595	**90 101 82**	**64,08**
50	2	10	DN 25 (1")	410 x 610	**90 101 83**	**89,64**
60	2	10	DN 25 (1")	410 x 670	**90 101 84**	**105,10**
100	2	10	DN 25 (1")	485 x 756	**90 106 06**	**166,78**

Ausführung vertikal

Inhalt [l]	Vordruck [bar]	Betriebsdruck max. [bar]	Anschluss	Maße ø x H [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
60	2	10	DN 25 (1")	379 x 825		**90 106 07**	**104,57**
80	2	10	DN 25 (1")	450 x 789		**90 058 96**	**135,29**
100	2	10	DN 25 (1")	450 x 910		**90 058 97**	**160,22**
200	2	10	DN 40 (1 1/2")	554 x 1250	WEB	**90 058 99**	**325,60**



Intervarem Horizontal

- Verzinkter Kohlenstoff-Stahlflansch
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Anschluss: DN 25 (1")
- Vordruck: 1,5 bar
- Maße: ø 275 x H 492 mm

Inhalt [l]	Maße ø x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	275 x 492	**90 101 87**	**31,88**



Inoxvarem

- Material Behälter/Flansch: Edelstahl
- Betriebsdruck max.: 8 bar
- Anschluss: DN 25 (1")
- Vordruck: 2 bar

Inhalt [l]	Maße ø x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	275 x 490	**90 101 85**	**133,55**
50	450 x 460	**90 101 86**	**355,93**



Membranbehälter

wilo

- Material Behälter/Flansch: Stahl verzinkt
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Anschluss: DN 25 (1") AG, flachdichtend
- Vordruck: 1,5 bar

Inhalt [l]	Maße ø x H [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20	265 x 283	**90 016 93**	**102,48**
50	380 x 405	**90 016 94**	**189,84**

Regenwassertanks, oberirdisch

- Zur Aufstellung im Garten, in der Landwirtschaft uvm.
- Beliebig erweiterbar
- Die Öffnungen müssen mittels einer Lochkreissäge gebohrt werden
- Inkl. Anschluss- Zubehör für die Zu-und Ablauföffnungen
- Material: Polyethylen



stehend

Inhalt [l]	Höhe [mm]	ø [mm]	Gewicht [kg]	Zulauf und Abläufe	Deckel ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
300	1170	630	12,5	DN 50 (2")	300	WEB	**93 170 26**	**164,21**
500	1460	700	18	DN 50 (2")	300	WEB	**93 170 27**	**220,55**
750	1680	790	25	DN 50 (2")	300	WEB	**93 170 28**	**280,62**
1000	2180	790	30	DN 50 (2")	300	WEB	**93 170 29**	**310,83**
1500	1920	1060	40	DN 50 (2")	300	WEB	**93 170 30**	**401,85**
2000	2015	1130	46	DN 50 (2")	400	WEB	**93 170 31**	**427,88**
3000	2050	1450	68	DN 50 (2")	400	WEB	**93 170 32**	**683,21**
5000	2210	1790	102	DN 50 (2")	400	WEB	**93 170 33**	**926,04**

liegend

Inhalt [l]	Maße L x H [mm]	ø [mm]	Gewicht [kg]	Zulauf und Abläufe	Deckel ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
300	1100 x 705	625	15	DN 25 (1")	200	WEB	**93 181 74**	**168,43**
500	1500 x 800	720	20	DN 25 (1")	300	WEB	**93 181 75**	**252,68**
750	1580 x 900	820	27	DN 32 (1 1/4")	300	WEB	**93 181 76**	**300,48**
1000	1720 x 1005	915	32	DN 32 (1 1/4")	300	WEB	**93 181 77**	**337,80**
1500	1630 x 1255	1155	43	DN 40 (1 1/2")	400	WEB	**93 181 78**	**414,50**
2000	1700 x 1400	1300	49	DN 40 (1 1/2")	400	WEB	**93 181 79**	**508,72**
3000	2000 x 1550	1450	72	DN 40 (1 1/2")	400	WEB	**93 181 80**	**800,03**
5000	2310 x 1840	1740	108	DN 50 (2")	400	WEB	**93 181 81**	**1.151,25**





Ersatz- Anschluss-Kit für Regenwassertank

Typ	Passend für Regenwassertank	Bestell-Nr.	€/Stück
Anschluss-Zubehör DN 25 (1")	300 - 500 l	**93 186 85**	**7,85**
Anschluss-Zubehör DN 32 (1 1/4")	750 - 1000 l	**93 186 86**	**9,98**
Anschluss-Zubehör DN 40 (1 1/2")	1500 - 3000 l	**93 186 87**	**12,11**
Anschluss-Zubehör DN 50 (2")	5000 l	**93 186 88**	**14,25**

Erdspeicher unterirdisch

- Robuste Kunststoffzisternen inkl. Abdeckung
- Für den Schachtaufbau steht eine Domverlängerung zur Verfügung
- Die Comfort Zisternen sind vormontiert mit Filter und Einlaufberuhigung
  - Zu- und Ablauf sind vormontiert
- Die Basic Zisternen werden ohne Einbauten geliefert
  - Der Zulauf/Ablauf muss mittels einer Lochkreissäge (80 507 52) ø 121 mm gebohrt werden, die Abdichtung erfolgt über Lippendichtungen (93 014 92) – diese müssen separat dazu bestellt werden
- Material: PE
- Anschluss: DN 100
- Maximale Belastung: Klasse A – begehbar
- Domschacht (nicht kürzbar, Geländehöhe beachten)
- Bei Rückgabe werden anfallende Kosten für Abholung und Wiedereinlagerung in Rechnung gestellt!
- Lieferung per Spedition ohne Hebebühne
- Nicht für die oberirdische Aufstellung zugelassen



Abb: Typ Comfort

3000

- Nutzinhalt: ca. 3000 l
- Länge (L): 1920 mm
- Breite (ø): 1585 mm
- Höhe ohne Domschacht (H): 1870 mm
- Höhe mit Domschacht (H): 2295 mm
- Zulauftiefe: 1365 mm
- Ablauftiefe: 1315 mm
- Zulauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Ablauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Gewicht: Basic: 133 kg / Comfort: 138 kg

Zusatzkosten können anfallen 93 034 74

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Basic 3000		**93 034 72**	**870,22**
Comfort 3000		**93 034 74**	**1.184,63**

5000

- Nutzinhalt: ca. 5000 l
- Länge (L): 2380 mm
- Breite (ø): 1860 mm
- Höhe ohne Domschacht (H): 2150 mm
- Höhe mit Domschacht (H): 2535 mm
- Zulauftiefe: 1580 mm
- Ablauftiefe: 1530 mm
- Zulauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Ablauf Lippendichtung: ø 110 mm
- Gewicht: Basic: 193 kg / Comfort: 198 kg

Zusatzkosten können anfallen 93 034 73 93 034 75

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Basic 5000		**93 034 73**	**1.120,33**
Comfort 5000		**93 034 75**	**1.524,39**



Lippendichtung ø 110 mm

- Passend für Kunststoff Erdspeicher Basic und Comfort

Bestell-Nr.	€/Stück
93 014 92	**18,78**



Domverlängerung 500 mm

- Passend für Kunststoff Erdspeicher Basic und Comfort

Bestell-Nr.	€/Stück
93 034 76	**37,05**

Speicher und Systeme für die optimale Regenwassernutzung

Regenwasserspeicher sind der Hauptbestandteil einer jeden Regenwassernutzungsanlage. Sie sind nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern auch eine gute Möglichkeit Geld zu sparen. Pflanzen lieben ebenfalls das weiche, kalkarme Regenwasser und gedeihen dadurch prächtig. Dank der verschiedenen Ausführungen und Systeme lässt sich die Regenwassernutzung vielfältig realisieren.

Finden Sie in diesem Kapitel: Erdspeicher, Komplettpakete für die Regenwassernutzung, Überflur-Wasserbehälter für die mobile Bewässerung, Regenwassertanks und weiteres umfangreiches Zubehör.



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Kunststoff Erdspeicher ET-1700

- Robuste Kunststoffzisternen mit angeformten Domschacht
- Für den Schachtaufbau steht ein Teleskopsegment mit Kunststoffabdeckung zu Verfügung
- 3300, 5000 oder 7000 Liter, erweiterbar durch einfache Koppelung mehrerer Zisternen
- Die MAXIMA Zisternen sind vormontiert mit Wechselsprungfilter/PURAIN (inkl. integrierter Rückstauklappe/Kleintierschutz und Überlaufskimmer) sowie der Einlaufberuhigung und des Siphons
- Die BASIS Zisternen sind mit drei Anschlüssen DN 100 für Zulauf, Überlauf und Versorgung inkl. Lippendichtungen ausgestattet
- Material: PE
- Anschluss: DN 100
- Maximale Belastung: Klasse A – begehbar
- PKW-befahrbare Teleskopdom (93 111 98) nur für die ET-7000 Zisternen
- Keine Rückgabe nach Bestellung
- Lieferung ohne Teleskopsegment und Schachtabdeckung
- Nicht für die oberirdische Aufstellung zugelassen



ET-3300

- Bruttovolumen: ca. 3300 l
- Breite: 1400 mm
- Länge: 2460 mm
- Höhe ohne Teleskopsegment: 1805 mm
- Höhe Tankschulter: 1450 mm
- Zulauftiefe/Versorgung: 1225 mm
- Ablauftiefe: 1140 mm
- Gewicht: 118 kg
- Material: PE
- Max. Erdüberdeckung der Tankschulter: 809 mm
- Zulauf, Versorgung Lippendichtung: DN 100
- Ablauf Lippendichtung: DN 100
- **Tanks mit 3300 l werden mit Ladebühne geliefert**
- **Passender Domschacht (Bestell-Nr. 93 964 01) kann separat bestellt werden**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ET-3300 BASIS		**93 718 85**	**1.126,25**
ET-3300 MAXIMA		**93 718 86**	**1.603,75**

Zusatzkosten können anfallen

Lieferzeit ca. 3 Wochen



ET-5000

- Bruttovolumen: ca. 5000 l
- Breite: 1710 mm
- Länge: 2458 mm
- Höhe des Tanksegments: 1810 mm
- Höhe Tankschulter: 1710 mm
- Zulauftiefe/Versorgung: 1505 mm
- Ablauftiefe: 1420 mm
- Gewicht: 195 kg
- Material: PE
- Max. Erdüberdeckung der Tankschulter: 979 mm
- Zulauf, Versorgung Lippendichtung: DN 100
- Ablauf Lippendichtung: DN 100
- **Passender Domschacht (Bestell-Nr. 93 964 01) kann separat bestellt werden**
- **Tanks mit 5000 l werden mit Ladebühne geliefert. Aufpreis für Auslieferung mit Ladebühne: 100 €**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ET-5000 BASIS		**93 718 87**	**1.382,50**
ET-5000 MAXIMA		**93 718 88**	**1.853,75**

Zusatzkosten können anfallen

Lieferzeit ca. 3 Wochen



ET-7000

- Bruttovolumen: ca. 7000 l
- Breite: 1980 mm
- Länge: 2930 mm
- Höhe ohne Teleskopsegment: 2375 mm
- Höhe Tankschulter: 2175 mm
- Zulauftiefe/Versorgung: 2065 mm
- Ablauftiefe: 2040 mm
- Gewicht: 228 kg
- Material: PE
- Max. Erdüberdeckung der Tankschulter: 1215 mm
- Zulauf/Versorgung Lippendichtung: DN 100
- Ablauf Lippendichtung: DN 100
- **Passender Domschacht (Bestell-Nr. 93 964 01) kann separat bestellt werden**
- **Tanks mit 7000 l werden mit Ladebühne geliefert. Aufpreis für Auslieferung mit Ladebühne: 100 €**

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
ET-7000 BASIS		**93 718 89**	**1.963,75**
ET-7000 MAXIMA		**93 718 90**	**2.318,75**

Zusatzkosten können anfallen

Lieferzeit ca. 3 Wochen



Teleskopsegment, begehbar

- Einstellbar von 235 bis 409 mm, abzüglich 50 mm für Überlappung mit Schachthals
- Aussen-ø: 770 mm
- Klasse A: begehbar

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 964 01	**223,60**



Teleskopsegment, befahrbar

- **Passend nur für 7000 l Erdspeicher**
- Einstellbar von 500 bis 750 mm
- Aussen-ø : 770 mm
- PKW befahrbar bis 1500 kg

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 111 98	**303,36**



Koppel-Set für die Verbindung mehrerer Erdspeicher

- DN 100 mit 3 x Lippendichtung
- Loch- Ausschnitt: ø 127 mm
- Inkl. Lochkreissägenset

Bestell-Nr.	€/Set
93 964 02	**35,84**

Mauerdurchführung MD100 / MD150

- Sichere Abdichtung von Schläuchen, Kabeln und einer Nachspeiseleitung bei Regenwasseranlagen
- Dichtgummistärke: 30 mm



Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	5-10/6-10/19-22/31-34	**93 040 16**	**38,16**
149	5-10 / 9-11 / 31-34 / 50	**93 040 17**	**58,48**



MAUERDURCHFÜHRUNG MD100 / MD150 / MD200

- Zur Abdichtung bei Mauerdurchführungen von Gas-, Wasser, Abwasserrohren und Kabeln gegen drückendes und nicht drückendes Wasser
- Dichtungselement 40 mm dick aus NBR für Druckdichtheit bis 1,5 bar

Außen-ø [mm]	Durchführung [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
99	18 - 65	**32 072 41**	**26,24**
149	63 - 110	**32 074 98**	**46,51**
199	110 - 160	**32 074 99**	**68,82**

Mauerdurchführung

- Außen-ø: 99 mm
- Durchführung:
  - 2 x 7-14 mm
  - 1 x 32-40-50 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
93 155 93	**37,30**

Mauerdurchführung 3-fach

- Aussen-ø: 99 mm
- Kernbohr-ø: 100-102 mm
- Belegung Kabel/Rohre: 3 x (4-32mm)
- Der variable Innen-ø wird durch die „Zwiebelringtechnik“ ermöglicht
- Material: EPDM/V2A



Bestell-Nr.	€/Stück
93 180 14	**60,85**

Mauerdurchführung Compact Multicable DN 100

- Belegung Kabel/Rohre: 2 x 10, je 1 x 8, 12, 14, 16, 18 mm
- Druckdicht: bis 1 bar
- Geeignet für Kernbohrung Innen-ø: 100 mm
- Temperaturbereich: -30°C bis + 120°C
- Dichtgummistärke: 40 mm



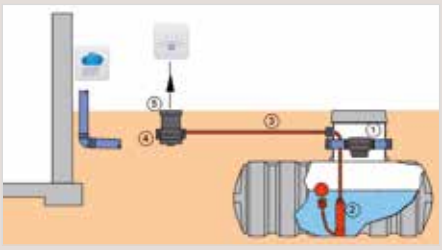
Bestell-Nr.	€/Stück
93 986 36	**29,80**



Komplettpaket Direktbewässerung
aus einer Zisterne - für die Gartenbewässerung

- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohre) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung

Pumpendaten:
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 900 W
- Fördermenge max.: 5700 l/h
- Förderhöhe max.: 36 m
- Druck max.: 3,6 bar
- Gehäuse ø: 150 mm
- Anschlussgewinde: DN 25 (1")



Lieferumfang:
(1) Plurafit Filter mit Filterkorb, Tankeinbau DN 100
(2) Vollautomatische Unterwasser-Pumpe mit integrierter Steuerung
(3) 5 m Horizon Druckschlauch DN 25 (1“)
(4) Plurafit Wasseranschluss-und Schlauchstaubox
(5) Plurafit Kappe

Bestell-Nr.	€/Set
93 964 03	**610,89**

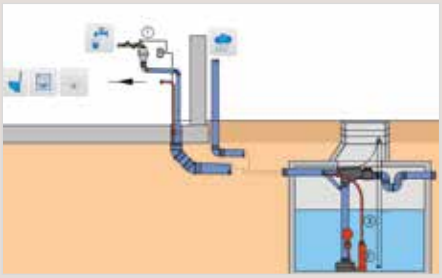


Komplettpaket Regenwassernutzung
für die Hauswasserversorgung und Gartenbewässerung. Mit Nachfüllung der Zisterne über Trinkwasser

- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohre) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung und Hausversorgung

Vorteile:
- Keine Geräusche im Haus
- Füllstandsanzeige inklusive
- Wenig Platzbedarf im Technikraum notwendig

Pumpendaten:
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Nennleistung: 900 W
- Fördermenge max.: 5700 l/h
- Förderhöhe max.: 36 m
- Druck max.: 3,6 bar
- Gehäuse ø: 150 mm
- Anschlussgewinde: DN 25 (1")



Lieferumfang:
(1) Nachspeiseeinheit SMV-24 mit Füllstandsanzeige
(2) Vollautomatische Unterwasser-Pumpe mit integrierter Steuerung
(3) Druckschlauch DN 25(1“), Länge 25 m

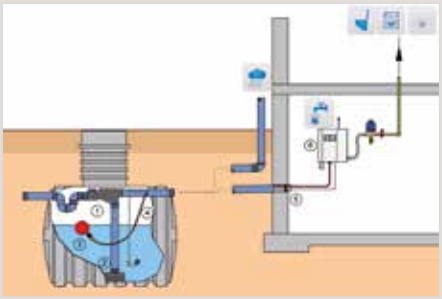
Bestell-Nr.	€/Set
93 169 80	**731,10**



Komplettpaket Regenwassernutzung
für die Hauswasserversorgung und kleinere Gärten. Mit automatischer Umstellung von Regenwasser- auf Trinkwasserbetrieb

- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohre) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung

Pumpendaten:
- Nennleistung: 90 W
- Fördermenge max.: 600 l/h
- Förderhöhe max.: 35 m
- Druck max.: 3,5 bar
- Anschlussgewinde: DN 15 (1/2“)



Lieferumfang:
(1) Purain Filter DN 100
(2) Plurafit Zulaufberuhigung DN 100
(3) Sauggarnitur mit Grobfilter DN 15 (1/2“)
(4) 10 m Horizon Saugschlauch DN 15 (1/2“)
(5) Mauerdurchführung DN 100
(6) Rainmaster Eco 10

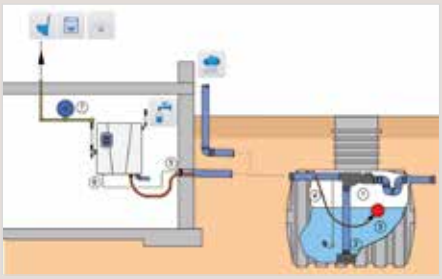
Bestell-Nr.	€/Set
93 964 04	**941,74**



Komplettpaket Regenwassernutzung
für die Hauswasserversorgung und große Gärten. Mit automatischer Umstellung von Regenwasser- auf Trinkwasserbetrieb

- Beinhaltet nahezu alle Komponenten (außer Tank und Rohre) zur Erstellung einer Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung und Hauswasserversorgung

Pumpendaten:
- Nennleistung: 800 W
- Fördermenge max.: 4800 l/h
- Förderhöhe max.: 45 m
- Druck max.: 4,5 bar
- Anschlussgewinde: DN (3/4“)



Lieferumfang:
(1) Purain Filter DN 100
(2) Plurafit Zulaufbehruhigung DN 100
(3) Sauggarnitur mit Grobfilter DN 25 (1“)
(4) 10 m SDS Saugschlauch DN 25 (1“)
(5) Mauerdurchführung DN 100
(6) Rainmaster Favorit 40 - SC mit Drehzahlsteuerung
(7) Ausdehnungsgefäß 5 Liter

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	93 964 05	**1.908,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Regenwasser-Nutzungsanlage RAIN 1-24 EM

wilo

- Steckerfertige Kompaktanlage zur automatischen Regenwassernutzung aus einer Zisterne
- HiMulti 3 P selbstansaugende Kreiselpumpe
- 11 l Vorbehälter für die Frischwassernachspeisung mit Schwimmerventil
- Potenzialfreier Kontakt
- Vollautomatische Regelung
- Spannung: 230 V
- Nennleistung: 400 W
- Fördermenge: 5500 l/h
- Druck max: 5,3 bar
- Ansaughöhe max: 8 m
- Einschaltdruck: 1,5 bar
- Ohne Abdeckhaube
- Niveausensor mit 20 m Kabellänge

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 060 48	**1.562,56**



Regenwasser-Nutzungsanlage SCALA1 System 3-45

GRUNDFOS

- Bluetooth-Schnittstelle für die Verbindung mit der App Grundfos GO Remote für erweiterte Einstellungen, Berichte und Fehlerprotokolle Automatische Umstellung bei Regenwassermangel auf Trinkwasservorlagenbehälter
- Notüberlauf nach EN1717, AB
- Inkl. Schwimmerschalter für Zisterne mit 20 m Kabel
- Netzspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Einschaltdruck: 2,2 bar
- Fördermenge max.: 4800 l/h
- Förderhöhe max.: 44 m
- Saughöhe max.: 8 m
- Verbraucherdruckleitung: DN 25 (1")

Bluetooth

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 103 61	**1.742,86**



Regenwasser-Nutzungsanlage Rainmaster Favorit 40-SC, mit Drehzahlregelung

INTEWA

- Vollautomatische Regenwassernutzungs- und Trinkwasser-Nachspeiseanlage
- Drehzahlgesteuerte Pumpe, dadurch besonders langlebig, leise und sparsam im Stromverbrauch
- Redundanter Mehrpumpenaufbau mit Bluetooth-Steuerung als Mehrpumpensystem möglich, bis zu drei Anlagen können im Paralellbetrieb betrieben werden
- Integrierte Trinkwassernachspeisung gemäß DIN 1989
- Inkl. Anschlusszubehör zur einfachen Inbetriebnahme
- Netzspannung: 230 V AC/50 Hz
- Betriebsdruck max.: 2,0 - 4,5 bar (einstellbar)
- Fördermenge max.: 4800 l/h
- Förderhöhe max.: 45 m
- Druck max.: 4,5 bar
- Saughöhe max.: 3 m
- PE-Schwimmerschalter: 15 m
- Leistungsaufnahme: 0,8 kW

SVGW SSIGE DVGW

Bluetooth

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 235 24	**1.746,80**



Regenwasser-Nutzungsanlagen Rainmaster Favorit 20

INTEWA

- Automatische Regenwassernutzungs- und Trinkwasser-Nachspeiseanlage
- Inkl. Anschlusszubehör (2 x Panzerschläuche, 1 x Absperrkugelhahn zur einfachen Inbetriebnahme)
- Inkl. Abdeckhaube
- Netzspannung: 230 V AC / 50 Hz
- Trinkwasservordruck: 2,5 - 6 bar
- Max. Betriebsdruck: 4,5 bar
- Max. Fördermenge: 4800 l/h
- Max. Förderhöhe: 45 m
- Pumpeneinschaltdruck: 1,0 - 3,0 bar (einstellbar), Werkseinstellung: 1,5 bar
- PE Schwimmerschalter: 15 m
- Leistungsaufnahme: 0,8 kW

SVGW SSIGE DVGW

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	93 040 12	**1.171,93**



Rainmaster RM-ECO

INTEWA

- Speziell für die Regenwassernutzung entwickelte, vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstation mit besonders geringem Stromverbrauch
- Für den Einsatz im Einfamilienhausbereich optimiert
- Leistungsaufnahme: max. 90 W
- max. Pumpendruck Pmax: 3,5 bar
- max. Volumenstrom Qmax: 10 l/min
- Trinkwasservordruck: 2,6 - 6 bar
- Max. Ansaughöhe (selbstansaugend): 3,6 m
- Material Gehäuse: Kunststoff ABS

SVGW SSIGE DVGW

Bestell-Nr.	€/Stück
93 719 84	**666,26**





Füllstandsanzeige für Rainmaster RM-ECO

INTEWA

- Separate Füllstandsanzeige speziell für den Einbau im RAINMASTER ECO
- Beinhaltet das Anzeigemodul, die Sensorik und die Steuerleitung zur Zisterne

Bestell-Nr.	€/Stück
93 719 83	**159,36**



Ladepumpe für Rainmaster RM-ECO

INTEWA

- Mit der Verwendung einer Ladepumpe können die Ansauglänge und die Ansaughöhe des Rainmaster RM-ECO erhöht werden
- Spannung: 24V DC
- Leistung: 20 W
- Max. Förderhöhe: 3,2 m
- Max. Volumenstrom: 25 l/min
- Schutzart: IP 68
- Druckanschluss: DN 15 (1/2“) AG
- Kabellänge: 5 m

Bestell-Nr.	€/Stück
93 148 88	**105,70**



Steuergerät-Rainmaster D

INTEWA

- Übernimmt die Aufgabe der füllstandsabhängigen Trinkwassernachspeisung und ermöglicht einen automatischen Betrieb der Regenwasseranlage
- Einsatzmöglichkeit in allen gängigen Zisternen
- Netzanschluss: 230 V AC
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Steuerleitungslänge: 20 m
- Sensorkabellänge: für 1,2 bis 3 m Wassertiefe



Bestell-Nr.	€/Stück
93 040 01	**195,10**





Nachspeiseeinheit SMV-24-1/2-RMD

INTEWA

- Nachspeiseeinheit mit 24 V DC-Ventil und Füllstandsanzeige RMD-24
- Schwimmerschalter mit Steckergehäuse
- Ausführung: 2/2 Wege vorgesteuert
- Ventilmaterial: Messing
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Kabelanschluss: 2 m, 2-adrig
- Trinkwasseranschluss: DN 15 (1/2“)
- Zum direkten Anschluss an die Trinkwasserleitung mit flexiblem Druckschlauch und Überwurfverschraubung
- Mit integriertem Schmutzfänger/Absperrhahn

Bestell-Nr.	€/Stück
93 718 83	**343,98**

IBC Spitzmuffe

- Abdichtung über 2x O-Ringe (im Lieferumfang enthalten)
- Material: PE

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
IG DN 20 (3/4") x AG DN 20 (3/4")	**93 026 97**	**3,10**
IG DN 25 (1") x AG DN 20 (3/4")	**93 026 98**	**2,94**
AG DN 25 (1") x AG DN 20 (3/4")	**93 026 99**	**2,94**

IBC Adapter

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 182 23**	**2,31**
DN 20 (3/4")	**93 026 96**	**2,27**
DN 25 (1")	**93 155 72**	**2,59**

IBC Adapter mit Klauenkupplung

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 182 24**	**5,15**

IBC ADAPTER MIT AUSLAUFKUGELHAHN

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 182 25**	**7,73**
DN 20 (3/4")	**93 182 26**	**10,25**
DN 25 (1")	**93 182 27**	**16,46**

IBC ADAPTER MIT KUGELHAHN UND SCHNELLKUPPLUNG

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**93 182 31**	**11,73**

IBC Adapter mit Auslaufkugelhahn abschließbar

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt
- Reduzierter Durchgang
- Schlossbohrung-ø: 7 mm
- **Lieferung ohne Bügelschloss**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4")	**93 182 29**	**7,92**

IBC Adapter mit Doppelkugelhahn

- Grobgewinde: S 60 x 6
- Material: PE/Messing vernickelt
- Mit Schlauchtülle und Steckanschluss

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 182 30**	**10,23**

Klappenventil IBC

- S60 x 6 Grobgewinde

Bestell-Nr.	€/Stück
93 178 70	**16,80**

Auslaufstück für Klappenventil IBC

- Auslauf: 45°

Bestell-Nr.	€/Stück
93 178 71	**6,08**

Anschraub-Muffe DN 50

- Zum nachträglichen Anschluss von HT-Reinigungen ab DN 75 aufwärts
- **Zum Verbinden von Regensammlern**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grau	**93 603 11**	**14,43**
grün	**93 603 12**	**14,43**

Kreisschneider für Anschraub-Muffe

- ø 59 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 603 13	**9,15**

Tankdurchführung

- Dreiteilig mit Dichtung
- Material: Messing
- Regentonnen-Durchführung (Tankverschraubung)

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
IG DN 15 (1/2") x AG DN 20 (3/4")	**93 167 45**	**2,91**
IG DN 20 (3/4") x AG DN 25 (1")	**93 026 95**	**3,85**
IG DN 25 (1") x AG DN 32 (1 1/4")	**93 154 97**	**6,53**

Tankdurchführung 90°

- Dreiteilig mit Dichtung
- Material: Messing
- Größe: DN 25 (1") AG
- Tülle: 25 mm
- Gesamtlänge (Gewinde): 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 054 99	**8,34**

Tankdurchführung (IG/AG)

- Max. Temperatur: 80°C / Max. Druck: 10 bar
- Material: Messing
- Flachdichtend
- Ab DN 32 ohne Innengewinde

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
DN 15 (1/2") x DN 10 (3/8")	**90 053 75**	**2,15**	**10**	**1,93**
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2")	**90 053 76**	**3,15**	**10**	**2,82**
DN 25 (1") x DN 20 (3/4")	**90 053 77**	**4,16**	**10**	**3,72**
DN 32 (1 1/4")	**90 053 78**	**5,63**	**10**	**5,02**
DN 40 (1 1/2")	**90 053 79**	**7,30**	**10**	**6,50**
DN 50 (2")	**90 053 80**	**9,43**	**10**	**8,41**

Hohlwandverlängerung (Durchführung)

- Material: Messing
- Inkl. Muttern und Dichtungen

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 65 mm	**93 035 12**	**11,52**
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 95 mm	**93 035 13**	**15,31**
DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2") x 130 mm	**93 035 14**	**20,21**

Schwimmende Entnahme mit Grobfilter

- Ansaugung des saubersten Wassers mit Auftriebsball
- Inkl. Messing Rückschlagventil
- Inkl. 2 Stk. Messing-Tüllen
- Inkl. 2 Stk. Edelstahl-Schlauchschellen
- Filtermaterial: Edelstahl
- Auftriebsball: d=150 mm
- Maschenweite: 1,2 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	**93 718 84**	**32,03**
DN 25 (1")	**93 040 15**	**39,90**

Schwimmende Entnahme mit Feinfilter

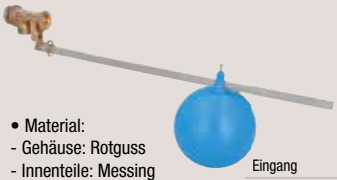
- Ansaugung des saubersten Wassers mit Auftriebsball
- Inkl. Messing Rückschlagventil
- Inkl. 2 Stk. Messing-Tüllen
- Inkl. 2 Stk. Edelstahl-Schlauchschellen
- Filtermaterial: Edelstahl
- Auftriebsball: d=150 mm
- Maschenweite: 0,23 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 25 (1")	**93 040 20**	**123,33**

Schwimmerventil, Messing

- Eingangsdruck max.: 6 bar
- Temperatur max.: 80°C
- Offene Bauart: freier Auslauf nach unten
- Füllhöhe einstellbar durch Verschieben des Schwimmers
- Mit DVGW
- Material:
  - Gehäuse, Innenteile und Schwimmerstange: Messing
  - Schwimmer: Kupfer

Eingang	Kvs-Wert	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	2,1	520	**93 984 98**	**207,50**
DN 20 (3/4")	3,2	550	**93 984 99**	**285,63**
DN 25 (1")	9,5	620	**93 985 00**	**370,00**

Schwimmerventile KSV 10

- Eingangsdruck max.: 12 bar
- Wartungsfreundliche Kolbensteuerung
- Temperatur max.: 80°C
- Füllhöhe einstellbar durch verschieben des Schwimmers
- Material:
  - Gehäuse: Rotguss
  - Innenteile: Messing
  - Schwimmerstange: Edelstahl (kürzbar)
  - Schwimmerkugel: HDPE

Eingang	Kvs-Wert	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 15 (1/2")	2,7	604	**93 212 08**	**101,88**
DN 20 (3/4")	4,0	604	**93 212 09**	**109,38**
DN 25 (1")	6,7	723	**93 212 10**	**118,80**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Filterkorb

- Zum Einbau in die Zisterne oder in einen Vorfilterschacht
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und vorinstallierter Aufhängevorrichtung
- Maschenweite: ca. 1 mm
- Anschluss: Zulauf von oben
- Maße (d x H): 410 x 330 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
93 040 14	**64,25**



Filter PURAIN, DN 100, mit Skimmer

- Selbstreinigender Regenwasserfilter für die Zisternenmontage
- Für das Einfamilienhaus
- Mit Edelstahl Trapez-Spaltsieb 0,8 mm
- Mit integriertem Skimmerüberlauf
- Inkl. Rückstauklappe und Kleintierschutz bei 93 040 13

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Rückstauklappe	**93 040 13**	**219,65**
ohne Rückstauklappe	**93 040 53**	**156,16**



Zulaufberuhigung

- Zur Vermeidung von Sedimentaufwirbelung durch den Regenwasserzulauf
- Teilbar, dadurch Schmutzentnahme im eingebauten Zustand möglich
- Maße (ø x H): 349 x 192 mm
- Material: Polyethylen
- Anschluss DN 100

Bestell-Nr.	€/Stück
93 965 74	**44,06**



PTFE-Gewindedichtband

- Nach DIN EN 751-3
- Für Fein- und Grobgewinde
- Feingewinde FRp - Farbe weiß
- Grobgewinde GRp - Farbe gelb
- Breite x Dicke x Länge = 12 mm x 0,1 mm x 12 m
- Max. Betriebstemperatur: 260°C

DIN-DVGW-geprüft (91 003 09)

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Feingewinde	**91 003 09**	**0,94**	**10**	**0,81**
Grobgewinde	**91 003 11**	**1,11**	**10**	**0,99**



Standard-Regenwasserklappe

- Material: Titanzink walzblank
- Mit Griffmulde

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 76	**93 938 88**	**19,11**
DN 80	**93 938 89**	**16,86**
DN 87	**93 938 90**	**17,57**
DN 100	**93 938 91**	**17,57**



AUTOMATISCHER WASSERSAMMLER

- Material: Titanzink walzblank
- Inkl. Schlauchset DN 25 (1") (Fassanschluss + 330 mm 1"-Schlauch)
- Hält die Tonne bis zur gewünschten Höhe gefüllt

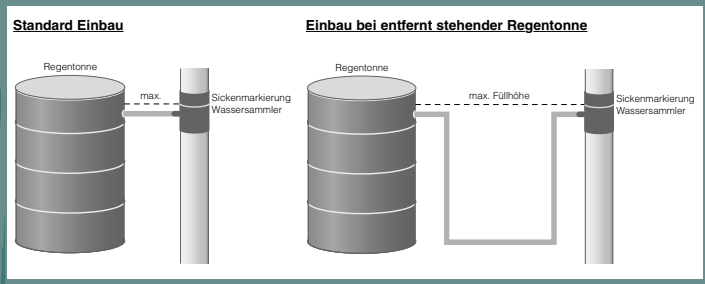
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 76	**93 938 92**	**61,95**
DN 80	**93 938 93**	**61,95**
DN 87	**93 938 94**	**61,95**
DN 100	**93 938 95**	**61,36**



Regenwassersammler
mit Laubfänger V2A

- Reguliert automatisch durch Überlaufsystem den Wasserstand der Regentonne
- Einbauset mit Verbindungsschlauch DN 25 (1") x 320 mm, Anschlussverschraubung und Fassanschluss und Abschlusskappe

Typ	Größe [ø mm]	Bestell-Nr. €/Set	
Kupferrohr	100	**80 506 38**	**126,04**
Zinkrohr	100	**80 506 33**	**126,04**





Rinnensieb

Abmessungen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	**94 104 40**	**3,06**
100	**94 104 42**	**3,06**
120	**94 104 43**	**3,94**



Regenwassersammler Kupferrohr
ohne Laubfänger

- Reguliert automatisch durch Überlaufsystem den Wasserstand der Regentonne
- Einbauset mit Verbindungsschlauch DN 25 (1") x 320 mm, Anschlussverschraubung und Fassanschluss und Abschlusskappe

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
ø 100 mm	**80 506 28**	**61,97**



Fallrohrprovisorium

- Bauschäden durch herablaufendes Wasser werden vermieden
- Passend für Ablaufrohre-ø: 60, 76, 80, 87, 100, 120
- Rolle à 100 m

Bestell-Nr.	€/Rolle
80 506 08	**19,83**



Standrohr für Regenfallrohre

- DN 110 für 87/100 mm Fallrohre
- Optisch perfekter Übergang zum Regenfallrohr
- Material: Polyethylen
- Witterungs- und UV-beständig
- Schlagfest
- Schweißbar
- Länge: 1000 mm

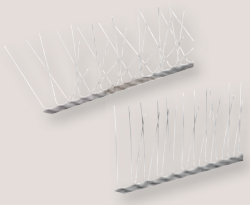
Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grau	**93 163 32**	**12,43**
braun	**93 163 33**	**12,43**
anthrazit	**93 163 34**	**12,43**



Dachrinnenreiniger

- Mit ausziehbarem Teleskopstiel 850 - 1400 mm Länge
- Macht ständiges Nachrücken der Leiter überflüssig
- Neigung einstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
80 858 67	**32,18**



Taubenschutz

- Material: Edelstahl
- Drahtstärke: 1,2 mm
- Maße (L x B x H): 1000 x 65 x 112 mm

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
4-reihig	**93 939 00**	**11,07**
2-reihig	**93 939 01**	**10,44**

GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU | FORST- UND LANDWIRTSCHAFT | SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNG

BAU | HANDWERK | REINIGUNG UND DESINFEKTION | HAUS UND GARTEN | KRAFT- UND NUTZFAHRZEUGE | INDUSTRIE

FÜR JEDE BRANCHE DAS RICHTIGE SPRÜHGERÄT

Ob im Handwerk, oder Baugewerbe, der Reinigungs- und Hygieneindustrie, in der Holzverarbeitung, der Industrie oder im KFZ-Gewerbe, der Land- und Forstwirtschaft, im Garten und Haushalt oder in der Gastronomie sowie im Lebensmittelbereich – **MESTO bietet Ihnen professionelle und Sprühgeräte-Lösungen.**



Handzerstäuber 3113PR

- Für Reinigungsgewerbe, Industrie-Fahrzeugeinrichtung, Desinfektion, Korrosionsschutz, Imprägnieren
- Kunststoffbehälter, transparent mit Füllstandskala
- Verstellbare Düse: Punktstrahl bis feine Zerstäubung, 360° schwenkbar
- Material Dichtung: FPM

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,0	**72 006 37**	**5,83**



Drucksprüher Bugsi 360°

- Ideal zum Befeuchten, Bewässern, Kühlen, Pflanzen stärken, Schädlinge bekämpfen, Vornässen
- Kunststoffbehälter
- Sicherheitsventil
- Verstellbare Düse: Punktstrahl bis feine Zerstäubung, 360° schwenkbar
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	**72 004 30**	**10,96**



Drucksprüher 3132

- Für Reinigungsgewerbe, industrielle Fahrzeugreinigung, Desinfektion, Korrosionsschutz und Imprägnierungen
- Ideal zum Befeuchten, Bewässern, Desinfizieren, Reinigen oder Vornässen
- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Kunststoffüberzugsrohr für erhöhte Chemikalienbeständigkeit
- Verstellbare Düse: Punktstrahl bis feine Zerstäubung, 360° schwenkbar

Inhalt [l]	Dichtung	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	EPDM	PH-Wert 7-14	**72 000 62**	**13,96**
1,5	FPM	PH-Wert 1-9 (Öle, Fette)	**72 000 63**	**18,44**
1,5	FPM	PH-Wert 1-9 (Säuren, Laugen)	**72 001 81**	**17,46**



Drucksprüher 3132P

- Für Baugewerbe, Industrie
- Für ölhaltige Medien wie Trennmittel, Schmierstoffe und Sprühöle geeignet
- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Flachstrahldüse
- Betriebsdruck: 3 bar
- Material Dichtung: FPM/FKM

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	**72 001 78**	**21,85**



Schaumsprüher 3132

- Für Baugewerbe, Reinigungsgewerbe, Fahrzeugreinigung, Desinfektion
- Ideal zum Befeuchten, Einschäumen, Reinigen
- Für schäumbare Mittel. Erzeugt mittelabhängig flächendeckend einen trockenen und langhaftenden Schaum
- Flachstrahldüse

Inhalt [l]	Dichtung	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	FPM	**72 000 66**	**17,63**
1,5	EPDM	**72 000 67**	**17,63**



Drucksprüher Handzerstäuber 3132GT Gürteltragbar

- Für Reinigungsgewerbe, Bau, Hoch-/Tiefbau, Garten-/Landschaftsbau, Forst-/Landwirtschaft, Schädlingsbekämpfung
- Kunststoffbehälter
- Flachstrahldüse für Flächensprizung
- Mit Gürteltragegurt und Abstellventil
- Spiralschlauch 2500mm
- Für Mittel mit PH-Wert 4-7
- Material Dichtung: FPM/FKM

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	**80 221 83**	**34,67**



Drucksprüher Handzerstäuber 3132C

- Für Industrie, Kraft -und Baufahrzeuge, Reinigung
- Ideal zum Desinfizieren, Konservieren, Reinigen
- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Besonders chemikalienresistente Ausstattung für besonders aggressive Flüssigkeiten
- Kunstsoffüberzugsrohr, Sprühkopf mit beschichteter Feder, Spezialansaugschlauch für höchste Chemikalienbeständigkeit
- Fußring für sicheren Stand
- Verstellbare Düse: Punktstrahl bis feine Zerstäubung, 360° schwenkbar. Sprüht auch über Kopf

Inhalt [l]	Dichtung	Anwendungsbereich	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	FPM/FKM	PH-Wert 1-9	**72 005 99**	**25,10**
1,5	EPDM	PH-Wert 7-14	**72 006 00**	**25,10**



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Drucksprühgerät Flori
- Für den kleinen bis mittleren Garten
- Ideal für Pflanzenpflege, Unkrautbekämpfung, Blumenpflege, Flüssigdüngung
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer mit Sichereitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoffspritzrohr mit feiner Messingdüse
- Betriebsdruck: 3 bar
- Schlauchlänge: 1300 mm
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Spritzrohr [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,0	370	1,3	**72 004 35**	**20,50**
6,5	500	1,7	**92 008 07**	**22,23**



Drucksprühgerät Pico 3232
- Für den kleinen bis mittleren Garten
- Ideal zum Befeuchten und Pflanzen stärken
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Messing-Spritzrohr 400 mm, mit feiner Messingdüse
- Betriebsdruck: 3 bar
- Gewicht: 1,5 kg
- Schlauchlänge: 1300 mm
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	**72 017 85**	**26,04**



Drucksprühgerät 3232RK
- Für Garten-/Landschaftsbau, Forst-/Landwirtschaft, Haus und Garten
- Ideal zum Befeuchten, Grundieren, Imprägnieren, Planzen stärken
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Kunststoffspritzrohr 500 mm, Hohlkegeldüse Messing, Flachstahldüse Kunststoff, 360° drehbar
- Betriebsdruck: 3 bar
- Schlauchlänge: 1300 mm
- Gewicht: 1,3 kg
- Material Dichtung: FPM

Inhalt [l]	Spritzrohr [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	500	**80 221 82**	**32,45**



Drucksprühgerät Cleaner
- Profigerät für Industrie, Kraft- und Nutzfahrzeuge, Reinigung
- Ideal zum Befeuchten, Desifizieren, Enteisen, Imprägnieren, Konservieren, Reinigen, Schmieren, Vornässen
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Betriebsdruck: 3 bar
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoffspritzrohr 500 mm, mit Flachstrahldüse
- Schlauchlänge: 200 mm
- Gewicht: 2,6 kg

Inhalt [l]	Dichtung/Reinigungsmittel	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	FPM-FKM/Sauer	**72 021 82**	**77,19**
5,0	EPDM/Alkalisch	**72 004 34**	**75,92**



Drucksprühgerät 3275M
- Für Garten-/Landschaftsbau, Forst, Landwirtschaft, Obst- und Weinbau, Haus und Garten
- Ideal zum Befeuchten, Pflanzen stärken, Vornässen
- Kunststoffbehälter
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Mit Hohlkegeldüse
- Schlauchlänge: 2500 mm, ölresistent
- Messingspritzrohr: 400 mm, 360° drehbar
- Betriebsdruck: 3 bar
- Gewicht: 2,5 kg
- Material Dichtung: FPM/FKM

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	2,5	**72 000 65**	**52,42**



Abstellventil 6307FM
- Für Druckspühgerät (72 000 65)
- Ergonomische Form
- Mit Manometer und Filtersieb
- Material Dichtung: FPM

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 32	**24,06**



Akku-Drucksprühgerät e.Flori 3222R
- Für den kleinen bis mittleren Garten
- Ideal für Pflanzenpflege, Unkrautbekämpfung, Blumenpflege, Flüssigdüngung
- Kunststoff-Spritzrohr, 500 mm, mit Messingdüse
- Akku: Li-Ion 3,6V; 1,4 AH, nicht auswechselbar
- Akku-LED-Ladeanzeige
- Akku-Ladedauer: 150 min.
- Betriebszeit: 60 min.
- Akkuladung über USB-C-Anschluss, Ladekabel im Lieferumfang
- Betriebsdruck: 1,3 bar
- Gewicht: 1,6 kg
- Schlauchlänge: 1300 mm
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	**72 009 32**	**48,99**



Drucksprühgerät 3232EM
- Für Forst- und Landwirtschaft
- Ideal zum Pflanzen stärken mit essigsäurehaltigen Pflanzenschutzmitteln
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer
- Betriebsdruck: 3 bar
- Sicherheitsventil
- Kunststoffspritzrohr 500 mm, mit Messing Flachstrahldüse
- Schlauchlänge: 1300 mm
- Gewicht: 1,7 kg
- Material Dichtung: EPDM

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	**72 004 28**	**29,81**



Abstellventil 2310 EM
- Für Drucksprühgerät 3232EM (72 004 28)
- Ergonomische Form
- Material Dichtung: EPDM

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 39	**11,75**



Drucksprühgerät Veris 3237
- Für Garten-/Landschaftsbau, Forst, Landwirtschaft, Haus und Garten
- Ideal zum Befeuchten und Pflanzen stärken
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Integrierter Einfülltrichter
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoff-Spritzrohr ausziehbar 520-900 mm, mit feiner Messing-Düse
- Betriebsdruck: 3 bar
- Schlauchlänge: 1300 mm
- Gewicht: 1,5 kg
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	**80 015 90**	**34,67**



Kunststoffdüse verstellbar
- Für Drucksprüher (72 021 82) und (72 004 34)

Bestell-Nr.	€/Stück
72 023 09	**12,81**



Dichtungssatz 6002 L
- Für Drucksprüher (72 021 82)
- Material: FPM

Bestell-Nr.	€/Satz
80 015 91	**14,26**



Drucksprühgerät Profi Plus 3275P
- Profigerät für Hoch-Tiefbau, Straßenbau, Maler, Fliesenleger, Sänitär, Heizung, Klima, Stuckateur
- Ideal zum Grundieren, Imprägnieren, Befeuchten, Betonnachbehandlung, Betonschalung, Konservieren, Schmieren, Vornässen
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer
- Betriebsdruck: 3 bar
- Abstellventil mit Filtersieb
- Messingspritzrohr 500 mm, mit Messing Flachstrahldüse
- Spiralschlauch: 2500 mm
- Gewicht: 2,6 kg
- Material Dichtung: FPM, FKM

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	**72 004 31**	**73,20**



RÜCKENSPRITZE RS125

- Für Garten- und Landschaftsbau, Forst- und Landwirtschaft, Obst- und Weinbau, Haus und Garten
- Ideal zum Befeuchten, Pflanzen stärken, Vornässen
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Intergrierter Einfülltrichter
- Zeigermanometer
- Abstellventil mit Kontrollmanometer
- Betriebsdruck: 6 bar
- Messingspritzrohr 500 mm mit Messing Hohlkegeldüse
- Pumphebel links oder rechts montierbar
- Schlauchlänge: 1500 mm
- Material Dichtung: FPM/FKM

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
12	4,8	**80 221 78**	**91,24**
18	5,0	**72 023 62**	**110,05**



ABSTELLVENTIL 6307L

- Für Rückenspritze (72 023 62) und (80 221 78) und Drucksprühgerät (72 004 31)
- Ergonomische Form
- Mit Filtersieb
- Material Dichtung: FPM

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 31	**20,09**



Zubehör für Drucksprühgeräte



Pumpe 6224 ML
- Für Drucksprühgeräte Pico, Flori, Veris

Bestell-Nr.	€/Stück
72 010 02	**18,44**



Druckschlauch 6303
- Für Kunststoff-Drucksprühgeräte Pico (72 017 85) und Flori (72 004 35, 97 008 07)
- ø 8 mm x 1,3 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 010 06	**3,33**



Überwurfmutter 2613
- Für Kunststoff-Drucksprühgeräte Pico (72 017 85) und Flori (72 004 35, 97 008 07)

Bestell-Nr.	€/Stück
72 018 26	**2,85**



Dichtungssatz 6002
- Für Kunststoff-Drucksprühgeräte Pico (72 017 85) und Flori (72 004 35, 97 008 07)
- Material: NBR

Bestell-Nr.	€/Satz
72 010 03	**8,71**



Verlängerungsrohr 3680
- Für alle Drucksprühgeräte, mit Messing-Sprührohr
- Material: Messing
- Länge: 1000 mm

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
500	**72 010 08**	**10,10**
1000	**72 010 09**	**14,89**



Hochdrucksprühgerät Ferrox 3565
- Für den professionellen Gartenbereich, Forstwirtschaft (Spalierbäume, große Bäume)
- Ideal zum Befeuchten, Bewässern, Kalken, Pflanzen stärken, Vornässen
- Behälter aus Stahl mit Polyesterbeschichtung
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Sicherheitsventil und Manometer austauschbar
- Pumpenhalter
- Messingspritzrohr 500 mm mit feiner Messingdüse, 360° drehbar
- Betriebsdruck: 6 bar
- Spiralschlauch 2500 mm mit Sicherheitsverriegelung
- Gewicht: 4,8 kg
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	**80 015 92**	**123,29**



Hochdrucksprühgerät Ferox Plus
- Für den professionellen Gartenbereich, Forstwirtschaft (Spalierbäume, große Bäume)
- Ideal zum Befeuchten, Bewässern, Kalken, Pflanzen stärken, Vornässen
- Behälter aus Stahl, Pumpe aus Messing
- Intergrierter Einfülltrichter
- Manometer mit Sichereitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Betriebsdruck: 6 bar
- Messingspritzrohr 500 mm, mit Messing Flachstrahldüse
- Spiralschlauch: 2500 mm
- Material Dichtung: FPM/FKM

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
6,0	4,8	**72 004 32**	**126,60**
10,0	5,5	**72 004 33**	**139,49**



Hochdrucksprühgerät Inox 3595
- Für den professionellen Gartenbereich, Forstwirtschaft (Spalierbäume, große Bäume)
- Ideal zum Befeuchten, Bewässern, Kalken, Pflanzen stärken, Vornässen
- Behälter aus Edelstahl, Pumpe aus Messing
- Zeigermanometer mit Sichereitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Messingspritzrohr 500 mm, mit feiner Messingdüse
- Betriebsdruck: 6 bar
- Druckbegrenzungsventil: 2 bar
- Spiralschlauch: 2500 mm
- Gewicht: 4,3 kg
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	**72 004 29**	**146,53**



Hochdrucksprühgerät Inox Plus 3595P
- Profigerät für Hoch- und Tiefbau, Straßenbau, Maler, Fliesenleger, Stuckateur, Industrie, Kraft- und Nutzfahrzeuge, Reinigung, Schädlingsbekämpfung, Seuchenbekämpfung
- Ideal zum Befeuchten, Desinfizieren, Grundieren, Imprägnieren, Konservieren, Betonschalung, Reinigen, Schädlingsbekämpfen, Schmieren, Vornässen
- Behälter aus Edelstahl, Pumpe aus Messing
- Zeigermanometer mit Sicherheitsventil
- Messingspritzrohr 500 mm, Flachstrahldüse mit Feinfilter, 360° drehbar
- Betriebsdruck: 6 bar
- Spiralschlauch 2500 mm mit Sicherheitsverriegelung
- Gewicht: 4,3 kg
- Material Dichtung: FPM

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
6,0	4,3	**80 015 93**	**180,66**



Abstellventil 6307LS
- Für Hochdrucksprühgerät (80 015 93)
- Ergonomische Form
- Mit Filtersieb
- Material Dichtung: FPM

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 33	**19,07**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Zubehör für Hochdrucksprühgeräte



Manometer 6701
- Betriebsdruck: 6 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 07	**12,39**



Abstellventil mit Spiralleitung 6321 NL
- Mit Filtersieb
- Material Dichtung: FPM

Bestell-Nr.	€/Stück
80 015 95	**44,37**



Dichtungssatz 6001 L
- Betriebsdruck: 6 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
80 015 97	**14,26**



Druckluftfüllventil
- Für Hochdrucksprühgeräte Ferrox und Inox
- Betriebsdruck: 6 bar

Typ	Anschluss	Bestell-Nr.	€/Stück
6222NA	Autoreifen	**72 004 40**	**31,61**
6222NB	Steckkuplung NW 7,2	**72 004 41**	**29,94**

Ersatzdüsen



Düse für Drucksprühgeräte
- Für alle Drucksprühgeräte 3,0 + 5,0 + 6,5 l
- Material: Messing (72 018 19 aus Stahl)

Spritzbild	Spritzwinkel [°]	Druck max. [bar]	Anwendung	Dralleinsatz	Bestell-Nr.	€/Stück
Hohlkegel	70	4,0	Pflanzenschutz	ja	**72 009 11**	**1,74**
Hohlkegel	80	3,5	Pflanzenschutz	ja	**72 009 12**	**1,74**
verstellbar	bis 90	6,0	Reinigungsmittel	nein	**72 018 15**	**6,99**
Flachstrahl	75	6,0	Kalken	nein	**72 018 19**	**16,82**



Doppeldüse
- Für alle Drucksprühgeräte 3,0 + 5,0 + 6,5 l
- Schwenkbar
- Material: Messing

Spritzbild	Spritzwinkel [°]	Druck max. [bar]	Anwendung	Dralleinsatz	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x Hohlkegel	70	4,0	Pflanzenschutz	ja	**72 018 20**	**23,45**



Dralleinsatz fein für Düsen
- Ersatz für Düsen mit Dralleinsatz

Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 10	**1,19**



Präzisions-Flachstrahldüsen
- Passend für alle Drucksprühgeräte 3,0 + 5,0 + 6,5 l
- Material: Messing

Anwendung	Bestell-Nr.	€/Stück
fein zu verteilende Flüssigkeiten, Trennmittel im Baugewerbe	**72 018 16**	**9,65**
Flächenspritzung, Trennmittel im Baugewerbe	**72 018 17**	**9,65**
Unkrautbekämpfungsmittel	**72 018 18**	**8,76**



Düsensatz
- Für alle Drucksprühgeräte 3,0 + 5,0 + 6,5 l
- 3 Düsen Hohlkegel 45° + 70° + 80°
- Mit Dralleinsatz

Bestell-Nr.	€/Satz
72 018 14	**8,45**



Wasserdruckbehälter 3270W
- Für Straßenbau, Diamanttechnik, Garten- und Landschaftsbau
- Ideal zum Bewässern, Kühlen, Staub binden
- Behälter aus Kunststoff
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- 4,0 m Schlauch mit 1/2" Steckkupplung und Wasserstop
- Betriebsdruck: 3 bar
- Gewicht: 3 kg
- Material Dichtung: NBZ

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
10,0	**72 001 80**	**59,63**



Akku-Wasserdruckbehälter e.Primer 3227W
- Für Strassenbau, Diamanttechnik, Garten- und Landschaftsbau
- Ideal zum Bewässern, Kühlen, Staub binden
- Behälter aus Kunststoff
- Kolbenmanometer mit Sicherheitsventil
- Automatischer An-und Abschalten
- Akku: Li-Ion 7,2V; 2,5 AH, nicht auswechselbar
- Akku-LED-Ladeanzeige
- Akku-Ladedauer: 180 min.
- Betriebszeit: 90 min.
- Akkuladung über USB-C-Anschluss, Ladekabel im Lieferumfang
- Betriebsdruck: 1,8-2,3 bar
- Gewicht: 1,93 kg
- Schlauchlänge: 4000 mm, mit 1/2" Steckkupplung und Wasserstop
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	**72 009 34**	**82,66**



Wasserdruckbehälter Ferrox H20 3585W
- Profigerät für Garten- und Landschaftsbau, Straßenbau, Diamanttechnik
- Ideal zum Bewässern, Kühlen, Staub binden
- Behälter aus Stahl, Pumpe aus Messing
- Sicherheitsventil mit Manometer
- Betriebsdruck: 6 bar
- Gewebeschlauch transparent 2500 mm, mit Wasserstop
- Gewicht: 5,4 kg
- Material Dichtung: NBR

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
10,0	**72 004 42**	**143,46**



Schaumsprühgerät Foamer
- Profigerät für Hoch-/Tiefbau, Kraft- und Nutzfahrzeuge, Reinigung, Obst- und Weinbau
- Behälter und Pumpe aus Kunststoff
- Kolbenmanometer
- Betriebsdruck: 3 bar
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoffspritzrohr 500 mm, mit Flachstrahldüse
- Schlauchlänge: 2500 mm
- Gewicht: 2,6 kg

Inhalt [l]	Dichtung/Reinigungsmittel	Bestell-Nr.	€/Stück
5,0	FPM-FKM/Sauer	**72 004 37**	**88,86**
5,0	EPDM/Alkalisch	**72 004 38**	**88,86**



Ersatzfilzscheiben
- Für Schaumsprühgerät (72 004 37-38)
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
72 000 68	**4,48**

Industriekanister

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern
- Gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Lebensmittelgeeignet, temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und Bisphenol A (BPA) frei



Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	145 x 195 x 252	0,2	**59 000 57**	**5,63**
10	192 x 232 x 306	0,4	**59 000 58**	**6,55**
20	231 x 294 x 399	0,8	**59 000 59**	**12,51**
30	230 x 288 x 578	1,2	**59 000 60**	**17,56**

Weithalskanister

- Material: HDPE
- Mit UV-Schutz
- ø Füllöffnung: 88 mm
- Einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- Gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Mit Schraubstopfen verschlossene Öffnung zum Einschrauben von Ablasshähnen und Eckventilen (Breitgewinde 22 mm)
- Lebensmittelgeeignet, temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und Bisphenol A (BPA) frei
- Bestell-Nr. 59 000 08 + 59 000 09 mit zusätzlichem, kleinem Ausguss (ø 18 mm) und Ausgusstülle



Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	135 x 297 x 280	0,62	**59 000 08**	**14,64**
11	132 x 277 x 435	1,03	**59 000 09**	**16,24**
22	180 x 370 x 475	1,4	**59 000 10**	**18,62**
31	252 x 365 x 482	1,5	**59 000 11**	**22,17**

Ballon-/Vorratsbehälter, mit Skala

- Material: HDPE
- Mit Füllöffnung, ø: 50 mm
- Mit UV-Schutz
- Einfaches Befüllen, Entleeren und Reinigen
- Gute chemische Beständigkeit gegen Fette, Harze, Laugen, Öle und Säuren
- Lebensmittelgeeignet, temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und Bisphenol A (BPA) frei



Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	167 x 167 x 348	0,6	**59 000 62**	**19,49**
10	210 x 210 x 427	0,9	**59 000 63**	**25,74**

Kraftstoffkanister Profi

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter
- Mit integriertem Auslaufrohr im Kanisterkörper und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung



Inhalt [l]	Farbe	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	oliv	147 x 265 x 247	0,54	**59 000 72**	**5,36**
10	oliv	165 x 350 x 310	0,75	**59 000 00**	**9,76**
10	rot	165 x 350 x 310	0,75	**59 000 73**	**9,76**
20	oliv	165 x 350 x 495	1,25	**59 000 01**	**13,13**
20	rot	165 x 350 x 495	1,25	**59 000 75**	**13,13**

Kraftstoffkanister Metall

- Material: Metall pulverbeschichtet
- Mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter
- Mit Sicherungsstift gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Kanisters
- Hochwertige Innenlackierung schützt vor Rost und Zersetzung des Inhalts bei längerer Lagerung im gefüllten Zustand



Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
10	345 x 170 x 280	3,14	**32 000 61**	**29,84**	**5**	**27,52**
20	345 x 165 x 468	4,28	**32 047 73**	**33,75**	**5**	**31,04**

Wasserkanister ECO

- Material: HDPE
- Lebensmittelgeeignet, temperaturbeständig: -20°C bis +70°C und Bisphenol A (BPA) frei



Ausführung	Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
–	2	80 x 147 x 270	0,2	**59 000 53**	**8,38**
mit Auslaufrohr	6	147 x 265 x 247	0,4	**59 000 54**	**4,81**
mit Auslaufrohr	12	160 x 290 x 332	0,5	**59 000 55**	**7,72**
mit Auslaufrohr	22	190 x 370 x 440	0,8	**59 000 56**	**11,10**
mit Ablasshahn	12	160 x 334 x 332	0,5	**59 000 12**	**7,03**
mit Ablasshahn	22	190 x 415 x 440	0,8	**59 000 13**	**9,71**

Ablasshähne Kunststoff

- **Passend für Industriekanister**
- Material: Polyethylen, bruchsicher und lebensmittelbeständig
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Schnelles gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung
- Drehbar: 360°



passend für	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
5/10 Liter Kanister	DIN 45	**59 000 14**	**4,05**
20/30 Liter Kanister	DIN 60/61	**59 000 15**	**4,05**

Einfüllhilfe für DIN 45 Verschraubungen

- **Passend für Industriekanister 5 l und 10 l**
- Zum Betanken von Kleinmotoren in Motorsägen, Rasenmähern etc. geeignet
- Material: HDPE, bruchsicher und lebensmittelbeständig
- Gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
- ø Außen Stutzen: 21 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
59 000 61	**9,51**

Ablasshahn PROFI

- **Passend für Weithalskanister und Ballons**
- Material: Polyethylen, bruchsicher und lebensmittelbeständig
- Breitgewinde: 22 mm
- Drehbar: 360°
- Mit Tüllenanschluss für einen Schlauch
- Sehr gute, chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Schnelles, gluckerfreies Auslaufen durch integrierte Belüftung



Bestell-Nr.	€/Stück
59 000 18	**4,23**

Kraftstoffkanister Standard

- Aus schwarzem Kunststoff
- Mit UN-Zulassung und TÜV geprüft
- Inkl. rotem Auslaufrohr und unverlierbarer Kindersicherheitsverschraubung
- Für Benzin, Diesel, E10 und andere Gefahrgüter



Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5	147 x 265 x 247	0,4	**59 000 19**	**5,02**
10	164 x 333 x 324	0,5	**59 000 20**	**7,69**

Kraftstoffkanister Profi Explo Safe

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für Benzin, Diesel und andere Gefahrgüter
- Mit Explosionsunterdrückung: Gewebe, Polyamid gefüllt, absorbiert die Hitze und verhindert Explosion
- Integriertes Auslaufrohr im Kanisterkörper und unverlierbare Sicherheitsverschraubung



Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	165 x 350 x 310	1,4	**59 000 74**	**36,36**
20	165 x 495 x 350	2,7	**59 000 76**	**59,51**

AdBlue Kanister

- Material: HDPE
- Mit integriertem Auslaufrohr im Kanisterkörper und unverlierbarer Kinder-Sicherheitsverschraubung



Inhalt	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 l	165 x 350 x 310	0,75	**59 000 46**	**12,02**
20 l	165 x 350 x 495	1,25	**59 000 47**	**16,61**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Doppelkanister, 5,5 + 3,0 Liter

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern und separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl)
- Mit Auslaufrohr
- Messskala in beiden Behältern

Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
5,5 + 3,0	145 x 316 x 312	0,79	**59 000 07**	**10,20**



Doppelkanister Profi

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern und seperatem Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl)
- Mit Auslaufrohr
- Messskala in beiden Behältern

Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,0 + 1,5	145 x 308 x 254	0,55	**59 000 77**	**9,69**



Doppelkanister Profi, mit Satteltasche

- Material: HDPE
- Mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern und separatem Ölbehälter für Schmiermittel (z.B. Kettenhaftöl)
- Mit je 1 x Sicherheits-Auslaufrohr rot + grün
- Messskala in beiden Behältern

Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
6,0 + 3,0	170 x 362 x 298	1,46	**59 000 79**	**40,32**



Satteltasche für Doppelkanister Profi

- Material: Nylon
- Zur Aufnahme von Werkzeugen zum Betrieb von Motor-Kettensägen
- Mit Klettverschluss zur Absicherung gegen Herausfallen
- Abwaschbar, reißfest

Inhalt [l]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,0 + 1,5	**59 000 80**	**12,00**



Auslaufrohr Kraftstoff

- Passend für Kraftstoff- und Doppelkanister
- Material: HDPE
- Mit Faltenbalg
- ø außen Stutzen: 25 mm • ø außen Gewinde: 38 mm
- Länge: 265 mm

Typ	ø Stutzen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
für Diesel, schwarz	25	**59 000 04**	**1,97**
für Benzin, rot	20	**59 000 03**	**2,03**



Auslaufrohr Premium Kraftstoff

- Passend für Kraftstoff und Doppelkanister
- Material: Plyethylen HDPE
- Mit Überwurfmutter und Dichtung • Mit Faltenbalg
- ø außen Gewinde: 38 mm
- Länge: 265 mm

Typ	ø Stutzen [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
für Diesel, schwarz	25	**80 230 68**	**3,69**
für Benzin, rot	20	**80 230 69**	**3,69**



Sicherheits-Auslaufrohr Kraftstoff

- Passend für Kraftstoff- und Doppelkanister
- Material: HDPE
- Automatischer Füllstopp
- Gluckerfreies Ausgießen durch integrierte Belüftung
- Unverlierbare Verschraubung
- Stutzen außen ø: 21 mm • Gewinde außen ø: 38 mm
- Länge: 160 mm

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz-rot, Kraftstoff	**59 000 69**	**10,14**
schwarz-grün, Kettenöl	**59 000 70**	**10,14**

Auslaufrohr AdBlue®

- Passend für AdBlue®-Kanister
- Material: HDPE
- ø Außen Stutzen: ca. 19 mm
- ø Außen Gewinde: 38 mm
- Länge: 265 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
59 000 48	**1,47**



Ausgussstutzen Metall

- Passend für Kraftstoffkanister Metall

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Ausgussstutzen für Diesel, schwarz	**32 075 36**	**8,56**	**5**	**7,95**
Ausgussstutzen für Benzin, grün	**32 075 37**	**8,56**	**5**	**7,95**



Kanister-Halterung

- Für Kraftstoffkanister Profi + Metall
- Haltebügel kann mit Splint/Vorhängeschloss gesichert werden

passend für	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
10 Liter Kanister	174 x 364 x 292	2,19	**59 000 71**	**33,96**
20 Liter Kanister	174 x 364 x 485	2,92	**59 000 05**	**37,24**



Haftetiketten für Kanister

- Zur Kennzeichnung von mit Kraftstoff gefüllten Kanistern (gemäß GHS-Verordnung sowie ADR)
- **Inhalt: je 25 Etiketten für Ottokraftstoff, Diesel, Gefahrensymbol Flamme und Gefahrensymbol Umwelt**
- Maße (B x H x T): 275 x 1 x 182 mm

Bestell-Nr.	€/VPE
59 000 06	**38,23**



Ölwechsel-Set, 3-teilig

Bestehend aus:

- 1 x Ölablasswanne
  - Inhalt: 9 l
- 1 x Trichter
  - ø 140 mm
- 1 x Ölmaßgefäß
  - Inhalt: 1000 ml

Bestell-Nr.	€/Set
59 000 51	**10,47**



Ansaugpumpe, mit Absperrhahn

- Bestehend aus: Ansaugpumpe (LDPE), Absperrhahn (HDPE) und Schlauch (PVC)
- Auslaufgeschwindigkeit: 4 l/min
- Lebensmittel-, säure, chemikalien- und benzinbeständig
- Länge: 1,45 m

Bestell-Nr.	€/Stück
59 000 52	**11,25**



Ölablasswanne

Inhalt [l]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
9	0,55	**59 000 50**	**5,12**



Ölwechsel-Kanister

- Inhalt 2-geteilt: Auffangvolumen von 8 l (Füllvolumen 13 l)

Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
130 x 300 x 500	1,3	**59 000 49**	**12,08**



Industrie Eimer mit Ausguss

- Material: Polyethylen (HD-PE) schwarz, bruchsicher
- Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Mit geprägter Skala und Kunststoffbügel
- Temperaturbeständig: -20°C bis +70°C
- **VPE = 3 Stück**

Inhalt [l]	Maße ø x H [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
10,5	286 x 283	**81 013 94**	**21,53**
17	330 x 315	**81 013 95**	**29,36**

IDEAL-SPATEN

ANWENDUNGSGEBIETE SCHAUFELARTEN:

	Holsteiner	Frankfurter	Aufbug	Holländer	Graben	Spatenschaufel	Hallenser	Bayrische
Sand/leichte Erde	✔	✔	✔	✔		✔		
Schwerer Boden		✔	✔			✔		✔
Laub	✔						✔	
Schnee	✔						✔	
Landwirtschaft	✔			✔		✔	✔	✔
GaLa-Bau	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Bauwirtschaft	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

IDEAL

Eschen-Langstiel





Aufbugschaufel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle
- Maße (L x B): 290 x 270 mm
- Gewicht: 2200 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 51	**22,06**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Frankfurter Schaufel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle
- Maße (L x B): 300 x 270 mm
- Gewicht: 2200 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 49	**22,06**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Holsteiner Sandschaufel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle 3/4 gehoben
- Maße (L x B): 270 x 250 mm
- Gewicht: 1850 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 53	**21,18**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Holländer Sandschaufel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle 3/4 gehoben
- Maße (L x B): 300 x 250 mm
- Gewicht: 2000 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 55	**22,78**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Grabenschaufel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle
- Maße (L x B): 300 x 160 mm
- Gewicht: 1700 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 57	**35,76**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Hallenser Randschaufel Favorit
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt Leichtmetall
- Mit Schutzkante

Maße (L x B) [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
340 x 340	1800	**80 222 00**	**36,19**
380 x 380	2000	**80 841 64**	**50,44**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Spatenschaufel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1200 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Schwanenhalsdülle
- Maße (L x B): 300 x 220 mm
- Gewicht: 1900 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 58	**49,81**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 07)



Spatenschaufel mit Wellenschliff
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Schwanenhalsdülle
- Maße (L x B): 300 x 220 mm
- Gewicht: 1900 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 85	**56,72**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)



Bayrische Sandschaufel Sieger
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt geschmiedet
- Mit Federdülle
- Maße (L x B): 280 x 280 mm
- Gewicht: 2300 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 62	**37,76**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 66)



Wasserfurchenschaufel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle
- Maße (L x B): 300 x 90 mm
- Gewicht: 2200 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 84	**23,70**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 65)

Eschen-Langstiel 1300 mm
- Maße (ø x L): 41 x 1300 mm
- Gebogen, lackiert

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 65	**9,45**

Eschen-Langstiel 1300 mm
- Maße (ø x L): 41 x 1300 mm
- Gebogen, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 66	**7,50**

Eschen-Langstiel 1200 mm
- Maße (ø x L): 36 x 1200 mm
- Gerade, lackiert, Handende mit rotem Gummipfropfen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 07	**18,40**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

IDEAL-SPATEN



SCHAUFEL-SPATEN-PAKET, 6-TEILIG

Bestehend aus:

- **1 x Holsteiner Sandschaufel mit Eschen-Langstiel, 1300 mm**
  - Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
  - Maße (L x B) 270 x 250 mm
- **1 x Frankfurter Schaufel mit Eschen-Langstiel, 1300 mm**
  - Blatt gehärtet, pulverbeschichtet
  - Maße (L x B) 300 x 270 mm
- **1 x Bauspaten Gärtner Form mit Eschen-T-Stiel, 850 mm**
  - Blatt schwarz, mit Tritt, pulverbeschichtet
  - Maße (L x B) 280 x 180 mm
- **3 x Arbeitshandschuhe (Paar), Größe 10,5**
  - Rindspaltleder, Stärke 1,3 mm

69,63 € /Set
Bestell-Nr. 80 095 25



Spaten Gärtner Form

- Blatt feinpoliert
- Mit Tritt
- Maße (L x Bo x Bu): 285 x 185 x 180 mm
- Gewicht: 2400 g

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Eschen-T-Stil - Länge 850 mm	**80 841 43**	**53,06**
Eschen-Knopf-Stiel - Länge 1000 mm	**80 841 44**	**56,69**



Bauspaten Pionier Gärtner Form

- Blatt schwarz pulverbeschichtet
- Mit Tritt
- Maße (L x Bo x Bu): 280 x 190 x 180 mm
- Gewicht: 2190 g

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Eschen-T-Stiel- Länge 850 mm	**80 841 46**	**24,70**
Eschen-Knopf-Stil - Länge 1000 mm	**80 841 47**	**29,16**



Spaten Gärtner-Form Edelstahl

- **Mit Eschen-T-Stiel, Länge 850 mm**
- Blatt Edelstahl
- Ohne Tritt
- Maße (L x Bo x Bu): 250 x 165 x 160 mm
- Gewicht: 1400 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 87	**94,99**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 03)



Kraftspaten

- **Mit Edelstahlrohrstiel rot, pulverbeschichtet und Holzknauf, Länge 930 mm**
- Blatt schwarz, pulverbeschichtet
- Ohne Tritt
- Maße (L x Bo x Bu): 280 x 190 x 180 mm
- Gewicht: 5170 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 88	**82,41**

Ideal für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug Anschliff der Schneide zum Durchtrennen von Wurzelwerk



Kraftspaten Slim

- **Mit Edelstahlrohrstiel rot, pulverbeschichtet und Holzknauf, Länge 920 mm**
- Blatt Vergütungsstahl, schwarz, pulverbeschichtet
- Ohne Tritt
- Maße (L x Bo x Bu): 280 x 130 x 125 mm
- Gewicht: 4570 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 52	**80,41**

Ideal für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug Anschliff der Schneide zum Durchtrennen von Wurzelwerk



Spaten Spieker-Form, Torfspaten

- **Mit Eschen-T-Stiel, Länge 850 mm**
- Blatt Vergütungsstahl, feinpoliert, selbstschärfend
- Ohne Tritt
- Sehr belastbar durch Doppelfeder
- Maße (L x Bo x Bu): 320 x 110 x 135 mm
- Gewicht: 1780 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 51	**52,63**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 03)



Drainierspaten

- **Mit Eschen-T-Stiel, Länge 850 mm**
- Blatt Vergütungsstahl, pulverbeschichtet, selbstschärfend
- Mit Bügeltritt
- Sehr belastbar durch Doppelfeder
- Maße (L x Bo x Bu): 450 x 150 x 125 mm
- Gewicht: 2850 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 50	**85,65**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 03)



Fittness-Spaten

- **Mit Eschen-T-Stiel, Länge 850 mm, mit witterungsbeständiger Spezialbeschichtung**
- Blatt feinpoliert, Doppelt vernietet
- Mit Spezial-Tritt, für optimale Kraftübertragung
- Rutschfeste Soft-Touch-Oberflaäche am Stiel für mehr Griffsicherheit
- Maße (L x Bo x Bu): 285x185x180 mm
- Gewicht: 2340 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 49	**46,80**



Eschen-T-Stiel 850 mm

- Maße (ø x L): 41 x 850 mm
- Gebogen, lackiert

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 03	**12,56**

Eschen-T-Stiel 850 mm

- Maße (ø x L): 40,5 x 850 mm
- Gebogen, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 05	**8,97**



Eschen-Knopf-Stiel 1000 mm

- Maße (ø x L): 41 x 1000 mm
- Gebogen, lackiert

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 04	**14,07**

IDEAL-SPATEN



Klappspaten
- Blatt Stahl, pulverbeschichtet mit Leichtmetall-Klappgriff
- Spitze Blattform mit einer geriffelten und einer glatten Schneide
- Mit Tritt
- Maße (L x B x T): 210 x 155 x 65 mm
- Gewicht: 1200 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 221 99	32,41



Silogabel
- **Ohne Stiel**
- 6 Zinken, Spezialstahl gehärtet, gold lackiert
- Mit Federdülle
- Maße (L x B): 400 x 340 mm
- Gewicht: 1300 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 23	40,66

Eschen-Langstiel 1300 mm
- Maße (ø x L): 41 x 1300 mm
- Gebogen, lackiert

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 65	9,45



Steingabel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- 9 Zinken, Stahl gehärtet
- Mit Federdülle
- Maße (L x B): 330 x 250 mm
- Gewicht: 2600 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 67	58,65

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 66)



Spatengabel
- **Mit Eschen-T-Stiel, Länge 850 mm**
- 4 Bajonettzinken, Stahl gehärtet, gold lackiert
- Mit Schienenzwinge
- Maße (L x B): 250 x 170 mm
- Gewicht: 1475 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 00	27,07

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 01)



Streugabel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- 3 Zinken, Spezialstahl gehärtet, gold lackiert
- Maße (L x B): 260 x 200 mm
- Gewicht: 1100 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 75	30,42

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 76)



Dunggabel
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- 4 Zinken, Spezialstahl gehärtet, gold lackiert
- Mit Schienenzwinge
- Maße (L x B): 290 x 210 mm
- Gewicht: 1500 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 73	35,74

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 76)



Dunghacke,
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- 4 Zinken, Spezialstahl gehärtet, gold lackiert
- Mit Schienenzwinge
- Maße (L x B): 210 x 180 mm
- Gewicht: 1200 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 24	39,97

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 76)



Rheinische Hacke,
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- Mit gerader Schneide, Spezialstahl, handgeschmiedet
- Maße (L x Bo x Bu): 185 x 85 x 110 mm
- Gewicht: 1600 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 77	34,99

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 78)



Münchner Hacke
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- Blatt Stahl, handgeschmiedet, spezialgehärtet, selbstschärfend
- Für sehr harte, steinige Böden
- Maße Hacke (L x Bo): 190 x 160 mm
- Gewicht: 1550 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 222 06	32,28

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 78)



Gartenhacke
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1350 mm**
- Mit Breitblatt, 2 stumpfe Zinken, Spezialstahl handgeschmiedet
- Ovales Auge
- Maße (B): 270 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 79	30,91

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 842 76)



Doppelhäckchen
- **Mit Buchen-Holzstiel, Länge 400 mm, mit Aufhängeloch**
- Zum Lockern des Bodens sowie zum Häufeln und Jäten
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet, angeschliffen
- Maße (L x B): 400 x 70 mm
- Gewicht: 580 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 53	28,76



Sauzahn
- **Mit Buchen-Holzstiel, Länge 450 mm, mit Aufhängeloch**
- Zur tiefen und wurzelschonenden Lockerung des Bodens
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet, angeschliffen
- Maße (L x B): 450 x 180 mm
- Gewicht: 340 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 54	29,98

Kreuzhacke


- **Ohne Stiel**
- Ovales Auge
- Stahl handgeschmiedet
- Maße (L x B x H): 540 x 60 x 90 mm
- Gewicht: 3000 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 69	12,03

Wiedehopfhacke, Oval


- **Ohne Stiel**
- Ovales Auge
- Mit Ovalblatt
- Stahl handgeschmiedet
- Maße (L x B x H): 455 x 130 x 170 mm
- Gewicht: 1800 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 72	35,63

Wiedehopfhacke, Gerade


- **Ohne Stiel**
- Ovales Auge
- Mit Breitblatt
- Stahl handgeschmiedet
- Maße (L x B x H): 430 x 130 x 170 mm
- Gewicht: 1800 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 71	35,63

Eschen-Langstiel 950 mm
- Gerade, roh, großes ovales Auge

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 70	7,15

Eschen-Langstiel 1050 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 73	11,11

Eschen-Langstiel 1050 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 73	11,11



Eschen-T-Stiel 850 mm
- Maße (ø x L): 37 x 850 mm
- Gebogen, lackiert, Schienenzwinge

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 01	14,72

Eschen-Langstiel 1300 mm
- Maße (ø x L): 41 x 1300 mm
- Gebogen, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 66	7,50

Eschen-Langstiel 1350 mm
- Maße (ø x L): 37 x 1350 mm
- Gebogen, lackiert, Schienenzwinge

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 76	20,03

Eschen-Langstiel 1350 mm
- Länge: 1350 mm
- Gerade, lackiert

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 78	16,04

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

IDEAL-SPATEN



Blumenkelle
- **Mit Buchen-Holzstiel, Länge 160 mm, mit Aufhängeloch**
- Zum An- und Umpflanzen
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet, angeschliffen
- Maße (L x B): 370 x 85 mm
- Gewicht: 330 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 57	**23,01**



Kleinfächerbesen
- **Mit Buchen-Holzstiel, Länge 400 mm, mit Aufhängeloch**
- Zum Enfernen von Laub, Blüten und Schnittgut
- 11 Federstahlzinken
- Maße (L x B): 670 x 260 mm
- Gewicht: 400 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 58	**20,28**



Fugenkratzer
- **Mit Buchen-Holzstiel, Länge 160 mm, mit Aufhängeloch**
- Zum Auskratzen von Moos und Unkraut
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet, angeschliffen
- Maße (L x B): 280 x 60 mm
- Gewicht: 180 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 59	**18,47**



Handschaufel schmal
- **Mit Buchen-Holzstiel, mit Aufhängeloch**
- Für Pflanzenarbeiten auf engem Raum und zum Ausbringen von Saatgut. Erleichtert Eindringen in feste, durchwurzelte Böden
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet, angeschliffen

Maße L x B [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
400 x 65	300	**80 227 60**	**23,01**
600 x 65	400	**80 227 61**	**24,84**



Handschaufel breit
- **Mit Buchen-Holzstiel, mit Aufhängeloch**
- Für Pflanzenarbeiten auf engem Raum und zum Ausbringen von Saatgut. Erleichtert Eindringen in feste, durchwurzelte Böden
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet, angeschliffen

Maße L x B [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
380 x 80	330	**80 227 62**	**23,08**
620 x 80	420	**80 227 63**	**24,91**



Grubber
- **Mit Buchen-Holzstiel, mit Aufhängeloch**
- Zur Lockerung der oberen Bodenschicht und Entfernen von Unkraut, Wildkräuter
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet
- 3 Zinken

Maße L x B [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
320 x 100	330	**80 227 64**	**21,86**
560 x 100	440	**80 227 65**	**23,22**



Handrechen
- **Mit Buchen-Holzstiel, mit Aufhängeloch**
- Zur Lockerung des Bodens und Glättung nach der Bepflanzung
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet
- 5 Zinken

Maße L x B [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
310 x 85	260	**80 227 66**	**17,36**
560 x 85	630	**80 227 67**	**19,05**



Handgabel
- **Mit Buchen-Holzstiel, mit Aufhängeloch**
- Zur Lockerung des festen Bodens und Entfernen von Unkraut
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet
- 3 Zinken

Maße L x B [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
350 x 85	280	**80 227 68**	**23,22**
585 x 85	380	**80 227 69**	**25,22**



Unkrautstecher
- **Mit Buchen-Holzstiel, mit Aufhängeloch**
- Zur Ausstechen von Unkraut, Pfahlwurzlern
- Blatt Vergütungsstahl, spezialgehärtet, angeschliffen

Maße L x B [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
380 x 50	250	**80 227 55**	**14,91**
620 x 50	350	**80 227 56**	**15,63**



Erdlochausheber Jumbo
- **Mit 2 x Eschen-Langstiel, Länge 1000 mm**
- Pulverbeschichtet
- Für Loch-ø: 110 bis 280 mm
- Maße (L x B x T): 1800 x 210 x 150 mm
- Gewicht: 6250 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 74	**75,40**

Eschen-Langstiel 1000 mm
- Maße (ø x L): 37 x 1000 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 08	**9,49**



Erdlochausheber Ruhr-Dachs
- **Mit 2 x Eschen-Langstiel, Länge 1200 mm**
- Pulverbeschichtet
- Für Loch-ø: 130 mm
- Maße (L x B x T): 1400 x 230 x 120 mm
- Gewicht: 4500 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 76	**88,59**

Eschen-Langstiel 1200 mm
- Maße (ø x L): 36,5 x 1200 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 863 72	**10,64**



Sense Reichsform
- **Ohne Stiel (Sensenbaum)**
- Schneide Stahl, mähfertig, gedengelt, geschliffen und poliert
- Mit Schneidschutz
- Schneidlänge: 700 mm
- Gewicht: 600 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 222 02	**28,17**



Sensenbaum
- Material: Stahlrohr verinkt
- 2 Quergriffe, verstellbar
- Länge: 1500 mm
- Gewicht: 0,80 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 27	**16,31**



Rundsichel
- Schneide mähfertig, gedengelt, geschliffen und poliert
- Holzheft
- Schneidlänge: 450 mm
- Gewicht: 250 g

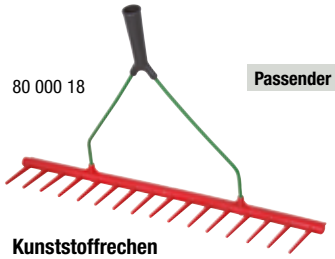
Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 30	**10,50**



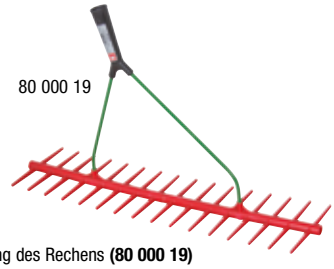
Sensen-Wetzstein
- Silicium-Karbid
- Länge: 230 mm
- Gewicht: 160 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 28	**2,96**

IDEAL-SPATEN



80 000 18

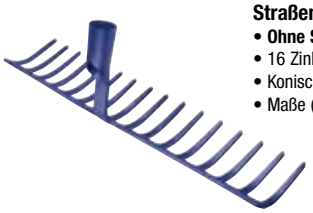


80 000 19

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 99)

Kunststoffrechen
- **Ohne Stiel**
- Konische Dülle
- Maße (B): 640 mm
- Mit Kante zum Einebnen **(80 000 18)**
- Mit geformten Streben für leichte Schrägstellung des Rechens **(80 000 19)**

Typ	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
Einseitig mit 16 Zinken	460	**80 000 18**	**14,98**
Doppelseitig mit 32 Zinken	490	**80 000 19**	**14,57**



Straßenrechen Sieger
- **Ohne Stiel**
- 16 Zinken gebogen, schwere Ausführung
- Konische Dülle
- Maße (B): 510 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 82	**16,86**

Eschen-Langstiel 1750 mm
- Maße (ø x L): 37 x 1750 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 81	**18,48**



Gartenrechen
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1600 mm**
- Pulverbeschichtet
- Konische Dülle
- 14 Zinken
- Maße (B): 360 mm
- Gewicht: 1131 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 98	**18,21**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 99)



Landschaftsbesen feststehend
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1600 mm**
- Stabiler Kunststoff
- 30 Zinken
- Mit Dülle
- Maße (B): 750 mm
- Gewicht: 1120 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 75	**35,90**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 99)



Fächerbesen, verstellbar
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1600 mm**
- Glanzverzinkt
- 22 Federstahlzinken
- Mit Stiel-Adapter (patentiert)
- Maße (B): 300-480 mm
- Gewicht: 850 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 74	**18,29**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 99)



Fächerbesen, feststehend
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 1300 mm**
- Glanzverzinkt
- Mit Adapter
- 22 Federstahlzinken
- Maße (B): 450 mm
- Gewicht: 850 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 95	**16,95**

Passender Ersatzstiel (Bestell-Nr.: 80 841 96)



Eschen-Langstiel 1600 mm
- Maße (ø x L): 28 x 1600 mm
- Gerade, roh

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 99	**8,44**

Eschen-Langstiel 1300 mm
- Maße (ø x L): 24 x 1300 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 96	**4,34**



Stoßscharre Sieger
- **Mit Buchen-Langstiel, Länge 1200 mm**
- Blatt Federstahl, auswechselbar
- Mit Dülle

Breite [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
150	1400	**80 162 89**	**15,65**
300	1750	**80 162 90**	**18,13**
500	2100	**80 162 91**	**24,02**



Eisstößer
- **Mit Buchen-Langstiel, Länge 1200 mm**
- Spezialstahl gehärtet, pulverbeschichtet
- Mit Dülle
- Maße (L x B): 150 x 120 mm
- Gewicht: 1300 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 91	**16,48**



Eimer
- Verzinkt
- Mit Bodensockel
- Nähte verlötet
- ø: 300 mm
- Inhalt: 12 Liter
- Gewicht: 1100 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 88	**14,77**

Buchen-Langstiel 1200 mm
- Maße (ø x L): 36 x 1200 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 87	**5,59**



IDEAL

GARTENSACK POP-UP
- Hochreißfester Kunststoff, grün
- Inhalt: 160 l
- Mit Federring
- Maße (ø x H): 560 x 700

14,99 €/Stück
Bestell-Nr. 80 162 83



GREIFZANGE
- Verzinkt, kunststoffummantelt
- Für Dosen und sonstige Abfälle
- Mit Rohrstiel, pulverbeschichtet

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
930	390	**80 162 77**	**13,30**
1310	480	**80 162 78**	**18,43**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

IDEAL-SPATEN



Alu-Gummischieber Sieger
- **Ohne Stiel**
- Verzinkte Dülle
- Maße (L x B x T): 600 x 200 x 70 mm
- Gewicht: 800 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 83	**38,26**



Alu-Betonverteiler Sieger
- **Ohne Stiel**
- Verzinkte Dülle
- Enden hochgestellt
- Stufenlos einstellbar
- Maße (L x B x T): 1000 x 100 x 25 mm
- Gewicht: 2230 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 81	**62,30**



Alu-Betonschieber Sieger
- **Ohne Stiel**
- Verzinkte Dülle
- Maße (L x B x T): 980 x 300 x 70 mm
- Gewicht: 3070 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 82	**77,70**



Teerverteiler
- **Ohne Stiel**
- Alu-Hohlprofil, beidseitig geschlossen
- Alu-Bügel, verzinkte Dülle ø 34 mm
- Maße (L x B): 700 x 90 mm
- Gewicht: 820 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 000 20	**31,23**



Buchen-Langstiel 1800 mm
- Maße (ø x L): 34 x 1800 mm
- Gerade, roh, feingeschliffen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 84	**19,27**

Betonstampfer Sieger
- Stahlrohr mit Kunststoffgriff
- Maße (B x T x L): 200 x 200 x 770 mm
- Gewicht: 9000 g



Bestell-Nr.	€/Stück
80 841 85	**52,89**



Bordsteintragezange
- Greifbereich: 0-430 mm
- Eintauchtiefe: 200 mm
- Backenlänge: 150 mm
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Gewicht: 4500 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 92	**67,68**

Zum Setzen von Bord-, Rand- und Naturbordsteinen. Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden



Steinzieher
- Greifbereich: 90-330 mm
- Mit Federstahlmesser
- Gewicht: 3800 g

Zum Herausziehen einzelner Verbundsteine. Mit Hammerfläche zum Eintreiben der Federstahlklinge

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 93	**101,41**



Plattenheber Profi
- Greifbereich: 330-620 mm
- Tragfähigkeit: 60 kg
- Gewicht: 1500 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 94	**50,40**

Richteisen
- Mit Federstahlmesser
- Gewicht: 2160 g



Zum Ausrichten noch nicht abgerüttelter Verbundsteine, Gehwegplatten etc. Mit Fußtritt und Hammerfläche zum Eintreiben der Federstahlklinge

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 95	**60,61**



Schnureisen/Erdnagel ohne Kopf
- Material: Stahl
- Mit angeschmiedeter Spitze
- Durchmesser: 16 mm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
1200	2,3	**80 222 03**	**7,11**



Absperrleinenhalter Berliner Modell
- Spitze angeschmiedet
- Ausführung geschlossen
- Maße (L x B x T): 1250 x 130 x 20 mm
- Gewicht: 1720 g
- **VPE = 4 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
80 841 79	**25,63**



Brechstange mit gebogener Schneide
- Material: Stahl, gehärtet
- Mit Spitze und gebogener Schneide, Hebelwirkung
- Durchmesser: 30 mm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
1250	6,5	**80 221 91**	**36,14**
1500	8,0	**80 221 92**	**42,40**
1750	9,5	**80 221 93**	**51,66**
2000	11	**80 221 94**	**66,87**



Pflasterbrechstange
- Material: Stahl, gehärtet, geschmiedet
- Mit Kugelkopf und Vierkantfuß
- Durchmesser: 30 mm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
1500	10,0	**80 221 95**	**70,57**



Nageleisen sechskant
- Material: Stahl, gehärtet
- Mit gebogener Schneide und gebogener Klaue
- Durchmesser: 22 mm

Länge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
600	1,4	**80 221 96**	**11,26**
800	1,7	**80 221 97**	**13,37**
1000	1,9	**80 221 98**	**16,37**

Pflasterhammer Sieger
- **Mit Eschenstiel, Länge 180 mm**
- Spezialstahl geschmiedet
- Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt
- Maße: 270 x 60 x 180 mm
- Kopfgewicht: 1500 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Rheinische Form	**80 841 78**	**20,76**

Eschenstiel 180 mm
- Gerade, gewachst
- Länge: 180 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 842 10	**3,64**

Gummihammer
- **Mit Eschen-Langstiel, Länge 800 mm**
- Abgeschrägte Gummischlagfläche, beidseitig
- Gewicht: 2200 g



Zum Ausrichten noch nicht abgerüttelter Verbundsteine, Gehwegplatten etc.

Bestell-Nr.	€/Stück
80 162 80	**85,23**

Plattenlegerhammer
- Mit Eschenstiel doppelt geschweift, gewachst, 380 mm
- Kopf Stahl 1500 g, mit Gummiaufsatz (nicht wechselbar)
- Stielbefestigung: Holz mit Ringkeil
- Gewicht gesamt: 2800 g



Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
rund	**80 222 04**	**38,19**
eckig	**80 222 05**	**38,19**

Vertikale Neigung PX und PXR
Im Vergleich zu einer herkömmlichen Rebschere gleicht die Abwärtsneigung der PX & PXR das Verdrehen des Handgelenks aus und erlaubt der Hand das Beibehalten einer neutralen Position, wodurch das Risiko eines Karpal-Tunnel-Syndroms gemindert wird.

Seitliche Neigung PX und PXR
Im Vergleich zu einer herkömmlichen Rebschere gleicht bei der PX und PXR die Neigung nach links (bei Rebscheren für Rechtshänder) das Abwinkeln des Handgelenks aus und erlaubt das Schneiden in einer neutralen Position. Dies verbessert die Kraftübertragung und reduziert das Risiko von M.S.D. (Muskel- und Skelettstörungen)

Baum- und Rebscheren PX ERGO™ mit festem Griff



- Für ziehenden Schnitt
- Drei verschiedene Schneidkopfgrößen verfügbar
- Oberer Griff elastomerbeschichtet

Grifflänge	Schneidkopf	Schneidkapazität [mm]	für	Bestell-Nr.	€/Stück
M - mittel	2 - mittel	20	Rechtshänder	**80 194 74**	**35,94**
M - mittel	3 - groß	30	Rechtshänder	**80 194 76**	**38,94**
L - groß	3 - groß	30	Rechtshänder	**80 194 73**	**38,94**

Baum- und Rebscheren PXR ERGO™ mit Rollgriff



- Für ziehenden Schnitt
- Drei verschiedene Schneidkopfgrößen verfügbar
- Rollgriff mit Elastomerbeschichtung

Ersatz-Schneidköpfe für Baumscheren finden Sie im Online-Shop

Grifflänge	Schneidkopf	Schneidkapazität [mm]	für	Bestell-Nr.	€/Stück
M - mittel	2 - mittel	20	Rechtshänder	**80 194 78**	**52,74**
M - mittel	3 - groß	30	Rechtshänder	**80 194 77**	**57,14**

Bypass-Rebscheren P1 Traditionell



- Druckknopf-Verriegelung
- Griffe aus Verbundwerkstoff
- Abgewinkelter Kopf

Länge [mm]	Schneidkapazität [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200	20	**80 013 77**	**34,22**
230	30	**80 193 98**	**33,72**

Gartenschere PG für Rechts- und Linkshänder, mit schmalem Kopf



- Drahtschneidkerbe
- Klinge aus Kohlenstoffstahl
- Griffe aus Verbundwerkstoff

Länge [mm]	Schneidkapazität [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
210	20	**80 194 27**	**19,36**

REBSCHERE P126 MIT GERADEN SCHNEIDKOPF



- Griffe aus gestanztem und gepresstem Stahl
- Mit Sicherheits-Hakenverschluss am Griffende

Länge [mm]	Schneidkapazität [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
190	15	**80 194 72**	**23,27**

Ledergürtel 4030



- 1250 mm lang
- 40 mm breit

Bestell-Nr.	€/Stück
81 007 87	**14,22**

Lederholster PROF-H für Rebscheren



- Für Gürtel bis 50 mm Breite
- Metall-Clip für Gürtelbefestigung

Bestell-Nr.	€/Stück
80 014 04	**18,49**

Leseschere P123-19 mit Bypass-Schneidkopf



- **Öffnungsweite 40 mm**
- **Schneidkapazität: 10 mm**
- Stoßdämpfender Gummipuffer mit selbstöffnender Feder im Griff
- Länge: 190 mm
- Inklusive Kunststoff-Holster

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 57	**8,06**

Leseschere kurz P128-19 mit langem, schmalem Bypass-Schneidkopf



- **Öffnungsweite 35 mm**
- **Schneidkapazität: 6 mm**
- Für die Ernte von Trauben
- Stoßdämpfender Gummipuffer mit selbstöffnender Feder im Griff
- Länge: 190 mm
- Inklusive Kunststoff-Holster

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 59	**8,06**

Leseschere P127-19 mit kurzen, abgerundeten Klingen



- **Öffnungsweite 20 mm**
- **Schneidkapazität: 6 mm**
- Für Erntearbeiten und Floristen geeignet
- Schneidet auch dünne Drähte
- Gummipuffer mit selbstöffnender Feder im Griff
- Länge: 170 mm
- Inklusive Kunststoff-Holster

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 58	**8,06**

Leseschere P129-19 mit 11° abgewinkelter Klinge



- **Öffnungsweite 35 mm**
- **Schneidkapazität: 6 mm**
- Speziell geeignet für die Ernte sowie die Ausdünnung der Reben
- Länge: 190 mm
- Inklusive Kunststoff-Holster

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 60	**8,06**

Heckenscheren für den Landschaftsbau



- Vollgehärtete breite Klinge, teilweise gezahnt für festeren Halt und zum Schneiden von Zweigen bis 10 mm
- Aluminiumrohr mit Kunststoffgriffen

Länge [mm]	Schneidblatt [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
570	250	990	**80 196 34**	**63,71**
730	250	1076	**80 194 40**	**63,32**

Heckenschere mit robusten Griffen aus Stahl



- Vollgehärtete Klingen
- Gezahnte Klingen zum einfacheren Schneiden von dickeren Zweigen bis 10 mm

Länge [mm]	Schneidblatt [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
570	250	1085	**80 194 37**	**63,32**

Heckenschere PG-56-F, für alle Heckenarten



- Vollgehärtete Stahlklinge
- Aluminiumrohr mit 2-Komponenten-Griffen
- Stoßdämpfende Gummipuffer

Länge [mm]	Schneidblatt [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
540	230	850	**80 013 91**	**55,06**

Teleskop Heckenschere, von 800 bis 1050 mm ausziehbar



- Vollgehärtete Klingen
- Aluminiumrohr mit 2-Komponenten-Griffen
- Verschluss-System verriegelt/entriegelt durch eine Vierteldrehung

Länge [mm]	Schneidblatt [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800 - 1050	230	1430	**80 193 92**	**62,52**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.











ASTSCHERE MIT TELESKOPSTANGE, ATP230-410, ALUMINIUMROHR, AUSZIEHBAR VON 2,3 BIS 4,0 M

- Mit rotierbarem, gehärtetem Schneidkopf
- Verstellbare Schneidwinkel bis zu 230°
- **Schneidkapazität: bis 32 mm**
- Geeignet für frisches und trockenes Holz
- Komfortabler oberer Schiebegriff für maximale Schneidkraft und zusätzlicher unterer Griff zum Erreichen der maximalen Höhe



98,60 € /Stück
Bestell-Nr. 80 195 31



Bypass Astscheren P160-SL, mit gekrümmter, geschmiedeter Gegenklinge

- **45 mm Schneidkapazität**
- Für den Obst- und Landschaftsbau
- Aluminiumrohr mit Kunststoffgriffen

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
600	960	**80 196 17**	**82,43**
750	1090	**80 013 79**	**80,22**
900	1160	**80 196 18**	**83,94**



Bypass Astschere P280-SL-80, mit Hebelunterstützung, Klingen durchgehärtet

- **55 mm Schneidkapazität**
- Aluminiumrohr mit Kunststoffgriffen

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	1318	**80 194 13**	**52,14**



Astscheren PG-18, 2-Komponenten-Griff

- **40 mm Schneidkapazität**
- Schmale, durchgehärtete Stahlklingen
- Dehnungsresistente, sehr leichte Griffe

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
450	545	**80 193 90**	**48,18**



Bypass Astschere P19-80-F, Klingen durchgehärtet

- **50 mm Schneidkapazität**
- Zum Beseitigen dicker, harter Äste von alten Bäumen und Rebstöcken
- Aluminiumrohr mit Kunststoffgriffen

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	1790	**80 193 89**	**121,75**



Amboss Astschere P173-SL-85, mit Kraftübersetzungssystem

- **45 mm Schneidkapazität**
- Kann in 4 Positionen auf die Dicke der Äste eingestellt werden
- Lange Schneidkanten

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
850	1265	**80 193 71**	**88,74**



Gürtel mit Schnellverschluss und Klettverschluss

- Aus Polyester
- Für alle Taillengrößen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 31	**18,71**



TELESKOP-BYPASS-ASTSCHERE PG-19-F, VON 700 BIS 900 MM AUSZIEHBAR, 2-KOMPONENTEN-GRIFF

- **40 mm Schneidkapazität**
- Klingen mit ziehendem Schnitt aus hochwertigem Stahl
- Verschluss-System verriegelt/entriegelt durch Vierteldrehung

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
700 - 900	1135	**80 193 91**	**55,84**



A Schnellverschluss-System, Schraubverbindung



Basisstange ASP-1850G 1870 mm lang



Verlängerung ASP-1850 1870 mm lang

Basisstange ASP-1850G, aus Aluminium

- Länge: 1870 mm
- **Kann mit bis zu 2 Verlängerungen ASP-1850 erweitert werden**
- Rutschsicherer PVC-Griff
- Zur Verwendung mit Astsägen ASP-AS- sowie Raupenscheren P34-37 und P34-27A-F mit Adapter ASP-AS (Bestell-Nr. 80 193 65)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 97	**59,02**

Verlängerung ASP-1850

- Länge: 1870 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 195 36	**48,83**

Erreichbare Arbeitshöhen

mit 1 x Verlängerung ASP-1850 bis **5,5 m**

mit 2 x Verlängerung ASP-1850 bis **7,0 m**

B Stecksystem, Sicherungsschraube



Teleskopstange AP/FP



Fiberglasstange FP-3M 1800-3200 mm

Teleskopstange AP/FP

- Aufnahme ø 25 mm
- Passend für Raupenschere (Bestell-Nr. 80 194 69)
- Passend für Astsägen (Bestell-Nr. 80 193 73, 80 193 74, 80 196 04, 80 193 81 und 80 193 78)
- Lieferung mit Schraube und Flügelmutter
- Einfache Twist-Lock-Mechanik

Typ	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
AP-3M-Alu	2000-3500	**80 195 32**	**52,40**
AP-5M-Alu	2000-5000	**80 195 33**	**75,22**
FP-3M-Fiberglas	1800-3200	**80 196 62**	**70,99**

Erreichbare Arbeitshöhen

AP-3M - 3-fach ausziehbar bis **5,5 m**

AP-5M - 2-fach ausziehbar bis **7,0 m**

FP-3M **Fiberglas** - 2-fach ausziehbar bis **5,0 m**



Astsäge ASP-AS, für Teleskopstangen ASP und ATP mit Schnellverschluss-System

- 3-fach Präzisionsgeschliffen, lange Zähne mit kleinen Zwischenräumen
- Haken an der Sägeblattspitze vermeidet ein Abrutschen am Ast
- Rinden-Stoßmesser am Ende des Sägeblatts
- Inklusive Holster aus schlagfestem Kunststoff mit Schnellverschluss

Zähne/Zoll	Verzahnung	Schnitt ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
7.0	Fein	bis 120	**80 196 02**	**51,68**
6.2	Mittel	bis 120	**80 193 76**	**51,95**
5.4	Mittel	bis 120	**80 196 03**	**56,08**
5.4	Grob	bis 180	**80 193 77**	**58,10**



Astsägen-Set ASP3740, zur Hochentastung mit Transporttasche

- **Bestehend aus:**
  - Teleskopstab ASP-1850G (Bestell-Nr. 80 193 97)
  - Verlängerung für Teleskopstab ASP-1850 (Bestell-Nr. 80 195 36)
  - Adapter ASP-AS für Astsägen (Bestell-Nr. 80 193 65)
  - Teleskopastsäge ASP-AS-

Zähne/Zoll	Verzahnung	Schnitt ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
5.4	Mittel	bis 120	**80 193 84**	**198,48**
5.4	Grob	bis 180	**80 193 85**	**200,43**



Astsäge 383/384, für Teleskopstangen AP-3M und ATP-5M mit Stecksystem

- Stark gebogenes Sägeblatt 360 mm lang für aggressiveren Schnitt
- Für weicheres Holz, wie Kiefer oder Fichte eignet sich besonders die aggressivere 384-5T
- Zur Benutzung mit einer ø 25 mm Verlängerungsstange

Ausführung	Sägeblattlänge [mm]	Zähne/Zoll	Verzahnung	Schnitt ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
Gehärtet	360	6	Mittel	bis 120	**80 193 73**	**28,33**
Nachschärfbar	360	6	Mittel	bis 120	**80 193 74**	**27,04**
Nachschärfbar	360	5	Grob	bis 180	**80 196 04**	**27,04**



Astsäge, für Teleskopstangen AP-3M und ATP-5M mit Stecksystem

- Stark gebogenes Sägeblatt 360 mm lang
- Der Haken am Blattende verhindert ein Herausrutschen des Blattes aus der Kerbe
- Mit Rindenschneidmesser, um die Rinde vor dem Durchsägen des Astes abzutrennen
- Zur Benutzung mit einer ø 25 mm Verlängerungsstange

Ausführung	Sägeblattlänge [mm]	Zähne/Zoll	Verzahnung	Schnitt ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Set
Nachschärfbar	360	6	Mittel	bis 120	**80 193 81**	**30,32**
Gehärtet	360	6	Mittel	bis 120	**80 193 78**	**31,87**



Asthaken ASP-AS-HOOK mit Schnellverschluss-System

- Passend zu ASP und ATP-110-210 Teleskopstangen
- Mit Loch für Karabiner zur Befestigung am Gürtel
- Mit Seilführung
- Zum Führen von Baumkletterseilen über Äste und Blattwerk

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 72	**41,68**



Raupenschere P34-37, mit Stecksystem

- **Schneidkapazität 40 mm**
- Aufnahme für Verlängerungsstiele mit ø 25 mm
- Inklusive einem 5 m langen Seil
- Zur Verwendung mit Adapter ASP-ATP (Bestell-Nr. 80 193 66)
- Mit ASP- und ATP-Verlängerungsstangen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 70	**67,25**



Raupenschere P34-27A-F, mit Stecksystem

- **Schneidkapazität 30 mm**
- Aufnahme für Verlängerungsstiele mit ø 25 mm
- Mit einem 5 m langen Seil
- Zur Verwendung mit Adapter ASP-ATP (Bestell-Nr. 80 193 66)
- Zur Verwendung mit ASP- und ATP-Verlängerungsstangen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 69	**42,59**



Ersatz-Adapter ASP-AS

- Passend zu Astsägen und Asthaken
  - ASP-AS-C33-JT-F (Bestell-Nr. 80 196 02)
  - ASP-AS-C36-JT-M (Bestell-Nr. 80 193 76)
  - ASP-AS-C39-JT-C (Bestell-Nr. 80 196 03)
  - ASP-AS-C45-JT-C (Bestell-Nr. 80 193 77)
  - ASP-AS-HOOK (Bestell-Nr. 80 193 72)
- Auf die Teleskopstangen ASP-1850 und ASP-1850G

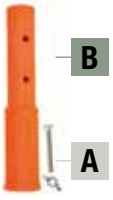
Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 65	**19,93**



Schnellverschluss-Adapter RAUNI

- Passend zu Teleskopstangen mit Stecksystem
  - AP-3M (Bestell-Nr. 80 195 32)
  - AP-5M (Bestell-Nr. 80 195 33)
  - FP-3M (Bestell-Nr. 80 196 62)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 64	**19,36**



Adapter ASP-ATP, für Raupenscheren P34-37 und P34-27A-F mit Stecksystem

- Diese passen dann auf die Teleskopstangen mit Schnellverschluss-System

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 66	**20,42**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



BÜGELSÄGEN ERGO™
AUS HOCHWERTIGEM STAHL, SÄGT SOWOHL AUF ZUG ALS AUCH AUF STOSS

- Blattspann-Mechanismus für hohe Blattspannung (bis 120 kg) und gerade Schnitte
- Dreiecksgruppenzahn für hartes und trockenes Holz
- Geschränkte Zähne, gehärtete Zahnspitzen nach unten gerichtet

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
530	680	**80 013 41**	**11,67**
610	743	**80 013 42**	**11,79**
760	865	**80 013 43**	**12,82**

Typ	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
	759	**80 013 47**	**3,42**
Ersatz-Sägeblatt	530	**80 013 45**	**3,04**
Ersatz-Sägeblatt	607	**80 013 46**	**3,08**



BÜGELSÄGE ERGO™, SPITZE FORM
AUS HOCHWERTIGEM STAHL, SÄGT SOWOHL AUF ZUG ALS AUCH AUF STOSS

- Mit hoher Blattspannung für gerade Schnitte
- Dreiecksgruppenzahn für hartes und trockenes Holz
- Geschränkte Zähne, gehärtete Zahnspitzen nach unten gerichtet

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
530	663	**80 013 44**	**13,40**

Typ	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ersatz-Sägeblatt	530	**80 013 45**	**3,04**



BÜGELSÄGE, FÜR HOLZ

- Um 360° drehbares Blatt mit gehärteten Zahnspitzen
- Bügel aus Stahl mit spezieller Blattfixierung
- Widerstandsfähiger Spann-Mechanismus

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
350	615	**80 194 11**	**27,44**

Typ	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ersatz-Sägeblatt	350	**80 194 12**	**6,05**



Klappbare Astsäge 396-JT, feine Zahnung

- Zahnung: 50° Schneidwinkel, lange Zähne mit kleinen Zahnzwischenräumen
- Stabiler 2-Komponenten-Griff
- Sicherheitsarretierung

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
190	**80 013 82**	**29,25**



Klappbare Astsäge 396-JS, mittlere Zahnung JS

- Zahnung: 45° Schneidwinkel, große Zahnzwischenräume für schnellen und aggressiven Schnitt
- Stabiler 2-Komponenten-Griff
- Sicherheitsarretierung

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
190	**80 193 79**	**30,58**



Klappbare Astsäge 396-HP, mittlere Zahnung XT

- Zahnung: Dreiecksform, jeder dritte Zahn ist kürzer geschliffen, dies erleichtert die Räumung des Schnittes
- Stabiler 2-Komponenten-Griff
- Sicherheitsarretierung

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
190	**80 013 84**	**23,94**





Klappbare Astsäge 396-LAP (Lapländer), mittlere Zahnung XT

- Zahnung: Dreiecksform, jeder dritte Zahn ist kürzer geschliffen, dies erleichtert die Räumung des Schnittes
- Stabiler 2-Komponenten-Griff
- Sicherheitsarretierung

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
190	**80 193 80**	**24,25**



Astsäge mit gebogenem Blatt und Buchenholzgriff

- Für aggressiven Schnitt in trockenem oder harten Holz
- Zahnung: Dreiecksform, alle Zähne sind geschränkt und gehärtet

Typ	Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Gehärtet	360	**80 013 81**	**28,94**
Nachschärfbar	280	**80 013 80**	**26,31**



Astsäge 4128-JT-H, feine Zahnung JT, mit Holster

- Besonders geeignet zum Schneiden im Winter
- Zahnung: 50° Schneidwinkel, lange Zähne mit kleinen Zahnzwischenräumen
- Ungeschränkte, nachfeilbare Zähne
- Stabiler 2-Komponenten-Griff

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
280	**80 193 75**	**35,87**



Astsäge 5124/5128-JS-H, mittlere Zahnung JS, mit Holster

- Für den Landschaftsbau
- Zahnung: 45° Schneidwinkel, große Zahnzwischenräume für schnellen und aggressiven Schnitt
- Stabiler 2-Komponenten-Griff

Schneidblatt [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
240	**80 196 05**	**40,82**
280	**80 193 82**	**45,88**

Ersatzsägeblätter finden Sie im Online-Shop



Gürtel mit Schnellverschluss und Klettverschluss

- Aus Polyester
- Für alle Taillengrößen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 31	**18,71**



SPITZHACKE, MIT GERADEM FIBERGLAS-STIEL

- Kopf aus geschmiedetem und gehärtetem Stahl
- 8-mm-Aufhängeöse am Griffende
- Länge: 900 mm
- Gewicht: 3000 g

49,70 € /Stück
Bestell-Nr. 80 195 17



Messer 1446 mit 1-Komponentengriff
- Edelstahlklinge
- Klingenlänge: 102 mm
- Gesamtlänge: 220 mm
- Inklusive praktischem Holster

Bestell-Nr.	€/Stück
80 196 55	7,76



Universalmesser mit 2-Komponenten-Griff
- Edelstahlklinge
- Klingenlänge: 100 mm
- Gesmtlänge: 220 mm
- Inklusive praktischem Holster

Bestell-Nr.	€/Stück
80 228 19	9,24



Messer mit fluoreszierendem Griff, schwimmt auf dem Wasser, für Notfälle
- Gezahnte, beschichtete Klinge, Griff bei Nacht gut sichtbar
- Klingenlänge: 102 mm
- Gesamtlänge: 226 mm
- Inklusive praktischem Holster

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 63	7,98



Universal-Holster 4750-KNHO-1, für Messer
- Gewebe vernietet und verstärkt
- (L x B x T mm): 160 x 90 x 30

Bestell-Nr.	€/Stück
81 007 78	12,78



Scherenhalter PROFI-SEC aus Nylon für Scheren
- Zusätzliche kleine Tasche für Schleifstein oder Schärfgerät

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 014 06	17,46



Abziehstein, synthetisch
- Zum Schärfen aller Klingenarten
- 2-Komponenten-Griff
- 2 seitliche Schutznasen, die ein Abrutschen der Finger verhindern

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 63	8,39



Schere FS-5, mit Mikroverzahnung
- Klinge aus Edelstahl
- Grifflöcher mit Soft-Grip

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
125	80 194 07	10,57



Schere FS-7.5, groß, mit Zahnung
- Klinge aus Edelstahl
- Grifflöcher mit Soft-Grip

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
200	80 194 08	17,38





Grasschere, mit selbstschärfenden Klingen aus rostfreiem Spezialstahl
- Drehbarer Kopf: Verschiedene Klingenpositionen (90° links und rechts) einstellbar
- Obergriff mit Soft-Grip Beschichtung
- Unterer Griff mit Fingerschutz
- Länge: 375 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 30	23,50



Kultivator (Kleingrubber)
- Zum Belüften und Auflockern des Erdbodens

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
315	80 194 56	12,01
455	80 194 52	14,56



Blumenrechen
- Zum Bedecken der Saat und zum Verteilen von Mulch

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
320	80 194 05	11,91
440	80 194 06	14,46



Kombihacke
- Zum Lockern und Aufbrechen von festem Boden sowie zum Jäten von Unkraut

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
315	80 194 54	12,32
435	80 194 55	15,63



Doppelhacke
- Zum Lockern und Aufbrechen von festem Boden sowie zum Jäten von Unkraut

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
325	80 194 15	12,32
435	80 194 16	14,72



Unkrautstecher

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
315	80 195 35	9,74



Blumengabel

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
300	80 194 04	11,67



Pflanzkelle

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
370	80 194 67	13,53



Blumenzwiebelpflanzer

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 53	8,02

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Axt mit geschwungenem Eschenstiel
- 8-mm-Aufhängeöse am Griffende
- Gesichert mit gezahntem Kunststoffkeil

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
380	850	**80 194 14**	**21,37**
500	1150	**80 196 19**	**23,96**
650	1400	**80 196 20**	**26,85**

Fällaxt mit geschwungenem Eschenstiel
- **Schmale, breite Schneide**
- 8-mm-Aufhängeöse am Griffende
- Gesichert mit gezahntem Kunststoffkeil und Metall-Ringkeil

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
600	1600	**80 193 95**	**18,06**
700	1800	**80 193 96**	**18,59**
800	2200	**80 196 21**	**21,87**
800	2400	**80 196 22**	**24,45**



Beil mit geradem Fiberglas-Stiel
- Mit schmaler Schneide
- Rückseite des Kopfes mit Hammerfunktion
- 8-mm-Aufhängeöse am Griffende

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
380	1070	**80 194 61**	**26,53**

Beil, deutsche Ausführung mit geschwungenem Eschenstiel
- Mit schmaler, breiter Schneide
- 8-mm-Aufhängeöse am Griffende
- Gesichert mit gezahntem Kunststoffkeil

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
360	800	**80 194 01**	**10,69**
380	1000	**80 194 02**	**11,97**
400	1250	**80 194 03**	**13,31**



Spaltaxt mit Fiberglas-Stiel, breite Klingenform
- Kopf aus Qualitäts-Werkzeugstahl
- Schneide: Französische Ausführung
- Große Aufhängeöse am Griffende

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
900	2400	**80 194 19**	**38,71**

Spaltaxt mit geschwungenem Eschenstiel
- Keilförmiger Axtkopf aus Werkzeugstahl
- 8-mm-Aufhängeöse am Griffende
- Gesichert mit gezahntem Kunststoffkeil und Metall-Ringkeil

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	2400	**80 195 06**	**26,39**



Vorschlaghammer, mit Keil- und Flachkopf, gerader Fiberglas-Stiel
- Kopf aus Werkzeugstahl
- Zum Einschlagen von Holzpfählen und Keilen
- Große Aufhängeöse am Griffende

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
900	5000	**80 195 38**	**43,65**

Vorschlaghammer, beidseitig Flachkopf, gerader Fiberglas-Stiel
- Kopf aus Werkzeugstahl
- Zum Einschlagen von Holzpfählen und Keilen
- Sichere Befestigung mit Gummiring unterhalb des Kopfs
- Große Aufhängeöse am Griffende

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
900	4800	**80 195 37**	**39,74**



1 Spalthammer mit Esche- oder Fiberglas-Stiel
- Keilförmiger Kopf aus Werkzeugstahl mit Haken zum Wenden von Scheiten
- Zum Spalten und Einschlagen von Keilen
- Große Aufhängeöse am Griffende

Typ	Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
Esche	900	3800	**80 195 08**	**41,60**
Fiberglas	900	3900	**80 195 09**	**51,35**

2 Spalthammer mit geschwungenem Eschenstiel
- Keilförmiger Axtkopf aus Werkzeugstahl
- 8-mm-Aufhängeöse am Griffende
- Gesichert mit gezahntem Kunststoffkeil, Metall-Ringkeil

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	3200	**80 195 07**	**50,88**

3 Spalthammer mit Esche- oder Fiberglas-Stiel
- Keilförmiger Axtkopf aus Werkzeugstahl
- Aufhängeöse am Griffende
- Zum Spalten und Einschlagen von Keilen

Typ	Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
Esche	900	3390	**80 194 99**	**34,29**
Esche	900	3580	**80 195 01**	**38,36**
Fiberglas	900	3330	**80 195 00**	**44,07**



Spaltkeil, Nylon
- Für Arbeiten mit Kettensägen, Kette wird nicht beschädigt

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
190	**80 097 43**	**17,46**
260	**80 097 44**	**17,46**



Spaltkeil W-T-2.0, Stahl
- Für Vorschlag- oder Spalthammer

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
220	**80 195 16**	**28,11**



Spaltkeil W-S, Stahl
- Für Vorschlag- oder Spalthammer

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
230	**80 195 13**	**12,93**
250	**80 195 14**	**17,68**
260	**80 195 15**	**21,87**



Spaltkeil 6300/6304
- Geriffelte Oberfläche auf einer Seite
- In Alu und Nylon-Ausführung

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
120/Alu	**80 195 11**	**2,20**
120/Nylon	**80 195 10**	**4,41**



Spaltkeil 6310, Kunststoff
- Besonders gut geeignet mit Fällheber

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
240	**80 195 12**	**8,83**



Fällheber mit Haken
- Aus geschmiedetem Stahlprofil
- Verstellbarer Wendehaken
- Handgriff aus Thermoplast

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
760	1800	**80 194 22**	**40,13**
800	2400	**80 194 23**	**53,05**



Langer Fällheber mit Haken
- Aus geschmiedetem Stahlprofil
- Verstellbarer Wendehaken
- Handgriff aus Thermoplast

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
1300	3400	**80 194 24**	**65,20**

Stahlzange
- Vollgehärtetes Stahlprofil
- Handgriff aus Thermoplast

Greifbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20-190	**80 195 28**	**17,24**
60-290	**80 195 30**	**38,38**



Stahlzange mit Handauflage auf einem Schenkel
- Greifbereich: 20-190 mm
- Vollgehärtetes Stahlprofil mit 3-kant Spitzen
- Handgriff aus Thermoplast

Bestell-Nr.	€/Stück
80 195 29	**21,18**



Lange Packzange
- Vollgehärtetes Stahlprofil mit verlängerten 3-kant Schenkeln
- Griff ummantelt

Greifbereich [mm]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
20-190	610	**80 194 65**	**25,47**
60-290	695	**80 194 66**	**47,39**



Packzange aus Stahl zum Verladen
- Maximales Ladegewicht 1500 kg
- Für hydraulische Verladeeinrichtung

Greifbereich [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
60-550	4600	**80 195 24**	**100,95**
80-700	7300	**80 195 25**	**131,99**



Packzange aus Stahl mit Öse für Traktoren
- Maximales Ladegewicht 1500 kg
- Zum Ziehen von hohen Gewichten

Greifbereich [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
60-420	3500	**80 195 26**	**84,06**



Packzange aus Stahl mit Ring für Traktoren
- Maximales Ladegewicht 800 kg

Greifbereich [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
30-420	1100	**80 195 27**	**67,55**



Messkluppe aus Aluminium
- Mit Kunststoffwangen

Messbereich [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
Bis max. 320	**70 006 54**	**22,95**
Bis max. 500	**70 006 55**	**26,14**



Bootshaken
- Voll gehärteter, geschmiedeter Stahl

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 10	**16,07**



Maßband, im Aluminiumgehäuse
- Mit Haken und Gürtelclip

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
15	**70 006 60**	**68,65**



Maßband, im Kunststoffgehäuse
- Mit Gürtelclip
- Länge 15 m

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Mit Scherenhaken	**70 006 53**	**45,99**



Freischneidemesser (Hippe)
- Mit Spezialstahl-Schneide
- Mit langem Hickorystiel
- Länge: 600 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 25	**50,06**



Räumaxt
- Hickorystiel
- Länge: 680 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 68	**30,12**



Schäleisen, mit Stiel
- Auch als Eisschaber einsetzbar
- Länge: 1185 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 194 81	**27,27**



Tasche 4080 für Maßband

Bestell-Nr.	€/Stück
81 007 79	**4,72**

KETTENSÄGENFEILEN

Rund, ohne Heft



Länge [mm]	ø [mm]	Kettenteilung	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
150	3,2	1/4"	3	**80 012 89**	**2,89**
150	3,5	1/4"	3	**80 012 90**	**2,89**
200	4,0	3/8" RG	3	**80 012 91**	**2,86**
200	4,5	.325	3	**80 012 92**	**2,86**
200	4,8	3/8"	3	**80 012 93**	**2,86**
200	5,2	3/8"	3	**80 012 94**	**2,86**
200	5,5	3/8"	3	**80 012 95**	**2,89**
200	6,3	1/2"	3	**80 196 45**	**2,35**

Flach, ohne Heft



Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
150	16	2,5	**80 196 46**	**2,70**
200	21	3,2	**80 196 47**	**4,52**

Flach, mit ERGO™- Heft



Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
150	16	2,5	**80 196 48**	**5,14**



Kunststoff-Heft, für 8"-Kettensägen-Rundfeilen
- Integrierte Winkelführungen für 3 Feilwinkel

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**80 013 11**	**2,25**
25	**80 196 36**	**1,52**



ERGO™- Heft, für 8"-Kettensägen-Rundfeilen
- Integrierte Winkelführungen für 3 Feilwinkel

VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1	**80 013 10**	**3,69**
10	**80 196 37**	**2,83**



Feilhilfe, für Kettensägenfeilen
- Steuert alle 3 Feilwinkel dank einzigartiger Konstruktion
- Wird ohne Werkzeug auf die Kette montiert

ø	Kettenteilung	Bestell-Nr.	€/Stück
3/16	.325 FC	**80 196 29**	**16,69**
5/32	3/8" LP	**80 196 30**	**21,79**



Kettensägefeilensatz, mit ERGOTM-Zwei-Komponenten-Griff
- Mit zwei 8"-Rund- und einer flachen 6"-Kettensägenfeile

Länge [mm]	ø [mm]	Kettenteilung	Bestell-Nr.	€/Stück
200	4,0	3/8" RG	**80 194 45**	**10,04**
200	4,8	.325	**80 194 48**	**10,04**
200	5,5	3/8"	**80 194 50**	**10,04**



Kettensägefeilensatz, mit Feilenführung und ERGOTM-Zwei-Komponenten-Griff
- Mit zwei 8"-Rund- und einer flachen 6"-Kettensägenfeile

Länge [mm]	ø [mm]	Kettenteilung	Bestell-Nr.	€/Stück
200	4,0	3/8" RG	**80 194 46**	**19,51**
200	4,8	.325	**80 194 49**	**19,51**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



BAUMSCHNEIDE-SET, 4-TEILIG

Bestehend aus:

- **1 x Holzsäge 600**
  - Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt
  - Sägeblattlänge (mm): 160
- **1 x Gartenschere Typ 2**
  - Schnitt-ø (mm): 25
  - Länge (mm): 215
- **1 x Astschere Typ 211-60**
  - Schnitt-ø (mm): 35
  - Länge (mm): 600
- **1 x Schnittschutz-Handschuh (Paar)**
  - Größe L

151,57 €/Set
Bestell-Nr. 80 863 71



Holzsäge 600

- Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt
- Sägeblattlänge (mm): 160
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl
- Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen
- Schnitt-ø mm: 50
- Klingenverriegelung, verhindert ungewolltes Öffnen
- Rutschfester Griff

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 18	**22,21**



Holzsäge 611

- Säge mit ziehendem Schnitt
- Sägeblattlänge (mm): 330
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl
- Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen
- Schnitt-ø mm: 100
- Rutschfester Griff
- **Inkl. Etui für Rechts- oder Linkshänder mit abnehmbarer Gürtelschlaufe**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 20	**44,87**



Holzsäge 630

- Gebogene Säge mit ziehendem Schnitt
- Sägeblattlänge (mm): 330
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl
- Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen
- Schnitt-ø (mm): 120
- Rutschfester Griff
- Gebogene Form der Klinge zum rationellen Schneiden
- Soft-Touch Griff für komfortable Bedienung
- **Inkl.Etui mit abnehmbarer Gürtelschlaufe**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 24	**48,36**



Ersatzsägeblatt
für Holzsäge (80 044 18)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 19	**17,00**

Ersatzsägeblatt
für Holzsäge (80 044 20)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 21	**29,83**



Ersatzsägeblatt
für Holzsäge (80 044 24)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 25	**26,88**



Holzsäge Typ 601

- Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt
- Sägeblattlänge (mm): 120
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl
- Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen
- Schnitt-ø (mm): 50
- Klingenverriegelung, verhindert ungewolltes Öffnen
- Rutschfester Griff

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 39	**22,78**



Holzsäge Typ 603

- Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt
- Sägeblattlänge (mm): 200
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl
- Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen
- Schnitt-ø (mm): 100
- Klingenverriegelung, verhindert ungewolltes Öffnen
- Rutschfester Griff

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 40	**29,63**



Schnittschutz-Arbeitshandschuh

- Material: Rindsleder
- **Norm: EN388: 1122**
- Länge: 240 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
S	**80 173 82**	**16,03**	**6**	**14,89**
M	**80 173 83**	**16,03**	**6**	**14,89**
L	**80 173 84**	**16,03**	**6**	**14,89**
XL	**80 173 85**	**16,03**	**6**	**14,89**



TELESKOP-ASTSÄGE

- 2 x Gebogene Säge mit ziehendem Schnitt
  (1 x gebogen, 1 x gebogen mit Haken und Klinge um hohe Äste besser zu fassen)
- Sägeblattlänge (mm): 330
- Sägeblatt aus korrosionsbeständigem Chromstahl mit Impulshärtung (kein Schärfen erforderlich)
- Konische Form des Sägeblattes für ein Schneiden ohne Verklemmen
- Schnitt-ø (mm): 120
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Sägeblatt gebogen mit Haken und Klinge
  - 1 x Sägeblatt gebogen
  - 1 x Teleskop-Stiel

Typ	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
682	2070 - 3400	1,2	**80 236 75**	**175,05**
684	2300 - 6400	2,5	**80 236 76**	**242,98**

TELESKOP-ASTSCHERE 290

- Rotierender Schneidkopf aus Polycarbonat und Kohlefaser mit Winkeln von 110° bis 60°
- Klinge aus gehärtetem Kohlenstoffstahl mit Antihaftbeschichtung
- Schnitt-ø (mm): 30
- Profi-Zugseil aus Dyneema® reißt nicht
- Schnitt-ø (mm): 120
- Länge (ausziehbar): 1680 - 2670 mm
- Gewicht: 1,27 kg

145,76 €/Stück
Bestell-Nr. 80 236 77



Gartenschere Typ 2

• Ausführung:	Einhand
• Einsatzzweck:	Baum-, Reb-, Gartenschere
• Material Klingen:	hochwertig gehärteter Stahl
• Material Griffe:	geschmiedetes Aluminium
• Pufferstoßdämpfer:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	25
• Drahtabschneider:	Ja
• Saftrille:	Ja
• Länge (mm):	215

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 91	**45,26**



Ersatzklinge für Gartenschere (80 043 91)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 97	**10,81**



Gartenschere Typ 6

• Ausführung:	Einhand
• Einsatzzweck:	Baum-, Reb-, Gartenschere
• Material Klingen:	hochwertig gehärteter Stahl
• Material Griffe:	geschmiedetes Aluminium
• Pufferstoßdämpfer:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	20
• Drahtabschneider:	Ja
• Saftrille:	Ja
• Länge (mm):	195

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 92	**42,18**



Ersatzklinge für Gartenschere (80 043 92)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 98	**10,15**



Gartenschere Typ 7

• Ausführung:	Einhand
• Einsatzzweck:	Baum-, Reb-, Gartenschere
• Material Klingen:	hochwertig gehärteter Stahl
• Material Griffe:	geschmiedetes Aluminium
• Rollgriff:	weniger Kraftaufwand
• Pufferstoßdämpfer:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	25
• Drahtabschneider:	Ja
• Saftrille:	Ja
• Länge (mm):	210

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 93	**59,16**



Ersatzklinge für Gartenschere (80 043 93)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 99	**10,75**



Gartenschere Typ 8

• Ausführung:	Einhand
• Einsatzzweck:	Baum-, Reb-, Gartenschere
• Material Klingen:	hochwertig gehärteter Stahl
• Material Griffe:	geschmiedetes Aluminium
• Pufferstoßdämpfer:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	25
• Drahtabschneider:	Ja
• Saftrille:	Ja
• Länge (mm):	210

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 94	**44,29**



Ersatzklinge für Gartenschere (80 043 94)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 99	**10,75**



Gartenschere Typ 9

• Ausführung:	**Einhand, für Linkshänder**
• Einsatzzweck:	Baum-, Reb-, Gartenschere
• Material Klingen:	hochwertig gehärteter Stahl
• Material Griffe:	geschmiedetes Aluminium
• Pufferstoßdämpfer:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	25
• Drahtabschneider:	Ja
• Saftrille:	Ja
• Länge (mm):	210

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 95	**44,29**



Ersatzklinge für Gartenschere (80 043 95)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 00	**10,80**



Gartenschere Typ 16

• Ausführung:	**Einhand, für Linkshänder**
• Einsatzzweck:	Baum-, Reb-, Gartenschere
• Material Klingen:	hochwertig gehärteter Stahl
• Material Griffe:	geschmiedetes Aluminium
• Pufferstoßdämpfer:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	20
• Drahtabschneider:	Ja
• Saftrille:	Ja
• Länge (mm):	195

Bestell-Nr.	€/Stück
80 043 96	**42,16**



Ersatzklinge für Gartenschere (80 043 96)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 01	**10,13**



Ersatzfedern für Gartenschere (80 043 91/93/94/95)

• VPE: 2 Stück

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 02	**3,60**



Ersatzfedern für Gartenschere (80 043 92/96)

• VPE: 2 Stück

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 03	**3,59**

ALPEN



AKKU-ASTSCHERE WILDHORN 32, MIT 3 AKKUS

- Zur Verwendung als Ast-Baumschere und als Rebschere
- Klinge: Schweizer Schnellarbeitstahl HSS
- Gegenklinge: Schweizer Kohlenstoffstahl mit Saftrille
- Schnitt ø (mm): 32
- 3 x Akku Li-Ion, 16,8 V, 2,6 Ah
- Betriebsdauer: bis zu 12 h
- LCD Akkustandanzeige
- Halb- und Vollöffnungsmodus
- Gewicht (g): 940
- **Lieferumfang:**
  - 3 x Akku
  - Ladegerät
  - Holster, Gürtel und Akkutasche
  - Wekzeugsatz
  - Transportkoffer

338,75 € /Set
Bestell-Nr. 80 240 62

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Lederetui Typ 910
- Für Baum-, Reb- und Gartenscheren
- Aus echtem Leder
- Mit Schlaufe und Klammer zum Tragen am Gürtel
- Länge (mm): 235

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 16	**16,85**



Lederetui Typ 912
- Für Baum-, Reb- und Gartenscheren
- Aus echtem Leder
- Mit Schlaufe und Klammer zum Tragen am Gürtel
- Länge (mm): 150

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 17	**13,89**



Schleifstein 906
- Schleifstein aus Wolframkarbid
- Schleifstein kann abgeschraubt und umgedreht werden um die Nutzungsdauer zu verlängern
- Griff aus Aluminium
- Integrierte Öse zur Befestigung am Schlüsselring
- Maße L x B x H (mm): 112 x 8 x 12

Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 41	**15,03**



Schleifstein 903
- Multifunktionaler Schleifstein aus gehärtetem Stahl mit Diamantbeschichtung
- Für das professionelle Schärfen, Abziehen und Schleifen der Klingen von Baum-, Reb-, Gartenscheren und der Messer der Kabelscheren
- Länge (mm): 100

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 14	**17,91**



Leseschere Typ 300
- Einsatzzweck: Zum Pflücken von Blumen und Früchten, sowie zum Schneiden von dünneren Zweigen (Reben, Pflanzen, Ranken usw.) geeignet

• Rutschfeste Beschichtung:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	10
• Länge (mm):	190

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 04	**13,51**



Leseschere Typ 310
- Einsatzzweck: leicht erreichbare zu schneidende Stiele oder zu erntende Früchte, wie z.B. Weintrauben

• Rutschfeste Beschichtung:	Ja
• Schnitt-ø (mm):	10
• Länge (mm):	185

Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 05	**13,51**



Heckenschere Typ 250

• Einsatzzweck:	Astschere mit ziehendem Schneidkopf
• Material Klingen:	Stahl verchromt
• Material Griffe:	Aluminium
• Pufferstoßdämpfer:	Ja
• Schnitt-ø mm: 1	5
• Fettschraube zur Wartung:	Ja

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
570	900	**80 227 42**	**53,75**
630	980	**80 227 43**	**54,94**



Schneidmesser 3.9010
- **Geeignet für das Schneiden von Obstbäumen, Rosen, Weinreben**

• Ausführung:	Rechtshänder
• Material Klingen:	Edelstahl
• Material Griffe:	Nylon
• Rindenheber:	Nein
• Klingenlänge (mm):	51
• Gesamtlänge (mm):	100

Bestell-Nr.	€/Stück
80 173 78	**21,95**



Schneidmesser 3.9040
- **Geeignet für das Schneiden von Obstbäumen, Rosen, Weinreben**

• Ausführung:	Rechtshänder
• Material Klingen:	Edelstahl
• Material Griffe:	Nylon
• Rindenheber:	Ja
• Klingenlänge (mm):	44
• Gesamtlänge (mm):	100

Bestell-Nr.	€/Stück
80 173 80	**24,97**



Schneidmesser 3.9020
- **Geeignet für das Rindenpfropfen sowie für Schneiden und Kopulation**

• Ausführung:	Rechtshänder
• Material Klingen:	Edelstahl
• Material Griffe:	Nylon
• Rindenheber:	Ja
• Klingenlänge (mm):	57
• Gesamtlänge (mm):	100

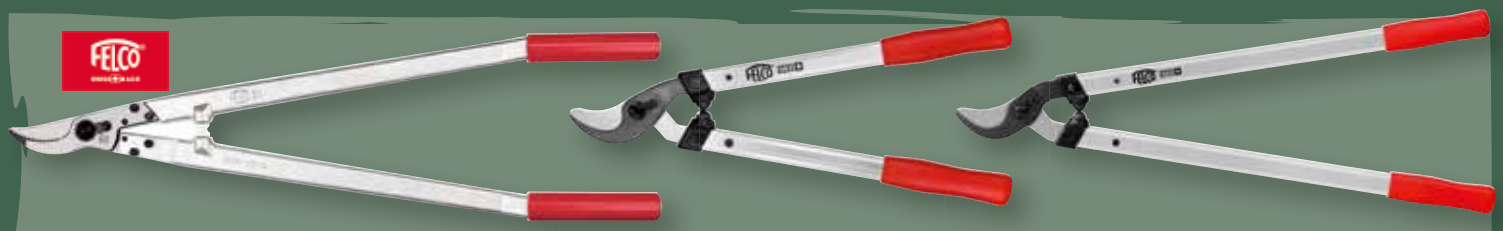
Bestell-Nr.	€/Stück
80 173 79	**21,78**



Schneidmesser 3.9050
- **Geeignet für das Rindenpfropfen oder zum Schneiden von Steckklingen**

• Ausführung:	Rechtshänder
• Material Klingen:	Edelstahl
• Material Griffe:	Nylon
• Rindenheber:	Nein
• Klingenlänge (mm):	51
• Gesamtlänge (mm):	100

Bestell-Nr.	€/Stück
80 173 81	**18,66**



ASTSCHERE TYP 20/21/22
- **Einsatzzweck: Astschere mit starker Hebelarmwirkung**
- Material Klingen: hochwertig gehärteter Stahl
- Material Griffe: geschmiedetes Aluminium
- Ergonomie Griffe: Schutz der Handgelenke und Arme
- Pufferstoßdämpfer: Ja
- Rutschfeste Beschichtung: Ja
- **Schnitt-ø (mm): 45**
- Schnitteinstellung: einfach, dauerhaft
- Saftrille: Ja

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
430	830	**80 173 76**	**122,10**
630	1130	**80 173 77**	**134,50**
840	1980	**80 044 06**	**181,37**

Ersatzklinge für Astschere (80 173 76-77 / 80 044 06)



Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 07	**29,33**

ASTSCHERE TYP 211-40/50/60
- **Einsatzzweck: Astschere mit ziehendem Schneidkopf**
- Material Klingen: hochwertig gehärteter Stahl
- Material Griffe: Aluminium
- Ergonomie Griffe: Schutz der Handgelenke und der Arme
- Pufferstoßdämpfer: Ja
- Rutschfeste Beschichtung: Ja
- **Schnitt-ø (mm): 35**
- Schnitteinstellung: einfache, dauerhafte
- Saftrille: Nein

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	715	**80 044 08**	**61,60**
500	800	**80 044 09**	**65,62**
600	885	**80 044 10**	**70,36**

Ersatzklinge für Astschere (80 044 08-10)



Bestell-Nr.	€/Stück
80 044 11	**22,86**

ASTSCHERE TYP 221
- **Einsatzzweck: Astschere mit ziehendem Schneidkopf**
- Material Klingen: Hochwertig gehärteter Stahl
- Material Griffe: Aluminium
- Ergonomie Griffe: Schutz der Handgelenke und Arme
- Pufferstoßdämpfer: Ja
- Rutschfeste Beschichtung: Ja
- **Schnitt-ø (mm): 45**
- Saftrille: Ja

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
700	1150	**80 227 36**	**78,47**
800	1250	**80 227 37**	**82,04**
900	1350	**80 227 38**	**85,49**

Ersatzklinge für Astschere (80 227 36- 38)



Bestell-Nr.	€/Stück
80 227 44	**33,86**



SCHUBKARRE PRACTICA

- Verzinkte Mulde
- Muldenrand mit Drahteinlage
- Muldentragender Rahmen
- Tragfähigkeitsgrenze: 250 kg
- Luftrad auf Stahlblechfelge
- TÜV-GS geprüft

Volumen	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
85 Liter		83 840 85	159,00	3	128,43
120 Liter		83 840 86	185,00	3	157,99
150 Liter		83 840 87	199,00	3	169,24

Schubkarren Ersatzmulden für Practica

Volumen	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
85 Liter		83 840 90	91,91	3	67,91
120 Liter		83 840 91	122,76	3	98,76
150 Liter		83 840 92	134,50	3	110,49



Bauschubkarre Export

- Verzinkte Mulde
- Muldenrand mit Drahteinlage
- Verwindungsfester Kreuzrahmen
- Tragfähigkeitsgrenze: 250 kg
- Luftrad auf Stahlblechfelge
- TÜV-GS geprüft



Volumen	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
85 Liter		83 840 88	174,51	3	151,51

Schubkarren Ersatzmulde für Export

Volumen	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
85 Liter		83 840 93	94,73	3	70,73



Tiefmuldenkarre Eurocar

- Verzinkte Mulde
- Mulde mit Wulstrand
- Muldentragender Rahmen mit Kippbügel
- Tragfähigkeitsgrenze: 250 kg
- Luftrad auf Stahlblechfelge
- TÜV-GS geprüft



Volumen	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
100 Liter		83 840 89	181,00	3	156,06

Schubkarren Ersatzmulde für Eurocar

Volumen	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
100 Liter		83 840 94	108,95	3	84,94

CAPITO



Schubkarrengriff

- Material: Holz
- Passend für: Praktica, Export, Eurocar

Bestell-Nr.	€/Stück
83 840 96	4,72

Schubkarren Ersatzrad

- Luftgefüllt mit Schlauch
- Inkl. Achse
- Maße (ø x B): 400 x 100
- Passend für: Practica, Export, Eurocar



Bestell-Nr.	€/Stück
83 840 95	47,58



83 840 97



83 840 98

Muldenschrauben

passend für	Bestell-Nr.	€/Set
Practica, Export	83 840 97	3,95
Eurocar	83 840 98	4,02

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



TASCHENMESSER D03 ALLBLACK

- Material Klinge: Edelstahl 440
- Rockwellhärte Klinge: 57 HRC
- Klingenlänge (mm): 75
- Grifflänge (mm): 95
- Gesamtlänge (mm): 170
- Gewicht (g): 83
- Klinge arretiert und lässt sich durch Druck auf das Schweizer Kreuz wieder einklappen
- Griff und Klinge mit hoch widerstandsfähiger PTFE-Beschichtung
- **Anzahl Werkzeuge: 6**
  1. Klinge
  2. Stech/Bohrahle
  3. Flaschenöffner/Schlitzschraubendreher Nr. 3 Kombi
  4. Dosenöffner/Schlitzschraubendreher Nr. 1 Kombi
  5. Korkenzieher
  6. Pinzette

67,28 € /Stück
Bestell-Nr. 13 000 05



Taschenmesser SWIZA® D03

- Material Klinge: Edelstahl 440, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 57 HRC
- Klingenlänge (mm): 75
- Grifflänge (mm): 95
- Gesamtlänge (mm): 170
- Gewicht (g): 84
- Klinge arretiert, lässt sich durch Druck auf das Schweizer Kreuz wieder einklappen
- Griff mit Anti-Rutsch-Oberfläche, PTFE-beschichtet
- **Anzahl Werkzeuge: 6**
  1. Klinge
  2. Stech/Bohrahle
  3. Flaschenöffner/Schlitzschraubendreher Nr. 3 Kombi
  4. Dosenöffner/Schlitzschraubendreher Nr. 1 Kombi
  5. Korkenzieher
  6. Pinzette

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Rot	**13 001 69**	**28,03**
Schwarz	**13 001 70**	**28,03**



Taschenmesser SWIZA® D04

- Material Klinge: Edelstahl 440, gehärtet auf 57 HRC
- Klingenlänge (mm): 75
- Grifflänge (mm): 95
- Gesamtlänge (mm): 170
- Gewicht (g): 88
- Klinge arretiert und lässt sich durch Druck auf das Schweizer Kreuz wieder einklappen
- Griff und Klinge mit hoch widerstandsfähiger PTFE-Beschichtung
- **Anzahl Werkzeuge: 7**
  1. Klinge
  2. Kreutzschlitzschraubendreher Nr. 1-3
  3. Flaschenöffner/Schlitzschraubendreher Nr. 3 Kombi
  4. Dosenöffner/Schlitzschraubendereher Nr. 1 Kombi
  5. Drahtbieger
  6. Nähahle
  7. Pinzette

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
rot	**13 003 07**	**31,54**
schwarz	**13 003 08**	**31,54**



Taschenmesser SWIZA® D05

- Material Klinge: Edelstahl 440
- Rockwellhärte Klinge: 57 HRC
- Klingenlänge (mm): 75
- Grifflänge (mm): 95
- Gesamtlänge (mm): 170
- Gewicht (g): 111
- Klinge arretiert und lässt sich durch Druck auf das Schweizer Kreuz wieder einklappen
- Griff mit Anti-Rutsch-Oberfläche, PTFE-beschichtet
- **Anzahl Werkzeuge: 7**
  1. Klinge
  2. Säge
  3. Stech/Bohrahle
  4. Flaschenöffner/Schlitzschraubendreher Nr. 3 Kombi
  5. Dosenöffner/Schlitzschraubendreher Nr. 1 Kombi
  6. Korkenzieher
  7. Pinzette

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
rot	**13 000 06**	**40,37**
schwarz	**13 000 07**	**40,37**



Taschenmesser 256410

- Material Klinge: Edelstahl AISI 420, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 52-54 HRC
- Klingenlänge (mm): 76
- Grifflänge (mm): 103
- Gesamtlänge (mm): 179
- Gewicht (g): 141
- Klinge mit Teilsägezahnung
- Klinge arretiert im geöffneten Zustand
- Einhandbedienung, Klinge wird über Daumenpin geöffnet
- Griffschalen Pakkaholz mit Edelstahlrahmen
- **Ausstattung:**
  - Gürtelclip

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 24	**8,89**



Taschenmesser 583913

- Material Klinge: Edelstahl AISI 420, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 52-54 HRC
- Klingenlänge (mm): 97
- Grifflänge (mm): 123
- Gesamtlänge (mm): 220
- Gewicht (g): 185
- Klinge titanbeschichtet, arretiert im geöffneten Zustand
- Einhandbedienung, Klinge wird über Daumenpin geöffnet
- Griffschalen Rattanholz und Edelstahlbeschläge titanbeschichtet
- **Ausstattung:**
  - Taschenclip
  - Fangriemenöse

Bestell-Nr.	€/Stück
13 001 75	**14,92**



Taschenmesser 214111

- Material Klinge: Edelstahl AISI 420, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 52-54 HRC
- Klingenlänge (mm): 85
- Grifflänge (mm): 110
- Gesamtlänge (mm): 195
- Gewicht (g): 122
- Griffschalen Pakkaholz mit Edelstahlbeschlägen

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 23	**11,70**



Taschenmesser 564712

- Material Klinge: Edelstahl AISI 420, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 52-54 HRC
- Klingenlänge (mm): 97
- Grifflänge (mm): 120
- Gesamtlänge (mm): 217
- Gewicht (g): 118
- Klinge beschichtet, arretiert im geöffneten Zustand
- Griffschalen Kunsttoff mit Platinen, Orange
- **Ausstattung:**
  - Gürtelclip
  - Paracordriemen

Bestell-Nr.	€/Stück
13 000 16	**8,42**



Taschenmesser Opinel

- Material Klinge: Edelstahl, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 57-58 HRC
- Klinge arretiert durch Drehen des Sicherungsrings
- Griff aus Hartholz, wasserfest

Typ	Klingenlänge [mm]	Grifflänge [mm]	Gesamtlänge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
No. 07	77	100	177	36	**13 001 82**	**8,19**
No. 08	85	110	195	47	**13 000 10**	**8,42**
No. 09	90	120	210	58	**13 001 85**	**9,48**
No. 10	100	130	230	68	**13 001 83**	**11,35**



Taschenmesser Opinel No.08 Outdoor

- Material Klinge: Sandvik-Stahl 12C27, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 54-55 HRC
- Klingenlänge (mm): 82
- Grifflänge (mm): 108
- Gesamtlänge (mm): 190
- Gewicht (g): 163
- Klinge arretiert durch drehen des Sicherungsrings
- Teilsägezahnung an der Unterseite der Klinge zum durchtrennen von Seilen
- Schäkelöffner in der Klinge
- Griff aus Polyamid-Fiberglas, wasserfest
- **Ausstattung:**
  - Signalpfeife im Griff
  - Kunststoffkordel

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
blau/grau	**13 002 75**	**19,60**
orange/grau	**13 002 76**	**19,60**
grün/braun	**13 002 78**	**19,60**



Taschenmesser Opinel No.9 DIY

- Material Klinge: Sandvik-Stahl 12C27, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 54-55 HRC
- Klingenlänge (mm): 80
- Grifflänge (mm): 120
- Gesamtlänge (mm): 200
- Gewicht (g): 60
- Klinge arretiert durch drehen des Sicherungsrings
- Abisolierer und Fadenschneider an der Klingenunterseite
- Griff aus Polyamid-Fiberglas, Wasserfest, mit integrierten Bits Schlitz und Kreutzschlitz
- **Ausstattung:**
  - Magnetischer Bithalter am Griffende

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grau	**13 002 80**	**16,33**
gelb	**13 002 79**	**16,33**



Taschenmesser 53022

- Material Klinge: Damast, 67-lagig, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 56-58 HRC
- Klingenlänge (mm): 82
- Grifflänge (mm): 104
- Gesamtlänge (mm): 186
- Gewicht (g): 49
- Klinge arretiert im geöffneten Zustand
- Griffschalen aus Olivenholz gemasert
- **Ausstattung:**
  - Aufbewahrungsbox mit Magnetverschluss

Bestell-Nr.	€/Stück
13 003 05	**49,73**



Gürtelmesser 134510

- Material Klinge: Sandvik-Stahl 12C27, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 54-55 HRC
- Klingenlänge (mm): 105
- Grifflänge (mm): 120
- Gesamtlänge (mm): 225
- Gewicht (g): 117
- Griff Gummi
- **Ausstattung:**
  - Griff und Köcherscheide

Bestell-Nr.	€/Stück
13 001 99	**11,70**



Rettungsmesser 528612

- Material Klinge: Stahl 440, rostfrei
- Rockwellhärte Klinge: 57 HRC
- Klingenlänge (mm): 92
- Grifflänge (mm): 121
- Gesamtlänge (mm): 213
- Gewicht (g): 205
- Klinge arretiert im geöffneten Zustand
- Daumenpin beidseitig, dadurch für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Griffschalen Kunststoff mit Fingermulden
- **Ausstattung:**
  - Glasbrecher
  - Gurtschneider

Bestell-Nr.	€/Stück
13 000 14	**20,59**



Multi-Tool 108100

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge: 102 mm
- Klingenlänge: 55 mm
- Gewicht: 301 g
- **Anzahl Werkzeuge: 8**
  1. Zange mit Drahtschneider
  2. Messer 420HC
  3. Säge
  4. Schraubendreher Kreutzschlitz
  5. Flaschenöffner
  6. Feile
  7. Bitadapter
  8. Nagelreiniger
- Holster/Nylon mit 10 Bits

Bestell-Nr.	€/Stück
13 003 37	**15,16**



Handkettensäge 55018

- Sägeblattlänge (mm): 630
- Grifflänge (mm): 190
- Länge geöffnet (mm): 1170
- Gewicht (g): 171
- Sägeblatt: 33 Manganstahlsägezähne
- Gepolsterte Handschlaufen mit Karabinerhaken. Dadurch kann auch ein Zugseil zum Entfernen hoch gewachsener Äste montiert werden.
- **Ausstattung:**
  - Nylonetui mit Gürtelschlaufe

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 01	**19,60**



KLAPPSPATEN 44027

- Material: Stahl A3, rostfrei
- Länge geschlossen: 153 mm
- Gesamtlänge: 400 mm
- Gewicht: 515 g
- Schaufelblatt mit Sägezahnung und Spritzacke können über einen Drehverschluss im 90 oder 180 Grad Winkel festgestellt werden
- Griffstück Gummi
- **Ausstattung:**
  - Nylonetui mit Gürtelschlaufe

10,30 €/Stück
Bestell-Nr. 13 003 42



Messerschärfer 294300

- 1 Schleifstein
- In wenigen Zügen mit optimalem Schleifwinkel immer ein scharfes Messer
- Schutzbügel zur Verhinderung von Verletzungen (mm): 86
- Länge (mm): 102
- Gesamtlänge (mm): 196
- Gewicht (g): 43

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 49	**12,58**



Messerschärfer Chantry

- 2 Schleifsteine: Metzgerstahl
- Schleifsteine voreingestellt, Messer werden automatisch im korrekten Winkel eingeführt und auf beiden Seiten gleichmäßig geschliffen
- Für Messer mit glatter Schnittkante oder Wellenschliff
- Plattform: Stahl
- Maße L x B x H (mm): 114 x 38 x 127

Bestell-Nr.	€/Stück
13 000 19	**52,60**



Messerschärfer 290008

- 4 Schleifsteine: Tungs-Carbide, Keramik, Keramikstab, diamantbeschichteter Stab
- Diamantbeschichteter Stab schwenkbar zum Abziehen von glatten Klingen und Wellenschliffklingen
- Länge (mm): 100
- Gewicht (g): 120

Bestell-Nr.	€/Stück
13 001 94	**19,02**



Taschenmesser-Etui

- Mit Gürtelschlaufe, eingeschnitten
- Druckknopfverschluss

Klingenlänge [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
110	braun	**13 002 41**	**7,72**
130	braun	**13 002 42**	**8,42**
110	schwarz	**13 002 43**	**7,72**
130	schwarz	**13 002 44**	**7,72**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



13 001 43

13 001 44



MULTI-TOOL WAVE PLUS

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 100
- Klingenlänge (mm): 73,7
- Gewicht (g): 241
- **Anzahl Werkzeuge: 17**
  1. Spitzzange
  2. Normale Zange
  3. Drahtschneider Premium mit Wechselklinge
  4. Hartdrahtschneider Premium mit Wechselklinge
  5. Messer 420HC
  6. Messer-Wellenschliff 420HC
  7. Säge
  8. Schere
  9. Holz/Metallfeile
  10. Feile diamantbeschichtet
  11. Schraubendreher mittel
  12. Lineal (190 mm)
  13. Bitthalter groß
  14. Bithalter klein
  15. Kapselheber
  16. Dosenöffner
  17. Abisolierklinge
- **Austattung:**
  - Anhängeöse
  - Kreuz- und Flachschlitz-Uhrmacherschraubendreher Bit
  - Kreuzschlitz Nr. 1+2 Bit
  - Holster/Nylon

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
silber	**13 001 43**	**107,48**
schwarz	**13 001 44**	**107,48**



Multi-Tool Sidekick

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 97
- Klingenlänge (mm): 66
- Gewicht (g): 198,4
- **Anzahl Werkzeuge: 14**
  1. Spitzzange mit Federbetätigung
  2. Normale Zange mit Federbetätigung
  3. Drahtschneider
  4. Messer 420HC
  5. Messer-Wellenschliff 420HC
  6. Säge
  7. Holz/Metallfeile
  8. Schraubemdreher klein
  9. Schraubendreher groß
  10. Schraubendreher Kreuzschlitz
  11. Lineal (254 mm)
  12. Kapselheber
  13. Dosenöffner
  14. Abisolierklinge
- **Ausstattung:**
  - Anhängeöse
  - Befestigungsclip
  - Karabiner
  - Holster/Nylon



Bestell-Nr.	€/Stück
13 001 40	**60,16**



Multi-Tool Rebar

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 100
- Klingenlänge (mm): 74
- Gewicht (g): 189,9
- **Anzahl Werkzeuge: 17**
  1. Spitzzange
  2. Normale Zange
  3. Drahtschneider mit Wechselklinge
  4. Litzendrahtschneider
  5. Crimpzange
  6. Messer 420HC
  7. Messer-Wellenschliff 420HC
  8. Säge
  9. Kreutzhiebfeile
  10. Schraubendreher klein
  11. Schraubendreher groß
  12. Schraubendreher Kreuzschlitz
  13. Lineal (200 mm)
  14. Kapselheber
  15. Dosenöffner
  16. Abisolierklinge
  17. Ahle mit Öse
- **Austattung:**
  - Anhängeöse
  - Holster/Nylon



Bestell-Nr.	€/Stück
13 001 41	**64,56**



Multi-Tool Carge Plus TTI

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 100
- Klingenlänge (mm): 73,7
- Gewicht (g): 252
- **Anzahl Werkzeuge: 19**
  1. Spitzzange
  2. Normale Zange
  3. Drahtschneider Premium mit Wechselklinge
  4. Presszange
  5. Hartdrahtschneider Premium mit Wechselklinge
  6. Messer S30V®
  7. Messer-Wellenschliff 420HC
  8. Säge
  9. Schere
  10. Holz/Metallfeile
  11. Feile Diamantbeschichtet
  12. Schraubendreher mittel
  13. Schneidhaken
  14. Lineal (190 mm)
  15. Bitthalter groß
  16. Bithalter klein
  17. Kapselheber
  18. Dosenöffner
  19. Abisolierklinge
- **Austattung:**
  - Griffe aus Titan
  - Anhängeöse fest
  - Anhängeöse mit Schnellverschluss
  - Befestigungsclip
  - Kreuz- und Flachschlitz-Uhrmacherschraubendreher Bit
  - Kreuzschlitz Nr. 1 + 2 Bit
  - Schlitz Nr. 3 + 4,5 mm Bit
  - Torx Nr.15 Bit
  - Sechskant 1,5 + 2 + 2,5 + 3 + 3,5 Bit
  - Vierkant 2 + 3 Bit
  - Holster/Nylon



Bestell-Nr.	€/Stück
13 001 46	**181,35**



Multi-Tool Skeletool

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 100
- Klingenlänge (mm): 66
- Gewicht (g): 142
- **Anzahl Werkzeuge: 7**
  1. Spitzzange
  2. Normale Zange
  3. Drahtschneider
  4. Hartdrahtschneider
  5. Messer mit Kombiklinge 420HC
  6. Bithalter
  7. Kapselheber
- **Austattung:**
  - Griffe aus Aluminium
  - Befgestigungsclip
  - Schlitz 3/16" ind 1/4" Bit
  - Kreuzschlitz Nr. 1 + 2 Bit
  - Holster/Nylon

Bestell-Nr.	€/Stück
13 001 47	**66,92**



13 001 49



13 001 48

Klapp-Messer Skeletool KBX

- Material Korpus: Edelstahl 420HC
- Geschlossene Länge (mm): 89
- Klingenlänge (mm): 66
- Gewicht (g): 42,5
- **Anzahl Werkzeuge: 2**
  1. Messer 420HC
  2. Flaschenöffner
- **Ausstattung:**
  - Griffe aus Aluminium
  - Befestigungsclip
  - Schlitz 3/16" ind 1/4" Bit
  - Kreuzschlitz Nr. 1 + 2 Bit

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
silber	**13 001 49**	**33,80**
schwarz	**13 001 48**	**33,80**



ISOLIERFLASCHE CLASSIC

- Material: Edelstahl 18/8 rostfrei
- Flaschenverschluss isolierend, auslaufsicher, mit Bügelfixierung gegen unbeabsichtigtes Öffnen
- Flaschenöffnung: 62 mm
- Mit Aufhängebügel

Inhalt [l]	Farbe	Höhe [mm]	Isolation heiß/kalt [h]	Gewicht [g]	Kunststoff -tragegriff	Bestell-Nr.	€/Stück
0,47	grün	260	15	458	nein	**13 001 56**	**30,33**
0,47	mattschwarz	260	15	459	nein	**13 002 81**	**30,33**
0,75	grün	290	20	594	nein	**13 001 55**	**33,70**
0,75	mattschwarz	290	20	595	nein	**13 002 83**	**33,70**
1,0	grün	350	24	834	ja	**13 001 54**	**36,56**
1,0	mattschwarz	350	24	835	ja	**13 002 85**	**36,56**



Isolierflasche Classic Food

- Material: Edelstahl 18/8 mit Hammerschlaglackierung
- Flaschenverschluss isolierend mit Gefäßfunktion
- Flaschenöffnung: 70 mm

Inhalt [l]	Farbe	Höhe [mm]	Isolation heiß/kalt [h]	Gewicht [g]	Kunststoff -tragegriff	Bestell-Nr.	€/Stück
0,70	grün	215	15/18	619	nein	**13 001 58**	**35,05**
0,70	mattschwarz	215	15/18	619	nein	**13 002 87**	**33,70**
0,94	grün	260	20/24	732	ja	**13 001 57**	**38,03**
0,94	mattschwarz	260	20/24	732	ja	**13 002 90**	**38,03**



Taschenflasche-Becher-Set Classic

- Material Flasche: Edelstahl 18/8 rostfrei mit grüner Hammerschlaglackierung
- Material Becher: Edelstahl
- Inhalt Flasche/Becher: 236/59 ml
- Flaschenverschluss auslaufsicher, gesichert und unverlierbar
- **Ausstattung:**
  - 1 x Taschenflasche
  - 4 x Becher
  - 1 x Transportbehälter für Becher, verschließbar

Bestell-Nr.	€/Set
13 002 11	**35,57**



Isoliertasse Classic, 354ml

- Material: Edelstahl 18/8 mit Hammerschlaglackierung
- Isolation heiß/kalt: 1,5/3 h

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
grün	**13 002 13**	**21,74**
mattschwarz	**13 002 91**	**20,20**



Taschenflasche Classic

- Material: Edelstahl 18/8 rostfrei mit grüner Hammerschlaglackierung
- Flaschenverschluss auslaufsicher, gesichert und dadurch unverlierbar
- Inhalt: 236 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 10	**18,41**



Koch-Set Adventure, 5-teilig

- **Bestehend aus:**
  - 1 x Kochtopf-Edelstahl 18/8, 1 l, klappbarer Griff sichert den Deckel beim Transport
  - 2 x Essschale Kunststoff, 0,354 l
  - 2 x Essbesteck Kunststoff

Bestell-Nr.	€/Stück
13 003 04	**23,99**



GAS-KARTUSCHENKOCHER

- Mit Metallgehäuse
- **Ohne Kartusche**

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	58 003 10	**15,99**



Gaskartusche 190 g

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LQ	**80 028 80**	**3,32**



Kaffeefilter Classic

- Material: Edelstahl 18/8 rostfrei mit grüner Hammerschlaglackierung
- Herausnehmbarer, wiederverwendbarer Edelstahlfilter
- 6 Tassen pro Aufguss: 236 ml
- Maße (ø x H): 118 x 125 mm
- Inhalt: 354 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
13 002 12	**22,23**



LUNCHBOX CLASSIC, 9,4 L

- Material: SPC-Stahl mit grüner Hammerschlaglackierung
- Flaschenhalterung im Deckel
- Mit Verschluss-Schnallen und Tragegriff
- Maße (L x B x H): 330 x 165 x 254 mm
- **Lieferung ohne Isolierflasche**

57,17 €/Stück
Bestell-Nr. 13 001 62



KÜHLBOX ADVENTURE, 15,1 L

- Material: Kunststoff, doppelwandige Schaum-Isolierung
- Deckel mit flexiblen Bändern zum Befestigen von z.B. Flaschen
- Deckel kann als Sitz verwendet werden
- Maße (L x B x H): 449 x 326 x 416 mm

81,88 €/Stück
Bestell-Nr. 13 003 36

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

RUTHE



RUTHE QUALITÄT

1 2

BEIL 1

- Hickorystiel
- DIN 7287 / DIN 53131 B
- VPA/GS geprüft

[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
600	360	**80 038 55**	**14,77**
800	380	**80 038 56**	**16,94**
1000	400	**80 038 57**	**18,24**

AXT 2

- Hickorystiel
- DIN 7287 / DIN 53131 B
- VPA/GS geprüft

[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1250	700	**80 038 61**	**24,82**
1400	800	**80 038 62**	**27,40**
1600	900	**80 038 63**	**31,04**



Forstbeil Vollstahl

- DIN 7287
- VPA/GS geprüft
- 2-Komponenten Griff schwarz/grau
- Mit Schneidenschutz aus Leder und Gürtelschlaufe

[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
950	365	**80 038 54**	**37,96**



Holzspaltkeil

- Massiver und geschmiedeter Spaltkeil mit Führungsnut
- Grau lackiert
- Schlagfläche blank geschliffen

[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
2000	250	**80 096 91**	**13,13**
3000	270	**80 096 92**	**17,57**

[g] = Gewicht des Hammerkopfes in Gramm



Pflasterhammer

- **Berliner Form**
- Eschenstiel

[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1500	182	**80 096 80**	**11,47**



Plattenlegerhammer

- Eschenstiel
- Mit vulkanisiertem Gummikopf
- VPA/GS geprüft
- Gesamtgewicht: 2400 g

[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1250	380	**80 096 83**	**28,45**



Gummihammer

- Eschenstiel
- Mit flachen Bahnen

[g]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
510	55	**80 163 85**	**3,75**
717	65	**80 163 86**	**5,14**
1000	75	**80 163 87**	**6,22**
1500	90	**80 163 88**	**8,81**

HALDER



HALDER

HANDBEIL

- Anwendung: Spalten von Anzündholz und kleinen Holzscheiten, Anspitzen von Holzpfählen, grobe Schnitzarbeiten
- Nahtlos geschmiedete Ganzstahlausführung
- Gehärtetes und feinst geschliffenes, poliertes Blatt
- Handgefertigter, rutschsicherer Ledergriff, der sich der Handform anpasst
- Schneidlänge (mm): 90
- Inkl. Lederschneidschutz

[g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	370	**80 222 27**	**67,88**



SIMPLEX-Spaltaxt mit Tempergussgehäuse, Superplastik

- Ideal zum Spalten von Nadelholz
- Mittelharter Kunststoff-Einsatz
- Mit lackiertem Hickorystiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	**80 215 29**	**68,23**



SIMPLEX-Spaltaxt mit Keilstegen und Tempergussgehäuse, Superplastik

- Ideal zum Spalten von Laubholz
- Mittelharter Kunststoff-Einsatz
- Die Keilstege erhöhen die Spaltwirkung und verhindern das Festklemmen
- Mit lackiertem Hickorystiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	**80 215 30**	**71,08**



SIMPLEX-Spalthammer mit Tempergussgehäuse, Superplastik

- Motormanuelle Holzernte, Spalten von Meterholz, Keilarbeiten in der Fällung, schonendes Einschlagen von Holzpfählen, Garten- und Landschaftsbau
- Mittelharter Kunststoff-Einsatz
- Mit lackiertem Hickorystiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	**80 215 28**	**89,34**



Drehspaltkeil, in Transportbox

- Optimale Verdrehung um 20° ermöglicht eine hohe Spaltwirkung
- Schrägnuten verhindern das Zurückspringen auch in gefrorenem Holz
- Mit integrierten, seitlichen Griffmulden
- Geschliffen mit Kantenbruch

Bestell-Nr.	€/Stück
80 215 38	**28,99**

HALDER

SCHONHAMMER



1 mit Tempergussgehäuse, Gummi

- Verschleißarme, dämpfende Gummi-Einsätze
- Mit integrierter Stielschutzhülse
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	**80 214 44**	**15,96**
50	**80 214 45**	**20,56**
60	**80 214 46**	**26,24**
80	**80 214 47**	**46,12**

2 mit Tempergussgehäuse, Gummi/Superplastik

- Dämpfender Gummi-Einsatz auf der einen Seite
- Widerstandsfähiger Plastik-Einsatz auf der anderen Seite
- Mit integrierter Stielschutzhülse
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	335	295	**80 178 02**	**13,88**
40	635	325	**80 178 03**	**17,51**
50	1105	370	**80 178 04**	**24,66**
60	1510	405	**80 178 05**	**31,42**
80	2770	490	**80 178 06**	**56,48**

3 mit Tempergussgehäuse, Gummi/Superplastik

- Verschleißarmer, dämpfender Gummi-Einsatz mit integriertem Standfuß für sicheren Kopfstand auf einer Seite
- Mittelharter Kunststoff-Einsatz
- Mit lackiertem Hickorystiel

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
60	**80 215 11**	**34,35**

4 mit Tempergussgehäuse, Gummi/TPE-soft

- Verschleißarmer, dämpfender Gummi-Einsatz auf der einen Seite
- Weicher, stark dämpfender, blauer TPE-soft-Einsatz auf der anderen Seiten, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	340	295	**80 214 83**	**13,54**
40	640	325	**80 214 84**	**16,95**
50	1095	370	**80 214 85**	**23,04**
60	1480	405	**80 214 86**	**28,07**

5 mit Tempergussgehäuse, Gummi/TPE-soft

- Verschleißarmer, dämpfender Gummi-Einsatz mit integriertem Standfuß für sicheren Kopfstand auf einer Seite
- Weicher, stark dämpfender, blauer TPE-soft-Einsatz auf der anderen Seite, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
60	**80 215 09**	**30,86**

6 mit Tempergussgehäuse, TPE-soft/TPE-mid

- Weicher, stark dämpfender, blauer TPE-soft-Einsatz auf der einen Seite, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Hohe Schlagkraft mit mittelhartem TPE-mid-Einsatz auf der anderen Seite, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	340	295	**80 178 07**	**13,76**
40	620	325	**80 178 08**	**17,25**
50	1060	370	**80 178 09**	**23,58**
60	1420	405	**80 178 10**	**29,63**

SCHLAGEINSÄTZE FÜR SIMPLEX-SCHONHAMMER

TPE-soft (weich)



- Abriebfrei
- Für sehr empfindliche Materialien, Garten-/Landschaftsdbau, Fliesen/Platten, Naturstein, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
30		**80 203 02**	**2,73**
40		**80 203 03**	**3,71**
50		**80 203 04**	**5,19**
60		**80 203 05**	**7,05**

Gummikomposition (mittelhart)



- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartung-/Reparaturarbeiten

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	**80 202 91**	**2,73**
50	**80 202 92**	**3,56**
60	**80 202 93**	**5,15**
80	**80 202 94**	**9,05**

Superplastik (mittelhart)



- Sehr widerstandsfähig
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	**80 202 96**	**3,06**
40	**80 202 97**	**5,00**
50	**80 202 98**	**7,84**
60	**80 202 99**	**10,54**
80	**80 203 00**	**19,06**

TPE-mid (mittelhart)



- Abriebfrei
- Für Garten-/Landschaftsbau, Fliesen/Platten, Naturstein, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei, Pflasterarbeiten, Mauerwerk/Treppen

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	**80 203 08**	**5,07**
60	**80 203 09**	**6,79**

Gummikomposition mit Standfuß (mittelhart)



- Verschleißarmer, dämpfender Gummi-Einsatz
- Integrierter Standfuß sorgt für sicheren Kopfstand, was das Bücken nach dem Werkzeug verhindert

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
60	**80 215 07**	**6,79**



Holzstiel für SIMPLEX-Schonhammer

- Ergonomisch geformt
- Langfaserig, sehr stabil

Länge [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
260	30	**80 203 18**	**3,91**
310	50	**80 203 20**	**5,01**
335	60	**80 203 21**	**5,25**
395	80	**80 203 22**	**6,55**



Hickorystiel für SIMPLEX-Vorschlaghammer

- Ergonomisch geformt
- Langfaserig, sehr stabil

Länge [mm]	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
700	60	**80 215 44**	**15,71**
700	80	**80 186 68**	**16,61**
900	100/125/140	**80 186 69**	**24,74**



Hickorystiel für Spalthammer

- Ergonomisch geformt
- Lackiert

Bestell-Nr.	€/Stück
80 215 33	**27,53**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HALDER

SCHONHAMMER



SIMPLEX

ALLE KOMPONENTEN AUSTAUSCHBAR!

7 mit Tempergussgehäuse, Gummi/TPE-mid

- Verschleißarmer, dämpfender Gummi-Einsatz auf der einen Seite
- Hohe Schlagkraft mit grauem, mittelhartem TPE-mid-Einsatz auf der anderen Seiten, vergleichbar mit Gummi-Einsatz, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	**80 214 92**	**16,27**
50	**80 214 93**	**22,93**
60	**80 214 94**	**28,96**

8 mit Tempergussgehäuse, Gummi/TPE-mid

- Verschleißarmer, dämpfender Gummi-Einsatz mit integriertem Standfuß für sicheren Kopfstand auf einer Seite
- Hohe Schlagkraft mit grauem, mittelhartem TPE-mid-Einsatz auf der anderen Seite, vergleichbar mit Gummi-Einsatz, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
60	**80 215 10**	**30,60**

9 mit Tempergussehäuse, Superplastik

- Mittelharte Kunststoff-Einsätze aus extrudiertem, extrem homogenem Material, wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger als gespritzter Plastik
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
30		**80 214 69**	**14,86**
40		**80 214 70**	**20,51**
50		**80 214 71**	**29,98**
60		**80 214 72**	**38,10**
80		**80 214 73**	**69,64**

10 mit Tempergussgehäuse, Superplastik/TPE-soft

- Mittelharter Kunststoff-Einsatz aus extrudiertem, homogenem Material auf der einen Seite, wesentlich verschleißfester und widerstandsfähiger als gespritzter Plastik
- Weicher, stark dämpfender, blauer TPE-soft-Einsatz auf der anderen Seiten, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	**80 214 87**	**14,51**
40	**80 214 88**	**19,23**
50	**80 214 89**	**27,33**
60	**80 214 90**	**34,61**

11 mit Aluminiumgehäuse, TPE-soft/TPE-mid

- Weicher, stark dämpfender, blauer TPE-soft-Einsatz auf der einen Seite, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Hohe Schlagkraft mit grauem, mittelhartem TPE-mid-Einsatz auf der anderen Seiten, vergleichbar mit Gummi-Einsatz, hinterlässt keinen Farbabrieb
- Mit lackiertem Holzstiel

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
30	185	295	**80 214 95**	**20,20**
40	345	325	**80 214 96**	**23,11**
50	635	370	**80 214 97**	**30,44**
60	850	405	**80 214 98**	**36,47**



HALDER



1 SIMPLEX-VORSCHLAGHAMMER MIT TEMPERGUSSGEHÄUSE UND HICKORYSTIEL, SUPERPLASTIK/GUMMI

- Superplastik/Gummikomposition
- Dämpfender Gummi-Einsatz auf der einen Seite
- Widerstandsfähiger Plastik-Einsatz auf der anderen Seite
- Mit lackiertem Hickory-Stiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	3170	800	**80 180 09**	**66,13**
100	5350	1000	**80 180 10**	**114,97**

2 SUPERCRAFT-VORSCHLAGHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI MIT HICKORYSTIEL UND NYLONSCHLAGEINSÄTZEN

- Nylon-Schlageinsätze mit hoher Schlagfestigkeit, kein Splittern auch bei Minustemperaturen
- Optimale Nutzung der Schlagenergie durch Schrotfüllung im Hammerkopf
- Mit lackiertem Hickorystiel
- Alle Komponenten austauschbar

Kopf-ø [mm]	Gewicht [g]	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	4410	880	**80 172 54**	**115,63**
100	7050	1000	**80 172 55**	**178,01**
100	9300	1000	**80 215 16**	**193,96**

AXT



OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Spalt-Fix®-Axt

- **1250 g: leichte Spaltarbeiten bis ø 250 mm, Länge max. 300 mm**
- **2500 g: mittlere Spaltarbeiten ø 250 - 400 mm, schwere Spaltarbeiten ab ø 400 mm, Länge max. 300 mm**
- **Meterstücke**
- Hickorystiel, Stielbefestigung ROTBAND-PLUS

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	1250	700	2150	**80 105 51**	**86,14**
115	2500	800	3505	**80 002 73**	**94,37**

2 Spalt-Fix®-Axt

- **1250 g: leichte Spaltarbeiten bis ø 250 mm, Länge max. 300 mm**
- **2500 g: mittlere Spaltarbeiten ø 250 - 400 mm, schwere Spaltarbeiten ab ø 400 mm, Länge max. 300 mm**
- **Meterstücke**
- Eschenstiel

80 105 52 80 025 15

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
115	2500	800	3250	**80 025 15**	**65,15**
100	1250	700	1850	**80 105 52**	**59,02**

3 Spalt-Axt

- **Für schwere Spaltarbeiten ab ø 400 mm, Länge max. 300 mm**
- **Meterstücke**
- Besonders zum Spalten von Nadelholz geeignet
- Eschenstiel

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
120	2750	850	3800	**80 002 61**	**94,40**

4 Universal Gold-Forstaxt

- **Für Fäll- und Entlastungsarbeiten**
- Hickorystiel, Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Mit Schneidenschutz

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
130	1250	700	2100	**80 001 83**	**90,65**

5 Universal Gold-Forstaxt

- **Für Fäll- und Entlastungsarbeiten**
- Hickorystiel, Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Mit Schneidenschutz

80 001 92

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
130	1250	700	2100	**80 001 92**	**78,13**
145	1250	800	2100	**80 001 94**	**97,20**

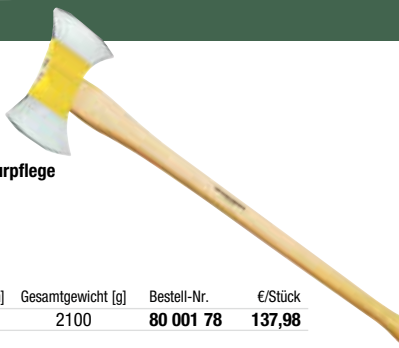




ILTIS®-Axt Modell Europa

- **Für Fäll- und Entlastungsarbeiten und zur Kulturpflege**
- Hickorystiel
- Polierte Schneide
- Mit Schneidenschutz

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
145	1200	700	2100	**80 117 34**	**78,18**



ILTIS®-Doppel-Axt Modell Kanada

- **Für Fäll- und Entlastungsarbeiten und zur Kulturpflege**
- Hickorystiel
- 2 Polierte Schneiden
- Mit Schneidenschutz

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
135	1000	900	2100	**80 001 78**	**137,98**





Holzspalthammer

- **Für schwere Spaltarbeiten ab ø 400 mm, Länge max. 300 mm**
- **Meterstücke**
- Durch die schlanke Form besonders zum Spalten von Nadelholz geeignet
- Hickorystiel, Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Geschmiedeter Hammerkopf aus Vergütungsstahl, gelb lackiert, mit Wendenase und langer Schneide

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
80	3500	900	5000	**80 105 50**	**103,61**



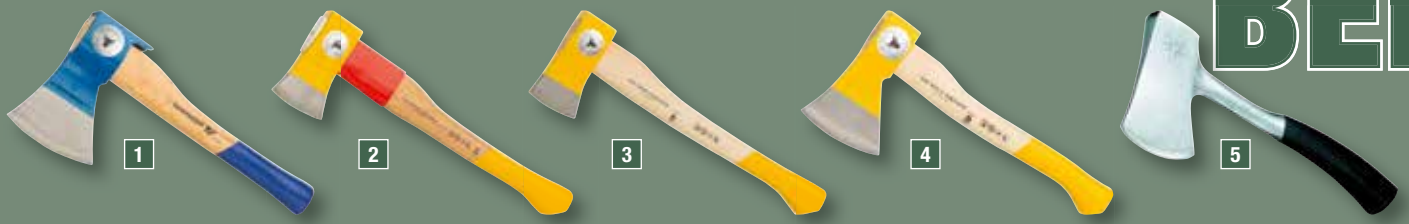
Holzspalthammer PROFI

- **Für schwere Spaltarbeiten ab ø 400 mm, Länge max. 300 mm**
- **Meterstücke**
- Keiltreibarbeiten Alu- oder Kunststoffkeile
- Mit extra großer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Hickorystiel, Stielbefestigung ROTBAND-PLUS
- Geschmiedeter Hammerkopf aus Vergütungsstahl, gelb lackiert, mit Wendenase
- Schneide fein poliert

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
70	3000	900	4200	**80 117 81**	**94,40**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

BEIL



OCHSENKOPF BY GEDORE

1 Zimmermannsbeil

- Hickorystiel
- Mit angeschmiedeter Nagelklaue
- Polierte Schneide

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
120	1100	700	1400	**80 839 54**	**78,70**

2 Spalt-Fix®-Beil

- Für leichte Spaltarbeiten bis ø 25 mm, Länge max. 300 mm
- Hickorystiel, Stielbefestigung ROTBAND-PLUS

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	1250	500	1950	**80 002 75**	**71,18**

3 Spalt-Fix®-Beil

- **Für leichte Spaltarbeiten bis ø 250 mm, Länge max. 300 mm**
- Eschenstiel

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
100	1250	500	1650	**80 117 79**	**46,87**

4 Forstbeil

- Eschenstiel
- Polierte Schneide

80 117 75 + 80 002 41

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
110	800	380	1100	**80 002 41**	**38,17**
125	1000	410	1300	**80 002 42**	**41,64**
105	600	360	900	**80 117 75**	**31,50**

5 Ganzstahlbeil

- **Ideal zum Spalten von Holzscheiten (Anmachholz)**
- Beilkopf kann zum Einschlagen von z. B. Zeltheringen genutzt werden
- Mit Kunststoffgriff
- Mit Ledertasche

Schneidenlänge [mm]	Schneidengewicht [g]	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
85	600	320	880	**80 002 47**	**45,12**



Aluminium-Hohlkeil komplett

- Komplett mit Holz und Ring
- Zum Fällen und Spalten geeignet
- Besonders geeignet für größere Holzdurchmesser
- Vorder- und Rückseite mit doppelten Längsrippen versehen



Max. Hubhöhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
58	360	72	940	**80 117 85**	**36,24**

Einsätze für Hohlkeile



Bezeichnung	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
Holzeinsatz	360	**80 002 81**	**5,70**
Aluminium-Ring, Innen-ø 53 mm	80	**80 002 82**	**5,98**
Kunststoffeinsatz	400	**80 002 83**	**37,18**

Kunststoff-Fällkeile

- Extrem schlagfest, bestens zum Fällen geeignet
- Optimale Keilwirkung - auch in gefrorenem Holz
- Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet



Max. Hubhöhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	180	65	**80 002 84**	**12,35**
30	230	70	**80 117 87**	**12,35**
40	245	75	**80 002 85**	**17,28**

Stahl-Spaltkeil

- Mit Führungsnut
- **Stahlkeile stehts nur mit Hartholz- oder Kunststoffhammer eintreiben. Das Schlagen von Stahl auf Stahl kann zu Absplitterungen führen.**



Max. Hubhöhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
40	270	56	3000	**80 002 88**	**21,53**



OCHSENKOPF BY GEDORE

KEILTREIBHAMMER

- **Für Keiltreibarbeiten Alu-/Kunststoff- oder Stahlkeile**
- Optimal auch zum Einschlagen von Zaunpfählen einsetzbar
- Hickorystiel
- Stiellänge: 900 mm
- Köpfe aus Polyamid: splitterfrei, bruch- und verschleißfest
- Gewicht: 3300 g

129,14 €/Stück
Bestell-Nr. 80 859 05

OCHSENKOPF



FÄLLHEBER

- Geschmiedete Ausführung aus Stahl
- Mit verstellbarem Wendehaken
- Abrutschsicherer Korkgriff
- Max. Belastung am Handgriff: 150 kg
- **OX 58-0800:**
  - als Fällhilfe und zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-ø von 250 mm
- **OX 58-1200:**
  - als Fällhilfe und zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-ø von 250 mm
  - zum Wenden bis zu einem Brusthöhen-ø von 350 mm

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	2600	**80 003 00**	**64,81**
1300	3600	**80 003 01**	**79,88**

Rindenschäler Universal-Form

- Zum Entfernen von Rinden
- Fein polierte Schneide
- Ohne Stiel
- **Passender Ersatzstiel**
  Bestell-Nr.: 80 003 13



Schneidenlänge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
110	400	**80 003 17**	**21,55**
140	550	**80 003 18**	**34,58**

Rindenschäler Schwarzwälder Form

- Fein polierte Schneide
- Mit verkröpfter Tülle
- Ohne Stiel
- **Passender Ersatzstiel**
  Bestell-Nr.: 80 003 13



Schneidenlänge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
140	650	**80 003 12**	**34,58**

Rindenschäler Dauner Form

- Zum Entfernen von Rinden und dünnen Ästen
- Mit verkröpfter Tülle
- Ohne Stiel
- **Passender Ersatzstiel**
  Bestell-Nr.: 80 003 13



Schneidenlänge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
140	650	**80 003 16**	**53,57**

Handpackzange

- Geschmiedet
- Spitzen gehärtet
- Abrutschsicherer, ergonomisch geformter Kopf
- Maulöffnung: 265 mm
- Gewicht: 985 g



Bestell-Nr.	€/Stück
80 839 51	**55,54**

Handpackzange

- Geschmiedet
- Spitzen gehärtet
- Abrutschsicherer, ergonomisch geformter 2K-Griff aus Kork und Kunststoff
- Maulöffnung: 185 mm
- Gewicht: 480 g



Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 54	**36,41**

Packhaken

- **Zum sicheren Anheben, Transportieren und Aufsetzen von Schichtholz**
- Angeschliffene Spitze für einen festen Halt
- Abrutschsicherer, ergonomischer Griff aus Kork
- Länge: 270 mm
- Gewicht: 415 g



Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 57	**33,80**

Wendehaken

- **Zum Wenden von Stammteilen und ganzen Baumstämmen**
- Aus einer hochfesten Aluminiumlegierung gefertigt
- Mit robustem Stahlhaken
- Abrutschfest druch zusätzliche gebogene Spitze
- Sicherer Halt durch Gummigriff
- Rohrlänge: 1460 mm
- Gesamtlänge: 1560 mm
- Max. Öffnung: 400 mm
- Gewicht: 4900 g



Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 55	**226,84**

SAPPIE



1 Handsappie

- **Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken**
- Stiel aus 3K-Kunststoff-Fiberglas

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
380	930	**80 839 52**	**53,64**

2 Aluminium-Handsappie

- **Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken**
- Bietet einen festen Halt im Holz
- Stiel aus hochfester Aluminiumlegierung
- Abrutschsicherer Kunststofffgriff durch zusätzlichen Haken am Griff

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
500	500	**80 859 06**	**77,80**
700	580	**80 859 07**	**86,15**
900	760	**80 859 08**	**94,14**

3 Handsappie

- **Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken**
- Mit zusätzlicher, rückseitiger Schneide zum schnellen Durchtrennen von Holzfasern
- Durch Doppelfunktion wird das Handsappie mit einem Dreh zum Beil und ersetzt ein zusätzliches Werkzeug
- Stiel aus hochfester Aluminiumlegierung
- Abrutschsicher durch zusätzlichen Haken am Griff
- Stiellänge: 500 mm
- Gewicht: 560 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 60	**94,14**

4 Sappie

- **Zum Verrücken und Ziehen von Baumstämmen**
- **Gezahnt, für besseren Halt bei gefrorenem Holz**
- Tiroler Form
- Stiel aus Eschenholz
- Stiellänge: 1100 mm
- Polierte Spitze

Kopfgewicht [g]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
1300	2900	**80 003 08**	**110,69**

5 Handsappie

- Zum Bewegen und Aufnehmen von kleineren Baumstämmen und Holzstücken

Typ	Stiellänge [mm]	Kopfgewicht [g]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
Eschenstiel	380	500	775	**80 117 89**	**32,98**
Eschenstiel	600	500	1020	**80 105 58**	**38,90**
Hickorystiel	800	500	1100	**80 105 59**	**44,52**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

OCHSENKOPF



Stichaxt
- **Zum Bearbeiten von Holzflächen, z. B. Holzbalken**
- Schneide(n) fein poliert
- 3-schneidig, mit Seitenfasen
- Schneidenbreite: 45 mm
- Gesamtlänge: 450 mm
- Gewicht: 1150 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 003 59	60,50



Zug-/Wagnermesser
- **Zum Abziehen von Holzbalken**
- Mit durchgenieteten Heften
- Schneide fein poliert
- Schneidenbreite: 35 mm
- Schneidenlänge: 250 mm
- Gewicht: 500 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 003 67	49,50



Reißhaken OX 80
- Dauerhaftes Markieren von Holz ohne Chemie
- Auskratzen von Schädlingen, die unter der Borke sitzen und leichten Baumkrankheiten
- Klinge einklappbar
- Klinge aus Edelstahl
- Klingenlänge: 80 mm
- Gesamtlänge: 190 mm
- Gewicht: 100 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 66	51,82



Kultursichel
- **Zum Entfernen von Sträuchern und Kleingeäst**
- Eschenstiel
- Mit zusätzlicher Rückenschneide
- Kopfgewicht: 900 g

Typ	Stiellänge [mm]	Gesamtgewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
Einhand-Einsatz	450	1300	80 003 23	53,60
Zweihand-Einsatz	900	1600	80 003 19	57,89



Schweizer Gertel
- **Für die Jungbestandspflege und zum Entfernen von kleineren Gewächsen**
- Mit 2K-Kunststoffgriff
- Schneidenlänge: 295 mm
- Gesamtlänge: 465 mm
- Gewicht: 640 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 61	26,48



Tasche für Schweizer Gertel (80 105 61)
- Zum sicheren Transportieren und Aufbewahren
- Mit Druckknöpfen und einer Gürtelschlaufe
- Aus robustem Polyester

Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 62	17,23



Forstgürtel
- Echtleder-Gürtel mit robuster Doppellochung
- Stabilisierende Polsterung im unteren Rückenbereich, dadruch ausgeglichene Gewichtsverteilung, stabiler Halt und maximaler Tragekomfort
- Innenseite der Polsterung gelocht, für die optimale Luftzirkulation
- Gürtelbreite 45 mm, maximale Breite Rückenpolster 130 mm
- Polster abnehmbar
- Für Taillenumfang 80 - 120 cm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 63	41,47



Keiltasche
- Zur griffbereiten Aufbewahrung von Alu- und Kunststoffkeilen am Gürtel
- Zwei große Fächer bieten sicheren Halt für zwei Keile; Alternativ können in der hinteren Tasche eine Packzange oder ein Ziehhaken mitgeführt werden
- Durch große Gürtelschlaufe auch mit breiten Gürteln kombinierbar
- Aus robustem Polyester
- Maße (H x B): 320 x 140 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 105 65	18,92



Schleif- und Abziehstein
- Aus Silizium-Carbid mit abgerundeten Kanten
- Seite mit grober Körnung (120), Seite mit feiner Körnung (320)
- Für Werkzeuge mit vorwiegend flachen Schneiden wie Äxte, Beile, Meißel und Messer
- Mit dünnflüssigem Öl für einen feinen Schliff
- Mit Petrolium für einen normalen Schliff
- Mit Wasser für den mittelgroben Schliff
- Trocken für einen besonders groben Schliff
- Maße (L x B x H): 130 x 50 x 22 mm
- Gewicht: 200 g

Bestell-Nr.	€/Stück
80 002 95	20,57



Befestigungssatz 2-teilig für Handsappies und Beile
- Für Sicherheitsverkeilung

Bestell-Nr.	€/Satz
80 118 01	1,78

Befestigungssatz 3-teilig für Spalthammer
- Für Sicherheitsverkeilung

Bestell-Nr.	€/Satz
80 123 41	2,03

Befestigungssatz 3-teilig für Äxte
- Für Sicherheitsverkeilung

Bestell-Nr.	€/Satz
80 118 00	1,86

Befestigungssatz 3-teilig für schwere Äxte
- Für Sicherheitsverkeilung

Bestell-Nr.	€/Satz
80 002 98	1,93

ERSATZSTIELE AUS HICKORYHOLZ



- Hochwertiges und sehr bruchfestes, biegsames Holz. Im Gegensatz zu Eschenholz ist die physikalische Belastbarkeit von Hickoryholz um das 3-4 fache höher.
- **Langfaserige Struktur:** Mehr Sicherheit bei einem Stielbruch. Das Holz wird durch die langen Fasern zusammengehalten und ein unkontrolliertes Ablösen des abgebrochenen Stiels sowie des Axt-/Beilkopfes wird vermieden
- Schwingungsdämpfend
- Lange Lebensdauer



für Spalthammer Rotband-Plus (80 117 81)
- Länge: 850 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 117 82	47,51



für Zimmermannsbeil (80 839 54)
- Länge: 390 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 003 49	11,52



für Keiltreibhammer (80 859 05)
- Länge: 900 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 111 20	32,82



für Holzspalthammer Rotband-Plus (80 117 81)
- Länge: 900 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 002 57	47,51



für Spalt-Fix®-Beil Rotband-Plus (80 002 75)
- Länge: 500 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 002 76	34,58



für Holzspalthammer (80 117 34, 80 001 92)
- Länge: 700 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 117 35	29,33



für Rindenschäler (80 003 12/17/18)
- Länge: 1180 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 003 13	14,77

ERSATZSTIELE AUS ESCHENHOLZ



- **Kurzfaserige Struktur:** Durch die kurzen Fasern des Holzes kann die Bruchstelle im Falle eines Bruches nicht zusammengehalten werden. Der Stiel bricht in zwei Teile



für Spaltbeil (80 117 79)
- Länge: 500 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 117 80	11,52



für Forstbeil (80 117 75)
- Länge: 360 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 117 76	6,52



für Forstbeil (80 002 42)
- Länge: 410 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 002 44	8,59



für Forstbeil, Handsappie (80 002 41) (80 117 89)
- Länge: 380 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 002 43	6,52



für Spalt-Fix®-Axt (80 105 52)
- Länge: 700 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 111 19	17,23



für Spaltaxt (80 025 15)
- Länge: 800 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 025 16	18,06



für Holzspalthammer (80 002 51)
- Länge: 850 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 002 54	14,80



für Holzspalthammer (80 002 52)
- Länge: 850 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 002 63	22,46



für Sappie (80 003 07/08)
- Länge: 1100 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 003 06	36,26



Akku-Stabheckenschere, 18 V

- Einstellbarer Schnittwinkel in 7 Positionen im 180° Radius
- Leerlaufschlagzahl (min-1): 0-2800
- Teleskopierbar: 2,6 m
- Schnittbreite (mm): 550
- Aststärke (mm) max.: 25
- Motor bürstenlos: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 84**	**177,86**

Akku-Hochentaster, 18 V

- Schnittlänge (mm): 200
- Arbeitslänge (m) max: 3
- Kettengeschwindigkeit (m/s): 6,65
- Kettenteilung: 3/8"
- Treibgliederstärke (mm): 1,1
- Öltank (ml): 115
- Motor bürstenlos: Ja
- Maße L x B x H (mm): 1085 x 214 x 15
- **Lieferumfang:**
  - Verlängerung: 1 m, steckbar
  - Schultergurt: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 83**	**211,62**



Akku-Heckenschere, 18 V

- Leerlaufschlagzahl (min-1): 0-1400
- Schnittlänge (mm): 550
- Aststärke (mm) max.: 25

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 85**	**136,69**



Akku-Heckenschere, 54 V

- Leerlaufhubzahl (min-1): 3400
- Schnittlänge (mm): 650
- Aststärke (mm) max.: 31
- Motor bürstenlos: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 41**	**206,47**

DEWALT



AKKU-RASENTRIMMER, 18 V

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 0-6000
- Länge: 1,63 m
- Schnittbreite (mm): 360
- Schneidwerkzeug (Art/mm): Faden/ø 2,0
- Motor bürstenlos: Ja
- **Lieferumfang:**
  - Fadenspule: Ja
  - Mähfaden: 1 x Bump-Feed, ø 2,0 mm, rund

152,34 €/Set
Bestell-Nr. 80 095 88



AKKU-RASENTRIMMER, 54 V

- Leerlaufdrehzahl (min-1): 0-6600
- Länge (m): 1,8
- Schnittbreite (mm): 380
- Schneidkopf drehbar (°): 90
- Motor bürstenlos: Ja
- Schneidwerkzeug (Art/mm): Fadenkopf, ø 2,0 mm
- **Lieferumfang:**
  - Fadenkopf: Ja
  - Mähfaden: 1 x 2,0 mm x 7,5 m rund
  - Dickicht-Messer: Ja
  - Adapter-Set für Messer: Ja
  - Schultergurt: Ja

256,04 €/Set
Bestell-Nr. 80 025 31



Trimmerfaden
für Akku-Rasentrimmer (80 095 88 & 80 025 31)

Form	ø [mm]	Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
rund	2,0	15,2		**80 095 90**	**3,78**
rund	2,0	68,6		**80 095 89**	**10,50**
rund	2,5	68,6		**80 095 91**	**12,90**



Messer-Adapter-Set
für Akku-Rasentrimmer (80 025 31)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 095 92	**4,68**



Messer-Adapter-Set
für Rasentrimmeraufsatz (80 240 37) zur Anwendung von Dickichtmesser

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 44	**7,80**



Dickichtmesser
- Geeignet für Freischneideraufsatz 80 240 38 und für Rasentrimmeraufsatz 80 240 37 in Kombination mit Messer-Adapter-Set 80 240 44
- Zum Auslichten und Freischneiden von zähem Gras und Gestrüpp, zurückschneiden von Dornenhecken
- ø (mm): 200

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 43	**15,00**



Dickichtmesser
für Akku-Rasentrimmer (80 025 31)

- Sternenform mit 3 Flügeln
- Länge (mm): 250

Bestell-Nr.	€/Stück
80 027 66	**15,00**



Gras-Schneidemesser
für Akku-Rasentrimmer (80 025 31)

- Länge (mm): 250

Bestell-Nr.	€/Stück
80 027 67	**8,76**



Gras-Schneideblatt
für Akku-Rasentrimmer (80 025 31)

- ø (mm): 255
- Bohrung (mm): 25,4
- Stärke (mm): 1,6

Bestell-Nr.	€/Stück
80 095 93	**12,96**



Fadenkopf
für Akku-Rasentrimmer (80 025 31)

- Komplett inklusive Trimmerfaden ø 2,0 mm x 7,5 m

Bestell-Nr.	€/Stück
80 027 68	**12,96**



Trimmer-Ersatzspule Bump feed

- Fadenstärke (mm): 2
- Länge (m): 7,8

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 45	**14,16**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Akku-Rasenmäher, 2 x 18 V

- Für kleine bis mittlere Rasenflächen
- Kompaktes Staumaß durch werkzeuglos klappbarer Handgriff

• Flächenleistung (m²):	800
• Schnittbreite (mm):	480
• Schnitthöhe (mm):	25-86, 5-stufig
• Motor bürstenlos:	Ja
• Fangkorb Volumen (l):	55
• **Lieferumfang:**	
- Fangkorb:	Ja

Akku [Ah]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne		**80 095 86**	**409,09**



Sichelmesser
für Akku-Rasenmäher (80 095 86)

• Schnittbreite (mm):	480

Bestell-Nr.	€/Stück
80 095 87	**17,40**



Akku-Rasenmäher, 2 x 18 V

- 3-in-1 Gerät, zum Rasenmähen mit Fangkorb oder Seitenauswurf sowie Mulchen
- Sensorgesteuerte Drehzahl
- Hinterer Radantrieb mit variabler Geschwindigkeit
- Ein- und ausklappbarer Handgriff, auch zur vertikalen Aufbewahrung

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	2300
• Schnittbreite (mm):	530
• Schnitthöhe (mm):	25/41/56/71/86/102
• Motor bürstenlos:	Ja
• Antrieb:	Ja
• Fangkorb Volumen (l):	67
• **Lieferumfang:**	
	- Fangkorb

Akku [Ah]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne		**80 240 33**	**586,14**



Akku-Rasenmäher, 54 V

- 3-in-1 Gerät, zum Rasenmähen mit Fangkorb oder Seitenauswurf sowie Mulchen
- Sensorgesteuerte Drehzahl
- Hinterer Radantrieb mit variabler Geschwindigkeit
- Ein- und ausklappbarer Handgriff, auch zur vertikalen Aufbewahrung

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	2300
• Schnittbreite (mm):	530
• Schnitthöhe (mm):	25/41/56/71/86/102
• Motor bürstenlos:	Ja
• Antrieb:	Ja
• Fangkorb Volumen (l):	67
• **Lieferumfang:**	
	- Fangkorb

Akku [Ah]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne		**80 240 35**	**660,25**



Ersatzmesser
für Akku-Rasenmäher (80 240 33 und 80 240 35)

• Schnittbreite (mm):	530

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 34	**25,20**

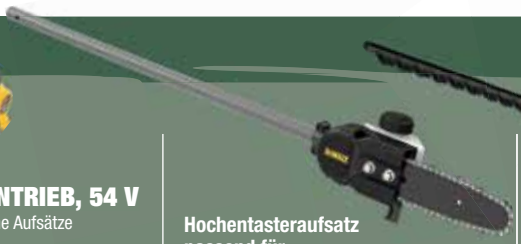


AKKU-MULTIFUNKTIONSANTRIEB, 54 V

- Vielseitiges Akku-Gerät für verschiedene Aufsätze
- Werkzeugloser Wechsel der Aufsätze
- Aufsätze müssen separat bestellt werden (Bestell-Nr. 80 240 37 bis 80 240 40)
- Höhenverstellbarer Rundgriff

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	4650-5800
• Motor bürstenlos:	Ja

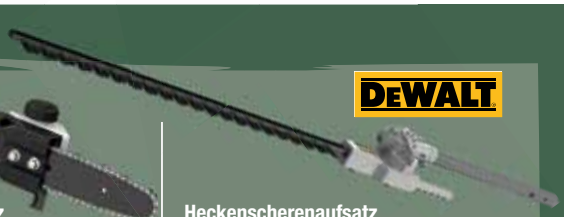
Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 36**	**185,28**



Hochentasteraufsatz passend für Akku-Multifunktionsantrieb (80 240 36)

• Schienenlänge (mm):	200
• Schnittkapazität (mm):	150
• Kettenteilung:	3/8“
• Treibgliederzahl:	35
• Nutbreite (mm):	1,1
• Öltank (ml):	200

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 39	**122,69**



Heckenscherenaufsatz passend für Akku-Multifunktionsantrieb (80 240 36)

• Schnittlänge (mm):	550
• Zahnabstand (mm):	19
• Schwenkbar bis:	135°

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 40	**106,22**



Rasentrimmeraufsatz passend für Akku-Multifunktionsantrieb (80 240 36)

• Schnittkreis-ø (mm):	380
• Faden (mm):	2

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 37	**81,52**



Freischneideraufsatz passend für Akku-Multifunktionsantrieb (80 240 36)

• Dickichtmesser mit 4 Flügeln	
• ø (mm):	200

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 38	**89,76**



Sägekette für Hochentasteraufsatz (80 240 39)

• Schnittlänge (mm):	200
• Treibglieder:	35
• Kettenteilung (mm):	3/8“
• Nutbreite (mm):	1,1

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 47	**12,00**



Verlängerung

- Für Hochentasteraufsatz 80 240 39 und Heckenscherenaufsatz 80 240 40

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 48	**22,80**

DEWALT



Akku-Gebläse, 18 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Blasfunktion:	Ja
• Luftgeschwindigkeit (m/s):	40,3
• Luftfördermenge (m3/min) max.:	11,3
• Motor bürstenlos:	Ja
• Länge (mm):	925

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 94**	**123,52**



Akku-Gebläse, 54 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Blasfunktion:	Ja
• Luftgeschwindigkeit (m/s)	57,5
• Luftfördermenge (m3/min) max.:	18,3
• Motor bürstenlos:	Ja
• Länge (mm):	925

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 095 95**	**172,92**



Akku-Gebläse, 54 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Blasfunktion:	Ja
• Luftgeschwindigkeit (m/s):	71,67
• Luftfördermenge (m³/min.) max.:	21,5
• Motor bürstenlos:	Ja
• **Lieferumfang:**	
- Schultergurt	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 42**	**223,15**



Akku-Trennschleifer, 54 V

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	6600
• Anwendungen: Nass- und Trockenschneiden	
• Motor Bürstenlos:	Ja
• **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**230 x 22,2**
• Max. Schnitttiefe (mm):	83
• Motorbremse:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 227 35**	**517,94**

Passende Diamant-Trennscheibe 84 001 09



AKKU-KETTENSÄGE, 18 V

• Schnittlänge (mm):	300
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	7,7
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,1
• Motor bürstenlos:	Ja
• Öltank (ml):	120-140
• **Lieferumfang:**	
- Sägekette:	Ja
- Sägekettenschutz:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 060 90**	**175,39**



AKKU-KETTENSÄGE, 54 V

• Schnittlänge (mm):	450
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	13,5
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,3
• Motor bürstenlos:	Ja
• Öltank (ml):	115
• **Lieferumfang:**	
- Sägekette	
- Sägekettenschutz	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 49**	**327,73**



AKKU-KETTENSÄGE, 54 V

• Schnittlänge (mm):	500
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	13,5
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,3
• Motor bürstenlos:	Ja
• Öltank (ml):	115
• Lieferumfang:	
- Sägekette	
- Sägekettenschutz	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 50**	**374,66**



Sägekette für Akku-Kettensäge (80 060 90)

• **Schnittlänge (mm):**	**300**
• Treibglieder:	44
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,1

Bestell-Nr.	€/Stück
80 095 80	**12,24**



Sägekette für Akku-Kettensäge (80 240 49)

• **Schnittlänge (mm):**	**450**
• Treibglieder:	62
• Kettenteilung (mm):	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,3

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 51	**16,08**



Sägekette für Akku-Kettensäge (80 240 50)

• **Schnittlänge (mm):**	**500**
• Treibglieder:	68
• Kettenteilung (mm):	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,3

Bestell-Nr.	€/Stück
80 240 53	**17,10**



Akku-Set, 18 V, 3 x 5,0 Ah Li-Ion Akkus + 1 x Ladegerät

• Ladezeit (100% bei 5,0 Ah) min.:	70

Bestell-Nr.	€/Set
80 232 25	**249,50**



Akku-Set 54/18 V, 2 x 6,0 Ah Li-Ion Akkus + 1 x Ladegerät

• Ladezeit (100% bei 6,0 Ah) min.:	45

Bestell-Nr.	€/Set
80 017 98	**296,44**



Akku-Set 54/18 V, 2 x 9,0 Ah Li-Ion Akkus + 1 x Ladegerät

• Ladestrom (A):	4/8
• Ladezeit (100% bei 9,0 Ah) min.:	65

Bestell-Nr.	€/Set
80 025 37	**353,26**



Akku-Set 54/18 V, 2 x 12,0 Ah Li-Ion Akkus + 1 x Ladegerät mit Transportkoffer

• Ladestrom (A):	4/8
• Ladezeit (100% bei 12,0 Ah) min.:	90

Bestell-Nr.	€/Set
80 177 66	**455,36**

SÄGEKETTEN MIT ZUVERLÄSSIGER LEISTUNG

OREGON

AdvanceCut™

Für Hausbesitzer, die Bäume auf dem eigenen Gelände fällen und für professionelle Holzfäller, die nur gelegentlich Bäume fällen. Dank des geringen Rückschlags benutzerfreundlich in der Handhabung.



3/8“ Hobby-mini Teilung - 1,1 mm Treibgliedstärke

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
300	46	**80 016 84**	**12,32**
350	52	**80 846 39**	**13,93**
400	56	**80 846 40**	**15,00**

VersaCut™

Für professionelle Anwender, die sich mehr Kontrolle und immer einen sauberen Schnitt wünschen. Einfache Wartung, mit nachsichtigem Schärfungsprofil.



3/8“ Hobby Teilung - 1,3 mm Treibgliedstärke für Kettensäge (80 240 49)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
450	62	**80 016 89**	**18,47**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Akku-Heckenschneider, 18 V

- Scherblatt verstellbar
- Mit Anti-Blockier-System wird das Verklemmen der Messer auch beim Schneiden dickerer Äste verhindert

• Leerlaufschlagzahl (min-1):	3400
• Schnittlänge (mm):	500
• Aststärke (mm) max.:	24
• Arbeitslänge (m):	2-2,5
• Motor bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 71**	**309,17**



Akku-Hochentaster, 18 V

• Schnittlänge (mm):	250
• Arbeitslänge (m):	2,4-2,9
• Kettenbremse:	
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	7,7
• Öltank (ml):	100
• Motor bürstenlos:	Ja

- **Lieferumfang:**
  - Schultergurt

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 72**	**377,93**



AKKU-HECKENSCHERE, 18 V

- Mit Anti-Blockier-System wird das Verklemmen der Messer auch beim Schneiden dickerer Äste verhindert

• Leerlaufschlagzahl (min-1):	2800
• Schnittlänge (mm):	500
• Aststärke (mm) max.:	23
• Motor bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 74**	**211,97**

AKKU-HECKENSCHERE, 18 V

• Leerlaufhubzahl (min-1):	1500
• Schnittlänge (mm):	600
• Motor bürstenlos:	Ja
• Gewicht (kg):	3

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 73**	**178,87**

AKKU-HECKENSCHERE, 18

- Mit Anti-Blockier-System wird das Verklemmen der Messer auch beim Schneiden dickerer Äste verhindert

• Leerlaufschlagzahl (min-1):	2800
• Schnittlänge (mm):	600
• Aststärke (mm) max.:	23
• Motor bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 75**	**219,51**



Akku-Rasentrimmer, 18 V

- Automatische Drehzahlregulierung in drei Stufen

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	3300-5300
• Schnittbreite (mm):	400
• Schneidwerkzeug (Art/mm):	Fadenkopf Pro-Tap/2,4
• **Schutzart:**	**IP X1**
• Motor bürstenlos:	Ja

- **Lieferumfang:**
  - Fadenkopf: 1 x Pro-Tap 2,4 mm
  - Schultergurt

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 73**	**301,45**

Akku-Freischneider, 18 V

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	4500-6400
• Schnittbreite Faden (mm):	330
• Schnittbreite Messer (mm):	230
• Motor bürstenlos:	Ja
• Gewicht (kg):	3,6

- **Lieferumfang:**
  - 1x Schultergurt
  - 1x Fadenspule
  - 1x Freischneidermesser
  - 1x Pflanzenschutzbügel

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 72**	**254,75**



Akku-Rasenmäher, 2 x 18 V

• Schnittbreite (mm):	460
• Schnitthöhe (mm):	30-70
• Motor bürstenlos:	Ja
• Fangkorb Volumen (L):	60

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 70**	**397,68**



AKKU-GEBLÄSE, 18 V

• Luftgeschwindigkeit (m/s):	55
• Luftfördermenge (m³/min.) max.:	13
• Motor bürstenlos:	Ja
• Maße L x B x H (mm):	852 x 195 x 300
• **Lieferumfang:** - 1 x Düse	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 236 71**	**166,04**



AKKU-GEBLÄSE, 18 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Blasfunktion:	Ja
• Luftgeschwindigkeit (m/s):	55,56
• Luftfördermenge (m³/min.) max.:	13,33
• Motor bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 76**	**221,36**



Düsen-Set, 2-teilig

- Ideal für erweiterten Luftstrom beim Reinigen großer ebener Flächen
- Passend für Akku-Gebläse 80 236 71 und 80 240 76
- **Bestehend aus:**
  - Rund- und Flachdüse

Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 36	**24,00**



Flachdüse

- Ideal für erweiterten Luftstrom beim Reinigen großer ebener Flächen
- Passend für Akku-Gebläse 80 236 71 und 80 240 76

Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 37	**12,00**



Runddüse

- Ideal für gezielten Luftstrom bei der Arbeit in Ecken
- Passend für Akku-Gebläse 80 236 71 und 80 240 76

Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 38	**12,00**



Akku-Trennschleifer, 18 V

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	6200
• Anwendungen:	Nass- und Trockenschneiden
• **Schleifscheibe-ø x Bohrung (mm):**	**230 x 22,23**
• Motor Bürstenlos:	Ja
• Motorbremse:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 65**	**485,18**



Akku-Rührwerk, 18 V

• Leerlaufdrehzahl (min-1):	0-530/720
• Drehzahl regelbar:	Ja
• Motor bürstenlos:	Ja
• Verabeitungsmenge (kg) max.:	50
• Werkzeugaufnahme:	M14
• Rührer-ø (mm) max.:	160
• **Lieferumfang:** - Verlängerungsstück 70 mm	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 240 64**	**315,08**



Akku-Kettensäge, 18 V

• **Schwertlänge (mm):**	**400**
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	12,4
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,1
• Motor bürstenlos:	Ja
• Öltank (ml):	150

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 239 13**	**283,50**



Akku-Set 18 V,
2 x 8,0 Ah ProCORE+ Akkus und Ladegerät

• Akku/Stück:	2
• Akkuspannung (V):	18
• Akkukapazität (Ah):	8,0
• Ladegerät/Stück:	1
• Ladestrom (A):	16
• Ladezeit (100% bei 8,0 Ah) min.:	44

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	80 236 65	**389,61**



Akku-Set, 18 V,
3 x 8,0 Ah ProCore Akkus und Ladegerät

• Akku/Stück:	3
• Akkuspannung (V):	18
• Akkukapazität (Ah):	8
• Ladegerät/Stück:	1
• Ladestrom (A):	16
• Ladezeit (100% bei 8,0 Ah) min.:	44

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 238 84	**348,29**



Akku-Set 18 V,
3 x 4,0 Ah ProCORE Akkus und Ladegerät

• Akku/Stück:	3
• Akkuspannung (V):	18
• Akkukapazität (Ah):	4,0
• Ladegerät/Stück:	1
• Ladestrom (A):	8,0
• Ladezeit (100% bei 4,0 Ah) min.:	51

Bestell-Nr.	€/Set
80 238 64	**202,50**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AKKU-ASTSCHERE, 2 X 18 V

• Schnittstärke (N):	250
• Schnittgeschwindigkeit (s):	0,4
• Messerabstand max. (mm):	33
• Sanftanlauf:	Ja
• **Lieferumfang:**	
- Rucksacksystem	
- Colttasche	
- Verbindungskabel	

Ohne Akku

1.137,60 €/Stück

Bestell-Nr. 80 192 88



Akku-Grasschere, 12 V

• Schnittlänge (mm):	200
• Schnittkreis (mm):	160
• Scherblattschutz:	Ja

Ersatzscherblatt 80 193 55
Ersatzgrasscherblatt 80 193 29

• **Lieferumfang:**	
- Scherblatt (mm):	200
- Grasscherblatt (mm):	160
- Schnittgutsammler (mm):	160 und 200

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 4,0 mit Ladegerät	**80 212 46**	**208,80**



Akku-Grasschere, 18 V

• Schnittlänge (mm):	200
• Schnittkreis (mm):	160
• Scherblattschutz:	Ja
• Lieferumfang:	

Ersatzscherblatt 80 193 55
Ersatzgrasscherblatt 80 193 29

- Scherblatt (mm):	200
- Grasscherblatt (mm):	160
- Schnittgutsammler (mm):	160 und 200

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 030 19**	**84,00**



Akku-Heckenschere, 18 V

• **Schnittlänge (mm):**	**520**
• Aststärke (mm) max.:	15

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 843 95**	**108,00**



Akku-Heckenschere, 18 V

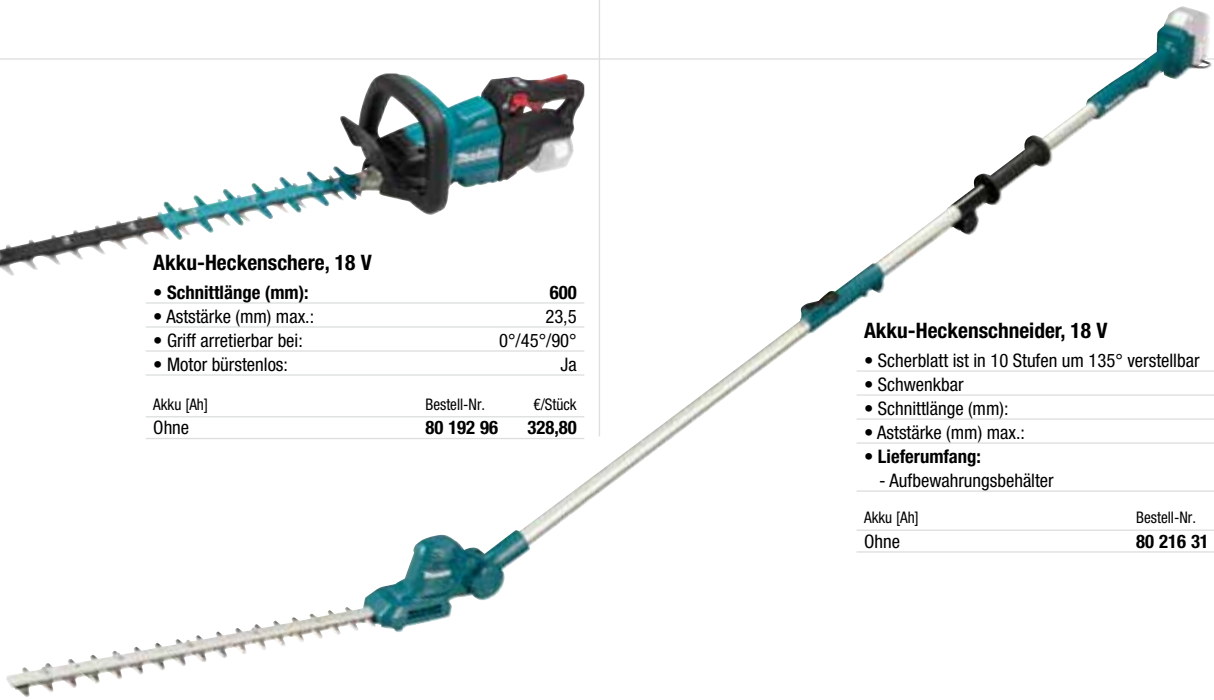
• **Schnittlänge (mm):**	**500**
• Aststärke (mm) max.:	21,5
• Griff arretierbar bei:	0°/45°/90°
• Motor bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 192 95**	**302,40**

Akku-Heckenschere, 18 V

• **Schnittlänge (mm):**	**600**
• Aststärke (mm) max.:	23,5
• Griff arretierbar bei:	0°/45°/90°
• Motor bürstenlos:	Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 192 96**	**328,80**



Akku-Heckenschneider, 18 V

• Scherblatt ist in 10 Stufen um 135° verstellbar	
• Schwenkbar	
• Schnittlänge (mm):	460
• Aststärke (mm) max.:	18
• **Lieferumfang:**	
- Aufbewahrungsbehälter	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 216 31**	**167,33**



AKKU-RASENTRIMMER, 18 V

• Teleskopierbar (mm):	180
• Schnittbreite (mm):	260
• Schneidkopf drehbar (°):	180
• Schneidwerkzeug (Art/mm):	Fadenkopf Tap&Go/1,6
• **Lieferumfang**:	
- Fadenkopf:	1 x Tap&Go
- Mähfaden:	1,6 mm x 15 m, rund
- Schultergurt	

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
1 x 3,0 mit Ladegerät	**80 193 10**	**205,20**
Ohne	**80 846 01**	**85,20**



Mähfaden

• Hohe Reißfestigkeit

Form	ø [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
rund	1,6	15	**80 176 15**	**1,54**



Schultergurt für Trimmer

• Mit Polsterung

Bestell-Nr.	€/Stück
81 011 04	**7,24**



Akku-Erdbohrer, 2 x 18 V

• Drehzahl regelbar:	Ja
• Drehmoment (Nm) max.:	136
• Drehmomentvorwahl:	Ja
• Bohr-ø Sand/Lehm (mm) max.:	200/150
• Motor bürstenlos:	Ja
• Bohrfutterspannbereich (mm):	2-13
• LED-Leuchte	Ja

Akku [Ah]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne		**80 212 61**	**607,20**



TECMIX

ERDBOHRER-SET EB 2000, 2-TAKT-BENZINMOTOR

• Leistung (kW/PS):	1,45/2,0
• Motor:	2-Takt-Benzin
• Hubraum (cm3):	51,7
• Tankvolumen (l):	1,2
• Mischungsverhältnis (Benzin/Öl):	1:40
• Drehzahl max. (U/min):	9600
• Bohrerdrehzahl max. (U/min):	-310
• Gewicht (kg):	12,8
• **Lieferumfang:**	
- Bohrer ø (mm):	100

175,84 €/Stück
Bestell-Nr. 80 050 92



Erdbohrer mit Stift

ø [mm]	Länge [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
100	800		**80 215 71**	**100,87**
150	800		**80 215 72**	**113,51**
200	800		**80 215 73**	**126,25**

Verlängerung mit Stift

• Erdbohrer verlängerbar bis 500 mm
• Gesamtlänge: 540 mm



Bestell-Nr.	€/Stück
80 215 74	**25,16**



AKKU-UNKRAUTVERNICHTER 18 V MIT 1 X 4,0 AH LI-ION AKKU UND LADEGERÄT

• Durch die rotierende Bürste wird das Unkraut zwischen den Terassenplatten mühelos entfernt
• Laufzeit ca.: 40 min
• Ausziehbar von 95-120 cm
• **Lieferumfang:**
- 2 x Bürsten

73,84 €/Stück
Bestell-Nr. 80 057 47



EUROM

UNKRAUTVERNICHTER 2000 W

• Effizient und rückenschonend
• Als Anzünder für einen Kohlegrill einsetzbar
• Spannung: 230 V/50 Hz
• Temperatureinstellung: 60°C und 650°C
• Anschlusskabel: 1,9 m
• Gesamtlänge: 950 mm
• **Inklusive 1 x Düse für Unkrautvernichtung und 1 x Düse für den Grill**

19,48 €/Stück
Bestell-Nr. 80 057 51



Li-Ion Akku 18 V, 4,0 Ah

Bestell-Nr.	€/Stück
80 057 50	**30,75**



Ersatzbürste für Unkrautvernichter 18 V

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück
Nylon	**80 057 48**	**5,83**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Sichelmesser für Akku-Rasenmäher

passend für	ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 06 + 80 193 04	380	**80 193 58**	**10,69**
80 193 07 + 80 193 05	430	**80 193 59**	**11,66**

AKKU-RASENMÄHER, 2 X18 V

- **Für kleine bis mittlere Rasenflächen**
- Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen
- Kompaktes Staumaß, durch faltbaren Holm



- **Flächenleistung (m²) max.:** 560
- Schnittbreite (mm): 380
- Schnitthöhe (mm): 20-75, 13-stufig
- Fangkorb Volumen (l): 40

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 4,0 mit Ladegerät	**80 193 06**	**480,00**
Ohne	**80 193 04**	**320,40**

- **Flächenleistung (m²) max.:** 575
- Schnittbreite (mm): 430
- Schnitthöhe (mm): 20-75, 13-stufig
- Fangkorb Volumen (l): 50

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	**80 193 07**	**530,40**
Ohne	**80 193 05**	**330,00**



Akku-Gebläse, 12 V

- Drehzahl regelbar: Ja
- Luftgeschwindigkeit (m/s): 56
- Luftfördermenge (m³/min.) max.: 2,6

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 212 58**	**61,20**



Akku-Gebläse, 18 V

- Drehzahl regelbar: Ja
- Blaskraft (N): 2,5
- Luftgeschwindigkeit (m/s): 68
- Luftfördermenge (m³/min.) max.: 3,2

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 192 91**	**61,20**



Akku-Gebläse, 18 V

- Drehzahl regelbar: Ja
- Blaskraft (N): 10,9
- Luftgeschwindigkeit (m/s): 52,1
- Luftfördermenge (m³/min.) max.: 0 - 13
- Motor bürstenlos: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 192 92**	**139,20**



Akku-Laubgebläse/Sauger, 2 x 18 V

- Drehzahl regelbar: Ja
- Blaskraft (N): 0-7,0/ 14,4
- Luftgeschwindigkeit (m/s): 65
- Luftfördermenge (m³/min.) max.: 13,4
- Motor bürstenlos: Ja
- **Lieferumfang:**
  - Absaug-Set: Ja, mit 49 Liter Auffangsack und Saugrohre

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2 x 5,0 mit Ladegerät	**80 193 03**	**579,60**
Ohne	**80 193 02**	**315,60**



Akku-Gebläse, 40 V

- Drehzahl regelbar: Ja
- Blasfunktion: Ja
- Luftgeschwindigkeit (m/s): 53/64
- Luftfördermenge (m³/min.) max.: 0-13,5/16
- Motor bürstenlos: Ja
- **Lieferumfang:**
  - Schultergurt
  - Flachdüse
  - Gebläserohr
  - Blasrohr Endstück

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 216 52**	**246,00**



Dachrinnen-Reinigungs-Set, 7-teilig

- **Kompatibel mit allen Akku-Gebläsen, außer DUB186 (80 192 91) und UB101D (80 212 58)**
- **Bestehend aus:**
  - 3 x Verlängerungsrohre
  - 3 x Schlauchklemmen
  - 1 x Endstück, flexibel
- Gesamtlänge: 3,2 m

Bestell-Nr.	€/Set
72 003 90	**47,84**



Flachdüse für Akku-Gebläse (80 192 92, 80 192 93, 80 193 02, 80 193 03 und 80 216 52)

- Gebogen

Bestell-Nr.	€/Stück
80 216 53	**6,16**



Gebläsedüse für Akku-Gebläse (80 192 91)

- Länge (mm): 220

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 28	**2,38**



AKKU-LAUBBLÄSER 18 V MIT 1 X 4,0 AH LI-ION AKKU UND LADEGERÄT

EUROM

- Max.Luftgeschwindigkeit (km/h): 210
- Laufzeit ca.: 40 min

61,63 €/Stück
Bestell-Nr. 80 057 46



Akku-Multifunktionsantrieb, 18 V

- Vielseitiges Gerät für verschiedene Aufsätze
- Werkzeugloser Wechsel der Aufsätze
- Aufsätze müssen separat bestellt werden (Bestell-Nr. 80 059 51/52/54/56/57, 80 070 34/35, 80 193 21, 80 193 35/36/37/57)
- Höhenverstellbarer Rundgriff
- Drehzahl regelbar: Ja
- Motor bürstenlos: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 193 45**	**266,40**



Akku-Multifunktionsantrieb, 2 x 18 V

- Vielseitiges Gerät für verschiedene Aufsätze
- Werkzeugloser Wechsel der Aufsätze
- Aufsätze müssen separat bestellt werden (Bestell-Nr. 80 059 51/52/54/56/57, 80 070 34/35, 80 193 21, 80 193 35/36/37/57)
- Höhenverstellbarer Rundgriff
- Drehzahl regelbar: Ja
- Motor bürstenlos: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 059 50**	**283,95**



Akku-Multifunktionsgerät, 40 V, mit Sensenaufsatz

- Vielseitiges Akku-Gerät für Aufsätze
- Werkzeugloser Wechsel der Aufsätze
- **Aufsätze müssen separat bestellt werden**
- Höhenverstellbarer Rundgriff
- **Schutzart: IPX4**
- Motor bürstenlos: Ja
- **Lieferumfang:**
  - Fadenkopf: 1 x Tap&Go 2,0 mm, M10 x 1,25 LH
  - 4-Zahn-Schlagmesser: 1 x 230 x 25,4 mm
  - Schultergurt

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 216 23**	**327,60**



Kettensägeaufsatz für Multifunktionsantrieb (80 193 45, 80 059 50, 80 216 22/23)

- Schienenlänge (mm): 300
- Kettenteilung: 3/8"
- Treibgliederzahl: 46
- Nutbreite(mm): 1,1
- Maße (mm): 1207 x 88 x 102
- Gewicht (kg): 1,1

Bestell-Nr.	€/Stück
80 216 55	**157,36**



Rasenkantenaufsatz für Multifunktionsantriebe (80 193 45, 80 059 50, 80 216 23)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 059 54	**114,68**



Schaftverlängerung für Multifunktionsantriebe (80 193 45 und 80 059 50)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 070 34	**75,71**



Heckenscherenaufsatz für Multifunktionsantrieb (80 193 45, 80 059 50, 80 216 23)

- Schnittlänge (mm): 490
- Schwenkbar bis: 135°

Bestell-Nr.	€/Stück
80 070 35	**233,50**



Bodenschneidaufsatz für Multifunktionsantrieb (80 193 45, 80 059 50, 80 216 23)

- Mit stufenloser Klemmverstellung und Anstoßschutz
- Schnittlänge (mm): 250

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 21	**220,86**



Trimmeraufsatz für Multifunktionsantriebe (80 059 50, 80 216 23)

Bestell-Nr.	€/Stück
80 059 51	**66,85**



Sensenaufsatz für Multifunktionsantriebe (80 059 50, 80 216 23)

- Schnittkreis-ø (mm): 450

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 57	**74,41**



Kultivatoraufsatz für Multifunktionsantriebe (80 193 45, 80 059 50, 80 216 23)

- Breite (mm): 220

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 193 37	**220,86**



Kultivatoraufsatz für Multifunktionsantriebe (80 193 45, 80 059 50, 80 216 23)

- Breite (mm): 160

Bestell-Nr.	€/Stück
80 059 56	**205,63**



Kehrbürstenaufsatz für Multifunktionsantriebe (80 193 45 und 80 059 50)

- Bürstenbreite (mm): 600
- Bürsten-ø (mm): 260

Bestell-Nr.	€/Stück
80 059 57	**283,52**



Kehrwalzenaufsatz für Multifunktionsantriebe (80 193 45 und 80 059 50)

- Trommelbreite (mm): 590

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 36	**410,08**



Gebläseaufsatz für Multifunktionsantrieb (80 193 45, 80 059 50 und 80 216 23)

- Länge (mm): 895
- Luftgeschwindigkeit (m/s): 65,3
- Luftvolumen (m³/h): 984

Bestell-Nr.	€/Stück
80 216 24	**146,45**



Scherenaufsatz für Multifunktionsantrieb (80 193 45, 80 059 50 und 80 216 23)

- Schnittkreis (mm): 230

Bestell-Nr.	€/Stück
80 216 25	**377,24**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



AKKU-SCHUBKARRE, 18 V

- Batterie-Box für 2 Akkus, die mittels Schalter ausgewählt werden können
- Mit Vorder- und Hinterradbremse
- Rohrrahmen und Transportwanne separat erhältlich

• Tragkraft max. (kg):	**130**
• Geschwindigkeit vorwärts (km/h):	0-3,5 / 0-1,5
• Geschwindigkeit rückwärts (km/h):	0-1
• Steigwinkel max.:	12°
• Motor bürstenlos:	Ja
• Maße L x B x H (mm):	1110 - 1310 x 820 x 820 - 900

Ohne Akku **1.054,45 €**/Stück
Bestell-Nr. 80 193 13



Transportwanne
für Akku-Schubkarre

- 90 Liter Fassungsvermögen
- Werkzeuglose Montage

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 193 62	**83,59**



Rohrrahmen
für Akku-Schubkarre

- Seitenwände können entfernt werden, um größere Gegenstände zu transportieren,
- Werkzeuglose Montage

Bestell-Nr.	€/Stück
80 193 46	**127,44**



AKKU-DRUCKSPRITZE, 12 V

- Für den Einsatz mit Insektiziden oder Herbiziden
- Eine Düse ist absperrbar
- Auf Dauerbetrieb einstellbar
- Teleskopierbare Sprühlanze kann von 0,5 auf 0,7 m ausgezogen werden
- Betriebsdruck max: 3,0 bar
- Schlauchlänge: 1700 mm
- Durchflussmenge (eine Düse, flächig): 0,45 l/min
- Durchflussmenge (eine Düse,Strahl): 0,30 l/min
- Füllinhalt: 5 Liter

Ohne Akku **153,60 €**/Stück
Bestell-Nr. 80 212 59



AKKU-DRUCKSPRITZE, 18 V

- Für den Einsatz mit Insektiziden oder Herbiziden
- Eine Düse ist absperrbar
- Auf Dauerbetrieb einstellbar
- Teleskopierbare Sprühlanze kann von 0,5 auf 0,7 m ausgezogen werden
- Betriebsdruck max: 3,0 bar
- Schlauchlänge: 1700 mm
- Durchflussmenge (eine Düse, flächig): 0,45 l/min
- Durchflussmenge (eine Düse,Strahl): 0,30 l/min
- Füllinhalt: 5 Liter

Ohne Akku **181,20 €**/Stück
Bestell-Nr. 80 212 60



MAKITA



Akku-Kettensäge, 18 V

- Schwertlänge (mm): 300
- Kettenbremse: Ja
- Kettengeschwindigkeit (m/s): 7,7
- Kettenteilung: 3/8"
- Nutbreite (mm): 1,1
- Öltank (ml): 150
- **Lieferumfang:**
  - Sägekette

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 223 98**	**234,00**



Akku-Kettensäge, 2 x 18 V

- Schnittlänge (mm): 350
- Kettenbremse: Ja
- Kettengeschwindigkeit (m/s): 20
- Kettenteilung: 3/8“
- Nutbreite (mm): 1,1
- Öltank (ml): 200
- **Lieferumfang:**
  - Sägekette

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
Ohne	**80 018 48**	**340,80**



Kettensäge, 1800 W

- Schnittlänge (mm): 400
- Kettenbremse: Ja
- Kettengeschwindigkeit (m/s): 14,5
- Kettenteilung: 3/8"
- Nutbreite (mm): 1,1
- Öltank (ml): 200
- **Lieferumfang:**
  - Sägekette

Bestell-Nr.	€/Stück
80 216 43	**120,00**



Kettensäge, 2000 W

- Schnittlänge (mm): 350
- Kettenbremse: Ja
- Kettengeschwindigkeit (m/s): 14,5
- Kettenteilung: 3/8“
- Nutbreite (mm): 1,3
- Öltank (ml): 200
- **Lieferumfang:**
  - Sägekette

Bestell-Nr.	€/Stück
80 847 62	**199,20**



Kettensäge, 2000 W

- Schnittlänge (mm): 450
- Kettenbremse: Ja
- Kettengeschwindigkeit (m/s): 14,5
- Kettenteilung: 3/8"
- Nutbreite (mm): 1,3
- Öltank (ml): 140
- **Lieferumfang:**
  - Sägekette

Bestell-Nr.	€/Stück
80 216 44	**216,00**



Sägekette für Kettensäge 80 018 48

- Schnittlänge: 350 mm
- Treibgliederzahl: 52
- Kettenteilung: 3/8"
- Nutbreite: 1,1
- Feilen-ø: 4,5

Bestell-Nr.	€/Stück
80 228 34	**15,01**



Sägekette für Akku-Kettensäge 80 223 98

- Schnittlänge: 300 mm
- Treibgliederzahl: 46
- Kettenteilung: 3/8"
- Nutbreite: 1,1 mm
- Feilen-ø: 4,5 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
80 224 04	**13,39**



Akku-Set, 18 V, 4 x 5,0 Ah + 1 x Doppelladegerät

- Ladestrom (A): 9
- Ladezeit (100% bei 2,5 Ah) min.: 45

Bestell-Nr.	€/Set
80 059 92	**390,84**



Akku-Set, 18 V, 4 x 6,0 Ah + 1 x Doppelladegerät

- Ladestrom (A): 9
- Ladezeit (100% bei 2,5 Ah) min.: 55

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	80 193 19	**454,59**

Weitere passende Akkus und Ladegeräte zu den Maschinen finden Sie in unserem Online-Shop.

SÄGEKETTEN MIT ZUVERLÄSSIGER LEISTUNG

OREGON

STANDARD
Für Hausbesitzer, die ihre Kettensäge gelegentlich einsetzen. Dank des geringen Rückschlags benutzerfreundlich in der Handhabung.

AdvanceCut™
Für Hausbesitzer, die Bäume auf dem eigenen Gelände fällen und für professionelle Holzfäller, die nur gelegentlich Bäume fällen. Dank des geringen Rückschlags benutzerfreundlich in der Handhabung.

VersaCut™
Für professionelle Anwender, die sich mehr Kontrolle und immer einen sauberen Schnitt wünschen. Einfache Wartung, mit nachsichtigem Schärfungsprofil.



3/8" Teilung - Nutbreite 1,3 mm für Kettensäge (80 847 62)

- Feilen-ø (mm): 4,0

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
350	52	**80 842 61**	**11,61**



3/8“ Hobby-mini Teilung - 1,1 mm Treibgliedstärke

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
300	46	**80 016 84**	**12,32**
350	52	**80 846 39**	**13,93**
400	56	**80 846 40**	**15,00**



3/8" Hobby-mini Teilung - Nutbreite 1,1 mm für Kettensäge (80 018 48 und 80 216 43)

- Feilen-ø (mm): 4,5

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
350	52	**80 846 39**	**13,93**



3/8" Hobby-mini Teilung - Nutbreite 1,1 mm für Kettensäge (80 223 98)

- Feilen-ø (mm): 4,5 mm

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
300	46	**80 016 84**	**12,32**



3/8" Hobby Teilung - Nutbreite 1,3 mm für Kettensäge (80 847 62)

- Feilen-ø (mm): 4,0

Schnittbreite [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
350	52	**80 846 44**	**15,48**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



KETTENSÄGE, SELBSTSCHÄRFEND, 2400 W

- **Mit PowerSharp®-Funktion**
- Roten Hebel für 3-5 Sekunden ziehen und die Kette wird automatisch nachgeschärft

• Schnittlänge (mm):	450
• Kettenbremse:	Ja
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	14,7
• Kettenteilung:	3/8“
• Nutbreite (mm):	1,3
• Öltank (ml):	200
• Gewicht (kg):	5,7

103,60 € /Stück
Bestell-Nr. 80 018 63



Kettensäge, 2400 W

• Leistung (Watt):	2400
• Schnittlänge (mm):	400
• Kettengeschwindigkeit (m/s):	14,7
• Kettenteilung:	3/8"
• Nutbreite (mm):	1,3
• Öltank (ml):	140
• Gewicht (kg)	5,7

Bestell-Nr.	€/Stück
80 197 19	**96,19**



Sägekette PowerSharp®
für Kettensäge (80 018 63)

• Schnittlänge (mm):	450
• Teilung:	3/8"
• Treibgliederzahl:	62
• Nutbreite (mm):	1,3
• Inklusive Ersatzschärfstein	

Bestell-Nr.	€/Stück
80 018 64	**31,01**

Sägekette VersaCut™
Perfekt für professionelle Anwender, die sich mehr Kontrolle und immer einen sauberen Schnitt wünschen. Einfache Wartung, mit nachsichtigem Schärfungsprofil.



3/8" Hobby Teilung - Nutbreite 1,3 mm
für Kettensäge (80 197 19)

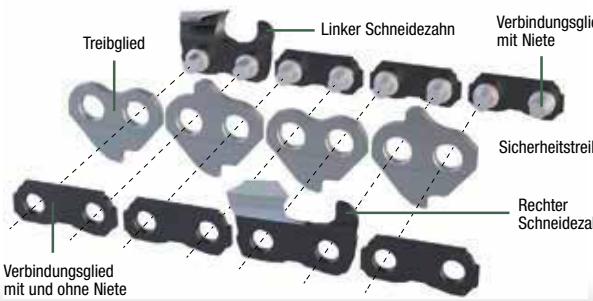
Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
400	56	**80 846 46**	**16,66**



FACHBEGRIFFE DER SÄGEKETTE

OREGON

TEILE DER SÄGEKETTE



TEILE EINES SCHNEIDERS



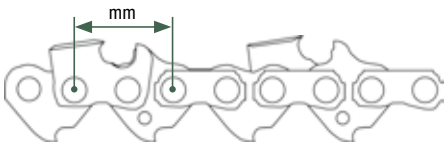
TEILE DER NIETE



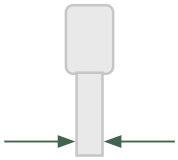
SÄGEKETTEN MIT ZUVERLÄSSIGER LEISTUNG

Die passenden Typenbezeichnungen der Kettensägen sind in unserem Online-Shop hinterlegt

Teilung:
- Messen Sie den Abstand von 3 Nieten in mm
- Teilung wie beschrieben ablesen



Treibgliedstärke:
- Messen Sie die Treibgliedstärke mit einer Schieblehre



- 15,5 mm = .325“
- 19,1 mm = 3/8“ oder 3/8“ Hobby

- Es gibt die Treibgliedstärken 1,1 - 1,3 - 1,5 und 1,6 mm

Anzahl der Treibglieder:
- Zählen Sie die Treibglieder Ihrer Sägekette
- Die Treibglieder sind die Teile der Kette, die in der Schiene laufen (in Zeichnung grau hinterlegt)



STANDARD

Perfekt für Hausbesitzer, die ihre Kettensäge gelegentlich einsetzen. Dank des geringen Rückschlags benutzerfreundlich in der Handhabung.



3/8" Teilung - Nutbreite 1,3 mm

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
350	52	**80 842 61**	**11,61**

AdvanceCut™

Perfekt für Hausbesitzer, die Bäume auf dem eigenen Gelände fällen und für professionelle Holzfäller, die nur gelegentlich Bäume fällen. Dank des geringen Rückschlags benutzerfreundlich in der Handhabung.



Sägeketten 3/8“ Hobby-mini Teilung - 1,1 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Stihl
- Feilenstärke: 4,5 mm (Bestell-Nr. 80 846 87)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
300	44	**80 846 37**	**10,61**
350	50	**80 846 38**	**12,06**



3/8“ Hobby-mini Teilung - 1,1 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Dolmar, Makita, Solo
- Feilenstärke: 4,5 mm (Bestell-Nr. 80 846 87)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
300	46	**80 016 84**	**12,32**
350	52	**80 846 39**	**13,93**
400	56	**80 846 40**	**15,00**

VersaCut™

Perfekt für professionelle Anwender, die sich mehr Kontrolle und immer einen sauberen Schnitt wünschen. Einfach Wartung, mit nachsichtigem Schärfungsprofil.



3/8“ Hobby Teilung - 1,3 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Stihl
- Feilenstärke: 4,0 mm (Bestell-Nr. 80 205 08)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
300	44	**80 846 41**	**11,79**
350	50	**80 846 43**	**13,40**
400	55	**80 846 45**	**14,73**



3/8“ Hobby Teilung - 1,3 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Husqvarna, Jonsered, Partner, Solo
- Feilenstärke: 4,0 mm (Bestell-Nr. 80 205 08)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
300	45	**80 016 87**	**13,40**
350	52	**80 846 44**	**15,48**
400	56	**80 846 46**	**16,66**
450	62	**80 016 89**	**18,47**



3/8“ Hobby Teilung - 1,3 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Black & Decker, Dolmar, Echo, Efco, Hitachi, Husqvarna, Makita, Oleo Mac, Shindaiwa
- Feilenstärke: 4,0 mm (Bestell-Nr. 80 205 08)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
250	40	**80 016 86**	**11,91**
400	57	**80 016 88**	**16,97**

SpeedCut™

Perfekt für Hausbesitzer, die Bäume auf dem eigenen Gelände fällen und für professionelle Holzfäller, die nur gelegentlich Bäume fällen. Dank des geringen Rückschlags benutzerfreundlich in der Handhabung.



.325“ Teilung - Nutbreite 1,3 mm

- **Passend für Fabrikat: Dolmar, Echo, Efco, Husqvarna, Jonsered, Makita, Oleo Mac, Partner, Shindaiwa**
- Feilenstärke: 4,8 mm (Bestell-Nr. 80 846 88)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
440	62	**80 018 66**	**17,28**
380	64	**80 018 68**	**19,83**
400	67	**80 018 70**	**18,67**
450	72	**80 018 72**	**22,31**

PowerCut™

Perfekt für Forstwirte und professionelle Waldarbeiter. Ihre Vollmeißel-Schneider schneiden leistungsstark Holz - schnell, effizient und präzise.



.325“ Teilung - Nutbreite 1,5 mm

- **Passend für Fabrikat: Dolmar, Echo, Efco, Husqvarna, Güde, Jonsered, Makita, Oleo Mac, Partner, Shindaiwa, Solo**
- Feilenstärke: 4,8 mm (Bestell-Nr. 80 846 88)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
330	56	**80 016 80**	**17,36**
380	64	**80 846 21**	**19,83**
400	66	**80 846 22**	**16,36**
450	72	**80 846 23**	**17,84**
500	78	**80 846 24**	**24,17**



3/8“ Teilung - 1,6 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Stihl
- Feilenstärke: 5,5 mm (Bestell-Nr. 80 846 90)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
380	56	**80 050 83**	**19,20**
400	60	**80 050 84**	**20,57**
450	66	**80 050 85**	**22,62**
500	72	**80 050 86**	**24,67**
600	84	**80 050 87**	**28,79**



3/8“ Teilung - 1,5 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Dolmar, Efco, Husqvarna, Jonsered, Makita, Oleo Mac, Partner, Shindaiwa, Solo
- Feilenstärke: 5,5 mm (Bestell-Nr. 80 846 90)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
380	56	**80 050 77**	**21,33**
400	60	**80 050 78**	**22,85**
430	64	**80 050 79**	**24,38**
450	68	**80 050 80**	**20,71**
500	72	**80 050 81**	**21,94**
630	84	**80 050 82**	**31,98**



.325“ Teilung - 1,6 mm Treibgliedstärke

- Passend für Fabrikat: Stihl
- Feilenstärke: 4,8 mm (Bestell-Nr. 80 846 88)

Schnittlänge [mm]	Treibgliederzahl	Bestell-Nr.	€/Stück
330	56	**80 846 25**	**15,62**
380	62	**80 846 26**	**17,28**
400	67	**80 846 27**	**14,94**
450	74	**80 846 28**	**20,63**



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Schärfsatz



- Ketten- und Schienenwartung von Kettensägen
- **Bestehend aus:**
  - 1 x Feilenhalter
  - 1 x Rundfeile
  - 1 x Flachfeile
  - 1 x Schwertnutreiniger
  - 1 x Tiefenbegrenzerlehre
  - 1 x Rolltasche mit Gürtelhalterung

ø [mm]	Kettenteilung	Zoll	Bestell-Nr.	€/Set
4,0	1/4" + 3/8" Hobby	5/32	**80 846 95**	**18,21**
4,5	3/8" Hobby mini	11/64	**80 846 96**	**18,21**
4,8	.325"	3/16	**80 846 97**	**18,21**
5,5	3/8" + .404"	7/32	**80 846 98**	**18,21**

Feilenhalter-Set



- Gradeinteilung auf der Lehre für exaktes Schärfen
- Leichte Anwendung in Kombination mit dem Schärfgitter
  - Bestell-Nr. 80 016 66 (Schärfwinkel 25° + 30°)
  - Bestell-Nr. 80 016 67 (Schärfwinkel 30° + 35°)
- **Lieferumfang:**
  - Feilenhalter
  - Feile und Holzgriff

ø [mm]	Kettenteilung	Zoll	Bestell-Nr.	€/Set
4	1/4" + 3/8" Hobby	5/32	**80 846 92**	**9,11**
4,5	3/8" Hobby mini	11/64	**80 846 94**	**9,11**
4,8	.325"	3/16	**80 846 93**	**9,11**
5,5	3/8" + .404"	7/32	**80 846 91**	**9,11**

Kettensägefeilen, 200 mm



- Rundfeile mit Doppel-Spiralhieb
- Leichte Anwendung in Kombination mit dem Schärfgitter
  - Bestell-Nr. 80 016 66 (Schärfwinkel 25° + 30°)
  - Bestell-Nr. 80 016 67 (Schärfwinkel 30° + 35°)

ø [mm]	Kettenteilung	Zoll	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3,2	-	1/8	12	**80 197 86**	**15,23**
4,0	1/4"+3/8" Hobby	5/32	3	**80 205 08**	**5,32**
4,0	1/4" + 3/8" Hobby	5/32	12	**80 197 80**	**15,23**
4,5	3/8" Hobby mini	11/64	3	**80 846 87**	**4,19**
4,5	3/8" Hobby mini	11/64	12	**80 197 81**	**15,23**
4,8	.325"	3/16	3	**80 846 88**	**4,19**
4,8	.325"	3/16	12	**80 197 82**	**15,23**
5,2	3/8" + .404"	13/64	3	**80 846 89**	**4,19**
5,2	3/8" + .404"	13/64	12	**80 197 84**	**15,23**
5,5	3/8" + .404"	7/32	3	**80 846 90**	**4,19**

Tiefenbegrenzerlehre



- Hilfsmittel zum Herabsetzen des Tiefengegrenzers
- Für Ketten 3/8" und .325"

Bestell-Nr.	€/Stück
80 846 99	**4,72**

Schwertnutreiniger



- Zum Reinigen der Schwertnut und Ölbohrung

Bestell-Nr.	€/Stück
80 197 96	**1,35**

Zündkürzenschlüssel 13 x 19 mm



- Schlüsselweite 13 + 19

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Torx	**80 846 15**	**4,92**
mit Schlitz	**80 197 97**	**3,38**

Schwertschutz



- Schützt Schwert und Kette vor Beschädigung
- Material: Kunststoff

Maße L x B [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400 x 100	**80 846 18**	**2,70**
500 x 100	**80 846 19**	**3,38**

Schärfgitter



- Zur Kontrolle des Schärfwinkels beim Feilen der Sägeketten
- Mit Magneten zum Fixieren an der Führungsschiene

Winkel	Bestell-Nr.	€/Stück
25° + 30°	**80 016 66**	**8,64**
30° + 35°	**80 016 67**	**8,64**

Feilbock



- Zum Fixieren oder Befestigen der Führungsschiene an einem Baumstumpf
- Sichere und Stabile Schienenhalterung beim Nachfeilen der Kette
- Material: Stahl

Bestell-Nr.	€/Stück
80 846 84	**12,14**

Feilgerät



- Hervorragende Genauigkeit
- Einfach zu installieren

Bestell-Nr.	€/Stück
80 197 63	**23,63**





OREGON



GERADE HOLZSÄGE

- Sägeblattlänge: 30,5 cm
- 6,5 Zähne pro Zoll
- Kegelförmig geschliffene Klinge zur Reduzierung der Reibung und zur längeren Lebensdauer
- Verchromt für den Rostschutz
- Ergonomischer Griff
- Scheide zur sicheren Aufbewahrung mit Gürtelschlaufenbefestigung

27,00 € /Stück
Bestell-Nr. 80 197 71

GEBOGENE HOLZSÄGE

- Sägeblattlänge: 33 cm
- 6,5 Zähne pro Zoll
- Kegelförmig geschliffen Klinge zur Reduzierung der Reibung und zur längeren Lebensdauer
- Verchromt für den Rostschutz
- Ergonomischer Griff
- Scheide zur sicheren Aufbewahrung mit Gürtelschlaufenbefestigung

28,34 € /Stück
Bestell-Nr. 80 197 70



Forstmaßband

- Automatische Aufrollfeder
- Starkes Metallband mit eindeutigen Einteilungen und Markierungen

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
15	**80 197 10**	**32,39**
20	**80 197 11**	**37,80**
25	**80 197 12**	**46,80**



Handpackzange

- Greifer aus geschmiedetem Stahl
- Rutschsicherer Griff

Maulöffnung [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
180	485	**80 197 68**	**28,34**
265	950	**80 197 69**	**40,95**



Aluminium Sappie

- Ergonomischer, leichter Aluminiumgriff
- Scharfe Spitze zum Greifen des Holzes

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
500	450	**80 197 89**	**58,50**
700	540	**80 197 90**	**61,41**



Markierungsspray Fluo

- Für Forst, Holzblöcke, Straßenarbeiten, Gebäude, Konstruktionen
- Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen und schlechten Witterungsbedingungen
- Frei von Fluorkohlenwasserstoffen und Schwermetallen
- Schnelltrocknend auch auf nassen Flächen
- **Sichtbar auf Bäumen bis zu 2 Jahre**
- Inhalt: 500 ml



Signierkreide

- Für Holz, Metall, Stein, Beton, Fliesen, Keramik, Kunststoff, Glas, Gummi
- Sechskant-ø (mm): 12
- Länge (mm): 120

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
Weiß	**73 017 57**	**8,08**
Blau	**73 017 58**	**7,01**
Rot	**73 017 59**	**8,08**
Gelb	**73 017 61**	**8,08**
Schwarz	**73 017 62**	**8,08**



Hebehaken mit Quergriff

- Aus geschmiedetem Stahl
- Rutschsicherer, ergonomischer Kunststoffgriff
- Gewicht (g): 450

Bestell-Nr.	€/Stück
80 197 73	**24,97**



Fälheber

- Geschmiedeter Heber
- Verstellbarer, geschmiedeter Kanthaken
- Gebogener Griff für zusätzliche Hebelwirkung
- Rutschsicherer Griff

Länge [mm]	Gewicht [g]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	2400	**80 197 61**	**46,80**
1300	3500	**80 197 62**	**62,91**



Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Rot Fluo	LQ	**73 017 64**	**7,05**
Grün Fluo	LQ	**73 017 65**	**7,05**
Weiß	LQ	**73 017 66**	**7,05**
Orange Fluo	LQ	**73 017 67**	**7,05**
Gelb Fluo	LQ	**73 017 68**	**7,05**
Blau Fluo	LQ	**73 017 69**	**7,05**
Pink Fluo	LQ	**73 017 70**	**7,05**



OREGON

SÄGEBOCK

- Leicht zu transportieren, einfache Montage
- Einstellbare Breite und Höhe
- **Maximale Belastung: 80 kg**

33,75 € /Stück
Bestell-Nr. 80 197 87



Kunstoff-Fällkeil

- Mit Kerben für guten Halt auf Holz

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
140	**80 197 74**	**5,40**
200	**80 197 75**	**6,75**
250	**80 197 76**	**10,11**
300	**80 197 77**	**13,50**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



SCHUTZHELM WAIPOUA®

- Stoß- und kratzfest
- UV-stabilisiert
- Mit Belüftungslöcher
- An 4 Punkten verstellbares Kopfband
- Robuster Stahlgewebe-Gesichtsschutz mit erweitertem Kinnschutz
- Gehörschutz mit einem SNR-Wert von 26 dB

Bestell-Nr.	€/Stück
83 023 00	37,04



Nackenschutz WAIPOUA®

Bestell-Nr.	€/Stück
83 022 80	6,40



GESICHTSSCHUTZ
MIT KOPFBAND

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Maschenvisier	83 023 20	17,09
mit Polycarbonat	83 023 21	17,09



GESICHT-GEHÖRSCHUTZ
MIT KOPFBAND

- Gehörschutz mit SNR-Wert: 25 dB
- Stirnband mit Ein-Punkt-Einstellung

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Maschenvisier	83 023 16	15,38
mit Polycarbonat	83 023 17	14,82



Schnittschutzgummistiefel Yukon

- **Schnittschutz Klasse 3 (28 m/s)**
- Naturkautschuk
- Bequemes Baumwollfutter am Bein
- Stahlzehenkappe (200J) mit verstärktem Gummischutz
- Ölbeständige und rutschsichere Gummisohle

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
42	83 022 73	61,75
43	83 022 74	61,75
44	83 022 75	61,75
45	83 022 76	61,75
46	83 022 77	61,75
47	83 022 78	61,75



Schnittschutzhandschuhe aus Leder

- **Schutzklasse 0 (16 m/s)**
- Weiches Leder, gut sichtbare Handschuhe
- Hervorragendes Gefühl für die Kettensäge
- Robuster Handflächenbereich
- Eng anliegend am Handgelenk
- **Schutz für beide Hände**

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
M	83 022 62	20,51
L	83 022 63	20,51
XL	83 022 64	20,51



WERKZEUGGÜRTEL
MIT TRAGEGURT UND KOMBITASCHEN

- Gürtel aus Polyester-Gewebe
- Einstellbare Tragegurte im Front- und Rückenbereich
- Markierdosenhalter
- Kombi-Schlüssel, Keil- und Hebehakenhalter
- Feilenhalter, Flachfeile, Kombischlüssel, Maßband
- Halter, 1.Hilfe Tasche
- Wendehaken-, Keil-, Maßbandholster

46,80 €/Stück
Bestell-Nr. 81 007 89





Hosenträger

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Metallclips	81 007 91	13,10
mit Riemen für Knöpfe	81 007 92	16,38



Kettenhaftöl, biologisch abbaubar

- Ein umweltfreundliches, leistungsstarkes und auf Pflanzen basierendes Öl
- Biologisch abbaubar, bis zu 98% in 21 Tagen entsprechend CEC L33-A-94

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
1 l	59 000 85	6,57
5 l	59 000 86	26,31
20 l	59 000 87	91,10



2-Takt-Öl halbsynthetisch

- Raucharm und kraftstoffstabilisierend
- Schneller und leichter Motorstart
- Reinigende und korrosionsschützende Bestandteile wirken dem Alterungsprozess der Kraftstoffmischung entgegen und halten das Kraftstoffsystem sauber, auch bei langen Lagerzeiten im Winter
- Emulgierende Stoffe zum Sicherstellen der idealen Kraftstoffmischung

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
100 ml	59 000 88	1,65
1 l	59 000 89	6,57
1 l mit Dosierflasche	59 000 90	8,55



Kettenhaftöl, mineralölhaltig

- Kettenöl mit Haftmittel, für Kettensägen selbst unter widrigsten Bedingungen
- Schmierungsoptimierende Additive sorgen für niedrigen Verschleiß von Kette und Schiene

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
1 l	59 000 82	4,94
5 l	59 000 83	19,73
20 l	59 000 84	68,82



Universal-Wartungsspray

- **Reinigend und schützend**
  - Löst Fett, Teer, Schmutz und Ruß sowie Schmutz von Vergasern und Kraftstoffanlagen
  - Schützt Maschinen vor Rost im Winter
- **Feuchtigkeitsabweisend**
  - Verdrängt schnell Wasser und sorgt für wasserfesten Film auf Metalloberflächen
- **Schmierung**
  - Bietet anhaltenden Schutz vor Verschleiß
- **Tief Eindringend**
  - Dringt in eingerostete festgefressene Gelenke ein und löst die Verbindung
  - Schutz vor Korrosion

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LQ	73 017 80	6,87



Lithium-Mehrzweckfett

- Für Schräg- und Kugellager, Radiallager, Kegelräder, Elektromotoren, Dichtungen
- Inhalt: 125 ml
- **VPE = 24 Stück**

Bestell-Nr.	€/Stück
73 017 74	2,64

Getriebefett

- Für die Verwendung in Winkelgetrieben von Freischneidern
- Hohe Hafteigenschaft
- Inhalt: 125 ml
- **VPE = 24 Stück**

Bestell-Nr.	€/Stück
73 017 56	3,09

HOLZSPALTER MIT ELEKTROANTRIEB



HSE 5-520 KH HORIZONTAL, 230 V, 2,2 KW MOTORLEISTUNG, SPALTKRAFT 5 T

- Geschlossener und sicherer Spaltbereich
- Leicht transportierbar durch Transportgriffe und Fahrwerk
- Leicht bedienbare Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung
- Stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion
- Durch liegende Arbeitsweise auf einer Werkbank verwendbar

• Für Holzlänge bis (mm):	**520**
• Holzscheit-ø max. (mm):	**250**
• Zylinderhub max. (mm):	375
• Vorlaufgeschwindigkeit (mm/s):	37
• Rücklaufgeschwindigkeit (mm/s):	61,7
• Elektromotor Leistung (kW):	2,2
• Maße L x B x H (mm):	1160 x 425 x 610
• Gewicht (kg):	50

329,62 € /Stück
Bestell-Nr. 80 197 98



Abbildung zeigt HSE 8-550

- Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung
- Stoß- und kratzfest durch Pulverbeschichtung
- Fahrwerk mit extra großen Lufträdern und zusätzlichem Stützrad
- Schnelle, werkzeuglose Spalthöhenverstellung
- 400 V Modell mit Phasenwender

HSE 8-550, 230 V, 3,0 kW Motorleistung, Spaltkraft 8 t

• Für Holzlänge bis (mm):	**550**
• Holzscheit-ø max. (mm):	**300**
• Zylinderhub (mm):	485
• Vorlaufgeschwindigkeit (mm/s):	30,6
• Rücklaufgeschwindigkeit (mm/s):	170,8
• Maße (mm):	845 x 935 x 1500
• Gewicht (kg):	110

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 197 99	**585,22**

HSE 8-550, 400 V, 3,5 kW Motorleistung, Spaltkraft 8 t

• Für Holzlänge bis (mm):	**550**
• Holzscheit-ø max. (mm):	**300**
• Zylinderhub (mm):	485
• Vorlaufgeschwindigkeit (mm/s):	60,6
• Rücklaufgeschwindigkeit (mm/s):	194
• Maße (mm):	845 x 935 x1500
• Gewicht (kg):	109

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 198 00	**585,22**



Abbildung zeigt HSE 11-1100



Abbildung zeigt HSE 16-1100

- Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung
- Mechanische Stammhebevorrichtung
- Mit Spaltgut-Fangbügel
- Schnelle, werkzeuglose Spalthöheneinstellung
- Leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen
- Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel
- Stoß- und kratzfest durch Pulverbeschichtung
- Fahrwerk mit extra großen Luft-Rädern und zusätzlichem Stützrad
- Platzsparende Lagerung durch absenkbaren Zylinder (bei HSE 16, HSE 22-1100)

HSE 11-1100, 400 V, 3,3 kW Motorleistung, Spaltkraft 9,9 t

• Für Holzlänge bis (mm):	**1040**
• Zylinderhub (mm):	850
• Vorlaufgeschwindigkeit mm/s:	4,9-23,2
• Rücklaufgeschwindigkeit mm/s:	61
• Maße (mm):	1440 x 1330 x 2280
• Gewicht (kg):	172,5
• Höhe Lagerstellung (mm):	-

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 198 01	**960,34**

HSE 16-1100, 400 V, 4,5 kW Motorleistung, Spaltkraft 15,3 t

• Für Holzlänge bis (mm):	**1100**
• Zylinderhub (mm):	948
• Vorlaufgeschwindigkeit mm/s:	46-142
• Rücklaufgeschwindigkeit mm/s:	64
• Maße (mm):	1050 x 1550 x 2500
• Gewicht (kg):	274
• Höhe Lagerstellung (mm):	2000

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 198 03	**1.548,82**

HSE 22-1100, 400 V, 5,1 kW Motorleistung, Spaltkraft 23,4 t

• Für Holzlänge bis (mm):	**1100**
• Zylinderhub (mm):	948
• Vorlaufgeschwindigkeit mm/s:	43-105
• Rücklaufgeschwindigkeit mm/s:	75
• Maße (mm):	1050 x 1550 x 2500
• Gewicht (kg):	296,5
• Höhe Lagerstellung (mm):	2000

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 198 06	**1.796,98**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HOLZSPALTER MIT ZAPFWELLEN- UND ELEKTROANTRIEB

- Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung
- Mechanische Stammhebevorrichtung (Nur bei Bestell-Nr. 80 198 08 und 80 198 10)
- Mit Spaltgut-Fangbügel
- Schnelle, werkzeuglose Spalthöheneinstellung
- Bequemer Transport mit Hand-Zugdeichsel
- Fahrwerk mit extra großen Luft-Rädern und zusätzlichem Stützrad
- Stoß- und kratzfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Platzsparende Lagerung durch absenkbaren Zylinder
- Leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen



Abbildung zeigt HSE 16-1100 ZE

* Geschwindigkeit variiert, da abhängig von der Leistung der **Antriebsquelle**

	HSE 16-1100 ZE, 400 V, 4,5 kW Motorleistung und Zapfwellenantrieb, Spaltkraft 15,3 t	**HSE 22-1100 ZE, 400 V, 5,1 kW Motorleistung und Zapfwellenantrieb, Spaltkraft 23,4 t**	**HSE 30-1100 ZE, 400 V, 5,5 kW Motorleistung und Zapfwellenantrieb, Spaltkraft 26,1 t**
• **Max. Spaltkraft (t):**	**15,3**	**23,4**	**26,1**
• **Für Holzlänge bis (mm):**	**1100**	**1100**	**1100**
• Holzscheit-ø max. (mm):	300	350	350
• Zylinderhub (mm):	948	948	948
• Vorlaufgeschwindigkeit mm/s:	46 - 142 *	43 - 105 *	37 - 125 *
• Rücklaufgeschwindigkeit mm/s:	64 *	75 *	67 *
• Zapfwellendrehzahl (min-1):	540	540	540
• Min. Schlepperleistung (PS/kW):	8/5,88	11/8,09	16/11,8
• Tankinhalt Hydrauliköl (l):	18	24	30
• Maße (mm):	1050 x 1700 x 2500	1050 x 1700 x 2500	1100 x 1500 x 2500
• Höhe Lagerstellung (mm):	2000	2000	2000
• Gewicht (kg):	272	319,9	373,1
Info / Bestell-Nr. / €/Stück	**80 198 05 / 2.037,22**	**80 198 08 / 2.263,54**	**80 198 10 / 2.650,90**

Sägebock SB 1

- Länge (mm) ca.: 800
- Breite (mm) ca.: 850
- Höhe (mm) ca.: 780
- Gewicht (kg): 7,2
- Stabiles, standfestes Stahl-Winkelprofil
- Rostschutz durch die galvanisch verzinkte Oberfläche
- Rutschsichere, verzahnte Auflagefläche
- Leicht transportierbar
- Zusammenklappbar



Bestell-Nr.	€/Stück
81 007 97	**28,46**



Hydraulik-Öl HYS 46, 5 Liter

- Nach der DIN 51524, Teil 2 auf Mineralölbasis für Anwendungen in Industrie-, Land-, Bau- und Forstwirtschaft
- Flammpunkt 210 °C
- ISO-Viskositätsklasse 46

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	59 000 66	**33,36**



Zapfwelle ohne Rutschkupplung, 860 mm, Kategorie 2

Bestell-Nr.	€/Stück
80 198 11	**117,00**

WIPPKREISSÄGE MIT DIREKTANTRIEB

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen

Schutzvorrichtung
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



HTBSE, 400 V, 5 KW MOTORLEISTUNG

• **Sägeblatt-ø x Bohrung (mm):**	**700 x 30**
• Schnittleistung Rundholz (mm):	250
• Arbeitshöhe (mm):	700
• Wippenauflage (mm):	740
• Maße L x B x T x H (mm):	1030 x 770 x 1095
• Gewicht ca. (kg):	92,5
• **Lieferumfang:**	
- Sägeblatt:	1 x

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	80 198 15	**795,24**



Kreissägeblatt Holz, Chromstahl (Wolfszahn), grobe Schnittgüte



Außen-ø x Schnittbreite x Bohrung [mm]	Zähnezahl	Bestell-Nr.	€/Stück
700 x 3,2 x 30	56	**84 019 60**	**137,62**

WIPPKREISSÄGE MIT ELEKTROMOTOR MIT DIREKTANTRIEB

Schutzvorrichtung
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



Abbildung zeigt
HTBS 505 K



Abbildung zeigt
HTBS 701 K

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen

	HTBS 505 K, 230 V, 2,6 kW Motorleistung	**HTBS 720 K, 400 V, 4,5 kW Motorleistung**	**HTBS 701 K, 400 V, 5,2 kW Motorleistung**
• **Sägeblatt-ø x Bohrung (mm):**	**505 x 30**	**700 x 30**	**700 x 30**
• **Schnittleistung Rundholz (mm):**	**170**	**240**	**240**
• **Schnittleistung Scheitholz (mm):**	**240 x 190**	**370 x 240**	**370 x 240**
• Sägeblattdrehzahl (min-1):	2.800	1.400	1380
• Arbeitshöhe (mm):	850-1150	850-1150	850-1150
• Wippenauflage (mm):	735	735	735
• Maße L x B x T x H (mm):	860 x 775 x 990	1.270 x 730 x 1.130	1270 x 730 x 1130
• Gewicht ca. (kg):	75	100	117
• **Lieferumfang:**			
- Sägeblatt:	1 x	1 x	1 x
- Wippenverlängerung	Nein	Nein	Ja
Info / Bestell-Nr. / €/Stück	**80 198 16** / **743,38**	**80 198 18** / **851,62**	**80 198 19** / **1.146,82**

Schutzvorrichtung
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



Abbildung zeigt
HTBS 702 K



Abbildung zeigt
HTBS 702 S

- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Fahrvorrichtung für einfachen Transport
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen

	HTBS 702 K, 400 V, 7,5 kW Motorleistung	**HTBS 701 S, 400 V, 5,2 kW Motorleistung**	**HTBS 702 S, 400 V, 7,5 kW Motorleistung**
• **Sägeblatt-ø x Bohrung (mm):**	700 x 30	700 x 30	700 x 30
• **Schnittleistung Rundholz (mm):**	240	240	240
• **Schnittleistung Scheitholz (mm):**	370 x 240	370 x 240	370 x 240
• Sägeblattdrehzahl (min-1):	1400	1380	1400
• Arbeitshöhe (mm):	850-1150	850-1150	850-1150
• Wippenauflage (mm):	735	735	735
• Maße L x B x T x H (mm):	1270 x 730 x 1130	1270 x 730 x 1130	1270 x 730 x 1130
• Gewicht ca. (kg):	121,5	123,5	128
• **Lieferumfang:**			
- Sägeblatt:	1 x	1 x	1 x
- Wippenverlängerung	Ja	Ja	Ja
Info / Bestell-Nr. / €/Stück	**80 198 20** / **1.186,18**	**80 198 21** / **1.225,54**	**80 198 22** / **1.245,22**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

WIPPKREISSÄGE MIT ZAPFWELLEN- UND KEILRIEMENANTRIEB, DREIPUNKTHALTERUNG FÜR SCHLEPPER

Schutzvorrichtung
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit
- Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe
- Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen

HTBSR 701 ZK, Schlepperleistung 20 PS/14,7 kW)

• **Sägeblatt-ø x Bohrung (mm):**	**700 x 30**
• **Schnittleistung Rundholz (mm):**	**250**
• **Schnittleistung Scheitholz (mm):**	**370 x 250**
• Arbeitshöhe (mm):	850-1150
• Wippenauflage (mm):	735
• Maße L x B x T x H (mm):	1410 x 900 x 1150
• Gewicht ca. (kg):	171
• Zapfwellendrehzahl (min-1):	540
• Dreipunkthalterung:	Kat I & II
• **Lieferumfang:**	
- Sägeblatt:	1 x
- Wippenverlängerung	

2.032,42 €/Stück
Bestell-Nr. 80 198 25



Zapfwelle ohne Rutschkupplung, 860 mm, Kategorie 2

Bestell-Nr.	€/Stück
80 198 11	**117,00**

ROLLTISCHKREISSÄGE MIT DIREKTANTRIEB

Schutzvorrichtung
EN-Norm 1870-6
seit 1.7.2018



- Geschlossener und sicherer Sägebereich für mehr Sicherheit durch gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung
- Sicheres Arbeiten durch beweglichen Handgriff zum Fixieren des Schnittgutes
- Stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell
- Kugelgelagerter, dauerhaft leichtgängiger Stahlblech-Schiebetisch
- Stoß-, kratz- und wetterfest durch hochwertige Pulverbeschichtung
- Phasenwender bei allen 400 V Modellen

HRTS 701 K, 400 V, 5,2 kW Motorleistung

• **Sägeblatt-ø x Bohrung (mm):**	**700 x 30**
• **Schnittleistung Tisch (mm):**	**230**
• Tischlänge (mm):	1400
• Tischbreite (mm):	850
• Arbeitshöhe (mm):	850
• Maße L x B x H (mm):	1420 x 860 x 1250
• Gewicht ca. (kg):	149
• Fahrvorrichtung für einfachen Transport	
• **Lieferumfang:**	
- Sägeblatt:	1 x

1.442,02 €/Stück
Bestell-Nr. 80 198 27

Kreissägeblatt Holz, Chromstahl (Wolfszahn), grobe Schnittgüte



Außen-ø x Schnittbreite x Bohrung [mm]	Zähnezahl	Bestell-Nr.	€/Stück
700 x 3,2 x 30	56	**84 019 60**	**137,62**

Kreissägeblatt Hartmetall (Langschnitt-Flachzahn), mit Spanabweiser, grobe Schnittgüte



Außen-ø x Schnittbreite x Bohrung [mm]	Zähnezahl	Bestell-Nr.	€/Stück
505 x 3,6 x 30	40	**84 019 59**	**61,10**

Kreissägeblatt Hartmetall (Langschnitt-Flachzahn), mit Spanabweiser, grobe Schnittgüte



Außen-ø x Schnittbreite x Bohrung [mm]	Zähnezahl	Bestell-Nr.	€/Stück
700 x 4,2 x 30	46	**84 019 61**	**143,10**

UNSER UMFANGREICHES SÄGEBLÄTTERPROGRAMM FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-SHOP







Markierspray Abgrenz-Marker

- Ideal zum Markieren von Asphalt, Beton und Gummiplätze mit Linien
- Aufgebaut, um sehr einfach mit dem dazugehörigen Markierwagen (Bestell-Nr.: 83 004 25) auf Beton, Schwarzdecke oder fast allen anderen Untergründen exakt und schnell die gewünschten Markierungen herzustellen
- Anwendungsbereiche: Parkplätze, Warenlager, Produktionshallen, Tennisplätze, Spielplätze, Landeplätze, Basketballfelder, Leichtathletikfelder

Farbe	Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
gelb	600 ml	LQ	**73 003 54**	**9,38**	**12**	**8,77**
blau	532 ml	LQ	**73 003 56**	**9,38**	**12**	**8,77**
weiß	600 ml	LQ	**73 003 57**	**9,38**	**12**	**8,77**





Handpistole (für Markierspray SpotMarker TYP7)

- Ideal zum Markieren von Markierungspunkten oder längeren Linien und Bögen
- Hände bleiben sauber

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 003 82	**32,90**	**6**	**30,55**



Markierwagen (für Abgrenz-Marker)

- 4-Rad-Wagen zum Sprühen von langen, geraden Linien
- Strichbreiten von 8–14 cm einstellbar (durch Verstellung der Positionshöhe der Dose)
- Vollgummireifen mit extra großem Durchmesser, für einen ruhigen Lauf
- Ladefläche für bis zu 12 Reservedosen
- Werkstoff: Metall (Räder: Kunststoff/Vollgummi)

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 004 25	**151,90**	**4**	**141,05**





Markierungsspray SpotMarker Typ 7

- Ideal zum Markieren von Asphalt, Beton, Holz und Erde
- Klumpt nicht und trocknet schnell auch auf feuchtem Untergrund
- Tropft nicht
- Mit 360°-Ventil für Sprühen über Kopf
- Düse muss nicht ausgesprüht werden
- Für Winterhandschuhe bestens geeignet
- Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Gute Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Geringer Sprühnebel
- Die Kappe ist durch einfaches Drehen verschließbar, kein versehentliches Sprühen
- Inhalt: 500 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
leuchtend gelb	LQ	**73 003 85**	**5,18**	**15**	**4,72**
leuchtend rot	LQ	**73 003 86**	**5,18**	**15**	**4,72**
leuchtend blau	LQ	**73 003 87**	**5,18**	**15**	**4,72**
leuchtend grün	LQ	**73 003 88**	**5,18**	**15**	**4,72**
leuchtend pink	LQ	**73 003 89**	**5,18**	**15**	**4,72**
leuchtend orange	LQ	**73 003 90**	**5,18**	**15**	**4,72**
weiß	LQ	**73 003 91**	**5,18**	**15**	**4,72**



Markierstock mit 2 Rädern (für Markierspray SpotMarker TYP7)

- Solide Metallkonstruktion mit ergonomisch geformtem Griff
- Zwei Kunststoffräder: für geraden, ruhigen Lauf
- Ideal zum Markieren von Markierungspunkten oder längeren Linien und Bögen
- Hände bleiben sauber
- Rückenschonend / kein Bücken notwendig

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 003 84	**35,00**	**6**	**32,50**

Markierspray

- Für die Holz- und Forstwirtschaft
- KWF-geprüft
- Geringe Sprühnebelentwicklung / sehr geringe Geruchsbildung
- Alle Leuchtfarben sind fluoreszierend
- Mit 360°-Ventil für Sprühen über Kopf
- Düse muss nicht ausgesprüht werden
- Auch bei niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Inhalt: 500 ml



Forst-Marker KWF

langzeit

- **Die Markierungen haben eine Haltbarkeit von 3 bis 5 Jahren**

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
langzeit gelb	LQ	**73 003 71**	**6,68**	**15**	**6,25**
langzeit rot	LQ	**73 003 72**	**6,68**	**15**	**6,25**
langzeit blau	LQ	**73 003 73**	**6,68**	**15**	**6,25**
langzeit grün	LQ	**73 003 74**	**6,68**	**15**	**6,25**
langzeit pink	LQ	**73 003 75**	**6,68**	**15**	**6,25**
langzeit orange	LQ	**73 003 76**	**6,68**	**15**	**6,25**
langzeit weiß	LQ	**73 003 77**	**5,48**	**15**	**4,87**
langzeit schwarz	LQ	**73 003 78**	**5,48**	**15**	**4,87**
langzeit braun	LQ	**73 003 79**	**5,48**	**15**	**4,87**



Forst-Marker Ergo KWF

- **Ergonomischer Sprühkopf**
- **Die Markierungen haben eine Haltbarkeit von 1 bis 2 Jahren**
- Inhalt: 500 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
leuchtend gelb	LQ	**73 003 64**	**5,48**	**15**	**4,87**
leuchtend rot	LQ	**73 003 65**	**5,48**	**15**	**4,87**
leuchtend blau	LQ	**73 003 66**	**5,48**	**15**	**4,87**
leuchtend grün	LQ	**73 003 67**	**5,48**	**15**	**4,87**
leuchtend pink	LQ	**73 003 68**	**5,48**	**15**	**4,87**
leuchtend orange	LQ	**73 003 69**	**5,48**	**15**	**4,87**
weiß	LQ	**73 003 70**	**5,48**	**15**	**4,87**



Handgriff (für Forst-Marker & Forst-Marker langzeit)

- Hände bleiben sauber

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 003 81	**42,51**	**6**	**39,24**



Harzlöser mit Variosprühkopf

- Harzlöser
- Schmiermittel
- Korrosionsschutz / Rostlöser
- Reinigungs- und Schmiermittel für Schneidegarnituren, Heckenscherenmesser und Motorsägen
- Dringt auch in kleinste Zwischenräume ein
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 83**	**8,80**	**15**	**7,80**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



STRASSENMARKIERFARBE LOS 5500 FF.

- Für dauerhafte Kennzeichnung
- Frostsichere, umweltverträgliche Langzeitmarkierung
- Geruchsarm
- Hohe Leucht- und Deckkraft
- Frei von FCKW und Schwermetallen
- Ideal geeignet für Holz-, Metall-, Beton-, Asphalt- und Straßenmarkierungen
- Inhalt: 500 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
neonrot		73 017 22	5,51	6	5,21
neongelb		73 015 76	5,51	6	5,21
neonblau		73 015 75	5,51	6	5,21
neonpink		73 015 77	5,51	6	5,21
neonorange		73 015 79	5,51	6	5,21
neongrün		73 015 78	5,51	6	5,21



FORSTMARKIERFARBE LOS 5600 FF.

- Acrylharzlack mit intensivem dauerhaftem Leuchtpigment
- Bleifrei, aromatenfrei, cadmiumfrei, nicht benzinfest
- Treibmittel: Propan-Butan
- Für dauerhafte Kennzeichnung
- Frostsichere, umweltverträgliche Langzeitmarkierung
- Geruchsarm
- Frei von FCKW und Schwermetallen
- Ideal geeignet für Holz-, Metall-, Beton-, und Steinmarkierungen
- Inhalt: 500 ml

Farbe	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
schwarz		73 014 96	6,29	6	5,96
neonpink		73 014 97	6,29	6	5,96
neonorange		73 014 98	6,29	6	5,96
neonrot		73 014 99	6,59	6	5,96
neogelb		73 015 00	6,29	6	5,96
neongrün		73 015 01	6,29	6	5,96
neonblau		73 015 02	6,29	6	5,96



Starthilfe-Spray LOS 285

- Für den problemlosen Kaltstart bei Startschwierigkeiten von Benzin- und Dieselmotoren
- Motor/Batterie werden geschont
- Anwendbar bei Motoren in PKW, LKW, Industrie, Landwirtschaft
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 009 38	4,03	15	3,82



Hochleistungs-Kettenspray LOS 110

- Extrem haftaktiv und schleuderfest
- Für extrem hohe Drücke
- Hervorragendes Kriech- und Eindringvermögen
- Elastisch und geräuschdämmend
- Temperatureinsatzbereich: -30°C - +200°C
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 005 94	5,02	15	4,76



Ketten- und Seil-Haftschmierstoff LOS 105

- Streusalz-, laugen- und witterungsbeständig
- Hochbelastbarer Schmierstoff mit außergewöhnlicher Haftfähigkeit
- Verschleißmindernd, korrosionshemmend und geräuschdämpfend
- Wird eingesetzt für offene Getriebe, Seile, Ketten, Kettenantriebe, Rollen- und Kugellager, Mastführungen, Zahnräder usw.
- Ideal zur Wartung und Pflege hoch- beanspruchter Antriebs-, Steuer- und Lastketten, Federpakete usw.
- Hervorragend geeignet zur Schmierung und Konservierung von Draht- und Seilzügen
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 015 45	4,36	6	4,09



Sägekettenöl M LOS

- Gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten für den Betrieb bei höheren und niedrigen Temperaturen
- Einwandfreies Fließverhalten auch bei Kälte im Wintereinsatz
- Haftstoffe in diesem Schneidöl sorgen für eine konstante Filmbildung, in den Kettengliedern wie auch an der Umkehrrolle

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1000 ml Flasche	80 057 80	5,85	6	5,46
5 l Kanister	80 057 81	29,00	4	27,92
10 l Kanister	73 015 47	50,60	2	48,72



Bohrfutter-Paste LOS 415

- Für jede Art von Spannwerkzeugen an Werkzeug- oder anderen Maschinen
- Vermindert die Reibung und verlängert die Lebensdauer der Werkzeuge.
- Temperatureinsatzbereich: –30°C bis +1200°C

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400 ml Spray		73 014 66	5,91	6	5,54



Bremsenreiniger - Spray/-Fluid LOS 1000

- Geeignet für den Einsatz an Bremsteilen, Motorteilen, Getrieben und Kupplungsteilen
- Entfernt Staub, Schmutz, Öl und Fett, Metallabrieb und Abrieb von Brems- und Kupplungsbelegen
- Aromaten- und FCKW-frei

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
500 ml Dose		73 005 55	3,39	15	3,21
5 l Kanister		73 014 69	31,39	4	30,39



Bremsenreiniger LOS 1100

- Beseitigt Schmutz und Fette an Bremsen, Kupplungsteilen, Motoren, Vergasern und Getrieben
- Wirkt blitzschnell und verdunstet rückstandsfrei
- Kunststoffoberflächen sind vorab auf Verträglichkeit zu prüfen
- Inhalt: 600 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 014 70	3,50	6	3,40



Bremsenreiniger LOS 1100

- Ohne Aceton
- Universell einsetzbar
- Beseitigt Schmutz und Fette an Bremsen, Kupplungsteilen, Motoren, Vergasern und Getrieben
- Entfernt porentief an schwer zugänglichen Stellen
- Kunststoffoberflächen sind vorab auf Verträglichkeit zu prüfen
- Inhalt: 600 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 014 71	3,50	6	3,40



Benzinstabilisator

- Mit konservierenden und werkstoffschützenden Eigenschaften
- Schützt den Kraftstoff vor Oxidation und Alterung
- Kat-getestet
- Für alle 4- und 2-Takt-Benzinmotoren
- Zur Stilllegung und Konservierung von Motorrädern, Oldtimern und motorbetriebenen Gartengeräten, sowie bei gasbetriebenen Fahrzeugen
- Ausreichend für 50 l Kraftstoff
- Inhalt: 250 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
59 005 94	**7,15**	**6**	**6,86**



2-Takt-Motorsägenöl

- Leistungsfähiges Motoröl auf Mineraöl-Basis
- Verhindert die Bildung von Ablagerungen
- Minimiert den Verschleiß
- Optimale Schmierung
- Selbstmischend
- Zur Schmierung von luftgekühlten 2-Takt Hochleistungs-motorsägen aller Fabrikate mit- und ohne Katalysator
- Inhalt: 1 l

Spezifikationen und Freigaben:
- API TC

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
59 009 24	**8,40**	**6**	**8,06**



2-Takt-Motoröl

- **Teilsynthetisch**
- Abgestimmt auf Einsatz in Motoren mit Getrennt- oder Gemischschmierung
- Guter Korrosionsschutz
- Rückstandsfreie Verbrennung
- Hoher Verschleißschutz
- Garantiert saubere Zündkerzen
- Selbstmischend für den Einsatz- in luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren wie Motorrädern, Mopeds, Rasenmähern und Motorsägen. Mischungsverhältnis bis 1:50
- Mischungsverhältnisse der Hersteller sind zu beachten

Spezifikationen und Freigaben:
- API TC
- ISO L-EGC
- ASO FC
- TISI (Thailand International Standards Institute)

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
100 ml Flasche		**59 009 25**	**2,25**	**50**	**2,05**
250 ml Flasche		**59 009 26**	**5,31**	**12**	**4,92**
1 l Kanister		**59 003 45**	**9,89**	**6**	**9,39**
5 l Kanister		**59 009 27**	**39,14**	**4**	**37,14**



Rasenmäheröl SAE 30

- Mineralisches Einbereichsmotoröl
- Erstklassige Schmierung, maximale Motorsauberkeit
- Schützt auch bei Überwinterung vor Korrosion
- Geringer Verdampfungsverlust
- Mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- Hoher Verschleißschutz
- Kat-getestet
- Für 4-Takt-Rasenmähermotoren, Notstromaggregate und sonstige Motoren, die ein Einbereichsöl der Viskositätsklasse SAE 30 und die vorhandene Spezifikation fordern

Spezifikationen und Freigaben:
- API SJ

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister	**59 009 02**	**6,71**	**6**	**6,44**
5 l Kanister	**59 009 01**	**27,06**	**4**	**25,94**



Garten-/Wintergeräteöl 5W-30

- Mehrbereichsmotoröl auf **Synthesetechnologie**-Basis
- Hervorragende Motorsauberkeit
- Keine schädlichen Einflüsse auf Katalysatoren
- Geringer Verdampfungsverlust
- Mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- Universell einsetzbar
- Hoher Verschleißschutz
- Für 4-Takt-Benzin- und -Dieselmotoren in Schneefräsen, Rasenmähern, Notstromaggregaten, Aufsitzmähern, Motorhäckslern, Motorfräsen, Vertikutierern, Motorsensen, Hochdruckreinigern usw.
- Inhalt: 1 l

Spezifikationen und Freigaben:
- ACEA C3
- API SN

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
59 006 21	**10,76**	**6**	**10,33**



Universal Gartengeräteöl 10W-30

- **Mineralisches** Mehrbereichsmotoröl für ganzjährigen Einsatz
- Übertrifft die Anforderungen renommierter Motorenhersteller wie Briggs & Stratton, Honda, Tecumseh usw.
- Hoher Verschleißschutz
- Mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- Kat-getestet
- Geringer Verdampfungsverlust
- Für 4-Takt-Benzin- und -Dieselmotoren (mit und ohne Turbolader) in Rasenmähern, Notstromaggregaten, Aufsitzmähern, Motorhäckslern, Motorfräsen, Vertikutierern, Motorsensen, Hochdruckreinigern, Schneefräsen usw.
- Inhalt: 1 l

Spezifikationen und Freigaben:
- ACEA A3
- ACEA B3
- API CF
- API SG
- API SH
- API SJ

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
59 005 09	**8,40**	**6**	**8,06**



Sägekettenöl, biologisch abbaubar

- Hochwertiges Kettenöl auf Basis ausgewählter Pflanzenöle
- Verfügt über das Umweltzeichen „Blauer Engel“
- KWF-geprüft: Bestnote
- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- Hervorragende Schmierfähigkeit
- Biologisch abbaubar/schadstoffarm
- Hoher Korrosions- und Verschleißschutz
- Zur Kettenschmierung von Motorsägen
- Auch geeignet für extreme Einsätze wie z.B. dem Sägen von Hartholz

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister	**59 009 04**	**6,71**	**6**	**6,44**
5 l Kanister	**80 097 41**	**24,49**	**4**	**23,48**



Sägekettenöl

- Mineralisches Hochleistungsöl zur Kettenschmierung von Motorsägen, Sägegattern usw.
- Schützt optimal vor Verschleiß und Korrosion
- Hervorragende Schmierfähigkeit
- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- Auch geeignet für extreme Einsätze wie z.B. dem Sägen von Hartholz

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister	**59 009 07**	**6,59**	**6**	**6,32**
5 l Kanister	**73 021 28**	**24,85**	**4**	**23,82**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Hydrauliköl HLP 22

- Mineralisch
- Hohes Lasttragevermögen
- Guter Korrosionsschutz
- Hoher Verschleißschutz
- Neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- Alterungsstabilität / lange Ölstandzeiten (Wechselfristen) möglich
- Für die stationäre und mobile Anwendung in Hydrauliksystemen
- Von Bau-, Forst- und Landmaschinen wie Bagger, Schlepper usw. Aufzüge, Industrie- und Werkzeugmaschinen, Holzspalter, Hebebühnen und Pressen usw.
- In den meist verwendeten Pumpensystemen in Hydraulikanlagen eingesetzt werden
- Kann mit allen mineralölverträglichen Dichtungsmaterialien und Farbanstrichen verwendet werden

Spezifikationen und Freigaben:
- Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 22
- Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 22

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Kanister	**59 005 10**	**5,45**	**6**	**5,23**
20 l Kanister	**59 007 03**	**82,00**	**4**	**78,72**



Hydrauliköl HLP 46

- Mineralisch
- Hervorragender Korrosionsschutz
- Höchste thermische Stabilität
- Neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- Lange Ölstandzeiten (Wechselfristen) möglich
- Für die stationäre und mobile Anwendung in Hydrauliksystemen von Bau-, Forst- und Landmaschinen wie Bagger, Schlepper usw., Aufzüge, Industrie- und Werkzeugmaschinen, Holzspalter, Hebebühnen und Pressen usw.
- Kann in den meist verwendeten Pumpensystemen in Hydraulikanlagen eingesetzt werden
- Kann mit allen mineralölverträglichen Dichtungsmaterialien und Farbanstrichen verwendet werden

Spezifikationen und Freigaben:
- Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46
- Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
1 l Dose	**59 005 11**	**6,25**	**6**	**5,75**
20 l Kanister	**59 007 05**	**92,60**	**4**	**89,60**



Mähroboter Reinigungs- und Pflegespray

- Zur kratz- und streifenfreien Reinigung von Mährobotern
- Pflegt und schützt Kunststoff vor UV-Strahlung
- Verhindert das Verspröden und Ausbleichen des Materials
- Mit Langzeitwirkung
- Auch für Saugroboter verwendbar
- Inhalt: 300 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 021 23	**6,26**	**6**	**6,01**



Pflegespray für Gartengeräte

- Schützt bei Überwinterung Metallteile vor Korrosion
- Auf pflanzlicher Basis
- Für leichteren Lauf beweglicher Teile
- Biologisch abbaubar
- Verhindert Quietschgeräusche
- Neutral gegen Kunststoffe, Lacke, Metalle und Holz
- Speziell zum Schmieren, Pflegen und Schützen von Gartengeräten wie z. B. Rasenkantenschneider, Heckenscheren usw.
- Inhalt: 300 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 021 18**	**7,91**	**6**	**7,61**



Motorstarthilfe Start Fix

- Erleichtert das Startverhalten bei Kälte, Feuchtigkeit, nassen Zündkerzen und schwacher Batterie
- Guter Korrosionsschutz
- Schont Motor und Batterie
- Für 2- und 4-Takt-Benzin- und Dieselmotoren
- Einsetzbar bei Pkw, Lkw und Bussen, Motorrädern, Booten, Baumaschinen, Gabelstaplern und anderen Flurförderfahrzeugen, Traktoren, kleinen Bodenbearbeitungsgeräten, Rasenmähern, Schneepflügen, Motorsägen, Pumpen, mobilen Aggregaten aller Art für Antriebe, Pressluft- oder Stromerzeugung usw.
- Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 021 58**	**6,19**	**12**	**5,99**



Traktoröl STOU 10W-40

- **Mineralisches** Universalöl für Motor-, Schalt- und Achsgetriebe, Hydrauliksysteme, Turbokupplungen und Tauchbadbremsen (nasse Bremsen)
- Hoher Verschleißschutz
- Gutes Kaltstartverhalten
- Gewährleistet leichtes Schalten
- Mischbar mit anderen universellen Traktorenölen

Spezifikationen und Freigaben:
- ACEA E2
- ACEA E3
- Allison C4
- API CF-4
- API CG-4
- API SF
- API GL4
- Caterpillar TO-2
- Ford New Holland M2C 84-A
- Ford New Holland M2C 159-B
- Ford New Holland M2C 159-C
- Mack EO-K
- Mack EO-K2
- MIL-L 2104 D
- MIL-L 2105
- MIL-L 46152 B
- ZF TE-ML 06B
- ZF TE-ML 07B

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:
- Case (IHC) B6
- David Brown
- Fendt
- John Deere J27
- KHD
- Massey-Ferguson M1139
- Massey-Ferguson M1144
- Massey-Ferguson M1145
- MB 227.1
- MB 228.1
- Steyr

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
20 l Kanister	**59 009 17**	**120,54**	**4**	**115,72**



Handwaschpaste

- Mildes und hautneutrales Reinigungsmittel auf Holzmehlbasis mit hautschützenden Substanzen
- Reinigt selbst starke Verschmutzungen wie Öle, Fette, Teer, Bitumen, Druckerfarben etc.
- Lösungsmittelfrei
- Basis nachwachsender Rohstoffe
- Hautneutral
- Dermatologisch getestet
- Sehr ergiebig
- pH-Wert: 5,4-5,8
- Farbe: Beige
- Inhalt: 12,5 l Eimer

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	73 020 47	**22,02**	**2**	**21,18**



Unsichtbarer Handschutz

- Universell anwendbar zum Schutz vor Schmutz, Teer, Bitumen, Farben, aggressiven Reinigungsmitteln, Ölen, Fetten, Lösungsmitteln, Alkohol usw.
- Schützt und pflegt die Hände vor der Arbeit oder nach jedem Händewaschen vor hartnäckigen Verschmutzungen
- Pastöses, atmungsaktives Produkt
- Erleichtert die Reinigung
- Bis zu 95% biologisch abbaubar
- Dermatologisch getestet
- Hautneutral

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
650 ml Dose	**73 011 79**	**8,20**	**4**	**7,87**



Handreiniger flüssig

- Milder, hautneutraler und pastenartiger Handreiniger mit hautschützenden Substanzen
- Entfernt selbst hartnäckigen Schmutz wie Öle, Fette, Teer, Bitumen, Farben etc.
- Frei von Lösungsmitteln
- Biologisch abbaubar
- pH-hautneutral
- Silikonfrei
- Dermatologisch getestet
- pH-Wert: 6,0-6,9
- Farbe: Beige
- Geruch: Orange

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
3 l Eimer	**73 020 44**	**20,75**	**6**	**19,89**



Multifunktionsöl-Ballistol®

- Zur Pflege von Metall, Holz, Leder, Gummi, Kunststoff, Fell, Haut und vielem mehr in Handwerk, Industrie, Landwirtschaft, Haushalt, Garten, für Kraftfahrzeuge, Angel-, Jagd- und Schießsport
- Einsetzbar in der Maschinen- und Werkzeugherstellung
- Schützt vor Korrosion
- Auch für produktberührende Teile in der Lebensmittelindustrie zugelassen

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
50 ml Spray	LQ	**73 006 94**	**3,06**	**20**	**2,78**
200 ml Spray	LQ	**73 006 95**	**5,95**	**20**	**5,38**
350 ml Spray VarioFlex	LQ	**73 002 47**	**9,75**	**12**	**8,81**
400 ml Spray	LQ	**73 010 13**	**9,32**	**12**	**8,41**
5 l Kanister		**73 006 93**	**88,54**	**4**	**82,24**



Silikon-Öl

- Schmierung und Schutz für Gummi, Kunststoffe und Metalle
- Verhindert Anfrieren bei Minustemperaturen
- Beständig bis 200° C
- Optimal für Plastikzahnräder und -getriebe
- Harzfrei
- Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 002 45**	**4,39**	**6**	**3,99**



Harzlöser

- Zur Reinigung von Werkzeugen und Holzbearbeitungsmaschinen
- Schäumt auf – kein Tropfen
- Biologisch abbaubar
- Verharzt nicht
- Silikon-, PTFE- und säurefrei
- Inhalt: 150 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
73 003 29	**5,18**	**6**	**4,66**



Schnell-Brünierung

- Oberflächenveredelung, zur Neubrünierung und Restaurierung leichter Beschädigungen
- Korrosionsschutz
- Kaltbrünierung: Einfach aufstreichen
- Abriebfest
- Brüniert Stahl und Zink tiefschwarz und fleckenlos
- Auch ideal zum Ausbessern beschädigter Brünierungen
- Inhalt: 1000 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 11**	**126,35**	**4**	**113,74**



Premium Rostschutz-Öl, ProTec

- Zum Schmieren beim Gewindeschneiden und Lösen festsitzender Verschraubungen und Gelenke
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Beseitigt Quietschen und Knarzen
- Temperatureinsatzbereich von -40°C bis 150°C
- Ohne Wachs, Silikon oder PTFE

Inhalt	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
400 ml Spray	LQ	**73 003 31**	**12,21**	**6**	**11,02**
5 l Kanister		**73 003 32**	**95,89**	**4**	**89,04**



Kamin-, Ofen- und Grillreiniger, Kamofix

- Sehr gute Rußlösewirkung
- Schäumt auf – kein Tropfen
- Biologisch abbaubar
- Verharzt nicht
- Silikon-, PTFE- und säurefrei

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
150 ml Pumpspray	**73 003 25**	**5,18**	**6**	**4,66**
750 ml Pumpspray	**72 001 87**	**13,96**	**6**	**12,56**
5 l Kanister	**73 003 26**	**51,87**	**4**	**46,68**



H1 Spezial-Öl

- Lebensmittel-Öl mit NSF H1-Zulassung
- Farb- geruchs- geschmacksneutral
- Korrosionsschutz mit hoher Alterungs- und Oxidationsstabilität
- Verharzt nicht
- Neutral gegenüber lackierten Oberflächen, Metallen, Holz, Gummi und Kunststoffen
- Silikon-, PTFE- säurefrei
- Inhalt: 500 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 21**	**10,95**	**6**	**9,89**



Waffenteile-Reiniger

- Reinigt und entfettet zuverlässig alle Waffenteile, auch an schwer zugänglichen Stellen
- Materialschonend, ohne Brünierung zu beschädigen
- Mit praktischem Aufsteckpinsel aus Nylonborsten
- Lüftet rückstandsfrei ab
- Acetonfrei
- Inhalt: 250 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 30**	**5,85**	**6**	**5,30**



Teflon™-Spray

- Hygienische Trocken- und Feststoffschmierung
- Ohne Öl- oder Fettanteile
- Beständige und dauerhafte Schmierung und Gleitaktivität
- Harzfrei
- Hohe Materialverträglichkeit
- Silikon- und säurefrei
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 34**	**6,92**	**6**	**6,25**



Imprägnier-Spray, Biker-Wet-Protect

- Atmungsaktive Abperl-Beschichtung
- Imprägniert Natur- und Kunstfasern sowie Leder (auch Wildleder)
- Extrem wasser- und schmutzabweisend
- Schmutz bleibt nicht haften und wird nicht aufgesogen
- Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 18**	**4,08**	**6**	**3,70**



Holzgleit-Spray

- Trockenschmierung zum Auftragen auf entfettete Maschinentische, Schiebe- und Verstelleinrichtungen
- Zu bearbeitendes Holz gleitet somit leicht über den Maschinentisch
- Enthält biologisch abbaubares Lösungsmittel
- Graphit- und silikonfrei
- Rückstandsfrei
- Inhalt: 200 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 17**	**8,18**	**6**	**7,39**



Spezial-Waffenöl, Gunex

- Langanhaltender Rostschutz, auch bei extremen Witterungsbedingungen
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Kriecht in feinste Risse
- Verharzt nicht, hält gleitaktiv und verklebt nicht
- Verhindert Festfrieren
- Ohne tierische Öle, Silikone und PTFE
- Inhalt: 400 ml

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 39**	**10,70**	**6**	**9,66**



SCHNELL-BRÜNIERUNG-SET, 10-TEILIG

- Enthält alle Utensilien von Vorbereitung über Durchführung bis zur Konservierung

Bestehend aus:

- 1 x Universalöl Spray, 50 ml
- 1 x Kaltentfetter Spray, 50 ml
- 1 x Schnellbrünierung, 50 ml
- 2 Paar Nitril-Einweghandschuhe
- 2 x Ziegenhaarpinsel
- 2 x fusselfreie Pflegetücher
- 1 x Koffer praktisch und robust

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 12**	**22,37**	**4**	**20,16**



WAFFEN-PFLEGE-SET, 14-TEILIG

- Enthält alles, was man für eine sorgfältige und gründliche Pflege von Waffen benötigt

Bestehend aus:

- 1 x Universalöl Spray, 200 ml
- 1 x Robla Solo MIL Waffenlaufreiniger, 65 ml
- 1 x Balsin Schaftpflegeöl, 50 ml
- 1 x GunCer Waffenöl Spray, 50 ml
- 1 x Robla Kaltentfetter Spray, 50 ml
- 1 x Schnellbrünierung, 50 ml
- 2 x Ziegenhaarpinsel
- 1 x Waffenpflegetuch
- 1 x Stielbürste
- 2 x fusselfreie Waffenpflegetücher
- 1 x Waffen-Reinigungsbesteck
- 1 x Koffer praktisch und robust

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
LQ	**73 003 41**	**43,79**	**6**	**39,44**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

LACKMARKER

- Zum stark deckenden Markieren von nahezu allen Materialien, besonders für glatte, poröse und dunkle Oberflächen
- Wisch- und wasserfeste, geruchsarme, schnelltrocknende Tinte



750

- Hitzebeständig bis 400°C (Farbe weiß und silber bis 1000°C)
- **Strichbreite: 2-4 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
gold	**40 035 16**	**2,65**
silber	**40 035 17**	**2,65**
schwarz	**40 035 18**	**2,65**
weiß	**40 035 19**	**2,65**



751

- Hitzebeständig bis 400°C (Farbe weiß und silber bis 1000°C)
- **Strichbreite: 1-2 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
gold	**40 035 20**	**2,49**
silber	**40 035 21**	**2,49**
schwarz	**40 035 22**	**2,49**
weiß	**40 035 23**	**2,49**



780

- Hitzebeständig bis 400°C (Farbe weiß und silber bis 1000°C)
- **Strichbreite: 0,8 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
gold	**40 035 24**	**2,74**
silber	**40 035 25**	**2,74**
schwarz	**40 035 26**	**2,74**
weiß	**40 035 27**	**2,74**



Pastenmarker 950

- Zum hochpermanenten Markieren auf besonders rauhen oder rostigen Oberflächen wie Metall, Stein und Holz
- Wisch- und wasserfest, extrem lichtbeständig
- Hitzebeständig bis 300°C
- **Strichbreite: 1-10 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 000 02**	**3,78**
rot	**40 000 03**	**3,78**
blau	**40 000 04**	**3,78**
gelb	**40 000 05**	**3,78**
weiß	**40 000 06**	**3,78**

PERMANENTMARKER

- Zum Beschriften, Bemalen, Markieren von fast allen Materialien, auch Metall, Glas, Kunststoff
- Wisch- und wasserfeste, geruchsarme, schnelltrocknende Tinte



400

- Mit Rundspitze
- **Strichbreite: ca. 1 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 035 04**	**1,88**
blau	**40 035 05**	**1,88**
rot	**40 035 06**	**1,88**
grün	**40 035 07**	**1,88**



3000

- Mit Rundspitze
- **Strichbreite: ca. 1,5-3 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 035 00**	**2,01**
blau	**40 035 01**	**2,01**
rot	**40 035 02**	**2,01**
grün	**40 035 03**	**2,01**



3300

- Mit Keilspitze
- **Strichbreite: ca. 1,5 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 000 17**	**1,81**
blau	**40 000 19**	**1,81**
rot	**40 000 18**	**1,81**
grün	**40 000 20**	**1,81**



500

- Mit Keilspitze
- **Strichbreite: ca. 2-7 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 035 08**	**2,68**
blau	**40 035 09**	**2,68**
rot	**40 035 10**	**2,68**
grün	**40 035 11**	**2,68**



800

- Mit breiter Keilspitze
- **Strichbreite: ca. 4-12 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 035 12**	**4,16**
blau	**40 035 13**	**4,16**
rot	**40 035 14**	**4,16**



850

- Mit Keilspitze
- **Strichbreite: ca. 5-15 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 000 21**	**5,40**
blau	**40 000 23**	**5,40**
rot	**40 000 22**	**5,40**



Permanentmarker Retract 11

- Zum Beschriften auf fast allen Materialien wie z.B. Metall, Kunststoff und Glas
- Dank Druckmechanismus kann der Marker mit nur einer Hand genutzt werden
- Wasserfest, schnelltrocknend, licht- und abriebbeständig
- Mit Rundspitze
- **Strichbreite: 1,5-3 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 035 42**	**2,27**
blau	**40 035 44**	**2,27**
rot	**40 035 43**	**2,27**
grün	**40 035 45**	**2,27**



Permanentmarker 8300

- Zum Beschriften von leicht öligen und staubigen Oberflächen
- Stark deckende, schnelltrocknende, licht- und abriebbeständige Tinte
- Mit Rundspitze
- **Strichbreite: 1,5-3 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 000 33**	**2,31**
blau	**40 000 35**	**2,31**
rot	**40 000 34**	**2,31**

Zimmermannsbleistift 8890

- Zum Markieren auf verschiedenen Oberflächen, z.B. Holz, Stein, Beton, Karton
- Rechteckige Mine verhindert ein Abbrechen und eignet sich besonders gut für harte und raue Materialien und ermöglicht eine präzise Kantenführung



- Mine (auswechselbar) wird durch Druckmechanismus automatisch vorgeschoben
- Schutzholster mit Clip zur Befestigung an der Arbeitskleidung
- Stichbreite: 2 x 5 mm
- Farbe: grau

Bestell-Nr.	€/Stück
40 000 40	**10,74**



UV-Permanentmarker 8280

- Zum verborgenen Beschriften von fast allen Materialien, auch Holz, Glas und Kunststoff
- Abriebfeste, schnelltrocknende Tinte, welche nur unter UV-Licht sichtbar wird
- Mit Rundspitze
- **Strichbreite: 1,5-3 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 000 36**	**3,42**



Outdoormarker 8055

- Zum dauerhaften Beschriften von fast allen Oberflächen im Außenbereich
- Schnelltrocknende, geruchsarme, witterungs- und extrem lichtbeständige Tinte
- Mit Rundspitze
- **Strichbreite: 1-2 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	**40 000 15**	**2,79**
weiß	**40 000 16**	**2,79**

TIEFLOCH BAUMARKER UND ERSATZMINEN-SET

- Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen, glatten und dunklen Oberflächen, wie z.B. zum Kennzeichnen von Bohrlöchern, Schnittkanten auf fast allen Materialien wie Holz, Metall, Kunststoff, Fliesen, Karton
- Robuster Aluminiumschaft mit sehr langem (42 mm), dünnen (5,5 mm) Mundstück



Tiefloch Baumarker 8880

- Mine (auswechselbar) wird durch Druckmechanismus automatisch vorgeschoben
- Wisch und wasserfest (außer auf Glas)
- Schutzholster mit Clip zur Befestigung an der Arbeitskleidung
- Mit Anspitzer im Holster
- Strichbreite: ca.1-3 mm
- Farbe: grau

Bestell-Nr.	€/Stück
40 000 38	**10,74**



Ersatzminen-Set

- Farbmine mit Wachsanteil
- Maße (L x 216) mm: 120 x 2,8
- Inhalt: 2 x rot, 2 x gelb, 2x grau

Bestell-Nr.	€/Set
40 000 39	**3,50**



Reifenmarker 8050

- Zum Markieren und Beschriften von Reifen und anderen Gummioberflächen
- Permanente wasserfeste, lackartig deckende, geruchsarme Tinte
- Pumpsystem: Vor Gebrauch schütteln, Kappe öffnen und pumpen
- Mit Rundspitze
- Farbe: weiß
- **Strichbreite: 2,0 - 4,0 mm**

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	**40 102 55**	**4,36**



Forsthandschuh Forst 1



- Mit Flügeldaumen
- Atmungsaktives, isolierendes Synthetikgewebe
- Stulpe aus Spaltleder mit Klettverschluss
- Material: Nappaleder
- Anschlagschutz: Knöchelschutz
- Norm: CE, DIN EN420:2010
- Länge: ca. 310 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 023 05**	**8,24**
L (9)	**83 023 06**	**8,24**
XL (10)	**83 023 07**	**8,24**
XXL (11)	**83 023 08**	**8,24**

Arbeitshandschuhe CORIUM



- Fingerkuppenschutz, Futter aus Baumwolle
- Material: Rindspaltleder/Spandex
- Norm: EN 388, 4133
- Länge: ca. 240 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 023 58**	**5,46**
L (9)	**83 023 59**	**5,46**
XL (10)	**83 023 60**	**5,46**
XXL (11)	**83 023 61**	**5,46**

Kälteschutzhandschuhe WINTER GRIP



- Gute Passform
- Gute Atmungsaktivität
- Flüssigkeitsdichte Beschichtung
- Material: Acrylfaser
- Norm: EN388, 2232, EN511, 12X
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
L (9)	**83 023 91**	**3,05**
XL (10)	**83 023 92**	**3,05**
XXL (11)	**83 023 93**	**3,05**

Kälteschutzhandschuhe CRAFTER COLD



- Gute Wärmedämmung
- Anschlagschutz, breiter Knöchelschutz aus Leder
- Wärmendes Baumwoll-Innenfutter
- Material Innenhand: Rindnarbenleder
- Material Rückhand: Baumwolle
- Norm: EN388, 3243
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 024 28**	**3,51**
L (9)	**83 024 29**	**3,51**
XL (10)	**83 024 30**	**3,51**
XXL (11)	**83 024 31**	**3,51**

Kälteschutzhandschuhe ROAD POLAR



- Gute Passform und Wärmedämmung
- Wärmendes Baumwoll-Innenfutter
- Material: Rindnarbenleder
- Knöchel- und Pulsschutz
- Norm: EN388, 3144
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 023 94**	**4,41**
L (9)	**83 023 95**	**4,41**
XL (10)	**83 023 96**	**4,41**
XXL (11)	**83 023 97**	**4,41**

Arbeitshandschuhe LEVIS



- Flüssigkeitsabdichtung in der Innenhand
- Sehr gute Abrieb-, Zug und Reißfestigkeit
- Material: Polyamidfaser
- Beschichtung: Polyurethan
- Norm: EN388, 4121
- Länge: ca. 240 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
S (7)	**83 023 86**	**1,70**	**12**	**1,59**
M (8)	**83 023 87**	**1,80**	**12**	**1,70**
L (9)	**83 023 88**	**1,80**	**12**	**1,70**
XL (10)	**83 023 89**	**1,80**	**12**	**1,70**
XXL (11)	**83 023 90**	**1,80**	**12**	**1,70**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

EN 388

Schnittschutz-handschuhe MITAR



- Öl-und flüssigkeitsdicht
- Material: Micro HPPE-Faser mit Glasfaser
- Beschichtung Innenhand: Nitril
- Norm: EN388, 4X42D
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
S (7)	**83 024 08**	**5,38**
M (8)	**83 024 09**	**5,38**
L (9)	**83 024 10**	**5,38**
XL (10)	**83 024 11**	**5,38**
XXL (11)	**83 024 12**	**5,38**

EN 388

Schnittschutz-handschuhe MITAR LEMAN CUT



- Öl-und flüssigkeitsdicht
- Material: Micro HPPE-Faser mit Glasfaser
- Beschichtung Innenhand: Nitril
- Norm: EN388, 4X42DP
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
S (7)	**83 024 13**	**9,28**
M (8)	**83 024 14**	**9,28**
L (9)	**83 024 15**	**9,28**
XL (10)	**83 024 16**	**9,28**
XXL (11)	**83 024 17**	**9,28**

EN 388

Schnittschutz-handschuhe GREEEN POWER



- Flüssigkeitsabweisend
- Sehr gute Atmungsaktivität
- Material: HPPE-Faser mit Glasfaser und Polyurethan
- Beschichtung Innenhand: Polyurethan
- Norm: EN388, 4542
- Länge: ca. 250

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
S (7)	**83 023 98**	**4,62**
M (8)	**83 023 99**	**4,62**
L (9)	**83 024 00**	**4,62**
XL (10)	**83 024 01**	**4,62**
XXL (11)	**83 024 02**	**4,62**

EN 388

ESD-Schnittschutz-handschuhe ECOMASTER PLUS C



- Elektrostatisch
- Flüssigkeitsabweisend
- Sehr gute Atmungsaktivität
- Material: Micro HPPE-Faser mit Glas-und Carbonfaser
- Beschichtung/Innenhand: Nitril
- Norm: EN388, 4X41C
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
S (7)	**83 023 38**	**4,96**
M (8)	**83 023 39**	**4,96**
L (9)	**83 023 40**	**4,96**
XL (10)	**83 023 41**	**4,96**
XXL (11)	**83 023 42**	**4,96**

EN 388

Schnittschutz-handschuhe BÜFFEL STEEL



- Handangepasste Schnittform mit Flügfeldaumen
- Material Innenhand: Narbenleder, Futter Kevlar mit Stahl-, Glasseele
- Material Rückkand: Spaltleder
- Norm: EN388, EN407, 41324X, 4X44F
- Länge: ca. 300 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 023 62**	**9,75**
L (9)	**83 023 63**	**9,75**
XL (10)	**83 023 64**	**9,75**
XXL (11)	**83 023 65**	**9,75**

EN 388

ESD-Schnittschutz-handschuhe ECOMASTER PLUS E



- Elektrostatisch
- Flüssigkeitsabweisend
- Sehr gute Atmungsaktivität
- Verstärkte Daumenbeuge
- Material: Micro HPPE-Faser mit Glas- und Carbonfaser
- Beschichtung Innenhand: Nitril
- Touchscreenfähig
- Norm: EN388, 4X42E
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
S (7)	**83 023 53**	**5,38**
M (8)	**83 023 54**	**5,38**
L (9)	**83 023 55**	**5,38**
XL (10)	**83 023 56**	**5,38**
XXL (11)	**83 023 57**	**5,38**

EN 388

ESD-Schnittschutz-handschuhe ECOMASTER PLUS F



- Elektrostatisch
- Flüssigkeitsabweisend
- Verstärkte Daumenbeuge
- Material: Micro HPPE-Faser mit Stahl- und Basaltfaser
- Beschichtung Innenhand: Nitril
- Touchscreenfähig
- Norm: EN388, 4X42F
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
S (7)	**83 023 48**	**5,80**
M (8)	**83 023 49**	**5,80**
L (9)	**83 023 50**	**5,80**
XL (10)	**83 023 51**	**5,80**
XXL (11)	**83 023 52**	**5,80**

EN 388

Armschoner hitzebeständig



- Material: Baumwollkörper hitzebeständig
- Strickbund mit Kevlar®-Faden
- Klettverschluss am oberen Teil mit Lederbesatz
- Länge: Einheitsgröße

Bestell-Nr.	€/Paar
83 024 18	**7,11**

EN 388

Armschoner Hulk, schnittfest, hitzebeständig



- Material: Brinx® A1H
- Abriebfestigkeit: 2 von 4
- Schnittfestigkeit: 4 von 5
- Reißfestigkeit: 4 von 4
- Durchstichfestigkeit: 2 von 4
- Länge: 400 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
83 024 19	**5,63**

EN 388

Armschoner Indigo, schnittfest, hitzebeständig



- Material: PE, PA, Fiberglas
- Klettverschluss am Oberarm
- Norm: EN388, 254XC
- Abriebfestigkeit: 2 von 4
- Schnittfestigkeit: 5 von 5
- Reißfestigkeit: 4 von 4
- Durchstichfestigkeit: 3 von 4
- Länge: 400 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
83 024 20	**10,93**



GRÖSSENTABELLE FÜR HANDSCHUHE

Ermittlung der Handschuhgröße

Messen Sie die Breite ihrer Handinnenfläche wie in der Grafik aufgezeigt ab.
Dle gemessene Breite in cm können Sie anhand der Tabelle in die benötigte Handschuhgröße umrechnen.

Breite/cm	Größe
7	**S**
8	**M**
9	**L**
10	**XL**
11	**XXL**

EN 388



Arbeitshandschuh Rindspaltleder HYLE
- Für den Einsatz in Trockenbereichen
- Handrücken aus Baumwollstoff, Futter aus Baumwolle
- Material: Rindspaltleder
- Materialstärke: ca. 1,1 mm
- Norm: EN 388, 3122
- Länge: ca. 280 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
XL (10)	**83 005 09**	**1,72**	**12**	**1,61**

EN 388



Arbeitshandschuh Rindspaltleder HYLG
- Für den Einsatz in Trockenbereichen
- Handrücken aus Baumwollstoff, Futter aus Baumwolle
- Material: Rindspaltleder
- Materialstärke: ca. 1,3 mm
- Norm: EN 388, 4123
- Länge: ca. 280 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
XL/XXL (10,5)	**83 005 10**	**1,71**	**12**	**1,61**



Arbeitshandschuh Rindmöbelleder HCHWW
- Standardausführung
- Gefüttert
- Material: Rindmöbelleder
- Norm: EN 420

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
XL/XXL (10,5)	**83 005 11**	**1,89**	**12**	**1,76**

EN 388



Arbeitshandschuh Rindnarbenleder HTM1
- Wenig Aufnahme von Feuchtigkeit, Ölen, Fette
- Handrücken aus Baumwollstoff, Futter aus Baumwolle
- Material: Rindnarbenleder
- Materialstärke: ca. 1,2 mm
- Norm: EN 388, 2132
- Länge: ca. 280 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
XL (10)	**72 019 48**	**1,81**

EN 388



Arbeitshandschuh Rindnarbenleder HTMK
- Gute Fingerfertigkeit, Atmungsaktivität und Griffigkeit
- Top-Qualität, Doppelnähte
- Handrücken aus Baumwollstoff, Futter aus Baumwolle
- Gefüttert
- Material: Rindnarbenleder
- Materialstärke: ca. 1,3 mm
- Norm: EN 388, 3144
- Länge: ca. 280 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**72 019 50**	**3,08**
L (9)	**72 019 51**	**3,21**
XL (10)	**72 019 52**	**3,35**
XXL (11)	**72 019 53**	**3,48**

EN 388



Fahrerhandschuh Rindnappaleder HDN
- Wenig Aufnahme von Feuchtigkeit, Ölen, Fette
- Ungefüttert
- Material: Rindnappaleder
- Materialstärke: ca. 1,1 mm
- Norm: EN 388, 2132
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 005 03**	**2,98**
L (9)	**83 005 04**	**2,98**
XL (10)	**83 005 05**	**3,06**
XXL (11)	**83 005 06**	**3,23**

EN 388



Nitril-Arbeitshandschuh
- Öl und Chemikalienbeständig
- Handrücken teilbeschichtet
- Strickbund am unteren Rand sorgt für einen guten Sitz
- Material: Nitril/Baumwolle
- Norm: EN 388, 4111
- Länge: ca. 260 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
M (8)	**72 019 20**	**1,30**	**12**	**1,18**
L (9)	**72 011 03**	**1,30**	**12**	**1,18**
XL (10)	**72 019 21**	**1,30**	**12**	**1,18**

EN 388



Kälteschutzhandschuh HDNW
- Sehr gute Passform und Wärmedämmung
- Fahrerhandschuh
- Wärmendes, Moltonfutter
- Material: Rindnarbenleder
- Norm: EN 388, 2132
- Länge: ca. 260 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
L (9)	**72 023 29**	**4,13**	**12**	**3,85**
XL (10)	**72 023 30**	**4,21**	**12**	**3,92**
XXL (11)	**72 023 31**	**4,28**	**12**	**3,98**

EN 388



Kälteschutzhandschuh Power Grap
- Guter Kälteschutz
- Sehr gute Passform, Griffigkeit und Atmungsaktivität
- Latexbeschichtung, Handrücken frei
- Zusätzlicher Schutz durch komplette Daumenbeschichtung aus Latex
- Material: Acryl/Baumwolle
- Norm: EN 388, 1231, EN511, 010
- Länge: ca. 260 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
L (9)	**72 020 57**	**4,11**
XL (10)	**72 020 58**	**4,11**
XXL (11)	**72 020 59**	**4,11**

EN 388



Arbeitshandschuh Nappaleder H1
- Komplett aus weichem Nappaleder
- Sehr feinfühlig
- Material: Nappaleder
- Norm: EN 388, 2112
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 005 20**	**2,38**
L (9)	**83 005 21**	**2,38**
XL (10)	**83 005 22**	**2,38**
XXL (11)	**83 005 23**	**2,38**

EN 388



Arbeitshandschuh Nappaleder HWGBF
- Handfläche aus weichem Nappaleder
- Handrücken aus blauem Jersey
- Sehr feinfühlig
- Ungefüttert
- Material: Nappaleder
- Norm: EN 388, 2122
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 021 37**	**1,81**
L (9)	**83 021 38**	**1,81**
XL (10)	**83 021 39**	**1,81**
XXL (11)	**83 021 40**	**1,81**

EN 388



Arbeitshandschuh Nappaleder H1M
- Ungefüttert mit guter Griffigkeit
- Ein Klettverschluss am unteren Rand sorgt für einen guten Sitz am Handgelenk
- Elastischer Baumwollrücken
- Material: Nappaleder
- Norm: EN388, 2112
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	blau	**83 005 24**	**3,31**
L (9)	gelb	**83 005 25**	**3,31**
XL (10)	rot	**83 005 26**	**3,31**
XXL (11)	schwarz	**83 005 27**	**3,31**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

KROMWELL



Strick-Arbeitshandschuh Power Grab Plus

- Aus nahtlos gestricktem Polyster und guter Atmungsaktivität
- Hoher Tragekomfort/Griffigkeit und zusätzlicher Schutz durch komplette Daumenbeschichtung aus Latex
- Ein Strickbund am unteren Rand sorgt für einen guten Sitz am Handgelenk
- Material: Polyester
- Beschichtung Innenhand: Latex
- Norm: EN388, 3242
- Länge: ca. 260 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
L (9)	**72 020 54**	**2,79**
XL (10)	**72 020 55**	**2,79**
XXL (11)	**72 020 56**	**2,79**



Strick-Arbeitshandschuh H109

- Aus nahtlos gestricktem Polyamid (60 %) / Baumwolle (40 %)
- Material: Polyamid/Baumwolle
- Handfläche mit PVC Noppen
- Norm: EN 388, 214X
- Länge: ca. 240 mm

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
M (8)	weiß	**72 011 19**	**1,00**	**12**	**0,94**
L (9)	weiß	**72 011 20**	**1,00**	**12**	**0,94**
XL (10)	weiß	**72 011 21**	**1,00**	**12**	**0,94**
M (8)	blau	**72 011 22**	**1,03**	**12**	**0,97**
L (9)	blau	**72 011 23**	**1,03**	**12**	**0,97**
XL (10)	blau	**72 011 24**	**1,03**	**12**	**0,97**

EN 388



Nylon-Arbeitshandschuh

- Ölbeständig mit sehr guter Griffigkeit
- Ein Strickbund am unteren Rand sorgt für einen guten Sitz am Handgelenk
- Material: Nitril/Nylon
- Beschichtung Innenhand: Nitril mit Punktbenoppung
- Norm: EN388, 4132
- Länge: ca. 240 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
M (8)	**72 023 33**	**2,23**	**12**	**2,09**
L (9)	**72 023 34**	**2,23**	**12**	**2,09**
XL (10)	**72 023 35**	**2,23**	**12**	**2,09**
XXL (11)	**72 023 36**	**2,23**	**12**	**2,09**

EN 388



Montagehandschuh Multiflex

- Sehr gute Griffigkeit und Fingerfertigkeit
- Öl- und fettbeständig
- Material: Nylon/Elastan
- Beschichtung/Innenhand: Mikroschaum-Nitril
- Norm: EN 388, 4132
- Länge: ca. 250 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar	VPE	€/Paar/VPE
S (7)	**83 001 92**	**1,90**	**12**	**1,79**
M (8)	**83 001 93**	**1,90**	**12**	**1,79**
L (9)	**83 001 94**	**1,90**	**12**	**1,79**
XL (10)	**83 001 95**	**1,90**	**12**	**1,79**
XXL (11)	**83 001 96**	**1,90**	**12**	**1,79**

EN 388



Schnittschutzhandschuh H509

- Sehr gute Fingerfertigkeit und Atmungsaktivität
- Gute Griffigkeit
- Material: HPPE-Faser mit Glasfaser
- Beschichtung/Innenhand: Polyurethan
- Norm: EN388, 4543
- Länge: ca. 240 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 843 50**	**4,42**
L (9)	**83 843 51**	**4,42**
XL (10)	**83 843 52**	**4,42**
XXL (11)	**83 843 53**	**4,42**



Schnittschutzhandschuh H503G

- Sehr gute Fingerfertigkeit, Atmungsaktivität und Griffigkeit
- Wasserabweisend
- Ein Gummiband am unteren Rand sorgt für einen guten Sitz am Handgelenk
- Material: Dynema®-Faser
- Beschichtung/Innenhand: Polyurethan
- Norm: EN388, 4443
- Länge: ca. 240 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 005 47**	**6,31**
L (9)	**83 005 48**	**6,31**
XL (10)	**83 005 49**	**6,31**

MENSCH

EN 388



Schnittschuthandschuh Cut Safe

- Einsatzbereiche: Metall- und Glasindustrie, Automobilindustrie, Montage, Lagerarbeiten
- Material: Spezialfaser
- Beschichtung Innenhand: Polyurethan
- Norm: EN388, 4X43D, EN407, CE, CAT2
- Länge: ca. 240 mm
- Auch als Thermohandschuh einsetzbar, Kontakthitze bis 100°C

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 838 60**	**2,08**
L (9)	**83 838 61**	**2,08**
XL (10)	**83 838 62**	**2,08**

EN 388



Kälteschutzhandschuh Thermo Grip

- Einsatzbereiche: Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Entsorgung, Agrar- und Forstwirtschaft, Gartenbau, Lager
- Material: Baumwolle
- Norm: EN 420, EN 388
- Innenhand Latexbeschichtet, wasserdicht
- Schutz bis - 50°C
- Gute Beständigkeit gegen Öl und Fett
- Länge: ca. 240 mm

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M (8)	**83 006 20**	**1,49**
L (9)	**83 006 19**	**1,49**
XL (10)	**83 006 18**	**1,49**

EN 388



Feinstrickhandschuh Skill

- Einsatzbereiche: Montage, Lager und Verpackungsarbeiten
- Material: elastischer Nylon-Feinstrick
- Innenhand Latex-Beschichtet
- Norm: EN388, 2131X CAT2
- Länge: ca. 250 mm
- Sehr guter Nass-und Trockengriff, abriebfest, sehr gute Passform und Tastempfinden

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
M (8)	**83 028 03**	**1,42**	**12**	**1,28**
L (9)	**83 028 04**	**1,42**	**12**	**1,28**
XL (10)	**83 028 05**	**1,42**	**12**	**1,28**
XXL (11)	**83 028 06**	**1,42**	**12**	**1,28**

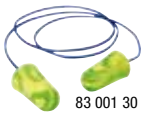


Gehörschutzstöpsel Contours®
- Material: Schaumstoff PU
- Besonders taillierte, dem Gehörgang angepasste Form
- Dämmwert/SNR-Wert: 35 dB
- Prüfung: EN 352-2-2016
- Paarweise im Beutel verpackt.
- **VPE = 200 Paar**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 021 47	**26,17**



83 001 28



83 001 30

Gehörschutz stöpsel, Pura-Fit
- Material: Schaumstoff PU
- Normale, klassische Form
- Dämmwert/SNR-Wert: 36 dB
- Prüfung: EN 352-2-2016
- Paarweise im Beutel verpackt
- **VPE = 200 Paar**

Typ	Bestell-Nr.	€/VPE
Pura-Fit	**83 001 28**	**24,58**
Pura-Fit Cord	**83 001 30**	**54,96**



83 004 92

83 004 94



Einweg Gehörschutzstöpsel, Spark Plugs
- Material: Schaumstoff PU
- Dämmwert/SNR-Wert: 35 dB
- Prüfung: EN 352-2-2016
- Paarweise in Aufbewahrungsdose/ Beutel verpakt
- **VPE = 100 Dosen**

Typ	Bestell-Nr.	€/VPE
Spark Plugs	**83 004 92**	**23,64**
Pocket-Pack	**83 004 94**	**35,69**



83 001 29



83 001 31

Mehrweg Gehörschutz-stöpsel, Rockets
- Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB
- Duo-Material erleichtert das Einsetzen und erhöht den Komfort
- Abwaschbare Stöpsel aus weichem und widerstandsfähigem TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- **VPE = 50 Paar**

Typ	Bestell-Nr.	€/VPE
Rockets	**83 001 29**	**59,74**
RocketsCord	**83 001 31**	**69,39**



Mehrweg Gehörschutzstöpsel, Rockets Full Detect
- Abwaschbare Stöpsel aus weichem und widerstands-fähigem TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- EN 352-2:2002
- Dämmwert/SNR-Wert: 27 dB
- Sowohl Stöpsel als auch Kordel enthalten Metall und sind somit vollständig detektierbar
- Geeignet für Lebensmittelindustrie
- **VPE = 50 Paar**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 005 00	**102,30**



Mehrweg-Gehörschutzstöpsel, Twisters® Trio
- Abwaschbare Stöpsel aus weichem und widerstandsfähigem TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- EN 352-2:2002
- Passend für Helme mit 30 mm Schlitz
- Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB
- Geschwungener Stiel zur Feinjustierung der Position im Gerhörgang
- In Aufbewahrungsdose
- **VPE = 50 Paar**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 025 23	**70,19**



Gehörschutzstöpsel-Spenderstation Sensor, Spark Plus
- Aus recyclebarem Material
- Entnahme der Stöpsel berührungslos, sensorgesteuert
- Batterie: 4 x AAA (Best.-Nr. 62 079 46), nicht im Lieferumfang
- Inkl. 500 Paar Gehörschutzstöpsel Spark Plus
- Dämmwert/SNR-Wert: 35dB
- EN352-2-2016
- Anatomisch vorgeformt
- Mit Wandhalter

Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
500 Paar	**83 025 57**	**109,62**

Gehörschutzstöpsel-Spenderstation Contours®
- Immer hygyenisch sauber, da der Spendermechanismus mit ausgetauscht wird
- Besonders taillierte, dem Gehörgang angepasste Form
- PU-Schaumstöpsel, weich
- EN 352-2-2016
- Dämmwert/SNR-Wert: 35 dB
- **Ohne Wandhalter**



Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
500 Paar	**83 021 48**	**64,44**

Gehörschutzstöpsel-Spenderstation Pura-Fit
- Immer hygienisch sauber, da der Spendermechanismus mit ausgetauscht wird
- Klassische Form
- Aus recycelbarem Material
- PU-Schaumstöpsel, weich
- EN 352-2:2002
- Dämmwert/SNR-Wert: 36 dB
- **Ohne Wandhalter**



Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
250 Paar	**83 004 95**	**36,99**
500 Paar	**83 004 96**	**60,24**

Gehörschutzstöpsel-Spenderstation, Spark Plugs
- Immer hygienisch sauber, da der Spendermechanismus mit ausgetauscht wird
- Anatomisch vorgeformt
- Aus recycelbarem Material
- PU-Schaumstöpsel, weich
- EN 352-2:2002
- Dämmwert/SNR-Wert: 35 dB
- **Ohne Wandhalter**



Inhalt	Bestell-Nr.	€/Stück
250 Paar	**83 004 97**	**36,99**
500 Paar	**83 004 98**	**60,24**

Gehörschutzstöpsel Contours® Nachfüllpack
- Material: Schaumstoff PU
- Besonders taillierte, dem Gehörgang angepasste Form
- Dämmwert/SNR-Wert: 35 dB
- EN 352-2-2016
- Nachfüllpack für Spenderstation Contours
- Lose im Nachfüllbeutel verpackt
- **VPE = 500 Paar**



Bestell-Nr.	€/VPE
83 025 58	**61,39**

Gehörschutzstöpsel Pura Fit® Nachfüllpack
- Material: Schaumstoff PU
- Normale, Klassische Form
- Dämmwert/SNR-Wert: 36 dB
- EN 352-2-2016
- Nachfüllpack für Spenderstation Pura Fit
- Lose im Nachfüllbeutel verpackt
- **VPE = 500 Paar**



Bestell-Nr.	€/VPE
83 025 59	**56,81**

Gehörschutzstöpsel Spark Plugs® Nachfüllpack
- Material: Schaumstoff PU
- Leicht taillierte, dem Gehörgang angepasste Form
- Dämmwert/SNR-Wert: 35 dB
- EN 352-2-2016
- Nachfüllpack für Spenderstation Spark Plugs
- Lose im Nachfüllbeutel verpackt
- **VPE = 500 Paar**



Bestell-Nr.	€/VPE
83 025 60	**56,81**

Wandhalterung zu Spenderstation
- Material: Kunststoff
- Inkl. Befestigungsmaterial (bei 83 004 99)



83 004 99 83 025 56

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Anschraubbar	**83 004 99**	**4,74**
Magnetisch	**83 025 56**	**15,22**

Gehörschutzbügel Jazz-Band 2
- Dämmwert/SNR-Wert: 23 dB
- Das Duo-Material verringert den Übertragungsschall
- Pausenkordel mit Sicherheitsverschluss
- EN 352-2:2002

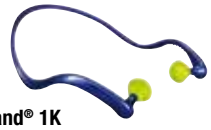


Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 004 90	**5,66**	**10**	**5,45**

Ersatzstöpsel für Gehörschutzbügel Jazz Band 2
- **VPE = 50 Paar**



Bestell-Nr.	€/VPE
80 832 06	**40,04**



Gehörschutzbügel WaveBand® 1K
- **Schaumstoffstöpsel zum Auswechseln**
- **VPE = 50 Paar**

Bestell-Nr.	€/Stück
83 027 97	**3,19**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

MOLDEX



Gehörschutzkapsel M4

- Schutz bei wechselnder Lärmbelästigung oder wenn ein sicheres Tragen von Gehörschutzstöpseln aus persönlichen Gründen nicht möglich ist
- **Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB**
- Vielseitige Einstellmöglichkeiten für optimalen Anpressdruck
- Gepolsteter Metallbügel
- Hochglanzoberfläche reduziert das Anhaften von Schmutz

Bestell-Nr.	€/Stück
83 025 20	**17,13**

Gehörschutzkapsel M6

- Schutz bei wechselnder Lärmbelästigung oder wenn ein sicheres Tragen von Gehörschutzstöpseln aus persönlichen Gründen nicht möglich ist
- **Dämmwert/SNR-Wert: 35 dB**
- Vielseitige Einstellmöglichkeiten für optimalen Anpressdruck
- Gepolsteter Metallbügel
- Hochglanzoberfläche reduziert das Anhaften von Schmutz

Bestell-Nr.	€/Stück
83 025 21	**22,23**





Gehörschutzkapsel Z2

- Schutz bei wechselnder Lärmbelästigung oder wenn ein sicheres Tragen von Gehörschutzstöpseln aus persönlichen Gründen nicht möglich ist
- **Dämmwert/SNR-Wert: 28 dB**
- Griffmulden erleichtern das Auf- und Absetzen

Bestell-Nr.	€/Stück
83 004 88	**15,33**

Helm-Gehörschutzkapsel MX7

- Schutz bei wechselnder Lärmbelästigung oder wenn ein sicheres Tragen von Gehörschutzstöpseln aus persönlichen Gründen nicht möglich ist
- Passend für Helme mit 30 mm Schlitz
- **Dämmwert/SNR-Wert: 31 dB**
- Vielseitige Einstellmöglichkeiten für optimalen Anpressdruck
- Hochglanzoberfläche reduziert das Anhaften von Schmutz

Bestell-Nr.	€/Stück
83 025 22	**24,06**



HELLBERG



Gehörschutzkapsel ACTIVE mit Mithörfunktion

- Pegelabhängige Mikrofone in jeder Ohrmuschel sorgen dafür, dass man die Umgebung währen des Tragens immer wahrnimmt
- Gehörschutz ermöglicht mit Personen zu kommunizieren und gleichzeitig Warnsignale und andere wichtige Informationen zu hören, während vor gefährlichen Geräuschen geschützt wird
- Elektronisches Schutzsystem (EPS): begrenzt alle Klänge durch die Lautsprecher auf sicheren Schallpegel (82 dB)
- Aux-Eingang (3,5mm) zum Anschluss externer Tongeräte
- Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB
- Manueller Regler zum Einstellen der Empfindlichkeit
- Teleskopische Größenverstellung
- **Lieferumfang:**
  - Batterie 2 x AA (Best.-Nr. 62 079 47)

Bestell-Nr.	€/Stück
83 028 47	**91,52**

Gehörschutzkapsel RELAX mit Radiofunktion

- AM/FM-Radio mit automatischer Frequenzkontrolle (AFC). Stellt den gewünschten Sender auch in Bereichen mit schlechtem Empfang ein
- Aux-Eingang (3,5mm) zum Anschluss externer Tongeräte
- Elektronisches Schutzsystem (EPS): begrenzt alle Klänge durch die Lautsprecher auf sicheren Schallpegel (82 dB)
- Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB
- Manueller Regler zum Einstellen der Empfindlichkeit
- Teleskopische Größenverstellung
- **Lieferumfang:**
  - Batterie 2 x AA (Best.-Nr. 62 079 47)

Bestell-Nr.	€/Stück
83 028 48	**96,26**





Gehörschutzkapsel REACT mit Mithör- und Radiofunktion

- Pegelabhängige Mikrofone in jeder Ohrmuschel sorgen dafür, dass man die Umgebung währen des Tragens immer wahrnimmt
- Gehörschutz ermöglicht mit Personen zu kommunizieren, Radio zu hören und gleichzeitig Warnsignale und andere wichtige Informationen zu hören, während vor gefährlichen Geräuschen geschützt wird
- AM/FM-Radio mit automatischer Frequenzkontrolle (AFC). Stellt den gewünschten Sender auch in Bereichen mit schlechtem Empfang ein
- Aux-Eingang (3,5mm) zum Anschluss externer Tongeräte
- Elektronisches Schutzsystem (EPS): begrenzt alle Klänge durch die Lautsprecher auf sicheren Schallpegel (82 dB)
- Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB
- Manueller Regler zum Einstellen der Empfindlichkeit
- Teleskopische Größenverstellung
- **Lieferumfang:**
  - Batterie 2 x AA (Best.-Nr. 62 079 47)

Bestell-Nr.	€/Stück
83 028 49	**195,26**



Gehörschutzkapsel xSTREAM mit Bluetooth®-Funktion

- Gehörschutz verbindet sich über Bluetooth® mit Telefon für drahtloses Musikstreaming und Telefonanrufe
- Eingebautes Sprachmikrofon um Telefongespräche zu führen
- Unterstützt Sprachassistenten wie Apple Siri und Google Assistant
- Eingebauter Li-Ionen-Akku, 3-stündiges Schnellladen bietet bis zu 50 Betriebsstunden
- Dämmwert/SNR-Wert: 29 dB
- Druckknopfsteuerung
- Teleskopische Größenverstellung
- Schutzart: IP 43
- **Lieferumfang:**
  - USB-Ladekabel

Bestell-Nr.	€/Stück
83 028 50	**148,16**

Gehörschutzkapsel LOCAL mit 2-Wege Kommunikation und Mithörfunktion

- Gehörschutz mit drahtloser Verbindung von Headset zu Headset
- Mit Kommunikationsfunkgerät. Bidirektionale Kommunikation zwischen einer unbegrenzten Anzahl von lokalen Headsets möglich
- Frequenzbereich PMR 446, 16 lizenzfreie Funkkanäle
- 38 mögliche Unterkanäle zur privaten Gruppenkommunikation
- Außenmikrofone zur Verstärkung schwacher Umgebungsgeräusche
- Galgenmikrofon mit Geräuschunterdrückung für klare Kommunikation
- Dämmwert/SNR-Wert: 30 dB
- Druckknopfsteuerung
- Teleskopische Größenverstellung
- Schutzart: IP 56
- **Lieferumfang:**
  - 2 x Batterie AA-Akku
  - USB-Ladekabel

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	83 028 51	**611,68**





Bügelmikrofon

- Passend für Gehörschutzkapseln Hellberg
- Sprachmikrofon mit AUX-Stecker (3,5mm) für Gehörschutz mit Bluetooth® und zur Kommunikation
- Zum Anbringen mit Torx10-Schraube am Gehörschutz
- **Dämmwert/SNR-Wert: 28 dB**
- **Griffmulden erleichtern das Auf- und Absetzen**

Bestell-Nr.	€/Stück
83 028 53	**41,33**

Atemschutzmaske-Einweg Serie Klassik

- Bewährte Form
- Rundumbebänderung
- **VPE = 20 Stück**



FFP1 NR D
ohne Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 14	22,89



FFP1 NR D
mit Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 15	39,01



FFP2 NR D
ohne Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 021 43	34,01



FFP2 NR D
mit Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 16	49,10



FFP3 NR D
mit Klimaventil

Bestell-Nr.	€/VPE
83 021 44	77,93

Atemschutzmaske-Einweg Serie Smart

- Mit Nasendichtlippe
- Clip an Bebänderung



FFP2 NR
mit Klimaventil
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 17	56,15



FFP2 NR D Spezial
mit Klimaventil
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 99	40,83



FFP2 NR Spezial Schweißen
mit Klimaventil
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 002 00	73,52

Atemschutzmaske-Mehrweg Serie Air

- Leichte, elastische Bauweise
- Extrem niedriger Atemwiderstand durch Air-Wave® Faltfilter
- Soft-Touch Nasenpolster für hohen Tragekomfort
- Dehnbare Textilbänder mit Clip-Verschluss



FFP2
mit Klimaventil
- **VPE = 10 Stück**

Bestell-Nr.	€/Stück
83 028 76	30,29

Atemschutzmaske-Mehrweg Serie Air Plus

- Rundumdichtlippe aus TPE
- Spezielle Faltfiltertechnik
- Extrem niedriger Atemwiderstand durch Air Wave Filter
- Soft-Touch Nasenpolster für hohen Tragekomfort
- Dehnbare Textilbänder mit Clip-Verschluss



FFP2 RD
mit Klimaventil
- **VPE = 5 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 18	30,92



FFP3 RD
mit Klimaventil
- **VPE = 5 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 19	33,40

Atemschutzmaske-Mehrweg Serie Smart Solo

- Mit Nasendichtlippe
- Nur ein durchgängiges Halteband für einfaches Aufsetzen
- Längenverstellbare Bebänderung



FFP2 NR D
mit Klimaventil
- **VPE = 20 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 025 13	55,36



FFP3 R D
mit Klimaventil
- **VPE = 8 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
83 025 14	48,49

Zubehör zu FFP-Masken



Aufbewahrungsbox FFPak
- Für FFP Masken
- Mit Reißverschluss, Karabinerhaken und Namensschild

Bestell-Nr.	€/Stück
83 021 45	12,38

FFP1
- Gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis
- Bis zum 4-fachen des allgemeinen Grenzwertes (AGW)
- Nicht gegen CRM*-Stoffe, radioaktive Stoffe sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 und 3 und Enzyme

FFP2:
- Gegen ungiftige Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis
- Bis zum 10-fachen des AGW
- Nicht gegen CRM*-Stoffe, radioaktive Stoffe und luftgetragene Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 und 3 und Enzyme

FFP3:
- Gegen CRM*-Stoffe, ungiftige Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis
- Bis zum 30-fachen des AGW
- Gegen radioaktive Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme

FFP2 Spezial:
- Gegen ungiftige Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, saure Gase, belästigende Gerüche
- Bis zum 10-fachen des AGW
- Nicht gegen CRM*-Stoffe, radioaktive Stoffe und luftgetragene Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme

Klimaventil:
- Erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler

*** Erklärung von CRM:**
- C = cancerogen (krebserregend)
- R = reproduktionstoxisch (fortpflanzungsgefärdend)
- M = mutagen (erbgutverändernd)

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

KNEETEK®
Intelligent Knee Protection





RÜCKENSTÜTZGURT BR108

- Einsatzbereich: für alle Berufssparten, bei denen rückenbelastende Arbeiten ausgeführt werden.
- Effektive Rückenunterstützung: die Konstruktion bietet gezielte Hilfe für die Rückenmuskulatur und stabilisiert die Lendenwirbel sowie das Rückgrat, um Verspannungen zu mindern
- Korsettartige Verstärkungen: die verarbeiteten Kunststoffstäben bietet Stabilität und zusätzliche Unterstützung und Entlastung für die Rückenmuskulatur
- Individuelle Anpassung: Mit breiten Klettverschlüssen ist eine einfache und individuelle Justierung möglich, um den Gurt perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen
- Waschbar 30°C

Größe	Umfang [cm]	Bestell-Nr.	€/Stück
M	78 - 102	**83 028 66**	**19,50**
L	82 - 105	**83 028 67**	**19,50**
XL	98 - 128	**83 028 68**	**19,50**
XXL	109 - 137	**83 028 69**	**19,50**

Knieschoner PROFILINE

- Elastische Bänder aus Neopren® mit elastischem Flauschband
- Ergonomische Passform gegen Einschneiden und Verrutschen



PROFILINE

- Material: Polyamid
- Einsatzbereich: Universal, **stark rutschhemmend**

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 56	**28,50**

- Waschbar 30°C
- Maße (L x B x H): 240 x 130 x 50



PROFILINE KEVLAR

- Material: Polyamid, Front aus extrem widerstandsfähigem Kevlar®-Gewebe
- Einsatzbereich: Universal, für sehr harte und rauhe Untergründe,**bedingt rutschhemmend**
- Resistent, z. B. gegen Funkenflug und Schweißspritzer, Kurzfristig bis zu 1300 °C hitzebeständig

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 57	**42,90**

- Norm: DIN/EN 14404, PSA Typ1, Leistungsstufe 1



PROFILINE KEVLAR soft

- Material: Polyamid, Front aus Kevlar®-Gewebe
- Einsatzbereich: Universal, für glatte und empfindliche Untergründe, **rutschfähig**
- Rutschfähige und strapazierfähige Oberfläche, ermöglicht Gleiten über den Boden.Ideal für Anwender die sich auf Knien fortbewegen müssen wie z. B. Fußboden-, Laminat- und Parkettleger

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 58	**34,97**

Knieschoner SAFETEK

- Elastische Bänder aus Neopren® mit elastischem Flauschband
- Ergonomische Passform gegen Einschneiden und Verrutschen
- Problemlos auch auf der Haut tragbar



SAFETEK

- Material: Polyurethan (PUR)
- Einsatzbereich: Universal, **stark rutschhemmend**

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 59	**36,00**

- Extrem bequemes und sicheres Tragegefühl mit besten Dämpfungseigenschaften
- Waschbar 30°C



SAFETEK KEVLAR

- Material: Polyurethan (PUR) , Front aus extrem widerstandsfähigem Kevlar®-Gewebe
- Einsatzbereich: Universal, für sehr harte und rauhe Untergründe, **bedingt rutschhemmend**
- Resistent, z. B. gegen Funkenflug und Schweißspritzer, Kurzfristig bis zu 1300 °C hitzebeständig

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 61	**53,11**

- Maße (L x B x H): 300 x 180 x 70 mm
- Norm: DIN/EN 14404, PSA Typ1, Leistungsstufe 1



SAFETEK KEVLAR soft

- Material: Polyamid, Front aus Kevlar®-Gewebe
- Einsatzbereich: Universal, für glatte und empfindliche Untergründe, **rutschfähig**
- Rutschfähige und strapazierfähige Oberfläche, ermöglicht Gleiten über den Boden.Ideal für Anwender die sich auf Knien fortbewegen müssen wie z. B. Fußboden-, Laminat- und Parkettleger

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 60	**45,05**

Knieschoner PROTEK Slide On



- Material: Polyamid, Luftdurchlässiges Maschengewebe im rückwärtigen Bereich
- Einsatzbereich: Universal, **rutschhemmend**
- Ideal für Personen die gerne schmal geschnittene oder kurze Hosen tragen
- Problemlos auch auf der Haut tragbar
- Waschbar 30°C
- Norm: DIN/EN 14404, PSA Typ1, Leistungsstufe 1

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
M	**83 028 62**	**29,71**
L	**83 028 63**	**29,71**
XL	**83 028 64**	**29,71**



Knieschoner BASIC Clear

- Material: Schaumstoff, Hartplastik
- Einsatzbereich: Innen- und Außenbereich in Werkstatt, Handwerk mit empfinlichen Untergründen
- Breite Neopren®-Ein-Band-Halterung gegen Einschneiden und Verrutschen in die Kniekehlen
- Weiche Polsterung mit gelelastischer Materialeinlage
- Maße (L x B x H): 250 x 170 x 50 mm
- Norm: DIN/EN 14404, PSA Typ1, Leistungsstufe 2

Bestell-Nr.	€/Paar
83 028 55	**16,35**

Kniekissen RedPad



- Material: Schaumstoff, Polyethylen (PE)
- Bietet eine ausgezeichnete Dämpfung, um den Druck auf die Kniegelenke zu minimieren, selbst bei längeren Zeiten in kniender Position
- Maße (L x B x H): 460 x 230 x 30 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
83 028 65	**11,64**

Kniepolster MultiPad



- Material: Schaumstoff, Polyethylen (PE)
- Zertifizierbar zusammen mit Arbeitshosen nach DIN EN 14404/Typ 2
- Wasserbeständig
- Zuschneidbar
- Maße (L x B x H): 250 x 150 x 20 mm

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 028 70	**6,25**	**4**	**5,00**

BOLLÉ





Schutzbrille RUSH+ Small
- Speziell für schmale Gesichter
- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg verstellbar, rutschfest
- Gewicht: 26 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 91	**8,30**	**3**	**8,05**



Schutzbrille RUSH+
- Gläser:
  - Rauchglas
  - Geringe Lichtdurchlässigkeit, hoher Kontrast
  - Filtert 76% des blauen Lichts
  - Doppelte Antibeschlag-Beschichtung
  - Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg verstellbar, rutschfest
- Gewicht: 26 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 90	**9,22**	**3**	**8,94**



Schutzbrille RUSH+ mit Kopfband
- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg verstellbar, rutschfest
- Mit verstellbarem Kopfband
- Integrierte Schaumstoffpolsterung
- Gewicht: 48 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 92	**15,51**	**3**	**15,04**



Schutzbrille NESS+ K
- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg rutschfest
- Gewicht: 28 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 93	**7,80**	**3**	**7,55**



Schutzbrille NESS+
- Für den Außenbereich
- Gläser:
  - Rauchglas mit Panoramablickfeld
  - Geringe Lichtdurchlässigkeit, hoher Kontrast
  - Filtert 76% des blauen Lichts
  - Doppelte Antibeschlag-Beschichtung
  - Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Gewicht: 28 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 94	**9,22**	**3**	**8,94**



Schutzbrille NESS+ mit Kopfband
- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg rutschfest
- Kopfband verstellbar und abnehmbar
- Integrierte Schaumstoffpolsterung
- Gewicht: 50g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 95	**13,55**	**3**	**13,13**



Schutzbrille MERCURO UV CSP
- Geeignet für extrem kalte oder heiße Temperaturen
- Zulassung für permanentes Tragen
- Gläser:
  - Getönt CSP, für sämtliche Aktivitäten, bei denen sich starkes und schwaches Licht abwechseln
  - Filtert 99,9% der UVA/UVB Strahlen
  - Doppelte Antibeschlag-Beschichtung
  - Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg rutschfest
- Gewicht: 32 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 96	**10,58**	**3**	**10,22**



Schutzbrille MERCURO UV
- Zulassung für permanentes Tragen
- Gläser:
  - Rauchglas
  - Filtert 99,9% der UVA/UVB Strahlen
  - Doppelte Antibeschlag-Beschichtung
  - Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Mit rutschfestem Nasensteg
- Gewicht: 21 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 97	**10,58**	**3**	**10,22**



Schutzbrille SILIUM+
- Sehr leicht, für langes Tragen
- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg verstellbar, rutschfest
- Gewicht: 21 g
- **Lieferumfang:**
  - Microfaser-Etui

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 98	**10,00**	**3**	**9,67**



Schutzbrille SILIUM+ CSP
- Für sämtliche Aktivitäten, bei denen sich starkes und schwaches Licht abwechseln
- Sehr leicht, für langes Tragen
- Gläser:
  - getönt CSP mit Panoramablickfeld
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg verstellbar, rutschfest
- Gewicht: 21 g
- **Lieferumfang:**
  - Microfaser-Etui

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 025 99	**10,85**	**3**	**10,48**



Schutzbrille COBRA
- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld ohne Rahmen
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Neigbar durch verstellbare Bügel
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg rutschfest
- Gewicht: 25 g
- **Lieferumfang:**
  - Kopfband Schaumstoff zum Aufdrücken auf Bügel

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 00	**8,60**	**3**	**8,31**



Schutzbrille COBRA Conrast
- Gläser:
  - Glas mit Panoramablickfeld ohne Rahmen
  - Getönt CONTRAST, filtert 30% des blauen Lichts
  - Filtert 99,9% der UVA/UVB Strahlen
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Neigbar durch verstellbare Bügel
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Nasensteg rutschfest
- Gewicht: 25 g
- **Lieferumfang:**
  - Kopfband Schaumstoff zum aufdrücken auf Bügel

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 01	**9,47**	**3**	**9,15**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Überbrille TRYON OTG

- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff Flex 160, sehr flexibel, reduziert Druckstellen
- Nasensteg verstellbar, rutschfest
- Gewicht: 26 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 03	**12,35**	**3**	**11,93**



Schutzbrille BL30

- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
- Bügel aus Kunststoff, PC
- Gewicht: 24 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 11	**3,92**	**3**	**3,82**



Überbrille SQUALE

- Gläser:
  - Klarglas
- Bügel aus Kunststoff, längenverstellbar, mit Seitenschutz und Belüftung
- Gewicht: 43 g
- **Lieferumfang:**
  - Halteband

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 04	**7,30**	**3**	**7,10**



Schutzbrille TRACKER mit Kopfband

- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag-und Anti-Kratzbeschichtung
  - Hohe Stoßfestigkeit (Typ B: 120 m/s)
- Schaumstoffrand mit Indirekter Belüftung
- Bügel aus 2K-Material Kunststoff PC/TPR, flexibel, rutschfest
- Mit verstellbarem und abnehmbarem Kopfband
- Gewicht: 52 g
- **Lieferumfang:**
  - Microfaser-Etui

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 05	**11,44**	**3**	**11,03**



Schutzbrille ULTIM8 mit Kopfband

- Gläser:
  - Klarglas
  - Antibeschlag- und Anti-Kratzbeschichtung
  - Maximaler Schutz für extreme Arbeitsumfelder (kalt, heiß, staubig, feucht, ölig etc.)
  - Hohe Stoßfestigkeit (Typ B: 120 m/s)
- TPR Schaumstoffrand, luftdicht
- Mit abnehmbarem Kopfband und Bügel
- Gewicht: 64 g
- **Lieferumfang:**
  - Bügel und Kopfband, abnehmbar

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 026 06	**21,48**	**3**	**20,83**



Schutzbrille GLOBE mit Kopfband

- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld und UV-Filter
  - Antibeschlag-und Anti-Kratzbeschichtung
- Schutz auch für Arbeiten mit Schmelzmetall und heißen Feststoffen
- Hohe Stoßfestigkeit (Typ B:120m/s)
- Gummirand leicht lichtdurchlässig zur besseren Wahrnehmung der Umgebung
- Kopfband verstellbar
- Gewicht: 113 g

Gummirand	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
belüftet	**83 028 44**	**8,63**	**3**	**8,05**
geschlossen, wasserdicht	**83 028 45**	**8,63**	**3**	**8,05**



Schutzbrille GOGGLE mit Kopfband

- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld und UV-Filter
  - Antibeschlag-und Anti-Kratzbeschichtung
- Mit Schutzvisier (Best.-Nr. 83 028 40) erweiterbar zum Vollschutz
- Schutz auch für Arbeiten mit Schmelzmetall und heißen Feststoffen
- Hohe Stoßfestigkeit (Typ B:120 m/s)
- Gummirand passt sich an die Gesichtsform an, eliminiert Lücken ohne Druckstellen
- Kopfband verstellbar und schwenkbar
- Rinne zum Flüssigkeitstransport
- Gewicht: 109 g

Gummirand	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
belüftet	**83 028 41**	**16,03**	**3**	**14,89**
geschlossen, wasserdicht	**83 028 42**	**16,03**	**3**	**14,89**



Schutzvisier GOGGLE

- Für Schutzbrille GOGGLE
- Zur Verwendung als Voll-Gesichtsschutz
- Material: Polycarbonat PC
- Verstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 028 40	**6,20**	**3**	**6,00**



Gesichtsschutzschirm SPHERE

- Für alle Arbeiten in abrasiver Arbeitsumgebung geeignet
- Schützt vor Lichtbögen und Kurzschlüssen
- Gläser:
  - Klarglas mit Panoramablickfeld, hochklappbar
- Kopfband und Kopfhalterung in Höhe und Tiefe verstellbar, mit Schweißband
- Maße: 205 x 394 mm
- Gewicht: 355 g

Bestell-Nr.	€/Stück
83 026 14	**18,31**



Kopfband

- **Für Schutzbrille RUSH+, NESS, TRYON, MERCURO**
- Verstellbar
- Material: Nylon, Polyester

Bestell-Nr.	€/Stück
83 026 07	**3,48**





OBSTBAUM-SPROSSEN-STÜTZLEITER EINTEILIG

- Material: Aluminium
- Ausziehbare Stützen
- Massiver Fußdorn für gewachsene Böden
- Tragfähigkeit max. 100 kg
- Entspricht DIN 68363 für Obstbaumleitern aus Aluminium
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 10 Stufen: ca. 2960 x 600 x 200 mm
  - 12 Stufen: ca. 3520 x 700 x 200 mm
  - 14 Stufen: ca. 2080 x 700 x 200 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Sprossen-Zahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3,85	2,96	10	8,5		**81 007 73**	**319,70**
4,95	4,08	14	12,5		**81 007 75**	**378,35**



OBSTBAUM-SPROSSEN-SCHIEBELEITER ZWEITEILIG

- Material: Aluminium
- Ausziehbare Stützen
- Von Sprosse zu Sprosse verstellbar
- Ober- und Unterleiter einzeln zu verwenden
- Oberleiter mit automatischer Aushängesicherung
- Mit Spreitzsicherung zum Schutz gegen Auseinandergleiten
- Massiver Fußdorn für gewachsene Böden
- Tragfähigkeit max. 100 kg
- Entspricht DIN 68363 für Obstbaumleitern aus Aluminium
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 2-10 Stufen: ca. 3100 x 600 x 200 mm
  - 2-12 Stufen: ca. 3650 x 700 x 200 mm
  - 2-14 Stufen: ca. 4200 x 700 x 200 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Sprossen-Zahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
6,15	3,10 - 5,25	2 - 10	14,0		**81 007 70**	**481,85**
7,00	3,65 - 6,10	2 - 12	16,5		**81 007 71**	**504,85**
8,10	4,20 - 7,20	2 - 14	19,0		**81 007 72**	**562,35**



Schiebeleiter Baumfreund zweiteilig

- Material: Aluminium
- Ausziehbar
- Mit Stützholm teleskopierbar, schwenkbar
- Rutschfeste Riffelung der Sprossen
- Fußdorn für gewachsene Böden
- Tragfähigkeit max. 100 kg
- Entspricht DIN 68363 für Obstbaumleitern aus Aluminium
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 5-8 Stufen: 1550 x 600 x 200 mm
  - 7-12 Stufen: 2200 x 700 x 200 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Sprossen-Zahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3,80	1,55 - 2,40	5 - 8	5,8		**81 000 67**	**329,03**
5,00	2,20 - 3,60	7 - 12	14,0		**81 000 68**	**453,24**

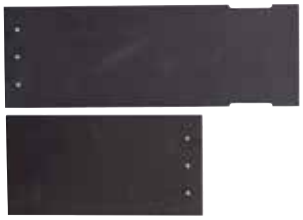


Sprossen-Gelenk-Universalleiter 985

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Doppelstehleiter und Arbeitsbühne
- Stabiles Stahlgelenk
- Profilierte Sprossen, Sprossentiefe: 30 mm
- 2 Quertraversen mit rutschsicheren Fußkappen
- Minimales Packmaß optimal für den Transport in einem PKW-Kofferraum
- Holzboden (Best.-Nr. 81 001 79) zur Verwendung als Arbeitsbühne, nicht im Lieferumfang
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - ca. 1002 x 540 x 270 mm



Arbeitshöhe A1/A2/A3 [m]	Standhöhe B1/B2/B3 [m]	Länge C1/C2/C3 [m]	Sprossen-Zahl	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
4,21/3,00/2,90	2,21/1,00/0,90	3,49/1,79/0,95	4 x 3	13,1	**81 001 78**	**161,25**



Holzboden 2-teilig

- Passend für Sprossen-Gelenk-Universalleiter 985 (Best.-Nr. 81 001 78)

Bestell-Nr.	€/Stück
81 001 79	**34,45**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Sicherheitsgelenk


Sperre

SPROSSEN-TELESKOPLEITER 985

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Doppelstehleiter mit Treppeneinstellung und Arbeitsbühne
- Stabiles 3-Punkt Stahlgelenk, 8-fach mit den Holmen vernietet
- Profilierte Sprossen, Sprossentiefe: 30 mm
- Holme und Sprossen aus extrem belastbarem Stangenpress-Profil
- Handgerechte Alu- Rastergriffe mit Stahlkern
- Rutschsichere, vernietete Fußkappen
- Transportmaße (L x B x H):
  - 4 x 3 Sprossen: ca. 1001 x 470 x 210 mm
  - 4 x 4 Sprossen: ca. 1300 x 570 x 210 mm
  - 4 x 5 Sprossen: ca. 1580 x 630 x 210 mm
  - 4 x 6 Sprossen: ca. 1860 x 680 x 210 mm
  - 4 x 8 Sprossen: ca. 2420 x 820 x 210 mm

Anlegeleiter ca. [m] von/bis	Stehleiter ca. [m] von/bis	Arbeitsbühne Höhe ca. [m]	Stufenzahl	Gewicht ca. [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
1,93 - 3,00	0,95 - 1,49	0,37 - 0,80	4 x 3	11,0		**80 040 08**	**391,28**
2,50 - 4,20	1,25 - 2,00	0,37 - 1,20	4 x 4	13,0		**80 040 09**	**469,43**
3,10 - 5,30	1,50 - 2,55	0,37 - 1,48	4 x 5	16,0		**80 126 17**	**512,37**
3,60 - 6,40	1,80 - 3,10	0,37 - 1,76	4 x 6	18,0		**80 862 94**	**576,00**
nicht zulässig	2,90 - 4,20	-	4 x 8	39,0		**81 000 64**	**876,42**



Arbeits-Plattform Alu, klappbar

- Material: Aluminium
- Stabiles Stahlglenk, mit den Holmen vernietet
- Standfläche: Holzboden, 125 x 57 cm
- Standfläche: Holzboden, 125 x 57 cm
- Rutschsichere Fußkappen
- Tragfähigkeit: 300 kg
- **Transportmaße (L x B x H): 1450 x 670 x 150 mm**
- Aufstellfläche (L x B): 1,75 x 0,57 m

Standhöhe [m]	Höhenverstellbar [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
0,60	940,0	14,5		**81 012 28**	**514,80**



Leiternspitzen

- Material: Aluminium
- Nur für Alu-Teleskopleitern mit 3-Punkt Sicherheitsgelenk
- Gemäß der Unfallverhütungsvorschriften der BG müssen auf gewachsenem Boden Leiternspitzen verwendet werden
- **VPE = 1 Paar**

Info	Bestell-Nr.	€/Paar
	80 163 23	**29,90**



Arbeitsbock Alu

- Material: Aluminium
- Holme, Quersteifung und obere Auflagen aus Stangenpressprofilen
- Spreitzsicherung durch hochfeste Nylongurte
- Rutschsichere Fußkappen
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Maße (H x B): 650 x 580 mm
- Gewicht: 5,0 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 012 25	**56,36**



Arbeitsbock Vario-Master

- Hoch belastbar, handlich, leicht und griffgerecht
- Bockauflage mit rutschfestem Riffelgummi
- **Durch einen wartungsfreien Federriegel höhenverstellbar 0,70 - 1,02 m (in 5 cm Schritten)**
- **Breite verstellbar: 0,70 bis 1,34 m (stufenlos)**
- Niveauregulierung der Füße, ist in der Lage, Unebenheiten des Bodens auszugleichen
- **Tragfähigkeit max.: 200 kg**
- Höhe: 0,70 m
- Gewicht: 4,5 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
80 163 17	**208,78**



Verladeschiene Alu, klappbar, ohne Seitenrand

- Material: Aluminium
- Klappbar für bequemen Transport und Lagerung
- Fahrflächenbreite: 250 mm
- Schienenbreite: 250 mm

Länge [mm]	Tragkraft [kg]	Auffahrthöhe min./max. [m]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Paar
1500	800	0,21 / 0,36	15,0		**81 012 53**	**481,85**
2000	800	0,31 / 0,50	17,0		**81 012 54**	**516,35**
2500	550	0,40 / 0,65	21,0		**81 012 55**	**556,60**
3000	450	0,50 / 0,79	25,0		**81 012 56**	**586,50**
3500	350	0,59 / 0,93	30,0		**81 012 57**	**631,35**



Teleskopdiele Aluminium, ausziehbar

- Geschlossene Profile geben sicheren Halt
- Keine scharfen Kanten, keine Verletzungsgefahr
- Arretierungsbolzen verhindern versehentliches Ausfahren
- Schutzkappen für empfindliche Böden im Innenbereich
- Belastbarkeit max.: 150 kg • Gewicht: 14,5 kg
- Auszugslänge: 1,82 - 3,00 m
- **Transportmaße (L x B x H): 1830 x 310 x 60 mm**

Bestell-Nr.	€/Stück
80 163 18	**245,03**



Werkzeugtasche

- Passend zu Teleskopleitern
- Großes Fassungsvermögen
- Sichere und stabile Ausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
80 163 26	**35,85**



Einhängetritt zu Teleskopleiter

- Material: Metall
- Passend für Teleskopleiter und Gelenkleiter Serie 984 und 985
- Für sicheren Stand oder als Abstellfläche
- Plattformbelag mit Korrundeinsttreuung, Rutschhemmklasse R13
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Gewicht: 1,0 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 012 27	**32,01**



Teleskop-Gerüstbock Alu

- Material: Aluminium
- Höhenverstellbar 0,90 bis 1,80 m
- Holme, Quersteifung aus Stangenpressprofilen
- Spreitzsicherung aus Metall
- Rutschsichere Fußkappen
- Tragfähigkeit: 300 kg
- Maße (L x B x T): 800 x 900 x 210 mm
- Gewicht: 15,0 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
81 012 35	**506,71**



Verladeschiene Alu, ohne Seitenrand

- Material: Aluminium
- Fahrflächenbreite: 250 mm
- Schienenbreite: 250 mm

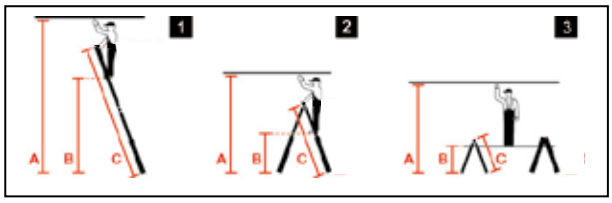
Länge [mm]	Tragkraft [kg]	Auffahrthöhe min./max. [m]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Paar
1000	1000	0,12/0,21	10,0		**81 012 42**	**296,70**
1500	1000	0,21/0,36	13,0		**81 012 43**	**310,50**
2000	1000	0,31/0,50	16,0		**81 012 44**	**354,20**
2500	1000	0,40/0,65	20,0		**81 012 45**	**454,25**
3000	800	0,50/0,79	23,0		**81 012 46**	**504,85**
3500	800	0,59/0,93	28,0		**81 012 47**	**550,85**



Sprossen-Teleskopleiter Tele Matic®

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Doppelstehleiter und Arbeitsbühne
- 4 integrierte Holmverlängerungen
- Einfaches Click-Matic-System für eine komfortable Höhenverstellung
- Treppengängig
- Rutschsichere Fußkappen
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 4 x 4 Sprossen: ca. 1350 x 680 x 210 mm

Arbeitshöhe A1/A2/A3 [m]	Standhöhe/B1/B2/B3 [m]	Länge C1/C2/C3 [m]	Stufenzahl	Sprossen-Zahl	Bestell-Nr.	€/Stück
5,00/3,55/3,00	3,00/1,35/1,30	4,20/2,15/1,25	4 x 4	4 x 4	**81 000 44**	**253,53**

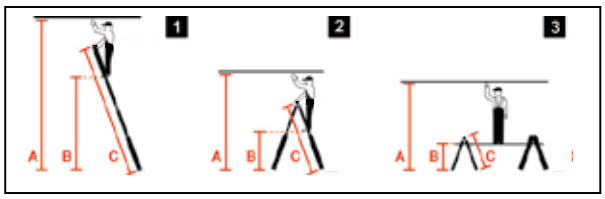




Sprossen-Teleskopleiter Tele Vario®

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Doppelstehleiter und Arbeitsbühne
- 4 integrierte Holmverlängerungen zum Höhenausgleich
- Einfaches Click-Matic-System für eine komfortable Höhenverstellung
- Treppengängig
- Rutschsichere Fußkappen
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 4 x 4 Sprossen: ca. 1350 x 670 x 210 mm
  - 5 x 4 Sprossen: ca. 1600 x 670 x 210 mm

Arbeitshöhe A1/A2/A3 [m]	Standhöhe/B1/B2/B3 [m]	Länge C1/C2/C3 [m]	Stufenzahl	Sprossen-Zahl	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
5,00/3,35/3,00	3,00/1,35/1,30	4,20/2,15/1,25	5 x 4	4 x 4		**80 200 38**	**332,06**
6,05/3,90/3,00	4,05/1,90/1,00	5,35/2,70/1,50	4 x 4	5 x 4		**80 200 39**	**381,31**



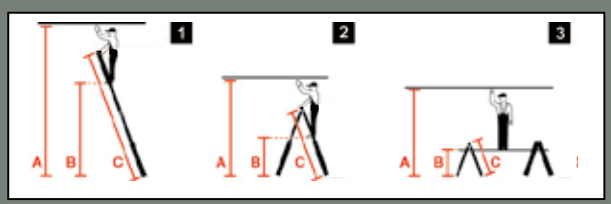


KRAUSE

SPROSSEN-GELENK-UNIVERSALLEITER

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Doppelstehleiter und Arbeitsbühne (bei 4 x 3 Sprossen)
- Rundum Profilierte Sprossen, Sprossentiefe 30 mm
- Sicherheitsrastgelenk mit Einhandbügel ermöglicht Entriegelung parallel eines Gelenkpaares
- Für Montagearbeiten aufgrund des geringen Platzbedarfes
- 2 Quertraversen (780 mm) mit rutschsicheren Fußkappen
- Nur das Model 4 x 3 Sprossen hat eine wasserfeste, rutschichere Arbeitsplattform (1510 x 300 mm) und darf als Arbeitsplattform verwendet werden
- Transportmaße (L x B x H):
  - 4 x 3 Sprossen: ca. 1000 x 370 x 280 mm
  - 4 x 4 Sprossen: ca. 1300 x 370 x 280 mm

Arbeitshöhe A1/A2/A3 [m]	Standhöhe/B1/B2/B3 [m]	Länge C1/C2/C3 [m]	Sprossen-Zahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
4,41/3,04/2,95	2,41/1,04/0,95	3,43/1,73/0,95	4 x 3	12,5		**81 000 43**	**243,89**
5,49/3,58/ -	3,49/1,58/ -	4,51/2,26/ -	4 x 4	12,5		**80 129 85**	**242,01**





Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Stufen-Anlegeleiter einteilig

- Material: Aluminium
- Holme aus Alu-Pressprofil mit Kantenverstärkung
- Hochfest verbördelte Stufen-/Holmverbindungen
- Rutschsichere Fußkappen
- Stufentiefe: 80 mm
- Ab 12 Stufen mit Quertraverse: 520 x 305 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Länge [m]	Stufenzahl	Gewicht ca. [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2,70	0,70	1,70	6	3,6		**80 200 04**	**106,00**
2,90	0,90	1,95	7	4,2		**80 200 05**	**116,00**
3,15	1,15	2,20	8	4,8		**80 200 06**	**123,00**
3,60	1,60	2,70	10	6,0		**80 200 07**	**134,50**
4,10	2,10	3,20	12	7,9		**80 200 08**	**174,50**
4,80	2,80	3,95	15	9,8		**80 200 09**	**216,90**



Sprossen-Anlegeleiter, zweiteilig

- Material: Aluminium
- Holme aus Alu-Pressprofil mit Kantenverstärkung
- Stabile holmumgreifende Aluminium-Führungsprofile für hohe Stabilität
- Rutschsichere Fußkappen
- Rundum profilierte Sprossen, Sprossentiefe: 30 mm
- Automatisch einrastende Sperrhebel für sicheren Transport
- Mit Quertraverse (880 mm)
- Ab 2 x 12 Sprossen mit Trigon-Traverse im Schiebeteil, dadurch Leiternteile auch einzeln verwendbar
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 2 x 9 Sprossen: ca. 2700 x 430 x 120 mm
  - 2 x 12 Sprossen: ca. 2550 x 430 x 120 mm
  - 2 x 15 Sprossen: ca. 4400 x 430 x 120 mm
  - 2 x 18 Sprossen: ca. 5250 x 430 x 120 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Länge [m]	Stufenzahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3,60 / 5,23	1,60 / 3,23	2,60 / 4,22	2 x 9	9,8		**81 002 85**	**184,44**
4,42 / 6,75	2,42 / 4,75	3,42 / 5,58	2 x 12	14,3		**81 002 86**	**251,96**
5,24 / 8,41	3,24 / 6,41	4,23 / 7,48	2 x 15	18,8		**81 002 87**	**323,44**
6,05 / 9,85	4,05 / 7,85	5,04 / 8,83	2 x 18	14,9		**81 002 88**	**428,76**



Vielzweckleiter dreiteilig

- Material: Aluminium
- Einsetzbar als Anlege-, Schiebe-, Stehleiter, mit einzeln herausnehmbarem Leiternteil
- Holme aus Alu-Pressprofil mit Kantenverstärkung
- Stabile holmumgreifende Aluminium-Führungsprofile für hohe Stabilität
- Rutschsichere Fußkappen
- Rundum profilierte Sprossen, Sprossentiefe: 30 mm
- Übergang von Sprossen auf Stufen im oberen Leiterteil durch blaue Sicherheits-Breitsposse, nach Anforderung der TRBS2121-2 zur Nutzung als Verkehrsweg und Arbeitsplatz
- Automatisch einrastende Sperrhebel für sicheren Transport
- Wandlaufrollen ab Ausführung 3 x 12 Sprossen
- Hohe Standsicherheit durch integrierte Zug-Drucksicherungen
- Mit Quertraverse (880 mm)
- Ab 2 x 12 Sprossen mit Trigon-Traverse im Schiebeteil, dadurch Leiternteile auch einzeln verwendbar
- **Transportmaße (L x B x H):**
  - 3 x 8 Sprossen: ca. 2450 x 500 x 240 mm
  - 3 x 10 Sprossen: ca. 3000 x 500 x 240 mm
  - 3 x 12 Sprossen: ca. 3550 x 500 x 200 mm

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Länge [m]	Stufenzahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
5,95 / 4,35 / 3,55 / 3,30	3,95 / 2,35 / 1,55 / 1,30	4,90 / 3,60 / 2,25 / 2,25	3 x 8	20,8		**81 005 99**	**426,61**
7,50 / 5,40 / 4,10 / 3,80	5,50 / 3,40 / 2,10 / 1,80	6,50 / 4,65 / 2,80 / 2,80	3 x 10	25,5		**81 006 07**	**563,00**
9,10 / 6,45 / 4,60 / 4,32	7,10 / 4,45 / 2,60 / 2,35	8,05 / 5,70 / 3,30 / 3,30	3 x 12	30,8		**81 006 06**	**680,42**



Leiternspitzen

- Material: Aluminium
- Für den Einsatz bei allen Sprossen- und Gelenkleitern mit einem Holmquerschnitt von 64 x 25 bis 97 x 25 mm geeignet
- Gemäß der Unfallverhütungsvorschriften der BG müssen auf gewachsenem Boden Leiternspitzen verwendet werden
- Verwendbar auch bei Leitern mit Traversen
- TÜV geprüft
- **VPE: 1 Paar**

Bestell-Nr.	€/Paar
80 129 76	**28,58**



ARBEITS-PLATTFORM

- Material: Aluminium
- Wasserfeste, rutschsichere Phenolharz-Siebdruck-Platte, 1090 x 300 mm
- Bis 150 kg belastbar
- Integrierte Klappsperre, automatisch arretierend, für sicheren Stand
- Rutschsichere Fußkappen
- Schnell und einfach zusammenklappbar für platzsparende Unterbringung
- **Transportmaße (L x B x H): 1100 x 410 x 140 mm**

Arbeitshöhe [m]	Standhöhe [m]	Stufenzahl	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2,50	0,47	2 x 2	8,52		**80 129 33**	**89,78**

ROBUSTE VERARBEITUNG

FÜR HANDWERK UND INDUSTRIE

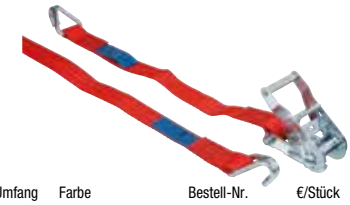


Alle QUICKLOADER® Zurr- und Spanngurte zeichnen sich durch hervorragende Eigenschaften für den professionellen Gebrauch aus:

- **Zugelassen nach DIN EN12195-2**
- **Gurt aus hochverstrecktem und PU-impregniertem Polyestergewebe**
- **Alle Metallteile aus rostfreiem Stahl**

ZURR- UND SPANNGURTE FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Ratschenzurrgurt, zweiteilig
Classic Heavy
- Mit Bügelhaken Stahl



Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
35	1000	2000	6	rot	**83 027 22**	**9,87**
50	2000	4000	9	rot	**83 027 23**	**16,37**

Ratschenzurrgurt, zweiteilig
Professional
- Mit Bügelhaken Stahl
- Mit Öffnungsflügel, verhindert das Verstopfen der Feststellbremse beim Anziehen eines zu lockeren Gurtes



Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Farbe	VPE [Stück]	Bestell-Nr.	€/VPE
25	450	900	5	rot	1	**83 027 24**	**6,47**
25	450	900	5	rot	2	**83 027 25**	**12,29**
35	1000	2000	6	rot	1	**83 027 27**	**11,86**
50	2000	4000	10	rot	1	**83 027 28**	**19,10**
50	2500	5000	10	rot	1	**83 027 29**	**22,51**

Ratschenzurrgurt-Set, zweiteilig,
Classic
- Beschichtete S-Haken
- Gummierter Ratschenhebel und Öffnungshebel
- **VPE = 4 Stück**



Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
25	250	400	4	rot	**83 027 21**	**17,64**

Ratschenzurrgurt, zweiteilig
Hybrid mit Magnet
- Mit Bügelhaken, beschichtet
- Gummierter Ratschenhebel und Öffnungshebel
- Mit Öffnungsflügel, verhindert das Verstopfen der Feststellbremse beim Anziehen eines zu lockeren Gurtes
- **Mit 2 Magneten an Gurtband**
  - **Kein verrutschen der Haken beim Spannen.**
  - **Gurtband bleibt bei Lagerung aufgerollt**



Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
25	600	1200	5,5	rot	**83 027 30**	**13,40**
35	1000	2000	6	rot	**83 027 31**	**17,64**



83 027 33

Ratschenzurrgurt, zweiteilig, Rebel
- Gummierter Ratschenhebel und Öffnungshebel
- Mit Öffnungsflügel, verhindert das Verstopfen der Feststellbremse beim Anziehen eines zu lockeren Gurtes
- **VPE = 2 Stück**

Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Ausführung Haken	Farbe	Bestell-Nr.	€/VPE
25	400	800	4	S mit Clip	Camouflage Orange	**83 027 33**	**17,64**
29	600	1200	4,5	Karabiner	Metalic	**83 027 34**	**26,81**
29	750	1500	5	Bügel	Camouflage Braun	**83 027 35**	**26,81**

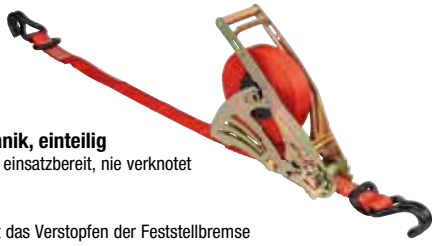


83 027 32

Ratschenzurrgurt, zweiteilig, mit Magnet
- Mit Öffnungsflügel, verhindert das Verstopfen der Feststellbremse beim Anziehen eines zu lockeren Gurtes
- Farbe: rot
- **Mit 2 Magneten an Gurtband**
  - **Kein verrutschen der Haken beim Spannen**
  - **Gurtband bleibt bei Lagerung aufgerollt**

Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Ausführung Haken	Ausführung Hebel	Bestell-Nr.	€/Stück
25	450	900	6	Bügel-rostfrei	Stahl	**83 027 26**	**8,47**
25	400	800	5	S-beschichtet	gummiert	**83 027 32**	**10,58**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Zurrgurt mit Aufrollmechanik, einteilig

- Automatischer Einzug, immer einsatzbereit, nie verknotet
- Beschichtete S-Haken
- Farbe: rot
- Mit Öffnungsflügel, verhindert das Verstopfen der Feststellbremse beim Anziehen eines zu lockeren Gurtes
- Verlängerter Entriegelungshebel, längerer Griff, kein einklemmen der Finger mehr

Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Ausführung Haken	VPE [Stück]	Bestell-Nr.	€/VPE
25	400	800	4,2	S-Haken	1	**83 027 36**	**18,61**
25	400	800	4,2	S-Haken	2	**83 027 37**	**34,63**
25	600	1200	4,5	Bügel-Haken	1	**83 027 38**	**25,39**
25	600	1200	4,5	Bügel-Haken	2	**83 027 39**	**46,18**
35	1000	2000	5	Bügel-Haken	1	**83 027 40**	**32,26**
35	1000	2000	5	Bügel-Haken	2	**83 027 41**	**56,48**



Trage-Zurrgurt mit Aufrollmechanik, einteilig, mit Tragegriff

- Automatischer Einzug, immer einsatzbereit, nie verknotet
- Zum Bündeln und Transportieren von z.B Werkzeugkisten, Baustellenmaterialien, Baumstämmen
- Farbe: rot
- Mit Öffnungsflügel, verhindert das Verstopfen der Feststellbremse beim Anziehen eines zu lockeren Gurtes
- Tragegriff gummiert

Gurt [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	20	200	2,5	**83 027 53**	**16,20**

Gurtklemmen-Zurrgurt, einteilig

Cambuckle

- Mit Klemmschloss
- Große Einfädelöffnung
- Farbe: rot



Gurt [mm]	Fzul. daN [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	VPE [Stück]	Bestell-Nr.	€/VPE
20	250	500	1,5	1	**83 027 44**	**2,94**
25	250	500	2,5	1	**83 027 45**	**3,36**
25	250	500	4	1	**83 027 46**	**3,78**
20	150	300	2,5	2	**83 027 47**	**6,00**
25	250	500	3	2	**83 027 48**	**8,32**
25	250	500	5	1	**83 027 49**	**6,72**
25	400	800	3	1	**83 027 50**	**11,08**
25	400	800	4	1	**83 027 51**	**13,10**

Gurtklemmen-Zurrgurt, zweiteilig

Cambuckle

- Mit Klemmschloss
- Beschichtete S-Haken
- Große Einfädelöffnung
- Farbe: rot



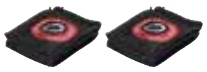
Gurt [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Bruchfestigkeit [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	200	400	4	**83 027 52**	**10,90**



Zurranker mit D-Ring

- Zum anbringen von Befestigungspunkten an z.B. Anhängern, Lieferwagen, Pick-Ups
- Material: Stahl, verzinkt

Last max. [kg]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
500	4	**83 027 61**	**6,30**
2500	2	**83 027 62**	**6,30**
5000	1	**83 027 63**	**6,30**



Magnethalter für Zurrgurt

- Zum anbringen an Zurrgurten
- Kein verrutschen der Haken beim Spannen
- Gurtband bleibt bei Lagerung aufgerollt

für Gurtbreite [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
25	4	**83 027 64**	**4,70**
35	2	**83 027 65**	**4,70**

Expander-/Gummiseile

- Material: PES UV-beständig. 100% Latex
- Spannkraft max. 12 kg
- Bruchfestigkeit: 45 kg

Butterfly Flach

- Flaches Gummiseil
- Breite: 18 mm



Länge [mm]	Spannlänge max. [mm]	VPE/Stück	Bestell-Nr.	€/VPE
1000	2200	2	**83 027 58**	**5,99**
200-1400	3000	1	**83 027 59**	**4,42**

Butterfly Rund

- Rundes Gummiseil
- 2 Haken mit Schmetterlingsgriff zur besseren Spannung
- ø: 8 mm
- **VPE = 2 Stück**



Länge [mm]	Spannlänge max. [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
800	1600	**83 027 55**	**5,67**
1000	2000	**83 027 56**	**6,05**
1200	2400	**83 027 57**	**6,42**

Bungee mit Karabiner

- Rundes Gummiseil
- 2 Karabiner für sicheren Halt
- ø: 8 mm



Länge [mm]	Spannlänge max. [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	1600	**83 027 54**	**3,78**





RUNDSCHLINGEN-SET, 16-TEILIG

Dolezych einfach sicher

- Aus Polyester DIN EN 1492-2
- Einfachmantel
- Farbcodierung
- Unverwechselbare Tonnenstreifen
- PU-Imprägnierung
- Ohne Seitennaht
- Tragkraftkennzeichnung

- **Bestehend aus:**
  - 2 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 2,0 m
  - 2 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 4,0 m
  - 2 x Rundschlinge 2000 kg, Länge 4,0 m
  - 2 x Rundschlinge 2000 kg, Länge 6,0 m
  - 2 x Rundschlinge 3000 kg, Länge 4,0 m
  - 2 x Rundschlinge 3000 kg, Länge 6,0 m

  (Länge = Umfang)
  - 1 x Universalhaken UVH für Rundschlingen und Hebebänder, Tragfähigkeit 1000 kg
  - 1 x Universalhaken UVH für Rundschlingen und Hebebänder, Tragfähigkeit 2000 kg
  - 1 x Universalhaken UVH für Rundschlingen und Hebebänder, Tragfähigkeit 3000 kg
  - 1 x Sporttasche

184,98 € /Set
Bestell-Nr. 83 003 21



Lastsicherungsset Gala-Bau/Dachdecker, 21-teilig

Bestehend aus:
- 1 x Container-Netz, knotenlos, 2,5 x 3,5 m
- 2 x Ratschenzurrgurt, zweiteilig, 35 mm, 1000 daN, Länge 6,0 m
- 2 x Ratschenzurrgurt, einteilig, 35 mm, 2000 daN, Länge 6,0 m
- 8 x Kantenschutzecke für 50 mm Band
- 8 x Antirutschmatte 180 x 120 x 8 mm
- 1 x Sporttasche

Bestell-Nr.	€/Set
83 022 49	**79,98**



Lastsicherungs-Set Allround, 26-teilig

Bestehend aus:
- 2 x Zurrgurt mit Gurtklemme 25 mm, 250daN, Länge 4,0m
- 2 x Ratschenzurrgurt, einteilig, 25 mm, 700 daN, Länge 4,0 m
- 2 x Zurrgurt, einteilig, 35 mm, 2000 daN, Länge 6,0 m
- 2 x Ratschenzurrgurt, zweiteilig, 25 mm, 250 daN, Länge 4,0 m
- 2 x Ratschenzurrgurt, zweiteilig, 35 mm, 1000 daN, Länge 6,0 m
- 4 x Ratschenzurrgurt, zweiteilig, 55 mm, 2500 daN, Länge 8,0 m
- 4 x Kantenschutzecke für 50 mm Band
- 8 x Antirutschmatte 180 x 120 x 8 mm
- 1 x Sporttasche

Bestell-Nr.	€/Set
83 021 74	**113,85**



Verzurrgurt-Set, einteilig

- DIN EN 12195-2
- Gurtband: 25 mm
- Länge: 4 m
- Inkl. 12 S-Haken, PVC beschichtet
- **VPE = 6 Stück**

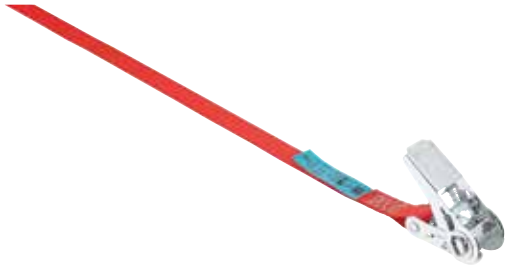
Bestell-Nr.	€/VPE
83 001 98	**21,56**



Ratschenzurrgurt, zweiteilig

- DIN EN12195-2
- Mit Profilhaken
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- PU-imprägniert

Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
35	grün	1000	5,0	**83 001 72**	**8,86**
35	grün	1000	6,0	**83 001 73**	**9,02**
35	grün	1000	8,0	**83 001 75**	**9,63**
35	grün	1000	4,0	**83 022 52**	**8,33**
50	blau	2000	6,0	**83 001 74**	**12,14**
50	blau	2000	8,0	**83 001 76**	**13,05**
50	blau	2000	10,0	**83 022 34**	**13,97**
50	blau	2000	12,0	**83 022 35**	**17,78**
50	blau	2000	15,0	**83 022 36**	**20,59**

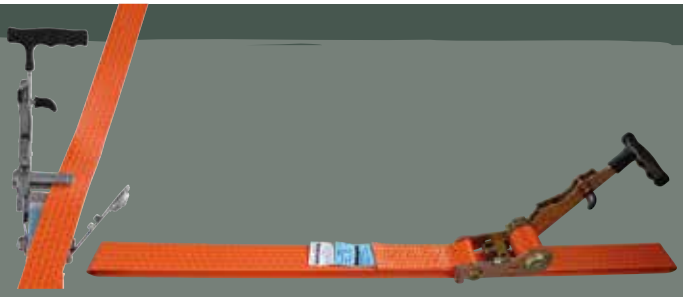


Spanngurt, einteilig

- DIN EN12195-2
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- PU-imprägniert

Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
25	rot	500	4,0	**83 001 63**	**3,23**
25	blau	1000	4,0	**83 001 64**	**4,58**
25	rot	500	6,0	**83 001 66**	**3,86**
25	blau	1000	6,0	**83 001 67**	**5,54**
35	grün	2000	4,0	**83 001 65**	**6,10**
35	grün	2000	6,0	**83 001 68**	**7,14**
35	grün	2000	8,0	**83 001 70**	**8,21**
50	blau	4000	6,0	**83 001 69**	**9,61**
50	blau	4000	8,0	**83 001 71**	**10,53**
50	blau	4000	10,0	**83 022 31**	**12,33**
50	blau	4000	12,0	**83 022 32**	**13,20**
50	blau	4000	15,0	**83 022 33**	**15,21**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



SCHNELLSPANN-RATSCHENZURRGURT, EINTEILIG

- DIN EN12195-2
- Seitliche Öffnung zum Einlegen der Wickelwelle, zeitaufwendiges Gurtband einziehen entfällt
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- PU-imprägniert

Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
50	Orange	2000	10,0		**83 022 37**	**28,39**



SCHNELLSPANN-RATSCHENZURRGURT, ZWEITEILIG

- DIN EN12195-2
- Seitliche Öffnung zum Einlegen der Wickelwelle, zeitaufwendiges Gurtband einziehen entfällt
- Mit Profilhaken
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- PU-imprägniert

Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	Orange	2500	10,0	**83 022 40**	**33,88**
50	Orange	2500	15,0	**83 022 42**	**41,30**



Langhebel-Ratschenzurrgurt, einteilig

- DIN EN12195-2
- Langer Spannhebel (350 mm), 4 Zahnräder, dadurch leichte Übersetzung
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- PU-imprägniert

Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	Orange	5000	10,0	**83 022 43**	**27,18**
50	Orange	5000	12,0	**83 022 44**	**29,07**
50	Orange	5000	15,0	**83 022 45**	**31,90**



Gurtklemmen-Zurrgurt, einteilig

- DIN EN12195-2
- Mit Klemmschloß
- Hochfest
- PU-imprägniert
- **VPE = 2 Stück**

Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/VPE
25	rot	250	2,5	**83 022 57**	**3,30**
25	rot	250	5,0	**83 022 58**	**8,95**



Langhebel-Ratschenzurrgurt, zweiteilig

- DIN EN12195-2
- Langer Spannhebel (350 mm), 4 Zahnräder, dadurch leichte Übersetzung
- Mit Profilhaken
- Galvanisierte Druckratsche mit Handhebelsicherung
- Hochverstrecktes Polyestergewebe
- PU-imprägniert

Gurt [mm]	Farbe	Fzul. daN [kg]	Standardlänge Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
50	Orange	2500	10,0	**83 022 46**	**29,48**
50	Orange	2500	12,0	**83 022 47**	**31,38**
50	Orange	2500	15,0	**83 022 48**	**34,22**



Bordwandzurrgurt

- Für die Befestigung an der Bordwand, besonders geeignet für Pritschenfahrzeuge
- Endbeschlag sichert automatisch beim Spannen der Ratsche
- Belastbarkeit 1000 daN in der Umreifung
- Gurtbreite: 50 mm
- Länge: 3,5 m

Bestell-Nr.	€/Stück
80 219 50	**33,29**

Kantenschutz-Winkel

- Kunststoff (PE)
- Schützt und erleichtert das "Gleiten" des Zurrmittels über die Kanten der Ladung



83 004 42



83 004 43

Größe	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
für 35 mm Gurte	**83 004 42**	**0,85**	**10**	**0,68**
für 50 mm Gurte	**83 004 43**	**1,06**	**10**	**0,99**



Gurtbandaufroller LKW

- Zur Montage am Fahrzeug/LKW
- Gurtbreite (mm) max.: 50 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
83 026 86	**83,46**



Kantenschutz-Schiene

- Material: Kunststoff(PE)
- Doppelstegplatte (mm): 19
- Schenkellänge (mm): 190x190

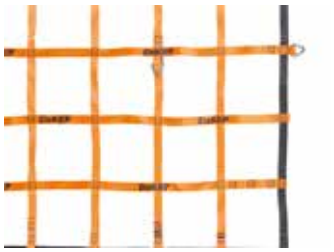
Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
0,8	**83 026 80**	**16,43**
1,0	**83 026 81**	**19,08**
1,2	**83 026 82**	**21,24**



Ladungssicherungsnetz

- Für PKW und Anhänger
- Maße: 825 x 1025 mm
- Maschenweite: 175 x 75 mm
- Gurtbandbreite: 25 mm
- 4 Verzurrschlaufen 2 m
- Sichert bis zu 500 kg Ladungsgewicht
- Entspricht der DIN EN 12195-2

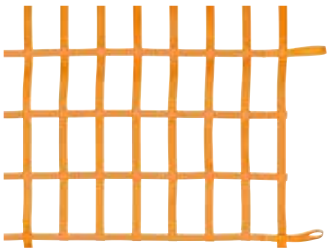
Bestell-Nr.	€/Stück
83 001 97	**29,83**



Gurtbandnetz ZK500/1

- Für Kastenwagen, Pritschen, Anhänger
- Im Netz integrierte Triangeln für flexible Abspannung
- LC/Zurrpunkte (daN): 500
- Maße (mm): 1625x2025
- Maschenweite (mm): 175
- Gurtbandbreite (mm): 25
- 6 Schnellspanner in den Zurrpunkten
- Enspricht der DIN EN 12195-2

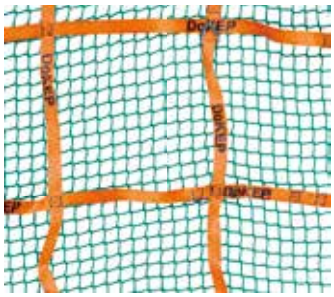
Bestell-Nr.	€/Stück
83 026 77	**261,10**



Wirknetz 500 K4.3

- Für Kastenwagen, Pritschen, Anhänger
- Einsetzbar als Niederzurr-, Trenn- oder Abdecknetz
- LC/Zurrpunkte (daN): 500
- Maße (mm): 2825x2025
- Maschenweite (mm): 175x75
- Gurtbandbreite (mm): 25
- 18 Verzurrschlaufen im Netz integriert
- Enspricht der DIN EN 12195-2

Bestell-Nr.	€/Stück
83 026 78	**137,42**



Gurtband-Seilnetz ZK500/2

- Für Kastenwagen, Pritschen, Anhänger
- Kombination Gurtband/Seilnetz für kleine Ladungsteile geeignet
- LC/Zurrpunkte: 500daN
- Maße (mm): 1625x2950
- Maschenweite (mm): 300x30
- Gurtbandbreite (mm): 25
- 6 Schnellspanner in den Zurrpunkten
- Enspricht der DIN EN 12195-2

Bestell-Nr.	€/Stück
83 026 79	**222,65**



Expander-/Gummiseil

- Mit 2 Drahthaken
- **VPE = 10 Stück**

Länge [m]	Seil ø [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
0.5	6	**83 026 89**	**27,56**
0.5	8	**83 026 90**	**31,20**
0.5	10	**83 026 91**	**36,01**
1,0	6	**83 026 92**	**31,20**
1,0	8	**83 026 93**	**36,01**
1,0	10	**83 026 94**	**41,73**



Gasflaschen-Transportsicherung für stehende Gasflaschen, einteilig

- Geeignet für 5 und 11 kg Propan/Butan Flaschen
- TÜV geprüft

Bestell-Nr.	€/Stück
83 843 74	**58,43**



Transportsicherung für stehende Gasflaschen, 2-teilig

- Geeignet für alle Flaschengrößen
- Mit 50 mm Befestigungsgurt
- Zur Befestigung auf stabilen ebenen Flächen
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Bei hohen Flaschen ab 20 Liter Inhalt sind zwei Sicherungen zu verwenden
- Gefertigt nach DIN EN 12195-2
- Nicht passend für Sortimo

Bestell-Nr.	€/Stück
83 001 04	**28,45**



Anti-Rutsch-Matte

- Material: Granulat
- Nur in Kombination mit Zurrmittel verwenden und so einsetzten, dass kein direkter Kontakt zwischen Ladung und Untergrund besteht
- Materialstärke (mm): 8
- Rollenware

Maße (L x B) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
5000 x 125	**83 026 83**	**11,38**
5000 x 250	**83 026 84**	**21,66**



RUNDSCHLINGEN-SET, 20-TEILIG

- Aus Polyester DIN EN 1492-2
- Einfachmantel
- Farbcodierung
- Unverwechselbare Tonnenstreifen
- PU-Imprägnierung
- Ohne Seitennaht
- Tragkraftkennzeichnung

Bestehend aus:

- je 2 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 1,0 m, 3,0 m
- je 4 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 2,0 m, 4,0 m
- je 2 x Rundschlinge 2000 kg, Länge 2,0 m, 4,0 m, 6,0 m
- 2 x Rundschlinge 3000 kg, Länge 4,0 m (Länge = Umfang)
- 1 x Sporttasche

96,13 € /Set
Bestell-Nr. 83 022 50



HEBEZEUG-MONTAGE-SET , 7-TEILIG

Bestehend aus:

- 1 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 1,0 m
- 1 x Rundschlinge 1000 kg, Länge 2,0 m
- 2 x Schäkel hochfest, 2000 kg, geschweift, Form A,mit Augbolzen
- 1 x Stirnflaschenzug 1000 kg, mit Kette verzinkt, Hubhöhe 3,0 m
- 1 x Trägerklammer 1000 kg, für Flanschbreite 75-230 mm
- 1 x Sporttasche

223,00 € /Set
Bestell-Nr. 83 026 87

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Hebebänder

- Aus Polyester mit verstärkten Schlaufen/Zweilagig DIN EN 1492-1
- Hohe Tragfähigkeit
- Säurebeständig
- Verrottungsfest
- Imprägniert
- Schonung des Ladegutes
- Tragkraftkennzeichnung durch Farb-Code

Breite x Stärke [mm]	Farbe	Tragkraft einfach [t]	Standard-Nutzlänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
50 x 6	violett	1	2,0	**83 001 56**	**7,78**
50 x 6	violett	1	5,0	**83 001 61**	**13,41**
75 x 9	grün	2	2,0	**83 001 57**	**12,35**
75 x 9	grün	2	4,0	**83 001 59**	**19,45**
100 x 9	gelb	3	3,0	**83 001 58**	**24,84**
100 x 9	gelb	3	4,0	**83 001 60**	**29,96**
30 x 7	violett	1	2,0	**83 021 90**	**7,51**
30 x 7	violett	1	3,0	**83 021 91**	**9,33**
30 x 7	violett	1	4,0	**83 021 92**	**11,16**
30 x 7	violett	1	5,0	**83 021 93**	**12,96**
60 x 7	grün	2	2,0	**83 021 94**	**11,95**
60 x 7	grün	2	3,0	**83 021 95**	**15,40**
60 x 7	grün	2	4,0	**83 021 96**	**18,82**
60 x 7	grün	2	5,0	**83 021 97**	**22,26**
90 x 7	gelb	3	2,0	**83 021 98**	**18,91**
90 x 7	gelb	3	3,0	**83 021 99**	**24,02**
90 x 7	gelb	3	4,0	**83 022 00**	**29,12**
90 x 7	gelb	3	5,0	**83 022 01**	**34,22**
120 x7	grau	4	2,0	**83 022 02**	**29,12**
120 x 7	grau	4	4,0	**83 022 03**	**44,36**
120 x7	grau	4	6,0	**83 022 04**	**59,60**



Drahtseillastschlingen

- DIN EN 13414
- Mit Fasereinlage und Alu-Verpressung
- Mit Schlaufen
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl

Tragfähigkeit [kg] bei Neigungswinkel 0°	Seil-Nenn-ø [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	10	1	**83 839 79**	**11,99**
1000	10	2	**83 839 80**	**14,04**
1500	12	1	**83 839 81**	**14,58**
1500	12	2	**83 839 82**	**17,54**
2000	14	2	**83 839 83**	**21,11**
1000	10	3	**83 022 05**	**15,57**
1000	10	5	**83 022 07**	**19,55**
1500	12	3	**83 022 08**	**19,80**
1500	12	4	**83 022 09**	**22,67**
1500	12	5	**83 022 10**	**25,52**



Rundschlingen

- Aus Polyester DIN EN 1492-2
- Doppelmantel
- Farbcodierung
- Unverwechselbare Tonnenstreifen
- PU-Imprägnierung
- Ohne Seitennaht
- Tragkraftkennzeichnung

Tragkraft einfach [t]	Farbe	L1 [m]	Umfang [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1	violett	1	2	**83 001 45**	**4,39**
1	violett	2	4	**83 001 49**	**6,99**
2	grün	1	2	**83 001 46**	**5,47**
2	grün	2	4	**83 001 50**	**9,05**
3	gelb	1	2	**83 001 47**	**7,03**
3	gelb	2	4	**83 001 51**	**11,84**
4	grau	1,5	3	**83 001 48**	**11,31**
4	grau	3	6	**83 001 52**	**19,24**
1	violett	1,5	3	**83 021 80**	**5,49**
1	violett	3	6	**83 021 81**	**9,29**
2	grün	1,5	3	**83 021 82**	**7,02**
2	grün	3	6	**83 021 83**	**12,16**
2	grün	4	8	**83 021 84**	**15,59**
3	gelb	1,5	3	**83 021 85**	**9,14**
3	gelb	3	6	**83 021 86**	**16,09**
3	gelb	4	8	**83 021 87**	**20,74**
4	grau	2	4	**83 021 88**	**13,73**
4	grau	4	8	**83 021 89**	**24,83**



Drahtseillastschlingen mit Gleithaken

- Mit Fasereinlage und Alu-Verpressung DIN EN 13414
- Mit Schlaufe und Gleithaken

Tragfähigkeit [kg] bei ...	Seil-Nenn-ø [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
800	10	1	**83 022 11**	**30,89**
800	10	2	**83 022 12**	**32,79**
800	10	5	**83 022 15**	**38,50**
1200	12	1	**83 022 16**	**33,91**
1200	12	2	**83 022 17**	**36,76**
1200	12	3	**83 022 18**	**39,62**
1200	12	5	**83 022 20**	**45,33**



Ratschlastspanner

- Zulässige Zugkraft (LC daN): 10.000
- Länge geschlossen/ausgedreht (mm): 585/880
- max. Ausdrehlänge (mm): 295

Bestell-Nr.	€/Stück
83 026 24	**77,50**





ZURRKETTE MIT RATSCHLASTSPANNER

Dolezych einfach sicher

- DIN EN 12195-3
- Güteklasse 8
- Einteilig, mit Ausdrehsicherung
- Einfaches Nachspannen durch Spannwegreserve
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Ratschlastspanner
  - 1 x Zurrkette
  - 1 x Verkürzungshaken
  - 2 x Kuppelglied
  - 2 x Lasthaken

Nenngröße	LC daN	STF daN	Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
8-8	4000	1000	3,5		**83 021 73**	**114,66**
10-8	6300	1575	3,5		**83 021 77**	**138,12**
10-8	6300	1575	6,0		**83 021 78**	**163,52**

Beim Einsatz werden Zurrketten zunächst von Hand strammgezogen, in die dafür vorgesehenen Verkürzungshaken eingehakt und dann gespannt.



Textile Zurrkette

- Material: 100% Dyneema
- **Dadurch bis zu 85% leichter als konventionelle Zurrketten**
- In Anlehnung an DIN EN 12195-2/3
- Vermeidung von Ladungsschäden durch weicheres Material
- Zulässige Zugkraft (LC daN): 10.000
- Bruchfestikgkeit (daN): 20.000
- Gurtbandbreite (mm): 25
- Lasthaken: 25mm Aufnahme, mit Sicherung
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Zurrkette
  - 2 x Lasthaken

Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3,5		**83 026 22**	**310,60**
6		**83 026 23**	**507,00**



Rückkette mit Gabelkopfhaken

- Geeignet zum Ziehen von Lasten, nicht zum Heben
- Güteklasse 8
- Verkürzbar

Nenngröße	Zugkraft [t]	Nutzlänge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
6-8	2,2	2		**83 021 61**	**87,84**
6-8	2,2	3		**83 021 62**	**99,99**
8-8	4	2		**83 021 63**	**112,14**
8-8	4	3		**83 021 64**	**132,70**
10-8	6,3	2		**83 021 65**	**137,00**
10-8	6,3	3		**83 021 66**	**163,16**



Stahlwinde mit Rollenkurbel

- Mit Rollenkurbel klappbar
- Sichere und verlässliche Verzahnung
- Doppelsperrklinke für Schnellere Bremswirkung
- Leichtgängiges Getriebe
- 2-Punkt Aufhängung
- Gefertigt nach DIN 7355

Tragfähigkeit [kg]	Bauhöhe [mm]	Hubhöhe [mm]	Klauenhöhe in tiefster Stellung [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
1500	605	300	55	10,7		**80 861 44**	**193,25**
3000	720	355	60	21,3		**80 861 45**	**220,86**
5000	730	350	70	27		**83 027 02**	**323,42**



Handhebelzug

- Verzinkte Lastkette nach DIN-EN 818-7
- Stabiles Präzisionsgetriebe
- Lastdruckbremse mit Kettenlauf
- Haken mit Sicherung, 360° drehbar
- Freischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Kette

Tragfähigkeit [t]	Anzahl der Laststränge	Normalhub [m]	Gewicht mit Kette [ca. kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
0,25	1	1,5	2,0	**80 124 47**	**83,83**
0,50	1	1,5	5,0	**80 124 48**	**135,17**
0,75	1	1,5	7,0	**80 124 49**	**139,90**
1,50	1	1,5	11,0	**80 124 50**	**148,05**
3,00	1	1,5	20,0	**80 124 51**	**253,46**

Anschlagketten

- Material: Stahl, Güteklasse 10
- Lasthaken mit Sicherung WGSE
- Parallelhaken (Verkürzungshaken) mit Gabelkopf WPGS mit Sicherung



1-Strang

Länge [m]	Tragfähigkeit [t] 0°	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2	1,4		**83 026 33**	**70,44**
3	1,4		**83 026 34**	**80,88**
4	1,4		**83 026 35**	**91,30**
2	2,5		**83 026 36**	**87,95**
3	2,5		**83 026 37**	**105,21**
2	6,7		**83 026 42**	**152,76**
4	6,7		**83 026 44**	**221,99**



2-Strang

Länge [m]	Tragfähigkeit [t] 0-45°	Tragfähigkeit [t] 45-60°	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2	2,0	1,4		**83 026 45**	**135,79**
3	2,0	1,4		**83 026 46**	**157,86**
4	2,0	1,4		**83 026 47**	**179,93**
5	2,0	1,4		**83 026 48**	**201,98**
2	3,55	2,5		**83 026 49**	**159,28**
3	3,55	2,5		**83 026 50**	**197,16**
4	3,55	2,5		**83 026 51**	**235,03**
2	5,6	4,0		**83 026 53**	**217,82**
3	5,6	4,0		**83 026 54**	**270,76**
3	9,5	6,7		**83 026 58**	**465,31**



4-Strang

Länge [m]	Tragfähigkeit [t] 0-45°	Tragfähigkeit [t] 45-60°	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2	3,0	2,12		**83 026 61**	**288,42**
3	3,0	2,12		**83 026 62**	**333,19**
4	3,0	2,12		**83 026 63**	**377,96**
5	3,0	2,12		**83 026 64**	**427,46**
2	5,3	3,75		**83 026 65**	**347,40**
3	5,3	3,75		**83 026 66**	**423,15**
4	5,3	3,75		**83 026 67**	**557,45**
3	8,4	6,0		**83 026 70**	**609,10**
4	8,4	6,0		**83 026 71**	**705,53**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Ösenhaken OS-DD

- DIN EN1677
- Güteklasse 8
- Mit Sicherheitsfalle

Nenngröße	Tragfähigkeit [t]	L [mm]	B [mm]	E [mm]	G [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
6-8	1,12	81	22	21	14	**83 021 53**	**11,97**
6-8	2	109	25	24,5	24	**83 021 54**	**12,85**
8-8	3,15	137	33	34	24	**83 021 55**	**14,75**
8-8	5,30	173	40	42	38	**83 021 56**	**24,59**



Gabelkopfhaken GS-DD

- DIN EN1677
- Güteklasse 8
- Mit Sicherheitsfalle

Nenngröße	Tragfähigkeit [t]	L [mm]	P1 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
6-8	1,12	82	20	**83 021 70**	**18,61**
8-8	2	98	25	**83 021 71**	**20,07**
10-8	3,15	121	33	**83 021 72**	**24,75**



Rundschlingen- und Hebebandhaken

- Gem. Europäischem Farbcode nach DIN EN 1492/1+2
- Für Schnürrgang und Gehängeeinsatz
- Mit Sicherheitsfalle

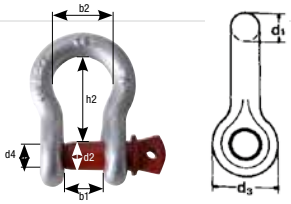
Farbe	Tragfähigkeit [t]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	T2 [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Violett	1	57	117	8,5	24	0,45		**83 021 49**	**34,32**
Grün	2	72	143	10,5	28	0,90		**83 021 50**	**43,41**
Gelb	3	87	168	12,0	30	1,48		**83 021 51**	**63,59**
Grau	4	133	223	40,5	50	4,53		**83 021 52**	**116,06**



Kuppelglieder

- DIN EN1677
- Güteklasse 8

Nenngröße	Tragfähigkeit [t]	K [mm]	A [mm]	B [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
6-8	1,12	42	15	16	**83 021 67**	**9,95**
8-8	2	60,5	20,5	21	**83 021 68**	**12,97**
10-8	3,15	68	25	27	**83 021 69**	**13,41**



Schäkel HA 2, hochfest

- Geschweifte Form
- Mit Schraubbolzen
- Bolzen feuerverzinkt (bei NG 1/4 bis 7/16 galvanisch verzinkt) und lackiert
- Tragfähigkeit und Nenngröße eingeschlagen
- Für alle Verwendungszwecke (heben - ziehen - sichern)
- Ausführung: feuerverzinkt

Nenngröße [Zoll]	Tragfähigkeit bei 5facher Sicherheit [kg]	d1	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	b1 [mm]	b2 [mm]	h2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1/4	500	6,5	8,0	17,0	5/16	12,0	20,0	28,0	**94 068 34**	**0,90**
5/16	750	8,0	10,0	21,0	3/8	13,0	21,0	31,0	**94 068 35**	**1,26**
3/8	1000	10,0	11,0	25,0	7/16	16,0	26,0	36,0	**94 068 36**	**1,58**
7/16	1500	11,0	13,0	27,0	1/2	18,0	29,0	42,0	**94 068 37**	**1,64**
1/2	2000	13,0	16,0	30,0	3/8	21,0	33,0	48,0	**94 068 38**	**2,42**
5/8	3250	16,0	19,0	40,0	3/4	27,0	43,0	60,0	**94 068 39**	**4,30**
3/4	4750	19,0	22,0	48,0	7/8	32,0	51,0	71,0	**94 068 40**	**5,77**
7/8	6500	22,0	25,0	54,0	1	36,0	58,0	84,0	**94 068 41**	**9,92**



Stahldraht verzinkt

ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1,0	400 lfm.	**94 051 88**	**10,17**
1,2	280 lfm.	**94 051 89**	**9,57**
1,6	150 lfm.	**94 051 90**	**8,60**
2,0	200 lfm.	**94 051 91**	**14,63**
2,5	125 lfm.	**94 051 93**	**14,40**



Stahldraht kunststoffummantelt

ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
2,0	100 lfm.	**94 108 68**	**6,12**
3,1	110 lfm.	**94 108 69**	**9,44**
3,8	110 lfm.	**94 108 70**	**13,65**



Drahtspanner

- Länge: 100 mm

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
Verzinkt	**94 051 94**	**0,88**	**10**	**0,84**
Grün	**94 108 71**	**1,00**	**10**	**0,95**
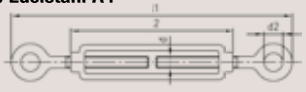


Rundlitzenseile

- Aus Stahldraht mit Fasereinlage (FE)
- Länge: 25 m
- DIN 3055: ø 3 und 4 mm
- DIN 3060: ø 5 und 6 mm

Seil ø [mm]	Rechnerische Bruchkraft [kN]	Mindest Bruchkraft [kN]	Querschnitt	Bestell-Nr.	€/Rolle
3	5,8	5,2	6 x 7	**94 045 74**	**14,29**
4	10,5	9,4	6 x 7	**94 045 75**	**16,00**
5	15,80	13,6	6 x 19	**94 045 76**	**21,70**
6	22,80	19,6	6 x 19	**94 045 77**	**29,21**

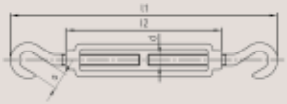
Spannschloss Edelstahl A4

mit 2 Ösen



Gewinde d	d2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
M6	10	150	90	**94 124 62**	**1,31**
M8	14	200	120	**94 124 63**	**2,17**
M10	16	240	150	**94 124 64**	**3,38**
M12	18	310	200	**94 124 65**	**5,85**

mit 2 Haken



Gewinde d	d2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
M 6	9	150	90	**94 124 66**	**1,13**
M 8	11	200	120	**94 124 67**	**1,99**
M 10	12	240	150	**94 124 68**	**3,37**
M 12	14	310	200	**94 124 69**	**5,85**

mit Öse und Haken



Gewinde d	d2 [mm]	s [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
M 6	10	9	150	90	**94 124 70**	**1,16**
M 8	14	11	200	120	**94 124 71**	**2,12**
M 10	16	12	240	150	**94 124 72**	**3,63**
M 12	18	14	310	200	**94 124 73**	**5,79**



Klemmen Simplex

- Galvanisch verzinkt
- Werkstoff St 37
- Mit 1 Schraube

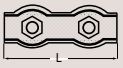


für Seil-ø [mm]	Gewinde	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	M5	20	**94 061 77**	**0,21**
6	M6	30	**94 061 78**	**0,36**
8	M8	37	**94 061 79**	**0,69**



Klemmen Duplex

- Galvanisch verzinkt
- Werkstoff St 37
- Mit 2 Schrauben



für Seil-ø [mm]	Gewinde	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	M5	40	**94 061 80**	**0,57**
6	M6	60	**94 061 81**	**0,66**
8	M8	75	**94 061 82**	**1,29**
10	M10	95	**94 061 83**	**3,55**



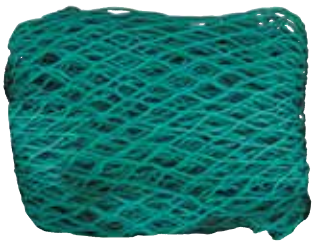
Drahtseilklemmen

- Früher DIN 741
- Verzinkt

für Seil-ø [mm]	Nenngröße [Zoll]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	3/16	M5	100	**94 045 83**	**7,53**
6,5	1/4	M5	100	**94 045 84**	**7,20**
3	1/8	M4	100	**94 045 82**	**6,41**
8	5/16	M6	1	**94 061 72**	**0,33**
10	3/8	M8	1	**94 061 73**	**0,45**
13	1/2	M10	1	**94 061 74**	**0,84**
14	9/16	M10	1	**94 061 75**	**0,96**
16	5/8	M12	1	**94 061 76**	**1,32**



Container-Gewebeplane
- Material: Polyethelen
- Bändchengewebeplane
- Luftdurchlässig
- Reißfest, UV-beständig, verrottungsfrei
- Alle 40 cm geöst
- Gewicht: ca. 200g/m²



Abdecknetze
- Knotenlos
- Umlaufende, robuste Randeinfassung
- Fadendurchmesser: 3 mm (PPM)
- Material: Polypropylen



mit Expanderseil, ø 6 mm

Abmessung [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3,0 x 2,0	**83 024 36**	**49,15**
3,0 x 4,0	**83 024 37**	**92,33**
3,5 x 5,0	**83 024 38**	**102,74**
3,5 x 7,0	**83 024 39**	**120,09**



für Container
- **Maschenweite: 45 mm**

Abmessung [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,0 x 3,5	**83 839 49**	**16,71**
2,5 x 3,5	**83 839 50**	**21,23**
3,0 x 3,5	**83 839 51**	**23,23**
4,0 x 3,5	**83 839 52**	**39,09**
5,0 x 3,5	**83 839 53**	**41,89**
6,0 x 3,5	**83 839 54**	**51,13**
7,0 x 3,5	**83 839 55**	**59,54**
8,0 x 3,5	**83 839 56**	**67,46**
3,0 x 3,0	**83 839 58**	**22,40**
3,0 x 4,0	**83 839 59**	**24,92**



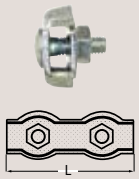
für Pritschen
- **Maschenweite: 35 mm**

Abmessung [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5 x 2,2	**83 839 60**	**14,18**
1,5 x 2,7	**83 839 61**	**15,68**
2,0 x 3,0	**83 839 62**	**16,06**
2,0 x 3,5	**83 839 63**	**17,69**
2,5 x 3,5	**83 839 64**	**21,27**
2,5 x 4,0	**83 839 66**	**23,23**
2,5 x 4,5	**83 839 65**	**24,08**



Klemmen Simplex
- Galvanisch verzinkt
- Mit 1 Schraube

für Seil-ø [mm]	Gewinde	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	M5	20	**94 061 77**	**0,21**
6	M6	30	**94 061 78**	**0,36**
8	M8	37	**94 061 79**	**0,69**



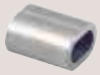
Klemmen Duplex
- Galvanisch verzinkt
- Mit 2 Schrauben

für Seil-ø [mm]	Gewinde	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	M5	40	**94 061 80**	**0,57**
6	M6	60	**94 061 81**	**0,66**
8	M8	75	**94 061 82**	**1,29**
10	M10	95	**94 061 83**	**3,55**



Drahtseilklemmen
- Galvanisch verzinkt
- Früher DIN 741

für Seil-ø [mm]	Nenngröße [Zoll]	Gewinde	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
5	3/16	M5	100	**94 045 83**	**7,53**
6,5	1/4	M5	100	**94 045 84**	**7,20**
3	1/8	M4	100	**94 045 82**	**6,41**
8	5/16	M6	1	**94 061 72**	**0,33**
10	3/8	M8	1	**94 061 73**	**0,45**
13	1/2	M10	1	**94 061 74**	**0,84**
14	9/16	M10	1	**94 061 75**	**0,96**
16	5/8	M12	1	**94 061 76**	**1,32**



Pressklemmen
- DIN 3093
- Aluminium-Knetlegierung: Für Innen- und Außenanwendungen im Industire- und Anlagenbau mit direkter Bewitterung sowie für Anwendungen in Feuchträumen, säurebeständig

Seil ø [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	100	**94 045 85**	**5,02**
4	100	**94 045 86**	**7,68**
5	100	**94 045 87**	**9,72**
6	100	**94 045 88**	**12,02**



Kauschen
- Nach EN 13411-1 (früher DIN 6899 Typ BF)
- Werkstoff: Stahl St 2.
- Galvanisch verzinkt: Für Innen- und Außenanwendungen ohne direkte Bewitterung, aber kein Ersatz für Edelstahl
- Das Maß c entspricht dem Bolzen- ø mm

a [mm]	b [mm]	c [mm]	s [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
3	12	19	1,6	100	**94 045 78**	**6,54**
4	13	21	1,6	100	**94 045 79**	**8,28**
5	14	23	1,9	100	**94 045 80**	**9,52**
6	16	25	2,4	100	**94 045 81**	**10,92**



Kauschen
- Nach EN 13411-1 (früher DIN 6899 Typ BF)
- Werkstoff: Stahl St 2.

a [mm]	b [mm]	c [mm]	s [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
8	20	32	2,8	**94 061 84**	**0,34**
10	24	38	3,1	**94 061 85**	**0,36**
12	28	45	3,3	**94 061 86**	**0,63**
14	32	51	3,7	**94 061 87**	**0,90**
16	36	58	3,8	**94 061 88**	**1,32**

Stahldrähte und Spannhaken finden Sie in unserem Online-Shop

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



ZURR-SET, 21-TEILIG

Bestehend aus:

- 2 x Zurrung Typ 250/1, Nutzlänge 4 m
- 2 x Zurrung Typ 250/1, Nutzlänge 6 m
- 2 x Zurrung Typ 2000/2, Nutzlänge 6 m
- 2 x Zurrung Typ 5000/2, Nutzlänge 8 m
- 4 x GEWA-Kantenschoner, PE, max. 50 mm, grün/schwarz Typ 18100
- 4 x Antirutschmatte 250 x 250 x 8 mm Reibbewert > = 0.6 per Stück
- 1 x Universalnetz, 3 x 45 mm, PP, grün, 3 x 2 m mit Gummirandleine
- 2 x Druckschnallengurt 25 mm Farbe blau NL: 500 mm
- 1 x Tragetasche
- 1 x Zurrkraft-Tafel

130,78 € /Set
Bestell-Nr. 83 000 97



Zurrgurt mit Aufrollmechanik

- Kein Einfädeln und Aufrollen mehr
- Nach DIN EN 12195-2
- 100% Polyester
- Gurt einhaken und am anderen Ende auf die benötigte Länge herausziehen
- Spannen mittels Ratsche
- Gurt per Knopfdruck lösen und automatisch einrollen lassen
- Zugkraft:
  - LC 300 daN, ca. 300 kg, 25 mm Version
  - LC 750 daN, ca. 750 kg, 50 mm Version
- Mit beidseitigem S-Haken

Länge [m]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,80	25	**83 832 60**	**11,39**
3,00	25	**83 832 61**	**12,96**
3,00	50	**83 832 62**	**22,72**



Stirnradflaschenzüge

- Nach DIN-EN 13157 mit CE-Kennzeichnung
- Maximale Hubausnutzung durch geringe Mindestbauhöhe
- Hubhöhe 3,00 m
- Zweistufiges Stirnradgetriebe, selbstschmierende Gleitlager, sichere Lastdruckbremse
- Geschlossenes Gehäuse - schützt Antrieb und Bremse gegen Verschmutzung
- Alle mechanischen Teile sind aus hochvergütetem Stahl
- Hochfeste, verzinkte Rundgliederkette nach DIN 5684
- Kugelgelagerte Lasthaken bei allen einsträngigen Ausführungen
- Nicht für Personentransport zugelassen

Nutzlast [kg]	Nenndicke/Teilung [mm]	Güteklasse	Handkette Nenndicke/Teilung [mm]	Gewicht mit Kette f. 3 m Normalhub [kg]	Handkettenzug unter Volllast [kg]	Bestell-Nr.	€/Stück
250	4 x 12	8	2,4 x 14	3,2	11,4	**80 124 42**	**94,32**
1000	6 x 18	8	5 x 24	13,0	35	**80 124 44**	**127,95**
1500	8 x 24	6	5 x 24	19,0	39	**80 124 45**	**167,80**
2000	6 x 18	8	5 x 24	19,0	35	**80 124 46**	**179,45**



Bauaufzug

- Für Seildurchmesser max. 20 mm
- Tragfähigkeit bis 200 kg
- Rollendurchmesser: 120 mm
- Drehbarer Haken mit Sicherung

Bestell-Nr.	€/Stück
94 062 07	**83,01**

GEWA-Faserseil



- Polyamid EN 696 (DIN 83 330)
- Form E - geflochten
- Farbe weiß

Seil-Nenn-ø [mm]	Gewicht kg/100 [m]	Seil-Mindestbruchkraft [daN]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	0,90	270	10	**94 061 46**	**5,95**
4	0,90	270	25	**94 061 13**	**10,18**
4	0,90	270	50	**94 060 80**	**17,47**
4	0,90	270	100	**94 060 47**	**30,72**
6	2,00	610	10	**94 061 47**	**7,29**
6	2,00	610	25	**94 061 14**	**13,44**
6	2,00	610	50	**94 060 81**	**24,00**
6	2,00	610	100	**94 060 48**	**43,97**
8	3,60	1090	10	**94 061 48**	**9,61**
8	3,60	1090	25	**94 061 15**	**20,02**
8	3,60	1090	50	**94 060 82**	**37,68**
10	5,60	1670	10	**94 061 49**	**14,40**
10	5,60	1670	25	**94 061 16**	**31,30**
10	5,60	1670	50	**94 060 83**	**59,72**
12	8,10	2430	25	**94 061 17**	**44,52**
14	11,00	3140	25	**94 061 18**	**56,75**

GEWA Faserseil



- Hanf EN 1261 (DIN 83 325)
- Form A - gedreht
- Trossenschlag, 3-litzig
- Farbe braun-beige

Seil-Nenn-ø [mm]	Gewicht kg/100 [m]	Seil-Mindestbruchkraft [daN]	Länge [m]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
4	1,2	130	25		**94 061 06**	**12,51**
4	1,2	130	50		**94 060 73**	**20,66**
4	1,2	130	100		**94 060 40**	**37,43**
6	2,7	285	25		**94 061 07**	**22,54**
6	2,7	285	50		**94 060 74**	**39,34**
8	4,7	500	25		**94 061 08**	**30,16**
8	4,7	500	50		**94 060 75**	**55,13**
10	7,4	780	25		**94 061 09**	**41,26**
12	11,1	1165	10		**94 061 43**	**26,29**
12	11,1	1165	25		**94 061 10**	**57,11**
14	14,1	1485	10		**94 061 44**	**35,63**
14	14,1	1485	25		**94 061 11**	**75,67**

GEWA-Faserseil



- Polyamid EN 696 (DIN 83 330)
- Form A - gedreht
- Trossenschlag, 3-litzig
- Farbe weiß

Seil-Nenn-ø [mm]	Gewicht kg/100 [m]	Seil-Mindestbruchkraft [daN]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
4	1,05	315	25	**94 061 20**	**12,10**
4	1,05	315	50	**94 060 87**	**20,16**
4	1,05	315	100	**94 060 54**	**39,56**
6	2,25	735	10	**94 061 54**	**8,65**
6	2,25	735	25	**94 061 21**	**16,90**
6	2,25	735	50	**94 060 88**	**30,91**
8	4,00	1320	25	**94 061 22**	**23,82**
10	6,20	2040	10	**94 061 56**	**16,13**
10	6,20	2040	25	**94 061 23**	**35,33**
12	8,90	2940	10	**94 061 57**	**20,74**

GEWA-Faserseil



- Polypropylen EN 699 (DIN 83 332)
- Form A - gedreht
- Trossenschlag, 3-litzig
- Schwimmfähig
- Farbe blau

Seil-Nenn-ø [mm]	Gewicht kg/100 [m]	Seil-Mindestbruchkraft [daN]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	1,70	590	10	**94 061 60**	**5,95**
6	1,70	590	25	**94 061 27**	**9,98**
6	1,70	590	50	**94 060 94**	**16,90**
6	1,70	590	100	**94 060 61**	**29,58**
8	3,00	1040	10	**94 061 61**	**6,92**
8	3,00	1040	25	**94 061 28**	**12,48**
8	3,00	1040	50	**94 060 95**	**22,09**
8	3,00	1040	100	**94 060 62**	**39,74**
10	4,50	1530	10	**94 061 62**	**8,83**
10	4,50	1530	25	**94 061 29**	**17,28**
10	4,50	1530	50	**94 060 96**	**31,68**
10	4,50	1530	100	**94 060 63**	**58,94**
12	6,50	2170	10	**94 061 63**	**11,32**
12	6,50	2170	25	**94 061 30**	**23,62**
12	6,50	2170	50	**94 060 97**	**44,36**
12	6,50	2170	100	**94 060 64**	**84,29**
14	9,00	2990	25	**94 061 31**	**29,38**
14	9,00	2990	50	**94 060 98**	**55,68**
16	11,50	3700	10	**94 061 65**	**16,13**
16	11,50	3700	25	**94 061 32**	**35,52**
16	11,50	3700	50	**94 060 99**	**68,35**

GEWA-Faserseil, Yachttau



- Aus Polyester-Endlosfasern
- Doppelgeflecht
- Weiß mit Kennfaden blau

Seil-Nenn-ø [mm]	Länge [m]	Bruchkraft im Spleiß [daN]	Bestell-Nr.	€/Stück
6	10	780	**94 061 66**	**10,82**
6	25	780	**94 061 33**	**19,97**
6	50	780	**94 061 00**	**39,67**
8	10	1050	**94 061 67**	**12,90**
8	25	1050	**94 061 34**	**28,56**
8	50	1050	**94 061 01**	**55,45**
10	10	1625	**94 061 68**	**20,59**
10	25	1625	**94 061 35**	**44,51**
10	50	1625	**94 061 02**	**84,66**
12	10	2390	**94 061 69**	**24,96**
12	25	2390	**94 061 36**	**55,33**
12	50	2390	**94 061 03**	**106,30**
16	10	4220	**94 061 71**	**35,15**

Rundlitzenseile



- Aus Stahldraht mit Fasereinlage (FE)
- Länge: 25 m
- DIN 3055: ø 3 und 4 mm
- DIN 3060: ø 5 und 6 mm

Seil ø [mm]	Rechnerische Bruchkraft [kN]	Mindest Bruchkraft [kN]	Querschnitt [mm]	Bestell-Nr.	€/Rolle
3	5,8	5,2	6 x 7	**94 045 74**	**14,29**
4	10,5	9,4	6 x 7	**94 045 75**	**16,00**
5	15,80	13,6	6 x 19	**94 045 76**	**21,70**
6	22,80	19,6	6 x 19	**94 045 77**	**29,21**

Bau-Aufzugseile



- Eine Seite: Öse mit Karabinerhaken
- Andere Seite: glattes Ende

Material	Seil ø [mm]	Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
Hanf	16	15	**94 061 89**	**54,39**
Hanf	16	25	**94 061 95**	**78,59**
Hanf	18	15	**94 061 90**	**62,61**
Hanf	18	25	**94 061 96**	**92,12**
Hanf	20	15	**94 061 91**	**73,16**
Hanf	20	25	**94 061 97**	**109,71**
Polypropylen blau	16	15	**94 061 98**	**46,81**
Polypropylen blau	16	25	**94 062 04**	**64,26**
Polypropylen blau	18	15	**94 061 99**	**51,51**
Polypropylen blau	18	25	**94 062 05**	**71,55**
Polypropylen blau	20	15	**94 062 00**	**66,61**
Polypropylen blau	20	25	**94 062 06**	**97,08**

Stahldrähte und Spannhaken finden Sie in unserem Online-Shop

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

KÄRCHER







Stromerzeuger	PGG 3/1	PGG 6/1	PGG 8/3
• Leistung (KW) max.:	3,0	5,5	2,5 (230V) 7,5 (400V)
• Dauerleistung (KW):	2,8	5,0	2,0 (230V) 7,0 (400V)
• Hubraum (cm^3):	208	390	440
• Nennspannung (V)/Stromphasen:	230/1	230/1	400/3
• Kraftstoff:	Benzin	Benzin	Benzin
• Tankinhalt (l):	15	25	25
• Tankfüllanzeige:	Ja	Ja	Ja
• Motortyp:	4 Takt luftgekühlt	4 Takt luftgekühlt	4 Takt luftgekühlt
• Motorleistung (kW/PS):	5,1/6,9	9,6/13,1	11,8/16,1
• Motoröl:	10W-30, 15W-40	10W-30, 15W-40	10W-30, 15W-40
• Ölmenge (l)	0,6	1,1	1,1
• Schalldruckpegel (db A):	74	75	76
• Ölmangel- und Überlastschutz:	Ja	Ja	Ja
• Elektrostartfunktion:	Ja, mit Schlüsselschalter	Ja, mit Schlüsselschalter	Ja, mit Schlüsselschalter
• **Ausstattung Steckdose V/A**			
- 230V/16A:	2 x	2 x	2 x
- CEE 230V/32A (3-polig):	-	1 x (passender Stecker 62 052 47)	1 x
• Laufzeit (h) bei 50%/100% Output:	12/6,5	10/6,5	7/5,5
• Generator:	Synchron	Synchron	Synchron
• **Schutzklasse:**	**IP23**	**IP23**	**IP23**
• Maße (L x B x H) (mm):	645 x 622 x 549	743 x 713 x 670	743 x 713 x 670
• Gewicht (kg):	51,7	84,7	89,7
Info / Bestell-Nr. / €/Stück	**80 096 97** / **479,00**	**80 096 98** / **759,00**	**80 096 99** / **939,00**

EUROM



Stromerzeuger Independ	800	1200	2500
• Leistung (kVA/KW) max.:	0,8/0,8	1,2/1,2	2,5/2,5
• Dauerleistung (kVA/KW):	0,7/0,7	1,0/1,0	2,2/2,2
• Hubraum (cm^3):	40	60	124
• Nennspannung (V):	230 V 1~/12 V	230 V 1~/12 V	230 V 1~/12 V
• Kraftstoff:	Benzin	Benzin	Benzin
• Motortyp:	4-takt	4-takt	4-takt
• **Ausstattung Steckdosen V/A**			
- 230 V/16A:	1 x	1 x	2 x
- 12 V:	1 x	1 x	1 x
• Schall-Leistungspegel LWA (dB):	68	58	89
• Maße (L x B x H) mm:	500 x 230 x 350	560 x 370 x 390	565 x 320 x 470
• Gewicht (kg):	8,5	12	28

Typ	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
800		**80 078 55**	**223,90**
1200		**80 078 56**	**288,99**
2500		**80 057 52**	**556,89**





Stromerzeuger	GE720	GE2501
• Leistung (kVA/KW) max.:	0,62/0,72	1,87/2,2
• Dauerleistung (KVA/KW):	0,55/0,65	1,7/2,0
• Hubraum (cm3):	63,6	170
• Nennspannung (V):	230 V 1~/12 V =	230 V 1~/12 V =
• Kraftstoff:	1:50 Kraftstoffgemisch	Benzin
• Motortyp:	2 Takt	4 Takt
• **Ausstattung Steckdosen V/A**		
- 230 V/16A:	1 x	2 x
• Schall-Leistungspegel LWA (dB):	95	93
• Generator:	Synchron/Duplex	Synchron/Duplex
• Maße (L x B x H) mm:	382 x 325 x 190	460 x 590 x 440
• Gewicht (kg):	17	39
Info / Bestell-Nr. / €/Stück	**92 097 83** / **120,82**	**92 097 84** / **317,40**

Passende Motorenöle finden Sie in unserem Online-Shop









Stromerzeuger Inverter	FT60000, Silent	FT60005, Silent	FT60001, Silent	FT60002
• **Leistung (kW)max.:**	**2**	**3,3**	**5,5**	**3,2**
• Dauerleistung (kW)	1,6	3	5	3
• Nennspannung (V):	230	230	230	230
• Kraftstoff:	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
• Tankinhalt (l):	4,5	5,5	13,5	8,5
• Tankfüllanzeige:	-	-	ja	-
• Ölstandsanzeige:	-	-	ja	-
• Spannungs-/Frequenzanzeige:	-	-	ja	ja
• Überlastanzeige:	-	-	ja	-
• Betriebsstundenzähler:	-	-	ja	ja
• Motortyp:	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt
• Motorleistung :	2 kW	3.3 kW	5.5 kW	3.2
• Motoröl:	SAE S10W/30	SAE S10W/30	SAE S10W/30	SAE S10W/30
• Ölmenge (l):	0,33	0,45	0,8	0,45
• Schalldruckpegel (dBA)	57	57	57	85
• Ölmangel/Überlastschutz:	ja	ja	ja	ja
• Anlassfunktion:	Handstart	Handstart	Elektrostart	Handstart
• **Ausstattung:**				
Steckdose 230 V, 10 A	2 x	2 x	2 x	2 x
USB Ausgang	2 x	2 x	2 x	2 x
12 V DC Ausgang	1 x	1 x	1 x	1 x
• Laufzeit (h) bei 50%/100% Output:	8/4,5	8/4,5	8,5/4,75	8,5/4,75
• **Schutzklasse:**	**IP 55**	**IP 55**	**IP 55**	**IP 55**
• Maße (L x B x H) (mm):	475 x 270 x 405	480 x 290 x 440	610 x 470 x 535	480 x 345 x 450
• Gewicht (kg):	15	21,5	51,5	23,5
		• Mit Klappgriff und Rollen	• Mit Teleskopgriff und Rollen	
Bestell-Nr.	**80 237 40**	**80 237 45**	**80 237 41**	**80 237 42**
€/Stück	**636,00**	**852,00**	**1.548,00**	**708,00**









Stromerzeuger	Inverter FT60003	FT60004	FT60006, Dual	FT60007
• **Leistung (kW)max.:**	**5,5**	**8**	**12**	**16**
• Dauerleistung (kW)	5	7,5	11	15
• Nennspannung (V):	230	230/400	230/400	230/400
• Kraftstoff:	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
• Tankinhalt (l):	16	25	55	55
• Tankfüllanzeige:	-	-	-	-
• Ölstandsanzeige:	-	-	-	-
• Spannungs-/Frequenzanzeige:	ja	ja	ja	ja
• Betriebsstundenzähler:	ja	ja	ja	ja
• Motortyp:	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt	Einzylinder, viertakt, luftgekühlt
• Motorleistung :	5,5	8	12	16
• Motoröl:	SAE S10W/30	SAE S10W/30	SAE S10W/30	SAE S10W/30
• Ölmenge (l):	0,8	1,1	1,5	2,5
• Schalldruckpegel (dBA)	85	96	96	96
• Ölmangel/Überlastschutz:	ja	ja	ja	ja
• Anlassfunktion:	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
• **Ausstattung:**				
Steckdose 230 V, 10 A	2 x	2 x	1 x	1 x
USB Ausgang	2 x	1 x	1 x	1 x
12 V DC Ausgang	1 x		1 x	2 x
				1 x
• Laufzeit (h) bei 50%/100% Output:	9/5,5	7/4	7,5/3,5	7,5/3,5
• Generator:	Inverter	synchron	synchron	synchron
• **Schutzklasse:**	**IP 55**	**IP 44**	**IP 55**	**IP 55**
• Maße (L x B x H) (mm):	633 x 612 x 526	745 x 545 x 590	772 x 600 x 785	1010 x 665 x 885
• Gewicht (kg):	45	97	138	215
	• Mit Klappgriff und Rollen	• Mit Klappgriff und Rollen	• Dual-Switch: wechselt zwischen 400 V und 230 V. Volle Leistung aus 1 oder 3 Phasen.	• Mit Klappgriff und Rollen
			• Mit Klappgriff und Rollen	
Bestell-Nr.	**80 237 43**	**80 237 44**	**80 237 46**	**80 237 47**
€/Stück	**1.188,00**	**1.452,00**	**4.500,00**	**5.400,00**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Baueimer
- Aus kältebeständigem Kunststoff
- Mit Stahlrohrgestellen und Kranösen
- Kranbar
- Geprüfte Sicherheit
- **VPE = 5 Stück**

Inhalt [l]	Füllgewicht max. [kg]	Maße ø x H [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/VPE
12	24	310 x 235	0,69	**83 840 60**	**31,50**
20	41	374 x 267	1,09	**83 840 59**	**37,45**



Baueimer
- Aus recyclebarem Polyethylen
- Mit Literskala und Ausgießtülle
- **VPE = 10 Stück**

Inhalt [l]	Maße ø x H [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/VPE
12	310 x 225	0,5	**83 840 65**	**13,77**
20	380 x 270	0,8	**83 840 66**	**22,10**



Mörtelkübel
- Aus kältebeständigem Kunststoff
- Mit Stahlrohrgestellen und Kranösen
- Kranbar
- Geprüfte Sicherheit
- **VPE = 2 Stück**

Inhalt [l]	Füllgewicht max. [kg]	Maße ø x H [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/VPE
90	250	628 x 385	7,3	**83 840 58**	**134,27**



Mörtelkübel
- Aus recyclebarem Polyethylen
- Mit breitem Rand
- **VPE = 3 Stück**

Inhalt [l]	Maße ø x H [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/VPE
65	590 x 380	2,2	**83 840 63**	**34,10**
90	645 x 425	3,2	**83 840 64**	**43,91**



Mörtelkasten
- Aus kältebeständigem Kunststoff
- Mit Stahlrohrgestellen und Kranösen
- Kranbar
- Geprüfte Sicherheit

Inhalt [l]	Füllgewicht max. [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
200	430	995 x 663 x 490	17,0		**83 840 57**	**164,01**



Mörtelkasten
- Aus recyclebarem Polyethylen
- **VPE = 3 Stück**

Inhalt [l]	Maße (L x B x H) [mm]	Gewicht [kg]	Bestell-Nr.	€/VPE
65	710 x 450 x 315	1,7	**83 840 61**	**29,09**
90	805 x 565 x 315	2,6	**83 840 62**	**34,14**



WS-BAUEIMER 12 L
- Aus hochfestem Kunststoff
- Inhalt: 12 l
- Maße (ø x H): 310 x 240 mm
- Gewicht: 0,42 kg

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
83 028 80	**3,45**	**10**	**3,30**

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - COMPACT



E145.4-9 PAD XTRA

• **Druck (bar/MPa):**	**145/14,5**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	2,1
• Stromverbrauch (A):	9,5
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	500/420
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• Pumpe aus Aluminium	
• Schlauchtrommel	
• Click & Clean Düsenkonzept	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Hochdruckpistole	
- Hochdruckschlauch DN 6, 9 m lang	
- Düse blau	
- Rotordüse 1 türkisfarbener Punkt	
- Terrassenreiniger Patio	
- Rohrreinigungs-Set 8 m	
- Reinigungsnadel	
- Bürste rotierend	
- Schaumsprüher mit Flasche	
- Strahlrohr G3	

255,03 € /Stück
Bestell-Nr. 72 000 49



Premium 180-10

• **Druck (bar/Mpa):**	**10-180/1-18**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	2,9
• Stromverbrauch (A):	12,6
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	540/610
• Schlauchlänge (m):	10
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Pumpe aus Aluminium	
• Kabelhalterung	
• Schlauchtrommel	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Hochdruckpistole und Strahlrohr	
- Flachstrahldüse	
- Dreckfräser	
- Reinigungsmitteltank 2 l	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 20	**365,37**



Core 140-8 PowerControl IH PCA

• **Druck (bar/Mpa):**	**10-140/1-14**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	1,8
• Stromverbrauch (A):	7
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	348/474
• Schlauchlänge (m):	8
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• Pumpe aus Aluminium	
• Schlauchtrommel	
• Click & Clean Düsenkonzept	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Hochdruckpistole und Strahlrohr	
- Flachstrahldüse	
- Dreckfräser	
- C & C Terassenreiniger Patio	
- C & C Schaumsprüher mit Flasche	

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 19	**187,86**



C 110.7-5 X-tra

• **Druck (bar/Mpa):**	**10-110/1-11**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	1,4
• Stromverbrauch (A):	6
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	310/440
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• Pumpe aus Aluminium	
• Click & Clean Düsenkonzept	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Hochdruckpistole und Strahlrohr	
- Schlauch DN 6, 5 m lang	
- Schaumsprüher mit Flasche	
- Dreckfräser	
- Flachstrahldüse	

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 18	**80,27**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



ZUBEHÖR HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - COMPACT



Multibürsten-Set, 4-teilig

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Multibürste mit Reinigungsmitteltank
  - 1 x Garten-Bürsteneinsatz
  - 1 x Fahrzeug-Büsteneinssatz
  - 1 x Felgenbürste

Bestell-Nr.	€/Set
72 004 24	**38,11**



Terrassenreiniger

- Speziell für die Reinigung von Plattenböden, Terrassen, Wegen und Holzflächen
- Keine Spritzer an Wänden, Möbeln und Kleidung
- Einfache Druckeinstellung über Drehknopf

Bestell-Nr.	€/Stück
72 025 51	**55,92**

Adapterstück

- Wird benötigt, um den Terrassenreiniger (Bestell-Nr.: 72 025 51) mit KÄRCHER® Hochdruckreiniger zu betreiben



Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 74	**6,62**



Hochdruckschlauch-Verlängerung

- Mit Schnellkupplung
- Länge 7 m

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
Standard	**72 004 25**	**48,23**
Stahlarmiert	**72 004 26**	**60,88**



Teleskopstrahlrohr

- Ausziehbar bis 4,2 m
- Schnellschlusskupplung
- 2 Stück Niederdruckdüsen

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 23	**75,56**



Waschbürste

- Rotierend

Bestell-Nr.	€/Stück
72 016 35	**55,58**



Autowaschbürste

- Mit integrierter Düse und Gummilippe
- Weiche Spezialborsten

Bestell-Nr.	€/Stück
72 019 14	**25,56**



Fahrzeugreinigungs-Set, 4-teilig

- **Lieferumfang:**
  - 1 x Fahrzeugdüse
  - 1 x Fahrzeugbürste
  - 1 x Unterboden-Sprühdüse
  - 1 x Schaumsprüher mit Flasche

Bestell-Nr.	€/Set
72 004 27	**37,81**



Abfluss- und Rohrreiniger

- Passend zu Typ C, Core und E
- Zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren und Regenrinnen
- Schlauchlänge: 15 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 016 34	**30,94**

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - PROFESSIONAL



MC 2C-120/520 XT

• **Druck (bar/Mpa):**	**120/12**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	2,3
• Stromverbrauch (A):	10
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	520/470
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Reinigungsmitteltank (l):	2
• Kolben:	3, Edelstahl
• Messing-Zylinderkopf	
• Wasserfluss Regulation	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- 1 x Schlauchanschluss	
- 1 x Schlauch DN 6, 15 m lang	
- 1 x Hochdruckpistole ERGO 2000 Standard	
- 1 x Sprührohr mit 5 in 1 Düse	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 005 08	**632,79**



MC 2C-140/610 XT

• **Druck (bar/Mpa):**	**140/14**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	2,9
• Stromverbrauch (A):	12,6
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	610/540
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Reinigungsmitteltank (l):	2
• Kolben:	3, Edelstahl
• Messing-Zylinderkopf	
• Wasserfluss Regulation	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- 1 x Schlauchanschluss	
- 1 x Schlauch DN 6, 15 m lang	
- 1 x Hochdruckpistole ERGO 2000	
- 1 x Sprührohr mit 4 in 1 Düse	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 005 09	**648,48**



MC 4M-160/620 XT

• **Druck (bar/MPa):**	**160/16**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Aufnahmeleistung (kW):	3
• Stromverbrauch (A):	13,4
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	620/560
• Ansaughöhe, trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• 3 keramikbeschichtete Kolben	
• Messing-Zylinderkopf	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchkupplung Reparatur-Satz	
- Schlauchanschluss	
- Hochdruckpistole ERGO 2000	
- Sprührohr mit 4 in 1 Düse, Aluminiumkopf	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 025 06	**1.135,86**

ZUBEHÖR HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - PROFESSIONAL



Hochdruckpistole Ergo 2000

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 21	**62,52**

Waschbürste

• Rotierend

Bestell-Nr.	€/Stück
72 019 39	**148,92**



Schaumsprüher Vario

• Behälter (l):	1
• Durchsatz (l/min):	6-9
• Dosierung (%):	0-6

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 22	**51,91**



Rohrreinigungsschläuche

• Inkl. Adapter für Ergo Pistole
• **ACHTUNG: Düsen müssen separat bestellt werden**

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	**72 000 00**	**178,36**
20	**72 000 01**	**272,66**
30	**72 000 02**	**327,20**



Reinigungsdüse

• Rotierend
• Größe 4 x 1,2 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 019 38	**111,99**



Reinigungsdüse

• Standardausführung

Bestell-Nr.	€/Stück
72 016 56	**33,05**



Steinreiniger

• Für Wände, Zäune, Terrassen, Wege, Dächer u.v.m.
• Beseitigt schnell und effizient Algen, Moos und anderen Schmutz
• Inhalt: 2500 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
72 000 52	**10,09**



Steinversiegelung

• Zur Versiegelung und Imprägnierung von saugenden Untergründen wie Waschbetonplatten, Betonpflaster, Steinpflaster und Terrassenplatten
• Bildet eine wasserfeste, schmutzabweisende Oberfläche
• Vermindert die Bildung von Moosen und Algen
• Erleichtert die Reinigung
• Inhalt: 2500 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 06	**10,09**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - PROFESSIONAL



MC 4M-180/740 XT

• **Druck (bar/Mpa):**	**180/18**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Aufnahmeleistung (kW):	3,6
• Stromverbrauch (A):	7,7
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	740/660
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• 3 Keramikkolben	
• Messing-Zylinderkopf	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchanschluss	
- Hochdruckpistole ERGO 2000	
- Sprührohr mit 4 in 1 Düse	
- Schaumsprüher	
- Reinigungsmittelkansiter 2,5 l für Schaumsprüher	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 11	**1.181,05**



MC 5M-180/840 XT

• **Druck (bar/Mpa):**	**180/18**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Aufnahmeleistung (kW):	4,8
• Stromverbrauch (A):	8,5
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	840/760
• Ansaughöhe trocken (m):	1
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• 3 Keramikkolben	
• Messing-Zylinderkopf	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchanschluss	
- Hochdruckpistole ERGO 2000	
- Sprührohr FlexoPower Plus ohne Düse	
- HD-Düse TORNADO	
- Sprührohr TURBO-Hammer Plus mit Düse	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 12	**1.524,15**



MC 5M-200/1050 XT

• **Druck (bar/MPa):**	**200/20**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Aufnahmeleistung (kW):	6,1
• Stromverbrauch (A):	11,4
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	1050/960
• Ansaughöhe, trocken (m):	1
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Reinigungsmitteltank (l):	2,5
• 3 Keramikkolben	
• Wasserfluss Regulation	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchkupplung Reparatur-Satz	
- Schlauchtülle ø 20 R 3/4" vormontiert	
- Schlauch Alto DN 8, 15 m lang	
- Hochdruckpistole ERGO 2000 Standard	
- Sprührohr TORNADO Plus 1120 gebogen	
- TURBO-Hammer Sprührohr Plus 050 W12	
- HD-Düse TORNADO	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 023 11	**1.600,40**



Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER



MH 3M-160/770 X

• **Druck (bar/Mpa):**	**160/16**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Aufnahmeleistung (kW):	4,7
• Stromverbrauch (A):	8
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	770/700
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• **Wassertemperatur (°C):**	**80**
• Brennstoff:	Diesel
• Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/Std.):	3,1
• Brennstofftank (l):	15
• Reinigungsmitteltank (l):	10
• 3 Kolben keramikbeschichtet	
• Messing-Zylinderkopf	
• Automatik Start/Stop	
• Maße (L x B x H mm):	1010 x 700 x 1016
• Gewicht (kg):	119
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchanschluss	
- Schlauch DN 6, 15 m lang	
- Hochdruckpistole ERGO 2000	
- Sprührohr Universal Pluss ohne Düse	
- Düse TORNADO Plus	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 15	**3.201,54**



MH 4M-210/1000 X

• **Druck (bar/Mpa):**	**210/21**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Aufnahmeleistung (kW):	7,2
• Stromverbrauch (kW):	13,5
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	1000/940
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• **Wassertemperatur (°C):**	**90/150**
• Brennstoff:	Diesel
• Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/Std.):	4,1
• Brennstofftank (l):	15
• Reinigungsmitteltank (l):	A: 10 + B: 10
• 3 Kolben keramikbeschichtet	
• Messing-Zylinderkopf	
• Wasserfluss Regulation	
• Automatik Start/Stop	
• Maße (L x B x H mm):	1010 x 700 x 980
• Gewicht (kg):	149
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchanschluss	
- Schlauch DN 8, 15 m lang	
- Hochdruckpistole ERGO 2000	
- Sprührohr TORNADO Plus ohne Düse	
- HD-Düse TORNADO Plus	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 025 49	**4.040,24**



MH 5M-210/1100 X

• **Druck (bar/Mpa):**	**210/21**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Aufnahmeleistung (kW):	7,9
• Stromverbrauch (A):	13,5
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	1100/1050
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• **Wassertemperatur (°C):**	**90/150**
• Brennstoff:	Diesel
• Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/Std.):	4,7
• Brennstofftank (l):	30
• Reinigungsmitteltank (l):	A:10 + B:10
• 3 Kolben keramikbeschichtet	
• Messing-Zylinderkopf	
• Wasserfluss Regulation	
• Automatik Start/Stop	
• Abmessung (L x B x H):	1188 x 700 x 1020 mm
• Gewicht (kg):	179
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchanschluss	
- Schlauch DN 8, 20 m lang	
- Hochdruckpistole ERGO 2000	
- Sprührohr TORNADO Plus ohne Düse	
- HD-Düse TORNADO Plus	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 025 50	**4.192,73**



MH 7P-180/1260 FAX

Nilfisk

• **Druck (bar/Mpa):**	**180/18**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Aufnahmeleistung (kW):	7,6
• Stromverbrauch (A):	13,5
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	1260/1170
• Max. Zulauftemperatur:	40
• **Wassertemperatur (°C):**	**90/150**
• Brennstoff:	Diesel
• Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/Std.):	5,3
• Brennstofftank (l):	30
• Reinigungsmitteltank (l):	A:10 + B:10
• 4 Keramikkolben	
• Messing-Zylinderkopf	
• Wasserfluss Regulation	
• Automatik Start/Stop	
• Maße (L x B x H mm):	1188 x 700 x 1045
• Gewicht (kg):	204
• **Lieferumfang:**	
- Schlauchanschluss	
- Schlauch DN 10, 20 m lang	
- Hochdruckpistole ERGO 2000	
- Sprührohr TORNADO Plus ohne Düse	
- HD-Düse TORNADO Plus	

5.107,67 € /Stück
Bestell-Nr. 72 004 16

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

KEHRMASCHINEN



SW 250 mit 38 Liter Kehrgutbehälter

• Antriebsart:	Manuell
• Hauptkehrwalze (mm):	480
• Arbeitsbreite mit zwei Seitenbesen (mm):	920
• Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm):	700/480
• Flächenleistung zwei Seitenbesen (m²/h):	1840
• Abmessungen (L x B x H mm):	1300 x 840 x 1030
• Gewicht einsatzbereit:	20 kg
• **Lieferumfang:**	
- Zwei Seitenbesen	
- Höhenverstellbarer Schubbügel	
- Klappbarer Schubbügel	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 000 43	**375,47**



SW 750 mit 60 Liter Kehrgutbehälter

• Leistung (W):	200
• Arbeitsgeschwindigkeit (km/h):	3,7
• Steigfähigkeit:	2%
• Batteriespannung (km/h):	12
• Batteriekapazität (Ah):	49
• Batterielaufzeit (h):	max. 1,5
• Max. Flächenleistung (m²/h):	2880
• Arbeitsbreite Hauptkehrwalze (mm):	500
• Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen (mm):	720
• Hauptkehrwalze und Seitenbesen einstellbar	
• Polyester-Flachfaltenfilter	
• Maße (L x B x H):	998 x 800 x 1100 mm
• Gewicht:	68 kg
• **Lieferumfang:**	
- Batterie- und Einbauladegerät 220-240 V/50-60 Hz	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 008 56	**2.616,25**



Hauptkehrwalze

- Passend für Handkehrmaschine SW 250

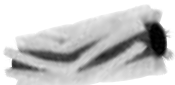
Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 000 44	**57,78**



Seitenbesen

- Passend für Handkehrmaschine SW 250

Bestell-Nr.	€/Stück
72 000 45	**25,13**



Kehrwalze SW 750

- Passend für Kehrmaschine SW 750
- Material: PP 0,7 mm
- Maße (mm): Ø 200 x 500

Bestell-Nr.	€/Stück
72 008 68	**69,87**



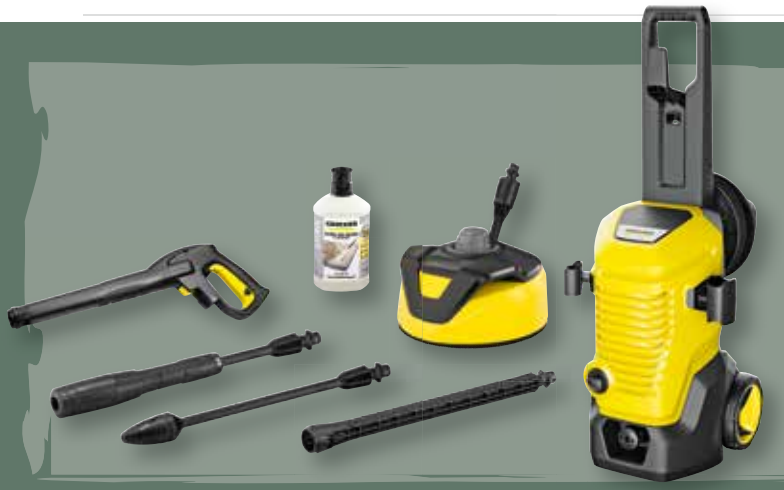
Flachfaltenfilter SW 750

- Passend für Kehrmaschine SW 750
- Material: PES

Bestell-Nr.	€/Stück
72 008 67	**53,56**



HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - COMPACT



K 5 WCM PREMIUM

• **Druck (bar/MPa):**	**20-145/2-14,5**
• Nennspannung (V/Hz):	220-240/50-60
• Leistungsaufnahme (kW):	2,1
• Stromverbrauch (A):	8,75
• Wasserleistung (l/h):	500
• Schlauchlänge (m):	8
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• Integrierte Schlauchtrommel	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Ansaugschlauch für Reinigungsmittel	
• Wassergekühlter Motor	
• Integrierter Wasserfilter	

- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckpistole G 180 Q
  - Vario Power-Strahlrohr VP 145
  - Dreckfräser DB 145
  - Flächenreiniger T 5
  - Stein- und Fassadenreiniger 1 Liter

312,92 €/Stück
Bestell-Nr. 72 006 11



K 2 POWER CONTROL

• **Druck (bat/MPa.):**	**20-110/2-11**
• Nennspannung (V/Hz):	220-240/50-60
• Leistungsaufnahme (kW):	1,4
• Stromverbrauch (A):	6
• Wasserleistung (l/Std.):	360
• Netzkabellänge (m):	5
• Schlauchlänge (m):	5
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• N-Cor-Pumpe	
• Kabelhalterung	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Automatik Start/Stop	

- Ansaugschlauch für Reinigungsmittel
- Home & Garden App zur Anwendungsberatung
- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckpistole G 180 Q
  - Click Vario Power-Strahlrohr
  - Dreckfräser

83,95 €/Stück
Bestell-Nr. 72 005 80



K 3 Power Control Home T 5

• Druck (bar/MPA.):	20-120/2-12
• Nennspannung (V/Hz):	220-240/50-60
• Leistungsaufnahme (kW):	1,6
• Stromverbrauch (A):	6
• Wasserleistung (l/Std.):	380
• Schlauchlänge (m):	7
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• Kabelhalterung	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Automatik Start/Stop	
• Reinigungsmitteltank	
• Home & Garden App zur Anwendungsberatung	

- **Lieferumfang:**
  - Flächenreiniger T5
  - Hochdruckpistole G 120 Q
  - Click Vario Power-Strahlrohr
  - Dreckfräser
  - Terrassenreinigungsmittel 500 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 81	**157,55**



K 5 WCM

• **Druck (bar/MPa):**	**20-145/2-14,5**
• Nennspannung (V/Hz):	220-240/50-60
• Leistungsaufnahme (kW):	2,1
• Stromverbrauch (A):	8,75
• Wasserleistung (l/h):	500
• Schlauchlänge (m):	8
• Max. Zulauftemperatur (°C):	40
• Schlauchhalterung	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Ansaugschlauch für Reinigungsmittel	
• Wassergekühlter Motor	
• Integrierter Wasserfilter	

- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckpistole G 180 Q
  - Vario Power-Strahlrohr VP 145
  - Dreckfräser DB 145

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 10	**251,97**



K 7 WCM

• **Druck (bar/MPa):**	**20-180/2-18**
• Nennspannung (V/Hz):	220-240/50-60
• Leistungsaufnahme (kW):	3
• Stromverbrauch (A):	12,5
• Wasserleistung (l/h):	600
• Schlauchlänge (m):	10
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Schlauchhalterung	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Ansaugschlauch für Reinigungsmittel	
• Wassergekühlter Motor	
• Integrierter Wasserfilter	

- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckpistole G 180 Q
  - Vario Power-Strahlrohr VP 180
  - Dreckfräser DB 180

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 12	**348,57**



K 7 WCM Premium

• **Druck (bar/MPa):**	**20-180/2-18**
• Nennspannung (V/Hz):	220-240/50-60
• Leistungsaufnahme (kW):	3
• Stromverbrauch (A):	12,5
• Wasserleistung (l/h):	600
• Schlauchlänge (m):	10
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Integrierte Schlauchtrommel	
• Pistole mit Schnellkupplung und Drehgelenk	
• Ansaugschlauch für Reinigungsmittel	
• Wassergekühlter Motor	
• Integrierter Wasserfilter	

- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckpistole G 180 Q
  - Vario Power-Strahlrohr VP 180
  - Dreckfräser DB 180
  - Flächenreiniger T 7
  - Stein- und Fassadenreiniger 1 Liter

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 13	**410,67**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

ZUBEHÖR HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - COMPACT



Powerbürste WB150
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Zum spritzfreien Reinigen empfindlicher Oberflächen

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 88	32,78



Waschbürste WB 130, rotierend,
Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Zur Reinigung aller glatten Oberflächen wie Lack, Glas oder Kunststoff
- Bürstendurchmesser: 156 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 49	31,72



Waschbürste WB60
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Mit weichen Borsten zur Reinigung größerer Flächen wie z.B. Auto, Wohnwagen, Boot, Wintergarten und Rollladen
- Breite: 240 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 90	19,55



Düsenaufsatz MP 180 Multi Power Jet
für Hochdruckreiniger der Serie K6 - K7
- Mit 5 Strahlarten: Reinigungsmittelstrahl, Hochdruckflachstrahl, Rotordüse, Punktstrahl, Breiter druckreduzierter Flachstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 92	42,55



Düsenaufsatz MP 145 Multi Power Jet
für Hochdruckreiniger der Serie K3 - K5
- Mit 5 Strahlarten: Reinigungsmittelstrahl, Hochdruckflachstrahl, Rotordüse, Punktstrahl, Breiter druckreduzierter Flachstrahl

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 93	42,55



Düsenaufsatz VP 180 Vario Power Jet
für Hochdruckreiniger der Serie K7
- Stufenlos vom Niederdruck-Reinigungsmittelstrahl zum Hochdruckstrahl regulieren durch einfaches Drehen

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 94	27,60



Düsenaufsatz VP 145 Vario Power Jet
für Hochdruckreiniger der Serie K4 - K5
- Stufenlos vom Niederdruck-Reinigungsmittelstrahl zum Hochdruckstrahl regulieren durch einfaches Drehen

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 95	27,60



Dreckfräse DB 180
für Hochdruckreiniger der Serie K7
- Mit leistungsfähiger Rotordüse gegen besonders hartnäckige Verschmutzung
- Ideal bei vermoosten oder verwitterten Oberflächen

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 96	39,10



Dreckfräse DB 145
für Hochdruckreiniger der Serie K4 - K5
- Mit leistungsfähiger Rotordüse gegen besonders hartnäckige Verschmutzung
- Ideal bei vermoosten oder verwitterten Oberflächen

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 97	32,20



Teleskopstrahlrohr TLA 4
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- 180° verstellbares Gelenk
- Teleskopierbar von 1,2 - 3,7 m
- Einfache Montage der vorhandenen Hochdruckpistole
- Gewicht: 2,8 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
72 003 21	86,25



Hochdruck-Schlauch-Set
für Hochdruckreiniger ab Baujahr 1992-2017
- Mit Quick Connect Anschlüssen
- Nachrüst-Set für Kärcher® Hochdruckreiniger ab Baujahr 1992 (außer Schlauchtrommelgeräte), für die Serien K2 - K7
- Inklusive 7,5 m Schlauch, Hochdruckpistole und Adapterstück

Bestell-Nr.	€/Set
72 003 00	47,15



Dachrinnen- und Rohrreinigungs-Set PC20
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Abflüsse, Rohrverstopfungen und Dachrinnen reinigen
- Länge (m): 20

Bestell-Nr.	€/Set
72 003 37	80,50



Flächenreiniger T 5
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Zur Reinigung von Terrassen, Garagentore, Holzverschalungen und sämtlichen glatten Flächen
- Zwei rotierende Flachstrahldüsen
- Anpassung des Düsenabstandes ermöglicht die Reinigung verschiedenen Oberflächen
- Spritzschutz
- Handgriff
- Click-System
- 2 x Verlängerungsrohre
- Durchmesser: 280 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 82	62,10



Wasserfilter
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Zum Schutz der Hochdruckreinigerpumpe vor Schmutzteilchen aus verunreinigtem Wasser

Bestell-Nr.	€/Stück
72 003 39	11,50



Hochdruckpistole G180 Q
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Mit Quick Connect Aufnahme

Bestell-Nr.	€/Stück
72 003 38	27,60



Ersatzschläuche H10 Q, Premium-Flex Anti-Twist
für Hochdruckreiniger der Serie K2 - K7
- Mit Quick Connect Anschlüssen
- Länge (m): 10

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 98	54,05



Schaumdüse FJ 10 C CNC-Set
für Hochdruckreiniger der Serie K2- K7
- Ergibt einen kraftvollen Schaum
- Dosierbarer Reinigungsmittelverbrauch
- Klicksystem für schnellen Wechsel
- incl. Autoshampoo 3-in-1 1000 ml (Best.-Nr. 72 003 44)

Bestell-Nr.	€/Set
72 005 93	20,74



Schaumdüse FJ 6 mit Schaumbehälter
für Hochdruckreiniger der Serie K2- K7
- Ergibt einen kraftvollen Schaum
- Dosierbarer Reinigungsmittelverbrauch
- Behältervolumen: 600 ml
- Klicksystem für schnellen Wechsel

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 94	15,86

MITTELDRUCKREINIGER KALTWASSER



KHB 6 AKKU

- Für die schnelle Reinigung und Verteilung von Reinigungsmittel
- Akkutyp Li-Ion: 18 V-Plattform
- Druck (bar): 24
- Fördermenge: max. 200 l/h
- **Lieferumfang:**
  - 1 x Akku 18 V, 2,5 Ah
  - 1 x Standardladegerät 100-240 V/50-60 Hz
  - 1 x Verlängerungsrohr 400 mm
  - 1 x Flachstrahldüse
  - 1 x Rotordüse

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
1 x 2,5 Ah mit Standardladegerät 100-240 V/50-60 Hz	**72 005 55**	**157,55**
Ohne	**72 005 56**	**102,35**

ZUBEHÖR MITTELDRUCKREINIGER KHB 6 AKKU



Schaumdüse FJ 24

- Zum Ausbringen von Schaumreiniger in Kombination mit einem Akku-Druckreiniger Handheld KHB 5
- Behälterinhalt (l): 0,3
- Transparenter Behälter
- Kraftvoller Schaum
- Verstellbarer Strahlwinkel

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 53	**14,95**



Flächenreiniger PS 20

- Schrubber zur Reinigung kleiner Flächen und Treppen
- Breite (mm): 198
- Länge (mm): 768
- 2 x Verlängerungsrohre

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 54	**29,90**



Wasseransaugschlauch KHB 6

- Zum Ansaugen von Wasser aus Kansitern und Regenfässer
- In Verbindung mit Akku-Mitteldruckreiniger KHB 6 (Best.-Nr. 72 005 55)
- Länge: 5 m

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 95	**23,18**



Ersatz-Akku 18 V Li-Ion

- Ladezustandsanzeige/Akku: Ja

Akku [Ah]	Bestell-Nr.	€/Stück
2,5	**72 005 47**	**48,30**
5,0	**72 005 48**	**75,90**



Schnellladegerät 18 V

Netzspannung:	100-240 V / 50-60 Hz
Ladestrom (A):	2,5

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 49	**31,05**







Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - PROFESSIONAL



HD 5/13 P Plus

• **Druck (bar/MPa):**	**130/13**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Stromverbrauch (A):	16
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	490
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	10
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Leistungsaufnahme (kW):	2,3
• Transportwagen	
• 3 Edelstahlkolben	
• Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Dreckfräser	
- Strahlrohr, 840 mm, drehbar	
- Handspritzpistole, EASY!Force	
- Powerdüse	

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 63	**562,47**



HD 5/15C Plus

• **Druck (bar/MPa):**	**150/15**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Stromverbrauch (A):	16
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	500
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	10
• Max. Zulauftemperatur (C°):	60
• Leistungsaufnahme (kW):	2,8
• Transportwagen	
• 3 Edelstahlkolben	
• Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Ansaugschlauch für Reinigungsmittel	
- Dreckfräser	
- Dreifachdüse (0°/25°/40°), Manuell	
- Strahlrohr, 840 mm, drehbar	
- Handspritzpistole, EASY!Force	

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 64	**622,27**



HD 5/15 CX Plus FR

• **Druck (bar/MPa):**	**150/15**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Stromverbrauch (A):	16
• Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.):	500
• Ansaughöhe, trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Leistungsaufnahme (kW):	2,8
• Transportwagen	
• Edelstahlkolben	
• Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Ansaugschlauch für Reinigungsmittel	
- Handspritzpistole EASY!Force	
- Dreifachdüse manuell umschaltbar	
- Dreckfräse	
- Flächenreiniger FR Classic	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 002 10	**741,75**



HD 7/14-4 MXA Plus

• **Druck (bar/MPa):**	**140/14**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240 /50
• Stromverbrauch (A):	17
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	700
• Motor 4-polig, Langsamläufer	
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Leistungsaufnahme (kW):	3,4
• Transportwagen	
• 3 Edelstahlkolben	
• Schlauchtrommel	
• Automatik Start/Stop	
• **Lieferumfang:**	
- Dreckfräser	
- Powerdüse	
- Strahlrohr, 840 mm, drehbar	
- Handspritzpistole, EASY!Force	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 67	**1.396,10**

HD 8/18-4 MXA Plus Farmer

• **Druck (bar/MPa):**	**30-180/3-18**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Stromverbrauch (A):	17
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	380-760
• Motor 4-polig, Langsamläufer	
• Ansaughöhe trocken (m):	0,5
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	60
• Leistungsaufnahme (kW):	4,6
• Transportwagen	
• 3 Edelstahlkolben	
• Automatik Start/Stop	
• Wasserfluss Regulation	
• **Lieferumfang:**	
- Dreckfräser	
- Powerdüse	
- Schnellkupplung	
- Becher-Schaumlanze	
- Strahlrohr, 840 mm, drehbar	
- Handspritzpistole, EASY!Force	

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 68	**1.608,85**

Beim Kauf dieses Gerätes ist eine Inbetriebnahme durch den Hersteller vor Ort vorgeschrieben.

Kosten für Inbetriebnahme:
250,00 €/netto, bitte bei der Bestellung Bestell.-Nr. 72 004 72 mitangeben

ZUBEHÖR HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER - PROFESSIONAL



Stahlrohr
- Für HD 4 bis 9 und HDS 5 bis 9
- Aus Edelstahl
- Unter Druck um 360° drehbar
- Länge: 1050 mm
- Lieferung ohne Hochdruckdüse

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 76	**92,00**



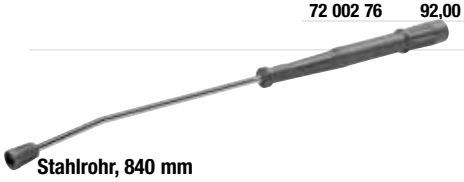
Doppelstrahlrohr
- Für HD 4 bis 9 und HDS 5 bis 9
- Stufenlose Reinigung des Arbeitsdruckes
- Max. Arbeitsdruck: 310 bar
- Max. Arbeitstemperatur: 150°C
- Länge: 960 mm
- Lieferung ohne Hochdruckdüse

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 86	**118,45**



Flexibles Strahlrohr
- Für HD 4 bis 9 und HDS 5 bis 9
- Stufenlos verstellbare Biegung des Strahlrohres von 20°-140°
- Max. Arbeitsdruck: 210 bar
- Max. Arbeitstemperatur: 150°C
- Länge: 1050 mm
- Lieferung ohne Hochdruckdüse

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 87	**202,40**



Stahlrohr, 840 mm
- Für HD 4 bis 9 und HDS 5 bis 9
- Aus Edelstahl
- Unter Druck um 360° drehbar
- Länge (mm): 840
- Lieferung ohne Hochdruckdüse

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 75	**75,90**

Dreckfräser
- Für HD 4 bis 9 und HDS 5 bis 9
- Rotierender Punktstrahl
- 10-fache Reinigungsleistung
- Max. 300 bar, 85 °C



Größe	Wasserleistung [l/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
035	500	**72 004 80**	**108,10**
040	500-700	**72 004 81**	**108,10**
045	700-800	**72 004 82**	**108,10**
050	900	**72 004 83**	**108,10**

Dreckfräser
- Für HD 5 bis 6 und HDS 7/15
- Rotierender Punktstrahl
- 10-fache Reinigungsleistung
- Max. 180 bar, 60°C



Größe	Wasserleistung [l/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
035	500	**72 002 42**	**56,35**
040	700	**72 002 43**	**56,35**

3-fach Düse
- Für HD 5 bis 8 und HDS 5
- Spritzwinkel: 0°, 25°, 40°
- Anschluss: M18 x 1,5



Größe	Wasserleistung [l/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
034	500	**72 002 44**	**62,10**
042	700	**72 002 45**	**62,10**

Flächenreiniger FR 30 Me
- Für HD 5 bis 9 und HDS 5 bis 9
- Heißwasserbeständiger Flächenreiniger
- Edelstahlgehäuse, ø 300 mm
- 2-fach Keramiklagerung
- Lenkrollen
- Integrierter Saugschlauch-Anschluss
- Max. 250 bar, 1100 l/h, 80 °C
- Lieferung ohne Düsenkit



Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 57	**425,50**

Flächenreiniger FR Classic
- Für Hochdruckreiniger HD 4 - HD 6
- Zur Boden- und Flächenreinigung
- Kunststoffgehäuse,Ø: 300 mm
- Anschluss: EASY!LOCK
- Spritzschutz
- Handgriff
- Zulauftemperatur: max. 40 °C
- Druck: max. 150 bar
- Gewicht: 1,6 kg
- Lieferung ohne Düsenset



Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 83	**142,60**



Nylon-Borsten



Naturhaar-Borsten

Waschbürste, rotierend
- Für HD 4 bis 9 und HDS 5 bis 9
- ø 200 mm
- Arbeitstemperatur max.: 60°C

Typ	Fördermenge max. [l/h]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Nylon-Borsten	500-800		**72 004 89**	**73,60**
Naturhaar-Borsten	500-800		**72 004 91**	**86,25**
Nylon-Borsten	800-1300		**72 004 88**	**73,60**
Naturhaar-Borsten	800-1300		**72 004 90**	**86,25**

Becher-Schaumlanze
- Für HD 4 bis 9
- Druck max.: 300 bar
- Temperatur max.: 60°C
- Bechergröße: 1000 ml



Fördermenge max. [l/h]	Düsengröße	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
350-600	38		**72 004 49**	**67,85**
700-800	45		**72 004 50**	**67,85**
900-2500	38		**72 004 51**	**67,85**

Wasserfeinfilter
- Vorfilter für Hochdruckreiniger
- Maschenweite: 125 µm
- Temperatur max.: 50 °C
- Fördermenge max.: 1.200 l/h
- Anschluss: 3/4", mit Adapter 1"



Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 92	**34,50**

Schlauchverbinder Nr.9
- Zur Verbindung von zwei Schläuchen mit Trapezgewinde (TR)



Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 60	**24,15**



Hochdruckdüse, Spritzwinkel 25°

Größe	Wasserleistung [l/h]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
036	500		**72 002 66**	**18,40**
033	600		**72 004 52**	**18,40**
043	700-800		**72 002 67**	**18,40**
048	900		**72 004 53**	**18,40**



Düsenkit für Flächenreiniger FR Classic
- Gerätespezifisches Düsenkit
- Anschlussgewinde: M22 x 1,5
- **VPE = 2 Stück**

Düsengröße	kompatibel mit	Bestell-Nr.	€/Set
028	HD 4	**72 005 86**	**37,82**
034	HD 5	**72 005 87**	**37,82**
040	HD 6, HD 5/11 P	**72 005 88**	**34,16**



Rohrreinigungsdüse
- Kopf-ø: 16 mm
- Gewinde: R 1/8"
- Düsenöffnungen: 3 x 30° nach hinten, 1 x nach vorne

Fördermenge max. [l/h]	Düsengröße	Bestell-Nr.	€/Stück
500-600	65	**72 004 77**	**27,60**
700-900	60	**72 004 76**	**27,60**



Düsenkit
für Flächenreiniger (72 004 57)
- Düse mit O-Ring

Wasserleistung [l/h]	Bestell-Nr.	€/Stück
500-600	**72 004 54**	**34,50**
650-800	**72 004 55**	**34,50**
850-1100	**72 004 56**	**34,50**



Adapter Nr.3
EASY!Lock zu M 22x1,5
- Zur Verbindung von Pistole alt (schwarz) mit Strahlrohr neu (EASY!Lock, grau)
- M22x1,5 IG x TR22 AG
- Max. Zulauftemperatur: 155 °C
- Druck: max. 300 bar

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 79	**24,15**



Wassermengen- und Druckregulierer, Servo Control
- Für HDS 6 bis 9

Wasserleistung [l/h]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
750-1100		**72 002 82**	**58,65**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Rohrreinigungsschlauch
- Gewindeanschluss Düse: R 1/8"
- Typ: DN 6
- Länge: 20 m

Druck max. [bar]	Bestell-Nr.	€/Stück
140	**72 004 78**	**129,95**
250	**72 004 79**	**236,90**



Hochdruckschlauch
- Typ: DN 6
- Druck: 250 bar
- Länge: 10,0 m
- Temperatur max.: 155°C
- Beiderseits EASY!LOCK Handverschraubung

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 52	**95,45**



Hochdruckschlauch
- Typ: DN 6
- Druck: 250 bar
- Länge: 15,0 m
- Temperatur max.: 155°C
- Eine Seite AVS-Schlauchtrommelanschluss, andere Seite EASY!LOCK Handverschraubung

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 54	**127,65**



Hochdruckschlauch
- Typ: DN 6
- Druck: 250 bar
- Länge: 10,0 m
- Temperatur max.: 155°C
- Beiderseits EASY!LOCK Handverschraubung
- Verdrehsicher

Bestell-Nr.	€/Stück
72 002 53	**105,80**



Hochdruck-Verlängerungsschlauch
- Typ: DN 8
- Druck: 315 bar
- Länge: 10 m
- Temperatur max.: 155 °C
- Beiderseits EASY!LOCK Handverschraubung

Bestell-Nr.	€/Stück
72 004 59	**106,95**

Passende Reinigungsmittel finden Sie in unserem Online-Shop.

HOCHDRUCKREINIGER HEISSWASSER - PROFESSIONAL



HDS 5/15 UX

KÄRCHER

• **Druck (bar/MPa):**	**150/15**
• Nennspannung (V/Hz):	230-240/50
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	450
• Netzkabellänge (m):	5
• Schlauchlänge (m):	15
• Wassertemperatur (°C):	80
• Brennstoff:	Diesel
• Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/Std.):	2,4
• Brennstofftank (l):	6,5
• Aufnahmeleistung (kW):	2,7
• Abmessung (L x B x H mm):	618 x 1163 x 994
• Gewicht (kg):	80,5
• Transportwagen	

- 3 Edelstahlkolben
- Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole
- Zubehörablage
- Kabelhalterung
- Schlauchtrommel
- Automatik Start/Stop
- **Lieferumfang:**
  - Strahlrohr, 840 mm, drehbar
  - Handspritzpistole, EASY!Force
  - Dreifachdüse (0°, 25°, 40°), Manuell

1.722,70 € /Stück
Bestell-Nr. 72 002 04



HDS 7/16-4 Basic

• **Druck (bar/MPa):**	**30-160/3-16**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	270-700
• Netzkabellänge (m):	5
• Schlauchlänge (m):	10
• Wassertemperatur (°C):	80
• Brennstoff:	Diesel
• Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/Std.):	4,1
• Brennstofftank (l):	15
• Reinigungsmitteltank (l):	15,5
• Aufnahmeleistung (kW):	5,1
• Abmessung (L x B x H) (mm):	1060 x 650 x 920
• Gewicht (kg):	122
• Transportwagen	
• 3 Edelstahlkolben	
• Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	

- Zubehörablage
- Kabelhalterung
- Automatik Start/Stop
- **Lieferumfang:**
  - Strahlrohr, 1050 mm, drehbar
  - Handspritzpistole, EASY!Force Advanced
  - Powerdüse

Beim Kauf dieses Gerätes ist eine Inbetriebnahme durch den Hersteller vor Ort vorgeschrieben.

Kosten für Inbetriebnahme:
250,00 €/netto, bitte bei der Bestellung Bestell.-Nr. 72 004 72 mitangeben

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 004 70	**2.679,50**



HDS 8/18-4 CX

• **Druck (bar/MPa):**	**30-180/3-18**
• Nennspannung (V/Hz):	400/50
• Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.):	300-800
• Netzkabellänge (m):	5
• Schlauchlänge (m):	15
• Max. Zulauftemperatur (°C):	30
• Wassertemperatur (°C):	80-155
• Brennstoff:	Diesel
• Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/Std.):	5
• Brennstofftank (l):	15
• Reinigungsmitteltank (l):	15,5
• Aufnahmelesitung (kW):	6
• Abmessung (L x B x H) (mm):	1250 x 650 x 920
• Gewicht (kg):	13
• Transportwagen	
• 3 Edelstahlkolben	
• Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole	

- Zubehörablage
- Kabelhalterung
- Schlauchtrommel
- Automatik Start/Stop
- **Lieferumfang:**
  - Strahlrohr, 1050 mm, drehbar
  - Handspritzpistole, EASY!Force Advanced
  - Powerdüse

Beim Kauf dieses Gerätes ist eine Inbetriebnahme durch den Hersteller vor Ort vorgeschrieben.

Kosten für Inbetriebnahme:
250,00 €/netto, bitte bei der Bestellung Bestell.-Nr. 72 004 72 mitangeben

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 002 01	**3.036,00**



FASSADEN- UND SOLARREINIGUNG

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

FASSADEN- UND SOLARREINIGUNGSZUBEHÖR FÜR HOCHDRUCKREINIGER PROFESSIONAL



Teleskopstange
- Teleskopstange aus Carbon-Glasfaser-Mischung
- Durch Schnellverschlüsse Länge stufenlos verstellbar
- Zur Fenster-, Fassaden- und Solarpanelreinigung
- Für Hoch- und Niederdruckreinigung mit Waschbürsten
- Anschlussgewinde: M18 x 1,5

Typ	Länge [m]	Gewicht [kg]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
TL 10 H	2 - 10	9,5		**72 005 69**	**598,00**
TL 7 H	2 - 7	4,6		**72 005 76**	**407,10**



Hochdruckschlauch TL
- Zur Verwendung mit der Teleskopstange TL
- Länge: 10 m
- Anschlussgewinde: M22 x 1,5
- Max. Zulauftemperatur: 155° C
- Gewicht: 2,2 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 71	**71,30**



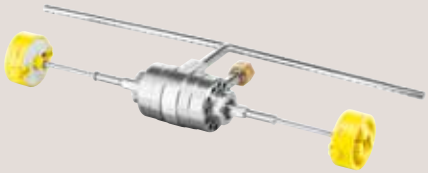
Niederdruckadapter TL
- Zur werkzeuglosen Montage an Teleskopstangen
- Mit Kugelhahn
- Für den Einsatz mit rotierenden Hochdruckbürsten
- Max. Zulauftemperatur: 40° C
- Anschlussgewinde bs. M 22
- Gewicht: 0,9 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 70	**80,50**



Variogelenk WB 500
- Zur Verwendung an einer Teleskopstange mit Walzenbürste Typ 500
- Flexible Einstellung
- Max. Zulauftemperatur: 155° C
- Anschlussgewinde: M22 x 1,5
- Gewicht: 0,4 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 74	**121,90**



Walzenantrieb 500
- Zur Reinigung von Fenster, Fassaden und Solarpenel mit Hochdruckreinigern
- Wasserbetriebener Antrieb für rotierende Bürstenwalzen
- Zur Montage an Strahlrohr und Teleskopstange TL
- Fördermenge (l/h): 350 - 1000
- Max. Zulauftemperatur (C°): 40
- Anschlussgewinde M18 x 1,5
- Arbeitsbreite (mm): 500
- Gewicht (kg): 2,1

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 72	**836,05**



Walzenbürsten-Set 500 blau
- Zur Glas- und Solaranlagenreinigung
- Bestehend aus: 1 Paar Bürsten
- In Verwendung mit dem wasserbetriebenen Walzenantrieb
- Max. Zulauftemperatur: 40° C
- Härte/Bürstentyp: weich
- Breite: 250 mm

Bestell-Nr.	€/Set
72 005 73	**143,75**



Spritzschutz Walzenbürste 500
- Zur Montage auf der rotierende Walzenbürste
- Transparente Folie zur Sicht auf die Bürste
- Breite: 500 mm
- Gewicht: 0,9 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 67	**129,95**

Passende Reinigungsmittel finden Sie in unserem Online-Shop.

SOLAR- UND FASSADENREINIGUNGSZUBEHÖR FÜR WASSERANSCHLUSS / NIEDERDRUCKREINIGUNG



Wasserschlauch
- **Für an Teleskopstangen montiere Bürsten**
- Wasseranschluss: Standart-Klicksystem
- Länge: 25 m
- Innendurchmesser: 6 mm
- Max. Zulauftemperatur: 60 °C

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 78	**71,30**



Winkelgelenk
- Zum Verbinden der Teleskopstange mit der Reinigungsbürste
- 180° variabel einstellbar
- Anschlussgewinde: M18 x 1,5

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 77	**31,05**



Reinigungsbürste blau
- Zur Verwendung an einer Teleskopstange oder Hochdrucklanze
- Weiche Borsten für sensible Oberflächen wie Glasfronten oder Solaranlagen
- **Integrierte Hochdruckdüse zur Verwendung auch mit einem Hochdruckreiniger**
- Incl. 2 Düsen und Verbindungsstück zur Verwendung von Reinwasser
- Anschlussgewinde: M18 x 1,5
- Max. Zulauftemperatur: 40 °C

Bestell-Nr.	€/Stück
72 005 75	**100,05**

KEHRMASCHINEN PROFESSIONAL



KM 70/15 C
MIT 1 SEITENBESEN FÜR INNEN- UND AUSSENEINSATZ

- Manueller, handgeführter Antrieb für Räder, Hauptkehrwalze und Seitenbesen
- Einstellbarer Schubbügel

• Arbeitsbreite Hauptkehrwalze (mm):	480
• Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen (mm):	700
• Kehrgutbehälter (l):	42
• Flächenleistung (m²/h):	2800
• Maße (L x B x H mm):	1300 x 810 x 1040
• Gewicht (kg):	20

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 002 38	**382,95**

KM 70/20 C
MIT 1 SEITENBESEN FÜR INNEN- UND AUSSENEINSATZ

- Manueller, handgeführter Antrieb für Räder, Hauptkehrwalze und Seitenbesen
- Hauptkehrwalze und Seitenbesen stufenlos einstellbar
- Feinstaubfilter
- Einstellbarer Schubbügel

• Arbeitsbreite Hauptkehrwalze (mm):	480
• Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen (mm):	700
• Kehrgutbehälter (l):	45
• Flächenleistung (m²/h):	2800
• Ablagefläche für Eimer und Grobschmutzzange	
• Maße (L x B x H mm):	1300 x 765 x 1035
• Gewicht (kg):	21

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 007 13	**473,80**



KEHRSAUGMASCHINEN PROFESSIONAL



KM 75/40 W G
mit Benzinmotor für Innen- und Außeneinsatz

• Antrieb: Kohler 4 Takt-Motor	
• Leistung (W):	3300
• Arbeitsgeschwindigkeit stufenlos einstellbar (km/h):	max. 4,5
• Steigfähigkeit (%):	15
• Max. Flächenleistung m²/h):	3375
• Arbeitsbreite (mm):	550
• Arbeitsbreite mit Seitenbesen (mm):	750
• Kehrgutbehälter (L):	40
• Filterfläche (m²):	1,8
• Polyester-Flachfaltenfilter	
• Filterabreinigung manuell	
• Fahrantrieb vorwärts	
• Hauptkehrwalze einstellbar	
• Seitenbesen, anhebbar/justierbar	
• Kehrgutbehälter fahrbar	
• Schubbügel klappbar	
• Saugstromregulierung	
• Abmessung (L x B x H mm):	1430 x 750 x 1190
• Gewicht (kg):	87

Beim Kauf dieses Gerätes ist eine Inbetriebnahme durch den Hersteller vor Ort vorgeschrieben.

Kosten für Inbetriebnahme:
250,00 €/netto, bitte bei der Bestellung Bestell.-Nr. 72 004 72 mitangeben

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	72 026 51	**2.770,35**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

HOCHDRUCKREINIGER KALTWASSER



Force, 1400 W

- Druck max. (bar): 110
- Nennspannung (V/Hz): 220-240/50
- Wasserleistung max. (l/h): 310
- Schlauchlänge (m): 5
- Max. Zulauftemperatur: +40°C
- Integrierter Überhitzungsschutz
- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckschlauch 5 m
  - Standard Lanze mit einstellbarer Düse
  - Rotationsdüse

Bestell-Nr.	€/Stück
72 007 04	**64,50**



Force, 1800 W

- Mit rückseitigem Schlauchroller
- Druck max. (bar): 145
- Nennspannung (V/Hz): 220-240/50
- Wasserleistung max. (l/h): 330
- Schlauchlänge (m): 5
- Max. Zulauftemperatur: +40°C
- Integrierter Überhitzungsschutz
- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckschlauch 5 m
  - Standard Lanze mit einstellbarer Düse
  - Rotationsdüse
  - Terrassenreiniger

Bestell-Nr.	€/Stück
72 007 05	**106,19**



Force, 2200 W

- Mit rückseitigem Schlauchroller
- Behälter für Zusatzreinigungsmittel
- Druck max. (bar): 160
- Nennspannung (V/Hz): 220-240/50
- Wasserleistung max. (l/h): 384
- Schlauchlänge (m): 5
- Max. Zulauftemperatur: +40°C
- Integrierter Überhitzungsschutz
- **Lieferumfang:**
  - Hochdruckschlauch 5 m
  - Standard Lanze mit einstellbarer Düse
  - Rotationsdüse
  - Terrassenreiniger

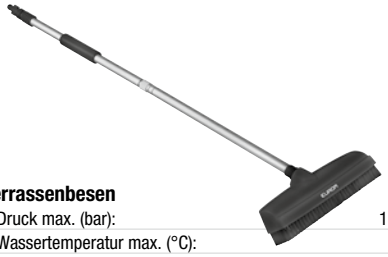
Bestell-Nr.	€/Stück
72 007 06	**199,85**



Handwaschbürste

- Zur schonenden Reinigung empfindlicher Oberflächen
- Flacher Bürstenkörper zur Reinigung enger Stellen
- Passend für alle Force Hochdruckreiniger
- Kärcher Kompatibel

Bestell-Nr.	€/Stück
72 000 85	**11,07**



Terrassenbesen

- Druck max. (bar): 160
- Wassertemperatur max. (°C): 60
- Passend für alle Force Hochdruckreiniger
- Kärcher Kompatibel

Bestell-Nr.	€/Stück
72 000 89	**29,89**



Rohrreinigungsschlauch, 15 m

- Druck max. (bar): 150
- Wassertemperatur max. (°C): 60
- Passend für alle Force Hochdruckreiniger
- Kärcher kompatibel

Bestell-Nr.	€/Stück
72 000 86	**23,99**



HOCHDRUCKREINIGER, 1800 W

- Druck (bar) max.: 130
- Fördermenge (l/h) max.: 450
- Hochdruckschlauch (m): 10
- Netzkabellänge (m): 5
- Zulauftemperatur (°) max.: 40
- **Schutzart:** IPX5
- Transportwagen
- Ablage für Strahlrohr und Hochdruckpistole
- Zubehörablage
- Kabelhalterung
- Schlauchtrommel

- **Lieferumfang:**
  - Lanze
  - Dreckfräse
  - Vario-Sprühlanze
  - Hochdruckpistole
  - Hochdruckschlauch, 10 m
  - Verbindungsstück mit Wasserfilter

300,00 €/Stück
Bestell-Nr. 72 003 92



Handwerkerbürste
- Material: Holz roh
- Besatzmaterial: Fiber
- Maße (L x B) mm: 120 x 55

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 66	**2,36**



Handwaschbürste
- Material: Holz roh
- Besatzmaterial: Fiber

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 22	**0,87**



Waschbürste mit Bügel
- Material: Kunststoff
- Besatzmaterial: PPN
- Gesamtlänge: 175 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 67	**2,05**



Waschbürste, S-Form
- Material: Holz roh
- Besatzmaterial: Fiber
- Gesamtlänge: 210 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 52	**2,22**



Messingbürste, S-Form
- Material: Holz roh
- Besatzmaterial: Messing
- Anwendung: Zum Aufrauen von Holz
- Gesamtlänge: 210 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 53	**5,79**



Gartenbürste
- Material: Kunststoff
- Besatzmaterial: PVC grün
- Maße L x B x H (mm): 240 x 72 x 90 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 025 00	**2,09**



Gartengeräte- und Rasenmäherbürste
- Material: Holz mit Kunststoffschaber
- Besatzmaterial: PVC grün
- Maße (L x B x H): 300 x 45 x 45 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 025 01	**2,26**



Stiel-Faßbürste
- Material: Holz roh
- Besatzmaterial: Union
- Gesamtlänge: 600 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 59	**9,93**



Stielbürste
- Material: Holz roh
- Besatzmaterial: Fiber

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
290	**72 006 61**	**3,85**
400	**72 006 60**	**5,87**



Straßenbesen, 7-reihig
- Material: Holz
- Besatzmaterial: Kunstfaser (Elaston)
- Metallhalter-ø: 24 mm

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
400	**72 021 29**	**4,33**
600	**72 001 12**	**5,40**
800	**72 001 13**	**6,31**



Winter/Laubbesen
- PP-Borsten
- Für groben Schmutz, Schnee, Laub im Außenbereich
- Mit Eschen-Langstiel, Länge 1450 mm, ø 28 mm
- Maße (H X B) (mm): 160 x 450
- Gewicht (g): 1200

Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 29	**23,12**



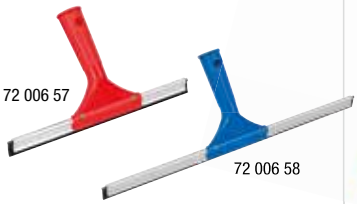
Reisstrohbesen
- Material: Holz/Metall
- Anwendung: grober Schmutz im Innen und Aussenbereich
- Besatzmaterial: sehr robuste Naturborsten Piassava Pflanzenfasern
- Mit Eschen-Langstiel, Länge 1005 mm, ø 24 mm
- Maße (H X B) (mm): 370 x 250
- Gewicht (g): 1000

Bestell-Nr.	€/Stück
72 009 28	**15,37**



Messingbesen, 6-reihig
- Material: Holz roh
- Besatzmaterial: Messing, langer Schnitt
- Metallhalter-ø: 24 mm

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
220	**72 006 54**	**17,86**



Fensterwischer
- Mit Gummilippe

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
250	**72 006 57**	**1,70**
400	**72 006 58**	**2,28**



Metallhalter verzinkt,
für Besenstiele mit ø 24 und 28 mm

ø [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
24	**72 021 38**	**0,99**
28	**72 021 39**	**1,38**



Wasserschieber
- Metallkörper
- Moosgummilippe
- **Ohne Stiel (Passender Stiel 72 021 34)**

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
450	**72 006 56**	**2,27**
600	**72 021 13**	**3,24**

Besenstiel Holz

Maße [mm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
1400 x 24	10	**72 021 34**	**39,70**
1500 x 28	10	**72 021 33**	**39,71**



Gerätehalter einzeln
- Für Handstielgeräte
- Spannbereich: 0-40 mm
- Maße (L x B x T) mm: 50 x 27 x 40

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 68	**2,58**



Wasserschieber-Schlammwischer Profi
- Metallkörper
- Hartgummilippe

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
450	**72 008 87**	**9,45**
600	**72 008 88**	**10,75**
750	**72 021 14**	**13,13**

- **Ohne Stiel**
  (Passender Stiel Bestell-Nr.: 72 021 33)

Breite [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
900	**72 008 89**	**16,56**
1200	**72 008 90**	**25,74**



Gerätehalter Aluminiumschiene
- Für Handstielgeräte
- Spannbereich: 0-40 mm
- Maße (L x B x T) mm: 480 x 55 x 50

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 69	**15,47**

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

ROTHWEILER



WS KEHRGARNITUR
- Material: Kunststoff
- Mit Gummilippe
- Besatz: Kunststoff (PET)

3,18 € /Stück
Bestell-Nr. 72 023 50



Handfeger, Kokos-Besatz
- Material: Holz roh
- Anwendung: Grober Schmutz, auch fett- und ölhaltig

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
280	**72 015 14**	**1,32**
450	**72 021 30**	**2,58**
600	**72 006 50**	**3,63**



Handfeger, Palmen (Arenga)-Besatz
- Material: Holz roh
- Anwendung: Trockener und nasser Schmutz, auch für den Außenbereich

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
320	**72 006 46**	**2,52**
450	**72 021 31**	**2,39**
600	**72 006 47**	**3,60**



Handfeger Kunststoff Polyprophylen
- Material: Holz roh
- Kann leicht gereinigt werden
- Geringe Wasseraufnahme, daher gut einsetzbar in feuchter Umgebung
- Gesamtlänge: 320 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 001 70	**5,60**



Handfeger, Elaston-Besatz
- Material: Holz roh
- Kann leicht gereinigt werden
- Geringe Wasseraufnahme, daher gut einsetzbar in feuchter Umgebung
- Gesamtlänge: 320 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 006 65	**1,60**



Handfeger, Messing-Besatz
- Material: Holz geölt
- Anwendung: Grober, anhaftender Schmutz, Metallteile-Späne

Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
320	**72 008 83**	**5,65**



Kehrschaufel
- Material: Metall verzinkt

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 18	**3,07**



Kehrschaufel
- Material: Metall, Holzgriff

Bestell-Nr.	€/Stück
72 021 35	**2,93**

DEISS



Abfallsack Ecofine
- Material: LPDE, LLDPE
- Anwendung: Papier, Wertstoffe, leichter Abfall trocken z.B. Kunststoffabfälle, Einwegartikel, einfache Unterhaltsreinigung
- **VPE: 25 Stück/Rolle**

Inhalt [l]	Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	Stück/Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
120	700 x 1100	25	25	**72 022 85**	**2,83**



Abfallsack Standard
- Material: LPDE, aus Recyclingmaterial
- Anwendung: Restmüll, gemischte Abfälle mit Nassanteil, hausmüllähnliche Abfälle, Speisereste bei Öffentlichkeitsverkehr, medizinische Einrichtungen

Inhalt [l]	Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	Stück/Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
120	700 x1100	55	25	**72 022 88**	**5,05**
150	900 x 1100	40	25	**72 022 90**	**6,26**



Abfallsack Premium
- Material: LPDE, aus Recycling Material
- Anwendung: Restmüll, gemischte Abfälle mit Nassanteil, hausmüllähnliche Abfälle, Speisereste bei Öffentlichkeitsverkehr, medizinische Einrichtungen. Ab 60 mµ: Schwere Abfälle, Bauschutt, alte Tapeten, Mauerputzreste, Bauendreinigung, Leisten, Grünanlagenreinigung, Inkontinenzreinigung

Inhalt [l]	Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	Stück/Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
120	700 x 1100	34	25	**72 022 86**	**3,85**
120	700 x 1100	60	25	**72 022 87**	**5,75**
120	700 x 1100	85	20	**72 022 89**	**7,52**
240	1200 x 1350	60	100	**72 022 91**	**58,47**



Abfallsack Recyclebar
- Material: LDPE aus Regenerat
- Anwendung: einfache Entnahme des Abfalls, Schutz vor grober Verschmutzung der Mülltonne

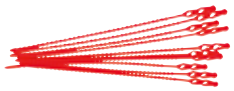
Inhalt [l]	Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	Farbe	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
120	950 x 1250	80	blau	10	**73 022 34**	**6,24**

Wertstoffsammelsack
- Für Styropor, Folie, Mineralwolle
- LD-PE-Folie
- Farbe: transparent



Maße (L x B) [mm]	Materialstärke [µm]	VPE	Bestell-Nr.	€/VPE
900 x 600 x 1800	60	20	**73 022 40**	**26,15**
800 x 500 x 2200	90	50	**72 023 37**	**87,33**
1240 x 840 x 2500	100	20	**72 023 38**	**61,90**

Schnellbinder wiederlösbar
- Zum Verschließen von Abfallsäcken, Müllbeuteln
- Material: Kunststoff, Polyethylen (PE)
- Mehrfach verwendbar
- Mit 2 Einrastlöchern für zusätzlichen Griff/Aufhängeschlaufe
- **VPE = 1000 Stück**



Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/VPE
140	**72 022 97**	**16,68**
245	**72 022 99**	**40,80**







UNI U, UNBESCHICHTET

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Unbeschichtet, feuchtigkeitsdurchlässig, für grobes Material (Bauschutt, Restmüll, Abfälle jeder Art)**
- Grammatur: 160+30g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Schürze oben zum Zubinden
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	900 x 900 x 1100	**72 023 40**	**5,94**

UNIVERSAL B, BESCHICHTET

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Beschichtet für eher staubiges Material, weniger feuchtigkeitsdurchlässig**
- Grammatur: 140+30g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Schürze oben zum Zubinden
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	900 x 900 x 1100	**72 023 41**	**6,08**
1500	1100 x 1100 x 1115	**72 007 86**	**10,73**

GRANIT, UNBESCHICHTET

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Unbeschichtet, feuchtigkeitsdurchlässig, für Transport von Steinen, Schüttgut und allen schweren Materialien**
- Grammatur: 200g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Kopfnaht verstärkt, gesäumt
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	700 x 700 x 650	**72 003 14**	**3,51**



mit Auslaufstutzen, beschichtet

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Beschichtet für eher staubiges Material, weniger feuchtigkeitsdurchlässig**
- Grammatur: 200+30g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Schürze oben zum Zubinden
- Auslaufstutzen 400 x 500mm zum Zubinden und dosiertem Befüllen/Entleren
- Mit Dokumententasche DIN A4

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1500	900 x 900 x 1150	**72 003 16**	**8,69**



mit Ein-und Auslaufstutzen, staubdicht

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Staubdicht für Pulver und feinstaubige Materialien**
- Grammatur: 110+30g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Ein-und Auslaufstutzen 400 x 500 mm zum Zubinden und dosiertem Befüllen/Entleren
- Mit Dokumententasche DIN A4

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1250	900 x 90 x 1200	**72 007 93**	**10,56**





Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

BIG BAGS



STEIN, UNBESCHICHTET

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Unbeschichtet, feuchtigkeitsdurchlässig, für Transport von Steinen, Schüttgut**
- Grammatur: 200g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Kopfnaht gesäumt
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1500	900 x 900 x 900	**72 023 42**	**5,73**



Entsprechen der TRGS 521, sowie den Abnahmebedingungen der Depomien in Deutschland. KMF Warnhinweis aufgeduckt.

MINERALFASER, BESCHICHTET

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Beschichtet für eher staubiges Material, weniger feuchtigkeitsdurchlässig**
- Grammatur: 70+20g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Schürze oben zum Zubinden
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
150	900 x 900 x 1100	**72 003 15**	**4,13**
250	1350 x 1350 x 1300	**72 007 91**	**7,74**



Entsprechen der TRGS 519, sowie den Abnahmebedingungen der Depomien in Deutschland. Asbest Warnhinweis aufgeduckt.

ASBEST, BESCHICHTET

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Beschichtet für eher staubiges Material, weniger feuchtigkeitsdurchlässig**
- Grammatur: 150+30g/m²
- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Schürze oben zum Zubinden
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1000	900 x 900 x 1100	**72 023 39**	**7,91**
1500	1100 x 1100 x 1115	**72 007 88**	**8,52**

GEWEBESÄCKE



Mineralfaser, unbeschichtet

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Unbeschichtet, feuchtigkeitsdurchlässig**
- Grammatur: 60g/m²
- Eingesäumte Bindeschnur
- Maße (L x B mm): 1400 x 2200

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
72 003 17	**3,38**	**10**	**3,03**



Entsprechen der TRGS 519, sowie den Abnahmebedingungen der Depomien in Deutschland. Asbest Warnhinweis aufgeduckt.

Asbest, beschichtet

- Material: PP-Bändchengewebe
- **Beschichtet für eher staubiges Material, weniger feuchtigkeitsdurchlässig**
- Mit zusätzlichem Innensack
- Grammatur: 60g/m²
- Bändchen zum Zubinden
- Maße (L x B mm): 700 x 1100
- **VPE = 50 Stück**

Bestell-Nr.	€/VPE
72 007 92	**61,88**



Plattensack Asbest, beschichtet

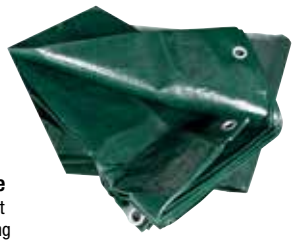
- Material: PP-Bändchengewebe
- **Beschichtet für eher staubiges Material, weniger feuchtigkeitsdurchlässig**
- Für die Entsorgung von Asbest-Eternitplatten
- Grammatur: 100+20g/m²

Entsprechen der TRGS 519, sowie den Abnahmebedingungen der Depomien in Deutschland. Asbest Warnhinweis aufgeduckt.

- 4 PP-Hebeschlaufen, 250 mm freie Länge
- Sicherheitsfaktor: 5:1
- Ausführung Oben: 3-seitige Schürze, 300 mm und Deckel mit Verschlußbändern
- Boden geschlossen

Tragkraft [kg]	Maße (L x B x H) [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
1500	2600 x 1250 x 300	**72 003 12**	**9,56**
1500	3200 x 1250 x 300	**72 003 13**	**10,81**
1500	2600 x 1250 x 450	**72 007 89**	**10,94**

EBF-FOLIEN



Holzabdeckplane

- Material: HDPE mit LDPE-Beschichtung
- Rundum gesäumt mit Schnur im Saum
- Aluminiumösen alle 500 mm
- UV-stabil
- Temperaturbeständig von -40 bis + 80°C
- Gewicht: ca. 240 g/m²

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5 x 6	**72 025 18**	**14,01**



Planen mit Randverstärkung und Ösen

- Material: HDPE-Bändchengewebe, mit LDPE-Beschichtung
- Rundum gesäumte Schnur im Saum
- Aluminiumösen alle 1000 mm
- Gewebegewicht 160 g/m² ± 5% inkl. Beschichtung
- Reißfestigkeit ca. 60 kg/5 cm
- Nutzmaß: ± 4-5 % gegenüber dem Schnittmaß

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3 x 4	**72 017 20**	**11,25**
4 x 5	**72 017 21**	**18,76**
4 x 6	**72 017 22**	**22,51**
5 x 6	**72 017 23**	**28,14**
6 x 8	**72 017 24**	**45,02**
6 x 10	**72 017 25**	**56,28**
8 x 10	**72 017 26**	**75,04**
8 x 12	**72 017 27**	**90,05**
10 x 12	**72 017 28**	**112,56**



Gewebeplane mit Randverstärkung und Ösen

- Material: HDPE-Bändchengewebe, mit LDPE-Beschichtung
- Rundum gesäumte Schnur im Saum
- Aluminiumösen alle 1000 mm
- Gewebegewicht 120 g/m² ± 5% inkl. Beschichtung
- Reißfestigkeit ca. 40 kg/5 cm
- Nutzmaß: ± 4-5 % gegenüber dem Schnittmaß

Maße [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3 x 4	**72 017 12**	**7,73**
4 x 5	**72 017 14**	**12,88**
4 x 6	**72 017 15**	**15,46**
5 x 6	**72 017 16**	**19,32**
6 x 8	**72 017 17**	**30,91**
6 x 10	**72 017 18**	**37,90**
8 x 10	**72 017 19**	**51,52**

TERRASSENHEIZER



INFRAROTSTRAHLER HEAT AND BEAT, 230 V

- **Leistung: 2000 W**
- Mit Bluetooth Lautsprecherund LED-Hintergrundbeleuchtung
- Über App steuerbar
- Material: Aluminium
- Spürbare Distanz: ca. 4 m
- Maße (L x B x H): 740 x 130 x 120 mma

216,90 € /Stück
Bestell-Nr. 90 017 70



TERRASSEN- UND SONNENSCHIRMHEIZER

- Leistung: 3 x 500 W
- Spannung: 230 V



62,83 € /Stück
Bestell-Nr. 90 017 73

INFRAROT TERASSENHEIZER GOLDEN SHADOW, 230 V

- **Lieferumfang:** Fernbedienung



1500

- **Leistung: 750 – 1500 W**
- Maße (L x B x H): 600 x 110 x 130 mm

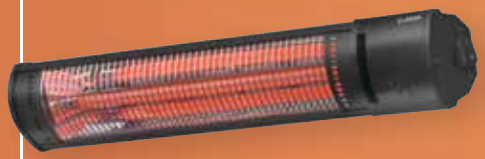
Bestell-Nr.	€/Stück
90 073 80	117,63



2000

- **Leistung: 1000 und 2000 W**
- Maße (L x B x H): 720 x 120 x 120 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
90 029 89	126,59



2500

- **Leistung: 1250 und 2500 W**
- Maße (L x B x H): 770 x 120 x 120 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
90 045 27	138,58



TERRASSENHEIZER ROUND 11000

- **Leistung: 5000 - 11000 W**
- Gesamthöhe: ca. 1,80 m
- Schirm-ø: ca. 520 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
90 073 86	230,99

Schutzhülle Round 11000

Bestell-Nr.	€/Stück
90 073 87	15,36



GAS-TERRASSENHEIZER AREA LOUNGE

- **Leistung: 5000 - 9000 W**
- Maße (ø x H): 550 x 1390 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
90 035 92	185,93

Schutzhülle Area Lounge

Bestell-Nr.	€/Stück
90 045 24	14,53



TERASSENHEIZER SUNSET

- **Leistung: 2000 W**
- Spannung: 230 V
- Heizleistung 3-stufig
- Höhe: 2,3 m
- Fernbedienung

131,90 € /Stück
Bestell-Nr. 90 071 59



GAS-TERRASSENHEIZER THG 14000

- **Leistung: 5000 - 14000 W**
- Gesamthöhe: ca. 2,2 m
- Schirm-ø: ca. 810 mm

129,44 € /Stück
Bestell-Nr. 90 849 05

Schutzhülle THG

Bestell-Nr.	€/Stück
90 031 36	14,53

Alle Preise zuzüglich der zur Zeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer.

LIEFER- UND VERSANDBEDINGUNGEN

WEINMANN & SCHANZ GROSSHANDEL

(Preisangaben sind Nettopreise)

Aufgrund von mehreren Lagerorten ist es möglich, dass Ihre Bestellung aus einzelnen Teillieferungen besteht. Bei Sonderbestellungen von Artikeln, die wir nicht in unserem Sortiment führen, fallen generell Versandkosten an. Diese können Sie bei Ihrer Bestellung erfragen.

		Deutschland	Schweiz/Liechtenstein (Samnaun & Zermatt auf Anfrage)	Angrenzende EU-Staaten (außer Tschechien)	Nicht angrenzende EU-Staaten
Standard-Lieferung	Sortimentsartikel	**Paketlieferung** [4] Bestellungen bis 16 Uhr, die per Paketdienst verschickt werden, übergeben wir in der Regel noch am selben Tag an unsere Logistikpartner (ausgenommen Sendungen in die Schweiz und nicht angrenzende EU-Staaten). Im Normalfall erhalten Sie diese bereits am nächsten Werktag, max. nach zwei bis drei Werktagen. **Frei ab 120 € (darunter 5,50 €)**	Frei ab 200 € (darunter 10 €)	Frei ab 200 € (darunter 10 €)	Versandkosten pro Paket/Gewicht
		Speditionslieferung [1), 4)] Bis zu 5 Werktage Lieferzeit für Lagerware ab Versandtag. **Frei ab 120 € (darunter 30 €)**	Frei ab 5.000 € (darunter 120 €) [2)]	Frei ab 5.000 € (darunter 90 €) [2)]	Versandkosten pro Sendung/Gewicht
Standard-Lieferung	Sonderartikel	**Paketlieferung** **8,50 €**	15,00 €	Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage
		Speditionslieferung Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage
Next-Day-Lieferung		**Paketlieferung** Bestellung Montag-Freitag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 18.00 Uhr: **9,50 € pro Sendung.** Ausgenommen Samstag, Sonntag und Feiertage. Next Day Lieferung auf Inseln nicht möglich. Next Day Lieferungen von Gefahrgut ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
		Speditionslieferung Bestellung Montag-Freitag bis 11.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 18.00 Uhr: **20 € pro Sendung.** [3)] Ausgenommen Samstag, Sonntag und Feiertage. Next Day Lieferung auf Inseln nicht möglich. Next Day Lieferungen von Gefahrgut ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
Express-Lieferung		**Paketlieferung** Bestellung Montag-Donnerstag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 10.30 Uhr: **19 € pro Sendung.** Bestellung Montag-Donnerstag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 12.00 Uhr: **15 € pro Sendung.** Bestellung am Freitag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Samstag im Laufe des Tages **45 € pro Sendung.** Expresslieferung an Sonn- und Feiertagen nicht möglich. Expresslieferung auf Inseln nicht möglich. Expresslieferungen von Gefahrgut ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
		Speditionslieferung Bestellung Montag-Freitag bis 11.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 10.00 Uhr: **65 € pro Sendung.** [3)] Bestellung Montag-Freitag bis 11.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 12.00 Uhr: **40 € pro Sendung.** [3)] Ausgenommen Samstag, Sonntag und Feiertage. Expresslieferung auf Inseln nicht möglich. Expresslieferungen von Gefahrgut ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
Grenz-gebühren			Frei ab 800 € (darunter 21 € - zum Selbstkostenpreis)		
Rückholung		**Paketlieferung:** kostenfrei [4)]	Zum Selbstkostenpreis Sonderartikel sowie entsprechend gekennzeichnete Artikel sind von der Rücknahme ausgeschlossen.		
		Speditionslieferung: 40 € je Sendung [4)]			
Minder-mengen-zuschlag		5 € für Bestellungen unter 20 €	5 € für Bestellungen unter 20 €	5 € für Bestellungen unter 20 €	5 € für Bestellungen unter 20 €

Alle Angaben ohne Gewähr. Die aktuellen und gültigen Liefer- und Versandbedingungen finden Sie unter: www.weinmann-schanz.de

1) Für Photovoltaik + Zubehör, Erdspeicher und Speicher Typ: 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 sowie Zehnder Schachthebeanlagen fallen grundsätzlich Frachtkosten an. Für die Warengruppen Wannen, Träger, Dampfduschen, Duschkabinen, Duschrückwände, Komplettduschen, Nischentüren, Saunen, Wärmekabinen, Trennwände und Heizungswasser können Frachtkosten anfallen.

2) Für Rohre mit 5-6 m Länge und Solaranlagen, Wärmepumpen, Speicher ab 50 Liter Inhalt, Photovoltaik + Zubehör, Erdspeicher, Zehnder Schachthebeanlagen, Wannen, Träger, Dampfduschen, Duschkabinen, Duschrückwände, Komplettduschen, Nischentüren, Saunen, Wärmekabinen, Trennwände und Heizungswasser fallen grundsätzlich Frachtkosten an, die nach Gewicht und Zustellgebiet gesondert berechnet werden.

3) Rohre ab 2,40 m Länge und Artikel ab einer Gesamthöhe von 2,20 m auf Anfrage

4) Inselzuschlag: a) Paketlieferung: 12 € (unabhängig vom Auftragswert), b) Speditionslieferung: Kosten auf Anfrage (abhängig PLZ + Gewicht), c) Rückholung: Paketlieferung: 12 €, Speditionslieferung: Kosten auf Anfrage (abhängig PLZ + Gewicht)

Rückgaberecht: Alle Informationen zur Rückgabe finden Sie unter: www.weinmann-schanz.de/service

AGB: Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie online unter: www.weinmann-schanz.de

Impressum: WS Weinmann & Schanz GmbH | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | Eintragung in das Handelsregister HRB 410349 | Registergericht: Amtsgericht Stuttgart
Gerichtsstand und Erfüllungsort: D-72336 Balingen | Geschäftsführer: Egon Schanz, Nicole Schanz

Bilder: Eigenproduktion, shutterstock, istockphoto, Hersteller

Stand 01.05.2024

WEINMANN & SCHANZ
GROSSHANDEL

WS Weinmann & Schanz GmbH
Rote Länder 4 | 72336 Balingen

0 74 33. 98 92 12 * (Deutschland)
+49 74 33. 98 92 10 * (International)
montags bis freitags von 7:00 bis 18:00 Uhr

verkauf@weinmann-schanz.de
sales@weinmann-schanz.de

www.weinmann-schanz.de

per App (Google Play Store/App Store)
„WS Weinmann & Schanz GmbH“

0 74 33. 98 92 92 (Deutschland)
+49 74 33. 98 92 30 (International)



weinmann-schanz.de

WeinmannSchanz

Weinmann & Schanz

Bitte beachten Sie: Alle Preise zuzüglich der zurzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de oder in der App. Unsere AGB, Liefer- und Versandbedingungen sowie die Hinweise zum Rückgaberecht finden Sie unter www.weinmann-schanz.de/service | Die Erklärung der entsprechenden Symbole können Sie der jeweiligen Artikel-Seite im Online-Shop entnehmen. | Bilder: Eigenproduktion, shutterstock, Hersteller

*Um Ihnen bestmöglichen Service zu bieten und unsere Mitarbeiter/innen zu schulen, hören wir bei Telefongesprächen gelegentlich zu. Falls Sie dies nicht wünschen, weisen Sie bitte Ihre/n Kundenbetreuer/in zu Beginn des Gesprächs darauf hin. Danke!