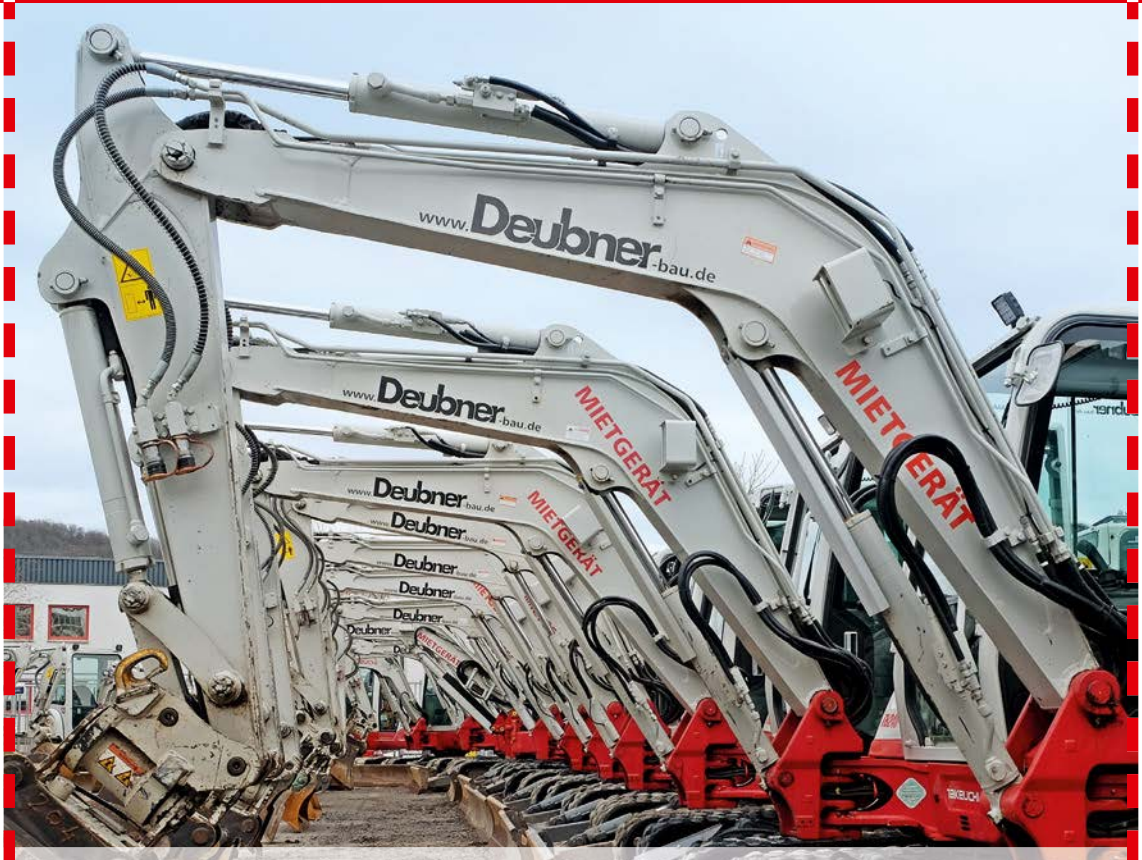
DER BAUKATALOG

BAUGERÄTE · WERKZEUGE · MASCHINEN · EISENWAREN

AUSGABE 2024/2027



Gruppe
miete professional service plus

hilft immer!
Deubner
BAUMASCHINEN

Seit 1948

www.deubner-bau.de · Telefon: +49 (0)241/96820-0

Unsere wichtigsten Hersteller

TAKEUCHI

GIANT BY TOBROCC

CONTAINEX

LISSMAC

weber mt

Atlas Copco

BOSCH Technik fürs Leben

STIHL

PFT

Layher

Außerdem:

STANLEY · kränzle · Tractel · nedo · müba · FLEX · CompAir · fischer · Wilms · Eichinger · PCE · MERZ · PELLENC · TSURUMI PUMP · Blomenröhr · probst handling equipment · TJEP · PAUS · AVOLA seit 1836 · makita · Leica Geosystems · MG · GEKO · EISEMANN · KNAUSS · ALTRAD · GÖLZ

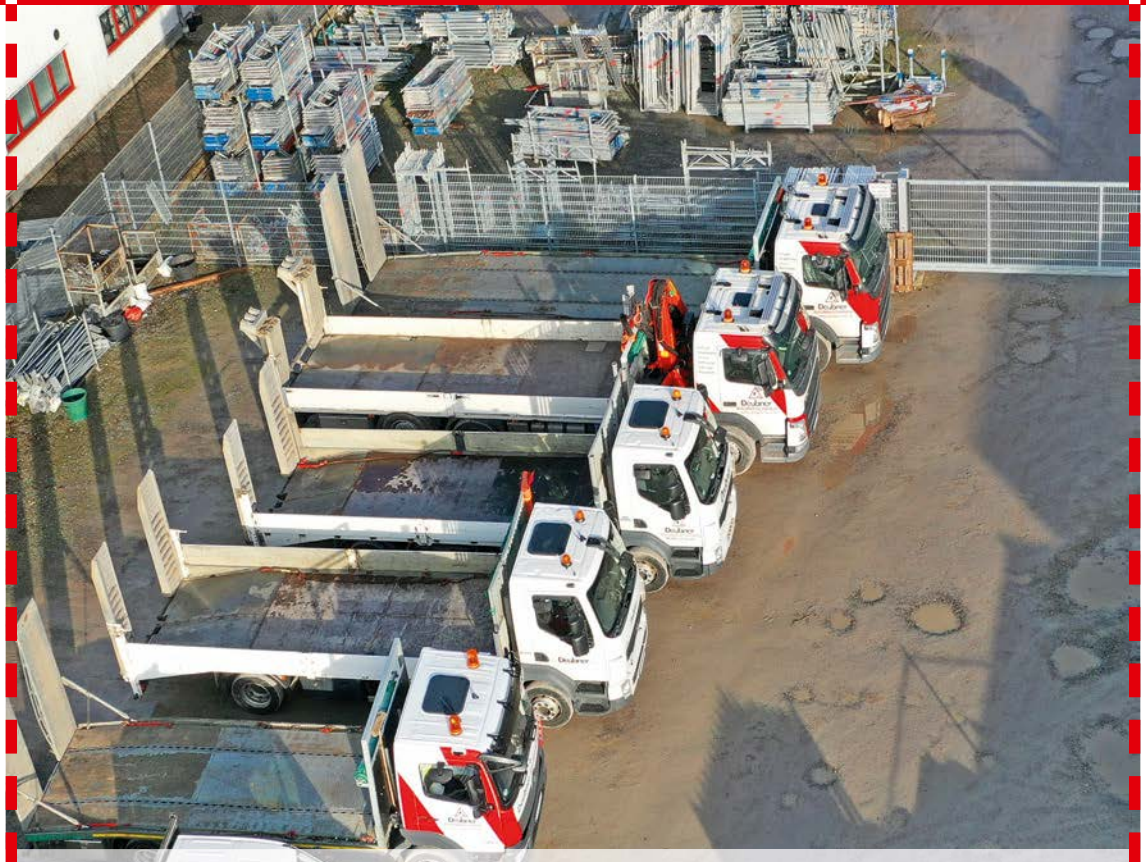
3 Generationen im Dienste der Aachener Bauindustrie

1960

1995

2020

UNSER FUHRPARK STEHT FÜR SIE BEREIT



Gruppe
miete plus
professional service

Deubner
hilft immer!
BAUMASCHINEN

Schönebergstraße 9 · 52068 Aachen · Telefon: +49 (0)241/96820-0 · Fax: +49 (0)241/96820-15
E-Mail: info@deubner-bau.de · www.deubner-bau.de

Ihre Ansprechpartner in unserem Haus, Verkauf

Verehrte Kundin,
verehrter Kunde,

die Firma Deubner besteht heute seit über 75 Jahren. Im Jahre 1948 zunächst als Trümmerverwertung gegründet, entwickelte sie sich bald zum führenden Baumaschinen- und Baugerätehandel in Aachen. Heute wird das Unternehmen in 3. Generation von Herrn Dipl.-Kfm. Rolf Deubner geführt.

Der Bauhandwerker findet bei uns alles, was er an Werkzeugen, Maschinen und an technischen Hilfsmitteln braucht. Selbstverständlich gibt es auch Spezialwerkzeuge, die sonst schwer zu bekommen sind. Das Sortiment reicht von Kellen aller Art über Elektrowerkzeuge verschiedener Hersteller bis zu Nägeln, Draht und Klebemörtel. Das nur als Beispiel von tausenden Positionen.

Als einer der ersten in Deutschland begannen wir mit der Vermietung von Baumaschinen.

Rolf Deubner
Geschäftsleitung, Spezialist für Containeranlagen und Erdbewegungsmaschinen
+ 49 (0)241/96820-35

Norbert Neumann
Leiter Thekenverkauf und zuständig für Fortbildungsangebote
+ 49 (0)241/96820-21

Sven Schaaf
Spezialist für Diamantschneidetechnik
+ 49 (0)241/96820-18

Qazim Emrulai
Spezialist für Elektrowerkzeuge
+ 49 (0)241/96820-17

Anna Alfawicki
Spezialistin für Arbeitsbekleidung
+ 49 (0)241/96820-32

Jörg Gellert
Spezialist für Putzmaschinen, Fliesenlegerwerkzeug
+ 49 (0)241/96820-13

Ihre Ansprechpartner in unserem Haus, Verkauf

Martin Webs
Spezialist für Elektrowerkzeuge
und Stromerzeuger
+ 49 (0)241/96820-20

Thomas Rußke
Verkauf allgemein
+ 49 (0)241/96820-58

Lennart Dortants
Spezialist für Gartenbaugeräte
+ 49 (0)241/96820-60

Tobias Schrammek
Spezialist für Elektrowerkzeuge
+ 49 (0)241/96820-36

Viktoria Gopner
Verkauf allgemein,
Reparaturannahme
+ 49 (0)241/96820-26

Gregory Toso
Verkauf allgemein
+ 49 (0)241/96820-77

Doris Weisbecker
Spezialistin für Arbeitsbekleidung
+ 49 (0)241/96820-37

Unser Mietpark umfasst weit mehr als 1.000 verschiedene Positionen. Beispielsweise Kompaktbagger von 0,8-10t Einsatzgewicht, Radlader von 1,2-5t, Mobilbagger bis 15t, Arbeitsbühnen, Schalungstechnik und ein vielfältiges Sortiment von Kleingeräten für die Gebäudesanierung und den Gartenbau. Der Bereich wächst und wird ständig erweitert.

Neu hinzugekommen ist in den letzten Jahren der Verkauf und vor allen Dingen die Vermietung von Büro-, Sanitär- und Lagercontainern. Inzwischen haben wir einen Bestand von gut 500 Einheiten, die wir in einem Umkreis von bis 200 km liefern. Unser Container-Team ist werksgeschult und hat auch schon unter Tage Container geliefert. Wo es anderen zu kompliziert wird, schauen wir gerne nach einer Lösung.

Ihre Ansprechpartner in unserem Haus, Vermietung

Seit gut 10 Jahren vertreiben wir Takeuchi Kompaktbagger. Ein Spitzenprodukt auf dem Weltmarkt und technisch führend in Deutschland. Auch unser Mietpark ist ausschließlich mit diesen Maschinen ausgestattet. In den letzten Jahren haben wir weit über 100 Maschinen dieses Herstellers bei führenden Tief- und Hochbauunternehmen im Aachener Raum platziert. Seit 5 Jahren vertreiben wir darüber hinaus die kompakten Radlader des Herstellers Giant, der äußerst leistungsfähige und robuste kompakte Maschinen liefert.

Durch werksgeschulte Servicetechniker, deren Kenntnisse durch ständige Schulungen immer auf dem neuesten Stand sind, können wir unsere Kunden schnell in unserer Fachwerkstatt betreuen.

Enes Ademovic
Geschäftsleitung, Spezialist für Containeranlagen und Erdbewegungsmaschinen
+ 49 (0)241/96820-10
+ 49 (0)160/4723060

Kamil Latka
Leiter Mietpark, Spezialist für Erdbewegungsmaschinen
+ 49 (0)241/96820-44

Ralf Heuser
Spezialist für Erdbewegungsmaschinen
+ 49 (0)241/96820-27

Britta Wassenhoven
Vermietung allgemein
+ 49 (0)241/96820-28

Sebastian Engels
Vermietung allgemein
+ 49 (0)241/96820-19

Alexander Robens
Vermietung allgemein
+ 49 (0)241/96820-12

Markus Deckers
Vermietung allgemein
+ 49 (0)241/96820-28

Ihre Ansprechpartner, Empfang und Telefonzentrale

Tanja Windel
Kasse / Empfang, unsere freundliche Stimme am Telefon
+ 49 (0)241/96820-0

Olga Sichwardt
Kasse / Empfang, unsere freundliche Stimme am Telefon
+ 49 (0)241/96820-0

Silke Dirksen
Kasse / Empfang, unsere freundliche Stimme am Telefon
+ 49 (0)241/96820-0

Weiter gewachsen ist in den letzten Jahren die Nachfrage nach hochwertiger Arbeitsschutzbekleidung und Schutzausrüstung. Unser ganzes Obergeschoss ist für diesen Sektor reserviert, auch Sonderwünsche mit Firmenfarben und Emblemen erfüllen wir Ihnen gerne.

Verantwortliche Mitarbeiter müssen ihre technischen Kenntnisse ständig verbessern. Gleichzeitig wachsen auch die Sicherheitsanforderungen von Jahr zu Jahr. Aus diesem Grund haben wir ein umfangreiches Schulungsprogramm entwickelt. In über 50 Schulungen pro Jahr vermitteln wir Ihnen gerne die neuesten und aktuellsten Sicherheitsstandards. Wenn Sie besonderen Bedarf in dieser Richtung haben, sprechen Sie uns bitte an, wir können auch hier fast immer helfen.

In diesem Zusammenhang bieten wir Ihnen auch an, alle Ihre

Ihre Ansprechpartner, Werkstatt und Außendienst

Maschinen und auch Ihre Elektrowerkzeuge sicherheitstechnisch zu überprüfen und mit entsprechenden Plaketten und Dokumenten zu versehen. Die Nachfrage nach diesen Dienstleistungen steigt ständig, da sich Unternehmen in diesem Punkt ganz anders als früher absichern müssen.

Mit unserem Außendienst und unserem Fuhrpark betreuen wir heute unsere Kunden im ganzen links-rheinischen Teil von Nordrhein-Westfalen, jenseits der Landesgrenzen bis nach Brüssel und Luxemburg. Auch wenn wir heute überregional arbeiten, sehen wir uns nach wie vor als technisches Zentrum für die Aachener Bauwirtschaft und wir wollen mit Ihnen gemeinsam weiter wachsen. Fordern Sie uns. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Rolf Deubner

Christoph Ritzerfeld
Werkstattleiter
+ 49 (0)241/96820-55
+ 49 (0)173/1686510

Sven Saldsieder
Werkstattbüro
+ 49 (0)241/96820-59

Benjamin Clausse
Außendienst Werkstatt,
Service und Beratung
+ 49 (0)160/4723052

Uwe Groten
Spezialist für Container
und Aufzüge
+ 49 (0)151/11154007

Ralf Hermanns
Außendienst Verkauf
+ 49 (0)241/96820-71
+ 49 (0)151/16141029

Miete Plus – die bundesweite Mietkooperation

- Gerade unsere leistungsfähigsten Kunden sind heute überregional und zum Teil auch bundesweit tätig. Oft ist nur über Spezialisierung noch Geld zu verdienen, und dazu braucht man ein großes Einzugsgebiet.

- Wir haben dieser Entwicklung Rechnung getragen und bereits vor zehn Jahren die Mietkooperation „Miete Plus" gegründet. Inzwischen ist diese Gruppe auf 18 Mitgliedsfirmen angewachsen, die an 39 Stationen im ganzen Bundesgebiet tätig sind.

- Bei unseren Kooperationspartnern, die Sie auf unserer Internetseite www.mieteplus.de finden, werden Sie empfangen wie ein alter Bekannter. Es gelten die mit unserem Hause vereinbarten Konditionen, auch die Rechnung kommt von uns in der gewohnten Form. Sie sind an allen diesen Standorten sofort kreditwürdig.

- Um Geld zu verdienen, müssen Sie heute weit fahren, wir gehen mit Ihnen, wir sind schon da. Wir freuen uns, Sie an unseren 39 Standorten in ganz Deutschland zu bedienen. Sie müssen kein neues Konto einrichten, Sie müssen keinen neuen Lieferanten anlegen. Sie disponieren über uns und wir kümmern uns darum, dass die richtige Maschine zur richtigen Zeit für Sie am richtigen Ort ist.

Es gelten unsere Preise, es gelten unsere Konditionen.
Sie sind an 39 Punkten in ganz Deutschland wie bei uns zu Hause.

Gruppe
miete professional service plus

Unser Mietpark 2020. Haben Sie noch Anregungen? Wir freuen uns darauf!

Unsere Luxemburger Filiale

Eric Schröder
Filialleiter
+ 35 2 26 90 87 65
+ 35 2 62 15 28 57 0

Unsere Mitarbeiter für Belgien, Luxemburg und Aachen

Anna Alfawicki
Spezialistin für Arbeitsbekleidung
+ 49 (0)241/96820-32

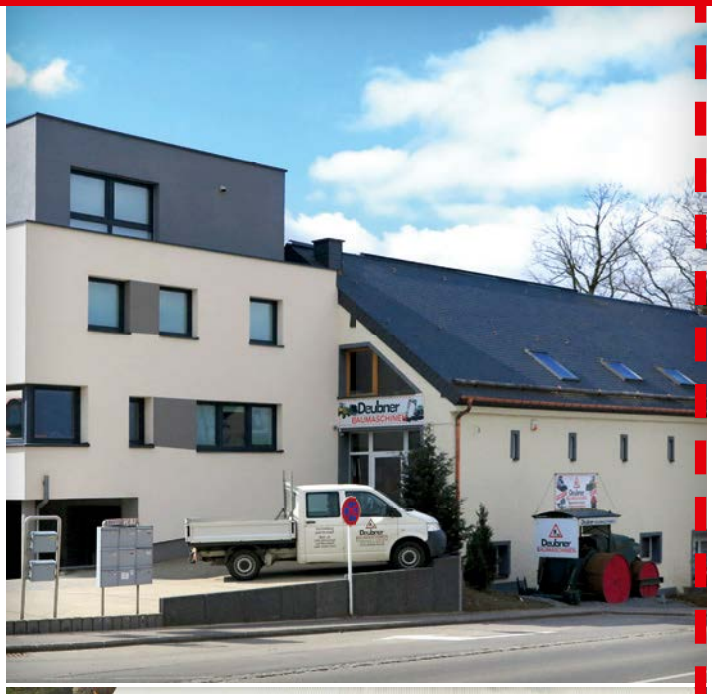
Jörg Gellert
Spezialist für Putzmaschinen, Fliesenlegerwerkzeug
+ 49 (0)241/96820-13

Qazim Emrulai
Spezialist für Elektrowerkzeuge
+ 49 (0)241/96820-17

Tobias Schrammek
Spezialist für Elektrowerkzeuge
+ 49 (0)241/96820-36

Lennart Dortants
Spezialist für Gartenbaugeräte
+ 49 (0)241/96820-60

Gregory Toso
Verkauf allgemein
+ 49 (0)241/96820-77



Gruuss-Strooss 15 · L-9991 Weiswampach · Telefon: +352 (0)269/087-65
E-Mail: info@deubner-bau.lu · www.deubner-bau.de

DAFÜR STEHT UNSER KATALOG

SIE STEHEN VOR ANSPRUCHSVOLLEN AUFGABEN?

Alles dafür finden Sie in unserem achkatalog.

SIE BRAUCHEN EINE EBENSO ZUVERLÄSSIGE WIE KOMPETENTE BERATUNG?

Unsere erfahrenen Mitarbeiter sind eigens dazu geschult – und stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung.

FAKTEN FÜR IHREN ERFOLG

» Langjährige Erfahrung
» Branchen-Know-How
» Alles aus einer Hand
» Kurze Lieferzeiten
» Individuelle Beratung/Lösungen
» Ausgewählte Markenprodukte

UNSER SORTIMENT

» BAUSTELLENBEDARF
» MESSWERKZEUGE
» BAUGERÄTE UND ZUBEHÖR
» WERKZEUGE
» HEBE- UND TRANSPORTGERÄTE
» TIEF- UND HOCHBAU
» GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU
» ELEKTROWERKZEUGE
» WERKSTATTEINRICHTUNG
» ARBEITSSCHUTZ
» CHEMISCHE PRODUKTE

WIR HELFEN IHNEN GERN

Ihr Fachhandelspartner

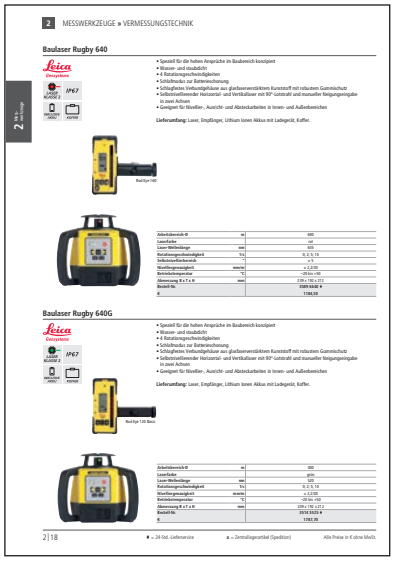
NAVIGATION IM FOKUS

SORTIMENTSÜBERSICHT

Das Sortiment ist in 11 Kapitel unterteilt.
Die Sortimentsübersicht sorgt auf einen Blick für optimale Orientierung und Zuordnung der Produkte je Kapitel.

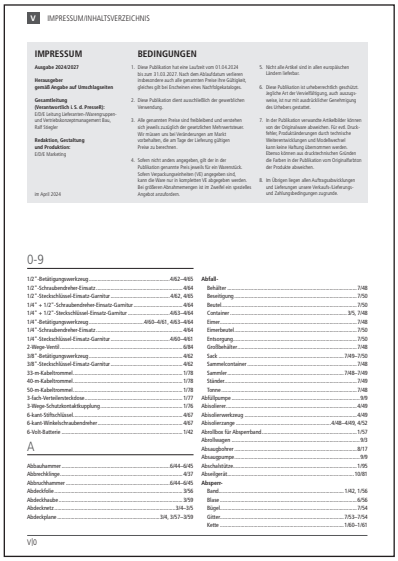
KAPITELÜBERSICHT

Jedes der 11 Kapitel beginnt jeweils mit neuer Durchnummerierung, die Kapitelnummer vorangestellt. Diese Übersichtsseiten weisen im Überblick die Produktgruppen der darauffolgenden Seiten aus.



PRODUKTSEITEN

Auf über 700 Seiten erhalten Sie alles für Ihren täglichen Bedarf



INHALTSVERZEICHNIS

Unser Inhaltsverzeichnis auf den Seiten V/0 bis V/27 unterstützt Sie in gewohnter Weise bei der Artikelsuche. Alphabetisch sortiert und mit entsprechendem Seitenverweis

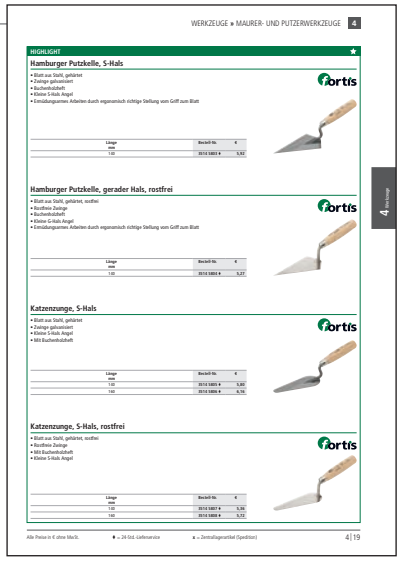
SCHNELLSUCHE HINTEN

Das Sortiment ist in 11 Kapitel unterteilt. Diese Übersicht sorgt für einen schnellen Überblick zu den Produkten je Kapitel.

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

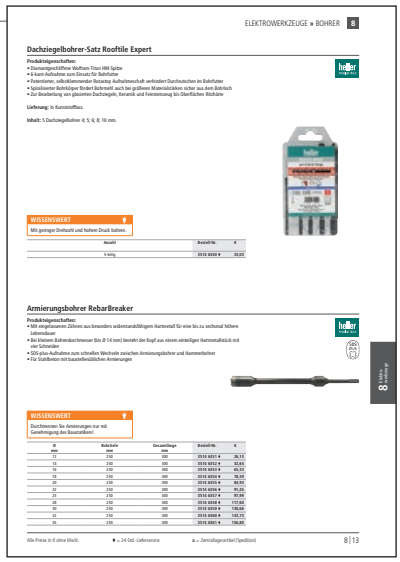
HIGHLIGHT

Hochwertige FORTIS Angebote finden Si
entsprechend gekennzeichnet.



WISSENSWERT

Wichtiges und Informatives finden Sie
in den Kapiteln direkt zu den Artikeln.



ZUBEHÖR

Zweckmäßiges Zubehör finden Si
direkt gekennzeichnet zu den jeweiligen Artikeln.

ZENTRALLOGISTIK

UNSER SERVICE PARTNER – IHR VORTEIL

Im eLC Logistik-Center des E/D/E sorgen rund 400 Mitarbeiter mit modernster Technik dafür, dass alle unsere Kunden schnell und zuverlässig beliefert werden.
Das bedeutet für Sie kürzeste Lieferzeiten! Wenn es „brennt" auch gerne per Express innerhalb von 24 Stunden.

FAKTEN FÜR IHREN ERFOLG

» 24-Stunden-Lieferservice
  Für alle per Kurier-/Express-/Paketdienst lieferbaren Produkte beträgt die Regellieferdauer einen Tag.
  Für die taggleiche Abwicklung benötigt das E/D/E die Aufträge (Montag bis Freitag) online bis 17:00 Uhr, schriftlich und telefonisch bis 15:00 Uhr.
» Über 110.000 Artikel
» Rund 35.000 Positionen pro Arbeitstag
» Über 170.000 Lagerplätze
» Über 8.000 Pakete täglich
» Vollautomatisches Kleinteilelager
» Lagerhaltung und Logistik des E/D/E zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

KOPIE

AGQS

ZERTIFIKAT

Die AGQS Qualitäts- und Umweltmanagement GmbH bestätigt, dass das Unternehmen

Einkaufsbüro Deutscher Eisenhändler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal

für den Geltungsbereich

E/D/E

Geschäftsbeziehungsmanagement, Auftragsabwicklung, Beschaffungs-, Lager- und Versandlogistik, Artikelstammdatenorganisation, Katalogproduktion, Reklamationsabwicklung, Bonusabwicklung, Personalmanagement, IT Service Management, Zentralregulierung

ein Managementsystem eingeführt hat und aufrecht erhält. Ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, hat bestätigt, dass dieses Managementsystem die Anforderungen der folgenden Norm erfüllt:

DIN EN ISO 9001:2015

Remscheid, 2021-03-17

DAkkS

AGQS Qualitäts- und Umweltmanagement GmbH
Elberfelder Straße 77
D-42853 Remscheid
email@agqs.de

Audit	092-QMS-R100
Zertifikat	092-QMS-96-10
Gültig ab	2021-03-30
Gültig bis	2024-03-29
Erstzertifizierung	1996-03-03

eLC Logistik-Center

IHR FACHHANDELSPARTNER BAUGERÄTE

VOM ABSPERRBAND BIS ZUM ZINKSPRAY

Der Bedarf an Baugeräten, Werkzeugen, Materialien und Zubehör ist auf jeder Baustelle anders. Egal ob im privaten Bereich, in Werkstatt oder der Großbaustelle in Industrie und Straßenbau.

Vom alltäglichen Gebrauchsartikel bis zum Spezialwerkzeug, Ihr Fachhandel bietet ein Riesensortiment ausgesuchter Produkte und Marken um den individuellen Baubedarf komplett abzudecken. Alles aus einer Hand, alles sofort lieferbar, alles kostengünstig bei hochwertiger Ausführung.

Fragen Sie Ihren Partner vor Ort. Dieser berät Sie gerne und bietet Ihnen zudem über seine langjährigen Erfahrungen und geschulten Mitarbeiter entsprechende Empfehlungen.

UNSERE GEFÜHRTEN MARKEN

EINE AUSWAHL, DIE KEINE WÜNSCHE OFFEN LÄSST

Ganz gleich, ob Techniker, Handwerker oder Arbeiter. Jeder Profi ist immer nur so gut wie das Materia , das Ihm zur Verfügung steht. Die nachfolgenden Marken zeichnen sich durch hohe Wertigkeit und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus und ist für professionelle Anwender mit hohen Ansprüchen konzipiert. Alle Produkte gewähren ein hohes Maß an Sicherheit und entsprechen selbstverständlich den europäischen Normen und Richtlinien.

fortis

FORTIS WIRD IHRE KUNDEN ÜBERZEUGEN

FORTIS Sortimente, da stimmen Design, Preise und Qualität.

fortis

FORTIS Arbeitsschutz erhalten Sie in fünf Produktlinien.
Leicht zu erkennen und mit optimaler Abdeckung der unterschiedlichen Anforderungen.

fortis PERFORMANCE

- Außergewöhnliche Eigenschaften
- Für extreme Belastungen
- Perfekte Verarbeitung
- Exklusive Styles

fortis INNOVATION

- Einsatz von Hightech-Materialien
- Attraktives Design
- Qualität für höchste Ansprüch an Schutz und Tragekomfort

fortis CLASSIC

- Klassisch bewährte Modelle
- Wertige Materialien
- Ansprechendes Design

fortis COMFORT

- Hochwertige Ausstattung
- Optimale Ergonomie
- Hoher Tragekomfort
- Langlebige Materialien

fortis BASIC

- Normgerecht und zweckmäßig
- Besonders attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

E-COLL

NEU. BESSER. EXKLUSIV.

Als europäische Marke für chemisch-technische Produkte ist E-COLL ein Must-have für Profis aus Industrie und Handwerk

SERVICE

Nutzen Sie außerdem unsere Serviceleistung: Eine zuverlässige Beratung vor Ort durch unsere geschulten und erfahrenen Mitarbeiter.

PIKTOGRAMMERKLÄRUNG

ÜBERSICHT ÜBER EINGESETZTE SYMBOLE

Begrenzter Schutz gegen flüßige Chemikalie

Bluetooth

Chemische Gefahren

Funkübertragung

Gerätesteckdose

Laserklasse

Lebensmittelverarbeitung

Mechanische Risiken

Mikroorganismen

Radioaktive Kontamination

Schlechtwetterschutz

Schnellwechselfutter

Schraubprofi

Schuh-Sicherheitsklasse

Schutz gegen flüssige Chemikalien (flüssigkeitsdicht

Schutz gegen flüssige Chemikalien (sprühdicht)

Schutz gegen Kälterisiken

Schutz gegen luftgetragene feste Partikel

Schutz gegen schlechte Sichtbarkeit

Schutz gegen thermische Risiken

Schutz handgeführte Kettensägen

Schutz vor statischer Elektrizität

Schutzart

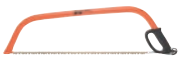
Schutzkappe

Staubklasse

Wasserabweisend

Werkzeugloses Schnellwechselsystem

WLAN

1		
SEITE 1/1–1/105	**SCHNELLBAUCONTAINER** SEITE 1/18	**TRANSPORTKISTE** SEITE 1/26
2		
SEITE 2/1–2/29	**NIVELLIERGERÄT** SEITE 2/2	**MESSRAD** SEITE 2/10
3		
SEITE 3/1–3/61	**SCHUTTROHR** SEITE 3/2	**KIPPCONTAINER** SEITE 3/5
4		
SEITE 4/1–4/65	**AKKU-BINDEMASCHINE** SEITE 4/3	**BOLZENSCHNEIDER** SEITE 4/5
5		
SEITE 5/1–5/39	**LIFT** SEITE 5/2	**BETONSILOS** SEITE 5/12
6		
SEITE 6/1–6/81	**BETONMISCHER** SEITE 6/6	**BETONGLÄTTMASCHINE** SEITE 6/11
7		
SEITE 7/1–7/35	**GARTENSACK** SEITE 7/5	**BÜGELSÄGE** SEITE 7/24
8		
SEITE 8/1–8/17	**MAURERSCHLITZFRÄSE** SEITE 8/5	**KERNBOHRMASCHINE** SEITE 8/6
9		
SEITE 9/1–9/75	**SPANNGERÄT** SEITE 9/2	**STARTHILFEGERÄT** SEITE 9/5
10		
SEITE 10/1–10/79	**SCHNÜRSTIEFEL** SEITE 10/3	**SOFTSHELL-JACKE** SEITE 10/14
11		
SEITE 11/1–11/37	**ROSTLÖSER** SEITE 11/2	**BAUSTELLENMARKIERSPRAY** SEITE 11/3

VERKEHRSZEICHEN
SEITE 1/45

ABSPERRBÄNDER
SEITE 1/56

STECKDOSENLEISTE
SEITE 1/71

GERÜSTE
SEITE 1/106

TASCHENBANDMASS
SEITE 2/31

LASER-ENTFERNUNGSMESSER
SEITE 2/20

WASSERWAAGE
SEITE 2/34

MAURERSCHNUR
SEITE 2/39

BAUEIMER
SEITE 3/11

BIG BAG
SEITE 3/17

SCHAUFEL
SEITE 3/21

ELASTONSTRASSENBESEN
SEITE 3/40

NAGELEISEN
SEITE 4/7

FÄUSTEL
SEITE 4/11

KOMBIHOBEL
SEITE 4/39

LOCH-BLECHSCHERE
SEITE 4/69

STAPELPALETTE
SEITE 5/19

VERLADESCHIENEN
SEITE 5/26

SCHUBKARREN
SEITE 5/29

SACKKARREN
SEITE 5/34

MOBILER LUFTENTFEUCHTER
SEITE 6/42

ABBAUHAMMER
SEITE 6/44

PRÜFGERÄT
SEITE 6/57

TAUCHPUMPE
SEITE 6/70

HANDHARKE
SEITE 7/32

GREIFZANGE
SEITE 7/47

STREUGUTBEHÄLTER
SEITE 7/50

BORDSTEINZANGE
SEITE 7/62

BENZIN STROMERZEUGER
SEITE 8/29

HOCHDRUCKREINIGER
SEITE 8/35

NASS- UND TROCKENSAUGER
SEITE 8/38

KEHRMASCHINE
SEITE 8/40

DIESELTROLLEY
SEITE 9/7

MESSBECHER
SEITE 9/12

BODENSTÄNDER
SEITE 9/14

PUTZTUCH
SEITE 9/15

SCHUTZHELM
SEITE 10/50

ATEMSCHUTZMASKE
SEITE 10/55

GEHÖRSCHUTZ
SEITE 10/61

VERBANDKASTEN
SEITE 10/69

RASENMÄHER- UND KETTENSÄGEÖL
SEITE 11/13

BRENNSPIRITUS
SEITE 11/15

WASCHBENZIN
SEITE 11/17

HANDWASCHPASTE
SEITE 11/19

BAUSTELLENWAGEN

SEITE 1/2

STIEFELREINIGER

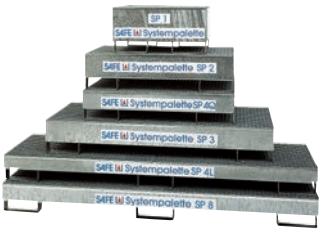
SEITE 1/6

RAUMKLIMAGERÄTE

SEITE 1/7

MATERIALCONTAINER

SEITE 1/18



SYSTEMPALETTEN

SEITE 1/24

TRANSPORTKISTEN

SEITE 1/26

BAUZÄUNE

SEITE 1/31

LED-MULTI-SIGNALANLAGE

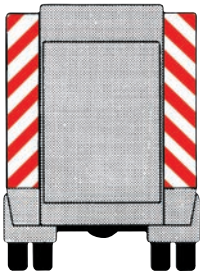
SEITE 1/42

BLOCKBATTERIEN

SEITE 1/42

VERKEHRSZEICHEN

SEITE 1/45



FAHRZEUG-WARNMARKIERUNG

SEITE 1/53

RUNDUM-KENNLEUCHTE

SEITE 1/54

GRABENBRÜCKEN

SEITE 1/54

ABSPERRBÄNDER

SEITE 1/56

FLEXIPFOSTEN

SEITE 1/59

KABELTROMMELN

SEITE 1/78

LED-STRAHLER

SEITE 1/80

SCHALUNGEN

SEITE 1/93

SPRÜHGERÄTE

SEITE 1/94

GERÜSTE

SEITE 1/106

Baustellenwagen 3,5 m

- Außentür mit Stahlzarge 875 x 1875 mm
- Innenverkleidung Dekorplatten
- 1 Alu-Schiebefenster 750 x 850 mm
- 1 Deckenleuchte
- 1 Steckdose 220 V
- Mit Elektro-Schnellheizer 2000 W, 230 V und mit Thermostat
- Windfang mit Vorhang
- Truhenklappsitzbank mit Rückenlehne
- Tisch mit kunststoffbeschichteter Platte

Abmessungen mm	Anzahl Achsen	Bestell-Nr.	€
2200 x 3500 x 2300	1	**3501 0100**	**4650,00**

Baustellenwagen 5 m

- 2 Außentüren 875 x 1875 mm
- 2 Alu-Schiebefenster 750 x 850 mm
- Mit E-Zugang
- 2 Schalter-/Steckdosenkombinationen
- 2 Deckenlampen
- Windfang mit Vorhang
- Mit Trennwand 16 mm
- 2 Truhenklappsitzbänke 2,4 m
- Tisch 2,4 m
- Huthakenleiste
- Ofenecke mit Sicherheitsofenrohraustritt

Abmessungen mm	Anzahl Achsen	Bestell-Nr.	€
2200 x 3500 x 2300	2	**3501 0250**	**12350,00**

Die abgebildeten Bauwagen sind teilweise mit Zusatzausstattung gegen Mehrpreis ausgerüstet.

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Der perfekte Einstieg: **ETT BASIC**

Mit den neuen Modellen gestalten Sie Ihre Lagerorganisation besonders einfach und wirtschaftlich.

Vorteile

- Leichtes Verbinden mehrerer Automaten und gemeinsame Steuerung über ein Modul
- Intuitive Bedienung über Touch-Screen
- Inhalt erkennbar durch transparente Klappen

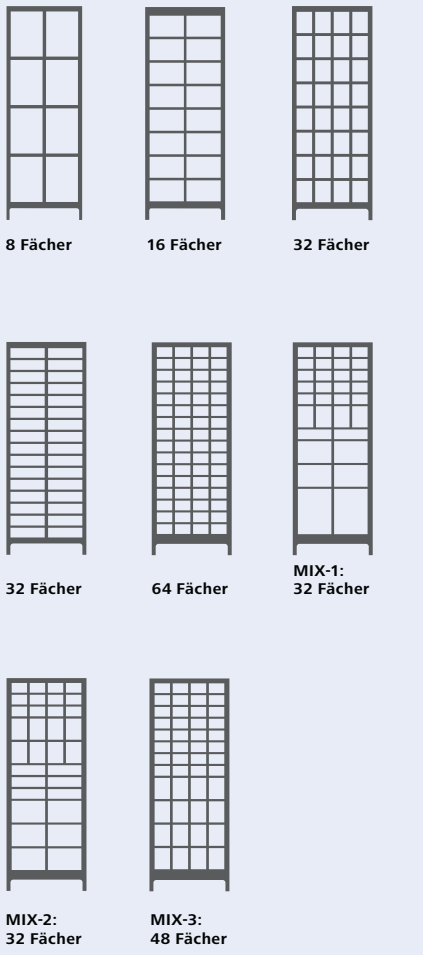
Optional

- Zahlreiche Varianten
- Als Main Modul oder Add-on Module lieferbar
- RFID-Reader
- 2D-Reader

Tragkraft: abhängig von der jeweiligen Konfiguration

Kapazität: bis zu 64 Fächer

T/B/H: 600/600/1950 mm



Das System für jeden **Bedarf**

Unsere Automaten lassen sich individuell konfigurieren und miteinander vielfältig kombinieren.

Schubmechanik-System

Für Wendeplatten und verpackte Verbrauchsgüter

- Kontrollierte Einzelausgabe
- Anpassung der Schubmechanik auf gleichartige Artikel möglich

Laden-System

- Für Werkzeuge und Kleinteile
- Zugriffsicherheit durch einzelne Laden

Laden-Schranksystem

- Für Werkzeuge und Kleinteile
- Leihwerkzeug- und Messmittel-verwaltung mit Prüfintervallen
- Vielfältige Fächerkonfigurationen

Optionen

- Kontrollierte Ausgabe durch Einzelklappen
- IPSA-Verordnung in Software integrierbar

Produktbezeichnung	**ETT AK-57**	**ETT EL-56**	**ETT EL-9**
Main Module	–	–	•
Add-on Module	•	•	•
Tragkraft	Bis zu 10 kg pro Schub	20 kg pro Lade	200 kg pro Lade
Kapazität	57 Schubfächer Lagerfläche: 1,80 qm	56 Laden (Nutzvolumen 115 x 600 x 54 mm) mit je bis zu 18 Fächern	9 Laden à 100 mm Höhe (Nutzmaße 600 x 600 x 79 mm). Flexible Einteilung. Andere Ladenhöhen optional.
T/B/H in mm	725/723/1272	725/723/1272	725/717/1272
Industrielle Fertigung	••	••	••
Chemische Industrie	••	•	•
Handwerk	•	•	•
Lebensmittel-Industrie	•	•	•
Metall-Bearbeitung	••	••	••

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rondell-Automat

- Für klassische C-Teile und Arbeitsschutzartikel
- Kontrollierte Einzelausgabe
- Vielfältige Fächerkonfigurationen

Handschuh-Automat

- Patentiertes System zur Bereitstellung von Handschuhen
- Paarweise Ausgabe

Schließfach-Automat

- Für großvolumige Artikel
- Schnelle Entnahmen
- Optisches Leitsystem

ETT Control AR-18	ETT AW-6	ETT ES-40L
•	–	–
•	•	•
151–360 kg (je nach Konfiguration)		Bis zu 15 kg pro Fach
Bis zu 18 Ebenen und bis zu 1080 Fächer	Für bis zu 600 Paar Handschuhe	10 bis 40 Fächer (T/B/H: 585/380/80–350 mm)
1272/1390/1920	890/985/1940	600/1020/1940
••	••	••
••	••	•
•	•	••
••	••	•
•	••	••

Optionen für alle Modelle:

- Schnittstellenkompatibilität
- Anbindung von Transponderchips
- Externe Lagerplatzverwaltung

•• Besonders geeignet
• Geeignet

Fußabtritt

müba Baugeräte · Baugerüste

- Vor Bau-, Wohn- und Bürocontainern
- Geeignet für Baustellen, Gärtnereien, Pferdeställe, Forstbetriebe, Mülldeponien, Sand- und Kiesgruben, Tennis- und Sportplätze, Landwirtschaftsbetriebe
- Mit auswechselbaren Bürsten

Gesamtlänge mm	Grundrost mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
700	500 x 500	10	**3501 3150** ♦	**81,71**

Stiefelreiniger

CEMO

- Aus hochwertigem, alterungsbeständigem Polyethylen
- Ausgestattet mit 3 festen und 1 beweglichen Bürste
- Wasseranschluss 1/2"
- Schmutzwasser-Ablauf 1 1/2"
- Leitungen aus Edelstahl
- Mit integrierter Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers
- Mit integrierten Haltegriffen

Abmessungen mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
520 x 470 x 900	15	**3501 3155**	**445,00**

Elektro-Heizlüfter

- Mit Thermostat
- Kaltstufe
- 2 Leistungsstufen: 1000/2000 Watt

Leistung W	Bestell-Nr.	€
2000	**3501 3183** ♦	**38,89**

Ölradiator

- Mit Thermostat
- 9 Heizrippen
- Fahrbar
- 3 Leistungsstufen: 900/1100/2000 Watt

Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
480 x 170 x 720	**3501 3173** ♦	**172,10**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Mobiles Raumklimagerät MKT

- Sofort einsatzbereit
- Digital Anzeige Temperatur und Timer-Zeit, programmierbar
- Herausnehmbarer Luftfilte
- 3 Ventilator-Stufen
- Ablagefach für Fernbedienung
- LED Betriebszustandsanzeige
- Automatische Kondensat Abführung
- Energieeffizienzklasse A

Lieferung: Inklusive Infrarot-Fernbedienung, 4 Laufrollen und Abluftschlauch.

MKT 255 Eco

Typ	Ausführung	Kühlleistung kW	Entfeuchtungsleistung l/h	Abluftschlauch, Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
MKT 255 Eco	weiß	2,6	2,5	1,5	30,5	3506 7290 x	586,70
MKT 255 Eco S-Line	silber	2,6	2,5	1,5	30,5	3506 7291 x	605,00
MKT 295 Eco	weiß	2,9	3,0	1,5	32,0	3506 7292 x	656,70
MKT 295 Eco S-line	silber	2,9	3,0	1,5	32,0	3506 7293 x	671,70

ZUBEHÖR

Wanddurchführung, variabel für MKT 255 Eco und MKT 295 Eco

Bestell-Nr.	€
3506 7294 ♦	110,00

WISSENSWERT

Für die Installation der Wanddurchführung wird eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 162 mm in der Außenwand benötigt. Die maximale Wandstärke darf 460 mm betragen.

Mobiles Raumklimagerät RKL

- Sofort einsatzbereit
- Digital Anzeige Temperatur und Timer-Zeit, 24 Std. programmierbar
- LED Betriebszustandsanzeige
- Luftaustritt mit Swing-Funktion
- Herausnehmbarer Luftfilte
- Stufenlos einstellbare Luftaustrittsrichtung
- Automatische Kondensat Abführung, keine Behälterentleerung
- Energieeffizienzklasse A

Lieferung: Inklusive Infrarot-Fernbedienung, 4 Laufrollen und Abluftschlauch.

RKL 300 Eco S-Linie

Typ	Ausführung	Kühlleistung kW	Entfeuchtungsleistung l/h	Abluftschlauch, Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
RKL 300 Eco	weiß	3,1	1,14	1,5	38,0	3506 7300 x	800,00
RKL 300 Eco S-line	silber	3,1	1,14	1,5	38,0	3506 7305 x	821,70
RKL 360 Eco	weiß	3,5	1,65	1,5	38,0	3506 7310 x	851,70
RKL 360 Eco S-line	silber	3,5	1,65	1,5	38,0	3509 9930 x	871,70

ZUBEHÖR

Wanddurchführung, variabel für RKL 300 Eco und RKL 360 Eco

Bestell-Nr.	€
3509 9940 ♦	90,00

WISSENSWERT

Für die Installation der Wanddurchführung wird eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 135 mm in der Außenwand benötigt. Die maximale Wandstärke darf 480 mm betragen.

Kühlschrank

hartnagel

- Tür kunststoffbeschichtet, weiß
- 1 Gemüsefach

Volumen l	H x B x T mm	Bestell-Nr.	€
92	881 x 455 x 515	3509 9960	213,13

Kombi-Küche

hartnagel

- Unterteil: Kühlschrank, 81 l, Energieklasse A+, 2-Sterne-Gefrierfach, geräumiges Abstellfach
- Oberteil: Abdeckplatte aus Nirosta-Edelstahl, Spülbecken mit Ab- und Überlaufgarnitur, Normalplatte 1000 Watt, Blitzkochplatte 1500 Watt

WISSENSWERT

Becken links oder rechts, bitte bei der Bestellung gesondert angeben.

Beckenanordnung	H x B x T mm	Bestell-Nr.	€
Becken rechts oder links	900 x 1000 x 600	3509 9970	810,63

Doppelkochplatte

hartnagel

- 2 stufenlos regelbare Thermostate
- 2 Kontrollleuchten, 230 V, 50 Hz
- Normalplatte 15 cm, 1000 Watt
- Blitzkochplatte 18 cm, 1500 Watt

Farbe	Anschlussleistung W	H x B x T mm	Bestell-Nr.	€
weiß	2500	75 x 480 x 290	3509 9980	43,13

Stahlrohrdoppelbett

hartnagel

- Kopf- und Fußteile Rundstahlrohr
- Robuster Gitterboden
- Teilbar in 2 Einzelbetten

Größe cm	Bestell-Nr.	€
90 x 190	3509 9990	210,25

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Universal-Matratzenschoner

hartnagel

- Aus Jute-Nadelfilz, synthetikverstärkt, abriebfest, luftdurchlässi
- Mit Bandeinfassung

Größe cm	Bestell-Nr.	€
75 x 190	3506 7450	8,00

Schaumstoffmatratze

hartnagel

- 1-teilig aus Polyetherschaum
- Blauer Bezug mit Reißverschluss

Größe cm	Bestell-Nr.	€
90 x 190 x 8	3506 7470	47,00
90 x 190 x 10	3506 7480	51,50

Unterkunftsdecke

hartnagel

- Fleece
- Waschbar bis 40°C

Größe cm	Bestell-Nr.	€
150 x 2000	3506 7490	10,50

Synthetik-Einziehdecke

hartnagel

- Bezug aus Baumwollgewebe
- Füllung 100 % Polyester
- Längssteppung
- Waschbar bis 60 °C

Größe cm	Bestell-Nr.	€
135 x 200	3506 7500	16,50

Synthetik-Kissen

hartnagel

- Baumwollgewebe
- Waschbar bis 60 °C

Größe cm	Bestell-Nr.	€
50 x 60	3506 7510	8,50

Bettbezug

hartnagel

Spannbettlaken

Bettwäsche-Set

- Blau

Ausführung	Material	Größe cm	Bestell-Nr.	€
Spannbettlaken	50 % Baumwolle, 50 % Plyester	135 x 240	**3506 7520**	**8,50**
Bettwäsche-Set	100 % Polyester, Mikrofaser	130 x 200 / 50 x 60	**3506 7530**	**8,13**

Schlafset

hartnagel

Set bestehend aus:
1 x Synthetik-Kissen 80 x 80 cm
1 x Synthetik-Einziehdecke
2 x Bettwäsche-Set
2 x Spannbettlaken blau

Bestell-Nr.	€
3506 7540	**58,00**

WISSENSWERT

Lose verpackt.

Stuhl

hartnagel

- Stapelbar
- Gestell Stahlrohr, grau
- Sitz und Rücken aus Mehrfach-Sperrholz, Buche

Bestell-Nr.	€
3506 7550	**29,75**

Polsterstapelstuhl

hartnagel

- Gestell Ovalrohr, schwarz
- Sitz und Rücken gepolstert, Bezug anthrazit

Bestell-Nr.	€
3506 7560	**36,25**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Bürodrehstuhl

hartnagel

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung mit GS-geprüftem Lift
- Moderne, körpergerecht geformte Rückenlehne mit Formpolster
- Rückenlehne in Höhe und Neigung stufenlos verstellbar
- Komfortabler Sitz mit Formpolster
- Komfortable, robuste Komfort-Permanentmechanik zur Verstellung der Rückenlehnen-Neigung
- Formschönes und stabiles schwarzes Fußkreuz
- Gebremste Sicherheitsdoppelrollen
- Sicherheit gemäß DIN EN 13335, Teil 1–3

Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	**3506 7570**	**116,25**

Bürodrehstuhl

hartnagel

- Halbhohe Rückenlehne mit Permanentkontakt
- Gaslift-Höhenverstellung

Farbe	Bestell-Nr.	€
anthrazit	**3506 7580**	**79,00**

Stahlrohrtisch

hartnagel

- Spanplatte nach DIN EN 14322:2004+6 und ausnahmslos in E1-Qualität
- Tischplatten 25 mm, melaminharzbeschichtet mit Schichtstoff-Umleimer
- Stahlrahmen 30 x 30 x 1,5 mm, pulverbeschichtet
- Füße mit Kunststoff-Bodengleiter

Lieferung: Erfolgt zerlegt.

Abmessungen L x B x H cm	Farbe	Bestell-Nr.	€
60 x 120 x 72	grau	**3506 7590**	**80,00**
80 x 160 x 72	grau	**3506 7600**	**96,25**

Stahlschreibtisch mit Unterbauten

hartnagel

- Tischplatte 25 mm mit 2 mm Kantenumleimer
- Spanplatte nach DIN EN 14322:2004+6 und ausnahmslos E1-Qualität
- Stahlrohrgestell 40 x 30 mm
- Schublade mit Teleskopführung
- 1 Querunterteiler pro Schublade
- Zentralverschluss per Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Unterbauten wahlweise rechts oder links montierbar

Lieferung: Erfolgt zerlegt.

2 Unterbauten

Abmessungen L x B x H cm	Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
80 x 120 x 72	mit 1 Unterbau	lichtgrau	**3506 7610**	**235,00**
80 x 160 x 72	mit 1 Unterbau	lichtgrau	**3506 7620**	**248,13**
80 x 160 x 72	mit 2 Unterbauten: je 3 Schübe	lichtgrau	**3506 7630**	**401,25**
80 x 160 x 72	mit 2 Unterbauten: 1 x 3 Schübe, 1 x Schub, 1 x Hängemappenauszug	lichtgrau	**3506 7640**	**401,25**

Rollcontainer

hartnagel

- Abdeckplatte 25 mm, melaminharzbeschichtet mit Schichtstoff-Umleimer
- Korpus Stahlblech pulverbeschichtet
- Schublade mit Teleskopführung
- Ausziehsperre
- Zentralverriegelung
- Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Zwillingsrollen, davon 2 gebremst

Abmessungen T x B x H cm	Schubladen	Farbe	Bestell-Nr.	€
79 x 46 x 62	3	grau	**3506 7650**	**164,00**

Rollcontainer

hartnagel

- Korpus und Top Stahlblech RAL 7035 lichtgrau mit Strukturoberfläche, pulverbeschichtet
- Schubladen auf Rollenführung
- Ausziehsperre
- Zentralverriegelung
- Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- 4 Zwillingsrollen, davon 2 gebremst

Abmessungen T x B x H cm	Schubladen	Farbe	Bestell-Nr.	€
59 x 39 x 57	3	grau	**3506 7660**	**137,50**

Stahlspind

hartnagel

- Auf Sockel
- 2 Türen, 2 Drehriegel
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

Abmessungen B x T x H cm	Bestell-Nr.	€
50 x 60 x 180	**3506 7670**	**183,75**
50 x 50 x 180	**3506 7680**	**171,25**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Aktenschrank und Aktenkleiderschrank

- Schranktüren einschlagend
- Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

hartnagel

Aktenkleiderschrank

Aktenschrank

Ausführung	Maße B x T x H mm	Anzahl Türen	Anzahl Fachböden	Anzahl Kleiderstangen	Bestell-Nr.	€
Aktenschrank	800 x 380 x 1800	2	4	–	**3506 7690**	**160,75**
Aktenkleiderschrank	800 x 380 x 1800	2	3	1	**3506 7700**	**173,13**

Aktenschrank, Höhe 1200 mm

- 2 verstellbare Fachböden
- 3 Ordnerhöhen
- Pulverbeschichtet mit Strukturoberfläch
- Drehzylinderschloss mit 2-Punkt-Verriegelung, inklusive 2 Schlüsseln
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

hartnagel

Maße B x T x H mm	Anzahl Türen	Anzahl Fachböden	Bestell-Nr.	€
800 x 380 x 1200	2	2	**3506 7710**	**159,25**

Aktenregal

- Pulverbeschichtet mit Strukturoberfläch
- Mit Rückwand
- Farbe: RAL 7035 lichtgrau

hartnagel

Maße B x T x H mm	Ordnerhöhen	Anzahl Fachböden	Bestell-Nr.	€
800 x 380 x 1800	4,5	4	**3506 7720**	**139,75**
800 x 380 x 1200	3	2	**3506 7730**	**142,25**

Funkgerät-Set freecomm 200

stabo FÜR GUTE VERBINDUNG

- 8 Kanäle
- 500 mW Sendeleistung
- LED-Spotlicht
- 8 stufige Lautstärkenregulierun
- Sende- und Empfangsanzeige
- Batterie-leer-Warnung
- Rauschsperre
- Rufton

Lieferung: 2 Funkgeräte, 2 abnehmbare Gürtelclips, Doppel-Tischladeschale mit Netzteil, 2 NiMH-Akkupacks 3,6 V / 550 mAh

Reichweite km	Sendeleistung W	Frequenz MHz	Bestell-Nr.	€
5	0,5	446	3506 7811 ♦	63,75

Funkgerät-Set freecomm 700

stabo FÜR GUTE VERBINDUNG

- 8 Kanäle
- LED-Spotlicht mit SOS-Funktion
- 8 stufige Lautstärkenregulierun
- Sende- und Empfangsanzeige
- Batterie-leer-Warnung
- Rauschsperre
- Rufton
- Tastatursperre
- Vibrationsalarm
- IP X2

Lieferung: 2 Funkgeräte, 2 abnehmbare Gürtelclips, Doppel-Tischladeschale mit Netzteil, 8 NiMH-Akkupacks 1,2 V / 600 mAh

Reichweite km	Sendeleistung W	Frequenz MHz	Bestell-Nr.	€
10	0,5	446	3506 7812 ♦	116,50

Frostschutz-Heizkabel, mit eingebautem Thermostat

as® Schwabe TechnikProdukte

IP44

- Spezifische Leistung: 15 W/
- Speisung: 230 V bis 50/60 Hz
- Betriebstemperatur max: 70 °C
- Automatische Schaltung: bei +3 °C ein und bei +10 °C aus
- Einbaufertig mit Schutzkontaktstecker
- Installation: einfach und schnell
- Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

Gesamtlänge m	Beheizte Länge m	Bestell-Nr.	€
4	2	3506 6600 ♦	42,26
10	8	3506 6610 ♦	80,04
14	12	3506 6620 ♦	116,40
20	18	3506 6630 ♦	123,50

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rauchmelder H-AL 13000

- Fotoelektrischer-Rauchmelder
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Optische Anzeige (rot) der Testfunktion mit Testknopf zur Funktionsprüfung
- Sicherheitsclip (verhindert Montage ohne Batterien)
- Geprüft nach VdS 3131
- Zur Deckenmontage geeignet

Lieferung: Inklusive fest verbauter Lithium-Batterie CR123A 3V.

IP20

Ø mm	Höhe mm	Alarmlautstärke dB	Batterie-Laufzeit	Bestell-Nr.	€
100	35	85/3 m	ca. 10 Jahre	3514 5354 ♦	38,50

Wassermelder H-AL 7000

- Warnton bei niedrigem Batteriestand

Lieferung: Inklusive Carbon-Zink-Batterie 9V und Befestigungsmaterial.

IP65

Alarmlautstärke dB	Batterie-Laufzeit	Temperaturbereich °C	Zulässige Umgebungs-temperatur Wärmeteil max. °C	Bestell-Nr.	€
85	ca. 1 Jahr	1–60	60	3506 6670 ♦	12,68

CO-Melder H-AL 14000

- Elektrochemischer Sensor
- Signalton mit zusätzlicher Blink-LED
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Entspricht EN 50291
- Temperatureinsatzbereich von -10 °C bis 40 °C
- Luftfeuchtigkeitseinsatzbereich 95 %
- Zur Wand- oder Deckenmontage geeignet

Lieferung: Inklusive Befestigungsmaterial und 2 Mignon-Batterien AA.

IP20

Alarmlautstärke dB	Batterie-Laufzeit	Bestell-Nr.	€
85	10 Jahre	3514 5355 ♦	54,22

Magnet

- Magnethalterung für Gefahrenmelder
- Starke Klebe-Pads für sichere Befestigung der Magneten
- Erleichtert den Wechsel der Batterien und den Funktionstest
- Passend für Rauch-, CO- und Hitzemelder mit einem Mindestdurchmesser von 80 mm
- Installation ohne Werkzeug
- Auch geeignet für Wohnmobile, Boote etc.

Ø mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
70	59	3506 6710 ♦	5,68

Dauerdruckpulverlöscher PDE 6/PDE 12 ADLER

- Standardgerät mit Druckhebelventil aus Metall
- Zugelassen nach DIN EN 3 für die Brandklassen A, B und C
- Komplett mit Wandhaken
- Prüf- und nachfüllbar
- Einsatzbereiche: Heizungsanlage, Garage, Lagerhalle, Baustelle, Hausgebrauch
- Zulassung für Deutschland und Österreich

Modell	Löschleistung nach DIN EN 3	Löschmitteleinheiten (LE)	Löschmittelinhalt kg	Funktionsdauer sec	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
PDE 6 ADLER	34A 183B C	10	6	ca. 16	ca. 9,52	**3571 1198 x**	**79,10**
PD 12 GA Adler	55A 233B C	15	12	ca. 22	ca. 18,06	**3571 1199 x**	**140,00**

Dauerdruckpulverlöscher PD 6/PD 12 GA GLORIA

- Löschmittelbehälter aus Qualitätsstahl
- Handhebel-Armatur
- Druckhebelventil aus Metall
- Fußring
- Schlauchleitung alterungsbeständig
- Wandhalter mit 2 Gummitüllen
- Zugelassen nach DIN EN 3 für die Brandklassen A, B, C
- Prüf- und nachfüllbar
- Zulassung für Deutschland und Österreich

Hinweis: Nach Ziehen des Sicherungsstiftes unmittelbar einsatzbereit.

Modell	Löschleistung nach DIN EN 3	Löschmitteleinheiten (LE)	Löschmittelinhalt kg	Funktionsdauer sec	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
PD 6 GA	34A 233B C	10/15	6	ca. 20	ca. 9,1	**3571 1200 x**	**107,00**
PD 12 GA	55A 233B C	15/15	12	ca. 21	ca. 17,3	**3571 1210 x**	**194,00**

Kfz-Pulverlöscher F 2 G

- Druckbehälter aus Aluminium
- Einhand-Komfortbedienung
- Prüf- und auffüllbar
- Löschmittelstrahl jederzeit abstellbar
- Zugelassen nach DIN EN 3 für die Brandklassen A, B,C
- Einsatzbereiche: Transporter, Lkw-Führerhaus, Caravans etc.

Lieferung: Prüfventil, stabilen/rüttelsicheren KfZ-Halter, Spannband und Festeraufkleber, in verkaufsfördernder Verpackung.

Löschleistung nach DIN EN 3	Löschmitteleinheiten (LE)	Löschmittelinhalt kg	Funktionsdauer sec	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
13A 89B C	4/5	2	ca. 13	ca.3,5	**3571 1220 x**	**74,20**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

MobilBox Lagercontainer, montiert

- Mobiler Materialschrank oder Werkstattwagen
- Robuste, langlebige und unempfindliche Stahlkonstruktio
- Mit Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung
- Stabiler OSB-Holzboden
- Bodenbelastbarkeit 210 kg/m²
- Schneelastsicherheit 210 kg/m²
- Anwendungsgebiete: Baustelle, Lagerraum, Self Storage und Lagermanagement

BOS BEST OF STEEL

TÜV NORD GS Lieferung ohne Dekoration!

Lieferung: Erfolgt montiert.

Typ MB2

Typ MB1

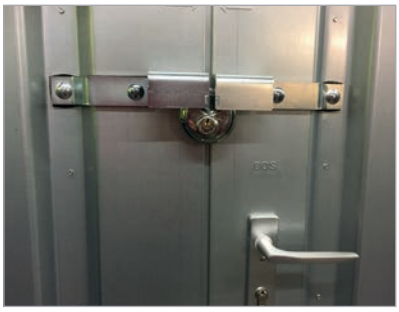
Typ		MB1	MB2
Tür	**mm**	1-flügelig 950 x 1390	2-flügelig 1950 x 1390
Außenmaße B x L x H	**mm**	1100 x 700 x 1600	2100 x 700 x 1600
Innenmaße B x L x H	**mm**	975 x 575 x 1435	1975 x 575 x 1435
Höhe mit Rollen außen	**mm**	1795	1795
kranbar bis	**kg**	280	565
Gewicht	**kg**	145	220
Bestell-Nr.		**3506 4410**	**3506 4420**
€		**1279,00**	**1749,00**

ZUBEHÖR

Zubehör für MobilBox

- 3 Ebenen

BOS BEST OF STEEL



Einbruchsicherung

Lenk- und Bockrolle

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€
Regalsystem 1	3 Ebenen, 1 m lang, 420 mm tief	**3506 4430**	**240,00**
Regalsystem 2	3 Ebenen, 2 m lang, 420 mm tief	**3506 4440**	**289,00**
Außenlackierung nach RAL	2K-PUR-Lack für MB 1	**3506 4450**	**311,00**
Außenlackierung nach RAL	2K-PUR-Lack für MB 2	**3506 4460**	**425,00**
Einbruchsicherung	für 2-flügelige Tür	**3501 6201**	**119,00**
Lenk- und Bockrolle	für MobilBox 1 und 2	**3506 4470**	**539,00**

Schnellbaucontainer

BOS BEST OF STEEL

- Universell nutzbarer Schnellbaucontainer
- Robuste, langlebige und unempfindliche Stahlkonstruktio
- Mit Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung
- 4 Kranösen für den bequemen Transport
- Stabiler OSB-Holzboden
- Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²
- Schneelastsicherheit 210 kg/m²
- Anwendungsgebiete: Baustelle, Lagerraum, Self Storage und Lagermanagement

Lieferung: Erfolgt zerlegt.

1-flügeli

Abmessungen mm	Türen	Bestell-Nr.	€
2000 x 2000	stirnseitig, 1-flügelig B x H 1550 x 1890 mm	**3506 4480**	**1749,00**
2000 x 2000	stirnseitig, 2-flügelig B x H 1550 x 1890 mm	**3506 4485**	**1848,00**
3000 x 2000	stirnseitig, 1-flügelig B x H 1550 x 1890 mm	**3509 9910**	**2048,00**
3000 x 2000	stirnseitig, 2-flügelig B x H 1550 x 1890 mm	**3506 4495**	**2147,00**
4000 x 2000	stirnseitig, 1-flügelig B x H 1950 x 1890 mm	**3509 9920**	**2561,00**
4000 x 2000	stirnseitig, 2-flügelig B x H 1950 x 1890 mm	**3506 4505**	**2660,00**

ZUBEHÖR

Zubehör für Schnellbaucontainer

BOS BEST OF STEEL

Schutzecke

Einbruchsicherung

Regalsystem

Aluminium-Auffahrrampe

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€
Regalsystem 2	3 ebenen, 2 m lang, 420 mm tief	**3504 6236**	**289,00**
Schutzecke	–	**3506 4540** ♦	**23,00**
Einbruchsicherung	für 1-flüglige Tür, nachrüstbar	**3501 6200**	**119,00**
Einbruchsicherung	für 2-flüglige Tür	**3501 6201**	**119,00**
Aluminium-Auffahrrampe	rutschfest, 870 x 1465 mm	**3506 4550**	**460,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Materialcontainer FLADAFI, verzinkt

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

- Seitenwand- und Dachbleche aus sendzimirverzinkten Trapezblechen
- Dach mit integrierten Regenrinnen ausgelegt für 220 kg/m² bei verteilter Last
- Standardtür 1300 x 1870 mm mit Sicherheitsschloss
- Stabiler Holzfußboden mit Nut-Feder-Hobeldielen 20 mm stark, Standbelastung 500 kg/m² bei verteilter Last
- Einzigartige Konstruktion mit Statik, sechs kranbare Grundmodelle, kombinierbar zu Großräumen, in wenigen Minuten montiert
- Leistungserklärung für Standsicherheitsnachweis nach Eurocode 3
- Weitere Größen, bis zu 30 m² Grundfläche, auf Anfrag

Hinweis: Erdbebenlast: Erdbebenzone 3, Bedeutungskategorie II (berechnet auf den Standort 51597 Morsbach), Windlast: 0,59 kg/m² (Windlastzone 2, Binnenland), Schneelast: 220 kg/m² bei verteilter Last.

Typ	Abmessung L x B x H (außen) mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
MC 1100	1140 x 2100 x 2150	150	3501 6090	1128,00
MC 1200	2100 x 2150 x 2150	300	3501 6100 ♦	1987,90
MC 1300	3050 x 2150 x 2150	450	3501 6120 ♦	2478,80
MC 1400	4050 x 2150 x 2150	600	3501 6140 x	2905,00
MC 1500	5080 x 2170 x 2150	750	3501 6160	2670,00
MC 1600	6080 x 2170 x 2150	900	3501 6180	3035,00

Optionale Außenwandlackierung in den RAL-Farben 1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002 und Werksmontage gegen Mehrpreis.

WISSENSWERT

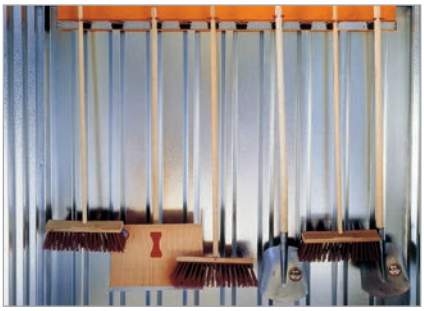
Erdbebenlast: Erdbebenzone 3, Bedeutungskategorie II (berechnet auf den Standort 51597 Morsbach), Windlast: 0,59 kg/m² (Windlastzone 2, Binnenland), Schneelast: 220 kg/m² bei verteilter Last.

ZUBEHÖR

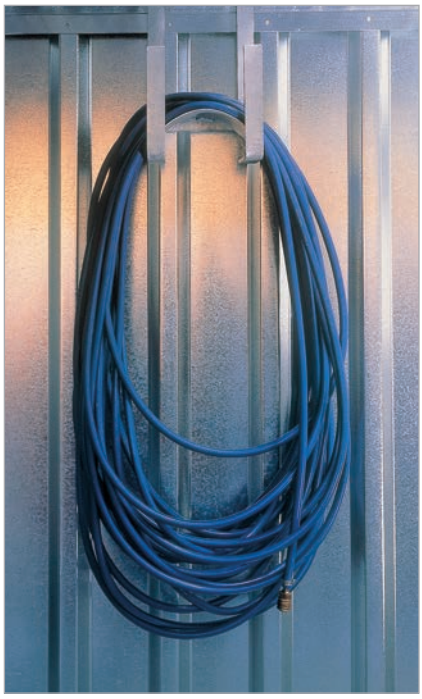
Zubehör für Materialcontainer FLADAFI

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Holzregalboden



Gerätehalter



Kabel- und Schlauchaufhängung

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Kranaufhängung für den Leertransport	3501 6291	101,00
Kranaufhängung 3 t (Typ 3–6)	3501 6295	271,00
Mehrpreis Doppelflügeltür 1,80	3501 6300	203,00
Mehrpreis Doppelflügeltür 2,75	3501 6306	353,00
Holzregalboden (3 Stück erforderlich), belastbar bis 120 kg, 2000 x 500 mm	3501 6370	46,00
Gerätehalter für 10 Stielgeräte, verzinkt	3501 6375	69,00

Lagercontainer, Ausführung mit Holzfußboden

GTX CONTAINEX

- Standardlackierung RAL 5010 enzianblau
- Lagercontainer mit Staplertaschen

LC 10

Typ	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
LC 6	1980 x 1970 x 1910	**3501 6400**	**a. Anfrage**
LC 8	2438 x 2200 x 2260	**3501 6405**	**a. Anfrage**
LC 9	2931 x 2200 x 2260	**3501 6410**	**a. Anfrage**
LC 10	2991 x 2438 x 2591	**3501 6415**	**a. Anfrage**
LC 15	4550 x 2200 x 2260	**3501 6420**	**a. Anfrage**
LC 20	6058 x 2438 x 2591	**3501 6425**	**a. Anfrage**

Lagercontainer, Ausführung mit Stahlfußboden

GTX CONTAINEX

- Standardlackierung RAL 5010 enzianblau
- Lagercontainer mit Staplertaschen

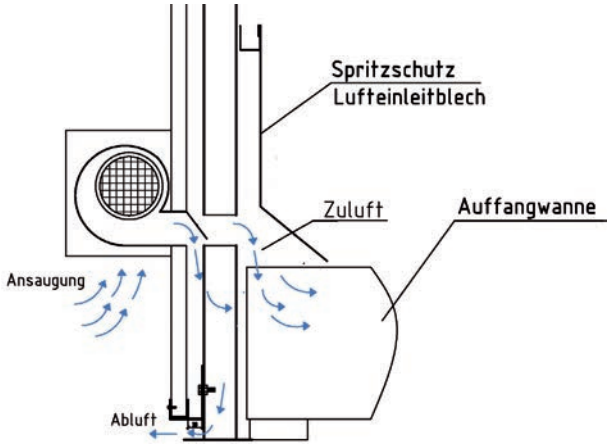
LC 15

Typ	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
LC 6	1980 x 1950 x 1910	**3501 6430**	**a. Anfrage**
LC 8	2438 x 2200 x 2260	**3501 6435**	**a. Anfrage**
LC 9	2931 x 2200 x 2260	**3501 6440**	**a. Anfrage**
LC 10	2991 x 2438 x 2591	**3501 6445**	**a. Anfrage**
LC 15	4550 x 2200 x 2260	**3501 6450**	**a. Anfrage**
LC 20	6058 x 2438 x 2591	**3501 6455**	**a. Anfrage**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

SAFE® TANK – GEFAHRSTOFFDEPOT

SAFE® Tanks sind die richtige Lösung für die vorschriftengerechte und sichere Lagerung auch größerer Mengen von wassergefährdenden Medien und brennbaren Flüssigkeiten gemäß BetrSichV (R-Sätze). Abschließbare Lagerräume von 1 bis 12 m² Grundfläche önnen realisiert werden.
Das umfangreiche Systemzubehör ermöglicht die platzsparende Lagerung von Fässern und Kleingebinden. Ab SAFE® Tank 1000 sind die Läger begehbar und mit Hubwagen befahrbar.



WISSENSWERT

Durch die mechanische Belüftung erfolgt eine Luftdurchflutung unterhalb des Gitterrostes und innerhalb des Containers, sodass der 5-fache Luftwechsel pro Stunde erreicht wird.

VORTEILE

- Nach den Anforderungen des Wasserhaushaltgesetzes
- Zugelassen für alle Wassergefährdungsklassen (WGK 1–3 und alle entzündlichen Medien (GHS Kategorie 1–3)
- Wanne aus verzinktem Stahlblech (S235JR) flüssigkeitsdicht verschweißt, verzinkt
- Befahrbare Gitterroste, herausnehmbar, verzinkt
- Maximale Verkehrslast auf der Wanne: bis 1000 kg/m²
- Wände und Dach aus stabilen, verzinkten Trapezblechen
- Einzigartige Konstruktion mit Statik
- Maximale Schneelast auf dem Dach 100 kg/m²
- Max. Windsog auf Dach und Wand w = 0,40 kN/m²
- Max. Windlasten auf der Wand: w = –0,25 kN/m²
- Standardtür 1,30x1,89 m mit Sicherheitsschloss, Anschlag DIN rechts
- Mehrere Türvarianten und Türpositionen ermöglichen optimale Anpassung an Ihre Anforderungen
- 6 kranbare Varianten

Lagercontainer mit Elektroausstattung

- Standardlackierung RAL 5010 enzianblau
- Leuchtbalken und FR-Lichtschalter (2 Steckdosen 230 V und 1 Stück LS 16A/3-polig Steckdose 400 V)
- Versenkte CEE-Anschlüsse
- Verteilerkasten mit integrierter Steckdose

Typ	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
LC 6	1980 x 1950 x 1910	3501 6460	a. Anfrage
LC 8	2438 x 2200 x 2260	3501 6465	a. Anfrage
LC 9	2931 x 2200 x 2260	3501 6470	a. Anfrage
LC 10	2991 x 2438 x 2591	3501 6475	a. Anfrage
LC 15	4550 x 2200 x 2260	3501 6480	a. Anfrage
LC 20	6058 x 2438 x 2591	3501 6485	a. Anfrage

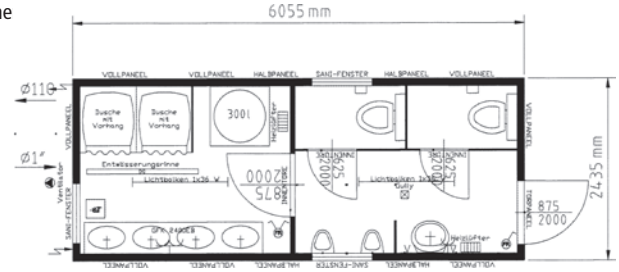
Lagercontainer mit Fenster und Türen

- Standardlackierung RAL 5010 enzianblau

Typ	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
LC 10	2991 x 2438 x 2591	3501 6490	a. Anfrage
LC 20	6058 x 2438 x 2591	3501 6495	a. Anfrage

Sanitärcontainer

- Bestehend aus einer stabilen Rahmenkonstruktion
- Die einzelnen Container können wahlweise nebeneinander, hintereinander und übereinander zusammengebaut werden
- Standardlackierung RAL 5010 enzianblau
- Mit Staplertasche



SA 20

SA 20

SA 10

SA 10

Typ	Rauminnenhöhe mm	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
SA 10	2350	2989 x 2435 x 2591	3501 6500	a. Anfrage
SA 10	2540	2989 x 2435 x 2800	3501 6510	a. Anfrage
SA 20	2350	6055 x 2435 x 2591	3501 6505	a. Anfrage
SA 20	2540	6055 x 2435 x 2800	3501 6515	a. Anfrage

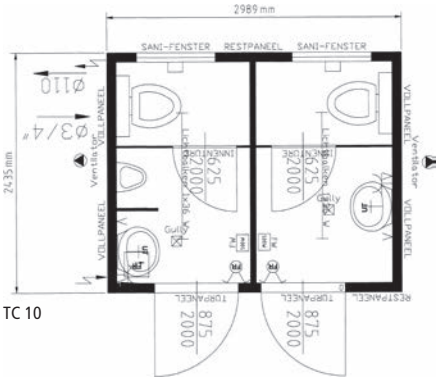
Toilettencontainer

CONTAINEX

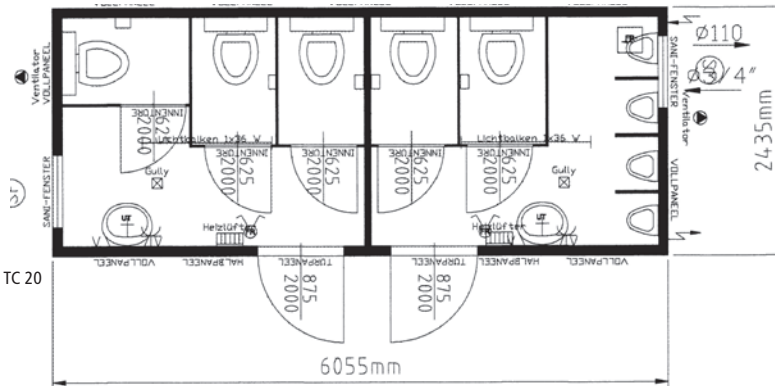
- Bestehend aus einer stabilen Rahmenkonstruktion
- Die einzelnen Container können wahlweise nebeneinander, hintereinander und übereinander zusammengebaut werden
- Standardlackierung RAL 5010 enzianblau
- Mit Staplertaschen

TC 10

TC 20



TC 10



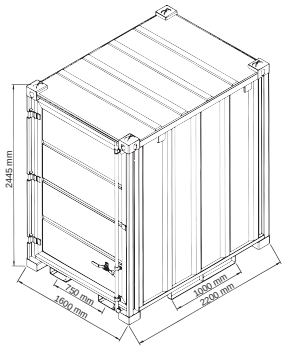
TC 20

Typ	Rauminnenhöhe mm	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
TC 10	2350	2989 x 2435 x 2591	**3501 6520**	**a. Anfrage**
TC 10	2540	2989 x 2435 x 2800	**3501 6530**	**a. Anfrage**
TC 20	2350	6055 x 2435 x 2591	**3501 6525**	**a. Anfrage**
TC 20	2540	6055 x 2435 x 2800	**3501 6535**	**a. Anfrage**

Moverbox

CONTAINEX

- Brandschutzzertifizierten Moverbox gegen Feuer und Wasser geschütz
- Robuste Stahlkonstruktion mit Staplertaschen stirn- und längsseitig



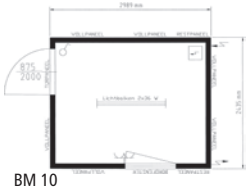
Typ	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
MB 05	2200 x 1600 x 2445	**3501 6540**	**a. Anfrage**

Büro- und Mannschaftscontainer

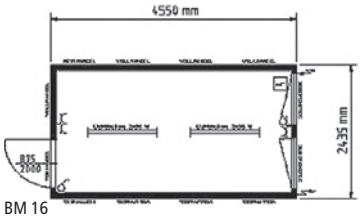
- Bestehend aus einer stabilen Rahmenkonstruktion
- Auswechselbare Wandelemente
- Die einzelnen Container können auch wahlweise nebeneinander und übereinander zusammengebaut werden
- Es können durch Weglassen von Außenwandpaneelen bzw. Einbau von Trennwänden beliebig große Räume im Erdgeschoss gebildet werden
- Standardlackierung RAL 5010 enzianblau
- mit Staplertaschen

BM 10

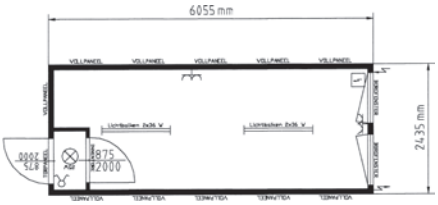
BM 20



BM 10

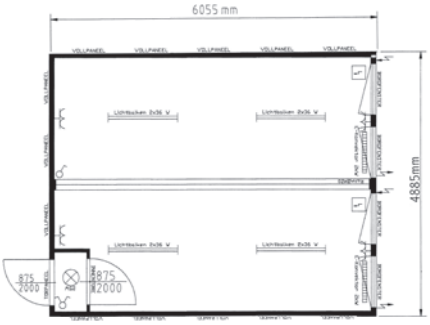


BM 16



BM 20

Typ	Ausführung	Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
BM 10	Büro-/Mannschaftscontainer	2989 x 2435 x 2591	3501 6545	a. Anfrage
BM 10	Büro-/Mannschaftscontainer	2989 x 2435 x 2800	3501 6575	a. Anfrage
BM 16	Büro-/Mannschaftscontainer	4885 x 2435 x 2591	3501 6550	a. Anfrage
BM 16	Büro-/Mannschaftscontainer	4885 x 2435 x 2800	3501 6580	a. Anfrage
BM 20	Büro-/Mannschaftscontainer	6055 x 2435 x 2591	3501 6555	a. Anfrage
BM 20	Büro-/Mannschaftscontainer	6055 x 2435 x 2800	3501 6585	a. Anfrage
BM 24	Büro-/Mannschaftscontainer	7335 x 2435 x 2591	3501 6560	a. Anfrage
BM 24	Büro-/Mannschaftscontainer	7335 x 2435 x 2800	3501 6590	a. Anfrage
BM 30	Büro-/Mannschaftscontainer	9120 x 2435 x 2591	3501 6565	a. Anfrage
BM 30	Büro-/Mannschaftscontainer	9120 x 2435 x 2800	3501 6595	a. Anfrage
BM 2 x 20	Doppelcontainer-Einheit	6055 x 4885 x 2591	3501 6570	a. Anfrage
BM 2 x 20	Doppelcontainer-Einheit	6055 x 4885 x 2800	3501 6600	a. Anfrage



BM 2 x 20

ZUBEHÖR

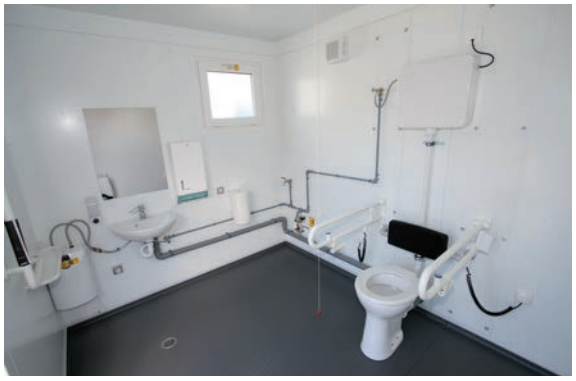
Zusätzliche Ausstattung Büro- und Sanitärcontainer

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Doppelte Bodenquerträger	3501 6605	a. Anfrage
Alu-Riffelblechboden	3501 6610	a. Anfrage
Sonderisolierung, z. B.: Boden 100 mm, Wand 100 mm, Dach 140 mm, Mineralwollisolierung oder z. B.: Boden 100 mm, Dach 100 mm und Wand mit 110 mm PIR Polyisocyanurate	3501 6615	a. Anfrage
RAL-Farbton nach Wahl 5" bis 10"	3501 6620	a. Anfrage
RAL-Farbton nach Wahl 15" bis 30"	3501 6625	a. Anfrage
Außentürenpaneel 1000 x 2125 mm	3501 6630	a. Anfrage
Doppelflügeltür 2000 x 2125 m	3501 6635	a. Anfrage
Fixverglasung mit Sichtglas in 550 x 450 mm Türblatt	3501 6640	a. Anfrage
Fixverglasung mit Sichtglas, Milchglas oder Drahtglas in 450 x 1000 mm Türblatt	3501 6645	a. Anfrage
Fenstergitter für Kunststoff-Drehkippfenster 945 x 1200 mm	3501 6650	a. Anfrage
Türgitter für Standardtür inklusive Sicherheitsschloss 875 x 2125 mm	3501 6655	a. Anfrage
Stahlblechverkleidung innen im SA 10 bei Dach und Wänden	3501 6660	a. Anfrage
Stahlblechverkleidung innen im SA 20 bei Dach und Wänden	3501 6665	a. Anfrage
Windfang	3501 6670	a. Anfrage
Einbruchsicherung	3501 6675	a. Anfrage

Einbruchsicherung für Container

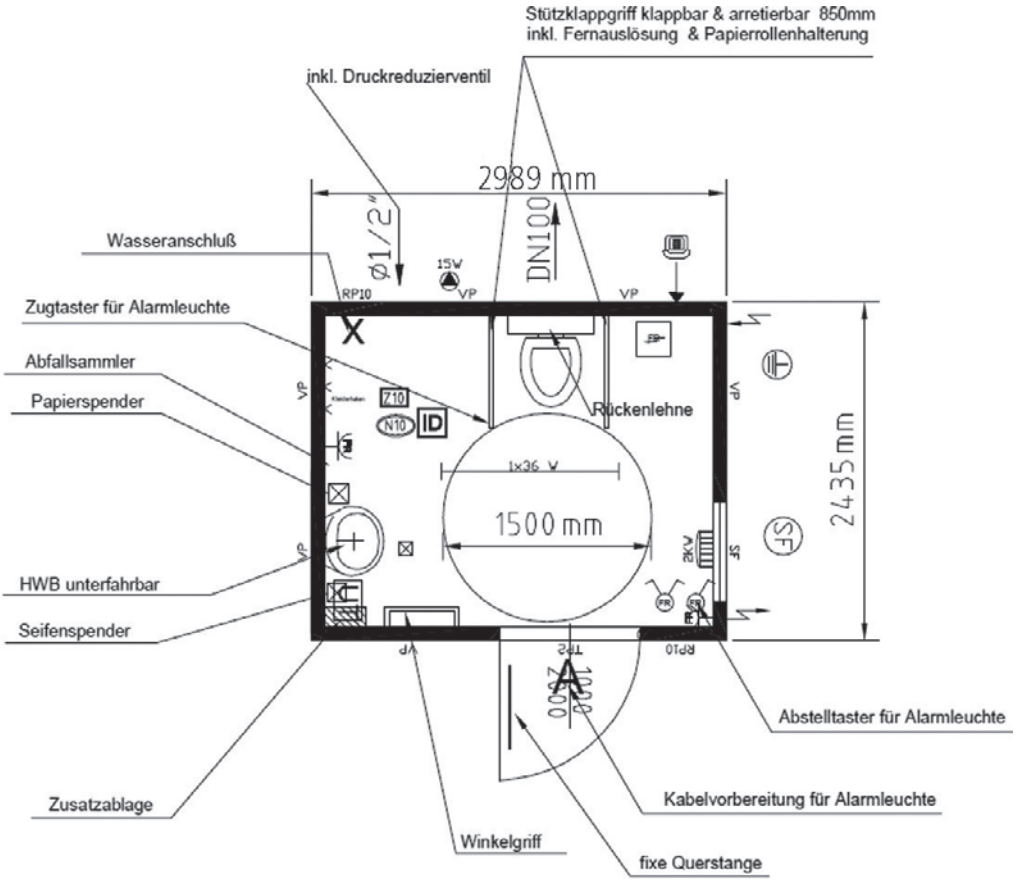
Barrierefreies WC

- Erfüllt die speziellen Anforderungen von Rollstuhlfahrern perfekt
- Behindertengerechte Bauteile (elektrische Spülauslösung, Notrufsystem und spezielles Schließsystem)



Technische Ausführung gemäß unserer Technischen Beschreibung, welche wir Ihnen auf Wunsch gerne übersenden.

Außenmaße mm	Bestell-Nr.	€
2989 x 2435 x 2800	**3501 6690**	**a. Anfrage**



Gefahrstoffdepot SAFE Master, verzinkt

- Diebstahlsicher
- Mit permanenter Eigenbelüftung
- Glatte, reinigungsfreundliche Oberfläch
- Komplett verzinkte Konstruktion aus stabilen Trapezblechen
- Einflügelige Tür mit Profilzylinderschloss auch bei geschlossenem Dach zu öffnen
- Mit 2 Gasdruckfedern zum leichteren Öffnen und Schließen des Dachs
- Dachverriegelung durch 2 Klemmverschlüsse
- Integrierte Regenrinne vorn und hinten
- Regalsystem für Fassauflagen und Gitterrost
- Für alle brennbaren und nicht brennbaren Medien
- Auffangwannen aus 3-mm-Stahlblech S235JR, flüssigkeitsdicht verschweißt, verzink
- Wanne mit Gabeltaschen und herausnehmbarem Gitterrost
- Zulassung: Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Berlin

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Berlin

VERZINKT

WISSENSWERT

Optionale Außenwandlackierung in den RAL-Farben 1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002, Leucht- und Sonderfarben gegen Mehrpreis.

Typ	Abmessung L x B x H (außen) mm	Volumen l	Kapazität 200-l-Fass Stück	Bestell-Nr.	€
SM 2	1420 x 1080 x 1685	214	2	3589 3500	1757,00
SM 4	1420 x 1490 x 1610	209	4	3589 3520	2093,00

Fassregale, Gitterregale, Überfahrbrücken auf Anfrage.

ZUBEHÖR

Außenwandlackierung für SAFE Master

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Typ	Bestell-Nr.	€
Außenwandlackierung SM 2	3589 3505	386,00
Außenwandlackierung SM 4	3589 3525	406,00

Gefahrstoffcontainer SAFE Tank für WGK-Klassen, kranbar

- Seitenwand- und Dachbleche aus sendzimirverzinkten Trapezblechen
- Dach mit integrierten Regenrinnen an der Längsseite
- Standtür 1300 x 1890 mm mit Sicherheitsschloss (Anschlag DIN rechts), Profilzylinder und Drücke - garnitur
- Scharniere verzinkt, am Türblatt angeschweißt
- Auffangwanne aus 3-mm-Stahlblech (S 235JR), feuerverzinkt, flüssigkeitsdicht verschweiß
- Befahrbare Gitterroste, verzinkt, herausnehmbar
- 2 Stahlunterzügen (H x B 40 x 60 mm), verzinkt, zur Bodenfreiheit
- Leistungserklärung für Standsicherheitsnachweis nach Eurocode 3
- Zulassung: Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Berlin
- DIN EN 1990 zertifizier

ST 300

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

ÜBEREINSTIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP) gem. Bauregelliste A Teil 1 DIBt, Berlin

WISSENSWERT

Flächenlast: 1.000 kg/m², Radlast: 163 kg berechnet auf eine Fläche von 200 x 200 mm, Windlast: 0,59 kN/m² (Windlastzone 2, Binnenland) standort-bezogen, gem. Eurocode 3, Dachbelastung: 220 kg/m² bei verteilter Last (der Betreiber muss höhere Lasten verhindern), Dach-Schneelast: 220 kg/m². **Lieferung ohne Inhalt!**

Typ	Maße außen B x T x H mm	Wannenvolumen l	Bestell-Nr.	€
ST 300	2100 x 1400 x 2300	275	3589 3005	2191,00
ST 1000	3050 x 2170 x 2300	1030	3589 3105	4285,00
ST 1350	4050 x 2170 x 2300	1050	3589 3130	5410,00
ST 1700	5080 x 2170 x 2300	1480	3589 3205	6442,00
ST 1900	6080 x 2170 x 2300	2x 870	3589 3140	7982,00

ZUBEHÖR

Außenwandlackierung für SAFE Tank

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

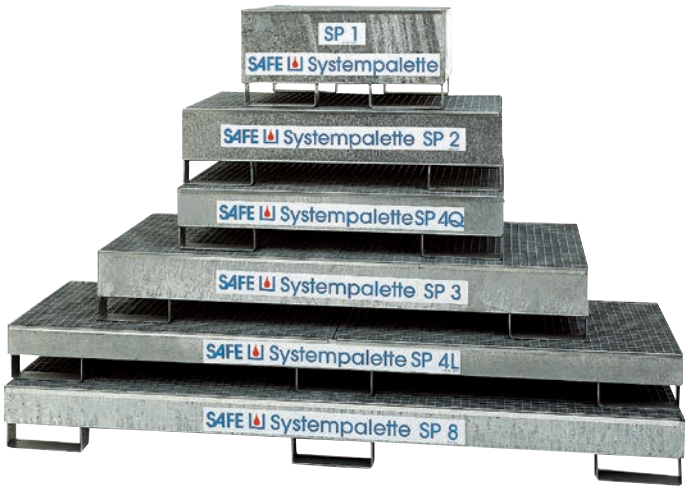
Typ	Bestell-Nr.	€
Außenwandlackierung ST 300	3589 3020	540,00
Außenwandlackierung ST 1000	3589 3120	699,00
Außenwandlackierung ST 1350	3589 3135	783,00
Außenwandlackierung ST 1700	3589 3220	850,00
Außenwandlackierung ST 1900	3589 3145	954,00

Systempalette

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM
ÜBEREINSTIMMUNGS-ERKLÄRUNG (ÜHP)
gem. Bauregelliste A Teil 1 DIBt, Berlin

VERZINKT

- Nach den Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes
- Komplette Konstruktion aus 3-mm-Stahl ST 37-2
- Herausnehmbare, hochbelastbare Gitterroste, 500 kg/m²
- 100 mm Bodenfreiheit
- Wanne und Gitterroste feuerverzinkt
- Gabeltaschen für den sicheren Transport für Hubwagen oder Stapler



WISSENSWERT

Alle Artikel zertifiziert mit Zulassung für die Lagerung aller nicht brennbaren (WGK-Klassen) und aller brennbaren Medien.
Weitere Größen auf Anfrage.

Typ	Maße B x T x H mm	Volumen l	Kapazität 200-l-Fass Stück	Bestell-Nr.	€
SP 1	860 x 860 x 410	202	1	3589 3695	430,00
SP 2	1340 x 860 x 320	214	2	3589 3700	456,00
SP 3 L	2200 x 800 x 250	276	3	3589 3710	544,00
SP 4 Q	1340 x 1270 x 260	209	4	3589 3720	590,00
SP 4 L	2680 x 860 x 220	200	4	3589 3725	510,00
SP 8 K	2650 x 1300 x 205	246	8	3589 3730	830,00

ZUBEHÖR

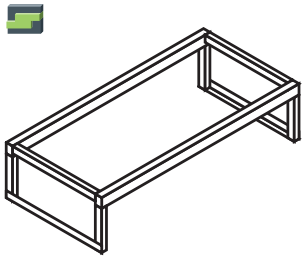
Zubehör für Systempalette

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM

Ausführung	Kapazität 200-l-Fass Stück	Bestell-Nr.	€
Fassauflage mit Rolle	1	3589 3780	99,00
Fassauflage Standar	1	3589 3775	39,00

Fassbock für Außenlager SAFE Master®

SÄBU BAUEN MIT SYSTEM



- Verzinkt
- Für liegende Lagerung

Ausführung	Außenmaße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
für 1x 200-l-Fass	640 x 600 x 300	3589 3785	59,00
für 2x 200-l-Fass	1240 x 600 x 300	3589 3790	105,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Gasflaschenbox, verzinkt

- Gebaut unter Berücksichtigung der TRGS 510
- Seitenwand- und Dachbleche aus sendzimirverzinkten Trapezblechen
- Dach mit integrierten Regenrinnen an der Längsseite
- Dach aufstellbar, mit Gasdruckfedern unterstützt, mit 2 Klemmverschlüssen zu verriegeln
- Tür 1270 x 1250 mm mit Profilzylinder, Schloss und Drückergarnitu
- Scharniere verzinkt, am Türblatt angeschweißt
- Boden mit verzinktem Stahlrahmen und verzinkten Gitterrosten (Maschenweite 33 x 33 mm)
- Bodenbelastung: 500 kg/m²
- Anschlusspunkt zur Erdung
- Mit zusätzlichen Sicherungsketten, zur Flaschensicherung, komplett verzinkt
- Zur Lagerung von brennbaren, nicht brennbaren und neutralen Gasen und Berücksichtigung der TRGS 510

Hinweis: Gem. TRGS 510 sind bei der Lagerung von Gasen Sicherheitsabstände zu umliegenden Gebäuden einzuhalten. Anlieferung fertig montiert mit Bodenrahmen.
Optional mit Außenlackierung in einem Standard-RAL-Farbton (1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002), Sonder- und Leuchtfarben, auf Anfrage. **Lieferung ohne Inhalt!**

GB1

GB2

Typ	Außenmaße B x T x H mm	Kapazität	für Flaschenanzahl	Bestell-Nr.	€
GB1	1420 x 1080 x 1470	33 kg/11 kg	11/22*	3589 3400	1155,00
GB2	1420 x 1490 x 1470	33 kg/11 kg	14/27*	3589 3420	1321,00

*mit zusätzlicher Lagerebene

ZUBEHÖR

Zubehör für Gasflaschenbox

Typ	Bestell-Nr.	€
Lackierung GB1	3589 3410	384,00
Lackierung GB2	3589 3430	403,00
Gitterrost-Ebene	3589 3440	221,00

2-Punkt-Kranaufhängung

- Geeignet für MB 2, 4, 8

Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
2	3589 3450	51,00

Transportkiste aus Alu-Riffelblech

ALUTEC MÜNCHEN

- Mit umlaufender Gummidichtung
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Material: 3-mm-Alu-Riffelblech mit rundum geschweißten Nähten
- Rostfreie Edelstahl-Scharniere, Griffe und Verschlüsse
- Selbsteinklappende Sicherheits-Tragehandgriffe und massive Exzenterverschlüsse mit Öse für Vorhängeschlösser
- Unterseite: inkl. 4 Füße mit Innengewinde M10 für fixe Befestigun

R37

Typ	Ausführung	Innenmaß B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
R37	mit Fangbändern	600 x 250 x 250	6,7	**3501 7460**	**149,90**
R70	mit Fangbändern	500 x 350 x 400	8,6	**3501 7461**	**181,90**
R120	mit Fangbändern	600 x 400 x 500	11,7	**3501 7462**	**214,90**
R234	mit Fangbändern	750 x 500 x 625	17,6	**3501 7463**	**289,90**
R250	mit Gasdruckdämpfer	1000 x 500 x 500	19,3	**3501 7464**	**379,90**
R312	mit Gasdruckdämpfer	1250 x 500 x 500	22,7	**3501 7465**	**449,90**
R375	mit Gasdruckdämpfer	1500 x 500 x 500	26,7	**3501 7466**	**554,90**
R470	mit Gasdruckdämpfer	1874 x 500 x 500	32,0	**3501 7467**	**612,90**
R883	mit Gasdruckdämpfer	1678 x 675 x 730/830	47,4	**3506 7325**	**839,90**

ZUBEHÖR

Rollensatz

ALUTEC MÜNCHEN

- 4 Rädern à Ø 100 mm, 2 mit Feststeller
- Inkl. Befestigungsmaterial zur Montage an den Füßen

Bestell-Nr.	€
3501 7480	**36,90**

Palettenfuß für Riffelblechboxen

ALUTEC MÜNCHEN

- 4 Füße inkl. Schrauben, passend für jede ALUTEC-Riffelblechbox

Bestell-Nr.	€
3501 7481	**63,90**

Werkzeugablage für Alu-Transportkiste R883

ALUTEC MÜNCHEN

- Siebdruckplattenstärke: 9 mm

Lieferung: 2 Bodenplatten, 1 Abtrennplatte, Montagematerial.

Bestell-Nr.	€
3509 9950	**79,90**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Fahrzeugbox, Holz

- Material: alle Holzteile vollimprägniert
- Mit schrägem, verzinktem Blechdeckel
- Innenrahmen: umlaufend für höhere Stabilität
- Vier Tragegriffe
- Für Ordnung und Sicherheit auf der Baustelle, alles gut aufgehoben

Lieferung: Box komplett montiert.

Ausführung	Maße L x B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Standard	1800 x 800 x 900	60	**3501 7405 x**	**895,00**

Gerätekiste

- Sehr stabile Verarbeitung
- Dauerhaft haltbar durch verzinkte Beschläge und Verbindungsteile, imprägniergetränkte Hölzer
- Unfallsicher durch ein Spezialscherenband, das den Deckel sichert
- Wasserdicht durch fugenlosen, verzinkten Stahlblechdeckel, mit Tropfkante ausgearbeitet

Lieferung: Erfolgt demontiert.

Maße L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
1300 x 650 x 700	**3501 7490 x**	**508,40**
1800 x 800 x 900	**3501 7495 x**	**596,70**

Werkzeug-Lagerkiste, Metall

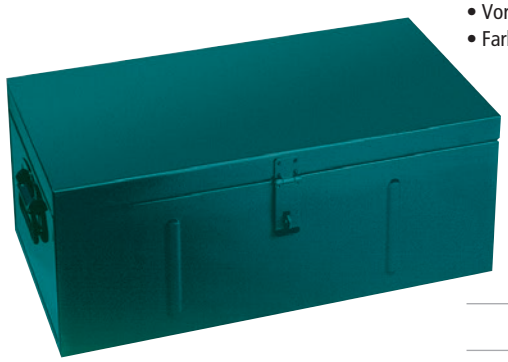
- Deckel und Wände aus sendzimirverzinkten Stahlblechen
- Boden und Deckel aus 19-mm-Sperrholzplatten
- Boden mit 100-mm-Kufen
- 4 verzinkte Tragegriffe und Deckelstützen

WISSENSWERT

Box ist vorgerichtet für 2 Diskussschlösser.

Maße L x B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1790 x 860 x 890	102	3501 7400	881,00

Stahlblech-Montagekoffer



- Mit kantigen Ecken
- Stabil und wetterfest
- Innenverkleidung mit Hartfaserplatten
- Mit herausnehmbarem Einsatz für Kleinteile und breiten Tragegriffen
- Mit Innenfach im Deckel
- Vorrichtung für Vorhängeschloss
- Farbe: RAL 5020 ozeanblau pulverbeschichtet

Maße L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
690 x 360 x 310	70	15	3536 0100 ♦	247,50
830 x 440 x 340	124	20	3536 0110 ♦	290,00
910 x 530 x 430	207	23	3536 0120 x	330,50
980 x 360 x 300	106	19	3536 0130 x	230,00

Aluminiumbox, Serie COMFORT

- Transport- und Aufbewahrungsbehälter
- Mit robusten und groß dimensionierten Aluminiumprofile
- Extrastarker Deckel aus 1,5 mm dickem Aluminiumblech
- Leicht und stabil
- Mit Stoßsicherung und formbeständig
- Korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- Zwei Fangbänder am Klappdeckel verhindern ein Ausreißen der Scharniere
- Stabile Klapphebelverschlüsse
- Mit Bohrungen für Vorhängeschloss oder Plombenverschluss
- Staub- und spritzwassergeschützt mit auswechselbarer, langlebiger Gummidichtung im Kastenprofi
- Ergonomische, selbsteinklappende Sicherheitstragegriffe mit Kunststoffummantelung
- Ohne Stapelecken

Typ	Innenmaß L x B x H mm	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
COMFORT 48	550 x 350 x 248	48	4,17	3506 7335 ♦	153,50
COMFORT 92	750 x 350 x 350	92	5,96	3506 7345 ♦	262,00
COMFORT 140	870 x 460 x 350	140	7,70	3506 7350 ♦	344,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Transportbox BasicBox

- Gasfeder für komfortables Öffnen des Deckels
- Max. Zuladung 200 kg

Lieferung: Inklusive 2 Drehriegelverschlüsse mit Zylinderschlössern.

WISSENSWERT

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

Typ	Maße L x B x H mm	Beladungsöffnung oben B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
BB-160	1598 x 664 x 645	1487 x 552	39	3501 8080	766,00
BB-170	1698 x 664 x 645	1585 x 552	41	3501 8090	818,00
BB-190	1898 x 664 x 645	1785 x 552	45	3501 8100	873,00
BB-190 XL	1989 x 804 x 645	1785 x 692	52	3501 8103	1058,00

ZUBEHÖR

Zubehör für ToolBox

Standfüße

Fachteiler

Einhängefach

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Standfüße, 10 cm, montiert	3501 8101	117,00
Einhängefach	3501 8102	92,00
Fachteiler	3501 8104	62,00
Einhängefach BB-190 XL, 358 x 685 x 88	3501 8106	99,00
Fachteiler BB-190 XL, H 165	3501 8108	66,00

WISSENSWERT

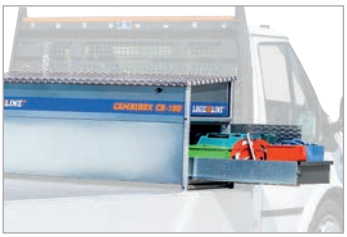
Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

Transportbox CombiBox

- Effizienter Zugriff von 3 Seiten, unterer Teil der Box durch Türen auf beiden Seiten schnell zugänglich
- 4 Drehriegelverschlüsse, Gasfeder als Deckelhalter für selbsttätige Öffnung und Fixierung
- Zuladung: 200 kg

WISSENSWERT

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.



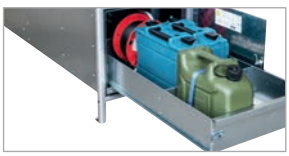
Modell	Außenmaße ohne Standfüße L x B x H mm	Beladeöffnung oben L x B mm	seitliche Türöffnung B x H mm	Gesamtvolumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
CB 160	1600 x 666 x 798	1485 x 550	527 x 385	745	ca. 47	3501 8000	1111,00
CB 170	1700 x 666 x 798	1585 x 550	527 x 385	791	ca. 50	3501 8010	1228,00
CB 190	1900 x 666 x 798	1785 x 550	527 x 385	885	ca. 56	3501 8020	1316,00
CB 190 XL	1900 x 806 x 918	1785 x 690	665 x 450	1249	ca. 79	3501 8030	1678,00

ZUBEHÖR

Zubehör für CombiBox

Standfüße

Fachteiler



Auszugslade

Einhängefach

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Standfüße, 10 cm, montiert	3501 8031	117,00
Fachteiler, H 165	3501 8119	62,00
Auszuglade für CB-160, CB-170, CB-190, 800 mm ausziebar	3501 8032	471,00
Auszuglade für CB-190 XL, 800 mm ausziehbar	3501 8034	498,00
Einhängefach für CB-160, CB-170, CB-190, 358 x 545 x 88	3501 8033	92,00
Einhängefach für CB-190 XL, 358 x 685 x 88	3501 8035	99,00

WISSENSWERT

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

LOGICLINE EU

Transportlösungen für Pritschenfahrzeuge & PickUps.

Bewährte Lösungen für den Bau!

Mit LogicLine

- ✓ sichern Sie Ladegut gesetzeskonform
- ✓ schützen Sie Ihr teures Werkzeug und Material vor Witterung und Diebstahl
- ✓ steigern Sie die Effizienz Ihrer Arbeitsabläufe

Kombination aus FrontRack und HeckRack für den horizontalen Transport von Langgut

CombiRack für Langguttransport kombiniert mit RoadBox und UnterflurBox

CombiBox mit Auszugslade für perfekte Ordnung und Übersicht

FrontRack kombiniert mit BasicBox

PickUp Box für den sicheren Transport auf der Ladefläche

PickUp Racks für den Schräg- und Horizontaltransport bis 125 kg

Transportbox ToolBox

- Effizienter Zugriff von der Fahrzeugseite au
- Maximaler Komfort mit Alu-Rolltür
- Inklusive Drehriegelverschluss mit Zylinderschloss

LOGICLINE

Lieferung ohne Dekoration!

Abbildung zum Teil mit Zubehör

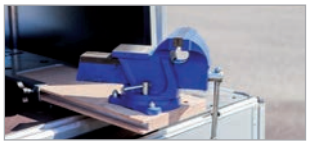
Ausführung	Abmessungen B x T x H mm	max. Zuladung kg	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
TB-100	1028 x 697 x 971	200	45	3501 8040	1520,00
TB-125	1270 x 697 x 971	200	52	3501 8050	1652,00
TB-150	1520 x 697 x 971	200	60	3501 8060	1785,00
TB-150 XL	1520 x 767 x 1074	200	84	3501 8085	2380,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR

Zubehör für ToolBox

Standfüße



Schraubstock

Zurrset

LOGICLINE

Ladecontainer

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Standfüße, 10 cm, montiert	3501 8063	117,00
Ladecontainer, 520 x 486 x 476, 3 Laden, montiert	3501 8064	791,00
Zurrset für Gefahrgut	3501 8065	71,00
Schraubstock ausziehbar in TransportBox	3501 8066	564,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

Transportbox EcoBox EB-150

- Inklusive Drehriegelverschluss mit Zylinderschloss

LOGICLINE

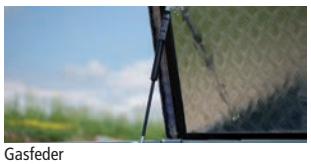
Ausführung	Abmessungen B x T x H mm	max. Zuladung kg	Beladungsöffnung oben B x T mm	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
EB-150	1444 x 530 x 512	200	1374 x 432	30	3501 8070	694,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR

Zubehör für Transportbox EcoBox

Tragegriffe



Gasfeder

LOGICLINE

Einhängefach

Ausführung	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
Tragegriffe, 2 Stück, seitlich montiert	–	3501 8072	70,00
Einhängefach, frei positionierbar, 313 x 429 x 88	313 x 429 x 88	3501 8073	92,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

Transportbox RoadBox

- Effizienter Zugriff von der Fahrzeugseite au
- Inklusive Stauraum für langstieliges Werkzeug
- Maximaler Komfort mit 2 Alu-Rolltüren bei RB-70
- Inklusive Drehriegelverschluss mit Zylinderschloss

Ausführung	Abmessungen B x T x H mm	max. Zuladung kg	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
RB-65	625 x 1896 x 1075	200	87	3501 8074	1990,00
RB-70 M	667 x 1961 x 1074	200	79	3501 8075	2496,00
RB-70 L	667 x 2061 x 1074	200	82	3501 8086	2549,00
RB-70 XL	667 x 2161 x 1074	200	86	3501 8087	2585,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR

Zubehör für Transportbox RoadBox

Auszuglade

Ladencontainer

Kombiset

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Auszuglade, 485 x 1058 x 142 mm	3501 8088	471,00
Ladencontainer, 520 x 486 x 476 mm, 3 Laden	3501 8089	761,00
Kombiset RB-70 zur Integration in die Bordwand	3501 8081	582,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

Lastenträger FrontRack/HeckRack

- Für den Schrägtransport von Langgut
- Horizontaler Transport von Langgut mit FrontRack FR-200 in Kombination mit HeckRack HR-200

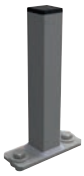
FR

HR

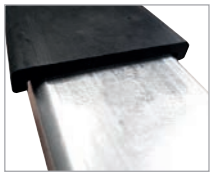
Ausführung	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
FrontRack FR-100 für VW T5/T6 mit Heckscheibenschutz	100	3501 8082	529,00
FrontRack FR-150 mit Heckscheibenschutz	150	3501 8120	654,00
FrontRack FR-200	200	3501 8110	535,00
HeckRack HR-200 mit Lastenauflage und Lastenstoppe	200	3501 8112	535,00
HeckRack HR-350 mit Lastenauflage und Lastenstoppe	350	3501 8113	496,00

ZUBEHÖR

Zubehör für Lastenträger FrontRack


Lastenstopper

Lastenstopper mit Klemmhebel


Scheuerschutz

Lastenauflag

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Heckscheibenschutz zu FR-200	3501 8114	319,00
Lastenstopper zu FR-100/FR-150	3509 6960	57,00
Lastenstopper zu FR-200, mit Klemmhebel, werkzeuglos positionierbar	3501 8111	75,00
Scheuerschutz, Material EPDM	3509 6970	67,00
Lastenauflage zu HR-20	3509 6980	219,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

Heckscheibenschutz

Lastenträger CombiRack

- Für den horizontalen, formschlüssigen Transport von Langgut bis 6 m Länge
- Mit werkseitigem Fahrerhausschutz kombinierbar
- Formschlussblech vorn
- Tragkraft 250 kg

CombiRack mit optionalem Zubehör

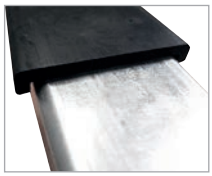
Typ	Länge mm	Bestell-Nr.	€
CombiRack CR-250.3	3000	3501 8130	1548,00
CombiRack CR-250.4	4000	3501 8140	1689,00
CombiRack CR-250.5	5000	3501 8150	1891,00

ZUBEHÖR

Zubehör für Lastenträger CombiRack

Laderolle

Lastenstopper mit Klemmhebel


Scheuerschutz

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Heckscheibenschutz	3501 8114	319,00
Laderolle, zur einfachen Beladung von Langgut	3509 6990	94,00
Lastenstopper mit Klemmhebel, werkzeuglos, positionierbar	3509 7000	75,00
Scheuerschutz, Material EPDM	3509 7010	226,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

Heckscheibenschutz

Planenaufbau EcoCover

- Schutz vor Witterung und Verschmutzung
- Einfache Montage und Demontage
- Geneigtes Planendach für besseren Wasserablauf
- Lastentaugliches Planengestell aus Stahl verzinkt mit gehobelten Einstecklatten
- Perfekt kombinierbar mit LogicLine Transport-Boxen

Ausführung	max. L x B der Ladefläch mm	Höhe	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
EcoCover EC-3000	3000 x 2200	Oberkante Fahrerhaus	79	3509 7020	1358,00
EcoCover EC-3000 HD	3000 x 2200	Oberkante Fahrerhaus + 500 mm	85	3509 7030	1631,00

Planenaufbauten in weiteren Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR

Zubehör für EcoCover

Heckscheibenschutz

Ladekeule

Planenlift

Kunststofffenster

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Heckscheibenschutz	3509 7040	319,00
Ladeluke für Langgut bei Hochdachausführung	3509 7050	248,00
Planenlift	3504 5065	309,00
Kunststofffenster für Heckscheibe	3509 7060	71,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

UnterflurBox

- Zusätzlicher Stauraum unter der Ladefläch
- Aus Aluminium
- Regen- und spritzwasserdicht
- Hebelverschluss mit Kompression inkl. Zylinderschloss

Ausführung	B x T x H außen mm	Bestell-Nr.	€
UnterflurBox UB-7	700 x 380 x 300	3509 7070	737,00
UnterflurBox UB-8	800 x 380 x 400	3509 7080	770,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

ZUBEHÖR

Zubehör für UnterflurBox

Auszugslade

Zwischenboden

Antirutschmatte

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Antirutschmatte UB-70	3509 7090	33,00
Horizontaler Zwischenboden UB-70	3509 7100	106,00
Auszugslade UB-80	3509 7110	363,00
Antirutschmatte UB-80	3509 7120	34,00
Horizontaler Zwischenboden UB-80	3509 7130	106,00

Alle Abbildungen zeigen Produkte mit optionalem Zubehör. Weiteres umfangreiches Zubehör auf Anfrage erhältlich.

Lärmschutzmatte für Mobilzaun

- Reduziert den Baulärm und verhindert den Widerhall
- Kann auch im Gerüstbau angewandt werden
- Hochtechnisierte Matte mit geräuschabsorbierenden Eigenschaften
- Robust, kompakt und hat ein leichtes Eigengewicht

HERAS

Bestell-Nr.	€
3502 0014	a. Anfrage

Mobilzaun

HERAS

M400

M300

Typ		M 400*	M 400*	M 300	M 300
Abmessung	mm	2000 x 3472	2000 x 3472	2000 x 3472	2000 x 3470
Drahtstärke horiz./vert.	mm	4/3	4/3	3/3	3/3
Rohr-Ø horiz./vert.	mm	30/42	30/42	25/42	25/42
Verbindung		Schelle	Haken/Ösen	Schelle	Haken/Ösen
Bestell-Nr.		**3502 0016**	**3502 0026**	**3502 0035**	**3502 0045**
€		**a. Anfrage**	**a. Anfrage**	**a. Anfrage**	**a. Anfrage**

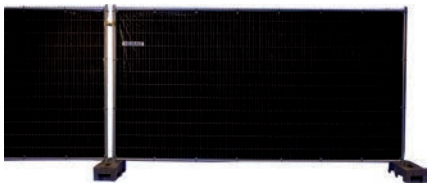
*Rohre 100 % rundum geschweißt.

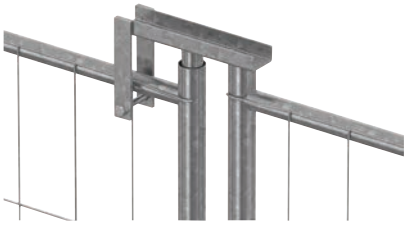
ZUBEHÖR

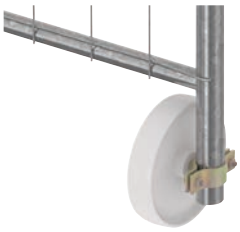
Zubehör Mobilzaun Heras

M 400 Ausgleichselement

M 90 Lauftor


Bauzaunfolie


Drehgelenk


Torrolle

Aushebesicherung

Verbindungsschelle

Erdnagel

Stahlstrebe

Ausführung	Bestell-Nr.	€
M 400 Ausgleichselement 2000 x 2200 mm	3502 0051	a. Anfrage
M 90 Lauftor 1200 x 2000 mm, benötigt Drehgelenk	3502 0055	a. Anfrage
Drehgelenk, verzinkt	3502 0065	a. Anfrage
Bauzaunfolie konfektioniert, mit Ösen	3502 0070	a. Anfrage
Verbindungsschelle	3502 0075	a. Anfrage
Torrolle	3502 0080	a. Anfrage
Aushebesicherung inklusive 1 Verbindungsschelle	3502 0085	a. Anfrage
Stahlstrebe für eine höhere Standfestigkeit	3502 0090	a. Anfrage
Erdnagel Länge = 600 mm	3502 0095	a. Anfrage

Fuß für Mobilzaun Heras

Beton, 24 kg

Beton, 34 kg

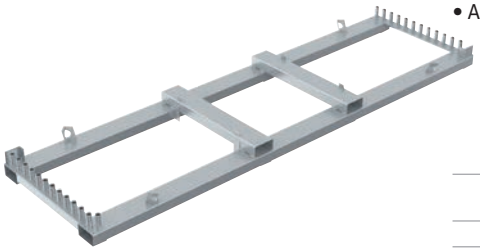
Recycling, 19 kg

Ausführung	Gewicht kg	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
Beton	24	720 x 235 x 155	3502 0145	a. Anfrage
Recycling* mit 4er-Lochung	19	770 x 250 x 160	3502 0155	a. Anfrage
Beton	34	620 x 130 x 220	3502 0146	a. Anfrage

*Aussparungen für eine Staplerverladung sind in diesem Recyclingfuß integriert.
Sie benötigen bei diesem Recyclingfuß **keine extra Transportgestelle!**

Transportgestell für Mobilzaun Heras

- 25 Felder können versetzt eingestellt werden
- Gestell längs und quer mit Stapler transportierbar
- Angeschweißte Ösen für Kranentladung



Abmessungen mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
3640 x 2020	87	3502 0236	a. Anfrage

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bauzaunzelt

- Zum Schutz vor Witterungseinflüsse
- Einfache Montage aus Bauzäunen, beliebig im Raster von 3,5 m verlängerbar
- Zelt kann mittels Rollen fahrbar gemacht werden
- 3,50 x 3,50 m, ein Giebel geschlossen, in kompletter Ausführung

Bestell-Nr.	€
3501 8600	1463,90

ZUBEHÖR

Zubehör für Bauzaunzelt

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Verlängerung	3501 8620	1138,00
Dachgitter	3501 8630	384,70
Dach- und Seitenplane	3501 8660	493,50
Giebelplane	3501 8670	186,10
Betonfuß mit 6 Löchern	3502 0160	9,90

Betonfuß mit 6 Löchern

Holzbauzaun

müba Holzbauzaun
Wenn Sie Ihre Baustelle vor Einsicht oder Eindringen vor Unbefugten schützen möchten, sind unsere Holzbauzäune für Sie die optimale Lösung. Gegenüber herkömmlichen Holzzäunen zeichnet sich unser System durch schnelle Montage und flexible Anwendung, z. B. Montage über Eck oder im Bogen, aus.

- Aufnahme von Wandelementen mit unterschiedlichen Höhen und Stärken
- Schutz vor Einsicht und Eindringen von Unbefugten
- Von außen nicht demontierbar
- Schnelle Montage
- Flexibel einsetzbar, auch für Eck- und Bogenlösung

Der Beschlagsatz für Holzbauzaun wird an die vorhandenen müba Holzbauzaunelemente angebracht. Es können einflügelige oder doppelflügelige Varianten erstellt werden.

Bauteile zur Erstellung eines Schiebetors für Holzbauzaun
Beschlagsatz bestehend aus:
3 Torfahrwerken
2 Führungsschienen
2 Verschlusslaschen
1 Ausfahrsicherung

Ein einfacher Beschlagsatz ermöglicht eine Durchgangsbreite von 1,85 m. Mit 2 Beschlagsätzen läßt sich ein doppelflügeliges Tor mit einer Durchgangsbreite von 3,70 m erstellen.

Da müba Holzbauzäune durch Ihre Konstruktion von außen nicht demontierbar sind, ist das Eindringen von Unbefugten nicht möglich.

Holzbauzaun (Element)
Stärke: 21 mm
Maße: 2,17 x 2,00 m
Gewicht: 65,00 kg
Art.-Nr. 29600

Übersteigschutz mit Adapter
Höhe: 80 cm
Gewicht: 1,60 kg
Art.-Nr. 29611

Y-Halter für Holzbauzaun
Höhe 50 cm
Gewicht: 1,65 kg
Art.-Nr. 29612

Eck-Ständer für Holzbauzaun
Art.-Nr. 29613

Ständer für Holzbauzaun
Höhenverstellbar von 1,88 m bis 2,30 m
Wandelemente bis 4,3 cm Stärke einsetzbar
Gewicht: 17,00 kg
Art.-Nr. 29610

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Mobilzaun, verzinkt

- Verwindungsfreie Zaunelemente durch geschlossenen, in den Ecken verschweißten Stahlrahmen
- Bestehend aus hochwertigem, verschweißtem Rundstahl

VERZINKT

Ausführung	Abmessung mm	Verbindung	Bestell-Nr.	€
Mobilzaun Typ A	2000 x 3500	Haken/Öse	3502 0010	a. Anfrage
Mobilzaun Typ A	2000 x 2200	Haken/Öse	3502 0020	80,50
Mobilzaun Typ A	1200 x 3500	Haken/Öse	3502 0030	74,85
Mobilzaun Typ A	1200 x 2200	Haken/Öse	3502 0040	59,40
Mobilzaun Typ B	2000 x 3500	Haken/Öse	3502 0060	a. Anfrage
Torelement	2000 x 1200	Haken/Öse	3502 0100	58,45
Torelement	1200 x 1200	Haken/Öse	3502 0110	52,35

ZUBEHÖR

Zubehör für Mobilzaun

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Nachrüstsatz-Schiebetor, einflügelig link	3502 0116	237,50
Nachrüstsatz-Schiebetor, einflügelig recht	3502 0117	237,50
Nachrüstsatz-Schiebetor, zweiflügeli	3502 0118	475,10
Mobilzaunständer Typ 1, verzinkt	3502 0140	39,00
Erdnagel für Mobilzaunständer, 400 mm	3502 0150	4,70
Verbindungsteil für Tore	3502 0130	16,30
Befestigungssatz, verzinkt	3502 0120	3,50
Übersteigschutz	3502 0228	12,70
Erdnagel mit 2 Aufnahmehülsen, 600 mm	3502 0190	15,80
Bauzaunabstützung Teleskop	3502 0202	20,20
Rollenfuß für Torelemente	3502 0210	48,70
Torrolle für Bauzaun	3502 0215	53,30
Aushebesicherung für Bauzaun	3502 0220	3,30
Torschloss als Nachrüstsatz	3502 0227	11,90

Mobilzaunständer

Fuß für Mobilzaun

Betonfuß

Kunststofffuß

Stahlfußplatte

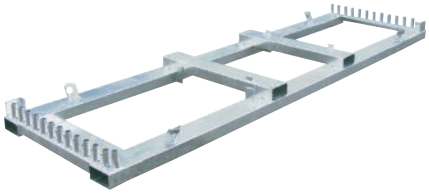
Ausführung	Bestell-Nr.	€
Betonfuß mit 6 Löchern	3502 0160	9,90
Kunststofffuß mit 6 Löchern	3502 0175	15,90
Stahlfußplatte, verzinkt, 500 x 700 mm	3502 0170	82,00
Bodenplatte mit 2 Einstecklöchern, verzinkt	3502 0180	11,70

Bodenplatte

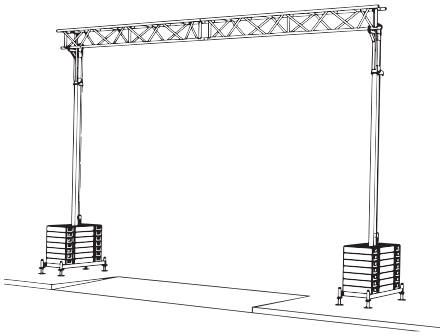
Lager- und Transportgestell für Bauzaun

- Für die erhebliche Transport- und Lagererleichterung von Bauzäunen
- Die Bauzäune werden auf die Platte gesteckt
- Auch für leicht gebogene Zäune geeignet

Ausführung	Abmessung mm	Bestell-Nr.	€
für 25 Bauzäune	3500 x 1020	3502 0230	445,00
für 29 Bauzäune	3500 x 1180	3502 0231	510,00



Kabelbrücke



- Kabelbrücke zur sicheren Führung von Kabeln oder Versorgungsleitungen über die Straße
- Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt
- Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,2 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixier
- Die Ballastierung erfolgt mit müba-Betonsteinen
- Die Durchfahrtshöhe beträgt 5,1 m und die Durchfahrtsbreite 7,5 m
- Zum Transport lassen sich die Masten aus der Halterung leicht herausnehmen

max. Durchfahrtsbreite m	Ballastierung je Mast kg	Nutzlast kg/m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
7,5	994	20	305	**3502 0500**	**4038,00**
11,5	1126	20	422	**3502 0505**	**5715,00**

Höhenverstellung erfolgt per Handkurbel mit Getriebeunterstützung.
Die Sicherung erfolgt mit selbstsichernder Gewindeschraube M8 x 20.
Die Handkurbel verfügt über eine Rückschlagsicherung, so bleibt die gewünschte Höheneinstellung bestehen.

Bauzaunplane

- Sichtschutz, passend für ein Bauzaunfeld
- Rundum randverstärkt, alle 50 cm eine Öse
- Einfache Anbringung durch Blitzbinder

WISSENSWERT

Für die Standsicherheit des Zaunes beim angebrachten Sichtschutz ist der Anwender verantwortlich.

Ausführung	Maße m	Bestell-Nr.	€
Plane, blau	1,76 x 3,41	**3502 0285 ♦**	**10,89**
Plane, weiß	1,76 x 3,41	**3502 0295 ♦**	**10,89**

Sichtschutz-Netz für Bauzaun

- UV-beständiges Netz
- Mit Aluminiumösen in den Ecken
- Passend für ein Bauzaunfeld
- Guter Sichtschutz
- Winddurchlässig

Farbe	Abmessung L x B m	Gewicht g/m²	Bestell-Nr.	€
weiß	3,5 x 2	150	**3502 0310**	**13,90**
grün	3,5 x 2	150	**3502 0311**	**13,90**
blau	3,5 x 2	150	**3502 0312**	**13,90**

Kabelbinder

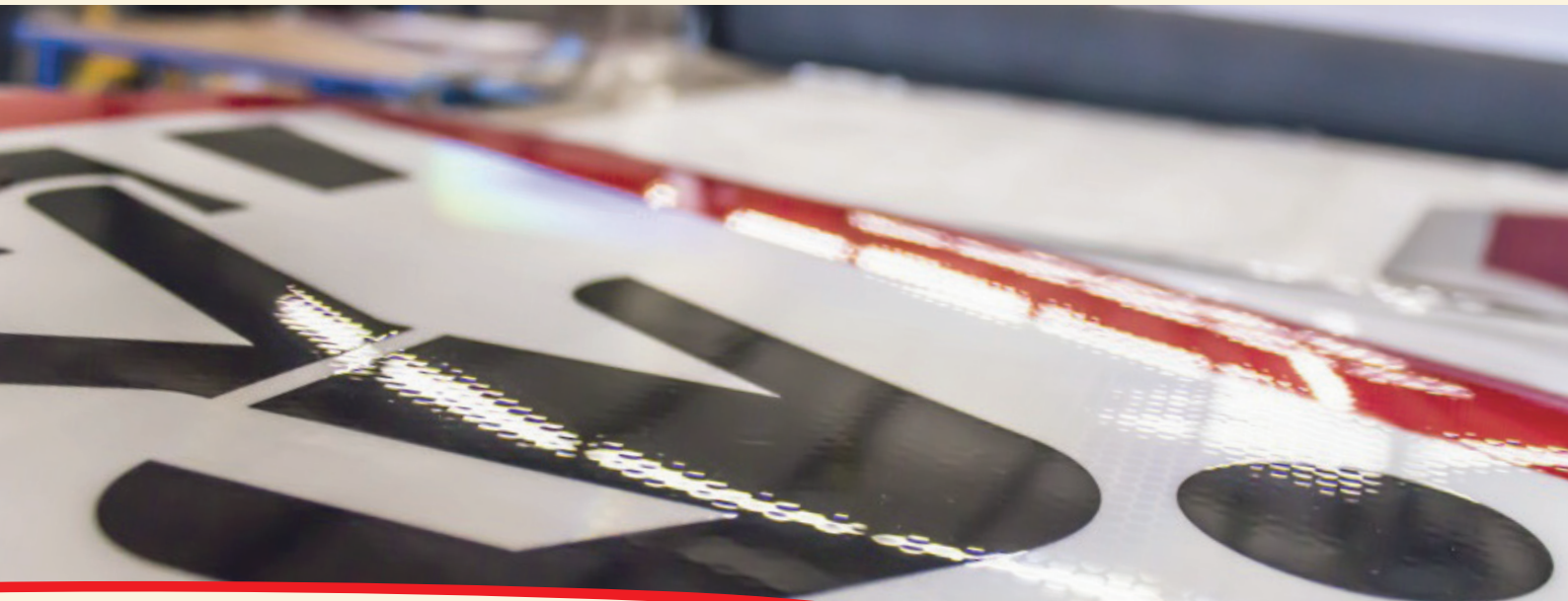
- Aus halogenfreien Polyamid 6.6
- Überdurchschnittlich farbbeständig
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2 POLYAMID, innerhalb von max. 30 Sekunden

Lieferung: Im Polybeutel.

Breite mm	Länge mm	Farbe	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
4,5	200	natur	100	**3502 0350 ♦**	**6,40**
4,5	200	schwarz	100	**3502 0360 ♦**	**6,40**
4,5	280	natur	100	**3502 0351 ♦**	**9,40**
4,5	280	schwarz	100	**3502 0361 ♦**	**9,40**
7,5	360	natur	100	**3502 0352 ♦**	**24,00**
7,5	360	schwarz	100	**3502 0362 ♦**	**24,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

LANDWEHR
Landwehr GmbH - Schilderfabrik



VERKEHRSZEICHEN – RSA 21

Vor zwei Jahren wurden die neuen Richtlinien für die verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen – kurz RSA 21 mit dem Allgemeinen Rundschreiben Straßenbau Nr. 24/2021 durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur eingeführt. (StB 26/7122.3/-4-RSA/3524007). Die RSA 21 gilt damit im Bereich der Bundesstraßen und ist in diesem Bereich in der Auftragsverwaltung anzuwenden und umzusetzen.

Einflussgrößen der Verkehrssicherung:

Die Einflussgrößen für die Sichtbarkeit von Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen in Arbeitsstellen an Straßen ist abhängig von der Form, der Farbe, der Schild- und Schriftgröße, der Leuchtdichte, sowie dem Kontrast der Umfeldleuchtdichte. Ferner sind ebenfalls die Wetterbedingungen (Nebel, Regen, Schneefall), sowie die Verschmutzung und der Zustand der Materialien für die Wahrnehmung wichtig. **Sicherheit ist sichtbar** und dieses ist besonders in der Sicherung von Bau- und Arbeitsstellen von höchster Priorität.

Für den Anwender der Verkehrstechnik ergaben sich mit der neuen RSA 21 einige Änderungen, die nunmehr zu beachten sind:

Verkehrszeichen:

Alle müssen mit dem RAL-Zeichen gekennzeichnet sein und über Reflexmaterialien der Reflektionsklasse 2 **(RA 2)** verfügen. (vgl. 2. Verkehrszeichen, 2.1 Allgemeines, Satz 2: „Die Ausführung von Verkehrszeichen darf auch an Arbeitsstellen nicht unter den Anforderungen anerkannter Gütebedingungen liegen. Verkehrszeichen, ausgenommen für den ruhenden Verkehr und Markierungen müssen grundsätzlich mit Folien mindestens der Reflexionsklasse RA2 nach DIN 6750:2013-10 ausgestattet werden")

Was bedeutet dieses konkret für den Anwender in der Sicherung von Arbeitsstellen?

- Verkehrszeichen müssen das **RAL Zeichen** führen (vgl. §§ 39 III 4 VwV-StVO)
- **RA 2** Material ist in den Bereichen zu verwenden, in denen der Baulastträger im Bereich seiner Auftragsverwaltung die RSA 21 eingeführt hat und dieses als Vorgabe in die verkehrsrechtliche Anordnung der Arbeitsstellensicherung aufgenommen hat
- Allgemein wurde die RSA 21 für **Bundesstraßen** eingeführt. Für Landstraßen oder innerstädtische Straßen sollte dieses im Einzelfall geprüft werden.
- Schilder des ruhenden Verkehrs (VZ 283, 286, 314, 1060-31 etc) dürfen auch weiterhin in der Reflexionsklasse RA 1 verwendet werden.
- Am Aufstellort sind möglichst Materialien der gleichen Reflexionsklasse zu verwenden
- Vorhandene Bestände an Materialien der Reflexionsklasse 1 (RA 1) können aufgebraucht werden (siehe M LV 2011 Tabelle 1 Fußnote **)

Verkehrseinrichtungen:

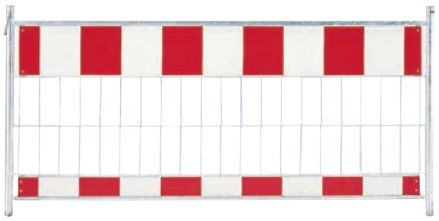
Besonders interessant sind die Darstellungen der RSA 21 im Bereich der Verkehrseinrichtungen. Hierzu zählen Absperrbaken (VZ 605), Absperrschranken (VZ 600), Absturzsicherungen bzw. Absperrschrankengitter oder aus Leitkegel (VZ 610), sowie andere Materialien der Arbeitsstellensicherung (Leitschwellen etc).

Hier wird in Punkt 3 Verkehrseinrichtungen und Warneinrichtungen unter 3.1. Allgemeines in Abschnitt 3 folgendes ausgeführt: „Die Ausführung von Verkehrseinrichtungen darf auch an Arbeitsstellen nicht unter den Anforderungen anerkannter Gütebedingungen liegen (in der Regel in Form von technischen Lieferbedingungen und gemäß Rn 57 VwV-StVO zu den §§ 39 – 43)

- Technische Lieferbedingungen gelten nicht als anerkannte Gütebedingungen und treten neben den RAL-Zeichen als anerkannte Gütebedingung, falls die Erfordernisse der **Produktionskontrolle** erfüllt werden
- Im Gegensatz zu Verkehrszeichen wird für Verkehrseinrichtungen **keine Reflexionsklasse RA 2 in der RSA 21** gefordert
- Allgemein wurde die RSA 21 für Bundesstraßen eingeführt. Für Landstraßen oder innerstädtische Straßen sollte dieses im Einzelfall geprüft werden.
- Leitkegel und Absperrbaken sollten im Sinne der Sichtbarkeit in RA 2 gewählt werden, wobei am gleichen Aufstellort möglichst Materialien der gleichen Reflexionsklasse zu wählen sind.
- Vorhandene Bestände an Materialien der Reflexionsklasse 1 (RA 1) können aufgebraucht werden (siehe M LV 2011 Tabelle 1 Fußnote **)

TL-Absturzsicherung mit austauschbaren Komponenten

WEMAS
Bestens aufgestellt.



- Mit Folie RA1
- Gemäß TL-Absperrschranken 97, Prüf.-Nr. 18/02, 19/02 und 20/02, zugelassen mit Bakenfuß MB-TL 92, mit Schaftrohr Ø 42 mm, zugelassen für Aufbruchtiefen ab 125 cm
- Stabile Rahmenkonstruktion, sowohl Gitter (im stabilen Rohrrahmen eingeschweißt) als auch Schranke und Tastleiste austauschbar
- Schranken hergestellt aus profiliertem Stahlblech mit Bohrungen für Baustellenleucht
- Schutzkante nach UVV

Länge mm	Bestell-Nr.	€
2000	3509 7140	a. Anfrage

TL-Absturzsicherung REFLEX aus Kunststoff

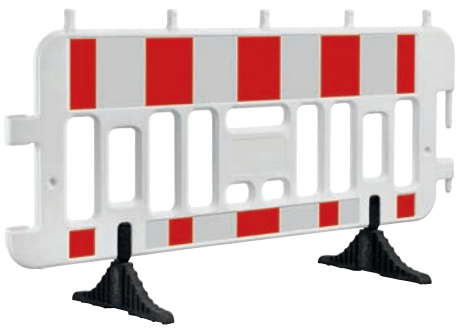
WEMAS
Bestens aufgestellt.

- Gemäß TL-Absperrschranken (Prüf-Nr. 20/02 und 21/02)
- Mit Folie RA1
- Flexibel
- Keine elektrische Spannungsüberleitung
- Leichte Handhabung, 30 % leichter als Stahl
- Grundmaterial schlagzähes HDPE, UV-stabilisiert
- Verbindung mit Überwurfbügel, Höhenunterschiede ausgleichbar
- Diebstahlsichere Befestigung von Leuchten an angeblasenen Kunststoffstutzen
- Austauschbare Schaftrohre (Ø 42 mm)
- Allseitig abgerundet, keine Unfallgefahr
- Bessere Retroreflektion bei flache Strahlungswinkeln
- Verbesserung der Nachtsichtbarkeit in der Längsführung um 80 %
- Mehr Sicherheit für Verkehrsteilnehmer und auf Baustellen tätigen Personen
- Kompatibilität mit allen zugelassenen Systemen
- Höhere Festigkeit durch Wellenprofil für längere Lebensdauer
- Entspricht allen geforderten Normen
- Zu 100 % recycelbar
- Rückführung nach dem Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)

Länge mm	Bestell-Nr.	€
2000	3702 6250	197,44

TL-Absperrgitter aus Kunststoff mit drehbaren Füßen

WEMAS
Bestens aufgestellt.



- Gemäß TL-Absperrschranken 97
- Mit Folie RA 1
- Mit Schranken und Tastleiste
- Besonders wirtschaftlich, durch lange Lebensdauer und leichte, schnelle Handhabung
- Mit drehbaren Füßen sind diese fest am Gitter montiert
- Bis zu einer Aufgrabungstiefe von 1,25 m einsetzbar
- Einzigartig in der Herstellung, nur formschlüssige Verbindungen der Einzelkomponenten, es sind keine Schrauben oder Nieten erforderlich
- Grundmaterial schlagzähes HDPE, UV-stabilisiert
- Standardmäßige Haken-/Ösenverbindung
- Höhenunterschiede ausgleichbar, platzsparend
- Befestigung von Leuchten an Lampenstutzen, keine elektrische Spannungsüberleitung, Prüfung gemäß DIN VDE 0681, Teil 1 (Zulassung für Arbeiten im Gleisbereich)

Länge mm	Bestell-Nr.	€
2000	3502 6250	204,57

Lager- und Transportgestell für Leitbaken, stapelbar

- Aufnahmekapazität: 80 x Sicherheitsbake Future S, 72 x Sicherheitsbake Future D, 68 x Sicherheitsbake Typ 60

WEMAS Bestens aufgestellt.

Bestell-Nr.	€
3509 6720	a. Anfrage

Lager- und Transportgestell für TL-Absturzsicherung

- Stahlprofil, verzinkt
- Hergestellt aus verzinkten Stahlprofile
- Preis ohne TL-Absturzsicherungen und ohne Stapelstützen

WEMAS Bestens aufgestellt.

passend für Absturzsicherung m	Bestell-Nr.	€
1,6	3509 6730	a. Anfrage
20	3509 6740	a. Anfrage

TL-Baustellenleuchte Typ 2000/96

- Mit Universalhalter
- Umschaltbar Blink-/Dauerlicht
- Zugelassen für TL-Absperrschranken und TL-Absturzsicherung
- Geprüft nach TL-Warnleuchten BAST-Prüf-Nr. V 6 6398 WL2

WEMAS Bestens aufgestellt.

Farbe	Bestell-Nr.	€
gelb	3509 6750	28,37
rot	3509 6760	28,37

TL-Bakenleuchte Future

- Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit komfortablem Tragegriff
- Wirtschaftlich durch extrem lange Lebensdauer
- Robuste und einfach austauschbare Elektronik
- Halbierung des Batteriewechselaufwandes bei Betrieb mit 2 Batterien im Vergleich zu Leuchten mit einer Batterie
- Betrieb auch mit einer Batterie möglich ohne Änderung der Betriebshelligkeit, nur die Dauer der Beleuchtung halbiert sich
- Leichter Batteriewechsel ohne komplette Demontage der Lampe möglich
- Dämmerungsautomatik und LED-Funktionskontrollanzeige
- Umschaltmöglichkeit Blink-/Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschriftsmäßig)
- Beliebiges Einsetzen der Batterie durch 3-fach Stromabnahmeleiste
- Alle Bestandteile als Ersatzteil erhältlich und ohne Lötarbeiten austauschbar
- Effektiver Lichtaustritt: 180 mm
- Entspricht EN 12352 – L6
- Blindscheibe bei einseitigen Leuchten auf der Rückseite der Lampe montiert
- Prüf-Nr.: BASt U5-1698, BASt V4-27-2003, BASt V6-1899
- TL-Warnleuchten 90 – Kennbuchstabe (Z)

WEMAS Bestens aufgestellt.

rot gelb

Farbe	Maße L x B x H mm	Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
gelb	220 x 120 x 375	180	1,26	3506 4650 ♦	42,44
rot	220 x 120 x 375	180	1,26	3506 4660 ♦	42,44

TL-Sicherheitsbake, Typ Universal, Drehadapter

WEMAS Bestens aufgestellt.

- BASt-geprüft nach TL-Leitbaken
- Prüf-Nr.: BASt 02 2K 15 (B,Z) 92
- Geprüft mit TL-Bakenleuchte FUTURE (Z) und TL-Fußplatte MB-TL 92
- Stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante
- Rutschfest stapelbar durch Stapelnoppen
- Austauschbarer Drehadapter gewährleistet eine lange Lebensdauer
- Innenverstärkter Lampenstutzen 40 x 40 mm
- Einfache Montage der TL-Bakenleuchte FUTURE auf dem Lampenstutzen
- Drehadapter mit Schutzrand, welcher ein Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit in den Rastmechanismus verhindert

Hinweis: Lager- und Transportgestell separat erhältlich. Mit Schraffen- oder Pfeilfolien (SF + PF) in Reflektionsklassen RA1/A oder RA2/B lieferbar

Maße L x B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
295 x 50 x 1325	3,85	3506 4670 ♦	61,30

TL-Leitbake

WEMAS Bestens aufgestellt.

- Entspricht TL-Leitbaken 97, BAST-Prüf.-Nr. 02 2K 15 (Z) 92
- Ohne Fußplatte
- Doppelseitig rechts/links
- Mit Folie Typ 2 RA 2
- Mit durchgehendem Stützrohr
- Bake UV-beständig
- Mit Universal-Drehadapter
- Zugelassen mit Fußplatte Typ MB-TL 92 mit Rohrschuh

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
4	3702 6330	100,57

TL-Leitbake Typ 40 TL-92 K

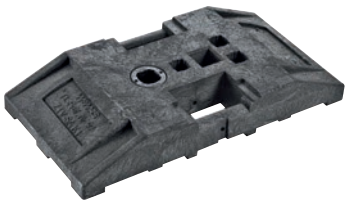
WEMAS Bestens aufgestellt.

- Entspricht TL-Leitbaken 97, BAST-Prüf.-Nr. 99 2K 03 (Z) 92
- Ohne Fußplatte
- Doppelseitig rechts/links
- Mit Folie Typ 1 RA 1
- Bake UV-beständig
- Mit durchgehendem Stützrohr
- Stutzen 40/40 mm
- Zugelassen mit Fußplatte Typ MB-TL 92

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
3,65	3509 6770	63,62

TL-Fußplatte Typ MB-TL 92

WEMAS Bestens aufgestellt.



- BASt-Prüf-Nr.: 92 nach TL-Leitbaken
- Zugelassen für TL-Leitbaken, Längs-/Querabsperrung, Verkehrszeichen
- Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung Gewichtsklasse K1
- Aufnahmeöffnungen: 1x 60 x 60 mm, 3x 40 x 40 mm, Ø 42 mm (Kombiaufnahme), Drehadapter
- Standsicher und rutschfest
- Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz
- Lager- und Transportgestell separat erhältlich

Lieferung: Einschl. Drehadapter-Außenteil, integriertes Batteriefach, 2 Tragegriffe.

Hinweis: Lager- und Transportgestell separat erhältlich.

Maße L x B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
800 x 400 x 120	28	3506 4680 x	37,92

TL-Drehadapter zum Nachrüsten

- Bruchsicher
- Stapelbar
- Beständig gegen Öl, Frost und Salz

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,13	3509 6780	12,17

TL-Leitkegel, voll retroreflektierend

- Folientyp A
- Gewichtsklasse III

Höhe mm	weiße Streifen	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	2	2,9	3509 6790	44,00
750	2	5,2	3509 6800	23,00

TL-Leitkegel, vollreflektierend, mit Blitzleuchte

- TL-Leitkegel mit Blitzleuchte und Leitkegeladapter
- Für Arbeitsstellen von kürzerer Dauer
- Leichte und schnelle Handhabung
- TL-Leitkegel Gewichtsklasse 3
- Blitzleuchte standardmäßig mit Außenschalter
- Betrieb mit 2 4R25-Blockbatterie 6 V
- Keine gesundheitsgefährdenden Stoffe entsprechend REACH
- Kältebeständig und bei Hitze formstabil
- UV-stabilisiert
- Hohe Standsicherheit

Höhe mm	Bestell-Nr.	€
750	3506 4690 ♦	315,10

Schachtschutzgitter

- Bestehend aus 4 Elementen, Standardfarbe weiß.
- Schneller Aufbau
- Besonders wirtschaftlich durch lange Lebensdauer, leichte und schnelle Handhabung, Gewicht ca. 8 kg je Teil
- Schranken und Tastleiste mit retroreflektierender Folie RA
- Grundmaterial schlagzähes HDPE, UV-stabilisiert
- Standardmäßige Haken-/Ösenverbindung
- Standsicher im Verbund
- Keine elektrische Spannungsüberleitung, Prüfung gemäß DIN VDE 0681, Teil 1

Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1330 x 35 x 1035	34	3502 2005	493,32

Markierungsfolie Aluminium, Dünnschicht

- Geeignet für den kurzfristigen Einsatz innerorts und auf Landstraßen
- Selbstklebend
- Folie Typ FL 310 gem. Prüfbericht 98 1A 10.04

WISSENSWERT

Um die Markierungsfolie einwandfrei verlegen und wieder entfernen zu können, empfiehlt es sich, den Untergrund mit Primer vorzubereiten. Zur Verarbeitung muss der Untergrund sauber und trocken sein.

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Breite 120 mm, Rollenlänge 100 m	3509 6820	a. Anfrage
Breite 150 mm, Rollenlänge 100 m	3509 6830	a. Anfrage
Primer für Markierungsfolie, 7 l	3509 6840	a. Anfrage

TL-Absperrband, rot/weiß geblockt

- Material: Spezialpolyethylenfolie (entspricht den Anforderungen der TL-97 für Warnbänder)
- Dehnung bis zu 150 %
- Beidseitig rot-weiß geblockt
- Stärke 70 µm

Länge m	Breite mm	Bestell-Nr.	€
250	80	**3506 4940** ♦	**21,18**

Blockbatterie IEC 4R25, 6 V

- Zink-Kohle-Batterie ohne Quecksilber und Cadmium, mittlere Energiedichte
- Hohe Belastbarkeit
- Lange Lebensdauer, lange Lagerfähigkeit im Neuzustand

Spannung V	Kapazität Ah	Blinklicht h	Dauerlicht h	Bestell-Nr.	€
6	7	180	720	**3502 6803** ♦	**1,99**
6	9	230	990	**3509 7390** ♦	**3,50**

Beispiel: Leistungsangaben beim Einsatz einer Batterie-Warnleuchte Optima 2001 bei 20 °C

Blockbatterie Luft/Sauerstoff, 6 V

- Einsetzbar für TL-Baustellenleuchten und TL-Bakenleuchten
- Mehrfache Kapazität einer Standard-Batterie
- Konstante Entladungskurve
- Gleichbleibende Helligkeit der Warnleuchten
- Besonders lange Betriebszeiten
- Einsatzfähig bis –20 °C

Spannung V	Kapazität Ah	Bestell-Nr.	€
6	50	**3509 6850**	**a. Anfrage**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

TL-Schilderständer Typ A, K1 - K6

- Gemäß TL-Aufstellvorrichtungen passend für TL-Bakenfußplatte TL 92
- Geeignet für Schaftrohre 40 x 40 mm oder 60 x 60 mm

WEMAS Bestens aufgestellt.

WISSENSWERT

Abhängig von der Anzahl und der Aufstellhöhe von Verkehrszeichen müssen diese der Windlast entsprechend sicher in Schilderständern mit Fußplatten der Gewichtsklasse K 1 aufgestellt werden. Preis ohne Fußplatten.

Bestell-Nr.	€
3509 6860	a. Anfrage

Vierkant-Schaftrohr

- Verzinkt
- Für das Aufstellen von Verkehrszeichen in Fußplatten oder Schilderständern

WEMAS Bestens aufgestellt.

Lieferung: ohne Schild.

Maße B x T x L mm	Bestell-Nr.	€
40 x 40 x 2000	3509 6870	a. Anfrage
40 x 40 x 2500	3509 6880	a. Anfrage
40 x 40 x 3000	3509 6890	a. Anfrage
40 x 40 x 3500	3509 6900	a. Anfrage

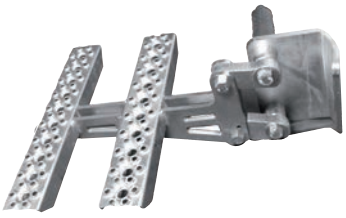
Stahl-Rohrpfosten

- Verzinkt
- Mit loser Kunststoffkappe und Rundeisen-Erdanker
- Wandstärke 2,0 mm, Ø 60 mm

Länge mm	Bestell-Nr.	€
3000	3502 5101	41,80
3500	3502 5121	50,70
4000	3502 5141	55,70

Steighilfe

WEMAS
Bestens aufgestellt.



Ausführung	Bestell-Nr.	€
DN 60	3502 2011	a. Anfrage
DN 76	3502 2012	a. Anfrage

Schilder-Klemmschelle Typ U

WEMAS
Bestens aufgestellt.

- Vollkunststoff
- Hochschlagfest
- UV-stabilisiert
- Offene Bauweise für die einfache, auch nachträgliche Befestigung von Verkehrszeichen
- Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen

passend für 4-kant-Rohr mm	passend für Rundrohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
40 x 40	42	3502 2025	3,85
40 x 40	60	3502 2030	6,05
40 x 40	75	3502 2035	6,68

Schilder-Klemmschelle, Kunststoff

WEMAS
Bestens aufgestellt.

- Vollkunststoff
- Hochschlagfest
- UV-stabilisiert
- Doppelseitige Montage von Verkehrszeichen möglich
- Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen

Ausführung	passend für 4-kant-Rohr mm	passend für Rundrohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
ohne Ösen	40 x 40	42	3509 6920	3,96
mit 2 Ösen	40 x 40	42	3509 6930	4,11

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Rohrschelle

- Stahl verzinkt
- Für gelochte Verkehrszeichen

Lochabstand mm	passend zu Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
70	60	3506 7813 ♦	4,56
350	60	3506 7814 ♦	7,04
500	60	3506 7815 ♦	9,69

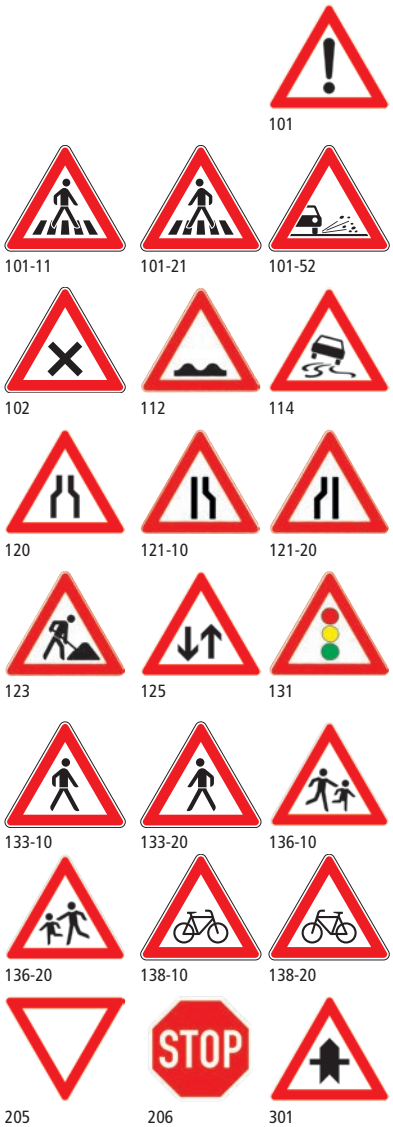
Von der VwV-StVO gefordert
In der Verwaltungsvorschrift zur StVO (§§ 39 bis 43 III 3a) wird gefordert:
„Die Ausführung der Verkehrszeichen darf nicht unter den Anforderungen anerkannter Gütebedingungen liegen." Allein die Gütebedingungen der GVZ sind anerkannt. Das RAL-Gütesiegel, das auf jedem geprüften Verkehrszeichen aufgebracht ist, gewährleistet die Forderung der Verwaltungsvorschrift der StVO.

In Baustellen zur Gütequalität
Speziell in Baustellen lauern außerordentliche Gefahren für Kraftfahrer. In den „Richtlinien zur Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA)" werden deshalb ausdrücklich auch an Arbeitsstellen Güteverkehrszeichen vorgeschrieben. Beschädigte oder verbeulte Schilder dürfen nicht verwendet werden.

Verkehrszeichen nach StVO, RAL-Gütezeichen
Alle abgebildeten Verkehrszeichen und Zusatzzeichen entsprechen der Richtlinie der StVO (Straßenverkehrsordnung).

Verkehrszeichen Dreieck, RA 2

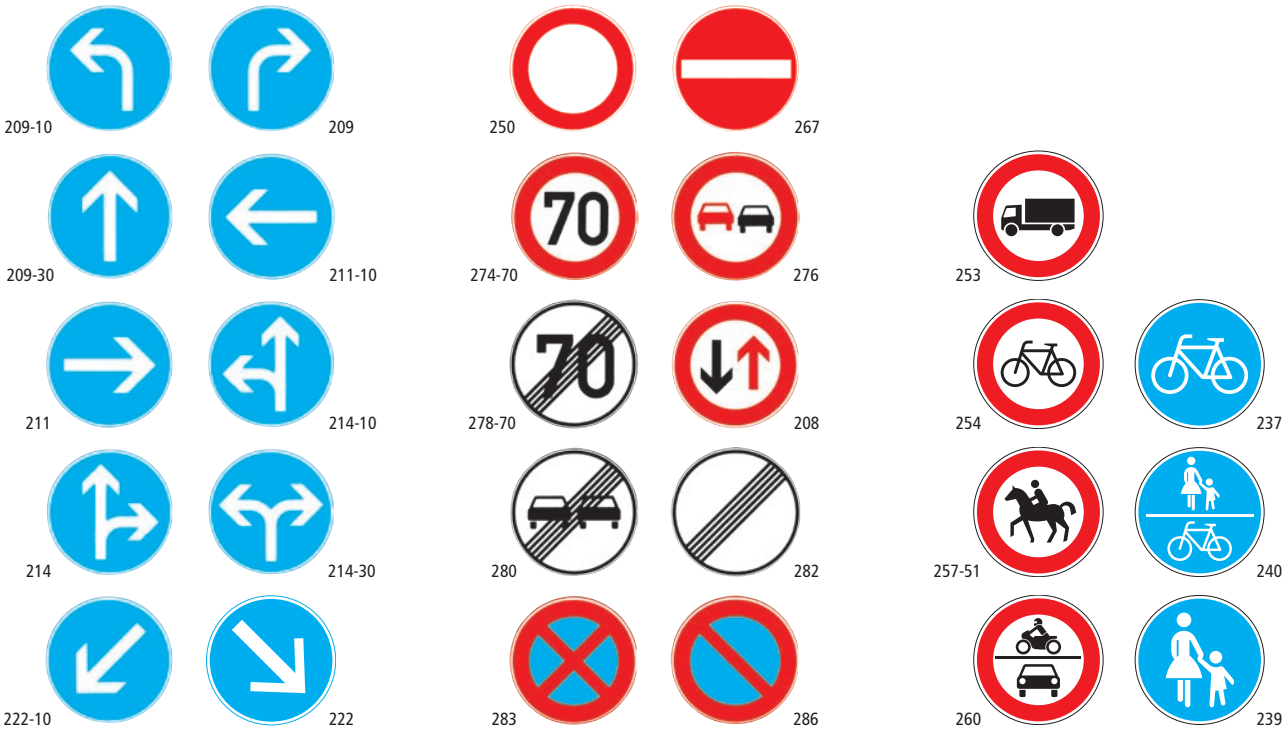
- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Nach StVO, RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren
- Seitenlänge: 900 mm



VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Breite mm	Bestell-Nr.	€
101	Gefahrenstelle	900	3506 7816 ♦	53,80
101-11	Fußgängerüberweg (Aufstellung rechts)	900	3506 7817 ♦	53,80
101-21	Fußgängerüberweg (Aufstellung links)	900	3506 7818 ♦	53,80
101-52	Splitt, Schotter	900	3506 7819 ♦	53,80
102	Kreuzung oder Einmündung mit Vorfahrt rechts	900	3506 7820 ♦	53,80
112	unebene Fahrbahn	900	3506 7821 ♦	53,80
114	Schleudergefahr	900	3506 7822 ♦	53,80
120	verengte Fahrbahn	900	3506 7823 ♦	53,80
121-10	verengte Fahrbahn rechts	900	3506 7824 ♦	53,80
121-20	verengte Fahrbahn links	900	3506 7825 ♦	53,80
123	Baustelle	900	3506 7826 ♦	53,80
125	Gegenverkehr	900	3506 7827 ♦	53,80
131	Lichtzeichenanlage	900	3506 7828 ♦	53,80
133-10	Fußgänger (Aufstellung rechts)	900	3506 7829 ♦	53,80
133-20	Fußgänger (Aufstellung links)	900	3506 7830 ♦	53,80
136-10	Kinder (Aufstellung rechts)	900	3506 7831 ♦	53,80
136-20	Kinder (Aufstellung links)	900	3506 7832 ♦	53,80
138-10	Radfahrer kreuzen (Aufstellung rechts)	900	3506 7833 ♦	53,80
138-20	Radfahrer kreuzen (Aufstellung links)	900	3506 7834 ♦	53,80
205	Vorfahrt gewähren	900	3506 7835 ♦	53,80
206	Stopp	900	3506 7836 ♦	121,00
301	Vorfahrt	900	3506 7837 ♦	53,80

Verkehrszeichen, Ronden, RA 2

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Nach StVO
- RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren



VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Ø mm	Bestell-Nr.	€
–	Klebepfeil für Ronden	600	3506 7838 ♦	1,80
208	Vorrang gewähren	600	3506 7839 ♦	47,00
209-10	links abbiegen	600	3506 7840 ♦	47,00
209	rechts abbiegen	600	3506 7841 ♦	47,00
209-30	geradeaus	600	3506 7842 ♦	47,00
211-10	links halten	600	3506 7843 ♦	47,00
211	rechts halten	600	3506 7844 ♦	47,00
214-10	Fahrrichtung geradeaus und links	600	3506 7845 ♦	47,00
214	Fahrrichtung geradeaus und rechts	600	3506 7846 ♦	47,00
214-30	rechts und links abbiegen	600	3506 7847 ♦	47,00
222-10	Vorbeifahrt links	600	3506 7848 ♦	47,00
222	Vorbeifahrt rechts	600	3506 7849 ♦	47,00
237	Sonderweg Radfahrer	600	3506 7850 ♦	47,00
239	Sonderweg Fußgänger	600	3506 7851 ♦	47,00
240	gemeinsamer Fuß- und Radweg	600	3506 7852 ♦	47,00
241-30	getrennter Rad- und Fußweg	600	3506 7853 ♦	47,00
241-31	getrennter Fuß- und Radweg	600	3506 7854 ♦	47,00
250	Durchfahrt verboten	600	3506 7855 ♦	47,00
253	Verbot für KFZ über 3,5 t	600	3506 7856 ♦	47,00
254	Verbot für Radfahrer	600	3506 7857 ♦	47,00
257-51	Verbot für Reiter	600	3506 7858 ♦	47,00

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Ø mm	Bestell-Nr.	€
259	Verbot für Fußgänger	600	3506 7859 ♦	47,00
260	landwirtschaftlicher Verkehr frei	600	3506 7860 ♦	47,00
267	Verbot der Einfahrt	600	3506 7861 ♦	47,00
274-10	Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	600	3506 7862 ♦	47,00
274-20	Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	600	3506 7863 ♦	47,00
274-30	Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	600	3506 7864 ♦	47,00
274-40	Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	600	3506 7865 ♦	47,00
274-50	Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	600	3506 7866 ♦	47,00
274-60	Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	600	3506 7867 ♦	47,00
274-70	Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	600	3506 7868 ♦	47,00
274-80	Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	600	3506 7869 ♦	47,00
274-100	Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	600	3506 7870 ♦	47,00
276	Überholverbot	600	3506 7871 ♦	47,00
278-30	Ende 30 km/h	600	3506 7872 ♦	47,00
278-50	Ende 50 km/h	600	3506 7873 ♦	47,00
278-60	Ende 60 km/h	600	3506 7874 ♦	47,00
278-70	Ende 70 km/h	600	3506 7875 ♦	47,00
280	Ende Überholverbot aller Art	600	3506 7876 ♦	47,00
282	Ende aller Verbote	600	3506 7877 ♦	47,00
283	absolutes Haltverbot	600	3506 7878 ♦	47,00
286	eingeschränktes Haltverbot	600	3506 7879 ♦	47,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Verkehrszeichen, Vorrang Gegenverkehr, RA 2

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Nach StVO
- RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren

220-10

306

308

36

220-20

314

357

457.1

457.2

454-10

454-20

454-40

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
220-10	Einbahnstraße links	300 x 800	3506 7880 ♦	45,80
220-20	Einbahnstraße rechts	300 x 800	3506 7881 ♦	45,80
306	Vorfahrtstraße	600 x 600	3506 7882 ♦	55,80
308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	600 x 600	3506 7883 ♦	55,80
314	Parkplatz	600 x 600	3506 7884 ♦	55,80
357	Sackgasse	600 x 600	3506 7885 ♦	55,80
36	Umleitung mit 1 Wechselspitze und Schrauben	350 x 1400	3506 7886 ♦	130,00
454-10	Umleitung, linksweisend	350 x 1250	3506 7887 ♦	85,00
454-20	Umleitung, rechtsweisend	350 x 1250	3506 7888 ♦	85,00
454-40	Umleitung, doppelseitig	350 x 1250	3506 7889 ♦	109,60
457.1	Umleitungsankündigung	350 x 1050	3506 7890 ♦	73,00
457.2	Ende der Umleitung	350 x 1050	3506 7891 ♦	75,00

Leitbake, RA 2

- Material: Aluminium, 2 mm
- Nach StVO
- RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
605-10	linksweisend	1000 x 250	3506 7892 ♦	45,00
605-20	rechtsweisend	1000 x 250	3506 7893 ♦	45,00
605-40	doppelseitig	1000 x 250	3506 7894 ♦	65,00

Warn- und Hinweisschild, RA 2

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Folie reflektieren

WH 27

WH 28

WH 19

WH 20

WH 24

WH 30

WH 46

WH 47

WH 48

Blanko-Schild

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
WH 19	Vorsicht Dacharbeiten	500 x 650	3506 7895 ♦	65,00
WH 20	Fußgänger bitte Gehweg oder Straßenseite gegenüber benutzen	500 x 650	3506 7896 ♦	65,00
WH 24	Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen	330 x 600	3506 7897 ♦	37,80
WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	330 x 600	3506 7898 ♦	37,80
WH 28	Baustelleneinfahrt	330 x 600	3506 7899 ♦	37,80
WH 30	Baustellenfahrzeug	330 x 600	3506 7900 ♦	37,80
WH 46	Hier gilt die StVO	330 x 600	3506 7901 ♦	37,80
WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	330 x 600	3506 7902 ♦	37,80
WH 48	Fußgänger und Radfahrer andere Straßenseite benutzen	330 x 600	3506 7903 ♦	37,80
–	Blanko-Schild, Grund weiß, Rand schwarz	231 x 420	3506 7904 ♦	24,40
–	Blanko-Schild, Grund weiß, Rand schwarz	330 x 600	3506 7905 ♦	35,80

Zusatzschild, RA 2

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Folie reflektieren
- Nach StVO, RAL-Gütezeichen

1000-10

1000-11

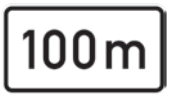
1000-12

1000-20

1000-21

1000-22

1000-30



1004-30.100

1004-30.200

1004-30.400

1007-32

1007-33

1007-35

1007-38

1012-31

1012-32

1020-30

1028-31

1028-32

1044-10

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
1000-10	Linkspfeil	231 x 420	**3506 7906** ♦	**24,40**
1000-10	Linkspfeil	330 x 600	**3506 7907** ♦	**35,80**
1000-11	Linksabbiegerpfeil	330 x 600	**3506 7908** ♦	**35,80**
1000-12	Fußgänger links halten	330 x 600	**3506 7909** ♦	**35,80**
1000-20	Rechtspfeil	231 x 420	**3506 7910** ♦	**24,40**
1000-20	Rechtspfeil	330 x 600	**3506 7911** ♦	**35,80**
1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	330 x 600	**3506 7912** ♦	**35,80**
1000-22	Fußgänger rechts halten	330 x 600	**3506 7913** ♦	**35,80**
1000-30	Links- und Rechtspfeil	231 x 420	**3506 7914** ♦	**24,40**
1000-30	Links- und Rechtspfeil	330 x 600	**3506 7915** ♦	**35,80**
1004-30.100	100 m	231 x 420	**3506 7916** ♦	**24,40**
1004-30.100	100 m	330 x 600	**3506 7917** ♦	**35,80**
1004-30.200	200 m	231 x 420	**3506 7918** ♦	**24,40**
1004-30.200	200 m	330 x 600	**3506 7919** ♦	**35,80**
1004-30.400	400 m	231 x 420	**3506 7920** ♦	**24,40**
1004-30.400	400 m	330 x 600	**3506 7921** ♦	**35,80**

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
1007-32	Rollsplitt	330 x 600	**3506 7922** ♦	**35,80**
1007-33	Baustellenausfahrt	231 x 420	**3506 7923** ♦	**24,40**
1007-33	Baustellenausfahrt	330 x 600	**3506 7924** ♦	**35,80**
1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	231 x 420	**3506 7925** ♦	**24,40**
1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	330 x 600	**3506 7926** ♦	**35,80**
1007-38	Baustellenverkehr	330 x 600	**3506 7927** ♦	**35,80**
1012-31	Ende	231 x 400	**3506 7928** ♦	**24,40**
1012-31	Ende	330 x 600	**3506 7929** ♦	**35,80**
1012-32	Radfahrer absteigen	330 x 600	**3506 7930** ♦	**35,80**
1020-30	Anlieger frei	231 x 420	**3506 7931** ♦	**24,40**
1020-30	Anlieger frei	330 x 600	**3506 7932** ♦	**35,80**
1028-31	bis Baustelle frei	231 x 420	**3506 7933** ♦	**24,40**
1028-31	bis Baustelle frei	330 x 600	**3506 7934** ♦	**35,80**
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	231 x 420	**3506 7935** ♦	**24,40**
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	330 x 600	**3506 7936** ♦	**35,80**
1044-10	Rollstuhlfahrer	330 x 600	**3506 7937** ♦	**35,80**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

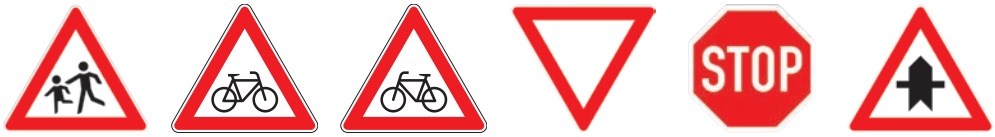
Verkehrszeichen, Dreieck, RA 1

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Nach StVO, RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren
- Seitenlänge 900 mm

101 101-11 101-21 101-52

102 112 114 120 121-10 121-20

123 125 131 133-10 133-20 136-10



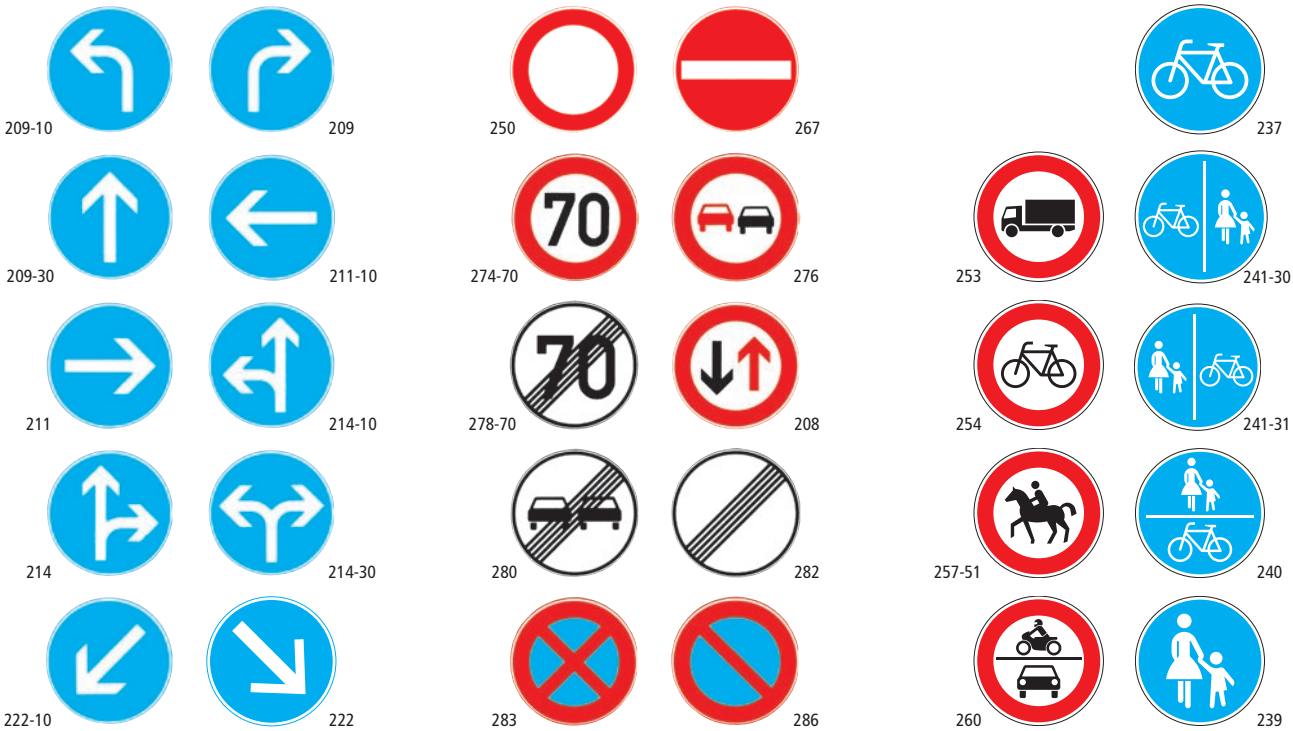
136-20 138-10 138-20 205 206 301

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Breite mm	Bestell-Nr.	€
101	Gefahrenstelle	900	**3506 7938 ♦**	**41,20**
101-11	Fußgängerüberweg (Aufstellung rechts)	900	**3506 7939 ♦**	**41,20**
101-21	Fußgängerüberweg (Aufstellung links)	900	**3506 7940 ♦**	**41,20**
101-52	Splitt, Schotter	900	**3506 7941 ♦**	**41,20**
102	Kreuzung oder Einmündung mit Vorfahrt rechts	900	**3506 7942 ♦**	**41,20**
112	Unebene Fahrbahn	900	**3506 7943 ♦**	**41,20**
114	Schleudergefahr	900	**3506 7944 ♦**	**41,20**
120	verengte Fahrbahn	900	**3506 7945 ♦**	**41,20**
121-10	verengte Fahrbahn rechts	900	**3506 7946 ♦**	**41,20**
121-20	verengte Fahrbahn links	900	**3506 7947 ♦**	**41,20**

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Breite mm	Bestell-Nr.	€
123	Baustelle	900	**3506 7948 ♦**	**41,20**
125	Gegenverkehr	900	**3506 7949 ♦**	**41,20**
131	Lichtzeichenanlage	900	**3506 7950 ♦**	**41,20**
133-10	Fußgänger (Aufstellung rechts)	900	**3506 7951 ♦**	**41,20**
133-20	Fußgänger (Aufstellung links)	900	**3506 7952 ♦**	**41,20**
136-10	Kinder (Aufstellung rechts)	900	**3506 7953 ♦**	**41,20**
136-20	Kinder (Aufstellung links)	900	**3506 7954 ♦**	**41,20**
138-10	Radfahrer kreuzen (Aufstellung rechts)	900	**3506 7955 ♦**	**41,20**
138-20	Radfahrer kreuzen (Aufstellung links)	900	**3506 7956 ♦**	**41,20**
205	Vorfahrt gewähren	900	**3506 7957 ♦**	**41,20**
206	Stoppschild	900	**3506 7958 ♦**	**102,60**
301	Vorfahrt	900	**3506 7959 ♦**	**41,20**

Verkehrszeichen, Ronden, RA 1

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Nach StVO
- RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren



VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Ø mm	Bestell-Nr.	€
–	Klebepfeile für Ronden	600	**3506 7960** ♦	**1,20**
208	Vorrang gewähren	600	**3506 7961** ♦	**35,40**
209-10	links abbiegen	600	**3506 7962** ♦	**35,40**
209	rechts abbiegen	600	**3506 7963** ♦	**35,40**
209-30	geradeaus	600	**3506 7964** ♦	**35,40**
211-10	links halten	600	**3506 7965** ♦	**35,40**
211	rechts halten	600	**3506 7966** ♦	**35,40**
214-10	Fahrtrichtung geradeaus und links	600	**3506 7967** ♦	**35,40**
214	Fahrtrichtung geradeaus und rechts	600	**3506 7968** ♦	**35,40**
214-30	Fahrtrichtung rechts und links	600	**3506 7969** ♦	**35,40**
222-10	Vorbeifahrt links	600	**3506 7970** ♦	**35,40**
222	Vorbeifahrt rechts	600	**3506 7971** ♦	**35,40**
237	Sonderweg Radfahrer	600	**3506 7972** ♦	**35,40**
239	Sonderweg Fußgänger	600	**3506 7973** ♦	**35,40**
240	gemeinsamer Fuß- und Radweg	600	**3506 7974** ♦	**35,40**
241-30	getrennter Rad- und Fußweg	600	**3506 7975** ♦	**35,40**
241-31	getrennter Fuß- und Radweg	600	**3506 7976** ♦	**35,40**
250	Durchfahrt verboten	600	**3506 7977** ♦	**35,40**
253	Verbot für Kfz über 3,5 t	600	**3506 7978** ♦	**35,40**
254	Verbot für Radfahrer	600	**3506 7979** ♦	**35,40**
257.51	Verbot für Reiter	600	**3506 7980** ♦	**35,40**

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Ø mm	Bestell-Nr.	€
259	Verbot für Fußgänger	600	**3506 7981** ♦	**35,40**
260	landwirtschaftlicher Verkehr frei	600	**3506 7982** ♦	**35,40**
267	Verbot der Einfahrt	600	**3506 7983** ♦	**35,40**
274-10	Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	600	**3506 7984** ♦	**35,40**
274-20	Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	600	**3506 7985** ♦	**35,40**
274-30	Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	600	**3506 7986** ♦	**35,40**
274-40	Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	600	**3506 7987** ♦	**35,40**
274-50	Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	600	**3506 7988** ♦	**35,40**
274-60	Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	600	**3506 7989** ♦	**35,40**
274-70	Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	600	**3506 7990** ♦	**35,40**
274-80	Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	600	**3506 7991** ♦	**35,40**
274-100	Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	600	**3506 7992** ♦	**35,40**
276	Überholverbot	600	**3506 7993** ♦	**35,40**
278-30	Ende 30 km/h	600	**3506 7994** ♦	**35,40**
278-50	Ende 50 km/h	600	**3506 7995** ♦	**35,40**
278-60	Ende 60 km/h	600	**3506 7996** ♦	**35,40**
278-70	Ende 70 km/h	600	**3506 7997** ♦	**35,40**
280	Ende Überholverbot aller Art	600	**3506 7998** ♦	**35,40**
282	Ende Streckenverbote	600	**3506 7999** ♦	**35,40**
283	absolutes Haltverbot	600	**3506 8000** ♦	**35,40**
286	eingeschränktes Haltverbot	600	**3506 8001** ♦	**35,40**

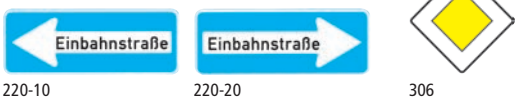
♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Verkehrszeichen, Rechtecke, RA 1

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Nach StVO
- RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren



220-10 220-20 306 308 314 357

36

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
220-10	Einbahnstraße links	300 x 800	3506 8002 ♦	37,60
220-20	Einbahnstraße rechts	300 x 800	3506 8003 ♦	37,60
306	Vorfahrtsstraße	600 x 600	3506 8004 ♦	45,00
308	Vorrang Gegenverkehr	600 x 600	3506 8005 ♦	45,00
314	Parkplatz	600 x 600	3506 8006 ♦	45,00
357	Sackgasse	600 x 600	3506 8007 ♦	45,00
36	Umleitung mit 1 Wechselspitze und Schrauben	350 x 1400	3506 8008 ♦	100,40
454-10	Umleitung linksweisend	350 x 1250	3506 8009 ♦	70,60
454-20	Umleitung rechtsweisend	350 x 1250	3506 8010 ♦	70,60
454-40	Umleitung doppelseitig	350 x 1250	3506 8011 ♦	93,20
457-1	Umleitungsankündigung	350 x 1050	3506 8012 ♦	61,80
457.2	Ende der Umleitung	350 x 1050	3506 8013 ♦	65,80

454-10 454-20

454-40

457.1 457.2

Leitbake, RA 1

- Material: Aluminium, 2 mm
- Nach StVO
- RAL-Gütezeichen
- Folie reflektieren

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
605-10	linksweisend	1000 x 250	3506 8014 ♦	37,40
605-20	rechtsweisend	1000 x 250	3506 8015 ♦	37,40
605-40	doppelseitig	1000 x 250	3506 8016 ♦	57,00

Schild Baustellenfahrzeug, RA 1

- Farbe weiß-schwarz, nicht reflektieren
- RA 2 auf Anfrage

Ausführung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
PVC-Schild mit 2 Saugnäpfen	100 x 500	3506 8017 ♦	43,00
Magnetfolie	100 x 500	3506 8018 ♦	51,20

Warn- und Hinweisschild, RA 1

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Folie reflektieren
- RAL-Gütezeichen

WH 19

WH 20

WH 24

WH 27

WH 28

WH 30

WH 47

WH 46

Blanko-Schild

WH 48

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
WH 19	Vorsicht Dacharbeiten	500 x 650	3506 8019 ♦	51,80
WH 20	Fußgänger bitte Gehweg oder Straßenseite gegenüber benutzen	500 x 650	3506 8020 ♦	51,80
WH 24	Fußgänger bitte andere Straßenseite benutzen	330 x 600	3506 8021 ♦	29,20
WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	330 x 600	3506 8022 ♦	29,20
WH 28	Baustelleneinfahrt	330 x 600	3506 8023 ♦	29,20
WH 30	Baustellenfahrzeug	330 x 600	3506 8024 ♦	29,20
WH 46	Hier gilt die StVO	330 x 600	3506 8025 ♦	29,20
WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	330 x 600	3506 8026 ♦	29,20
WH 48	Fußgänger und Radfahrer andere Straßenseite benutzen	330 x 600	3506 8027 ♦	29,20
–	Blanko-Schild, Grund weiß, Rand schwarz	231 x 420	3506 8028 ♦	18,00
–	Blanko-Schild, Grund weiß, Rand schwarz	330 x 600	3506 8029 ♦	27,60

Zusatzschild, RA 1

- Material: Aluminium, 2 mm dick
- Folie reflektieren
- Nach StVO, RAL-Gütezeichen

1000-10

1000-11

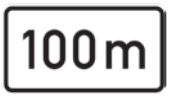
1000-12

1000-20

1000-21

1000-22

1000-30



1004-30.100

1004-30.200

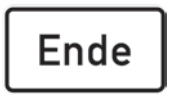
1004-30.400

1007-32

1007-33

1007-35

1007-38



1012-31

1012-32

1020-30

1028-31

1028-32

1044-10

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
1000-10	Linkspfeil	231 x 420	**3506 8030 ♦**	**18,00**
1000-10	Linkspfeil	330 x 600	**3506 8031 ♦**	**27,60**
1000-11	Linksabbiegerpfeil	330 x 600	**3506 8032 ♦**	**27,60**
1000-12	Fußgänger links halten	330 x 600	**3506 8033 ♦**	**27,60**
1000-20	Rechtspfeil	231 x 420	**3506 8034 ♦**	**18,00**
1000-20	Rechtspfeil	330 x 600	**3506 8035 ♦**	**27,60**
1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	330 x 600	**3506 8036 ♦**	**27,60**
1000-22	Fußgänger rechts halten	330 x 600	**3506 8037 ♦**	**27,60**
1000-30	Links- und Rechtspfeil	231 x 420	**3506 8038 ♦**	**18,00**
1000-30	Links- und Rechtspfeil	330 x 600	**3506 8039 ♦**	**27,60**
1004-30.100	100 m	231 x 420	**3506 8040 ♦**	**18,00**
1004-30.100	100 m	330 x 600	**3506 8041 ♦**	**27,60**
1004-30.200	200 m	231 x 420	**3506 8042 ♦**	**18,00**
1004-30.200	200 m	330 x 600	**3506 8043 ♦**	**27,60**
1004-30.400	400 m	231 x 420	**3506 8044 ♦**	**18,00**
1004-30.400	400 m	330 x 600	**3506 8045 ♦**	**27,60**

VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Maße H x B mm	Bestell-Nr.	€
1007-32	Rollsplitt	330 x 600	**3506 8046 ♦**	**27,60**
1007-33	Baustellenausfahrt	231 x 420	**3506 8047 ♦**	**18,00**
1007-33	Baustellenausfahrt	330 x 600	**3506 8048 ♦**	**27,60**
1007-35	verschmutzte Fahrbahn	231 x 420	**3506 8049 ♦**	**18,00**
1007-35	verschmutzte Fahrbahn	330 x 600	**3506 8050 ♦**	**27,60**
1007-38	Baustellenverkehr	330 x 600	**3506 8051 ♦**	**27,60**
1012-31	Ende	231 x 420	**3506 8052 ♦**	**18,00**
1012-31	Ende	330 x 600	**3506 8053 ♦**	**27,60**
1012-32	Radfahrer absteigen	330 x 600	**3506 8054 ♦**	**27,60**
1020-30	Anlieger frei	231 x 420	**3506 8055 ♦**	**18,00**
1020-30	Anlieger frei	330 x 600	**3506 8056 ♦**	**27,60**
1028-31	bis Baustelle frei	231 x 420	**3506 8057 ♦**	**18,00**
1028-31	bis Baustelle frei	330 x 600	**3506 8058 ♦**	**27,60**
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	231 x 420	**3506 8059 ♦**	**18,00**
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	330 x 600	**3506 8060 ♦**	**27,60**
1044-10	Rollstuhlfahrer	330 x 600	**3506 8061 ♦**	**27,60**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Verbotsschild

- Größe 250 x 150 mm
- Gelb-schwarz

Bestell-Nr.	€
3502 4765 ♦	2,23

Verbotsschild

- Größe 300 x 200 mm
- Gelb-schwarz

Bestell-Nr.	€
3502 4755 ♦	3,03

Verbotsschild

- Größe 300 x 200 mm
- Gelb-schwarz

Bestell-Nr.	€
3502 4735 ♦	3,03

Verbotsschild

- Größe 250 x 150 mm
- Gelb-schwarz

Bestell-Nr.	€
3502 4715 ♦	2,23

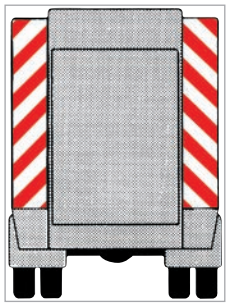
Verkehrs- und Beobachtungsspiegel

- Aus robustem Acryl
- Rahmen aus stoßfestem, wetterbeständigem Kunststoff mit rot/weiß reflektierendem Ran
- Spiegelfläche innenliegend
- Mit horizontal und vertikal verstellbarer Halterung für Rohrpfosten Ø 50–76 mm oder direkt an der Wand zu befestigen

max. Beobachtungsabstand m	Maße mm	Bestell-Nr.	€
5	400 x 600	3502 5200	449,00
10	600 x 800	3502 5210	597,00
15	800 x 1000	3502 5220	788,00

Fahrzeug-Warnmarkierung AW 1

- Material: retroreflektierende Signalfolie rot und weiß, RA2, selbstkleben
- AW = Anwendungspaket = je eine Rolle links- und rechtsweisend 9 m lang
- DIN 30710



WISSENSWERT

Auch in magnetisch erhältlich.

Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
141	3506 8062 ♦	397,20

Container-Warnmarkierung

- Mit retroreflektierender Signalfoli
- 1 Satz (pro Behälter) besteht aus je 8 Zuschnitten

Inhalt:
4 Zuschnitte linksweisend
4 Zuschnitte rechtsweisend

WISSENSWERT

Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA2 nach DIN 67520 oder DIN 67520-2 Teil 2 gekennzeichnet werden.
Magnetfolien können nur auf einem glatten Untergrund (ohne Sicken und Kanten) und auf ferromagnetischem Untergrund angewendet werden.

Ausführung	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
–	705	141	3506 8063 ♦	118,60
magnetisch	705	141	3506 8064 ♦	118,60

Rundum-Kennleuchte 12/24 V, orange

IP54 LED

- LED-Rundumkennleuchte mit Magnetfuß oder zur Festmontage
- Einstellbar auf Rundumblitz oder Intervallblitz mit 60 SMD-LED
- Gesamtmaße H x D ca. 95 x 130 mm
- Lichthaube H x D ca. 55 x 85 mm
- E-Zeichen: E13 10R-04 12764, im Straßenverkehr nach StVZO nur mit Sondergenehmigung erlaubt
- Mit Spiralanschlusskabel (ca. 2 m) und Stecker für Zigarettenanzünder

Leistung W	Anschlussspannung V	Bestell-Nr.	€
4,8	12/24	3506 5730 ♦	49,86

Rundum-Blitzleuchte 12/24 V, orange

IP54 LED

- LED-Rundumkennleuchte nach ECE R65 mit Magnet- und Saugfuß oder zur Festmontage
- Einstellbar auf Rundumblitz oder Intervallblitz mit 8 CREE-LED
- Gesamtmaße H x D ca. 130 x 130 mm
- Lichthaube H x D ca. 80 x 115 mm
- E-Zeichen: E13 10R-04 12764 / Ta1 E9 00.1714 12-24V, im Straßenverkehr nach StVZO nur mit Sondergenehmigung erlaubt
- Mit Spiralanschlusskabel (ca. 2 m) und Stecker für Zigarettenanzünder

Leistung W	Anschlussspannung V	Bestell-Nr.	€
17	12/24	3506 5740 ♦	99,40

Grabenbrücke aus Aluminium

- Gemäß ZTV-SA-Verordnung
- 4 Befestigungslöcher zur Befestigung des Stegs auf dem Boden
- Geländer klappbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- Geringes Eigengewicht
- Rutschfeste Oberfläche, bündige Ende
- Gewährleistet Fußgängern einen sicheren Übergang bei offenen Kanalgräben

Länge m	Breite m	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
2,29	1,17	200	3502 1316	760,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Grabenbrücke aus Holz

- Entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung
- Aus verzinktem Stahlgestell
- Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc.
- Holzbelag und Bordbrett bestehen aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte
- Rundum beschichtet mit rutschfestem Belag, wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit
- Die Seitengeländer sind mit roten Reflektorstreifen ausgestatte
- Für den platzsparenden Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer herausnehmbar
- Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle

Länge m	Breite m	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,7	1	150	54	**3506 5750**	**246,00**
2,2	1	150	63	**3506 5760**	**271,00**

Warnflagge

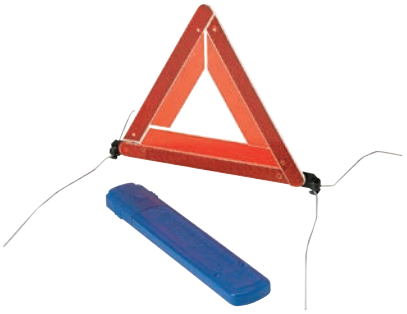
- Ausführung: fluoreszierend, weiß-orange-weiß, gem. RS
- Mit Holzstiel

Länge mm	Breite mm	Länge Holzstiel mm	Bestell-Nr.	€
500	500	800	**3514 5382** ♦	**10,58**
750	750	1000	**3514 5383** ♦	**16,86**

Warndreieck Nr. 308710

- Zugelassen gemäß EN 27R03 für alle europäischen Länder
- Geringer Platzbedarf und geringes Gewicht
- Optimale Warnwirkung selbst bei Nacht durch die Prismenseiten der Reflektore

Lieferung: In stabilem Kunststoffköcher.



Länge	Bestell-Nr.	€
434	**3502 7000** ♦	**15,93**

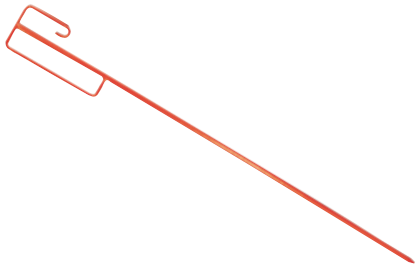
Faltsignal TrioSign

- Stabiles Stativ, vollständig aus verzinktem Stahl
- Vielfältige Verwendung durch zusätzliche Text-Klettstreifen
- Einfacher Wechsel der Bespannung durch Schnellspanner
- Witterungsbeständige Signalbespannung aus robustem Kunststoffgewebe
- Tageslichtleuchtend, stark reflektierend oder sehr stark reflektiere
- Hohe Standsicherheit durch speziell geformte Standfüße
- Drehmechanik für einfaches Öffnen des Faltsignals
- Alle drei Seiten individuell mit Verkehrszeichen und Text bedruckbar
- Optionales Gewicht für erhöhte Windstabilität

Symbol	Größe	Maße B x H mm	Bestell-Nr.	€
Gefahrstelle	70	840 x 850	**3509 7450**	**138,30**
Baustelle	70	840 x 850	**3509 7460**	**138,30**
Gefahrstelle*	70	840 x 850	**3509 7470**	**138,30**
Gefahrstelle	90	1135 x 1150	**3509 7480**	**177,50**
Baustelle	90	1135 x 1150	**3509 7490**	**177,50**
Gefahrstelle*	90	1135 x 1150	**3509 7500**	**177,50**

*Mit Klett „Mäharbeiten"
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Absperrleinenhalter, geschlossene Ausführung



- Material: aus Thorstahl, rot lackiert
- Mit angeschmiedeter Spitze

Ausführung	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
geriffelt	14	1250	2	**3506 5810** ♦	**5,13**

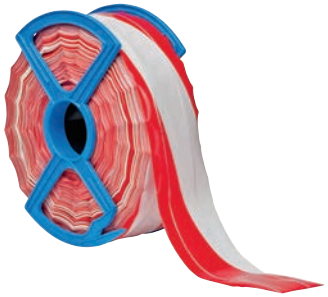
Folien-Absperrband

- Extrem reißfestes Absperrband
- Farbe: gelb-schwarz geblockt, reflektieren

Lieferung: Im Spenderkarton.

Länge m	Breite mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
500	80	gelb-schwarz	**3509 7510** ♦	**25,20**

Absperrband Nr. 13, rot-weiß, fadenverstärkt



- Material: Polyethylen
- Beidseitig rot-weiß schraffiert, mit zwei einkaschierten Fäden aus Polypropylenfaser
- Auf Kunststoffspule mit Schneidevorrichtung

Länge m	Breite mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
250	80	rot-weiß	**3509 7520** ♦	**54,23**

Absperrband Nr. 11, rot-weiß

- Material: Spezialpolyethylen, recycelbar
- PVC- und schwermetallfrei
- Extrem reißfest
- Beidseitig rot-weiß geblockt

Länge m	Breite mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
100	80	rot-weiß	**3509 7530** ♦	**8,29**

Absperrband Nr. 25, rot-weiß

- Material: Polyethylen, min. 80% zertifizierten recycelten P
- Hoch reißfest
- Beidseitig rot-weiß geblockt
- Zertifiziert gemäß den Richtilinien „Blauer Engel

Länge m	Breite mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
100	80	rot-weiß	**3514 5384** ♦	**8,15**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Abrollbox Nr. 17

- Material: Polyethylen
- Farbe: transparent
- Mit Schneidevorrichtung
- Geeignet für Folien-Absperrband

Lieferung: Abrollbox ohne Warnband.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,28	3509 7540 ♦	28,15

Trassenwarnband Nr. 10

- Material: Verbundfolie PE nach FTZ-Norm 548464 TV 1
- Alterungs- und kältebeständig
- PVC- und schwermetallfrei
- Farbecht
- Dauerhaft lesbar durch glasklare Folienbeschichtung über dem Druck

Aufdrucktext	Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
Achtung Starkstromkabel	250	40	3502 7610 ♦	18,35
Achtung Gasleitung	250	40	3502 7620 ♦	18,35
Achtung Wasserleitung	250	40	3502 7630 ♦	18,35
Achtung Kabel	250	40	3502 7635 ♦	18,35
Achtung Abwasserleitung	250	40	3502 7645 ♦	18,35
Achtung Niederspannungskabel	250	40	3502 7655 ♦	18,35
Achtung Hochspannungskabel	250	40	3502 7665 ♦	18,35
Achtung LWL-Kabel	250	40	3509 7550 ♦	18,35
Achtung Glasfaserkabel	250	40	3509 7560 ♦	18,35

Trassenwarnband Nr. 94

- Material: Polyethylenverbund gem. DIN EN 12613
- Mit perforierten Sollbruchstellen
- Bandfarbe: gelb

WISSENSWERT

- Material: Polyethylenverbund gem. DIN EN 12613
- Mit perforierten Sollbruchstellen
- Bandfarbe: gelb

Hinweis: Mit technischer Lieferspezifikation TS 0126/96 der Deutschen Telekom AG.

Aufdrucktext	Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
ACHTUNG Deutsche Telekom *T*** Kabel	250	50	3502 7640 ♦	44,43

Trassenwarnband Nr. 18

- Verbundfolie aus PE nach FTZ-Norm 548464 TV 1, min. 80% zertifizierten recycelten P
- Alterungs- und kältebeständig
- PVC- und schwermetallfrei
- Farbecht
- Dauerhaft lesbar durch glasklare Folienbeschichtung über dem Druck
- Zertifiziert gemäß den Richtilinien „Blauer Engel

Aufdrucktext	Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
Achtung Starkstromkabel	250	40	3514 5385 ♦	17,98
Achtung Gasleitung	250	40	3514 5386 ♦	17,98
Achtung Wasserleitung	250	40	3514 5387 ♦	17,98
Achtung Kabel	250	40	3514 5388 ♦	17,98
Achtung Abwasserleitung	250	40	3514 5389 ♦	17,98
Achtung LWL-Kabel	250	40	3514 5390 ♦	17,98
Achtung Glasfaserkabel	250	40	3514 5391 ♦	17,98

Ortungsband Nr. 06

- Material: PE-Verbundfolie
- Mit zwei einkaschierten Edelstahldrähten
- Verrottungsfest gegenüber Hitze, Kälte und Feuchtigkeit
- PVC- und schwermetallfrei
- Dauerhaft lesbar durch klare, kratzfeste Kaschierung

Aufdrucktext	Bandlänge m	Bandbreite mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
Achtung Wasserleitung	250	40	blau	3502 7690 ♦	71,12
Achtung LWL-Kabel	250	40	gelb	3509 7570 ♦	71,12
Achtung Kabel	250	40	gelb	3509 7580 ♦	71,12

Schlussfahne

- Material: Kunststoffblatt, absolut nassfest, kältebeständig bis –40 °C
- Mit doppelt eingeschweißtem Runddrahtbügel
- Farbe: rot mit weißem Ausrufezeichen

Maße L x B mm	Bestell-Nr.	€
300 x 300	3502 7505 ♦	2,23

Leitkegelaufsatz

- Material: Kunststoff
- Zur Gurtabsperrung
- Passend für alle handelsüblichen Leitkegel ab 750 mm Höhe

Lieferung: Inklusive Gurtkassette mit ausziehbarem Gurt.

Ausführung Gurt	Höhe mm	Gurtlänge m	Bestell-Nr.	€
rot-weiß diagonal gestreift	230	4	3514 5393 ♦	72,00
gelb-schwarz diagonal gestreift	230	4	3514 5394 ♦	72,00

ZUBEHÖR

Wandhalter für Leitkegelaufsatz

- Mit zwei unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten

Hinweis: Lieferung ohne Leitkegelaufsatz.

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Verschraubung	3514 5395 ♦	42,00
Magnetplatte	3514 5396 ♦	71,80

Leitkegelaufsatz

Anwendungsbeispiel

- Aus Kunststoff
- Zur Gurtabsperrung
- Passend für alle handelsüblichen Leitkegel ab 750 mm Höhe

Lieferung: Inklusive Gurtkassette mit ausziehbarem Gurt.

Hinweis: Lieferung ohne Leitkegel und Blinklichtaufsatz.

Ausführung Gurt	Höhe mm	Gurtlänge m	Bestell-Nr.	€
rot/weiß diagonal gestreift	250	9	3514 5397 ♦	79,90
gelb/schwarz diagonal gestreift	250	9	3514 5398 ♦	79,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

ZUBEHÖR

Zubehör für Leitkegelaufsatz

Blinklichtaufsatz

Schildtafel

Wandclip

Wandhalterung, mit Verschraubung

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Wandclip	3514 5399 ♦	9,80
Blinklichtaufsatz	3514 5400 ♦	64,00
Schildtafel A4, 330 x 220 mm	3514 5401 ♦	59,90
Wandhalterung, mit Verschraubung	3514 5402 ♦	49,90
Wandhalterung, magnetisch	3514 5403 ♦	69,80

Leitkegel Absperrsystem

- Leitkegel: Orange mit Reflektorfläc
- Schwarzer Boden: schwarz

Leitkegel mit aufgesetztem Leitkegelaufsatz (optional)

WISSENSWERT

Zur Befestigung der Leitkegelaufsätze.

Höhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
750	5,6	3509 7620 ♦	35,80
1000	7,5	3509 7630 ♦	49,80

Flexipfosten

- Material: Kunststoff, reflektieren
- Extrem robust und flexibe

Lieferung: Inklusive Schrauben und Dübel.

WISSENSWERT

Richtet sich wieder auf und schont die Fahrzeuge.

Ausführung	Gesamtlänge mm	Pfosten-Ø mm	Bestell-Nr.	€
orange	750	80	3509 7710 ♦	41,30
orange	1000	80	3509 7720 ♦	55,30
weiß	750	80	3509 7730 ♦	41,30
weiß	1000	80	3509 7740 ♦	55,30
gelb	750	80	3509 7750 ♦	41,30
gelb	1000	80	3509 7760 ♦	55,30
schwarz	750	80	3509 7770 ♦	41,30
schwarz	1000	80	3509 7780 ♦	55,30

orange weiß gelb schwarz

Kettenpfostenset

- Material: Kunststoff
- Kettenständer: mit hoher Standfestigkeit
- Stabiler Pfosten: aus einem Stück
- Verbinden von Pfosten und Fuß: durch Bajonettverschluss
- Öse: zum Einhängen oder Durchführen der Kette
- Schwerer Fuß: mit Antirutschelementen aus Recyclinggummi
- Gewicht pro Pfosten mit Fuß 4,2 kg
- Kunststoffkette, 5 x 3 m

WISSENSWERT

Große Pfostenabstände ermöglichen besonders effizientes Absperren. Für den Innen- und temporären Außeneinsatz.

Ausführung	Pfostenlänge mm	Pfosten-Ø mm	Bestell-Nr.	€
rot	1000	63	**3509 7790** ♦	**240,00**
gelb	1000	63	**3509 7800** ♦	**240,00**

Kettenpfosten

- Material: aus PP-Polycarbonat
- Farbe rot-weiß
- Mit retroreflektierenden Streifen, Reflexionsklasse RA
- Weiße Schrauböse mit M36-Gewinde zur Aufnahme von Schildern

Gesamtlänge mm	Pfosten-Ø mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
1000	63	4,2	**3509 7810** ♦	**32,80**

Kettenpfosten

- Material: aus PP-Polycarbonat, stabiler Pfosten aus einem Stück
- Farbe: gelb mit 2 schwarzen Streifen
- Verbinden von Pfosten und Fuß: durch Bajonettverschluss
- Öse: zum Einhängen oder Durchführen der Kette
- Schwerer Fuß: mit Antirutschelementen aus Recyclinggummi sorgt für festen Stand und verhindert Kratzer im Bodenbelag

Hinweis: Für den Innen- und temporären Außeneinsatz.

Gesamtlänge mm	Pfosten-Ø mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
1000	63	4,2	**3509 7820** ♦	**32,80**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Universalhaken, schwarz

• Material: elastischer Kunststoff-Einhänghaken

Hinweis: Auch als Verbindungsglied verwendbar.

Bestell-Nr.	€
3509 7830 ♦	1,10

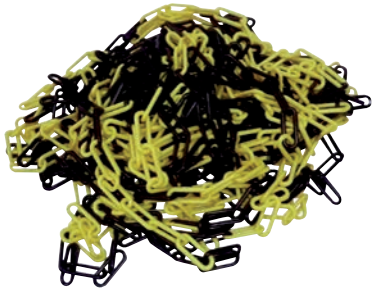
Kunststoffkette

• Material: Kunststoffkette Pollux
• Mit zwei Universalhaken zum Einhängen und Verbinden

Hinweis: Zum Absperren, Sichern und Leiten. Für den Innen- und temporären Außeneinsatz.

Farbe	Länge m	Teilung mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
rot-weiß	3	37	7 x 9	3509 7840 ♦	10,66
gelb-schwarz	3	37	7 x 9	3509 7850 ♦	10,66

Absperrkette, aus Kunststoff



Farbe	Ketten-Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
rot-weiß	6	25	3589 7390 ♦	41,20
gelb-schwarz	6	25	3589 7400 ♦	2,06

Verbindungsglied, aus Kunststoff

Farbe	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
rot	6	3589 7410 ♦	1,44
weiß	6	3589 7420 ♦	1,44
gelb	6	3589 7430 ♦	1,44
schwarz	6	3589 7440 ♦	1,44

Hakenglied, aus Kunststoff

Farbe	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
rot	6	3589 7450 ♦	1,52
weiß	6	3589 7460 ♦	1,44
gelb	6	3589 7470 ♦	1,40
schwarz	6	3589 7480 ♦	1,44

Leitkegel, reflektierend

- Material: PVC
- Orange, mit 2 reflektierenden Streife

Höhe mm	Bestell-Nr.	€
500	3509 7860 ♦	18,20

Kettenhalter, rot

- Zum Einhängen der Absperrkette auf Leitkegel

Bestell-Nr.	€
3506 5820 ♦	3,58

LED-Sicherheitskegel

- Material: Bezug Nylon
- Mit Reflektorband und blinkender LE
- Stromversorgung: mit 2x AAA-Batterien (nicht in Lieferung enthalten)
- Platzsparend zusammenfaltbar zum Transport im Auto

Abmessungen Grundplatte mm	Standhöhe mm	Höhe gefaltet mm	Bestell-Nr.	€
25 x 25	390	40	3514 5404 ♦	17,00

Verkehrsleitkegel, rot-weiß

- Material: robuste PVC-Ausführung
- Rot mit weiß lackierten Ringen (tagesleuchtend)

Hinweis: Nur für den innerbetrieblichen Einsatz.

Ausführung	Höhe mm	Innen-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
mit 1 weißen Streifen	320	155	0,5	3509 7890 ♦	8,60
mit 2 weißen Streifen	500	220	1,2	3509 7900 ♦	11,30
mit 2 weißen Streifen	750	280	3,2	3509 7910 ♦	33,00

Verkehrsleitkegel, orange/weiß

- Material: aus robustem PVC
- Orange mit weiß lackierten Ringen (tagesleuchtend)

Hinweis: Nur für den innerbetrieblichen Einsatz.

Ausführung	Höhe mm	Innen-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
mit 1 weißen Streifen	320	155	0,40	3509 9992 ♦	9,10
mit 2 weißen Streifen	500	220	1,05	3509 9994 ♦	13,50
mit 2 weißen Streifen	750	280	3,10	3509 7920 ♦	39,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

KOMMUNIKATIONSFÄHIGE VERTEILER

- **Transparente Übersicht und Analyse des Energieverbrauchs**
- **Einsparung von Energiekosten und Ressourcen durch Reduzierung des Energieverbrauchs**
- **Entlastung durch reduzierten Kontrollaufwand**
- **Vermeidung von Systemausfällen beim Überschreiten von Schwellwerten**
- **Steigerung der Systemverfügbarkeit**

TRANSPARENZ DER STROMVERBRÄUCHE

Energieverbräuche sind entscheidende Größen, wenn es um die Berichtserstellung zur neuen CSR-Richtlinie der EU zur Klima- und Nachhaltigkeit geht. Die Pflicht zur Erstellung von Nachhaltigkeitsberichten rückt näher. Ab dem Geschäftsjahr 2024 muss, unter bestimmten Voraussetzungen, verpflichtend ein standardkonformer Nachhaltigkeitsbericht erstellt werden.

Aktiv den achtsamen Umgang mit Ressourcen vorantreiben und zeigen, dass Sie Ihre Verantwortung für die Umwelt ernst nehmen. Dies ermöglicht es Ihnen, sich von Wettbewerbern abzuheben. Beweisen Sie Ihren bestehenden und potentiellen Kunden Ihr Engagement für eine saubere Umwelt.

In verschiedenen Ausbaustufen den Stromverbrauch transparent machen.

Mithilfe von intelligenten Einbaugeräten kann auf eine einfache Art und Weise der Stromverbrauch gezielt gemonitort werden. Hierzu können kommunikative Einbaugeräte an den Stellen im Stromverteiler eingebaut werden, an denen der Stromverbrauch gemessen werden soll. Über cloudfähige Gateways werden die Daten dann berechtigten Benutzern zugänglich gemacht.

Sie haben Interesse an kommunikationsfähigen Baustromverteilern?
Fragen Sie uns an.

MERZ GMBH | Kernerstraße 15 | 74405 Gaildorf | Tel. +49 7971 252-0
merz@merz-elektro.de | www.merz-elektro.de

Anschlussverteilerschrank

PCE MERZ

IP44

M-AVEV 63/211-6/V2/X

- DIN VDE 0100-704
- Mit 2 FI-Schutzschaltern
- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Witterungsbeständige Pulverbeschichtung
- Schutzart IP 44 (Bedienfront IP21)
- Verzinktes Untergestell
- Schwenkbare Kranösen, Griffe
- Alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert

Typ		M-AVEV 63/211-6/V2/X	M-AVEV 63/321-6/V2/X
Leistung P1/P2	**kVA**	44	44
Zählerfeld		1	1
Hauptsicherung		DIII/63 A	DIII/63 A
FI-Schutzschalter 0,3/0,03 A	**A**	63 allstromsensitiv	63 allstromsensitiv
CEE-Steckdosen 5-polig 400 V/6 h 16 A		2	3
CEE-Steckdosen 5-polig 400 V/6 h 32 A		1	2
CEE-Steckdosen 5-polig 400 V/6 h 63 A		–	1
Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A		6	6
Bestell-Nr.		**3506 5835**	**3506 5845**
€		**2269,20**	**2398,80**

Anschlussschrank

PCE MERZ

IP54

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Witterungsbeständige Pulverbeschichtung
- Schutzart IP 44
- Verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung
- Schwenkbare Kranösen, Griffe und Messeinrichtung nach DIN 43870
- Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP54

WISSENSWERT

Als EVU-Anschluss auf Baustellen, wenn Anschlussverteilerschrank gemäß den Technischen Anschluss-bedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30 m lang sein.

Typ		M-A80
Leistung P1/P2	**kVA**	55
Zählerfeld		1
Hauptsicherung und Abgang	**A**	NH00/80
Bestell-Nr.		**3506 5850**
€		**691,20**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Verteiler/Endverteilerschrank

- Mit 2 FI-Schutzschaltern
- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Witterungsbeständige Pulverbeschichtung
- Schutzart IP 44
- Verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung
- Schwenkbare Kranösen, Griffe
- Alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert

PCE MERZ

IP44

WISSENSWERT

Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100, Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussschrank oder einem Gruppenverteiler- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet. Für Betriebsmittel, bei welchen die Drehzahl der Antriebsmotoren über Frequenzumrichter (FU) geregelt wird, ist der Verteiler-/Endverteilerschrank mit dem Typenzusatz .../FU2 einzusetzen.

Typ		M-VEV 63/211-6/V2/X	M-VEV63/211-6/FU2
Leistung P1/P2	kVA	44	44
FI-Schutzschalter 0,3/0,03 A	A	63 allstromsensitiv	63 allstromsensitiv
CEE-Steckdosen 5-polig 400 V/6 h 16 A		2	2
CEE-Steckdosen 5-polig 400 V/6 h 32 A		1	1
CEE-Steckdosen 5-polig 400 V/6 h 63 A		1	1
Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 230 V/16 A		6	6
Bestell-Nr.		3506 5855	3506 5870
€		2133,60	1831,20

M-VEV 63/211-6/V2/X

Endverteilerschrank

- Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Witterungsbeständige Pulverbeschichtung
- Schutzart IP 44 (Bedienstrom + IP 21)
- Verzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung
- Schwenkbare Kranösen, Griffe
- Alle Einbauten schutzisoliert

Lieferumfang: Endverteilerschrank inklusive Sicherungszubehör und verzinktem Untergestell.

PCE MERZ

IP44

WISSENSWERT

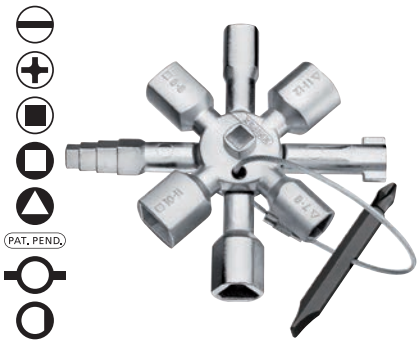
Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100, Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteiler oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet werden. Kleinstbaustromverteiler sind eine Sonderform zur Realisierung der Schutzmaßnahme „TT-Netz mit FI-Schutzschalter" zum Anschluss von 2 Wechselstromverbrauchern auf Kleinbaustellen gemäß BGI 608.

Typ		M-EV 32/1-3/G/Z	M-EV 32/11-4/G/Z
CEE-Gerätestecker 5-polig, 400 V	A	32	32
Zwischenzähler beglaubigt Drehstrom		1	1
FI-Schutzschalter 0,03 Typ A	A	40	40
CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/16 A		1	1
CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/32 A		0	1
Schutzkontaktsteckdosen 2-polig, 230 V/16 A		3	4
Bestell-Nr.		3503 1000	3503 1020
€		778,80	778,80

M-EV 32/1-3/G/Z

Schaltschrank-Schlüssel TwinKey® Nr. 00 11 01

KNIPEX

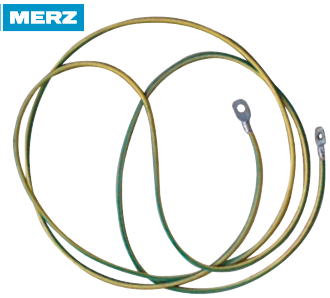


- Zink-Druckguss
- Zwei Kreuze, die mit einem Magneten ineinander gesteckt werden
- Schlüssel und Doppelbit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden
- Doppelbit für Schlitz 1 x 7 mm und PH 2
- 4-kant 6; 7; 8; 9 mm, stufenförmig
- Heizkörperventil-Schlüssel 5 mm
- Außen-4-kant 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
- Außen-3-kant 7; 8; 9; 10; 12 mm
- Doppelbart 3 bis 5 mm
- Halbmond 6 mm
- Bit-Aufnahme 1/4"

Länge mm	Bestell-Nr.	€
92	3503 1050 ♦	33,60

Erdungsleitung

PCE MERZ



- Hochflexible Erdungsleitung H07V-K 10 m [2]
- Mit Kabelschuh M8/M10 zur Befestigung am Baustromverteiler bzw. am Kreuzerder
- Als Verbindungsleitung zwischen Baustromverteiler und Kreuzerder

Länge m	Bestell-Nr.	€
3	3506 5880	19,20

Kreuzerder

PCE MERZ

- Profilstaberder aus tauchverzinktem Stah
- Kreuzprofil 50 x 50 x 3 mm mit Anschlusslasche (1 Durchgangsloch 13 mm und 2 Durchgangslöcher 11 mm
- Zum Errichten von Erdungsanlagen, z. B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen

Bestell-Nr.	€
3506 5890	27,60

Erdungsband

- Stahl feuerverzinkt
- Kanten verzinkt, nicht scharfkantig

Breite mm	Stärke mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
30	3,5	25	3509 9550 ♦	139,52
30	3,5	50	3509 9560 x	279,03

Elektro-Isolierband Nr. 302

Coroplast tape

- Selbstklebend
- Auf Basis Weich-PVC mit VDE-Prüfzeichen
- Schwer entflammbar und alterungsbeständi
- Weitgehend beständig gegen Säuren und Laugen
- Für alle Isolierarbeiten
- Europäische Norm EN 60454-3-1, F-PVC/105/A-Tx Typ 10

Farbe	Breite mm	Länge m	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
schwarz	15	4,5	0,15	3503 2016 ♦	1,10
weiß	15	4,5	0,15	3503 2017 ♦	1,10
rot	15	4,5	0,15	3503 2018 ♦	1,10
blau	15	4,5	0,15	3503 2019 ♦	1,10
grün	15	4,5	0,15	3503 2021 ♦	1,10
gelb	15	4,5	0,15	3503 2022 ♦	1,10
grau	15	4,5	0,15	3503 2023 ♦	1,10

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Isolierband

Lieferung: In SB-Verpackung.

Inhalt: 6 Rollen, farbig sortiert.

HEIDEMANN

Breite mm	Länge m	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
15	4,5	0,15	3503 2015 ♦	5,29

Steckdosenverteiler M-SVG, Gummi

- Schlagfestes und witterungsbeständiges Vollgummigehäuse in gelborange
- Spritzwassergeschützt in Schutzart IP 44, Schutzklasse II – schutzisoliert
- FI- und LS-Schalter sicher geschützt unter aufklappbarem Deckel eingebaut

Anwendung:
Tragbare Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil, 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler/Endverteilerschrank nachgeschaltet werden.

PCE MERZ

IP44

M-SVG 16/2-3

Typ		M-SVG 16/2-3	M-SVG 32/02-3	M-SVG 32/11-3
Leistung	kVA	11	22	22
Einspeisung CEE-Gerätestecker 5-polig		1x 400 V/16 A	1x 400 V/32 A	1x 400 V/32 A
FI-Schutzschalter 0,03 Typ A	A	40	40	40
CEE-Steckdosen 5-polig		2x 400 V/16 A	2x 400 V/32 A	1x 400 V/32 A; 1x 400 V/16 A
Schutzkontaktsteckdosen 2-polig		3x 230 V/16 A	3x 230 V/16 A	3x 230 V/16 A
Bestell-Nr.		**3506 5900**	**3506 5910**	**3506 5920**
€		**318,00**	**345,60**	**408,00**

Steckdosenverteiler M-SVP, Kunststoff

- Gehäuse aus schlagzähem Kunststoff, gelborange
- Platzsparend stapelbar
- Leicht und handlich, Leitungsschutzschalter und RCD (FI-Schutzschalter) hinter Einbaufenstern geschützt in der Rückwand versenkt montiert
- Schutzisoliert und spritzwassergeschützt IP 44

Anwendung:
Tragbare Steckdosenverteiler für den Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Zuleitung steckbar über geschützt angeordneten Gerätestecker. Sie werden einem Anschlussverteiler- bzw. einem Verteiler-/Endverteiler nachgeschaltet. Bei Verwendung in Kombination mit vorgeschalteten Baustromverteilern können die Typen ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) verwendet werden. Der Schutz gegen Fehlerströme ist dann durch die in dem speisenden Baustromverteiler eingebauten Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) < 30 mA sichergestellt. Diese Steckdosenverteiler sind an der Typenbezeichnung „M-.../OF", wie beispielsweise „M-SVP 32/21-6/OF", erkennbar.

PCE MERZ

IP44

M-SVP 16/3-6

Typ		M-SVP 16/3-6	M-SVP 32/21-6	M-SVP 32/21-6/OF	M-SVP 32/22-6	M-SVP 32/22-6/OF
Leistung	kVA	11	22	22	22	22
Einspeisung CEE-Gerätestecker 5-polig		1x 400 V/16 A	1x 400 V/32 A	1x 400 V/32 A	1x 400 V/32 A	1x 400 V/32 A
FI-Schutzschalter 0,03 Typ A	A	40	40	–	40	–
CEE-Steckdosen 5-polig		3x 400 V/16 A	2x 400 V/16 A; 1x 400 V/32 A	2x 400 V/16 A; 1x 400 V/32 A	2x 400 V/16 A; 2x 400 V/32 A	2x 400 V/16 A; 2x 400 V/32 A
Schutzkontaktsteckdosen 2-polig		6x 230 V/16 A	6x 230 V/16 A	6x 230 V/16 A	6x 230 V/16 A	6x 230 V/16 A
Bestell-Nr.		**3506 5930**	**3506 5950**	**3506 5960**	**3506 5970**	**3506 5980**
€		**360,00**	**415,20**	**416,40**	**524,40**	**400,80**

Steckdosenverteiler im Kunststoffgehäuse

PCE MERZ

IP44

M-SVP 16/3-6/OF

- Gehäuse aus schlagzähem Kunststoff, gelborange
- Platzsparend stapelbar
- Leicht und handlich
- Sicherungselement hinter Einbaufenster in der Rückwand versenkt
- Schutzisoliert und spritzwassergeschützt IP44
- Für Wechsel- und Drehstromverbraucher

Typ	M-SVP 16/3-6/OF
CEE-Steckdosen 5-polig 400 V/6h 16A	3
Einspeisung CEE-Gerätestecker 5-polig 400 V/6 h	16
Schutzkontaktsteckdosen 2-polig, 230 V 16 A	6
Anschluss	11
Bestell-Nr.	**3506 5940**
€	**391,20**

Kunststoff-Steckdosenverteiler

PCE MERZ

IP44

IMST 16/2-4 und IMST 32/11-2

- Handlicher, robuster Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- Abmessungen B x H x T: 197 x 200 x 197 mm
- Mit Edelstahl-Tragegriff
- Max. Nennstrom 32 A, 5-polig, 400 V
- Maximal 8 Steckplätze (inklusive Zugang)
- Sichtfenster bis 8 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- Schutzart IP 44, anschlussfertig verdrahtet
- Verwendung als Kraft- bzw. Lichtstromverteiler auf Baustellen
- Geeignet für Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft usw.
- Gehäusefarben schwarz und rot
- Stapelbar, mit Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel

Typ	IMST 16/2-4/OF	IMST 16/2-4	IMST 32/11-2
Ausführung	–	Fenster mit 6 Automateneinheiten	Fenster mit 8 Automateneinheiten
Einspeisung CEE-Gerätestecker 5-polig	1x 400 V/16 A	1x 400 V/16 A	1x 400 V/32 A
Fi-Schutzschalter	–	40	63
CEE-Steckdosen 5-polig	2x 400 V/ 16 A	2x 400 V/16 A	1x 400 V/32 A
Schutzkontaktsteckdosen	4x 250 V/16 A	4 x 250 V/16 A	2 x 250 V/16 A
Leistungsschutzschalter	–	–	1x 16 A/1-polig/C; 1x 16 A/3-polig/C
Bestell-Nr.	**3503 2546 ♦**	**3503 2541 ♦**	**3503 2551 ♦**
€	**111,00**	**205,10**	**375,70**

Stromverteiler STECKY DUO 1, tragbar

as® Schwabe TechnikProdukte

IP44

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Metallgestell, pulverbeschichtet, mit Kantenschutz
- Ergonomischer Tragegriff
- Kabelaufwickler
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN EN 50525-2
- Zur dauerhaften Anwendung im Außenbereich geeignet

Höhe	mm	450
Breite	mm	400
Tiefe	mm	252
Eingang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/16 A, ca. 11 kW		1
Ausgang: Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A		8 auf Phasen verteilt
Ausgang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/16 A		4
Kabeltyp		H07RN-F 5G2,5
Kabellänge	m	3,4
Kabelqualität		schwere Gummischlauchleitung
Absicherung		1x FI 40 A, 30 mA, Typ A
Belastbar bis		16 A / ca. 11 kW
Bestell-Nr.		**3514 5406 ♦**
€		**297,80**

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Stromverteiler STECKY DUO 2, tragbar

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Metallgestell, pulverbeschichtet, mit Kantenschutz
- Ergonomischer Tragegriff
- Kabelaufwickler
- Ausgang mit Phasenanzeige L1, L2, L3
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN EN 50525-2
- Zur dauerhaften Anwendung im Außenbereich geeignet

IP44

Höhe	**mm**	450
Breite	**mm**	400
Tiefe	**mm**	252
Eingang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/16 A, ca. 11 kW		1
Ausgang: Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A		8 auf Phasen verteilt
Ausgang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/16 A		2
Ausgang: USB-Ports, 5 V/2,1 A		2
Kabeltyp		H07RN-F 5G2,5
Kabellänge	**m**	3,4
Kabelqualität		schwere Gummischlauchleitung
Absicherung		1x FI 40 A, 30 mA, Typ A
Belastbar bis		16 A / ca. 11 kW
Bestell-Nr.		**3514 5407 ♦**
€		**329,50**

Stromverteiler STECKY DUO 3, tragbar

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Metallgestell, pulverbeschichtet, mit Kantenschutz
- Ergonomischer Tragegriff
- Kabelaufwickler
- Ausgang mit Phasenanzeige L1, L2, L3
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN EN 50525-2
- Zur dauerhaften Anwendung im Außenbereich geeignet

IP44

Höhe	**mm**	450
Breite	**mm**	400
Tiefe	**mm**	252
Eingang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/32 A, ca. 22 kW		1
Ausgang: Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A		6 auf Phasen verteilt
Ausgang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/16 A		2
Ausgang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/32 A		2
Ausgang: USB-Ports, 5 V/2,1 A		2
Kabeltyp		H07RN-F 5G6
Kabellänge	**m**	2,1
Kabelqualität		schwere Gummischlauchleitung
Absicherung		1x FI 40 A, 30 mA, Typ A, 1x LS C 16 A, 3-polig, 3x LS C 16 A, 1-polig
Belastbar bis		32 A / ca. 22 kW
Bestell-Nr.		**3514 5408 ♦**
€		**457,00**

Stromverteiler STECKY DUO 4, tragbar

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Metallgestell, pulverbeschichtet, mit Kantenschutz
- Ergonomischer Tragegriff
- Kabelaufwickler
- Ausgang mit Phasenanzeige L1, L2, L3
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN EN 50525-2
- Zur dauerhaften Anwendung im Außenbereich geeignet

IP44

Höhe	**mm**	450
Breite	**mm**	400
Tiefe	**mm**	252
Eingang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/32 A, ca. 22 kW		1
Ausgang: Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A		6 auf Phasen verteilt
Ausgang: CEE-Steckdosen 3-polig, 230 V/16 A		1
Ausgang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/16 A		1
Ausgang: CEE-Steckdosen 5-polig, 400 V/32 A		2
Ausgang: USB-Ports, 5 V/2,1 A		2
Kabeltyp		H07RN-F 5G6
Kabellänge	**m**	3,4
Kabelqualität		schwere Gummischlauchleitung
Absicherung		1x FI 40 A, 30 mA, Typ A, 1x LS C 16 A, 3-polig, 4x LS C 16 A, 1-polig
Belastbar bis		32 A / ca. 22 kW
Bestell-Nr.		**3514 5409 ♦**
€		**465,80**

CEE-Baustellenstromverteiler M1

IP44

- Gehäuseunterteil: geschlossen, mit 77 mm Bodenfreiheit, verhindert Wassereintritt
- Gehäusedeckel: mit Edelstahl-Schnellverschlüssen
- Anbausteckdosen: einfacher Wechsel
- Berührungssicher, auch bei geöffnetem Deckel, nach BGV A2
- Gerätesteckeranschluss CEE 400 V, 16 A, ca. 11 kW
- Ausgang: 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A, 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
- Absicherung: 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Zur Verwendung im Gewerbe und auf Baustellen

Steckdosenanzahl		4
Spannung CEE-Steckdosen	**V**	400
Spannung Schutzkont.-Steckdosen	**V**	230
Länge	**mm**	380
Breite	**mm**	380
Höhe	**mm**	310
Gewicht ca.	**kg**	8,0
Bestell-Nr.		**3514 5410 ♦**
€		**353,30**

CEE-Baustellenstromverteiler M2

IP44

- Gehäuseunterteil: geschlossen, mit 77 mm Bodenfreiheit, verhindert Wassereintritt
- Gehäusedeckel: mit Edelstahl-Schnellverschlüssen
- Anbausteckdosen: einfacher Wechsel
- Berührungssicher, auch bei geöffnetem Deckel, nach BGV A2
- Gerätesteckeranschluss CEE 400 V, 32 A, ca. 22 kW
- Gummischlauchleitung: schwere Ausführung, 2 m H07RN-F 5G6
- Ausgang: 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A, 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig, 1 CEE-Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
- Absicherung: 2 x LS-Schalter C 16 A, 1-polig, 2 x LS Schalter C 16 A, 3-polig
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Zur Verwendung im Gewerbe und auf Baustellen

Steckdosenanzahl		4
Spannung CEE-Steckdosen	**V**	400
Spannung Schutzkont.-Steckdosen	**V**	230
Länge	**mm**	380
Breite	**mm**	380
Höhe	**mm**	310
Gewicht ca.	**kg**	9,0
Bestell-Nr.		**3514 5411 ♦**
€		**422,10**

CEE-Baustellenstromverteiler M4

IP44

- Gehäuseunterteil: geschlossen, mit 77 mm Bodenfreiheit, verhindert Wassereintritt
- Gehäusedeckel: mit Edelstahl-Schnellverschlüssen
- Anbausteckdosen: einfacher Wechsel
- Berührungssicher, auch bei geöffnetem Deckel, nach BGV A2
- Gerätesteckeranschluss CEE 400 V, 32 A, ca. 22 kW
- Gummischlauchleitung: schwere Ausführung, 2 m H07RN-F 5G6
- Ausgang: 3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A, 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig, 1 CEE-Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
- Absicherung: 1 x FI 40 A, 4-polig, 30 mA, 3 x LS-Schalter C 16 A, 1-polig, 1 x LS-Schalter C 16 A, 3-polig
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Zur Verwendung im Gewerbe und auf Baustellen

Steckdosenanzahl		3
Spannung CEE-Steckdosen	**V**	400
Spannung Schutzkont.-Steckdosen	**V**	230
Länge	**mm**	380
Breite	**mm**	380
Höhe	**mm**	310
Gewicht ca.	**kg**	9,0
Bestell-Nr.		**3514 5412 ♦**
€		**465,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Vollgummi-Steckdosenleiste S1

- Vollgummi-Schutzstecker: 230 V, 16 A
- Gummischlauchleitung: schwere Ausführung, 2 m H07RN-F 3G2,5
- Ausgang: 6 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, 16 A
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Zur Verwendung im Gewerbe, Baustellen

IP44

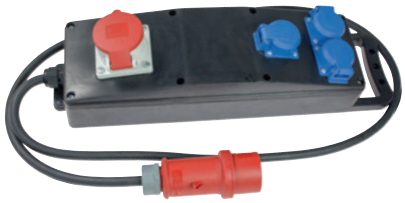
Ausführung		H07RN-F 3G2,5
Steckdosenanzahl		6
Spannung Schutzkont.-Steckdosen	V	230
Länge	mm	480
Breite	mm	140
Höhe	mm	130
Gewicht ca.	kg	3,7
Bestell-Nr.		3514 5413 ♦
€		139,40

Vollgummi-Steckdosenleiste S3

- Vollgummi-Schutzstecker CEE-Stecker 400 V, 13 A, ca. 11 kW
- Gummischlauchleitung: schwere Ausführung, 2 m H07RN-F5G2,5
- Ausgang: 3 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, 16 A, 1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Zur Verwendung im Gewerbe und auf Baustellen

IP44

Ausführung		H07RN-F 5G2,5
Steckdosenanzahl		4
Spannung CEE-Steckdosen	V	400
Spannung Schutzkont.-Steckdosen	V	230
Länge	mm	500
Breite	mm	160
Höhe	mm	120
Gewicht ca.	kg	3,9
Bestell-Nr.		3514 5414 ♦
€		142,10

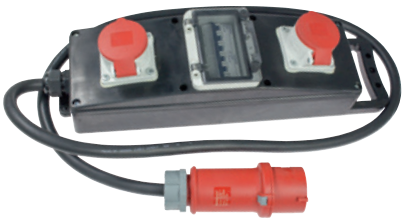


Vollgummi-Steckdosenleiste S10+

- Vollgummi-Schutzstecker mit CEE-Stecker 400 V, 32 A, ca. 22 kW
- Gummischlauchleitung: schwere Ausführung, 2 m H07RN-F 5G6
- Ausgang: 2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
- Absicherung: 2 x LS C 16 A, 3-polig
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Zur Verwendung im Gewerbe und auf Baustellen

IP44

Ausführung		H07RN-F 5G6
Steckdosenanzahl		2
Spannung CEE-Steckdosen	V	400
Länge	mm	510
Breite	mm	130
Höhe	mm	250
Gewicht ca.	kg	6,0
Bestell-Nr.		3514 5415 ♦
€		262,00

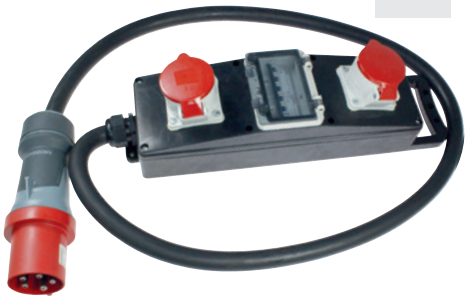


Vollgummi-Steckdosenleiste S20+

- Vollgummi-Schutzstecker CEE-Stecker 400 V, 63 A, ca. 43 kW
- Gummischlauchleitung: schwere Ausführung, 2 m H07RN-F 5G16
- Ausgang: 2 CEE-Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
- Absicherung: 2 x LS C 32 A, 3-polig
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, ICE 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- Zur Verwendung im Gewerbe und auf Baustellen

IP44

Ausführung		H07RN-F 5G16
Steckdosenanzahl		2
Spannung CEE-Steckdosen	V	400
Länge	mm	540
Breite	mm	130
Höhe	mm	250
Gewicht ca.	kg	8,0
Bestell-Nr.		3514 5416 ♦
€		376,90



Tages-Zeitschaltuhr, mechanisch

IP20

- 48 Schaltzeiten/Tag
- Kleinster Schaltabstand: 30 min
- Tagesprogramm
- Hohe Schaltleistung: max. 3500 W
- 230 V; 50 Hz; 16 A
- Geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, EN 60739
- Für den Innenbereich

Bestell-Nr.	€
3514 5418 ♦	7,18

Wochen-Zeitschaltuhr, digital

- 8 Programme
- Minutengenaue Programmierung
- Selbstständig auslösende Zufallsintervalle programmierbar, z. B. zum Schutz vor Einbruch
- Hohe Schaltleistung: max. 3500 W
- 230 V; 50 Hz; 16 A
- Geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, EN 60739
- Für den Außenbereich

Bestell-Nr.	€
3514 5419 ♦	17,94

Steckdosenverteiler m.STATION

IP44

- Kunststoffgehäuse: glasfaserverstärkt
- Abrundung der Seitenteile aus Gummi
- Metallbügelgriff: klappbar
- CEE-Stecker 400 V, 16 A
- Für den Einsatz im Innenbereich sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet

Anschluss		2,5 m H07RN-F G2,5 mit CEE-Stecker 400 V, 5 x 16 A
Ausgänge		3x Schutzkontakt 250 V, 2x CEE 5 x 16 A 400 V
Leistung	kW	9,5
Bestell-Nr.		3503 2561 ♦
€		99,19

Steckdosenverteiler m. STATION 400 V, 16 A mit FI

IP44

- Kunststoffgehäuse, glasfaserverstärkt
- Massiver Tragegriff an der Seite
- Abrundung der Seitenteile aus Gummi
- Für den Einsatz im Innenbereich sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet

Anschluss		2,5 m H07RN-F G2,5 mit CEE-Stecker 400 V, 5x 16 A
Ausgänge		4x Schutzkontakt 250 V, 2x CEE 5x 16 A 400 V
Leistung	kW	9,5
eingebaute Sicherungen		FI 40 / 0,03 A
Bestell-Nr.		3503 2571
€		197,35

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Personenschutzschalter PRCD-S

IP44

- Ermöglicht die sichere Stromentnahme aus vorhandenen Steckdosen gemäß BGI/GUV-I 608
- Verhindert Stromunfälle durch fehlerhafte Festinstallationen
- Überprüft, ob die Phase L, der Neutralleiter N und der Schutzleiter PE vorhanden, richtig angeschlossen und nicht vertauscht sind
- Differenzstromschutzeinrichtung
- Unterspannungsauslösung
- Schutzleitererkennung
- Schutzleiterüberwachung

Lieferung: Vollgummi-Stecker und Kupplung 3-fach mit Deckeln, im robusten Koffer.

Leitungstyp		H07RN-F3G 1,5 mm² 16 A, 30 mA, 230 VAC, 50 Hz	H07RN-F3G 1,5 mm², 16 A, 30 mA, 230 VAC, 50 Hz
Leitungslänge kupplungsseitig	mm	1500	3000
Leitungslänge steckerseitig	mm	1500	1500
Bestell-Nr.		3506 6000 ♦	3503 2905 ♦
€		315,20	223,60

CEE-Phasenwender SHARK

PCE

IP44

- Kontaktschrauben: aus einer Richtung zugänglich, unverlierbar und geöffnet, mit Kombischlitz
- Werkzeuglose Montage
- Demontage: einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- 100%-ige Dichtheit der Kabeleinführung
- Optimaler Knickschutz

WISSENSWERT

Installationshinweis gemäß § 13 NAV:
Dieses Produkt benötigt für seinen ordnungsgemäßen Betrieb eine erhöhte Netzspannung und ist nicht mit einem Stecker ausgestattet. Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen vorzunehmen, das Ihnen auch bei der Einholung der ggf. notwendigen Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist

Spannung V	Stromstärke A	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
400	16	5	3503 2902 ♦	12,32
400	32	5	3503 2912 ♦	15,54

CEE-Stecker SHARK

PCE

IP44

- Kontaktschrauben: aus einer Richtung zugänglich, unverlierbar und geöffnet, mit Kombischlitz
- Werkzeuglose Montage
- Demontage: einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- 100%-ige Dichtheit der Kabeleinführung
- Optimaler Knickschutz

WISSENSWERT

Installationshinweis gemäß § 13 NAV:
Dieses Produkt benötigt für seinen ordnungsgemäßen Betrieb eine erhöhte Netzspannung und ist nicht mit einem Stecker ausgestattet. Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen vorzunehmen, das Ihnen auch bei der Einholung der ggf. notwendigen Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist

Spannung V	Stromstärke A	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
400	16	5	3503 2953 ♦	4,34
400	32	5	3503 2962 ♦	6,32

CEE-Stecker

PCE

IP67

- 5-polig
- Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- Alle gängigen Kabeltypen: bei 63 A von Ø 14,5 mm bis Ø 36 mm, bei 125 A von Ø 22,5 mm bis Ø 50 mm
- Großer Anschlussraum
- Besondere Schlagzähigkeit

WISSENSWERT

Installationshinweis gemäß § 13 NAV:
Dieses Produkt benötigt für seinen ordnungsgemäßen Betrieb eine erhöhte Netzspannung und ist nicht mit einem Stecker ausgestattet. Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen vorzunehmen, das Ihnen auch bei der Einholung der ggf. notwendigen Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist

Spannung V	Bemessungsstrom A	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
400	63	5	3503 2972 ♦	29,49
400	125	5	3503 2982 ♦	104,30

CEE-Kupplung SHARK

PCE

IP44

- Kontaktschrauben: aus einer Richtung zugänglich, unverlierbar und geöffnet, mit Kombischlitz
- Werkzeuglose Montage
- Demontage: einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- 100%-ige Dichtheit der Kabeleinführung
- Optimaler Knickschutz

Spannung V	Stromstärke A	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
400	16	5	3503 3022 ♦	5,98
400	32	5	3503 3032 ♦	7,65

CEE-Kupplung

PCE

IP67

- 5-polig
- Geringe Steck- und Ziehkräfte
- Verringerung des elektrischen Widerstandes
- Selbstreinigend
- Optimale Kontaktierung (mind. 10 Kontaktpunkte)
- Besondere Schlagzähigkeit
- Großer Anschlussraum

WISSENSWERT

Installationshinweis gemäß § 13 NAV:
Dieses Produkt benötigt für seinen ordnungsgemäßen Betrieb eine erhöhte Netzspannung und ist nicht mit einem Stecker ausgestattet. Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen vorzunehmen, das Ihnen auch bei der Einholung der ggf. notwendigen Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist

Spannung V	Bemessungsstrom A	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
400	63	5	3503 3052 ♦	33,38
400	125	5	3503 3062 ♦	122,70

Adapterstecker

as® Schwabe TechnikProdukte

IP44

- Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Eingang: 1 CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- Ausgang: Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A
- Ohne Absicherung
- IP44 Fremdkörper- und Spritzwassergeschützt

Spannung Ausgang V	Spannung Eingang V	Stromstärke Eingang A	Stromstärke Ausgang A	Sicherung belastbar kW	Bestell-Nr.	€
230	400	16	16	11	3503 3321	26,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Adapterleitung Caravan

- Mit CEE-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung mit Schutzkappe
- Schwere Gummischlauchleitung
- IP44 Fremdkörper- und Spritzwassergeschützt
- Entspricht VDE 0100
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, IEC 60309, RN-F geprüft nach DIN VDE 0282-4

IP44

Spannung V	Stromstärke A	Kabeltyp	Kabellänge m	Bestell-Nr.	€
230	16	H07RN-F 3G 2,5 mm	1,5	**3503 3371**	**24,95**
230	16	H07RN-F 3G 2,5 mm	1,5	**3503 3381** ♦	**12,00**

Adapterstecker Caravan

- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- Mobiler Stromverteiler, platzsparend und universell einsetzbar
- Eingang: 1 CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig
- Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A
- Ohne Absicherung
- IP44 Fremdkörper- und Spritzwassergeschützt

IP44

Spannung Eingang V	Spannung Ausgang V	Stromstärke Eingang A	Stromstärke Ausgang A	Sicherung belastbar kW	Bestell-Nr.	€
230	230	16	16	3,5	**3503 3401**	**24,60**

Schutzkontakt ultra pro Stecker und Kupplung

- Zum Anschluss von Leitungen bis max. 3 × 2,5 mm²
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1
- IP54, staub- und spritzwassergeschützt
- Kältebeständig bis –40 °C
- 230V, 16A

IP54

Bezeichnung	Spannung V	Bestell-Nr.	€
Stecker rot-schwarz	230	**3506 6030** ♦	**11,18**
Kupplung rot-schwarz	230	**3506 6040** ♦	**20,32**

Schutzkontakt-Stecker, Gummi / Vollgummi

- 3-polig mit Schutzkontakt
- Passend für Leitungen von 6–13 mm
- Einfache Anschlusstechnik
- Optimierter Griffbereich für einen sicheren Halt
- Robustes Gummigehäuse (TPE)
- Verstärkungsring für eine verlängerte Lebensdauer
- Optimale Kabeleinführung mit Knickschutz (Mebrandichtung)
- Zugentlastung innenliegend
- Großer Anschlussraum
- Einfaches montieren der Kontaktträger

IP54

Ausführung	Spannung V	Kabel-Ø mm	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
Gummi PA 6	250	6–13	3	**3514 5420** ♦	**2,89**
Vollgummi PA 6, mit zwei Erdungssystemen	250	6–13	3	**3514 5421** ♦	**4,34**
Vollgummi PA 6	250	6–13	3	**3514 5422** ♦	**3,45**

Schutzkontakt-Kupplung, Vollgummi, mit Deckel

PCE

IP54

Einfacher Klappdeckel

- Mit Deckel und Deckelband oder Klappdeckel
- Passend für Leitungen von 6 bis 13 mm
- Für erschwerte Bedingungen
- Prüfzeichen VDE/ÖVE/Kema-Keur
- Schutzart IP54

Ausführung	Kabel-Ø mm	Anzahl der Pole	Bemessungsstrom A	Bestell-Nr.	€
mit einfachem Deckel und Deckelband	6–13	3	16	3514 5423 ♦	8,76
mit Klappdeckel	6–13	3	16	3514 5424 ♦	10,65

Schutzkontakt-Kupplung, Vollgummi

PCE

IP20

- 3-polig mit Schutzkontakt
- Passend für Leitungen von 6–13 mm
- Für erschwerte Bedingungen
- Einfache Anschlusstechnik
- Optimierter Griffbereich für einen sicheren Halt
- Robustes Gummigehäuse (TPE)
- Verstärkungsring für eine verlängerte Lebensdauer
- Optimale Kabeleinführung mit Knickschutz (Mebrandichtung)
- Zugentlastung innenliegend
- Großer Anschlussraum
- Einfaches montieren der Kontaktträger

Spannung V	Kabel-Ø mm	Kapazität A	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
250	6–13	16	3	3514 5425 ♦	5,00

3-Wege-Schutzkontakt-Kupplung, Gummi und Vollgummi

PCE

IP44

Gummi mit einfachen Deckeln

Vollgummi mit Klappdeckeln

- 5-polige Anschlussklemme
- Anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet
- Prüfzeichen ÖVE/Kema-Keur
- Robuste Ausführung

Ausführung	Spannung V	Kabel-Ø mm	Schutzart	Kapazität A	Anzahl der Pole	Bestell-Nr.	€
Gummi mit einfachen Deckeln	230	6-16	IP44	16	2	3503 2825 ♦	40,47
Vollgummi mit Klappdeckeln	230	6-16	IP44	16	2	3503 2826 ♦	53,89

Kabelsicherheitsbox für Schutzkontakt-Steckverbindungen

as® Schwabe TechnikProdukte

IP44

- Schlag- und Feuchtigkeitsschutz
- Spritzwassergeschützt
- Schlagfest
- Für Kabel mit max. 9 mm Leitungs-Ø
- Mit Aufhängehaken
- Für den Innen- und Außenbereich

Bestell-Nr.	€
3514 5426 ♦	2,96

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Kabelsicherheitsbox für CEE-Steckverbindungen

- Schlag- und Feuchtigkeitsschutz
- Spritzwassergeschützt
- Schlagfest

Lieferung: Inklusive Schloss und 3 Schlüsseln.

IP44

Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
360	85	3514 5427 ♦	15,44

Verteilersteckdose, 3-fach, 230 V, Vollgummi

- Schwere Ausführung aus Vollgummi, zur dauerhaften Verwendung im Außenbereich
- Mit Öse zum Aufhängen
- Drehbarer, selbstschließender Sicherheitsklappdeckel mit Hammerzeichen
- Verpackt im Polybeutel

IP44

Ausführung	Bestell-Nr.	€
0,3 Meter, H07RN-F3G1,5	3503 2720 ♦	29,66
10 Meter, H07RN-F3G1,5	3503 2730 ♦	50,58

Gummi-Kabelverlängerung

- Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung mit Schutzkappe
- Spritzwassergeschützt
- Zur dauerfaften Verwendung im Freien
- Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2
- Anschlusstyp A

IP44

Ausführung	Kabellänge m	Bestell-Nr.	€
Gummi-Verlängerung H07RN-F3G1,5	10	3506 6100 ♦	22,00
Gummi-Verlängerung H07RN-F3G1,5	25	3506 6110 ♦	51,82
Gummi-Verlängerung H07RN-F3G2,5	25	3506 6130 ♦	82,20
Gummi-Verlängerung H07RN-F3G1,5	50	3506 6120 ♦	103,60

CEE-Kabelverlängerung

- Starkstromverlängerung MENNEKES
- Mit Phasenwendestecker
- Schwere Gummischlauchleitung, zugelassen auf Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben
- Mit hochwertigem CEE-Stecker und hochwertiger CEE-Kupplung
- Geprüft nach IEC 60309, DIN VDE 0282-4
- Geeignet für Gewerbe und Baustelle

Ausführung	Kabellänge m	Spannung V	Stromstärke A	Bestell-Nr.	€
H07RN-F5G2,5	10	400	16	3506 6210 ♦	71,20
H07RN-F5G2,5	25	400	16	3506 6220 ♦	136,90
H07RN-F5G2,5	50	400	16	3506 6230 ♦	277,70
H07RN-F5G4	10	400	32	3506 6240 ♦	103,60
H07RN-F5G4	25	400	32	3506 6250 ♦	202,60
H07RN-F5G4	50	400	32	3506 6260 ♦	385,00

Metall-Kabeltrommel

IP20

- Trommelkörper: aus robustem Metall
- Tragegestell: verzinkt, mit Feststellbremse
- Handgriff: ergonomisch geformt
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen: 230 V, 16 A , max. 3500 W, 400 V, 16 A, max. 10000 W
- VDE-Thermoschutzschalter
- Einsatz: im Innenbereich

Kabeltyp	Kabellänge m	Trommelkörper-Ø mm	Bestell-Nr.	€
H05RR-F 3G1,5	50	285	3514 5428 ♦	130,20

Kabeltrommel IRON COAT

IP44

- Trommelkörper: feuerverzinktes Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung
- Tragegestell: verzinkt, stoßdämpfend, mit Feststellbremse
- Haltegriff: ergonomisch geformt
- 3 Schutzkontaktsteckdosen: mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen, 230 V, 16 A, max. 3500 W
- Schutzkontaktstecker
- Thermoschutzschalter
- Mit patentierter Leitungsführung
- Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- Einsatz: für Gewerbe und Baustelle gemäß BGI 608

Kabeltyp	Kabellänge m	Trommelkörper-Ø mm	Bestell-Nr.	€
H07RN-F 3G1,5	40	285	3506 6310 ♦	129,00
H07RN-F 3G1,5	50	320	3506 6320 ♦	169,40
H07RN-F 3G2,5	33	285	3506 6330 ♦	166,70
H07RN-F 3G2,5	40	320	3506 6340 ♦	190,30

Metall-Kabeltrommel IronCoat Xperts

IP44

- Trommelkörper: feuerverzinktes Stahlbech mit spezieller Schutzisolierung
- Tragegestell: verzinkt, stoßdämpfend, mit Feststellbremse
- 2-Kompenenten-Handgriff: ergonomisch geformt
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen: mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen 230 V, 16 A , max. 3500 W
- Thermoschutzschalter
- Schwere Gummischlauchleitung: Ø 320 mm
- Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2, CE
- Einsatz: entspricht BGI 608 für Baustelleneinsatz

Kabeltyp	Kabellänge m	Trommelkörper-Ø mm	Bestell-Nr.	€
H07RN-F 3G1,5	50	320	3514 5429 ♦	189,10

Kunststoff-Kabeltrommel Professional

BGI 608 K2 IP44

- Trommelkörper: aus Kunststoff
- Tragegestell: Stahlrohrrahmen mit ergonomisch, isoliertem Bügelgriff
- Steckdosen: 3-fach-Steckdose mit Überlastschutz, VDE-Norm-geprüft
- Stecker-Parkstation
- Rotationsstopp-Schalter
- Kabeltrommel-Diagnosesystem
- FI-Winkelstecker: Nennauslösestrom 300 mA, Auslösezeit < 30 mSek
- Einsatz: im Innenbereich sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich geeignet

WISSENSWERT

Entspricht BGI 600, K2 und BGI 608.

Kabeltyp	Kabellänge m	Kabelqualität	Bestell-Nr.	€
H07BQ-F 3G1,5	40	Panzerkabel Plus	3503 3735 ♦	140,50
H07BQ-F 3G2,5	40	Panzerkabel Plus	3503 3745 ♦	198,54

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Mobil Pro LED Akkufluter

- Geeignet für Bosch GBA 18V, Makita BL 1850 - Milwaukee M18 und DeWalt DCB18
- Aus ABS-Kunststoff
- 3 Stufen Schaltbar: 100%, 50%, 25%
- USB Output
- Magnethalterung, Hakenhalterung
- Aufnahme für Stativ-Befestigung
- Schutzart IP 20
- Energieeffizenzklasse D

Lieferung: Mobil Pro LED Akkufluter, 18 V-Netzteil, Bedienungsanleitung, ohne Adapter für Akkus

Spannung	**V**	18–22
Lichtstrom	**lm**	2210
Leuchtdauer	**h**	5
Lichtfarbe		850
Farbtemperatur	**K**	5000
Abmessungen	**mm**	260 x 90 x 240
Gewicht	**g**	860
Bestell-Nr.		**3514 5430 ♦**
€		**62,40**

ZUBEHÖR

Adapter für Akkus

für Bosch

Metabo

Geeignet für	Spannung V	Bestell-Nr.	€
Bosch Akkus	18	**3514 5431 ♦**	**5,66**
Dewalt/Milwaukee Akkus	18	**3514 5432 ♦**	**5,66**
Makita BL1850 Akku	18	**3514 5433 ♦**	**5,66**
Metabo Akkus	18	**3514 5434 ♦**	**5,66**
Festool Akkus	18	**3514 5435 ♦**	**5,66**
Hilti Akkus	18	**3514 5436 ♦**	**5,66**

Stativ für Mobil Pro für LED Akkufluter

Abmessungen mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
600 x 600 x 1500	1,93	**3514 5437 ♦**	**28,32**

Akku-LED-Strahler Magnum Battery XS

LENA LIGHTING

IP20

- Aus Polypropylen, schlagfest
- Diffusor aus Polycarbonat, lässt bis zu 80 % des von der LED abgestrahlten Lichts durch
- Kompatibel mit 18-V-Akkus von Bosch Professional System
- 4-stufige Lichtstromeinstellung (200 lm, 750 lm, 1500 lm, 2300 lm
- Montagemöglichkeit auf dem Future Stand
- Mit Anzeige für einen niedrigen Batteriestand
- Für den professionellen Einsatz

Leistung	**W**	20
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	2300
Farbtemperatur	**K**	4000
Abmessung H x B x T	**mm**	205 x 212 x 124
Bestell-Nr.		**3514 5438 ♦**
€		**99,50**

Akku-LED-Strahler Magnum Battery M

LENA LIGHTING

IP20

- Aus Polypropylen, schlagfest
- Diffusor aus Polycarbonat, lässt bis zu 80 % des von der LED abgestrahlten Lichts durch
- Kompatibel mit 18-V-Akkus von Bosch Professional System
- 4-stufige Lichtstromeinstellung (500 lm, 1850 lm, 2750 lm, 4050 lm
- Montagemöglichkeit auf dem Future Stand
- Mit Anzeige für einen niedrigen Batteriestand
- Für den professionellen Einsatz

Leistung	**W**	30
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	4050
Farbtemperatur	**K**	4000
Abmessung H x B x T	**mm**	205 x 400 x 82
Bestell-Nr.		**3514 5439 ♦**
€		**148,70**

Akku-LED-Strahler Magnum Battery L

LENA LIGHTING

IP20

- Aus Polypropylen, schlagfest
- Diffusor aus Polycarbonat, lässt bis zu 80 % des von der LED abgestrahlten Lichts durch
- Kompatibel mit 18-V-Akkus von Bosch Professional System
- 4-stufige Lichtstromeinstellung (1000 lm, 3800 lm, 5650 lm, 9250 lm
- Montagemöglichkeit auf dem Future Stand
- Mit Anzeige für einen niedrigen Batteriestand
- Für den professionellen Einsatz

Leistung	**W**	70
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	9250
Farbtemperatur	**K**	4000
Abmessung H x B x T	**mm**	300 x 478 x 84
Bestell-Nr.		**3514 5440 ♦**
€		**180,00**

ZUBEHÖR

Adapter für Akkus passend für Akku-LED-Strahler Magnum Battery

LENA LIGHTING

Geeignet für	Spannung V	Bestell-Nr.	€
Makita	18	**3514 5441 ♦**	**25,00**
Milwaukee, DeWalt	18	**3514 5442 ♦**	**25,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

LED-Rundumleuchte Future Ball, 20 W

- Aus robustem und schlagfestem Kunststoffgehäuse
- Mit spritzwassergeschützter Steckdose mit Deckel
- Mit 5-m-ölbeständigen RN-Kabel H07RN-F und Schutzkontaktstecker 230 V/16 A
- Ein/Aus-Schalter
- Farbtemperatur 4000 K (neutral-weiß)
- Perfekte 360° Rundumbeleuchtung
- Schutzart IP54 staub- und strahlwassergeschützt
- Vielseitig einsetzbar; stehend, hängen oder auf einem Stativ montiert
- Ideal für Malerarbeiten oder den Einsatz auf Baustellen

LENA LIGHTING

IP54

Leistung	**W**	20
Leuchtkraft	**lm**	2400
Gewicht	**kg**	1,7
Bestell-Nr.		**3506 8065 ♦**
€		**103,30**

LED-Flutlichtstrahler Flato M, 17 W

- Kompakter Flutlichtstrahler für gleichmäßige und stabile Richtungsbeleuchtung
- Lampengehäuse aus Copolymer mit Kautschuk
- Mit Anti-Reflex-Diffusor aus PC Frostglas und UV-Stabilisator
- Für Anwendungen außerhalb von Gebäuden, industrielle oder sonstige Anwendungen, bei denen die Beleuchtungsnormen CRI< 80 zulassen

LENA LIGHTING

IP54

Leistung	**W**	17
Lichtstrom	**lm**	1750
Lichtfarbe		kaltweiß
Farbtemperatur	**K**	4000
Abmessungen H x B x T	**mm**	132 x 185 x 74
Bestell-Nr.		**3506 8066 ♦**
€		**34,94**

LED-Arbeitsstrahler Magnum Future LED XS

- Aus Polypropylen, schlagfest
- Diffusor aus Polycarbonat, lässt bis zu 80 % des von der LED abgestrahlten Lichts durch
- Abstrahlwinkel von 120°
- Mit 3-m-Gummischlauchleitung H07RN-F mit Stecker
- Montagemöglichkeit am Future Stand Stativ
- IP54 spritzwasser- und staubgeschützt
- Für die Anwendung im Außenbereich

LENA LIGHTING

IP54

Leistung	**W**	20	20	20
Lichtfarbe		neutral-weiß	neutral-weiß	neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	2300	2300 mit Steckdose	1600
Abmessung H x B x T	**mm**	192 x 193 x 123	192 x 193 x 123	192 x 193 x 123
Bestell-Nr.		**3514 5443 ♦**	**3514 5444 ♦**	**3514 5446 ♦**
€		**59,80**	**63,80**	**43,80**

LED-Arbeitsstrahler Magnum Future LED XL

- Abstrahlwinkel von 120°
- Zwei Schutzkontakt-Steckdosen an der Rückseite
- Mit 5-m-Gummischlauchleitung H07RN-F mit Schutzkontaktstecker
- IP54 spritzwasser- und staubgeschützt
- Für die Anwendung im Außenbereich
- Montagemöglichkeit am Future Stand Stativ

LENA LIGHTING

IP54

Leistung	**W**	78
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	11000
Farbtemperatur	**K**	4000
Abmessung H x B x T	**mm**	300 x 480 x 75
Gewicht	**kg**	3,6
Bestell-Nr.		**3514 5445 ♦**
€		**166,70**

LED-Stativ-Strahler Tower Lite, 2 x 45 W

LENA LIGHTING

IP54

- LED Arbeitsleuchte mit ausziehbarem Teleskopstativ und zwei neigbaren Strahler
- Für den mobilen oder stationären Einsatz
- Lampenkörper aus Co-Polymer mit Gummi
- Mit Blendschutzschirm aus gefrorenem PC mit UV-Stabilisator
- Hohe Wasserdichtigkeit ermöglicht den Einsatz unter schwierigsten Wetterbedingungen
- Über 90 % weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- 5-m-Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecke

Lichtstrom	**lm**	2 x 4600
Leistung	**W**	2 x 45
Netzspannung	**V**	230
Lichtfarbe		neutral weiß
Farbtemperatur	**K**	4000
Stativhöhe	**cm**	200
Höhe ausgeklappt/gefaltet	**cm**	200/108
Beinabstand	**cm**	92
Bestell-Nr.		**3506 8067 ♦**
€		**179,30**

ZUBEHÖR

Teleskop-Stativ für LED-Arbeitsleuchte Magnum und LED-Kranstrahler Quest 2

LENA LIGHTING

- Aus Stahlrohr, pulverbeschichtet
- Rohrspannmuttern
- Mit CLICK HEAD Kopf
- Werkzeugfreie Montage mittels Schraube
- Für den Einsatz im Außen- und Innenbereich

Höhe m	Max. Belastung kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,08–2	15	2,3	**3514 5447 ♦**	**65,84**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

LED-Arbeitsleuchte Future Line

- 4 Lampen an einer Schnur
- Mit 11,5-m-Gummischlauchleitung H07RN-F und Schutzkontaktstecker, 2,5 m zwischen den Lampen
- 1 m Endkabel mit Steckdose
- Zur Verbindung mit max. 10 Ketten (40 Lampen)
- Zur Montage auf z. B. Gerüsten, Rohren etc.
- Für die schnelle und vorrübergehende Beleuchtung des Arbeitsplatzes

LENA LIGHTING

IP44

Lieferung: Inklusive Haken zur Befestigung des Kabels und Befestigungshalterungen.

Leistung	**W**	4 x 8
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	4 x 680
Farbtemperatur	**K**	5000
Abmessung H x B x T	**mm**	141 x 109 x 65
Bestell-Nr.		**3514 5448** ♦
€		**133,90**

ZUBEHÖR

Magnetesatz für LED-Arbeitsleuchte Future Line

LENA LIGHTING

Bestell-Nr.	€
3514 5449 ♦	19,80

LED-Arbeitsleuchte Plaster Lite Future, 49 W

- Effiziente Leuchte welche eine gleichmäßige und solide Ausleuchtung der Arbeitsfläche bietet
- Oberflächenunregelmäßigkeiten sofort sichtba
- Gehäuse aus Aluminium und Gummi, hochgradig stoß- und spritzwasserbeständig
- Diffusor aus transparentem Polycarbonat PC
- Für Gipserarbeiten, Verputzarbeiten, Malerarbeiten, Baustelle und zur Kontrolle von abgeschlossenen Arbeiten

LENA LIGHTING

IP54

Leistung	**W**	49
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	6100
Farbtemperatur	**K**	4000
Abmessung H x B x T	**mm**	490 x 592 x 70
Bestell-Nr.		**3506 8068** ♦
€		**188,00**

LED-Arbeitsleuchte Giant LED EVO

- Diffusor aus Polycarbonat, weiß matt
- Zwei Schutzkontakt-Steckdosen an der Rückseite
- Mit 5-m-Gummischlauchleitung H07RN-F mit Schutzkontaktstecker
- IP54 spritzwasser- und staubgeschützt
- Montagemöglichkeit am Stativ Giant 3m

LENA LIGHTING

IP54

Leistung	**W**	227
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	**lm**	33144
Farbtemperatur	**K**	4000
Abmessung H x B x T	**mm**	740 x 420 x 320
Gewicht	**kg**	5,3
Bestell-Nr.		**3514 5450** ♦
€		**282,60**

ZUBEHÖR

Teleskop-Stativ für Strahler Giant LED EVO

LENA LIGHTING

- Aus Stahlrohr, pulverbeschichtet
- Rohrspannmuttern
- Werkzeugfreie Montage mittels Schraube
- Für den Einsatz im Außen- und Innenbereich

Höhe m	Max. Belastung kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,22–3	30	5,4	3514 5451 ♦	87,12

Adapterplatte für Stativ

LENA LIGHTING

- Zur Befestigung der LED-Arbeitsleuchte Giant LED EVO

Bestell-Nr.	€
3514 5452 ♦	34,42

LED-Kranstrahler Quest 2

LENA LIGHTING

IP66

- Aluminium-Druckguss, anthrazit-grau (RAL 7016)
- Eingebaute LED-Quelle
- Montagehalterung besteht aus Stahl, schwarz lackiert
- Der Diffusor aus 5-mm-Glas, gehärtet
- Lichtverteilung: symmetrisch (120°)
- Montagehalterung, korrosionsbeständig
- Einstellbar im Bereich von –140° bis 185°
- 0,1-m-Zuleitung H07RN-F3G1,0 mit Schnellanschluss
- IP66 wasser- und staubgeschützt

Leistung	W	109
Lichtfarbe		neutral-weiß
Lichtstrom	lm	15900
Farbtemperatur	K	4000
Abmessung H x B x T	mm	415 x 424 x 37
Bestell-Nr.		3514 5453 ♦
€		204,60

LED-Leuchtenset POCKETMOON® POWERMOON®, mit Stativ

POWERMOON LED

IP68 IP65

- Mehrere LED-Paneele
- Blendfrei im 10 m Radius
- Nutzbar bei Gleichspannung als auch Wechselspannung
- Für die Arbeits- und Freizeitumgebung

Lieferung: im Set mit Stativ und Tasche.

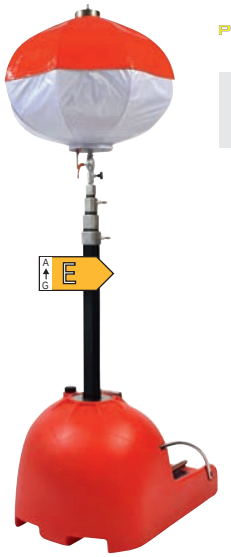
Hinweis: Die Leuchte verfügt über einen Kugelkopf zur Einstellung der Lichtrichtung und wird magnetisch mit dem Stativ oder einer anderen magnetischen Oberfläche verbunden

Spannung	V	230 (AC) & 12 (DC)
Schutzart Leuchte		IP68
Schutzart Netzteil		IP65
Stativhöhe	m	bis 3,5
Gewicht des Sets	kg	6
Bestell-Nr.		3514 5454 ♦
€		598,80

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Lichtsystem POWERMOON® Slider + LEDMOON® 600

- Leicht zu transportieren, in 2 Teile zerlegbar
- Komplett aus Kunststoff, keine Korrosion und keine Notwendigkeit für eine Erdung
- Mit 270 Litern Wasser gefüllt, steht der POWERMOON® Slider auch bei starkem Wind
- Fiberglasmast, vom Boden auf 6,0 m ausfahrbar
- Inklusive Transportzylinder



POWERMOON LED

LED IP54

Abgabeleistung W	Leuchtkraft lm	max. Beleuchtung m²	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1000	75000	2400	30	3509 7960	3899,00

Lichtsystem POWERMOON® LEDMOON®

- Neue LED-Technologie ohne Netzteil – Stecker rein und fertig
- Kein Vorschaltgerät mehr – 10 kg leichter als Vorgängermodell
- Vibrations- und erschütterungsresistent durch LED-Technik
- Kein Leuchtmittel-Glasbruch
- Keine Abkühlzeiten mehr einzuhalten
- Kein Frequenzflacker
- Ein- und Ausschalten ohne Anlaufverzögerung
- Mit neuer schnell einrastender „Pull-Down"-Lösung
- Patentierter, stabiler Federschirm-Mechanismus
- Windresistent bis 100 km/h
- Schutzart IP 54, somit regen- und wetterfest (Dauereinsatz)
- Blendfreies Licht
- Komplett in korrosionsfreiem Edelstahl und Aluminium gefertigt
- Reflektorhülle ist aus stabilem, unverwüstlichem Glasfaser-Aramid-Geweb
- Unterhülle aus blendfreiem, gut lichtdurchlässigem Spinnaker-Nylon
- Mit Stativ

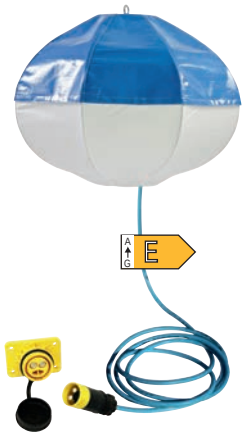
POWERMOON LED

LED IP54

Ausführung	Abgabeleistung W	Leuchtkraft lm	max. Beleuchtung m²	Stativlänge m	Bestell-Nr.	€
LEDMOON® 600	650	75000	2400	4,7	3509 7980	2611,00

Lichtsystem POWERMOON® LED MASTER

- Vibrations- und erschütterungsresistent durch LED-Technik
- Kein Leuchtmittel-Glasbruch
- Ein- und Ausschalten ohne Anlaufverzögerung
- Mit neuer schnell einrastender „Pull-Down"-Lösung
- Patentierter, stabiler Federschirm-Mechanismus
- Windresistent bis 100 km/h
- Schutzart IP 54, somit regen- und wetterfest. Dauerhaft für den Außeneinsatz geeignet
- Blendfreies Licht
- Komplett in korrosionsfreiem Edelstahl und Aluminium gefertigt
- Reflektorhülle ist aus stabilem unverwüstlichem Glasfaser-Aramid-Geweb
- Unterhülle aus blendfreiem, gut lichtdurchlässigem Spinnaker-Nylon
- Mit Transportzylinder
- Gleichspannungslampe für direkten Fahrzeug-Batteriebetrieb



POWERMOON LED

LED IP54

Ausführung	Abgabeleistung W	Leuchtkraft lm	max. Beleuchtung m²	Bestell-Nr.	€
LED-MASTER 400 12 V	400	35000	3000	3509 7990	2599,00
LED-MASTER 400 24 V	400	50000	3000	3509 8000	2599,00
LED-MASTER 700 12 V	700	70000	5000	3509 8010	3379,00
LED-MASTER 700 24 V	700	90000	5000	3509 8020	3379,00

ZUBEHÖR

Zubehör LED MASTER

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Gleichspannungsnetzteil 12 V	3509 8030	883,00
Gleichspannungsnetzteil 24 V	3509 8040	883,00
NATO-Stecker, inkl. 4 m Kabel	3509 8090	99,00

Fiberglasstativ POWERMOON® FIBERJACK®

LED

- Normzapfen nach DIN 14640
- Abspannvorrichtung im Kopf integriert
- Füße können direkt im Boden verankert werden
- Gewicht: 12 kg

max. Höhe m	Bestell-Nr.	€
4,7	3509 8100	541,00

Lichtsystem POWERMOON® SL 2000

LED IP54

- Vibrations- und erschütterungsresistent durch LED-Technik
- Kein Leuchtmittel-Glasbruch
- Ein- und Ausschalten ohne Anlaufverzögerung
- Mit neuer schnell einrastender „Pull-Down"-Lösung
- Patentierter, stabiler Federschirm-Mechanismus
- Windresistent bis 100 km/h
- Schutzart IP 54, somit regen- und wetterfest
- Blendfreies Licht
- Kein Frequenzflacker
- Unterhülle aus blendfreiem, gut lichtdurchlässigem Spinnaker-Nylon
- Neue LED-Technologie ohne Netzteil – Stecker rein und fertig
- Komplett in GFK, korrosionsfreiem Edelstahl und Aluminium gefertigt

Abgabeleistung W	Leuchtkraft lm	max. Beleuchtung m²	Bestell-Nr.	€
320	48000	3200	3509 8110	1975,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

LED-Rundumleuchte Optiline mobile 360°, 30 W

- Gehäuse aus ABS
- Diffuser aus Polycarbonat
- Mit stoßfestem Zylinder aus Polycarbonat
- 1 Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A, IP 54 spritzwassergeschützt
- Mit 3-m-Gummischlauchleitung H07RN-F G1,5 und Schutzkontaktstecker
- Ein/Aus-Schalter
- Farbtemperatur 4000 K (neutral-weiß)
- LED-Lebensdauer ca. 30000 h
- Abstrahlwinkel LED 360°
- Schutzart IP54 staub- und strahlwassergeschützt
- Mit klappbarem Haken zum aufhängen an der Unterseite

LED IP54

Leistung W	Leuchtkraft lm	Bestell-Nr.	€
30	ca. 3200	3514 5455 ♦	82,22

LED-Rundumleuchte Optiline mobile 360°, 70 W

- Gehäuse aus ABS
- Diffuser aus Polycarbonat
- Mit stoßfestem Zylinder aus Polycarbonat
- 1 Schutzkontaktsteckdose 230 V/16 A, IP 54 spritzwassergeschützt
- Mit 3-m-Gummischlauchleitung H07RN-F G1,5 und Schutzkontaktstecker
- Ein/Aus-Schalter
- Farbtemperatur 4000 K (neutral-weiß)
- LED-Lebensdauer ca. 30000 h
- Abstrahlwinkel LED 360°
- Schutzart IP54 staub- und strahlwassergeschützt
- Sockel mit Haltegriffen und 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V/16 A mit Klappdecken, IP54 staub- und strahlwassergeschützt
- Standfüße rutschfest
- Mit klappbarem Haken zur Befestigung an Decken oder Gerüsten

LED IP54

Leistung W	Leuchtkraft lm	Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
70	ca. 6000	250	340	3,2	3514 5456 ♦	185,60

Akku-LED-Strahler-Set INDU 1

Akku-LED-Strahler 3+7 Watt
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- 4 Leuchtstufen: 250 lm (Leuchtdauer ca. 4,5 h), 120 lm (Leuchtdauer ca. 10 h), 350 lm (Leuchtdauer ca. 4,5 h), 670 lm (Leuchtdauer ca. 2,5 h)
- Ladezeit: über USB Typ C ca. 4 h, per Induktion ca. 6 h
- Mit Batteriestandsanzeige
- 180° rundum klappbarer Bügel mit Magnet
- IP65 staub- und strahlwassergeschützt
- Farbtemperatur: 6500 K
- Geprüft nach EN 60598-1
- Verwendung für Gewerbe und Baustellen

LED IP20 IP65

Induktionsladestation:
- Ladeeinheit 10 W
- Gehäuse mit Bohrlöchern
- Magnetische Rückseite zur Befestigung an metallichen Oberfläche
- Magnete an der Vorderseite halten den Strahler während des Ladevorgangs
- Zusätzlich ausklappbares Ladefach zum Laden induktionsfähiger Mobiltelefone
- IP20
- Zur Verwendung im Innenbereich

Lieferumfang: Akku-LED-Strahler, Induktionsladestation, Ladekabel USB Typ C mit Netzstekcer USB 5V DC 2A.

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Akku	Bestell-Nr.	€
10	tageslicht-weiß	ca. 250–670	3,7 V (2600 mAh)	3514 5457 ♦	86,20

Akku-LED-Strahler-Set INDU 3

LED | IP20 | IP65 | IP68

Akku-LED-Handlampe 10 Watt
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- 4 Leuchtstufen: 25 lm (Leuchtdauer ca. 200 h), 30 lm (Leuchtdauer ca. 25 h), 400 lm (Leuchtdauer ca. 4 h), 1000 lm (Leuchtdauer ca. 2 h)
- Ladezeit: über USB Typ C ca. 4 h, per Induktion ca. 6 h
- Mit Batteriestandsanzeige
- IP68 staub- und druckwasserdicht
- Farbtemperatur: 6500 K
- Geprüft nach EN 60598-1
- Verwendung für Gewerbe und Baustellen

Akku-LED-Strahler 3+7 Watt
- Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- 4 Leuchtstufen: 250 lm (Leuchtdauer ca. 4,5 h), 120 lm (Leuchtdauer ca. 10 h), 350 lm (Leuchtdauer ca. 4,5 h), 670 lm (Leuchtdauer ca. 2,5 h)
- Ladezeit: über USB Typ C ca. 4 h, per Induktion ca. 6 h
- Mit Batteriestandsanzeige
- 180° rundum klappbarer Bügel mit Magnet
- IP65 staub- und strahlwassergeschützt
- Farbtemperatur: 6500 K
- Geprüft nach EN 60598-1
- Verwendung für Gewerbe und Baustellen

Induktionsladestation:
- Ladeeinheit 10 W
- Gehäuse mit Bohrlöchern
- Magnetische Rückseite zur Befestigung an metallischen Oberfläche
- Magnete an der Vorderseite halten den Strahler während des Ladevorgangs
- Zusätzlich ausklappbares Ladefach zum Laden induktionsfähiger Mobiltelefone
- IP20
- Zur Verwendung im Innenbereich

Lieferumfang: Akku-LED-Handlampe, Akku-LED-Strahler, Induktionsladestation, Ladekabel USB Typ C mit Netzstekcer USB 5V DC 2A.

Leistung W	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Akku	Bestell-Nr.	€
10	tageslicht-weiß	ca. 5–1000	3,7 V (2600 mAh)	3514 5459 ♦	169,20

LED-Strahler mobil Optiline

LED | IP54

- Gehäuse aus Spezialkunststoff
- Diffusorscheibe aus Polycarbonat
- Zwei Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- Mit 3-m-Gummischlauchleitung H07RN-F G1,5 und Schutzkontaktstecker
- Farbtemperatur 4000 K (neutral-weiß)
- LED-Lebensdauer ca. 40000 h
- Abstrahlwinkel LED 100°
- 3 Schaltstufen: 50%, 100%, Aus
- Schutzart IP54 staub- und spritzwassergeschützt
- Mit klappbarem Standbügel
- Geprüft nach DIN EN 60598-1

Leistung W	Leuchtkraft lm	Bestell-Nr.	€
80	9200	3514 5460 ♦	123,80

LED-Strahler mobil Optiline, 80 W

LED | IP54

- Gehäuse aus Spezialkunststoff
- Diffusorscheibe aus Polycarbonat
- Mit 3-m-Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,05 und Schutzkontaktstecker
- Farbtemperatur 4000 K (neutral-weiß)
- LED-Lebensdauer ca. 40000 h
- Abstrahlwinkel LED 100°
- 3 Schaltstufen: 50%, 100%, Aus
- Schutzart IP54 staub- und spritzwassergeschützt
- Stativ, zusammenklappbar, pulverbeschichtet
- Spannweite Stativ 1,3 m
- Höhenverstellbar von 1,2–1,6 m
- Schwenk- und arritierbare Halterung
- Geprüft nach DIN EN 60598-1

Leistung W	Leuchtkraft lm	Bestell-Nr.	€
2x 30	2x 3250	3514 5461 ♦	143,10

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Teleskop-Stativ

- Sehr gute Standfestigkeit
- Hohe Verarbeitungsqualität

max. Höhe cm	Bestell-Nr.	€
180	3509 8290 ♦	29,56
260	3503 5511 ♦	74,00

Profi-Stativ XL, mit Traverse

- Gestell: dreibeinig mit sehr guter Standfestigkeit
- Hohe Verarbeitungsqualität, pulverbeschichtet
- Höhenverstellung: stufenlos von 1,4 m bis 4 m
- Tragkraft: max. 30 kg
- Traverse 82 cm für bis zu 4 Strahler

max. Höhe cm	Bestell-Nr.	€
400	3509 8300 ♦	206,00

Pofi-Stativ XXL

- Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellschrauben
- Stufenlos höhenverstellbar von 1,3 bis 4,6 m
- Stativ mit DIN-Zapfen, 820 mm langer Traverse mit DIN-Aufnahme zum schnellen Aufstecken und Sichern der Arbeitsleuchten auf dem Stativ
- Standbeine mit Fußkegeln, einzeln teleskopierbar
- Tragkraft max. 40 kg

Lieferung: Inklusive 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung.

min./max. Höhe cm	Bestell-Nr.	€
130/460	3509 8310 ♦	458,00

Slimline CHIP-LED-Strahler

LED IP65

- Mit SAMSUNG-SMD-LED
- Aluminiumdruckgehäuse: verstärkt und extrem schmal
- Sicherheitsglas: austauschbar
- Strahler: Um 360° schwenk- und arretierbar
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Lebensdauer > 50000 h
- Farbtemperatur: 4000 K
- Lichtfarbe: neutralweiß
- 230 V/16 A/50 Hz
- Geprüft nach EN 60598-1
- Verwendung: für Gewerbe und Baustellen

Leistung W	Leuchtkraft lm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
10	ca. 850	Ohne Zuleitung	3509 8320 ♦	31,80
20	ca. 1700	2-m-Zuleitung H05RN-F3G1,0 mit Schutzkontaktstecker	3506 6390 ♦	49,80
50	ca. 4250	2-m-Zuleitung H05RN-F3G1,0 mit Schutzkontaktstecker	3506 6400 ♦	105,50

Slimline CHIP-LED-Arbeitsleuchte

LED IP65

- Schmales, verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse
- Sicherheitsglas austauschbar
- SAMSUNG-SMD-LED, Lebensdauer ca. 50000 h
- Abstrahlwinkel LED 120 °
- Anschluss 230 V/50–60 Hz
- Schutzart IP65-staubdicht- und strahlwassergeschützt

Lieferung: Mit 2-m-Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 und Schutzkontaktstecker.

Leistung W	Leuchtkraft lm	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Bestell-Nr.	€
80	ca. 6800	4000	neutral weiß	3506 6410 ♦	169,40
120	ca. 10200	4000	neutral weiß	3506 6420 ♦	229,40

Slimline CHIP-LED-Strahler mit Bewegunsgmelder

LED IP44

- Mit SAMSUNG-SMD-LED
- Aluminiumdruckgehäuse: verstärkt und extrem schmal
- Sicherheitsglas: austauschbar
- Strahler: Um 360° schwenk- und arretierbar
- Metall-Kabeleinführung: extragroß, für Leitungen bis 3G1,5
- Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich von 120°
- Erfassungsbereich 1–8 m
- Dauerschaltung oder regelbar von 10 Sek. bis 8 Min.
- Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsschalter regelba
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Lebensdauer > 50000 h
- Farbtemperatur: 4000 K
- Lichtfarbe: neutral weiß
- 230 V/16 A/50 Hz
- Geprüft nach EN 60598-1
- Verwendung: für Gewerbe und Baustellen

Leistungsaufnahme W	Leuchtkraft lm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
10	ca. 850	ohne Zuleitung	3506 6450 ♦	39,00
20	ca. 1700	mit Zuleitung	3506 6460 ♦	74,84
50	ca. 4250	mit Zuleitung	3506 6470 ♦	131,60

Slimline CHIP-LED-Strahler, 10 W, klappbar

LED IP44 IP65

- Mit SAMSUNG-SMD-LED
- Gestell: klappbar
- Sicherheitsglas: austauschbar
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Lebensdauer > 50000 h
- Farbtemperatur: 4000 K
- Lichtfarbe: neutralweiß
- 230 V/16 A /50 Hz
- Geprüft nach EN 60598-1
- Verwendung: für Gewerbe und Baustellen

Lieferung: Inklusive 2-m-Zuleitung H05RN-F3G1,0 mit Schutzkontaktstecker.

Leistungsaufnahme W	Leuchtkraft lm	Bestell-Nr.	€
10	ca. 850	3506 6480 ♦	37,84

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

LED-Chip-Strahler

- Strahler mit speziell entwickelten Original-SAMSUNG-SMD-LED
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse mit austauschbarem Sicherheitsglas
- Standsicheres Gestell mit ergonomischem Kunststoffgriff
- Verstellschraube mit großem, handlichem Sterngriff
- Mit robustem Schutzgitter
- Über 90 % weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- Brenndauer über 50000 h
- Schutzklasse IP65 für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und strahlwassergeschützt

Lieferung: Inklusive 2-m-Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker.

Lichtstrom lm	Leistung W	Netzspannung V	Farbtemperatur K	Bestell-Nr.	€
1700	20	230	4000	3506 6490 ♦	73,18
3500	50	230	4000	3506 6500 ♦	126,30
6800	80	–	4000	3506 6510 ♦	178,30

LED-Chip-Stativ-Strahler, 30 W

- Für den mobilen oder stationären Einsatz
- Strahler mit speziell entwickelten Original-SAMSUNG-SMD-LED
- Mit Schutzgitter
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse, mit austauschbarem Sicherheitsglas
- Über 90 % weniger Energieverbrauch als Halogenstrahler
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- Schutzklasse IP65 für den ständigen Einsatz im Freien geeignet, staubdicht und strahlwassergeschützt
- Brenndauer über 50000 h

Lieferung: Mit 5-m-Gummischlauchleitung H05RN-F 3G1,0 mit Schutzkontaktstecker

Leistung W	Lichtstrom lm	Netzspannung V	Farbtemperatur K	Stativhöhe cm	Bestell-Nr.	€
30	2550	230	4000	160	3506 6520 ♦	98,66
2 x 30	2 x 2550	230	4000	180	3506 6530 ♦	155,60

Akku-LED-Taschenlampe, mit Kfz-Anschluss

- Fest verbaute LED
- Leuchtmodi Boost/Normal/Niedrig/Blinken
- Aluminiumgehäuse
- Betrieb über fest verbauten Li-Ion-Akku

Lichtstrom lm	Brenndauer h	Maße mm	Bestell-Nr.	€
160	2–3	22 x 92	3509 8330 ♦	21,12

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

QUALITÄTS SCHALUNGSHOLZ

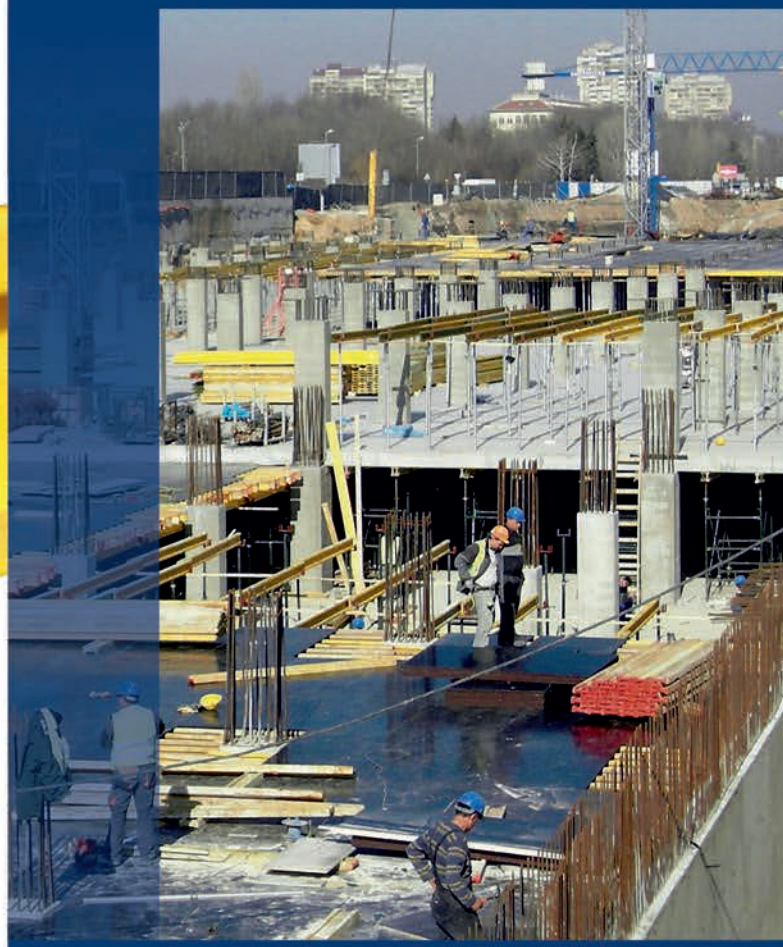
Schake
Absperrtechnik · Baugeräte

Holzschalungsträger SCHAKE H20

robuster, hochwertig verleimter Holz-Allzweckträger,
Höhe: 200 mm, Länge: von 2100 mm bis 5900 mm

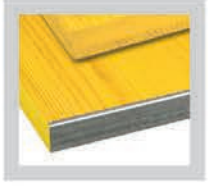
Besondere Eigenschaften:

- Stabiler Kantenschutz
- Form- und kraftschlüssig eingepresst
- Abschrägung vermindert Gefahr von Holzrissen und Absplitterungen
- Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- Nadelholz aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern



Schalungsplatten mit Kantenschutz

3-Schicht-Schalungsplatten, in sich verklebt, mit Melamin-Formaldehyd-Harz (MUF) gemäß der SWP/3 Außenbedingung des Standards UNE CEN/TS 13353,
Breite: 500 mm, Länge: von 1000 mm bis 2500 mm



ab 1500 mm Länge
mit Kantenschutz

3-Schicht-Schalungsplatten:

- Hohe Stabilität und Maßgenauigkeit
- Gute Belastbarkeit (längs und quer)
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz

Absperrtechnik

Baugeräte

www.schake.info

Schalungsträger H20

- Zulassungsnr. Z 9.1–299
- Zugelassenes Biegemoment M = 5,0 kNm
- Zugelassene Querkraft Q = 11,0 kN
- Gewicht ca. 4,6 kg/m
- Trägerhöhe 200 mm
- Trägerbreite 80 mm

Länge m	Bestell-Nr.	€
2,45	3504 1601	38,20
2,9	3504 1611	46,50
3,3	3504 1621	53,20
3,6	3504 1631	58,70
3,9	3504 1641	63,90
4,5	3504 1651	74,20
4,9	3504 1661	81,30
5,9	3504 1671	98,00

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Betonstahlschere

- Körper aus Stahl
- Gehärtete Messer
- Ergonomischer Griff für optimale Handhabung
- Zum Schneiden von Betonbindedraht

Messer-länge mm	Schneidleistung Flachstahl mm	Schneidleistung Rundstahl mm	Schneidleistung Stahlblech mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
35	25 x 8	0–22	0–19	23	3514 5463 ♦	451,20
50	45 x 10	0–26	0–23	35	3514 5464 x	647,20

Hand-Biegeeisen

- Arbeitsvorrichtung aus Stahl
- Biegemöglichkeiten von 3 Betonstahlen auf einmal

für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
8–12	3514 5465 ♦	71,20

Dreikantleiste

Maße	Inhalt m	Bestell-Nr.	€
11/11	200	3514 5466 ♦	26,20
14/14	200	3514 5467 ♦	26,20
18/18	200	3514 5468 ♦	42,90
22/22	100	3514 5469 ♦	59,20

Holzkeil

- Hartholz

Ausführung	Abmessung L x B x H mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
HK 1	180 x 60 x 24–0	200	3514 5470 ♦	34,60
HK 2	180 x 80 x 24–0	150	3514 5471 ♦	36,60
HK 4	200 x 80 x 40–0	100	3514 5472 ♦	36,00

HIGHLIGHT

Drucksprühgerät 5 l

- Behälter aus hochwertigem Kunststoff
- Großer Einfülltrichter
- Spritzrohr aus Messing
- Schlauch 1,30 m
- Abstellventil mit Filtersieb
- Seitentragbar
- Mit Flachstrahldüse

Fassungsvermögen l	Betriebsdruck bar	Leergewicht kg	Bestell-Nr.	€
5	3	1,7	3514 5473 ♦	57,45

Hochdrucksprühgerät

- Behälter aus Stahl mit Polyesterbeschichtung
- Großer Einfülltrichter aus Stahl, Messingpumpe
- Ölbeständige FPM(Viton)-Dichtungen
- Mit 2,5 m Spiralschlauch, Trichterabdeckung, Pumpenhalter
- 50 cm Messing-Spritzrohr inkl. Spezial-Flachstrahldüse mit Feinfilte
- Messing Abstellventil mit Feinfilte

Ausführung	Fassungsvermögen l	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	€
seitentragbar	6	6	3514 5474 ♦	176,50
rückentragbar	10	6	3514 5475 ♦	202,90

Drucksprüher 1,5 L

- Extra große Einfüllöffnung für einfaches Befüllen
- Geprägte Füllstandskala, den Füllstand jederzeit im Blick
- Geschlossener Sprühkopf ist einfach zu reinigen und schützt vor Funktionsausfällen wegen Verschmutzung.
- 2 in 1 Ventil automatisches Druckablassen bei Überdruck und manuelles Druckablassen bei Bedarf
- Verstellbare Düse von Punktstrahl bis feine gleichmäßige Zerstäubung
- Schwenkbare Düse für mehr Flexibiliät in der Anwendung

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
1,5	3595 2540 ♦	24,62

Drucksprühgerät FLORI

- Behälter und leichtgängige Pumpe aus hochwertigem Kunststoff
- Integrierter Einfülltrichter
- Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb, Kunststoff-Spritzrohr 50 cm mit feiner Messing-Düse
- Betriebsdruck 3 bar

Sprühlanzenlänge mm	Fassungsvermögen l	Formstabil bis bar	Leergewicht kg	Bestell-Nr.	€
480	5	3	1,3	3504 2406 ♦	29,97

ZUBEHÖR

Zubehör für Drucksprühgeräte

- Flachstrahldüse
- Mit Feinfilte

Spritzrohr Messing

Flachstrahldüse

Bezeichnung	Streuwinkel °	Bestell-Nr.	€
Flachstrahldüse 80-01E	80	3504 2190 ♦	11,08
Spritzrohr, 50 cm, mit Flachstrahldüse, 1421F	–	3504 2390 ♦	17,20

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Beton-Trennmittel 740

- Schnell biologisch abbaubar
- Für die Betonfertigteile und Sichtbeton bei nicht-saugenden und saugenden Schalungen
- Bei Holzschalungen aller Art, auch für rohe Bretter
- Starke Profilierung der Schalungsoberfläche geflammten, gebürsteten und sandgestrahlten Hölzern, Siebdruckschalungen und ähnlichen Profile
- Für Stahl- und Metallschalungen
- Beheizt und unbeheizt -, tapezier- und streich-fähigen Wand- und Deckenelementen als Fertig-teile und in der Ortbetonausführung
- Sehr wirksame Trennschicht auch bei komplizierten Formgebungen oder profilierten Oberflächenausführunge
- Erleichtert das Ablösen der Schalungsteile nach dem Abbinden des Betons
- Dichte 15 °C: 888 kg/m³, EN ISO 12 185
- Viskosität bei 40 °C: 50 mm²/s, DIN 51 562
- Flammpunkt: 216 °C, ISO 2592
- Pourpoint: –20 °C, ISO 3016
- NZ: 4 mg KOH/g, DIN 51 558

30 l

Gebinde	Inhalt l	Bestell-Nr.	€
Fass	210	3514 5477	441,00
Pfandfass	1000	3514 5478	1990,00

Stufenschalung

- Kein Kantholzverschnitt mehr
- Stufenlos im Längenmaß einstellbar
- Zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen, Stufenhöhe 17,5 cm

Ausführung	verstellbar von m	Bestell-Nr.	€
lackiert, mit Flachwinkel	0,8–1,45	3504 3680	51,50
verzinkt, mit Eckwinkel	0,9–1,55	3504 3685	61,80

Teleskoprohr

- Feuerverzinkt
- Für viertel- und halbgewendelte Treppen

Größe	verstellbar von m	Bestell-Nr.	€
0	0,75–1,15	3504 3760	17,80
1	0,92–1,60	3504 3770	19,70
2	1,46–2,00	3504 3780	21,70

Fundament-Zwinge

- Lackiert
- Stufenlos einstellbar
- Justierung durch obenliegenden Keil

57 cm

verstellbar bis cm	Schenkellänge cm	Bestell-Nr.	€
57	34	3504 3710	27,80
90	50	3504 3700	56,90

Abschalstütze, lackiert

- Lackiert
- Schalhilfe zur Erstellung von Bodenplatten
- Abschalstütze inkl. 2 Erdnägeln mit Teleskopverstellung

Bestell-Nr.	€
3504 3725	47,50

Abstützspindel

- Feuerverzinkt
- Verwendung zur Abstützung bei Unterzügen im Klinkermauerwerk
- Höhenjustierung erfolgt durch eine innenliegende Spindel
- Zeitsparend, kein Holzverschnitt

Bestell-Nr.	€
3504 3720	25,50

Schalungszwinge

- Feuerverzinkt
- Stufenloser Klemmbereich
- Genaue Maßhaltigkeit auch am Schenkelende durch obenliegenden, unverlierbaren Keil

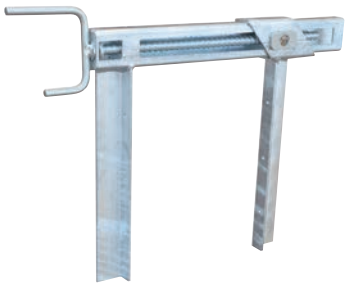
Klemmbereich cm	Schenkellänge cm	Bestell-Nr.	€
1,5–90	50	3506 6880	59,00

Schalungszwinge

- lackiert
- Schraubbar durch integrierte Handspindel mit Dywidag-Gewinde, ermöglicht eine maßgenaue Einstellung der Schenkellänge
- Stufenloser Klemmbereich
- Passend zu den gängigen Schaltafelbreiten

Klemmbereich cm	Schenkellänge cm	Bestell-Nr.	€
5–76	47	3505 2660	62,10

Schalungszwinge 35



- Feuerverzinkt
- Handlich durch geringes Gewicht
- Stufenloser Klemmbereich
- Schnell auszuschalen
- Schraubbar durch Handspindel
- Geschütztes, innenliegendes Dywidag-Gewinde für exakte Einstellmöglichkeit

Klemmbereich cm	Schenkellänge cm	Bestell-Nr.	€
bis 35	35	3505 2661	57,50

Betonzwinge

- Lackiert
- Aus Flachstahl 40 x 8 mm
- Schieber aus gelochtem Vierkantstahl 24 mm

Schallänge cm	Bestell-Nr.	€
80	3504 3800	15,20
100	3504 3810	16,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Schalungsklemme

- Lackiert
- Doppelkeilsystem mit selbsttätigem Anzug für Wand- und Säulenschalungen im Betonbau

Rundeisen-Ø mm	Bodenplatte mm	Bestell-Nr.	€
4–10	42 x 105	3504 4060	3,14
8–13	50 x 120	3504 4070	4,14

ZUBEHÖR

Spindelzange für Schalungsklemme

- Mit beweglichem Griff

Bestell-Nr.	€
3504 4100	47,29

Spanngerät

- Für Federklemmen
- Perfektes und schnelles Ein- und Entschalen im Beton-Schalungsbau

Bestell-Nr.	€
3504 4160	70,00

Federklemme (Exzenterschloss)

Ausführung	Rundeisen-Ø mm	Bodenplatte mm	Bestell-Nr.	€
lackiert	5–10	75 x 110	3504 4120	3,57
verstärkt lackiert	5–10	75 x 110	3504 4125	4,00
verzinkt	5–10	75 x 110	3504 4130	3,71
verstärkt verzinkt	5–10	75 x 110	3504 4135	4,14

Keilklemme

- Lackiert
- Robust und praxisbewährt

Rundeisen-Ø mm	Bodenplatte ca. mm	Bestell-Nr.	€
4–8	90 x 60	3504 4180	2,00

Spindelspanner

- Für Keilklemme
- Robust und praxisbewährt

Bestell-Nr.	€
3504 4200	43,29

Baustütze BD

- Lackiert
- Verzinktes Stützenschloss
- Nach Euro-Norm EN 1065 (Klasse BID)
- Mit G-Haken für Grobeinstellungen in 10 cm Abstand
- Ausfallsicherung gegen Herausfallen des Innenrohrs
- Mit Flachkopf 140 x 140 x 8 mm

Typ	Ausziehbar von m	Bestell-Nr.	€
BD 25	1,52–2,5	3504 2985	a. Anfrage
BD 30	1,77–3	3504 2990	a. Anfrage

Baustütze IG

- Lackiert
- Nach Euro-Norm EN 1065
- Mit Innengewinde und verzinktem Stützenschloss
- Baustütze mit geschlossenem Gewinde

Klasse	Ausziehbar von m	Tragfähigkeit kN	Bestell-Nr.	€
A 30	1,87–3	10	3504 3001	a. Anfrage

Baustütze B

- Lackiert
- Nach Euro-Norm EN 1065 Klasse B
- Mit Innengewinde und verzinktem Stützenschloss
- Baustütze mit geschlossenem Gewinde

Typ	Ausziehbar von m	Bestell-Nr.	€
B30	1,76–3	3504 3002	a. Anfrage
B35	2,04–3,5	3504 3003	a. Anfrage
B40	2,35–4	3504 3004	a. Anfrage

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Baustütze BD

- Feuerverzinkt
- Mit Außengewinde
- Nach Euro-Norm EN 1065 (Klasse B/D)
- Mit G-Haken für Grobeinstellungen in 10 cm Abstand
- Robustes Trapezgewinde
- Ausfallsicherung gegen Herausfallen des Innenrohrs
- Mit Flachkopf 140 x 140 x 8 mm

Typ	Ausziehbar von m	Bestell-Nr.	€
BD 25	1,46–2,5	**3504 3101**	**a. Anfrage**
BD 30	1,75–3	**3504 3111**	**a. Anfrage**
BD 35	1,96–3,5	**3504 3121**	**a. Anfrage**
BD 40	2,27–4,1	**3504 3131**	**a. Anfrage**
BD 55	3,03–5,5	**3504 2981**	**a. Anfrage**

ZUBEHÖR

Schalungsstützenkopf, U-Form

- Feuerverzinkt
- Kopf für Schalungsstützen
- Eckwinkel verzinkt
- Zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
2,8	**3504 3300**	**13,50**

Dreifußständer

- Feuerverzinkt
- Drehbare Füße

Ausziehbar m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,90–1,50	7,9	**3504 3330**	**43,00**

ZUBEHÖR

Verschwertungsklammer

- Feuerverzinkt
- Für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungsstützen
- Für Stützengrößen von 48–76 mm Rohr-Ø

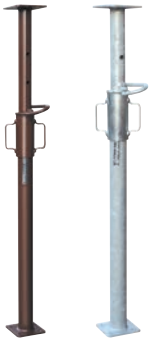
Bestell-Nr.	€
3504 3650	8,10

Palette für Dreifußständer

- Feuerverzinkt
- Rutschsichere Lagerung
- Aufnahmekapazität: bis zu 30 Dreifußständer

Abmessung L x B x H m	Bestell-Nr.	€
1,3 x 0,7 x 0,7	3504 3340	184,00

Fensterstütze



lackiert verzinkt

Ausführung	Ausziehbar von m	Bestell-Nr.	€
lackiert	0,9–1,5	3504 3600	37,60
verzinkt	0,9–1,5	3504 3605	43,70
lackiert	1,2–2	3504 3610	41,40
verzinkt	1,2–2	3504 3620	50,70

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Schrägstütze

- Universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen
- Funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde
- Grobeinstellung mit G-Haken
- Feineinstellung mit Gewindestück

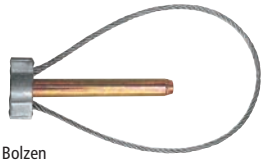
Ausführung	Ausziehbar von m	Bestell-Nr.	€
lackiert	1,8–3	3504 3400	71,25
lackiert	2,1–3,65	3504 3410	78,35
lackiert	2,5–4,3	3504 3420	88,20
verzinkt	1,8–3	3504 3440	98,65
verzinkt	2,1–3,65	3504 3450	109,15
verzinkt	2,5–4,3	3504 3460	118,40
verzinkt	4,2–6,2	3504 3430	152,60

ZUBEHÖR

Zubehör für Schrägstütze

- Universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen
- Funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde
- Grobeinstellung mit G-Haken, Feineinstellung mit Gewindestück

G-Haken

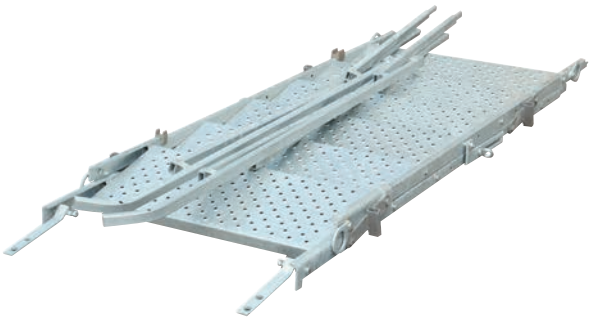


Bolzen

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Bolzen mit Schlaufe, 13 mm, verzinkt	3504 3510	6,70
Bolzen mit Schlaufe, 18 mm, verzinkt	3504 3520	9,20

Baustellentreppe

- EN 12811
- Inklusive 2 Handläufen
- 2 Laschen am oberen Ende ermöglichen die Anbringung an der Betondecke
- Universell einsetzbar
- Verzinkt
- Zur schnellen und sicheren Begehbarkeit auf Baustellen
- Mit den Bautreppen können Höhenunterschiede von bis zu 4,75 m mit nur einer Treppe überwunden werden



Stufen	Treppenlänge ca. mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
3	1030	44	**3505 0750**	**571,60**
6	1840	68	**3505 0751**	**817,90**
9	2650	92	**3505 0752**	**954,00**
12	3460	119	**3505 0753**	**1173,50**
15*	4270	139	**3505 0754**	**1366,40**

*Benötigt eine zusätzliche Unterstützung. Diese Unterstützung ist Bestandteil der 15-stufigen Treppe.

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Abstandsrohr

- Feuerverzinkt

Länge cm	Bestell-Nr.	€
60	3505 0450	13,00
100	3505 0460	15,70
150	3505 0480	21,40
180	3505 0490	23,00

Gerüstkupplung

- Für Rohre mit Außendurchmesser 48,3 mm
- Schlüsselweite 22 mm
- Bundmuttern gesenkgeschmiedet
- Feuerverzinkt EN 74

Ausführung	Anwendung	Bestell-Nr.	€
Normalkupplung 1.1/2"	für rechtwinklige Verbindungen von Rohren	3505 0300	5,20
Drehkupplung 1.1/2"	zur Verbindung von Rohren in beliebigem Winkel	3505 0310	6,30
Zugkupplung 1.1/2", Innen-Ø 38 bis 40 mm	für zugfeste Stoßverbindungen von Rohren	3505 0320	10,70

Normalkupplung

Gewindefußplatte

- Feuerverzinkt
- Mit Rohrspindel (Trapezgewinde)
- Grundplatte 150 x 150 mm
- Spindeldurchmesser 38 mm

Länge mm	Bestell-Nr.	€
350	3505 0600	15,80
500	3505 0610	19,70

Bau-Aufzugsrolle

- Mit Hakensicherung und Kreuzbügel, für Seile bis 22 mm Durchmesser

Tragkraft kg	Rad-Ø mm	Bestell-Nr.	€
200	190	3544 1706 ♦	39,89

Handaufzugseil

- Material: Spinnfaser, gedreht
- Beigebraun
- Mit einer Schlaufe, eingespleißtem Kuhwirbel und Karabinerhaken

WISSENSWERT

Seilende nicht anbinden und nicht mehr als 5 Meter Rest auf dem Boden belassen.

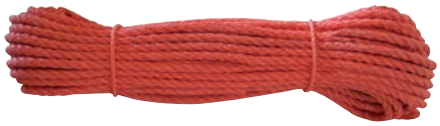
Ø mm	Länge m	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
16	10	38	3506 6890 ♦	40,78
16	20	38	3506 6900 ♦	57,24
16	30	38	3506 6910 ♦	74,10
20	10	68	3506 6920 ♦	49,20
20	20	68	3506 6930 ♦	74,30
20	30	68	3506 6940 ♦	80,76

Spinnfaserseil

- Material: Spinnfaser, Polypropylen
- Hanffarben
- Auf Scheibenspule

Ø mm	Länge m	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
6	100	250	3506 6950 ♦	32,56
8	100	375	3506 6960 ♦	54,47

Polypropylen-Seil



- Orange

Lieferung: Auf Docke.

Länge m	Stärke mm	Tragkraft kg	Inhalt m	Bestell-Nr.	€/m
20	8	125	20	3514 5479 ♦	8,03
20	10	185	20	3514 5480 ♦	11,03

Polypropylen-Bindestrick

- 4-schäftig
- Mit kleiner Schlaufe und Endklammer
- Weiß-blau

Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
8	2,5	3506 6990 ♦	1,23

Gerüst-Anbindestrick

- Aus Hanf, 4-schäftig
- Mit Endklammer und kleiner Schlaufe

Ø mm	Länge cm	Bestell-Nr.	€
8	200	3506 7000 ♦	1,27
8	300	3505 1062 ♦	1,87
10	250	3506 7010 ♦	2,09
10	400	3506 7020 ♦	3,14

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Universal-Geländerzwinge

- Anwendung an Balkonplatten, Brückengesimsen, Podesten und Treppenläufen, u. a. als Absturzsicherung
- Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der EN 13374
- Für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände
- Stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde
- Für Deckenstärken bis 40 cm einsetzbar
- Aufbauhöhe maximal 40 m, Abstand 2 m
- Feuerverzinkt

Größe	Verstellbereich cm	Bestell-Nr.	€
1	0–40	**3506 7030**	**61,50**
2	0–70	**3505 0695**	**69,30**

Schutzgeländerzwinge zum Keilen

- Höchste Sicherheit bei einfacher Montage
- Zur Absicherung von Treppenhäusern, Deckenöffnungen und Balkonplatten
- Für Decken bis 40 cm Stärke
- Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der EN 13374
- Für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände
- Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt

Ausführung	Pfostenlänge m	Pfostenabstand m	Bestell-Nr.	€
lackiert	1	2	**3505 0700**	**39,60**
feuerverzinkt	1	2	**3505 0705**	**52,50**

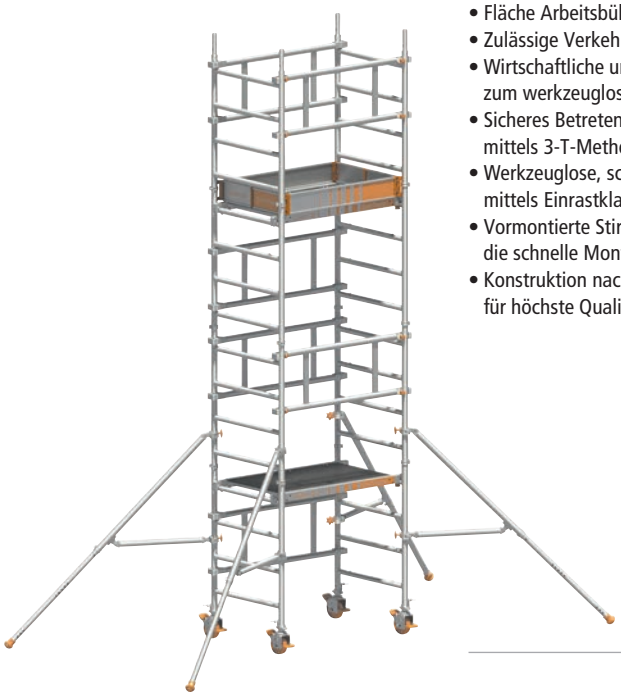
Schutzgeländerzwinge zum Schrauben

- Höchste Sicherheit bei einfacher Montage
- Kein Kantholzverschnitt
- Für Decken bis 40 cm Stärke
- Die Schutzgeländerzwinge entspricht den Anforderungen der EN 13374
- Für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände
- Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt
- Lackiert

Pfostenlänge m	Pfostenabstand m	Bestell-Nr.	€
1	2	**3505 0710**	**36,10**

Fahrgerüst SoloTower

Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.



- Kleines Fahrgerüst, welches sicher und einfach von nur einer Person bis zu einer Arbeitshöhe von 6,15 m aufgebaut werden kann
- Fläche Arbeitsbühne 0,75 x 1,13 m
- Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m² (Gerüstgruppe 3)
- Wirtschaftliche und ergonomische Lager-, Transport- sowie Baustellenlogistik durch weniger Bauteile, zum werkzeuglosen bau eines „Transportwagen", welcher in vorhandene Fahrzeuge passt
- Sicheres Betreten einer nächsthöheren Plattform aufgrund vormontierter Doppelgeländer mittels 3-T-Methode
- Werkzeuglose, schnelle und einfache Montage durch bewährte Layher Verbindungstechnik mittels Einrastklaue
- Vormontierte Stirn- und Längsbordbretter aus Aluminium zu einem Bordbrettkranz ermöglichen die schnelle Montage an der Plattform
- Konstruktion nach europäischer Norm für fahrbare Arbeitsbühnen DIN EN 1004, für höchste Qualität und Sicherheit

Standhöhe m	Bestell-Nr.	€
2,15	3505 4565	3145,60
3,15	3505 4566	3873,50
4,15	3505 4567	4255,60

Gerüst Uni Standard P2

Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

- Standleitern: aus Aluminium für Steckmontage
- Rückenlehnen und Diagonalen: aus Aluminium einfach einzurasten
- Arbeitsböden: aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg
- Robuste Lenkrollen: mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, lange Stahlspindeln zum Niveauausgleich
- Flexibeles Fahrgerüst für große Höhen
- Für Arbeiten an der Wand und an der Decke, an Maschinen, in technischen Anlagen, Betriebs- und Lagerhallen, innen und außen

WISSENSWERT

Vorschriftsmäßige Ruhepodeste für gefahrlosen Innenaufstieg bereits integriert. Für noch mehr Sicherheit und komfortableren Aufstieg kann das Uni Standard P2 auch mit Einhängeleitern ausgestattet werden.

Arbeitshöhe mm	Höhe Gerüst max. mm	Höhe Plattform max. mm	Gewicht gesamt kg	Bestell-Nr.	€
3200	2430	1200	81,9	3505 3671 x	1795,60
4350	3580	2350	181,5	3505 3672	2957,60
5350	4580	3350	216,4	3505 3673	3657,00
6350	5580	4350	243,3	3505 3674	4192,60
7350	6580	5350	278,2	3505 3675	4892,00
8350	7580	6350	305,1	3505 3676	5427,60
9380	8610	7380	391,2	3505 3677	6619,20
10380	9610	8380	418,1	3505 3678	7154,80
11380	10610	9380	453	3505 3679	7854,20
12380	11610	10380	479,9	3505 3680	8389,80
13380	12610	11380	514,8	3505 3681	9089,20

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Gerüst Zifa P2

- Grundgerüst: aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage
- Rückenlehnen und Diagonalen: aus Aluminium einfach einzurasten
- Arbeitsböden: aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage auch als Durchstiegbrücke für gefahrlosen Innenaufstieg
- Stabile Lenkrollen: (fest montiert) sorgen für besondere Standfestigkeit
- Faltbar
- Für Arbeiten in geringer Höhe
- Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch jede Zimmertür gefahren werden

Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe mm	Höhe Gerüst max. mm	Höhe Plattform max. mm	Gewicht gesamt kg	Bestell-Nr.	€
2860	1830	860	42	3505 3700 x	864,10
3610	2830	1610	58	3505 3701	1298,10
4760	3980	2760	140,5	3505 3702	2576,40
5760	4980	3760	169,6	3505 3703	3296,10
6760	5980	4760	192,2	3505 3704	3743,10
7760	6980	5760	218	3505 3705	2315,10

WISSENSWERT

Die Zifa Familie kann auch mit Gerüststützen ausgestattet werden. Informationen dazu entnehmen Sie bitte der zugehörigen Aufbau- und Verwendungsanleitung.

Gerüst Uni Breit P2

- Standleitern (1,5 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Rückenlehnen und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten
- Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100), auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg, vorschriftsmäßige Ruhepodeste bereits integriert
- Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit, lange Stahlspindeln zum Niveauausgleich

Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.

WISSENSWERT

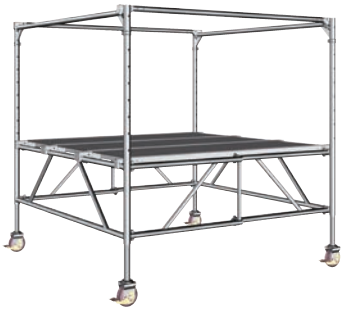
Basisverbreiterung: mit Fahrbalken aus Stahl, teleskopierbar. Für noch mehr Sicherheit und komfortableren Aufstieg kann das Uni Breit P2 auch mit breiten Trittstufen ausgestattet werden.

Typ	Arbeitshöhe m	Höhe m	Standhöhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1402101	3,2	2,43	1,2	111,7	3505 3688	2315,10
1402102	4,2	3,43	2,2	187,1	3505 3689	3433,30
1402103	5,2	4,43	3,2	240,3	3505 3690	4386,50
1402104	6,2	5,43	4,2	278,7	3505 3691	5185,60
1402105	7,2	6,43	5,2	331,9	3505 3692	6138,80
1402106	8,38	7,61	6,38	454,1	3505 3693	7580,70
1402107	9,38	8,61	7,38	514,2	3505 3694	8690,60
1402108	1,38	9,61	8,38	545,7	3505 3695	9333,00
1402109	11,38	10,61	9,38	605,8	3505 3696	10442,90
1402110	12,38	11,61	1,38	637,2	3505 3697	11085,30
1402111	13,38	12,61	11,38	697,4	3505 3698	12195,20

Staro Rollbock

- Für das Bearbeiten großer Deckenflächen oder für Montagen von Bauteilen bzw. Installationen unter der Decke
- Viel Bewegungsfreiheit und Platz zur griffbereiten Lagerung von Werkzeug und Material
- Grundgerüst aus Aluminium, Rückenlehnen und Zwischengeländer aus Aluminium sind einfach einzurasten
- Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage (BFU 100)
- Stabile Lenkrollen (Ø 150 mm) mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit
- Standrohr (1,95 m lang) mit Bohrungen im Abstand von 11 cm für Höhenanpassung

Layher. Einfach sicher. Die Steigtechnik.



Typ	Arbeitsbühne B x T m	Arbeitshöhe m	Höhe m	Standhöhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
7000	1,95 x 1,95	2,8–3,9	1,89–2,78	0,8–1,9	99,9	3505 3699	1952,30

Aluminium-Dachgerüst

- Freistehendes Arbeitsgerüst
- Verwendbar bei Dächern mit einer Neigung von 30° und 60°
- Belagebene: 2,0 kN/m², eingehängt im Abstand von 0,25 m
- Problemloses Arbeiten bis zu einer Höhe von 4 m

1-seitig

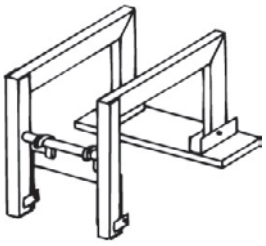
WISSENSWERT

Die Unfallverhütungsvorschriften (UVV) sind einzuhalten.

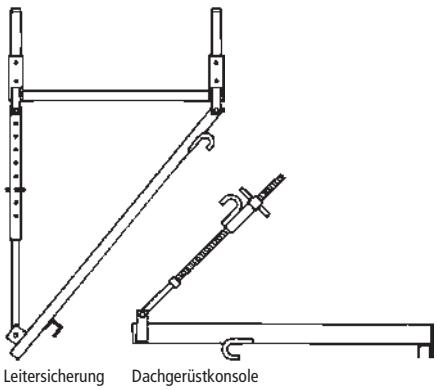
Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€
DK 1	1-seitig aufgebaut mit 1 Arbeitsbühne	3505 2175	1931,30
DK 2	2-seitig aufgebaut mit 2 Arbeitsbühnen	3505 2180	2920,20
DK 3	1-seitig aufgebaut mit 2 Arbeitsbühnen	3505 2185	2913,10
DK 4	2-seitig aufgebaut mit 4 Arbeitsbühnen	3505 2190	4755,00
DK 5	1-seitig aufgebaut mit 3 Arbeitsbühnen	3505 2195	4221,40

ZUBEHÖR

Zubehör für Aluminium-Dachgerüst



Firsteinhängung für Dachgerüstleiter



Leitersicherung Dachgerüstkonsole

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Dachgerüstleiter 3 m	3505 2095	159,70
Firsteinhängung für Dachgerüstleiter	3505 2100	121,80
Dachgerüstleiter für Firsteinhängung	3505 2105	285,00
Lagerholz	3505 2110	13,70
Leitersicherung	3505 2115	97,00
Dachgerüstkonsole	3505 2120	121,00
Leiterrahmen 2 m	3505 2125	172,60
Leiterrahmen 1 m	3505 2130	82,00
Horizontalrahmen Typ F	3505 2135	286,00
Durchgangsrahmen Typ F	3505 2140	304,00
Rückenlehne Typ F	3505 2145	63,80
Geländerrahmen	3505 2150	159,00
Diagonalstrebe Typ F (Systemdiagonale)	3505 2155	43,60
Seitenschutz klappbar, 3-teilig	3505 2160	83,10
Sicherungsrohr	3505 2165	64,40
Drehkupplung mit Flügelmutter	3505 2170	16,30

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

NIVELLIERGERÄT

SEITE 2/2

MESSRAD

SEITE 2/3

ROTATIONSLASER

SEITE 2/3

THEODOLIT

SEITE 2/4

BAUSTATIV

SEITE 2/7

NIVELLIERMASSSTAB

SEITE 2/9

LASER-ENTFERNUNGSMESSER

SEITE 2/19

BAULEITER-PLAN-HAUS

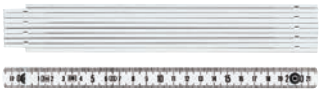
SEITE 2/29

RAHMENBANDMASS

SEITE 2/31

TASCHENBANDMASS

SEITE 2/31



HOLZ-GLIEDERMASSSTAB

SEITE 2/32

RAHMENBANDMASS

SEITE 2/33

WASSERWAAGE

SEITE 2/34

SCHLAUCHWASSERWAAGE

SEITE 2/35

ZIMMERMANNSWINKEL

SEITE 2/35

BAUWINKEL

SEITE 2/36

MAURERSCHNUR

SEITE 2/39

FÖRSTER- UND SIGNIERKREIDE

SEITE 2/41

MARKIERSPRAYS

SEITE 2/41

BAUFEUCHTE-MESSGERÄT

SEITE 2/44

Nivelliergerät X32

Nedo

IP54 | KOFFER

- Automatisches Baunivellier für höchste Ansprüche mit 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll
- Aufrechte Optik
- Stabiler Dreifuß mit 5/8" Anschlussgewinde

Lieferumfang: Nivellier X32, Senklot, Justiernadel und Koffer.

Objektivdurchmesser	**mm**	36
Kürzeste Zielweite	**m**	0,6
Dosenlibelle		8'/ 2 mm
Anschlussgewinde Dreifuß	**Zoll**	5/8
Genauigkeit		± 0,3"
Bestell-Nr.		**3506 8069 ♦**
€		**204,00**

Nivelliergerät X32-Set

Nedo

IP54 | KOFFER

- Automatisches Baunivellier für höchste Ansprüche mit 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll
- Aufrechte Optik
- Stabiler Dreifuß mit 5/8" Anschlussgewinde

Lieferumfang: Nivellier X32, 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle, Aluminium-Stativ, Senklot, Justiernadel und Koffer.

Objektivdurchmesser	**mm**	36
Kürzeste Zielweite	**m**	0,6
Dosenlibelle		8'/ 2 mm
Anschlussgewinde Dreifuß	**Zoll**	5/8
Genauigkeit		± 0,3"
Bestell-Nr.		**3506 8070 ♦**
€		**324,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Super-Messrad

- Robustes Zählwerk, vor- und rückwärtszählend
- Antrieb erfolgt über Zahnriemen
- Nullstellung erfolgt mittels Rückstellhebel
- Abstellbügel mit integrierter Feststellbremse
- Die Führungsstange kann zum Transport seitlich weggeklappt werden

Messbereich m	Auflösun m	Bestell-Nr.	€
0–9999,99	0,01	3514 5498 ♦	176,40

ZUBEHÖR

Koffer für Super-Messrad

Bestell-Nr.	€
3513 1510	134,00

KOFFER

Rotationslaser SIRIUS[1] H

- Vollautomatischer Horizontallaser
- Einknopfbedienung Easy Control
- Automatische Höhenüberwachung stoppt Laser bei starken Erschütterungen und vermeidet Höhenfehler
- Für Planierarbeiten, Garten- und Landschaftsbau, Baggerarbeiten etc.

Lieferumfang: Rotationslaser, Laserempfänger ACCEPTOR[2] digital mit mm-Anzeige und Heavy-Duty-Empfängerhalter, Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh, Ladegerät und Transportkoffer.

LASER KLASSE 2 IP65

Arbeitsbereich Ø mit Empfänger	m	400
Selbstnivellierbereich		±1 mm/10 m
Nivelliergenauigkeit	°	±5
Arbeitstemperatur	°	–20 bis +50
Scanwinkel	°	0; 6; 20; 50; 90
Rotationsgeschwindigkeit	U/min	0; 60; 120; 300; 600
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	nm	635
Betriebsdauer	h	30
Gewicht	kg	2,3
Bestell-Nr.		3514 4690 ♦
€		894,00

Rotationslaser SIRIUS[1] HV

- Vollautomatischer Horizontal- und Vertikallaser
- Automatische Höhenüberwachung stoppt Laser bei starken Erschütterungen und vermeidet Höhenfehler
- Lotstrahl nach unten und oben
- Manuelle Neigung in zwei Achsen
- Scan-Funktion und Punktmodus
- Zum Nivellieren und Fluchten im Innenausbau

Lieferumfang: Rotationslaser, Laserempfänger ACCEPTOR[2] digital mit mm-Anzeige und Heavy-Duty-Empfängerhalter, Fernbedienung, Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh, Ladegerät und Transportkoffer.

LASER KLASSE 2 IP65

Arbeitsbereich Ø mit Empfänger	m	300
Selbstnivellierbereich		±1 mm/10 m
Nivelliergenauigkeit	°	±5
Scanwinkel	°	0; 6; 20; 50; 90
Rotationsgeschwindigkeit	U/min	0; 60; 120; 300; 600
Arbeitstemperatur	°	–20 bis +50
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	nm	635
Betriebsdauer	h	30
Gewicht	kg	7,5
Bestell-Nr.		3514 4700 ♦
€		1044,00

Nivellier Z24

Nedo

IPX6 | KOFFER

- Automatisches Ingenieur-Nivellier mit 24-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Wasser- und staubgeschützt nach IP X6
- Großer Objektivdurchmesser von 36 mm
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kompensator Arbeitsbereich: ± 15'
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll

Lieferumfang: Nivellier, Senklot, Justiernadel, Koffer.

Optik		aufrecht
Objektivdurchmesser	**mm**	36,0
Kürzeste Zielweite	**m**	0,65
Multiplikationsfaktor		100
Kompensator Arbeitsbereich	**°**	± 15
Einstellgenauigkeit	**min**	± 0,5
Kreisteilung	**gon**	400
Empfindlich eit d. Libelle	**mm**	8'/2
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	**mm**	± 2,0
Anschlussgewinde	**Zoll**	5/8
Gewicht	**kg**	1,75
Bestell-Nr.		**3589 5600**
€		**284,00**

Nivellier Z32

Nedo

IPX6 | KOFFER

- Automatisches Ingenieur-Nivellier mit 32-facher Vergrößerung
- Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Wasser- und staubgeschützt nach IP X6
- Großer Objektivdurchmesser von 36 mm
- Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung
- Kompensator Arbeitsbereich: ± 15'
- Kontrastreiches Bild
- Prüfprotokoll

Lieferumfang: Nivellier, Senklot, Justiernadel, Koffer.

Optik		aufrecht
Objektivdurchmesser	**mm**	36
Kürzeste Zielweite	**m**	0,65
Multiplikationsfaktor		100
Kompensator Arbeitsbereich	**°**	± 15
Einstellgenauigkeit	**min**	± 0,3
Kreisteilung	**gon**	400
Empfindlich eit d. Libelle	**mm**	8'/2
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	**mm**	± 1
Anschlussgewinde	**Zoll**	5/8
Gewicht	**kg**	1,75
Bestell-Nr.		**3589 5601**
€		**382,00**

Theodolit ET-5

Nedo

IP54 | INKLUSIVE AKKU

KOFFER

- 2 große, gut ablesbare LC-Displays mit Beleuchtung
- 2 übersichtliche Bedienfelder
- Automatischer Vertikalkompensator, Arbeitsbereich ± 3'
- Mit optischem Lot mit 3-facher Vergrößerung oder mit Laserlot
- Horizontalteilkreis mit Rechts-/ Linksfunktion
- Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich
- Hold-Funktion für Horizontalkreis
- Abschaltautomatik nach 30 Minuten, deaktivierbar
- Stabiler Dreifuß mit 5/8" Anschlussgewinde

Lieferumfang: Theodolit, Batterien, Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Koffer.

Ausführung		optisches Lot	Laserlot
Objektivdurchmesser	**mm**	45	45
Kürzeste Zielweite	**m**	1,35	1,35
Auflösun	**"**	1 oder 5	1 oder 5
Winkelgenauigkeit	**"**	5	5
Röhrenlibelle		30"/ 2 mm	30"/2 mm
Dosenlibelle		8'/ 2 mm	8'/ 2 mm
Anschlussgewinde Dreifuß	**Zoll**	5/8	5/8
Arbeitstemperatur	**°C**	-20 bis +50	-20 bis +50
Energieversorgung		4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku	4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku
Genauigkeit		± 0,5 mm/ 1,5 m	± 1,5 mm/ 1,5 m
Laserlot		–	<1 mW, Laserklasse 2, 650 nm
Bestell-Nr.		**3511 0440**	**3511 0441**
€		**1500,00**	**1600,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Linienlaser X-Liner²

- Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser zum Nivellieren und Fluchten
- Gut sichtbare horizontale und vertikale Laserlinie, einzeln einschaltbar
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger ACCEPTOR line
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- Neigungsfunktion
- Universaladapter mit starkem Magnet und 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde

Nedo | LASER KLASSE 2 | IP54 | TASCHE

Genauigkeit	**mm/m**	± 0,3
Selbstnivellierbereich	**°**	± 4
Arbeitsbereich	**m**	ca. 50
Laser		Laserklasse 2M, 635 nm
Stromversorgung		3 x 1,5 V Mignon/ AA
Betriebsdauer	**h**	ca. 20
Anschlussgewinde	**Zoll**	1/4
Bestell-Nr.		**3511 0600**
€		**175,00**

Linienlaser X-Liner 360 2 green

- Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser zum Nivellieren, Fluchten Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau
- Gut sichtbare grüne horizontale 360° und vertikale Laserlinie
- Im kompakten Gehäuse sind die beiden vertikalen Laserebenen exakt rechtwinklig angeordnet
- Ihre Schnittachse, der Drehpunkt des abnehmbaren Dreifuß und der Lotpunkt sind identisch
- Der Feintrieb ermöglicht die schnelle und exakte Ausrichtung der Achsen
- Je ein Laserkreuz an zwei Wänden
- Zuverlässige magnetische Dämpfung
- 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde

Nedo | LASER KLASSE 2 | IP54 | TASCHE

Genauigkeit	**mm/m**	± 0,3
Selbstnivellierbereich	**°**	± 3
Arbeitsbereich	**m**	60
Laser		Laserklasse 2, 532 nm
Stromversorgung		4 x 1,5V AA Batterien
Anschlussgewinde	**Zoll**	1/4 & 5/8
Bestell-Nr.		**3519 9800**
€		**409,00**

Linienlaser X-Liner 3D green

- Selbstnivellierender Multilinien-Laser mit drei grünen 360°-Laserlinien
- Je ein Laserkreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke und am Boden
- Robuste Bauweise ermöglicht den Einsatz auf Baustellen
- Pulsfunktion für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger ACCEPTOR X green
- Die multifunktionale Wandhalterung kann mit einer Klemme am Deckenprofil, mit Hilfe von Magneten an Stahlträgern oder mit Hilfe einer Schraube an einer Wand befestigt werden
- Zuverlässige Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung
- 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde

Nedo | LASER KLASSE 2 | IP54 | KOFFER

Genauigkeit	**mm/m**	± 0,3
Selbstnivellierbereich	**°**	± 3
Arbeitsbereich	**m**	ca. 50
Stromversorgung		4 x 1,5V AA Batterien
Anschlussgewinde	**Zoll**	1/4 & 5/8
Bestell-Nr.		**3519 9810**
€		**542,00**

Universallaser Linus[1] HV

Nedo

LASER KLASSE 2 | IP65 | KOFFER

- Mit 90°-Funktion
- Selbstnivellierender Universallaser
- Zum Nivellieren, Fluchten, Loten und komfortablen Abtragen rechter Winkel
- Selbstnivellierbereich ± 5° (motorische Horizontierung)
- Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse IP 65
- Inklusive Laserempfänger ACCEPTORLine mit mm-Anzeige

Genauigkeit	**mm/m**	± 1 /10
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Arbeitsbereich		bis zu 200 m mit Empfänger ACCEPTORLine
Laser		Laserklasse 2M, 635-650 nm
Stromversorgung		Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Betriebsdauer	**h**	ca. 30
Anschlussgewinde	**Zoll**	5/8
Bestell-Nr.		**3514 5140**
€		**1249,00**

Rotationslaser PRIMUS²-Generation

Nedo

LASER KLASSE 2 | IP66 | KOFFER | 3 JAHRE GARANTIE

- High-Power-Laser-Diode (Laserklasse 3R) oder mit Laserklasse 2 lieferbar
- Selbstnivellierbereich ± 5° (motorisch mit automatischer Überwachung)
- Genauigkeit ± 0,5 mm/10 m
- Arbeitsbereich Ø 700 m mit Empfänger
- Schutzklasse IP 66
- Sorglos-Paket mit 3 Jahren Garantie und jährlicher, kostenloser Überprüfung innerhalb der Garantiezeit

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Rotationslaser PRIMUS² H, horizontal, inklusive Laserempfänger ACCEPTORpro mit mm-Anzeige	**3511 0602**	**1432,00**
Zweiachs-Neigungslaser PRIMUS² H2N, inklusive Kombimodul COMMANDER² H2N mit mm-Anzeige	**3511 0603**	**2049,00**
Zweiachs-Neigungslaser PRIMUS² H2N+, inklusive Kombimodul COMMANDER² H2N mit mm-Anzeige und Neigungsüberwachung	**3511 0604**	**2365,00**
Rotationslaser PRIMUS² HVA horizontal/vertikal mit Auto-Align-Funktion und Kombimodul COMMANDER² HVA	**3511 0605**	**1709,00**
Rotationslaser PRIMUS² HVA2N, horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser mit Auto-Align-Funktion und Neigungsüberwachung, inklusive Kombimodul COMMANDER² HVA2N mit mm-Anzeige	**3511 0606**	**2682,00**

Kanalbaulaser Tubus 2

Nedo

LASER KLASSE 2 | IP68 | KOFFER

- SmartControl für einfache, intuitive Bedienung
- Grüne Laserdiode für beste Sichtbarkeit
- Kompakte Abmessung für Einsatz in engen Rohrbiegungen und Rohren ab 125 mm Ø
- Laser und Fernbedienung mit LED-Display
- Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung für beste Sende-Performance
- Manuelle Fluchtungsfunktion
- Neigungsmessfunktion
- Querneigungskompensation, auch beim Loten
- Einstellbare Vibrationsempfindlichkei
- Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Rohre mit kleinem Durchmesser
- Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung

Genauigkeit	**mm/m**	± 0,05
Selbstnivellierbereich		-15 % bis + 40 %
Neigungsbereich		-15 % bis + 40 %
Laser		Laserklasse 2
Betriebsdauer	**h**	bis zu 40 h
Stromversorgung		Li-Ionen Akku
Anschlussgewinde	**Zoll**	5/8
Bestell-Nr.		**3514 5150**
€		**3834,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Aluminium-Baustativ

- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- Mit flachem Stativkop
- Schnellklemmung
- Tragegurt

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Transportlänge mm	Stativteller-Ø mm	Bestell-Nr.	€
0,93	1,54	990	140	**3506 8071 ♦**	**66,00**

Kurbelstativ

- Indirekter Kurbelantrieb mit Untersetzungsgetriebe
- Höhe bei schweren Lasern fein einstellbar
- Verhindert Herunterfahren des Lasers beim Öffnen der Arretierung

0,78–2,03 m

Arbeitshöhe (min.)	**m**	0,78	0,8
Arbeitshöhe (max.)	**m**	2,03	2,76
Transportlänge	**m**	1,02	1,06
Teleskop		1-fach	2-fach
Kurbelhub	**mm**	545	580; 642
Ø Stativteller	**mm**	110	110
Halteschraube		5/8" Gewinde	5/8" Gewinde
Gewicht	**kg**	5,1	5,32
Bestell-Nr.		**3514 4710 ♦**	**3514 4720 ♦**
€		**221,40**	**239,60**

Teleskop-Messlatte

Nedo

- Direktes Ablesen des Höhenunterschieds
- Für alle Messungen von Bodenhöhen

Lieferumfang: Inklusive Clips-Libelle.

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Bestell-Nr.	€
1,22	4	3514 4730 ♦	37,40
1,22	5	3514 4740 ♦	39,90

Telemeter

Nedo

- Teleskopelemente mit Kunststoffführungen
- Arretierung durch funktionelle Druckknopfrastung
- Für Innen- und Außenmaße
- Geeignet für Hoch- und Tiefbau, Innenausbau, Messebau und beim Gerüstbau

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Bestell-Nr.	€
1,12	5	3513 2150 ♦	253,75

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Nivelliermaßstab Geomess

- Aus Holz
- Stabile Messingscharniere
- cm-E-Teilung
- Abwechselnd je Meter rot/schwarz beschriftet
- Rückseite weiß mit schwarzer mm-Teilung

Länge m	Gliederanzahl	Bestell-Nr.	€
3	6	3512 0410 ♦	88,31
3	10	3512 0420 ♦	90,34

Flexilatte

- Für komplizierte Messungen von Höhenunterschieden
- Die Nullmarke in der Lattenmitte kann über einen ausziebaren Fuß bequem auf die Ziellinie des Instruments eingestellt werden
- Vorzeichenrichtige Höhenunterschiede können sofort ermittelt werden
- Baustellen-Nivellierlatte zur Vereinfachung von Messungen auch mit rotierenden Lasern

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Bestell-Nr.	€
1,31	2,42	3512 0515 ♦	55,83

Baufluchtstab

- Für einfache Einsteckarbeiten im Bausektor

Ausführung	Material	Oberfläch	Länge m	Bestell-Nr.	€
Rund-Spitze	Stahl (Rohr)	hart-PVC-beschichtet	2	3514 5499 ♦	13,30
Rund-Spitze	Stahl (Rohr)	hart-PVC-beschichtet	2,16	3512 1050 ♦	16,65
steckbar mit 2. Spitzen	Stahl (Rohr)	hart-PVC-beschichtet	2,16	3506 7810 ♦	22,80

Fluchtstabstativ

- Metall-Dreibein
- Fluchtstäbe werden mittels kugelgelagerter Halteklammer festgehalten

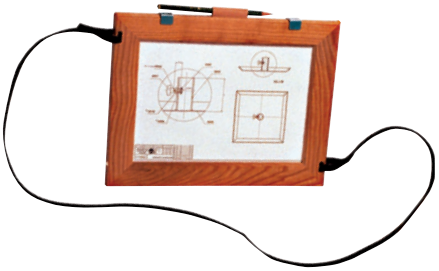
Arbeitshöhe (max.) m	Bestell-Nr.	€
1	3512 1201 ♦	39,08

Lattenrichter

- Metall
- Justierbar
- Empfindlichkeit 25'/2 m
- Anschraubbar

Bestell-Nr.	€
3512 1320 ♦	17,26

Feldbuchrahmen



- Holzrahmen, DIN A4
- Aluminiumplatte als Schreibunterlage
- Klarsichtfolie schützt die Zeichnungen
- Für Notizen und Zeichnungen auf der Baustelle

Bestell-Nr.	€
3512 1400 ♦	90,34

Leichtmessrad ECONO

- Robustes, ergonomisches Design
- Genaue Messergebnisse durch abriebfestes Präzisionsrad und Präzisionszählwerk
- Pistolengriff mit integrierter Bremstaste

Lieferung: Mit Rucksack.

Messbereich m	Auflösun m	Bestell-Nr.	€
0–9999,9	0,01	3514 4810 ♦	153,20

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Teleskop-Messstab mEssfix

- Aluminium
- Auszugslänge an Sichtfenster ablesbar
- Robustes, eingebautes Messband mit mm-Teilung und überdimensionierter Aufwickelvorrichtung für extreme Beanspruchung
- Besonders geeignet zum Messen lichter Maße

Messbereich (min.) m	Messbereich (max.) m	Messgenauigkeit (±) mm	Bestell-Nr.	€
0,7	3	1	3513 2000 ♦	298,41
1,07	5	1	3513 2020 ♦	364,39

Winkelmessgerät Winkelfix

- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Robuste Ausführung
- Schnelle und zuverlässige Ablesung der Winkel von der Analoganzeige

Modell	Schenkel-länge mm	Mess-bereich °	Genauig-keit °	Ab-lesung °	Zirkel-spitze	Schenkel-anordnung	Bestell-Nr.	€
Mini	430	180	0,25	0,5	Nein	Ineinander	3513 2200 ♦	161,39
Maxi	600	180	0,25	0,5	Ja	Nebeneinander	3513 2210 ♦	213,15

Digital-Winkelmessgerät Winkeltronic

- Symmetrische Anordnung der Schenkel
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- LC-Display, beleuchtet
- HOLD-Funktion
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Stromversorgung: 2 Mignon-Batterien AA/LR6

Lieferumfang: Inklusive Hülle.

Schenkellänge mm	Messbereich °	Genauigkeit °	Ablesung °	Bestell-Nr.	€
450	0–352	0,1	0,05	3514 5160 ♦	262,89
600	0–355	0,1	0,05	3514 5170 ♦	279,13

Digital-Winkelmessgerät Winkeltronic Easy

- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- HOLD-Funktion
- Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich
- Abschaltautomatik deaktivierbar
- Stromversorgung 2 Mignon-Batterien AA/LR6
- Außen- und Innenwinkelmessung möglich

Lieferung: Mit Hülle.

Schenkellänge mm	Messbereich °	Genauigkeit °	Ablesung °	Bestell-Nr.	€
400	0–200	0,2	0,1	3513 2320 ♦	186,76

Nivelliergerät NA 300-Serie

Leica Geosystems

IP54 | KOFFER

- Für tägliche Nivellieraufgaben
- Für alle Anforderungen höchste Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit
- Horizontales Nivellier mit der höchstmöglichen Genauigkeit und Zuverlässigkeit
- Multiplikationsfaktor 100
- Objektivdurchmesser: 36 mm
- Für den täglichen Einsatz in jeder Umgebung geeignet
- Robuste Ausführung für den täglichen Einsatz unter härtesten Bedingungen
- Ergonomisches Design
- IP54: wasser-, staub- und schmutzgeschützt

Typ		NA320	NA324	NA332
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	**mm**	2,5	2	1,8
Vergrößerung		20 x	24 x	32 x
Kürzeste Zielweite	**m**	<1	<1	<1
Genauigkeit	''	<0,5	<0,5	<0,5
Horizontalkreis	°	360	360	360
Temperaturbereich	**°C**	–20 bis +40	–20 bis +40	–20 bis +40
Bestell-Nr.		**3589 5631 ♦**	**3589 5632 ♦**	**3589 5633 ♦**
€		**236,60**	**241,80**	**272,60**

Nivelliergerät NA 500-Serie

Leica Geosystems

KOFFER | IP56

- Messungen für beliebige Nivellementaufgaben mit höchster Präzision
- Bietet höchste Präzision, ergonomische Handhabung und robuste Ausführung
- Mit dem Zieldiopter kann die Nivellierlatte schnell und einfach anvisiert werde
- Multiplikationsfaktor 100
- Objektivdurchmesser: 36 mm
- Einzigartiges Design
- IP56: wasser- und staubgeschützt

Typ		NA532	NA524	NA520
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	**mm**	1,6	1,9	2,5
Vergrößerung		32x	24x	20x
Genauigkeit	''	<0,5	<0,5	<0,5
Horizontalkreis	°	360	360	360
Temperaturbereich	**°C**	–20 bis +50	–20 bis +50	–20 bis +50
Bestell-Nr.		**3514 5503 ♦**	**3514 5504 ♦**	**3514 5505 ♦**
€		**365,20**	**329,20**	**298,30**

Nivelliergerät NA 700-Serie

Leica Geosystems

IP57

- Vibration schwerer Baumaschinen beeinträchtigt die Genauigkeit nicht
- Keine regelmäßigen Überprüfungen in der Werkstatt oder Neuanpassungen erforderlich
- Extreme Robustheit und höchste Messgenauigkeit
- Anzeige neben dem Zielfernrohr in Grad oder Neugrad
- Keine Beeinträchtigungen durch Regen, Bewölkung, Sonne oder Schatten
- Objektivdurchmesser: 30 mm
- Multiplikationsfaktor 100
- Hohe Lichtstärke
- Nitrogefülltes Fernrohr vermeidet das Beschlagen
- IP57: wasser-, staub- und schmutzgeschützt

Typ		NA720	NA724	NA730plus
Standardabweichung für 1 km Doppelnivellement	**mm**	2,5	2	0,7
Vergrößerung		20x	24x	30x
Genauigkeit	''	<0,5	<0,5	<0,5
Horizontalkreis	°	360	360	360
Temperaturbereich	**°C**	–20 bis +50	–20 bis +50	–20 bis +50
Bestell-Nr.		**3514 5506 ♦**	**3514 5507 ♦**	**3514 5508 ♦**
€		**442,30**	**545,20**	**822,90**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kreuzlinien- und Punktlaser Lino L2P5G-1

- Selbstnivellierender Kreuzlinien- und Punktlaser
- Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen
- Ideal für Ausrichtungsarbeiten (z. B. Fliesenlegen, Trockenbau, Trennwände und Elektroinstallationen) sowie Lotpunktprojektionen und das Abstecken oder Übertragen von gemessenen Punkten
- Bis zu 44 Stunden Betrieb mit einer Akkuladung
- Robustes Design, IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Laser, Lithium-Ionen Akku mit Ladegerät, Kurzanleitung, Zieltafel, magnetischer Multifunktionsadapter, Wandhalterung, Koffer.

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP54 | KOFFER

Reichweite ohne Empfänger	**m**	35
Reichweite mit Empfänger	**m**	80
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laserfarbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	525
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	4
Bestell-Nr.		**3514 5509 ♦**
€		**605,90**

Kreuzlinienlaser Lino L2G-1

- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen
- Bis zu 44 Stunden Betrieb mit einer Akkuladung
- Robustes Design, IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Laser, Lithium-Ionen Akku mit Ladegerät, Kurzanleitung, Zieltafel, magnetischer Multifunktionsadapter, Adapter, Koffer.

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP54 | KOFFER

Reichweite ohne Empfänger	**m**	35
Reichweite mit Empfänger	**m**	80
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laserfarbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	525
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	4
Bestell-Nr.		**3514 5510 ♦**
€		**441,30**

Kreuzlinienlaser Lino L2-1-Set

- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen
- Bis zu 44 Stunden Betrieb mit einer Akkuladung
- Robustes Design, IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Laser, Lithium-Ionen Akku mit Ladegerät, Kurzanleitung, Zieltafel, magnetischer Multifunktionsadapter, Koffer.

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP54 | KOFFER

Reichweite ohne Empfänger	**m**	25
Reichweite mit Empfänger	**m**	80
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	4
Bestell-Nr.		**3514 5511 ♦**
€		**266,40**

Kreuzlinien- und Punktlaser Lino L2P5-1

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP54

KOFFER

- Selbstnivellierender Kreuzlinien- und Punktlaser
- Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen
- Ideal für Ausrichtungsarbeiten (z. B. Fliesenlegen, Trockenbau, Trennwände und Elektroinstallationen) sowie Lotpunktprojektionen und das Abstecken oder Übertragen von gemessenen Punkten
- Bis zu 44 Stunden Betrieb mit einer Akkuladung
- Robustes Design, IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Laser, Lithium-Ionen Akku mit Ladegerät, Zieltafel, Kurzanleitung, Kalibrierzertifikat, Koffer

Reichweite ohne Empfänger	**m**	25
Reichweite mit Empfänger	**m**	80
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	4
Bestell-Nr.		**3514 5512 ♦**
€		**441,30**

Kreuzlinienlaser Lino L2-Set

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP54

- Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser
- Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen
- Bis zu 44 Stunden Betrieb mit einer Akkuladung
- Robustes Design, IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Laser, 3 AA-Batterien, Zieltafel, Kurzanleitung, magnetischer Multifunktionsadapter, Schutztasche.

Reichweite ohne Empfänger	**m**	25
Reichweite mit Empfänger	**m**	80
Anzahl Laserlinien (vertikal)		1
Anzahl Laserlinien (horizontal)		1
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
Selbstnivellierbereich (±)	**°**	4
Bestell-Nr.		**3514 5513 ♦**
€		**204,70**

Laserempfänger Lino RGR 200

Leica Geosystems

IP65

- Erweitert die Reichweite auf bis zu 80 Meter
- Großer Erfassungsbereich
- Unterstützt sowohl rote als auch grüne Linienlaser
- Akustische Rückmeldung
- 2 beleuchtete Displays
- IP65: spritz- und schmutzwassergeschützt
- Kompatibel mit Leica L2, L2G, L2P5, L2P5G, L6R, L6G, L4P1

Arbeitsbereich	**m**	2–80
Messgenauigkeit	**mm**	±1.0/±3,0
Laser-Wellenlänge	**nm**	635 (rot), 525 (grün)
Gewicht	**kg**	0,25
Bestell-Nr.		**3514 5514 ♦**
€		**215,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Multilinienlaser Lino L6R

- Selbstnivellierender Laser
- 3x360° Laserlinienprojektion für multidirektionale Ausrichtung
- Für den Innenbereich geeignet
- Laserlinenstärke einstellbar (100 %/75 %/50 %)
- Merkt sich beim Einschalten die bevorzugte Einstellung
- IP 54: staub- und spritzwassergeschützt

L6Rs-1

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2

IP54

Typ		L6Rs-1	L6R-1
Reichweite	m	25	25
Reichweite mit Empfänger	m	70	70
Anzahl Laserlinien (vertikal)		2 x 360°	2 x 360°
Anzahl Laserlinien (horizontal)		360 °	360 °
Laserfarbe		rot	rot
Laser-Wellenlänge	nm	635	635
Selbstnivellierbereich	°	± 4	± 4
Lieferumfang		Laser, 3 AA Batterien, Zieltafel, Kurzanleitung, Tasche	Laser, Lithium-Ionen Akku mit Ladegerät, Zieltafel, Kurzanleitung, mangnetischer Adapter, Universaladapter, Koffer
Bestell-Nr.		**3514 5515 ♦**	**3514 5516 ♦**
€		**410,40**	**616,20**

L6R-1

Multilinienlaser Lino L6G

- Selbstnivellierender Laser
- 3x360° Laserlinienprojektion für multidirektionale Ausrichtung
- Für den innenbereich geeignet
- Laserlinenstärke einstellbar (100 %/75 %/50 %)
- Merkt sich beim Einschalten die bevorzugte Einstellung
- IP 54: staub- und spritzwassergeschützt

L6Gs-1

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2

IP54

Typ		L6Gs-1	L6G-1
Reichweite	m	35	35
Reichweite mit Empfänger	m	70	70
Anzahl Laserlinien (vertikal)		2 x 360°	2 x 360°
Anzahl Laserlinien (horizontal)		360 °	360 °
Laserfarbe		grün	grün
Laser-Wellenlänge	nm	525	525
Selbstnivellierbereich	°	± 4	± 4
Lieferumfang		Laser, 3 AA Batterien, Zieltafel, Kurzanleitung, Tasche	Laser, Lithium-Ionen Akku mit Ladegerät, Zieltafel, Kurzanleitung, mangnetischer Adapter, Universaladapter, Koffer
Bestell-Nr.		**3514 5517 ♦**	**3514 5518 ♦**
€		**605,90**	**708,70**

L6G-1

Kreuzlinienlaser Lino P5-1

- Selbstnivellierender Punktlaser
- Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen
- Auf Knopfdruck werden 5 präzise Referenzpunkte projiziert
- Robustes Design, IP54 staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Laser, 3 AA Batterien, Zieltafel, Kurzanleitung, magnetischer Multifunktionsadapter, Koffer.

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2

IP54

KOFFER

Reichweite	m	30
Anzahl Laserpunkte		5
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	nm	635
Selbstnivellierbereich (±)	°	4
Bestell-Nr.		**3514 5519 ♦**
€		**266,40**

Multilinienlaser Lino L4P1

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP54 | KOFFER

- Für alle Innenanwendungen
- Die 180°-Vertikal- und Horizontallinien und die fünf Layoutpunkte ermöglichen einfaches und präzises Nivellieren, Ausrichten und schnelles Loten
- Austrittwinkel 240°–360° vertikal seitlich, > 130° vertikal frontal, 180° horizontal
- Multi-Linienprojektion
- Durch Laserpunkte und -linien mit großem Austrittswinkel werden z. B. 90°-Aufmaße erstellt oder Lotpunkte einfach und schnell vom Boden an die Decke übertragen
- Grundplatte lässt sich um 360° drehen
- Intelligentes Stromversorgungskonzept mit Li-Ion-Akkus
- Kann im laufenden Betrieb geladen werden

Lieferumfang: Multilinienlaser, Li-Ion Akkupack inkl. Ladegerät, Zeittafel, Koffer.

Reichweite	**m**	15
Reichweite mit Empfänger	**m**	bis 80
Anzahl Laserpunkte		1
Anzahl Laserlinien		4
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
Selbstnivellierbereich	**°**	± 3
Bestell-Nr.		**3589 6632 ♦**
€		**616,20**

Baulaser Rugby 610 + Rod Eye

Leica Geosystems

LASER KLASSE 1 | IP67 | INKLUSIVE AKKU | KOFFER

- Ein-Tasten-Bedienung - einfach und zuverlässig
- Selbstnivellierung, horizontal
- Wasser- und staubdicht
- Schlagfestes Verbundgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Kein Neigungsbetrieb
- Betonieren, Fundamente setzen oder Stützen platzieren

Rod Eye 120 Basic

Rugby 610

Typ		Rugby 610 + Rod Eye 120 Basic	Rugby 610 + Rod Eye 120 Basic	Rugby 610 + Rod Eye 140 Classic
Arbeitsbereich-Ø	**m**	800	800	1100
Laserfarbe		rot	rot	rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635	635	635
Rotationsgeschwindigkeit	**1/s**	10	10	10
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 2,2/30	± 2,2/30	± 2,2/30
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50	–20 bis +50	–20 bis +50
Abmessung B x T x H	**mm**	239 x 192 x 212	239 x 192 x 212	239 x 192 x 212
Lieferumfang		Laser, Empfänger, Lithium-Ion Akku mit Ladegerät, Tragekoffer	Laser, Empfänger, AA Batterien, Tragekoffer	Laser, Empfänger, Lithium-Ion Akku mit Ladegerät, Tragekoffer
Bestell-Nr.		**3514 5200 ♦**	**3514 5522 ♦**	**3589 6635**
€		**1114,00**	**874,30**	**1027,22**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Baulaser Rugby 620 + Rod Eye

- Vielseitig, schnell und robust
- Selbstnivellierung, horizontal
- Wasser- und staubdicht
- Schlagfestes Verbundgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Neigungen bis zu 8 % sind manuell in zwei Achsen einstellbar
- Betonieren, Fundamente setzen oder Stützen platzieren

Lieferumfang: Laser, Empfänger, Lithium Ionen Akkus mit Ladegerät, Koffer.

Rod Eye 140 Classic

Rugby 620

Typ		Rugby 620 + Rod Eye 120 Classic	Rugby 620 + Rod Eye 140 Classic
Arbeitsbereich-Ø	**m**	800	1100
Laserfarbe		rot	rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635	635
Rotationsgeschwindigkeit	**1/s**	10	10
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 2,2/30	± 1,5/30
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50	–20 bis +50
Abmessung B x T x H	**mm**	239 x 192 x 212	239 x 192 x 212
Bestell-Nr.		**3514 5210**	**3589 6637**
€		**1,11**	**1088,33**

Baulaser Rugby 640

- Speziell für die hohen Ansprüche im Baubereich konzipiert
- Wasser- und staubdicht
- 4 Rotationsgeschwindigkeiten
- Schlafmodus zur Batterieschonung
- Schlagfestes Verbundgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Selbstnivellierender Horizontal- und Vertikallaser mit 90°-Lotstrahl und manueller Neigungseingabe in zwei Achsen
- Geeignet für Nivellier-, Ausricht- und Absteckarbeiten in Innen- und Außenbereichen

Lieferumfang: Laser, Empfänger, Lithium Ionen Akkus mit Ladegerät, Koffer.

Rod Eye 140 Classic

Rugby 640

Typ		Rugby 640 + Rod Eye 120	Rugby 640 + Rod Eye 140 Classic
Arbeitsbereich-Ø	**m**	500	600
Laserfarbe		rot	rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635	635
Rotationsgeschwindigkeit	**1/s**	0; 2; 5; 10	0; 2; 5; 10
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5	± 5
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 2,2/30	± 2,2/30
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50	–20 bis +50
Abmessung B x T x H	**mm**	239 x 192 x 212	239 x 192 x 212
Bestell-Nr.		**3514 5220**	**3589 6639**
€		**1188,33**	**1249,44**

Baulaser Rugby 680

- Speziell für hohe Ansprüche im Baubereich konzipiert
- Wasser- und staubdicht
- Verfügen über ein schlagfestes Verbundgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Halbautomatische Baulaser mit digitaler Neigungsmöglichkeit
- Die Neigungen können in einer oder zwei Achsen eingegeben werden
- Die einzigartige Smart Slope-Funktion überwacht Zeit- und Temperaturveränderungen
- Geeignet zum Ermitteln, Übertragen und Kontrollieren von waagerechten und geneigten Ebenen

Lieferumfang: Laser, Empfänger, Lithium Ionen Akkus mit Ladegerät, Koffer.

Rod Eye 140

Rod Eye 160

Rugby 680

Typ		Rugby 680 + Rod Eye 140 Classic	Rugby 680 + Rod Eye 160 Digital
Arbeitsbereich-Ø	**m**	900	1100
Laserfarbe		rot	rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635	635
Rotationsgeschwindigkeit	**1/s**	10	10
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 1,5/30	± 1,5/30
Neigungsfunktion		± 8° in zwei Achsen	± 8° in zwei Achsen
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50	–20 bis +50
Abmessung B x T x H	**mm**	239 x 192 x 212	239 x 192 x 212
Bestell-Nr.		**3589 6643**	**3589 6644 ♦**
€		**1849,44**	**2101,40**

Baulaser Rugby 640

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP67 | INKLUSIVE AKKU | KOFFER

- Speziell für die hohen Ansprüche im Baubereich konzipiert
- Wasser- und staubdicht
- 4 Rotationsgeschwindigkeiten
- Schlafmodus zur Batterieschonung
- Schlagfestes Verbundgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Selbstnivellierender Horizontal- und Vertikallaser mit 90°-Lotstrahl und manueller Neigungseingabe in zwei Achsen
- Geeignet für Nivellier-, Ausricht- und Absteckarbeiten in Innen- und Außenbereichen

Lieferumfang: Laser, Empfänger, Lithium Ionen Akkus mit Ladegerät, Koffer.

Rod Eye 160

Arbeitsbereich-Ø	**m**	600
Laserfarbe		rot
Laser-Wellenlänge	**nm**	635
Rotationsgeschwindigkeit	**1/s**	0; 2; 5; 10
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 2,2/30
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50
Abmessung B x T x H	**mm**	239 x 192 x 212
Bestell-Nr.		**3589 6640 ♦**
€		**1484,30**

Baulaser Rugby 640G

Leica Geosystems

LASER KLASSE 2 | IP67 | INKLUSIVE AKKU | KOFFER

- Speziell für die hohen Ansprüche im Baubereich konzipiert
- Wasser- und staubdicht
- 4 Rotationsgeschwindigkeiten
- Schlafmodus zur Batterieschonung
- Schlagfestes Verbundgehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit robustem Gummischutz
- Selbstnivellierender Horizontal- und Vertikallaser mit 90°-Lotstrahl und manueller Neigungseingabe in zwei Achsen
- Geeignet für Nivellier-, Ausricht- und Absteckarbeiten in Innen- und Außenbereichen

Lieferumfang: Laser, Empfänger, Lithium Ionen Akkus mit Ladegerät, Koffer.

Rod Eye 120 Basic

Arbeitsbereich-Ø	**m**	400
Laserfarbe		grün
Laser-Wellenlänge	**nm**	520
Rotationsgeschwindigkeit	**1/s**	0; 2; 5; 10
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 2,2/30
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50
Abmessung B x T x H	**mm**	239 x 192 x 212
Bestell-Nr.		**3514 5525 ♦**
€		**1787,70**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ D510

- Handliches Laser-Distanzmessgerät mit Minimum-/Maximummessung
- Dauermessung
- Additions-/Subtraktionsfunktion
- Flächen- und Volumenmessung sowie Pythagorasfunktion
- Zusätzlich ausgestattet mit Displaybeleuchtung
- Historienspeicher und multifunktionales Endstück
- Distanz-, Flächen- und Volumenberechnung
- Bestimmung indirekter Höhen und Weiten
- Mit scharfem Farbdisplay und digitalem 4-fach-Zoom
- X-Range Power Technologie
- Mit Displaybeleuchtung und gratis Windows-Software
- Kostenlose App für iOS und Android
- Mit Selbstauslöser und Bluetooth®
- Berechnet automatisch Raummaße, wie z. B. Raumumfang, Wand- und Deckenflächen, misst Neigungen bis 360° und horizontale Distanzen über Hindernisse hinweg
- Erlaubt das Anvisieren weit entfernter Ziele auch in sehr heller Umgebung und das Messen von Dachschrägen und Fassaden

Leica Geosystems

IP65

Typ		DISTO D510	DISTO D510 Profise
Reichweite	m	200	200
Minimal-Funktion		Ja	Ja
Maximal-Funktion		Ja	Ja
Volumenberechnung		Ja	Ja
Dachlänge und -neigung		Ja	Ja
Pythagoras (indirekte Messung)		Ja	Ja
Addition/Subtraktion		Ja	Ja
Flächenberechnung		Ja	Ja
Messbereich Neigung (max.)	°	360	360
Trapezberechnung		Ja	Ja
Winkelberechnung		Nein	Nein
Integrierte Zieloptik		Ja	Ja
Zoomfunktion der Zieloptik		Ja	Ja
Messgenauigkeit (±)	mm	1	1
Einheiten Messwert		m, ft, in, yd	m, ft, in, yd
Länge	mm	143	143
Breite	mm	58	58
Höhe	mm	29	29
Lieferumfang		Entfernungsmesser, 2 AA Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe, Kurzanleitung	Entfernungsmesser, 2 AA Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe, Kurzanleitung, Stativ, Adapter, Koffer
Bestell-Nr.		**3514 5526 ♦**	**3514 5527 ♦**
€		**544,20**	**780,70**

Laser-Entfernungsmesser DISTO™ X4

- Eingebaute Kamera
- Mit einem speziellen Adapter erweiterbar - in eine 3D-Messstation wie den Disto S910 verwandelbar
- Vandalensicher
- Exportiert DXF-Dateien
- Eingebaute Kamera für Außenmessungen
- Smart Room-Funktion
- Punkt-zu-Punkt-Messungen
- Speicher: letzte 30 Messungen
- Messungen pro Batteriesatz: bis zu ca. 4000 Messungen ohne Bluetooth©
- IP65 strahlwassergeschützt und staubdicht

Leica Geosystems

IP65

Lieferumfang: Mit Batterien, Halfter und Tragegurt.

Reichweite	m	0,05–150
Typ. Genauigkeit	mm	±1,0
Neigungssensor	°	360
Länge	mm	132
Breite	mm	56
Höhe	mm	29
Gewicht	g	184
Bestell-Nr.		**3514 5528**
€		**409,00**

Laser-Entfernungsmesser DISTO™ X3

Leica Geosystems

IP65

- Eingebauter Rotationssensor
- Vandalensicher
- Smart Room-Funktion
- Punkt-zu-Punkt-Messungen
- Speicher: letzte 30 Messungen
- Messungen pro Batteriesatz: bis zu ca. 4000 Messungen ohne Bluetooth©

Lieferumfang: Mit Batterien, Halfter und Tragegurt.

Reichweite	**m**	0,05–150
Typ. Genauigkeit	**mm**	±1,0
Neigungssensor	**°**	360
Bestell-Nr.		**3514 5529**
€		**299,00**

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ D110

Leica Geosystems

IP54

- Handliches Laserdistanzmessgerät mit integrierter Bluetooth® Smart Technologie
- Zusätzlich ausgestattet mit Displaybeleuchtung
- X-Range Power Technologie
- Mit Displaybeleuchtung und gratis Windows-Software
- Kostenlose App für iOS und Android
- Geeignet zum Distanzen-, Flächenberechnung, Bestimmung indirekter Höhen und Weiten und Dauermessung
- Ergonomisches und kompaktes Design mit Softgrip
- IP 54: staub- und spritzwassergeschützt

Lieferumfang: Mit 2 AAA Batterien, Handschlaufe, Gürtelclip und Kurzanleitung.

Reichweite	**m**	60
Dauermessung		Ja
Volumenberechnung		Nein
Dachlänge und -neigung		Nein
Pythagoras (indirekte Messung)		Nein
Addition/Subtraktion		Nein
Flächenberechnung		Ja
Trapezberechnung		Nein
Winkelberechnung		Nein
Integrierte Zieloptik		Nein
Zoomfunktion der Zieloptik		Nein
Messgenauigkeit (±)	**mm**	1,5
Einheiten Messwert		m, ft, in
Länge	**mm**	120
Breite	**mm**	37
Höhe	**mm**	23
Bestell-Nr.		**3514 5530 ♦**
€		**184,20**

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ D1

- Handliches Laser-Distanzmessgerät mit integrierter Bluetooth®-Smart-Technologie
- Geeignet zur Distanz- und Dauermessung
- X-Range Power Technologie
- Mit Displaybeleuchtung und gratis Windows-Software
- Kostenlose App für iOS und Android
- Ergonomisches und kompaktes Design mit Softgrip
- IP 54: staub- und spritzwassergeschützt

Leica Geosystems

IP54

Lieferumfang: Mit 2 AAA Battterien, Kurzanleitung.

Reichweite	**m**	40
Dauermessung		ja
Volumenberechnung		Nein
Dachlänge und -neigung		Nein
Pythagoras (indirekte Messung)		Nein
Addition/Subtraktion		Nein
Flächenberechnung		Nein
Messbereich Neigung (max.)		Nein
Trapezberechnung		Nein
Winkelberechnung		Nein
Integrierte Zieloptik		Nein
Zoomfunktion der Zieloptik		Nein
Messgenauigkeit (±)	**mm**	2
Einheiten Messwert		m, ft, in
Länge	**mm**	115
Breite	**mm**	43,5
Höhe	**mm**	23,5
Bestell-Nr.		**3514 5531 ♦**
€		**112,20**

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ D2

- Handliches Laser-Distanzmessgerät mit integrierter Bluetooth®-Smart-Technologie
- Mit 7 Messmodi
- X-Range Power Technologie
- Mit Displaybeleuchtung und gratis Windows-Software
- Kostenlose App für iOS und Android
- Geeignet zur Distanz- und Dauermessung, zur Flächenberechnung und Bestimmung indirekter Höhen und Weiten
- Ergonomisches und kompaktes Design mit Softgrip
- IP 54: staub- und spritzwassergeschützt

Leica Geosystems

IP54

Lieferumfang: Mit 2 AAA Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe, Kurzanleitung.

Reichweite	**m**	100
Minimal-Funktion		Ja
Maximal-Funktion		Ja
Volumenberechnung		Ja
Dachlänge und -neigung		Nein
Pythagoras (indirekte Messung)		Ja
Addition/Subtraktion		Ja
Flächenberechnung		Ja
Trapezberechnung		Nein
Winkelberechnung		Nein
Integrierte Zieloptik		Nein
Zoomfunktion der Zieloptik		Nein
Messgenauigkeit (±)	**mm**	1,5
Einheiten Messwert		m, ft, in
Länge	**mm**	116
Breite	**mm**	44
Höhe	**mm**	26
Bestell-Nr.		**3514 4830 ♦**
€		**210,90**

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ D810

Leica Geosystems

IP54

- Handliches Laserdistanzmessgerät mit Minimum-/Maximummessung
- Dauermessung
- Additions-/Subtraktionsfunktion
- Flächen- und Volumenmessung sowie Pythagorasfunktion
- Zusätzlich ausgestattet mit Displaybeleuchtung
- Historienspeicher und multifunktionalem Endstück
- Distanzen-, Flächen- und Volumenberechnung
- Bestimmung indirekter Höhen und Weiten
- Mit Touch-Screen Farb-Display
- Bestimmung von Distanzen in einem Foto
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Mit Bluetooth®-Smart-Schnittstelle, Selbstauslöser und integrierter Kamera, mit der sich über USB-Schnittstelle Fotos auf den Computer laden lassen
- Neigungssensor Messbereich 360°, 30 mm und 60 mm, Laserpunkt-Ø 6 mm
- Mit Displaybeleuchtung, digitaler Zielsucher mit 4-fach-Zoom und eingebauter Libelle
- Laserklasse 2

Typ		DISTO D810 touch	DISTO D819 touch Profise
Reichweite	**m**	200	200
Minimal-Funktion		Ja	Ja
Maximal-Funktion		Ja	Ja
Volumenberechnung		Ja	Ja
Dachlänge und -neigung		Nein	Nein
Pythagoras (indirekte Messung)		Ja	Ja
Addition/Subtraktion		Ja	Ja
Flächenberechnung		Ja	Ja
Messbereich Neigung (max.)	°	360	360
Trapezberechnung		Ja	Ja
Winkelberechnung		Nein	Nein
Integrierte Zieloptik		Ja	Ja
Zoomfunktion der Zieloptik		Ja	Ja
Messgenauigkeit (±)	**mm**	1	1
Einheiten Messwert		m, ft, in, yd	m, ft, in, yd
Länge	**mm**	164	164
Breite	**mm**	61	61
Höhe	**mm**	31	31
Lieferumfang		Empfängermesser, USB-Ladegerät mit Adapter, Gürteltasche, Handschlaufe, Kurzanleitung	Empfängermesser, USB-Ladegerät mit Adapter, Gürteltasche, Handschlaufe, Kurzanleitung, Stativ, Adapter, Koffer
Bestell-Nr.		**3513 1819 ♦**	**3502 4736 ♦**
€		**869,20**	**1126,30**

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ S910

Leica Geosystems

IP54

- Handliches Laserdistanzmessgerät mit Minimum-/Maximummessung
- Dauermessung
- Additions-/Subtraktionsfunktion
- Flächen- und Volumenmessung
- Zusätzlich ausgestattet mit Displaybeleuchtung
- Historienspeicher und multifunktionalem Endstück
- Distanzen-, Flächen- und Volumenberechnung
- Bestimmung indirekter Höhen und Weiten
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Mit Bluetooth®-Smart-Schnittstelle und Echtzeitübetragung per W-LAN
- Datenerfasssung im CAD-Format (.dxf)
- Neigungssensor Messbereich 360°
- Mit Displaybeleuchtung, digitaler Zielsucher mit 4-fach-Zoom und eingebauter Libelle
- Laserklasse 2

Reichweite	**m**	300
Minimal-Funktion		Ja
Maximal-Funktion		Ja
Volumenberechnung		Ja
Dachlänge und -neigung		Ja
Pythagoras (indirekte Messung)		Ja
Addition/Subtraktion		Ja
Flächenberechnung		Ja
Trapezberechnung		Ja
Winkelberechnung		Ja
Integrierte Zieloptik		Ja
Zoomfunktion der Zieloptik		Ja
Messgenauigkeit (±)	**mm**	1
Messgenauigkeit Neigung (±)	°	5
Einheiten Messwert		m, ft, in
Länge	**mm**	164
Breite	**mm**	61
Höhe	**mm**	32
Lieferumfang		Empfängermesser, USB-Ladegerät mit Adapter, Gürteltasche, Handschlaufe, Smart Base, Kurzanleitung
Bestell-Nr.		**3514 5533 ♦**
€		**1671,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ S910 P2P-Package

- Handliches Laserdistanzmessgerät mit Minimum-/Maximummessung
- Dauermessung
- Additions-/Subtraktionsfunktion
- Flächen- und Volumenmessung
- Zusätzlich ausgestattet mit Displaybeleuchtung
- Historienspeicher und multifunktionalem Endstück
- Distanzen-, Flächen- und Volumenberechnung
- Bestimmung indirekter Höhen und Weiten
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Mit Bluetooth®-Smart-Schnittstelle und Echtzeitübetragung per W-LAN
- Datenerfasssung im CAD-Format (.dxf)
- Neigungssensor Messbereich 360°
- Mit Displaybeleuchtung, digitaler Zielsucher mit 4-fach-Zoom und eingebauter Libelle
- Laserklasse 2

Leica Geosystems

IP54

Reichweite	**m**	300
Minimal-Funktion		Ja
Maximal-Funktion		Ja
Volumenberechnung		Ja
Dachlänge und -neigung		Ja
Pythagoras (indirekte Messung)		Ja
Addition/Subtraktion		Ja
Flächenberechnung		Ja
Trapezberechnung		Ja
Winkelberechnung		Ja
Integrierte Zieloptik		Ja
Zoomfunktion der Zieloptik		Ja
Messgenauigkeit (±)	**mm**	1
Messgenauigkeit Neigung (±)	**°**	5
Einheiten Messwert		m, ft, in
Länge	**mm**	164
Breite	**mm**	61
Höhe	**mm**	32
Lieferumfang		Empfängermesser, USB-Ladegerät mit Adapter, Gürteltasche, Handschlaufe, Smart Base, Kurzanleitung
Bestell-Nr.		**3514 5536 ♦**
€		**2170,40**

Laser-Entfernungsmesser Leica DISTO™ X4-1

- Handliches Laser-Distanzmessgerät mit Minimum-/Maximummessung
- Dauermessung
- Additions-/Subtraktionsfunktion
- Flächen- und Volumenmessung sowie Pythagorasfunktion
- Zusätzlich ausgestattet mit Displaybeleuchtung
- Historienspeicher und multifunktionales Endstück
- Distanz-, Flächen- und Volumenberechnung
- Bestimmung indirekter Höhen und Weiten
- Staub- und wasserdicht
- Mit Bluetooth®-Smart-Schnittstelle, Selbstauslöser, integrierter Kamera und USB-Schnittstelle
- Laserklasse 2

Lieferumfang: Mit Schutztasche, Handschlaufe, 2 Mignon-Batterien AA/LR6, digitale Bedienungsanleitung, Kalibrierungszertifikat

Leica Geosystems

IP65

Reichweite	**m**	150
Minimal-Funktion		Ja
Maximal-Funktion		Ja
Volumenberechnung		Ja
Dachlänge und -neigung		Ja
Pythagoras (indirekte Messung)		Ja
Addition/Subtraktion		Ja
Flächenberechnung		Ja
Messbereich Neigung (max.)	**°**	360
Trapezberechnung		Nein
Winkelberechnung		Ja
Integrierte Zieloptik		Ja
Zoomfunktion der Zieloptik		Ja
Messgenauigkeit (±)	**mm**	1
Einheiten Messwert		m, ft, in
Länge	**mm**	132
Breite	**mm**	56
Höhe	**mm**	29
Bestell-Nr.		**3514 5537 ♦**
€		**1258,40**

Kanalbaulaser Piper

Leica Geosystems

LASER KLASSE 3 | LASER KLASSE 3 | IPX8 | INKLUSIVE BATTERIE | KOFFER

- Aluminium-Druckgussgehäuse
- Passt in ein 100-mm-Rohr (4 Zoll)
- Gut lesbare Anzeige, Gefälle, Linienposition sowie Batterie- und Nivellier-Status
- Nivelliert automatisch über den gesamten Neigungsbereich

Lieferumfang: Kanalbaulaser, Fernbedienung, Zieltafel, Li-Ion-Batterie, Ladegerät, Autoadapterkabel und Tragekoffer.

Typ		Piper 100	Piper 200*	Piper 100G	Piper 200G*
Arbeitsbereich	m	200	200	200	200
Strahlungsleistung	mW	4,75	4,75	4,8	4,8
Laserfarbe		rot	rot	grün	grün
Laser-Wellenlänge	nm	635	635	520	520
Neigungsbereich	%	–10 bis +25	–10 bis +25	–10 bis +25	–10 bis +25
Selbstnivellierbereich	%	–15 bis +30	–15 bis +30	–15 bis +30	–15 bis +30
Betriebstemperatur	°C	–20 bis +50	–20 bis +50	–20 bis +50	–20 bis +50
Abmessung Ø x L	mm	96 x 267	96 x 267	96 x 267	96 x 267
Bestell-Nr.		3589 6645 ♦	3589 6646 ♦	3514 5540 ♦	3514 5541 ♦
€		3348,60	3502,80	3890,60	4302,00

*Mit Alignmaster-Funktion (Zieltafel wird automatisch gesucht).

Stativ TRI

Leica Geosystems

- Robustes Stativ für Leica-Lasermessgeräte

Lieferumfang: Mit Tragetasche.

Typ		TRI 70 Tripod	TRI 100 Tripod	TRI 120 Tripod
Arbeitshöhe (min.)	m	0,4	0,7	0,3
Arbeitshöhe (max.)	m	1,15	1,74	1,2
Geeignet für		DISTO & Lino	DISTO & Lino	DISTO
Gewinde	"	1/4	1/4	1/4
Bestell-Nr.		3514 5542 ♦	3514 5543 ♦	3514 5550 ♦
€		91,55	112,20	163,60

Laserempfänger Rod Eye

Leica Geosystems

IP65

120 Basic

- Für alle Innen- und Außeneinsätze im Baubereich
- Mit Offset- und anpassbarem Sensorfenster
- Erkennungszuverlässigkeit sicher
- Sehr feine Erkennungsgenauigkeit (Bandbreite)
- IP67: spritz- und schmutzwassergeschützt
- Für alle Leica Rotationslaser

Typ		140 Classic	120 Basic	120G Basic	160 Digital
Arbeitsbereich-Ø	m	1350	900	400	1350
Messgenauigkeit	mm	±1; ±3	±1; ±3	±1; ±3	±0,5; ±5
Stroboskopschutz		Ja	Nein	Nein	Ja
Anzahl Kanäle		9	11	9	15
Bestell-Nr.		3514 5544 ♦	3514 5545 ♦	3514 5552 ♦	3514 5547 ♦
€		272,60	216,00	252,00	344,60

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

A600 Lithium-Ionen Akkupack

- Betrieb mit Leica Rugby R600 Serie möglich
- Verbaute 4,8 Ah Li-Ion-Akkus
- Mit Ladegerät oder einem AutoAdapter über dem Zigarettenanzünder ladbar

Geeignet für	Bestell-Nr.	€
Rugby 600 Serie	3514 5546 ♦	236,60

A100 Lithium-Ionen Ladegerät

- Ladegerät für Lithium-Ionen-Akkus

Bestell-Nr.	€
3514 5548 ♦	49,38

Lasersichtbrille GLB30

- Zum besseren Erkennen von roten Laserstrahlen
- 3-in-1 Brille mit austauschbaren Gläsern
- Laser-, Sonnenschutz-, Arbeitsschutzbrille

Bestell-Nr.	€
3514 5549 ♦	46,29

Klemmstange CLR 290

- Mit universeller Plattform für Linen- und Rotationslaser
- Kann zwischen Boden und Decke befestigt werden
- Laser kann in jeder Höhe gewünscht platziert werden

Höhenverstellbar m	Bestell-Nr.	€
bis 2,90	3514 5551 ♦	101,90

Aluminiumstativ CT160 Tripod

- Aluminiumstativ für Leica Lasermessgeräte oder Nivelliere mit 5/8" Gewinde

Lieferung: Inklusive Tragetasche.

Höhenverstellbar mm	Bestell-Nr.	€
bis 167	3514 5553 ♦	70,98

Aluminiumstativ CTP104 Tripod

- Aluminiumstativ für Leica Lasermessgeräte oder Nivelliere mit 5/8" Gewinde
- Mit 3D DISTO kompatibel
- Tragegurt und Schnellverschlussklemmen

Lieferung: Inklusive Tragetasche.

Arbeitshöhe (min.) mm	Arbeitshöhe (max.) mm	Bestell-Nr.	€
85	160	3514 5554 ♦	83,83

Flexi-Rod Laser-Nivellierlatte

- Gleitadapter mit einem Hebel für die Auf- und Abwärtsbewegung bei der Höhenkontrolle
- Farbigunterlegte + und – Skalierung
- Abriebfeste Teilung und integrierte Präzision-Libelle
- Stabile Feststellschraube zur Arretierung des Fußes
- Aus robustem eloxiertem Aluminiumprofi

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Bestell-Nr.	€
1,31	2,42	3514 5555 ♦	63,78

Aluminium-Kurbelstativ CET 103

- Aluminiumstativ für Leica Lasermessgeräte oder Nivelliere mit 5/8"-Gewinde
- Tragegurt und Schnellverschlussklemmen, Libelle und Kurbel zur Höhenverstellung
- Austauschbare Gummifüße

Lieferung: Inklusive Tragetasche.

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Bestell-Nr.	€
0,84	2,46	3514 5556 ♦	297,30

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Bautotalstation iCon iCB50

- Manuelle Bautotalstation, für schnur-und maßbandloses Arbeiten
- Erleichtert den Wechsel von herkömmlichen, analogen Absteckmethoden zu modernden digitalen Verfahren
- Schnelle und präzise Absteckung von Punkten und Linien
- Einfache Absteckung komplexer Strukturen
- Schnelle Prüfung der senkrechten Ausrichtung von Schalungen und Strukturen sowie schnelle und präzise Durchführung von Kontrollmessungen
- Verwendung digitaler Entwurfsdaten einschließlich vollständig gerenderter Modelle im IFC-Format
- 5-Zoll-Farb- & Touchdisplay und numerische Tastatur
- Integrierte Software iCON build, Bluetooth®
- FineFocus-Fernrohr für die unkomplizierte Ausrichtung auf eine festgelegte Zielmarke
- Winkelgenauigkeit von 2" und 5"
- Reflektorlose Messungen
- Austauschbare, wiederaufladbare L -Ionen-Batterie

Leica Geosystems

IP66

Reichweite ohne Prisma	**m**	1,5 bis 500
Fokussierbereich Fernrohr	**m**	1,55 bis unendlich
Vergrößerung		30 x
Temperaturbereich	**°C**	–20 bis +50
Betriebszeit	**h**	18
Schutzklasse		IP 66
Bestell-Nr.		**3514 5180**
€		**8479,44**

Bautotalstation iCon iCB70

- Manuelle Bautotalstation mit integriertem 4G-Modem welches die direkte Datenübertragung zwischen dem Konstruktionsbüro und dem Messinstrument vor Ort ermöglicht
- Entweder mit Prismen oder reflektorlosen Messverfahren
- Erleichtert den Übergang von herkömmlichen analogen Vermessungsverfahren zu modernen digitalen Methoden der Datenerfassung, die für die in der Baubranche erforderliche hohe Produktivität und Genauigkeit sorgen
- Schnelle und präzise Absteckung von Punkten und Linien auch in komplexen Strukturen
- Prüfung der senkrechten Ausrichtung von Schalungen und Strukturen
- Schnelle und präzise Durchführung von Kontrollmessungen
- Bericht von Volumenberechnungen direkt von der Baustelle
- Verwendung digitaler Entwurfsdaten einschließlich vollständig gerenderter Modelle im IFC-Format
- 5-Zoll-Farb- & Touchdisplay und numerische Tastatur
- FineFocus-Fernrohr für die unkomplizierte Ausrichtung auf eine festgelegte Zielmarke
- Winkelgenauigkeit von 1", 2" und 5"
- Austauschbare, wiederaufladbare L -Ionen-Batterie
- Bluetooth® und WLAN, Mobile Daten (GSM / GPRS / UMTS / LTE) als Option

Leica Geosystems

IP66

Reichweite mit Prisma	**m**	1,5 bis 3500
Reichweite ohne Prisma	**m**	1,5 bis 500
Fokussierbereich Fernrohr	**m**	1,55 bis unendlich
Vergrößerung		30 x
Temperaturbereich	**°C**	–20 bis +50
Betriebszeit	**h**	18
Schutzklasse		IP 66
Bestell-Nr.		**3514 5190**
€		**10051,11**

Leitungsortungsgerät DD120

Leica Geosystems

IP54

- Automatisches Erfassen unterirdischer Leitungen
- Tiefenerkennung bis zu 3 Meter
- Selbstprüfung Good-to-Go und Inbetriebnahmetest
- Eine aktive Signalverfolgung ist mit der Verwendung eines Signalgenerators möglich
- Dank der automatischen Lokalisierung muss die Empfindlichkeit des Leitungsortungsgerätes nicht manuell eingestellt werden

Funkmodus	**kHz**	15 bis 60
Generatormodus	**kHz**	32,768 (33) / 8,192 (8)
Tiefengenauigkeit	**%**	10
Schutzklasse		IP 54
Stromversorgung		6 x LR6 (AA)
Akkulaufzeit	**h**	15
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50
Gewicht mit Akku	**kg**	2,7
Bestell-Nr.		**3514 5230**
€		**1077,78**

Signalgenerator DA220

Leica Geosystems

IP67 INKLUSIVE AKKU

- Zur Erweiterung der Genauigkeit und des Anwendungsbereichs der Leitungsortungsgeräte
- Für die Tiefen- oder Strommessung und Verfolgung der Versorgungsleitungen

Frequenzen Induktionsmodus		32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
Schutzklasse		IP 67
Stromversorgung		Li-Ionen-Akku
Akkulaufzeit	**h**	15
Betriebstemperatur	**°C**	–20 bis +50
Gewicht mit Akku	**kg**	2,38
Bestell-Nr.		**3514 5240**
€		**1000,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 40 Professional

- Robustes, stoßfestes Gehäuse mit Schutzklasse (Spritzwasser- und Staubschutz)
- Beleuchtetes dreizeiliges Display
- Zuverlässige Messergebnisse unter allen Umständen erwiesen durch ISO-Zertifizierun
- Längenmessung, Flächenermittlung und Volumenberechnung
- Speicher-Funktion der letzten 10 Messungen

Lieferung: Mit 2 Batterien 1,5 V (AAA), Herstellerzertifikat und Schutztasche

BOSCH

LASER KLASSE 2 | IP54 | INKLUSIVE BATTERIE | TASCHE

Messbereich	**m**	0,15–40
Messgenauigkeit	**mm**	± 1,5
Laserdiode/Laserklasse		635 nm < 1 mW/2
Abschaltautomatik	**min**	ca. 5
Betriebsdauer		5000 Messungen
Gewicht	**kg**	0,09
Bestell-Nr.		**3514 4850**
€		**99,00**

Rotationslaser-Set GRL 300 HV Professional + Wandhalterung WM 4 + Baustativ BT 300

BOSCH

LASER KLASSE 3 | IP54 | INKLUSIVE AKKU | INKLUSIVE BATTERIE | KOFFER | IM SET

- Zuschaltbare Schockwarnfunktion verhindert Nivellierfehler bei Erschütterungen und Vibrationen
- Punkt-, Linien- und Rotationsmodus für bestmögliche Sichtbarkeit
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Lot- und Referenzstrahl zum schnellen Ausrichten

Lieferung: Mit 1 NiMH-Akku, 2 Batterien 1,5 V LR20, 1 Batterie 1,5 V LR6, 1 Blockbatterie 9 V, Batteriefach, Baustativ BT 300 HD Professional, Fernbedienung, Halterung, Ladegerät-Set mit Adapter, Laser-Empfänger, Laser-Sichtbrille (rot), Laserzieltafel (rot), Messlatte GR 240, Universalhalterung und Koffer.

Arbeitsbereich	**m**	60
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	300
Laserdiode/Laserklasse		635 nm, < 5 mW/3R
Laserfarbe		rot
Rotationsdrehzahl	**min^{-1}**	150/300/600
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Stativaufnahme	**"**	5/8
Betriebsdauer	**h**	max. 30
Gewicht	**kg**	1,8
Bestell-Nr.		**3589 6712**
€		**1052,00**

Rotationslaser GRL 300 HV Professional + Wandhalterung WM 4

BOSCH

LASER KLASSE 3 | IP54 | INKLUSIVE AKKU | INKLUSIVE BATTERIE | KOFFER | IM SET

- 90°-Lotstrahl zum exakten Ausrichten
- Robuster Aluminiumkorb zum Schutz des Rotationskopfes
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Abschaltautomatik und Schockwarnfunktion
- Schutzkorb für Rotationskopf

Lieferung: Mit 1 NiMH-Akku, 2 Batterien 1,5 V LR20, Batterie 1,5 V LR6, Blockbatterie 9 V, Ladegerät-Set mit Adapter, Batteriefach, Laser-Empfänger, Laserzieltafel (rot), Laser-Sichtbrille (rot), Fernbedienung, Universalhalterung und Koffer.

Arbeitsbereich	**m**	60
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	300
Laserdiode/Laserklasse		635 nm, < 5 mW/3R
Laserfarbe		rot
Rotationsdrehzahl	**min^{-1}**	150/300/600
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Stativaufnahme	**"**	5/8
Betriebsdauer	**h**	max. 30
Gewicht	**kg**	1,8
Bestell-Nr.		**3589 6710**
€		**795,00**

BOSCH
GRL 300 HV Professional

BOSCH

Rotationslaser-Set GRL 300 HVG Professional + Wandhalterung WM 4 + Baustativ BT 300

- Automatische Selbstnivellierung (±5°)
- Präzises Arbeiten dank Schockwarnungsfunktion bei Erschütterung
- 90°-Lotstrahl nach oben für exaktes Ausrichten
- Grüner Laser zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen
- Laserdiode/Klasse 532 nm < 5 mW/3R
- Robuster Aluminium-Schutzkorb schützt den Rotationskopf
- Staub- und spritzwassergeschützt (IP 54)
- Höchste Sichtbarkeit auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen dank grünem Laser

BOSCH

LASER KLASSE 3 | IP54 | INKLUSIVE AKKU | INKLUSIVE BATTERIE | KOFFER | IM SET

Lieferung: Mit 1 NiMH-Akku, 1 Blockbatterie 9 V, 2 Batterien 1,5 V (LR20), 1 Batterie 1,5 V (LR6), Ladegerät, Fernbedienung RC1, Empfänger LR 1, Stativ BT 300 HD, Messlatte GR 240, Wandhalterung WM 4, Laser-Sichtbrille, Batteriefach, magnetische Zieltafel und Koffer.

Arbeitsbereich	**m**	100
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	300
Laserdiode/Laserklasse		532 nm, < 5 mW/3R
Laserfarbe		grün
Rotationsdrehzahl	**min^{-1}**	150/300/600
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Stativaufnahme	**"**	5/8
Betriebsdauer	**h**	max. 20
Gewicht	**kg**	1,8
Bestell-Nr.		**3589 6711**
€		**1197,00**

Rotationslaser GRL 300 HVG Professional + Wandhalterung WM 4

- Grüner Laser zur besseren Sichtbarkeit auf fast allen Untergründen
- Schnell einstellbar im horizontalen und vertikalen Einsatz durch automatische Selbstnivellierung
- Präzises Arbeiten dank Schockwarnfunktion bei Erschütterungen
- 90°-Lotstrahl zum exakten Ausrichten
- Robuster Aluminiumkorb zum Schutz des Rotationskopfes
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Abschaltautomatik
- Schutzkorb für Rotationskopf

BOSCH

LASER KLASSE 3 | IP54 | INKLUSIVE AKKU | INKLUSIVE BATTERIE | KOFFER | IM SET

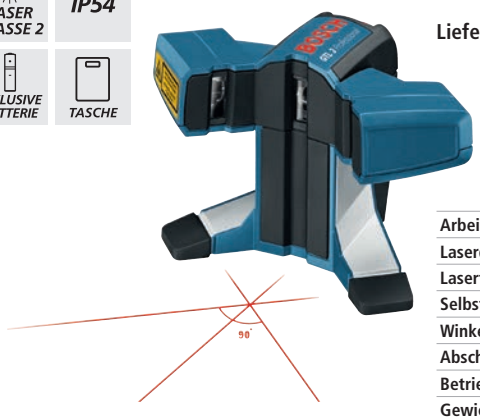
Lieferumfang: Mit 1 NiMH-Akku, 2 Batterien 1,5 V (LR20), 1 Batterie 1,5 V (LR6), Fernbedienung RC1, Wandhalterung WM 4, Zieltafel, Lasersichtbrille und Koffer.

Arbeitsbereich	**m**	100
Arbeitsbereich mit Empfänger	**m**	300
Laserdiode/Laserklasse		532 nm, < 5 mW/3R
Laserfarbe		grün
Rotationsdrehzahl	**min^{-1}**	150/300/600
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,1
Selbstnivellierbereich	**°**	± 5
Stativaufnahme	**"**	5/8
Betriebsdauer	**h**	max. 20
Gewicht	**kg**	1,8
Bestell-Nr.		**3589 6713**
€		**745,00**

Fliesenlaser GTL 3 Professional

BOSCH

LASER KLASSE 2 | IP54 | INKLUSIVE BATTERIE | TASCHE



- Ausrichtplatte für bessere Stabilität bei der Arbeit auf unebenem Boden und zum Befestigen an der Wand
- Geeignet für den Inneneinsatz
- Kompaktes und leichtes Design für optimale Bedienbarkeit

Lieferung: Mit 4 Batterien 1,5 V LR6 (AA), Ausrichtscheibe, Laserzieltafel und Schutztasche.

Arbeitsbereich	**m**	0–20
Laserdiode/Laserklasse		635 nm, < 1mW/2
Laserfarbe		rot
Selbstnivellier-Genauigkeit	**mm/m**	± 0,2
Winkelgenauigkeit (0°-90°)	**mm/m**	± 0,2
Abschaltautomatik	**min**	30
Betriebsdauer	**h**	2-Linien-Modus: 18/3-Linien Modus: 12
Gewicht	**kg**	0,44
Bestell-Nr.		**3589 6720**
€		**204,00**

Teleskopstange BT 350 Professional

BOSCH

- 3-stufiger Auszug
- Hohe Vielseitigkeit durch Halterung und Metallwinkel
- Robuste und stabile Aluminium-Konstruktion

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Kopf-/Fuß-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,4	3,5	100	2,5	**3589 6740**	**172,00**

Baustativ BT 150 Professional

BOSCH

- Stabilität und hohe Standfestigkeit durch Gummifüße
- Einfaches und exaktes Ausrichten der Arbeitshöhe dank Kurbelbetrieb
- Effizientes Arbeiten mit Schnellwechselplatte für zügiges Montieren der Gerät
- Flexibles Ausrichten in horizontaler und vertikaler Ebene durch schwenkbaren Kopf

Arbeitshöhe (min.) m	Arbeitshöhe (max.) m	Stativanschluss "	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,55	1,57	1/4	1,3	**3589 6741**	**62,00**

Punktlaser GPL 5 G Professional

BOSCH

LASER KLASSE 2 | IP65 | INKLUSIVE BATTERIE | TASCHE

Der strapazierfähige und kompakte 5-Punkt Laser mit gut sichtbaren grünen Laserpunkten–für einfaches übertragen rechter Winkel.

Produkteigenschaften:

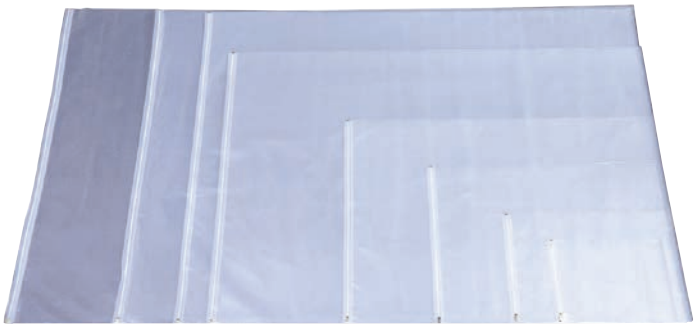
- Selbstnivellierender 5-Punkt-Horizontal- und Lotlaser für das Arbeiten im Innenbereich
- **Grüne Laserpunkte** bieten eine bis zu viermal bessere Sichtbarkeit als rote Punkte
- 5 Projektionspunkte
- Für präzises Übertragen von rechten Winkeln und Referenzpunkten vom Boden an die Decke
- Gummiummanteltes Gehäuse mit eingelassenen Glasflächen und Spritzwasserschutz nach IP 6
- Schnelle Befestigung dank eingebauter Drehhalterung mit starken Magneten

Lieferumfang: Punktlaser, 2 Batterien 1,5 V LR6 (AA), Schutztasche

Arbeitsbereich	**m**	30
Laserdiode/Laserklasse		500–540 nm, < 1 mW/2
Laserfarbe		grün
Projektion		5 Punkte
Nivelliergenauigkeit	**mm/m**	± 0,35
Selbstnivellierbereich	**°**	± 4
Schutzart		IP 65
Stativaufnahme	**"**	1/4
Betriebsdauer	**h**	max. 8
Gewicht	**kg**	0,35
Lief.-Art.-Nr.		0601066P00
Bestell-Nr.		**3514 6820**
€		**261,00**

Planschutzhülle

- Schutz wichtiger Dokumente vor Nässe, Staub und Schmutz
- Aus hochwertigem PE
- Materialstärke 110 µm
- Stabiler, leichtgängiger Gleitverschluss aus Messing
- Wetterfest
- Reißfest
- Mehrfach verwendbar
- Beschreibbar



geeignet für	Maße B x H mm	Bestell-Nr.	€
DIN A0	1280 x 900	3514 5557 ♦	8,68
DIN A1	900 x 640	3514 5558 ♦	5,80
DIN A2	640 x 480	3514 5559 ♦	5,60
DIN A3	440 x 320	3514 5560 ♦	4,73
DIN A4	320 x 230	3514 5561 ♦	4,10
Sondergröße	1350 x 1050	3514 5562 ♦	10,90
Sondergröße	1500 x 1050	3514 5563 ♦	11,48
Sondergröße	1800 x 1050	3514 5564 ♦	14,48

Bauleiter-Plan-Haus BPH

- Das Mini-Büro für jede Baustelle
- Türeinraster verhindert ein "Zuschlagen" der Tür
- 4 Kranösen für einen einfachen Transport
- Staplertaschen für den Transport und zur Bodenbelüftung
- Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²
- Schneelastsicherheit 135 kg/m²
- Einfach mit dem Stapler zu transportieren
- Schutzecken für erhöhte Stabilität
- Montierte Anlieferung

Abmessung B x T innen mm	Abmessung B x T außen mm	Abmessung B x T Dach mm	Bestell-Nr.	€
1575 x 975	2100 x 1100	2100 x 2100	3512 1621	1749,00

Planstand Typ 2

- Rückwand aus Plexiglas
- Planstand mit Werkzeugschrank
- Standfeste Blechkonstruktion
- Komplett aus Stahl, verzinktes Blech und
- ZINGA-Beschichtet
- Mit Vordach und abschließbaren Werkzeugschrank
- 4 Kranhacken und heller Innenraum
- Blech-Ablagefläche 1290 x 940 m
- Seitenfach für Dokumente 400 x 250 x 25 mm

Hinweis: Planstand montiert.

Maße H x B x T mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
2000 x 1470 x 970	105	**3514 5566**	**1160,40**

Planstand Typ 200

- Rückwand aus Plexiglas
- Planstand XXL mit Werkzeugschrank
- Standfeste Blechkonstruktion
- Komplett aus Stahl, verzinktes Blech und
- ZINGA-Beschichtet
- Mit Vordach und abschließbaren Werkzeugschrank
- 4 Kranhacken und heller Innenraum
- Blech-Ablagefläche 1290 x 940 m
- Seitenfach für Dokumente 400 x 250 x 25 mm

Hinweis: Planstand montiert.

Maße H x B x T mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
2000 x 2100 x 950	247	**3514 5567**	**2264,43**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Kapselbandmaß, Fiberglasband

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse, teilweise mit Gummiüberzug
- Band aus Fiberglasfasern für mehr Flexibilität
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Beidseitig bedruckt
- Schnelles Einzugsgetriebe
- cm/mm-Teilung
- Mit Handkurbel
- EG-Genauigkeitsklasse II

fortis

EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
10	13	3514 5568 ♦	5,75
20	13	3514 5569 ♦	8,05
30	13	3514 5570 ♦	20,50

Rahmenbandmaß, Stahlband

- Aluminium-Rahmen mit Kunststoffgriff
- Stahlband gelb lackiert
- mm/cm-Teilung
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Schnelles Einzugsgetriebe
- Richtungswechsler
- Handkurbel
- EG-Genauigkeitsklasse II

fortis

EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
30	13	3514 5571 ♦	21,50
50	13	3514 5572 ♦	27,50

Taschenbandmaß

- Schlagfestes Gehäuse
- Stahlband gelb lackiert, schutzbeschichtet
- Beidseitig bedruckt
- Automatischer Bandrücklauf mit Stopptaste
- Vernieteter Endhaken
- Gürtelklammer

fortis

EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
3	16	3514 5573 ♦	4,95
5	19	3514 5574 ♦	6,50
8	25	3514 5575 ♦	9,95

HIGHLIGHT ★

Taschenbandmaß mit Bandstopp

fortis

EG II

- Schlagfestes Gehäuse
- Stahlband gelb lackiert, schutzbeschichtet
- Beidseitig bedruckt
- Feststehendes Band, Rücklauf auf Knopfdruck
- Vernieteter Endhaken
- Gürtelklammer

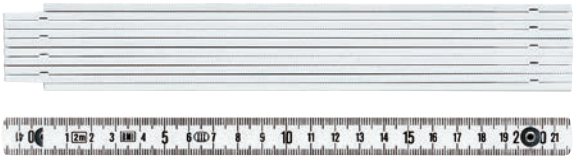
Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
3	16	3514 5576 ♦	5,35
5	19	3514 5577 ♦	6,50
8	25	3514 5578 ♦	9,75

Holz-Gliedermaßstab

fortis

EG III

- Buchenholz, weiß lackiert
- Schwarze mm-Teilung an der oberen und unteren Gliederkante, rote Zehnerzahlen
- 3 mm starke Glieder
- Verdeckte, durchgenietete Gelenkfedern aus standfestem Kunststoff
- Winkeleinteilung in der Gelenkverbindung des ersten Maßstabglieds
- EG-Genauigkeitsklasse III



Länge m	Breite mm	Gliederanzahl	Gliederstärke mm	Bestell-Nr.	€
2	16	10	3	3514 5579 ♦	4,15

Kunststoff-Gliedermaßstab

fortis

EG III

- ABS-Kunststoff, weiß
- Geprägte mm-Teilung in Schwarz an der oberen und unteren Gliederkante, beidseitig
- 3 mm starke Glieder
- Durchgenietete Gelenkfedern aus Metall
- EG-Genauigkeitsklasse III

Länge m	Breite mm	Gliederanzahl	Gliederstärke mm	Bestell-Nr.	€
2	16	10	3	3514 5580 ♦	7,15

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 501

- Gerader Aluminium-Rahmen
- Stahlband weiß lackiert
- cm-Teilung
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
30	13	3501 8235	56,34
50	13	3501 8236	73,82

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 520

- V-förmiger Aluminium-Rahmen
- Kunststoffband gelb
- cm-Teilung
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
30	13	3501 8237	57,46
50	13	3501 8238	74,59

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 505

- V-förmiger Aluminium-Rahmen
- Stahlband gelb lackiert mit Polyamidüberzug
- cm-Teilung
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
50	13	3501 8239	104,89

Rahmenbandmaß STANDARD Nr. 515

- Stahlband rostfrei
- cm-Teilung
- Maßanfang ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag
- Gerader Aluminium-Rahmen
- Kunststoffgriff
- Kurbelarm kann von Rechts- auf Linkshänderbetrieb umgestellt werden
- Parkposition für Kurbelarm und Anfangsring
- EG-Genauigkeitsklasse II

EG II INOX

Bandlänge m	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
50	13	3501 8240	116,42

HIGHLIGHT ★

Wasserwaage

fortis

- Leichtmetall-Rechteckprofi
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle
- Libellen aus Acrylglas mit 2-%-Gefälle-Markierung
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m

Länge mm	Bestell-Nr.	€
200	3514 5250 ♦	9,56
300	3514 5260 ♦	10,45
400	3514 5270 ♦	11,34
500	3514 5280 ♦	12,45
600	3514 5290 ♦	13,56
800	3514 5300 ♦	15,34
1000	3514 5310 ♦	18,00
1200	3514 5320 ♦	21,45
1500	3514 5330 ♦	26,89
1800	3514 5335 ♦	31,34
2000	3514 5340 ♦	34,78

Magnet-Wasserwaage NIVEAU NORM Type 95 M

WEISS MESSZEUGE

- Alu-Profil 22/50 m
- Stratosilber eloxiert
- Scharfkantig, mit hoher Verwindungsfestigkeit
- Allseitig als Zeichnungskante zu nutzen
- Mit Horizontal- und Vertikal-Libelle und stark haftenden Magneten
- Messgenauigkeit 0,5 mm/m = 0,029° in Normallage

Länge mm	Bestell-Nr.	€
400	3514 1131	32,22
500	3514 1136	34,44
600	3514 1161	35,56
800	3514 1166	37,78
1000	3514 1176	39,44
1200	3514 1196	46,67

Wasserwaage BIG X

SOLA

- Aluminium-Rohrprofi
- Mit 1 Horizontal- und 1 Vertikallibelle, ab 100 cm mit 2 Vertikallibellen
- Bruchfeste Acrylglas-Blocklibellen mit Vergrößerungslinse (60%)
- Stoßdämpfende Endkappen
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m
- Messgenauigkeit in Umschlagposition ±0,75 mm/m

Länge mm	Bestell-Nr.	€
400	3514 1210 ♦	26,09
500	3514 1215 ♦	28,12
600	3514 1225 ♦	30,15
800	3514 1223 ♦	34,41
1000	3514 1245 ♦	45,47
1200	3514 1255 ♦	49,94
1500	3514 1265 ♦	61,41
1800	3514 1275 ♦	71,05
2000	3514 1285 ♦	77,04

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Schlauchwasserwaage

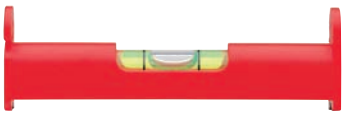
- PVC-Schlauch
- Glasklar
- Innen-Ø 8 mm
- Mit 1 Trichter und 2 Stöpseln

Länge m	Bestell-Nr.	€
20	3514 1535 ♦	12,64

Schnurwasserwaage UZ 8

- Kunststoff
- Mit 1 Horizontallibelle
- Bruchfeste Acrylglas-Röhrenlibelle
- Prismatische Sohle

Lieferung: Auf SB-Karte.



Länge cm	Bestell-Nr.	€
8	3514 1550 ♦	5,18

HIGHLIGHT

Zimmermannswinkel

- Stahl, gehärtet
- Verzinkt
- Mit Anreißlöchern und Skala

Länge mm	Bestell-Nr.	€
700	3514 3630 ♦	21,87
800	3514 3640 ♦	23,17

Bauwinkel Nr. 1-45-013, klappbar

- Aus Aluminium
- Mit Aufhängeauge
- Leicht demontierbar
- Zum Abzeichnen von Ecken unter 45° oder 90°

Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
1720	1220	3514 3650 ♦	60,24

Verstellbare Abziehschiene

- Stufenlos verstellbare Abziehlatte für den Außenbereich
- 2 seitliche Höhenanschläge, einstellbar
- Ausführung C-Schiene mit justierbarer Libelle
- Alu-Mehrkammer-Hohlprofil, natur eloxier
- Die in Abziehhöhe und -länge variable Abziehschiene ist speziell für das Abziehen und Planieren im Außenbereich geeignet (Splitt, Kies, Sand) und wird vorwiegend im Garten- und Gehwegbau eingesetzt

Länge m	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
0,6–1	120	0–110	3506 8072 ♦	287,10
1 –1,6	120	0–110	3506 8073 ♦	292,50
1,6–2,75	120	0–110	3506 8074 ♦	299,00

Bauwinkel mit Ecke, zusammenklappbar

- Zusammenklappbarer Bauwinkel
- Winkel 90° einstellbar
- Justierbare Horizontallibelle
- Alu-Hohlprofil 70 x 20 x 2 m
- Für den Gartenbau, Landschaftsbau & Wegebau

Länge mm	Bestell-Nr.	€
500	3506 8075 ♦	126,80

Bauwinkel, stufenlos einstellbarer Winkel

- Zusammenklappbarer Bauwinkel
- Winkel stufenlos von 0–120° einstellbar
- Zweifache Klemmung
- Justierbare Horizontallibelle
- Alu-Hohlprofil 70 x 20 x 2 m
- Für den Gartenbau, Landschaftsbau & Wegebau

Länge mm	Bestell-Nr.	€
1000	3506 8076 ♦	156,00
1500	3506 8077 ♦	183,10

HIGHLIGHT ★

Aluminium-Bauwinkel

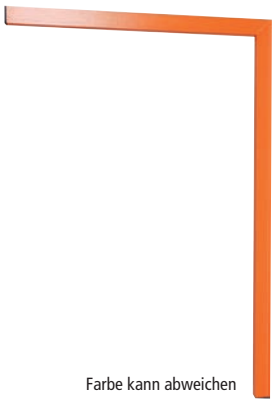
fortis

- Aus Leichtmetall
- Winkel 90°
- Messgenauigkeit 1 mm auf 1 Meter

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
1200 x 800	80 x 18	3514 5592 ♦	50,12
1500 x 1000	80 x 18	3514 5593 ♦	53,96
2000 x 1000	80 x 18	3514 5594 x	61,98

Bauwinkel

fortis



Farbe kann abweichen

- Winkel 90°
- Pulverbeschichtet
- Messgenauigkeit 1 mm auf 1 Meter

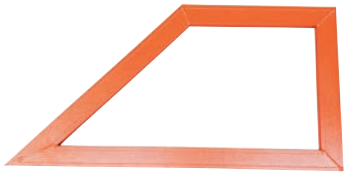
Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
1200 x 800	50 x 18	3514 5595 ♦	47,18
1500 x 1000	50 x 18	3514 5596 x	49,54

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Trapezwinkel

- Winkel 45°, 90° und 135°
- Pulverbeschichtet
- Messgenauigkeit 1 mm auf 1 Meter



Farbe kann abweichen

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
800 x 400	50 x 18	3514 5597 ♦	79,47

Bauwinkel

- Winkel 90°
- Mit 2 Libellen
- Pulverbeschichtet
- Messgenauigkeit 1 mm auf 1 Meter

Farbe kann abweichen

Schenkellänge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
800 x 400	50 x 18	3514 5598 ♦	41,25

Aluminium-Abziehlatte

- Profilquerschnitt 100 x 18 m
- Zum Abziehen und Ebnen von Flächen

Länge m	Bestell-Nr.	€
2	3514 5599 ♦	17,38
2,5	3514 5600 x	21,74
3	3514 5601 x	26,07
4	3514 5602 x	34,76
5	3514 5603 x	43,45
6	3514 5604 x	52,14

Aluminium-Richt- und Abziehlatte

- Profilquerschnitt 100 x 18 m
- Mit Mittelsteg und 2 Endkappen
- Mit einer Horizontal- und einer Vertikallibelle

Länge m	Bestell-Nr.	€
1,5	3514 5605 ♦	23,03
2	3514 5606 ♦	24,83
2,5	3514 5607 x	27,29
3	3514 5608 x	30,36
4	3514 5609 x	42,65

HIGHLIGHT ★

Aluminium-Richt- und Abziehlatte

- Profilquerschnitt 100 x 18 m
- Mit Mittelsteg, 2 Endkappen und 2 Griffen
- Mit einer Horizontal- und einer Vertikallibelle

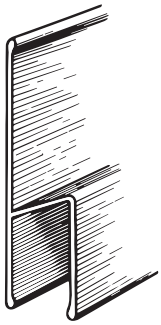
Länge m	Bestell-Nr.	€
1,5	3514 5610 ♦	27,92
2	3514 5611 ♦	29,98
2,5	3514 5612 x	32,65
3	3514 5613 x	35,27
4	3514 5614 x	49,67

Aluminium-Trapezkartätsche

- Profilquerschnitt 97 x 18 m
- Mit Kunststoffendkappen

Länge m	Bestell-Nr.	€
1	3514 5615 ♦	8,49
1,2	3514 5616 ♦	10,20
1,5	3514 5617 ♦	12,74
1,8	3514 5618 ♦	15,29
2	3514 5619 ♦	16,98
2,5	3514 5620 ♦	21,25

Aluminium-Richtlatte h-Profil



- Profilquerschnitt 114 x 25 m
- Verstärkte Abziehkante

Länge m	Bestell-Nr.	€
1	3514 5621 ♦	10,74
1,2	3514 5622 ♦	12,89
1,5	3514 5623 ♦	16,12
1,8	3514 5624 ♦	19,32
2	3514 5625 ♦	21,47
2,5	3514 5626 ♦	26,85

Estrichlegerlatte

- Profilquerschnitt 18 x 80 m
- Mit Mittelsteg und Kunststoffendkappen
- Eine horizontale Libelle

Länge m	Bestell-Nr.	€
1	3514 5627 ♦	21,96
1,5	3514 5628 ♦	25,76
2	3514 5629 ♦	29,60
2,5	3514 5630 ♦	33,45
3	3514 5631 x	37,29

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Senklot Nr. 1

- Zinkdruckguss
- Poliert mit Stahlspitze
- Messingkopf abschraubbar

Gewicht g	Bestell-Nr.	€
150	3514 2480 ♦	9,90
200	3514 2490 ♦	10,85
300	3514 2500 ♦	14,78
400	3514 2520 ♦	17,89
500	3514 2530 ♦	21,15

Maurerschnur, Polyethylen

- Unempfindlich gegen Näss
- Parallelwicklung, Scheibenspule

Länge m	Ø mm	Festigkeit kg	Farbe	Bestell-Nr.	€
50	1,7	30	rot	3514 2841 ♦	3,46
50	1	15	grün	3514 3356 ♦	2,92
50	1,7	30	grün	3514 3366 ♦	3,46
100	1,7	30	rot	3514 3376 ♦	6,24
100	2	44,6	rot	3514 3391 ♦	8,54
100	1,7	30	grün	3514 3381 ♦	6,24
100	2	44,6	grün	3514 3396 ♦	8,54
100	2	44,6	weiß	3514 3401 ♦	8,54
100	3	44,6	weiß	3514 3406 ♦	17,61

OVERMANN GMBH & CO. KG

grün

Maurerschnur, Polypropylen

- Parallelwicklung, Scheibenspule

Länge m	Ø mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
50	1,2	grün	3514 3301 ♦	3,08
100	1,3	rot	3533 4010 ♦	7,80
100	1,3	weiß	3533 4000 ♦	7,80
250	1,3	weiß	3514 3351 ♦	14,12
50	1,7	grün	3514 3311 ♦	2,95
50	1,7	rot	3514 3306 ♦	2,95
50	1,7	weiß	3514 3316 ♦	2,95
100	1,7	grün	3514 3326 ♦	5,49
100	1,7	rot	3514 3321 ♦	5,49
100	1,7	weiß	3514 3331 ♦	5,49
100	2	grün	3514 3341 ♦	6,18
100	2	rot	3514 3336 ♦	6,18
100	2	weiß	3733 4021 ♦	6,18
100	3	rot	3514 3346 ♦	10,57

OVERMANN GMBH & CO. KG

rot

Maurerschnur, Polypropylen, fluoreszierend

OVERMANN GMBH & CO. KG

gelb

Länge m	Ø mm	Farbe	Aufmachung	Bestell-Nr.	€
50	1,3	grün	Kreuzspule, zylindrisch	3533 4082 ♦	5,11
50	1,3	pink	Kreuzspule, zylindrisch	3533 4070 ♦	5,11
100	2	pink	Parallelwicklung, Scheibenspule	3533 4031 ♦	7,49
100	2	gelb	Parallelwicklung, Scheibenspule	3533 4030 ♦	7,49

Schlagschnurautomat Nr. 0-47-100

STANLEY

- Gehäuse aus Aluminium, wasserfest
- Aufrollkurbel einklappbar
- Mit Arretiervorrichtung

Schnurlänge m	Bestell-Nr.	€
30	3514 4305 ♦	19,54

Schlagschnurfarbe

- Zum Nachfüllen für Schlagschnurautomaten

Farbe	Inhalt g	Bestell-Nr.	€
blau	100	3514 4350 ♦	3,83
rot	100	3514 4340 ♦	3,83
blau	1000	3514 4360 ♦	12,38

Zimmermannsbleistift 333®

LYRA Germany

- Ungespitzt
- Oval
- Mine extrem bruchfest
- Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz

Stiftlänge mm	Bestell-Nr.	€
240	3514 4410 ♦	1,54

Steinhauerstift 331®

LYRA Germany

- Ungespitzt
- Extrem bruchfeste Mine in Spezialhärte
- Oval
- Ideal für Stein und Beton, weiterhin geeignet für Metall

Stiftlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	3514 4460 ♦	1,99

Permanentmarker No. 1

edding®

THE ORIGINAL alu

REFILLABLE ECOLOGICAL

- Keilspitze, austauschbar
- Permanente, geruchsarme Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Aluminiumschaft
- Zum Markieren und Beschriften fast aller Materialien, z. B. Papier, Karton, Metall, Kunststoff und Glas

Schreibfarbe	Strichbreite ca. mm	Bestell-Nr.	€
schwarz	1–5	3514 4681 ♦	2,44
rot	1–5	3514 4661 ♦	2,44
blau	1–5	3514 4671 ♦	2,44

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Förster- und Signierkreide Nr. 797

- Sechseckig
- Gespitzt und papiert
- Für Holz, Eisen, Gummi, Pappe, Stein und Textilien

Lieferung: In Schachtel.

Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
gelb	12	120	12	3514 4511 ♦	13,45
rot	12	120	12	3514 4501 ♦	13,45
blau	12	120	12	3514 4521 ♦	13,45
weiß	12	120	12	3514 4541 ♦	13,45

Kreidehalter

- Achteckiges Kunststoffgehäuse
- Druckmechanik

für Kreiden-Ø mm	Gehäuselänge mm	Bestell-Nr.	€
11–12	120	3514 4560 ♦	11,50

Specksteinkreide Nr. 4900

- Feuerfester Anreißstift zum Schreiben auf glühendem Eisen, Blech und Stahl
- Hitzebeständig bis 2000 °C

Lieferung: In Schachtel.

Schreibfarbe	Kreiden-Ø mm	Kreidenlänge mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
weiß	10	100	50	3514 4601 ♦	22,00

Markierspray PRO

- Vielseitig einsetzbares Markierspray (360° Ventil)
- Haltbarkeit der Markierung mehr als 6 Monate – je nach Witterung
- Sehr gute Sichtbarkeit
- Schnelle Trocknung
- Durch die Sicherheitskappe wird unbeabsichtigtes Sprühen verhindert sowie Beschädigungen des Ventils vermieden

Farbe	Inhalt l	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
rot	0,5	12	3514 5636 ♦	9,15
pink	0,5	12	3514 5635 ♦	9,15
gelb	0,5	12	3514 5633 ♦	9,15
grün	0,5	12	3514 5634 ♦	9,15
orange	0,5	12	3514 5637 ♦	9,15
blau	0,5	12	3514 5632 ♦	9,15
weiß	0,5	12	3514 5638 ♦	9,15

Bodenmarkierspray Traffic Paint

- Hoher Pigmentanteil für normale Beanspruchung
- Doseninhalt für ca. 20–50 m, je nach Bodenbeschaffenheit, Strichbreite und Laufgeschwindigkeit
- Wetterfest und abriebfest, auch auf unebenen Flächen haftend
- Schnell trocknend
- Kein Verstopfen des Sprühkopfes durch Spezialdüse
- Entleerbar bis auf den letzten Tropfen
- Grüner Punkt für problemlose Entsorgung
- Für das Markiergerät New Perfekt Striper

Farbe	RAL-Nr. (ähnlich)	Inhalt l	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	9016	0,5	12	3514 5639 ♦	21,31
schwarz	9004	0,5	12	3514 5640 ♦	21,31
gelb	1023	0,5	12	3514 5641 ♦	21,31
grün	6024	0,5	12	3514 5642 ♦	21,31
rot	3020	0,5	12	3514 5643 ♦	21,31
blau	5017	0,5	12	3514 5644 ♦	21,31
grau	7042	0,5	12	3514 5645 ♦	21,31

Bodenmarkierspray Traffic Extra

- Mit extrem hoher Deckkraft für sehr starke Beanspruchung z. B. LKW-Fuhrpark
- Mit sehr hohem Pigmentanteil
- Doseninhalt für ca. 20–50 m, je nach Bodenbeschaffenheit, Strichbreite und Laufgeschwindigkeit
- Wetterfest und abriebfest, auch auf unebenen Flächen haftend
- Kein Verstopfen des Sprühkopfes durch Spezialdüse
- Entleerbar bis auf den letzten Tropfen
- Grüner Punkt für problemlose Entsorgung
- Schnell trocknend
- Für das Markiergerät New Perfekt Striper
- Trocknen: ca. 20 Minuten
- Ausgehärtet: ca. 4 Stunden
- Befahrbar: ca. 12 Stunden

Farbe	Inhalt l	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	0,5	12	3514 5646 ♦	31,55
gelb	0,5	12	3514 5647 ♦	31,55

Markiergerät New Perfekt Striper

- Zur professionellen Markierung im Innen- und Außenbereich, von Parkplätzen und Parkhäuser, Freiflächen, Industriemarkierungen,Sicherheitsmarkierungen, Werkhallen, Lagerhallen, etc
- Gerät ist jederzeiteinsatzbereit und bedarf keinerlei Nachreinigung
- Neuer ergonomischer Handgriff für leichteres Auslösen der Sprühdose
- Sprühdose dreht sich beim Einsetzen automatisch in die richtige Sprühposition aufgrund von neuer patentierter Dosenhalterung
- Sehr robuste Stahlausführung
- Windschutz für perfekte Markierungen selbst bei Wind
- Breite Räder für größere Stabilität und somit schnurgerade Markierungen
- Verstellbarer Richtungspfeil zum Verfolgen der Vormarkierungen
- Wartungsfreies Gerät
- Vereinfachte Strichbreiteneinstellung von 3–10 cm
- Seitenhalterung für wandnahe Markierungen (an Mauern, Paletten, Maschinen, etc.)
- Halterung für 3 Ersatzdosen für schnelle Verfügbarkeit der Farbe
- Griff auch einzeln als Markierstock nutzbar z. B. zum Markieren mit Schablonen

Lieferung: Inklusive einer Schlagschnur 30 m, zum Vormarkieren (unerlässlich für gerade Linien), 100 g Markierpulver, Bedienungsanleitung und Parkplatzpläne.

Bestell-Nr.	€
3595 2501 ♦	243,54

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Metall-Detektor DEC91

- Einfache Eintastenbedienung
- LED-Warnlicht und Signalton
- Ortungstiefe einstellbar
- Zur Erkennung von stromführenden Leitungen, Metall- und Holzteilen

Lieferung: Inklusive 9 V Batterie.

TFA

IP54

Messtiefe mm	Bestell-Nr.	€
12, 25, 38	3514 5582 ♦	30,00

Feuchtemessgerät mit Metallspitzen

- Mit Temperaturanzeige
- Messwerte werden als Bargraph angezeigt
- Für Holz und Baumaterial

TFA

Messbereich	**Grad**	0 bis +40°C
Holzfeuchte	**%**	6–44
Materialfeuchte	**%**	0,2–2
Länge	**mm**	44
Breite	**mm**	34
Höhe	**mm**	144
Gewicht	**g**	103
Bestell-Nr.		**3514 5583 ♦**
€		**31,00**

Feuchtemessgerät mit Messkugel Humidcheck Contact

- Material wird nicht beschädigt
- Hintergrundbeleuchtung
- Zur Vorkontrolle auf der Baustelle
- Für Holz und Baumaterial

Lieferung: Inklusive E-Block-Batterie 9V.

TFA

Messtiefe	**mm**	40
Länge	**mm**	48
Breite	**mm**	34
Höhe	**mm**	200
Gewicht	**g**	139
Bestell-Nr.		**3514 5584 ♦**
€		**123,80**

Funkuhr Timeline Max

- Anzeige: ausgeschriebener Wochentag und vollständiges Datum
- Mit Weckfunktion und zweiter Uhrzeit
- Zur einfachen Zeitorientierung, ideal für Senioren
- Für den Eingangs- oder Empfangsbereich, das Wartezimmer und das Büro geeignet

TFA

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
258	120	212	520	3514 5585 ♦	45,50

Funk-Wetterstation GAIA

TFA

- Außentemperatur und Luftfeuchtigkeit über Sender
- Raumklima mit Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Wettervorhersage mit Symbolen, Luftdruckverlauf
- Programmierbare Alarmzustände, Sturmwarnung

Lieferung: Inklusive Thermo-Hygrosender.

Messbereich innen	**°C**	0 bis +60
Messbereich außen	**°C**	–40 bis +65
Reichweite	**m**	max. 100
Länge	**mm**	101
Breite	**mm**	75
Höhe	**mm**	187
Bestell-Nr.		**3514 5586 ♦**
€		**65,50**

Baufeuchte-Indikator Hydromette Compact B

GANN

- Messbereich: 0–100 Digits
- Mit zerstörungsfreiem Messverfahren nach Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip
- Mit LCD-Anzeige und flexibel einsetzbarer Kugelsond
- Für Einzel- oder Reihenmessungen
- Ideales Vorprüfgerät für alle CM-Geräte
- Vollautomatischer Geräteabgleich
- Keine separaten Elektroden oder Kabel erforderlich
- Stromversorgung über 9 V-Blockbatterie oder NiCd-Akku (Sonderzubehör)

Länge mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
200	35	35	190	**3513 1875**	**138,89**

Baufeuchte Messgerät Hydromette BL Compact B 2

GANN

BOX

- Messverfahren nach Dielektrizitätskonstante-/Hochfrequenz-Messprinzip
- Mit 3-zeiligem LCD-Anzeige und Kugelsonde
- Ideales Vorprüfgerät für CM-Messgeräte
- 0–199 Digit Scanbereich, mit Direkt-Anzeige in Gewichts-/Masse-% für 7 Baustoffsorten und 2 Dämmstoffe
- Individuell einstellbare Grenzwerte für verschiedene Baustoffe
- Akustische Warnfunktion bei Grenzwertüberschreitung
- Hold-Funktion zur Messung an schwer zugänglichen Stellen, Abruf der Maximalwerte
- Stromversorgung über 9-V-Blockbatterie oder NiCd-Akku (Sonderzubehör)

Lieferung: In Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

Bestell-Nr.	€
3513 1876	**288,89**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Luftfeuchte-Messgerät Hydromette BL Compact TF-2

- Zur Anzeige von Luftfeuchte, Lufttemperatur, Taupunkt, absoluter Feuchte sowie Holz-Ausgleichsfeuchte
- Zur Feststellung der raumklimatischen Bedingungen
- Min./Max. und Hold-Funktion, Speicherung der letzten 5 Messwerte
- Temperaturbereich –20–70 °C
- Messbereiche: Luftfeuchte 5 bis 95 % r.F.
- Stromversorgung über 9-V-Blockbatterie oder NiCd-Akku (Sonderzubehör)

Lieferung: In Kunststoff-Aufbewahrungsbox.

GANN

BOX

Bestell-Nr.	€
3513 1877	173,33

Baufeuchte-Messgerät Hydromette UNI 2

- Anschluss folgender Aktiv-Elektroden möglich: B50, B60 und B71 zur Feuchtemessung und Indikation in Baustoffen, MB 35 zur Oberflächen-Feuchtemessung an Beton, IR 40el zur Erfassung von Oberflächen-Temperatur, Wärmebrücken und Taupunkt, RF-T 28 und RH-T 37 zur Luftfeuchte- und Lufttemperaturmessung und Pt 100-Temperaturfühler
- Mit LCD-Anzeige

Lieferumfang: Messgerät, 9-V-Blockbatterie, Elektrodenpaar M6, Kontaktmasse, Messkabel MK8 und Bereitschaftskoffer.

GANN

INKLUSIVE BATTERIE

IM SET

KOFFER

Bestell-Nr.	€
3513 1880	533,33

Baufeuchtemesser Hydromat CM-P Pro

- Zur Bestimmung der Feuchtigkeit in abgebundenen Baustoffen und diversen anderen Materialien nach Calcium-Carbid-Methode
- Nach DIN 18560-4: 2012–06
- Messbereich: 0,14 bis 22,9 CM-% über Umrechnungstabelle, 0,3 bis 7,5 CM-% direkt über Manometeranzeige
- Vorprüfgerät arbeitet mittels Hochfrequenzfeld
- Mit Handmörser und Druckflasch
- Speziell geformter Flaschenboden
- Variables Verschlusssystem
- Geringe Probenmenge (z. B. 20/50 g)

GANN

IM SET

KOFFER

Bestell-Nr.	€
3513 1885	638,89

SCHUTTROHR

SEITE 3/2

KIPPCONTAINER

SEITE 3/5

KLAPPBOCK

SEITE 3/6

BAUEIMER

SEITE 3/11

MÖRTELKÜBEL

SEITE 3/11

SANDSACK

SEITE 3/16

BIG-BAG

SEITE 3/17

SCHAUFEL

SEITE 3/19

KLAPPSPATEN

SEITE 3/25

BAUSPATEN

SEITE 3/25

STEINGABEL

SEITE 3/27

BETONVERTEILER

SEITE 3/31

WASSERSCHIEBER

SEITE 3/33

ERD- UND BETONSTAMPFER

SEITE 3/33

SCHNEERÄUMER

SEITE 3/35

STRASSENBESEN

SEITE 3/38

SCHAUFELSTIEL

SEITE 3/44

MAUERVERBINDER

SEITE 3/53

BAU- UND ABDECKFOLIE

SEITE 3/56

BAUSTELLENSCHUTZTÜR

SEITE 3/61

Kunststoffschuttrohr

Baugeräte · Baugerüste

- Aus Polyethylen
- Mit 2 Ketten
- Kettenende mit Karabinersicherheitshaken
- Ineinander stapelbar
- Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung
- Durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten für alle Geschosshöhen geeignet

Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1100	528	412	9,5	**3521 1207 x**	**84,17**

Kunststofftrichter

Baugeräte · Baugerüste

- Aus Polyethylen
- Mit 2 Ketten
- Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung

WISSENSWERT

Wird auf das oberste Schuttrohr aufgesteckt und erleichtert das Einfüllen von Bauschutt.

Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Einfüllöffnung Höhe mm	Einfüllöffnung Breite mm	Einfüllöffnung Tiefe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
550	528	412	250	650	700	6	**3521 1208 x**	**129,40**

Zwischenbefüllung

Baugeräte · Baugerüste

- Aus Polyethylen
- Mit 2 Ketten
- Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung
- Ermöglicht das Einfüllen von Bauschutt aus Zwischenetagen

Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Einfüllöffnung Höhe mm	Einfüllöffnung Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1100	500	400	250	650	13,50	**3521 1120 x**	**280,70**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kunststoffabzweig

- Aus Polyethylen
- Mit 4 Ketten
- Ermöglicht es, 2 Schuttrutschensysteme in 1 System zu überführen
- Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung

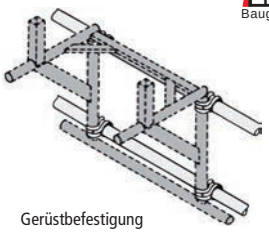
Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1100	500	400	16	**3521 1210 x**	**418,10**

ZUBEHÖR

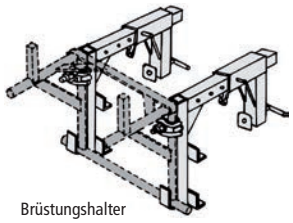
Schuttrutschen-Zubehör

Handwinde

Trägergestell



Gerüstbefestigung



Brüstungshalter

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Handwinde mit Gestell, Seillänge 20 m	**3521 1300 x**	**745,00**
Trägergestell für Handwinde	**3521 1350 x**	**143,00**
Gerüstbefestigung für Trägergestell	**3521 1360 x**	**137,60**
Brüstungshalter für Trägergestell	**3521 1370 x**	**309,30**

Staubschutzhülle

- Für die staubfreie Abdichtung von Schuttrutschen
- 6 Ösen an der Plane
- Mit Öffnung für Schuttrohre

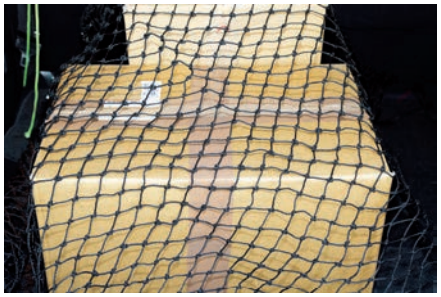
Breite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
280	470	**3521 1150 ♦**	**26,51**

Container-Abdeckplane

- 6 Ösen an der Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container
- Mit Öffnung für Schuttrohre
- Durch eine PVC-Gewebeplane mit einem Gewicht von 570 g/m² können Schuttcontainer staubdicht abgedeckt werden

Maße B x L mm	Bestell-Nr.	€
2800 x 4700	3521 1500 ♦	341,50

Abdecknetz für Pkw, Anhänger und Pritsche



- Geknotetes Netz aus Polyethylen
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Geeignet zur Abdeckung offener Container, Kippmulden, Lkw und Anhänger
- Farbe: schwarz

Anwendungsbereiche		Container	Anhänger/Pritschenwagen
Länge	m	2,0	2,5
Breite	m	3,0	3,5
Maschenweite	mm	35	35
Knotenzugfestigkeit	kg	112	112
Maschenbruchfestigkeit	kg	200	200
Stärke	mm	2,5	2,5
Randkettelung	mm	8	8
Temperaturbelastung	°C	–85 bis +90	–85 bis +90
Bestell-Nr.		3521 1481 ♦	3521 1491 ♦
€		40,40	56,00

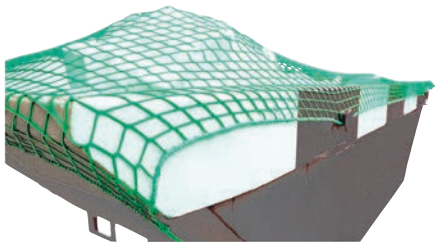
ZUBEHÖR

Gummiseil für Abdeck-/Containernetz

- Verwendung vorrangig für Containernetze
- Mit Drahthaken

für Netz m	Seillänge m	Bestell-Nr.	€
2 x 3	11	3521 1486 ♦	13,25
2,5 x 3,5	13	3521 1496 ♦	15,35
4 x 3	15	3521 1516 ♦	17,50

Containernetz



- Geknotetes Netz aus Polyethylen
- Zur Abdeckung von offenen Containern, Kippmulden und Lkw
- Einfaches Handling
- Höchstmaß an Sicherheit gegen Herausfallen oder aufwirbelnde Gegenstände
- Geeignet für Absetzcontainer bis 10 m³
- Farbe: grün

Länge	m	4,0
Breite	m	3,0
Knotenzugfestigkeit	kg	112
Maschenbruchfestigkeit	kg	200
Stärke	mm	2,5
Maschenweite	mm	45
Randkettelung	mm	8
Temperaturbelastung	°C	–85 bis +90
Bestell-Nr.		3521 1506 ♦
€		54,30

WISSENSWERT

Gummiseile sind optional.

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Ladungssicherungsnetz

- Aus Polypropylen (PP)
- Knotenlos
- 6 mm umlaufende Spannleine
- Farbe: grün

Abmessungen m	Maschenweite mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
2 x 3	45	3	3527 0880 ♦	24,78
3,5 x 5	45	3	3527 0890 ♦	65,78
3,5 x 6	45	3	3527 0900 ♦	79,78

Kippcontainer

- Hervorragend bei Sanierungs-, Neubau- oder Umbauarbeiten
- Ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw.
- Gute Stapelfähigkeit beim Transport und bei der Lagerung
- Für Kran- oder Staplerbetrieb geeignet

Ausführung		lackiert	verzinkt
Gewicht	kg	111	122
Lichte Breite	m	1,00	1,00
Gesamtbreite	m	1,20	1,20
Lichte Länge	m	1,50	1,50
Gesamtlänge	m	1,60	1,60
Lichte Höhe	m	0,65	0,65
Gesamthöhe	m	0,80	0,80
Bestell-Nr.		3521 1700	3521 1710
€		688,00	845,00

verzinkt

Abfallcontainer

- Hervorragend bei Sanierungs-, Neubau- oder Umbauarbeiten
- Ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw.
- Gute Stapelfähigkeit beim Transport und bei der Lagerung
- Für Kran- oder Staplerbetrieb geeignet, mit abschließbarem Deckel lieferbar

Ausführung		lackiert	verzinkt
Gewicht	kg	107	121
Inhalt	l	1000	1000
Lichte Breite	m	1,00	1,00
Gesamtbreite	m	1,20	1,20
Lichte Länge	m	1,50	1,50
Gesamtlänge	m	1,60	1,60
Lichte Höhe	m	0,65	0,65
Gesamthöhe	m	0,80	0,80
Bestell-Nr.		3521 1610	3521 1620
€		486,00	700,00

lackiert

ZUBEHÖR

Deckel

- Lackiert
- Abschließbar

Typ	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
25041	16	3521 1750	296,00

Kippvorrichtung

- Für Stapler und Kran
- Aufnahme für Gabelzinken 21,5 cm x 7,5 cm

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
56	3521 1770	680,00

Putzgerüstbock

Baugeräte · Baugerüste

- Stabile Ausführung
- Lackiert
- Ausziehbar bis 0,80 m
- Auf engstem Raum einsetzbar
- Geringes Eigengewicht

Breite m	Höhe m	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
1,02	0,50	350	**3521 2000 x**	**62,86**

Klappbock (Arbeitstritt)

Baugeräte · Baugerüste

- Universell verwendbar
- Stabil
- Zusammenklappbare Stahlrohrkonstruktion

Standhöhe mm	Tritt mm	Bestell-Nr.	€
700	600 x 250	**3529 5150**	**71,20**
700	1000 x 250	**3527 0180 x**	**86,86**

ZUBEHÖR

Bohlenbeschlag, verzinkt

Baugeräte · Baugerüste

- Eckenschutz für Gerüstbohlen von 200 bis 300 mm Breite

VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
100	**3524 5050 ♦**	**88,02**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Profi-Handwerkerbock

- Für Innen- und Außenarbeiten an Fassaden und Decken
- Einsetzbar als Arbeitsgerüst und zur Lagerung von Material
- Auf engstem Raum einsetzbar, schneller Auf- und Abbau
- Kompakte Bauweise bei hoher Belastung
- Rutschsicher durch Gummifüße
- Zusammenklappbar, daher platzsparend beim Transport und bei der Lagerung
- Oberer Holm 90 cm hoch
- Mittlerer Holm 51 cm hoch, 52 cm breit

Baugeräte · Baugerüste

belastbar bis kg	Breite Auflag cm	Bestell-Nr.	€
700	80	**3527 0170 x**	**48,82**

Stahlrohr-Gerüstbock, lackiert

- Stabile, perfekt funktionierende Stahlrohr-Konstruktion
- Absolute Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße
- Klappbar, daher platzsparend beim Transport und bei der Lagerung
- Berufsgenossenschaftlich zugelassen
- Handlich im Einsatz
- Mit Aufnahme für Geländerpfosten

Baugeräte · Baugerüste

Breite mm	Höhe mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1200	1200–1950	1500	21	**3527 0150 x**	**97,64**
1200	750–1300	1500	15	**3521 2400 x**	**88,11**

Stahlrohr-Gerüstbock

Baugeräte · Baugerüste

- Berufsgenossenschaftlich zugelassen
- Absolut standfest, handlich im Einsatz, zusammenklappbar
- Mit Höhenverstellung im 10-cm-Raster und Feststellhebel zur Arretierung der Füße
- Mit Aufnahme für Geländerpfosten
- Lieferbar in lackierter oder verzinkter Ausführung

Ausführung	Breite m	Höhe m	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
verzinkt	1,20	0,75–1,30	1500	**3521 2410**	**94,00**
lackiert	1,20	1,00–1,75	1500	**3521 2420**	**83,00**
verzinkt	1,20	1,00–1,75	1500	**3521 2430**	**108,00**
lackiert	1,50	1,20–1,95	1200	**3529 5120**	**97,75**
verzinkt	1,20	1,20–1,95	1500	**3529 5110**	**113,00**
verzinkt	1,50	1,20–1,95	1200	**3529 5130**	**125,00**

Pfostenhalter

Baugeräte · Baugerüste

lackierte Ausführung

- Als Seitenschutz zum nachträglichen Anbau an Gerüstböcken

Ausführung	Blattabmessung L x B mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
lackiert	160 x 120	0,85	**3721 2480**	**9,80**
verzinkt	160 x 120	0,85	**3721 2481**	**11,70**

Nach § 5 Arbeitsschutzgesetz in Verbindung mit § 3 Betriebssicherheitsverordnung müssen Sie eine Gefährdungsbeurteilung auf der Baustelle durchführen.

Geländerpfosten

Baugeräte · Baugerüste

lackiert verzinkt

- Zum Einstecken

Ausführung	Höhe m	Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
lackiert	1,2	38	**3721 2482**	**13,40**
verzinkt	1,2	38	**3721 2483**	**19,20**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Universal-Gerüstbock

- Verzinkt
- Stabile Stahlrohrkonstruktion
- Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße
- Mit Rückenschutz
- Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar

Baugeräte · Baugerüste

Universal-Gerüstbock

Diagonalverstrebung

WISSENSWERT

Gerüstböcke müssen ab einer Aufbauhöhe von 2 m diagonal ausgesteift werden.

Ausführung	Breite m	Höhe m	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
Universal-Gerüstbock	1,5	1,7–3	850	**3521 2500**	**234,00**
Diagonalverstrebung	–	–	–	**3521 2625**	**49,20**

Kurbel-Gerüstbock

- Berufsgenossenschaftlich zugelassen
- Stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln
- Änderung der Arbeitshöhe ohne Ab- und Aufbau der Arbeitsbühne

Baugeräte · Baugerüste

Kurbel

Diagonalverstrebung

verzinkt

lackiert

WISSENSWERT

Gerüstböcke müssen ab einer Aufbauhöhe von 2 m diagonal ausgesteift werden.
Es muss ein 3-facher Seitenschutz und Stirnseitenschutz angebracht werden. Falt- und Kurbel-Gerüstböcke müssen ab Windstärke 6 am Bauwerk verankert werden. Gerüstböcke müssen auf standsicherem festem Untergrund aufgestellt werden. Zur Erhöhung der Standsicherung bei unsicheren Untergründen können Kurbel-Gerüstböcke in Längsrichtung mit Gerüstrohr-Ø 48,3 mm und handelsüblichen Kupplungen verstrebt werden.

Ausführung	Breite m	Höhe m	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
lackiert	1,20	1,20–1,95	1600	**3521 2620**	**160,20**
lackiert	1,50	1,20–1,95	1500	**3529 9810**	**165,20**
verzinkt	1,50	1,20–1,95	1500	**3529 5140**	**231,80**
verzinkt*	1,50	1,70–3,00	1500	**3529 9820**	**314,90**
Kurbel, verzinkt	–	–	–	**3529 9830**	**19,50**
Diagonalverstrebung	–	–	–	**3521 2625**	**49,20**

*Im Lieferumfang ist ein unverlierbarer Geländerpfosten enthalten.

Putz-Gerüstbock

Baugeräte · Baugerüste

- Zum zeitsparenden, schnellen Ein- und Ausrüsten von Räumen aller Art
- Höhenverstellbar
- Durch Teleskopauszug seitlich ausziehbar

Ausführung	Breite m	Höhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
lackiert	1,50–4,20	0,55–0,90	ca. 23	**3589 9810**	**104,70**

Bauschrage

Triuso Qualitäts-werkzeuge

- Aus Holz, Balkenquerschnitt: 100 x 70 mm
- Mit 4 gefrästen Füßen und 2 massiven Schrauben

Lieferung: Erfolgt zerlegt, einfache Montage.

Breite mm	Höhe mm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
1000	700	1000	**3529 9840** ♦	**59,80**
1200	700	1000	**3514 5648** ♦	**63,00**

Kragarmlift, fahrbar

Baugeräte · Baugerüste

- Wird zum Heben und Senken von IPE-Stahlträgern bei Umbau- oder Reparaturarbeiten umgesetzt
- Durch den Rollensatz können die Stahlträger verfahren werden
- Der Aufnahmekopf ist drehbar, so dass die Stahlträger auch durch Türen verfahren werden können

Maße Schneidtisch B x T x H mm	Höhe Kopfgabel m	lichtes Maß cm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
730 x 1570 x 1640	1,10–2,75	36 x 22 x 11	600	**3521 2720**	**1092,20**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Baueimer Classic-Line

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Verzinkter Bügel mit Sicke
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
10	270	3529 9850 ♦	3,26
12	240	3529 9860 ♦	5,42
20	275	3522 1103 ♦	10,38

Mörtelkübel Classic, rund

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Verzinkter Bügel mit Sicke

Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
40	515	305	3522 1400 ♦	14,62

Mörtelkübel Classic, oval

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Griffe aus Metall

Fassungsvermögen l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
90	720	570	350	3529 9870 ♦	46,36

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

Mörtelkübel Classic, rund

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch

Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
120	715	420	**3527 1150 x**	**52,58**
150	880	320	**3527 1160 x**	**70,44**
230	800	550	**3527 1170 x**	**75,92**

Vielzweckwanne

- Aus hochwertigem Kunststoff
- schwarz

Fassungsvermögen l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
40	730	470	188	**3522 1907 ♦**	**18,00**

Baueimer Profi-Line

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Verzinkter 4,3-mm-Knopfbügel mit Sicke
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
10	280	200	**3522 1100 ♦**	**2,36**

Baueimer

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Verstärkter Boden
- Verzinkter Bügel
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Bügel mm	Bestell-Nr.	€
12	4	**3502 9100 ♦**	**1,73**
20	6	**3502 9110 ♦**	**3,10**

Mörtelkübel

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Griffmulden, ergonomisch geformt
- Spezielle Randverstärkung
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
45	511	320	**3502 9120 ♦**	**6,95**
65	585	327	**3502 9130 ♦**	**7,08**
90	650	350	**3502 9140 ♦**	**8,75**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Mörtelkasten

- Recycelbar
- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Griffmulden, ergonomisch geformt
- Spezielle Randverstärkung
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
65	725	385	290	3502 9150 ♦	7,98
90	785	463	310	3502 9160 ♦	9,55

Transport-Trolley

- Fahrgestell mit vier Rädern
- Feststellbremse
- Zusammenklappbar

Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	10,5	3527 1190 ♦	118,00

Garteneimer

- Polypropylen
- Verzinkter Bügel 5,0 mm
- Mit Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
12	3514 5656 ♦	5,28
20	3514 5657 ♦	6,22

Eimer mit Tülle

- Kunststoff
- Verzinkter Bügel
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
12	3527 1200 ♦	1,76
20	3527 1210 ♦	2,85

Baueimer

- Verzinkt
- Leicht verstärkter Boden
- Temperaturbeständig –40 °C bis +100 °C

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
12	3522 2367 ♦	6,99

Baueimer, kranbar, schwere Ausführung

- Recycelbar
- Spezialkunststoff, frostbeständig
- Verzinkter Bügel Ø 7 mm mit Sicke
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
12	320	225	3522 1504 ♦	8,90
20	380	275	3522 1510 ♦	11,60
40	445	310	3522 1506 ♦	22,68

Mörtelkübel, kranbar

- Recycelbar
- Spezialkunststoff, frostbeständig
- 2 abklappbare, verzinkte Kranösen
- Umlaufender Rohrrahmen

Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
90	575	380	3522 1507 ♦	85,06

Baueimer

- Recyclebar
- Kunststoff
- Verzinkter 6-mm-Knopfbügel mit Sicke
- Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
12	225	3527 1240 ♦	7,16

Mörtelkübel

- Polyethylen

Fassungsverm ögen l	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
90	365	3527 1250 ♦	39,38

Fertigmörtelmulde

- Kranbar, geeicht
- Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff, recycelbar
- Mit besonders stabilem, umlaufendem Stahlrahmen und abklappbaren Kranösen
- Typenschild und -nummer

Fassungsvermögen l	Farbe	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
200	gelb	1050	700	460	16,8	3506 8078 x	127,00
200	blau	1050	700	460	16,8	3506 8079 x	127,00
200	rot	1050	700	460	16,8	3506 8080 x	127,00
200	grün	1050	700	460	16,8	3506 8081 x	127,00
200	orange	1050	700	460	16,8	3506 8082 x	127,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Pflastermulde

- Stahlblech
- Pulverbeschichtet, anthrazit
- 2 Tragegriffe

Fassungsvermögen l	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
65	674	455	275	9,7	3514 5659 ♦	117,60

Mörtelrührspaten (Kieler Kalkrührspaten)

- Schwarz lackiert
- Blatt mit einem Loch
- Stahlrohrstiel mit Kunststoffkappe

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	200	3527 1260 ♦	20,64

Mörtelspritze 500/40 KU

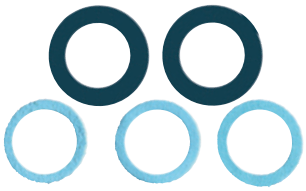
- Manuelle Mörtelspritze
- Aus Kunststoff

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
0,5	3527 0240 ♦	86,28

ZUBEHÖR

Dichtungssatz für Mörtelspritze 500/40 KU

- Pack enthält 5 Dichtungssätze
- Dichtungssätze bestehen jeweils aus 5 Teilen – 2 Dichtringen und 3 Distanzringen



Bestell-Nr.	€/Satz
3527 0250 ♦	40,64

Mörtelspritze 500/40 NU

- Manuelle Mörtelspritze
- Aus Edelstahl

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
0,5	3527 0260 ♦	341,40

ZUBEHÖR

Dichtungssatz für Mörtelspritze 500/40 NU

- Pack enthält 5 Dichtungssätze
- Dichtungssätzen bestehen jeweils aus 4 Teilen – 4 Dichtungsscheiben

Bestell-Nr.	€/Satz
3527 0270 ♦	40,64

Quellmörteldüse für Kunststoff-Mörtelspritze

- Aus Kunststoff
- Konisch

Bestell-Nr.	€
3527 0280 ♦	20,00

Anrühreimer GRIPLINE®

- Mit aufgedruckter 25-Liter-Skala

Fassungsvermögen l	Höhe mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Bestell-Nr.	€
30	424	390	310	3527 1220 ♦	13,38

ZUBEHÖR

Deckel für Anrühreimer GRIPLINE®

- Transparent

Bestell-Nr.	€
3527 1230 ♦	3,34

Sandsack, weiß

- Material: PP – Bändchengewebe unbeschichtet
- Mit Bindeband
- Füllmenge: ca. 25 kg
- Geeignet z. B. als Hochwasserschutz für Gebäude und als Deichschutz

Hinweis: Lieferung ohne Inhalt.

Maße L x B mm	VE Stück	Bestell-Nr.	€
600 x 400	100	3527 0290 ♦	66,34

HIGHLIGHT ★

Big-Bag für Natursteine

- Sicherheitsfaktor (SF) von 5:1
- Verfügt über vier Hebeschlaufen mit einer freien Höhe von 25 cm
- Geschlossener Boden (Traglastgeprüft)
- Oben offen
- Ideal für den Transport von Natursteinen sowie sehr schwerer Baustoffe bis 0,2m³ bis 0,7m³

fortis

Lieferung ohne Dekoration!

WISSENSWERT

Sollte trotz einer UV-Stabilisierung von 150 kLy nicht in der Sonne gelagert werden.

Maße L x B x H mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
600 x 600 x 600	1000	3514 5660 ♦	4,12
900 x 900 x 900	1500	3514 5661 ♦	7,43

Plattenbag für Asbestentsorgung

- Ideal für die Entsorgung von Asbest sowie bei der Dachsanierungen von z.B. Kunstschieferplatten bis 1,4m³ und einem Gewicht von 1500kg
- Für den Transport von 250 cm langen Asbestplatten (ca. 20 Lagen übereinander)
- Maximale Länge der Asbestplatten: 250 cm
- Sicherheitsfaktor (SF) von 5:1
- Verfügt über eine Beschichtung, einen Warndruck Asbest nach TRGS-519 (mehrsprachig)
- Mit vier Hebeschlaufen an 2 umlaufenden Gurten (freie Höhe der Hebeschlaufen beträgt 25 cm)
- Geschlossener Boden und Bindebändern mit verschließen des Plattenbags (Traglastgeprüft)
- Dreiseitige Schürze mit Deckel

fortis

WISSENSWERT

Sollte trotz einer UV Stabilisierung von 150kLy nicht in der Sonne gelagert werden.

Ausführung	Maße L x B x H mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
mit Warndruck Asbest	2600 x 1250 x 300	1500	3514 5662 ♦	14,36

Asbest-Bag XL

- Beschichtet
- Asbest-Druck 2-seitig

WISSENSWERT

Auch mit Sichtfenster erhältlich.

Maße L x B x H mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
900 x 900 x 1100	1000	3522 2510	a. Anfrage

Gestell für Big Bag

- Einfacher Aufbau durch Stecksystem
- Einfache Befüllung
- Mit höhenverstellbaren Haltern

mtba Baugeräte · Baugerüste

Maße L x B x H m	Bestell-Nr.	€
1,01 x 1,01 x 1,40	3527 0330 x	99,80

Damenspaten

- Schneide selbstschärfend
- Ohne Fußtritt
- Stielbefestigung mit Rohrdülle
- Leichter T-Stiel

Größe mm	Stiellänge cm	Bestell-Nr.	€
210 x 140	85	3527 0480 ♦	16,09

Damenspaten, mit Glasfaserstiel FIBER 3001

- Gehärtet 44–45 HRC
- Schneide selbstschärfend
- Mit glasfaserverstärktem Polyamidstiel, dreimal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151
- Stielbefestigung mit Rohrdülle

Größe mm	Blattstärke mm	Stiellänge cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
280 x 150	2,5	95	1,84	3595 1328 ♦	61,92

Gärtnerspaten, mit Glasfaserstiel FIBER 3001

- Gehärtet 44–45 HRC
- Schneide selbstschärfend
- Mit glasfaserverstärktem Polyamidstiel, dreimal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151
- Stielbefestigung mit Doppelfeder und Verstärkungsring

Größe mm	Blattstärke mm	Stiellänge cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
280 x 180	2,5	95	1,92	3595 1327 ♦	87,28

Gärtnerspaten, mit Glasfaserstiel FIBER 5001

- Gehärtet 48–50 HRC
- Schneide selbstschärfend
- 2 schwere Fußtritte
- Mit glasfaserverstärktem Polyamidstiel mit PVC-Ummantelung, bis zu fünfmal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151
- Stielbefestigung mit Doppelfeder und Verstärkungsring

Größe mm	Blattstärke mm	Stiellänge cm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
285 x 180	3	95	1200	2,54	3527 0470 ♦	135,70

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rodespaten, mit Glasfaserstiel FIBER 5001

- Gehärtet 48–50 HRC
- Schneide selbstschärfend
- 2 schwere Fußtritte
- Mit glasfaserverstärktem Polyamidstiel it PVC-Ummantelung, bis zu fünfmal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151
- Stielbefestigung mit Doppelfeder und Verstärkungsring

Größe mm	Blattstärke mm	Stiellänge cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
380 x 140	3	85	2,5	3527 0450 ♦	131,40

Rodespaten, mit Glasfaserstiel FIBER 9001

- Gehärtet 48–50 HRC
- Schneide selbstschärfend
- 2 schwere Fußtritte
- Mit massivem Stiel aus 100% parallel gezogener Glasfaser, bis zu zehnmal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151
- Stielbefestigung mit Doppelfeder und Verstärkungsring

Größe mm	Blattstärke mm	Stiellänge cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
350 x 130	3,5	85	3,15	3527 0460 ♦	199,50

Holsteiner Schaufel, mit Glasfaserstiel FIBER 3001

- Gehärtet 47–50 HRC
- Schneide angeschliffen
- Mit glasfaserverstärktem Polyamidstiel, dreimal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Stiel-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	265	130	41	1,95	3523 0910 ♦	39,09

Holländer Schaufel, mit Glasfaserstiel FIBER 3001

- Gehärtet 47–50 HRC
- Schneide angeschliffen
- Mit glasfaserverstärktem Polyamidstiel, dreimal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Stiel-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	300	130	41	1,96	3523 0911 ♦	41,63

Frankfurter Schaufel, mit Glasfaserstiel FIBER 3001

- Gehärtet 47–50 HRC
- Schneide angeschliffen
- Mit glasfaserverstärktem Polyamidstiel, dreimal widerstandsfähiger als Holz
- Form nach DIN 20151

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Stiel-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
5	270	300	130	41	2,15	3523 0912 ♦	41,66

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

Damenspatenstiel FIBER 3001

- Bis zu 3x stärker als Holz
- Verrottet oder schrumpft nicht
- Leicht belastbar
- T-Griff aus Kunststoff
- Gerade Form

WISSENSWERT

Glasfaserstiele dürfen nicht geschraubt oder genagelt werden.

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
900	38	3514 5663	24,04

T-Spatenstiel FIBER 3001

- Aus hohler Glasfaser
- Bis zu 3x stärker als Holz
- T-Griff aus Kunststoff
- Gerade Form

WISSENSWERT

Glasfaserstiele dürfen nicht geschraubt oder genagelt werden.

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
950	41	3514 5664	27,16

T-Spatenstiel FIBER 5001

- Aus hohler Glasfaser
- Bis zu 5x stärker als Holz
- Gerade Form

WISSENSWERT

Glasfaserstiele dürfen nicht geschraubt oder genagelt werden.

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
950	39	3514 5665	48,31
850	39	3514 5666	47,72

T-Spatenstiel FIBER 9001

- Bis zu 10x stärker als Holz
- Gerade Form

WISSENSWERT

Glasfaserstiele dürfen nicht geschraubt oder genagelt werden.

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
850	32	3514 5667	90,34

Schaufelstiel FIBER 3001

- Aus hohler Glasfaser
- Bis zu 3x stärker als Holz
- Gebogene Form

WISSENSWERT

Glasfaserstiele dürfen nicht geschraubt oder genagelt werden.

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1300	41	3514 5670	29,98

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Frankfurter Schaufel, Import

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
5	270	300	ohne	3523 0100 ♦	6,90
5	270	300	mit Stiel	3523 0105 ♦	14,20

Holsteiner Schaufel, Import

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
2	250	270	ohne	3523 0110 ♦	6,90
2	250	270	mit Stiel	3523 0115 ♦	14,20

Holländer Schaufel, Import

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
2	250	300	ohne	3523 0120 ♦	6,90
2	250	300	mit Stiel	3523 0125 ♦	14,20

Frankfurter Schaufel SIEGER

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	5	270	300	ohne	3527 0340 ♦	7,42

Frankfurter Schaufel RUHR-BRILLANT

• Rot pulverbeschichtet, spezialgehärtet
• Nach DIN 20121

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	5	270	300	mit Stiel	3523 0160 ♦	26,20

Aufbugschaufel SIEGER

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	5	270	290	ohne	3527 0350 ♦	7,42

Aufbugschaufel RUHR-BRILLANT

• Rot pulverbeschichtet, spezialgehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	5	270	290	ohne	3523 0200 ♦	12,50

Holländer Sandschaufel SIEGER

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle (3/4 gehoben)	2	250	300	ohne	3527 0360 ♦	8,50

Holländer Schaufel RUHR-BRILLANT

• Rot pulverbeschichtet, spezialgehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle (3/4 gehoben)	00	220	265	ohne	3523 0400 ♦	14,28

Holländer Sandschaufel RUHR-BRILLANT

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle (3/4 gehoben)	0	230	275	ohne	3523 0410 ♦	14,28

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Holsteiner Sandschaufel SIEGER

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle (1/2 gehoben)	0	230	250	ohne	3523 0600 ♦	8,62
mit Dülle (1/2 gehoben)	1	240	260	ohne	3527 0370 ♦	8,38
mit Dülle (3/4 gehoben)	2	250	270	ohne	3527 0380 ♦	7,42
mit Dülle (1/2 gehoben)	2	250	270	ohne	3527 0390 ♦	7,42

Holsteiner Sandschaufel RUHR-BRILLANT

• Rot pulverbeschichtet
• Spezialgehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle 3/4 gehoben	0	230	250	mit Stiel	3523 0710	19,71
mit Dülle (3/4 gehoben)	2	250	270	mit Stiel	3523 0750 ♦	25,26
mit Dülle (3/4 gehoben), verstärkt	2	250	270	ohne	3523 0795 ♦	19,12
mit Dülle (3/4 gehoben)	2	250	270	ohne	3523 0740 ♦	12,04
mit Dülle 3/4 gehoben	1	240	260	mit Stiel	3523 0730	19,71
mit Dülle 3/4 gehoben	3	260	280	ohne	3523 0760	11,30

Emsländer Sandschaufel SIEGER

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet
• Langlochung zur Stielbefestigung
• Dülle überlappend geschweißt

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle (1/2 gehoben)	00	220	265	ohne	3523 0780 ♦	8,38

Kabelgrabenschaufel SIEGER

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	1	160	300	ohne	3527 0400 ♦	9,56

Rinnenschaufel IDEAL

• Rot pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	1	ohne	3527 1270 ♦	21,94

Hallenser Randschaufel SILVER

- Silber pulverbeschichtet
- Nach DIN 20128

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle, verstärkt	7	325	340	ohne	**3523 0840 ♦**	**27,60**
mit Dülle, verstärkt	9	380	380	ohne	**3523 0860 ♦**	**31,02**

Hallenser Leichtmetall-Randschaufel DIAMANT-PIONIER

- Mit verzinkter Schutzkante

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle und Schutzkante	9	380	380	ohne	**3523 0905 ♦**	**22,78**

Hallenser Leichtmetall-Randschaufel FAVORIT, mit Schutzkante

- Mit 6-fach genieteter Dülle
- Blattstärke 2 mm
- Mit hochgezogener Schulter für hohe Schüttgutaufnahme

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Schutzkante	7	325	340	ohne	**3595 4865 ♦**	**32,24**

Aluminium-Schaufel

- Materialstärke ca. 2,0 mm
- Stoßkante verzinkt

Lieferung: Ohne Stiel.

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
5	280	340	ohne	**3527 1280 ♦**	**16,00**
7	320	360	ohne	**3527 1290 ♦**	**17,23**
9	360	360	ohne	**3527 1300 ♦**	**17,23**

Aluminium-Schaufel

- Extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm
- Stoßkante verzinkt
- Mit Holz-Langstiel

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
9	380	380	1350	**3527 1310 ♦**	**24,89**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Aluminium-Schaufel

- Extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm
- Stoßkante verzinkt

Lieferung: Ohne Stiel.

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
7	325	340	**3527 0410 ♦**	**18,78**
9	380	380	**3527 0420 ♦**	**20,45**

Klappspaten PAULY

- Zusammenklappbar
- Mit Hacke 150 x 25 mm

Lieferung: Mit Transporttasche.

Abmessung eingeklappt mm	Abmessung aufgeklappt mm	Spatenblatt mm	Bestell-Nr.	€
250 x 150 x 70	600 x 150 x 60	200 x 150	**3527 1320 ♦**	**21,06**

Bauspaten mit T-Stiel

- Mit Eschenstiel nach DIN 20152
- Besonders stabile Schlitz-Zapfenverbindung mit T-Griff
- Robuste Bauqualität mit gehärtetem Blatt, Spatenblatt mit Doppelfederdülle und Fußtritt

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
170	280	900	0,9	**3523 1020 ♦**	**23,25**

Bauspaten IDEAL, Gärtner Form

- Blatt gestrahlt
- Konisch, selbstschärfend gewalzt
- Aus einem Stück gefertigt

Ausführung	Größe	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
ohne Tritt, T-Stiel	2	285	850	2,15	**3523 1100 ♦**	**68,10**
mit Tritt, T-Stiel	2	285	850	2,35	**3523 1110 ♦**	**72,82**

Spaten IDEAL, Gärtner Form

- Blatt feinpoliert
- Konisch, selbstschärfend gewalzt
- Aus einem Stück gefertigt
- Mit Stiel

Ausführung	Größe	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
mit Tritt, Eschen-T-Stiel	2	285	850	2,4	**3523 1010 ♦**	**82,12**

Bauspaten

- Sandgestrahlt
- Robuste Bauqualität mit gehärtetem Blatt, Spatenblatt mit Doppelfederdülle und Fußtritt

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
mit T-Stiel	180	280	**3527 0430** ♦	**44,73**
mit Knopfstiel	180	280	**3527 0440** ♦	**44,73**

Bauspaten PIONIER, Bremer Form

- Blatt gestrahlt
- Mit Eschen-T-Stiel

Ausführung	Größe	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
mit Tritt, Eschen-T-Stiel	1	260	850	1,99	**3723 1171** ♦	**34,46**

Spaten IDEAL, Geestemünder Form

- Blatt poliert
- Konisch, selbstschärfend gewalzt
- Aus einem Stück geformt
- Mit Eschen-T-Stiel

Ausführung	Größe	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
ohne Tritt, Eschen-T-Stiel	1	275	850	1,8	**3523 1200** ♦	**79,06**
mit Tritt, Eschen-T-Stiel	1	275	850	1,8	**3523 1210**	**54,16**

Spaten Gärtner Form, Edelstahl

- Schwanenhalsdülle

Ausführung	Größe	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
mit angebogenem Tritt, T-Stiel	2	850	**3523 1305** ♦	**48,14**

Drainierspaten IDEAL

ohne Bügeltritt

- Gestrahltes Blatt
- Konisch, selbstschärfend gewalzt
- Aus einem Stück geformt
- Mit Eschen-T-Stiel

Ausführung	Größe	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
ohne Bügeltritt, Eschen-T-Stiel	1	450	850	2,75	**3523 1250** ♦	**132,20**
mit Bügeltritt, Eschen-T-Stiel	1	450	850	2,85	**3523 1260** ♦	**143,90**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Damenspaten BRITTA, Gärtner Form

- Poliert
- Leichter Spaten
- Trittschutz nachrüstbar
- Kurze Feder
- Einfach vernietet

Ausführung	Größe	Blattlänge mm	Stielänge mm	Bestell-Nr.	€
Eschen-T-Stiel	0	250	850	3595 1326 ♦	64,90

Rode-/Baumschulspaten IDEAL, Gärtner Form

- Blatt feinpoliert
- Konisch, selbstschärfend gewalzt
- Aus einem Stück gefertigt
- Feder 30 cm lang
- Verstärkungsring
- Extrastarkes Blatt und Stiel

Ausführung	Größe	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
mit Tritt, Eschen-T-Stiel	2	285	850	2,8	3595 1325 ♦	128,30

Kraftspaten IDEAL, slim

- Blatt schwarz pulverbeschichtet
- Blattstärke 5 mm
- Schur auf 1 cm Länge scharf angeschliffen
- Mit Stahlrohrstiel, rot pulverbeschichtet, mit Holzknauf
- Konzipiert als Hebelwerkzeug und für das Durchtrennen von Wurzelwerk
- 250 kg Hebekraft

Blattlänge mm	min. Blattbreite mm	max. Blattbreite mm	Blattstärke mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
280	125	130	5	920	4,5	3514 5671 ♦	133,10

Kraftspaten IDEAL, Gärtner Form

- Blatt schwarz pulverbeschichtet
- Blattstärke 5 mm
- Schur auf 1 cm Länge scharf angeschliffen
- Mit Stahlrohrstiel, rot pulverbeschichtet, mit Holzknauf
- Ideal geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug

Größe	Blattlänge mm	min. Blattbreite mm	max. Blattbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
2	280	180	190	920	5,1	3527 1330 ♦	112,30

Steingabel PIONIER

- Gabel blau
- Mit Federdülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
9	330	250	1,8	3523 1505 ♦	57,94

Mini-Kreuzhacke

- Auge oval
- ULTRATEC-Stiel mit Glasfaserkern und rutschsicherer Griffschicht aus Elastomer

WISSENSWERT

ULTRATEC-Stiel ist unlösbar mit dem Hammerkörper verbunden.

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,1	3527 0550 ♦	27,72

Mini-Kreuzhacke

- Stahl, geschmiedet, gehärtet
- Auge oval
- Kopf schwarz lackiert mit Rostschutz
- Mit geöltem Eschenstiel 400mm

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,7	3514 5672 ♦	12,43

Kreuzhackenkopf IDEAL

- Geschmiedet
- Schwarz lackiert
- Mit ovalem Auge

Kopfgewicht kg	Stiel	Bestell-Nr.	€
1,5	ohne	3527 1340 ♦	14,74
2,5	ohne	3523 1415 ♦	14,40
3,0	ohne	3527 0490 ♦	14,28
3,5	ohne	3523 1445 ♦	18,16

Kreuzhacke IDEAL

- Geschmiedet, schwarz lackiert
- Mit ovalem Auge
- Mit Stielschutzhülse
- Mit Eschenstiel
- Nach DIN 20109

Kopfgewicht kg	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1,5	930	3527 1350 ♦	41,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kreuzhacke IDEAL

- Kopf schwarz lackiert
- Auge oval
- Mit Buchenstiel

Kopfgewicht kg	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
3	950	3527 1360 ♦	31,86

Kreuzhacke

- Stahl, geschmiedet und gehärtet
- Auge oval
- Kopf schwarz lackiert

Kopfgewicht kg	Stiel	Bestell-Nr.	€
1,5	ohne	3514 5673 ♦	8,67
2,5	ohne	3514 5675 ♦	11,52
3	ohne	3514 5677 ♦	13,29
3,5	ohne	3514 5679 ♦	14,56

Kreuzhacke

- Stahl, geschmiedet und gehärtet
- Kopf schwarz lackiert
- Auge oval
- Mit geöltem Buchen- oder Eschenstiel und Stielschutzhülse

Kopfgewicht kg	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1,5	900	3514 5681 ♦	20,25

HIGHLIGHT ★

Aluminium-Teerverteiler

fortis

- Glattes Blatt
- Mit dreifach verstrebter Stielhalterung

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Bestell-Nr.	€
600	3506 8083 ♦	41,34
800	3506 8084 ♦	42,89

Aluminium-Teerverteiler

fortis

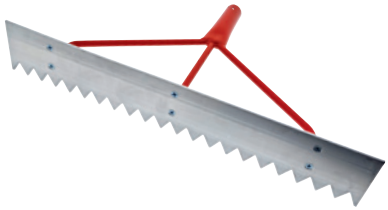
- Hohlprofi
- Beidseitig geschlossen
- Mit zweifach verstrebter Stiehalterung

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Bestell-Nr.	€
700	3506 8085 ♦	41,67

Aluminium-Teerverteiler

fortis



- Gezahntes Blatt
- Mit dreifach verstrebter Stielhalterung

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Bestell-Nr.	€
600	3506 8086 ♦	43,56
800	3506 8087 ♦	47,34

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Aluminium-Betonverteiler

- Hohlprofi
- Beidseitig geschlossen
- Enden hochgestellt
- Gelenk-Stielhalterung

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Bestell-Nr.	€
1000	3506 8088 ♦	58,67
1400	3506 8089 ♦	71,78

Aluminium-Betonschieber

- Gelenk-Stielhalterung mit verzinkter Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
900	300	32	3506 8090 ♦	102,00

Aluminium-Teerverteiler SIEGER

- S-Profi
- Angeschraubter Aluminium-Bügel
- Verzinkte Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
660	90	32	3527 1390 ♦	54,40

Aluminium-Teerverteiler SIEGER

- Hohlprofi
- Beidseitig geschlossen
- Angeschraubter Aluminium-Bügel mit verzinkter Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
700	90	32	3527 1400 ♦	50,26

Aluminium-Teerverteiler SIEGER

- Glattes Blatt
- Angeschraubter, pulverbeschichteter Düllbügel

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
600	90	32	3527 1410 ♦	51,92
800	90	32	3523 1920 ♦	63,02

Aluminium-Teerverteiler SIEGER

- Gezahntes Blatt
- Angeschraubter, pulverbeschichteter Düllbügel

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
600	110	32	3527 1420 ♦	54,88

Aluminium-Teerverteiler SIEGER

- C-Profi
- Angeschraubter, pulverbeschichteter Düllbügel

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
800	100	32	3527 1430 ♦	74,34

Aluminium-Betonschieber SIEGER

- Gelenk-Stielhalterung mit verzinkter Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
980	300	32	3523 2100 ♦	117,10

Aluminium-Betonverteiler SIEGER

- Beidseitig geschlossen
- Enden hochgestellt
- Stufenlos einstellbar
- Gelenk-Stielhalterung mit verzinkter Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Breite mm	Tiefe mm	Dülle mm	Bestell-Nr.	€
1000	100	32	3527 1440 ♦	88,02
1400	100	32	3523 2260 ♦	118,80

Aluminium-Gummischieber

- Robuste Ausführung

Breite mm	Bestell-Nr.	€
450	3523 2000	39,87
600	3523 2020	50,80

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Wasserschieber

- Material: Moosgummi
- Mit Rille und robuster Doppellippe
- Fliesenwischer für größere Flächen

Lieferung: Ohne Stiel.

Hinweis: Passende Stiele
Besenstiel 24 mm Ø
Gerätestiel 28 mm Ø mit Eurokonus

Breite mm	Bestell-Nr.	€
750	3527 1450 ♦	9,74

Erd- und Betonstampfer

- Grundplatte 30 mm stark
- Mit Stahlrohr-T-Griff, lackiert
- Zum Verdichten kleinerer Flächen aus Beton, Erdreich, Sand oder Schotter

Abmessungen L x B mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
150 x 150	7	3527 1460 ♦	38,00
200 x 200	11,2	3513 1879 ♦	52,48

Stoßscharre

- Federstahl, 1 mm stark

Ausführung	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
ohne Stiel	150	3527 1470 ♦	7,20
ohne Stiel	300	3527 1480 ♦	10,42
ohne Stiel, mit Strebe	500	3527 1490 ♦	15,00
mit Stiel	150	3559 9860 ♦	16,12
mit Stiel	300	3523 2512 ♦	19,17
mit Stiel und Strebe	500	3523 2522 ♦	23,75

Stoßscharre SIEGER

- Blatt aus Federstahl
- Mit Dülle
- Mit Buchen-Langstiel

Blattbreite mm	Stiellänge mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
150	1200	–	3527 1500 ♦	19,94
300	1200	–	3527 1510 ♦	23,84
500	1200	mit V-Verstrebung	3527 1520 ♦	33,28

ZUBEHÖR

Federstahlblatt für Stoßscharre SIEGER

Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
150	3523 2460 ♦	5,44
300	3523 2470 ♦	7,78
500	3523 2480	7,94

HM-Betonschaber (Doppelschaber)

• Für präzise Schaberarbeiten und härteste Meißelanwendungen

Lieferung: Mit 6 HM-Wendeplatten und 1 Schaberklinge 100 mm.

Klingenbreite mm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	€
100	130	3506 6850 ♦	111,50

ZUBEHÖR

HM-Wendeplatte für Betonschaber

Lieferung: Mit Schraube.

Breite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
16	16	3506 6860 ♦	10,92

Schaberklinge für Betonschaber

Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
100	3506 6870 ♦	14,80

Eisstoßer

• Stahl, silber pulverbeschichtet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
150	120	3523 3000	9,20

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Stahlblech-Eisscharre IDEAL

- Silber pulverbeschichtet
- Blatt rippenverstärkt

Blattausführung	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	400	160	Buchen-Langstiel 130 cm	**3527 1530** ♦	**17,26**

Schneeschieber, Stahlblech

- Stahlblech, silber pulverbeschichtet
- Mit Verstärkungsrippen

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Blattausführung	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	500	180	ohne	**3523 3200**	**11,30**
mit Dülle	500	180	Buchen-Langstiel 130 cm	**3523 2005** ♦	**17,36**

Stahlblech-Schneeräumer IDEAL

- Rot pulverbeschichtet
- Blatt rippenverstärkt

Blattausführung	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Schutzkante, Klemmfi	350	500	Buchen-Langstiel 130 cm	**3523 2011** ♦	**23,44**

Leichtmetall-Schneeräumer IDEAL

- Blatt rippenverstärkt

Blattausführung	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Schutzkante, Klemmfi	500	350	Buchen-Langstiel 130 cm	**3527 1550** ♦	**33,54**
mit Flüsterkante, Klemmfi	500	350	Buchen-Langstiel 130 cm	**3527 1560** ♦	**39,94**

Holz-Schneeräumer IDEAL

- Kunstharzgebundenes Pressholz
- Nässeunempfindlic
- Salzbeständig

Blattausführung	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Klemmfi	550	350	Buchen-Langstiel 130 cm	**3527 1570** ♦	**40,78**

Sperrholz-Schneeräumer IDEAL

- Aus fünfschichtigem Sperrholz
- Mit Schutzkante
- Klemmfix-Befestigun
- Hartholzstiel 1300 mm

Blattausführung	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Klemmfix und Schutzkant	500	350	Buchen-Langstiel 130 cm	**3523 3150** ♦	**21,20**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Eisstößer aus Spezialstahl

• Silber pulverbeschichtet, gehärtet

Blattausführung	Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
mit Dülle	2	150	120	Buchen-Langstiel 120 cm	**3527 1580** ♦	**18,64**

Kunststoff-Schneeräumer IDEAL

• Aluminium-Kante
• Blatt rippenverstärkt, mit Tülle und Schutzkante

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
400	325	Hartholz-Stiel mit Kunststoff-D-Griff 110 cm	**3514 5682** ♦	**18,64**
500	375	Hartholz-Stiel mit Kunststoff-D-Griff 110 cm	**3514 5683** ♦	**21,08**

Kunststoff-Schneeräumer IDEAL, mit Aluminium-Rohrstiel

• Aluminium-Kante
• Blatt rippenverstärkt, mit Tülle und Schutzkante

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
550	380	Aluminium-Rohrstiel mit Kunststoff-D-Griff, gebogen, 128 cm	**3514 5684** ♦	**51,86**

Kinder-Sperrholz-Schneeräumer IDEAL

• Schraubbefestigung

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiel	Bestell-Nr.	€
250	200	Hartholz-Stiel 75 cm	**3527 1590** ♦	**12,46**

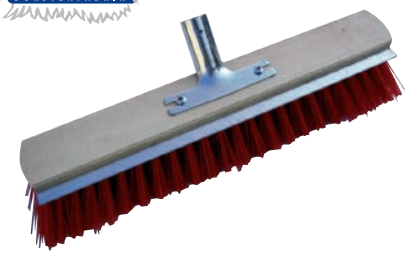
Straßenbesen, Bahia-Elaston

• Sattelholz mit Stielloch

Breite mm	Bestell-Nr.	€
400	3527 1620 ♦	14,12

Elastonbaubesen, mit Schabekante

• Mit Metallstielhalter 28 mm



Breite mm	Stiel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
400	28	3523 3450 ♦	9,45

Straßenbesen, Elaston

• 2 Stiellöcher
• Besonders langer und dichter Besatz

Breite mm	Bestell-Nr.	€
400	3523 3445 ♦	9,56

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Elastonstraßenbesen Bauernlob

- Besonders kräftiger Elaston
- Borstendurchmesser: 1,6 mm
- Abriebfest
- Wasserbeständig

Breite mm	Bestell-Nr.	€
320	3527 1630 ♦	4,56
400	3527 1640 ♦	5,89
500	3527 1650 ♦	7,09

Elastonbesen

- Besonders dicht bestückt
- Meisterqualität, mit stabilem Metallhalter 28 mm

Breite mm	Bestell-Nr.	€
500	3527 1660 ♦	12,52

Feinhaarbesen

- Mit weichen Kunstfasern, für Parkett-, Fliesen- und PVC-Böden
- Meisterqualität, mit stabilem Metallhalter 28 mm

Breite mm	Stiel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
400	28	3527 1670 ♦	10,23

Piassavabesen

- Mit zugerichteten, hochwertigen Piassavafasern, besonders langer Schnitt
- Meisterqualität
- Mit kräftigem Holzkörper
- 2 Stiellöcher

Breite mm	Bestell-Nr.	€
400	3527 1680 ♦	16,20

Bahia-Elastonbesen, mit Stiel

- Straßenbesen, Sattelholz
- Hochwertige Materialmischung
- Profi-Qualitä
- Mit Brennstempel
- Inklusive Gerätestiel 1400 x 28 mm für kräftigere Beanspruchung

Breite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
400	1400	3527 1690 ♦	19,89

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

Elastonstraßenbesen, mit Stiel

- Sattel, Bauernlob, besonders kräftiges und strapazierfähiges Material
- Mit Brennstempel
- Mit Konus
- Inklusive Gerätestiel 1400 x 28 mm für kräftigere Beanspruchung

Breite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
400	1400	3523 3412 ♦	13,29

Piassavabesen, mit Stiel

- Straßenbesen
- Flachholz
- Kräftige Pflanzenfaser, für Bauschmutz besonders geeigne
- Inklusive Gerätestiel
- 1400 x 28 mm für kräftigere Beanspruchung

Breite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
400	1400	3523 3627 ♦	14,12

Arenga-Elastonbesen, mit Stiel

- Sattelholz mit Stielloch
- Arenga-Elaston
- Für feinen und gröberen Schmutz

Inhalt: Inklusive Besenstiel 1400 x 24 mm.

Breite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
400	1400	3514 5685 ♦	12,89

Arenga-Elaston-Kehr-Set

Bestehend aus:
- 1 Handfeger Arenga-Elaston
- 1 Kehrschaufel, verzinkt mit Holzstiel

Bestell-Nr.	€
3527 1710 ♦	9,32

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Handfeger Arenga-Elaston, Meisterqualität

Länge mm	Bestell-Nr.	€
500	3527 1720 ♦	5,67

Kotflügel- und Stielbürste

- Geschweifter Holzrücken
- Hitzebeständige Fibreborsten

Länge mm	Bestell-Nr.	€
500	3527 1730 ♦	6,40

Schrubber

- Holzkörper mit Stielloch
- Kräftige Borsten: Faserstoffmischung, besonders hart
- Laugen- und säurebeständig

Bestell-Nr.	€
3527 1740 ♦	4,29

Straßenbesen Elaston, Flachholz

- Elaston rot mit Kunstfaser
- 1 Stielloch

Länge mm	Bestell-Nr.	€
290	3523 3405	2,78
400	3523 3410	4,22

Straßenbesen Elaston, Sattelholz

- Elaston rot mit Kunstfaser
- 1 Stielloch

Länge mm	Bestell-Nr.	€
400	3523 3415	6,11
500	3523 3425	7,67
600	3523 3440	10,00

Straßenbesen Piassava

- Piassava
- 1 Stielloch

Länge mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
290	Flachholz	3523 3605	4,22
400	Flachholz	3523 3625	6,11
600	Sattelholz	3523 3655	11,00

Teerschrubber

- Dachholz
- Naturfaser

mit Stielloch

Länge mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
230	mit Stielloch	3523 3765	7,44
230	mit Flügelschrauben	3523 3805	7,44

Metallstielhalter

Glättteller-Ø mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
24	verzinkt	3523 3855	1,56

Stahldrahtbesen

- Flachholz

Länge mm	Bestell-Nr.	€
300	3523 3925	9,78

Industriebesen/Saalbesen Kokos

- Breites Sattelholz
- Kokos

Länge mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
290	mit Stielloch	3523 4055	2,78
400	mit Stielloch	3523 4105	3,67
500	mit Stielloch	3523 4110	4,44
600	mit Stielloch	3523 4115	5,22
800	mit Metallhalter	3523 4125	13,33
1000	mit Metallhalter	3523 4130	17,56

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Industriebesen/Saalbesen Arenga

- Sattelholz
- 1 Stielloch
- Nassfest
- Arenga

Länge mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
400	mit Stielloch	3523 4155	6,33
500	mit Stielloch	3523 4160	7,78
600	mit Stielloch	3523 4165	9,11
800	mit Metallhalter	3523 4170	16,56

Südharzer Bauernbesen

- Arenga-Elaston mit Plastfixhalte
- Besonders dichter Besatz

Länge mm	Stiel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
400	24	3523 4175	9,22
500	24	3523 4180 ♦	9,23
600	24	3523 4185	12,56

Industrie-Handfeger

- Holzkörper, Kokos, grob

Länge mm	Bestell-Nr.	€
280	3523 4405	1,44

Kehrschaufel

- Stabile Metallausführung
- Holzgriff

Bestell-Nr.	€
3523 4505	3,67

Gerätehalterschiene

- Greift stufenlos Handstielgeräte
- Spannbereich zwischen 0 und 50 mm
- Tragkraft bis 10 kg

Länge m	Anzahl Halter Stück	Bestell-Nr.	€
0,5	3	3527 0730 ♦	20,80
1,0	6	3527 0740 ♦	34,34

3 Halter

HIGHLIGHT

Schaufelstiel

fortis

- Unbehandelt
- Esche
- Gebogene Form

Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1300	3527 0750 ♦	7,20

Spaten-Schaufelstiel

fortis

- Unbehandelt
- Esche
- Gebogene Form
- T-Griff

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1100	41	3506 8091 ♦	7,25

Besenstiel

fortis

Stiellänge mm	Ø mm	Konus	Bestell-Nr.	€
1200	24	22/15	3514 5686 ♦	3,00
1400	24	22/15	3514 5687 ♦	3,34

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Gerätestiel

- Mit Konus

Stiellänge mm	Ø mm	Konus	Bestell-Nr.	€
1400	24	17/55	3514 5688 ♦	3,34
1400	28	17/90	3514 5689 ♦	4,34
1500	28	17/90	3514 5690 ♦	4,56
1600	28	17/90	3514 5691 ♦	4,78
1700	28	17/90	3514 5692 ♦	5,00
1800	28	17/90	3514 5693 ♦	5,23

Straßenrechenstiel

- Unbehandelt
- Buche

Stiellänge mm	Ø mm	Konus	Bestell-Nr.	€
1800	36	30/60	3514 5694 ♦	7,60

Universalstiel

- Unbehandelt
- Esche
- Gerade Form
- Ohne Griff

Stiellänge mm	Ø mm	Konus	Bestell-Nr.	€
1800	32	25/50	3506 8092 ♦	8,80

Schaufelstiel

- Gebogene Form
- Esche
- Nach DIN 20151

Ausführung	Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
A-Qualität	1300	41	3501 6296 ♦	10,18

Schaufelstiel GALA

- Esche

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1300	41/45	3527 1760 ♦	13,64

Stoßscharrenstiel

- Gerade Form
- Buche

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1200	36	3523 5140 ♦	5,90

Schneeschieberstiel

- Gerade Form
- Buche

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1300	41	3527 1770 ♦	6,30

Dunggabelstiel

- Gebogene Form
- Esche
- Gespitzt
- Gebohrt

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	36	3527 1790 ♦	9,54

Dunghackenstiel

- Gebogene Form
- Esche
- Gespitzt
- Gebohrt
- Mit Zwinge und Kappe

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	36	3527 1800 ♦	13,32

Dunggabelstiel

- Gebogene Form
- Esche
- Stumpf
- Passend für Dülle/Federdülle

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	36	3527 1810 ♦	8,80

Dunghackenstiel

- Gerade Form
- Esche
- Passend für Dülle 3- und 4-zinkig

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	36	3527 1820 ♦	6,10

Spatenstiel

- Gerade Form
- Esche
- Mit Knopfgriff
- Mit Konus
- Nach DIN 20152

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1000	41	3527 1830 ♦	9,10

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Spatenstiel

- Gerade Form
- Esche
- Mit T-Griff
- Mit Konus
- Nach DIN 20152

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
900	41	3523 5100 ♦	8,98

Spatenstiel

- Gerade Form
- Esche
- Mit T-Griff
- Mit Zapfen
- Nach DIN 20152

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
775	40	3527 1840 ♦	6,82

Spatenstiel

- Feingeschliffen
- Esche
- Mit T-Griff
- Gerade Form

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
850	36	3527 1850 ♦	6,70

Spatenstiel

- Gebogene Form
- Dampfgebogen
- Esche
- Mit T-Griff
- Für BRITTA-Damenspaten
- Angefräst
- Nach DIN 20152

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
930	36	3527 1860 ♦	8,06

Grabegabelstiel

- Gebogene Form
- Esche
- Mit T-Griff
- Gespitzt und gebohrt
- Mit Zwinge und Kappe
- Nach DIN 20152

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
850	36	3527 1870 ♦	11,56

Spatenstiel

- Feingeschliffen
- Gebogene Form
- Esche
- Mit T-Griff
- Passend für Neulingspaten, Bauspaten, Bremer und Geestemünder Spaten

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
950	40	3527 1880 ♦	9,64

Spatenstiel

- Doppelt dampfgebogen
- Esche
- Mit T-Griff
- Nach DIN 20152
- Passend für Doppelfederspaten

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
950	41	3527 1890 ♦	13,82

Spatenstiel

- Doppelt dampfgebogen
- Esche
- Mit Knopfgriff
- Nach DIN 20152
- Passend für Doppelfederspaten

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1050	41	3527 1900 ♦	12,94

Feldhackenstiel

- Esche
- Mit einseitigem Kamm und Keileinschnitt

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	32/45	3527 1910 ♦	9,74

Feldhackenstiel

- Esche
- Mit einseitigem Kamm und Keileinschnitt
- Passend für Rheinische und Münchener Hacke

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	26/50	3527 1920 ♦	8,92

Feldhackenstiel

- Esche
- Mit einseitigem Kamm und Keileinschnitt
- Passend für Heilbronner, Ulmer und Regensburger Hacke

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	26/40	3527 1930 ♦	8,36

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Feldhackenstiel

- Esche
- Mit einseitigem Kamm und Keileinschnitt
- Passend für Reuthacke und Banketthacke

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	32/60	3527 1940 ♦	11,12

Feldhackenstiel

- Esche
- Mit einseitigem Kamm und Keileinschnitt
- Passend für Harzer Kronen- und Kleinhacke

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	24/46	3527 1950 ♦	8,92

Gartenhäckchenstiel

- Esche
- Mit ovalem Kamm und Keileinschnitt

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1350	24/32	3527 1960 ♦	6,78

Kreuzhackenstiel

- Esche
- Ovale Form
- Nach DIN 6437

Ausführung	für Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
–	1500–2000	950	37/64	3527 1970 ♦	7,24
Bauware QB	2500–3500	950	42/76	3527 1980 ♦	6,74
A-Qualität	2500–3500	950	42/76	3523 5750 ♦	7,82

Wiedehopfhackenstiel

- Esche

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1050	35/36	3523 5800 ♦	7,54

Schöpfeimerstiel

- Buche
- Mit Konus
- Fassoniert

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
2100	40	3527 1990 ♦	15,68

Teerrechenstiel

- Tauari
- Mit Konus

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1800	32	3523 5540 ♦	9,04

Gummischieberstiel

- Espe
- Tropenholzfrei
- Mit Konus

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1800	31	3527 2090 ♦	7,56

Axtstiel, Esche

Länge mm	für Axt g	VE	Bestell-Nr.	€
700	1250	1 Stück	3523 6000	3,97
800	1600	1 Stück	3523 6020	4,14

Beilstiel, Esche

Länge mm	für Handbeil g	VE	Bestell-Nr.	€
350	600	1 Stück	3523 6100	2,25
400	800–1000	1 Stück	3523 6120	2,25

Vorschlaghammerstiel, Esche

Länge mm	für Hammer kg	Bestell-Nr.	€
600	3	3523 6200	3,28
700	4	3523 6210	3,44
800	5–6	3523 6220	3,61
900	8–10	3523 6230	3,80

Vorschlaghammerstiel, Hickory

Länge mm	für Hammer kg	Bestell-Nr.	€
600	3	3523 6240	6,49
700	4	3523 6250	7,73
800	5–6	3523 6260	8,74
900	8–10	3523 6270	10,69

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Hammerstiel, Esche

Länge mm	für Hammer g	Bestell-Nr.	€
280	200	3523 6300	1,24
300	300	3523 6320	1,24
320	500	3523 6360	1,24
350	800	3523 6400	1,24
360	1000	3523 6420	1,24
380	1500	3523 6440	1,24
400	2000	3523 6460	1,24

Fäustelstiel, Esche

Länge mm	für Fäustel g	Bestell-Nr.	€
260	1000 + 1250	3523 6500	1,24
280	1500	3523 6520	1,24
300	2000	3523 6540	1,24

Maurerhammerstiel, Esche

Länge mm	für Maurerhammer g	Bestell-Nr.	€
300	500–600	3523 6600	1,37

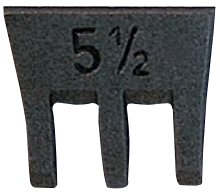
Pflasterhammerstiel, Esche mit Zapfen

Länge mm	Bestell-Nr.	€
170	3523 6700	2,31
190	3523 6720	2,42

Stielkeil SFIX

- Temperguss
- Zähne wechselseitig angeschliffen für sicheren Halt des Stiels
- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen an Hammerköpfen

Größe	Keilbreite mm	für Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
00	13	100– 200	3523 6900 ♦	0,38
0	16	250– 400	3523 6910 ♦	0,49
1	20	500– 800	3523 6920 ♦	0,59
2	23	500– 800	3523 6930 ♦	0,74
3	26	1000– 1500	3523 6940 ♦	1,02
4	29	1000– 1500	3523 6950 ♦	1,27
5	32	1750– 2000	3523 6960 ♦	1,46
6	50	3000–15000	3523 6970 ♦	2,81



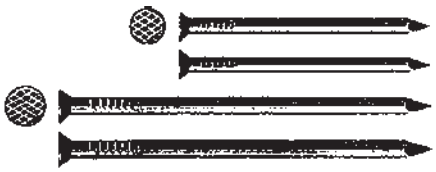
Ringkeil

- Stahl
- Spezielle Keilform für sicheren Halt des Stiels
- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen an Hammerköpfen

PICARD

Ø mm	für Kopfgewicht g	Länge mm	Bestell-Nr.	€
5	50	9	3527 2100 ♦	0,44
7	100	12	3527 2110 ♦	0,44
8	200	15	3527 2120 ♦	0,44
9	200	15	3527 2130 ♦	0,44
10	300	15	3527 2140 ♦	0,47
11	300	16	3527 2150 ♦	0,51
12	400	18	3527 2160 ♦	0,46
13	500	19	3527 2170 ♦	0,46
14	600	20	3527 2180 ♦	0,51
15	800–1000	20	3527 2190 ♦	0,54
16	1000–1500	21	3527 2200 ♦	0,59
17	1500–2000	23	3527 2210 ♦	0,64
18	2000	25	3527 2220 ♦	0,72

Drahtstift, DIN 1151, blank



- Form A: Flachkopf
- Form B: Senkkopf, geriffelt

Abmessung mm	Ausführung	Paketinhalt kg	CE-gekennz.	Bestell-Nr.	€/100 kg
1,4 x 25	Form A	1	–	3524 0060 ♦	549,52
1,6 x 30	Form A	1	–	3524 0080 ♦	549,52
2,0 x 40	Form B	2,5	CE	3524 0120 ♦	549,52
2,5 x 55	Form B	2,5	CE	3524 0180 ♦	449,52
2,8 x 65	Form B	2,5	CE	3524 0220 ♦	449,52
3,1 x 65	Form B	2,5	CE	3524 0230 ♦	449,52
3,1 x 80	Form B	5	CE	3524 0260 ♦	449,52
3,4 x 90	Form B	5	CE	3524 0300 ♦	449,52
4,2 x 100	Form B	5	CE	3524 0320 ♦	449,52
4,6 x 130	Form B	5	CE	3524 0380 ♦	449,52
5,5 x 160	Form B	5	CE	3524 0420 ♦	449,52
6,0 x 180	Form B	5	CE	3524 0440 ♦	449,52
7,0 x 210	Form B	5	CE	3524 0460 ♦	452,87

Doppelkopfstift, blank

Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Paketinhalt kg	Bestell-Nr.	€/100 kg
3,1 x 65	75	5	3524 0800 ♦	488,59
3,4 x 80	90	5	3524 0820 ♦	488,59

Stahlnagel, Tiefversenkkopf

BÄR SCHÜRMANN & HILLEKE

- Gehärtet, metallisiert
- Mit unterbrochener Längsriffelung

Ø x Länge mm	VE Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
3,5 x 35	250	3524 1300 ♦	7,45
3,5 x 45	250	3524 1310 ♦	7,57
3,5 x 55	250	3524 1320 ♦	8,16
3,5 x 65	250	3524 1330 ♦	8,90
3,5 x 75	250	3524 1340 ♦	11,22
4,5 x 40	250	3524 1500 ♦	9,65
4,5 x 50	250	3524 1510 ♦	9,80
4,5 x 60	250	3524 1520 ♦	11,25
4,5 x 70	250	3524 1530 ♦	12,98
4,5 x 80	250	3524 1540 ♦	15,37
4,5 x 90	250	3524 1550 ♦	22,55
4,5 x 100	250	3524 1560 ♦	30,39

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Betonbindedraht, Profi

- **Profi-Binde** , doppelt, verkupfert, punktgeschweißt
- Karton à 1000 Stück (= 20 Handbunde à 50 Stück)

Abmessung mm	Bestell-Nr.	€
Ø 1,1 x 100	3524 4710 ♦	20,97
Ø 1,1 x 120	3524 4720 ♦	32,14
Ø 1,1 x 140	3524 4730 ♦	35,53
Ø 1,2 x 160	3524 4740 ♦	46,44

Drahtmaus, Flechtdraht

- Draht-Ø 1,4 mm
- Inhalt pro Eimer: 100 Stück (= 20 kg)

Ausführung	Palettenmenge	Bestell-Nr.	€
weich geglüht	36 Eimer	3524 4780 ♦	79,38

Eisendraht, blank, geglüht

Draht-Ø mm	Ring-Ø mm	Gewicht pro Ring kg	Länge pro Ring ca. m	Bestell-Nr.	€/kg
1,2	300	2,5	282	3524 4200 ♦	5,49
1,4	300	2,5	207	3524 4210 ♦	4,91
2,0	600	5,0	203	3524 4220 ♦	5,15
3,1	600	5,0	84	3524 4230 ♦	4,42
4,0	600	25,0	253	3524 4240 ♦	4,15
5,0	600	25,0	162	3524 4250 ♦	4,24

Eisendraht, verzinkt

Draht-Ø mm	Ring-Ø mm	Gewicht pro Ring kg	Länge pro Ring ca. m	Bestell-Nr.	€/kg
1,4	300	2,5	207	3524 4310 ♦	5,24
3,1	600	5,0	84	3524 4320 ♦	4,60

Drillapparat

- Für verschiedene Anwendungszwecke
- Ermöglicht die schnelle und kraftsparende Fixierung von Armierungsstahl

Länge mm	Umdrehungen/Zug	Bestell-Nr.	€
320	2 1/2	3514 5695	12,25

Mauerverbinder MV

- Für die Anwendung der Stumpfstoßtechnik im Mauerwerksbau
- Wände können ohne Verzahnung in einem Arbeitsgang gemauert werden
- Anzahl der Mauerverbinder ergibt sich aus den statischen Vorgaben
- Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT Berlin

Typ	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
MV300/0,5	300 x 15 x 0,5	3514 5696	156,66
MV300	300 x 20 x 0,7	3514 5697	398,13

Dübelanker FD-LDZ

- Für Beton, KS und Vollziegel
- Drahtanker Ø 4 mm für Schalenabstände ≤ 250 mm und für Wandbereiche bis zu einer Höhe von 25 m über Gelände
- Inkl. Nylondübel mit Rundkragen
- Wellenende erspart umbiegen
- Dübel vormontiert

Schalenabstand mm	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
80	4 x 210	3514 5698	238,33
120	4 x 250	3514 5699	263,97
145	4 x 275	3514 5700	275,27
170	4 x 300	3514 5701	279,53
190	4 x 320	3514 5702	291,67
220	4 x 350	3514 5703	309,82
250	4 x 375	3514 5704	344,08
250	4 x 400	3514 5705	390,13

Luftschichtanker BRIKKER/BRIKKER PLUS

the-wire-man.com®

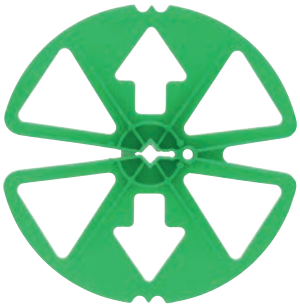
- Aus Edelstahl
- Für eine schnelle und sichere Verarbeitung
- Für alle gebräuchlichen Stein-Mörtelkombinationen
- Einsetzbar in Dünnbett- und Normalmörtelfuge
- Ankerlängen von bis zu 500 mm fertigbar
- Einsetzbar bei Gebäudehöhen bis zu 25 m über Gelände
- Angepasstes Ende
- Durchstanzungen im flachen Bereic

Typ	Schalenabstand mm	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
BRIKKER 300	bis 160	4,5 x 300	3514 5708	219,99
BRIKKER 320	bis 175	4,5 x 320	3514 5709	225,53
BRIKKER PLUS 320	bis 180	6,2 x 320	3514 5710	300,39
BRIKKER PLUS 340	bis 200	6,2 x 340	3514 5711	321,21
BRIKKER PLUS 360	bis 220	6,2 x 360	3514 5712	342,44
BRIKKER PLUS 380	bis 240	6,2 x 380	3514 5713	382,83
BRIKKER PLUS 400	bis 250	6,2 x 400	3514 5714	412,28

Klemmkrallenplatte EURO-CLIP

the-wire-man.com®

- Einfache Befestigung durch seitliche Montage
- Mit angeformter Tropfscheibe
- Ideal in Verbindung mit dem BRIKKER Plus und dem BRIKKER 90 Plus Luftschichtanker



Farbe	Bestell-Nr.	€
blau	3514 5715	19,72
grün	3514 5716	48,38

Klemmkrallenplatte Kunststoff

the-wire-man.com®

- Für 3 und 4 mm Anker

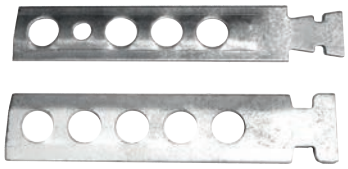
Farbe	Ausführung mm	Bestell-Nr.	€
schwarz	Ø 60	3514 5717	12,53

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Maueranschlussanker

• Für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystemen mit den Profilen 25/15 – 28/1

Typ	Material	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
MA 85	feuerverzinkt	85 x 25	3514 5718	229,70
MA 120	feuerverzinkt	120 x 25	3514 5719	269,15
MA 180	feuerverzinkt	180 x 25	3514 5720	342,93
MA 120	Edelstahl	120 x 25	3514 5721	882,62
MA 180	Edelstahl	180 x 25	3514 5722	1247,83



Maueranschlussanker PB 15

• Edelstahl
• Für Dünnbett- und Normalmörtelfugen
• Für den Einsatz in Wandanschluss-Schienensystemen HMS 25-15 - HTA 28/15

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
0,8 x 30 x 165	3514 5723	512,78
0,8 x 30 x 135	3514 5724	294,86
0,8 x 30 x 165	3514 5725	345,60
0,8 x 30 x 195	3514 5726	435,79
0,8 x 30 x 265	3514 5727	618,06

Wandanker starr

• Oberer Wandanschluss für nicht tragende Innenwände

Material	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
Edelstahl	60 x 1,25	3514 5728	1475,68
Verzinkt	60 x 1,25	3514 5729	429,25

Federanker

• Oberer Wandanschluss für nicht tragende Innenwände

Material	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
Edelstahl	90 x 103	3514 5730	897,16
Verzinkt	90 x 103	3514 5731	549,20

WPB-Verbindungsanker

• Zum Einschlagen in Porenbeton
• Zum Verbinden von Porenbetonwänden mit Wänden aus
• Aus Edelstahl
• Mit Prüfzeugnis des MPA NRW Nr. 210 633 299

Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
250 x 22(30) x 0,7(3,5)	3514 5732	2,77

Bau- und Abdeckfolie PE

- PE
- Rollenware

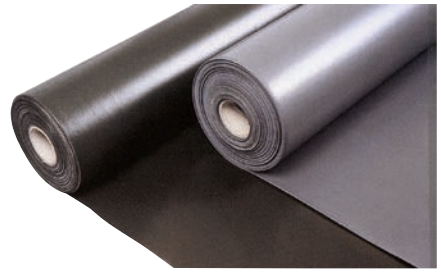
Lichtdurchlässigkeit	Stärke mm	Rollenbreite m	Rollenlänge m	Bestell-Nr.	€
transparent	0,10	4	25	3527 2230	a. Anfrage
transparent	0,20	4	25	3527 2240	a. Anfrage
transparent	0,30	4	25	3527 2250	a. Anfrage
transparent	0,15	4	25	3527 2260	a. Anfrage
transparent	0,15	4	50	3527 2270	a. Anfrage
transparent	0,10	4	50	3527 2280	a. Anfrage
transparent	0,20	4	50	3527 2290	a. Anfrage
transparent	0,40	4	25	3527 2300	a. Anfrage
transluzent	0,10	4	25	3527 2310	a. Anfrage
transluzent	0,20	4	25	3527 2320	a. Anfrage
transluzent	0,10	4	50	3527 2340	a. Anfrage
transluzent	0,20	4	50	3527 2350	a. Anfrage

Baufolie

- PE-Abdeckfolie
- Regenerathaltig
- Transluzent

Stärke mm	Rollenbreite m	Rollenlänge m	Bestell-Nr.	€
0,15	4	50	3525 3175	a. Anfrage
0,3	4	25	3525 3150	a. Anfrage
0,4	4	25	3525 3205	a. Anfrage

PVC-Mauersperrbahn



- UV-stabilisiert
- Geprüft nach DIN EN 13967 und 14909 sowie DIN V 20000-202
- Klasse E nach DIN EN ISO 13501-1
- Zur dauerhaften Isolation gegen drückendes und nicht drückendes Wasser an Gebäuden

Stärke mm	Rollenbreite mm	Rollenlänge m	Bestell-Nr.	€
1,2	115	25	3525 3300	a. Anfrage
1,2	175	25	3525 3310	a. Anfrage
1,2	240	25	3525 3320	a. Anfrage
1,2	300	25	3525 3330	a. Anfrage
1,2	365	25	3525 3340	a. Anfrage
1,2	500	25	3525 3350	a. Anfrage
1,2	750	25	3525 3360	a. Anfrage
1,2	1000	25	3525 3370	a. Anfrage

PE-Baufolie, Typ 200

- Nicht UV-stabilisiert
- Aus Recycling-Material

Technische Daten:
- Rohstoff: LDPE
- Stärke 0,2 mm = 200 mµ
- Dichte: ca. 0,9 g/cm³
- Zugfestigkeit: ca. 10–25 N/mm²
- Schmelzpunkt: ca. 110 °C
- Temperaturbeständigkeit: ca. –40 °C bis +80 °C
- Untertoleranz: 30 % (± 5%)

Ausführung	Rollenbreite m	Rollenlänge m	Bestell-Nr.	€
transluzent	4	50	3527 2370 ♦	72,84
opak	4	50	3527 2360 ♦	67,12
transparent	4	50	3527 2380 ♦	108,70

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

PE-Baufolie GKV 120

- Nicht UV-stabilisiert
- Aus Recycling-Material
- Rohstoff: LDPE
- Stärke 0,120mm = 120µm
- Dichte: ca. 0,92 g/cm³
- Zugfestigkeit: ca. 10–25 N/mm²
- Nach GKV (+/-5%)

Bezeichnung	Rollenbreite m	Rollenlänge m	Bestell-Nr.	€
transluzent	4	50	3514 5733 ♦	60,12
transparent	4	50	3514 5734 ♦	91,28

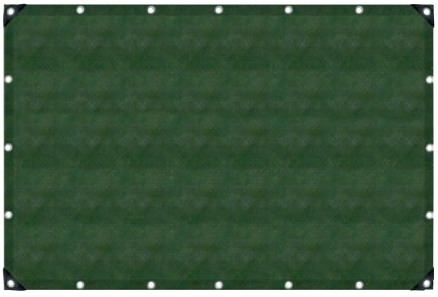
Brandschutzfolie B1 DIN 4102-1

- Nicht UV-stabilisiert
- Schwer entflammba
- Rohstoff: LDPE
- Stärke 0,2 mm = 200 mµ
- Dichte: ca. 0,94 g/cm³
- Zugfestigkeit: ca. 180 N/50mm

Rollenbreite m	Rollenlänge m	Gewicht g/cm³	Bestell-Nr.	€
4	25	ca. 0,94	3514 5735 ♦	98,80

PE-Gewebeplane

- UV-stabil, wetterbeständig und wasserdicht
- Reißfest und widerstandsfähig
- Aus PE-Bändchengewebe
- Geschweißter, mit PP-Band verstärkter Saum
- Verstärkte Ecken
- Rostfreie Aluminiumösen
- Ösenabstand: 50 cm
- Farbe: olivgrün



Maße L x B m	Gewebegewicht g/m²	Bestell-Nr.	€
2 x 3	90	3527 0910 ♦	6,12
3 x 4	90	3527 0920 ♦	12,23
3 x 5	90	3527 0930 ♦	15,34
4 x 5	90	3527 0940 ♦	20,34
4 x 6	90	3527 0950 ♦	24,45
5 x 6	90	3527 0960 ♦	30,56
6 x 8	90	3527 0970 ♦	48,89
6 x 10	90	3527 0980 ♦	61,12
8 x 10	90	3527 0990 ♦	81,45
10 x 12	90	3527 1000 ♦	122,30

Gitterplane GITTERTOP

- Hochwertige, aus PP hergestellte Gitterplanen
- Im Baugewerbe oder in der Industrie nutzbar
- Beidseitig beschichtet sowie mit einem umlaufenden Ösenband versehen
- Der Abstand der Vorstanzungen beträgt 10 cm
- Mit LDPE beschichtet
- Gewicht: 250 g/m²
- Reißfestigkeit: 700 N/5 cm
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +80 °C
- UV-stabil für 2 Jahre innerhalb von Mitteleuropa

Maße L x B m	Gewebegewicht g/m²	Bestell-Nr.	€
6 x 4	250	3527 2390 ♦	80,64
8 x 6	250	3527 2400 ♦	161,30
10 x 6	250	3527 2410 ♦	201,60

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

PE-Bändchengewebeplane, naturweiß

- Mit Rand und Ösen
- Plane aus Polyethylen-(PE)-Bändchengewebe; beidseitig PE-beschichtet; absolut wasserdicht, nicht UV-beständig
- 12 x 12 Bändchen/Inch²
- 160 g/m², zzgl. Beschichtung
- Reißfestigkeit ca. 515 N/5cm
- Komplett mit eingesäumter Polypropylen-Schnur als Randverstärkung sowie Aluösen im Abstand von 1 m
- Jede Plane ist einzeln verpackt (PE-Beutel)

Maße L x B m	Gewebegewicht g/m²	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
2 x 3	160	0,90	3527 2420 ♦	11,20
3 x 5	160	2,25	3527 2430 ♦	28,00
4 x 5	160	2,25	3527 2440 ♦	37,34
4 x 8	160	4,80	3527 2450 ♦	59,74
5 x 6	160	4,50	3527 2460 ♦	56,00
10 x 15	160	22,50	3527 2470 ♦	280,00
3 x 4	160	0,80	3525 3700 ♦	22,40
4 x 6	160	2,25	3525 3621 ♦	44,80
6 x 8	160	7,20	3525 3631 ♦	89,60
6 x 10	160	9,00	3525 3641 ♦	112,00
8 x 10	160	12,00	3525 3651 ♦	149,40
8 x 12	160	14,40	3525 3661 ♦	179,20
10 x 12	160	18,00	3525 3670 ♦	224,00

Klemmhülse RAINEXO

- 2 Nylonteile (Keil und Lasche mit Öse)
- Schwarz
- Zuglast bis 100 kg/Stk.
- Zur Befestigung von z. B. Planen, Tüchern, Gewebe, Leinwänden
- 4 Stück im Pack

Maße B x H x T mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
70 x 40 x 18,5	20	3527 2480 ♦	11,83

Abdeckplane RAINEXO, 90 g/m²

- Hohe Reißfestigkeit
- Ultraschallgeschweißte Ösen
- Material: 100 % PE, 2-seitig beschichtet, mehrfach über Kreuz laminiert
- Doppelt verschweißter Planenrand
- 100 % UV-beständig für mindestens 3 Jahre
- Umweltfreundlich, verrottungsfrei, wiederverwertbar
- 100 % wasserdicht und frostbeständig
- Kein Ausbleichen, wird nicht brüchig

Maße L x B m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
2 x 3	0,54	3525 3746 ♦	10,88
3 x 4	1,08	3525 3747 ♦	21,73
4 x 6	2,16	3525 3748 ♦	43,12
6 x 10	5,4	3525 3749 ♦	94,97
8 x 12	8,64	3525 3750 ♦	164,20
10 x 15	13,5	3525 3751 ♦	256,90

Abdeckplane RAINEXO Power, 150 g/m²

- 3-fach über Kreuz verschweißt
- Doppelt verschweißter Planen-Rand
- 100% UV-beständig
- 100% wasserdicht
- 100% frostbeständig
- Alle 500 mm Ultraschall geschweißte, reißfeste Ösen
- Verrottungsfrei
- Wiederverwendbar

Maße L x B m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
2 x 3	0,91	3514 5736 ♦	19,56
3 x 4	1,8	3514 5737 ♦	39,18
4 x 6	3,7	3514 5738 ♦	78,38
6 x 10	9,1	3514 5739 ♦	196,10
8 x 12	15,5	3514 5740 ♦	284,30
10 x 15	22,5	3514 5741 ♦	451,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Abdeckplane RAINEXO, 150 g/m²

- Bicolor
- Reißfest und stabil
- 100 % wasserdicht und frostsicher
- Mindestens 5 Jahre UV-beständig
- 5-mal langlebieger als Gewebeplanen

Maße L x B m	Farbe	Gewicht g/m²	Bestell-Nr.	€
1,5 x 3	grün	150	3527 2490 ♦	15,57
1,5 x 6	grün	150	3527 2500 ♦	31,76
1,5 x 12	grün	150	3527 2510 ♦	59,85

Abdeckhaube Gitterbox

- Hochreißfeste Abdeckhaube für Gitterboxen
- Die Klappseite der Gitterbox ist durch die Reißverschlüsse jederzeit zugänglich
- Idealer Schutz vor Wind, Regen oder Staub
- 100 % recycelbares Polyethylen
- 100 % wasserdichte Lamination
- 100 % UV-beständig durch beigemischten UV-Protector (fester Bestandteil der Plane)
- Fertigungstoleranz g/m²: ± 10 %
- Hitzeversiegelt

Gesamtmaße B x H x T mm	Farbe	Materialstärke g/m²	Bestell-Nr.	€
1250 x 980 x 850	transparent	120	3527 2520 ♦	40,63
1250 x 980 x 850	grün	120	3527 2530 ♦	40,63

Palettenabdeckhaube, 120 g/m²

- Schutz für Lager- und Transportgut
- Schützt gegen Sonne, Wind, Regen und Staub

Maße L x B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1250 x 850 x 300	0,68	3514 5742 ♦	39,18

Kabelbinder

- Aus halogenfreien Polyamid 6.6
- Überdurchschnittlich farbbeständig
- Hohe Flexibilität, auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen
- Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2 POLYAMID, innerhalb von max. 30 Sekunden

Lieferung: Im Polybeutel.

SapiSelco SELFIT®

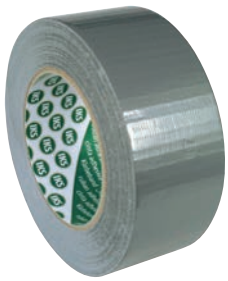
Breite mm	Länge mm	Farbe	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
4,5	200	natur	100	3502 0350 ♦	6,40
4,5	200	schwarz	100	3502 0360 ♦	6,40
4,5	280	natur	100	3502 0351 ♦	9,40
4,5	280	schwarz	100	3502 0361 ♦	9,40
7,5	360	natur	100	3502 0352 ♦	24,00
7,5	360	schwarz	100	3502 0362 ♦	24,00

Kreppband Maxtape Envo Tape® 4700

- Flach gekreppt
- Naturkautschuk Kleber
- Zum Abkleben, Verschließen, Bündeln, Markieren und Fixieren
- Kurzfristig Hitzebeständig bis 80°C

Breite mm	Länge m	Farbe	Bestell-Nr.	€
19	50	chamois	3525 4860 ♦	3,17
25	50	chamois	3525 4861 ♦	3,92
30	50	chamois	3525 4862 ♦	4,34
38	50	chamois	3525 4863 ♦	4,84
50	50	chamois	3525 4864 ♦	4,74

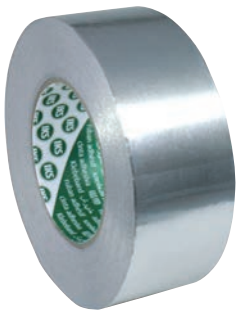
Gewebeklebeband G76



- PE-beschichtetes Gewebe
- Naturkautschukkleber
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Abdecken rauer Untergründe, z. B. Putz, Reparaturband, Abdichten, Fixieren
- Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C

Breite mm	Länge m	Stärke mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
50	50	0,18	silber	6431 4512 ♦	11,25
50	50	0,18	weiß	3527 2540 ♦	10,80
50	50	0,18	schwarz	3527 2550 ♦	10,80

Aluminium-Klebeband AF080



- Rein-Aluminium
- Acrylatkleber
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Gute thermische Leitfähigkeit
- Rückseitenbeschichtung
- Abdecken, Schützen, Isolieren, Wasserdampfsperre und Reflektorban
- Temperaturbeständigkeit: kurzzeitig bis ca. 120 °C

Breite mm	Länge m	Stärke mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
25	50	0,08	silber	3525 4880 ♦	16,87
30	50	0,08	silber	3525 4881 ♦	22,31
38	50	0,08	silber	3525 4882 ♦	25,69
50	50	0,08	silber	3525 4883 ♦	34,94
75	50	0,08	silber	3525 4884 ♦	52,54
100	50	0,08	silber	3525 4885 ♦	70,09

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Baustellenschutztür OV

- Perfekt für die Baustellensicherung: geeignet für die Durchfahrt von Europaletten
- In wenigen Minuten montiert und wiederverwendbar
- ABUS-Profilzylinder auch gleichschließend oder als Vollzylinder verbau
- Rostfrei
- Öffnungsrichtung: DIN links
- RC (Widerstandsklasse) 2
- Deutsches Patent

Typ	Rohbau-Breite mm	Rohbau-Höhe mm	Durchgangsmaße B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Basic 180	875–1100	1850–2100	750 x 1815	38	3527 1010 x	336,00
Plus 190	965–1200	1950–2100	840 x 1900	40	3506 8093 x	396,00

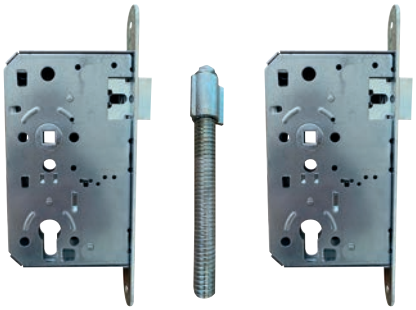
ZUBEHÖR

Zubehör für Baustellenschutztür

Halbzylinder

Kunststoffdrücker

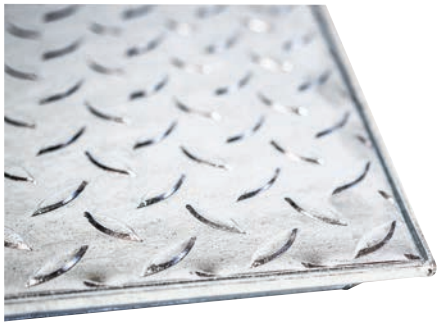
Ausführung	Bestell-Nr.	€
Einsteckschloss	3527 1020 ♦	24,75
Halbzylinder, inkl. 3 Schlüssel	3527 1030 ♦	19,75
Halbzylinder,gleichschließend, inkl. 3 Schlüssel	3527 1040 ♦	24,75
Spindel, 400 mm	3527 1050 ♦	37,25
Kunststoffdrücker	3527 1060 ♦	19,75
Panikschloss	3527 1070 ♦	124,80



Einsteckschloss Spindel Panikschloss

Schachtabdeckung, begehbar

- Stahl
- Rahmen aus gekantetem Winkelprofil ohne Maueranke
- 1 Bohrung als Aushebeöffnung



Ausführung	Deckelgröße mm	Lichtes Maß mm	Rahmenaußenmaß mm	Bestell-Nr.	€
schwarz grundiert	600 x 600	550 x 550	610 x 610	3514 5743 ♦	82,60
schwarz grundiert	600 x 800	550 x 755	610 x 810	3514 5744 ♦	121,80
schwarz grundiert	800 x 800	755 x 755	810 x 810	3514 5745 ♦	140,00
feuerverzinkt	600 x 600	550 x 550	610 x 610	3514 5746 ♦	137,20
feuerverzinkt	600 x 800	550 x 755	610 x 810	3514 5747 ♦	194,60
feuerverzinkt	800 x 800	755 x 755	810 x 810	3514 5748 ♦	225,40

BAUSTAHLSCHNEIDER

SEITE 4/2

KRAFT-MONIERZANGE

SEITE 4/4

BOLZENSCHNEIDER

SEITE 4/5

NAGELEISEN

SEITE 4/7

BRECHSTANGE

SEITE 4/8

HEBE- UND AUSSCHALGERÄT

SEITE 4/9

VORSCHLAGHAMMER

SEITE 4/12

SCHRAUBZWINGE

SEITE 4/16

MAURERKELLE

SEITE 4/17

GLÄTTEKELLE

SEITE 4/22

REIBEBRETT

SEITE 4/26

PLATTENLIFT

SEITE 4/27

CUTTERMESSER

SEITE 4/37

MEISSEL

SEITE 4/41

SEITENSCHNEIDER

SEITE 4/44

WASSERPUMPENZANGE

SEITE 4/50

SCHRAUBENDREHER

SEITE 4/56

RING-MAULSCHLÜSSEL

SEITE 4/58

STECKSCHLÜSSEL-GARNITUR

SEITE 4/60

BLECHSCHERE

SEITE 4/69

Baustahlschneider DIAMOND DC-16W

KYOCERA

TJEP

KOFFER

- Äußerst robust
- Tragbar und handlich

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Koffer

Leistung	**W**	1050
Spannung	**V**	230
Schneidleistung Ø	**mm**	16
Betonstahl	**N/mm²**	450–650
Schnittgeschwindigkeit	**s**	2,5
Schnittkraft	**MPa**	13
Schneidemesser		umkehrbar
Abmessung (L x B x H)	**mm**	460 × 270 × 115
Gewicht	**kg**	8
Bestell-Nr.		**3531 0376**
€		**1600,00**

Akku-Baustahlschneider C16A

KYOCERA

TJEP

18,0 VOLT

4,0 Ah

2 AKKUS

KOFFER

- Bolzenschneidekopf für effizientes und wirtschaftliches Schneide
- Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden
- Robuster Betonstahl-Schneider für den flexiblen Einsat
- 360° drehbarer Schneidekopf
- Ca. 125–150 Schnitte pro Akkuladung

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Schnellladegerät, Koffer

Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	4,0
Schneidleistung Ø	**mm**	16
Betonstahl	**N/mm²**	650
Schnittgeschwindigkeit	**s**	1–3
Abmessung (L x B x H)	**mm**	490 x 395 x 135
Gewicht	**kg**	8,6
Bestell-Nr.		**3531 0339**
€		**2605,65**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Akku-Bindemaschine ULTRA GRIP

- Bürstenloser Motor
- Geschlossenes Getriebe für zusätzliche Stärke
- Längerer und schmalerer Griff für eine bessere Ergonomie
- Schnelle und feste Bindungen
- Einfacher Zugang zum Werkstück verbunden mit langer Lebensdauer durch optimierte und robuste Konstruktion
- Ca. 4.000–5.000 Bindungen pro Akkuladung

18,0 VOLT | 4,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | 2 AKKUS | KOFFER

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät, 2 Rollen Draht, Kunststoffkoffer, Buchse für elektronischen Verlängerungsarm, Koffer

Typ		UG 25	UG 40	UG 58
Spannung	V	18	18	18
Werkstückdicke	mm	8–25	12–40	30–58
Bindungen pro Rolle		160–20	120–160	90–120
Abmessung (L x B x H)	mm	281 x 109 x 300	297 x 109 x 300	312 x 109 x 310
Gewicht	kg	2,5	2,6	2,8
Bestell-Nr.		3539 2060	3539 2050	3539 2070
€		1870,59	1870,59	1973,82

ZUBEHÖR

Bindedraht ULTRA GRIP

- Verzinkt
- Passend für TJEP ULTRA GRIP 25, TJEP ULTRA GRIP 40, TJEP ULTRA GRIP 58, TJEP RE-BAR XP 25 Bindemaschine, TJEP RE-BAR XP 40 Bindemaschine

VERZINKT

Ø mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
0,8	20	3539 2030	113,25
0,8	40	3539 2040 ♦	4,08

Zubehör für TJEP ULTRA GRIP

Verlängerungshandgriff

Akku

Akku-Ladegerät

Halfter

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Li-Ion Akku 4,0 Ah	3539 2080	153,00
Akku-Ladegerät	3539 2090	166,00

HIGHLIGHT

Monierzange (Rabitz-/Flechterzange)

fortis

- Kopf poliert
- Griffe schwarz atramentiert
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV), geschmiedet und ölgehärtet
- DIN ISO 9242
- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
225	1,6	3514 5766 ♦	10,95
250	1,6	3514 5767 ♦	11,95
275	1,8	3514 5768 ♦	13,50
300	1,8	3514 5769 ♦	15,95

Kantenzange Nr. 50 00

KNIPEX

- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 9243

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Bestell-Nr.	€
180	2	3531 1201 ♦	16,20
210	2,2	3531 1211 ♦	17,20
225	2,2	3531 1221 ♦	19,75
250	2,2	3531 1231 ♦	23,50

Kraft-Monierzange Nr. 99 14, hochübersetzt

KNIPEX

- Zange glanzverzinkt
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- DIN ISO 9242
- Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang
- Besonders schlanke Form zum Binden tiefliegender Eise
- Entlastung von Sehnen und Muskulatur durch starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes

WISSENSWERT

Durch hoch übersetztes Gelenk 25 % Kraftersparnis gegenüber herkömmlichen Monierzangen gleicher Länge.

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
300	2	3531 1082 ♦	31,40

Monierzange (Rabitz-/Flechterzange) Nr. 99 00 EAN

KNIPEX

- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- DIN ISO 9242
- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
220	1,6	3531 1001 ♦	15,85
250	1,6	3531 1011 ♦	17,30
280	1,8	3531 1021 ♦	18,95
300	1,8	3531 1031 ♦	22,60

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT

Kompakt-Bolzenschneider

- Schwarz atramentiert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (30 HRC)

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	Bestell-Nr.	€
200	5	4,2	3	2	3514 5770 ♦	13,95

Bolzenschneider

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kopf aus Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Messer induktiv gehärtet
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Bestell-Nr.	€
450	6	5	3514 5771 ♦	26,75
600	8	7	3514 5772 ♦	41,50
750	9	8	3514 5773 ♦	47,95
900	10	9	3514 5774 ♦	64,50

Schneidkopf für Bolzenschneider

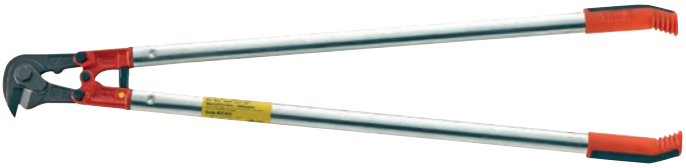
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Messer induktiv gehärtet

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.

passend für mm	Bestell-Nr.	€
450	3514 5775 ♦	18,95
600	3514 5776 ♦	28,95
750	3514 5777 ♦	34,95
900	3514 5778 ♦	39,95

Baustahlmattenschneider LightCUT® Nr. 435

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Schenkel aus Aluminium
- Geringer Trennkraftaufwand
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähl
- Begrenzungsanschlag mit großer Pufferzone



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Bestell-Nr.	€
800	11	9	5	3531 2330 ♦	223,78
1000	11	9	6	3531 2340 ♦	244,69

WISSENSWERT

Hinweis: 40 % weniger Gewicht als herkömmliche Mattenschneider.

ZUBEHÖR

Schneidkopf für Baustahlmattenschneider LightCUT® Nr. 435

- Spezialstahl
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.

passend für mm	Bestell-Nr.	€
800/1000	3531 2290 ♦	123,31

Ecktiefschneider Nr. 434

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messerkopf aus Spezialstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- 20° Schneidwinkel ermöglichen das Trennen bis in äußerste Ecken und eng an Wandungen
- Spezial-Rohrkopf ermöglicht das Trennen in der 1. und 2. Ebene
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone

Gesamtlänge mm	Eintauchtiefe mm	Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Bestell-Nr.	€
1000	230	11	9	8	3531 2320 ♦	280,07

ZUBEHÖR

Schneidkopf für Ecktiefschneider Nr. 434

- Spezialstahl, geschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.

passend für mm	Bestell-Nr.	€
1000	3531 2355 ♦	158,08

Baustahlmattenschneider Nr. 436

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Trennleistung bis 48 HRC
- Messerkopf austauschbar
- Spezial-Rohrkopf ermöglicht das Trennen in der 1. und 2. Ebene
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähle im Dauereinsat

Gesamtlänge mm	Eintauchtiefe mm	Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Bestell-Nr.	€
1000	230	11	9	8	3531 2400 ♦	259,69

ZUBEHÖR

Schneidkopf für Baustahlmatten-/Tiefschneider Nr. 436

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.

geeignet für Länge mm	Bestell-Nr.	€
1000	3531 2405	148,83

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Nageleisen (Kuhfuß) Nr. 46d

- Hamburger Form
- Runder Schaft
- Nageleisen für Zimmerleute

Länge mm	Bestell-Nr.	€
600	3532 0201 ♦	22,92
800	3532 0202 ♦	27,15
1000	3532 0203 ♦	44,23

Nageleisen

- Blau pulverbeschichtet
- 6-kant-Schaft

Länge mm	Bestell-Nr.	€
600	3539 2120 ♦	14,40
800	3539 2130 ♦	19,60

Nageleisen Biber Bar

- Extrem flac

Länge mm	Bestell-Nr.	€
380	3514 5779 ♦	16,80

Nageleisen Power Bar

- Monoblock-Schmiedestahl, gehärtet und angelassen
- Flachovaler Schaft
- Mit gebogener Klaue, poliert und breiter Schneide

Länge mm	Bestell-Nr.	€
350	3514 5780 ♦	23,40
600	3514 5781 ♦	34,73
900	3514 5782 ♦	46,76
1200	3514 5783 ♦	50,27

Nageleisen-Satz Power Bar, 2-teilig

- Monoblock-Schmiedestahl, gehärtet und angelassen
- Flachovaler Schaft
- Mit gebogener Klaue, poliert und breiter Schneide

Anzahl	Satzinhalt mm	Bestell-Nr.	€
2-teilig	350; 600	3514 5784 ♦	57,84

Nageleisen-Satz Power Bar, 3-teilig

- Monoblock-Schmiedestahl, gehärtet und angelassen
- Flachovaler Schaft
- Mit gebogener Klaue, poliert und breiter Schneide

Anzahl	Satzinhalt mm	Bestell-Nr.	€
3-teilig	350; 600; 900	3514 5785 ♦	101,49

Brechstange mit gerader Schneide

- Stahl geschmiedet
- Gerade Schneide
- Mit Spitze

Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1750	30	3532 0120	61,95
2000	30	3532 0130	85,36

Brechstange

- Stahlgeschmiedet, schwarz lackiert
- Mit gebogener Schneide und Spitze

Länge mm	Bestell-Nr.	€
1250	3532 0320 ♦	45,66
1500	3532 0330 ♦	53,72

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Brechstange mit gebogener Schneide

- Stahl geschmiedet
- Mit Spitze und gebogener Schneide
- Schwarz lackiert

Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1750	30	3532 0170	61,95
2000	30	3532 0180	85,36

Brechstange mit Klaue und Spitze

Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1250	30	3532 0200	41,30
1500	30	3532 0210	53,54
1750	30	3532 0220	67,10
2000	30	3532 0230	88,25

Brechstange mit Schneide und Spitze

- Schaft mit gebrochenen Kanten und aufgebogener Schneide und Spitze

Länge mm	Bestell-Nr.	€
1250	3532 0250	112,56
1500	3532 0260	124,79
1750	3532 0270	152,53
2000	3532 0280	192,19

Hebe- und Ausschalgerät

- Geschmiedetes und gehärtetes Vorderteil, mit Nagelklaue und Nagelschlitz, für Nagelköpfe bis Ø 14 mm
- Mit verstärktem Stahlrohr
- Zum Ausnageln, Demontieren von Schalungen und Reinigen von verschiedensten Materialien
- Für den schweren und dauerhaften Einsatz

Modell	Länge mm	Hebelkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Murxli	600	1000	1,5	3539 9820 ♦	76,80
Murxi	900	1375	2,5	3539 9830 ♦	140,50
Kuli	1400	1700	5,3	3532 0290 ♦	188,80

HIGHLIGHT ★

Schlosserhammer

fortis

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Hickorystiel

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
200	3536 0640 ♦	8,35
300	3536 0650 ♦	9,95
400	3536 0660 ♦	10,35
500	3536 0670 ♦	10,75
800	3536 0680 ♦	13,75
1000	3536 0690 ♦	15,95
1500	3536 0700 ♦	19,50
2000	3536 0710 ♦	22,50

Gummihammer, schwarz

fortis

- DIN 5128
- Schwarz, harte Ausführung
- 2 flache Schlagfläch
- Hartholzstiel

Größe	Kopf-Ø mm	Kopfläng mm	Bestell-Nr.	€
0	40	80	3536 0842 ♦	3,95
1	55	90	3536 0844 ♦	5,05
2	65	113	3536 0846 ♦	6,95
3	75	127	3536 0848 ♦	9,50
4	90	130	3536 0849 ♦	11,05

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Fäustel

- Vergütungsstahl C45, gesenkgeschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- Hickorystiel

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
2000	3533 6186 ♦	18,35

Fäustel

- Bahnen geschliffen
- Fäustelkopf nach DIN 6475

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1250	3539 2190 ♦	17,23
1500	3539 2200 ♦	19,17

Fäustel ULTRATEC Nr. 5293.98

- Vergütungsstahl C45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahnen geschliffen
- Kanten vorschriftsmäßig gebrochen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- ULTRATEC-Stiel mit Glasfaserkern, ergonomisch Form
- Griffschicht aus Elastomer, rutschsicher

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1250	3533 6190 ♦	32,71
1500	3533 6191 ♦	36,16

Fäustel

- Mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff
- Schwarz lackiert

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1000	3533 6250	26,44
1250	3533 6260 ♦	27,35

ZUBEHÖR

Gummiaufsatz für Fäustel

- Zur Verwendung als Plattenlegerhammer

für Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1000	3595 2523 ♦	5,39
1250	3595 2528 ♦	5,39
1500	3595 2532 ♦	5,39
2000	3595 2524 ♦	5,39

Vorschlaghammer

- Doppelt verkeilt
- Hammerkopf nach DIN 1042
- Eschenstiel

Kopfgewicht kg	Bestell-Nr.	€
3	3539 2270 ♦	33,34
4	3539 2280 ♦	41,12
5	3539 2290 ♦	48,62

Vorschlaghammer FIBER 5001

Polet

- Stahl, geschmiedet und gehärtet
- Hammerkopf nach DIN 1042
- Glasfaserstiel, 100%ig parallel gezogener Glasfaserkern mit Polyamid-Ummantelung
- 5 x widerstandsfähiger als Holz

Kopfgewicht kg	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
5	820	3533 6352 ♦	85,70

Maurerhammerstiel, Esche

LÖFFERT STIELE

Länge mm	für Maurerhammer g	Bestell-Nr.	€
300	500–600	3523 6600	1,37

HIGHLIGHT ★

Maurerhammer

fortis

- Rheinische Form
- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
600	geraut	3514 5786 ♦	12,35

Maurerhammer

fortis

- Berliner Form
- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
600	3514 5787 ♦	12,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Latthammer Nr. 298

- Stahlrohrstiel
- Kopf fein blank geschliffen, transparent spritzlackiert, korrosionsgeschützt
- Hohes Auge, lange Stielaufnahme im Hammerkopf
- Mit Kopfsicherung
- Magnetischem Nagelhalter
- Kunststoffgriff
- DIN 7239

PICARD

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
600	glatt	3532 0536 ♦	52,43
600	geraut	3532 0530 ♦	52,43

glatt

Latthammer FatMax® Antivibe™ Nr. 1-51-937

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Patentiertes Vibrationsdämpfungs-System
- DynaGrip™-Griff für komfortablen und sicheren Halt, auch bei feuchten Händen
- Nagelhalter, magnetisch

STANLEY

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
600	geraut	3532 0535 ♦	65,67

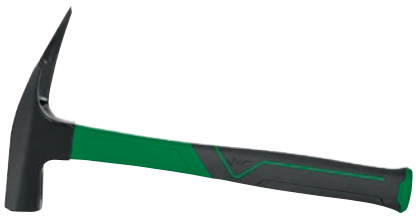
HIGHLIGHT ★

Latthammer

- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff
- Nagelhalter
- DIN 7239

fortis

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
600	geraut	3514 5788 ♦	11,95

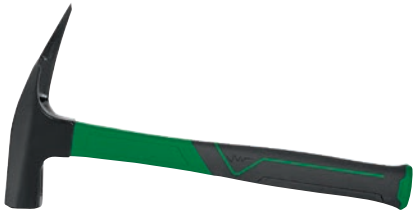


Latthammer, mit magnetischem Nagelhalter

- Gehärtet und angelassen
- Fiberglasstiel mit Kopfsicherung
- 2-Komponenten-Griff
- Nagelhalter, magnetisch
- DIN 7239

fortis

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
600	geraut	3514 5789 ♦	12,35



Latthammer XSTRIKER Nr. 5130.09

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Kunststoffgriff, rutschfest
- Nagelhalter, magnetisch

Kopfgewicht g	Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
600	geraut	3532 0580 ♦	63,35

Gipserbeil Nr. 5267.25

- Spezial-Werkzeugstahl
- Präzise geschliffene Schneide
- Stahlrohrstiel
- Rutschfester Kunststoffgriff

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
700	3533 3950 ♦	27,59

Ledergürtel STST1-80119

- Mit Metallschnalle
- Breite: 45 mm
- Büffelleder
- Dunkelbraun

Länge cm	Bestell-Nr.	€
126	3539 2330 ♦	22,53

Koppelschloss

- Neutral, ohne Emblem

Farbe	Bestell-Nr.	€
silber	3532 1318 ♦	11,86

Lederkoppel

- Mit Haken und Schnallenzunge
- Breite: 45 mm
- Rindsleder (Spaltleder)
- Schwarz

Länge cm	Für Bundweite cm	Bestell-Nr.	€
100	90	3532 1320 ♦	17,76
105	95	3532 1321 ♦	17,76
110	100	3532 1322 ♦	17,76
115	105	3532 1323 ♦	17,76
120	110	3532 1324 ♦	18,66

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Hammerhalter STST1-80117

- Aus Büffelleder
- Mit Metallbügel
- Mit kleinen Einstecktaschen für lose Nägel

Farbe	Bestell-Nr.	€
dunkelbraun	3539 2340 ♦	9,08

Werkzeugkette

- 3-teilig
- Mit Lederschlaufen

Bestell-Nr.	€
3532 1431 ♦	5,80

Messertasche

- Aus Leder
- Genäht
- Mit 5 zusätzlichen Verstärkungsnieten

Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	3527 0133 ♦	5,32

Werkzeug- und Montagetasche Nr. STST1-80113

- Aus Büffelleder
- Nieten und Doppelnaht an den Ecken
- 5 große Taschen, Hammerhalter und zusätzliche kleine Einstecktaschen für lose Nägel, Stifte, Schrauben etc.

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
1450	260	90	3539 2350 ♦	75,16

Werkzeug- und Montagetasche Nr. STST1-80113

- Aus Büffelleder
- Nieten und Doppelnaht an den Ecken

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
280	250	90	3539 2360 ♦	43,75

Tiefspann-Temperguss-Schraubzwingen

- Mit 3K-Komfortgriff, Druckplatte und integrierter Spindelsicherung
- Verzinkte und beidseitig geriffelte Profilschien
- KTL-beschichtet
- Spannkraft bis zu 7000 N

Nebenspannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
400	200	35 x 11	3539 2370	116,10
600	200	35 x 11	3539 2380	131,25
800	200	35 x 11	3539 2390	145,95
1000	200	35 x 11	3539 2400	161,55
400	250	45 x 12	3539 2410	146,40
600	250	45 x 12	3539 2420	165,15
800	250	45 x 12	3539 2430	181,35
1000	250	45 x 12	3539 2440	196,20
400	300	45 x 12	3539 2450	169,80
600	300	45 x 12	3539 2460	190,35
800	300	45 x 12	3539 2470	205,05
1000	300	45 x 12	3539 2480	225,00

Temperguss-Schraubzwinge TPN

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Hohlprofilschiene mit Riffelun
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Bewegliche Druckplatte
- Mit Schutzkappen auf den Spannflächen (ausgenommen für Schraubzwinge 35 x 11 mm
- Spannkraft bis zu 5500 N

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
100	50	15 x 5	3532 4386 ♦	12,38
160	80	25 x 6	3532 4391 ♦	19,85
200	100	27 x 7	3532 4396 ♦	27,42
250	120	29 x 9	3532 4401 ♦	33,18
300	120	29 x 9	3532 4406 ♦	35,96
300	140	32 x 10	3532 4411 ♦	41,51
400	120	29 x 9	3532 4361 ♦	38,95
500	120	29 x 9	3532 4366 ♦	41,93
600	120	29 x 9	3532 4371 ♦	44,71
800	120	29 x 9	3532 4376 ♦	50,15
1000	120	29 x 9	3532 4381 ♦	56,23

Tiefspann-Schraubzwinge TGNT

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Vollprofilschiene mit Riffelun
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 7000 N
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug für ausladende Werkstücke

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
400	200	35 x 11	3532 4416 ♦	82,16
400	250	40 x 11	3532 4428 ♦	104,57
600	250	40 x 11	3532 4431 ♦	117,26
800	200	35 x 11	3532 4421 ♦	104,14
800	300	45 x 12	3532 4441 ♦	148,31
800	400	45 x 12	3532 4456 ♦	210,73
1000	200	35 x 11	3532 4426 ♦	115,34
1000	300	45 x 12	3532 4446 ♦	163,36
1000	400	45 x 12	3532 4466 ♦	225,88

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Tiroler Maurerkelle, S-Hals

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Buchenholzheft
- S-Hals

Blattbreite vorne/hinten mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
85/115	160	3514 5790 ♦	4,80
95/125	180	3514 5791 ♦	6,87
100/130	200	3514 5792 ♦	7,74

HIGHLIGHT ★

Tiroler Maurerkelle, S-Hals, rostfrei

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- Rostfreie Zwinge
- Buchenholzheft
- S-Hals

Blattbreite vorne/hinten mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
85/115	160	3514 5793 ♦	7,34
95/125	180	3514 5794 ♦	7,83
100/130	200	3514 5795 ♦	9,65

Tiroler Maurerkelle, gerader Hals

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Buchenholzheft
- Gerader Hals

Blattbreite vorne/hinten mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
95/125	180	3514 5796 ♦	7,34

Berner Putzkelle (Schmiermännchen), gerader Hals

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Mit Buchenholzgriff
- Kleine G-Hals Angel

Blattbreite vorne/hinten mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
50/65	120	3514 5797 ♦	5,52
60/80	140	3514 5798 ♦	5,63
60/80	160	3514 5799 ♦	6,07

Berner Putzkelle (Schmiermännchen), gerader Hals, rostfrei

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- Zwinge galvanisiert
- Mit Buchenholzgriff
- Kleine G-Hals Angel

Blattbreite vorne/hinten mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
50/65	120	3514 5800 ♦	5,05
60/80	140	3514 5801 ♦	5,23
60/80	160	3514 5802 ♦	5,52

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Hamburger Putzkelle, S-Hals

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Buchenholzheft
- Kleine S-Hals Angel
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt

Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	3514 5803 ♦	5,92

Hamburger Putzkelle, gerader Hals, rostfrei

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- Rostfreie Zwinge
- Buchenholzheft
- Kleine G-Hals Angel
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch ergonomisch richtige Stellung vom Griff zum Blatt

Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	3514 5804 ♦	5,27

Katzenzunge, S-Hals

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Kleine S-Hals Angel
- Mit Buchenholzheft

Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	3514 5805 ♦	5,80
160	3514 5806 ♦	6,16

Katzenzunge, S-Hals, rostfrei

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- Rostfreie Zwinge
- Mit Buchenholzheft
- Kleine S-Hals Angel

Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	3514 5807 ♦	5,36
160	3514 5808 ♦	5,72

HIGHLIGHT ★

Zungenkelle, S-Hals

fortis

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Kleine S-Hals Angel
- Buchenholzheft

Länge mm	Bestell-Nr.	€
160	3514 5809 ♦	6,23

Zungenkelle, S-Hals, rostfrei

fortis

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- Rostfreie Zwinge
- Kleine S-Hals Angel
- Buchenholzheft

Länge mm	Bestell-Nr.	€
160	3514 5810 ♦	6,52

Dänische Fugenkelle

fortis

- Klinge aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Runder Hals
- Mit Buchenholzheft
- Konisch geschliffen

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	2,5	180	3514 5811 ♦	4,72
10	2,5	180	3514 5812 ♦	4,72
12	2,5	180	3514 5813 ♦	4,72

Hamburger Fugenkelle

fortis

- Klinge aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Mit Buchenholzheft
- Gerader Hals
- Für Fugenarbeiten

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	1,9	180	3514 5814 ♦	3,16
10	1,9	180	3514 5815 ♦	3,16
12	1,9	180	3514 5816 ♦	3,16

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Stuckateurspachtel, gerader Hals

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Zwinge galvanisiert
- Mit Buchenholzheft
- Kleine G-Hals Angel
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten

Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
40	3514 5817 ♦	4,89
50	3514 5818 ♦	4,89
60	3514 5819 ♦	4,89
80	3514 5820 ♦	5,49

Stuckateurspachtel, gerader Hals, rostfrei

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- Kleine G-Hals Angel
- Mit Buchenholzheft
- Rostfreie Zwinge
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten

Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
40	3514 5821 ♦	4,85
50	3514 5822 ♦	4,94
60	3514 5823 ♦	4,94
80	3514 5824 ♦	5,36

Inneneckenkelle, Edelstahl

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Rostfreie Zwinge
- Mit Buchenholzheft
- Für 90°-Ecken

Blattbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
60	80	3514 5825 ♦	6,76

Außeneckenkelle, Edelstahl

- Blatt und Angel aus Edelstahl, rostfrei
- Mit Buchenholzheft
- Rostfreie Zwinge
- Für 90°-Ecken
- Perfekte Ergonomie durch richtige Stellung vom Griff zum Blatt
- Ermüdungsarmes Arbeiten

Blattbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
60	80	3514 5826 ♦	6,76

HIGHLIGHT ★

Glättekelle, Holzgriff

fortis

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Holzgriff
- Mit Buchenholzheft und Zinkdruckgussstütze

Blattbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	280	3514 5827 ♦	5,78

Glättekelle, Holzgriff, rostfrei

fortis

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- Holzgriff
- Mit Buchenholzheft und Zinkdruckgussstütze

Blattbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	280	3514 5828 ♦	7,52

Glättekelle, 2K-Ergo-Griff

fortis

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- 2K-Ergo-Griff
- Zinkdruckgussstütze

Blattbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	280	3514 5829 ♦	6,63

Glättekelle, 2K-Ergo-Griff, rostfrei

fortis

- Blatt aus Stahl, gehärtet, rostfrei
- 2K-Ergo-Griff
- Zinkdruckgussstütze

Blattbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	280	3514 5830 ♦	8,36

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Glättekelle, gezahnt

- Blatt aus Stahl, gehärtet, gezahnt
- Buchenholzheft
- Zinkdruckgussstütze
- Für Fliesenkleberarbeiten

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	Zahnung mm	Bestell-Nr.	€
130	0,7	280	4 x 4	3514 5831 ♦	6,34
130	0,7	280	6 x 6	3514 5832 ♦	6,34
130	0,7	280	8 x 8	3514 5833 ♦	6,34
130	0,7	280	10 x 10	3514 5834 ♦	6,34
130	0,7	280	15 x 15	3514 5835 ♦	6,34

Glättekelle, gezahnt, rostfrei

- Blatt aus Stahl, gehärtet, gezahnt, rostfrei
- Mit Buchenholzheft und Zinkdruckgussstütze
- Für Fliesenkleberarbeiten

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	Zahnung mm	Bestell-Nr.	€
130	0,7	280	4 x 4	3514 5836 ♦	7,87
130	0,7	280	6 x 6	3514 5837 ♦	7,87
130	0,7	280	8 x 8	3514 5838 ♦	7,87
130	0,7	280	10 x 10	3514 5839 ♦	7,87
130	0,7	280	15 x 15	3514 5840 ♦	7,87

Schweizer Glättekelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Buchenholzheft
- Ideales Werkzeug für alle Wand- und Bodenarbeiten mit Putz, Estrich oder Beton

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	0,7	500	3514 5841 ♦	12,96

Schweizer Glättekelle, rostfrei

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Buchenholzheft
- Ideales Werkzeug für alle Wand- und Bodenarbeiten mit Putz, Estrich oder Beton

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	0,7	500	3514 5842 ♦	20,07

HIGHLIGHT ★

Bodenlegerkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Manuell gerichtet
- Mit Buchenholzheft und Leichtmetallstütze

Blattbreite vorne mm	Blattbreite hinten mm	Blattstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
80	110	1,2	500	3514 5843 ♦	15,38
80	110	1,2	600	3514 5844 ♦	17,12

Bodenlegerkelle, Steg lang

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Manuell gerichtet
- Mit Buchenholzheft und Leichtmetallstütze

Blattbreite vorne mm	Blattbreite hinten mm	Blattstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
80	110	1,2	800	3514 5845 ♦	21,89

Klebekelle

- Blatt und Hals aus Stahl, verzinkt
- Kunststoffgriff
- Zum Aufziehen von Kleber auf Leichtbausteinen

Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
100	3514 5846 ♦	12,58
115	3514 5847 ♦	12,89
175	3514 5848 ♦	13,87
240	3514 5849 ♦	14,67

Holzschleifbrett

- Körnung 16

Lieferung: Inklusive Schleifpapier P16.

Abmessung L x B mm	Bestell-Nr.	€
480 x 240	3514 5850 ♦	22,72

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Malerspachtel Nr. 4/D

- Bandstahl, extra stark, 2,4 mm mit Fase
- Holzgriff, verstärkt

Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
40	3533 1710 ♦	11,86
60	3533 1711 ♦	13,25
80	3533 1712 ♦	14,16

Japanspachtel-Satz

- Federbandstahl
- Kunststoffleist

Inhalt: 50; 80; 100; 120 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
4-teilig	3533 2001 ♦	1,67

Stuckateureisen

Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
10	3514 5851 ♦	2,19
16	3514 5852 ♦	2,25
20	3514 5853 ♦	2,33

Berner Putzkelle (Schmiermännchen)

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Kleine G-Hals Angel
- Lackiertes Buchenholzheft

Blattbreite hinten mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
80	140	3539 2490 ♦	5,52

Tiroler Maurerkelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- S-Hals
- Lackiertes Buchenholzheft

Blattbreite hinten mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
125	180	3539 2500 ♦	6,65

Glättekelle

- Blatt aus Stahl, gehärtet
- Aluminium-Druckgussstütze
- Buchenholzheft, lackiert

Blattbreite mm	Blattstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	0,7	280	3539 2510 ♦	5,56

Holz-Reibebrett

- 7-fach wasserfest verleimt mit aufgeschäumten PUR-Griff
- Ohne Klammern, Nägel oder Schrauben

Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Bestell-Nr.	€
120	240	12	3533 2495 ♦	4,52
140	280	12	3533 2505 ♦	4,72
180	320	12	3533 2515 ♦	6,05
200	360	12	3533 2525 ♦	7,47
220	420	12	3533 2535 ♦	9,32
240	480	12	3533 2545 ♦	11,23

Kunststoff-Kartätsche

- Poly-Urethan, aus einem Stück geschäumt
- Leicht, verzugsfrei und formstabil

Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
1200	120	3533 2550 ♦	19,18

Entlüftungswalze

- Mit Spritzschutz
- Zur Entfernung von Blasen nach dem Einbau von Estrich oder ähnlichem Material geeignet

Länge mm	Stachellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	11	0,946	3539 2520 ♦	23,18
250	31	1,018	3539 2530 ♦	32,30
500	31	1,686	3539 2540 ♦	56,25

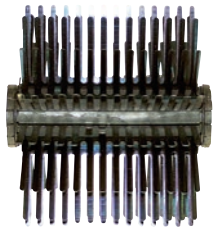
Spritzputzapparat (Putzwerfer)

- Gehäuse verzinkt
- Walze mit Federstahlborsten
- Zum schnellen Verputzen von Innenräumen und Außenfassaden

Bestell-Nr.	€
3539 2550 ♦	57,10

ZUBEHÖR

Walze für Spritzputzapparat



- Mit Federstahlborsten

Bestell-Nr.	€
3539 2560 ♦	31,08

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Plattenlift ECO

- Kippbar für Decken- und Schrägmontage
- Rutschfeste Gummiauflagen, Quermontage von Platte
- Pulverbeschichtete Stahlrohrkonstruktion
- 3 Vollgummiräder mit Bremse
- 3 Teleskope mit zentraler Bremse
- Faltbare Beine
- Sehr breite Auflagefläc
- Weit ausziehbare Auflageplatte
- Klappbare Fußelemente
- Basishöhe: 1,44 m
- Arbeitshöhe: 3,35 m (4,55 m mit Verlängerung, nicht im Lieferumfang enthalten)

Traglast max. kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
68	39	3539 2570 x	240,90

ZUBEHÖR

Verlängerung für Plattenlift ECO

- Verlängerung: 1,20 m (längerer Teleskopeinsatz, 1,80 m)
- Einzelne Bauteile als Ersatzteil lieferbar

Traglast max. kg	Bestell-Nr.	€
64	3539 2580 ♦	54,47

Plattenlift, verzinkt

- Hubhöhe einstellbar von 1510 bis 3420 mm
- Maximale Traglast ca. 50 kg (entspricht ca. 3,8 m² Gipskartonplatten, 12,5 mm)
- Räder feststellbar
- Rahmen und Träger komplett verzinkt
- Mit Handwinde

Hubhöhe mm	Bestell-Nr.	€
1510–3420	3539 2590 x	625,00

Staubschutztür

- Mit Reißverschluss in L-Form, ermöglicht einen flexiblen und wiederverschließbaren Ein- und Ausgan
- Passend für alle gängigen Türgrößen
- Extrastarke (100µm) transparente Baufolie aus LDPE

Lieferung: Baufolie, 10 m Klebeband, im wiederverschließbaren Polybeutel.

Abmessung L x B m	Bestell-Nr.	€
1,2 x 2,2	3514 5854 ♦	19,96

Staubschutztür und -wand, mit Klemmset

GLÜCK® SUPPORT & EQUIPMENT

Staubschutzwand

- Mit diesem System können Sie eine Staubtür in einer Türzarge oder eine komplette Staubschutzwand erstellen
- Abmessung Staubschutztür: 130 x 310 cm
- Staubschutztür wird erstellt mit einem Starter-Clampset und zwei Deckenstützen (QS30, QS60, QS110)
- An diese Tür kann durch einen aufgenähten Klettverschluss eine staubdichte Verbindung zur Staubschutzwand erstellt werden
- Starter-Clampset = 2 Topclamps und 6 Sideclamps
- Follow-Clampset = 4 Topclamps
- Beliebige Verlängerungen möglich (Beispiel: 130 + 310 + 310 + 310 = 10,6 m Staubwand)
- Staubschutztür und -wand sind aus reißfestem Nylongewebe
- Waschbar
- Zur Aufbewahrung und Transport ist die Tragetasche empfehlenswert

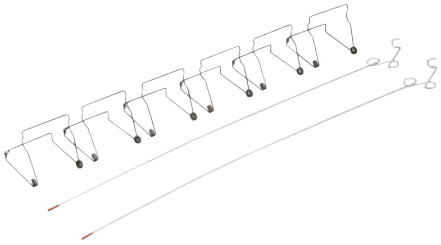
WISSENSWERT

Umfangreiche Beispiele von Stellvarianten von Staubschutztüren und Staubschutzwänden finden Sie auf: www.staubfrei.info

Staubschutztür/-wand

Staubschutztür

Top, Follow-ClampSet



Side, Starter-ClampSet

Sideclamps

Klettverschluss

Ausführung	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
Staubschutztür und -wand mit Klettverschluss	3100	1300	3539 2760 ♦	35,58
Staubschutzwand	3100	3100	3539 2770 ♦	37,84
Starter-ClampSet	–	–	3539 2780 ♦	35,72
Follow-ClampSet	–	–	3539 2790 ♦	24,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Deckenstütze QS

- Montagehelfer für Decke und Dachschräge
- Mit Kugelgelenken, Automatikspanner, rutschfesten Klemmträgern
- Einhandbedienung, mit patentiertem schnellen Vorschub
- Stufenlos verstellbar
- Blitzschnell gespannt
- Vielseitig einsetzbar

Modell	Länge von cm	Länge bis cm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
QS30	115	285	30	3539 2600 ♦	35,54
QS50	115	308	50	3539 2610 ♦	41,08
QS60	145	290	60	3539 2620 ♦	52,60
QS110	155	310	110	3539 2630 ♦	68,58

ZUBEHÖR

Zubehör und Ersatzteile für Stützen und Spanner

Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Bodenplatte für Stütze/Spanner	3539 2640 ♦	4,86
Adapter 28 mit Kugel	3539 2650 ♦	4,50
Befestigung	3539 2660 ♦	7,26
Rutschfeste Alulatte	3539 2670 ♦	33,52
Verlängerung 130 cm	3539 2680 ♦	31,42

Verlängerung für Deckenstütze QS110

- Mit robusten Aluminium-Halteklemmen
- Für höhere Belastung

Länge cm	Bestell-Nr.	€
130	3539 2690 ♦	38,70

Magnethalter für Stützen und Spanner

- Kann in jeder Position der Stütze oder des Spanners befestigt werden
- Am Halter können Laser oder Lampen (1/4" oder 5/8" inklusive Schraube) befestigt werden
- Stütze dient als Stativ

Bestell-Nr.	€
3539 2700 ♦	26,30

Türspanner/Universalspanner

GLÜCK® SUPPORT & EQUIPMENT

- Auflageflächen kippbar bis 5
- Spannkraft bis zu 90 kg
- Als Montagehilfe für Türzargen und allgemeine Spreizarbeiten
- Weiterhin als Verrutschsicherung im Pkw und mobile Garderobenstange einsetzbar

Modell	Länge cm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
Türspanner 65-110	65–110	45	**3539 2710 ♦**	**29,74**
Türspanner DA40 65-110	65–110	40	**3539 2720 ♦**	**26,84**
Universalspanner 87-148	87–148	45	**3539 2730 ♦**	**33,60**

Küchenstütze KS30

GLÜCK® SUPPORT & EQUIPMENT

- Mit festen Platten (15 x 15 cm) auf beiden Seiten
- Stufenlos verstellbar
- Spannkraft einstellbar

Länge cm	Bestell-Nr.	€
46–74	**3539 2740 ♦**	**33,34**

ZUBEHÖR

Tragetasche für Stützen und Spanner

GLÜCK® SUPPORT & EQUIPMENT

- Zum Transportieren von Stützen und Zubehör (bis zu 8 Stützen pro Tasche)

Länge cm	Bestell-Nr.	€
160	**3539 2750 ♦**	**33,38**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Gitterrabot

- Stahl verzinkt
- Softgriff

Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
285	150	3533 3701 ♦	18,95

Putzhaken Nr. 2391

- Blank
- Drehbarer Bügel
- Verstellbares Blatt

Lieferung: Im SB-Beutel.

Form	Nagellänge mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
rund	140	2	3533 3855 ♦	6,17

Deckenbürste Nr. 50 23

- Thermo-PET-Borsten, gestanzt
- Holzkörper
- Kunststoffgriff und Eimerhaken
- Hitzebeständig

Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
70	170	3533 4301 ♦	5,98

Deckenbürste Nr. 50 26

- Synthetikborsten, gestanzt
- Heller Mantel, dunkle Einlage
- Holzkörper
- Kunststoffgriff mit Eimerhaken

Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
70	170	3533 4291 ♦	3,09

Heizkörperpinsel Nr. 1582

- Reine, graue Chinaborsten
- Weißblechzwinge
- Holzstiel

Größe "	Breite mm	Bestell-Nr.	€
1	25	3533 4391 ♦	1,20
1 1/2	38	3533 4396 ♦	1,56
2	51	3533 4400 ♦	2,10
2 1/2	64	3533 4443 ♦	2,61
3	76	3533 4444 ♦	3,30

Ringpinsel Nr. 530

- Reine, schwarze Chinaborsten
- Doppelter Kunststoffvorband
- Nickelring
- Holzstiel

Größe	Borstenlänge mm	Borsten-Ø mm	Bestell-Nr.	€
04	55	25	3533 4486 ♦	1,71
06	60	30	3533 4491 ♦	2,50
08	60	35	3533 4496 ♦	3,12
10	60	40	3533 4500 ♦	4,02

Handrührwerk Xo R

Collomix

Xo 1 R

- Hochleistungsgetriebe und Motor
- Gefühlvolle Drehzahlentwicklung durch Elektronikschalter
- Mehr Funkionalität in der Bedienung, wie die praktischen Gummipuffer
- Angepasste Arbeitshöhe
- Kein unbeabsichtiges Starten dank des elektronischen Sicherheitsschalters
- Ermüdungsfreies Arbeiten dank der angenehm passenden Griffe
- Bequemes Wechseln des Rührers mittels der HEXAFIX Schnellkupplung
- Robust auch bei härtester Beanspruchung
- Optimale Mischergebnisse durch den Einsatz der passenden Rührergeometrie

Typ		Xo 1 R	Xo 6 R
Leistung	W	1150	1750
Konstantelektronik (Lastdrehzahl)		ja	ja
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	0–640	0–400/0–560
Rührkorb-Ø	mm	120	170
Mischmenge	l	40	90
Rührer		WK 120	MK 160
Anwendungsbereich		für Putze, Estrich, Mörtel, Spachtel, usw.	für Beton, Estrich, Mörtel aller Art, quarzgefüllte Epoxydharzmörtel, usw.
Bestell-Nr.		**3514 5855**	**3514 5856**
€		**276,20**	**563,50**

Handrührwerk Xo 55 R Duo

Collomix

- Gegenläufige Mischwerkzeuge für schnelles Mischen und weniger Kraftanstrengun
- Für alle Viskositäten geeignet
- Zwangsmischeffekt: schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders für zähe und schwere Stoffe
- Leichtes Führen im Material bei maximaler Kraftausnutzung
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und optimale Griffanordnung
- Gummipufffer für schonendes Ablegen
- Werkzeugloser Rührerwechsel mittels verbesserter HEXAFIX®-Kupplung mit fest definierten Einbaupositionen der Mischwerkzeug

Lieferung: Inklusive einem Satz Mischwerkzeuge MKD 140 HF.

Leistung	W	1600
Konstantelektronik (Lastdrehzahl)		Ja
Lastdrehzahl	min^{-1}	450
Rührkorb-Ø	mm	210
Mischmenge	l	< 90
Werkzeugaufnahme		HEXAFIX®
Bestell-Nr.		**3599 6960 ♦**
€		**720,00**

ZUBEHÖR

Rührkorb MKD 140 HF

Collomix

- HEXAFIX®-Anschluss
- Für den Einsatz in Handrührwerk Xo 55 duo
- Für alle Materialien und Viskositäten geeignet

Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Schaftform	Bestell-Nr.	€
210	40–90	547	HEXAFIX®	**3533 5610 ♦**	**101,80**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Kraftmischer TMX 1000

- Selbsttätig arbeitender Mischer zur Verarbeitung von Sackware
- Für alle gängigen Mörtel, Kleber, Putze, Estrich, Beton etc.
- Leicht zu bedienen und überall auf der Baustelle einzusetzen, da kompakte Bauweise
- Problemlos über Treppen zu transportieren
- Entleerung über Bodenschieber in eine Schubkarre oder Mörtelkübel

Collomix

Leistung		2,0 kW/230 V~/10 A
Leerlaufdrehzahl Mischwerkzeug	**min^{-1}**	30
Mischmenge	**l**	80
max. Länge der Ladefläch	**mm**	840 x 755 x 1170
Gewicht	**kg**	131
Bestell-Nr.		**3599 6970**
€		**2143,30**

Zwangsmischer TMX 1500

- Für alle Arten von plastischen Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) wie auch hochvolumige Trockenschüttungen
- Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden
- Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre
- Anschlussstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten
- Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen
- Verkleideter Motorblock

Collomix

Leistung P1/P2		2,8 kW/50 Hz
Leerlaufdrehzahl Mischwerkzeug	**min^{-1}**	30
Mischmenge	**l**	120
Gewicht	**kg**	138
Bestell-Nr.		**3539 2800**
€		**2560,30**

Zwangsmischer XM2-650

- Selbsttätig arbeitender Mischer für alle Materialviskositäten geeignet
- Für die optimale Aufbereitung von dünnflüssigen bis erdfeuchten, zähen Materialien, z. B. Epoxidharz-Mörtel, Spachtel- und Nivelliermassen, Trockenmörtel, Estrich, Buntsteinbeläge, Kunststoffe etc.
- Zeitschaltuhrgesteuerter Mischvorgang für wiederholgenaue Mischungen (90/180 Sek./Dauerbetrieb), hoher Stundendurchsatz, mühelose Ein-Mann-Bedienung

Collomix

Typ		XM 2-650, 230 V	XM 2-650, 400 V
Leistung P1/P2		1,1 kW/50 Hz	1,5 kW/50 Hz
Leerlaufdrehzahl Mischwerkzeug	**min^{-1}**	40	40
Mischmenge	**l**	max. 50	max. 50
Mischzeit, wählbar	**s**	90/180	90/180
Gewicht	**kg**	105	105
Bestell-Nr.		**3551 2405**	**3551 2415**
€		**6769,40**	**7004,60**

ZUBEHÖR

Zubehör für Zwangsmischer XM2-650

Collomix

Transportwagen

Spezialmörtelkübel

Mischwerkzeug

Disslover

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Spezialmörtelkübel 65 l	3533 5664	34,30
Mischwerkzeug x M160, verzinkt M18	3533 5666	149,60
Mischwerkzeug x M195, verzinkt M18	3533 5667	149,80
Disslover SR160, verzinkt M16	3533 5668	135,40
Transportwagen für 65-l-Kübel	3533 5674	684,90

Rührer WK

Collomix

- Für zähe und klebrige Materialien, z. B. Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmassen, Fertigputz etc.
- Mischwirkung von unten nach oben

Typ	Rührkorb-Ø mm	Gesamtlänge mm	Mischmenge kg	Anschlussart	Bestell-Nr.	€
WK 90/500 S	90	500	7–10	6-kant SW 8	3514 5857	15,70
WK 120 S	120	590	15–25	6-kant SW 10	3514 5858 ♦	25,30
WK 120	120	590	10–15	M14	3514 5859	32,80
WK 120 HF	120	590	10–15	HEXAFIX®	3514 5860	32,80
WK 140	135	590	15–30	M14	3514 5861	36,60
WK 140 HF	135	590	15–30	HEXAFIX®	3514 5862	36,60

Rührer MK

Collomix

- Schnell und robust
- Für alle schweren und hochviskosen Materialien, z. B. alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxydharze etc.
- Mischwirkung von unten nach oben

Typ	Rührkorb-Ø mm	Gesamtlänge mm	Mischmenge kg	Anschlussart	Bestell-Nr.	€
MK 120	120	590	15–25	M14	3514 5863	42,40
MK 140	135	590	25–40	M14	3514 5864	45,30
MK 160	160	590	30–60	M14	3533 5450	48,90
MK 160 HF	160	590	30–60	HEXAFIX®	3533 5676	48,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Rührkorb MM 85 S

Collomix

- Für alle pulverförmigen Materialien
- Besonders für höhere Drehzahlen geeignet
- Mischwirkung von unten nach oben
- Für Fliesenkleber, Fertigmörtel und -putz, Spachtel, Epoxidfuge

Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Werkzeugaufnahme	Bestell-Nr.	€
85	5–10	400	Bohrfutter 10 mm	**3533 5460**	**14,00**

Rührkorb KR

Collomix

- Rührer mit hoher Scherkraft
- Mischwirkung Verwirbelungen
- Ideal für alle zum Klumpen neigenden und zähen Materialen
- Für Fliesenkleber, Spachtelmassen (z. B. Ardex, Uzin) Klebemörtel, Dickbeschichtungen, Kleb- und Dichtmassen (z. B. PCI, Sika etc.)

Modell	Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Werkzeugaufnahme	Bestell-Nr.	€
KR 90 S	90	5–15	590	6-kant, SW 10	**3533 5501**	**18,80**
KR 120 S	120	15–25	590	6-kant, SW 10	**3533 5511**	**25,40**
KR 140 HF	140	20–35	590	HEXAFIX®	**3533 5521**	**38,90**

Rührkorb MKN

Collomix

- Mit 3 Mischflügel
- Linksdrehender Rührkorb verhindert das Herausspritzen des Materials
- Mischwirkung von oben nach unten
- Ideal für flüssige und faserhaltige Materialie
- Besonders für dünne und gipsgebundene Materialien wie Kalkgipsputz, Rotband, Farben etc.

Modell	Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Werkzeugaufnahme	Bestell-Nr.	€
MKN 120	120	15–25	590	M14	**3533 5650**	**42,40**
MKN 140	135	20–40	590	M14	**3533 5660**	**45,30**
MKN 160	160	30–60	590	M14	**3533 5670**	**48,90**

Rührkorb FM

Collomix

- 2 Mischwendel
- Mischwirkung von oben nach unten
- Für dünnflüssige Materialien, besonders für Farben, Lacke, Lasuren, Dispersionen usw

Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Schaftform	Bestell-Nr.	€
80	5–10	400	6-kant SW 8	3533 5522 ♦	11,30

Rührkorb MK

Collomix

- Mit 2 breiten Mischwendeln
- Mischwirkung von unten nach oben
- Ideal für schwere und hochviskose (zähe) Materialien
- Besonders für alle Arten von Mörtel, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze usw.

Modell	Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Werkzeugaufnahme	Bestell-Nr.	€
MK 160	160	30–60	590	M14	3533 5450	48,90
MK 140 HF	135	25–40	590	HEXAFIX®	3533 5673	45,30
MK 160 HF	160	30–60	590	HEXAFIX®	3533 5676	48,90

Rührkorb DLX

Collomix

M14

- 2 übereinander gelagerte Turbinenschaufeln
- Mit seitlicher Verstrebung
- Mischwirkung von oben nach unten
- Für flüssige und verlaufende Materialien, z. B. Dünnbettmörtel, Nivelliermassen und flüssige Beschichtunge

Rührkorb-Ø mm	Mischmenge kg	Gesamtlänge mm	Schaftform	Bestell-Nr.	€
150	30–50	590	M14	3533 5452 ♦	51,50
150	30–50	590	6-kant SW 13	3533 5451 ♦	51,50

ZUBEHÖR

Gewindeanschluss

Collomix

HEXAFIX®-Nachrüstsatz

- Zum Anschluss von Rührern mit M14-Außengewinde auf andere Maschinen

Ausführung	Bestell-Nr.	€
SDS-plus-Adapter	3533 5550	19,50
1/2" x 20 UNF	3533 5580	16,80
5/8" x 16 UN	3533 5590	14,90
Nachrüstsatz von M14 innen auf HEXAFIX®	3533 5678	35,70

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse

- Griff aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage
- Klingenführung aus Stahl
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
9	3514 5867 ♦	2,35
18	3514 5868 ♦	3,35
25	3514 5870 ♦	5,50

Cuttermesser, Kunststoffgehäuse

- Griff aus Kunststoff mit rutschhemmender Gummieinlage
- Klingenführung aus Stahl
- Fixierung der Klinge durch Feststellrad

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
18	3514 5869 ♦	3,15

Cuttermesser, Aluminiumgehäuse

- Griff aus Aluminium
- Klingenführung aus Stahl

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
9	3514 5871 ♦	2,75

Cuttermesser, Zink-Druckguss-Gehäuse

- Griff aus Zink-Druckguss
- Klingenführung aus Stahl

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
9	3514 5872 ♦	2,95
18	3514 5873 ♦	3,50

ZUBEHÖR

Abbrechklinge

- Passend für alle handelsüblichen Cuttermesser

Lieferung: Im Spender.

Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
9	12	10	3514 5874 ♦	1,95
25	6	10	3514 5876 ♦	4,50
18	7	10	3514 5875 ♦	2,05

Universalmesser 99 E, Nr. 1-10-099

STANLEY

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Klinge in fünf Positionen fixierba

Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
155	3533 5967 ♦	9,39

Universalmesser Nr. 1-10-199

STANLEY

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge
- Ersatzklingen im Griff verstaubar

Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
140	3533 5968 ♦	8,32

Universalmesser

STANLEY

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Interlock-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klingen
- Mit feststehender Klinge
- Bis zu 5 Klingen im Griff verstaubar
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug

Lieferung: Mit 3 Ersatzklingen.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
175	3533 5970	28,48

ZUBEHÖR

Trapezklinge Nr. 11-911

STANLEY

- Ohne Lochung
- Für allgemeine Schneidarbeiten in Papier, Pappe und Leder

Lieferung: Im Spender.

Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
50	19	0,45	100	3533 5985 ♦	33,90

Hakenklinge 1996™

STANLEY

- Besonders geeignet zum Schneiden von Verpackungen, Bodenbelägen und Plastik-Verschalungen

Klingenlänge mm	Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
50	19	0,65	100	3533 5991 ♦	64,40

Cuttermesser SM

- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Kunststoff
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Zweiteiliger Korpus für schnellen Klingenwechsel
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

STANLEY

Typ	Klingenbreite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
SM 0-10-150	9	130	3533 5993 ♦	3,86
SM 0-10-151	18	160	3533 5994 ♦	5,48

Cuttermesser, Metallgehäuse, 18 mm

- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Feststellrad

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.

WISSENSWERT

Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.

NT Cutter

Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
18	3533 5998 ♦	19,00

ZUBEHÖR

Abbrechklinge

Lieferung: In Kunststoffverpackung.

STANLEY

Typ	Klingenbreite mm	Segmente	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
11-300	9	12	100	3533 5995 ♦	39,59
11-301	18	7	100	3533 5996 ♦	47,15

Kombihobel Surform

- Metallkörper
- Drehbarer Kunststoffgriff
- Als Hobel oder als Feile verwendbar

STANLEY

Blattlänge mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
255	310	3533 6100 ♦	27,76

ZUBEHÖR

Hobelblatt Surform Nr. 5-21-293

- Geeignet für weiche Holzarten, Faserplatte, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Polyesterplatte, Nylon und Linoleum

STANLEY

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
250	42	3533 6120 ♦	7,05

Hobelblatt Surform Nr. 5-21-299

- Geeignet für weiche Holzarten, Faserplatte, Schichtholz, Spanplatte, Vinyl, Gummi, Putzmörtel, Gipsplatte, Kalk, Glasfaser, Polyesterplatte, Nylon und Linoleum

STANLEY

Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
250	39	3533 6130 ♦	8,22

Handschneidegerät HS

HS 230

Dieser Handschneider ist sowohl für gerade, als auch für Kurvenschnitte von Polystyrol-Hartschaum geeignet.

Produkteigenschaften:
- Zum Schneiden von Hartschaum (schwer entflammbar nach DIN 4102)
- Für das Bauhandwerk, Industrie etc.
- Schutzisoliert
- Aussetzbetrieb: 12 s Ein – 48 s Aus

Lieferung: Schneidegerät, Klinge, Aufhängebügel, Koffer.

Typ		HS 140	HS 230*
Leistung	**W**	110	230
Spannung	**V**	230	230
Schnittstärke	**mm**	140	230
Schneidtemperatur	**°C**	500	500
Schneidbereitschaft	**s**	10	10
Netzleitung	**m**	3	3
Gewicht	**kg**	1,025	0,6
Bestell-Nr.		**3533 6141**	**3533 6142**
€		**a. Anfrage**	**a. Anfrage**

*Schneidtemperatur elektronisch regelbar

Heißdraht-Schneidegerät FCT

Produkteigenschaften:
- Zum Schneiden von Hartschaum und Styropor
- Für gerade, Schräg- sowie Winkelschnitte
- Maßeinteilung auf der Grundplatte
- Stabiler Schneidebügel inklusive beidseitiger Einhängevorrichtung für Schneidedraht sowie Versteifungen und Eckverbinder mit Stahlkern, Winkelskalen
- Sicherheitstrafo VDE 0570 mit Thermosicherung 40 V – 250 VA – 6,2 A
- Stehend und liegend verwendbar
- Schneidebügel abnehmbar für freihändigen Schnitt
- CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte
- Eloxierte Aluteile

Lieferung: Maschine, Ersatzdraht.

Typ		FCT 1010	FCT 1350
Leistung	**W**	250	250
Spannung	**V**	230	230
Schnitthöhe	**mm**	240	240
Schnittbreite	**mm**	1010	1350
Bestell-Nr.		**3533 6145**	**3533 6143**
€		**a. Anfrage**	**a. Anfrage**

Heißdraht-Schneidegerät L-G-S 135 R

Produkteigenschaften:
- Zum Schneiden von Hartschaum und Styropor
- Für gerade, Trenn-, Stufen-, Schräg- sowie Winkelschnitte
- Maßeinteilung auf der Grundplatte
- Maßeinteilung schwenkbar auf der Schnittseite, abnehmbare Auffangplatte, auszieh- und fixierbarer Schneidebügel
- Sicherheitstrafo VDE 0570 mit Thermosicherung 40 V – 250 VA – 6,2 A
- Stehend und liegend verwendbar
- Schneidebügel abnehmbar
- CNC-gefräste, wasserfeste Siebdruckplatte
- Räder zum leichten Transportieren
- Stabile Eckverbindungen mit Metallkern
- Anschluss für Fußschalter
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Eloxierte Aluteile

Lieferung: Maschine, 3 Ersatzdrähte.

Leistung	**W**	250
Spannung	**V**	230
Schnitthöhe	**mm**	380
Schnittbreite	**mm**	1350
Bestell-Nr.		**3533 6144**
€		**a. Anfrage**

Meißelhandschutzgriff Nr. 72

- Lupolen
- Für alle Flachoval- und 8-kant-Schaft-Meißel verwendbar

Bestell-Nr.	€
3532 0525 ♦	5,56

Chariereisen

- Schlagkopf, geschmiedet, gehärtet
- Scharfe Schneide

Schneidenbreite mm	Bestell-Nr.	€
60	3533 7301 ♦	13,53
80	3533 7311 ♦	16,75
100	3533 7321 ♦	20,13

HIGHLIGHT ★

Flachmeißel für Metallbearbeitung

- Schaft flachova
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6453

Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
15	14 x 9	125	3514 5877 ♦	3,95
18	17 x 11	150	3514 5878 ♦	3,95
21	20 x 12	175	3514 5879 ♦	4,95
24	20 x 12	200	3514 5880 ♦	5,95
24	23 x 13	200	3514 5881 ♦	5,95
25	23 x 13	250	3514 5882 ♦	7,05
26	23 x 13	300	3514 5883 ♦	8,15

Kreuzmeißel für Metallbearbeitung

- Schaft flachova
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6451

Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
5	17 x 11	125	3514 5884 ♦	4,35
6	17 x 11	150	3514 5885 ♦	4,75
7	17 x 11	175	3514 5886 ♦	5,15
8	20 x 12	200	3514 5887 ♦	6,15
9	23 x 13	250	3514 5888 ♦	8,35

Elektrikermeißel für Steinbearbeitung

- 8-kant-Schaft
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schaft und Schneide gehärtet und angelassen
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen

Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
10	8	200	3514 5889 ♦	2,95
12	10	200	3514 5890 ♦	3,95
10	8	250	3514 5891 ♦	3,50
12	10	250	3514 5892 ♦	4,35
14	12	250	3514 5893 ♦	4,50
14	12	300	3514 5894 ♦	5,05

Körner

- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform, extra schlank
- Werkzeugstahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7250

Schaftstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	100	3514 5895 ♦	5,63
10	120	3514 5896 ♦	6,90
12	120	3514 5897 ♦	8,73
14	140	3514 5898 ♦	11,93

Körner mit Hartmetall-Spitze

- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform
- Werkzeugstahl
- Mit eingelöteter HM-Spitze
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 7250

Schaftstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	100	3514 5899 ♦	17,66
10	120	3514 5900 ♦	19,59
12	120	3514 5901 ♦	21,21

HIGHLIGHT ★

Durchtreiber

- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6458

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1	10	120	3514 5902 ♦	1,75
2	10	120	3536 1722 ♦	1,75
3	10	120	3536 1723 ♦	1,75
4	10	120	3536 1724 ♦	1,75
5	10	120	3536 1725 ♦	1,75
6	10	120	3536 1726 ♦	1,95
8	12	120	3536 1727 ♦	1,95

Durchtreiber-Satz

- 8-kant-Schaft
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6458

Lieferung: In Stahlblechkassette.

Inhalt:
5 Durchtreiber 2; 3; 4; 5; 6 mm
1 Körner 5 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	3514 5909 ♦	19,35

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Splintentreiber

- 8-kant-Schaft
- Zylindrische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6450

Kopf-Ø mm	Schaftstärke mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
2	10	150	3514 5910 ♦	2,35
3	10	150	3514 5911 ♦	2,35
4	10	150	3514 5912 ♦	2,35
5	10	150	3514 5913 ♦	2,35
6	10	150	3514 5914 ♦	2,35
7	10	150	3514 5915 ♦	2,50
8	12	150	3514 5916 ♦	2,50
10	12	150	3514 5917 ♦	2,50

Splintentreiber-Satz

- 8-kant-Schaft
- Zylindrische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- DIN 6450

Lieferung: In Stahlblechkassette.

Inhalt: 6 Splintentreiber 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	3514 5918 ♦	21,50

Stahlblech-Werkzeugkasten

- Mit umgebördelten Kanten
- Farbe: Stahlblau pulverlackiert

Maße B x T x H mm	Volumen l	Bestell-Nr.	€
530 x 200 x 200	21	3536 0182 ♦	48,10

HIGHLIGHT ★

Kombizange

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5746
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	3,1	1,8	3514 5919 ♦	9,05
180	3,4	2,0	3514 5920 ♦	10,75
200	3,8	2,3	3514 5921 ♦	11,50

HIGHLIGHT ★

Kombizange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5746
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	3,1	1,8	3514 5922 ♦	9,75
180	3,4	2,0	3514 5923 ♦	9,50
200	3,8	2,3	3514 5924 ♦	12,05

VDE-Kombizange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	3,1	1,8	3514 5925 ♦	17,95
180	3,4	2,0	3514 5926 ♦	19,35
200	3,8	2,3	3514 5927 ♦	17,95

Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
140	4,0	2,5	1,6	3514 5928 ♦	8,35
160	4,0	2,8	1,8	3514 5929 ♦	8,75
180	4,0	3,0	2,3	3514 5930 ♦	10,75

Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
140	4,0	2,5	1,6	3514 5931 ♦	9,05
160	4,0	2,8	1,8	3514 5932 ♦	8,35
180	4,0	3,0	2,3	3514 5933 ♦	11,05

VDE-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	4,0	2,8	1,8	3514 5934 ♦	15,15

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Kraft-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	Bestell-Nr.	€
160	3,4	2,3	1,6	3514 5935 ♦	7,95
180	3,8	2,5	1,8	3514 5936 ♦	11,05
200	4,2	2,7	2,0	3514 5937 ♦	10,95

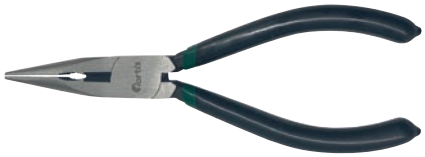
VDE-Kraft-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- DIN ISO 5749

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Schneid-Ø Piano mm	Bestell-Nr.	€
180	3,8	2,7	2,3	3514 5938 ♦	18,50

Flachrundzange (Radiozange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	2,5	1,6	3514 5939 ♦	8,35

Flachrundzange (Radiozange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	2,5	1,6	3514 5940 ♦	8,75

VDE-Flachrundzange (Radiozange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	2,5	1,6	3514 5941 ♦	15,95

HIGHLIGHT ★

Flachrundzange (Storchschnabelzange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	2,5	1,6	3514 5942 ♦	10,50

Flachrundzange (Storchschnabelzange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	2,5	1,6	3514 5943 ♦	11,50

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange), gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	2,5	1,6	3514 5944 ♦	16,50

Flachrundzange (Storchschnabelzange), gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	2,5	1,6	3514 5945 ♦	11,35

Flachrundzange (Storchschnabelzange), gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- DIN ISO 5745
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	2,5	1,6	3514 5946 ♦	11,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange), gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde Backen
- Greifflächen gezahnt

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	2,5	1,6	3514 5947 ♦	20,35

Sicherungsringzange für Innenringe, gerade

- Griffe mit ruschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5256 C
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen

Größe	für Innenring-Ø mm	Bestell-Nr.	€
J 0	8– 13	3514 5948 ♦	10,35
J 1	12– 25	3514 5949 ♦	9,35
J 2	19– 60	3514 5950 ♦	9,95
J 3	40–100	3514 5951 ♦	14,35

Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5256 D
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen

Größe	für Innenring-Ø mm	Bestell-Nr.	€
J 01	8– 13	3514 5952 ♦	10,75
J 11	12– 25	3514 5953 ♦	9,95
J 21	19– 60	3514 5954 ♦	10,95
J 31	40–100	3514 5955 ♦	15,35

Sicherungsringzange für Außenringe, gerade

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5254 A
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen
- Mit Öffnungsfeder

Größe	für Außenring-Ø mm	Bestell-Nr.	€
A 0	3– 10	3514 5956 ♦	13,05
A 1	10– 25	3514 5957 ♦	10,35
A 2	19– 60	3514 5958 ♦	11,15
A 3	40–100	3514 5959 ♦	15,50

HIGHLIGHT ★

Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt

fortis

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- DIN 5254 B
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen
- Mit Öffnungsfeder

Größe	für Außenring-Ø mm	Bestell-Nr.	€
A 01	3– 10	3514 5960 ♦	13,35
A 11	10– 25	3514 5961 ♦	10,95
A 21	19– 60	3514 5962 ♦	15,75
A 31	40–100	3514 5963 ♦	16,50

Sicherungsringzangen-Satz

fortis

- Griffe mit rutschfestem, geschäumten Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- Mit präzisionsgedrehten Spitzen

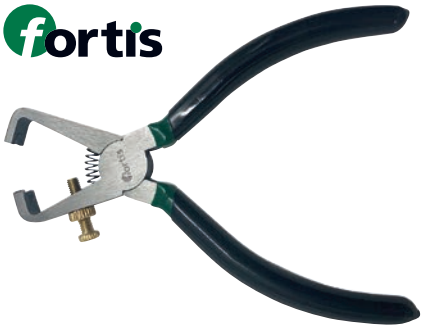
Lieferung: In Polyester-Rolltasche.

Inhalt:
1 Sicherungsringzange für Innenringe J 1
1 Sicherungsringzange für Innenringe J 2
1 Sicherungsringzange für Außenringe A 1
1 Sicherungsringzange für Außenringe A 2

Anzahl	Bestell-Nr.	€
4-teilig	3514 5964 ♦	46,00

Abisolierzange

fortis



- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt
- DIN ISO 5743

Abisolier-Ø mm	Abisolierwert mm²	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5	10	160	3514 5965 ♦	10,95

Abisolierzange

fortis

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt
- DIN ISO 5743

Abisolier-Ø mm	Abisolierwert mm²	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5	10	160	3514 5966 ♦	11,35

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

VDE-Abisolierzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl (60 CrV)
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201
- Mit leicht ein- und feststellbarer Stellschraube zum Einstellen auf den abzuisolierenden Leiterquerschnitt
- DIN ISO 5743

Abisolier-Ø mm	Abisolierwert mm²	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5	10	160	3514 5967 ♦	16,50

Rundkabel-Entmanteler

- Gehäuse aus Kunststoff
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- Mit verstellbarem Längenanschlag
- Bündiges Abmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- Balliges Ende verhindert das Abrutschen während des Abisoliervorgangs
- Sicheres und komfortables Entmanteln aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel
- Für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen sowie Schaltschränken

Abisolier-Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
8–13	1,5–2,5	3514 5968 ♦	14,75

Multifunktions-Abisolierer

- Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- 4 Funktionen in einem: Entmanteler (Längs- und Umfangsschnitt), Klemmzange, Abisolierer und Seitenschneider
- Zum Abisolieren und Schneiden von massiven und feinadrigen Leitern mit PVC-Isolation

Lieferung: Inklusive Befestigungsschraube und 2 Ersatzklingen.

Abisolier-Ø mm	Bestell-Nr.	€
0,8; 1,0; 1,3; 1,6; 2,0; 2,6	3514 5969 ♦	17,95

Abisolier- und Crimpwerkzeug

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Integrierter Seitenschneider bis 3 mm Ø
- Zum Abisolieren und Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228-2

Gesamtlänge mm	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
160	0,5 - 2,5 + 4,0 - 6,0	3514 5970 ♦	51,00

Multifunktions-Entmanteler

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- 4 Funktionen: Längsschnitt, Rundschnitt, Abisolieren und Schneiden
- Versenkbare Hakenklinge, in jeder Position arretierbar
- Neuartige Anordnung der Klingen für schnelleren und leichteren Längsschnitt
- Schnitttiefe optimiert für NYM-Kabel, z. B. 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel sowie zum Abisolieren von flexiblen un massiven Leitern, auch an schwer zugänglichen Stellen

Gesamtlänge mm	Abisolierwerte Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
125	8–13	0,5–6,0	3514 5971 ♦	27,75

Kombizange Nr. 03 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- DIN ISO 5746

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	3,1	2	3536 2001 ♦	15,15
180	3,4	2,2	3536 2011 ♦	16,05
200	3,8	2,5	3536 2021 ♦	18,50

VDE-Kombizange Nr. 03 06

- Zange verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
180	3,4	2,2	3536 2080 ♦	29,50

Seitenschneider Nr. 70 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
160	4	3	2	3536 2111 ♦	19,95

VDE-Seitenschneider Nr. 70 06

- Zange verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5749
- Schlanke Kopfform für den Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Sauberer Schnitt bei dünnen Cu-Drähten, auch an den Schneidenspitzen

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	SB-verpackt	Bestell-Nr.	€
140	4	2,8	1,8	Nein	3536 2150 ♦	31,50
160	4	3	2	Nein	3536 2160 ♦	34,00

Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 01

- DIN 8976
- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähne
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre "	Bestell-Nr.	€
250	25-fach	46	2	3536 2850 ♦	30,80

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Wasserpumpenzange Cobra® XL/XXL Nr. 87 01

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- DIN ISO 5743
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähne
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Größere Greifkapazität bei kompakteren Abmessungen und geringerem Gewicht als vergleichbare Rohrzangen
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück

WISSENSWERT

Bei kompakteren Abmessungen und geringerem Gewicht größere Greifkapazität als vergleichbare Rohrzangen.

Länge mm	Feineinstellung	für Muttern mm	für Rohre "	Bestell-Nr.	€
400	27-fach	95	3 1/2	3536 2855 ♦	75,00

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 11 200, gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	3,2	2,2	3536 2400 ♦	25,05

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 16 200, gerade

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	3,2	2,2	3536 2410 ♦	37,35

Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 21 200, gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	3,2	2,2	3536 2420 ♦	28,45

VDE-Flachrundzange (Storchschnabelzange) Nr. 26 26 200, gebogen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärte
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flachrunde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht geeignet

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø mittel mm	Schneid-Ø hart mm	Bestell-Nr.	€
200	3,2	2,2	3536 2430 ♦	42,00

VDE-Kabelschere Nr. 95 06 230

- Kopf poliert
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Chirurgiestahl, rostfrei
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig.

WISSENSWERT

Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.

Gesamtlänge mm	Leiterquerschnitt mm²	Schneidwert-Ø mm	Bestell-Nr.	€
230	50	16	3536 2640 ♦	60,40

VDE-Kabelschere Nr. 95 27 600

- Kopf poliert
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Messerkopf aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Schenkel aus Stahlrohr
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Messerkopf auswechselbar
- Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und Doppelhebel
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, ein- und mehrdrähtig

WISSENSWERT

Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.

Gesamtlänge mm	Leiterquerschnitt mm²	Schneidwert-Ø mm	Bestell-Nr.	€
600	150	27	3536 2645 ♦	287,40

VDE-Abisolierzange Nr. 11 06 160

- Zange verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Öffnungsfeder
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation

Gesamtlänge mm	Abisolier-Ø mm	Abisolierwert mm²	Bestell-Nr.	€
160	5	10	3536 2660 ♦	34,35

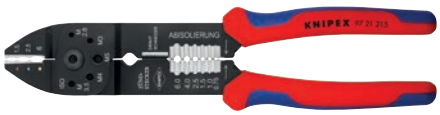
♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Crimpzange Nr. 97 21 215 für Kabelschuhe

- Zange schwarz lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezialstahl, hochfest
- Gelenk geschraubt für hohe Stabilität
- Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5
- Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten Kabelschuhen und Kabelverbindern



Gesamtlänge mm	Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Bestell-Nr.	€
215	0,5–6	3	3536 2680 ♦	24,25

Crimpzange Nr. 97 71 180 für Aderendhülsen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Mit 9 besonders tiefen Profile
- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Gesamtlänge mm	Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Bestell-Nr.	€
180	0,25–16	9	3536 2691 ♦	38,60

Kabelmesser Secura

- Gehäuse aus Kunststoff
- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um
- Griffsicherheit durch Weichkomponenten-Einlage an Bügel und Griff
- Schnitttiefe durch Rändelschraube am Griffende einstellbar
- Zum Abmanteln aller gängigen Kabeltypen

Lieferung: Mit TiN-beschichtetem Ersatzmesser im Gehäuse.

Modell	Abisolier-Ø mm	Klingenform	Bestell-Nr.	€
28 H Secura	8–28	Haken	3536 2765 ♦	18,00

Kabelmesser-Innenklinge

- Für Universal-Kabelmesser No. 27, No. 28H, No. 28G und System 4-70

Bestell-Nr.	€
3536 2770 ♦	2,00

HIGHLIGHT

Gripzange, mit gebogenen Backen

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Greifbacken gezahnt
- Drahtschneider integriert
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube
- Zum Greifen und Verschrauben von z. B. Rundrohren, 4- oder 6-kant-Schrauben

Gesamtlänge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
185	30	3514 5972 ♦	8,50
250	35	3514 5973 ♦	9,95
300	65	3514 5974 ♦	14,95

Breitmaul-Gripzange

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Die Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum Spannen von Kanten und Flächen in der Blechbearbeitung

Gesamtlänge mm	Spannweite mm	Backenbreite mm	Bestell-Nr.	€
200	30	80	3514 5975 ♦	8,95

HIGHLIGHT ★

Schweißer-Gripzange

fortis

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube
- Für das genaue Ausrichten von runden und eckigen Rohren beim Schweißen, U-Form hält Werkstücke in Position und bietet ausreichend Arbeitsraum während des Schweißvorgangs

Gesamtlänge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
225	41	3514 5976 ♦	10,50

Klemm-Gripzange, mit festen Backen

fortis

- Vernickelt
- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes mittels Einstellschraube
- Mit weit öffnenden, festen Klemmbacken für sperrige Stücke

Gesamtlänge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
280	100	3514 5977 ♦	14,05

Rohrzange

fortis

- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet und geschliffen
- Kopf 90° abgewinkelt
- DIN 5234, Form A
- Schwedisches Modell
- Unverlierbare Stellmutter

Gesamtlänge mm	für Rohre "	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
320	1	44	3514 5978 ♦	14,95
430	1 1/2	62	3514 5979 ♦	20,35
580	2	76	3514 5980 ♦	33,35
670	3	105	3514 5981 ♦	45,50

Eck-Rohrzange 45°

fortis

- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet
- DIN 5234, Form B
- Unverlierbare Stellmutter
- Sicherer Halt durch 3-Punkt-Auflage, auch bei glatten Rohren
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- Kräftiger Doppel-T-Profilgrif
- Klemmschutz verhindert Quetschungen

Gesamtlänge mm	für Rohre "	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
320	1	44	3514 5982 ♦	14,35
430	1 1/2	62	3514 5983 ♦	21,75
580	2	76	3514 5984 ♦	35,00

Eck-Rohrzange S-Maul

fortis

- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet und geschliffen
- DIN 5234, Form C
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von drei Seiten gleichzeitig fest gegriffen
- Unverlierbare Stellmutter

Gesamtlänge mm	für Rohre "	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
320	1	42	3514 5985 ♦	15,15
430	1 1/2	60	3514 5986 ♦	20,05
570	2	70	3514 5987 ♦	35,15
650	3	100	3514 5988 ♦	55,50

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT

Eck-Rohrzangen-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet
- Maulbereich induktiv gehärtet und geschliffen
- DIN 5234, Form C
- Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von drei Seiten gleichzeitig fest gegriffen
- Unverlierbare Stellmutter

Inhalt: 3 Eck-Rohrzangen 1; 1 1/2; 2".

Anzahl	Bestell-Nr.	€
3-teilig	3514 5989 ♦	65,00

S-Maul-Rohrzange

- Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet, DIN 5234, Form C

für Rohr-Ø "	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1	320	3536 3100	46,10
1 1/2	440	3536 3110	59,31
2	560	3536 3120	93,19
3	675	3536 3130	168,60

Spannungsprüfer DUSPOL® analog

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Griffffläch
- Falschmessungen durch Blindspannungen werden verhindert
- Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, Lastzuschaltung über Drucktaster
- Gezielte Auslösung des FI-Schutzsteckers
- Vibrationsalarm
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE 0682-401): 2015

WISSENSWERT

Arbeitet ohne Batterien.

IP65

Anzeigestufen	V	12–1000
Anzeige		Tauchspule/LED
Durchgangsprüfung		Nein
Drehfeldrichtungsprüfung		Ja
Phasenprüfung		Ja
Polaritätsprüfung		Ja
Lastzuschaltung		Ja
Bestell-Nr.		3536 3842 ♦
€		60,50

Phasenprüfer

- 120–250 Volt
- Leuchtanzeige im Griff
- Kunststoffgriff
- Isoliert nach VDE

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
3	0,5	65	140	3536 3850 ♦	1,16

3 mm

HIGHLIGHT ★

Schraubendreher-Satz

fortis

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	3514 5990 ♦	21,95

Schraubendreher-Satz

fortis

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	3514 5991 ♦	22,50

Schraubendreher-Satz

fortis

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2

Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	3514 5992 ♦	26,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Schraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Abrollschutz

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt: 6 Schraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	3514 5993 ♦	24,95

VDE-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Phasenprüfer

Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	3514 5994 ♦	35,00

VDE-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Kunststoffheft
- Abrollschutz
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201

Lieferung: Im Fensterkarton.

Inhalt:
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Phasenprüfer

Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	3514 5995 ♦	35,50

HIGHLIGHT ★

Ring-Maulschlüssel-Satz, gekröpft

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite tief gekröpft
- Für tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schraube
- DIN 3113 B, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
8-teilig	8; 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19	3514 5996 ♦	34,00
12-teilig	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22	3514 5997 ♦	43,50
12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32	3514 5998 ♦	72,00

Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15°
- Ratschenkopf gerade
- Rückschwenkwinkel 6° bei 8 mm, 5° ab 10 mm

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschen-Schlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
5-teilig	3514 5999 ♦	64,95

Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15°
- Ratschenkopf gerade
- Rückschwenkwinkel 6° bei 8 mm, 5° ab 10 mm

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 11 Maul-Ringratschen-Schlüssel 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
11-teilig	3514 6000 ♦	137,00

Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz, umschaltbar

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15°
- Ratschenkopf umschaltbar, 15° abgewinkelt
- Rückschwenkwinkel 6° bei 8 mm, 5° ab 10 mm

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt: 5 Maul-Ringratschen-Schlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
5-teilig	3514 6001 ♦	83,15

Doppel-Maulschlüssel-Satz, Nr. 6

GEDORE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102

Lieferung: Im Karton.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22	3536 4800 ♦	85,26
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32	3536 4890 ♦	155,00

HIGHLIGHT ★

Doppel-Maulschlüssel-Satz

fortis

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32	3536 4900 ♦	37,00

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Nr. 2

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schraube

Lieferung: Im Karton.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22	3536 5226 ♦	116,26
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32	3536 5231 ♦	246,48

HIGHLIGHT ★

Doppel-Ringschlüssel-Satz

fortis

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- Für extrem tiefliegende bzw. versenkte Muttern und Schraube
- DIN 838, ISO 3318

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28, 30 x 32	3536 5235 ♦	61,00

Ring-Maulschlüssel-Satz, Nr. 7

GEDORE

UNIT DRIVE

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Mit flachen Köpfen und Profilscha
- Ringkopf 15° abgewinkelt
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738

Lieferung: Im Karton.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
8-teilig	10; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24	**3536 5236 ♦**	**100,75**
11-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22	**3536 5241 ♦**	**124,02**

HIGHLIGHT ★

Ring-Maulschlüssel-Satz

fortis

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 A

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32	**3536 5245 ♦**	**46,50**

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

fortis

6,3 mm
1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

Anzahl	Bestell-Nr.	€
18-teilig	**3514 6002 ♦**	**46,50**

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

6,3 mm 1/4"

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 150 mm
1 4-kant-Griff
1 Kardangelenk

Anzahl	Bestell-Nr.	€
36-teilig	3514 6003 ♦	68,50

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

6,3 mm 1/4"

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 7; 8; 10; 13 mm
7 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1 (2x); PH 2 (2x); PH 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PH 0; PH 1; PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 (2x); PZ 2 (2x); PZ 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PZ 1; PZ 2
8 Bits für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Bit-Handhalter
1 Bit-Halter 1/4"
1 Bit-Adapter 25 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4" 75 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
61-teilig	3514 6004 ♦	65,50

HIGHLIGHT ★

Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

fortis

9,5 mm
3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
3 Verlängerungen 75; 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	Bestell-Nr.	€
20-teilig	3514 6005 ♦	65,50

Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

fortis

12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
10-teilig	3514 6006 ♦	59,00

Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

fortis

12,7 mm
1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre
16 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 13; 17; 19 mm
2 Zündkerzen-Steckschlüssel-Einsätze 16; 21 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
3 Verlängerungen 75; 125; 250 mm
1 Kardangelenk

Anzahl	Bestell-Nr.	€
27-teilig	3514 6007 ♦	106,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

fortis

6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1/4"
6 Steckschlüssel-Einsätze E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10
6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30

1/2"
7 Steckschlüssel-Einsätze E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 40; T 45; T 50; T 55
4 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9

Anzahl	Bestell-Nr.	€
27-teilig	3514 6008 ♦	59,50

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

fortis

6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2"

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
4 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30
1 Steckgriff
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 50; 150 mm
1 Kardangelenk

1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 75; 250 mm
1 Kardangelenk
5 Winkelschraubendreher 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
55-teilig	3514 6009 ♦	131,00

HIGHLIGHT ★

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4" und 1/2" für 6-kant-Schrauben

fortis

6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- 4-kant-Antrieb DIN 3120-D 12,5; ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 2-farbiger Schaumeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
4 Schraubendreher-Einsätze 1/4" für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
8 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm
2 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für 6-kant-Schrauben; 100 mm lang; 8; 10 mm
5 Winkelschraubendreher 1,25; 1,5; 2; 2,5; 3 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
19-teilig	3514 6010 ♦	55,50

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

fortis

6,3 mm 1/4" | 12,7 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet
- Spitze aus S2-Stahl, gehärtet und brüniert
- Kugelfangrille
- Griffig gerändelt

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage und Bestückungsschema im Deckel.

Inhalt:
1/4"
1 Hebel-Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 7; 8; 10; 13 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
7 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1 (2x); PH 2 (2x); PH 3
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PH 0; PH 1; PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 (2x); PZ 2 (2x); PZ 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben; 75 mm lang; PZ 1; PZ 2
8 Bits für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4" für 1/4"-Steckschlüssel
1 Bit-Adapter 25 mm
1 Bit-Halter
1 Bit-Schnellwechselhalter
1 Bit-Handhalter

1/2"
1 Hebel-Umschaltknarre
15 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
4 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze; lang; 10; 13; 17; 19 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
4 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 6; 7; 8; 10 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4" für 1/2"-Steckschlüssel

Anzahl	Bestell-Nr.	€
91-teilig	3514 6011 ♦	168,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", Nr. 917.4024

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profi

KS TOOLS

12,7 mm
1/2"

Lieferung: Im Stahlblechkoffer.

Inhalt:
1 Umschaltknarre, 45 Zähne
17 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
2 Zündkerzen-Einsätze 16; 61 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk

Anzahl	Bestell-Nr.	€
24-teilig	3536 6273 ♦	139,52

HIGHLIGHT ★

Bit-Sortiment, gemischt, mit Schnellwechsel-Bit-Halter

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung

fortis

Lieferung: In Metallkasten.

Inhalt:
1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter
3 Bits für 6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 3 x PH 2; 3 x PH 3
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 3 x PZ 2; 3 x PZ 3
6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Anzahl	Bestell-Nr.	€
31-teilig	3539 3070 ♦	14,75

Bit-Sortiment, gemischt, mit 50-mm-Bits und Bit-Halter

- S2-Stahl
- Für Maschinen- und Handbetätigung

fortis

Lieferung: In Metallkasten.

Inhalt:
4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 2 x PZ 2; 2 x PZ 3
7 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
6 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	3536 6276 ♦	23,15

HIGHLIGHT ★

Handklapphalter für 6-kant

fortis

7-teilig

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K
- Metall-Halter

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
7-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6	3514 6012 ♦	6,50
6-teilig	3; 4; 5; 6; 8; 10	3514 6013 ♦	9,50
7-teilig	2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	3514 6014 ♦	10,50

Handklapphalter für 6-kant

fortis

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- DIN 911, ISO 2936K
- 2-Komponenten-Griff

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
7-teilig	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8	3514 6015 ♦	12,35

Handklapphalter mit universeller Bestückung

fortis

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- 2-Komponenten-Griff

Inhalt:
4 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
1 Winkelschraubendreher für Schlitz-Schrauben 4 mm
1 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
3 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20

Anzahl	Bestell-Nr.	€
9-teilig	3514 6016 ♦	14,50

Handklapphalter für TORX®

fortis

- Matt verchromt
- S2-Stahl
- Mit 2-Komponenten Griff

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€
8-teilig	T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	3514 6017 ♦	12,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Handklapphalter für 6-kant, PocketStar®

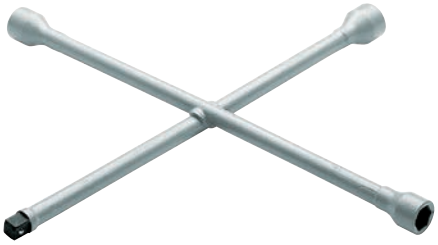
- Galvanisch veredelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl
- Klinge mit 270°-Anschlag, kein Quetschen der Finger

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter PocketStar®.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€
7-teilig	2; 2;5; 3; 4; 5; 6; 8	3536 6285 ♦	23,94

Kreuzschlüssel Nr. 28 PUV

- GEDORE-Vanadium-Stahl 31CrV3
- Mit Mittenverstärkung
- Für Pkw



Schlüsselweiten	Bestell-Nr.	€
17 x 19 x 21 mm x 1/2"-4-kant	3514 6018 ♦	72,65

Kreuzschlüssel Nr. 705N

- Spezialstahl, verchromt
- Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen
- DIN 3119
- ISO 6788

Schlüsselweiten	Länge mm	Bestell-Nr.	€
17 x 19 x 20,6 (13/16") x 21 mm	380	3514 6019 ♦	67,20

HIGHLIGHT ★

Drehmomentschlüssel, mit Hebel-Umschaltknarre

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse, satiniert
- Integrierte Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösesignal ± 4%
- Genauigkeitsanforderung nach DIN EN ISO 6789

Lieferung: Im Kunststoffkasten, mit Prüfzertifikat

Gesamtlänge mm	Anfang Hauptskala (metrisch) Nm	Ende Hauptskala (metrisch) Nm	Teilung Hauptskala (metrisch) Nm	Antriebsgröße Zoll	Bestell-Nr.	€
380	5	25	0,1	1/4	**3514 6815**	**81,00**
460	10	50	0,5	3/8	**3514 6816**	**83,50**
460	20	100	0,5	1/2	**3514 6817**	**91,00**
550	40	200	1	1/2	**3514 6818**	**92,00**

Drehmomentschlüssel-Satz

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Drehmomenteinstellung über Handgriff
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse, satiniert
- Integrierte Umschaltknarre
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments
- Auslösesignal ± 3%
- Genauigkeitsanforderung nach DIN EN ISO 6789
- Geeignet für den Reifenwechsel

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Drehmomentschlüssel 1/2", 40-200 Nm
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 17; 19; 21 mm, farbcodiert

Anzahl	Bestell-Nr.	€
4-teilig	**3514 6819**	**120,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Berliner Blechschere

- Chrom-Vanadium-Stahl 50 Cr-V, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für lange, gerade Schnitte

Schneidleistung: Stahlblech bis 0,8 mm, Edelstahlblech bis 0,6 mm.

Länge mm	Schneideart	Bestell-Nr.	€
250	rechtsschneidend	3536 6931 ♦	14,50

Loch-Blechschere

- Chrom-Vanadium-Stahl 50 Cr-V, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für kurze gerade und Figurenschnitte und große Radien

Schneidleistung: Stahlblech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Länge mm	Schneideart	Bestell-Nr.	€
250	rechtsschneidend	3536 6932 ♦	14,50

Ideal-Blechschere

- Chrom-Vanadium-Stahl 50 Cr-V, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.

Länge mm	Schneideart	Bestell-Nr.	€
250	rechtsschneidend	3536 6933 ♦	18,05

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

- Chrom-Molybdän-Stahl, geschmiedet und ölgehärtet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Stahlblech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.

Länge mm	Schneideart	Bestell-Nr.	€
250	rechtsschneidend	3514 6023 ♦	16,35
250	linksschneidend	3514 6024 ♦	16,35

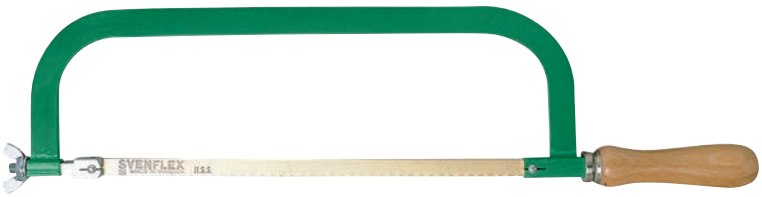
HIGHLIGHT

Metallsägebogen mit Holzgriff

fortis

- Schwere, feststehende Ausführung, mit Kreuzschlitzbolzen
- Holzgriff mit unverlierbarer Spannhalterung

Lieferung: Inklusive 1 Stück HSS-Bimetallsägeblatt.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
300	24	3536 7502 ♦	9,95

ZUBEHÖR

HSS-Bimetall-Handsägeblatt

fortis

- Blattrücken aus starkem, aber flexiblem Federstahl, Zähne aus HS
- Blatt praktisch unzerbrechlich und splitterfrei
- Einseitige Zahnung, Wellenschränkung
- Kombination aus Flexibilität und Zähigkeit ermöglicht Arbeiten an Materialien bis hin zu hochlegierten Metallen

Blattlänge mm	Blattstärke mm	Blattbreite mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
300	0,65	13	24	3536 7560 ♦	1,25

PUK®-Universalsäge Nr. 305

PUK®

- Bügel aus 6 mm Rundstahl
- Mit rotem, feststehendem Buchenholzgriff

Lieferung: Mit Universalsägeblatt.

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
150	25	3536 7600 ♦	8,01

PUK®-Universalsäge Nr. 300

PUK®

- Bügel aus 5,4 mm 4-kant-Stahl
- Mit allseitig verstellbarem Buchenholzgriff

Lieferung: Mit Universalsägeblatt, Kunststoffetui.

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
150	25	3536 7610 ♦	14,68

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Drahthandbürste, Stahldraht

- Körper aus Buchenholz mit gerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Stahldraht, glatt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten

Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
2	145	0,35	25	295	3514 6025 ♦	1,15
3	145	0,35	25	295	3514 6026 ♦	1,35
4	145	0,35	25	295	3514 6027 ♦	1,50
5	145	0,35	25	295	3514 6028 ♦	1,75
6	145	0,35	25	295	3514 6029 ♦	1,75

Drahthandbürste, Messingdraht

- Körper aus Buchenholz mit gerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Messingdraht, gewellt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten

Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
2	145	0,3	25	295	3514 6030 ♦	2,50
3	145	0,3	25	295	3514 6031 ♦	2,75
4	145	0,3	25	295	3514 6032 ♦	3,35
5	145	0,3	25	295	3514 6033 ♦	3,75

Drahthandbürste, Stahldraht rostfrei

- Körper aus Buchenholz mit gerundeten Kanten und Aufhängeloch
- Rostfreier Stahldraht, glatt
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten

INOX

Anzahl Reihen	Arbeitslänge mm	Besatzstärke mm	Besatzlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
2	145	0,3	25	295	3514 6034 ♦	2,75
3	145	0,3	25	295	3514 6035 ♦	3,05
4	145	0,3	25	295	3514 6036 ♦	3,50
5	145	0,3	25	295	3514 6037 ♦	3,95

LIFT

SEITE 5/4

MAURERARBEITSBÜHNE

SEITE 5/9

FÖRDERBAND

SEITE 5/10

BETONSILO

SEITE 5/12

KRANGREIFER

SEITE 5/18

LADEGABEL

SEITE 5/18

STAPELPALETTE

SEITE 5/19

KETTENGEHÄNGE

SEITE 5/20

ZURRKETTE

SEITE 5/21

ZURRGURT

SEITE 5/23

VERLADESCHIENE

SEITE 5/26

SCHUBKARRE

SEITE 5/29

SACKKARRE

SEITE 5/32

GABELHUBWAGEN

SEITE 5/35

FLASCHENZUG

SEITE 5/36

STAHLWINDE

SEITE 5/37

AkkuLeiter-LIFT

GEDA® ORIGINAL

LI-ION AKKU

MIT SCHNELL-LADEGERÄT

- Kompakter Aufzug zum Transport verschiedenster Materialien
- Schnell aufgebaut von nur einer Person
- 3 in 1, GEDA AkkuLeiterLIFT, Bockleiter und Anlegeleiter
- Schnell, effektiv und gesundheitsschonend

Lieferumfang Standard-Paket: 1 GEDA AkkuLeiterLIFT, 1 LIFTLeiter 4500, 1 Lastbühne „Standard", 1 Kopfteil, 1 Akku 10 Ah mit Kapazitätsanzeige, 1 Ladegerät 3,0 A, 1 Abschlussstange, 1 Zurrgurt

Lieferumfang Comfort-Paket: 1 GEDA AkkuLeiterLIFT, 1 LIFTLeiter 4500, 1 LIFTLeiter 2400, 1 Leiterverbinder (Set), 1 Lastbühne „Standard", 1 Kopfteil, 1 Akku 10 Ah mit Kapazitätsanzeige, 1 Ladegerät 3,0 A, 1 Abschlussstange, 1 Zurrgurt

Lieferumfang Perfect-Paket: 1 GEDA AkkuLeiterLIFT, 2 LIFTLeiter 4500, 1 LIFTLeiter 2400, 2 Leiterverbinder (Set), 1 Lastbühne „Premium", 1 Kopfteil, 1 Akku 10 Ah mit Kapazitätsanzeige, 1 Ladegerät 3,0 A, 1 Abschlussstange, 1 Zurrgurt

Ausführung		Standard-Paket	Comfort-Paket	Perfect-Paket	Standard-Paket*	Comfort-Paket*	Perfect-Paket*
Tragfähigkeit	**kg**	120	120	120	120	120	120
Förderhöhe	**m**	4,5	7	10	4,5	7	10
Stromversorgung		Li-Ionen Akku 24 V/10 Ah	Li-Ionen Akku 24 V/10 Ah	Li-Ionen Akku 24 V/10 Ah	Li-Ionen Akku 24 V/10 Ah	Li-Ionen Akku 24 V/10 Ah	Li-Ionen Akku 24 V/10 Ah
Hubgeschwindigkeit	**m/min**	15	15	15	15	15	15
Bestell-Nr.		**3547 3870**	**3547 3880**	**3547 3890**	**3547 3900**	**3547 3910**	**3547 3920**
€		**3822,22**	**4205,56**	**5077,78**	**3922,22**	**4305,56**	**5177,78**

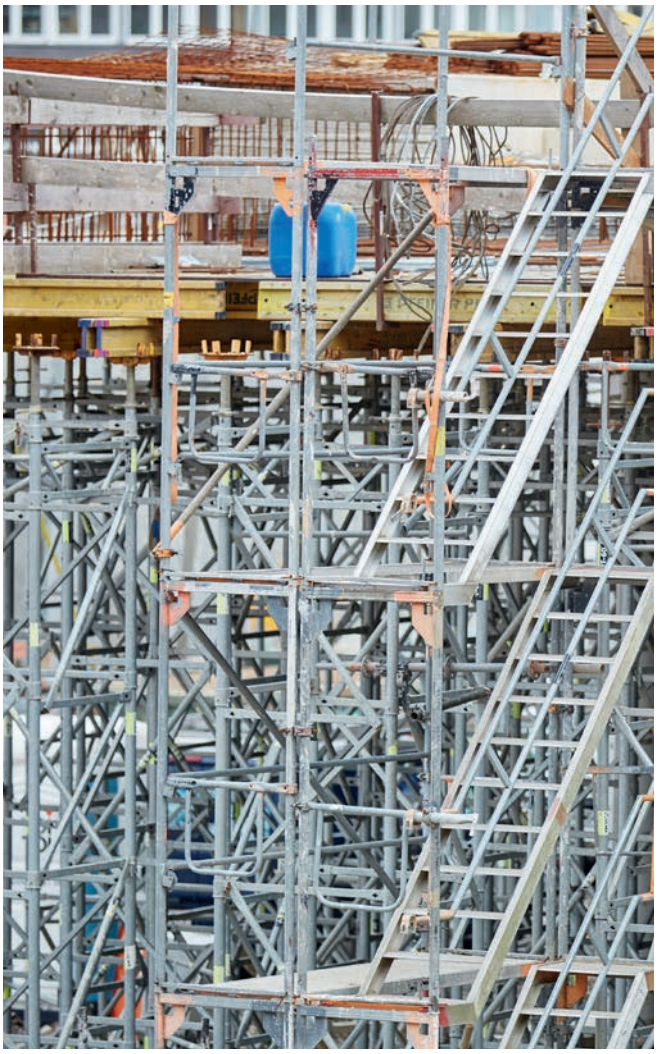
*Mit WLAN-Modul, über Handy-App steuerbar.

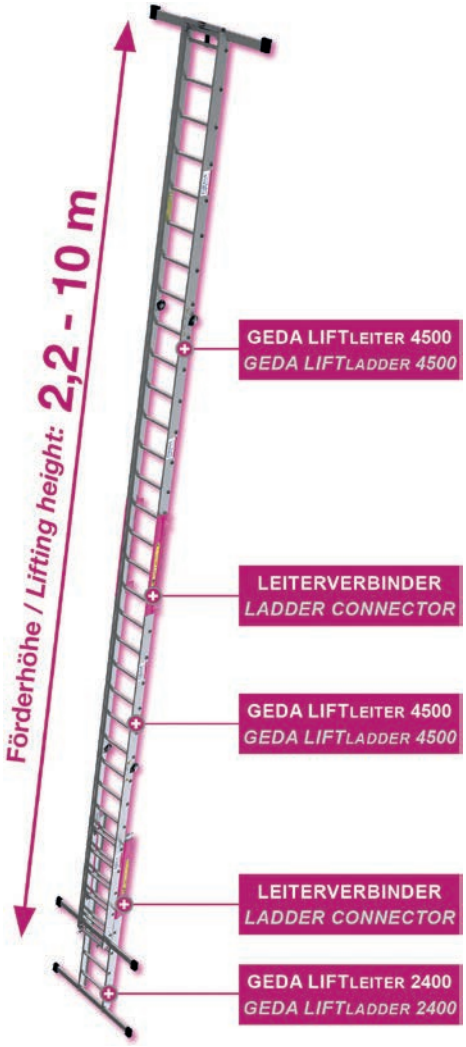
♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

ZUBEHÖR

LIFTLeiter

• Auch als Baustellenleiter verwendbar





Ausführung	Förderhöhe m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
LIFTLeiter 2400	2,4	9,7	**3547 3960**	**222,22**
LIFTLeiter 4500, Leitergelenk verstärkt	4,5	19	**3547 3950**	**522,22**

Akku-Leiterlift-Grundgerät

• Kompaktes Gehäuse aus hochschlagfestem Kunststoff
• Robuste Leiter mit Führungsprofi
• Robustes Gurtband
• Endschalterbügel
• Aufnahmen für Lastbühne

Ausführung		ohne Akku	ohne Akku*
Tragfähigkeit	**kg**	120	120
Förderhöhe	**m**	bis 10	bis 10
Hubgeschwindigkeit	**m/min**	15	15
Gewicht	**kg**	31	31
Bestell-Nr.		**3547 3930**	**3547 3940**
€		**2344,44**	**2444,44**

*Mit WLAN-Modul, über Handy-App steuerbar.

ZUBEHÖR

Lastbühne

Basic

Standard

Premium

Lastbühne Basic
- Stabile Bühnenkonstruktion
- Hochwertige KTL-Beschichtung

Lastbühne Standard
- Rückwand um 90° klappbar
- Auflagen aus hochschlagfestem Kunststof
- Hochwertige KTL-Beschichtung
- Bühnenneigung über Teleskoprohr einstellbar

Lastbühne Premium
- Rückwand um 90° klappbar
- Auflagen aus hochschlagfestem Kunststof
- Hochwertige KTL-Beschichtung
- Bühnenneigung über Teleskoprohr einstellbar
- Steckbare Seitenbügel
- Stabiles Fahrwerk
- Integrierter Sackkarren

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Basic	5,5	3547 3980	216,67
Standard	10	3547 3990	344,44
Premium	17	3547 4000	533,33

Zubehör für GEDA AkkuLeiterLIFT

Transportkoffer+

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Leiterverbinder-Set	7,6	3547 3970	161,11
Kopfteil	2,3	3547 4010	72,22
Akku, 24 V/10 Ah mit Kapazitätsanzeige	1,8	3547 4020	416,67
Ladegerät 3,0 A für Akku	0,7	3547 4030	122,22
Abschlussstange	–	3547 4040	31,11
Transportkoffer+	–	3547 4050	194,44
Zurrgurt	–	3547 4060	13,33

Lift-Komplettset

- Einfacher Aufbau ohne Werkzeug
- Kompakter Aufzug zum Transport verschiedenster Materialien
- Elektrogewinde 230 V/50 Hz mit 43 m Seil (6 mm Ø)
- Mit Not-Aus-Schalter
- Mit Seilbruchsicherung
- Kopfteil mit Schnellverschlussumlenkrolle

Typ		Lift 200	Lift 250	Fixlift 250
Tragfähigkeit	kg	200	250	250
Förderhöhe	m	11,5	11,5	14
Hubgeschwindigkeit	m/min	25	30	19/38
Bestell-Nr.		3547 4080	3547 4090	3547 4100
€		4662,22	5155,56	5876,67

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

ZUBEHÖR

Leiternteil zur Verlängerung der Grundeinheit

• Mit Ringmuttern, komplett

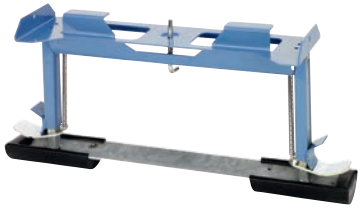
Länge m	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
0,5	150	3541 4815	112,22
0,75	150	3541 4835	118,89
1	150	3541 4830	124,44
2	150	3541 4820	183,33
0,5	200	3541 4865	123,33
0,75	200	3541 4836	133,33
1	200	3541 4880	140,00
2	200	3541 4870	211,11

Zubehör für GEDA-Lift

Alu-Leiterstütze

Dachziegelverteiler

Fahrwerk



Dachauflageboc

Fahrgestell

Knickstück

Verlängerungskabel

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Alu-Leiterstütze bis 5,70 m teleskopierbar	3541 5096	302,22
Verlängerungsrohr für Alu-Leiterstütze	3541 5020	87,78
Knickstück 20° bis 45° stufenlos einstellbar	3541 4970	354,44
Knickstück 20° bis 45° stufenlos einstellbar, drehbar, mit kurzem und langem Schenkel	3541 4960	472,22
Fahrwerk mit Radentlastung	3541 4980	305,56
Dachziegelverteiler	3541 5030	444,44
Dachauflageboc	3541 5040	236,67
Fahrgestell zum manuellen Transport der Grundeinheit	3541 5010	224,44
Verlängerungskabel 20 m für Steuerung (5-polig)	3541 5080	131,11
Verlängerungskabel 20 m für Steuerung (7-polig)	3541 5095	161,11

Lastaufnahmemittel

GEDA® ORIGINAL

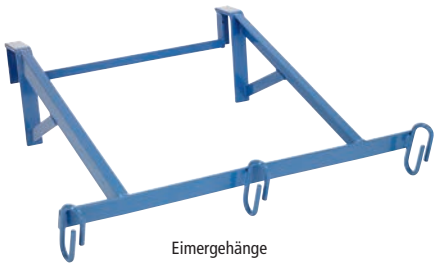
Universalpritsche

Kippmulde

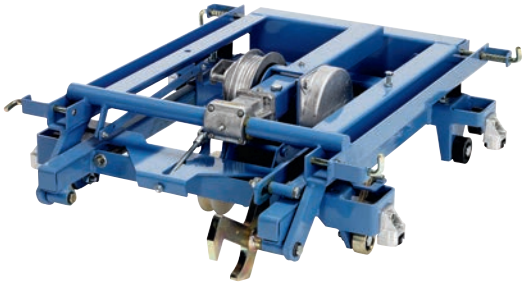
Ziegelpritsche

Plattenpritsche

Vario-Bühne



Eimergehänge



Kippschlitten

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Universalpritsche mit klappbarem Seitenschutz	3541 4900	372,22
Eimergehänge aufsteckbar auf Universalpritsche	3541 4910	100,00
Vario-Bühne mit klappbarem Seitenschutz (Bühnenneigung einstellbar)	3541 4920	572,22
Plattenpritsche mit Abstützung, einstellbar für Plattenbreiten 0,50 bis 1,60 m	3541 4930	566,67
Ziegelpritsche mit hochstellbarem Schutzgitter, 1 Karre und 2 Paletten	3541 4940	727,78
Kippmulde mit Kippvorrichtung (nur für Standardschlitten)	3541 4950	1800,00
Kippschlitten mit Seilbruchsicherung	3541 5050	1850,00
Kippmulde (nur für Kippschlitten)	3541 5060	258,89

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

GEDA®
ORIGINAL

effizient.kompakt.kabellos.

GEDA AkkuLeiterLIFT

Die Weltneuheit!
Innovative Akku-Technik trifft auf kabellose Bedienung, extrem kurze Aufbauzeit und flexible Einsatzmöglichkeiten – GEDA setzt einen weiteren Meilenstein in Sachen Höhenzugang am Bau.

www.geda-akku.com

Mein Weg nach oben

Mit der Höhenzugangstechnik von Böcker

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Auto-/Anhängerkrane
- Nutzlasten bis zu 12 t
- Förderhöhen bis zu 55 m
- Mit Arbeitsbühnen, Personensicherungsmodus und BöckerConnect

Bau-/Möbelaufzüge
- Nutzlasten bis zu 400 kg
- Förderhöhen bis zu 55 m
- Anhänger- oder LKW-Aufbau

Zahnstangenaufzüge
- Nutzlasten bis zu 2,8 t
- Förderhöhen bis zu 400 m
- Kompakte Modulbauweise

Mauertechnik
- Minikrane und Mauertechnik
- Greifkombinationen
- Umfassendes Zubehör

ALP-Lifte
- Nutzlasten bis zu 500 kg
- Arbeitshöhen bis zu 14 m
- Einfacher Transport

Mobil-Lifte
- Personenaufzüge, Hub- und Plattformlifte
- Barrierefreier Zugang
- Maßgeschneidert

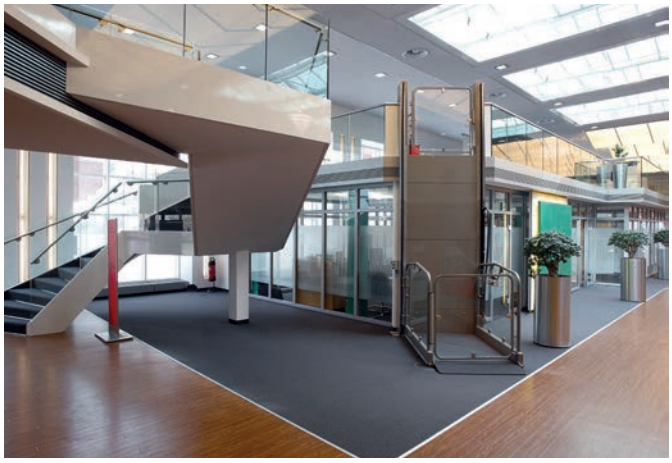
Auto-/Anhängerkrane

Bau-/Möbelaufzüge

ALP-Lifte

Zahnstangenaufzüge

Mauertechnik



Mobil-Lifte

Minikran Typ MK

Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

2 JAHRE GARANTIE

- Vollverzinkter Ausführung
- Zum mechanischen Versetzen großformatiger Kalksandsteine, Porenbetonsteine und Gitterziegel
- Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb
- Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger
- Hubwerk mit Schnell- und Feinhub
- Mit 8 m Kette und Lasthaken
- Beton-Ballastgewicht mit Transportöse
- Aufnahme für Steuerung, einschließlich Hängetaster bzw. Funksteuerung

Hinweis: Auskuppelbare Dreh- und Katzfahrantriebe mit zwei Geschwindigkeiten. Bei Katzfahrantrieb mit teleskopiertem Mast verringert sich die Traglast um 50 kg.

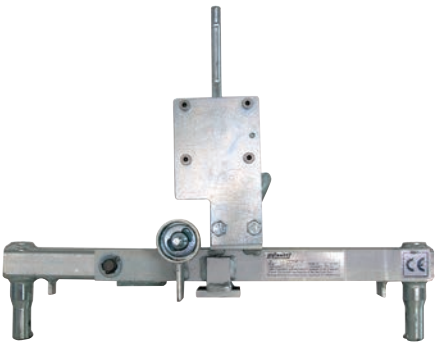
WISSENSWERT

*Auskuppelbare Dreh- und Katzfahrantriebe mit zwei Geschwindigkeiten. Bei Katzfahrantrieb mit teleskopiertem Mast verringert sich die Traglast um 50 kg.

Typ		MK 300	MK 400	MK 400*	MK 400*
Tragkraft 5 m Ausleger	kg	300	400	400	400
Hakenhöhe	mm	4500–6000	4500–6000	4500–6000	4500–6000
Gewicht ohne Ballast	kg	1090	1090	1090	1090
Ballast	kg	650	960	960	960
Hubgeschwindigkeit	m/min	9/1,5	9/1,5	9/1,5	9/1,5
Teleskopierung		ja	ja	ja	ja
Fahrantrieb		ja	ja	ja	ja
Drehantrieb		nein	nein	ja	ja
Katzfahrantrieb		nein	nein	ja	ja
Steuergerät		Kabel	Kabel	Kabel	Funk-Joy-Stick
Betriebsspannung	V/Hz	400/50	400/50	400/50	400/50
Maße (Transport) B x H	mm	2100 x 1900	2100 x 1900	2100 x 1900	2100 x 1900
Bestell-Nr.		**3541 4300**	**3541 2691**	**3541 2692**	**3541 2694**
€		**19200,00**	**20300,00**	**26800,00**	**29800,00**

Greifzange für Minikran

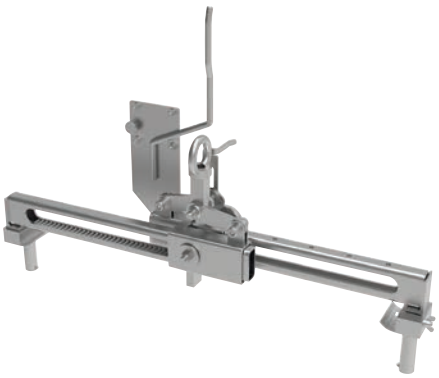
• Mit konischen Bolzen für KS-Planelemente mit 500 mm Lochabstand



Typ	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
H 23	400	**3541 4360**	**500,00**

Universalzange

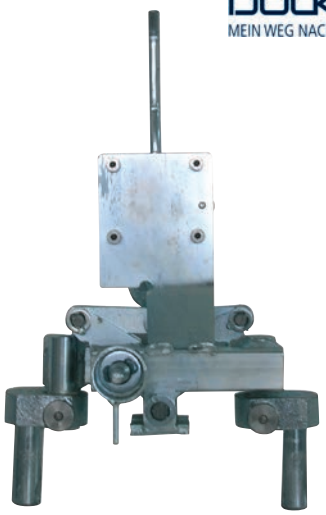
• Durch Handrad verstellbare Zange
• Für Greifweiten: 125 – 760 mm, quergreifend von 115 – 365 mm



Typ	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
H 300	400	**3549 9810**	**1700,00**

Greifzange für Minikran

• Für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand



Typ	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
KS-Quadro-Zange H 21	300	**3541 4380**	**710,00**

LISSMAC LMK
LISSMAC
DTS-420

Minikran LMK 400 TFE/DK

LISSMAC

- Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett feuerverzinkt
- Groß dimensionierte Kugeldrehkanzel
- Stromzufuhr durch eine im Ausleger integrierte Kabelschleppeinrichtung
- Mast teleskopierbar
- Elektrohydraulischer Auf- und Abbau

Lieferung: Inklusive Hebezeug, Ballast und Bedienflasche EHS-4/S6 (LMK 400 TFE) bzw. HBC-Funksteuergerät und Empfänger (LMK 400 TFE/LMK 400 TFE/DK).

Typ		LMK 400 TFE	LMK 400 TFE/DK
Steuergerät		Kabel	Funk
Traglast	kg	400	400
Hakenhöhe	mm	4500–6000	4500–6000
Gewicht ohne Ballast	kg	991	1107
Ballast	kg	1070	1070
Drehradius	mm	1500	1500
Hubgeschwindigkeit	m/min	2–8	2–8
Spannung	V/Hz	400/50	400/50
Breite für Transport	mm	2100	2100
Höhe für Transport	mm	2000	2000
Fahrantrieb		ja	ja
Turmdrehantrieb		ja	ja
Katzfahrantrieb		ja	ja
Bestell-Nr.		**3541 4510**	**3541 4532**
€		**25620,00**	**39480,00**

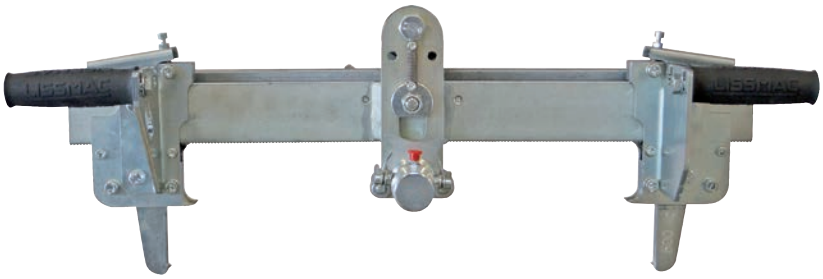
ZUBEHÖR

Zubehör für Minikran

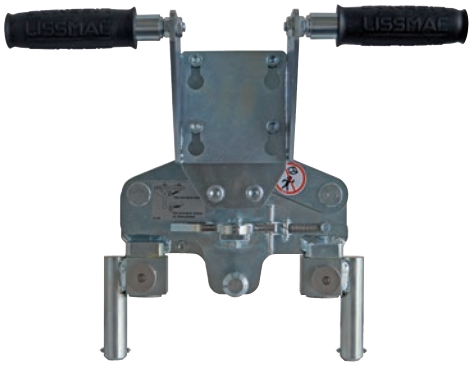
LISSMAC

Einhandsteuergerät

Steingreifer



Vario-Steingreifer



Rastersteingreifer

Typ	Bestell-Nr.	€
Vario-Steingreifer VSG 510	3541 4540	2022,00
Vario-Steingreifer VSG 840	3541 4550	2119,00
Rastersteingreifer RSG 125/250 B25	3541 4560	920,00
Steingreifer SG 250/500 B30	3541 4570	514,00
Steingreifer SG 125/250 B 30	3541 4571	514,00
Einhandsteuergerät EHS-4/S6 für LMK 300 TFE	3541 4600	1166,00
Steingreifer SG 115/365 A	3541 4580	514,00

Maurerarbeitsbühne MAB

LISSMAC

- Minimale Aufbauzeit der Bühnen, einfach und effizien
- Optimale Gewichtsverteilung durch den komplett aufliegenden Grundrahmen und symmetrisch angeordnete Zylinder
- Gleichbleibende Tragkraft über die gesamte Hubhöhe
- Zentraler Elektroschaltkasten für einen zusätzlichen Anschluss weiterer Bühnen
- Optimale Anpassung an Baustellengegebenheiten durch Verbreiterungen und Auszüge
- Rutschfester Tränenblech-Belag für einen sicheren Halt
- Doppelt wirkende Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil (Hydraulikentlastung beim Transport)
- Geländer können durch ein Geländergestell einfach transportiert werden

Hinweis: Handsteuergerät oder Fußschalter möglich. Schnell steckbarer Radsatz optional erhältlich, zum einfachen Verschieben der Bühnen, keine Punktbelastung, da Radsatz oben angebracht

MAB 2001

MAB 3001

MAB 1200 / MAB 2801

Typ		MAB 1200	MAB 2001	MAB 2801	MAB 3001
Spannung	**V**	230/400	400	400	400
Absicherung	**A**	16	16	16	16
Steuerung		Handsteuergerät	Fußschalter	Fußschalter	Fußschalter
Hubgeschwindigkeit	**m/min**	1,5	1,5	1,8	2,1
Tragkraft	**kg**	1200	2000	3000	3000
Hubhöhe	**m**	0,48–1,99	0,49–1,99	0,49–1,99	0,57–3,00
Länge	**m**	1,85	3,10	3,10	4,10
Gewicht	**kg**	590	960	998	1240
Bestell-Nr.		**3541 4619**	**3541 4620**	**3541 4630**	**3541 4640**
€		**12285,00**	**12600,00**	**15015,00**	**15960,00**

WISSENSWERT

Handsteuergerät oder Fußschalter möglich. Schnell steckbarer Radsatz optional erhältlich, zum einfachen Verschieben der Bühnen, keine Punktbelastung, da Radsatz oben angebracht. Es wird ausdrücklich daraug hingewiesen, dass gemäß EN 280 ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur MIT Geländer eingesetzt werden dürfen.

ZUBEHÖR

Zubehör für Maurerarbeitsbühnen MAB

LISSMAC

Radsatz

Leiternachrüstsatz

Ausführung	für Typ	Bestell-Nr.	€
Untergestell, Typ UG 250	MAB 2000-3000	**3541 4710**	**3696,00**
Verbindungsstreben, Typ VST 250 (1 Paar)	MAB 2000-2801	**3541 4740**	**893,00**
Verbindungsstreben, Typ VST 250 (1 Paar)	MAB 3000-3040	**3541 4750**	**893,00**
Radsatz für MAB 2000–3001	MAB 2000-3001	**3541 4770**	**1691,00**
Geländer, Typ GEL-1	MAB 2000-2800	**3541 4790**	**2048,00**
Fußtaster	MAB	**3541 4791**	**482,00**
Handsteuergerät	MAB	**3541 4792**	**482,00**
Halterung für Handsteuergerät	MAB	**3541 4793**	**169,00**
Verbindungsklammern	MAB	**3541 4794**	**514,00**
Leiter-Adapter-Satz	MAB	**3541 4795**	**431,00**
Leiternachrüstsatz	MAB 2000-2801	**3541 4796**	**431,00**

Untergestell

Geländer

Förderband LIBELT

LISSMAC

- Zum schnellen und effizienten Transport von Schütt- und Stückgu
- Praktische, robuste Modulbauweise
- Einsetzbar auf Baustellen und in schwer zugänglichem Gelände
- Leistungsstark für enorme Kosteneinsparungen
- Bandbreite 400 mm, Bandgeschwindigkeit 25 m/min
- Steigung 40°

Typ	Länge mm	max. Belastung kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
300	3140	225	99	**3546 1705**	**3759,00**
400	4140	300	119	**3546 1715**	**4652,00**
600	5640	300	166	**3546 1725**	**6258,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

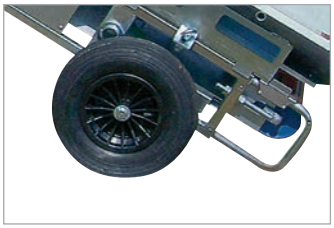
ZUBEHÖR

Zubehör für Förderband LIBELT

LISSMAC

Transportwagen

Einweisbleche



Radsatz

Aufgabetrichter

Verbindungsklammern

Stützfuß-Set

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Radsatz	3546 1745	262,00
Stützfuß-Set	3546 1755	439,00
Aufgabetrichter	3546 1765	589,00
Verbindungsklammern (4 Stück)	3546 1775	251,00
Einweisbleche für Typ 300	3546 1795	685,00
Einweisbleche für Typ 400	3546 1805	749,00
Transportwagen	3546 1786	262,00

Alu-Podesttreppe mit Geländer

- 4 Stufen
- Große Standfläch
- 2 Rollen zum einfachen und schnellen Versetzen
- Klappfunktion

Lieferung: Inklusive zwei Seitengeländer.

WISSENSWERT

Erkundigen Sie sich über eine mögliche BG Bau-Förderung bei uns.

Gesamthöhe m	Gesamtbreite m	Stufenmaß m	Standfläch m	Bestell-Nr.	€
1,25	1,12	1,05 x 0,21	1,05 x 0,64	3549 3340	720,00

Alu-Mauertreppe, klappbar

- Geeignet für das Versetzen von großformatigen Mauersteinen
- Bei Mauerhöhen bis ca. 2,60 m kann auf ein Innengerüst verzichtet werden, mit 2 Rollen

Hinweis: Minikran und Maurertreppe.

WISSENSWERT

Erkundigen Sie sich über eine mögliche BG Bau-Förderung bei uns.

Gesamthöhe m	Breite m	Bestell-Nr.	€
0,98	1,15	3549 3350	485,00

Schüttmulde 1046

Eichinger

- Mit Rundstahlösen zum Einhängen eines vierteiligen Krangehänges
- Schwere und stabile Ausführung
- Stapelbar

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Unterfahrhöhe mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1000	1180 x 1720 x 720	110	95	**3527 0140**	**485,00**

Betonsilo 1011

Eichinger

- Konische Form mit geradem Auslauf
- Schwere und stabile Ausführung
- Handhebelbetätigung mit Verschluss
- Angeschweißte Kette

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
200	800 x 1090	75	**3542 0100**	**395,00**
250	940 x 1140	95	**3542 0110**	**430,00**
375	980 x 1310	125	**3547 3820**	**635,00**
500	1140 x 1300	194	**3547 3180**	**720,00**
750	1240 x 1430	236	**3547 3190**	**1040,00**
1000	1350 x 1590	286	**3542 0150**	**1130,00**

Betonsilo 1013

Eichinger

- Konische Form mit zylindrischem Auslauf
- Extra schwere und stabile Ausführung
- Handhebelbetätigung
- Angeschweißte Kette

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	940 x 1230	98	**3542 0200**	**510,00**
375	870 x 1370	130	**3547 3200**	**570,00**
500	1040 x 1460	206	**3547 3210**	**705,00**
750	1400 x 1540	260	**3547 3220**	**1025,00**
1000	1400 x 1690	300	**3542 0240**	**1130,00**

Betonsilo 1014

Eichinger

- Konische, niedrige Form mit geradem Auslauf
- Leichte Ausführung
- Standardmäßig mit Bügel
- Angeschweißte Kette

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
200	1020 x 710	85	**3542 0260**	**435,00**
250	1000 x 730	90	**3547 3230**	**525,00**
375	1160 x 840	110	**3542 0280**	**580,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Betonsilo 1025

- Liegende, runde Form mit seitlichem Auslauf
- Schwere und stabile Ausführung
- Mit Bügel

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	820 x 1550	115	3542 0300	780,00
375	1150 x 1900	185	3542 0310	800,00
500	1150 x 2050	220	3542 0320	875,00
750	1150 x 2150	320	3542 0330	1200,00
1000	1150 x 2350	420	3542 0340	1410,00

Betonsilo 1016

- Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf
- Extra schwere und stabile Ausführung
- Hebelbetätigung
- Mit angeschweißter, geprüfter Kette
- 0,6 m PVC-Schlauch Ø 200 mm

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	1040 x 1410	128	3542 0400	755,00
375	1040 x 1560	168	3547 3240	840,00
500	1040 x 1710	198	3547 3250	1050,00
750	1400 x 1660	238	3542 0430	1290,00
1000	1400 x 1810	292	3542 0440	1445,00

Betonsilo 1017

- Zylindrisch-konische Form mit Verschlusskappe am Schlauchende
- Mit 1,25 m Schlauch wahlweise Ø 150 oder 200 mm
- Wahlweise mit angeschweißter, geprüfter Kette

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	1120 x 1490	118	3542 0500	630,00
375	1120 x 1640	178	3542 0510	740,00
500	1120 x 1790	195	3542 0520	925,00
750	1400 x 1720	218	3542 0530	1100,00
1000	1400 x 1870	285	3542 0540	1300,00

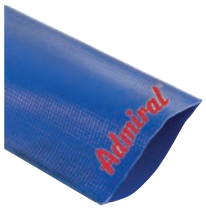
ZUBEHÖR

Zubehör für Betonsilo mit Schlauch

Ausführung	Ø mm	Bestell-Nr.	€
Betonsilo-Schlauch	150	3542 0550	61,00
Schlauchschelle	150	3542 0570	17,00

PVC-Flachschlauch

Admiral®



PVC-Flachschlauch

Schlauchschelle

- Äußerst flexibe
- Flach aufrollbar
- Für mittlere Beanspruchung
- In Landwirtschaft und Baugewerbe eisetzbar
- Auch als Betonsilo- Auslaufschlauch verwendba
- Material Seele: PVC, blau, glatt
- Material Druckträger: hochfestes Synthesegewebe
- Material Decke: PVC, blau, glatt
- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis +70 °C

Ausführung	Innendurchmesser mm	Rollenlänge m	Bestell-Nr.	€
PVC-Flachschlauch	200	100	3547 4110	1008,90
PVC-Flachschlauch	200	50	3547 4120	504,45
PVC-Flachschlauch	100	100	3547 4130	378,10
PVC-Flachschlauch	75	100	3547 4140	309,70
Schlauchschelle	190–210	–	3547 4150	3,74

Betonsilo 1021

Eichinger

- Runde Form mit seitlichem Auslauf
- Schwere und stabile Ausführung
- Verschluss mit Hebelbetätigung
- Mit angeschweißter Kette
- Kein Schlauchanschluss möglich

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	820 x 1290	105	3542 0600	490,00
375	970 x 1450	140	3547 3260	590,00
500	970 x 1600	162	3547 3270	735,00
750	1150 x 1720	230	3547 3280	1065,00
1000	1300 x 1780	275	3542 0640	1205,00

Betonsilo 1021H

Eichinger

- Runde Form mit seitlichem
- Schwere und stabile Ausführung
- Verschluss mit Handradbetätigung
- Mit angeschweißter Kette
- Kein Schlauchanschluss möglich

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
375	970 x 1450	180	3547 3290	1010,00
500	970 x 1600	202	3547 3300	1175,00
750	1150 x 1720	270	3547 3310	1610,00
1000	1300 x 1780	325	3542 0680	1770,00

Betonsilo 1012H, gerader Auslauf

Eichinger

- Zylindrisch-konische Form mit geradem Auslauf
- Extra schwere und stabile Ausführung mit Patentverschluss und Handradbetätigung
- Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	1080 x 1320	232	3542 0750	1020,00
750	1080 x 1620	292	3542 0760	1460,00
1000	1200 x 1760	333	3542 0770	1570,00

Betonsilo 1016H

- Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchanschlussauslauf
- Extra schwere und stabile Ausführung mit Patentverschluss und Handradbetätigung
- Wahlweise mit Haken, angeschweißter, geprüfter Kette oder Bügel

Eichinger

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	1040 x 1710	230	**3542 0800**	**1490,00**
750	1400 x 1660	270	**3542 0810**	**1740,00**
1000	1400 x 1810	330	**3542 0820**	**1910,00**

Betonsilo 1016H/PAM

- Zylindrisch-konische Form
- Gerader Schlauchanschlussauslauf mit Handradbetätigung und angeschweißter Kette oder Traverse
- Personenaufnahmekorb
- Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft
- Zugelassen für höchstens eine mitfahrende Person

Eichinger

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	1040 x 1650	520	**3542 0850**	**4060,00**
750	1400 x 1600	560	**3542 0860**	**4245,00**
1000	1400 x 1690	610	**3542 0870**	**4815,00**

Betonsilo 1016F mit Funkfernsteuerung

- Zylindrisch-konische Form
- Gerader Schlauchanschlussauslauf mit angeschweißter Kette oder Traverse
- Funkfernsteuerung für Öffnen und Schließen der Verschlussklappen sowie für einen Außenvibrator
- Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, ein Hydraulikaggregat und einen Akkumulator mit Ladegerät betrieben
- Wird nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut und entspricht den Sicherheitsaspekten

Eichinger

Fassungsvermögen l	Maße Ø x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	1040 x 1650	300	**3542 0880**	**13030,00**
750	1400 x 1600	370	**3542 0885**	**13310,00**
1000	1400 x 1750	400	**3542 0890**	**13570,00**

Erdmulde 1042

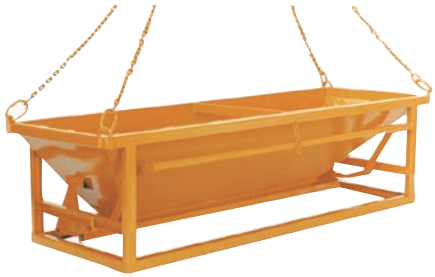
Eichinger

- Angeschweißte Kette zum selbstständigen Aushängen montiert

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
375	1130 x 1000 x 530	100	3542 0900	425,00
500	1510 x 1110 x 540	115	3542 0910	510,00
750	1510 x 1470 x 750	130	3542 0920	695,00
1000	1610 x 1530 x 820	155	3542 0930	935,00

Schüttsilo 1095 mit Handrad

Eichinger



- Rechteckige Form
- Mit halbseitlichem Auslauf zum Transport von Schüttgütern und Verfüllen von Arbeitsräumen
- Schwere und stabile Ausführung mit angeschweißten, geprüften Spezialketten
- Kann durch seine Baubreite direkt vom Lkw durch Kippen befüllt werden

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
800	2500 x 940 x 700	350	3542 0935	3305,00
1250	2600 x 1100 x 810	430	3542 0940	3935,00

Aushubkübel 1044

Eichinger

- Mit Bügel, Kette und Sicherungshaken
- Zur selbstständigen Entleerung
- Besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
375	855 x 1630 x 925	95	3542 1000	510,00
500	1110 x 1630 x 1000	110	3547 3320	630,00
750	1100 x 1885 x 1340	185	3547 3330	840,00
1000	1350 x 1885 x 1370	210	3547 3340	1145,00

Aushubmulde 1045VA

Eichinger

- Mit Wechselautomatik und somit automatisches Entriegeln
- Mit abklappbarem Bügel, Einhängring und Verschlussriegel zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann
- Stapelbar durch konische Muldenform

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	1345 x 1975 x 540	125	3547 4160	755,00
750	1350 x 2230 x 645	175	3547 4170	1015,00
1000	1600 x 2255 x 645	210	3547 4180	1440,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

FE Eichinger®

Robust.
Orange.
Eichinger.

Haben Sie Fragen?
Rufen Sie uns an unter: 09185 923-0

www.eichinger.de

Arbeitskorb 1071

Eichinger

- Für höchstens 2 Personen und Werkzeug
- Allseitig auf 1000 mm Höhe mit Blech verkleidet und mit ringsum laufendem Schutzgeländer
- Eingearbeitete Einstiegsleiter auf der Schmalseite
- Arbeitskorb am oberen Ende mit einer gefederten Zugöse und 1,40 m langem Seilstrupp
- Mit 3 Leitrollen an der Breitseite und Schutzdach

WISSENSWERT

Erforderliche Mindesttragfähigkeit des Hebezeuges 660 kg.

Nutzlast kg	Maße B x T x H mm	zul. Gesamtgewicht kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	1000 x 1410 x 2720	440	190	**3542 1005**	**2905,00**

Arbeitsbühne Typ 1073

Eichinger

- Für höchstens 2 Personen und Werkzeug
- Geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb
- Serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage
- 4 Kranösen (ohne Kette) und seitlicher Tür für Einstieg

Hinweis: Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften.

WISSENSWERT

Erforderliche Mindesttragfähigkeit des Hebezeuges 660 kg.

Nutzlast kg	Maße B x T x H mm	zul. Gesamtgewicht kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
250	1225 x 1100 x 2350	440	190	**3542 1210**	**1905,00**

Krangreifer Typ 1082

Eichinger

- Mit Hebelarm, einseitig bzw. zweiseitig wirkend
- Automatische Schwerpunktverlagerung
- Mit Spezial-Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze

Typ	Ausführung	Maße B x T x H mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1082.9	zweiseitig wirkend	750–1000 x 580 x 720	1400	290	**3542 1451**	**3190,00**
1082.10	zweiseitig wirkend	750–1000 x 720 x 720	1400	290	**3542 1461**	**3340,00**
1082.12	zweiseitig wirkend	750–1000 x 580 x 1020	1550	390	**3542 1481**	**4460,00**
1082.16	zweiseitig wirkend	750–1000 x 720 x 1250	1550	320	**3542 1491**	**4840,00**
1082.11	einseitig wirkend	1000 x 960 x 300	1250	150	**3542 1471**	**2400,00**

Ladegabel Typ 1054

Eichinger

- Automatischer Gewichtsausgleich gegen Federdruck
- Kugelgelagerte, wartungsfreie PVC-Rollenführung im Tragarm
- Manuelle Zinkenverstellung 450–950 mm
- Nutzhöhe 1150–1750 mm
- Zinkenlänge 1000 mm
- 4 m Sicherungskette

WISSENSWERT

Angegebene Traglast bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm.

Traglast kg	Tragarmlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1500	1000	1800	**3549 3370**	**850,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Stapelpalette, mit Kranhaken

- Funktionsgerechte, wartungsfreie Stapelpaletten für Schalrüstmaterial
- Mit Kranhaken für Transport und Lagerung
- Starre Ausführung

Baugeräte · Baugerüste

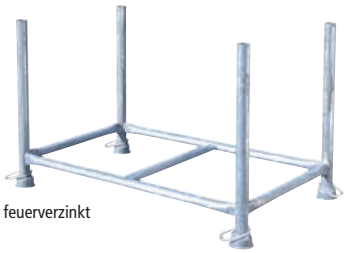
lackiert

Ausführung	Tragkraft kg	Maße B x T x H m	Bestell-Nr.	€
lackiert	1500	1,30 x 0,70 x 0,70	**3547 4190**	**103,00**
feuerverzinkt	1500	1,30 x 0,70 x 0,70	**3547 4200**	**150,00**

Stapelpalette, für Schalmaterial geeignet

- Zum Transport und Lagerung von Schalmaterial bestens geeignet
- Beim Transport volle Ausnutzung der Lkw-Ladefläch

Baugeräte · Baugerüste


feuerverzinkt

Ausführung	Tragkraft kg	Maße B x T x H m	Bestell-Nr.	€
lackiert	1500	1,43 x 0,87 x 0,70	**3547 4210**	**101,20**
feuerverzinkt	1500	1,43 x 0,87 x 0,70	**3547 4220**	**148,60**

Stapelpalette, stabile Ausführung

- Besonders stabile Ausführung

Baugeräte · Baugerüste

lackiert

Ausführung	Tragkraft kg	Maße B x T x H m	Bestell-Nr.	€
lackiert	1500	1,50 x 0,87 x 0,60	**3547 4230**	**105,50**
feuerverzinkt	1500	1,50 x 0,87 x 0,60	**3547 4240**	**151,30**

Gitterboxpalette

- Zur Lagerung von Kleinmaterial
- Maschenweite 50 x 50 x 4 mm
- Mit gesicktem Stahlblechboden, 1,5 mm stark

Baugeräte · Baugerüste

Ausführung	Tragkraft kg	Maße B x T x H m	Bestell-Nr.	€
lackiert	1500	1,30 x 0,70 x 0,70	**3543 0550**	**231,10**
verzinkt	1500	1,30 x 0,70 x 0,70	**3543 0560**	**371,80**
lackiert	1500	1,43 x 0,87 x 0,70	**3543 0570**	**229,75**
verzinkt	1500	1,43 x 0,87 x 0,70	**3543 0580**	**370,45**
lackiert	1500	1,50 x 0,87 x 0,60	**3543 0590**	**231,10**
verzinkt	1500	1,50 x 0,87 x 0,60	**3543 0600**	**371,80**

ZUBEHÖR

Lenkrolle, passend für alle Stapelpaletten

Baugeräte · Baugerüste

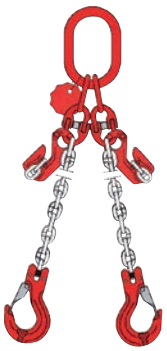
Bestell-Nr.	€
3543 0620	**67,90**

Kettengehänge

- Güteklasse 8
- DIN EN 818-4
- Kette 8 mm
- Mit Gabelkopfhaken

Ausführung	Nutzlänge m	Grad	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
1-Strang	1	90	2000	3547 3360 ♦	56,34
2-Strang	2	0–45/45–60	2800/2000	3547 3370 ♦	134,90
4-Strang	2	0–45/45–60	4250/3000	3547 3380 ♦	278,80

Kettengehänge, 2-strängig



- Anschlagkette nach DIN EN 818-4
- Kettennenndicke 8 mm
- Mit Verkürzungshaken
- GHS-Gabelkopfhaken
- Tragfähigkeit 2800 kg bei Neigungswinkel 45°
- Tragfähigkeit 2000 kg bei Neigungswinkel 45–60°

Nutzlänge m	Bestell-Nr.	€
3	3544 0375	326,88
4	3544 0380	370,00
5	3544 0385	412,50
6	3544 0390	450,00

Kettengehänge, 4-strängig

- Anschlagkette nach DIN EN 818-4
- Kettennenndicke 8 mm
- Mit Verkürzungshaken
- GHS-Gabelkopfhaken
- Tragfähigkeit 4250 kg bei Neigungswinkel 0–45°
- Tragfähigkeit 3000 kg bei Neigungswinkel 45–60°

Nutzlänge m	Bestell-Nr.	€
3	3544 0395	702,50
4	3544 0415	770,00
5	3544 0405	845,00
6	3544 0425	925,00

Wirbelhaken OZW-K

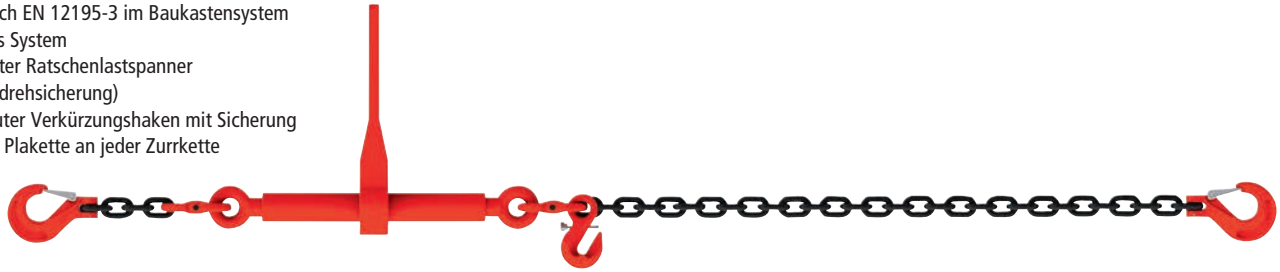
- DIN EN 1677
- Drehbar
- Mit Kugellager
- Selbstschließend bei Belastung
- Für Einsätze, bei denen eine Drehung des Hakens unter Last notwendig ist

Nenngröße	Maulweite mm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
6–8	28	1120	3544 1570	89,25
8–8	36	2000	3544 1580	98,38
10–8	44	3150	3544 1590	126,38
13–8	54	5300	3544 1600	206,50
16–8	63	8000	3544 1610	375,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Zurrkettensystem, 1-teilig

- Kette nach EN 12195-3 im Baukastensystem
- 1-teiliges System
- integrierter Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung)
- Angebauter Verkürzungshaken mit Sicherung
- Mit UVV Plakette an jeder Zurrkette



Ausführung	Zugkraft daN	Länge m	Bestell-Nr.	€
schwarz	4000	3	3547 4250	75,36
schwarz	6300	3	3547 4260	95,62
schwarz	10000	3	3547 4270	216,96
galvanisch verzinkt	4000	3	3547 4310	87,67
galvanisch verzinkt	6300	3	3547 4320	115,56
galvanisch verzinkt	10000	3	3547 4330	253,02
schwarz	4000	3,5	3547 4370	80,51
schwarz	6300	3,5	3547 4380	102,92
schwarz	10000	3,5	3547 4390	229,56
galvanisch verzinkt	4000	3,5	3547 4430	94,78
galvanisch verzinkt	6300	3,5	3547 4440	126,01
galvanisch verzinkt	10000	3,5	3547 4450	271,33

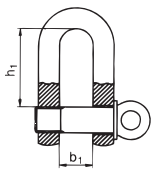
Zurrkettensystem, 2-teilig

- Kette nach EN 12195-3 im Baukastensystem
- 2-teiliges System
- Externer Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung
- Lose Kette mit 2 Gabelkopflasthake
- Mit UVV Plakette an jeder Zurrkette

Ausführung	Zugkraft daN	Länge m	Bestell-Nr.	€
schwarz	4000	3	3547 4280	71,04
schwarz	6300	3	3547 4290	90,58
schwarz	10000	3	3547 4300	207,25
galvanisch verzinkt	4000	3	3547 4340	83,35
galvanisch verzinkt	6300	3	3547 4350	110,51
galvanisch verzinkt	10000	3	3547 4360	243,30
schwarz	4000	3,5	3547 4400	76,20
schwarz	6300	3,5	3547 4410	97,87
schwarz	10000	3,5	3547 4420	219,83
galvanisch verzinkt	4000	3,5	3547 4460	90,46
galvanisch verzinkt	6300	3,5	3547 4470	120,96
galvanisch verzinkt	10000	3,5	3547 4480	261,62

Schäkel

- Ähnlich DIN 82101
- Form A
- Verzinkt
- Mit metrischem Gewinde
- Die maximale Tragkraft errechnet sich aus 1/8 der Bruchkraft



Nenngröße	Ø mm	h1 mm	b1 mm	max. Tragkraft kg	Gewicht 100 Stück kg	VE Stück	Bestell-Nr.	€/100 Stück
0,16	6	18,0	8	160	2,1	50	3514 6066 ♦	87,87
0,25	8	24,0	11	250	4,2	50	3514 6067 ♦	124,11
0,40	10	30,0	14	400	8,2	25	3514 6068 ♦	199,79
0,60	12	36,0	17	630	17,3	25	3514 6069 ♦	303,24
1,00	16	49,0	21	1000	36,0	25	3514 6070 ♦	441,17
1,60	20	61,0	27	1600	75,0	1	3514 6071 ♦	811,68
2,00	22	67,0	30	2000	103,0	1	3514 6072 ♦	1237,44
2,50	24	73,0	33	2500	143,0	1	3514 6073 ♦	1809,52
3,00	27	83,5	38	3150	211,0	1	3514 6074 ♦	2280,58

Feuerwehr-Karabinerhaken

- Ähnlich DIN 5299
- Form C
- Verzinkt

WISSENSWERT

Bei den von uns gelieferten Karabinerhaken handelt es sich um handelsübliche Karabinerhaken (ähnl. DIN 5299). Diese Norm gilt nicht für Karabinerhaken zur Verwendung an Verbindungsmitteln für Sicherheitsgeschirre! Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden!

Abmessung mm	Hakenöffnung mm	max. Tragfähigkeit kg	Gewicht 100 Stück kg	Bestell-Nr.	€
50 x 5	8	100	1,9	3544 1500 ♦	80,59
60 x 6	8	120	2,7	3544 1510 ♦	98,61
80 x 8	9	230	6,5	3544 1520 ♦	169,25
120 x 11	16	450	18,0	3544 1540 ♦	387,99

Rundschlinge, mit Doppelmantel

- Polyester (PES) DIN EN 1492-2
- Tragfähigkeit farbcodiert
- Abriebfest ausgerüstet
- Oberflächenschonen
- Sehr geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit
- Eingewebte Tonnenstreifen
- Doppelter Schutzmantel

Umfang m	Nutzlänge m	Tragfähigkeit direkt kg	Tragfähigkeit geschnürt kg	Tragfähigkeit umgelegt kg	Schlingenbreite ca. mm	Farbcodierung	Bestell-Nr.	€
2	1,0	1000	800	2000	35-38	violett	3547 4490 ♦	6,95
4	2,0	1000	800	2000	35-38	violett	3547 4500 ♦	13,20
2	1,0	2000	1600	4000	35-38	grün	3547 4510 ♦	10,30
3	1,5	2000	1600	4000	35-38	grün	3547 4520 ♦	14,10
4	2,0	2000	1600	4000	35-38	grün	3547 4530 ♦	18,15
6	3,0	2000	1600	4000	35-38	grün	3547 4540 ♦	26,00
8	4,0	2000	1600	4000	35-38	grün	3547 4550 ♦	34,00
2	1,0	3000	2400	6000	50-55	gelb	3547 4560 ♦	13,30
3	1,5	3000	2400	6000	50-55	gelb	3547 4570 ♦	15,75
4	2,0	3000	2400	6000	50-55	gelb	3547 4580 ♦	23,20
6	3,0	3000	2400	6000	50-55	gelb	3547 4590 ♦	34,00
8	4,0	3000	2400	6000	50-55	gelb	3547 4600 ♦	47,00

Hebeband

- Tragfähigkeit farbcodiert
- 2-lagig
- Schlaufen mit Polyesterverstärkung
- Gurtband formstabilisiert, verstreckt und appretiert
- Oberflächenschonen
- Sehr geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit
- Minimale Drehung
- DIN EN 1492-1
- Material: Polyester (PES)

Nutzlänge m	Tragfähigkeit direkt kg	Tragfähigkeit geschnürt kg	Tragfähigkeit umgelegt kg	Bandbreite mm	Farbcodierung	Bestell-Nr.	€
2	1000	–	2000	50	violett	3547 4610 ♦	9,45
3	1000	–	2000	50	violett	3547 4620 ♦	13,05
4	1000	–	2000	50	violett	3547 4630 ♦	16,70
5	1000	–	2000	50	violett	3547 4640 ♦	20,10
6	1000	–	2000	50	violett	3547 4650 ♦	23,70
2	2000	–	4000	75	grün	3547 4660 ♦	18,20
3	2000	1600	4000	75	grün	3547 4670 ♦	25,30
4	2000	1600	4000	75	grün	3547 4680 ♦	32,10
5	2000	1600	4000	75	grün	3547 4690 ♦	39,10
6	2000	1600	4000	75	grün	3547 4700 ♦	46,30
2	3000	2400	6000	90	gelb	3547 4710 ♦	26,30
3	3000	2400	6000	90	gelb	3547 4720 ♦	36,40
4	3000	2400	6000	90	gelb	3547 4730 ♦	46,70
5	3000	2400	6000	90	gelb	3547 4740 ♦	57,10
6	3000	2400	6000	90	gelb	3547 4750 ♦	67,30
2	4000	3200	8000	120	grau	3547 4760 ♦	34,80
4	4000	3200	8000	120	grau	3547 4770 ♦	62,60
6	4000	3200	8000	120	grau	3547 4780 ♦	90,20
3	6000	4800	12000	180	braun	3547 4790 ♦	95,70
5	6000	4800	12000	180	braun	3547 4800 ♦	143,50
8	6000	4800	12000	180	braun	3547 4810 ♦	215,00
3	8000	6400	16000	240	blau	3547 4820 ♦	130,50
5	8000	6400	16000	240	blau	3547 4830 ♦	199,50
8	8000	6400	16000	240	blau	3547 4840 ♦	302,50

Ratschen-Zurrgurt, einteilig, 2000–4000 daN

- DIN EN 12195-2
- Farbe: blau

Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	zul. Zugkraft im direkten Zug daN	zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	€
6	50	2000	4000	3547 4850 ♦	23,10
8	50	2000	4000	3547 4860 ♦	26,60
10	50	2000	4000	3547 4870 ♦	29,80

Ratschen-Zurrgurt, einteilig, 250–500 daN

- DIN EN 12195-2
- Farbe: rot

Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	zul. Zugkraft im direkten Zug daN	zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	€
4	25	250	500	3547 4880 ♦	5,80
6	25	250	500	3547 4890 ♦	6,15

Ratschen-Zurrgurt, 250–500 daN, RP-Haken

- DIN EN 12195-2
- Mit RP-Haken
- Farbe: Orange

Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	zul. Zugkraft im direkten Zug daN	zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	€
4	25	250	500	3547 4900 ♦	9,30

Ratschen-Zurrgurt, einteilig, 1000–2000 daN

- DIN EN 12195-2
- Farbe: blau

1-teilig

Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	zul. Zugkraft im direkten Zug daN	zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	€
6	35	1000	2000	3547 4910 ♦	14,05
8	35	1000	2000	3547 4920 ♦	16,25

Ratschen-Zurrgurt, zweiteilig, 1000–2000 daN

- DIN EN 12195-2
- Farbe: blau

mit RP-Haken

mit Karabiner

Hakenausführung	Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	zul. Zugkraft im direkten Zug daN	zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	€
mit RP-Haken	4	35	1000	2000	3547 4930 ♦	16,15
mit RP-Haken	6	35	1000	2000	3547 4940 ♦	18,50
mit RP-Haken	8	35	1000	2000	3547 4950 ♦	20,70
mit Karabiner	6	35	1000	2000	3547 4960 ♦	22,70
mit Karabiner	8	35	1000	2000	3547 4970 ♦	25,00

Ratschen-Zurrgurt, zweiteilig, 2000–4000 daN

- DIN EN 12195-2
- Farbe: blau

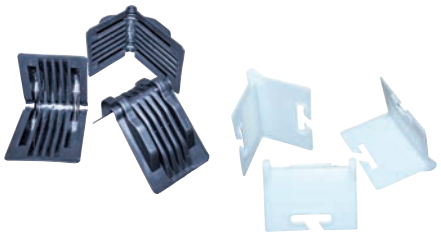
mit Rahmenhaken

mit RP-Haken

mit Karabiner

Hakenausführung	Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	zul. Zugkraft im direkten Zug daN	zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	€
Rahmenhaken	6	50	2000	4000	3547 5040 ♦	28,00
Rahmenhaken	8	50	2000	4000	3547 5050 ♦	31,30
Rahmenhaken	10	50	2000	4000	3547 5060 ♦	34,50
RP-Haken	6	50	2000	4000	3547 4980 ♦	28,40
RP-Haken	8	50	2000	4000	3547 4990 ♦	31,50
RP-Haken	10	50	2000	4000	3547 5000 ♦	34,80
Karabiner	6	50	2000	4000	3547 5010 ♦	35,20
Karabiner	8	50	2000	4000	3547 5020 ♦	38,50
Karabiner	10	50	2000	4000	3547 5030 ♦	41,60

Kantenschutzwinkel



- Aus Polyethylen
- Schützen empfindliche Ladung bei Verwendung von Zurr- oder Bündelgurte
- Breite Auflagefläche verteilt den Spanndru

Einsatzbereich	Farbe	Bestell-Nr.	€
für Zurrgurte bis 34 mm	schwarz	3544 2600 ♦	6,85
für Zurrgurte bis 50 mm	weiß	3544 2601 ♦	2,62

Kantengleiter, 50 mm

- Schützen Gurte vor Beschädigungen
- Gleichmäßige Spannungsverteilung auf beiden Ladungsseiten
- Geeignet für Zurrgurte bis 50 mm Breite

Länge mm	Bestell-Nr.	€
500	3544 2602 ♦	34,50

SLIP-Schutzschlauch, 2-teiliges Set

- Zuschnitt für 50-mm-Zurrgurte
- Flexibler Gewebeschutzschlauch zur Kombination mit 50-mm-Zurrsystem
- Schutzschlauch weist innen und außen eingewebte Gleitrippen aus einer speziellen Hochleistungsfaser auf
- Innenseitig gleitet das Zurrband im Schutzschlauch wie auf Schienen, während außenseitig durch die Hochleistungsfaser eine deutliche Verbesserung der Abrieb- und Schnittfestigkeit erreicht wird

Lieferung: 2 Stück Schutzschlauch je ca. 500 mm lang.

WISSENSWERT

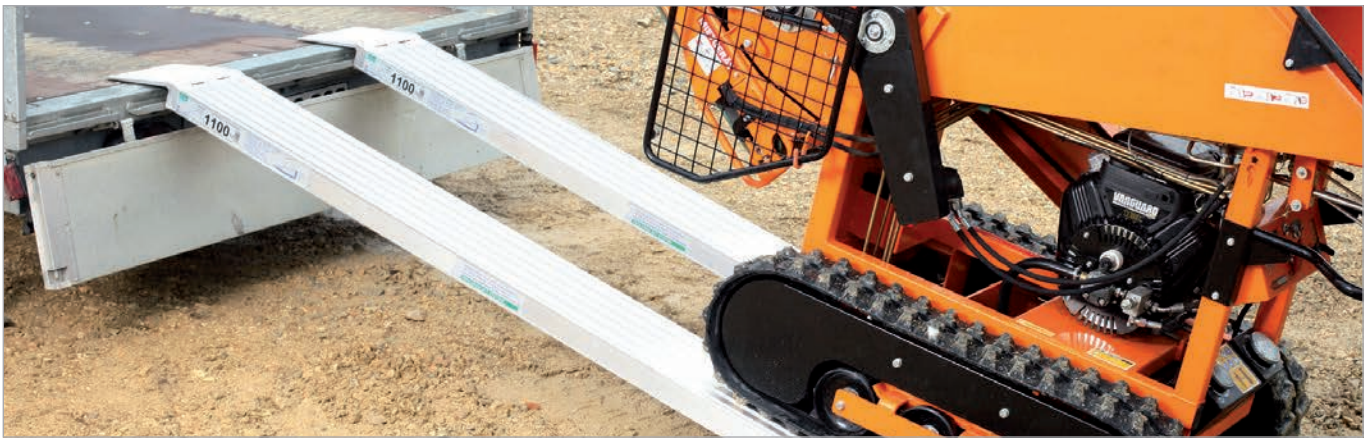
Geeignet für Zurrgurte mit einer Breite von 50 mm.

VE Stück	Bestell-Nr.	€
2	3514 6814	39,50

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.



Unterlegkeil

- Material: Hartplastik, weiß
- Rutschfest durch Blockiereinsatz
- Radlast: bis 1600 kg
- Zur Sicherung von Anhängern
- Ohne Halter

Maße L x B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
22,5 x 9 x 10	0,23	3576 0230 ♦	4,96

Anhänger-Diebstahlsicherung

- Kastensicherung mit Schloss, klappbar
- Stahl, verzinkt
- Abgeschrägte Ecken zum Stoßstangenschutz und zum Einlenken ohne Einschränkungen
- Für den Fahr- und Standbetrieb
- Gut sichtbarer Diebstahlschutz
- Angekuppelt verschließbar und diebstahlsicher
- Passend für Wohnwagen und Anhänger und für alle gängigen Zugkugel-Kupplungen

Lieferung: Inklusive Rundschloss mit 2 Schlüsseln.

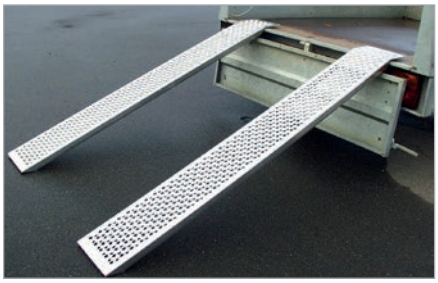
Maße L x B x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
190 x 125 x 114	1,8	3514 6075 ♦	26,18

Aluminium-Verladerampe, gerade

- Gelochte Aluminium-Auffahrschienen ohne seitlichen Rand
- Rutschhemmende Lauffläch
- Zum Verladen von Motorrädern, Rollstühlen, Sackkarren, Baumaschinen, Quads
- Max. Reifenbreite: 195 mm

WISSENSWERT

Laut Berufsgenossenschaft soll ein Neigungswinkel von 30 % (ca. 17°) nicht überschritten werden.



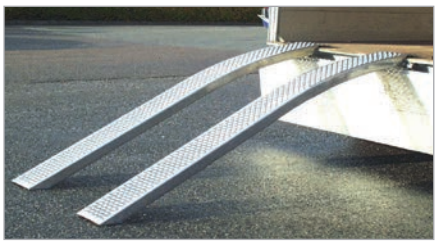
Breite mm	Länge mm	Tragkraft/Paar kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
215	1500	400	7,2	3547 3390 ♦	168,90

Aluminium-Verladerampe, gebogen

- Gelochte Aluminium-Auffahrschienen ohne seitlichen Rand
- Rutschhemmende Lauffläch
- Zum Verladen von tief liegenden Fahrzeugen, Baumaschinen, Rasenmähern
- Max. Reifenbreite: 180 mm

WISSENSWERT

Laut Berufsgenossenschaft soll ein Neigungswinkel von 30 % (ca. 17°) nicht überschritten werden.



Breite mm	Länge mm	Tragkraft/Paar kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
215	1500	400	5	3547 3400 ♦	171,00

Verladeschienen auch in klappbarer Ausführung erhältlich.

Verladeschienen

MAUDERER®

Typ AO

Typ BO

Typ XOS

Superleicht-Schienen AO
- Optimal zum Verladen kleinerer Geräte oder leichter Fahrzeuge
- Rutschsicheres Profil und extralanges, angeschweißtes Auflager (206 m
- Tragkraft gilt bei Achsabstand 1500 mm, Achslastverteilung 50 % / 50 %

Allround-Schienen BO
- Auch für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit
- Vielseitig und robust
- Leicht anzupacken und zu reinigen
- Fahrflächen auf Abstand geschweiß
- Tragkraft gilt bei Achsabstand 1500 mm, Achslastverteilung 50 % / 50 %

Schwerlast-Schiene XOS
- Für große Baumaschinen mit Stahlketten
- Gewichtsoptimierte Schwerlastschiene
- Geschlossenes Balkenprofi
- Leichte Handhabung dank geringem Gewicht und Trageschlaufen
- Tragkraft gilt bei Achsabstand 2000 mm, Achslastverteilung 60 % / 40 %

Typ	Gesamtlänge mm	Auffahrhöhe min./max. mm	Schienenbreite mm	Tragkraft je Paar kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
AO 20/08	2000	310/500	250	1000	8	3547 5070	391,00
AO 25/08	2500	400/650	250	1000	10	3547 5080	444,60
AO30/06	3000	500/790	250	800	11,5	3547 5090	485,80
BO20/23	1960	450/540	350	2600	12	3547 5100	605,20
BO26/28	2650	620/730	350	3000	19	3547 5110	815,20
BO31/37	3130	720/850	380	3800	27	3547 5120	1088,80
BO36/50	3650	860/1010	500	5400	53	3547 5130	1850,20
BO40/55	4060	962/1167	500	5800	62	3547 5140	2122,60
BO45/50	4460	1053/1224	500	5100	69	3547 5150	2351,20
BO40/43	4060	960/1130	500	4600	58	3547 5160	1999,60
XOS40/06/A	4000	950/1170	400	8500	67	3547 5170	2807,80
XOS50/06/A	5000	1200/1450	400	5800	85	3547 5180	3636,80

Aluminium-Verladeschiene mit Schutzrand

ALTEC

- Aluminium: Strang-Pressprofi
- Fahrinnenbreite: 155 mm
- Außenbreite: 230 mm
- Stapelung: platzsparend ineinander
- Vielseitig einsetzbar, z. B. zum Verladen von Motorrädern, Hochdruckreinigern, Generatoren, Rollstühlen. Ideales Verhältnis von Eigengewicht und Belastbarkeit der Aluminium-Verladeschiene

Länge (L) mm	Tragkraft (Achsabstand 1 m) je Paar kg	Höhendifferenz (HD) mm	Gewicht je Stück kg	Bestell-Nr.	€
1500	600	210–380	6	3545 1045	97,00
2000	500	290–530	8	3545 1050	112,00
2500	400	370–670	10	3545 1060	132,00
3000	300	450–810	12	3545 1070	158,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Aluminium-Verladeschiene, Traglast 800 kg

- Traglast bis 800 kg pro Paar
- Ohne Schutzrand
- Fahrfläche gelocht, für kleine Räder geeignet, Inklusive Abrutschsicherun

Länge mm	Breite mm	Tragkraft je Paar kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1470	200	410	4	3545 1350	85,00
1960	200	340	5	3545 1352	103,00
2450	200	260	6	3545 1354	129,00
1470	400	810	9	3545 1356	180,00
1960	400	680	11	3545 1358	226,00
2450	400	500	13	3545 1360	271,00

Aluminium-Verladeschiene, mit Rand

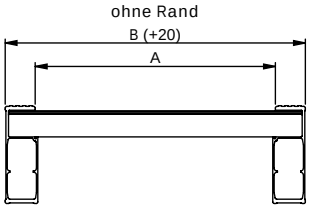
- Material: Aluminium
- Oberfläche: rutschsicher
- Mit Schutzrand
- Abrutschsicherung
- Steigung: lt. Berufsgenossenschaft 30 % max.

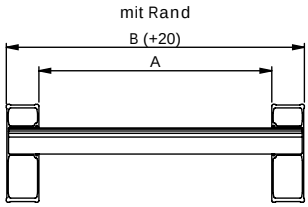
Lieferung: Sicherungsöse oder -lasche und zusätzlicher Sicherungsbolzen als Abrutschsicherung.

Hinweis: Verladehilfen mit geringem Eigengewicht für hohe Traglasten und luftbereifte Fahrzeuge.

WISSENSWERT

Auch in klappbarer Ausführung erhältlich.





Länge inklusive Auflage mm	Breite (A) mm	Breite (B) mm	Höhen-differenz mm	Tragkraft je Paar kg	Gewicht je Stück kg	Bestell-Nr.	€
1980	245	305	430–540	2150	12	3545 1100	233,00
2340	245	305	510–640	1660	14	3545 1110	257,00
3230	245	306	710–900	1810	23	3545 1140	394,00
3050	325	406	670–850	4390	31	3545 1150	518,00
3590	325	406	790–1000	3470	35	3545 1151	562,00
4130	325	406	920–1160	2860	40	3545 1186	636,00
3685	360	460	770-1000	5150	50	3545 1160	691,00
4085	360	460	860–1120	4400	55	3545 1161	730,00
3885	400	500	810–1060	5320	58	3545 1170	768,00
4285	400	520	900-1170	4520	63	3545 1171	817,00

Aluminium-Verladeschiene

- Traglast bis 5000 kg pro Paar
- Ohne Schutzrand
- Für luftbereifte und Gummiketten-Fahrzeuge

Lieferung: Inkl. Abrutschsicherung.

Hinweis: Andere Abmessungen und Tragkräfte auf Anfrage.

Länge mm	Fahrrinne mm	Breite mm	Tragkraft je Paar kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1980	245	305	2150	12	3545 1250	233,00
2340	245	305	1660	14	3545 1260	257,00
2330	226	306	2790	20	3545 1261	313,00
3230	245	306	1810	23	3545 1310	394,00
3230	340	400	1810	27	3545 1311	412,00
3050	325	406	4390	31	3545 1320	518,00
3590	325	406	3470	35	3545 1321	562,00
4130	325	406	2860	40	3545 1340	636,00
3685	360	460	5300	51	3545 1330	691,00
4085	360	460	4530	56	3545 1331	730,00

Andere Abmessungen und Tragkräfte auf Anfrage.

Handluftpumpe

- Aus Aluminium
- Mit klappbaren Metallstandbügeln, Kunststoffgriffen und Manometer
- Inklusive French-/Sclaverand-Ventil
- Mit 2 Zusatzadaptern für Fahrradventil und Freizeitartikel

Bestell-Nr.	€
3576 0240 ♦	20,23

Fußluftpumpe Premium

- Stabile Ausführung mit Gummifüßen für einen sicheren Stand
- 60-cm-Anschlussschlauch
- 120-mm-Stahlzylinder und 270°-Manometer 0–7 Bar
- Mit 3 Zusatzadaptern für Fahrradreifen und Freizeitartikel

Einzelzylinder

Doppelzylinder

Ausführung	Leistung cm³	Bestell-Nr.	€
Einzelzylinder	210	3576 0250 ♦	25,52
Doppelzylinder	420	3576 0260 ♦	31,09

Luftkompressor

- Extrem leistungsfähiger, direkt angetriebener Motor
- Manometer mit Messwertanzeige
- Mit 3 Zusatzadaptern für Fahrradreifen und Freizeitartikel
- Anschlusskabel 230 V = 300 cm, Anschlusskabel 12 V = 150 cm mit Sicherung im Zigarettenanzünder-Stecker
- Ein-/Aus-Schalter
- Luftschlauch: Länge 56 cm
- Kolbendurchmesser 22 mm

Spannung	V	12 + 230
Kapazität	Ah	8
Leistung	l/min	20
Betriebsdruck	bar	7 (100 psi)
Maße	mm	140 x 255 x 120
Gewicht	kg	1,76
Bestell-Nr.		3514 6076 ♦
€		53,44

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Stahlrohr-Muldenkarre Standard

- Muldenrand durch ganze Drahteinlage verstärkt
- Braun lackiertes Untergestell mit Stahlblechboden
- Rad mit Kugellager

Volumen l	Muldenstärke mm	Radbreite mm	Rad-Ø mm	Bestell-Nr.	€
85	1,05	100	400	**3547 5190**	**122,50**

Betonkarre

- Muldenrand mit halber Rundeisenanlage verstärkt
- Befestigungsschrauben versenkt
- Untergestell lackiert
- Rad aus polymerem Gummi mit Kugellager

Volumen l	Muldenstärke mm	Radbreite mm	Rad-Ø mm	Bestell-Nr.	€
90	1,25	100	400	**3549 3360**	**128,30**

Bau-Schubkarre

- Stahlrohr-Untergestell, braun lackiert
- Mulde verzinkt, nahtlos gezogen, 1,05 mm stark
- Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt
- Stahlfelge mit Luftbereifung 400 x 100 mm und Nylonlager
- Montiert geliefert

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Ausführung	Volumen l	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Bau-Schubkarre mit Nylonrad 400 x 100 mm	85	200	20	**3514 6077 x**	**134,00**
Ersatzmulde	85	–	7,5	**3514 6078 ♦**	**52,35**
Ersatzrad 400 x 100 mm, mit Nylonlager und Achse	–	–	2,42	**3547 5220 ♦**	**45,46**

Betonkarre, Tiefmuldenkarre

- Stahlrohr-Untergestell, braun lackiert
- Schmale, tiefe Mulde, verzinkt, nahtlos gezogen, 1,25 mm stark, im vorderen Bereich verstärkt
- Stahlfelge mit Achse, Luftbereifung 400 x 100 mm und Nylonlager
- Montiert geliefert

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Ausführung	Volumen l	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Tiefmuldenkarre mit Achse	90	200	17	**3547 5230 x**	**144,10**
Ersatzmulde	90	–	8,0	**3547 5240 ♦**	**55,06**
Ersatzrad 400 x 100 mm, mit Nylonlager und Achse	–	–	2,42	**3547 5220 ♦**	**45,46**

Betonkarre, mit polymerem Rad

- Stahlrohr-Untergestell, braun lackiert
- Mulde verzinkt, nahtlos gezogen, 1,25 mm stark, im vorderen Bereich verstärkt
- Stahlfelge mit Polymer-Gummirad 400 x 100 mm und Kugellager
- Montiert geliefert

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Volumen l	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
90	200	18,8	3547 5260 x	189,60

ZUBEHÖR

Rad, aus polymerem Gummi

- Mit Kugellagerfelge und Achse
- Polyurethanreifen sind pannensicher wie Vollgummi

Rad-Ø mm	Nabenbreite mm	Achs-Ø mm	Bestell-Nr.	€
400	96	14	3547 3430 ♦	63,33

Schubkarre Fagro

lackiert

- Mulde, nahtlos gezogen, 1,15 mm stark, Muldenrand verstärkt
- Stahlfelge mit Luftbereifung 400 x 100 mm und Nylonlager
- Optimale Schwerpunktlage (80 % trägt das Rad) und sichere, präzise Führung
- Montiert geliefert

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Typ	Ausführung	Volumen l	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
F 85	lackiert	85	200	18,7	3546 0600 x	180,00

ZUBEHÖR

Holzgriff für Schubkarre Fagro

- Aus Holz
- Gewicht: 0,15 kg

Bestell-Nr.	€
3547 5270 ♦	2,11

Ersatzrad für Schubkarre Fagro

- Polymeres Rad
- Mit Kugellager

Ø mm	Bestell-Nr.	€
400 x 100	3546 0291	51,80

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Zweirad-Schubkarre

- Gestell braun lackiert
- Verzinkter Mulde nahtlos gezogen
- Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt
- Mit Kugellager und Stahlfelge
- Maximale Traglast 300 kg
- Erhöhung der Tragkraft durch Doppelrad, luftbereift (400 x 100 mm)

Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
85	24	**3546 0210**	**222,10**
120	26	**3546 0211**	**277,50**
150	27	**3546 0212 x**	**356,60**

ZUBEHÖR

Kunststoff-Schubkarren-Griff

- Aus Kunststoff, schwarz

Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
110	33,7	**3514 6079 ♦**	**1,11**

Allzweckkarre, mit Gitterauflage

- Luftbereifung
- Untergestell lackiert
- Montiert geliefert

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Tragkraft kg	Maße H x B mm	Radbreite mm	Rad-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
400	1040 x 670	100	400	30	**3546 0220 x**	**242,70**

Transportkarre

- Stahlgestell, lackiert
- Luftbereifung auf Stahlfelge mit Kugellager
- Maximale Traglast 500 kg

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Typ 400 Typ 260

Typ	Rad mm	Schaufel mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
260	Ø 260 x 100	500 x 190	1200	**3546 2020**	**153,20**
400	Ø 400 x 100	620 x 190	1200	**3546 2000 x**	**208,70**

Sackkarre

- Stahlgestell, lackiert
- Luftbereifung auf Stahlfelge, mit Kugellager
- Maximale Traglast 250 kg

Ausführung	Schaufel mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
Luftbereift, Ø 260 x 85 mm	400 x 180	1040	**3546 2050**	**86,40**
Vollgummi, Ø 200 x 50 mm	400 x 180	1040	**3546 2060**	**51,10**

Schubkarre Garten

85 l

100 l

- Muldentragender Stahlrohrrahmen aus 32-mm-Stahlrohr (1,2 mm Wandstärke)
- Flachmulde 85 oder 100 Liter, verzinkt
- Luftrad 400/100 auf Polypropylen-Felge mit Rollenlager
- Rad mit Schlauch
- Kunststoffgriffe
- Demontiert geliefert

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Typ l	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
85	16 Stück	**3547 5280 x**	**77,28**
100	16 Stück	**3547 5290 x**	**88,55**

Profi-Schubkarre PRAKTICA

Praktica 85 PU

Praktica 85 l

Praktica 120 l

- Muldentragender Stahlrohr-Rahmen
- Muldenrand mit umlaufender Drahteinlage
- Blechstärke 1,00 mm
- Stahlrohr 34 mm Ø
- Wandstärke 1,5 mm
- Gegeneinander angeschweißte Füße
- Verzinkte Mulde
- Handfreundliche Holzgriffe

WISSENSWERT

Praktica 85 PU Vollgeschäumtes Rad 400/100 gelb auf Stahlfelge mit Kugellager „unplattbar".

Ausführung	Volumen l	Bestell-Nr.	€
Praktica 85 l, PU	85	**3547 5300 x**	**168,50**
Praktica 85 l	85	**3547 5310 x**	**134,20**
Praktica 120 l	120	**3547 5320 x**	**183,20**
Ersatzmulde für Praktica 85 l	85	**3547 5330 ♦**	**55,46**
Ersatzrad 400 x 100 mm mit Kugellager	–	**3547 5340 ♦**	**61,28**
Ersatzgriff Holz für Praktica und Eurocar	–	**3547 5350 ♦**	**5,28**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Winkeleisenkarre WEK

- Stabiles Winkeleisengestell
- Verschweißter, lackierter Kasten, Blechstärke 1,25 mm
- Vordere, sehr stabile Muldenabstützung
- Handfreundliche Holzgriffe
- Luftrad 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge mit Kugellager

Ausführung	Volumen l	Bestell-Nr.	€
WEK 85 l	85	3547 5360 x	268,20
Ersatzrad 400 x 100 mm mit Kugellager	–	3547 5340 ♦	61,28

Profi-Bauschubkarre Export

- Kreuzrahmen und Bodenschale verwindungsfest verschweißt
- Stahlrohr 34 mm Ø, Wandstärke 1,5 mm
- Muldenrand mit umlaufender Drahteinlage
- Fußverstärkung
- Verzinkte Mulde, Blechstärke 1,20 mm
- Handfreundliche Holzgriffe
- Luftrad auf Stahlblechfelge, mit Kugellager
- Maximale Traglast: 250 kg

Ausführung	Volumen l	Bestell-Nr.	€
Export 85 l	85	3547 5380 x	177,10
Ersatzmulde Export 85 l	85	3547 5390 ♦	61,46
Ersatzrad 400 x 100 mm mit Kugellager	–	3547 5340 ♦	61,28
Ersatzgriff Holz	–	3547 5350 ♦	5,28

Profi-Tiefmuldenkarre Eurocar

- Muldentragender Rahmen mit angebogenem Kippbügel
- Breite Traversen und geschweißte vordere Muldenabstützung
- Angeschweißte Fußverstärkung
- Verzinkte, schmale Tiefmulde, Blechstärke 1,00 mm
- Mulde mit profiliertem Wulstran
- Handfreundliche Holzgriffe
- Vollgeschäumtes Rad 400/100, gelb auf Stahlfelge mit Kugellager „unplattbar"
- Maximale Traglast: 250 kg

Ausführung	Volumen l	Bestell-Nr.	€
Eurocar 100 l, PU	100	3547 5420 x	204,50
Eurocar 100 l	100	3547 5430 x	169,70
Ersatzmulde Eurocar 100 l	100	3547 5440 ♦	81,19
Ersatzrad 400 x 100 mm mit Kugellager	–	3547 5340 ♦	61,28
Ersatzgriff Holz für Eurocar	–	3547 5350 ♦	5,28

Tiefmuldenkarre ALLCAR

- Muldentragender, verzinkter Stahlrohr-Rahmen mit angebogenen Füßen und Kippbügel
- Stahlrohr 34 mm Ø, Wandstärke 1,5 mm
- Gegeneinander angeschweißte Füße
- Mit profiliertem Wulst-Rand, Blechstärke 0,9 m
- Vordere Muldenabstützung
- Kunststoffgriffe
- Luftrad 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Ausführung	Volumen l	Bestell-Nr.	€
Allcar 85 l	85	3547 5470 x	125,60
Allcar 100 l	100	3547 5480 x	139,30
Ersatzmulde Allcar 85 l	85	3547 5490 ♦	55,46
Ersatzmulde Allcar 100 l	100	3547 5500 ♦	69,00
Ersatzgriff fürTiefenmuldenkarre Allcar	–	3547 5520 ♦	4,10

Schubkarre CARRY

- Muldentragender Stahlrohr-Rahmen
- Stahlrohr 34 mm Ø, Wandstärke 1,5 mm
- Gegeneinander angeschweißte Füße
- Verzinkte Mulde 85 Liter, Blechstärke 1,00 mm
- Kunststoffgriffe
- Luftrad 400 x 100 mm auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Ausführung	Volumen l	Bestell-Nr.	€
Carry 85 l	85	3547 5530 x	131,90
Ersatzmulde 85 l	85	3547 5540 ♦	55,46
Ersatzrad 400 x 100 mm mit Kugellager	–	3547 5340 ♦	61,28
Ersatzgriff fürTiefenmuldenkarre Allcar	–	3547 5520 ♦	4,10

ZUBEHÖR

Vollgeschäumtes Rad

- Aus PU-Schaum
- Stahlblechfelge mit Präzisions-Rillenkugellager
- Massive 17-mm-Schraubachse

Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achs-Ø mm	Bestell-Nr.	€
400	100	17	3547 5570 ♦	91,82

Elektro-Schubkarre ElektroCraft 100

- Stahlrohrrahmen, lackiert und pulverbeschichtet
- Kräftiger bürstenloser Elektromotor mit Vollmetall-Planetengetriebe
- Steuereinheit mit Softstart und stufenloser Geschwindigkeitsregulierung
- Akku-Ladezustandsanzeige
- Geometrie und Ausführung einer Profischubkarr
- Stark profilierte Reife
- Mit Holzgriffen

Lieferung: Mit Ladegerät

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

Leistung	W	500
Spannung	V	24
Kapazität	Ah	12,4
Fassungsvermögen	l	100
Traglast	kg	200
Gewicht	kg	35
Bestell-Nr.		3514 6080
€		890,00

Stahlrohrsackkarre

Typ 250 mit Luftbereifung

Typ 300 mit PU-Reifen gelb

- Material: Stahlblech, lackiert
- Präzisions-Stahlrohr, Ø 26 mm x 1,5 mm Wandstärke
- Farbe: korallenrot
- Felge: Stahlfelge
- Kunststoffgriffe mit Bügelhandschutz
- Radschutz: angeschweißte Knotenbleche

Typ 250: tiefe Schaufel für große Lasten, breiter Radstand
Typ 300: kurze Schaufel für schwere Lasten, schmale Spur

Typ	Bereifung	Traglast kg	Schaufel L x B mm	Rad-Ø mm	Bestell-Nr.	€
250	Luftbereifung	250	415 x 275	260/85	3547 5580 x	126,00
250	PU-Reifen gelb	250	415 x 275	260/70	3547 5590 ♦	144,60
300	Luftbereifung	300	415 x 225	260/85	3547 5600 ♦	126,00
300	PU-Reifen gelb	300	415 x 225	260/70	3547 5610 ♦	144,60

♦ = 24-Std.-Lieferservice

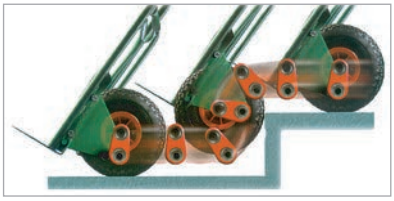
x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Sackkarre Typ ROLLAX® 946

Hæmmerlin®

- Konstruktion: Rohrgestell, lackiert
- Griffe: 2 Sicherheitsgriffen, um die Lasten zu heben, 1 zentralen Griff um die Sackkarre zu ziehen
- Schaufel: feste und klappbare Schaufel mit Haftmagnet
- Schwingachsen-System
- Mit Radschutz
- Räder: mit Metallfelgen und Rollenlager, D 260 mm
- Maximaler Luftdruck 1,5 bar
- Besonders geeignet bei schwierigem Gelände
- Montiert geliefert



Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

feste Schaufel mm	klappbare Schaufel mm	Tragkraft kg	Ausführung Räder	Rad-Ø mm	Bestell-Nr.	€
187 x 598	420 x 326	200	Luftrad	260	**3547 5850 x**	**172,00**

Sackkarre Typ 924 G

Hæmmerlin®

- Konstruktion: Rohrgestell, lackiert
- Schaufel: fest und klappbar, mit Haftmagnet
- Sicherheitsgriffe
- Radschutz
- Räder: mit Metallfelgen, D 260 mm und Rollenlager
- Maximaler Luftdruck: 1,5 bar
- Demontiert geliefert

Hinweis: Kratzer und Dellen an der Schubkarre sind handelsüblich und sind von einer Reklamation ausgeschlossen.

feste Schaufel mm	klappbare Schaufel mm	Tragkraft kg	Ausführung Räder	Rad-Ø mm	Bestell-Nr.	€
187 x 510	420 x 326	200	Luftrad	260	**3547 5860 x**	**112,30**

ZUBEHÖR

Ersatzrad PF 26 zu Sackkarren

- Rad: Ø 260 mm
- Metallachse: Ø 20 mm

Hinweis: Kompatibel zu allen Haemmerlin Sackkarren mit Lufträdern, Roller-Schubkarren, Luftschwenkrollen und Big Garden.

Bestell-Nr.	€
3547 5870 ♦	**41,14**

Gabelhubwagen Tandem, 2500 kg, rot

- Lenkräder mit schwarzer Vollgummibereifung, Lastrollen mit Polyurethanbandagen
- Qualitätshydraulik
- Gute Laufeigenschaften durch geringen Rollwiderstand
- Kugelgelagerte Lenk- und Lastrollen
- Alle Kugellager sind dauergeschmiert und gekapselt
- Beim Ablassen der Deichsel automatische Rückführung in die Senkrechte
- Dosierbare Senkgeschwindigkeit
- Deichselgriff gummiert, mit 3 Funktionen

Farbe		rot
Hubhöhe	**mm**	200
Gabelhöhe min.	**mm**	85
Gabellänge	**mm**	1150
Lenkräder-Ø	**mm**	200
Lenkräder-Breite	**mm**	50
Lastrollen-Ø	**mm**	80
Lastrollen-Breite	**mm**	70
Tragkraft	**kg**	2500
Gewicht	**kg**	70
Bestell-Nr.		**3746 2528 x**
€		**429,00**

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

Flaschenzug Pullmaster II

PLANETA

1000 kg

- Robuste Ganzstahlkonstruktion
- Kompakte Baumaße
- Sicherheitsbremse: asbestfreie Scheibenbremse und 2 Sperrklinken
- Drehbare, geschmiedete Trag- und Lasthaken: aus wärmebehandeltem Vergütungsstahl
- Ausgestattet mit federbelasteten, galvanisch verzinkten Hakensicherungen
- Korrosionsschutz: galvanisch verzinkte Schrauben, Muttern und Bolzen, vergütete Lastkette nach EN 818-7-T

Tragkraft kg	Anzahl Kettenstränge	Kettengröße mm	Normal-hubhöhe m	Handketten-zugkraft daN	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
500	1	5 x 15	3	19	7,5	**3547 3840 ♦**	**176,50**
1000	1	6 x 18	3	24	11,5	**3547 3850 ♦**	**207,50**
2000	2	6 x 18	3	24	16	**3547 3860 ♦**	**312,00**

Hebelzug Modell PLX III

PLANETA

- Gehäuse: robuste Stahlblech-Konstruktion, galvanisch verzinkte Schrauben, Muttern und Bolzen verhindern Korrosion auch beim Einsatz im Freien
- Handhebel: Stahlblech mit Gummihandschutz
- Kette: hochfeste Rundstahlkette
- Haken: aus alterungsbeständigem, hochlegiertem Vergütungsstahl, frei drehbar

Hinweis: Diese Hebelzüge kommen in der Industrie, im Güterverkehr sowie in Bau und Handwerk zum Einsatz. Sie haben eine lange Lebensdauer auch bei hoher Beanspruchung.

Anzahl Kettenstränge		1	1	1
Normalhubhöhe	**m**	1,5	1,5	1,5
Hubkraft bei Nennlast	**daN**	14	24	32
Kettengröße	**mm**	6x18	8x24	10x30
Gewicht mit Standhub	**kg**	7,0	11,0	19,0
Bestell-Nr.		**3507 1111 ♦**	**3507 1112 ♦**	**3507 1113 ♦**
€		**210,00**	**290,00**	**399,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Handseilzug Greifzug

- Tragbare, manuelle Winden zum Heben und Ziehen von Lasten
- Keine Begrenzungen der Seillänge
- Handlich, leicht, robust und leistungsfähig
- Erhöhung der Tragkraft durch Einscheren
- Überlastschutz
- Millimetergenaue Lastplatzierung

Lieferung: Ohne Seil

Hinweis: Nur Originalseil verwenden!

Typ		T-508D	T-516D	T-532D
Abmessungen L x B x H	mm	420 x 99 x 250	523 x 127 x 315	620 x 130 x 355
Kraftaufwand bei Volllast	kg	29	40	45
Nutzkraft	kg	800	1600	3200
Gewicht	kg	7,6	15,8	26,3
Bestell-Nr.		**3547 0300**	**3547 0320**	**3547 0340**
€		**568,48**	**732,38**	**1168,09**

ZUBEHÖR

Drahtseil auf Haspel

- Mit Spitze und Haken

Hinweis: Weitere Seillängen auf Anfrage.

Seil-Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
8	20	**3547 0400**	**293,30**
11,5	20	**3547 0420**	**343,48**
16	10	**3547 0440**	**380,30**

Hydraulik-Stempelheber

- Stempelheber A3 WH
- Große Fußplatte für sicheren Stand
- Zweiteiliger Pumphebel mit Passung für die Ventilsteuerung
- Geriffelter, herausdrehbarer Stempelteller

Tragfähigkeit t	Hubhöhe mm	Bauhöhe min/max. mm	Bestell-Nr.	€
2	90	158/298	**3547 1270 ♦**	**41,10**
3	100	168/318	**3547 1271 ♦**	**44,30**
5	125	195/380	**3547 1272 ♦**	**49,70**
8	125	200/385	**3547 1273 ♦**	**70,20**
12	125	215/400	**3547 1274 ♦**	**92,10**
20	145	235/440	**3547 1276 ♦**	**109,50**

Stahlwinde

- Stahlwinde nach DIN 7355
- Mit hebendem Gehäuse
- Selbsthemmende Sicherheitskurbel mit Klappgriff
- Kapazität von 1,5 bis 10 Tonnen

Traglast kg	Hub mm	Gesamthöhe mm	Hubbereich min. mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1500	360	725	60	17	**3547 1540 ♦**	**234,00**
3000	375	725	70	22	**3547 1541 ♦**	**276,50**
5000	350	725	70	29	**3547 1542 ♦**	**337,00**
10000	300	800	80	41,5	**3547 1543 x**	**519,50**

10000 kg

1500 bis 5000 kg

BAUKREISSÄGE

SEITE 6/2

HW-TISCHKREISSÄGEBLATT

SEITE 6/5

BETONMISCHER

SEITE 6/6

INNENRÜTTLER

SEITE 6/7

BETONGLÄTTMASCHINE

SEITE 6/11

FUGENSCHNEIDER

SEITE 6/17

BLOCKSTEINSÄGE

SEITE 6/21

TRENNSCHLEIFER

SEITE 6/22

DIAMANT-TRENNSCHEIBE

SEITE 6/23

KERNBOHRGERÄT

SEITE 6/31

PROPAN-HEIZGERÄT

SEITE 6/34

TERRASSEN-HEIZSTRAHLER

SEITE 6/37

MOBILER LUFTENTFEUCHTER

SEITE 6/42

PRESSLUFTHAMMER

SEITE 6/44

PRESSLUFTSCHLAUCH

SEITE 6/48

ROHRVERLEGEGERÄT

SEITE 6/55

ABSPERRBLASE

SEITE 6/56

SPRITZMASCHINE

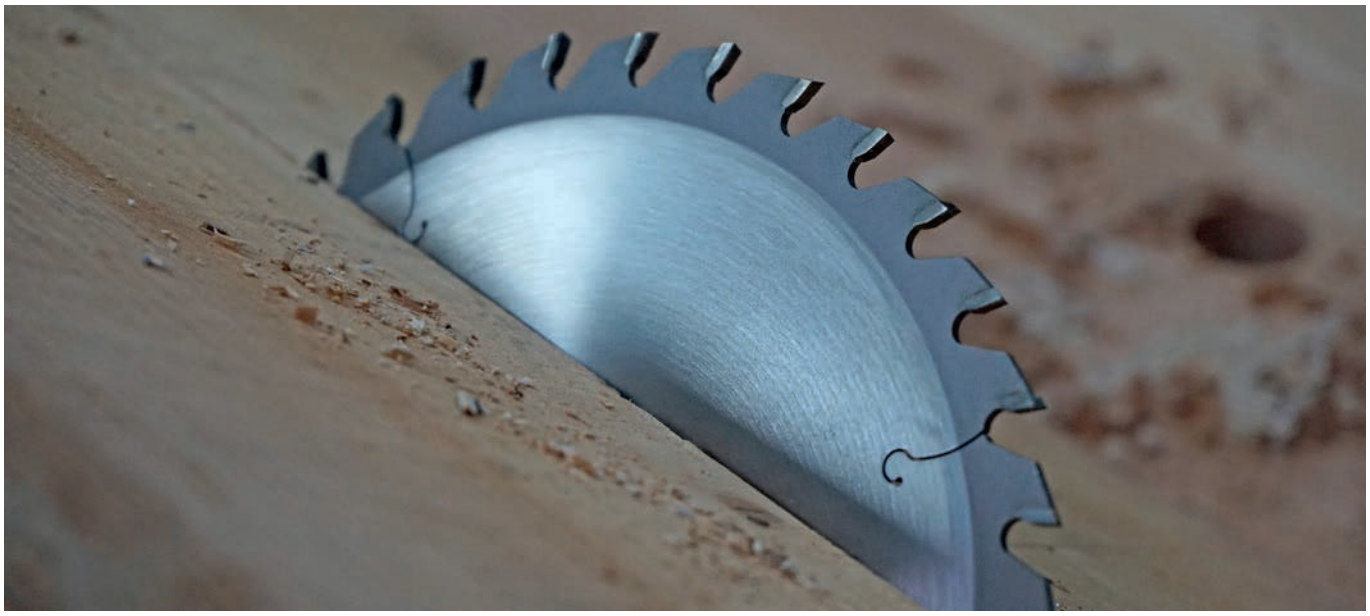
SEITE 6/62

BRENNER-SET

SEITE 6/65

TAUCHMOTORPUMPE

SEITE 6/68



HIGHLIGHT ★

Baukreissäge IC 450-10

fortis

IP54

- Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- Elektrische Einrichtung für Drehstrom
- Hochwertiges schallgedämpftes Sägeblatt
- Feuerverzinktes verwindungsfestes Maschinengestell
- Mit 4 Kranhaken
- Queranschlag abklappbar
- Mit unter dem Tisch angebrachten Führungselementen
- Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten
- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- Nach neuer Norm ISO 19085-10

Spannung	**V**	400
Leistung	**W**	4200
Abgabeleistung	**W**	3200
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	2760
Sägeblatt-Ø/Bohrung	**mm**	450/30
Schnitthöhe	**mm**	153
Tischgröße L x B	**mm**	1100 x 750
Tischhöhe	**mm**	850
Schalldruck LpA Leerlauf	**dB(A)**	79,5
Schalldruck LpA Bearbeitung	**dB(A)**	93
Gewicht	**kg**	121
Bestell-Nr.		**3514 6081 x**
€		**3155,60**

Tischkreissäge TZV / TZH

- Geeignet zum Trennen von Holz oder holzähnlichen Werkstoffen
- Mehr Schnitthöhe durch patentierte Schräg- und Höhenverstellung
- Leichtgängige Höhenverstellung mit übersichtlicher Einstellungsskala
- Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten
- Queranschlag mit winkelverstellbarer Gehrungslade, präzise in einem Gleitlager geführt
- Sicherheitsschutzhaube (TZH 350)
- Besonders stabiles, komplett feuerverzinktes Maschinengestell
- Hochwertiges Hartmetallsägeblatt
- Schiebestock und Spannschlüssel
- Motorschutz durch Thermosicherung im Motor
- Elektronische, wartungsfreie Motorbremse (WS)
- Elektromechanische Motorbremse (DS)
- Entspricht der europäischen Sicherheitsnorm EN 1870-1

AVOLA seit 1836

IP54

Typ		TZV 315 W	TZV 315	TZH 350 W	TZH 350
Ausführung		–	mit Höhen-/ Schrägverstellung (0–45°)	–	mit Höhenverstellung und Sicherheits-schutzhaube
Leistung P1/P2	kW	2,7/2	3,1/2,2	2,7/2	3,1/2,2
Spannung	V	230	400	230	400
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30	315/30	350/30	350/30
Schnitthöhe	mm	90	90	105	105
Schnitthöhe 45°	mm	72	72	72	72
Tischgröße L x B	mm	956 x 575	956 x 575	956 x 575	956 x 575
Gewicht	kg	77	77	83	83
Bestell-Nr.		**3559 9840**	**3558 5110**	**3559 9820**	**3559 9830**
€		**1600,00**	**1550,00**	**1640,00**	**1570,00**

Baukreissäge ZB

- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre
- Unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente
- Abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala
- Hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen

Lieferumfang: Maschine, Schiebestock, SW 30 Maulschlüssel, Gegenhalter

Sonderzubehör auf Anfrage:
- Fahrvorrichtung
- Tischverbreiterung
- Schmiegenlehre zum Anfasen und zur Herstellung von Dreikantprofile
- Späneabsaugung CF4 (gesonderten Prospekt anfordern)
- Umrüstung auf Gussschalter CEE 532/400 V für ZB/ZBV 400 möglich
- Sicherheitsschutzhaube SSH und SSH/B als Umbausatz

AVOLA seit 1836

IP54

Typ		ZB/W400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Leistung	kW	3,1	4	5,2	6,4
Spannung	V	230	400	400	400
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2971	2971	2972	2988
Schnitthöhe	mm	135	135	145	170
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	400/30	400/30	450/30	500/30
Tischgröße L x B	mm	1100 x 750	1100 x 750	1100 x 750	1100 x 750
Tischhöhe	mm	850	850	850	850
Gewicht	kg	126	126	135	140
Bestell-Nr.		**3551 0601**	**3551 0611**	**3551 0621**	**3551 0631**
€		**3100,00**	**3030,00**	**3550,00**	**3650,00**

Baukreissäge ZBV

IP54

- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre
- Unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente
- Abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala
- Hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen

Lieferumfang: Maschine, Schiebestock, SW 30 Maulschlüssel, Gegenhalter.

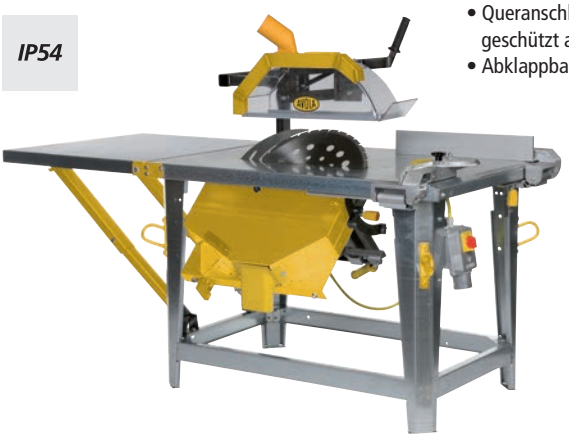
Sonderzubehör auf Anfrage:
- Fahrvorrichtung
- Tischverbreiterung
- Schmiegenlehre zum Anfasen und zur Herstellung von Dreikantprofile
- Späneabsaugung CF4 (gesonderten Prospekt anfordern)
- Umrüstung auf Gussschalter CEE 532/400 V für ZB/ZBV 400 möglich
- Sicherheitsschutzhaube SSH und SSH/B als Umbausatz

Typ		ZBV/W400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Leistung	kW	3,1	4	5,2	6,4
Spannung	V	230	400	400	400
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2971	2971	2972	2988
Schnitthöhe	mm	0–135	0–135	0–145	0–170
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	400/30	400/30	450/30	500/30
Tischgröße L x B	mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Tischhöhe	mm	850	850	850	850
Gewicht	kg	156	156	170	175
Bestell-Nr.		**3551 0651**	**3551 0661**	**3551 0671**	**3551 0681**
€		**4200,00**	**3690,00**	**4230,00**	**4380,00**

Baukreissäge ZBV 500-S

IP54

- Mit Höhen- und Schrägverstellung
- Obere und untere Absaugstutzen
- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- Queranschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen
- Abklappbarer Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten
- Hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- Leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen



Leistung	kW	6,4
Spannung	V	400
Leerlaufdrehzahl	min^{-1}	2988
Schnitthöhe 90°/45°	mm	0–170/0–120
Schrägverstellung	°	90–45
Sägeblatt-Ø	mm	500
Tischgröße L x B	mm	1233 x 850
Tischhöhe	mm	850
Gewicht	kg	210
Bestell-Nr.		**3558 5120**
€		**5600,00**

Tischkreissäge Variant 450

- Kapp- und Gehrungsschnitte
- Doppelgehrungsschnitte (Schifterschnitte)
- Längsschnitte
- Hohe Schnitthöhe beim Anfasen in Längsrichtung
- Robuste Konstruktion
- Abklappbare Tischverlängerung
- Automatischer Phasenwächter
- Auslieferung erfolgt komplett montiert und anschlussfertig

AVOLA seit 1836

IP54

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt Ø 450 mm.

Leistung	**kW**	3,2
Spannung	**V**	400
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	2710
Schnitthöhe 90°/45°/30°	**mm**	150/106/75
Schnittbreite	**mm**	930
Schrägverstellung	**°**	90–30
Sägeblatt-Ø	**mm**	450
Drehteller	**°**	0–150
Tischgröße L x B	**mm**	1150 x 750
Tischhöhe	**mm**	850
Gewicht	**kg**	222
Bestell-Nr.		**3551 0682**
€		**7890,00**

HM-Kreissägeblatt BAUSA

- Trapezzahn
- HM-bestücktes Baukreissägeblatt
- Geeignet für alle Tischkreissägen
- Zum Schneiden von Bau- und Schalhölzern mit Betonresten und von Brennholz, Heraklithplatten, Gasbeton-steinen, Dämmplatten, Kunststoffrohren

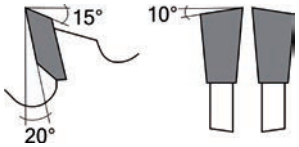
CLEVER DIAMOND

Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Breite mm	Zähnezahl	Bestell-Nr.	€
315	30	3,2	24	**3514 6082 ♦**	**32,36**
350	30	3,2	24	**3514 6083 ♦**	**31,52**
400	30	3,5	36	**3514 6084 ♦**	**38,34**
450	30	3,5	36	**3514 6085 ♦**	**48,04**
500	30	4,2	36	**3514 6086 ♦**	**70,78**

HW-Tischkreissägeblatt LWZ Längsschnitt-Wechselzahn

- Ideal für den universellen Einsatz im Baubereich
- Für Massivholz, Schalungsmaterial, Gasbeton, Holzwolle, Gipskarton und Brennholz

EDESSÖ Tools and More



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrungs-Ø mm	Zähnezahl	Nebenlöcher	Bestell-Nr.	€
300	3,2	30	28	2 Kombi-Nebenlöcher	**3505 0804 ♦**	**133,66**
315	3,2	30	28	2 Kombi-Nebenlöcher	**3505 0805 ♦**	**133,58**
350	3,5	30	32	2 Kombi-Nebenlöcher	**3505 0815 ♦**	**138,65**
400	3,5	30	36	2 Kombi-Nebenlöcher	**3505 0825 ♦**	**150,49**
450	3,8	30	40	2 Kombi-Nebenlöcher	**3505 0835 ♦**	**167,48**
500	4	30	44	2 Kombi-Nebenlöcher	**3505 0845 ♦**	**194,51**
600	3,8	30	36	–	**3505 0847 ♦**	**283,95**
700	4,2	30	42	–	**3505 0848 ♦**	**327,24**

Betonmischer SM S

LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

IP45

- Pulverbeschichtet
- Abriebfester Zahnkranz und Antriebsritzel aus Grauguss
- Motorgehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Stabiler Rahmen für sicheren Stand
- Handrad für leichtes Schwenken der Trommel
- Speziell geformte Hochleistungsmischrechen
- Schutzklasse IP 45, strahlwassergeschützt
- Nullspannungsauslöser

Lieferumfang: Maschine, Kunststoffräder Ø 240 mm.

Typ		SM 145 S (H)	SM 145 S (H+F)	SM 165 S	SM 185 S
Ausführung		Handrad mit Multirastersystem	Handrad mit Scheibenbremse und Fußbedienung	Handrad mit Scheibenbremse und Fußbedienung	Handrad mit Scheibenbremse und Fußbedienung
max. Füllmenge	l	140	140	160	180
Abmessungen L x B x H	mm	1320 x 715 x 1330	1320 x 715 x 1330	1380 x 830 x 1410	1460 x 830 x 1400
Gewicht	kg	61,5	69	86	101,5
Bestell-Nr.		**3551 2000 x**	**3551 2040 x**	**3551 2100**	**3551 2130**
€		**975,00**	**1045,00**	**1294,65**	**1559,25**

Betonmischer S

LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

IP44

- Handrad mit Scheibenbremse und Fußbedienung
- Pulverbeschichtet
- Abriebfester Zahnkranz und Antriebsritzel aus Grauguss
- Leichtgängiges Schwenkgetriebe
- Stabiler Rahmen für sicheren Stand
- Großes Handrad für leichtes Schwenken der Trommel
- Speziell geformte Hochleistungsmischrechen
- Schutzklasse IP 44, spritzwassergeschützt
- Nullspannungsauslöser

Lieferumfang: Maschine, große Stahlfelgen mit Vollgummireifen Ø 400 mm.

Typ		S 180	S 230
max. Füllmenge	l	180	225
Abmessung L x B x H	mm	1550 x 830 x 1390	1550 x 830 x 1440
Gewicht	kg	106	126,5
Bestell-Nr.		**3551 2180**	**3551 2240**
€		**1948,05**	**2862,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

BETON-INNENRÜTTLER UND FREQUENZUMFORMER

Zuverlässige Technik für lange Einsatzzeiten und hohe Leistungen. Austausch der Rüttelflasche und kostengünstige Reparaturen im Schadensfall möglich.
Die zum Antrieb notwendigen Frequenzumformer decken die üblichen Wechsel- und Drehstromanschlüsse 230 bis 400 Volt ab.

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI-U

- Kombination aus Innenrüttler und Frequenzumformer
- Integrierter Umrichter im Schaltergehäuse
- Auf ein zusätzliches Aggregat kann verzichtet werden
- 5 m Schutzschlauch
- 10 m Kabel
- Kurze Baulänge, geringes Gewicht, große Betriebssicherheit
- Außerordentliche Verdichtungsleistung durch die robuste Konstruktion
- Schutz gegen direkte Erd- und Kurzschlüsse
- Unempfindlich gegen Netzschwankungen sowie Unter- und Überspannun
- Personenschutz (Fehlerstromschutz) und spezielle Temperaturüberwachung

Typ	Flaschen-Ø mm	Nennleistung kVA	Nennstromstärke des Umrichters A	Zentrifugalkraft N	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
LATI-U 35	38	1,8	7,8	802	9,3	**3559 9100**	**1093,00**
LATI-U 42	42	1,8	7,8	1750	10,4	**3559 9110**	**1093,00**
LATI-U 51	51	1,8	7,8	2330	13,7	**3559 9120**	**1093,00**
LATI-U 57	57	1,8	7,8	4517	15,1	**3559 9130**	**1093,00**
LATI-U 68	68	1,8	7,8	5946	17,2	**3559 9140**	**1093,00**

Hochfrequenz-Beton-Stockrüttler LATI-US

- Kombination aus Innenrüttler mit Pistolengriff und Frequenzumrichter
- Integrierter Umrichter im Schaltergehäuse
- Auf ein zusätzliches Aggregat kann verzichtet werden
- 1 m Schutzschlauch
- 10 m Kabel
- Kurze Baulänge, geringes Gewicht, große Betriebssicherheit
- Außerordentliche Verdichtungsleistung durch die robuste Konstruktion
- Schutz gegen direkte Erd- und Kurzschlüsse
- Unempfindlich gegen Netzschwankungen sowie Unter- und Überspannun
- Personenschutz (Fehlerstromschutz) und spezielle Temperaturüberwachung

Typ	Flaschen-Ø mm	Nennleistung kVA	Nennstromstärke des Umrichters A	Zentrifugalkraft N	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
LATI-US 35	38	1,8	7,8	802	9,3	**3558 5130**	**1175,00**
LATI-US 42	42	1,8	7,8	1750	10,4	**3558 5140**	**1175,00**
LATI-US 51	51	1,8	7,8	2330	13,7	**3558 5150**	**1175,00**
LATI-US 57	57	1,8	7,8	4517	15,1	**3558 5160**	**1175,00**
LATI-US 68	68	1,8	7,8	5946	17,2	**3558 5170**	**1175,00**

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI

- Betonvibratoren mit 5m Schutzschlauch, Schalterkasten, 10m Kabel und CEE-Stecker
- Der ausreichend dimensionierte Motor und die besondere Unwuchtkonstruktion garantieren eine dauerhafte Verdichtungsleistung

Typ	Flaschen-Ø mm	Zentrifugalkraft N	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
LATI 35	38	802	9	**3559 9150**	**584,00**
LATI 42	42	1750	10,4	**3559 9160**	**584,00**
LATI 51	51	2330	11	**3559 9170**	**584,00**
LATI 57	57	4517	12,5	**3559 9180**	**591,00**
LATI 68	68	5946	15	**3559 9190**	**591,00**

Hochfrequenz-Beton-Stockrüttler LATI-S

- Betonvibratoren mit 1 m Schutzschlauch, Alu-Schalterkasten mit Pistolengriff, 10 m Kabel und CEE-Stecker
- Der ausreichend dimensionierte Motor und die besondere Unwuchtkonstruktion garantieren eine dauerhafte Verdichtungsleistung

Typ	Flaschen-Ø mm	Zentrifugalkraft N	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
LATI-S 35	35	802	9	**3558 5180**	**776,00**
LATI-S 42	42	1750	10,4	**3558 5190**	**776,00**
LATI-S 51	51	2330	11	**3558 5200**	**776,00**
LATI-S 57	57	4517	12,5	**3558 5210**	**784,00**
LATI-S 68	68	5946	15	**3558 5220**	**784,00**

Spannungs- und Frequenzumformer

- Robuste Bauweise und geringe Reparaturanfälligkeit
- Schutzklasse IP 44
- Entwickelt für die Praxis am Bau
- Spezielle Ausstattungsvarianten auf Anfrage

IP44

Typ	Abgabespannung V	Abgabe Nennstrom A	Leistung kVA	Spannung V	Stromaufnahme A	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
URmS-1	42/125/250	16,5/5,5/2,8	1	230	10	24	**3558 5230**	**1006,00**
URmS-2	42/125/250	33/11/5,5	2	230 oder 400	16	36	**3558 5240**	**1249,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Stockrüttler P14E

LIEVERS HOLLAND

- Leichtes Gewicht
- Für eine schnelle und optimale Verdichtung fast aller Beton-zusammenstellungen
- Pendulumsystem entsteht 12.000 Vibrationen pro Minute
- Große Fliehkraft ermöglicht schnelle und optimale Verdichtung des Betons
- Mit 5 m Kabel

Spannung V	Antriebsmotor min^{-1}	Welle min^{-1}	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
230	4000	4000	6	3514 6090	620,00

Vibrierschlauch P14 für Stockrüttler

LIEVERS HOLLAND

- Für Innenrüttler P14E

Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
28	1	3514 6091	405,00
28	1,5	3514 6092	435,00
28	2	3514 6093	450,00
28	2,5	3514 6094	475,00
28	3	3514 6095	505,00
28	3,5	3514 6096	535,00
28	4	3514 6097	555,00
38	1	3514 6098	405,00
38	1,5	3514 6099	430,00
38	2	3514 6100	450,00
38	2,5	3514 6101	475,00
38	3	3514 6102	505,00
38	3,5	3514 6103	535,00
38	4	3514 6104	555,00
45	1	3514 6105	405,00
45	1,5	3514 6106	430,00
45	2	3514 6107	450,00
45	2,5	3514 6108	475,00
45	3	3514 6109	505,00
45	3,5	3514 6110	535,00

Innenrüttler

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

- Zum Anschluss an Umformer
- 15 m Anschlusskabel und 5 m Schlauch
- 4-fach Lagerung

Rüttelflasche mm	Bestell-Nr.	€
38	3514 6111 ♦	603,90
50	3514 6112 ♦	672,60
58	3514 6113 ♦	722,60
65	3514 6114 ♦	778,90

Umformer

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

- Zum Betrieb von Innenrüttlern
- Stabile Ausgangsspannung

Typ	Spannung V	Ausgangsleistung kVA	Ausgänge	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
AFE2200MT, mit Stahlrohrrahmen	230	1,5	2 (42 V)	31	3514 6115 ♦	1016,40
AFE2000, mit Stahlrohrrahmen	400	1,6	2 (42 V)	30	3514 6116 ♦	1375,00
AFE3500, mit Fahrgestell	400	3,5	3 (42 V)	60	3514 6117 ♦	2706,70
AFE4500, mit Fahrgestell	400	4,5	4 (42 V)	74	3514 6118 ♦	3206,70

Biegewellenrüttler BackPack

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

- Tragbarer benzinbetriebener Rucksack-Betonrüttler
- Motor für alle Längen der Wellen TDX/E und Flaschen AX

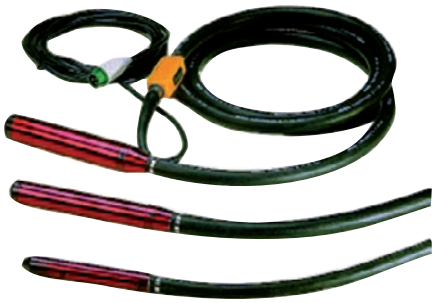
Motor	Schwingungen min^{-1}	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Benzinmotor Honda GX35 4st	10000	7	3514 6119	a. Anfrage

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Innenrüttler AFP-Serie mit Thermoschutz

- Hochfrequenzinnenrüttler zum Anschluss an Umformer
- Vierfachlagerung, gehärtetes Rohr, Thermoschutz und abgedichtetes Schaltergehäuse gewährleisten höchste Standzeiten

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK



Typ	Flaschen-Ø mm	Ausgänge m	Schlauch m	Fliehkraft kp	Bestell-Nr.	€
M 35 AFP	38	15	5	150	3558 5260	508,89
M 5 AFP	50	15	5	340	3558 5270	582,22
M 6 AFP	58	15	5	575	3558 5280	624,44
M 7 AFP	65	15	5	720	3558 5290	665,56

Stockrüttler Spyder

- Mit integrierter Elektronik für eine optimale Verdichtung von Decken und Fertigteilen

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

Typ	Flaschen-Ø mm	Leistung kW	Bestell-Nr.	€
Spyder38P	38	1,5	3558 5300	1388,89
Spyder50P	50	1,5	3558 5310	1388,89
Spyder58P	58	1,5	3558 5320	1388,89

Stockrüttler MP-Serie mit Thermoschutz

- Ergonomisches Arbeiten mit höchster Verdichtungsleistung, da die Flasche immer senkrecht in den Beton eingetaucht wird

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

Typ	Flaschen-Ø mm	Ausgänge m	Schlauch m	Fliehkraft kp	Bestell-Nr.	€
MP 38 AFP	38	15	1	150	3558 5330	508,89
MP 5 AFP	50	15	1	340	3558 5340	582,22
MP 6 AFP	58	15	1	575	3558 5350	624,44
MP 7 AFP	65	15	1	720	3558 5360	665,56

Elektronischer Frequenzumrichter EFUR-Serie

- Sehr stabile, speziell für den Bau entwickelte Umformer
- Motorschutzschalter und Wärmeüberwachung schützen das Gerät vor Überhitzung

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

IP67

Typ	Ausgänge	Gewicht kg	Eingang V	Ausgang/Frequenz Volt/Hz	Ausgang Leistung	Bestell-Nr.	€
EFUR 25	2	9	230	42/3~200	1,5 KVA/25 A	3558 5370	911,11
EFUR 35	2	15	230	42/3~200	2,5 KVA/35 A	3558 5380	1222,22
EFUR 51	3	25	230	42/3~200	3,6 KVA/50 A	3558 5390	1838,89
EFUR 76	4	31	400	42/3~200	5,3 KVA/76 A	3558 5400	2388,89

Frequenzumformer AFE-Serie

- Sehr stabile, speziell für den Bau entwickelte Umformer
- Motorschutzschalter und Wärmeüberwachung schützen das Gerät vor Überhitzung
- Mit Stahlrohrschutzgestell

vibratec VERDICHTUNGSTECHNIK

IP67

Typ	Ausgänge	Gewicht kg	Spannung V	Eingang kW	Ausgang/Frequenz Volt/Hz	Ausgang Leistung	Bestell-Nr.	€
AFE 2000 T	2	30	400	2,8	42/3~200	1,6 KVA/24 A	3558 5410	1008,89
AFE 2000 MT	2	31	230	2	42/3~200	1,6 KVA/24 A	3558 5420	1033,33
AFE 2500	3	34	400	4	42/3~200	2,5 KVA/38 A	3558 5430	1222,22
AFE 3500	3	60	400	6	42/3~200	3,5 KVA/48 A	3558 5440	1777,78
AFE 4500	4	74	400	9	42/3~200	4,5 KVA/62 A	3558 5450	2253,33

Betonglättmaschine CT 601 ME

- 1-Phasen-Elektromotor
- Führungsstange stufenlos höhenverstellbar
- Mit Totmannschalter
- Serienmäßiger, drehbarer Schutzring für randgenaues Arbeiten
- Winkel der Flügel kann mittels Verstellschraube eingestellt werden

Lieferumfang: Maschine, Glättflügel, Glättteller

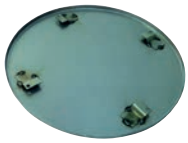
TOTMANN-SCHALTER

Leistung kW	Spannung V	Arbeits-Ø mm	Rotationsgeschwindigkeit min^{-1}	Betriebsgewicht kg	Bestell-Nr.	€
2,2	230	600	130	65	3552 0605	2290,00

ZUBEHÖR

Glätteteller

- Befestigung mechanisch



Typ	Ø mm	Bestell-Nr.	€
CT 601 ME	600	3552 0630	80,00

Betonglättmaschine CT 901 HP

- Mit Totmannschalter
- Serienmäßiger Schutzring
- Hydraulische Winkeleinstellung der Flügel
- Klappbarer und höhenverstellbarer Führungsgriff

Lieferumfang: Maschine, Glättflügel

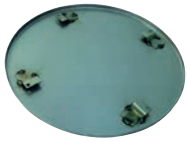
TOTMANN-SCHALTER

Leistung kW	Leistung PS	Motor	Arbeits-Ø mm	Abstand zur Wand mm	Betriebsgewicht kg	Bestell-Nr.	€
4,8	6,5	HONDA GX200	900	25	81	3558 5730	2780,00

ZUBEHÖR

Glätteteller

- Befestigung mechanisch



Typ	Ø mm	Bestell-Nr.	€
CT 901 HP	900	3558 5740	149,00

Kombinationsglättflügel MTA36 P5H

Bohrungsabstand mm	Abmessung L x B mm	Aufnahme	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
127	330 x 200	M8	4	3552 0670	118,00

Abziehpatsche K-150

LIEVERS HOLLAND

- Bodenverdichter, der ohne Nivellierführung funktioniert
- Für fast alle Betonsorten verwendbar
- Standardarbeitsbreite der Endkelle beträgt 1,5 Meter
- Höhenverstellbarer Lenkgriff ist direkt mit dem Profil verbunde
- Geringer Gewich
- Abgerundete und aufrechte Ecken des Profil

K-150/B

Typ		K-150/B	K-150/E	K-150/ER
Motor		4-Takt GX25 Benzinmotor Honda	230 V	230 V + elektr. Drehzahlregler
Arbeitsbreite	mm	1500	1500	1500
Schwingungen	min^{-1}	8500	11000	0–11000
Gewicht	kg	11	9	9
Bestell-Nr.		**3514 6120**	**3514 6121**	**3514 6122**
€		**1010,00**	**1010,00**	**1110,00**

Abziehpatsche HAL200

LIEVERS HOLLAND

- Entwickelt für optimale Benutzerfreundlichkeit
- Nivellierung mit leichtem Aluminiumprofi
- Profil speziell zum Nivellieren entwickel
- Der Winkeleinstellmechanismus kann über den Griff betätigt werden
- Griff ausziehbar bis zu 4,5 Metern
- Abgewinkelte Motorhalterungen für besseres Handling
- Wasser- und staubdicht IP54
- Max. Exposition 13,2 h/Tag

HAL200/E

Typ		HAL200/B	HAL200/E	HAL200/ER
Motor		4-Takt GX25 Benzinmotor Honda	230 Volt doppelt isolierter Elektromotor	230 Volt doppelt isolierter Elektromotor
Leistung	W	810 (1,1 PS)	feste Geschwindigkeit	Touren arrangiert
Schwingungen	min^{-1}	8500	11000	0–11000
Arbeitsbreite	mm	2000	2000	2000
Gewicht	kg	17	15	15
Bestell-Nr.		**3514 6123**	**3514 6124**	**3514 6125**
€		**1150,00**	**1150,00**	**1260,00**

Vibrationsstampfer CR 16

- Mit Honda GX120 (2,6 kW/3,5 PS) Motor mit Ölmangel-Schalter
- Gehärtete Stahlplatte
- Gashebel nah am Griff positioniert
- Transportrad für leichtere Handhabung/Transport
- Stahlschutzplatte verhindert Schaden am Motor bei Gebrauch und Transport
- Leicht zugängliche Kranöse und Transportgriffe

Abmessung Platte	**mm**	280 x 330
Max. Verdichtungstiefe	**cm**	70
Arbeitsgeschwindigkeit	**m/min**	15
Zentrifugalkraft	**kN**	16
Gewicht	**kg**	70
Bestell-Nr.		**3514 6155 ♦**
€		**3316,70**

Rüttelplatte CFP 13 W

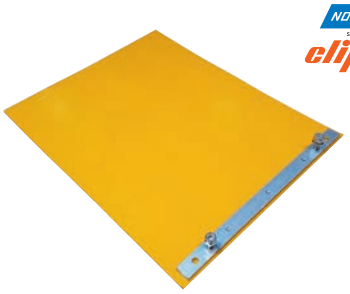
- Mit Honda GX160 (3,6 kW/4,8 PS) Motor und 8 mm-Gusseisen-Rüttelplatte
- Vibrationsarmer, klappbarer Führungsgriff für bequemes Arbeiten und einfachen Transport
- Rostfreier Wassertank (9 L) aus Kunststoff mit großer Öffnung für ein einfaches Befüllen
- Breite Sprinklerleiste vermeidet Anhaften von Asphalt
- Wasserhahn verhindert Wasserfluss während des Transports / der Nichtbenutzun
- Ausgeformte Bodenplatte für verbesserte Manövrierfähigkeit, reduziert Abdrücke auf der Oberfläche beim Wenden der Maschin
- Einfacher Zugang zu Hebe- und Anschlussstellen

Abmessung Platte	**mm**	420 x 550
Max. Verdichtungstiefe	**cm**	25
Arbeitsgeschwindigkeit	**m/min**	22
Zentrifugalkraft	**kN**	13
Gewicht	**kg**	78
Bestell-Nr.		**3514 6156 ♦**
€		**2150,00**

ZUBEHÖR

Vulkollan-Schutzmatte für Rüttelplatte CFP

- Alterungs- und witterungsbeständig
- Erzeugt bei ruhigem, lärmreduziertem Lauf keine „Radierstreifen" auf befestigten Oberfläche
- Beständigkeit gegen mineralische Öle, Benzin und verschiedene Lösungsmittel
- Für extreme, dynamische Belastungen geeignet
- Für spezielle Rüttelaufgaben, etwa bei Pflasterarbeite



Passend für	Größe mm	Bestell-Nr.	€
CFP 13 W	420 x 550	**3514 6157 ♦**	**250,00**

Rüttelplatte CFP 16W

- Mit Honda GX160 (3,6 kW/4,8 PS) Motor und 8 mm-Stahl-Rüttelplatte
- Vibrationsarmer, klappbarer Führungsgriff für bequemes Arbeiten und einfachen Transport
- Rostfreier Wassertank (9 L) aus Kunststoff mit großer Öffnung für ein einfaches Befüllen
- Breite Sprinklerleiste vermeidet Anhaften von Asphalt
- Wasserhahn verhindert Wasserfluss während des Transports / der Nichtbenutzun
- Ausgeformte Bodenplatte für verbesserte Manövrierfähigkeit, reduziert Abdrücke auf der Oberfläche beim Wenden der Maschin
- Einfacher Zugang zu Hebe- und Anschlussstellen

Abmessung Platte	**mm**	500 x 560
Max. Verdichtungstiefe	**cm**	25
Arbeitsgeschwindigkeit	**m/min**	25
Zentrifugalkraft	**kN**	16
Gewicht	**kg**	91
Bestell-Nr.		**3514 6158 ♦**
€		**2233,40**

ZUBEHÖR

Vulkollan-Schutzmatte für Rüttelplatte CFP

- Alterungs- und witterungsbeständig
- Erzeugt bei ruhigem, lärmreduziertem Lauf keine „Radierstreifen" auf befestigten Oberfläche
- Beständigkeit gegen mineralische Öle, Benzin und verschiedene Lösungsmittel
- Für extreme, dynamische Belastungen geeignet
- Für spezielle Rüttelaufgaben, etwa bei Pflasterarbeite

Passend für	Größe mm	Bestell-Nr.	€
CFP 16 W	500 x 560	**3514 6159 ♦**	**266,70**

Rüttelplatte CFP 14W-D

- Mit Hatz 1B20 (3,7 kW/5 PS) Diesel-Motor und 9 mm-Stahl-Rüttelplatte
- Vibrationsarmer, klappbarer Führungsgriff für bequemes Arbeiten und einfachen Transport
- Rostfreier Wassertank (14 L) aus Kunststoff mit großer Öffnung für ein einfaches Befüllen
- Breite Sprinklerleiste vermeidet Anhaften von Asphalt
- Wasserhahn verhindert Wasserfluss während des Transports / der Nichtbenutzun
- Ausgeformte Bodenplatte für verbesserte Manövrierfähigkeit, reduziert Abdrücke auf der Oberfläche beim Wenden der Maschin
- Einfacher Zugang zu Hebe- und Anschlussstellen

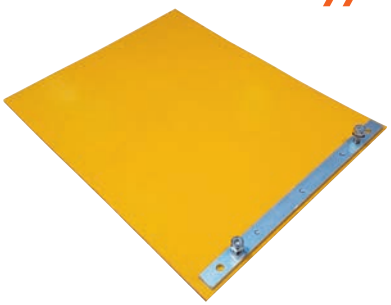
Abmessung Platte	**mm**	500 x 580
Max. Verdichtungstiefe	**cm**	25
Arbeitsgeschwindigkeit	**m/min**	20
Zentrifugalkraft	**kN**	16
Gewicht	**kg**	105
Bestell-Nr.		**3514 6160 ♦**
€		**4833,40**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

ZUBEHÖR

Vulkollan-Schutzmatte für Rüttelplatte CFP

- Alterungs- und witterungsbeständig
- Erzeugt bei ruhigem, lärmreduziertem Lauf keine „Radierstreifen" auf befestigten Oberfläche
- Beständigkeit gegen mineralische Öle, Benzin und verschiedene Lösungsmittel
- Für extreme, dynamische Belastungen geeignet
- Für spezielle Rüttelaufgaben, etwa bei Pflasterarbeite



Passend für	Größe mm	Bestell-Nr.	€
CFP 14 W	500 x 580	**3514 6161** ♦	**283,40**

Rüttelplatte CRP 21-P

- 9 mm-Gusseisen-Rüttelplatte
- Vibrationsarmer, klappbarer Führungsgriff für bequemes Arbeiten und einfachen Transport
- Ausgeformte Bodenplatte für verbesserte Manövrierfähigkeit, reduziert Abdrücke auf der Oberfläche beim Wenden der Maschin
- Einfacher Zugang zu Hebe- und Anschlussstellen
- Zum Verdichten größerer Oberflächen durch einfches Umstellen auf Vor- bzw. Rückwärtsantrie

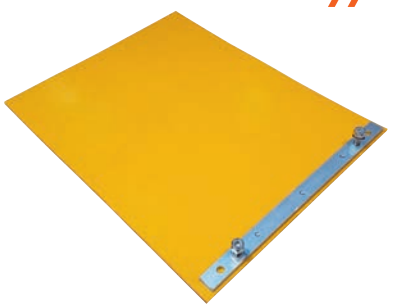
CRP 21 P

Typ		CRP 21 P	CRP 21 D
Ausführung		Mit Honda GX160 (3,6 kW/4,8 PS) Benzin-Motor	Mit Hatz 1B20 (3,7 kW/5 PS) Diesel-Motor
Abmessung Platte	mm	400 x 632	400 x 632
Max. Verdichtungstiefe	cm	40	40
Arbeitsgeschwindigkeit	m/min	30	30
Zentrifugalkraft	kN	21	21
Gewicht	kg	112	121
Bestell-Nr.		**3514 6162** ♦	**3514 6163** ♦
€		**5266,70**	**6966,70**

ZUBEHÖR

Vulkollan-Schutzmatte für Rüttelplatte CRP 21

- Alterungs- und witterungsbeständig
- Erzeugt bei ruhigem, lärmreduziertem Lauf keine „Radierstreifen" auf befestigten Oberfläche
- Beständigkeit gegen mineralische Öle, Benzin und verschiedene Lösungsmittel
- Für extreme, dynamische Belastungen geeignet
- Für spezielle Rüttelaufgaben, etwa bei Pflasterarbeite



Größe mm	Bestell-Nr.	€
400 x 632	**3514 6164** ♦	**333,40**

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

Transforming surfaces ...and beyond

NORTON CLIPPER AKKU-SORTIMENT
POWER - OHNE KOMPROMISSE!

NEU: Unser umfassendes Angebot an akkubetriebenen Baumaschinen - weniger Lärm, geringere Vibrationen und keine Abgase für mehr Ergonomie, Komfort und Gesundheit! Darunter die **erste Tischsäge ihrer Art** auf dem Markt!

Darüber hinaus garantiert der bürstenlose Honda-Motor eine gleichbleibend hohe Leistung und ist dabei wartungsfrei. Einfach den Akku einstecken und schon kann es losgehen!

Broschüre ansehen!

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH
Birkenstraße 45-49
50389 Wesseling • Germany
T +49 (0)2236 703-0
F +49 (0)2236 703-730
sga-de-di@saint-gobain.com

Fugenschneider CS 451

- Hochwertiger, verstärkter Rahmen
- Robuste Maschine mit geringen Vibrationen
- Stufenlose, präzise Schnitttiefenverstellung mittels Handrad
- Standardmäßiger 20-l-Wassertank
- Schwerpunktgünstig über dem Motor positioniert
- Schnitttiefenunabhängiger Handgriff lässt sich an die Größe des Betreibers anpassen
- Richtungsanzeiger am Grundgestell befestigt
- Optimale Gewichtsverteilung
- Präzisionsschneidwelle mit dauergeschmierten Stehlagern
- Feststellbremse
- Hochwertige Poly-V-Riemen
- Gerades, genaues Schneiden entlang der Markierungslinie
- Gewährleistet Staubbindung, unabhängig vom Wassernetz, höhere Schnittgeschwindigkeiten möglich
- Sorgt für leichtes Schneiden in ergonomischer Arbeitsposition

Lieferumfang: Maschine, Diamantscheibe Ø 400 mm

Leistung	**kW**	9,6
Leistung	**PS**	13
max. Diamant-Blatt-Ø	**mm**	450
Blattaufnahme	**mm**	25,4
max. Schnitttiefe	**mm**	170
Vorschub/Aushub		manuell/manuell per Kurbel
Gewicht	**kg**	112
Bestell-Nr.		**3552 2147**
€		**2790,00**

Fugenschneider CSB1 P21 KIA

- Rahmen aus Stahlblech-Schweißkonstruktion
- Zwei Antriebsoptionen (Handrad, hydrostatisch)
- Tiefeneinstellung über hydraulische Handpumpe
- Einfache, schnelle und exakte Einstellung der Schnitttiefe
- Ausreichende Wasserzufuhr auch bei längerem Betrieb
- Eingebauter, serienmäßiger Wassertank (40 l)

Leistung	**kW**	15
Leistung	**PS**	20
Motor		HONDA GX 630
max. Diamant-Blatt-Ø	**mm**	600
Blattaufnahme	**mm**	25,4
max. Schnitttiefe	**mm**	225
Aushub		handhydraulisch
Vorschub		automatisch
Gewicht	**kg**	240
Bestell-Nr.		**3552 1596**
€		**12480,00**

Fliesenschneidmaschine TT 200 EM

IP54

- Kraftvolle und professionelle Fliesenschneidmaschine mit einem robusten 800-Watt-Motor
- Professionelle Fliesenschneidmaschine
- Schnellbefestigung des verstellbaren Anschlagwinkels
- Schnitte bis 45° möglich
- Recycling-Wassertank mit Wasserstopfen
- Verstellbarer Anschlag – Lineal auf Tisch
- Schutzklasse: IP54

Lieferumfang: Maschine, Diamantscheibe Classic Ceram, Koffer.

Leistung	**W**	800
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	2950
Fliesenbrechdicke	**mm**	35
Schnitttiefe 90°	**mm**	35
Schnitttiefe 45°	**mm**	20
Diamantblatt-Ø	**mm**	200
Blattaufnahme	**mm**	25,4
Länge Bodenplatte	**mm**	460
Schneidtisch L x B	**mm**	460 x 360
Gewicht	**kg**	16
Bestell-Nr.		**3552 2141 ♦**
€		**333,40**

Fliesenschneidmaschine TR 202

- Gleichmäßiger Vorschub durch massive Führungsschiene und Schneidkopfführung
- Zum Schneiden von Fliesen mit einer maximalen Länge von 65 cm
- Zum Gehrschneiden von Fliesen mit einer Größe von 40 x 40 cm
- Ruckfreier Schneidkopfvorschub, geringer Wartungsaufwand, höhere Schnittgenauigkeit
- Professionelle, kraftvolle Maschine mit Brückenkopfkonstruktion
- Hervorragend geeignet zum Schneiden langer Fliesen und für Diagonalschnitte
- Ermöglicht Gehrungsschnitte von 0 bis 45°
- Leichte Reinigung und Entleerung
- Stabilität und Schutz der Kunststoff-Wasserwanne
- Schnelles Ausrichten und akkurater Schnitt
- Schwenkbare Sägebrücke
- Einklappbare Füße und Transporträder
- Herausnehmbare Wasserwanne mit Ablassstopfen
- Robuster Metallrahmen
- Schnittführung schnell und präzise justierbar

Lieferumfang: Maschine, Diamantscheibe Extreme Ceram Turbo Ø 200 mm.

Leistung	**W**	900
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	2950
Schnitttiefe 90°	**mm**	15
Schnitttiefe 45°	**mm**	10
Schneideblatt-Ø	**mm**	200
Blattaufnahme	**mm**	25,4
Schnittlänge	**mm**	650
Tischbreite	**mm**	470
Tischlänge	**mm**	810
Gewicht	**kg**	35
Bestell-Nr.		**3558 5850 ♦**
€		**733,40**

Tischsäge CM 352

- 45°-Schwenkkopf, einstellbar auf die Schnitttiefe
- Ideal zum Trennen großformatiger Platten
- Robuste und herausnehmbare Wasserwanne
- Extra breiter Auflagetisch mit Anti-Rutsch-Oberfläche und schrägstehenden Laufroll
- Mit klappbaren Tischbeinen und Transportrollen

Lieferumfang: Säge, Diamantscheibe Ø 350 mm.

IP54 | TOTMANN-SCHALTER

Leistung	**W**	2200
Spannung	**V**	230
Schnitttiefe	**mm**	110
Schnittlänge	**mm**	700
Sägeblattbohrungs-Ø	**mm**	25,4
Sägeblatt-Ø	**mm**	350
Tischbreite	**mm**	600
Tischlänge	**mm**	600
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1146 x 815 x 1270
Gewicht (mit Untergestell)	**kg**	69
Bestell-Nr.		**3558 5860**
€		**1120,00**

Tischsäge CM 35 Mini Clipper

- Für den Einsatz auf engen Baustellen geeignet
- Absenkbarer Schneidkopf erlaubt effizientes Stufenschneiden und längere Scheibenlebensdaue
- Staubabsaugeöffnung erleichtert einen sauberen Schneidprozess, ideal für Arbeiten in Gebäuden
- Verstellbare Füße verbessern den Anwenderkomfort

Lieferumfang: Säge, Diamantscheibe Ø 350 mm.

Leistung	**W**	2200
Spannung	**V**	230
Schnitttiefe	**mm**	125
Schnittlänge	**mm**	340
Sägeblatt-Ø	**mm**	350
Sägeblattbohrungs-Ø	**mm**	25,4
Abmessung (L x B x H)	**mm**	730 x 286 x 282
Gewicht	**kg**	40
Bestell-Nr.		**3558 5870 ♦**
€		**1650,00**

ZUBEHÖR

Zubehör für Tischsäge CM 35 Mini Clipper

Wasserwanne mit Pumpe

Räder- und Griffekit

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Räder- und Griffekit	**3558 5880**	**126,00**
Wasserwanne mit Pumpe	**3558 5890**	**305,00**

Tischsäge CM 42 Compact

- Einklappbare Füße und Transporträder
- Gefederter Schneidkopf mit Handhebelgriff
- Schneidkopfarretierung
- Elektrische Wasserpumpe
- Großer Spritzschutz
- Stoßfreies und schnelles Schneiden
- Genaueres Einstellen der Schnitttiefe für Diamantscheiben-Ø 300 bis 400 mm

Lieferumfang: Säge, Diamantscheibe Ø 350 mm.

Leistung	**W**	2200
Spannung	**V**	230
Schnitthöhe 0°	**mm**	135
Schnitthöhe 45°	**mm**	94
Sägeblatt-Ø	**mm**	350
Sägeblattbohrungs-Ø	**mm**	25,4
Tischbreite	**mm**	500
Tischlänge	**mm**	540
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1187 x 620 x 1360
Gewicht	**kg**	90
Bestell-Nr.		**3552 1423 x**
€		**1716,70**

Tischsäge CM 401 Modulo 600

IP54

- Einklappbare Füße und Transporträder
- Abnehmbare Wasserwanne aus Aluminium
- Rahmenkonstruktion aus Aluminium
- Robuster Keilriemenantrieb
- Elektrische Wasserpumpe
- Rolltisch mit rutschfester Auflage in solider Stahlschweißkonstruktio
- Ideal für lange Materialien geeignet
- Extrem belastbar und absolut rostfrei
- Optimierte Kraftübertragung für geringere Schnittkosten und höhere Lebensdauer der Maschine
- Schmutzfreies Arbeiten
- Spielfreier und ruhiger Lauf

Lieferumfang: Maschine, Diamanttrennscheibe Ø 350 mm.

Leistung	**kW**	2,2
Spannung	**V**	230
max. Schnittlänge	**mm**	600
max. Diamant-Blatt-Ø	**mm**	400
Blattaufnahme	**mm**	25,4
max. Schnitttiefe	**mm**	150
Abmessungen Schneidtisch	**mm**	500 x 600
Drehzahl Schneidwelle	**min^{-1}**	2700
Länge	**mm**	1380
Breite	**mm**	660
Höhe (ohne Füße)	**mm**	920
Höhe (mit Füße)	**mm**	1510
Gewicht	**kg**	113
Bestell-Nr.		**3552 2086**
€		**2470,00**

Andere Schnitttiefen und Motoren auf Anfrage.

Blocksteinsäge Jumbo

Jumbo 651
- Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht
- Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet
- Der Auflagetisch rollt auf vier Rolle
- Einfacher Zugang zum Blatt
- Leicht zugängliche Wasserpumpe
- Herausnehmbare, verzinkte Wasserwanne
- Sicherer Stand der Maschine während des Arbeitens
- Präzise Positionierung und dadurch exakter Schnitt
- Gleichbleibende Schnitttiefe auch bei extremer Beanspruchung
- Spielfreier Lauf

Jumbo 900 zusätzlich:
- Beweglicher Schneidkopf
- Tiefeneinstellung
- Der robiste Schneidkopf ist auf Kugellagern montiert

Lieferumfang: Maschine, Diamantscheibe Ø 650 mm.

IP54

Jumbo 651

Typ		Jumbo 651	Jumbo 900
Leistung	kW	5,5	7,5
Spannung	V	400	400
max. Diamant-Blatt-Ø	mm	650	900
Blattaufnahme	mm	25,4	60
Wasserpumpe		elektrisch	elektrisch
max. Schnittlänge	mm	500	720
max. Schnitttiefe	mm	265	370
Gewicht	kg	212	360
Bestell-Nr.		**3552 2120**	**3552 2110**
€		**3670,00**	**4550,00**

Bandsäge CB 511

- Automatische Bandabschaltung am Schnittende
- Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder
- Galvanisierter und klappbarer Schneidtisch
- Einfach in der Handhabung
- Mit Anschluss für Staubabsaugung

Lieferumfang: Maschine, Sägeband CB511.

IP54

Leistung	kW	1,85
Spannung	V	230
max. Schnittlänge	mm	660
max. Materialhöhe	mm	500
Bandmaße	mm	3850 x 27
Abmessung (B x H x T)	mm	900 x 1840 x 1050
Gewicht	kg	203
Bestell-Nr.		**3558 5900**
€		**4320,00**

Trennschleifer Speedy CP514/514i

- Sehr leichter 350 mm-Blattschutz aus Magnesium
- Einzylinder-Zweitaktmotor
- Mehrstufiges Luftfiltersystem mit externem Rüttelr
- Langlebiger V-Riemen
- Elektronische Zündanlage
- Schnittseite mittig
- 5 Federn für geringe Vibrationen

WISSENSWERT

iLube®-Ausführung mit separater Öl- und Benzin-Betankung, richtiges Mischverhältnis über elektronisch gesteuerte Pumpe.

Typ		CP514	CP514iLube®
Motorleistung		4,0 kW / 5,4 PS	4,0 kW / 5,4 PS
Scheiben-Ø	mm	350	350
min. Flanschaussen-Ø	mm	100	100
Bohrung	mm	20	20
Schnitttiefe	mm	125	125
Schneidwelle	min	4450	4450
Gewicht	kg	10,2	10,5
Bestell-Nr.		3558 5910 ♦	3558 5920 ♦
€		1500,00	1750,00

Elektro-Trennschleifer HS400F

- Drehbarer Blattschutz
- Regelbare Wasserzufuhr
- Ergonomisch geformter und drehbarer hinterer Handgriff
- Bündiger Blattschutz für den Rand-Nah-Schnitt,
- Sofstart und elektronische Überlastanzeige

Leistung	W	3300
Spannung	V	230
Nennleistung	min^{-1}	4000
Scheiben-Ø	mm	400
Schnitttiefe	mm	160
Gewicht	kg	11,1
Bestell-Nr.		3514 6165
€		1425,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Benzin-Fugenschneider FS 20 Benzin

LISSMAC

- V2-Zylinder-Antriebsmotor
- Kompakte Bauweise
- Handkurbelvorschub für gleichmäßigen Vorschub und geraden Sägeschnitt
- Schnitttiefeneinstellung stufenlos
- Feststellbreme
- Sägehaube hochklappbar für Überschnitte
- Laufrad hinten, sitzt außerhalb des Sägeschnitts, Nachschneiden von Schnittfugen möglich
- Sägearm um 180° schwenkbar, ohne Umrüsten von Links- auf Rechtsschnitt wechseln

Lieferumfang: Fugenschneider, Sägeblattschutzhaube 600 mm.

Typ		FS 20 B	FS 20 B/VE
Vorschub		Handkurbel	elektrisch/Handkurbel
Leistung	**kW**	15,5	15,5
max. Schnitttiefe	**mm**	220	220
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	600	600
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	1920	1920
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1100 x 750 x 110	1100 x 750 x 110
Gewicht	**kg**	205	210
Bestell-Nr.		**3552 2640**	**3552 2641**
€		**10710,00**	**12915,00**

Diesel-Fugenschneider FS 20 Diesel

LISSMAC

- Kompakte Bauweise
- Handkurbelvorschub für gleichmäßigen Vorschub und geraden Sägeschnitt
- Schnitttiefeneinstellung stufenlos
- Feststellbreme
- Sägehaube hochklappbar für Überschnitte
- Laufrad hinten, sitzt außerhalb des Sägeschnitts, Nachschneiden von Schnittfugen möglich
- Sägearm um 180° schwenkbar, ohne Umrüsten von Links- auf Rechtsschnitt wechseln
- Inklusive Sägeblattschutzhaube, 600 mm

Lieferumfang: Fugenschneider, Sägeblattschutzhaube 600 mm.

FS 20 D

Typ		FS 20 D	FS 20 B/VE
Vorschub		Handkurbel	elektrisch/Handkurbel
Leistung	**kW**	10,1	10,1
max. Schnitttiefe	**mm**	220	220
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	600	600
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	1920	1920
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1100 x 750 x 1100	1100 x 750 x 1100
Gewicht	**kg**	263	268
Bestell-Nr.		**3552 2642**	**3552 2643**
€		**13545,00**	**15750,00**

Benzin-Fugenschneider COMPACTCUT 201 P

LISSMAC

- 1-Zylinder-Antriebsmotor
- Schnitttiefeneinstellung stufenlos über Gewindespindel
- Sägeblattbesprühung
- Feststellbremse
- Sägehaube leicht aufklappbar
- Großer Wassertank
- Höhenverstellbare Handgriffe

Lieferumfang: Fugenschneider, Sägeblattschutzhaube 500 mm.

Leistung	**kW**	8,7
max. Schnitttiefe	**mm**	200
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	500
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	2500
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1100 x 620 x 1020
Gewicht	**kg**	108
Bestell-Nr.		**3558 5930**
€		**3171,00**

Benzin-Fugenschneider COMPACTCUT 300P

LISSMAC

- 1-Zylinder-Antriebsmotor
- Schnitttiefeneinstellung stufenlos über Gewindespindel, Spindel außerhalb des Schmutzbereichs
- Vibrationsdämpfungsgriff, stufenlos verstellbar und um 180° drehbar
- Feststellbremse
- Sägehaube hochklappbar für Überschnitte
- Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme bis 15 m
- Wassertank mit großer Einfüllöffnung und Tragegriffen
- Anschluss für externe Wasserzuführung
- Tank kippbar für mehr Gewicht auf dem Sägeblatt
- Mit Kranaufhängung und Haltegriffe

Lieferumfang: Fugenschneider, Diamant-Trennscheibe, Ø 450 mm (Asphalt), Sägeblattschutzhaube 500 mm.

Leistung	**kW**	8,7
max. Schnitttiefe	**mm**	180
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	500
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	2300
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1040 x 585 x 910
Gewicht	**kg**	105
Bestell-Nr.		**3552 2630**
€		**4064,00**

Elektro-Fugenschneider COMPACTCUT 401E

LISSMAC

- Die LISSMAC-Elektrofugenschneider arbeiten geräuscharm und sind dadurch besonders für Schneidarbeiten an und in Gebäuden geeignet
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Optimale Drehzahl der Sägeblattwelle
- Sägehaube seriengemäß vorne hochklappbar für Überschnitte
- Hervorragender Geradeauslauf durch optimalen Schwerpunkt der Maschine zum Blatt
- Griffe höhenverstellbar und variabel steckbar für ergonomisches Arbeiten
- Von Links- auf Rechtsschnitt mit wenigen Handgriffen einfach umbaubar
- Gabelbesprühung direkt durch die Haube
- Durch die optimale Gewichtsverteilung auf die Vorderräder wird eine hohe Spur- und Sägegenauigkeit erreicht
- Einstellbare Schnitttiefenanzeige
- Stabiler Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion

Lieferumfang: Fugenschneider, Sägeblattschutzhaube 800 mm, **ohne Diamantsägeblatt.**

Leistung	**kW**	7,5
Spannung	**V**	400
max. Schnitttiefe	**mm**	320
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	800
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	1250
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	940 x 660 x 1210
Gewicht	**kg**	156
Bestell-Nr.		**3558 5940**
€		**5786,00**

ZUBEHÖR

Wandbündighaube zu COMPACTCUT 401E

LISSMAC

max. Sägeblatt-Ø mm	Bestell-Nr.	€
800	**3559 9900**	**1722,00**

Elektrofugenschneider COMPACTCUT 501 E

LISSMAC

- Elektromotor
- Elektrohydraulische Schnitttiefeneinstellung
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Patentiertes Wandbündig-Sägesystem mit 800 mm Wandgleitsägehaube (optional) und Wandbündig- Sägeblattaufnahme
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes
- Umbau von Links- auf Rechtsschnitt möglich
- Stufenlos regulierbares Vorschubsystem mit Differenzial
- Feststellbremse
- Schnitttiefenanzeige
- Stabiler Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion

Lieferumfang: Fugenschneider, Sägeblattschutzhaube 1000 mm.

Leistung	**kW**	15
Spannung	**V**	400
max. Schnitttiefe	**mm**	420
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	1000
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	1000
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1500 x 795 x 1350
Gewicht	**kg**	369
Bestell-Nr.		**3558 5960**
€		**20265,00**

Fugenschneider COMPACTCUT 601 E

LISSMAC

- Elektromotor
- Mit Frequenzumformer und Sanftanlauf
- Elektrohydraulische Schnitttiefeneinstellung
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Patentiertes Wandbündig-Sägesystem mit 800 mm Wandgleitsägehaube (optional) und Wandbündig- Sägeblattaufnahme
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes
- Umbau von Links- auf Rechtsschnitt möglich
- Stufenlos regulierbares Vorschubsystem mit Differenzial
- Feststellbremse
- Schnitttiefenanzeige
- Stabiler Peilstab in H-Form
- Durchgehende Sägeblattwelle mit Keilriemenantrieb
- Sägeblatt-Aushub über wartungsarme Wippenkonstruktion

Lieferumfang: Fugenschneider, Sägeblattschutzhaube 1000 mm.

Leistung	**kW**	22
Spannung	**V**	400
max. Schnitttiefe	**mm**	420
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	1000
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	850–1850
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1150 x 795 x 1350
Gewicht	**kg**	388
Bestell-Nr.		**3558 5950**
€		**24045,00**

Diamant-Tischtrennsäge DTS 402

LISSMAC

TOTMANN-SCHALTER

- Gehrungsschnitte 45°
- Wasserbesprühungssystem für eine optimale Sägeblattabkühlung und sofortige Abführung des Sägeschutts
- Schwenkbarer Schneidkopf, geeignet für Kapp-Schnitte
- Geschweißte Stahlkonstruktion
- Tischfüße einklappbar
- Radsatz
- Mit Fangvorrichtung und Verriegelung ausgestatteter Rolltisch
- Integrierte Wasserpumpen-Transportsicherung
- Abnehmbarer Spritzschutz
- Nach hinten abfallende und herausnehmbarer Wasserwanne
- Gummierter Sägetisch für rutschfreie Trennschnitte
- Durch hinten und vorne angeschweißter Handgriff
- Mit verstellbarem Winkelanschlag
- EIN-/AUS-Schalter mit NOT-AUS

Leistung	**kW**	2,2
Spannung	**V**	230
Schnitttiefe	**mm**	135
Schnittlänge	**mm**	800
Sägeblatt-Ø	**mm**	400
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	2800
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1200 x 750 x 1330
Gewicht	**kg**	84
Bestell-Nr.		**3558 5970**
€		**1481,00**

Diamant-Tischtrennsäge DTS 600

LISSMAC

TOTMANN-SCHALTER

- Wasserbesprühungssystem für eine optimale Sägeblattabkühlung und sofortige Abführung des Sägeschutts
- Wartungsarme Konstruktion
- Stahlkonstruktion geschweißt
- Wasserwanne pulverbeschichtet mit passgenauer Tischauflag
- Schneidkopf feststehend
- Schmale Sägeblattschutzhaube für gute Sicht zum Sägeschnitt
- Sägehaubenabdeckung abnehmbar für einfachen Blattwechsel
- Tischfüße einklappbar
- Radsatz
- Rolltisch mit Fangvorrichtung und Verriegelung
- Wasserpumpen-Transportsicherung
- Winkelanschlag verstellbar
- Ein-/Ausschalter in geschützter Lage

Lieferumfang: Tischtrennsäge, Diamantsägeblatt Ø 600 mm (Beton und Naturstein).

Leistung	**kW**	3,6
Spannung	**V**	400
Schnitttiefe	**mm**	150–220
Schnittlänge	**mm**	800
Sägeblatt-Ø	**mm**	450–600
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	1400
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1600 x 800 x 1600
Gewicht	**kg**	94,6
Bestell-Nr.		**3552 2537**
€		**2972,00**

Diamant-Tischtrennsäge DTS 700

LISSMAC

IP55

- Baustellengerechte und wartungsarme Konstruktion
- Hohe Betriebssicherheit
- Direktantrieb
- Wasserzuführungssystem für Sägeblattabkühlung und sofortige Abführung des Sägeschutts
- Exakte Tischauflag
- Fester, verwindungsfreier Stand durch Dreipunkt-Auflag
- Sägetisch verzinkt, mit eingeprägter Skala
- Tischführungsprofil und -rollen aus hochfestem Stah
- Wasserwanne nach hinten ausziehbar
- Lenkrolle vorne
- Mit Staplerlaschen und Kranösen

Lieferumfang: Tischtrennsäge, Diamantsägeblatt Ø 700 mm (Porenbeton und Kalksandstein).

Leistung	**kW**	5,5
Spannung	**V**	400
max. Schnitttiefe	**mm**	270
Schnittlänge	**mm**	520
max. Sägeblatt-Ø	**mm**	700
Sägeblattaufnahme	**mm**	60
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	1400
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1520 x 940 x 1430
Gewicht	**kg**	230
Bestell-Nr.		**3552 2538**
€		**4935,00**

Brückensäge ATS 350

LISSMAC

TOTMANN-SCHALTER

- Für den Hoch- und Galabau
- Stabiler und belastbarer Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitt
- Gehrungsschnitte von 0° bis 45° können problemlos durchgeführt werden
- Handkurbelantrieb für gleichmäßigen Sägevorschub
- Hohe Stabilität des Sägekopfes mit kugelgelagertem Edelstahl-Präzisionsführungssystem
- Gute Sicht zum Sägeschnitt durch schmale Sägeblattschutzhaube
- Hochwertiger, verstellbarer Winkelanschlag
- Ein-/Ausschalter mit separatem Not-Aus-Tastschalter
- Höhenverstellbare Tischfüße
- Radsatz

Leistung	**kW**	2,2
Spannung	**V**	230
Schnitttiefe	**mm**	110
Schnittlänge	**mm**	1200
Sägeblatt-Ø	**mm**	350
Sägeblattaufnahme	**mm**	25,4
Sägeblattdrehzahl	**min^{-1}**	2800
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1930 x 770 x 1350
Gewicht	**kg**	105
Bestell-Nr.		**3558 5980**
€		**3560,00**

Alu-Tischtrennsäge ATS

LISSMAC

IP54 TOTMANN-SCHALTER

ATS 400

- Einklappbare Tischfüße
- Zum Transport in vier Teile zerlegbar
- Mit Rolltischverriegelung
- Mit Radsatz
- Hochwertig verstellbarer Winkelanschlag
- Zum täglichen Einsatz auf der Baustelle
- Hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- Leichtbauweise
- Führungssystem aus rostfreien Edelstahlrollen und Edelstahlführungsschienen mit Kunststoffgleitlagern
- Rahmen aus Aluminium mit exakter Tischauflag
- Verstellbarer Sägekopf
- Schmale Sägeblattschutzhaube
- Mit Wasserbesprühungssystem zur sofortigen Sägeschuttabführung
- Komplette Verschraubung erlaubt einfachen Austausch einzelner Maschinenteile
- Abnehmbarer Spritzschutz
- Wasserwanne aus Kunststoff
- Alu-Tisch mit integriertem Anschlag und gut lesbarer, abgeschrägter Skala

Lieferumfang: Maschine, Diamant-Trennscheibe Ø 350 mm (Beton- und Natursteine).

Modell		ATS 400	ATS 450
Leistung	kW	2,2	2,2
Spannung	V	230	230
max. Schnitttiefe	mm	135	190
Schnittlänge	mm	600	720
max. Sägeblatt-Ø	mm	400	500
Sägeblattaufnahme	mm	25,4	25,4
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	2800	1800
Abmessungen (L x B x H)	mm	1140 x 620 x 1230	1340 x 620 x 1350
Gewicht	kg	73	86
Bestell-Nr.		**3552 2539**	**3558 5990**
€		**2783,00**	**3455,00**

Diamant-Trennsäge DTS 420

LISSMAC

IP55

DTS 420-PE/N

DTS 420-N

- Handrad-Vorschub
- Zentrale Anordnung der Bedienelemente
- Schutzabdeckung in die Sägehaube integriert
- Sägeblattantrieb über Hochleistungsketten
- Geschlossenes, wartungsarmes Getriebe
- Kein aufwendiges Nachspannen der Keilriemen
- Pumpe werkzeuglos zu entnehmen
- Sichtfenster für genaues Positionieren des Schnittmaterials
- Ausklinkschnitte sind ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar
- Großformate können stehend bearbeitet werden (ohne Kippbewegung)
- Zentrale Kranaufhängung
- Spornrad zum Bewegen

Lieferumfang: Trennsäge, Diamant-Sägeblatt Ø 900 mm (Hohlziegel und Kalksandstein).

Typ		DTS 420-N	DTS 420-PE/N
Leistung	kW	7,5	7,5
Spannung	V	400	400
Schnitttiefe	mm	370–420	370–420
Schnittlänge	mm	650	650
Sägeblatt-Ø	mm	900–1000	900–1000
Sägeblattaufnahme	mm	60	60
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	910	910
Tischbreite	mm	825	1040
Abmessungen (L x B x H)	mm	1260 x 950 x 2000	1400 x 1070 x 2000
Gewicht	kg	364	392
Bestell-Nr.		**3552 2560**	**3552 2570**
€		**8127,00**	**11130,00**

Mauerstein-Bandsäge MBS

- Speziell für die Bearbeitung von Porenbeton
- Direktantrieb der Sägebandlaufräder
- Großzügige Öffnung im unteren Sägerollenkasten
- Sägeband-Spannkraftautomatik
- Sägetischöffnung durch Schnellverschluss
- Automatische Sägebandabschaltung beim „Nichtsägen"

LISSMAC

TOTMANN-SCHALTER IP55

Lieferumfang: Bandsäge, Sägeband

MBS 510

MBS 760

Typ		MBS 510	MBS 510	MBS 650	MBS 650	MBS 760
Leistung	**kW**	1,5	1,1	1,5	1,1	1,1
Spannung	**V**	230	400	230	400	400
Schnitthöhe	**mm**	510	510	650	650	760
Schnittlänge	**mm**	700	700	700	700	700
Sägebandlänge	**mm**	3750	3750	4020	4020	4566
Sägerollen-Ø	**mm**	500	500	500	500	550
Durchlass Holm/Sägeband	**mm**	490	490	490	490	535
Abmessungen Sägetisch max.	**mm**	920 x 710	920 x 710	920 x 710	920 x 710	920 x 1175
max. Tragfähigkeit Sägetisch	**kg**	50	50	50	50	200
Abmessungen (L x B x H)	**mm**	1080 x 750 x 1840	1080 x 750 x 1840	1080 x 750 x 1975	1080 x 750 x 1975	1560 x 985 x 2215
Gewicht	**kg**	173	173	175	175	367
Bestell-Nr.		**3552 2581**	**3552 2591**	**3552 2592**	**3552 2593**	**3558 6000**
€		**5030,00**	**5030,00**	**5544,00**	**5544,00**	**11445,00**

ZUBEHÖR

Sägebänder für Mauerstein-Bandsägen

- Hartmetallbestückt

LISSMAC

HM

für Typ	Länge mm	Zähne/Zoll	Bestell-Nr.	€
MBS 502	3520	3	**3552 2605**	**326,00**
MBS 502	3520	2	**3558 6010**	**231,00**
MBS 510	3750	3	**3558 3970**	**347,00**
MBS 510	3750	2	**3558 3980**	**252,00**
MBS 650, MBS-Jumbo	4020	3	**3558 3990**	**368,00**
MBS 650, MBS-Jumbo	4020	2	**3558 4000**	**263,00**
MBS 602 Jumbo, MBS 702 Mammut	4180	3	**3558 6020**	**389,00**
MBS 602 Jumbo, MBS 702 Mammut	4180	2	**3558 6030**	**273,00**
MBS 760, MBS GF 756, MBS 755	4566	3	**3552 2615**	**420,00**
MBS 760, MBS GF 756, MBS 755	4566	2	**3558 6050**	**305,00**

Diamant-Tischtrennsäge DTS 1000

LISSMAC

IP54

- Baustellengerechte und wartungsarme Konstruktion
- Direktantrieb
- Wasserzuführungssystem für Sägeblattabkühlung und sofortige Abführung des Sägeschutts
- Exakte Tischauflage (745 mm breit
- Fester, verwindungsfreier Stand durch Dreipunkt-Auflag
- Sägetisch verzinkt, mit eingeprägter Skala
- Tischführungsprofil und -rollen aus hochfestem Stah
- Wasserwanne nach hinten ausziehbar
- Lenkrolle vorne
- Mit Staplerlachen und Kranösen

Lieferumfang: Trennsäge, Diamant-Sägeblatt Ø 900 mm (Hohlziegel und Kalksandstein).

DTS 1000-H

DTS 1000-V

Typ		DTS 1000-H	DTS 1000-V
Vorschub		Handvorschub	Kurbelvorschub
Leistung	kW	7,5	7,5
Spannung	V	400	400
Schnitttiefe	mm	370–420	370–420
Schnittlänge	mm	660	660
Sägeblatt-Ø	mm	900–1000	900–1000
Sägeblattaufnahme	mm	60	60
Sägeblattdrehzahl	min^{-1}	910	910
Abmessungen (L x B x H)	mm	1800 x 1050 x 1500	2000 x 1050 x 1500
Gewicht	kg	352	375
Bestell-Nr.		**3552 2551**	**3552 2552**
€		**5145,00**	**5586,00**

Diamant-Trennscheibe Extreme Universal Laser

- Duo-Spezialsegmente
- Lasergeschweißt
- Eng verzahnt
- Spezielle Wasserwege zeigen die korrekte Drehrichtung der Scheibe an und sorgen für einen besseren Abtransport der Schneidpartikel
- Hochleistungsfähige Diamantscheibe mit extrem hoher Standzeit und exzellenter Schnittgeschwindigkeit
- Für Pflasterbeton, Waschbeton, Verbundsteine, Gehwegplatten, Klinker, Dachpfannen, Betonvollsteine, Tonziegel und Poroton

Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmenthöhe mm	Bestell-Nr.	€
350	25,4	15	3552 4675 ♦	329,80

Diamant-Trennscheibe Pro Beton Soft

- Lasergeschweißte Segmente
- Für hohe Beanspruchung
- Empfohlen für mittelharte bis harte Materialien
- Lasergeschweißt
- Weit verzahnt
- Trocken- und Nassschnitt
- Schnitttiefenanzeiger zur Überwachung der Schnitttiefe und zum Anzeigen der Schneidrichtung (bis Ø 450 mm)
- Für Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel und Gehwegplatten

Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Bestell-Nr.	€
350	20	2,8	12	3552 4430 ♦	234,10
350	25,4	2,8	12	3552 4450 ♦	234,10
400	25,4	3,2	12	3552 4470 ♦	361,80

Diamant-Trennscheibe Classic Universal Laser

- Qualitätswerkzeug für mittlere Schneidarbeiten
- Schnittig und mit guter Standzeit
- Für mittelharte bis harte Materialien
- Geeignet für armierten Beton, Stahlbeton, Beton/Pflasterklinker, harten Kalksandstein, Hohlblocksteine über 27 N, leichte Hohlblocksteine bis 27 N

Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Bestell-Nr.	€
900	60/55	4,4	10	3552 3976 ♦	468,10

Diamant-Trennscheibe Pro Universal Laser

- Lasergeschweißt
- Eng verzahnt
- Einsatzbereich: Betonplatten und allgemeine Baumaterialien
- Ideal für Nass- und Trockenschnitte
- Schneller und sicherer Schnitt

Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmenthöhe mm	Bestell-Nr.	€
230	22,23	12	3514 6177	100,00

Mörtelräumer Pro Universal TP

- Mit überbreiten Schneid- und langen Schutzsegmenten
- Optimale Standzeit
- Gelötet
- Eng verzahnt
- Zum Ausschleifen alter Mörtelreste aus Backstein, Naturstein und verklinkerten Fassaden

Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Segmentbreite mm	Bestell-Nr.	€
115	22,23	6,5	3514 6178	143,00
125	22,23	6,5	3514 6179 ♦	170,30

Diamant-Schleifteller Classic CG

- Hohe Abtragsrate, insbesondere bei harten Materialien
- Flache Seiten vermeiden eine Beschädigung von Wänden oder Decken bei der Anwendung
- Zum Schleifen von härteren Baumaterialien (Beton, armierter Beton, Naturstein) geeignet

Außen-Ø mm	Bohrungs-Ø mm	Bestell-Nr.	€
100	22,23	3514 6180	82,00
125	22,23	3514 6181	95,00
180	22,23	3514 6182	141,00

CLEVER DIAMOND

MOVING THE WORLD WITH TOOLS

- TRENNWERKZEUGE
- SPEZIALWERKZEUGE
- SCHLEIFWERKZEUGE
- BOHRWERKZEUGE
- SEGMENTE
- SÄGEWERKZEUGE
- ZUBEHÖR

PREMIUM DIAMANTWERKZEUGE

Walter-Freitag-Str. 28 | D-42899 Remscheid | Tel.: +49 (0) 21 91 9455-0 | info@clever-diamond.de | www.clever-diamond.de

Benzin-Trennschleifer K 770

Husqvarna

- Active Air Filtration verlängert die Service-Intervalle um bis zu ein Jahr (dies entspricht ca. 60 Betriebsstunden)
- Gleichmäßige Leistung durch Smart Carb
- Vibrationsdämpfungssystem mit einem Wert von 5 m/s²
- Weniger Schadstoffe und Verbrauch durch X-Torq-Motor
- Staubdichter Startmechanismus durch Dura-Starter
- Zum Schneiden von Beton und Stein, kleinen Löchern, Anpassungen von Fenster- und Türöffnungen, Rohr, Asphalt- und Metallbearbeitung

Leistung	**kW**	3,7
Hubraum	**cm³**	74
Trennscheiben-Ø	**mm**	350
Schneidtiefe	**mm**	125
Bestell-Nr.		**3558 6090**
€		**1480,00**

Benzin-Trennschleifer K 970

Husqvarna

- Active Air Filtration verlängert die Service-Intervalle um bis zu ein Jahr (dies entspricht ca. 60 Betriebsstunden)
- Gleichmäßige Leistung durch Smart Carb
- Anti-Vibrationssystem
- Drehbarer Trennarm
- Trennscheibenbremse
- Einfach verstellbarer Trennscheibenschutz
- Staubdichter Startmechanismus durch Dura-Starter
- Zum Schneiden von Beton und Stein, kleinen Löchern, Anpassungen von Fenster- und Türöffnungen, zur Rohr, Asphalt- und Metallbearbeitung

Typ		K 970 14"	K 970 16"
Leistung	**kW**	4,8	4,8
Hubraum	**cm³**	94	94
Trennscheiben-Ø	**mm**	400	400
Schneidtiefe	**mm**	155	155
Bestell-Nr.		**3558 6060**	**3558 6070**
€		**1600,00**	**1735,00**

Benzin-Trennschleifer K 970 Ring

Husqvarna

- Active Air Filtration verlängert die Service-Intervalle um bis zu ein Jahr (dies entspricht ca. 60 Betriebsstunden)
- Gleichmäßige Leistung durch Smart Carb
- Weniger Schadstoffe und Verbrauch durch X-Torq-Motor
- Staubdichter Startmechanismus durch Dura-Starter

Leistung	**kW**	4,8
Hubraum	**cm³**	94
Trennscheiben-Ø	**mm**	370
Schneidtiefe	**mm**	270
Bestell-Nr.		**3558 6080**
€		**5740,00**

ZUBEHÖR

Führungswagen

- Mit Schnellbefestigung
- Die Schnitttiefe ist mit dem Tiefenbegrenzer stufenlos einstellbar
- Mit Spurverstellung für gerade bzw. gebogene Schnitte, auch nahe an Wänden und Randsteinen
- Leicht hochzuklappen und zu transportieren

Lieferumfang: Führungswagen, 13,3-Liter-Wassertank

K 760 & K 770

K 970 & K 1260

für Trennschleifer	Bestell-Nr.	€
K 760, K 770	3558 6100	859,00
K 970, K 1260	3558 6110	859,00

Trennschleifer K 4000 Wet

- Nass- und Trockenschneiden in einer Maschine
- Wasserventil für konstante Wasserzufuhr
- "Ziehende" Scheibenrotation
- Überlastungsschutz
- Perfekt für den Einsatz in Innenbereichen
- Elektronischer Softstart
- Anpassung von Öffnungen
- Elektrischer Trennschneider, der Staub- und Schlammbildung minimiert
- In Kombination mit der optionalen Absaugung, kann der Staub direkt am Schnittpunkt abgesaugt werden
- Anders als andere Elektrotrennschleifer dreht sich die Trennscheibe vorwärts, was effiziente Trennschneidarbeiten bei geringerer Belastung des Bedieners ermöglicht

Leistung	**kW**	2,7
Spannung	**V**	230
Schneidgeschwindigkeit max.	**m/s**	100
Trennscheiben-Ø	**mm**	350
Schneidtiefe	**mm**	125
Bestell-Nr.		**3558 6120**
€		**1500,00**

ZUBEHÖR

Absaugadapter K 4000 Wet

- Zur Trockennutzung
- Ermöglicht Ihnen ohne Wasser, nahezu Staubfrei zu arbeiten
- Mit Schnellbefestigungssystem

Bestell-Nr.	€
3558 6130	223,00

Trennschleifer K 4000 Cut-n-break

- Überlastschutz
- Für bündige Schnitte
- „Ziehende" Scheibenrotation
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Zum Ausschneiden von Fensteröffnungen, bei denen man eine Überschneidung der Ecken vermeiden möchte
- Zum Trennen von Rohrstücken in Rohrgräben, zum Fräsen von Schlitzen für Leitungen und Dehnungsfugen- sowie zur Beseitigung von Rissen
- Zum Bündigschneiden, daher ideal für Trennarbeiten nahe an Wänden und Böden
- Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen Ihnen Schnitttiefen von bis zu 400 mm

Leistung	**kW**	2,7
Spannung	**V**	230
Trennscheiben-Ø	**mm**	230
Schneidtiefe	**mm**	400
Bestell-Nr.		**3558 6140**
€		**2600,00**

Akku-Trennschleifer K 535i XP

- Intelligente Akkuplatzplatzierung
- Bürstenloser Motor
- Seilöse
- Leichte Manövierbarkeit
- Intuitives Tastenfeld
- Elektrische Klingenbremse für eine erhöhte Sicherheit und leichte Bedienbarkeit stoppt die Trennscheibe von Vollgas auf Stillstand in 3,1 Sekunden
- Ein-Akku-System austauschbar unter den Geräten von Husqvarna

Husqvarna

36,0 VOLT | BÜRSTENLOSER MOTOR

Lieferumfang: Maschine, **ohne Akku, ohne Ladegerät.**

Spannung	**V**	36
Trennscheiben-Ø	**mm**	230
Schneidtiefe	**mm**	76
Abmessung (B x H x T)	**mm**	220 x 310 x 560
Gewicht	**kg**	3,5
Bestell-Nr.		**3558 6150**
€		**477,00**

ZUBEHÖR

Akku BLi300

- Li-Ionen-Akku
- Mit aktiven Kühlungsprinzip
- 4-stufige-LED-Anzeige des Ladezustand

Husqvarna

36,0 VOLT

Spannung V	Kapazität Ah	Bestell-Nr.	€
36	9,4	**3558 6160**	**378,00**

Akku-Schnellladegerät QC500

- Zum Aufladen der Husqvarna Li-Ionen-Akku
- 2-stufige-LED-Statusanzeig

Husqvarna

36,0 VOLT

Leistung W	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	1,4	**3558 6170**	**147,00**

Benzin-Trennschleifer K 1270

- Wartungsfreier Luftfilte
- Drehbarer Trennarm
- Active Air Filtration
- Anti-Vibrationssystem
- EasyStart
- Smart-Carb
- Poly-V-Keilriemen
- Nasstrennschleifsatz

Typ		K 1270 14"	K 1270 16"
Leistung	kW	5,8	5,8
Hubraum	cm³	120	120
Trennscheiben-Ø	mm	350	400
Schneidtiefe	mm	145	145
Bestell-Nr.		3558 6180	3558 6190
€		2516,00	2595,00

Benzin-Trennschleifer K 1270 RAIL 14"

- Für Eisen- und Straßenbahnschienen
- Die RA 10-Schienenkralle wird an der Schiene montiert und stellt einen perfekten, rechtwinkligen Trennschnitt sicher
- Ermöglicht das Trennen der Schiene von zwei Seiten
- Patentierte x-torq-Motor erhöht die Ausgansleistung erhöht und reduziert zugleich den Treibstoffverbrauch
- Wartungsfreier Luftfilte
- Drehbarer Trennarm
- Active Air Filtration
- Anti-Vibrationssystem
- EasyStart
- Smart-Carb
- Poly-V-Keilriemen
- Nasstrennschleifsatz

Leistung	kW	5,8
Hubraum	cm³	120
Trennscheiben-Ø	mm	400
Schneidtiefe	mm	145
Bestell-Nr.		3558 6200
€		3250,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kernbohr-Komplettmodelle CDR

- Leistungsstarke 3-Gang-Bohrmotoren
- Verwindungssteifer Aluminium-Bohrständer mit Polyamid-Führungsbuchsensystem
- Für jeden Bohrdurchmesser die optimale Bohrgeschwindigkeit
- Geeignet für die meisten handelsüblichen Kernbohrständer
- Erhöhte Lebensdauer durch Schutz elektronischer und mechanischer Teile
- Optimales Bohren und höhere Lebensdauer
- Geringerer Maschinen- und Bohrkronenverschleiß
- Optimaler Schutz von Motor und Bohrwerkzeug
- Wartungsfrei mit lebenslanger Schmierung
- Material Säule/Schlitten: Aluminium

Lieferumfang: Maschine, Bohrständer, Dübelfuß, Wasseranschluss, SW 32 Maulschlüssel.

Typ		CDR 253	CDR 353
Spannung	V	230	230
Nennaufnahme	W	2500	3300
Bohrbereich	mm	25–250	30–350
Drehzahl	min^{-1}	310/600/840	192/390/570
max. Bohrkronen-Ø	mm	250	350
Hub	mm	600	690
Querschnitt Säule	mm	50 x 60	70 x 70
Fuß		Dübel + Vakuum	Dübel + Vakuum
Abmessung Fuß	mm	350 x 540	370 x 550
Bohrkronenzentrierung		Nein	Ja
Drehkreuz		Rechts-links umsteckbar	Rechts-links umsteckbar
Schwenkbar	°	0–45	0–45
Wasserwaage		1	1
Höhe	mm	970	1080
Gewicht Bohrständer	kg	13,0	23,4
Gewicht Bohrmotor	kg	12,5	13,5
Bestell-Nr.		3599 6980	3599 6990
€		2730,00	3360,00

Diamant-Bohrkrone Classic CB Beton

- Bohrkrone mit gelöteten Segmenten
- Für Beton, Stahlbeton mit normalen Zuschlagstoffen und Mauerwerk

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Nutzlänge mm	Segmentlänge mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Anzahl Segmente	Anschluss "	Bestell-Nr.	€
51	45	450	24	3	10	5	1 1/4	3514 6185	165,00
56	50	450	24	3	10	5	1 1/4	3514 6186	168,00
66	59	450	24	3,5	10	6	1 1/4	3514 6187	179,00
81	74	450	24	3,5	10	7	1 1/4	3514 6188	215,00
101	94	450	24	3,5	10	8	1 1/4	3514 6189	249,00
111	104	450	24	3,5	10	9	1 1/4	3514 6190	272,00
121	113	450	24	4	10	10	1 1/4	3514 6191	302,00
131	123	450	24	4	10	10	1 1/4	3514 6192	337,00
151	143	450	24	4	10	12	1 1/4	3514 6193	357,00
181	173	450	24	4	10	13	1 1/4	3514 6194	423,00
201	193	450	24	4	10	14	1 1/4	3514 6195	480,00

Bohrständer KB 160 Kombifuß

GÖLZ

- Integrierte Laser-Mittelanzeige für optimale Ausrichtung zum Anbohren
- Kombifuß – Befestigung wahlweise mittels Dübel oder Vakuumansaugung möglich
- Spannhals, 60 mm, für alle gängigen Freihand-Kernbohrgeräte
- Bohrschlitten mit Vorschubhebel, rechts/links aufsteckbar

Bohrbereich	**mm**	10–162
Hub	**mm**	520
Winkelverstellung		stufenlos bis 45°
Gewicht	**kg**	8,6
Bestell-Nr.		**3558 4770**
€		**840,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kanalkernbohrgerät KB 350

- Hochwertige Verarbeitung durch Magnesium-Druckgussteile
- Kompakte Bauform und Leichtbauweise für praxisgerechten Einsatz auf engstem Raum
- Bewährte STIHL-Antriebs- und GÖLZ-Systemtechnik sorgen für höchste Betriebssicherheit

Lieferumfang: Maschine, Druckwasserbehälter 10 l, Erdnägel, Spanngurt und Ratsche sowie Abgasschlauch und selbstzentrierender Rohrfuß.

Leistung	**kW**	2,8
Bohrbereich	**mm**	110–354
Drehzahl unter Last	**min^{-1}**	300
Gewicht	**kg**	45
Bestell-Nr.		**3552 6322**
€		**4550,00**

ZUBEHÖR

Diamant-Bohrkrone KN 57

- Einsetzbar auf allen Kanalbohrgeräten
- Für Beton, Stahlbeton und Steinzeugrohre

Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Segmentlänge mm	Segmentbreite mm	Segmenthöhe mm	Anzahl Segmente	Anschluss	Bestell-Nr.	€
152	300	24	4	7	12	GÖLZ-3-Loch-Flansch	**3552 6324**	**222,00**
200	300	24	4	7	14	GÖLZ-3-Loch-Flansch	**3552 6315**	**275,00**
257	300	24	4	7	15	GÖLZ-3-Loch-Flansch	**3552 6333**	**415,00**

Propan-Heizgerät, PG-Serie

REMKO

IP44

- Für Außenarbeiten, in gut belüfteten Werkstätten, auf Baustellen, in Gärtnereien oder in der Landwirtschaft
- Leichter Transport durch Tragegriff
- Eignen sich für oft wechselnde Einsatzorte
- Passen durch geringe Abmessungen in jeden Kofferraum

Lieferung: Die Geräte werden anschlussfertig mit Gasdruckregler, Gasschlauch und Schlauchbruchsicherung geliefert.

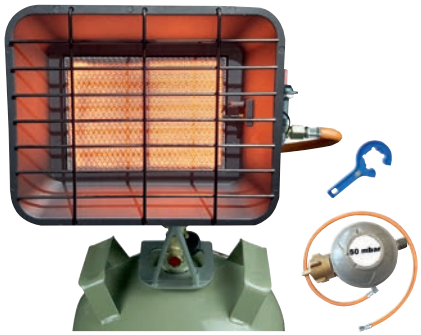
PG 50

Typ		PG 25	PG 50
Heizleistung	kW	10–26	25–55
Leistungsaufnahme	W	70	110
Maße L x B x H	mm	450 x 260 x 410	650 x 320 x 510
Geräte-Anschlusswert	kg/h	0,78–2,0	1,95–4,27
Bestell-Nr.		**3553 1315** ♦	**3553 1325** ♦
€		**478,00**	**784,00**

Infrarot-Gas-Heizstrahler

- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Regulierbare Leistung von 2700 bis 4200 Watt
- Mit Zündsicherung und Piezozündung
- Für den Einsatz im Handwerk, in der Landwirtschaft, in Werkstätten und Lagerhallen sowie in der Freizeit (Camping)

Lieferung: Inklusive Halterung für Propangas-Kleinflaschen, Gasschlauch 40 cm, Camping-Gasdruckregler 50 mbar, Gasregler-Löser mit Magnet, OHNE Gasflasche



Leistung kW	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
4,2	110 x 50 x 7	1,96	**3514 6198** ♦	**61,60**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Gas-Heizgebläse, Edelstahl

• Schlauch und Regler mit Schlauchbruchsicherung für den gewerblichen Einsatz

65318/M

65330/M

65345/M

Typ		65318/M	65330/M	65345/M
Leistung	kW	11,0–18,0	15,0–31,4	23,0–47,0
Maße B x T x H	mm	425 x 180 x 280	505 x 277 x 511	575 x 277 x 511
Anschlussdruck	bar	0,7	1,5	1,5
Luftdurchsatz	m³/h	520	1100	1100
Gewicht ca.	kg	5,8	10,0	13,0
Bestell-Nr.		**3558 4050** ♦	**3558 4060** ♦	**3558 4070** ♦
€		**212,50**	**339,70**	**431,50**

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

Heizofen BLUE FLAME

- Mit Zündsicherung, Sauerstoffmangelsicherung und Piezozündung
- 2-stufig regelbar
- Lackierung: Front schwarz, Gehäuse silber
- Nur 28 cm Gehäusetiefe
- Runde, geschlossene Rückverblendung, platzsparend für Eckaufstellung
- Fahrbar
- Geräteanschluss G 1/4" LH

WISSENSWERT

Ausgerüstet mit einem 40-cm-Gasschlauch, für diese Funktion ist unbedingt ein Druckregler 50 mbar erforderlich. Geräte sind nicht für Badezimmer, Schlafräume oder als Dauerheizung in Wohnräumen geeignet.

Heizleistung kW	Maße B x T x H mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
4,2	780 x 430 x 420 (280)	12,4	3558 6220 ♦	147,90

Katalyt-Heizofen

- Mit Zündsicherung, Sauerstoffmangelsicherung und Piezozündung
- 3-stufig regelbar
- Lackierung: Front schwarz, Gehäuse silber
- Nur 28 cm Gehäusetiefe
- Runde, geschlossene Rückverblendung, platzsparend für Eckaufstellung
- Fahrbar
- Geräteanschluss G 1/4" LH

Hinweis: Ausgerüstet mit einem 40-cm-Gasschlauch, für diese Funktion ist unbedingt ein Druckregler 50 mbar erforderlich. Geräte sind nicht für Badezimmer, Schlafräume oder als Dauerheizung in Wohnräumen geeignet.

WISSENSWERT

Ausgerüstet mit einem 40-cm-Gasschlauch, für diese Funktion ist unbedingt ein Druckregler 50 mbar erforderlich. Geräte sind nicht für Badezimmer, Schlafräume oder als Dauerheizung in Wohnräumen geeignet.

Leistung kW	Maße B x T x H mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
3,1	780 x 430 x 420 (280)	12,4	3558 6230 ♦	175,90

Infrarot-Heizofen

- Mit Zündsicherung, Sauerstoffmangelsicherung und Piezozündung
- 3-stufig regelbar
- Lackierung: Front schwarz, Gehäuse silber
- Nur 28 cm Gehäusetiefe
- Runde, geschlossene Rückverblendung, platzsparend für Eckaufstellung
- Fahrbar
- Geräteanschluss G 1/4" LH

WISSENSWERT

Ausgerüstet mit einem 40-cm-Gasschlauch, für diese Funktion ist unbedingt ein Druckregler 50 mbar erforderlich. Geräte sind nicht für Badezimmer, Schlafräume oder als Dauerheizung in Wohnräumen geeignet.

Leistung kW	Maße B x T x H mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
4,2	780 x 430 x 420 (280)	13,0	3558 6240 ♦	186,10

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Regler

- Mit Kleinflaschenanschluss x 1/4" lks für Terrasse, Vorzelte, Partyzelte und Aktivitäten im Freien mit ausreichender Be- und Entlüftung
- 1,5 kg/h
- 50 mbar

Bestell-Nr.	€
3558 6250 ♦	8,90

Regler, zweistufig

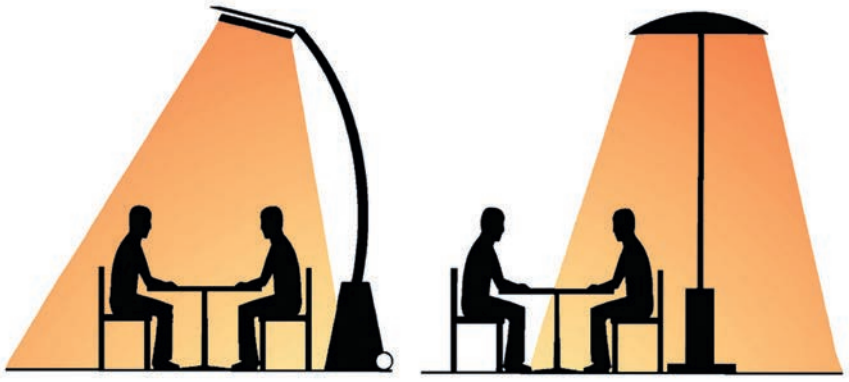
- Regler GW-t 1,5 kg/h
- Zweistufig mit Kontrollmanomete
- Mit thermischer Absperrung für Innenanlagen und Sicherheitskontrollanzeige
- 50 mbar
- Anschluss KLF x G 1/4" LH-KN

Bestell-Nr.	€
3558 6260 ♦	46,50

Gas-Terrassen-Heizstrahler Festival

- Einstellbarer Abstrahlwinkel durch stufenlos verstellbaren Reflekto
- Ausrichtung der Wärmestrahlung auf Bedarfssituation
- Mit Kippschutzschalter
- Heizleistung regulierbar
- Piezo-Zünder für Kinder unzugänglich angebracht
- Thermische Zündsicherung
- Mit großen Rädern für den leichten Transport
- Für Butan- und Propangas

ALTRAD LESCHA ATIKA BETONMISCHER TRANSPORTGERÄTE GARTENGERÄTE HOLZBEARBEITUNG



Einsatz	Ausführung	Leistung kW	beheizbare Fläche ca. m²	Gasdurchsatz g/h	Maße B x T x H mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
privat	mit Gasdruckregler	4–11	30	290–800	680 x 680 x 2400	26	3514 6199 x	598,00
gewerblich	mit Druckregler mit Überdrucksicherung und Schlauchbruchsicherung	4–11	30	290–800	680 x 680 x 2400	26	3514 6200 x	636,00

Gas-Heizstrahl-Brenner Polo 2.0

- Brenner aus Edelstahl
- Mit Zündsicherung und Kippsicherung
- Schlankes und standfestes Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl
- Scharniertür aus gebürstetem Edelstahl mit stabilem Spannbügel-Verschluss
- Standfuß aus beschichtetem Stahl
- Leichte Handhabung durch ummantelte Transportgriffe
- Stabiles Räderset für bequemen Standortwechsel
- Nach außen hin isolierender Reflektor wirkt als Strahlenverstärker nach inne
- 3–6 kW stufenlose Leistungsregulierung
- Betriebsdauer bei einer 11-kg-Gasflasche: 25–50 Stunde
- Schlauch und Gasdruckregler im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör: Wetterschutzhülle

Lieferung: Demontiert.

Aufbaumaß B x H	**cm**	Ø 42 x 115
Leistung	**kW**	3–6
Brenndauer bei Volllast in Std. (11 kg Gasflasche		25
Anschlussdruck	**mbar**	50
Gasart		Propan/Butan
Bestell-Nr.		**3558 6270 ♦**
€		**210,00**

Terrassenheizung Elegance, Edelstahl

- Brenner aus Edelstahl
- Mit Piezozündung, Zündsicherung und Kippsicherung
- 3,5–8 kW stufenlose Leistungsregulierung
- 11 kg Gasflasche kann platzsparend verstaut werde
- Max. Brenndauer bei einer 11 kg Gasflasche: ca. 19 Stunde
- Standrohr und Gehäuse aus blank gewalztem Edelstahl
- Fußplatte aus beschichtetem Stahl
- Tragegriffe und Eingriffe ummantelt
- Stabiles Rollenset für bequemen Standortwechsel
- Schlauch und Gasdruckregler im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör: Wetterschutzhülle und Glastisch

Lieferung: Demontiert.

Aufbaumaß B x H	**cm**	Ø 76 x 218
Ausführung		Edelstahl
Leistung	**kW**	8
Brenndauer bei Volllast in Std. (11 kg Gasflasche		19
Verbrauch	**g/h**	572
Anschlussdruck	**mbar**	50
Gasart		Propan/Butan
Bestell-Nr.		**3558 6280 ♦**
€		**154,00**

Terrassenheizer Solid, Edelstahl

- Brenner aus Edelstahl mit einer modernen Multisparkzündung
- 4–14 kW stufenlose Leistungsregulierung
- Brenndauer bei einer 11-kg-Gasflasche: 11–30 Stunde
- Mit Zündsicherung und Kippsicherung
- Integrierter Ablagetisch
- Abschließbare Tür zur Sicherung
- Einfacher und schneller Aufbau durch werksseitige Teilmontage
- Stabiles Räderset für bequemen Standortwechsel
- 11-kg-Gasflasche kann platzsparend verstaut werde
- Schlauch und Gasdruckregler im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör: Wetterschutzhülle

Lieferung: Demontiert.

Aufbaumaß	**cm**	Ø 88 x 230
Ausführung		Edelstahl
Leistung	**kW**	14
Brenndauer bei Volllast (11 kg Gasflasche	**h**	11
Verbrauch	**g/h**	1000
Anschlussdruck	**mbar**	50
Gasart		Propan/Butan
Bestell-Nr.		**3558 6290 ♦**
€		**414,00**

Terrassenheizung Commercial, Edelstahl

- Edelstahl
- Multisparkzündung
- 5–14 kW stufenlose Leistungsregulierung
- Betriebsdauer bei einer 11-kg-Gasflasche: 11–38 Stunden
- 88-cm-Reflektor aus FA
- Thermoelektrische Zündsicherung und Kippsicherung
- Absenkbare Standsäule
- Integrierter Ablagetisch
- Fuß aus Edelstahl
- Ummantelte Transportgriffe
- Abschließbare Tür zur Sicherung
- Stabiles Räderset für bequemen Standortwechsel
- 11-kg-Gasflasche kann platzsparend verstaut werde
- Schlauch und Gasdruckregler im Lieferumfang enthalten
- Optionales Zubehör: Wetterschutzhülle

Lieferung: Demontiert.

Aufbaumaß	**cm**	Ø 88 x 230
Ausführung		Edelstahl
Leistung	**kW**	14
Brenndauer bei Volllast (11 kg Gasflasche	**h**	11
Verbrauch	**g/h**	1000
Anschlussdruck	**mbar**	50
Gasart		Propan/Butan
Bestell-Nr.		**3558 6300 x**
€		**418,00**

Terrassenheizer Ecoline Pure

- Materialmix aus eloxiertem Aluminium und beschichtetem Stahl
- Hocheffiziente, zielgerichtete Wärmestrahlung im 90-Grad-Winke
- Brennersysteme im Winkel frei justierbar für individuelle Einstellungen
- 2 unabhängig arbeitende Brenner (2 x 2 kW) aus legiertem Edelstahl
- 2 batterielose Einhand-Piezozündungen
- Thermoelektrische Zündsicherung und Kippsicherung
- Betriebsart: Gas
- Betriebsdauer bei einer 11-kg-Flasche = 38–76 Stunden
- 11-kg-Gasflasche kann platzsparend verstaut werde
- Stabiles Räderset für bequemen Standortwechsel
- Optionales Zubehör: Wetterschutzhülle

Lieferung: Terrassenheizer, Schlauch und Gasdruckregler, Rollenset, demontiert.

Maße L x B x H	**mm**	213 x 42 x 45
Farbe		silber-schwarz
Leistung	**kW**	2 x 2
Zündung		Piezo
Brennstoff/Gasart		Gas
Flaschengröße max.	**kg**	11
Bestell-Nr.		**3558 6310 x**
€		**398,00**

Elektro-Heizgerät

- Stahlblechgehäuse: pulverbeschichtet, mit isoliertem Tragegriff
- Heizelemente: gekapselt und rostfrei
- Stufenloser Thermostat
- Kräftiger Ventilator: für gleichbleibende Temperatur
- Überlastschutz: durch Thermoschalter
- 2 bzw. 3 Stufenschalter: für verschiedene Heizstufen
- Für die Beheizung von Lager- und Werkhallen, Bootsschuppen, Garagen, Baucontainern u.v.m.

Typ IFH01-20H

Typ IFH01-33H

Typ IFH03-90

Typ IFH03-150

WISSENSWERT

Der IFH03-90 und 150 benötigen für einen ordnungsgemäßen Betrieb eine erhöhte Netzspannung und sind nicht mit einem Stecker ausgestattet. Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers eingetragenes Installationsunternehmen vorzunehmen, das Ihnen auch bei der Einholung der ggf. notwendigen Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist

Typ		IFH01-20H	IFH01-33H	IFH03-90	IFH03-150
Leistung max.	**kW**	2	3	9	15
Leistung schaltbar	**kW**	1,3/2,0	1,65/3	4,5/9	5/10/15
Spannung		230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Stromaufnahme	**A**	8,7	14,3	13,0	21,6
Absicherung	**A**	10	16	16	32
Temperaturüberwachung		0 bis 40 C°	0 bis 40 C°	0 bis 40 C°	0 bis 40 C°
Luftleistung	**m³/h**	250	400	700	1300
Maße L x B x H	**mm**	210 x 200 x 320	250 x 250 x 395	280 x 350 x 500	330 x 410 x 540
Gewicht ca.	**kg**	3,7	4,4	9,6	14,5
Anschlusskabel		mit 1,4 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker	mit 1,4 m Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker	ohne Anschlusskabel (CEE-Kabel 16 A)	ohne Anschlusskabel (CEE-Kabel 32 A)
Bestell-Nr.		**3558 4010 ♦**	**3558 4020 ♦**	**3558 4030 ♦**	**3558 4040 ♦**
€		**72,50**	**97,50**	**197,50**	**297,50**

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

Mobiler Luftentfeuchter ETF 320 Eco

- Keine feuchten Wände, muffigen Gerüche und Schimmelbildun
- Schnell und sparsam trocknen auf Knopfdruck
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Feuchtigkeitssteuerung durch eingebauten Hygrostat
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichter
- Vollautomatische Steuerung - intuitives Bedienfeld
- Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr
- Fahrbar bei sehr geringem Eigengewicht

Luftleistung	**m³/h**	190
Arbeitsbereich Temperatur	**°C**	6–32
Entfeuchtungsleistung pro Tag (30 °C bis 80 % RH)	**l**	30,0
Leistungsaufnahme max.	**kW**	0,57
Maße H x B x T	**mm**	615 x 390 x 275
Gewicht ca.	**kg**	17,0
Bestell-Nr.		**3514 6201 ♦**
€		**415,00**

Mobiler Luftentfeuchter ETF Eco, mit Kondensatpumpe

- Keine feuchten Wände, muffigen Gerüche und Schimmelbildun
- Eingebaute Kondensatpumpe mit steckfertigem Kondensatanschluss
- Sehr niedrige Betriebskosten
- Umweltfreundliches Kältemittel R290
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichter
- Zwei Ventilationsstufen wählbar
- Digitale Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige
- Feuchtigkeitssteuerung durch eingebauten Hygrostat
- Vollautomatische Steuerung
- Störungsfreier Dauereinsatz auch rund um die Uhr
- Mit eingebautem Tragegriff und Transportrollen

Typ		ETF 360 Eco	ETF 460 Eco
Luftleistung	**m³/h**	320	350
Arbeitsbereich Temperatur	**°C**	6–32	6–32
Entfeuchtungsleistung pro Tag (30 °C bis 80 % RH)	**l**	36,0	48,0
Leistungsaufnahme max.	**kW**	0,58	0,74
Maße H x B x T	**mm**	600 x 390 x 280	600 x 390 x 280
Gewicht ca.	**kg**	18,0	22,5
Bestell-Nr.		**3514 6202 ♦**	**3514 6203 ♦**
€		**553,40**	**743,40**

Luftentfeuchter DH 720

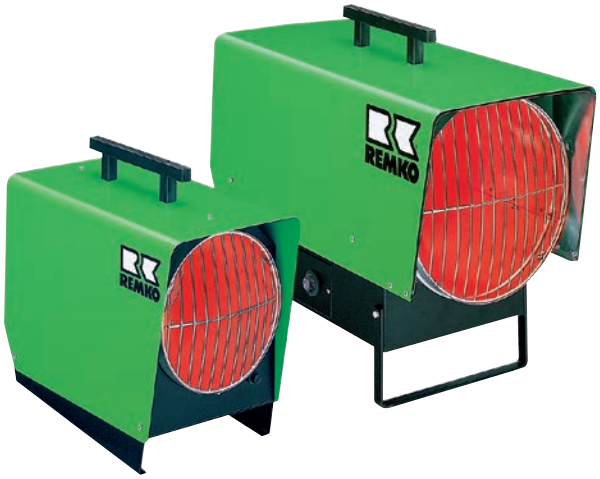
- Kompaktes Kunststoffgehäuse
- Elektronisches Bedienungsfeld
- Tankanzeige
- Eingebauter Hygrostat
- Leiser Betrieb
- Transportabel
- Zur Entfernung von Feuchtigkeit aus Räumen, verhindert die Bildung von Schimmel und Bakterien

Energieverbrauch	**W**	390
Entfeuchtungsleistung	**l/h**	0,8
Raumgröße bis	**m³**	50
Luftleistung	**m³/h**	150
Maße L x B x H	**mm**	410 x 210 x 550
Gewicht	**kg**	11
Bestell-Nr.		**3514 6204 ♦**
€		**554,40**

Propangas-Heizautomat PGM/PGT-Serie

- Ohne Abgasverluste
- Leistungsregelung stufenlos
- Doppelgehäuse aus verzinktem, pulverbeschichteten Stahlblech, wärmedämmend
- Für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, Landwirte und Gärtner

Lieferumfang: Heizautomat, Gasdruckregler mit Kombianschluss, Schlauchbruchsicherung, Gasschlauch 2 m



Typ		PGM 30	PGM 60	PGT 30	PGT 60	PGT 100
Heizleistung	**kW**	10–26	25–55	10–26	25–55	50–100
Luftleistung	**m³/h**	725	1310	725	1310	3260
Geräte-Anschlusswert	**kg/h**	0,78–2	1,95–4,27	0,78–2	1,95–4,27	3,9–7,8
Maße B x T x H	**mm**	260 x 450 x 410	260 x 650 x 510	260 x 450 x 410	320 x 650 x 510	435 x 1060 x 620
Gewicht	**kg**	12	20	12	20	47
Bestell-Nr.		**3553 1340**	**3553 1350**	**3553 1370**	**3553 1380**	**3553 1390**
€		**470,00**	**750,00**	**710,00**	**1050,00**	**1790,00**

Typ PGT optional mit Raumthermostat nachrüstbar

Mehrflaschen-Anschluss-Set

- Zum Anschluss von 2 bis 3 Gasflasche
- Passend für Propangas-Heizautomat PGM/PGT

Hinweis: Die Flaschen sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Bestell-Nr.	€
3553 1290	**176,00**

Feuchtraum-Thermostat

- Steckfertig
- Geringe Schaltdifferenz
- Passend für Propan-Heizautomat PGT-Serie

Lieferumfang: Thermostat, 10 mFeuchtraumkabel, Anschlussstecker und Schutzvorrichtung

Bestell-Nr.	€
3553 1300	229,00

Elektro-Heizgerät ELT

- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten, auch in nicht gelüfteten Räumen
- Heizelemente aus Edelstahl
- Geräuscharmer Betrieb
- Vollautomatischer Betrieb
- Kein Leistungsverlust, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt

ELT 3-2

ELT 10-6

ELT 18-9

Typ		ELT 3-2	ELT 10-6	ELT 18-9	ELT 18-S, für den Anschluss an Wärmeluftschläuche
Heizleistung	**kW**	3,2	10,5	18	18
Luftleistung	**m³/h**	350	750	1000	1600
Maße B x T x H	**mm**	200 x 400 x 335	300 x 675 x 455	335 x 740 x 500	335 x 750 x 500
Gewicht	**kg**	6,8	20,0	27,4	28,7
Bestell-Nr.		**3553 1310**	**3553 1320**	**3553 1355**	**3553 1365**
€		**385,00**	**996,00**	**1280,00**	**1598,00**

Öl-Heizgerät DZH 90-2

- Zum Enteisen oder Erwärmen von Baumaterialien, Fahrzeugen, Geräten, Wasserrohren und Versorgungsleitungen
- Ölbrenner eingebaut
- Edelstahl-Brennkammer
- Direktheizer mit 100 % Wirkungsgrad
- Tank integriert
- Steuerung vollautomatisch

Heizleistung	**kW**	95
Luftleistung	**m³/h**	2500
Brennstoffverbrauch max.	**l/h**	9,52
Tankinhalt	**l**	105
Maße B x T x H	**mm**	655 x 1400 x 890
Gewicht	**kg**	84
Bestell-Nr.		**3553 1417**
€		**3490,00**

Öl-Heizgerät ATK 25

- Zum Enteisen oder Erwärmen von Baumaterialien, Fahrzeugen, Geräten, Wasserrohren und Versorgungsleitungen
- Ölbrenner eingebaut
- Edelstahl-Brennkammer
- Tank integriert
- Steuerung vollautomatisch
- Anschluss von Wärmeschläuchen (Ø 305 mm; 7,6 m) zur optimalen Luftverteilung

Heizleistung	**kW**	25
Luftleistung	**m³/h**	1080
Brennstoffverbrauch max.	**l/h**	2,51
Tankinhalt	**l**	40
Luftausblas-Ø	**mm**	305
Abgasanschluss-Ø	**mm**	150
Maße B x T x H	**mm**	470 x 1265 x 685
Gewicht	**kg**	68
Bestell-Nr.		**3553 1455**
€		**2560,00**

Öl-Heizautomat CLK

- Zum Beheizen von Werkstätten, Ausstellungsräumen, Hallen, Fest- und Ausstellungszelten
- Gebläse-Ölbrenner
- Abgasverluste gering
- Steckeranschluss für raumthermostatische Steuerung
- Ölvorwärmung elektrisch
- Fassarmatur
- Brennerverkleidung geschlossen

Typ		CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150
Heizleistung	kW	29	46	68	114	150
Luftleistung	m³/h	1760	3050	4920	8050	9710
Brennstoffverbrauch max.	l/h	2,8	4,5	6,6	11,2	14,8
Luftausblas-Ø	mm	300	300	400	500	500
Abgasanschluss-Ø	mm	150	150	150	200	200
Maße B x T x H	mm	660 x 1450 x 1000	660 x 1450 x 1000	730 x 1610 x 1120	920 x 2100 x 1350	920 x 2100 x 1350
Gewicht	kg	126	132	172	296	312
Bestell-Nr.		**3553 1465**	**3553 1475**	**3553 1485**	**3553 1495**	**3553 1500**
€		**4730,00**	**5260,00**	**6240,00**	**8110,00**	**8910,00**

Luftentfeuchter LTE

- Gegen feuchten Wände, muffige Gerüche und Schimmelbildun
- Sehr gutes Handling durch große kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe
- Kompakt, deshalb leicht im Pkw zu transportieren
- Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung
- Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichter
- Sehr niedrige Betriebskosten
- Steckerfertige Geräteausführung
- Stapelbar
- Störungsfreier Dauereinsatz
- Elektronische, vollautomatische Steuerung

LTE 120

Typ	max. Tagesentfeuchtungsleistung l	Luftleistung m³/h	Bestell-Nr.	€
LTE 50	51	380	**3558 6410**	**1820,00**
LTE 60	62	465	**3558 6420**	**2170,00**
LTE 80	80	490	**3558 6430**	**2540,00**
LTE 120	116	960	**3558 6440**	**3780,00**

Heißluftturbine, ohne Abgasführung

- Mit eingebautem Ölbrenner mit Flammenwächter und Ölvorratsbehälter
- Einsatz: Notheizgerät mit offener Flamme, für Räume mit ausreichender Belüftung
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz
- Nicht für Gewächshäuser und nicht mit Luftschläuchen oder Luftkanälen einsetzbar

B 70

B 125

B 350

Typ	Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Verbrauch kg/h	Spannung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
B 70	20,5	410	1,6	230 V/50 Hz	13	**3553 0121**	**835,00**
B 125	40,0	920	3,0	230 V/50 Hz	24	**3553 0161**	**1098,00**
B 350	100,0	6000	8,5	230 V/50 Hz	105	**3553 0170**	**3619,00**

Modell B 350 mit serienmäßiger Ölvorwärmung

Gasheizer GH

- Flüssiggas-Heißluftgebläse in Doppelmantel-Ausführung
- Anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung
- Mit Tragegriffen
- Elektroanschluss: 230 V, 50 Hz

GH 11 M

Modell	Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Verbrauch kg/h	Zündung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
GH 11 M	10,5	300	0,764	manuell (Piezo)	4,0	**3558 6450**	**275,00**
GH 16 M	10–16	300	1,16	manuell (Piezo)	4,5	**3558 6460**	**340,00**
GH 40 M	18–33	1000	2,40	manuell (Piezo)	7,5	**3558 6470**	**512,00**
GH 40 TH	18–33	1000	2,40	automatisch	7,5	**3558 6480**	**768,00**
GH 55 TH	36–53	1450	3,78	automatisch	12,5	**3558 6490**	**1082,00**
GH 75 TH	49–73	2300	5,02	automatisch	15,0	**3558 6500**	**1318,00**
GH 105 TH	57–103	3260	6,66	automatisch	20,3	**3558 6510**	**1865,00**

Komfort-Luftentfeuchter

KT 190 und 210
- Für stationären Gebrauch in Wohnungen, Kellerräumen oder Garagen konzipiert
- Verfügen serienmäßig über einen Hygrostat und einen 2-stufigen Ventilato

KT 570
- Für den Einsatz in größeren Wohnbereichen, Lagern, Archiven usw.

KT 190

KT 570

Typ		KT 190	KT 210	KT 570
Raumgröße	m³	bis 100	bis 150	bis 300
Entfeuchtungsleistung (30 °C, 80 % r.F.)	l/h	13,5/24	20,3/24	26/24
Luftleistung	m³/h	140–170	170–200	570
Bestell-Nr.		**3553 0910**	**3553 0920**	**3553 0935**
€		**329,00**	**481,00**	**878,00**

Elektroheizer, Radialgebläse

- Baustellen-gerecht
- Mit Radialgebläse
- Mit Raumthermostat
- Schlauchanschluss zum Betrieb mit Warmluftschläuchen (Sonderzubehör auf Anfrage)
- Anschlusskabel H07RNF

EL 3

EL 9

EL 15

Modell		EL 3	EL 9	EL 15, mit Rädern
Heizleistung	kW	3,0	4,5/9,0	6,0/9,0/15,0
Luftleistung	m³/h	200	450	900
Schlauchanschluss		Ø 100 mm	Ø 120 mm	Ø 150 mm
Stromanschluss		230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Gewicht	kg	10,5	17,0	28,0
Bestell-Nr.		**3553 0800**	**3553 0820**	**3553 0840**
€		**686,00**	**1262,00**	**1678,00**

Alle Preise in € ohne MwSt. ♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition)

Profi-Luftentfeuchter

- Zur Verhinderung bzw. Beseitigung von Feuchtigkeitsschäden in Räumen, an Inventar und feuchtigkeitsempfindlichen Materialie
- Serienmäßig mit elektronisch gesteuerter Heißgas-Abtauautomatik, Rollkolbenkompressor für niedrigen Stromverbrauch
- Multifunktions-Bediendisplay mit Anzeige des jeweiligen Betriebszustandes sowie Option der Anzeige von Betriebsstunden, Stromverbrauch, relativer Luftfeuchtigkeit sowie Raumtemperatur
- Arbeitsbereich Feuchte/Temperatur: 40–100 % r. F./3–32 °C
- Bei Typ **KT 565** Radialgebläse und zwei Anschlussstutzen für zwei Schläuche (Sonderzubehör) sowie separat zuschaltbarem 1 kW-Heizelement

KT 325

KT 565

KT 1125

Typ		KT 325	KT 425	KT 565	KT 825	KT 1125
Raumgröße	m³	bis 180	bis 300	bis 350	bis 400	bis 700
Entfeuchtungsleistung (30 °C, 80 % r.F.)	l/h	30/24	40/24	40/24	62/24	95/24
Luftleistung	m³/h	300	400	600	800	1100
Bestell-Nr.		**3553 0942**	**3553 1175**	**3553 0943**	**3553 1176**	**3553 0944**
€		**2030,00**	**2418,00**	**2778,00**	**2882,00**	**3905,00**

Elektro-Heizgerät DE-XL

- Für die Beheizung von Baustellen, Werkstätten, Garagen und Wohnwagen
- Temperaturregelung stufenlos
- PTC-Heizelement, keramisch
- Temperaturbegrenzung mit automatischer Rückstellung und Überhitzungsschutz

HEYLO®

IP21

Typ		DE 2 XL	DE 9 XL
Heizleistung	kW	1/2	4,5/9
Spannung	V	230	400
Luftleistung	m³/h	90	710
max. Heizleistung	kW	1/2	4,5/9
Schutzklasse		IP 21	IP 24
Abmessung (L x B x H)	mm	185 x 168 x 223	466 x 322 x 420
Gewicht	kg	2,5	14,5
Bestell-Nr.		**3553 0901**	**3553 0902**
€		**110,00**	**540,00**

DE 2 XL

Elektro-Heizgerät DE

- Für die Beheizung von Baustellen, Werkstätten und im Eventbereich sowie für die Bauaustrocknung
- Spiral-Heizeinsatz
- Heizleistung mit 3-Stufen-Regelung
- Sicherheitsthermostat für automatische Abschaltung
- Störungsanzeige bei Auslösung STB
- Betriebsstundenzähler
- Schaltkasten spritzwassergeschützt

HEYLO®

IP21

DE 10/20

DE 20 S

Typ		DE 10	DE 20	DE 20 S
Heizleistung	kW	3/6/9	6/12/18	6/12/18
Spannung	V	400	400	400
Luftleistung	m³/h	710	1050	1410
Abmessung (L x B x H)	mm	570 x 414 x 482	570 x 414 x 482	730 x 414 x 482
Gewicht	kg	18,5	18,5	20,5
Bestell-Nr.		**3558 4840**	**3558 4850**	**3553 0881**
€		**948,89**	**1287,78**	**1633,33**

Elektroheizer TS 3A

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

- Infrarot-Heizstrahler bis 2,4 kW
- 3 Leistungsstufen wählbar
- Geräuschloser Betrieb
- Kein Luftstrom und Staub
- Mit Keramik-Infrarot-Lampen
- Absicherung: 16 A

Heizleistung	**kW**	0,8/1,6/2,4
Stromanschluss		220–240 V/50 Hz
Gewicht	**kg**	7,6
Bestell-Nr.		**3501 8232**
€		**a. Anfrage**

Ölheizer XL 9 SR

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

- 2-stufiger Riello-Brenner
- Integrierter 60-Liter-Öltank mit Füllstandsanzeige
- Leichter Transport
- Individuell einstellbarer Handgriff mit praktischer Transportstellung
- Große Räder
- Niedriger Geräuschpegel
- Intensive, punktgenaue Infrarotwärme ohne störende Luftbewegung
- Ideal für Maler, Stuckateure oder Fliesenleger oder auf staubigen Baustellen

Heizleistung	**kW**	43
Stromanschluss		220–240 V/50 HZ
elektr. Infrarotreichweite bei 20°	**m**	3,5
Bestell-Nr.		**3501 8233**
€		**a. Anfrage**

Design Klimagerät

- Zum Kühlen, Heizen, Trocknen, Lüften
- Mit 4-in-1 Funktion: Kühlen, Heizen, Trocknen und Lüften
- Erhöhte Energieeffizienz durch die Regeneration des Kondensatwassers
- Automatische Diagnose-Funktionen
- Fehlererkennung
- 24-Stunden-Timer
- Frostwächter
- Klimafreundliches Kältemittel R290
- Leichte Bedienung mit Fernbedieung und großem LED-Display

Lieferung: Gerät, Fensterabdichtung, 1,5 m Abluftschlauch

AC 35

AC 25

Typ		AC 25	AC 35
Spannung	V	220–240 V/50 Hz	230–240 V/50 Hz
Leistung Kühlen/Heizen	kW	2,6/2,6	3,2/3,5
Raumgröße	m²	12–18	18–23
Maße B x T x H	mm	330 x 290 x 690	440 x 335 x 715
Gewicht ca.	kg	19,1	30
Bestell-Nr.		**3514 6207**	**3514 6208**
€		**a. Anfrage**	**a. Anfrage**

Transport-Ventilator PowerVent

- Anschluss von langen Schläuchen möglich
- Starke Pressung
- Praktischer Tragegriff
- Leicht, leise und kompakt
- Luftschläuche in diversen Größen auf Anfrage
- Anschluss eines Staubsacks der M-Klasse möglich
- Transport-Ventilatoren bringen die Luft kräftig in Bewegung, dadurch wird der Lüftungs- und Trocknungsprozess auch in den „verborgensten Winkeln" beschleunigt

IP44

PowerVent 1500 | PowerVent 3000 | PowerVent 6000

Typ		PowerVent 1500	PowerVent 3000	PowerVent 6000
Leistung	W	164	658	818
Spannung	V	230	230	230
Luftleistung	m³/h	1162	3102	5410
Pressung	Pa	266	501	377
Abmessung	mm	380 x 310 x 350	520 x 400 x 530	615 x 515 x 500
Bestell-Nr.		**3558 4860**	**3558 4880**	**3558 4890**
€		**323,33**	**478,89**	**723,33**

ZUBEHÖR

Zubehör für Transport-Ventilator PowerVent

Staubsack

Befestigungsschelle

Schlauchkanister

Zubehör für	Ausführung	Bestell-Nr.	€
PowerVent 1500	Schlauchkanister, inklusive Schlauch, Länge 7,6 m/Ø 205 mm	**3558 4870**	**191,11**
PowerVent 1500	Staubsack (M-Klasse), Ø 205 mm	**3553 0968**	**70,00**
PowerVent 1500	Befestigungsschelle, Ø 205 mm	**3553 0969**	**22,22**
PowerVent 3000	Staubsack (M-Klasse), Länge 3,5 m	**3553 0972**	**81,11**
PowerVent 3000	Befestigungsschelle für Staubsack	**3553 0973**	**30,00**
PowerVent 6000	Staubsack (M-Klasse), Länge 4 m	**3553 0977**	**121,11**
PowerVent 6000	Befestigungsschelle für Staubsack, Ø 420 mm	**3553 0978**	**35,56**

Staubschutztür DCD-3.0

- Zwei integrierte Staubabsaugöffnungen
- Schnellverschluss mit Spannhebel
- Einfache Reinigung
- Anschluss eines Luftreinigers oder Ventilator mittels Luftschläuchen möglich
- Für die Arbeit mit Gefahrstoffbelastung können Filter-Ventilatoren mit Hepa-Filter verwendet werden
- Zur Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutzbereich und Weißbereich

Lieferung: Türelement, 2 x PVC-Folien mit Klettband, Transporttasche.

Basiselement L x B x H	**mm**	680–830 x 81 x 300
geeignet für Türbreiten	**mm**	680 – 830 (bis 1430 mit optionalen Adaptern)
Schlauchanschluss	**mm**	2 x 205
Gewicht	**kg**	8
Bestell-Nr.		**3553 0998**
€		**738,89**

Staubschutz-Komplett-System DCS

- Raumabsaugung mit Unterdruckabschottung
- Zum Schutz angrenzender Räume vor groben und mikrofeinen Staub bei Sanierungsarbeiten
- Türbreite: 680–830 mm

DCS-FT 500

DCS-PF 3500

DCS-FT 3000

Typ	Lieferumfang	Bestell-Nr.	€
DCS-PV 3000	Staubschutztür DCD-3,0 Ventilator PV 3000 Staubsack Klasse M Befestigungsschelle Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Schlauchadapter	**3558 4900**	**1532,22**
DCS-FT 500	Staubschutztür DCD-3,0 Filter FT 500 Grobstaubfilter G Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M Luftschlauch Schlauchadapter	**3553 1001**	**2698,89**
DCS-PF 3500	Staubschutztür DCD-3,0 Luftreiniger PowerFilter 3500 Feinstaubfilter F9 (Staubklasse M Luftschlauch inkl. Befestigungsgurt Staubschutzbleche	**3558 4930**	**4978,89**

Luftreiniger Staubstopp 3000 PLUS

- Schneller und einfacher Austausch der Filter
- Gezielte Absaugung mittels Anschluss eines Luftschlauchs möglich
- Bestehend aus einem Ventilator (3109 m³/h) und einem Filtergehäuse mit praktischer Filterwechselanzeige
- Inkl. Grob- und Feinstaubfilte
- Von der BG Bau empfohlen und gefördert

Lieferumfang: Ventilator, Filtergehäuse PLUS, Staubfilter-Set (Grob- und Feinstaubfilter / G4 + F

Leistung	**W**	658
Spannung	**V**	230
Luftleistung	**m³/h**	3102
Pressung	**Pa**	501
Abmessung	**mm**	420 x 450 x 510
Gewicht	**kg**	24
Bestell-Nr.		**3558 4940**
€		**1317,78**

Luftreiniger FT 500

- Einfacher Transport
- Einfache Lagerung geringes Gewicht stapelbar auch während des Betriebes
- Alle Filter sind schnell zugänglich
- Gehäuse aus hochfestem Kunststoff kann rasch abgewaschen werden
- Stufenlos regelbar
- Einsatzbereich: Bei der Sanierung von Bauten

Hinweis: Um Gesundheitsgefährdungen möglichst auszuschließen, ist der FT 500 der ideale Luftreiniger für Bau- oder Sanierungsunternehmens, empfohlen und gefördert von der BG BAU.

Spannung	**V**	230
Leistung	**kW**	0,25
Luftleistung	**m³/h**	850
Schlauch-Ø Ansaug-/Ausblasseite		305/205
Maße H x B x T	**mm**	625 x 665 x 462
Gewicht ca.	**kg**	19,9
Bestell-Nr.		**3553 1004**
€		**1677,78**

Luftreiniger PowerFilter 3500

IP44

- Gehäuse aus Metall
- Flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen, Anschluss von mehreren Schläuchen möglich
- Luftleistung stufenlos regelbar
- Verschließbar nach Schadstoff-Einsätzen
- Von der BG BAU empfohlen und gefördert
- Für Staub- und Schadstoffabsaugung auf Baustellen, in der Industrie und im Handwerk
- Ohne Filtereinsätze

Leistung	**W**	480
Spannung	**V**	230
Luftleistung	**m³/h**	3200
Raumgröße bis	**m²**	37 (1 x 305)/40 (30 x 205)
Schlauch-Ø Ansaug-/Ausblasseite	**mm**	205
Pressung	**Pa**	720
Abmessung (L x B x H)	**mm**	710 x 460 x 1010
Gewicht	**kg**	48
Bestell-Nr.		**3558 4950**
€		**3471,11**

Gasheizgerät Mechanisch BLP

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

- Elektroventil
- Sicherheitsgasventil mit Thermoelement
- Der Regler beinhaltet ein Sicherheitsventil, das den Gasfluss bei Rissen im Gasrohr stopp
- Regler und Gasschlauch inklusive
- Motor mit thermischer Schutzklasse
- Überhitzungsthermostat
- Einstellbare Wärme
- Einfache Wartung

Hinweis: Um Sauerstoffmangel zu vermeiden, ist eine entsprechende Raumbelüftung erforderlich.

Typ	Ausführung	Elektroanschluss V	Leistung kW	Luftleistung m³/h	Bestell-Nr.	€
BLP 17M	manuelle Zündung	220–240	10– 16	300	**3514 6209**	**a. Anfrage**
BLP 53M	manuelle Zündung	220–240	36– 53	1450	**3514 6211**	**a. Anfrage**
BLP 33ET	elektronische Zündung	220–240	18– 33	1000	**3514 6213**	**a. Anfrage**
BLP 53ET	elektronische Zündung	220–240	36– 53	1450	**3514 6214**	**a. Anfrage**
BLP 73 ET	elektronische Zündung	220–240	49– 73	2300	**3514 6215**	**a. Anfrage**
BLP 103ET	elektronische Zündung	220–240	57–103	3260	**3514 6216**	**a. Anfrage**

Gasheizgerät Elektrisch BLP 73 M

MASTER CLIMATE SOLUTIONS

- Motor mit Wärmeschutz
- Überhitzungsthermostat
- Regulierbare Leistung
- Gehäuse aus doppelt lackiertem Material
- Robuste Konstruktion
- Wärmedämmendes doppeltes Gehäuse
- Piezo Zündung
- Druckminderer und Gasschlauch inklusive

Leistung kW	Verbrauch kg/h	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
49–73	5,02	15	**3514 6212**	**a. Anfrage**

DANTHERMGROUP

STAUBFREIE SANIERUNG
GEFÖRDERT VON DER BG BAU

Durch zu hohe Staubbelastung am Arbeitsplatz sind Spätfolgen unvermeidbar. Statistiken zeigen, dass Todesfälle durch Lungenkrebs oder Silikose nicht abnehmen. Bei Asbest ist mittlerweile jeder gewarnt. Doch wem ist bekannt, dass auch Quarzfeinstaub (wie z.B. Kalksandstein, Granit oder Porenbetonstein) krebserregend ist?

Der neue Staubgrenzwert liegt lt. TRGS 900 jetzt bei 1,25 mg/m³, anstatt 3 mg/m³. Um Gesundheitsschäden oder Stilllegungen von Baustellen zu vermeiden, werden Luftreiniger eingesetzt. Von der BG BAU werden Maßnahmen zur Luftreinigung bezuschusst und prämiert. Die Dantherm Group bietet ein umfangreiches Programm an BG Bau geförderten Produkten:

- **Luftreiniger** zur Reduzierung von Gefahrstoffen sowie zur Unterdruckhaltung
- **Staubschutztür & Staubschutzwand** zur Abschottung von Räumen, verschiedene Luftreiniger anschließbar

Nehmen Sie Kontakt mit unseren Experten auf:
sales.de@danthermgroup.com | +49 40 526 8790
danthermgroup.com

Presslufthammer BM

BBG

BM6 FH

BM4 FK

- Ergonomische Drückersicherung für eine erhöhte Arbeitssicherheit und einfache Handhabung
- Große Griffkörperöffnung
- Doppelnippel-Griffkörper
- Abgestuftes Anlaufverhalten ermöglicht ein fein dosierbares Arbeiten
- Deutlich gesenkter Luftverbrauch

Typ F: Faustgriff
Typ K: Kreuzschlitzkappe – halb offen
Typ H: Haltekappe

Typ	Aufnahme	Schlagzahl min^{-1}	Vibration m/s^2	Luftverbrauch l/s	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
BM4 FK	S19 x 50	50,6	6,7	5	4,1	**3558 4110**	**665,00**
BM5 F	S19 x 50	35,7	7,6	6,7	5,9	**3558 4960**	**830,00**
BM5 FH	S19 x 50	35,7	7,6	6,7	6	**3558 4130**	**830,00**
BM5 FK	C20	35,7	7,6	6,7	5,9	**3558 4140**	**830,00**
BM5 FH	C20	35,7	7,6	6,7	6	**3558 4150**	**830,00**
BM6 FK	S19 x 50	32,2	8,1	7,3	6,4	**3558 4160**	**860,00**
BM6 FH	S19 x 50	32,2	8,1	7,3	6,5	**3558 4170**	**860,00**
BM6 FK	C20	32,2	8,1	7,3	6,4	**3558 4180**	**860,00**
BM6 FH	C20	32,2	8,1	7,3	6,5	**3558 4190**	**860,00**

Abbauhammer BA

BBG

BL13 FH

BA9 FK

- Ergonomische Drückersicherung für eine erhöhte Arbeitssicherheit und einfache Handhabung
- Große Griffkörperöffnung
- Doppelnippel-Griffkörper
- Abgestuftes Anlaufverhalten ermöglicht ein fein dosierbares Arbeiten
- Deutlich gesenkter Luftverbrauch

Typ F: Faustgriff
Typ K: Kreuzschlitzkappe – halb offen
Typ H: Haltekappe
Typ R: Riegelhaltekappe

Typ	Aufnahme	Schlagzahl min^{-1}	Vibration m/s^2	Luftverbrauch l/s	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
BA9 FH	R25 x 75	26,6	9,9	10,6	9,5	**3558 4200**	**1105,00**
BA9 FK	S22 x 82,5	26,6	9,9	10,6	9,6	**3558 4210**	**1150,00**
BA9 FR	S22 x 82,5	26,6	9,9	10,6	10	**3558 4220**	**1270,00**
BA11 FH	R25 x 75	24,2	9,1	10,7	11,6	**3558 4230**	**1225,00**
BA11 FK	S22 x 82,5	24,2	9,1	10,7	12	**3558 4240**	**1270,00**
BA11 FR	S22 x 82,5	24,2	9,1	10,7	14	**3558 4250**	**1390,00**
BA11 FK	S26 x 108	24,2	9,1	10,7	12,4	**3558 4260**	**1270,00**
BA11 FR	S26 x 108	24,2	9,1	10,7	14,3	**3558 4270**	**1390,00**
BA13 FH	R25 x 75	17,9	14,9	10,8	12,9	**3558 4280**	**1290,00**
BA13 FK	S22 x 82,5	17,9	14,9	10,8	13,3	**3558 4290**	**1325,00**
BA13 FR	S22 x 82,5	17,9	14,9	10,8	15,3	**3558 4300**	**1485,00**
BA13 FK	S26 x 108	17,9	14,9	10,8	13,7	**3558 4310**	**1325,00**
BA13 FR	S26 x 108	17,9	14,9	10,8	15,6	**3558 4320**	**1485,00**

Abbauhammer BB

- Ergonomische Drückersicherung für eine erhöhte Arbeitssicherheit und einfache Handhabung
- Große Griffkörperöffnung
- Doppelnippel-Griffkörper
- Abgestuftes Anlaufverhalten ermöglicht ein fein dosierbares Arbeiten
- Deutlich gesenkter Luftverbrauch

Typ T: T-Griff
Typ R: Riegelhaltekappe

BB16 TR

Typ	Aufnahme	Schlagzahl min^{-1}	Vibration m/s^2	Luftverbrauch l/s	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
BB16 TR	S26 x 108	17,9	9,8/14,7	10,8	17,9	**3558 4350**	**1630,00**
BB18 TR	S26 x 108	19,9	8,1/12,7	17,5	20,8	**3558 4360**	**1680,00**
BB22 TR	S26 x 108	19,2	9,6/14,6	17,5	22,8	**3558 4370**	**1825,00**

Lanzenhammer BS

- Ergonomische Drückersicherung für eine erhöhte Arbeitssicherheit und einfache Handhabung
- Große Griffkörperöffnung
- Doppelnippel-Griffkörper
- Abgestuftes Anlaufverhalten ermöglicht ein fein dosierbares Arbeiten
- Deutlich gesenkter Luftverbrauch

Typ F: Faustgriff
Typ K: Kreuzschlitzkappe – halb offen
Typ L: Leicht

BS6 FK

Typ	Aufnahme	Schlagzahl min^{-1}	Vibration m/s^2	Luftverbrauch l/s	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
BS5 LK Set	S19 x 50	50,6	4,9	5	5,2	**3558 4380**	**1485,00**
BS5 LK	S19 x 50	50,6	4,9	5	5,2	**3558 4390**	**1255,00**
BS6 FK	S19 x 50	50,6	4,9	5	7,4	**3558 4970**	**1255,00**

doka 3-S0
doka 3-S0
1928090781K

Drucklufthammer TEX

- Einsatzgebiete: Aufbrechen von Beton und Asphalt, Renovierungs-, Installations- und Putzarbeiten, Gießereianwendungen, usw.
- Hohe Schlagleistung bei geringem Gewicht
- Lange Standzeiten und ausgezeichnete ergonomische Eigenschaften
- Leistungskräftig und zuverlässig
- Schalldämpfung

TEX 05 P

TEX 21 PE

Typ	Einsteckende mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
TEX 05 P	S 19 x 50	5,5	**3553 9555**	**a. Anfrage**
TEX 10 PSKL	S 22 x 82,5	10,5	**3553 9605**	**a. Anfrage**
TEX 21 PE	S 25 x 108	21	**3553 9655**	**a. Anfrage**
TEX 190 PE	S 25 x 108	22,5	**3553 9675**	**a. Anfrage**
TEX 230 PE	S 25 x 108	25,5	**3553 9700**	**a. Anfrage**
TEX 280 PE	S 28 x 160	31,5	**3553 9725**	**a. Anfrage**

Alle TEX Drucklufthämmer sind schallgedämpft (PS). Alle PE-Typen sind schall- und vibrationsgedämpft.

Hydraulikhammer SB

- Geringes Gewicht (SB-Serie), perfekt für alle leichten Bau-, Graben- und Abbrucharbeiten

Typ	Schlagzahl min^{-1}	Betriebsdruck bar	Einsteckende Ø mm	Dienstgewicht kg	Gewicht Trägergerät t	Bestell-Nr.	€
SB 52	750–1700	100–150	40	55	0,7– 1,1	**3553 9825**	**a. Anfrage**
SB 102	750–2300	100–150	45	90	1,1– 3	**3553 9830**	**a. Anfrage**
SB 152	850–1900	100–150	50	140	1,9– 4,5	**3553 9835**	**a. Anfrage**
SB 202	850–1800	100–150	65	200	2,5– 6	**3553 9845**	**a. Anfrage**
SB 302	600–1400	100–150	80	300	4,5– 9	**3553 9850**	**a. Anfrage**
SB 452	550–1250	100–150	95	440	6,5–13	**3553 9865**	**a. Anfrage**

Hydraulikhammer LH

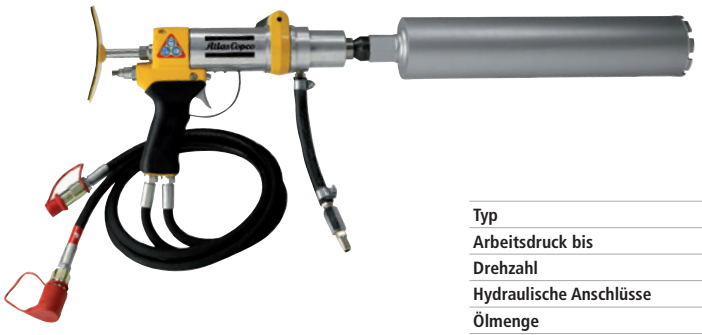
- Einsatzgebiete: Beton, Asphalt, gefrorener Boden, Grabenbau, Gleißstopf-, Eintreib- und allgemeine Abbrucharbeiten
- Hohe Schlagenergie bei kompakter Bauweise
- Effiziente Hydraulik
- Vibrationsdämpfung (LH-E-Modelle)

Lieferumfang: Maschine, Anschlussschlauch

Typ	Betriebsdruck bar	Einsteckende mm	Anschluss-schlauch m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
LH 11	80–100	S 22 x 82,5	0,4	15,5	**3553 9931**	**a. Anfrage**
LH 190 E	95–110	S 25 x 108	1,6	25,0	**3553 9980**	**a. Anfrage**
LH 230 E	105–125	S 25 x 108	1,6	28,0	**3553 9990**	**a. Anfrage**
LH 280 E	110–125	S 32 x 160	1,6	32,5	**3553 9993**	**a. Anfrage**
LH 400 E	115–130	S 32 x 160	1,6	39,0	**3553 9998**	**a. Anfrage**

Hydraulik-Kernbohrgerät LCD

- Einsatzgebiete: Kernbohrungen in Beton, Asphalt etc., Kanalanschlüsse, Mauerdurchführungen etc., Probenentnahme
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Vibrations- und geräuscharm
- Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
- Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb
- Unter Wasser einsetzbar
- Bohrungen bis Ø 200 mm handgehalten möglich
- Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen



Typ		LCD 500	LCD 1500
Arbeitsdruck bis	**bar**	60–120	60–120
Drehzahl	**min^{-1}**	600–900	1500–2250
Hydraulische Anschlüsse		1/2"	1/2"
Ölmenge	**l/min**	20–30	20–30
Bohr-Ø	**mm**	50–202	12–75
Länge ohne Kopf	**mm**	414	406
Gewicht	**kg**	9,5	9,0
Bestell-Nr.		**3553 9905**	**3553 9910**
€		**a. Anfrage**	**a. Anfrage**

PELTOR

Hydraulik-Trennsäge LS

- Einsatzgebiete: Trennen von Asphalt, Beton, Stahl etc., Fugenschneiden in Kombination mit Führungswagen
- Einfacher Anschluss und Bedienung
- Vibrations- und geräuscharm
- Hohe Betriebssicherheit durch hydraulische Drehmomentbegrenzung
- Wartungsarm durch hydraulischen Direktantrieb

Typ		LS 14	LS 16
max. Scheiben-Ø	mm	355	405
Bohrung-Ø	mm	25,4	25,4
max. Schneidtiefe	mm	133	160
Gewicht	kg	12	13
Bestell-Nr.		3553 9921	3553 9922
€		a. Anfrage	a. Anfrage

Einsteckwerkzeug für Drucklufthammer

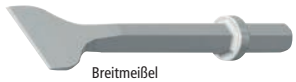
• 6-kant-Einsteckende

P&V Padley & Venables

Typ	Länge mm	Einsteckende mm	Schneidenbreite mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	250	19 x 50	–	3559 9420 ♦	15,53
Flachmeißel	250	19 x 50	22	3559 9430 ♦	15,90
Breitmeißel	200	19 x 50	60	3559 9440 ♦	32,63
Spitzmeißel	450	22 x 82	–	3559 9450 ♦	19,98
Flachmeißel	450	22 x 82	25	3559 9460 ♦	20,60
Spaten	400	22 x 82	125	3559 9470 ♦	63,73
Spitzmeißel	450	25 x 108	–	3559 9480 ♦	21,65
Flachmeißel	450	25 x 108	28	3559 9490 ♦	22,15
Spaten	400	25 x 108	125	3559 9500 ♦	64,45
Spitzmeißel	450	32 x 160	–	3559 9510 ♦	26,00
Flachmeißel	450	32 x 160	35	3559 9520 ♦	26,75
Spaten	330	32 x 160	125	3559 9530 ♦	65,45

Spitzmeißel

Flachmeißel


Breitmeißel

Spaten

Einsteckwerkzeug für Drucklufthammer

• Runder Bund

solida GERMANY

Typ	Länge mm	Einsteckende mm	Schneidenbreite mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	450	22 x 82	–	3558 4980	19,40
Flachmeißel	450	22 x 82	23	3558 4990	19,80
Flachspaten	400	22 x 82	120	3558 5000	58,20
Spitzmeißel	450	25 x 108	–	3558 5010	20,60
Flachmeißel	450	25 x 108	28	3558 5020	21,20
Spaten	400	25 x 108	120	3558 5030	59,50
Spitzmeißel	450	32 x 152	–	3554 1605	49,35
Flachmeißel	450	32 x 152	30	3554 1715	50,80
Flachspaten	350	32 x 152	120	3554 1725	66,80
Spitzmeißel	450	25 x 75	–	3558 5040	17,80
Flachmeißel	450	25 x 75	25	3558 5050	18,70
Flachspaten	450	25 x 75	120	3558 5060	63,60
Spitzmeißel	250	19 x 50	–	3554 2000	15,60
Spitzmeißel	350	19 x 50	–	3554 2010	16,80
Spitzmeißel	450	19 x 50	–	3554 2020	18,50
Flachmeißel	250	19 x 50	25	3554 2100	15,60
Flachmeißel	350	19 x 50	25	3554 2110	16,80
Flachmeißel	450	19 x 50	25	3554 2120	18,50
Breitflachmeiße	200	19 x 50	60	3554 2240	27,40
Breitflachmeiße , gebogen	200	19 x 50	60	3554 2260	28,40
Breitflachmeiße	210	19 x 50	95	3554 2280	37,90
Breitflachmeiße , gebogen	210	19 x 50	95	3554 2300	39,20

Spitzmeißel

Flachmeißel

Flachspaten

Meißel-Hammer mit Makita-Aufnahme

• Rundes Einsteck-Ende, 24 x 55 mm
• Sechskant-Schaft, 30 mm, mit Aussparung

solida GERMANY

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	400	3561 8260	13,40
Flachmeißel	32	400	3561 8280	13,90
Spatmeißel	75	400	3561 8300	23,60

Spitzmeißel

Flachmeißel

Spatmeißel

Gummi-Pressluftschlauch Admi®Press 40

Admiral®

- Nach DIN 20018
- Flexibel
- Knickfest
- Abriebfest
- Witterungsbeständig
- Für raue Einsatzbedingungen
- Beständig gegen Wasser und mineralölhaltige Druckluft
- Material Seele: synthetisches Gummi, schwarz, glatt
- Material Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Material: Decke: synthetisches Gummi, schwarz, glatt
- Temperaturbeständigkeit: Druckluft: -30 °C bis +70 °C; Wasser: -30 °C bis +90 °C

Ausführung	Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck Luft/Wasser bar	Berstdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung	19	6	10/16	40	20	**3514 6218**	**92,89**
eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplung	19	6	10/16	40	40	**3514 6219**	**176,13**
Meterware	19	6	10/16	40	20	**3514 6220**	**76,00**
Meterware	19	6	10/16	40	40	**3514 6221**	**152,00**

Gummi-Pressluftschlauch Admi®Press 60

Admiral®

- Geeignet für Luft, Wasser, Schmutzwasser und nicht aggressive Medien
- Seele bedingt ölbeständig
- Decke abriebfest, alterungs- und witterungsbeständig
- Komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplungen

Abmessung A x I mm	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
19 x 6	10	20	**3558 6520**	**107,10**

Gummi-Pressluftschlauch Admi®Press FLAT Y

Admiral®

- Flachschlauch für den Einsatz im Baugewerbe, Industrie, Behörde, Handwerk
- Hohe Abtriebfestigkeit und Langlebigkeit
- Öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- Alterungs-, ozon- und UV-beständig
- Komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplungen

Abmessung A x I mm	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
19 x 2,5	10	20	**3558 6530**	**129,43**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Klauen-Schlauchkupplung, DIN 3489

LÜDECKE

- Klauenweite: 42 mm
- Medium: Druckluft
- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Pressluft, Pneumatik
- Zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie
- DIN 3489
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

Schlauchgröße "	Schlauchgröße mm	Gesamthöhe mm	Bestell-Nr.	€
3/4	19	69	3554 2795 ♦	5,37
1	25	70	3554 2794 ♦	6,66

Klauen-Innengewindekupplung, DIN 3489

LÜDECKE

- Klauenweite: 42 mm
- Medium: Druckluft
- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Pressluft, Pneumatik
- Zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie
- DIN 3489
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

Gewindegröße "	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite mm	Bestell-Nr.	€
G 3/4	14,5	40	32	3554 2789 ♦	5,85
G 1	18	40	41	3554 2788 ♦	6,94

Klauen-Außengewindekupplung, DIN 3489

LÜDECKE

- Klauenweite: 42 mm
- Medium: Druckluft
- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Pressluft, Pneumatik
- Zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie
- DIN 3489
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

Gewindegröße "	Gewindelänge mm	Gesamthöhe mm	Schlüsselweite mm	Bestell-Nr.	€
G 3/4	14,5	50	32	3554 2783 ♦	6,94
G 1	15	47	40	3554 2720 ♦	7,93

Klauen-Verschlusskupplung, DIN 3489

LÜDECKE

- Klauenweite: 42 mm
- Medium: Druckluft
- Mit Sicherheitsdoppelnocken
- Pressluft, Pneumatik
- Zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie
- DIN 3489
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: NBR, ölbeständig
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

Mit Kette	Breite mm	Gesamthöhe mm	Bestell-Nr.	€
nein	63	43	**3554 2779 ♦**	**5,52**
ja	63	43	**3554 2780 ♦**	**7,74**

Klauen-Schlauchkupplung mit Sicherungsbund

LÜDECKE

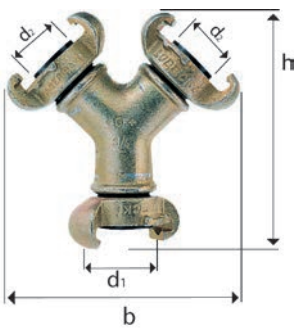
- In Verbindung mit der Schlauchklemme (nach DIN 20039B) ist eine sichere Montage des Schlauchs möglich

DN	Schlauchgröße "	Breite mm	Gesamthöhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
15	3/4	63	75	182	**3554 2772**	**5,58**
20	1	63	75	240	**3554 2771**	**8,32**

Dreiwege-Stück

LÜDECKE

- Geeignet für Druckluft
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: NBR
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C



Nennweite DN mm	Anschluss	Breite mm	Gesamthöhe mm	Bestell-Nr.	€
24	3 x 3/4" Innengewinde ohne Kupplung	68	68	**3554 2778 ♦**	**19,46**
17	3 x 1" mit Kupplung	120	120	**3554 2777 ♦**	**45,13**
30	3 x 1" Innengewinde ohne Kupplung	85	85	**3554 2776 ♦**	**32,47**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Original-Ersatzgummiring für Klauenkupplung

LÜDECKE

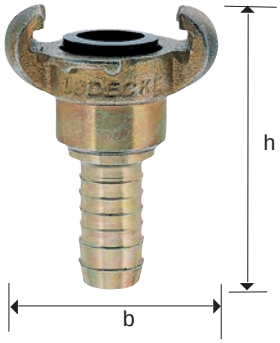
- Ölbeständig
- Materialhärte: 65° Shore A
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Höhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
20	34	11	6	3554 2770 ♦	0,43

Schlauchstück, drehbar

LÜDECKE

- Einsatzgebiet: Pressluft- und Druckversorgung im Bau und in der Industrie



DN	Schlauch-Innen-Ø mm	für Schlauch-Innen-Ø "	Breite mm	Gesamthöhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
15	19	3/4	63	87	230	3554 2737	17,20
19	25	1	63	87	260	3554 2736	17,20

Schlauchstück

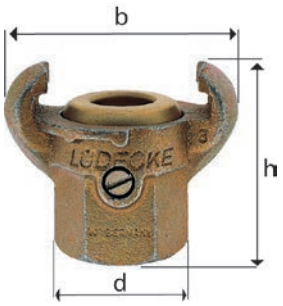
LÜDECKE

- Klauenweite: 42 mm
- Medium: Druckluft
- Zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie
- Material Klaue/Anschlussstück: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Schraube: Stahl, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Schraube: Stahl, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: Messing
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

DN	Schlauch-Innen-Ø mm	für Schlauch-Innen-Ø "	Breite mm	Gesamthöhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
15	19	3/4	63	84	211	3554 2766	9,58
19	25	1	63	84	225	3554 2765	12,12

Innengewindestück

LÜDECKE

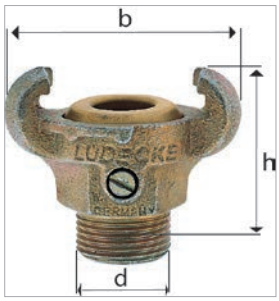


- Klauenweite: 42 mm
- Medium: Druckluft
- Zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie
- Material Klaue/Anschlussstück: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Schraube: Stahl, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: Messing
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

DN	Innengewinde "	Breite mm	Gesamthöhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
17	G 3/4	63	50	200	**3554 2763**	**11,07**
17	G 1	63	52	260	**3554 2762**	**15,12**

Außengewindestück

LÜDECKE



- Klauenweite: 42 mm
- Medium: Druckluft
- Zur Druckluftversorgung am Bau und in der Industrie
- Material Klaue/Anschlussstück: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Schraube: Stahl, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Dichtung: Messing
- Betriebsdruck: max. PN 10 bar
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +95 °C

DN	Außengewinde "	Breite mm	Gesamthöhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
17	G 3/4	63	51	206	**3554 2760**	**12,73**
17	G 1	63	48	213	**3554 2759**	**14,29**

ZUBEHÖR

Ersatzteile

LÜDECKE

Bezeichnung	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Höhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
Messinghülse	17	32	21	12,5	**3554 2758**	**2,50**
Schlauchring	23	28	12	3,2	**3554 2757**	**0,64**
Halteschraube M5	–	7	14	2,0	**3554 2756**	**0,60**

Schlauchklemme, DIN 20039 A

LÜDECKE

- 2-teilig, mit losen Zungen
- DIN 20039 A
- Material: Temperguss, verzinkt, gelb passiviert (Chrom VI-frei)
- Material Schrauben: Stahl, verzinkt
- Betriebsdruck: max.16/25 bar

Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
22	29	18	63	128	**3554 2800** ♦	**3,35**
28	34	18	71	134	**3554 2801** ♦	**3,35**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rohrgehänge 1061

- Verwindungssteife, leichte Stahlhohlbauweise
- Mit 3 Klauen und gerippten Andruckfläche
- Sicherheitsarretierung
- Hochfeste, verzinkte Ketten nach DIN 5688.8
- Von Hand einstellbarer Spannbereich
- Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren und Schächten

Eichinger

Tragfähigkeit kg	Spannbereich mm	Greiftiefe mm	Kettenlänge m	max. Rohr-Ø m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1500	0–130	200	1,7	2	31	**3558 4500**	**340,00**
3000	10–180	220	1,8	2	54	**3558 4510**	**550,00**
3000	90–200	260	1,8	2	68	**3558 4520**	**730,00**

Rohrzug RZE-16

- Sicheres und schnelles Zusammenziehen von Stahlbetonrohren
- Keine störenden Zuleitungen durch Batteriebetrieb
- Spannen und Ziehen (mit Polyesterband, 6 m) per Knopfdruck über 2 Hydraulikzylinder
- Verspannen im Rohr an jeder beliebigen Stelle
- 4 Räder
- 10 m Kabel mit Steuertaster
- Einstellbarer Maximaldruck der Hydraulikanlage
- Einstellung auf Rohr-Ø über Spindel bzw. durch Austausch der Stütze
- Druck und Batterie werden durch Kontrollinstrumente überwacht
- Leichtes Lösen im Rohr nach dem Zugvorgang über Hydraulikzylinder

WiMAG

max. Zugkraft t	für Rohrinnen-Ø mm	Hub mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
16	800–2500	500	535	**3555 1690**	**19500,00**

Rundgreifer WRG

WiMAG

- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Eingebaute Automatik zum selbsttätigen Öffnen und Schließen beim Aufnehmen bzw. Ablegen des Rohrs
- Spannbereichverstellung über Steckbolzen
- Kontrollanzeige des Spannbereichs
- Abstützvorrichtung
- Aufhängring zum Befestigen am Hebezeug
- Bänder mit Schutzschlauch versehen
- Schutzbleche im unteren Bereich schützen die Hebebänder vor Verschleiß
- Für alle runden Rohre und alle Rohrlängen

Typ	Tragfähigkeit kg	für Rohraußen-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
WRG-1,5-47	1500	200– 470	56	**3555 1740**	**2390,00**
WRG-1,5-80	1500	300– 800	90	**3555 1730**	**3300,00**
WRG-5-150	5000	600–1500	425	**3555 1760**	**6800,00**

Rohrlegehaken RHSV

WiMAG

- Schwerpunktausgleich automatisch
- Anschlagpuffer verstellbar
- Sicherungskette
- Für Rohre bis 3 m Länge

WISSENSWERT

Für die Funktion des automatischen Schwerpunktausgleichs ist ein Mindestrohrgewicht notwendig, leichtere Rohre können nicht transportiert werden.

Typ	Tragfähigkeit kg	Mindestrohrgewicht kg	Hakenöffnung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
RHSV 1/3	1000	350	300	180	**3555 1770**	**2350,00**
RHSV 3/3	3000	1000	460	310	**3555 1780**	**3450,00**
RHSV 7,5/3	7500	3000	500	732	**3555 1790**	**6300,00**

Schachtzange

WiMAG

SZA 3

- Einfaches Anschlagen und Lösen durch Offenhalter, Klemme muss nicht gehoben werden
- Keine Einstellung des Spannbereichs notwendig
- Gezahnt
- Mit Federvorspannung
- Mit Hebeband
- Für dünnwandige Schachtringe, symmetrische und asymmetrische Schachthälse (Konen) nach DIN 4034
- Zum Transport und Versetzen von Schachtringen

Typ	Tragkraft kg	Anzahl der Klauen	Spannbereich mm	Schacht-Nennweite m	Bandlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
SZM 1,5; für Schachtringe nach DIN 4034, Teil 2	1500	3	40–120	0,8–2	1,45	21	**3555 2105**	**515,00**
SZA 3, für Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1 + 2	3000	3	60–180	0,8–2	1,45	40	**3555 2125**	**890,00**
SZA 2, für Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1 + 2	2000	2	60–180	0,8–2	1,45	26	**3555 2115**	**660,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rohrverlegegerät 1065

- Profilstahlkonstruktion, verwindungssteif
- Halbautomatisch
- Zum Verlegen und Transportieren von horizontal liegenden Betonrohren

Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich Rohr-Außen-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1065.1	750	300–600	58	**3555 2101**	**1055,00**
1065.2	1000	500–900	98	**3555 2111**	**1430,00**

Rundgreifer 1064

- Stahlkonstruktion, verwindungssteif
- Halbautomatisch
- Form- und kraftschlüssige Spannung des Rohrs
- Große Spannflächen verhindern unnötige Beschädigung des Rohr
- Zum Transport und Versetzen von allen gängigen horizontal liegenden Rohren

Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich Rohr-Außen-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1064.2	1500	350– 780	102	**3555 1765**	**3455,00**
1064.3	3000	600–1200	295	**3555 1775**	**7130,00**
1064.4	5000	800–1720	618	**3555 1785**	**11535,00**

Kanaldeckelheber, fahrbar

- Zum Anheben von Kanaldeckeln

Hinweis zur Anwendung:
- Hebebolzen gegebenenfalls über Lochmuster voreinstellen
- Kanaldeckel anfahren, Hebebolzen einführen und Kanaldeckel anheben
- Bei Bedarf die Hebelwirkung durch Auszug der Teleskopführungsstange erhöhen
- Zum Wechseln des Hebebolzens Sicherungsbügel und Bolzen entfernen

Bestell-Nr.	€
3558 6580 ♦	**630,80**

Rohrverschluss, mechanisch

- Verzinkt
- Mit Gummiprofi

Nennweite mm	Rohrdurchgang "	min. DN mm	max. DN mm	Bestell-Nr.	€
100	R=1/2	95	110	**3558 4530 ♦**	**99,73**
125	R=3/4	118	135	**3558 4540 ♦**	**102,70**
150	R=3/4	145	160	**3558 4550 ♦**	**111,60**
200	R=3/4	190	205	**3558 4560 ♦**	**133,00**
250	R=3/4	236	251	**3558 4570 ♦**	**164,30**
300	R=3/4	292	304	**3558 4580 ♦**	**178,70**

Absperrblase, Alu-Vorsatzkörper

- Hochwertiger Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
- Sehr flexibel und bogengängi
- Zum Abdichten von Abwasserleitungen, max. Gegendruck 0,5 bar

Lieferung: Inklusive 3-m-Luftbefüllschlauch.

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Blasenlänge mm	Bestell-Nr.	€
40– 80	1,8	195	3558 4590 ♦	140,10
65–100	1,5	195	3558 4600 ♦	150,00
75–150	1,5	270	3558 4610 ♦	210,70
90–250	1,5	470	3558 4620 ♦	344,90

ZUBEHÖR

Zubehör für Absperrblase, Alu-Vorsatzkörper

Schlauch

Seil

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Seil, 3 m, mit Karabinerhaken	3555 3650	14,80
Luftbefüllschlauch, 3 m, mit Ventil	3555 3660	28,70

Absperrblase, Stahl-Vorsatzkörper

- Hochwertiger Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
- Sehr flexibel und bogengängi
- Zum Abdichten von Abwasserleitungen, max. Gegendruck 0,5 bar

Lieferung: Inklusive 3-m-Luftbefüllschlauch mit Sicherheitsventil.

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Blasenlänge mm	Bestell-Nr.	€
200–400	1,5	700	3555 4230 ♦	568,70
250–600	1,5	1100	3558 4630 ♦	788,30

Prüfblase, Alu-Vorsatzkörper

- Hochwertiger Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
- Sehr flexibel durch biegsamen Bypas

Lieferung: Mit Befüllschlauch und Manometer.

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Blasenlänge mm	Bestell-Nr.	€
65–100	1,5	175	3555 4250	297,00
75–150	1,5	195	3555 4260	396,00

Durchgangsblase/Prüfblase, Alu-Vorsatzkörper

- Hochwertiger Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
- Sehr flexibel durch biegsamen Bypas

Lieferung: Inklusive Befüllschlauch mit Manometer.

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Durchgang "	Bestell-Nr.	€
90–250	1,5	1	3555 4140 ♦	511,80

Durchgangsblase, Stahl-Vorsatzkörper

- Hochwertiger Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
- Sehr flexibel durch biegsamen Bypas

Lieferumfang: Durchgangsblase, Befüllschlauch, Manometer

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Durchgang "	Bestell-Nr.	€
200–400	1,5	1 x 2; 1 x 3/4	3555 4270	909,00
250–600	1,5	1 x 2; 1 x 3/4	3555 4280	1130,00

Prüfblase für Luft- und Wasserprüfung

- Hochwertiger Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
- Sehr flexibel durch biegsamen Bypas

Lieferumfang: Prüfblase, Befüllschlauch, Manometer, Schwimmerschlauch

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	€
75–150	1,5	3555 3695	447,00
90–250	1,5	3555 3690	582,00

Rohrblase

- Mit starrem Alu-Durchgangsrohr
- Storz-C-Kupplung
- Blindkappe

Lieferumfang: Rohrblase, 3 m Luftbefüllschlauch, Kupplungsstecker 7.2

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Durchgang "	Länge mm	Bestell-Nr.	€
100–200	1,5	2	470	3555 3685	539,00

Durchgangsblase, Edelstahl-Vorsatzkörper

- Durchgangsblase aus Edelstahl

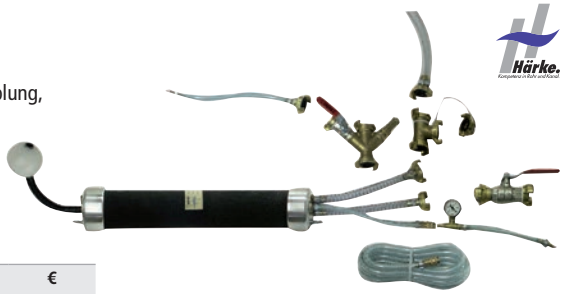
Lieferumfang: Durchgangsblase, 5 m Befüllschlauch, Sicherheitsventil, Schwimmerschlauch

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Blasenlänge mm	Durchgang "	Bestell-Nr.	€
500–1200	1,5	900	2 x 2	3555 4430	2778,00

Prüfgerät mit Blasen, NW 90–250 mm

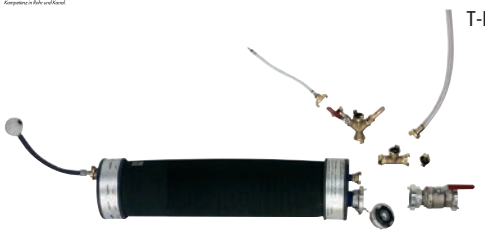
- Auch für enge Rohrzugänge

Lieferumfang: Prüfgerät, Prüfblase, Absperrblase, 5 m Entlüftungs-/Prüfschlauch, Sicherheitsarmatur 250 mbar, Absperrhahn mit Geka-Kupplungen, Druckluftadapter mit Geka-Kupplung, T-Prüfstück 3/4" mit Geka-Kupplung, 3 m Befüllschlauch.



Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	€
90–250	1,5	3555 4290	1328,00

Prüfgerät mit Blasen, NW 200–400/250–600 mm



Lieferumfang: Prüfgerät, Blase mit 2"-und 3/4"-Durchgang, 3 m Luftbefüllschlauch und Sicherheitsventil, Absperrblase mit 3 m Luftbefüllschlauch und Sicherheitsventil, 5-m-Entlüftungs-/Prüfschlauch, Sicherheitsarmatur 250 mbar, Absperrhahn 2" mit Storz-C Kupplungen, Druckluftadapter mit Geka-Kupplung, T-Prüfstück 3/4" mit Geka-Kupplung, Schwimmerschlauch.

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	€
200–400	1,5	3555 4400	2060,00
250–600	1,5	3555 4410	2489,00

Prüfgerät mit Blasen, NW 500–1200 mm

- Der Einsatz dieses Prüfgerätes erfolgt in einem sehr großen Nennweitenbereich
- Prüfung mit zwei Prüfblasen gearbeitet für optimale Entlüftung
- Auch können diese Prüfblasen als Durchgangsblasen oder reine Absperrblasen verwendet werden

Lieferung: Prüfgerät, 2 Blasen mit 2 x 2"-Durchgang, Schwimmerschlauch und 5 m Befüllschlauch mit Sicherheitsventil, Absperrblase, 5 m Entlüftungs-/Prüfschlauch, Sicherheitsarmatur 250 mbar, Absperrhahn 2" mit Storz-C-Kupplung, Druckluftadapter mit Geka-Kupplung, T-Prüfstück mit 1 Storz-C- und 2 Geka-Kupplungen und Blindkappe, 10 m Entlüftungsschlauch mit Storz-C-Kupplungen und Blindkappe.

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Bestell-Nr.	€
500–1200	1,5	3555 4440	6137,00

PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät

- Messdatenerfassung und -auswertung nach DIN EN 1610
- Analog-Digital-Wandler mit 12-Bit-Auflösung gewährleistet eine Messauflösung von 0,15 mb
- Geeignet für Dichtheitsprüfgeräte
- Für mobile und stationäre Anwendungen

Lieferumfang: Mess- und Speichergerät, Lithium-Batterie (16500 mAH), PC-Kabel, Online-Anschluss, Software, Drucksensor (500 mbar), Sensoradapter mit Geka-Anschluss, Alu-Koffer mit Inneneinteilung.

Bestell-Nr.	€
3555 4420	3986,00

Kanalspiegel-Komplett-Satz

- Zur Voruntersuchung von Schachteinläufen, Schachtwänden und Kanalsträngen vor oder nach Reinigungs- oder Wartungsarbeiten

Lieferumfang: Spiegel 400 x 250 mm, Spiegel 550 x 250 mm, Gelenkstück, Handgriff, Koffer

Bestell-Nr.	€
3555 5030	444,00

ZUBEHÖR

Ersatzteile/Zubehör

Teleskopgestänge

Ausführung	Größe	Abmessung mm	Bestell-Nr.	€
Kanalspiegel	1	400 x 250	3555 5050	140,70
Kanalspiegel	2	550 x 250	3555 5060	153,30
Alu-Transportkoffer für Spiegel	1+2	–	3555 5150	162,40
Teleskopgestänge	1	1650–3000	3555 5180	107,00
Teleskopgestänge	2	1600–4000	3555 5170	170,10

Kanaldeckelheber

- In geschmiedeter Ausführung
- Verzinkt

WISSENSWERT

Lieferung erfolgt immer paarweise.

L-Haken

U-Haken

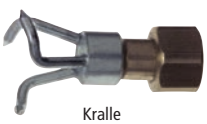
U-Haken, spitz

Bezeichnung	Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
L-Haken	600	16	3558 4650 ♦	85,91
U-Haken	600	16	3558 4670 ♦	87,37
L-Haken	800	16	3558 4660 ♦	88,10
U-Haken	800	16	3558 4680 ♦	88,28
U-Haken, spitz	800	12	3758 2240 ♦	89,55

Rohrreinigungswelle

- Federstahldraht, verzinkt
- Mehrdrähtig unter Vorspannung gewickelt, verwindungssteif und bruchfest
- Innenspirale, als Seele, gegenläufig gewickel
- Sicherheitskupplung aus Messing
- Kurbel mit Kunststoffgriff
- Mit Spezialkralle

Bohrkopf



Kralle

Rohrreinigungswelle

Ausführung	Ø mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
Rohrreinigungswelle	10	10	3555 5310	114,80
Rohrreinigungswelle	12	10	3555 5500	126,70
Rohrreinigungswelle	16	10	3555 5510	171,10
Verlängerung	10	5	3555 5350	49,00
Verlängerung	12	5	3555 5520	55,00
Verlängerung	16	5	3555 5371	71,00
Bohrkopf	10	–	3555 5420	29,00
Bohrkopf	12	–	3555 5530	36,00
Bohrkopf	16	–	3555 5410	50,00
Kralle	10	–	3555 5450	33,00
Kralle	12	–	3555 5430	35,00
Kralle	16	–	3555 5440	53,00

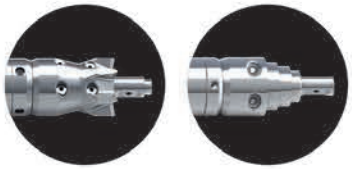
TRACTO

GRUNDOMAT ERDRAKETEN
UNSCHLAGBAR: DAS ORIGINAL

Alle Informationen zu GRUNDOMAT grundomat.com

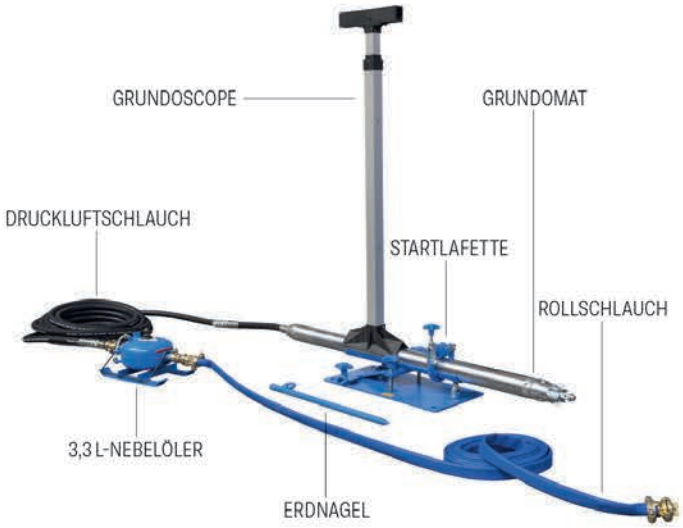
GRUNDOMAT-Erdraketen stehen seit mehr als fünf Jahrzehnten stellvertretend für zielgenaue unterirdische Rohrverlegung. Ihre besondere Langlebigkeit und hohe Zielgenauigkeit verdanken die „Maulwürfe" der intelligenten Konstruktion, kompromissloser Qualität und konsequenter Weiterentwicklung.

Alle Erdraketen mit Kronen- oder Stufenkopf erhältlich



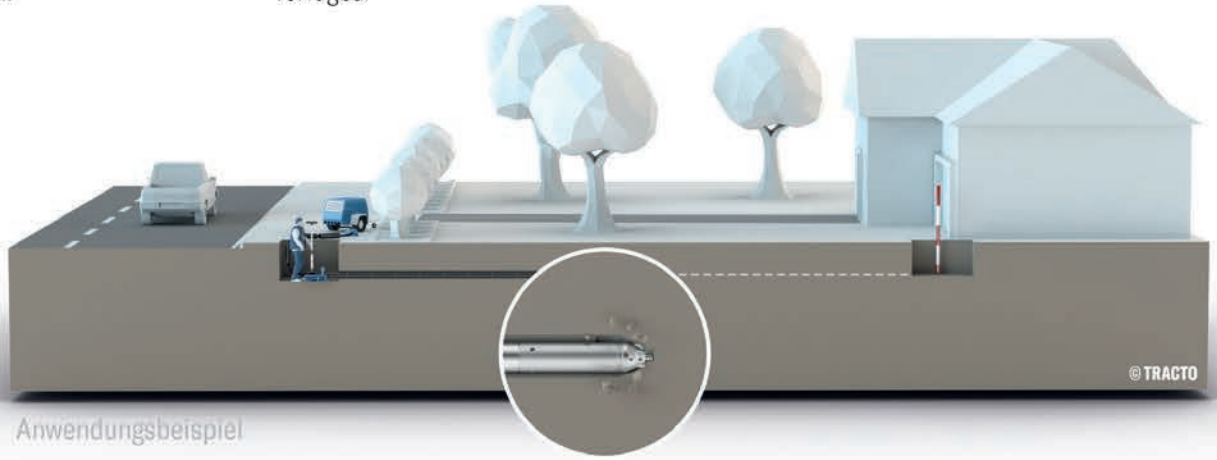
GRUNDOMAT ERDRAKETEN

MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT 45	45	979	9	x		32
GRUNDOMAT 55	55	1.108	14,4	x		45
GRUNDOMAT 65	65	1.328	25	x	x	50
GRUNDOMAT 75	75	1.399	34	x	x	63
GRUNDOMAT 85	85	1.540	46	x	x	75
GRUNDOMAT 95	95	1.762	65	x	x	85
GRUNDOMAT 110	110	1.751	96	x	x	90
GRUNDOMAT 130	130	1.740	117	x	x	110
GRUNDOMAT 145	145	2.010	168		x	125
GRUNDOMAT 180	180	2.212	260		x	160



MERKMALE

- 2-Takt-Prinzip für maximale Zielgenauigkeit und leistungsstarken Vortrieb
- Für Unterquerungen bis 25 m, Hausanschlüsse, Pfahlgründungen u.v.m.
- Robuste und verschleißarme Bauweise
- Alternativ mit Schlauch- oder Servosteuerung
- Als Lang- oder Kurzversion verfügbar



Anwendungsbeispiel

ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

TRACTO-TECHNIK GMBH & CO. KG
PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2 | 57368 LENNESTADT | T +49 2723 808 0 | INFO@TRACTO.COM

Handspritzgerät 50/50-00

- Fahrgestell aus Stahlrohr
- Mit Halterung für Schlauch und Spritzgestänge
- Fasshalterung: 50 Liter
- 1-Kolben-Vakuumpumpe
- Stahlblechräder mit Luftbereifung
- Für alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S
- Bindemittel kann aus einem 200-Liter-Fass in ein kleines 50-Liter-Fass umgepumpt werden

Lieferung: Ohne Fass.

Typ	Bestell-Nr.	€
Handspritzgerät 50/50-00	3557 0300	1477,78
Spritzgestänge mit 3-mm-Flachstrahldüse	3557 0310	205,56
Blechfass, 50 l, leer	3557 0340	62,22
Spritzschlauch, 5 m	3557 0320	134,44
Spritzschlauch, 10 m	3557 0330	252,22

Spritzmaschine 89/11-00

- Fahrgestell aus Stahlrohr
- Mit Kaltbindemittel-Pumpe
- Lufträder: 400 x 100 mm
- Stütz- und Laufrolle mit Luftrad (260 x 85 mm), Feststellbremse
- Für alle spritzbaren Haftkleber C40 BF1-S

Lieferung: Ohne Fass.

Typ	Bestell-Nr.	€
Spritzmaschine 89/11-00	3557 0350	1806,67
Spritzgestänge mit 3-mm-Flachstrahldüse	3557 0360	288,89
Spritzgestänge mit 5-mm-Rundstrahldüse	3557 0370	288,89
Spritzschlauch, 4 m	3557 0380	285,56

Spritzmaschine 89A/12-00

- Handzugdeichsel als Klotzfallbremse
- Mit Kaltbindemittel-Pumpe
- Rungen aus U-Baustahl, zum Aufrollen eines 200-Liter-Fasses
- Stahlblechräder mit Luftbereifung
- Für alle spritzbaren Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 07 (ggf. nur in Verbindung mit Fasswärmevorrichtung)

Lieferung: Ohne Fass.

Typ	Bestell-Nr.	€
Spritzmaschine 89A/12-00	3557 0390	2622,22
Spritzgestänge mit 3-mm-Flachstrahldüse	3557 0360	288,89
Spritzgestänge mit 5-mm-Rundstrahldüse	3557 0370	288,89
Spritzschlauch, 4 m	3557 0380	285,56
Fasswärmevorrichtung	3557 0200	946,67

Spritzmaschine 89A/15-00

- Handzugdeichsel als Klotzfallbremse
- Mit Kaltbindemittel-Pumpe
- Drehstahlfederachse
- Auswechselbare Zugdeichsel für PKW und LKW
- Beleuchtungsanlage abnehmbar
- Rungen aus U-Baustahl zum Aufrollen eines 200-Liter-Fasses
- Stahlblechräder mit Luftbereifung
- Für alle spritzbaren Bitumenemulsionen gemäß TL BE-StB 07 (ggf. nur in Verbindung mit Fasswärmevorrichtung)

Typ	Bestell-Nr.	€
Spritzmaschine 89A/15-00	3557 0620	3933,33
Spritzgestänge mit 3-mm-Flachstrahldüse	3557 0360	288,89
Spritzgestänge mit 5-mm-Rundstrahldüse	3557 0370	288,89
Spritzschlauch, 4 m	3557 0380	285,56
Fasswärmevorrichtung	3557 0200	946,67

Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

- Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes
- Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner mit Zündsicherung, Zündbrenner und Piezozündung
- Mischguttemperaturregelung
- Temperaturbegrenzer
- Integrierte 11-kg-Propan-Gasflaschenhalterun
- Fungenvergussvorrichtung mit Ziehschuh, 6 cm breit, für den Überlappungsverguss
- Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner

Kessel-Fassungsvermögen	**l**	50
max. Gasdurchsatz	**kg/h**	0,9
Gasart		Propan/Butan
Gasbetriebsdruck	**bar**	1,5
Brenner	**kW**	11
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1500 x 810 x 1250
Gewicht	**kg**	104
Bestell-Nr.		**3557 0679**
€		**4450,00**

ZUBEHÖR

Zubehör für Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50

Für Kanten

Für Fugen

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Kantenangussvorrichtung zum Versiegeln von Asphaltdecken	**3557 0677**	**266,00**
Fugeneinlaufvorrichtung zum Verfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen	**3557 0681**	**266,00**

Propan-Bitumenkocher Rekord

GRÜN

- Einsatzkessel, herausziehbar und als Eimer zu verwenden
- Beheizung mit eingesetztem Propan-Wirbelstrahlbrenner
- Bau und Ausrüstung entsprechen den Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft

Hinweis: Lieferung ohne Schlauch und Regler.

Typ	Fassungsvermögen l	Bitumendurchsatz ca. l/h	max. Propanverbrauch kg/h	Betriebsdruck bar	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Rekord 19	19	40	0,6	1,5	13	**3557 1410**	**732,00**
Rekord 29	29	60	0,8	1,5	27	**3557 1415**	**827,00**

Bitumeneimer

GRÜN

- Mit belüftetem Fuß und breiter Standfläch
- Zur Vermeidung von Beschädigungen der Dachhaut durch Eindrücken und Festkleben
- Mit großem Handgriff und Henkel

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
20	**3557 1425** ♦	**103,40**

Bitumengießkanne

GRÜN

- Verschweißt und feuerverzinkt
- Mit belüftetem Fuß und breiter Standfläche
- Zur Vermeidung von Beschädigungen der Dachhaut durch Eindrücken und Festkleben
- Mit Tragebügel und großer Einfüllöffnung

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
12	**3558 6590** ♦	**203,40**

Vergusskanne

GRÜN

- Mit Griff, Henkel und schmaler Ausgussöffnung
- Zum Verfüllen von Fugen

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
3,5	**3557 1455** ♦	**71,56**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Brenner-Set U 60/800

• Mit Edelstahlkopf und Stützfuß

Lieferung: Mit 5 m Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm und Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung.

Flammenbecher-Ø mm	Heizleistung max. kW	Länge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
55	112	900	2500	**3558 6600** ♦	**164,90**

Brenner-Set U 55/800

• Mit Edelstahlkopf und Stützfuß

Lieferung: Mit 5 m Hochdruckschlauch 6,3 x 5 mm und Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar mit integrierter Schlauchbruchsicherung.

Flammenbecher-Ø mm	Heizleistung max. kW	Länge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
55	72,2	800	3000	**3557 1890** ♦	**196,70**

Mehrflammenbrenner M4/45

• 4 Brennerköpfe

Brennkopf-Ø mm	Heizleistung kW	Länge mm	Bestell-Nr.	€
45	178,4	800	**3557 2165**	**255,00**

Bully-Brenner

• Eingebaute Heizschlange
• Zum Trocknen, Abbrennen und Anwärmen von Teerdecken

Brennkopf-Ø mm	Heizleistung kW	Länge mm	Bestell-Nr.	€
85	119	950	**3557 2265**	**341,00**

Super-Turbo-Brenner

GRÜN

- Druckvolle, lange Flamme mit Turboeffekt
- Zur vollflächigen Verklebung von Bitumen-Schweißbahnen und beim Trockne

Brennkopf-Ø mm	Heizleistung kW	Länge mm	Bestell-Nr.	€
75	147,1	800	3557 2200	298,00

ZUBEHÖR

Hochdruckschlauch

GRÜN

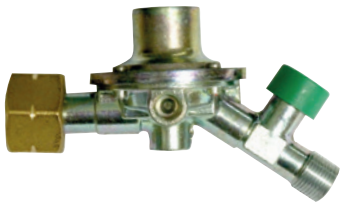
- Mit Sicherheits-Mitteldruckregler 4 bar
- Integrierte Schlauchbruchsicherung
- Nach DIN-DVGW abgenommen

Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
5	3558 4690 ♦	95,20
10	3557 2281 ♦	144,40

Mitteldruckregler

GRÜN

- Integrierte Schlauchbruchsicherung
- Anschluss für 11- und 33-kg-Gasflasche



Gasdruck bar	Ausgang "	Bestell-Nr.	€
4	3/8	3558 5070 ♦	66,00

Flammenbecher D45

GRÜN

- Aus rostfreiem Edelstahl

Flammenbecher-Ø mm	Heizleistung max. kW	Bestell-Nr.	€
45	44,6	3557 2315 ♦	32,20

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Flut-Set

HOMA PUMPEN MIT SYSTEM

IP68

- Für den Notfalleinsatz bei Überflutungen und Hochwasse
- Fördert Schmutzwasser, auch mit groben Feststoff- und Faseranteilen bis zu Ø 20 mm
- Mit nur wenigen Handgriffen einsatzbereit
- Einfacher Gebrauch: Pumpe im Tragekorb auf den Boden stellen, Ablaufschlauch mit Schnellkupplung anschließen, Netzstecker einstecken und das Abpumpen beginnt
- Kompakt, leicht und robust
- Ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand gewährleistet
- Max. Temperatur des Fördermediums: 35 °C, kurzzeitig bis 60 °C
- Einphasen-Elektromotor, Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung
- Isolationsklasse F, Schutzart IP68
- Spannung 50 Hz 230 V / 1 Ph
- Kabellänge:10 m
- Förderhöhe max.:7,3 m
- Fördermenge max.: 11,5 m²/h
- Freier Durchlass 20 mm

Lieferung: Schmutzwasser-Tauchpumpe Typ C150 WA
mit automatischer Schwimmerschaltung und 10 m Kabel,
Schwimmerarretierung zur Tiefenabsaugung, Druckanschluss mit C-Festkupplung,
10 m Gewebeschlauch 32 mm mit C-Kupplung, Tragekorb für Transport,
Lagerung und als Verschlammungsschutz beim Betrieb der Pumpe.

Typ		C150 WA
Motorleistung P1	**kW**	0,75
Motorleistung P2	**kW**	0,38
Druckanschluss	**"**	G 1 1/4
Gewicht	**kg**	11,2
Nennstrom	**A**	3,5
Spannung	**V**	230
Bestell-Nr.		**3514 6228 ♦**
€		**544,40**

Flachsauger C 80

- Motorumflutete Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlun
- Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss R 3/4" A
- Offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 1 mm
- Spaltrohr-Nassläufermotor, dichtungslos, Rotor und Welle mediumumflute
- Isolationsklasse B, Schutzart IP 68
- Edelstahl-Keramikwelle, Gleitlager
- Anschlusskabel H05RN-F3G0,75
- Fördermedium Klarwasser mit Festanteilen bis 1 mm Korngröße, max. Temperatur des Fördermediums 35 °C
- Ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet
- Für Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem Wasser, Flachabsaugung bis ca. 2 mm Restwasserstand, Entleerung von Sammelbecken,Notpumpe bei Überflutungen, als Umwälzpumpe für Gartenteich
- Betriebsart: Dauerbetrieb (S1)

Lieferung: Pumpe mit 10-m-Anschlusskabel und Netzstecker.

Motorleistung P1	**kW**	0,08
Motorleistung P2	**kW**	0,04
Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	80
Anschlusskabel	**m**	10
Druckanschluss	**"**	R 3/4 AG
Festkörpergröße (max.)	**mm**	1
Förderhöhe (max.)	**m**	2,8
Fördermenge (max.)		3000
Drehzahl	**min^{-1}**	2900
Gewicht	**kg**	2,5
Bestell-Nr.		**3558 6620 ♦**
€		**128,90**

Tauchmotorpumpe Chromatic C260 WA

IPX8

- Chromatic Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung
- Für sauberes und verschmutztes Wasser mit Festanteilen bis 10 mm Korngröße
- Für Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten und Räumen, Schmutzwasserentsorgung in Kellerräumen
- Wasserentnahme aus Wasserläufen oder Reservoirs zur Bewässerung
- Für Noteinsatz bei Überflutunge
- Ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet
- Ausführung mit automatischem Schwimmerschalter aund wasserstandsabhängiger Betriebssteuerung
- Max. Temperatur des Fördermediums 35 °C, kurzzeitig bis 60 ° C
- Edelstahl-Motorgehäuse
- Außengehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss R 1.1/4
- Im Druckstutzen integrierte Rückschlagklappe
- Laufrad: offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm
- Motor: Druckwasserdichter, mediumumfluteter Moto
- Isolationsklasse F, Schutzart IPX8
- Wechselstromausführungen mit Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung
- Welle/Lagerung: stark dimensionierte Chromstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager
- Anschlusskabel: H07 RN8-F 3G1
- Automatische Niveausteuerung (Ein ab 150 mm/Aus ab 50 mm)
- Automatische Entlüftung mit zusätzlicher Entlüftungsschraube (herausdrehbar)
- Abnehmbares Saugsieb ermöglicht die Absaugung von Restwasser bis 5 mm
- Automatische Spüleinrichtung möglich

Lieferung: Pumpe mit Doppelmuffe R 1.1/4" IG am Druckanschluss mit integrierter Rückschlagklappe, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Motorleistung P1	**kW**	0,90
Motorleistung P2	**kW**	0,48
Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	900
Druckanschluss	**"**	R 1 1/4 IG
Festkörpergröße (max.)	**mm**	10
Förderhöhe (max.)	**m**	12
Fördermenge (max.)	**m^3/h**	16
Gewicht	**kg**	6,1
Bestell-Nr.		**3558 6630 ♦**
€		**440,50**

Tauchmotorpumpe Chromatic C250 WE

IPX8

- Chromatic Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung
- Für sauberes und verschmutztes Wasser mit Festanteilen bis 10 mm Korngröße
- Für Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten und Räumen, Schmutzwasserentsorgung in Kellerräumen
- Wasserentnahme aus Wasserläufen oder Reservoirs zur Bewässerung
- Für Noteinsatz bei Überflutunge
- Ausreichende Motorkühlung auch bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet
- Ausführung mit eingebautem Schwimmerschalter, gut geeignet für enge Schächte (Gesamt-Ø 194 mm)
- Max. Temperatur des Fördermediums 35 °C, kurzzeitig bis 60 ° C
- Edelstahl-Motorgehäuse
- Außengehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Pumpe:einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss R 1.1/4
- Im Druckstutzen integrierte Rückschlagklappe
- Laufrad: offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm
- Motor: Druckwasserdichter, mediumumfluteter Moto
- Isolationsklasse F, Schutzart IPX8
- Wechselstromausführungen mit Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung
- Welle/Lagerung: stark dimensionierte Chromstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager
- Wellenabdichtung mit 3-fach Wellendichtring und keramikbeschichteten Dichtfläche
- Anschlusskabel: H07 RN8-F 3G1
- Automatische Niveausteuerung (Ein ab 150 mm/Aus ab 50 mm)
- Automatische Entlüftung mit zusätzlicher Entlüftungsschraube (herausdrehbar)
- Abnehmbares Saugsieb ermöglicht die Absaugung von Restwasser bis 5 mm
- Automatische Spüleinrichtung möglich

Lieferung: Pumpe mit Doppelmuffe R 1.1/4" IG am Druckanschluss mit integrierter Rückschlagklappe, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Motorleistung P1	**kW**	0,55
Motorleistung P2	**kW**	0,26
Spannung	**V**	230
Nennaufnahme	**W**	550
Druckanschluss	**"**	R 1 1/4 IG
Festkörpergröße (max.)	**mm**	10
Förderhöhe (max.)	**m**	8
Fördermenge (max.)	**m³/h**	12
Gewicht	**kg**	5,3
Bestell-Nr.		**3558 6640 ♦**
€		**345,20**

Tauchmotorpumpe HBP 503 WA

HOMA PUMPEN MIT SYSTEM

- Motorgehäuse aus Edelstahl
- Laufrad und Pumpengehäuse aus Grauguss
- Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung
- Verschleißfest, für abrasives Schmutzwasser
- Mit Mantelkühlung für den Einsatz in Klar- und Schmutzwasser mit abrasiven Anteilen bis 6 mm Korngröße.
- Automatische Niveausteuerung (Ein ab 150 mm/Aus ab 50 mm)
- Obenliegender Druckanschluss R 2", mit Storz-C-Festkupplung
- Für den professionellen Baustelleneinsatz

Typ		HBP 503 WA
Motorleistung P1	kW	0,67
Motorleistung P2	kW	0,40
Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	670
Druckanschluss	"	R 2 mit Storz C
Förderhöhe (max.)	m	12,0
Fördermenge (max.)	m³/h	15,5
Länge Stromkabel	m	10
Gewicht	kg	16
Bestell-Nr.		3558 6660 ♦
€		1092,40

Tauchmotorpumpe Chromatic C240 WF Sensoflat

HOMA PUMPEN MIT SYSTEM

IPX8

- Chromatic Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung
- Für sauberes und leicht verschmutztes Wasser mit Festanteilen (Korngröße bis 3 mm)
- Automatisches Absaugen bei geringem Wasserstand ab 5 mm, zur Verhinderung von größeren Überflutungen in Räumen ohne Pumpenschacht oder Bodenablau
- Für Noteinsatz bei Überflutunge
- Ausreichende Motorkühlung, auch bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet
- Ausführung mit Sensorschalter
- Max. Temperatur des Fördermediums 35 °C, kurzzeitig bis 60 ° C
- Edelstahl-Motorgehäuse
- Außengehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Einstufige Kreiselpumpe mit vertikalem Druckanschluss R 1.1/4
- Laufrad: offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 3 mm
- Motor: Druckwasserdichter, mediumumfluteter Moto
- Isolationsklasse F, Schutzart IPX8
- Wechselstromausführungen mit Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung
- Welle/Lagerung: stark dimensionierte Chromstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager
- Wellenabdichtung mit 3-fach Wellendichtring und keramikbeschichteten Dichtfläche
- Anschlusskabel: H07 RN8-F 3G1
- Automatische Niveausteuerung (Ein ab 150 mm/Aus ab 50 mm)

Lieferung: Pumpe mit Doppelmuffe R 1.1/4" IG am Druckanschluss, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

Motorleistung P1	kW	0,50
Motorleistung P2	kW	0,25
Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	500
Druckanschluss	"	R 1 1/4 IG1 1/4R 1 1/4 IG
Festkörpergröße (max.)	mm	3
Förderhöhe (max.)	m	8
Fördermenge (max.)	m³/h	10
Gewicht	kg	5,4
Bestell-Nr.		3558 6670 ♦
€		444,60

HOMA

Tauchmotorpumpe CHROMATIC

HOMA PUMPEN MIT SYSTEM

IPX8

- Zum Fördern von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser
- Automatisches Absaugen bei geringem Wasserabstand ab 5 mm zur Verhinderung von größeren Überflutungen in Räumen ohne Pumpenschacht oder Bodenablauf (C270 WF
- Durch den Kühlmantel mit obenliegendem Druckanschluss ist eine ausreichende Motorkühlung bei niedrigem Wasserstand (Schlürfbetrieb) gewährleistet
- Der Sensorschalter der C270 WF schaltet die Pumpe bereits bei einem Wasserstand von nur 5 mm automatisch ein

Lieferumfang: Pumpe mit Doppelmuffe G 1/4 inkl. integrierter Ruckschlagklappe, Dichtring und Schlauchanschluss, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.

C 250 WA

C240 W Flat

C270 WF

Typ		C250 W	C250 WA	C260 W	C240 W Flat	C270 WF
Ausführung		ohne Schwimmerschalter	mit Schwimmerschalter	ohne Schwimmerschalter	ohne Schwimmerschalter	ohne Schwimmerschalter
Leistung	W	550	550	900	500	700
Spannung	V	230	230	230	230	230
max. Förderhöhe	m	8	8	11,5	8	10,2
max. Fördermenge	m³/h	12	12	16	10	9,7
Bestell-Nr.		**3558 6680**	**3558 6690**	**3558 6700**	**3558 6710**	**3558 6720**
€		**289,00**	**315,00**	**406,00**	**268,00**	**589,00**

Schmutzwasserpumpe HBP

HOMA PUMPEN MIT SYSTEM

INOX *IP68*

- Zum Fördern von sauberem oder verschmutztem Wasser, auch mit abrasiven Sand- oder Schlammverunreinigungen (Einsatzgebiete sind Baustellen, Gruben, Schächte)
- Die Umflutung des Motors sichert ausreichende Kühlung auch bei niedrigem Wasserstan
- Max. Temperatur des Fördermediums: 40 °C

Lieferumfang: Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Storz C-Kupplung.

HBP507 WA

Typ		HBP507 WA	HBP512 WA	HBP512 D	HBP512 DA
Ausführung		mit Schwimmerschalter	mit Schwimmerschalter	ohne Schwimmerschalter	mit Schwimmerschalter
Leistung	W	1100	2100	2000	2000
Spannung	V	230	230	400	400
max. Förderhöhe	m	15	22	22	22
max. Fördermenge	m³/h	20	27	30	30
Bestell-Nr.		**3558 6730**	**3558 6740**	**3558 6750**	**3558 6760**
€		**1293,00**	**2119,00**	**2200,00**	**2414,00**

Tauchmotorpumpe CR 253

- Mit Mantelkühlung für den Einsatz in Klar- und Schmutzwasser mit abrasiven Anteilen bis 10 mm Korngröße
- Gehäuse und Laufrad aus Edelstahl
- Oben liegender Druckanschluss G 1 1/2 IG

CR 253 WA

Typ		CR 253 W	CR 253 WA
Ausführung		mit Schwimmerschaltung	ohne Schwimmerschaltung
Leistung	**W**	530	530
Spannung	**V**	230	230
max. Förderhöhe	**m**	8	8
max. Fördermenge	**m³/h**	10	10
Bestell-Nr.		**3598 6160**	**3598 6161**
€		**344,00**	**359,00**

HOMA
BAU-BO
Schnelle Entwässerung der

Schmutzwassertauchpumpe Typ LB

- Klein und robust
- Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb)
- Mit integrierter Niveausteuerung
- Ø Auslassöffnung: 50 mm
- Niveauregler
- Motorschutz (eingebaut)
- Auslassöffnung: oben

Lieferumfang: Pumpe, Storz-Kupplung

LB-480

Typ		LB-480	LB-480A	LB-800	LB-800A	LB-1500
Ausführung		–	mit integrierter Niveau-steuerung	–	mit integrierter Niveau-steuerung	–
Leistung	kW	0,48	0,48	0,75	0,75	1,5
Spannung	V	230	230	230	230	230
Förderhöhe max.	m	11	11	15	15	17,5
max. Fördermenge	l/min	225	225	320	320	440
max. Druckbeständigkeit	m	10	10	10	10	25
Druckstutzen AG	"	AG 2	AG 2	AG 2	AG 2	2
Siebloch-Ø	mm	6	6	6	6	6
Kabellänge	m	10	10	10	10	10
Gewicht	kg	10,4	11	13,2	13,8	33
Bestell-Nr.		**3558 0021**	**3558 0022**	**3558 0023**	**3558 0024**	**3558 0025**
€		**749,00**	**1013,00**	**1126,00**	**1472,00**	**2794,00**

Schmutzwasserpumpe Typ HS

- Spiralförmiges Pumpengehäuse sorgt dafür, dass sandhaltiges Wasser oder Schlamm gefördert werden können
- Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb)
- Ø Auslassöffnung mm: 50, 80 (seitlich)
- Motorschutz (eingebaut)

Lieferumfang: Pumpe, Storz-Kupplung

HS2.4S

Typ		HS2.4S	HSA2.4S	HS2.75S	HSA2.75S	HS3.75S	HSA3.75S
Ausführung		ohne Schwimmerschalter	mit Schwimmerschalter	ohne Schwimmerschalter	mit Schwimmerschalter	ohne Schwimmerschalter	mit Schwimmerschalter
Leistung	kW	0,4	0,4	0,75	0,75	0,75	0,75
Spannung	V	230	230	230	230	230	230
max. Förderhöhe	m	12,2	12,2	18	18	18	18
max. Fördermenge	l/min	207	207	230	230	300	300
max. Druckbeständigkeit	m	10	10	10	10	10	10
Druckstutzen AG	"	AG 2	AG 2	AG 2	AG 2	AG 3	AG 3
Siebloch-Ø	mm	7	7	7	7	7	7
Kabellänge	m	10	10	10	10	10	10
Gewicht	kg	11,3	11,8	18,2	18,7	19	19,5
Bestell-Nr.		**3558 0026**	**3558 0028**	**3558 0027**	**3558 0055**	**3558 0056**	**3558 0057**
€		**656,00**	**754,00**	**954,00**	**1036,00**	**962,00**	**1044,00**

Schlammpumpe HSD2.55S mit Rührwerk

TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

- Rührwerk wirbelt das Medium und sorgt dafür, dass Schlick, Sand und Schlamm problemlos gefördert werden können
- Ø Auslassöffnung mm: 50, 80 (seitlich)
- Pole: 2
- Motorschutz (eingebaut)
- Auslassöffnung: seitlich (Spiraldurchfluss

Lieferumfang: Pumpe, Storz-Kupplung

Leistung	**kW**	0,55
Spannung	**V**	230
max. Förderhöhe	**m**	13,2
max. Fördermenge	**l/min**	220
max. Druckbeständigkeit	**m**	10
Druckstutzen AG	**"**	AG 2
Siebloch-Ø	**mm**	10
Kabellänge	**m**	10
Gewicht	**kg**	15
Bestell-Nr.		**3558 0029**
€		**1324,00**

Flachsauger LSC1.4S

TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

- Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm abgesaugt
- Wasser fließt zwischen äußerer Hülle und Motor, wobei es den Motor kühlt (erzwungene Kühlung
- Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb)
- Mit integrierter Niveausteuerung
- Ø Auslaßöffnung: 25 mm
- Pole: 2
- Niveauregler
- Motorschutz (eingebaut)
- Auslassöffnung: oben

Leistung	**kW**	0,48
Spannung	**V**	230
max. Förderhöhe	**m**	11,0
max. Fördermenge	**l/min**	170
max. Druckbeständigkeit	**m**	10
Druckstutzen AG	**"**	DN25
Siebloch-Ø	**mm**	6
Kabellänge	**m**	10
Gewicht	**kg**	12
Bestell-Nr.		**3558 0030**
€		**970,00**

Baustellenpumpe Typ KTV/KTVE

- Sowohl für den Einsatz auf Baustellen als auch für feste Installationen geeignet
- Leichter als gewöhnliche Baupumpen
- Aus Aluminiumdruckguss und synthetischem Kautschuk
- Ø Auslassöffnung mm: 50, 80 (seitlich)
- Pole: 2
- Motorschutz (eingebaut)
- Auslassöffnung: oben (seitlicher Durchfluss

Lieferumfang: Pumpe, Storz-Kupplung, Motorschutzstecker

KTV2-37H

Typ		KTV2-8	KTV2-15	KTV2-22	KTV2-37H	KTV2-37	KTV3-55
Ausführung		–	–	–	–	–	–
Leistung	**kW**	0,75	1,5	2,2	3,7	3,7	5,5
Spannung	**V**	400	400	400	400	400	400
max. Förderhöhe	**m**	15	20	24	33,8	26,5	35
max. Fördermenge	**l/min**	320	420	525	500	830	980
max. Druckbeständigkeit	**m**	10	25	25	25	25	25
Druckstutzen AG	**"**	AG 2	AG 2	AG 2	AG 2	AG 3	AG 3
Siebloch-Ø	**mm**	6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Kabellänge	**m**	10	20	20	20	20	20
Gewicht	**kg**	11,5	20,5	23	36	36	46,5
Bestell-Nr.		**3558 0031**	**3558 0032**	**3558 0033**	**3558 0035**	**3558 0034**	**3558 0036**
€		**1820,00**	**3060,00**	**3246,00**	**4621,00**	**4629,00**	**5332,00**

Typ		KTVE2.75	KTVE21.5	KTVE22.2	KTVE33.7	KTVE35.5
Ausführung		mit Niveauregler-Elektrode	mit Niveauregler-Elektrode	mit Niveauregler-Elektrode	mit Niveauregler-Elektrode	mit Niveauregler-Elektrode
Leistung	**kW**	0,75	1,5	2,2	3,7	5,5
Spannung	**V**	400	400	400	400	400
max. Förderhöhe	**m**	15	20	24	26,5	35
max. Fördermenge	**l/min**	320	420	525	830	980
max. Druckbeständigkeit	**m**	10	25	25	25	25
Druckstutzen AG	**"**	AG 2	AG 2	AG 2	AG 3	AG 3
Siebloch-Ø	**mm**	6	8,5	8,5	8,5	8,5
Kabellänge	**m**	10	20	20	20	20
Gewicht	**kg**	12,7	21,5	24,5	39,5	52
Bestell-Nr.		**3558 0037**	**3558 0038**	**3558 0039**	**3558 0040**	**3558 0041**
€		**2581,00**	**3777,00**	**4077,00**	**5794,00**	**7029,00**

Schmutzwasserpumpe Typ KTZ

TSURUMI PUMP
STRONGER FOR LONGER

- Geeignet für Einsätze auf Baustellen
- Wird den Anforderungen auf der Baustelle gerecht
- Leistungsstarke Pumpe für den harten Einsatz
- Optional mit Elektrodensteuerung
- Ø Auslaßöffnung mm: 50–150 mm
- Pole: 2
- Motorschutz (eingebaut)
- Auslassöffnung: oben (seitlicher Durchfluss

Lieferumfang: Pumpe, Storz-Kupplung, Motorschutzstecker

KTZ21.5

Typ		KTZ21.5	KTZ31.5	KTZ22.2	KTZ32.2	KTZ23.7	KTZ33.7	KTZ43.7
Leistung	**kW**	1,5	1,5	2,2	2,2	3,7	3,7	3,7
Spannung	**V**	400	400	400	400	400	400	400
max. Förderhöhe	**m**	21,5	14,4	26	20,5	36,5	29	18
max. Fördermenge	**l/min**	430	670	500	800	450	900	1440
max. Druckbeständigkeit	**m**	25	25	25	25	25	25	25
Druckstutzen AG	**"**	AG 2	AG 3	AG 2	AG 3	AG 2	AG 3	AG 4
Siebloch-Ø	**mm**	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Kabellänge	**m**	20	20	20	20	20	20	20
Gewicht	**kg**	30	30	34	34	62,5	62,5	62,5
Bestell-Nr.		**3558 0042**	**3558 0043**	**3558 0044**	**3558 0045**	**3558 0046**	**3558 0047**	**3558 0048**
€		**3060,00**	**3068,00**	**3374,00**	**3382,00**	**4621,00**	**4629,00**	**4660,00**

Typ		KTZ35.5	KTZ45.5	KTZ47.5	KTZ67.5	KTZ411	KTZ611
Leistung	**kW**	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11
Spannung	**V**	400	400	400	400	400	400
max. Förderhöhe	**m**	32	22,5	40	31	48,5	32,5
max. Fördermenge	**l/min**	1100	1740	1400	2030	1440	2440
max. Druckbeständigkeit	**m**	25	25	25	25	25	25
Druckstutzen AG	**"**	AG 3	AG 4	AG 4	AG 6	AG 4	AG 6
Siebloch-Ø	**mm**	8,5	8,5	12	20	12	20
Kabellänge	**m**	20	20	20	20	20	20
Gewicht	**kg**	82	82	105	107	133	136
Bestell-Nr.		**3558 0049**	**3558 0050**	**3558 0051**	**3558 0052**	**3558 0053**	**3558 0054**
€		**5332,00**	**5363,00**	**6836,00**	**6905,00**	**8698,00**	**8767,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Strahlrohr mit Absperrung

- Aluminium-Legierung
- Mit Oberteil aus schlagfestem Polyamid

Größe	Bestell-Nr.	€
C	3558 3605	39,27

Standrohr ohne Absperrung

- Für Unterflurhydranten DN 8
- Ohne Absperrung

Anschluss	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
1 x C	880	3558 3615	155,08

Standrohr DN80C

- Standrohr mit 2 Abgängen und Niederschraubventilen
- Kopf drehbar
- Für Unterflurhydranten gemäß DIN EN 1433

Hydrantgröße (DN) mm	Anzahl Abgänge	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
80	2	110	3558 3616 ♦	237,90

Standrohr DN

- Standrohr mit 2 Abgängen und Niederschraubventilen
- Kopf verstellbar
- Für Unterflurhydranten gemäß DIN EN 1433

Hydrantgröße (DN) mm	Anzahl Abgänge	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
50	2	180	3558 6810	439,70

Wassermess-Standrohr Storz C, abgesperrt

Admiral®

- Mit Innengewinde, 32 mm
- DN 80
- Geeicht und verplombt

Hydrantgröße (DN) mm	Anzahl Abgänge	Bestell-Nr.	€
80	1	3558 3617	672,26

Ventil-Verteiler C-CC

KLOTZ TECHNICS
Admiral®

- Aus Leichtmetall
- Mit Niederschraubventilen
- Ausführung 52 C

Bestell-Nr.	€
3558 3375 ♦	186,30

Schlüssel für Hydrant und Kupplung

Admiral®

Kupplungsschlüssel

Schlüssel-Unterflurhydran

Ausführung	Vierkant mm	Bestell-Nr.	€
Kupplungsschlüssel	–	3558 3675	13,51
Unterflurhydrantenschlüsse	32	3558 3685	45,18

Bau- und Industrieschlauch Admi®Star 602

Admiral®

- Innen schwarze Gummierung, außen weiß
- BD 10 bar
- Komplett eingebunden mit System: Storz-Kupplungen

Größe	Innen-Ø mm	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
A	102	10	3553 3140	92,04
B	75	10	3553 3120	52,48
C	52	10	3553 3090	31,92
C	52	20	3553 3100	45,41
C	52	25	3553 3110	59,66

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bau- und Industrieschlauch Admi®Star 604

- Bauschlauch für hohe Ansprüche
- Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen
- Innen gummiert
- Verrottungsfest
- Abriebfest und sehr flexibe
- Erhöhte Flammbeständigkeit
- Einsetzbar in Industrie, Landwirtschaft und Baugewerbe
- Geeignet für Seewasser
- Material Seele: EPDM, schwarz, glatt
- Material Decke: helles Polyestergarn, 3F rundgewebt
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis + 90 °C

Größe	Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
A	102	40	20	3558 6840	190,44
B	75	40	20	3558 6830	119,53
C	52	13	20	3514 6230	73,63
C	52	40	10	3558 6820	48,81

Feuerlöschschlauch

- DIN 14811
- Klasse und Leistungsstufe 1
- Mit DIN-Storz-Druckkupplungen
- Edelstahleinband
- BD 16 bar
- Prüf-Nummern – zugelassen für Feuerwehren

Größe mm	Innen-Ø mm	Schlauchlänge m	Gewicht kg	Temperaturbereich °C	Bestell-Nr.	€
C	52	20	6,6	–30 bis +80	3558 6850	135,77
B	75	20	9,5	–30 bis +80	3558 6860	193,97

Trinkwasserflachschlauch

- Flachschlauch für Trinkwassereinsatz mit KTW-A Zulassung und DVGW W 270 Registrierung
- Mit trinkwassergeeigneten Messingstorzkupplungen.
- Extrem alterungs-, ozon- und UV-beständig. Öl-, benzin-, chemikalienbeständig
- Edelstahleinband
- BD 17 bar
- Druckträger: hochfeste synthetische Garne, rundgewebt

Hinweis: Dem Produkt beigefügte Reinigungshinweise sind unbedingt zu beachten.

Größe mm	Innen-Ø mm	Schlauchlänge m	Gewicht kg	Temperaturbereich °C	Bestell-Nr.	€
C	52	20	9,96	–50–+80	3558 6870	595,71
B	75	20	15,5	–50–+80	3558 6880	966,00

Industrie- und Bauschlauch Admi®Star

- Für Standardanwendungen
- Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storz-Kupplungen
- Innen gummiert
- Flexibel, verrottungs- u. abriebfest
- Erhöhte Flammbeständigkeit
- Seele: NR/SBR Gummi, schwarz, glatt
- Decke: Polyestergarn, hell, mit Kennstreifen
- Temperaturbeständigkeit: von –20 °C bis + 80 °C

Ausführung	Innen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
B	75	10	20	3553 3130 ♦	81,42
A	100	8	20	3553 3150 ♦	136,60

Bau- und Industrieschlauch Tex red

Admiral®

- Hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung
- BD 15 bar
- Resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen, Laugen und Säuren
- Komplett eingebunden mit System: Storz-Kupplungen

Größe	Innen-Ø mm	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
C	52	20	**3553 3160**	**166,92**
B	75	20	**3553 3170**	**268,81**

Bau- und Industrieschlauch Tex black

Admiral®

- Hohe Abriebfestigkeit durch Längsrippen in der Außengummierung
- BD 17 bar
- Resistent gegenüber vielen Lösungsmitteln, Ölen, Laugen und Säuren
- Komplett eingebunden mit Storz-Kupplungen

Größe	Innen-Ø mm	Schlauchlänge m	Temperaturbereich °	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
B	75	20	–20 bis +80	17	**3558 6890**	**283,46**

Schlauchkanal

Admiral®

- Für den Außenbereich
- Schwarzes Gummi mit gelber Abdeckung
- Für C-Schläuche

Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
900 x 500 x 80	19	**3558 6900**	**113,11**

Sicherheits-Schlauchbrücke Admi®-Bridge

KLOTZ TECHNICS
Admiral®

- Für C- und B-Schläuche
- Aus Gummi
- Mit Reflektore
- Flexible Anpassung an Unebenheiten im Boden
- Tragkraft 20 t

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
14	**3558 6910** ♦	**72,46**

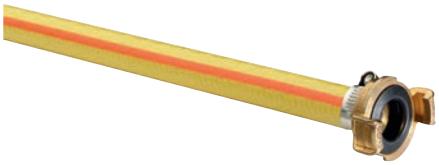
♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Wasserschlauch Plexus AT, mit Kupplung

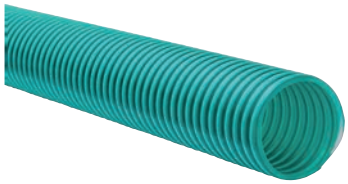
- Kupplungen (Material Messing) kompatibel mit GEKA®
- 4-lagiger Voll-PVC Schlauch
- Flexibel und komfortabel in der Handhabung
- Anti-Torsion (AT)
- Abriebfest
- Knickfest
- UV- und witterungsbeständig
- Frei von Cadmium und Blei
- REACH-konform
- RoHs-konform
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +65°C



Innen-Ø "	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
1/2	12,5	2,15	2,15	10	25	3558 7025 ♦	66,16
1/2	12,5	2,15	2,15	10	50	3595 4226 ♦	117,03
3/4	19	2,7	2,7	7	25	3595 4227 ♦	105,61
3/4	19	2,7	2,7	7	50	3595 4228 ♦	195,13
1	25	3,3	3,3	6	25	3558 7035 ♦	175,35
1	25	3,3	3,3	6	50	3595 4229 ♦	330,52

PVC-Saug- und Druckschlauch

- Flexible Handhabung
- Innen und außen glatt
- Zum Durchleiten von Wasser und PVC-kompatiblen Flüssigkeiten
- In vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft einsetzbar
- REACH 1907/2006/EC
- RoHS 2015/863
- Seele/Decke: Weich-PVC, grün-transparent
- Verstärkung: Hart-PVC-Spirale, weiß
- Temperaturbeständigkeit: –5 °C bis +60 °C



Innen-Ø "	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Vakuum mWS	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
1	25	2,5	30	6	7	25	3507 1114 ♦	87,09
1 1/4	32	2,8	37,6	6	7	25	3507 1115 ♦	134,59

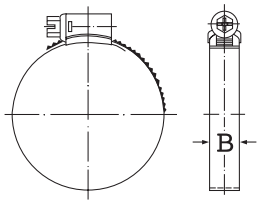
IDEAL®-Schlauchschellen-Sortiment

- DIN 3017
- Material: W1
- 10 Stück, Typ 020, Spannbereich 12–20 mm
- 7 Stück, Typ 025, Spannbereich 16–25 mm
- 5 Stück, Typ 032, Spannbereich 20–32 mm
- 5 Stück, Typ 040, Spannbereich 25–40 mm
- 10 Stück, Typ 050, Spannbereich 32–50 mm
- 10 Stück, Typ 060, Spannbereich 40–60 mm
- 3 Stück, Typ 070, Spannbereich 50–70 mm

Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
9	3558 7070 ♦	63,64
12	3558 7080 ♦	67,40

IDEAL®-Schlauchschelle nach DIN 3017, W1

- Schlauchschonende Befestigungstechnik
- Arrondierte Bandkanten
- Gratfreie Fertigungsqualität und zuverlässiges Abdichtungsverhalten
- Hohes Anzugsdrehmoment und genaue Formschlüssigkeit
- Kreuzschlitz
- Nach DIN 3017
- Material: Band, Gehäuse und Schraube verzinkt (W1)
- Schlüsselweite: SW 7 mm



Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
8	12	9	3595 4240 ♦	62,79
10	16	9	3595 4245 ♦	62,79
12	20	12	3595 4250 ♦	73,73
16	25	12	3595 4255 ♦	79,70
20	32	12	3595 4260 ♦	84,77
25	40	12	3595 4265 ♦	88,34
32	50	12	3595 4270 ♦	95,58
40	60	12	3595 4275 ♦	102,60
50	70	12	3595 4282 ♦	105,01
60	80	12	3595 4285 ♦	107,43
70	90	12	3595 4290 ♦	109,95
80	100	12	3595 4295 ♦	119,84
90	110	12	3595 4305 ♦	129,17
100	120	12	3595 4400 ♦	141,93
110	130	12	3595 4405 ♦	154,24

Saugkupplung, Ausführung C

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe

Nenngröße	Bestell-Nr.	€
52-C	3558 3255 ♦	6,88

Saugkupplung

Typ B

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe

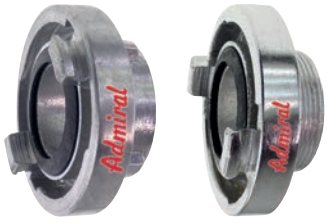
Größe	Innen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
B	75	3558 3265	10,72
A	100	3558 6930	27,30

Festkupplung, Ausführung C

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe

Gewinde	Gewindegröße "	Bestell-Nr.	€
IG	1 1/4	3558 3306 ♦	8,34
IG	2	3558 3315 ♦	7,76

Festkupplung



Innengewinde Außengewinde

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe

Typ	Gewinde	Gewindegröße "	Bestell-Nr.	€
B	IG	2 1/2	3558 3325	12,46
B	IG	3	3558 6940	12,33
A	IG	4	3558 6950	23,50

Festkupplung, Ausführung C

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe

Gewinde	Gewindegröße "	Bestell-Nr.	€
AG	1 1/4	3558 3335 ♦	8,16
AG	2	3558 3345 ♦	8,18

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Festkupplung

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe

Typ	Gewinde	Gewindegröße "	Bestell-Nr.	€
B	AG	3	3558 6960	12,33
A	AG	4	3558 6970	23,50

Außengewinde

Innengewinde

Storz-Blindkupplung

- Aluminium-Legierung
- Dichtung öl- und benzinbeständig
- Mit Kette

Größe	Innen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
C	52	3558 3405	8,95
B	75	3558 3415	11,70
A	100	3558 6980	25,86

Storz-Übergangsstück

- Aluminium-Legierung
- Dichtung öl- und benzinbeständig.
- Storz auf Storz

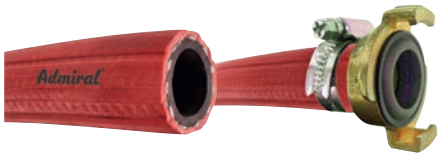
Größe	Bestell-Nr.	€
C–D	3558 3455	12,39
B–C	3558 3465	18,92
A–B	3558 3475	34,33

Storz Schnellkupplung

- Auf GEKA-System
- Durchgang 32 mm

Größe	Bestell-Nr.	€
C	3558 6990	13,26

Gummi-Wasserschlauch Admi®Gom



- Wasserschlauch in extrudierter Ausführung
- Einsetzbar im Bereich Industrie und Landwirtschaft
- Flexibel und knickfest
- Mit Verstärkungsrippen
- Abriebfest
- Witterungsbeständig.
- Material Seele: SBR, schwarz, glatt
- Material Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden
- Material Decke: SBR, rot, breit gerippt
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C

Ausführung	Innendurchmesser mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
Meterware	13	3	12	36	20	3514 6231	33,44
Meterware	13	3	12	36	40	3514 6232	66,88
Meterware	19	4	12	36	20	3514 6233	58,90
Meterware	19	4	12	36	40	3514 6234	117,80
Meterware	25	4,5	12	36	40	3514 6235	165,68
eingebunden mit Schnellkupplung	13	3	10	36	20	3514 6240	47,69
eingebunden mit Schnellkupplung	13	3	10	36	40	3514 6241	84,44
eingebunden mit Schnellkupplung	19	4	10	36	20	3514 6242	77,81
eingebunden mit Schnellkupplung	19	4	10	36	40	3514 6243	144,12
eingebunden mit Schnellkupplung	25	4,5	10	36	40	3514 6244	189,54

PVC Wasserschlauch AdmiralFlorador

- 3-Lagen-PVC-Wasserschlauch
- Für Standardanwendungen in Bau, Industrie und Gartenanlagen
- Verwindungsfrei
- Material Seele: PVC, glatt
- Material Decke: PVC, glatt
- Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Eingebunden	Gewinde "	Betriebsdruck bar	Länge m	Bestell-Nr.	€
nein	1/2	10	25	3514 6236	20,43
nein	1/2	10	50	3514 6237	42,75
nein	3/4	10	25	3514 6238	36,58
nein	3/4	10	50	3514 6239	73,15
ja	1/2	10	25	3514 6245	33,52
ja	1/2	10	50	3514 6246	55,48
ja	3/4	10	25	3514 6247	52,14
ja	3/4	10	50	3514 6248	92,34

Wasserschlauch Plexus AT

- Flexibel und komfortabel in der Handhabung
- Trikot-Gewebe, Anti-Torsion (AT)
- Abriebfest
- Knickfest
- UV- und witterungsbeständig
- Frei von Cadmium und Blei
- REACH-konform
- RoHs-konform
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +65°C

Innen-Ø "	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
1/2	12,5	2,15	10	25	3514 6249 ♦	50,87
1/2	12,5	2,15	10	50	3514 6250 ♦	101,74
3/4	19	2,7	7	25	3514 6251 ♦	89,52
3/4	19	2,7	7	50	3514 6252 ♦	179,05
1	25	3,3	6	25	3514 6253 ♦	155,17
1	25	3,3	6	50	3514 6254 ♦	310,35

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Schlauchwagen für 1/2"-Schlauch

- Handgriff mit Softgrip
- Vollgummiräder
- Schwenkbares Schnell-Anschlussstück 1/2" aus Messing

Ausführung	Schlauchaufnahme m	Bestell-Nr.	€
Rahmen aus Stahlrohr 18 mm x 1,5 mm	80	3558 7090 ♦	144,70
Rahmen aus Stahlrohr 22 mm x 1,5 mm	90	3558 7100 ♦	178,10

Schlauchwagen für 3/4"-Schlauch

- Rahmen aus Stahlrohr Ø 28 mm x 1,5 mm
- Handgriff mit Softgrip
- Kunststoffräder, ausgeschäumt, pannensicher
- Schwenkbares Schnell-Anschlussstück 3/4" aus Messing

Schlauchaufnahme m	Bestell-Nr.	€
85	3558 7110 ♦	238,40

Schlauchwagen für 3/4"-Schlauch

- Rahmen aus Stahlrohr Ø 28 mm x 1,5 mm
- Mit Bremse und 4 Kunststoffrädern, ausgeschäumt, pannensicher
- Handgriff mit Softgrip
- Schwenkbares Schnell-Anschlussstück 3/4" aus Messing

Schlauchaufnahme m	Bestell-Nr.	€
110	3558 7120 ♦	270,30

GEKA® plus Spritzdüse, mit GEKA® plus Anschluss

- Wasserfluss abstellbar
- Stufenlose Mengenregulierung, vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Passend für Schlauchgrößen 3/8" bis 1.1/2"
- Material: Messing

Nenngröße "	Bestell-Nr.	€
1/2	3595 4635 ♦	16,09
3/4	3595 4640 ♦	19,60

GEKA® plus Schlauchstück

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtungen NBR, 300C
- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsit
- Für Schellen- und Presshülseneinbindung
- Material: Messing
- Betriebsdruck: max. 40 bar

Schlauchgröße "	Schlauchgröße lichte Weite mm	Bestell-Nr.	€
1/2	13	3595 4425 ♦	4,76
3/4	19	3595 4430 ♦	4,95
1	25	3595 4435 ♦	5,92
1 1/4	32	3595 4440 ♦	8,15

GEKA® plus Gewindestück, mit Innengewinde

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Innengewinde
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR 300C
- Gewindeseitig mit Flachdichtring SBR
- Material: Messing
- Betriebsdruck: max. 40 bar

Gewinde "	Bestell-Nr.	€
1/2	3595 4445 ♦	5,25
3/4	3595 4450 ♦	5,25
1	3595 4455 ♦	5,32
1 1/4	3595 4460 ♦	6,55

GEKA® plus Gewindestück, mit Außengewinde

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Außengewinde
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR 300C
- Material: Messing
- Betriebsdruck: max. 40 bar

Gewinde "	Bestell-Nr.	€
1/2	3595 4465 ♦	4,89
3/4	3595 4470 ♦	4,89
1	3595 4475 ♦	4,97
1 1/4	3595 4480 ♦	6,50

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

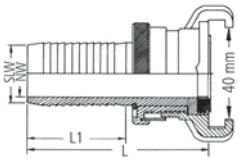
GEKA® plus Blindkupplung, Endstück

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Mit 3 mm Bohrung für Kette
- Kombinationen untereinander möglich
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen
- Endstück passend zu allen GEKA® plus und GEKA® 360 Schnellkupplungen
- Serienmäßig mit Hochleistungs-Formdichtringen NBR 300C
- Aus Messing
- Betriebsdruck: max. 40 bar

Ausführung	Bestell-Nr.	€
SB verpackt	3595 4485 ♦	5,34

GEKA® plus SH-Schlauchstück, Saug- und Hochdruck

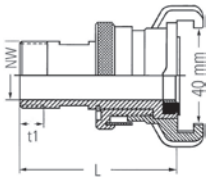
- Mit Verschraubring (Schraubringe zurückschrauben, kuppeln, Schraubringe anziehen)
- Absolut dicht und gegen selbsttätiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubringe gesichert
- Serienmäßig mit Formdichtringen NBR 220C
- Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsit
- Für Schellen- und Presshülseneinbindung
- Für Wasser-, Saug- und Hochdruckschläuche, Druck- und Pumpgeräte usw. in der Industrie, Bau- und Landwirtschaft, im Gartenbau sowie in der Hauswassertechnik
- Betriebsdruck: max. 50 bar
- Temperaturbeständigkeit: –5 °C bis +100 °C



Schlauchgröße "	Schlauchgröße lichte Weite mm	NW mm	L mm	L 1 mm	Bestell-Nr.	€
1/2	13	10	67	31	3558 7130 ♦	13,10
3/4	19	15	71	35	3595 4555 ♦	14,25
1	25	20	76	42	3595 4560 ♦	16,09
1 1/4	32	28	82	46	3595 4565 ♦	21,71

GEKA® plus SH-Gewindestück, mit Außengewinde

- In allen Druck- und Saugbereichen und im drucklosen Zustand absolut dicht
- Gegen selbstständiges Lösen durch Sicherungsnoppen und Verschraubringe gesichert
- Serienmäßig mit NBR-Formdichtringen 220 °C
- Material: Messing
- Betriebsdruck: max. 50 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. –5 °C bis +100 °C



Gewinde "	NW mm	L mm	Schlüsselweite mm	Bestell-Nr.	€
3/4	20	60	24	3595 4570 ♦	16,76
1	20	62	24	3558 7140 ♦	24,15

GEKA® Zweiwege-Ventil, Messing Guss, mit Kupplungsanschluss

- Ventile einzeln regulier- und abstellbar
- Schnellkupplungsanschluss
- Material: Messing

Nenngröße "	Bestell-Nr.	€
1/2	3595 4486 ♦	24,95

GEKA® Schlauchverbindung (Reparaturröhrchen)

- Mit schlauchschonendem Rippenprofil, garantiert festen Schlauchsit
- Material: Messing

Schlauchgröße "	Schlauchgröße lichte Weite mm	L mm	Bestell-Nr.	€
1/2	13	55	3595 4575 ♦	1,70
3/4	19	55	3595 4580 ♦	2,09
1	25	55	3595 4585 ♦	3,54

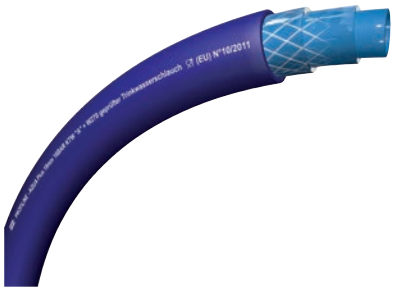
GEKA® plus Hochleistungs-Formdichtring, Form 300C

- Gut beständig gegen Öle und Benzin, ungünstig bei oxidierenden Medien
- Serienmäßig in allen GEKA® plus-Schnellkupplungen Messing, Messing verchromt und Kunststoff
- Material: NBR (Perbunan)
- Shore-Härte: 65° Shore (±5° Shore) DIN 53505 A
- Temperaturbeständigkeit: konstant: ca. –10 °C bis +90 °C, kurzzeitig: –10 °C bis +120 °C

Lieferung: Pack à 2 Stück

Farbe	Trinkwassereignung	Bestell-Nr.	€
schwarz	nein	3595 4490 ♦	1,18

Trinkwasserschlauch Profiline Aqua Plus



- 5-schichtiger Schlauch
- Wirkt Mikroben- und Algenbildung entgegen
- Hohe Qualität der Rohstoffe verhindert Migrationsbelastung im Trinkwasser
- Frei von PVC, Weichmachern und Klebstoffen
- Für den Trinkwasser-, Lebensmittel- und Getränkebereich
- Für Simulanzien A, B, C, D1, D2, geeignet für Fruchtsäfte, Wein, Spirituosen, Milch, Fette und Öle
- Volksfeste und sonstige Veranstaltungen, Zuleitung bei mobilen Ausschankanlagen, alkoholhaltigen Flüssigkeiten/Getränken, Milchprodukten, Pflanzenölen, Trinkwasserversorgung bei Messen, kommunale Wasserversorgungsbetriebe, Anwendung im gewerblichen und privaten Bereich, Lebensmittelindustrie
- Erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser. Entspricht der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA KTW-BWGL) nach Kat. «A» und dem DVGW Arbeitsblatt W270
- Seele: Polyethylen, hohe Dichte, blau, Lebensmittelqualität
- Zwischenschicht: Weich-PE, natur, Lebensmittelqualität
- Druckträger: Polyester von hoher Festigkeit
- Decke: Weich-PE, blau, Lebensmittelqualität
- Temperaturbeständigkeit: –15 °C bis +60 °C
- Beschriftung: PROFILINE-AQUA PLUS ø inn 16 BAR KTW «A» + W270 geprüfter Trinkwasserschlauch (EU) N°10/2011 [Herstellungsjahr] [Prod. Nr]

Innen-Ø "	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Schlauchlänge m	Gewicht g/m	Bestell-Nr.	€
1/2	13	20	16	48	110	50	161	3553 3900 ♦	325,56
3/4	19	27	16	48	215	50	254	3553 3901 ♦	535,22

GEKA® plus Schlauchstück K, DVGW

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definier strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- Die Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert einen festen Schlauchsitz un eignet sich für Schellen- und Presshülseneinbindung
- Dichtring serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. –5 °C bis +100 °C

Schlauchgröße "	Schlauchgröße lichte Weite mm	Bestell-Nr.	€
1/2	13	3595 4660 ♦	7,73
3/4	19	3595 4661 ♦	8,10
1	25	3595 4662 ♦	9,17

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

GEKA® plus Gewindestück K, DVGW, mit Innengewinde

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definier strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- Dichtung serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d, gewindeseitig Flachdichtring EPDM
- Erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. –5 °C bis +100 °C

Gewinde "	Bestell-Nr.	€
1/2	3595 4663 ♦	7,67
3/4	3595 4664 ♦	7,80
1	3595 4665 ♦	7,86

GEKA® plus Gewindestück K, DVGW, mit Außengewinde

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definier strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. –5 °C bis +100 °C

Gewinde "	Bestell-Nr.	€
1/2	3595 4666 ♦	7,73
3/4	3595 4667 ♦	8,21
1	3595 4668 ♦	7,86

GEKA® plus Blindkupplung K, DVGW

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Mit Bohrung für Kettenbefestigung
- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. –5 °C bis +100 °C

Bestell-Nr.	€
3595 4669 ♦	7,61

GEKA® plus Hochleistungs-Formdichtring, Form 300D, K, DVGW

- Serienmäßig in allen GEKA® plus Schnellkupplungen Modellreihe „K“ und „XK“
- KTW-Zulassung nach D2 und Langzeit-Prüfergebnis DVGW W270
- Material: NBR für Trinkwasser
- Shore-Härte: 65° Shore (±5° Shore) DIN 53505 A
- Temperaturbeständigkeit: konstant: ca. –10 °C bis +90 °C, kurzzeitig: –10 °C bis +120 °C

Lieferung: Pack à 2 Stück

Farbe	Trinkwassereignung	Bestell-Nr.	€
beige-rot	ja	3595 4670 ♦	2,48

2-Wege-Ventil

GARDENA

- Zum Betrieb von 2 Anschlussgeräten
- 2 stufenlos regulierbare Ausgänge

GARDENA	00938-20	00940-20
Ausführung	21,0 mm (G 1/2)-Wasserhahn mit 26,5 mm (G 3/4)-Gewinde	26,5 mm (G 3/4)-Wasserhahn mit 33,3 mm (G 1)-Gewinde
Verpackungsart	Blisterkarte	Blisterkarte
Bestell-Nr.	3595 4755 ♦	3595 4760 ♦
€	10,06	10,86

Schlauchverbinder 13 mm

GARDENA

- Komfortablere Handhabung
- Schneller Anschluss für den Schlauchanfang
- Bedienungsfreundliche Form der Klemmmutter
- Bessere Verbindung zum Schlauch
- Einfaches Ziehen löst die Verbindung
- Für 13 mm (1/2")- und 15 mm (5/8")-Schläuche

Verpackungsart	Bestell-Nr.	€
lose	3595 4801 ♦	5,08

Schlauchverbinder 19 mm

GARDENA

- Komfortablere Handhabung
- Schneller Anschluss für den Schlauchanfang
- Bedienungsfreundliche Form der Klemmmutter
- Bessere Verbindung zum Schlauch
- Einfaches Ziehen löst die Verbindung
- Für 19 mm (3/4")-Schläuche

Verpackungsart	Bestell-Nr.	€
lose	3595 4802 ♦	5,89

Wasserstopp 13 mm

GARDENA

- Komfortablere Handhabung
- Der Anschluss am Schlauchende
- Bedienungsfreundliche Form der Klemmmutter
- Bessere Verbindung zum Schlauch
- Entkuppeln = Wasser stoppt automatisch; zusammenstecken = Wasser frei
- Erspart den Gang zum Wasserhahn beim Gerätewechsel
- Für 13 mm (1/2")- und 15 mm (5/8")-Schläuche

Verpackungsart	Bestell-Nr.	€
lose	3595 4803 ♦	5,85

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Wasserstopp 19 mm

- Komfortablere Handhabung
- Der Anschluss am Schlauchende
- Bedienungsfreundliche Form der Klemmmutter
- Bessere Verbindung zum Schlauch
- Entkuppeln = Wasser stoppt automatisch; zusammenstecken = Wasser frei
- Erspart den Gang zum Wasserhahn beim Gerätewechsel
- Für 19 mm (3/4")-Schläuche

Verpackungsart	Bestell-Nr.	€
lose	3595 4804 ♦	6,67

Regulierstopp

- Einfacher Wechsel der Anschlussgeräte, insbesondere bei hohem Wasserdruck
- Bequeme Wasserentnahme sowie Regulierung und Absperrung des Wasserdurchflusses am Schlauchend

GARDENA	00942-50	00943-50
Ausführung	für 13 mm (1/2")-Schläuche	für 19 mm (3/4")- und 16 mm (5/8")-Schläuche
Verpackungsart	lose	lose
Bestell-Nr.	3595 4805 ♦	3595 4810 ♦
€	8,10	8,88

Kupplung

- Zur problemlosen Schlauchverlängerung
- Zum Übergang von 19 mm (3/4")- auf 13 mm (1/2")-Schläuche

GARDENA	2931-50
Verpackungsart	lose
Bestell-Nr.	3595 4815 ♦
€	3,03

Reparator 13 mm

- Komfortablere Handhabung durch bedienungsfreundliche Form der Klemmmutter
- Ausführung: für 13 mm (1/2") Schläuche

Hinweis: Schnelle Schlauchreparatur ohne Werkzeug. Beschädigtes Schlauchteil herausschneiden – GARDENA Reparator einsetzen – fertig.

Verpackungsart	Bestell-Nr.	€
lose	3595 4826 ♦	4,19

Reparator 19 mm

- Komfortablere Handhabung durch bedienungsfreundliche Form der Klemmmutter
- Ausführung: für 19 mm (3/4")-Schläuche

Hinweis: Schnelle Schlauchreparatur ohne Werkzeug. Beschädigtes Schlauchteil herausschneiden – GARDENA Reparator einsetzen – fertig.

Verpackungsart	Bestell-Nr.	€
lose	3595 4827 ♦	4,95

Y-Stück

GARDENA

- Zur Schlauchabzweigung, z. B. gleichzeitig Rasen sprengen und brausen
- Zum Übergang von 19 mm (3/4")- auf 13 mm (1/2")-Schläuche

GARDENA	2934-50
Verpackungsart	lose
Bestell-Nr.	**3595 4830 ♦**
€	**4,56**

Kupplung mit Regulierventil

GARDENA

- Zur stufenlosen Regulierung und Absperrung des Wasserdurchflusses im Schlauchverlau
- Ideal zur Regulierung der Reichweite eines Regners

GARDENA	2976-50
Verpackungsart	lose
Bestell-Nr.	**3595 4835 ♦**
€	**10,18**

Reinigungsspritze

GARDENA

- Das klassische Spritzenmodell mit integrierte Frostschutztechnologie
- Griffig in der Handhabun
- Ideal zum Reinigen und feinsprühenden Bewässern
- Stufenlos regulierbarer Wasserstrahl vom Vollstrahl bis zum feinen Sprühnebel
- Mit unverlierbarer Spritzen-Hülse

GARDENA	18300-20
Verpackungsart	SB
Bestell-Nr.	**3595 4846 ♦**
€	**6,88**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Alu-Überfahrbrücke SKR

ALTEC

- Schützt Schläuche, Kabel und Rohre bis zu 110 bzw. 75 mm Ø vor überfahrenden Rad- und Raupenfahrzeugen
- Leicht, handlich, witterungsbeständig, wartungsfrei
- Durch Gummiprofile gegen seitliches Verschieben gesicher
- Mit Handgriffaussparung

Typ	Maße B x T x H mm	axiale Sicherung	Tragkraft/Paar kg	Gewicht je Stück kg	Bestell-Nr.	€
SKR 1 A	600 x 860 x 131	ja	14000	26	**3558 3481**	**377,00**
SKR 1 A	600 x 860 x 131	nein	14000	26	**3558 3482**	**373,00**
SKR 2 B	700 x 750 x 92,5	ja	14000	24	**3558 3483**	**368,00**
SKR 2 B	700 x 750 x 92,5	nein	14000	24	**3558 3484**	**362,00**

Kabelbrücke 1500

WEMAS Bestens aufgestellt.

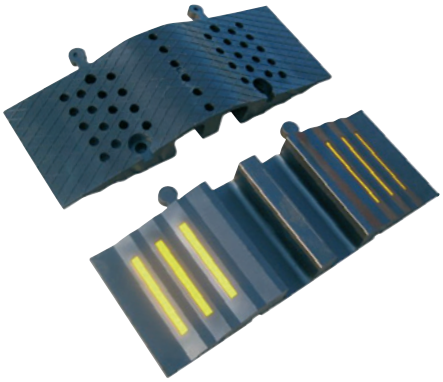
- Für Schläuche/Kabel bis 45 mm Ø aus PVC
- Gelb
- Nur max. in Schrittgeschwindigkeit überfahren
- Ausschließlich mit gummi-/luftbereiften Fahrzeugen überfahren

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
15	**3558 3485**	**a. Anfrage**

Schlauch- und Kabelbrücke

WEMAS Bestens aufgestellt.

- Für Schläuche/Kabel bis 3" aus PVC
- Schwarz, mit gelber retroreflektierender Folie Typ 3, die 2. Durchführung passend für 3
- Nur max. in Schrittgeschwindigkeit überfahren
- Ausschließlich mit gummi-/luftbereiften Fahrzeugen überfahren
- Beidseitig verwendbar



Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
12,5	**3558 3495**	**a. Anfrage**

MINIDUMPER

SEITE 7/2

UNIVERSALBEHÄLTER

SEITE 7/4

GARTENSACK

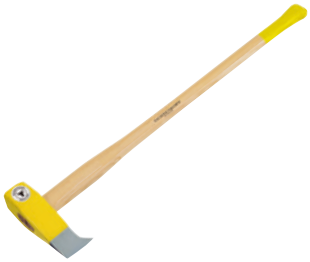
SEITE 7/5

GIESSKANNE

SEITE 7/5

FORSTAXT

SEITE 7/7



SPALTHAMMER

SEITE 7/8

SAPPIE

SEITE 7/10

HECKENSCHERE

SEITE 7/11

KLEINHACKE

SEITE 7/20

DUNGGABEL

SEITE 7/28

HANDGRUBBER

SEITE 7/32

HANDHACKE

SEITE 7/33

SPATENGABEL

SEITE 7/34

BÜGELRECHEN

SEITE 7/40

ABSPERRPFOSTEN

SEITE 7/51

PFLASTERHAMMER

SEITE 7/59

SCHNURNAGELZIEHER

SEITE 7/61

PLATTENHEBER

SEITE 7/62

RICHTEISEN

SEITE 7/62

VERSETZZANGE

SEITE 7/70

Minidumper BMD 300

LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

- Geeignet zur Verwendung auf dem Bau sowie beim Landschaftsbau und in der Landwirtschaft
- Handgeführter Minidumper mit Kippmechanismus
- Zweirad- oder Allradbetrieb möglich
- Hohe Steigfähigkeit (Handneigung von 38°, Vollbeladung 20°)
- Ausgestattet mit vier Vorwärts-, einem Rückwärtsgang & Scheibenbremsen
- Benzinmotor Honda GXV 160

Minidumper 134 Liter,
mit Mehrzweckreifen und Standardmulde

Minidumper 248 Liter,
mit Rasenreifen und großer Mulde

Typ		134 l/Mehrzweckreifen	134 l/Rasenreifen	248 l/Mehrzweckreifen	248 l/Rasenreifen
Kapazität	**kg**	300	300	300	300
Leistung	**kW**	4	4	4	4
Höchstgeschwindigkeit	**km/h**	6	6	6	6
Abmessungen L x B x H	**mm**	1588 x 716 x 957	1588 x 987 x 957	1588 x 716 x 1125	1588 x 987 x 1125
Gewicht	**kg**	155	155	159	159
Bestell-Nr.		**3589 7760**	**3589 7770**	**3589 7780**	**3589 7790**
€		**a. Anfrage**	**a. Anfrage**	**a. Anfrage**	**a. Anfrage**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

www.husqvarnacp.de

Copyright © 2020 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.
Husqvarna und andere Produktmarken sind Handelsmarken der Husqvarna Group wie auf www.international.husqvarna.com angegeben.

Flexibler Trog FlexBag

grün, 12 l

rot, 15 l

- Trog aus robustem, aber extrem flexiblem Kunststof
- Universell einsetzbar, sowohl rund um Weide und Stall, als Futter-, Transport- oder Putzzeugeimer, als auch zu Hause und im Garten
- Mit zwei Griffen für einfaches Transportieren

Fassungsvermögen l	Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
12	tief	grün	3506 8094 ♦	6,20
12	tief	lila	3506 8095 ♦	6,20
12	tief	rot	3506 8096 ♦	6,20
15	flac	rot	3506 8105 ♦	7,00
15	flac	blau	3506 8106 ♦	7,00
28	tief	blau	3506 8097 ♦	9,32
28	tief	gelb	3506 8098 ♦	9,32
28	tief	rot	3506 8099 ♦	9,32
42	tief	blau	3506 8100 ♦	11,24
42	tief	gelb	3506 8101 ♦	11,24
42	tief	rot	3506 8102 ♦	11,24
60	tief	rot	3506 8103 ♦	14,68
60	tief	blau	3506 8104 ♦	14,68

Gartentasche Pop-Up

- Polyestergewebe
- Selbststehend durch eingenähten, vorgespannten Pop-Up-Ring
- Reißfest
- Wasserfest
- Zusammenfaltbar
- Mit Griff an der Unterseite zum einfachen Entleeren

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
80	3589 7160 ♦	8,20

Gartentasche GoBag

- Reißfest
- Mit Griff an der Unterseite zum einfachen Entleeren
- Geeignet für Heu, Stroh, Laub oder Gartenschnitt

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
120	450 x 450 x 600	3589 7170 ♦	7,30

Gartentasche BarrowBag

- Reißfest
- Geeignet für Heu, Stroh, Laub oder Gartenschnitt

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
270	900 x 600 x 500	3589 7180 ♦	10,30

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Gartensack

- Hochreißfester Kunststoff
- Sicherer Stand durch Kunststoffring
- Leichtes Befüllen durch große Öffnung

Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
120	450	760	**3589 7190 ♦**	**10,74**
272	670	760	**3589 7200 ♦**	**14,28**

Gartensack Pop-Up

- Hochreißfester Kunststoff
- Sicherer Stand
- Selbstöffnend
- Federring

offen

Ausführung	Fassungsvermögen l	Ø mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
offen	85	470	500	**3589 7210 ♦**	**16,76**
verschließbar	160	560	700	**3589 7220 ♦**	**17,94**

Gießkanne aus Kunststoff

- Ovale Ausführung
- Mit Brausespritzkopf

Fassungsvermögen l	Farbe	Bestell-Nr.	€
10	grün	**3589 7230 ♦**	**11,81**

Gießkanne aus verzinktem Blech

- Runde Ausführung
- Mit Brausespritzkopf aus Messing

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
10	**3589 7240 ♦**	**56,39**

HIGHLIGHT ★

Beil

fortis

- Rheinische Form
- Geschliffener und lackierter Kopf
- Schneide poliert
- 2-fach sicherheitsverkeilt
- DIN 5131 B
- Hickorystiel, lackiert

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
600	360	3595 1808 ♦	18,95
800	380	3595 1809 ♦	21,00

HIGHLIGHT ★

Axt

fortis

- Rheinische Form
- Geschliffener und lackierter Kopf
- Schneide poliert
- 3-fach sicherheitsverkeilt
- DIN 7294 B
- Hickory-Kuhfußstiel

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1250	700	3595 1782 ♦	32,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Forstbeil OX 235-E

- Schneide fein poliert
- Eschen-Kuhfußstiel

WISSENSWERT

Forstbeil 1000g ist nicht KWF-geprüft.

Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
600	105	360	3595 1730 ♦	36,13
800	110	380	3595 1735 ♦	41,59
1000	125	410	3595 1740 ♦	41,59

Spaltbeil SPALT-FIX® OX 244 E

- Keilförmiges Blatt, für optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand
- Eschen-Knaufstiel

Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1250	100	500	3595 1750 ♦	45,20

Forstaxt ILTIS® Europa OX 10 H

- Gleichmäßig dünnes und fast bis zum Auge gehärtetes Blatt
- Schneide fein poliert
- Hickory-Kuhfußstiel

Lieferung: Mit Schneidenschutz.

Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1100	120	700	3595 1700 ♦	76,80

Spaltaxt SPALT-FIX® Nr. 248-2501

- Keilförmiges Blatt, für optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand
- Lange Lebensdauer
- Geringes Gewicht
- Eschen-Knaufstiel

Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
2500	115	800	3595 1745 ♦	58,73

Spalthammer OX 35 E

OCHSENKOPF BY GEDORE

- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase
- Extragroße Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keile
- Eschen-Knaufstiel

Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
3000	70	850	3595 1760 ♦	71,42

HIGHLIGHT ★

Spalthammer

fortis

- Geschliffener und lackierter Kopf
- Schneide poliert
- 3-fach sicherheitsverkeilt
- DIN 5129 B
- Hickorystiel, lackiert

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
3000	900	3595 1792 ♦	38,00

Aluminium-Spaltkeil

IDEAL

- Massiv geschmiedet
- Führungsnut
- Einseitig geschuppt

Gesamtgewicht g	Bestell-Nr.	€
800	3589 7800 ♦	40,46

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Aluminium-Drehspaltkeil

- Breite Schlagfläch
- Führungsnut
- Geschuppt

Gesamtgewicht g	Bestell-Nr.	€
800	3589 7810 ♦	44,50

Aluminium-Hohlkeil OX 44

- Aluminium, geschmiedet
- Zum Fällen und Spalten geeignet

WISSENSWERT

Bei Verwendung eines Holzeinsatzes mit Aluminium-Ring ist eine max. Hubhöhe von 58 mm möglich.

Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Bestell-Nr.	€
170	72	3595 1830 ♦	27,13

ZUBEHÖR

Aluminium-Ring OX 47, für Hohlkeil

- Der Alu-Ring beim Holzeinsatz verhindert Absplitterungen beim Eintreiben
- Passend für Hohlkeil-Einsatz zu Aluminium-Hohlkeil Nr. OX 44-0000

Bestell-Nr.	€
3595 1840 ♦	5,45

Aluminium-Massivkeil OX 42

- Aluminium, geschmiedet
- Zum Fällen und Spalten geeignet
- Spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- Auch speziell geeignet für gefrorenes Holz

Hubhöhe mm	Gesamtlänge mm	Gesamtbreite mm	Bestell-Nr.	€
35	215	45	3595 1820 ♦	26,21
40	260	60	3595 1825 ♦	36,13

Schweizer Gertel OX 252 K-0500

OCHSENKOPF BY GEDORE

- Klinge aus gehärtetem Vergütungsstahl C45
- Griff mit 2-Komponenten-Kunststoffhülle
- Ideal für die Jungbstandspflege und zum Entfernen kleinerer Gewächs

Gesamtlänge mm	Schneidenbreite mm	Gesamtgewicht g	Bestell-Nr.	€
465	295	640	3595 1811	27,13

Sappie OX 173 E

OCHSENKOPF BY GEDORE

- Gelb lackiert
- Eschen-Kuhfußstiel

Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
500	380	3595 1815 ♦	37,05

Holzaxt

IDEAL

- Vergütungsstahl
- Pulverbeschichtet
- Geschliffene und polierte Schneide
- Eschen-Kuhfußstiel
- Griffende rot lackiert
- Stielbefestigung mit Kunststoffkeil

Lieferung: Inklusive Schneidschutz.

Kopfgewicht g	Schneidenbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1250	140	800	3595 1716	24,75
1600	140	800	3595 1726 ♦	43,90

Handbeil

IDEAL

- Geschliffene und polierte Schneide
- Schneidenschutz
- Mit Eschenstiel
- Griffende rot lackiert

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
600	3595 1796	13,40
800	3595 1801	14,66
1000	3595 1806	15,92

Holzspalthammer

IDEAL

- Geschliffene und polierte Schneide
- Schneidenschutz
- Griffende rot lackiert

Stielmaterial	Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
Esche	3000	3595 1786	24,75

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Heckenschere 1954

- Stahlgeschmiedet
- Mit gehärteter Wellenschliffschneide
- Hartverchromt
- Hohlgeschliffen und damit selbstschärfend
- Mit Anschlagdämpfer und Astabschneider
- Mit eingeschmiedeter Mutternsicherung

Gesamtlänge mm	Länge Blatt mm	Bestell-Nr.	€
550	240	3586 2000 ♦	97,45

Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere Felco Nr. 2

- Klassisches Modell
- Robust
- Griffe aus geschmiedetem Aluminium
- Mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks
- Gezahnte Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt
- Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, vernieteter Gegenklinge

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	215	3586 2201 ♦	62,42

Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere Felco Nr. 5

- Grundmodell
- Für Gartenarbeiten, einfaches Schneiden oder gelegentlichen Gebrauch
- Robuste Griffe aus gepresstem Stahl
- Spitz zulaufende Klinge
- Einstellbares Klingenspiel durch Bolzen und Mutter

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	225	3595 1916 ♦	33,77

Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere Felco Nr. 6

- Leichtes und kompaktes Modell
- Für alle Schneidarbeiten, besonders für kleine Hände geeignet
- Griffe aus geschmiedetem Aluminium
- Griffe mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks
- Mit spitz zulaufendem Schneidkopf für gute Handlichkeit
- Mit gezahnter Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt
- Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
20	195	3595 1926 ♦	57,87

Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere Felco Nr. 7

- Spitzenmodell mit Rollgriff
- Für Benutzer geeignet, die im Wein- oder im Obstbau arbeiten
- Rollgriff zum Verteilen der Kraftanstrengung auf alle 5 Finger: verringerte Muskelbelastung, Vermeidung von Sehnenentzündungen
- Griffe aus geschmiedetem Aluminium
- Griffe mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks
- Gezahnte Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt
- Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille, verschraubter Gegenklinge

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	210	3595 1941 ♦	81,21

Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere Felco Nr. 8

- Spitzenmodell ohne Rollgriff
- Zum Stutzen von Reben, Bäumen, Büschen, Sträuchern und Blumenbüschen mit geringem Kraftaufwand
- Mit versetztem Schneidkopf zur Verlängerung des Unterarms für best mögliche Schneideffizien
- Griffe aus geschmiedetem Aluminium
- Griffe mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks
- Gezahnte Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt
- Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille und verschraubter Gegenklinge

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	210	3595 1946 ♦	60,78

Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere Felco Nr. 9

- Für Linkshänder
- Spitzenmodell ohne Rollgriff
- Zum Stutzen von Reben, Bäumen, Büschen, Sträuchern und Blumenbüschen mit geringem Kraftaufwand
- Mit versetztem Schneidkopf zur Verlängerung des Unterarms für optimale Schneideffizien
- Griffe aus geschmiedetem Aluminium
- Griffe mit Gummistoßdämpfer und Puffer zur Schonung des Handgelenks
- Gezahnte Mutter zum problemlosen und präzisen Einstellen des Spiels von Klinge und Gegenklinge für einen sauberen und präzisen Schnitt
- Klinge mit Drahtabschneider, Saftrille und verschraubter Gegenklinge

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	210	3595 1956 ♦	60,78

Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere Felco Nr. 11

- Für Rechtshänder
- Für alle Handgrößen geeignet.
- Bypass-Baum-, Reb- und Gartenschere
- Griffe aus geschmiedetem Aluminium mit lebenslanger Garantie
- Klinge und Gegenklinge aus gehärtetem Stahl
- Verschraubte Gegenklinge für einfaches Auswechseln
- Klinge mit Drahtabschneider
- Gegenklinge mit Saftrille
- Mutter für gezahnten Sektor zur einfachen Einstellung des Schneidkopfes
- Inklusive Stellschlüssel für Schneidkopf und Verschlussklinke
- Phthalatfreie und rutschfeste Griffe
- Alle Teile auswechselbar

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	210	3595 2011 ♦	63,15

Lederetui Felco Nr. 910

- Holster aus echtem Leder
- Hochwertige Nähte und robuste Verarbeitung der polierten Stahlnieten
- Mit zwei verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten, Gürtelschlaufe oder Clip
- Zusätzliche Aussparung, um den Schleifstein FELCO 903 unterzubringen
- Holstergröße: Länge: 235 mm: Breite: 90 mm: Dicke: 25 mm
- Leichtgewichtiges Design mit nur 110 g

Länge mm	Bestell-Nr.	€
235	3595 2460 ♦	27,55

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

BERGER

made to cut. 1919

Made in Germany SEIT 1919 10 Jahre Garantie

Profiwerkzeug aus Wuppertal

Der ideale Baustein für Baubedarf- und Baugerätehändler

www.bergertools.com

Handschere Nr. 1014

- Abgewinkelter Schneidkopf
- Frei schwingender Rollgriff
- Aluminiumgriffe geschmiedet
- Zusätzliche Arretierstufe
- Auswechselbare Klinge und Haken
- Klinge mit Drahtkerbe
- Haken mit tiefer Saftrille
- Ölreservoir für Schmierung von außen
- Eingearbeitete Dämpfer

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	220	3507 1117	79,71

Handschere Nr. 1050

- Geschmiedeter Metallkörper
- Beschichtete, gegen Rost geschützte Gegenklinge
- Tiefe Saftrille als Schutz gegen Verklebung
- Ringverschluss aus Metall

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
20	220	3507 1118	39,85

Handschere Nr. 1104

- Abgewinkelter Schneidkopf
- Aluminiumgriffe geschmiedet
- Zusätzliche Arretierstufe
- Auswechselbare Klinge und Haken
- Klinge mit Drahtkerbe
- Haken mit tiefer Saftrille
- Ölreservoir für Schmierung von außen
- Eingearbeitete Dämpfer
- Für kleine Hände, da kürzere Griffe

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	190	3507 1119	64,75

Handschere Nr. 1114

- Abgewinkelter Schneidkopf
- Aluminiumgriffe geschmiedet
- Zusätzliche Arretierstufe
- Auswechselbare Klinge und Haken
- Klinge mit Drahtkerbe
- Haken mit tiefer Saftrille
- Ölreservoir für Schmierung von außen
- Eingearbeitete Dämpfer

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	250	3507 1120	73,89

Handschere Nr. 1200

- Bypass-System
- Aneinander vorbeigleitende Klingen sorgen für einen besonders schonenden, sauberen Schnitt
- Vollgeschmiedeter Metallkörper
- Beschichtete, gegen Rost geschützte Gegenklinge
- Austauschbare Klinge
- Für weiches Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	230	3595 1362	56,81

Traubenschere Nr. 1600

- Leichte Ausführung
- Kälteschutzummantelung im Griffbereich
- Elastischer Ringverschluss
- Für die Lese von Weinreben und Ernte von kleinerem Obst

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
3	190	3507 1121	11,98

Handschere Nr. 1760

- Bypass-System
- Aneinander vorbeigleitende Klingen sorgen für einen besonders schonenden, sauberen Schnitt
- Vollgeschmiedeter Metallkörper
- Beschichtete, gegen Rost geschützte Gegenklinge
- Einhandverschluss
- Für weiches Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	220	3595 1363	51,08

Ambossschere Nr. 1902

- Auswechselbare, antihaftbeschichtete Klinge
- Ziehender Schnitt
- Griffe mit Handschutz
- Für hartes, totes und stark harzendes Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
15	195	3507 1122	54,43

Astschere Nr. 4195

- Bypass-System
- Aneinander vorbeigleitende Klingen sorgen für einen besonders schonenden, sauberen Schnitt
- Schneidkopf hochwertig veredelt, mit antihaftbeschichteter Klinge
- Haken mit Saftrille und Ölreservoir für Schmierung von außen
- Gelenkschonender Dämpfer
- Aluminiumrohre mit Kunststoffgriffen
- Für grünes, lebendes Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
35	460	3595 1466	91,80

Astschere Nr. 4200

- Bypass-System
- Aneinander vorbeigleitende Klingen sorgen für einen besonders schonenden, sauberen Schnitt
- Schneidkopf hochwertig veredelt, mit antihaftbeschichteter Klinge
- Haken mit Saftrille und Ölreservoir für Schmierung von außen
- Gelenkschonender Dämpfer
- Aluminiumrohre mit Kunststoffgriffen
- Für grünes, lebendes Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
35	600	3595 1471	89,14

Astschere Nr. 4204

- Bypass-System
- Aneinander vorbeigleitende Klingen sorgen für einen besonders schonenden, sauberen Schnitt
- Schneidkopf hochwertig veredelt, mit antihaftbeschichteter Klinge
- Haken mit Saftrille und Ölreservoir für Schmierung von außen
- Gelenkschonender Dämpfer
- Aluminiumrohre mit Kunststoffgriffen
- Für grünes, lebendes Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
35	760	3595 1476	100,06

Astschere Nr. 4272

- Amboss-System
- Ziehender Schnitt
- Schneidkopf aus Hochleistungsstahl mit antihaftbeschichteter Klinge
- Auswechselbare Klinge
- Innenliegende Kraftübersetzung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Aluminiumrohre mit Kunststoffgriffen
- Für härteres und abgestorbenes Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
40	800	3595 1447	113,63

Astschere Nr. 4280

- Bypass-System
- Aneinander vorbeigleitende Klingen sorgen für einen besonders schonenden, sauberen Schnitt
- Schneidkopf hochwertig veredelt, mit antihaftbeschichteter Klinge
- Haken mit Saftrille und Fixierkerben
- Auswechselbare Klinge und Haken, geschmiedet
- Innenliegende Dauerschmierung
- Gelenkschonender Dämpfer
- Aluminiumrohre mit Kunststoffgriffen
- Für grünes, lebendes Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
50	850	3507 1123	179,69

Astschere Nr. 4360

- Bypass-System
- Aneinander vorbeigleitende Klingen sorgen für einen besonders schonenden, sauberen Schnitt
- Haken mit Saftrille und Ölreservoir für Schmierung von außen
- Gelenkschonender Dämpfer
- Mit Holzffgriffen
- Für grünes, lebendes Holz

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
35	700	3595 1446	113,21

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Heckenschere Nr. 4495

- Gerade Schneiden
- Beschichtete, gegen Rost geschützte Klingen
- Schneiden mit Saftrille
- Einstellbare Klingenspannung
- Gelenkschonender Dämpfer
- Aluminiumrohre mit Buchenholzgriffen

Schneidenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
240	600	3507 1124	89,44

Heckenschere Nr. 4590

- Schneiden mit Wellenschliff
- Schneiden mit Saftrille
- Einstellbare Klingenspannung
- Gelenkschonender Dämpfer
- Mit Buchenholzgriffen

Schneidenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
240	600	3595 3071	78,92

Rasenkantenschere Nr. 2100

- Alle Teile aus Metall gefertigt
- Beschichtete, gegen Rost geschützte Kingen
- Geeignet für Links- und Rechtshänder
- Ringverschluss
- Für den Schnitt von Rasenkanten und schwer zugänglichen Stellen an Zäunen oder Mauern

Länge mm	Bestell-Nr.	€
350	3595 2215	49,26

Rasenkantenschere Nr. 2200

- Alle Teile aus Metall gefertigt
- Klingen antihaftbeschichtet, selbstschärfend
- Geeignet für Links- und Rechtshänder
- Ringverschluss
- Für den Schnitt von Rasenkanten und schwer zugänglichen Stellen an Zäunen oder Mauern

Länge mm	Bestell-Nr.	€
300	3507 1125	41,98

Gras- und Schafschere Nr. 2712

- Klingen geschmiedet, selbstschärfend
- Rundfeder
- Für Links- und Rechtshänder geeignet
- Für den Formschnitt von Buchsbäume, Efeu, anderen Ziersträuchern, sowie zur traditionellen Schafschur

Schneidenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
155	330	**3507 1126**	**34,57**

Teleskopstange ArboRapid

- Aus Aluminium
- Stufenlos verstellbar
- Vollmetallverschlüsse aus hochwertigem Qualitätsstahl, korrosionsgeschützt
- Einfaches Auf- und Absetzen durch das ArboRapid Klick-System

Lieferung: Inklusive Metallclip zur Befestigung am Gürtel.

Modell	Ausführung	Länge (min.) m	Länge (max.) m	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
75200	1-teilig	1,4	3,5	650	**3507 1127**	**40,05**
75300	2-teilig	1,75	3,2	1600	**3507 1128**	**185,85**
75800	3-teilig	1,75	4,65	2200	**3507 1129**	**255,56**

Aufsatzsäge ArboRapid Nr. 63951

- Austauschbares Hochleistungssägeblatt mit Astabreißer und Astabstoßer
- Köcher zum Schutz bei Transport und Handling

Lieferung: Aufsatzsäge mit Sägeköcher

Blattlänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
400	760	**3507 1130**	**107,00**

Raupenschere ArboRapid Nr. 5430

- Dreifache Kraftübersetzung
- Solides, korrosionsgeschütztes Metallgehäuse
- Einfaches Auf- und Absetzen durch das ArboRapid Klick-System
- Zum Schneiden von Ästen und Zweigen

Lieferung: Inklusive 5 m Zugseil.

Schneidkapazität Ø mm	Länge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
40	490	1090	**3507 1131**	**117,62**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Obstpflücker Nr. 5440

- Transparentes, reißfestes Fangnetz an pulverbeschichteten Stahlrahmen
- Ausbuchtungen am Rand zum einfachen Ernten
- Passend zu allen ArboRapid Teleskopstangen
- Zum sicherern Ernten von Äpfeln, Birnen,Pflaumen und anderen Obstsorte

Fang-Ø mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
130	227	3507 1132	45,83

Gärtnersäge Nr. 61512

- Auswechselbares, gebogenes, beschichtetes, gegen Rost geschütztes Sägeblatt aus Kohlentoffstahl
- Dreifachgeschliffene und impulsgehärtete Zahnung (japanische Form)
- Schränkung der Sägezähne
- Griff aus hochwertigem Buchenholz
- Grobe Zahnung für weiches Holz: 7,5 Zähne auf 30 mm

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
330	3595 1516	45,83

Klappsäge Nr. 64650

- Auswechselbares, gebogenes, beschichtetes, gegen Rost geschütztes Sägeblatt aus Kohlentoffstahl
- Dreifachgeschliffene und impulsgehärtete Zahnung (japanische Form)
- Schränkung der Sägezähne
- Grobe Zahnung für weiches Holz: 7,5 Zähne auf 30 mm
- Ergonomisch geformter Griff
- Klappmechanismus mit Sicherheitsverrieglung

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
180	3595 1486	35,01

Baumsäge mit Köcher Nr. 64750

- Auswechselbares, gebogenes, beschichtetes, gegen Rost geschütztes Sägeblatt aus Kohlentoffstahl
- Dreifachgeschliffene und impulsgehärtete Zahnung (japanische Form)
- Schränkung der Sägezähne
- Grobe Zahnung für weiches Holz: 7,5 Zähne auf 30 mm
- Ergonomisch geformter Griff

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	3595 1511	63,63

Baumsäge Nr. 69042

BERGER made to cut. 1919

- Mit Buchenholzgriff und speziellem Zink-Druckguß-Hebel für Schnellspannung
- Austauschbares, stufenlos um 360° drehbares Hochleistungssägeblatt (350 mm)
- Zusätzliche Spezialhärtung der Zahnspitzen
- Grobe Zahnung für weiches Holz: 7,5 Zähne auf 30 mm

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
350	3595 1526	67,34

Blumen- und Küchenmesser Nr. 3858

BERGER made to cut. 1919

INOX

- Feststehende Klinge aus Edelstahl

Lieferung: 10 Stück im Karton.

Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
60	220	3507 1133	17,77

Baumschulhippe Nr. 3910

BERGER made to cut. 1919

- Einklappbare Klinge mit Handabzug
- Aus Spezialstahl, geschmiedet
- Antibakteriell wirkende Messingeinlagen im Griff
- Schmaler Griff aus hochwertiger Holzgriff
- Zum Abschneiden von Stecklingen und schlanken Holztrieben, Glätten von Wundrändern nach dem Baumschnitt, Veredelung von Gehölzen

Klingenlänge mm	Länge geschlossen/offen mm	Bestell-Nr.	€
65	115/180	3595 3151	47,44

Kleinhacke Nr. 5630

BERGER made to cut. 1919

- Spezialbeschichtete Metallausführung
- Pflanzenschonende Bodenpflege auch in engsten Pflanzgefä
- Gerades, angeschliffenes Blatt auf der einen und drei robuste Zinken auf der anderen Seite
- Doppelgerät, eignet sich zum Hacken, Jäten, Planieren, Lüften oder Rillenziehen

Arbeitsbreite mm	Länge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
65	295	240	3507 1134	17,21

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Astschere 10-30 A

- Vorbeischneidende Astschere – leichte Ausführung durch Aluminium-Griffe
- Kälteschutz-Handgriffe
- Mit Anschlagdämpfer
- Aluminium-Griffe: 550 mm

Schneidkapazität Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
45	740	3595 3080 ♦	52,06

Astschere 10-30 TA

- Vorbeischneidende Astschere – leichte Ausführung durch Aluminium-Griffe
- Kälteschutz-Handgriffe
- Mit Anschlagdämpfer
- 5-fach einstellbare Teleskopgriffe

Schneidkapazität Ø mm	Länge Teleskop mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
45	990	670	3595 3085 ♦	62,13

Astschere 135 A

- Amboss-Astschere – leichte Ausführung durch Aluminium-Griffe
- Kälteschutz-Handgriffe
- Aluminium-Griffe 550 mm

Schneidkapazität Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
45	730	3595 3075 ♦	52,06

Astschere 135 TA

- Amboss-Astschere – leichte Ausführung durch Aluminium-Griffe
- Kälteschutz-Handgriffe
- 5-fach einstellbare Teleskopgriffe

Schneidkapazität Ø mm	Länge Teleskop mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
45	980	660	3595 3076 ♦	62,13

Klappbare Säge mit ziehendem Schnitt Felco Nr. 600

FELCO SWISS MADE

- Zum Schneiden aller Hölzer
- Glatte Schnittfläche vermeidet Krankheiten am Holz und ermöglicht ein schnelles Vernarbe
- Blatt verchromt
- Sicherheitssperrklinge
- Außergewöhnliche Härte und Langlebigkeit der Zähne des Sägeblatts durch zusätzliche Impuls-Wärmebehandlung

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	3595 2175 ♦	31,72

Astsäge Nr. 396-JT

BAHCO

- Für grünes Holz
- Sägeblatt mit präzisionsgeschliffenen Zähnen und speziellem Schleifwinkel
- Sägeblatt klappbar
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
190	7	3595 1500	43,45

HIGHLIGHT ★

Kombibügelsäge

fortis

- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit gehärteten Zähnen
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Kunststoffgriff mit Handschutz

Lieferung: Inklusive 1 Metall-, 1 Holzsägeblatt.

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	3514 6263 ♦	6,75

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT

Bügelsäge

- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit gehärteten Zähnen
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Kunststoffgriff mit Handschutz

Lieferung: Inklusive Holzsägeblatt mit Hobelzahnung.

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
533	3514 6264 ♦	6,75
610	3514 6265 ♦	7,35

Bügelssäge mit Kunststoffgriff

- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit Hobelzahnung
- Zähne gehärtet
- Schnellspannhebel
- Für Natur- und Bauhölzer

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
760	3532 2071 ♦	9,15

Bügelsäge

- Stabiler ovaler Stahlbügel
- Sägeblatt mit Hobelzahnung
- Zähne gehärtet
- Schnellspannhebel
- Für Natur- und Bauhölzer
- Kunststoffgriff mit Handschutz

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
530	3514 6266 ♦	7,50

ZUBEHÖR

Bügelsägeblatt, Hobelzahnung

- Zähne gehärtet
- Für Natur- und Bauhölzer, insbesondere für frisches und grünes Holz

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	3514 6267 ♦	1,95
530	3514 6268 ♦	2,35
610	3514 6269 ♦	2,50
760	3532 2080 ♦	2,75

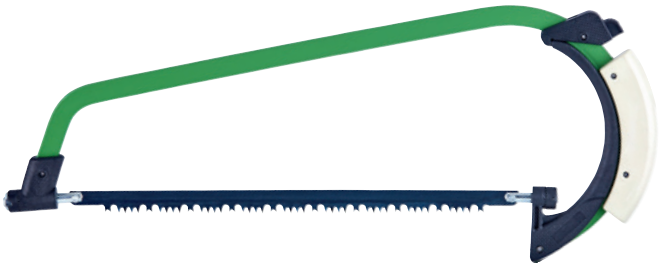
Bügelsägeblatt, Feinzahnung

- Zähne kreuzgeschliffen
- Zähne gehärtet
- Für Natur- und Bauhölzer, insbesondere für hartes und trockenes Holz

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	3514 6270 ♦	1,95
533	3514 6271 ♦	2,35
610	3514 6272 ♦	2,75
762	3514 6273 ♦	2,95

Baumsäge

- Stabiler Metallrahmen
- Leicht, handlich und robust
- Mit Kunststoffgriff
- Sägeblatt aus hochwertigem Stahl
- Praktischer Schnellspannhebel
- Drehbares Blatt
- Nachstellbare Blattspannung um 360° verstellbar



Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
350	510	640	3595 2220	23,56

ZUBEHÖR

Sägeblatt für Baumsäge

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
350	3595 2221 ♦	5,62

Bügelsäge Nr. 10-30-23

BAHCO ergo®

- Leichte Hochleistungssäge mit sehr stabilem Rahmen
- Rahmen pulverlackiert, geschützt vor Rost und Korrosion
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus
- Ergonomischer Griff
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten

Lieferung: Inklusive Holzsägeblatt, Hobelzahnung.

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
760	3595 2224 ♦	16,49

ZUBEHÖR

Bügelsägeblatt Nr. 23

BAHCO

- Schwedenstahl, gehärtet
- Zähne präzisionsgefeilt und geschränkt für lang anhaltende Schnittqualität
- Zahnspitzen induktionsgehärtet
- Zum Sägen von frischem Holz

Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
759	3595 2225 ♦	4,42

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Sensenbaum

- Stahlrohr, oval
- Pulverbeschichtet
- Gebogen
- 2 Buchenholz-Handgriffe, verstellbar
- Inklusive Sensenring und Schlüssel

floraworld LEBEN IM GARTEN

Länge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1400	1,4	3514 6274 ♦	28,27

ZUBEHÖR

Forstkultursense „Hartstahl Jaopa“

- 1A Schmiedequalität
- Handgeschmiedet
- Mähfertig gedengelt
- Mit Schneidenschutz

ESW Ennepetaler Sensenwerk

Länge Schneide mm	Bestell-Nr.	€
450	3586 0610 ♦	94,53

Sensensichel 172

- Handgeschmiedet
- Mähfertig gedengelt
- Mit Schneidenschutz

ESW Ennepetaler Sensenwerk

Größe	Länge Schneide mm	Bestell-Nr.	€
1	500	3586 0670 ♦	23,35

Sichel Elektrostahl

- Handgeschmiedet
- Runde Sicheln Modell 160
- Grau mit Heft
- Rücken angeschliffen
- Beste Schmiedequalität
- Mit Schneidschutz

ESW Ennepetaler Sensenwerk

Größe	Länge Schneide mm	Bestell-Nr.	€
0	450	3595 0695 ♦	19,12
1	500	3595 0700 ♦	21,34

Graue Grasstümpfe Modell 165

- Handgeschmiedet
- Mähfertig gedengelt
- Mit Schneidenschutz

ESW Ennepetaler Sensenwerk

Größe	Länge Schneide mm	Bestell-Nr.	€
0	450	3595 0710 ♦	49,61

Sensenstreicher

floraworld® LEBEN IM GARTEN

- Beidseitig beschichtet
- Zum Abziehen und Schärfen von Sensen und Sicheln
- Aufhängeloch

Länge mm	Form	Bestell-Nr.	€
400	gerade	3514 6275 ♦	12,11

Wetzstein original Silicar®

ZISCHE EURO-ABRASIV

- Sehr gute Schärfkraft für jede Sense
- Blaumarke aus 1a Siliciumcarbid
- Lange Haltbarkeit durch gehärtete Spitzen
- Feiner und schneller Schliff
- Macht öfteres Dengeln überflüssi

Maße mm	Bestell-Nr.	€
260 x 36/12 x 15	3586 1020 ♦	12,74

Wetzstein Silifix®

ZISCHE EURO-ABRASIV

- Aus Siliciumcarbid
- Für jede Sense
- Feiner und schneller Schliff

Maße mm	Bestell-Nr.	€
230 x 33/10 x 13	3586 1050 ♦	3,84

Sensenbaum IDEAL

IDEAL

- Stahlrohr, verzinkt
- Gebogen
- Zwei Quergriffe, verstellbar

Lieferung: Mit Sensenring und Schlüssel.

Länge mm	Bestell-Nr.	€
1500	3589 7880 ♦	21,58

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Fugenbürste IDEAL

- Stahlborsten
- Mit Edelstahlkratzer
- Entfernt mühelos Moos und Unkraut

messingbeschichtet

Stahlborsten

Ausführung	Breite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
Stahlborsten messingbeschichtet	35	1500	3589 7890 ♦	15,10
Stahlborsten	35	1500	3589 7900 ♦	8,98

Unkrautstecher IDEAL, mit Bügel

- Gabel rot
- Bajonettzinken mit Bügel
- Mit Schienenzwinge
- Mit Eschen-T-Stiel

Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
2	850	3589 7910 ♦	55,34

Pflanzenkelle IDEAL

- Silber pulverbeschichtet
- Stahlgriff

Länge cm	Bestell-Nr.	€
28	3589 7920 ♦	4,48

Rübengabel 24261

- Mit Federdülle und abgerundeten Zinken

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
6	370	330	ohne Stiel	3595 0560 ♦	92,00

Spatengabel IDEAL

- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gabel goldfarben
- Bajonettzinken
- Mit Schienenzwinge
- Mit Eschen-T-Stiel

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
4	250	170	850	1,5	3589 7940 ♦	40,36
4	280	190	850	1,8	3589 7950 ♦	51,20

Dunggabel IDEAL

- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gabel goldfarben
- Mit Schienenzwinge
- Mit Eschen-Langstiel

Stellung	Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Nord	4	290	210	1350	1,45	3589 7970 ♦	47,88
Süd	4	320	230	1350	1,45	3589 7980 ♦	49,22

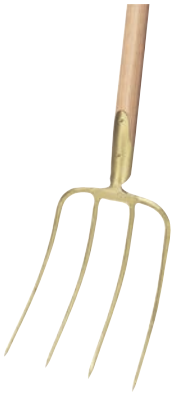
Dunggabel IDEAL

- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gabel goldfarben
- Mit Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Stellung	Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Nord	4	290	210	0,8	3589 7990 ♦	29,86

Dunggabel IDEAL



- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gabel goldfarben
- Mit Federdülle
- Mit Eschen-Langstiel

Stellung	Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Nord	4	290	220	1300	1,25	3589 8000 ♦	45,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Silogabel IDEAL

- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gabel goldfarben
- Mit Federdülle
- Mit Eschen-Langstiel

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
6	400	340	1300	2,4	**3589 8010 ♦**	**74,34**

Rübengabel IDEAL

- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gabel goldfarben
- Mit Knöpfen
- Mit Federdülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
6	370	330	1,4	**3589 8030 ♦**	**64,20**

Spatengabel, Import

- Leicht
- Panzerzwinge
- Eschen-T-Stiel

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
4	250	170	850	1,2	**3589 8050 ♦**	**22,54**

Dunggabel, Import

- Silber
- Mit Panzerzwinge
- Mit Eschen-Langstiel

Stellung	Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
Nord	4	1350	**3589 8060 ♦**	**26,20**
Süd	4	1350	**3589 8070 ♦**	**26,20**

Kreuzhacke

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Mit Stiel

Kopfgewicht kg	Stiellänge mm	Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,5	900	2,22	**3514 6276** ♦	**39,65**
3	900	3,58	**3514 6277** ♦	**45,14**

Spitzhacke

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Mit Stiel

Kopfgewicht kg	Stiellänge mm	Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,5	960	1,86	**3514 6278** ♦	**41,54**

Wegemacherhauer

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Mit Eschenstiel

Kopfgewicht kg	Stiellänge mm	Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,9	1100	2,4	**3514 6279** ♦	**63,63**

Holsteiner Schaufel

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Aus Stahl
- Mit Eschenstiel
- Dülle 3/4 gehoben

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
2	240	260	1300	**3514 6280** ♦	**21,67**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Frankfurter Schaufel

- Mit Eschenstiel, lackiert
- Mit Aufbug

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Blattstärke mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5	270	290	1,8	1520	3514 6281 ♦	23,00

Bayrische Schaufel

- Mit Eschenstiel

Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gesamtgewicht kg	Bestell-Nr.	€
3	280	260	1300	2,1	3514 6282 ♦	32,72

Gärtnerspaten

- Aus einem Stück geschmiedet
- Selbstschärfend
- Mit Eschen-T-Stiel
- Zum Umgraben und pflanze

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
180	290	900	2,7	3514 6283 ♦	59,32

Rodespaten

- Mit Eschen-T-Stiel
- Mit 2 Verstärkungsringen und 30 cm langer Feder

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
180	290	920	2,8	3514 6284 ♦	118,70

Spitzspaten

- Aus einem Stück Stahl geschmiedet
- Mit Eschen-T-Stiel
- Mit Tritt
- Für kleinere Umgrabungs- und Pflanzarbeiten, sowie leicht Bodenbearbeitun

Blattbreite mm	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
155	290	750	2,2	3514 6285 ♦	116,40

Handgrubber

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Eschengriff, lackiert

Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
5	140	300	3589 6820 ♦	26,12

Handlaubrechen

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Eschengriff, lackiert

Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
3	140	90	3589 6830 ♦	22,03

Handharke

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Eschengriff, lackiert

Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
5	140	220	3589 6840 ♦	40,43

Pflanzkelle

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Aus einem Stück geschmiedet
- Eschengriff, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
140	240	3589 6850 ♦	25,29

Handhäulein

KRUMPHOLZ® Werkzeugfabrikation seit 1799

- Geschmiedet
- Mit rundem Auge
- Eschenstiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
400	540	3589 6860 ♦	24,94

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Gartenhäckchen

- Geschmiedet
- Mit rundem Auge
- Mit Eschenstiel, lackiert

Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
2	400	700	3589 6870 ♦	25,12

Gartenhacke

- Geschmiedet
- Herzblattform
- Mit rundem Auge
- Mit Eschenstiel, lackiert

Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
2	1300	900	3599 6880 ♦	36,98

Gartenhäckchen

- Geschmiedet
- Herzblattform
- Mit rundem Auge
- Mit Eschenstiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
400	580	3589 6890 ♦	25,12

Handhacke

- Aus einem Stück geschmiedet
- Herzform
- Eschen-Kuhfuß-Stiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
480	1,35	3589 6900 ♦	50,52

Pflanzhandhacke

- Aus einem Stück geschmiedet
- Eschen-Kuhfuß-Stiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
480	1,05	3589 6910 ♦	50,52

Wurzelhacke

KRUMPHOLZ Werkzeugfabrikation seit 1799

- Geschmiedet
- Eschenstiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
900	2,35	3589 6920 ♦	60,69

Fugenmesser

KRUMPHOLZ Werkzeugfabrikation seit 1799

- Geschmiedet
- Eschengriff, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
140	120	3589 6930 ♦	14,29

Handgabel

KRUMPHOLZ Werkzeugfabrikation seit 1799

- Geschmiedet
- Eschen-T-Stiel, lackiert

Anzahl Zinken Stück	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
3	800	720	3589 6940 ♦	44,78

Spatengabel

KRUMPHOLZ Werkzeugfabrikation seit 1799

- Geschmiedet
- Mit Schienenzwinge
- Eschen-T-Stiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
950	1,6	3589 6950 ♦	29,60

Spatengabel GÄRTNER-SPORK

KRUMPHOLZ Werkzeugfabrikation seit 1799

- Handgeschmiedet
- Eschen-T-Stiel, lackiert
- Ideal zum Umgraben, Roden, Unkrautbeseitung, Rasenkantenstechen, Pflanzarbeiten und Rasenlüftun

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
900	1,5	3589 6960 ♦	105,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Spaten SHARK

- Aus einem Stück geschmiedet
- Eschen-T-Stiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
750	2,42	3589 6970 ♦	143,70

Spatenschaufel Amerikanische Form

- Aus einem Stück geschmiedet und gehärtet
- Mit angebogenem Tritt vorne
- Eschen-Knopf-Stiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1300	1,8	3589 6980 ♦	64,49

Gartendisk

- Geschmiedet
- Eschen-P-Stiel, lackiert
- Zum Entfernen von Moos und Unkraut aus Fugen und Oberflächen von Pflasterstein
- Für Lockerungs- und Jätarbeiten in dicht bepflanzten Beete

Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
1700	180	3589 6990 ♦	55,96

Hohl- und Pflanzenspaten

- Aus einem Stück geschmiedet
- Mit Auftritt
- Eschen-T-Stiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
800	1,45	3589 7000 ♦	60,94

Wiedehopfhacke

- Geschmiedet
- Kantig
- Mit Eschenstiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1100	2,4	3589 7010 ♦	65,12

Schuffel EXCLUSIV

- Pulverbeschichtet in Hammerschlagoptik
- Vorder- und Unterseite feinpoliert
- Mit Dülle

Ausführung	Arbeitsbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
ohne Stiel	160	–	3589 8090 ♦	22,82
mit Eschen-Stiel	160	1400	3595 0692 ♦	44,44

Kleinhacke IDEAL

- Geschmiedet
- Kantiges Auge
- Mit Eschenstiel, lackiert

Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1350	1	3595 1071 ♦	46,74

Häulein IDEAL

- Spezialstahl, handgeschmiedet
- Breitblatt mit Einschnitt
- Mit ovalem Auge
- Mit Eschenstiel

Kopfläng mm	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
250	1350	600	3595 1081 ♦	39,06

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Gartenhacke IDEAL

- Geschmiedet
- Mit Eschenstiel

Größe	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
1	1350	700	**3595 1082 ♦**	**40,24**

Reuthacke IDEAL

- Geschmiedet
- Mit Eschenstiel, lackiert

Größe	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1	1350	1,9	**3595 1086 ♦**	**54,30**

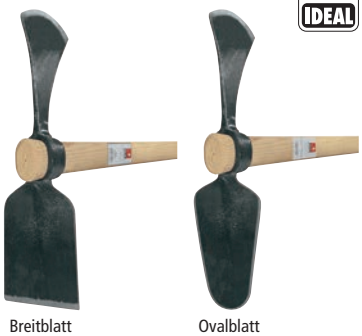
Reuthacke IDEAL

- Geschmiedet
- Kantiges Haus
- Mit Eschenstiel

Blattlänge mm	Blattbreite (min.) mm	Blattbreite (max.) mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
210	100	120	1350	2,4	**3595 1091 ♦**	**55,70**

Wiedehopfhacke PIONIER

- Geschmiedet
- Mit Eschenstiel



Breitblatt Ovalblatt

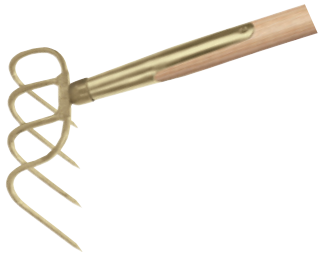
Ausführung	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Breitblatt	430	1050	2,6	**3595 1132 ♦**	**59,48**
Ovalblatt	455	1050	2,6	**3595 1142 ♦**	**59,48**

Gartenkreiel IDEAL

- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gabel goldfarben mit silberfarbenen Spitzen
- Mit Schwanenhals, Buchse und Kappe
- Mit Eschen-Langstiel

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
4	150	130	1350	1,2	3589 8110 ♦	53,68

Dunghacke IDEAL



- Aus speziell gehärtetem Spezialstahl
- Gold
- Mit Schienenzwinge
- Mit Eschen-Langstiel

Anzahl Zinken Stück	Kopfläng mm	Kopfbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
4	210	180	1350	1,2	3595 1340 ♦	55,10

Dänische Rübenhacke IDEAL

- Auswechselbares Stahlmesser
- Halter silber pulverbeschichtet
- Mit patentiertem Adapter
- Mit Dülle
- Mit Langstiel

Blattbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
160	1400	750	3589 8120 ♦	21,94

ZUBEHÖR

Stahlmesserklinge für Dänische Rübenhacke

Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
160	3589 8130 ♦	4,72

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Unkrauthacke IDEAL

- Mit geschliffenem Blatt
- Silber pulverbeschichtet
- Hohe Form
- Mit Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Blattbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
160	1,2	3589 8140 ♦	11,56

Ziehhacke IDEAL

- Mit anschliffenem, angeschweißtem Blatt
- Silber pulverbeschichtet
- Mit Dülle

Lieferung: Ohne Stiel.

Blattbreite mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
160	300	3589 8150 ♦	10,02

Dunghacke mit Dülle

- Zinken gebogen
- Farbe: anthrazit lackiert

Lieferung: Ohne Stiel.

Anzahl Zinken	Breite Gabel mm	Länge Zinken mm	Bestell-Nr.	€
3	170	210	3595 0570 ♦	39,16

Kartoffelhacke mit Dülle 24500

- Dülle Innendurchmesser 3,7 cm

Lieferung: Ohne Stiel.

Anzahl Zinken Stück	Breite Gabel mm	Länge Zinken mm	Bestell-Nr.	€
4	190	170	3595 0575 ♦	41,96

Gartenrechen

floraworld LEBEN IM GARTEN

- Stahl, gehärtet, pulverbeschichtet
- Für die Bodenbearbeitung
- Mit großer 28 mm Dülle
- Kiefernstiel mit fein geschliffener Oberfläch
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Bestell-Nr.	€
10	3586 1711 ♦	7,13
16	3514 6286 ♦	9,68

Bügelrechen

floraworld LEBEN IM GARTEN

- Stahl, gehärtet, pulverbeschichtet
- Stabile Ausführung
- Für die Bodenbearbeitung
- Mit großer 28 mm Dülle
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
16	390	3514 6288 ♦	14,50

Rasenrechen

floraworld LEBEN IM GARTEN

- Stahl, gehärtet, pulverbeschichtet
- Stabile Ausführung
- Formstabil durch zwei Drahtbügell
- Aus Qualitätsstahl gefertigt
- Mit großer 28 mm Dülle
- Zum Reinigen der Rasenflächen von Grasschnitt und Lau
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
32	585	3514 6289 ♦	21,21

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

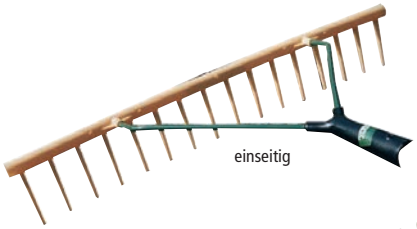
Aluminiumrechen

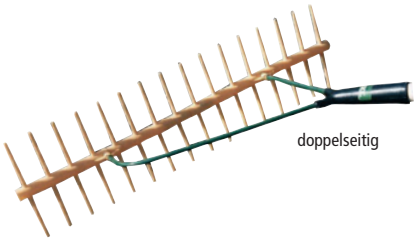
- Für alle feinen und leichten Planier- oder Einsaatarbeiten
- Mit Streichkante auf der Rückseite
- Mit patentierter Verstellbarkeit des Kopfwinkels für den professionellen Einsatz
- Hergestellt in NRW (Qualität aus Deutschland)
- Hohe Verfügbarkeit der Verschleiß- und Ersatzteile
- Einsatz von robusten und langlebigen Materialien
- Kräftige Schraubverbindungen von Kopf und Stielaufnahme
- Chrom IV-freie Oberflächenveredelun
- Regionaler Bezug von Rohmaterialien
- Zusammenarbeit mit regionalen Oberflächenbehandler
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
28	750	3595 3131 ♦	36,27

Kunststoff-Heurechen

- Mit konischer Dülle
- Elastische, abgerundete Zinken,
- Metalldoppelbügel für starke Beanspruchung und sichere Führung
- Farbe braun-gelb
- Ohne Stiel





Ausführung	Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
einseitig	16	650	3595 0615 ♦	18,26
doppelseitig	32	650	3595 0616 ♦	18,64

Holzrechen

- Buche

Anzahl Zinken Stück	Länge mm	Bestell-Nr.	€
15	1850	3589 8160 ♦	16,96

Gartenrechen, verstellbar

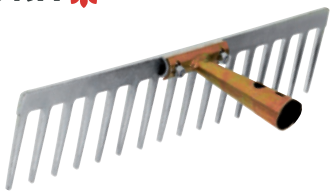
FLORA

- Robust
- Universell einsetzbar
- Stieldülle, gehärtet, verzinkter Stahl, Materialstärke Kopf 4 mm
- Mit patentierter Verstellbarkeit des Kopfwinkels für den professionellen Einsatz
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
14	360	3595 3126	17,04
16	415	3595 3127	17,54

Planierrechen, verstellbar

FLORA

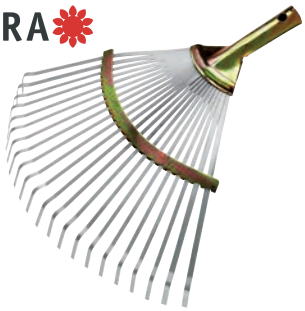


- Robust
- Gerade
- Mit patentierter Verstellbarkeit des Kopfwinkels für den professionellen Einsatz
- Stieldülle, gehärtet, verzinkter Stahl, Materialstärke Kopf 4 mm

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
14	360	3595 3128	17,40
16	415	3595 3129	18,60

Profi-Fächerbesen (Laubbesen) feststehend

FLORA

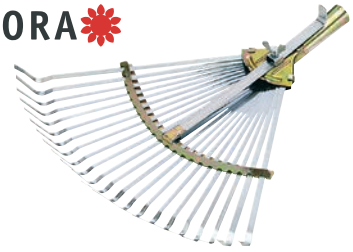


- Verzinkter Stahl
- 22 Flachzinken, 4 verstärkte Außenzinken, verstärkter Bügel
- Profiqualitä
- Ohne Stiel

Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
450	3595 3100 ♦	14,60

Profi-Fächerbesen (Laubbesen) verstellbar

FLORA



- Verstellbare Arbeitsbreite
- Verzinkt, hochfeste Verstellschiene aus Federstahl
- 22 Flachzinken, 4 verstärkte Außenzinken, verstärkter Bügel
- Profiqualitä
- Ohne Stiel

Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
320–480	3595 3130 ♦	18,48

Profi Laubbesen, verstellbar

FLORA

- Verstellbare Arbeitsbreite
- 22 Flachzinken, 4 verstärkte Außenzinken
- Verzinkt
- Hochfeste Verstellschiene aus Federstahl
- Verstärkter Bügel
- Schlaufendülle für Stiel
- Ohne Stiel

Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
320–480	3595 3135 ♦	18,14

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Profi-Drahtbesen

FLORA

- Für scharfes Fegen
- Entfernt Moos
- Zum Vertikutieren geeignet
- Mit Stieldülle
- Feststehende Rundzinken
- Pulverbeschichtet
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
22	470	3595 3105	13,20

Landschaftsbesen mit Stiel

FLORA

- Großer, leichter Laubbesen
- Widerstandsfähiger Kunststoff
- Mit Stiel
- Für alle Großflächen im Garten und Zusammenrechen von Laub- und Gartenabfälle

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Stielstärke mm	Stiellänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
30	780	28	1400	1960	3598 4550 x	19,49

Profi-Drahtbesen IDEAL

IDEAL

- Silber, pulverbeschichtet
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
22	480	3589 8170 ♦	12,86

Kunststoff-Laubbesen IDEAL

IDEAL

- Extrem widerstandsfähig und flexibe
- Konische Dülle
- Ohne Stiel

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Bestell-Nr.	€
21	380	3589 8180 ♦	11,10

Laubbesen

FREUND VICTORIA

- Kunststoff
- Stiel lackiert

Anzahl Zinken Stück	Arbeitsbreite mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
30	780	1400	3589 8190 x	39,12

Gartenwalze, Stahl

- Füllbar mit Wasser oder Sand
- Mit Abstreifschiene
- Zum Walzen von Aussaat und Rasen

Lieferung: Demontiert im Karton.

Fassungsvermögen l	Arbeitsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
50	490	9	**3546 2008** ♦	**140,10**

Rasenwalze aus Metall

FLORA

- Zum Ebnen von Spiel- und Sportfläche
- Rasensaat wird auf die planierte Fläche verteilt, die dann mit der Rasenwalze verdichtet wird
- Die robuste Trommel kann wahlweise mit Wasser oder Sand befüllt werden
- Rohrrahmen ø 22 mm
- Pulverbeschichtet
- Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall
- Griffhöhe 114 cm (zur Achsmitte)

Fassungsvermögen l	Maße B x Ø mm	Bestell-Nr.	€
60	500 x 400	**3546 2010** ♦	**214,89**
75	600 x 400	**3546 2011** ♦	**225,40**

Rasenigel

FLORA

1 Walze

2 Walzen

- Geeignet zur Auflockerung planierter Bereich
- Zur Vorbereitung von Saatfläche
- Zur oberflächigen Lüftung feuchter Rasenfläch
- Mit Rohrrahmen

Walzen	Arbeitsbreite mm	Walzen-Ø mm	Nagellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1	500	100	35	8,50	**3546 2012**	**289,13**
2	500	100	35	17,5	**3546 2013** ♦	**412,11**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Erdloch-Ausheber RUHR-DACHS

- Rot pulverbeschichtet
- Mit Eschenstielen (nicht eingestielt)

für Loch-Ø mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
130	1200	3523 0140 ♦	129,00

ZUBEHÖR

Eschen-Langstiel für Erdlochausheber RUHR-DACHS

- Unbehandelt
- Feingeschliffen
- Gerade Form
- Mit Brennstempel

Stiellänge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
1200	36,5	3589 8200 ♦	14,52

Erdloch-Ausheber JUMBO

- Rot pulverbeschichtet
- Sehr robuste Bauweise
- Mit Eschenstielen (nicht eingestielt)

für Loch-Ø mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
110–280	1000	3586 0125 ♦	117,20
150–320	1000	3586 0135 ♦	134,80

ZUBEHÖR

Erdloch-Ausheberstiel JUMBO

- Esche, feingeschliffen, unbehandelt

Länge mm	Bestell-Nr.	€
1000	3589 8210 ♦	14,28

Erdloch-Ausheber

- Flachstahl 30 x 10 mm
- Schaufel geschärft
- Griffe mit Ketten
- Mit Buchenstiel
- Nicht eingestielt geliefert

Größe	Spannweite mm	Schaufellänge mm	Schaufelbreite mm	Bestell-Nr.	€
1	110–280	200	160	**3589 6770 ♦**	**72,23**
2	150–320	200	160	**3589 6780 ♦**	**80,56**

Erdlochbohrer

- Pulverbeschichtet
- Mit Zentrierspitze
- Mit Holz-T-Griff
- Ideal beim Setzen von Zäunen

für Loch-Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
70	350	1000	**3589 6790 ♦**	**65,58**
90	350	1000	**3589 6800 ♦**	**71,29**
150	350	1000	**3589 6810 ♦**	**95,58**

Erdlochbohrer IDEAL

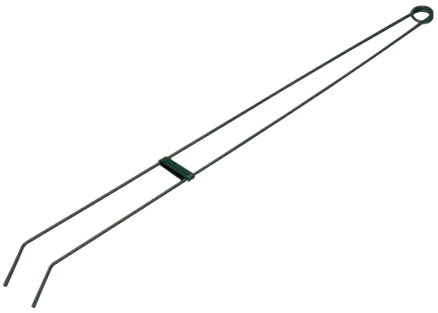
- Silber pulverbeschichtet
- Mit Stahlrohrstiel mit Hartholzgriff

für Loch-Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
90	1050	**3589 8220 ♦**	**79,78**
150	1120	**3589 8230 ♦**	**100,20**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Papierzange 15

- Zum Aufsammeln von losem, leichtem Abfall
- Einfach und äußerst robust



Zangenöffnung mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
60	850	440	3595 0725 ♦	8,22

Greifboy 21

- Zum Aufsammeln von Müll
- Mit Holzstiel
- Metallgreifer auch zum Loskratzen von festsitzendem Abfall
- Holzstiel mit außenliegender Mechanik
- Verzinkter Kopf

Greiferöffnung mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
35	870	260	3595 0735 ♦	15,54

Greifboy 50, Kunststoffgriff

- Zum Aufsammeln von Müll und Abfall im Innen- und Außenbereich
- Greifer rutschhemmend kunststoffumspritzt zum schnellen Arbeiten auch auf glattem Untergrund
- Mit Zugstange
- Eloxiertes Alu-Rohr mit innenliegender Mechanik
- Kunststoffumspritzte Greifer
- Material Griff: Kunststoff

Greiferöffnung mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
105	900	305	3546 2021 ♦	24,95

Greifzange 70200

- Zum Aufheben, Wegtragen oder Herabholen von leichten Gegenständen
- Auch einsetzbar im Garten
- Einfache Bedienung durch Zusammendrücken der Griffe
- Stabile Ausführung
- Zum Aufsammeln von Müll, Papier, Abfälle usw.
- Leichte, handliche Ausführung
- Rohrstiel und Handgriff pulverbeschichtet
- Übrige Teile verzinkt

Gesamtlänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
870	325	3589 8240 ♦	13,90

Großmülltonne

Partner des Fachhandels

- Aus HDPE gefertigt
- Hitze-, frost- und chemikalienbeständig
- UV-stabilisiert
- Hergestellt gemäß DIN EN 840-1
- Grau

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
60	445 x 503 x 946	3589 1005 x	85,10
80	482 x 552 x 933	3589 1011 x	84,70
120	480 x 552 x 933	3599 7000 x	85,00
240	580 x 730 x 1070	3599 7010 x	109,00

ZUBEHÖR

Haltering für GMT 80, 120 und 240 Liter

Partner des Fachhandels

- tahlblech, verzinkt
- Zur Befestigung am Mülltonnengriff
- Nur für Müllgroßbehälter aus Kunststoff geeignet

passend für	Bestell-Nr.	€
120-Liter-Modelle	3589 1235 ♦	49,80
240-Liter-Modelle	3589 1240 ♦	62,30

Müllcontainer, verzinkt, mit Runddeckel

Partner des Fachhandels

- Material: Stahlblech, feuerverzinkt
- Verriegelung mit 3-kant-Schlüssel
- 4 Sicherheitslenkrollen ohne Lenksperre (gegen Aufpreis lieferbar)
- Verschließbare Zentralbremse mit Fußhebelbetätigung
- Runddeckel mit Kindersicherung

Fassungsvermögen l	Maße B x T x H mm	Nutzlast kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1100	1360 x 1020 x 1420	440	122	3589 1230 x	1335,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Müllsackhalter zur Wandbefestigung

- Wandhalter verzinkt
- Stahldeckel verzinkt, mit Klemmring (pulverbeschichtet)
- Passend für 70- bis 120-Liter-Säck

Lieferung: Inklusive Montagematerial und 1 Müllsack 120 Liter.

Einwurföffnung Ø mm	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
315	365 x 460 x 135	**3589 1326 ♦**	**106,50**

Müllsackhalter zur Wandbefestigung

- Wandhalter verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in DB703 Anthrazit-Eisenglimmer
- Mit Klemmring und Kunststoffdeckel
- Passend für 70- bis 120-Liter-Säcke

Lieferung: Inklusive Montagematerial und 1 Müllsack 120 Liter.

Einwurföffnung Ø mm	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
315	365 x 460 x 115	**3598 1336 ♦**	**101,50**

Müllsackständer, stationär

- Müllsackständer verzinkt
- Stahldeckel verzinkt mit Klemmring (pulverbeschichtet)
- Passend für 70- bis 120-Liter-Säcke

Lieferung: Inklusive Montagematerial und 1 Müllsack 120 Liter.

Einwurföffnung Ø mm	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
315	425 x 525 x 1000	**3589 1346 ♦**	**151,00**

Müllsackständer, stationär

- Müllsackständer verzinkt
- Klemmring pulverbeschichtet
- Kunststoffdeckel
- Passend für 70- bis 120-Liter-Säcke

Lieferung: Inklusive Montagematerial und 1 Müllsack 120 Liter.

Einwurföffnung Ø mm	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
315	425 x 525 x 985	**3589 1356 ♦**	**139,00**

Müllsackständer, stationär

- Müllsackständer: pulverbeschichtet in DB703 Anthrazit-Eisenglimmer
- Mit Klemmring und Kunststoffdeckel
- Deckelfarbe schwarz
- Passend für 70- bis 120-Liter-Säcke

Lieferung: Inklusive Montagematerial und 1 Müllsack 120 Liter.

Einwurföffnung Ø mm	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
315	425 x 525 x 985	**3589 1366 ♦**	**139,00**

Müllsack, 120 Liter, Rollenware (PE)

- Aus Polyethylen (LD-PE)
- Perforiert zum Abreißen
- Blau

Lieferung: Im Karton.

Fassungsvermögen l	Stärke µm	Maße B x H mm	Stück/Rolle	VE Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
120	39	700 x 1100	25	10	**3589 1500 ♦**	**10,25**
120	79	700 x 1100	15	10	**3589 1505 ♦**	**12,85**

Müllsack, 120 Liter, mit Zugband, Rollenware (PE)

- Polyethylen
- Perforiert zum Abreißen
- Mit Zugband
- Blau

Lieferung: Im Karton.

Fassungsvermögen l	Stärke µm	Maße B x H x T mm	Stück/Rolle	VE Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
120	39	700 x 1000 x 50	25	10	**3589 1510 ♦**	**10,75**

Streugutbehälter, ohne Entnahmerutsche

210 Liter

- Kunststoff, mit umlaufendem Edelstahlrahmen
- Rückfallsicherung
- Aus frostbeständigem hochfestem Spezialkunststoff
- Recycelbar
- Mit Scharnieren und Verschlussriegel für ein Vorhängeschloss (Vorhängeschloss nicht im Lieferumfang)

WISSENSWERT

Passendes Vorhängeschloss kann separat bestellt werden.

Fassungsvermögen l	Maße L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
210	1000 x 700 x 500	**3589 5484 x**	**247,90**
400	1000 x 900 x 820	**3589 5486 x**	**312,40**

Streugutbehälter, mit Entnahmerutsche

210 Liter

- Kunststoff, mit umlaufendem Edelstahlrahmen
- Rückfallsicherung
- Aus frostbeständigem hochfestem Spezialkunststoff
- Recycelbar
- Mit Scharnieren und Verschlussriegel für ein Vorhängeschloss (Vorhängeschloss nicht im Lieferumfang)
- Mit Entnahmerutsche aus Edelstahl

WISSENSWERT

Passendes Vorhängeschloss kann separat bestellt werden.

Fassungsvermögen l	Maße L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
210	1000 x 700 x 500	**3589 5485 x**	**340,70**
400	1000 x 700 x 820	**3589 5487 x**	**404,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Absperrpfosten, ortsfest, zum Einbetonieren, rund

- Material: Stahlrohr, feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreife
- Mit aufgeschweißter Stahlkappe und Erdanker

WISSENSWERT

Weitere Absperrpfosten, Stilpoller usw. auf Anfrage.

Ausführung	Gesamtlänge mm	Höhe über Flur mm	Pfosten-Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
ohne Öse	1300	900	60	4,5	3589 7260 ♦	48,13
1 Öse	1300	900	60	4,5	3502 8410	39,60
2 Ösen	1300	900	60	4,5	3589 7270 ♦	51,79

Absperrpfosten, ortsfest, zum Einbetonieren, 4-kant

- Material: Vierkantrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Leuchtstreife
- Mit aufgeschweißter Stahlkappe und Erdanker

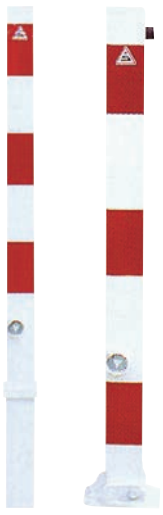
WISSENSWERT

Sehr stabiler Begrenzungspfosten, für alle Bereiche einsetzbar. Ideal auch als Absperrkettenpfosten (auf Anfrage mit Ösen).

Ausführung	Gesamtlänge mm	Höhe über Flur mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
ohne Öse	1300	900	7	3589 7280 ♦	76,31
1 Öse	1300	900	7	3502 8440	61,50
2 Ösen	1300	900	7	3502 8450	62,00

Absperrpfosten, umlegbar, herausnehmbar, 4-kant

- Material: Vierkantrohr 70 x 70 mm, verzinkt, weiß beschichtet, mit drei rot reflektierenden Leuchtstreife
- Mit 3-kant-Verschluss, inklusive Bodenhülse



Ausführung	Gesamtbreite mm	Gesamtlänge mm	Höhe über Flur mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
herausnehmbar	70	1300	900	12	3589 7290 ♦	148,60
umlegbar, ohne Öse	70	1300	900	12	3589 7300 ♦	190,80
umlegbar, 1 Öse	70	1300	900	12	3502 8510	118,00
umlegbar, 2 Ösen	70	1300	900	12	3502 8520	118,50

Absperrpfosten

- Zum Einbetonieren
- Umlegbar
- Vierkantrohr 70 x 70 mm
- Überflur 900 m
- Aufgeschweißter Stahlkappe
- Mit Blattfeder, die selbstständig einrastet und verriegelt
- Vollbadfeuerverzinkt und weiß beschichtet
- Mit 3 roten Leuchtstreifen
- inklusive Bodenhülse
- Mit Zylinderschloss und 3 Schlüsseln

Gesamtlänge mm	Höhe über Flur mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1300	900	7	**3589 9500**	**163,30**

Absperrpfosten, ortsfest, umlegbar, zur Dübelbefestigung

- Material: Stahl, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Leuchtstreife
- Profilzylinderschloss: inklusive 3 Schlüsseln, mit selbsteinrastender Verriegelun

WISSENSWERT

Sehr stabiler Begrenzungspfosten, für alle Bereiche einsetzbar. Ideal auch als Absperr-kettenpfosten.

Gesamtlänge mm	Höhe über Flur mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1300	900	9	**3589 8260 ♦**	**186,10**

ZUBEHÖR

3-kant-Standardschlüssel

- Nach DIN 3223
- Handlicher Schlüssel zum Öffnen aller Absperrpfosten mit 3-kantverschluss

Bestell-Nr.	€
3502 8586 ♦	**10,30**

Dreikantschlüssel

- Nach DIN 322/3223
- Material: aus GTW-Temperguss

Bestell-Nr.	€
3589 7380 ♦	**10,50**

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bodenhülse für umlegbare Sperrbügel

• Zum Einbetonieren

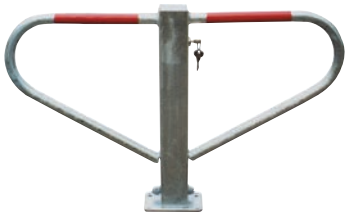
Bestell-Nr.	€
3589 8270 ♦	23,51

Parkplatzsperre zur Dübelbefestigung

• Material: Vierkantrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt
• Mit seitlichen Rundrohrbügeln, selbsteinrastende Verriegelung
• Mit Rundzylinderschloss und drei Schlüsseln, vollbadfeuerverzinkt
• Überfahrhöhe: 90 mm

WISSENSWERT

Verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



Breite mm	Höhe gesamt mm	Höhe umgelegt mm	Stärke Rohr mm	Bestell-Nr.	€
800	500	90	70	3589 7310 ♦	154,40

Parkplatzsperre, umlegbar

• Vierkantrohr 70 x 70 mm
• Überflur 500 m
• Mit seitlichen Rundrohrbügeln
• Selbsteinrastende Verriegelung
• Vollbadfeuerverzinkt
• Mit Bodenplatte zum Einbetonieren
• Mit Zylinderschloss und 3 Schlüsseln

Breite mm	Höhe mm	Höhe umgelegt mm	Bestell-Nr.	€
800	500	90	3589 9510	129,00

Parkplatzsperre, feuerverzinkt

• Material: Vierkantrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreife
• Umlegbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223
• Mit seitlichen Rundrohrbügeln, selbsteinrastende Verriegelung
• Montage: für Dübelbefestigung
• Bodenplatte: 100 x 150 mm (oder zur Befestigung an Bodenhülse)

Breite mm	Höhe über Flur mm	Bestell-Nr.	€
800	500	3589 8280 ♦	180,40

Sperrbügel, Edelstahl

urbanus

ROST FREI

- Groß dimensioniertes Rohr Ø 76 mm
- Zur Abgrenzung von Fußgängerbereichen und Parkanlagen gegen Pkw-Verkehr
- Geschliffene Oberfläch
- Optional mit 2 Halteschienen für bauseitiges Beschriftungsfeld

Ausführung	Bügelbreite mm	Höhe über Flur mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
zum Einbetonieren	650	450	10,7	**3587 1360**	**a. Anfrage**
zum Aufschrauben	650	600	10,7	**3587 1365**	**a. Anfrage**

Edelstahl-Sperrpfosten, rund

urbanus

- Material: Edelstahl, Oberfläche geschliffe
- Kopftyp: Kappe aus Edelstahl
- Repräsentative Abgrenzung von Fußgängerbereichen

Ausführung	Pfosten-Ø mm	Höhe über Flur mm	Bestell-Nr.	€
zum Einbetonieren	76	900	**3587 1340**	**a. Anfrage**
mit Bodenplatte zum Aufschrauben	76	900	**3587 1345**	**a. Anfrage**
mit Bodenhülse + Verriegelung, herausnehmbar	76	900	**3587 1350**	**a. Anfrage**
zum Aufschrauben (Spezialhalterung), kippbar, abschließbar	76	900	**3587 1355**	**a. Anfrage**

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Stilsperrpfosten, rund

urbanus

- Feuerverzinkt
- Mit Zierkappe aus Aluminiumguss
- Pulverbeschichtet, RAL 7021 schwarzgrau
- Abschließbar und herausnehmbar aus einbetonierter Bodenhalterung über Dreikant mit Feuerwehrschlüssel nach DIN 3223
- Die Bodenhalterung kann bodenbündig mit einem Deckel (Zubehör) verschlossen werden

Lieferung: Inklusive Schlüssel.

Ausführung	Pfosten-Ø mm	Höhe über Flur mm	Bestell-Nr.	€
Aluminium	75	900	**3587 1385**	**a. Anfrage**
Stahl	76	900	**3587 1390**	**a. Anfrage**

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Stilsperrpfosten, rund

urbanus

- Feuerverzinkt
- Mit Zierkappe und zwei Ringen aus Aluminiumguss
- Pulverbeschichtet, RAL 7021 schwarzgrau
- Abschließbar und herausnehmbar aus einbetonierter Bodenhalterung über Dreikant-Feuerwehrschlüssel (Zubehör)
- Die Bodenhalterung kann bodenbündig mit einem Deckel (Zubehör) verschlossen werden

Ausführung	Pfosten-Ø mm	Höhe über Flur mm	Bestell-Nr.	€
Aluminium	100	900	**3587 1370**	**a. Anfrage**
Stahl	102	900	**3587 1375**	**a. Anfrage**

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Fahrradständer, Reihenparker

- Für Fahrradreifenbreite bis 55 mm
- Haltebügel aus Ø 12 mm Rundstahl mit Vierkant-Trägerrohr 40 x 40 mm
- Verschweißt
- Standrohr anschraubbar
- Höhe ca. 500 mm Überflu
- Feuerverzinkt

Ausführung	Einstellplätze	Länge mm	Bestell-Nr.	€
zum Einbetonieren	6	3100	**3587 1930**	**209,00**
zur Bodenbefestigung	6	3100	**3587 1931**	**218,00**
zur Wandbefestigung	6	3100	**3587 1932**	**165,00**

Fahrradständer, Segmentparker

- Für Fahrradreifenbreite bis 55 mm
- Stabil und platzsparend durch wechselnde Hoch-/Tiefstellung
- Feuerverzinkt
- Als Reihenanlage miteinander verschraubbar
- Bohrungen für Anker- bzw. Dübelbefestigung, Bügelparker
- Rahmen aus Winkelprofil, Höhe: ca. 510 mm, Tiefe einseitig: ca. 500 m
- Bügel 19 mm Rundrohr
- Radabstand jeweils 350 mm

Einstellplätze	Länge mm	Bestell-Nr.	€
3	1050	**3587 1933**	**85,10**
5	1750	**3587 1934**	**138,00**
6	2100	**3587 1935**	**165,00**

Wegesperre

- Vollbadfeuerverzinkt
- Weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Leuchtstreife
- Vierkantrohr
- Mit Feuerwehrverschluss nach DIN 3223
- Schwenkbar

Wegesperren bestehend aus:

1 ortsfester Pfosten: 70 x 70 mm, Überflur 900 m
1 lösbarer Pfosten: 70 x 70 mm, Überflur 900 m
1 Bodenhülse: 80 x 80 mm
1 Oberholm: 60 x 40 mm
1 Knieholm: 60 x 60 mm

Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1500	29,5	**3595 4040**	**336,00**
2000	32,5	**3595 4045**	**365,00**
2500	33,5	**3595 4050**	**390,00**

Wegesperren mit Profilzylinderschloss auf Anfrage. Auch beidseitig herausnehmbar und andere Längen oder andere Farben lieferbar.

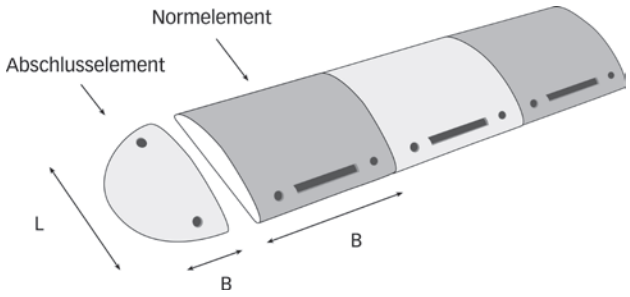
Fahrbahnschwelle Modell TOPSTOP-RE

MORAVIA

- Material: aus wiederaufbereitetem Kunststoff
- Auffällige Kontrastfarben
- Erzwingt angemessene Fahrweise
- Seitliche Abschlusselemente schützen Radfahrer und Fußgänger
- Bei starkem Schwerlastverkehr empfiehlt sich zusätzliches Verkleben der Element
- 3 Systeme für vorübergehende oder ständige Verkehrsregelung
- Befestigung erfolgt mit Dübeln
- Einfaches Montieren
- Niedrige Investitionskosten

WISSENSWERT

Straßenanker 12/100 mm (pro Element sind 4 Stück erforderlich, pro Abschlusselement sind 2 Stück erforderlich).



Ausführung	Richtgeschwindigkeit km/h	Maße L x B x H mm	Farbe	mit Katzenaugen	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
Normelement	ca. 5	500 x 500 x 70	schwarz	ja	16,7	3595 4130 ♦	50,84
Normelement	ca. 5	500 x 500 x 70	gelb	ja	16,7	3595 4135 ♦	50,84
Abschlusselement mit Zapfen	ca. 5	500 x 250 x 70	gelb	ja	4,9	3595 4140 ♦	38,84
Abschlusselement mit Nut	ca. 5	500 x 250 x 70	gelb	ja	4,9	3595 4145 ♦	38,84
Normelement	ca. 20	400 x 500 x 50	schwarz	ja	9,5	3595 4150 ♦	42,84
Normelement	ca. 20	400 x 500 x 50	gelb	ja	9,5	3595 4155 ♦	42,84
Abschlusselement mit Zapfen	ca. 20	400 x 200 x 50	gelb	ja	3,5	3595 4160 ♦	30,34
Abschlusselement mit Nut	ca. 20	400 x 200 x 50	gelb	ja	3,5	3595 4165 ♦	30,34
Normelement	ca. 30	500 x 500 x 30	schwarz	nein	7,8	3595 4170 ♦	35,67
Normelement	ca. 30	500 x 500 x 30	gelb	nein	7,8	3595 4175 ♦	35,67
Abschlusselement	ca. 30	500 x 250 x 30	gelb	nein	2,5	3595 4180 ♦	25,67

ZUBEHÖR

Universaldübel S12, mit Schraube

MORAVIA

- Zum Fixieren von Pfosten, Rammschutz, Stahlwinkel usw. am Boden

Lieferung: Inklusive Unterlegscheibe.

Hinweis: Zubehör zu Fahrbahnschwellen Modell TOPSTOP.

Maße L x B x Ø mm	Gewicht ca. kg	Bestell-Nr.	€
100 x 10 x 10	0,20	3595 4085 ♦	2,34

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3002

HALDER

- Schlagköpfe aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	Bestell-Nr.	€
30	300	345	3536 0896 ♦	18,75
40	330	660	3536 0897 ♦	23,23
50	350	1150	3536 0898 ♦	31,15
60	405	1550	3595 1600 ♦	39,77
80	490	2870	3595 1605 ♦	69,88

ZUBEHÖR

Schlagkopf Nr. 3202, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Gummikomposition, mittelhart
- Dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Mauerwerk/Treppen setzen, Zaunbau, Gerüstbau, Zeltbau, Fertighausbau, Zimmerei, Wartungs-/Reparaturarbeiten

für Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
30	3536 0899 ♦	3,03
40	3536 0900 ♦	3,97
50	3536 0901 ♦	5,18
60	3536 0902 ♦	7,49
80	3536 0903 ♦	13,17

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3027

HALDER

- Ein Schlagkopf aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Ein Schlagkopf aus Superplastik, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Pflasterarbeiten, Randsteine und Planblocksteine setzen, Gerüstbau, Zeltbau, Hallenbau, Garten-/Landschaftsbau, Gehäusemontage, Fertighausbau und Zimmerei

Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	Bestell-Nr.	€
30	300	335	3532 2005 ♦	20,18
40	330	635	3532 2016 ♦	26,53
50	350	1105	3532 2025 ♦	37,37
60	405	1510	3532 2035 ♦	47,59
80	490	2770	3532 2045 ♦	85,58

ZUBEHÖR

Schlagkopf Nr. 3207, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Superplastik, mittelhart
- Verschleißfest, sehr widerstandsfähig
- Für Garten-/Landschaftsbau, Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau, Zeltbau, Blechbearbeitung, Fertighausbau, Schreinerei, Zimmerei, Möbelbau

für Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
30	3536 0904 ♦	4,46
40	3536 0905 ♦	7,27
50	3536 0906 ♦	11,41
60	3536 0907 ♦	15,32
80	3536 0908 ♦	28,88
100	3595 1650 ♦	41,22
125	3595 1655 ♦	57,25

Schonhammer SIMPLEX Nr. 3012

HALDER

- Ein Schlagkopf aus Gummikomposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm
- Ein Schlagkopf aus TPE-soft, weich, abriebfrei
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Holzstiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Pflasterarbeiten, Fliesen-/Plattenlegen, Planblocksteine setzen und Trockenba

Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	Bestell-Nr.	€
50	350	1095	3595 1656 ♦	33,51
60	405	1480	3595 1657 ♦	42,52

ZUBEHÖR

Schlagkopf Nr. 3201, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- TPE-soft, weich
- Kein Farbabrieb
- Für sehr empfindliche Materialien, für Garten-/Landschaftsbau, Fliesen-/Plattenlegen, Natursteine setzen, Möbelbau, Trockenbau, Fenster-/Türenbau, Schreinerei

für Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
50	3595 1658 ♦	7,55
60	3595 1659 ♦	10,25

Tempergussgehäuse Nr. 3011, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Integrierte Stielschutzhülse
- Pulverlackbeschichtet

Lieferung: Mit Schraube, Mutter und Federring.

für Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
30	3536 0909 ♦	7,00
40	3536 0910 ♦	9,37
50	3536 0911 ♦	13,50
60	3536 0912 ♦	17,14
80	3536 0913 ♦	34,00

Holzstiel Nr. 3244, für Schonhammer SIMPLEX

HALDER

für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
30	260	3536 0914 ♦	5,69
40	275	3536 0915 ♦	5,92
50	310	3536 0916 ♦	7,28
60	335	3536 0917 ♦	7,64
80	395	3536 0918 ♦	9,54

Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX Nr. 3007

HALDER

- Schlagköpfe aus Superplastik, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
- Gehäuse aus Temperguss, zweigeteilt
- Hickorystiel
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar
- Für Garten-/Landschaftsbau, Randsteine setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüstbau/Zeltbau, Zimmerei

Kopf-Ø mm	Gesamtlänge mm	Gesamtgewicht g	Bestell-Nr.	€
100	1000	5200	3595 1620 ♦	190,63
125	1040	7700	3595 1625 ♦	251,02

ZUBEHÖR

Hickorystiel Nr. 3244, für Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX

HALDER

für Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
100; 125; 140	900	3595 1670 ♦	37,49

Plattenlegerhammer, eckig, mit geschraubtem Gummiaufsatz

- Mit auswechselbarem, geschraubtem Gummiaufsatz
- Holz- und ringverkeilt
- Eschenstiel

Aufsatzgröße mm	Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
100 x 100	1500	3589 8310 ♦	51,92

Plattenlegerhammer, rund

- Rückschlaggedämpfter Hammer mit konisch-rundem Gummiaufsatz
- Fäustel und vorgeschweißte Stahlplatte sind umgeben mit einem schlagfesten Gummimaterial, dass fest mit dem Metallkern verbunden ist
- Eschenstiel, ringverkeilt

Aufsatzgröße mm	Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
110	2160	3595 1065 ♦	101,49

Pflasterhammer SAFETY

- Geschmiedet
- Eschenstiel

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1500	3589 7510 ♦	60,38
2000	3589 7520 ♦	64,27

Pflasterstühlchen

- Hartholz
- Gezahnt verleimter Rundsitz

Höhe mm	Bestell-Nr.	€
300	3589 8320 ♦	52,50

Pflasterhammer

- Berliner Form
- Vergütungsstahl C45, geschmiedet
- Holzstiel
- Ringverkeilt

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1000	3589 7540 ♦	16,40
1500	3589 7550 ♦	18,65
2000	3589 7560 ♦	20,23
2500	3589 7570 ♦	22,20

Pflasterhammer

- Rheinische Form
- Vergütungsstahl C45, gschmiedet
- Holzstiel
- Ringverkeilt

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1000	3589 7580 ♦	16,00
1500	3589 7590 ♦	17,75
2000	3589 7600 ♦	20,23
2500	3589 7610 ♦	23,33

Pflasterhammer

- Norddeutsche Form
- Eschenstiel

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1500	3514 6290 ♦	18,75
2000	3514 6291 ♦	21,75
2500	3514 6292 ♦	27,40

Pflasterhammer

- Rheinische Form
- Eschenstiel

Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
1500	3514 6293 ♦	18,00
2000	3514 6294 ♦	18,18
1500	3514 6295 ♦	25,00

Pflasterbrechstange

mob PEDDINGHAUS

Länge mm	Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
1250	70	3535 1200	134,20
1500	70	3535 1210	160,20

Schnureisen

Schake

- Mit angeschmiedeter Spitze

Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
16	800	3535 1391 ♦	5,10
16	1000	3535 1392 ♦	5,28
16	1200	3535 1393 ♦	6,30
18	800	3535 1394 ♦	6,05
18	1000	3535 1396 ♦	6,75
18	1200	3535 1397 ♦	7,48
20	800	3535 1398 ♦	7,33
20	1000	3535 1399 ♦	7,98
20	1200	3535 1401 ♦	9,28

Schnurnagelzieher

• Lackiert

Länge cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
45	1	3589 8400 ♦	18,91

ZUBEHÖR

Zubehör für Schnurnagel

Ausführung	Länge	Ø	Bestell-Nr.	€
Klemmverbinder	–	–	3535 1270	5,20
Querstab	50 cm	14 mm	3535 1280	3,90

Klemmverbinder

Querstab

Knieschoner Gärtner Nr. 17

Zulassung/Norm: Klasse 0 gemäß DIN 14404
Eigenschaften:
• Verhindert Knie- und Rückenbeschwerden
• GRIPLINE®-Knieschoner
• Rechteckiges Modell

Anwendungsbereiche:
• Für den Einsatz in professionellen Handwerksbetrieben

Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	3589 8410 ♦	11,95

Knieschoner Schale 1008s-00

Zulassung/Norm: DIN EN 14404 Typ 1, CE Leistungsstufe 2 (Durchstichschutz bis 250N)
Eigenschaften:
• Hoher Tragekomfort
• Schalenform
• Stretchband
• Gewicht: 300 g

Anwendungsbereiche:
• Für unebenen und steinigen Untergrund

Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	3589 8420 ♦	25,89

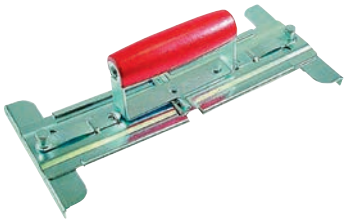
Knieschoner Gärtner Nr. 14

Zulassung/Norm: Klasse 0 gemäß DIN 14404
Eigenschaften:
• Verhindert Knie- und Rückenbeschwerden
• Rundes Modell

Anwendungsbereiche:
• Für den Einsatz in professionellen Handwerksbetrieben

Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	3589 8430 ♦	11,43

Plattenheber



- Beidseitig stufenlose Rasterung, für einfache Einstellung auf quadratische oder rechteckige Platten
- Zum Anheben und Verlegen von Betonplatten und Natursteinplatten

Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
300–500	3589 7020 ♦	24,60

Plattenheber

- Verstellbar
- Zum Anheben und Verlegen von Betonplatten und Natursteinplatten

Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
400–600	3589 7030 ♦	33,26

HIGHLIGHT

Richteisen

fortis

- Zum Ausrichten noch nicht abgerüttelter Verbundsteine
- Galvanisch verzinkt
- Hammerfläche zum Eintreiben in die Fuge
- Zwei Handgriffe und ein Fußauftritt
- Mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl

Bestell-Nr.	€
3514 6297 ♦	47,16

Steinzieher

fortis

- Universell für alle Steinformen und -größen verwendbar
- Galvanisch verzinkt
- Mit Arretierungsvorrichtung
- Kein ständiges Zusammendrücken der Hebelgriffe während des Steinziehens notwendig
- Werkzeuglos verstellbare Spannweite
- Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstah

Greifbereich mm	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
90–330	4	3514 6298 ♦	75,94

Bordsteinzange

fortis

- Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen und Rinnsteinen
- Auch für Naturbordsteine geeignet
- Galvanisch verzinkt
- Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei
- Austauschbare Gummi-Greifelemente

WISSENSWERT

Paarweise Benutzung der Bordsteinzange wird empfohlen.

Backenlänge mm	Eintauchtiefe mm	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
150	200	0–400	150	3,8	3514 6299 ♦	59,23

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Klemmvorrichtung SAFEFLEX SF

probst

- Geeignet für Rechts- und Linkshänder
- Schnelles Fixieren ohne weiteren Werkzeugeinsatz
- Beugt Schnittverletzungen vor
- Für sicheres und einfaches Trennen oder Flexen von Steinen und Platten

Lieferung: Inklusive 4 Schrauben M12 x 90 und 4 6-kant-Muttern M12.

Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
30–160	3589 8440 ♦	215,00

Mess- und Anreißlehre MAL

probst

- Für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen

Bestell-Nr.	€
3595 2325	65,00

Pflastermarker PM

probst

- Fast unzerbrechliche durch glasfaserverstärkte Kreide
- Reicht für tausende Pflastersteine
- Markiert nahezu alle Werkstoffe mit einem konstant 2 mm breiten Strich, ideal um Pflaster passgenau einzuschneiden
- Geeignet für trockene und nasse Oberflächen, hinterlässt keine Markierung, sondern wittert a
- Paket mit 5 Kreiden

Bestell-Nr.	€
3595 2326 ♦	15,00

Schnurboy SB

probst

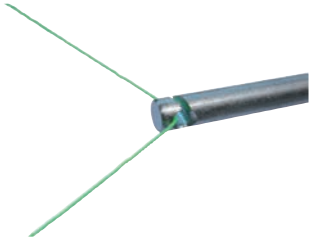
- Praktische Hilfe bei Pflaster- und Maurerarbeite
- Schnur befindet sich ca. 4–5 mm über den Steine
- Aus Stahl, pulverbeschichtet
- Schnurabstand seitlich verstellbar

Lieferumfang: 2 Metallwinkel und 1 Rolle Schnur, Ø 1,4 mm, 100 m lang.

Bestell-Nr.	€
3595 2329	479,00

Richtschnurhalter RSH

probst



- Enorme Zeitersparnis bei der Anfertigung von geraden Strecken und Winkeln
- Genaue Ausrichtung der Richtschnur mit Nachjustiermöglichkeit
- Versetzbarer Erdnagel erlaubt exaktes Spannen der Richtschnur auf felsigem Untergrund oder bei Rohrleitungen

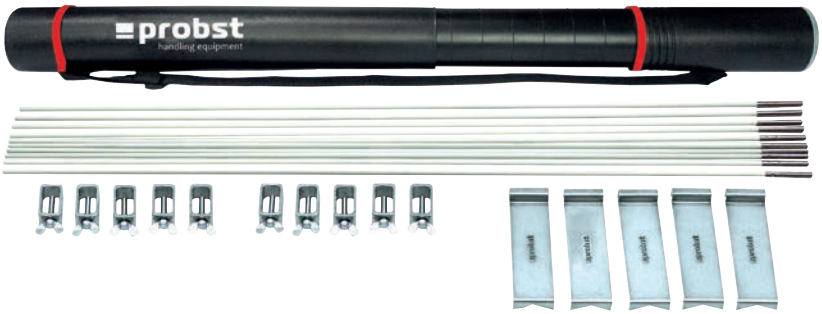
Nagel Ø mm	Bestell-Nr.	€
5–20	3589 8450 ♦	19,00

Bodenmarkiersystem Flexmarker-Kit FMK

probst

- Komplettsystem zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen
- MIt zwei Arbeitsmodi: als Schablone zum Nachzeichnen mit Kreide, Sprühfarbe etc. und einmal als Schablone mit gleichzeitiger Höhenvorgabe beim Setzen von Einzeilern

Lieferumfang: 10 Glasfiberstäbe mit je 1 m Länge, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder für Erdnägel



Bestell-Nr.	€
3595 2327 ♦	160,00

Alu-Winkel AW 60

probst

- Nutzbare Winkel: 45° und 90°
- Zusammenklappbar

Schenkellänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
600 x 600	0,6	3589 8460 ♦	37,00

Einebnungsschieber MINIPLAN MP 70

probst

- Leichtes Aluminium-Hohlprofi
- Robuster, leichter Holzstiel, ohne Höhenverstellung
- Stabiler Griffhalter, am Profil angeschraub
- Steuerung der Anstellwinkel und der Ausrichtung zum Boden über den Handgriff
- Für Nacharbeiten, Korrekturen oder Anschlüsse am Planum
- Zum Einschneiden, Aufgleiten und Ausgleichen und zum Bewegen von Material

Arbeitsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
700	1,7	3589 8470 ♦	70,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Pflasterboy

- Zum einfachen Verlegen von Verbundsteinen direkt vom Paket
- Besonders geeignet für große Verbundsteine, Sechseckssteine oder Steine, die nicht mit einer Hand gegriffen werden können

probst

PB 1

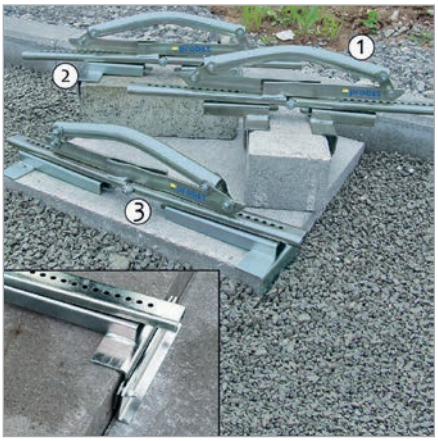
PB 15/24

Modell	Ausführung	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
PB I	für jeweils 2 H-Steine	100–170	10	3595 4870 ♦	49,00
PB 15/24	für Sechskantsteine o. ä.	150–240	10	3595 4875 ♦	49,00
PB 15/24 L	mit langen Handgriffen, u.a. für H-Steine	150–240	10	3595 4876	165,00

Profi-Plattenheber PPH

- Galvanisch verzinkt
- Großer Verstellbereich für alle Platten
- Mit großer Hebelübersetzung
- Sehr stabile Profiausführun
- Austauschbare Klammerbacken
- Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten

probst



Greifbereich mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
100–370	60	1,5	3595 2366 ♦	48,00
220–505	60	1,5	3595 2371 ♦	48,00
330–620	60	1,5	3595 2376 ♦	48,00
100–620	60	3	3595 2381 ♦	87,00

Vakuum-Handy VH 1/25

- Ein-Mann-Gerät für leichte Steinplatten und kurze Transportwege
- Haftkraft wird durch Anheben und Niederdrücken von Hand erzeugt
- Exakte Verlegung dicht an dicht
- Zwei-Mann-Bedienung eingeschränkt möglich
- Ergonomisch günstige Arbeitsposition beim Verlegevorgang
- Bereits verlegte Platten können problemlos gegriffen werden
- Robuste, ohne Kleben schnell austauschbare Hohlprofildichtung für die Saugplatt

probst

WISSENSWERT

Darf nur bei saugdichtem (nicht porösem) Material eingesetzt werden. Zugelassen sind nur Arbeiten im bodennahen Bereich. Gerät darf nicht auf Kanten abgestellt werden, da Kanten die Vakuum-Dichtung dauerhaft verformen. Entweder auf einer ebenen Fläche abstellen oder Gerät seitlich legen.

Tragfähigkeit kg	Saugplattengröße Ø mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
25	280	5	3589 8480 ♦	285,00

Tragegriff HG-VH 2 für Vakuum-Handy VH 1/25

probst

Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
50	3589 8490 ♦	64,00

Vakuum-Handgerät Flieguan-Akku-Handy

probst

- Ansaugen duch hohen Luftvolumenstrom
- Betätigungsschalter
- Akku-Kapazität 2,2 Ah
- Akku-Laufzeit ca. 1,5 bis 2 Stunden bei Dauerbetrieb
- Ladestandsanzeige
- Zum Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Baustoffen

Lieferung: Inklusive Ladegerät (Mehrbereichsspannung 110 V bis 240 V, mit Wechselstecker EU, US, UK, CN), 1 Lithium-Ionen-Akku, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter

mit digitalem Manometer

Ausführung	Tragfähigkeit kg	Abmessung L x B mm	Lieferung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
mit digitalem Manometer	120	300 x 180	im Kunststoff-Koffer	1,6	3514 6300 ♦	425,00
mit Manometer	120	300 x 180	in Tasche	1,5	3514 6301 ♦	280,00

Handtragegriff für Vakuum-Handgerät Flieguan

probst

für 1 Person

für 2 Person

Ausführung	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
für 1 Person	120	4,4	3514 6302 ♦	175,00
für 2 Personen	120	10,1	3514 6303 ♦	215,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Vakuum-Handverlegegerät AIRLIFT ALX-120

probst

- Leicht, ergonomisch und stark
- Für poröse Betonplatten, Natursteine oder Fliesen
- Platten werden von oben gegriffen – schützt die Kanten und ermöglicht präzises Verlegen
- An jeder 230V-Steckdose verwendbar

Lieferumfang: Rucksack- Vakuumgebläse, ALX-120-Solo-Set Handtragegriff, Saugplatte ALX-ESP-50.

Spannung V	Tragfähigkeit kg	Abmessungen L x B mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
230	120	255 x 255	13	**3514 6304**	**805,00**

ZUBEHÖR

Zubehör für Vakuum-Handverlegegerät AIRLIFT ALX-120

probst

Handtragegriff 2 Person

Handtragegriff 1 Person

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Handtragegriff für 2 Personen	**3514 6305**	**232,00**
Zusatzhandgriff für Handtragegriffe	**3514 6306**	**41,50**
Aufnahmehalterung für Rucksack	**3514 6307**	**33,50**
Handtragegeriff für 1 Person	**3514 6308**	**191,00**
Saugplatte Tragfähigkeit 12 kg	**3514 6309**	**196,00**
Saugplatte Tragfähigkeit 18 kg	**3514 6310**	**196,00**
Saugplatte Tragfähigkeit 25 kg	**3514 6311**	**212,00**
Saugplatte Tragfähigkeit 35 kg	**3514 6312**	**212,00**
Saugplatte Tragfähigkeit 50 kg	**3514 6313**	**201,00**

Zusatzhandgriff

Aufnahmehalterung

Saugplatten

Radienschnitt-Adapter RSA

probst

- Verwandelt jeden handelsüblichen Steinschneider in Sekundenschnelle in einen Radienschneider
- Geeignet für Schachtaußendurchmesser, ca. 700–800 mm
- Einfaches Handling: RSA wird nur zwischen die beiden Messer des Steinschneiders eingeschoben, braucht nicht fixiert zu werde

Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Gewicht kg	Lichte Breite mm	Bestell-Nr.	€
250	50–100	4,5	355	**3595 2310**	**243,00**

Richteisen RE

probst

- Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkun
- Auswechselbare Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl
- Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mit Hamme
- Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Richteisen	1,5	3535 1770 ♦	59,00
Ersatzmesser	–	3535 1776 ♦	12,00

Steinzieher SZ, mit Arretierungsvorrichtung

probst

- Universell für alle Steinformen und Steingrößen
- Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite von 90–330 mm
- Leicht austauschbare Spezialmesser aus Federstahl
- Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden
- Robuste Konstruktion, so dass die Klingen bei altem Pflaster mit dem Hammer in d e Fugen eingetrieben werden können

Ausführung	Greifbereich mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Steinzieher	90–330	4	3535 1766 ♦	97,00
Ersatzmesser	–	–	3535 1765 ♦	11,00

Erdnagelzieher ENZ

probst

- Verhindert Verbiegen von Erdnägeln beim Herausziehen
- Klemmt sich beim Anheben am Erdnagel fest und überträgt dabei sowohl Ziehkräfte als auch Drehbewegungen
- Effizientes Werkzeug zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Gartenlandschaftsba

Spannweite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
10–30	0,8	3535 1435 ♦	71,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Klinkerträger KKT

- Verstellbar
- Für den effizienten Transport der Klinke

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
400–670	50	1,5	3595 2331 ♦	62,00

Bordsteinzange BZ

- Galvanisch verzinkt
- Austauschbare Gummi-Greifelemente
- Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei
- Zum Setzen von Bordsteinen (auch Naturbordsteinen), Randsteinen, Rinnensteinen etc.

WISSENSWERT

Die Bordsteinzange sollte paarweise verwendet werden.

Ausführung	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Backenbreite mm	Bestell-Nr.	€
Bordsteinzange	0–400	200	150	150	4	–	3535 1700 ♦	65,00
Ersatzgummi	–	–	150	–	–	21,6	3589 8500 ♦	10,00

Bordsteinversetzzange BVZ

- Galvanisch verzinkt
- Mit abnehmbaren Handgriffen
- Austauschbare Gummimetallschienen als Greifelemente
- Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite
- Großer, verstellbarer Öffnungsbereich, dadurch universell einsetzbar für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente

Ausführung	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Backenbreite mm	Backenhöhe mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Bordsteinversetzzange	0–550	210	200	35	50	200	12	3589 8510 ♦	200,00
Ersatzgummi	–	–	200	35	50	–	–	3589 8520 ♦	23,00

Versetzzange VZ-I

probst

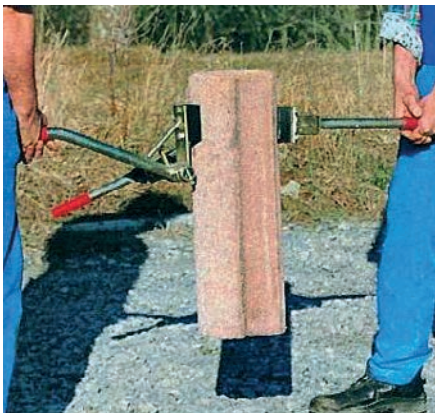
- Galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit Einhängeösen ausgerüstet
- Längsgreifend, dadurch ideal bei engen Verhältnissen
- Ansetzen dicht an dicht möglich durch Aufsetzen der einseitigen Winkelauflag
- Keine Auslenkung der Richtschnur
- Speziell zum Versetzen von Bordsteinen

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500–1045	40	100	100	12	**3535 1720** ♦	**200,00**

Palisaden-Versetzzange PVZ-V

probst

- Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen von Betonpalisaden und Holzpalisaden



Greifbereich mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
100–305	80	150	**3595 2350**	**387,00**

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-Uni

probst

- Für kleinere Findlinge
- Galvanisch verzinkt
- Mit zusätzlichen Einhängeösen
- Greifbereich über Rastersystem schnell und einfach verstellbar

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
0–600	200	**3595 2360**	**752,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

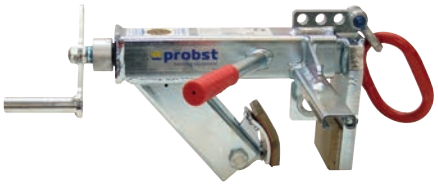
x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Stelensetzer SLS-8/20-G-VA

probst

- Der an einem Hebegerät angehängte SLS wird über eine Handkurbel an eine liegende Stele angesetzt
- Beim Anheben tritt eine automatisch wirkende Spannkrafterhöhung ein, und die Stele lässt sich sicher aufrichten und versetzen
- Nach dem Versetzvorgang wird die Handkurbel wieder gelöst
- Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
80–200	300	11	**3589 8530**	**475,00**

Rabattengreifer EASYGRIP

probst

- Rabattengreifer wird mittels Schlupf oder Kette an ein Trägergerät angehängt (Ladekran, Minibagger, etc.) und kann maschinell von einer Person bedient werden
- Durch die zwei Handgriffe auch für den manuellen Betrieb mit zwei Personen geeignet
- Mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Betonelementen wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen

Modell	Spannweite mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
EXG	0–300	550	12	**3595 2328 ♦**	**355,00**
EXG-MAXI	0–400	600	15	**3589 8540 ♦**	**375,00**

Trittstufenversetzzange TSV

probst

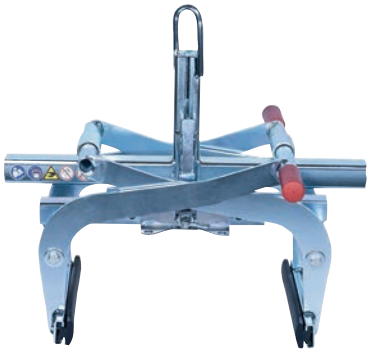
- Galvanisch verzinkt
- Universal-Versetzzange mit großen verstellbaren Öffnungsbereich
- Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine usw.
- Einhängeösen für Kranhaken
- Wechselautomatik, vollautomatische Umschaltung von „voll" auf „leer"
- Handtragegriffe
- Tragegriffe je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar
- Austauschbare Gummischienen

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
70–500	125	200	250	19	**3514 6314 ♦**	**595,00**

Trittstufenversetzzange TSZ-Uni

probst

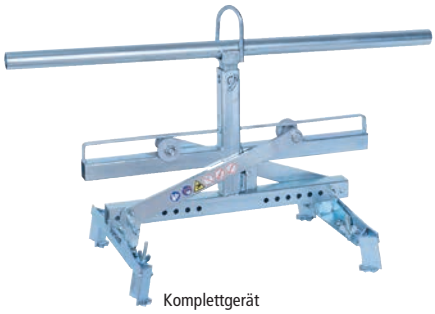
- Galvanisch verzinkt
- Universal-Versetzzange mit großer Maulweitendifferenz
- Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine usw.
- Einhängeösen für Kranhaken
- Handtragegriffe
- Austauschbare Gummischienen



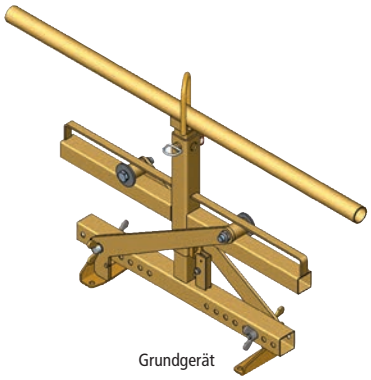
Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
50–600	185	350	600	29	**3535 1730 x**	**640,00**

Rasengitter Verlegezange RGV

probst



Komplettgerät



Grundgerät

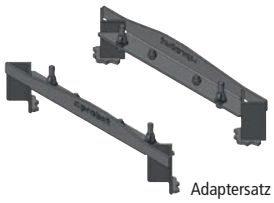
- Für Rasengittersteine 60 x 40 cm, Lochmaß 9 x 9 cm
- Verlegt 1 bis 5 Steine gleichzeitig
- Wechselautomatik, vollautomatische Umschaltung von „voll" auf „leer"
- Einhängeöse für Kranhaken, Handtragegriff, um 90 Grad drehbar
- Durch galvanische Verzinkung dauerhafter Oberflächenschut

Ausführung	Greifbereich mm	Backenlänge mm	Eintauchtiefe mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Komplettgerät	300–500	400	20–60	250	21	**3514 6315**	**680,00**

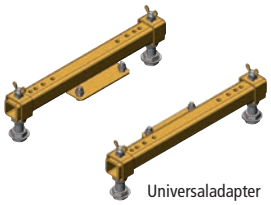
ZUBEHÖR

Zubehör für Rasengitter Verlegezange RGV

probst



Adaptersatz



Universaladapter

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Adaptersatz für 9 x 9cm	**3514 6317**	**206,00**
Universaladapter für Lochmaß-Abstände 200/256/300/331 / 400 m	**3514 6318**	**418,00**

Fertigteilzange FTZ

probst

FTZ-Uni 15

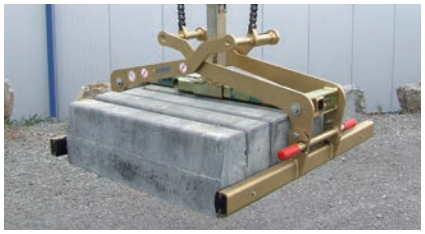
- Zum kraftvollen und sicheren Greifen und Versetzen von Betonfertigteilen, Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln usw.
- Einhängeöse für Kranhaken
- Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll" auf „leer"
- Austauschbare Gummi-Greifelemente

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
FTZ-1	50–520	170	420	900	55	**3542 2000**	**1350,00**
FTZ-Uni 15	0–750	255	420	1500	85	**3535 1750**	**1610,00**
FTZ-Multi 15, ohne Greifbacken	–	–	–	1500	98	**3535 1751**	**1490,00**

ZUBEHÖR

Greifbacken WB

probst



- Modular aufgebautes System für unterschiedliche Anwendungen
- Mechanische Greifzange

Typ	Backenlänge mm	Greifbereich mm	Bestell-Nr.	€
Greifbacken WB-G-42	420	200–1250	**3535 1752**	**320,00**
Greifbacken WB-G-120	1200	200–1250	**3535 1753**	**506,00**
Greifbacken WB-SQ	–	200–1250	**3535 1754**	**1070,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Findling-Versetzzange FVZ-UNI

probst

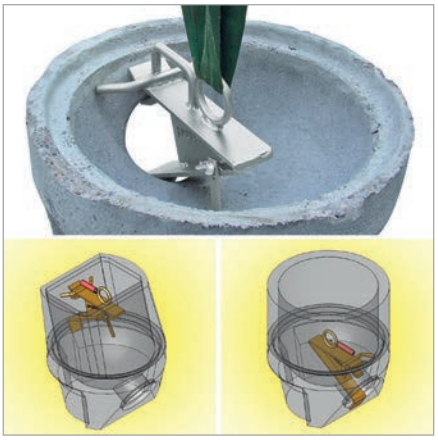
- Geeignet zum Versetzen von Findlingen und zur Aufnahme von Steinquadern
- Steine können gegriffen und millimetergenau abgesetzt werden
- Mit Kettengehänge
- Mit Einhängeöse für Kranhaken

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
0–950	1500	**3595 2390**	**2640,00**

Setzhaken für Straßenabläufe SHS

probst

- Zum Versetzen von unhandlichen und schweren Bodenteilen und Schaftkonen für Straßenabläufe
- Passend für Ablauf sowie Schaftkonen DIN 4052-3



Tragfähigkeit kg	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
100	4	**3595 2391**	**263,00**

Schachtversetzzange SVZ-UNI

probst

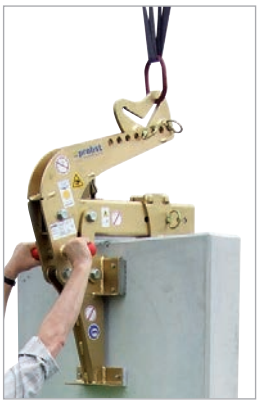
- Universell einsetzbar – der Transport und das Versetzen von Schachtelementen wird rationalisiert
- Kein zusätzlicher Bediener nötig
- Die Einstellung auf die unterschiedlichen Nennweiten erfolgt über Steckbolzen
- Schnelles und einfaches Handling von Schachtteilen aller Art
- Mit hochfestem Kettengehänge mit Einhängeöse

Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
2500	**3589 8550**	**2860,00**

Winkelelementzange WEZ-2

probst

- Speziell für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen
- Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden, damit diese senkrecht hängen



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Backenlänge mm	Eigengewicht kg	Bestell-Nr.	€
50–250	2000	220	56	**3595 2435**	**1530,00**

Vakuum-Hand-Verlegegerät SPEEDY VS-140/200

probst

- Das kraftvolle Vakuumgebläse saugt selbst stark poröse Plattenbeläge sowie auch Waschbetonoberflächen schnell und sicher a
- Mit integrierter Saugplatte bis 50 kg
- Enorm schneller Unterdruckaufbau (0,5 Sek.)
- Schnellwechselverschluss
- Individuell höhenverstellbare Handgriffe, z. B. auch für Stufenverlegung
- Handgriffe können durch Umstecken über 2 Bolzen um 90° gedreht werden
- Mit entsperrbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums
- Zwei Kurzhebegriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Steinstapeln
- Saugplatte austauschbar für Spezialanwendungen bis max. 200 kg Traglast
- Griffe zusammenklappbar

Einhängeöse

Typ	Antrieb	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Grundgerät VS 140/200	elektrisch, 230 Volt	20	3589 8560	2170,00
Saugplatte VS-GH-SPS-80-40/30	–	–	3589 8570	294,00
Saugplatte VS-GH-SPS-100-50/30	–	–	3589 8580	309,00
Saugplatte VS-GH-SPS-140-70/30	–	–	3589 8590	351,00
Einhängeöse mit Kettensicherung VS-EH	–	–	3589 8600	135,00

Vakuum-Anbaugeräte STEINMAGNET® SM-600

probst

- Handliches, kraftvolles, von einem Stromnetz unabhängiges Lasthaftgerät
- Zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohren usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug
- Robustes Gehäuse mit integrierter Aufhängung für Kranhaken und Schnellwechselsystem für Saugplatten
- Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette
- Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12-V-Akk
- Ladezustandsanzeige über Leuchtdioden
- Ladebuchse für Aufladung integrier
- Leistung durch Stromsparautomatik ausreichend für einen Arbeitstag
- Ladegerät und Saugplatten nicht im Lieferumfang enthalten

Typ	Länge mm	Breite mm	Form	Antrieb	Bestell-Nr.	€
Grundgerät SM-600	–	–	–	über 12 V-Akku	3589 8610	3710,00
Saugplatte SPS 90 SM	300	200	oval	–	3535 2202	505,00
Saugplatte SPS 200 SM	580	280	oval	–	3535 2203	474,00
Saugplatte SPS 400 SM	750	260	oval	–	3535 2204	572,00

Vakuum-Hebegerät QUICKJET QJ 600-E

probst

- Für ein sicheres Handling selbst von stark porösen Lasten bis 600 kg
- Kraftvolles Gebläse mit schnellem Unterdruckaufbau
- In der Rahmenkonstruktion ist Platz für einen Stromerzeuger vorgesehen
- Serienmäßig mit einer fest eingebauten Saugplatte ESP 120-38/38 für eine max. Tragfähigkeit bis 120 kg geliefert

Lieferumfang: Vakuum-Hebegerät und Saugplatte bis 120 kg.

Typ	Motor	Antrieb	Spannung V	Saugplattengröße mm	Eigengewicht kg	Tragfähigkeit kg	Tankinhalt l	Bestell-Nr.	€
Vakuum-Hebegerät 5240.0033	–	elektrisch, 230 V	–	–	41	–	–	**3535 2500**	**4040,00**
Saugpaltte QJ-ESP-320-59/59	–	–	–	590 x 590	–	320	–	**3589 8620**	**794,00**
Saugpaltte QJ-ESP-400-98/48	–	–	–	980 x 480	–	400	–	**3589 8630**	**922,00**
Saugpaltte QJ-ESP-600-78,5/78,5	–	–	–	785 x 785	–	600	–	**3589 8640**	**1050,00**
Saugpaltte QJ-ESP-350-151/29	–	–	–	1510 x 290	–	350	–	**3589 8650**	**809,00**
Saugpaltte QJ-ESP-170-90/25	–	–	–	900 x 250	–	170	–	**3589 8660**	**691,00**
Saugpaltte QJ-ESP-250-90/35	–	–	–	900 x 350	–	250	–	**3589 8670**	**732,00**
Saugpaltte QJ-ESP-500-140/40	–	–	–	1400 x 400	–	500	–	**3589 8680**	**938,00**
Stromerzeuger SE-H	Honda EU 22 i	–	230	–	22,5	–	3,6	**3589 8690**	**2040,00**

Hand-Abziehsystem TELEPLAN

probst

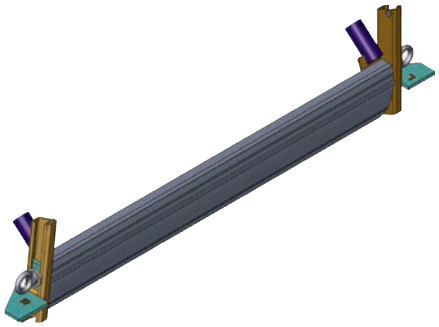
- Stabiles Aluminium-Hohlprofil mit hoher Festigkeit: 1,3 kg pro Mete
- 2 unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteil
- 2 Seitenteile ST-TP mit stufenlos höhenverstellbaren Auflage
- Verstellbereich 0–127 mm
- In den Seitenteilen integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP
- Wasserwaagen-Libelle zum Ablesen des Gefälles

Typ	Breite mm	Bestell-Nr.	€
TP 60/100	600–1000	**3535 1427**	**260,00**
TP 100/165	1000–1650	**3535 1436**	**270,00**
TP 150/260	1500–2600	**3535 1437**	**295,00**
TP 200/350	2000–3500	**3535 1438**	**305,00**

Handabziehsystem FIXPLAN FP

probst

- Schnell und einfach kleine und mittelgroße Planumflächen erstelle
- Sichelförmig ausgebildet – schneidet sich das FP selbst ins Planumsmaterial ein und weicht nicht nach oben aus
- Stufenlos höhenverstellbare Auflagen, Verstellbereich: 0 - 127 m
- 4 Abziehbreiten erhältlich
- In die Seitenteile integrierte Aufnahmevorrichtung
- Das Alu-Hohlprofil ist leicht, aber dennoch extrem stabi



FP-70

FP-200

FP-250

Typ	Höhe Verstellbereich mm	Arbeitsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
FP-70	0–127	700	2,5	**3514 6319**	**97,00**
FP-150	0–127	1500	3,6	**3514 6320**	**105,00**
FP-200	0–127	2000	4,3	**3514 6321**	**115,00**
FP-250	0–127	2500	4,95	**3514 6322**	**120,00**

ZUBEHÖR

Zubehör für Handabziehsystem

probst

ERGO-SOLO

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Handgriff ERGO-SOLO, inkl. 1 Stück	**3514 6323**	**73,50**
Handgriff ERGO-DUO, inkl. 2 Stück	**3514 6324**	**92,00**

Teleskop-Abziehsystem TAS-UNI

probst

- Universell geeignet zur exakten Planumerstellung auf kleinen oder großen Baustellen
- Aus dem Stand heraus lässt sich problemlos und akkurat eine saubere Plane erstellen

Lieferumfang TAS-uni 450: je 1 Aluprofil 750, 1000, 1750, 2000 mm lang mit integrierter Klemmverstellung. 2 Seitenteile mit höhenverstellbaren Rollen, Leitblech und Abstreifer, mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente, mit Einhängevorrichtung für 2 Schaufeln, 1 Paar Zugketten, inklusive Befestigungselementen.

Lieferumfang TAS-uni 600: je 1 Aluprofil 750, 1000, 1750, 2000, 3000 mm lang mit integrierter Klem - verstellung. 2 Seitenteile mit höhenverstellbaren Rollen, Leitblech und Abstreifer, mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente, mit Einhängevorrichtung für 2 Schaufeln, 1 Paar Zugketten, inklusive Befestigungselementen.

Typ	max. Gesamtbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
TAS-uni 450	4500	78	**3535 1680**	**2280,00**
TAS-uni 600	6000	100	**3535 1690**	**2970,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Abziehlehren AZL-Set

probst

- Aluminium-Spezialprofi
- Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen unverlierbar
- Schräge Stoßfuge

Typ	Inhalt	Gesamtlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
AZL-Set 20	6 x 3 m, 2 x 1 m	20	40	**3535 1490**	**835,00**
AZL-Set 24	6 x 3 m, 2 x 2 m, 2 x 1 m	24	49	**3535 1500**	**964,00**
AZL-Set 60	12 x 4 m, 4 x 2 m, 4 x 1 m	60	148	**3535 1520**	**2480,00**

Abziehlehren AZL

probst

- Aluminium-Spezialprofi
- Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem, über 2 Konusbolzen unverlierbar
- Schräge Stoßfuge

Typ	Inhalt	Gesamtlänge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
AZL-1	1 x 1 m	1	2	**3535 1560**	**59,00**
AZL-2	1 x 2 m	2	4	**3535 1550**	**119,00**
AZL-3	1 x 3 m	3	6	**3535 1540**	**140,00**
AZL-4	1 x 4 m	4	8	**3535 1530**	**176,00**

Verbundstein-Transportkarre VTK-V

probst

- Galvanisch verzinkt
- Schmale Bauart ermöglicht den Einsatz auf engsten Baustellen
- Rein mechanische Arbeitsweise
- Integrierte Überlastsicherung
- Stufenlos ohne Werkzeug verstellbar
- Spannkraft auf die unterste Lage wird durch Umlegen eines Handhebels um nur 90° erreicht (max. Betätigungskraft 15 kp)
- Abnahme von der Palette ohne aufwendige Auffahrrampe möglich
- Problemloser Transport von stahlbandumreiften oder losen Verbundpflastersteinen, Bordsteinen oder Platte

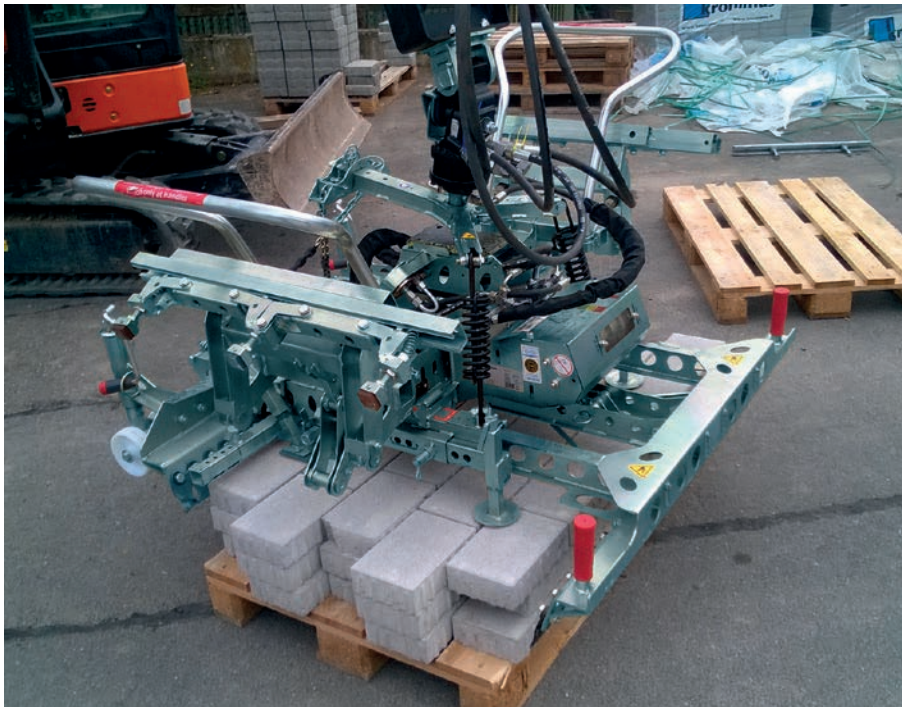
WISSENSWERT

Durch einen Nachrüstsatz lässt sich die minimale und maximale Spannweite verändern.

Ausführung	Spannweite mm	max. Pakethöhe mm	Backenlänge mm	Tragkraft kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
ohne Stützrad	550–1050	900	200	400	68	**3589 8710 x**	**999,00**

Hydraulische Verlegezange HVZ - Genius II

probst

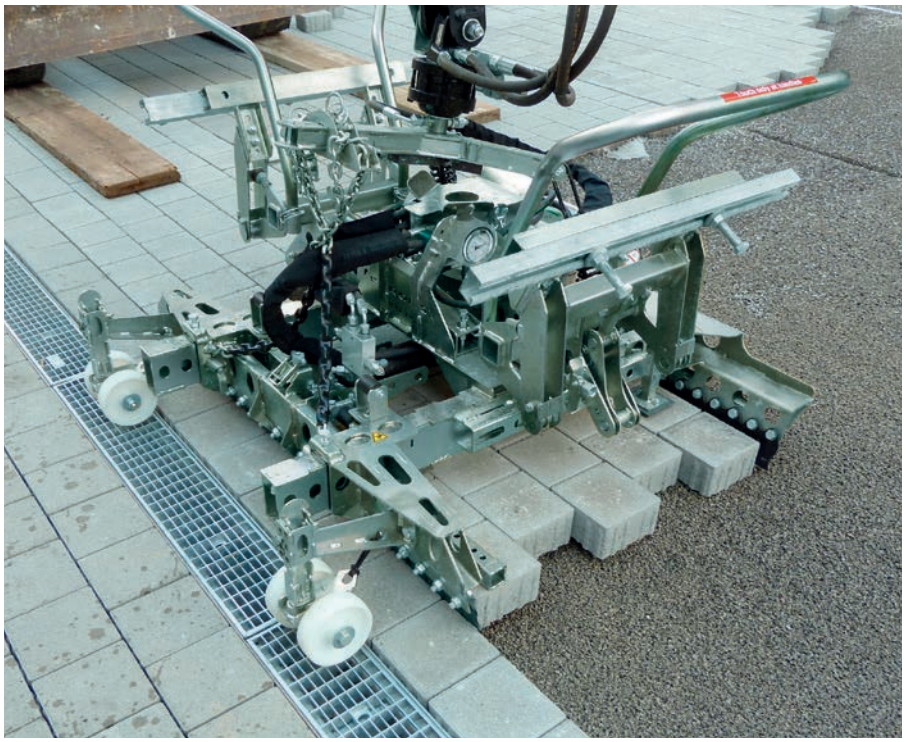


- Deutlich erhöhte Verschiebekraft
- Mit nur einem hydraulischen Steuerkreis und vollautomatisch wählbaren Bewegungsabläufen der Zange
- Durch Schauglas bessere Sicht auf Drehrichtung der Trommelsteuerung
- Neu gestaltete, größere Sicherheitshandgriffe
- Einfache Einstellung der Hauptspannweite über Skala
- Das Verschieben in den Läuferverband geht automatisch und schnell
- Aktive Pendelbremse zwischen Drehkopf und Baggeraufhängung
- Abdrückvorrichtung ADV
- Mit hydraulischem Endlos-Drehkopf, Schläuchen, Aufhängung für Bagger und Auflage für Schnel - wechseladapter
- Werkzeughalterung für Rohrsteck- und Inbus-Schlüssel
- 2 Halfeneisen 860 mm lang und 10 Positionier-adapter zur Steinverschiebung um 100 mm

Hauptspannweite W mm	für Steinhöhe mm	Nebenspannweite L mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
580–1470	50–160	990–1400	400	332	**3589 8720**	**19000,00**

Hydraulische Verlegezange HVZ - ECO

probst



- Für den Minibagger, jetzt noch kraftvoller bei gleichzeitiger Reduzierung des Eigengewichtes
- Auch kleinere Minibagger können zur maschinellen Pflasterverlegung genutzt werde
- Schlanke Bauweise
- Einstellmöglichkeiten bei der Aufhängung
- Abfedern des Schwenkverhaltens durch Dämpfungsfedern
- Abdrückvorrichtung ADV
- Hydraulikschläuche und Kupplungen
- 2 Halfeneisen 860 mm lang und 10 Positionier-adapter zur Steinverschiebung um 100 mm

Hauptspannweite mm	für Steinhöhe mm	Nebenspannweite mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
580–1260	50–160	960–1440	400	227	**3589 8730**	**15800,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Pflasterverfugungsgerät EASYFILL EF-H

probst

- Einfache, flexible, schnelle und damit koste - günstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen
- Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden
- Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten
- Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial zur Erzielung optimaler Fugenverfüllung
- Ca. 50 mm Verschleißbereich der Bürsten
- Einklappbarer Handgriff, kompakte Transport-stellung ca. (L x B x H) 800 x 1170 x 635 mm
- Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur fein-fühligen Wasserdosierung

Typ	Motor	Anschlussleistung kW	Arbeitsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Pflasterverfugungsgerät Easy- ill EF-H	Honda, GXV 160	4	1170	89	3595 2410	2840,00
Bürste für Easy-Fill EF-H	–	–	–	–	3595 2415	22,00

Pflasterreinigungsgerät Easy-Clean EC 60

probst

- Vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz, zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natu - steinbelägen
- Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich
- Bis zu fünffach höhere Flächenleistung gegenüber Bearbeitung mit einfacher Sprühlanze
- Einfaches, leichtes Schieben des Geräts durch 4 große Räder unter der Spritzschutzhaube
- Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült
- Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff
- Spritzschutzhaube aus rostfreiem Edelstahl, inklusive Wasserschlauchadapter WSA-Gardena

Typ	Anschlussleistung kW	Arbeitsbreite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Honda, GX 160 T	4	600	50	3595 2420	3770,00
Sprühlanze SL 8, inklusive Chemical-Kit CK	–	–	–	3595 2425	325,00
Dreckfräse DF	–	–	–	3595 2430	191,00
Sandstrahl-Kit SSK	–	–	–	3595 2440	191,00

BETONSCHLEIFER

SEITE 8/3

MAUERSCHLITZFRÄSE

SEITE 8/4

TROCKENBOHRMASCHINE

SEITE 8/6

SCHNELLMISCHER

SEITE 8/8

DIAMANTFRÄSEN

SEITE 8/8

FASSADENFRÄSE

SEITE 8/9

TRENNSCHEIBEN

SEITE 8/10

SCHALUNGSBOHRER

SEITE 8/12

SDS-PLUS-MEISSEL

SEITE 8/17

SDS-MAX-HAMMERBOHER

SEITE 8/18

BOHRKRONEN

SEITE 8/19

SCHLAGBOHRKRONE

SEITE 8/20

STEINBOHRER

SEITE 8/22

MEISSEL

SEITE 8/26

HANDKREISSÄGEBLÄTTER

SEITE 8/27

STICHSÄGEBLÄTTER

SEITE 8/28

STROMERZEUGER

SEITE 8/29

HOCHDRUCKREINIGER

SEITE 8/35

NASS- UND TROCKENSAUGER

SEITE 8/38

KEHRMASCHINEN

SEITE 8/40

EIBENSTOCK

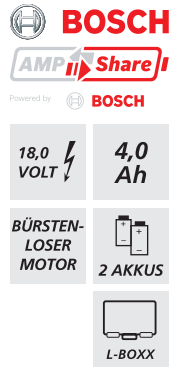
Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7 Professional

Der Akku-Winkelschleifer ist mit einer praktischen Kombination aus solider 18-V-Trennleistung und kompakter Bauweise ausgestattet. Er ist kompatibel mit allen Bosch Professional 18-V-Akkus und -Ladegeräten sowie der Staubabsaugung GDE 125 EA-T von Bosch.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Schmaler Griff
- Schutzhaube mit werkzeugloser Befestigung

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, L-BOXX



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	4,0
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	11000
Schleifscheiben-Ø	**mm**	125
Spindelgewinde		M14
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,2
Bestell-Nr.		**3514 6804**
€		**382,00**

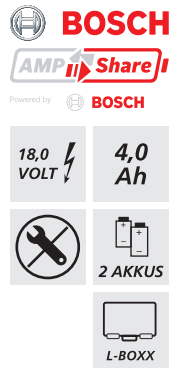
Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S Professional

Wenn eine Akku-Stichsäge gefragt ist, die sich gut greifen und auch unter dem Werkstück sicher zu führen ist, empfiehlt sich diese Maschine: Sie ist in Stabform gefertigt und handlich

Produkteigenschaften:

- Geringer Griffumfang ermöglicht bestmögliche Kontrolle beim Sägen
- Leistungsfähiges Akkusystem für Schnitte auch in dickeren oder härteren Materialien
- SDS-Sägeblattwechsel mit nur einer Hand

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, je 1 Sägeblatt T 308 B, T144DP, T 244D, L-BOXX



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	4,0
Leerlaufhubzahl	**U/min**	550–2700
Sägeblatthub	**mm**	23
Schnitttiefe Holz/NE-Metall/Stahl	**mm**	120/20/8
Pendelhubstufen		4
Neigung Fußplatte	**°**	beidseitig bis 45
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,4
Bestell-Nr.		**3514 6800**
€		**432,00**

Akku-Handkreissäge GKS 18V-57 G Professional

BOSCH
AMP Share
Powered by BOSCH

18,0 VOLT | 4,0 Ah
MOTOR-BREMSE | LED
2 AKKUS | L-BOXX

Diese handliche Akku-Handkreissäge bietet eine hohe und präzise Schnittleistung – mit der Einsatzmöglichkeit von Führungsschienen-Systemen.

Produkteigenschaften:

- Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung
- Motorbremse
- Stufenlose Schnitttiefeneinstellung durch Schnellspannhebel
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät GAL 18V-40, Kreissägeblatt, Absaugadapter, Inbusschlüssel, Parallelanschlag, L-BOXX Einlage, L-BOXX

Spannung	**V**	18
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	3400
Schnitttiefe 90°	**mm**	57/42
Schrägstellung	**°**	0–45
Sägeblatt-Ø/Bohrung	**mm**	165/20
Gewicht inkl. Akku	**kg**	4,1
Bestell-Nr.		**3566 0590**
€		**481,00**

KOMPLETT-SET

Akku-Starter-Set ProCORE18V

BOSCH
ProCORE 18V
AMP Share
Powered by BOSCH

18,0 VOLT | 4,0 Ah
5,5 Ah | INKLUSIVE AKKU
KARTON | IM SET

Produkteigenschaft:

- ProCORE-Akkus sind kompatibel mit allen 18 V Bosch-Professional-Maschinen
- Akkus mit Ladestandsanzeige

Lieferumfang: ProCORE-Akkus, Ladegerät

GAL 18V-40

GAL 1880 CV

4,0 Ah

5,5 Ah

Bosch-Nr.		1600A01BA3	1600A0214C
Spannung	**V**	18	18
Kapazität	**Ah**	4,0	5,5
Anzahl Akkus	**Stück**	2	2
Ladegerät		GAL 18V-40	GAL 1880 CV
Bestell-Nr.		**3566 0610**	**3514 6806**
€		**229,00**	**338,00**

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C Professional

Der kompakte 2-Gang-Bohrschrauber ist mit einem Bluetooth® Chip ausgerüstet. Es ermöglicht ein intelligentes Bestands- und Gerätemanagement via App.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Sehr kurze Kopflänge (198 mm
- Elektronischer Zellschutz (ECP) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung
- KickBack-Control
- Präzisionskupplung
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	**V**	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	**min^{-1}**	0–480/0–2100
Bohr-Ø Holz/Stahl	**mm**	82/13
Drehmoment weich/hart	**Nm**	47/85/110
Bohrfutterspannbereich	**mm**	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,2
Bestell-Nr.		**3514 6809**
€		**276,00**

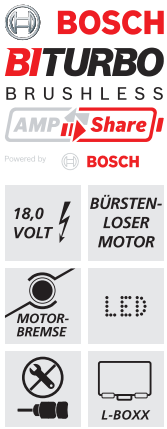
Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-110 C Professional

Der kompakte 2-Gang-Schlagbohrschrauber besitzt einen Zusatzhandgriff und ermöglicht eine bessere Kontrolle der Rotationskräfte.

Produkteigenschaften:

- Bürstenloser Motor
- Sehr kurze Kopflänge (198 mm
- Elektronischer Zellschutz (ECP) schützt den Akku vor Überhitzung, Überlastung und Tiefentladung
- KickBack-Control
- Präzisionskupplung
- LED-Arbeitslicht
- Connectivity Modul nachrüstbar
- Drehmoment max. 110 Nm

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, **ohne Akku, ohne Ladegerät**



Spannung	**V**	18
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	**min^{-1}**	0–480/0–2100
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	**mm**	82/13/16
Drehmoment weich/hart	**Nm**	47/85
Bohrfutterspannbereich	**mm**	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,3
Bestell-Nr.		**3514 6802**
€		**284,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 D Professional

BOSCH
AMP Share
Powered by BOSCH
SDS plus
18,0 VOLT
BÜRSTEN-LOSER MOTOR
CONSTANT ELECTRONIC
LED
KOFFER

Der Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 D Professional mit D-Handgriff bietet besonders bei Anwendungen zum vertikalen Bohren und Meißeln Höchstleistungen.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- KickBack Control
- LED-Arbeitslicht
- Kompatibel mit den Staubabsaugvorrichtungen GDE 16 Plus Professional und GDE 68 Professional
- Überlastkupplung
- Vario Lock

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Koffer, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	**V**	18
Leerlaufdrehzahl	**min⁻¹**	0–980
Leerlaufschlagzahl	**min⁻¹**	0–4350
Einzelschlagenergie	**J**	2,6
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	**mm**	30/13/26
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren	**m/s²**	15,5
Gewicht inkl. Akku	**kg**	3
Bestell-Nr.		**3566 0800**
€		**289,00**

Akku-Kombihammer GBH 18V-28 C Professional

BOSCH
AMP Share
Powered by BOSCH
SDS plus
18,0 VOLT
BÜRSTEN-LOSER MOTOR
L-BOXX

Dieser Akku-Kombihammer eignet sich am Besten zum Hammerbohren mit voller Kraft

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- KickBack Control
- Vibration Control
- Integrierte Connectivity-Funktion
- Kompatibel mit der Staubabsaugung GDE 18V-16
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	**V**	18
Leerlaufdrehzahl	**min⁻¹**	0–950
Leerlaufschlagzahl	**min⁻¹**	0–4220
Einzelschlagenergie	**J**	3,4
Bohr-Ø Beton	**mm**	28
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht ohne Akku	**kg**	3,4
Bestell-Nr.		**3514 6811**
€		**434,00**

Akku-Baustellenradio GPB 18V-5 SC Professional

BOSCH
18,0 VOLT
KARTON

Voll aufdrehen–starker Top-Performer für digitales Radio auf rauen Baustellen.

Produkteigenschaften:
- Direkter Zugang zu bevorzugten Musikquellen
- Flexible 18V– oder Hauptstromversorgung und zwei Steckdosen für die Versorgung zusätzlicher Werkzeuge
- Integriertes Bluetooth®-Musik-Streaming dank eines integrierten Bluetooth®-Moduls und DAB+ Funktionalität
- Starker Schutzrahmen, Spritzwasserschutzklasse IP54

Lieferumfang: Radio, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	**V**	18
Empfangsfrequenz		UKW (FM), DAB+
Speicherplätze		8
Anschlüsse		3,5 mm AUX-Eingang
Abmessung (L x B x H)	**mm**	351 x 368 x 341
Gewicht	**kg**	9,46
Bestell-Nr.		**3514 6805**
€		**354,00**

Kombihammer GBH 2-28 Professional

Dieser Kombihammer entwickelt im Einsatz wenig Vibration: Er verfügt über eine aktive Vibrationsdämpfung mit Gegenschwinger.

Produkteigenschaften:
- KickBack Control (KBC)
- Rechts-/Linkslauf
- Meißelposition verstellbar
- Elektronische Drehzahlregulierung

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Maschinentuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX

BOSCH

SDS plus

L-BOXX

Leistung	**W**	880
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	0–900
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	0–4000
Einzelschlagenergie	**J**	3,2
Bohr-Ø Holz/Stahl	**mm**	30/13
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	**mm**	28/68
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	**m/s²**	11,5/11
Gewicht nach EPTA	**kg**	2,9
Bestell-Nr.		**3561 0653**
€		**311,00**

Kombihammer GBH 4-32 DFR Professional

Dieser Kombihammer lässt sich vielseitig einsetzen. Er eignet sich für Meißel- und Bohrarbeiten sowie zur Arbeit mit der Hohlbohrkrone.

Produkteigenschaften:
- Gasgebeelektronik
- Überlastkupplung
- Drehbare Kohlebürstenhalter
- Vibrationsdämpfung
- Vario-Lock für variable Meißelfixierun
- Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl
- Drehstopp für Meißelarbeiten

Lieferumfang: Maschine, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Wechselfutter SDS-plus, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

BOSCH

SDS plus

KOFFER

Leistung	**W**	900
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	0–800
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	0–3600
Einzelschlagenergie	**J**	4,2
Bohr-Ø Holz/Stahl	**mm**	32/13
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	**mm**	32/90
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	**m/s²**	12/9
Gewicht nach EPTA	**kg**	4,7
Bestell-Nr.		**3561 0646**
€		**651,00**

Kombihammer GBH 8-45 D Professional

Dieser Kombihammer ermöglicht professionelles Arbeiten und lässt sich selbst bei schweren Meißel-Arbeiten komfortabel bedienen. Dafür sorgt unter anderem sein automatischer Lock-On-Schalter.

Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Leistung beim Bohren und Meißeln
- Niedrige Vibrationen
- 3-fach-Vibrationsdämpfungssystem
- Service-Display
- Überlastkupplung, Sanftanlauf, Drehzahlregler

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

BOSCH

SDS max

KOFFER

Leistung	**W**	1500
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	165–300
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	1475–2700
Einzelschlagenergie	**J**	12,5
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	**mm**	45/125
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	**m/s²**	18,5/14
Gewicht nach EPTA	**kg**	8,2
Bestell-Nr.		**3561 0783**
€		**994,00**

Kombihammer GBH 12-52 D Professional

BOSCH

SDS max

KOFFER

Hohen Bedienkomfort auch beim dauerhaften Meißeln bietet dieser Kombihammer. Dafür sorgt zum Beispiel seine automatische Schalter-Arretierung.

Produkteigenschaften:

- Höchstleistung beim Bohren und Meißeln
- Überlastkupplung
- Drehzahlregler
- Sanftanlauf
- Service-Display zur Vorankündigung eines anstehenden Kohlebürstenwechsels

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	**W**	1700
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	105–215
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	1025–2100
Einzelschlagenergie	**J**	19
Bohr-Ø Beton Hammerbohren/Bohrkrone	**mm**	52/150
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert Hammerbohren/Meißeln	**m/s^2**	20/15
Gewicht nach EPTA	**kg**	11,5
Bestell-Nr.		**3561 0828**
€		**1169,00**

Meißelhammer GSH 5 CE Professional

BOSCH

SDS max

CONSTANT ELECTRONIC

KOFFER

Dieser Schlaghammer mit SDS-max Aufnahme ist als Einstiegswerkzeug für leichte Meißelarbeiten gedacht. Da er ebenso leicht wie kompakt ist, eignet er sich für horizontale Arbeiten oder für Überkopf-Arbeiten.

Produkteigenschaften:

- Höchste Abtragleistung innerhalb der erlaubten Netto-Arbeitszeit
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Constant-Electronic, Drehzahlregelung
- Vario-Lock für 12 Meißelpositionen
- Standby- und Service-Display

Lieferumfang: Maschine, RTec-Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	**W**	1150
Spannung	**V**	230
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	1300–2900
Einzelschlagenergie	**J**	8,3
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	11
Gewicht nach EPTA	**kg**	6,2
Bestell-Nr.		**3561 0851**
€		**678,00**

Meißelhammer GSH 7 VC Professional

BOSCH

SDS max

VIBRATIONS-ARM

KOFFER

Dauerhaftes horizontales Meißeln ist mit diesem Meißelhammer möglich: Bei einem geringen Gerätegewicht bietet er genug Schlagleistung selbst für härteste Materialien.

Produkteigenschaften:

- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Stellrad für vorwählbare Drehzahl, Schlagzahl
- Elektronik
- Arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln
- Vario-Lock: 16-fache Verstellung der Meißelposition
- Service-Display zur Ankündigung eines Kohlenbürstenwechsels

Lieferumfang: Maschine, RTec-Spitzmeißel, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

Leistung	**W**	1500
Spannung	**V**	230
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	2720
Einzelschlagenergie	**J**	13
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	9,5
Gewicht nach EPTA	**kg**	8,5
Bestell-Nr.		**3561 0852**
€		**876,00**

Meißelhammer GSH 11 VC Professional

Dieser stärkste 11 kg Meißelhammer von Bosch lässt sich dank seiner Bauform sehr gut zum Boden hin handhaben und kraftschonend einsetzen.

Produkteigenschaften:

- Sehr gutes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- Geringe Vibrationen durch entkoppelten Haupt- und Seitengriff und optimiertes Schlagwerk
- Inline-Form für Abwärtsanwendungen

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, RTec-Speed Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Koffer

BOSCH

SDS max

VIBRATIONS-ARM

KOFFER

Leistung	**W**	1700
Spannung	**V**	230
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	900–1700
Einzelschlagenergie	**J**	23
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	8
Gewicht nach EPTA	**kg**	11,4
Bestell-Nr.		**3561 0854**
€		**1063,00**

Abbruchhammer GSH 16-28 Professional

Mit diesem Schlaghammer lässt sich ein großes Material-Pensum abarbeiten: Möglich sind bis zu 13 Tonnen Abtrag täglich. Ermöglicht wird das durch 41 Joule Einzelschlagstärke und eine 1750-Watt-Motorleistung.

Produkteigenschaften:

- Lange Lebensdauer durch robuste Konstruktion und Verwendung hochwertiger Materialien
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Werkzeugaufnahme 28 mm Innensechskant

Lieferumfang: Maschine, Zusatzhandgriff, Spitzmeißel, Maschinentuch, Fetttube, Trolley

BOSCH

KARTON

Leistung	**W**	1750
Spannung	**V**	230
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	1300
Einzelschlagenergie	**J**	41
Werkzeugaufnahme		Innensechskant 28 mm
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	13
Gewicht nach EPTA	**kg**	18,3
Bestell-Nr.		**3561 0881 ♦**
€		**1623,00**

Abbruchhammer GSH 16-30 Professional

Dieser Profi-Abbruchhammer erreicht eine sehr hohe Abtragleistung – durch 41 Joule Einzelschlagstärke. Damit kann er täglich gut 13 Tonnen Material abtragen.

Produkteigenschaften:

- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Lange Lebensdauer durch robuste Konstruktion und hochwertige Materialien
- Werkzeugaufnahme 30 mm Innensechskant

Lieferumfang: Maschine, Zusatzgriff, Tragegriff, Spitzmeißel 400 mm, Maschinentuch, Fetttube, Trolley

BOSCH

KOFFER

Leistung	**W**	1750
Spannung	**V**	230
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	1300
Einzelschlagenergie	**J**	41
Werkzeugaufnahme		Innensechskant 30 mm
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	13
Gewicht nach EPTA	**kg**	16,9
Bestell-Nr.		**3561 0882 ♦**
€		**1559,00**

Abbruchhammer GSH 27 VC Professional

BOSCH

VIBRATIONS-ARM KARTON

Dieser stärkste Elektro-Abbruchhammer von Bosch erreicht eine hohe Schlagleistung – mit 62 Joule Schlagenergie und 1000 Schlägen pro Minute. Er eignet sich zum Beispiel zum Aufreißen von Straßendecken, Betondecken und Fundamenten.

Produkteigenschaften:

- Lange Lebensdauer dank hochwertiger Komponenten aus Aluminium und Stahl
- Sehr geringe Vibrationen dank entkoppelter Handgriffe
- Vibration Control – zur Reduzierung der Vibration
- Anti-Abrutsch-Oberfläch
- Werkzeugaufnahme 28 mm Innensechskant

Lieferumfang: Maschine

Leistung	**W**	2000
Spannung	**V**	230
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	1000
Einzelschlagenergie	**J**	62
Werkzeugaufnahme		Innensechskant 28 mm
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	8,5
Gewicht nach EPTA	**kg**	29,5
Bestell-Nr.		**3561 0892**
€		**2310,00**

Mauernutfräse GNF 65 A Professional

BOSCH

KOFFER

Sind große Rohr- und Kabelkanäle in Mauerwerk, Stein und Beton zu ziehen, kommt diese Fräse zum Einsatz. Ihre Schnitttiefe ist per Skala stufenlos einstellbar. Die Diamantscheiben sind separat erhältlich.

Produkteigenschaften:

- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Spindelarretierung
- Sanftanlauf, Anlaufstrom-Begrenzung
- Überlastschutz und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang: Maschine, Aufnahmeflansch, Rundmutter, 3 Distanzscheiben 4 mm, 4 Distanzscheiben 6 mm, Ausbrechwerkzeug, gekröpfter Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff, Saugkrümmer, Koffer

Leistung	**W**	2400
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	5200
Scheiben-Ø	**mm**	230
Trenntiefe	**mm**	20–65
Nutbreite	**mm**	3–40
Gewicht nach EPTA	**kg**	8,4
Bestell-Nr.		**3562 4070**
€		**1107,00**

Fuchsschwanz GFZ 16-35 AC Professional

BOSCH

CONSTANT ELECTRONIC

KARTON

Dieser Fuchsschwanz sägt Holz, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoff. Er eignet sich besonders für Tauchschnitte.

Produkteigenschaften:

- Gegenläufige Sägeblätter
- Bosch-SDS für Sägeblattwechsel ohne Werkzeug
- Constant-Electronic

Lieferumfang: Maschine, Schwert, Sägeblattsatz für Holz/Kunststoff und Gasbeton/Gips, Absaugadapter

Leistung	**W**	1600
Spannung	**V**	230
Leerlaufhubzahl	**min^{-1}**	850–2500
Sägeblatthub	**mm**	50
Schnittlänge	**mm**	350
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	5,5
Gewicht nach EPTA	**kg**	5,2
Bestell-Nr.		**3552 2460**
€		**663,00**

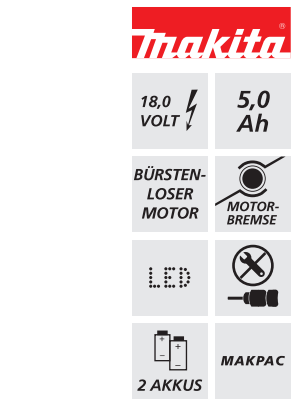
Akku-Bohrschrauber DDF484RTJ

Dieser leichte Akku-Bohrschrauber ist mit nur 172 mm Gehäuselänge besonders kurz.
Durch seine kompakte Bauweise ist er gut über Kopf und in engen Bereichen einsetzbar.

Produkteigenschaften:

- Robustes Getriebegehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Bürstenloser Motor
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Motorbremse
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Akku-Kapazitätsanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, PH/LS Doppelbit, Einhängebügel, MAKPAC



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	**min^{-1}**	0–500/0–2000
Bohr-Ø Holz/Stahl	**mm**	38/13
Drehmoment weich/hart	**Nm**	30/54
Bohrfutterspannbereich	**mm**	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	**kg**	1,8
Bestell-Nr.		**3566 1050**
€		**490,00**

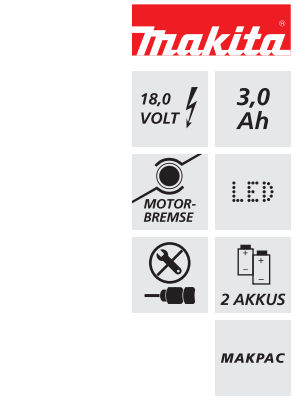
Akku-Bohrschrauber DDF482RFJ

Dieser Akku-Bohrschrauber kann auch im Außenbereich verwendet werden. Er verfügt über ein schmutz- und spritzwassergeschütztes Gehäuse (Xtreme Protection Technology).

Produkteigenschaften:

- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Elektronik, Motorbremse und zwei Bohrstufen
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/3,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Einhängebügel, PH-Bit, MAKPAC



Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	3,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	**min^{-1}**	0–600/0–1900
Bohr-Ø Holz/Stahl	**mm**	38/13
Drehmoment weich/hart	**Nm**	36/62
Bohrfutterspannbereich	**mm**	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	**kg**	1,7
Bestell-Nr.		**3566 1060**
€		**256,00**

Akku-Schlagbohrschrauber DHP484RTJ

18,0 VOLT | 5,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | LED | 2 AKKUS | MAKPAC

Dieser Akku-Schlagbohrschrauber empfiehlt sich für den Einsatz auf engstem Raum:
Mit nur 182 mm Gehäuselänge ist er sehr handlich und kompakt.
Produkteigenschaften:
- 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe
- Mit abschaltbarem Schlagwerk
- Mit Schnellspannbohrfutter
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, PH/LS Doppelbit, MAKPAC

Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	**min⁻¹**	0–500/0–2000
Leerlaufschlagzahl (1./2. Gang)	**min⁻¹**	0–7500/0–30000
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	**mm**	38/13/13
Drehmoment weich/hart	**Nm**	30/54
Bohrfutterspannbereich	**mm**	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	**kg**	1,8
Bestell-Nr.		**3566 1070**
€		**501,00**

Akku-Schlagbohrschrauber DHP486RTJ

18,0 VOLT | 5,0 Ah | BÜRSTENLOSER MOTOR | MOTORBREMSE | LED | 2 AKKUS | MAKPAC

Extra starker Akku-Schlagbohrschrauber für Bohrungen mit und ohne Schlag sowie Verschraubungen.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schlagwerk abschaltbar
- Überlastschutz
- Motorbremse
- LED-Arbeitslicht
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Tiefenentladeschutz

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Tiefenanschlag, Seitengriff, Einhängebügel, Bithalter, Doppelbit PH/Schlitz, 2 Schrauben M4 x 12, MAKPAC

Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	**min⁻¹**	0–550/2100
Leerlaufschlagzahl (1./2. Gang)	**min⁻¹**	0–8250/31500
Bohr-Ø Holz/Stahl/Mauerwerk	**mm**	78/13/16
Drehmoment weich/hart	**Nm**	65/130
Bohrfutterspannbereich	**mm**	1,5–13
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,3–2,7
Bestell-Nr.		**3514 6808**
€		**555,00**

Akku-Kombihammer DHR243RTJ

Mit diesem Akku-Kombihammer lässt sich bohren, hammerbohren und meißeln.
Die Maschine verfügt über eine Motorbremse.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Schnellwechsel-Bohrfutter für zylindrische Bohrer
- Rutschkupplung
- 40-fache Meißelverstellung
- Anschluss für Staubabsaugung DX07

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechselfutter SDS-plus, Schnellwechselfutter, MAKPAC

Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	5,0
Leerlaufdrehzahl	**min⁻¹**	0–950
Leerlaufschlagzahl	**min⁻¹**	0–4700
Einzelschlagenergie	**J**	2
Bohr-Ø Holz/Stahl/Beton	**mm**	27/13/24
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Vibration Hammerbohren in Beton	**m/s²**	15,8
Gewicht inkl. Akku	**kg**	3,7
Bestell-Nr.		**3566 1090**
€		**627,00**

Akku-Schlagschrauber DTW300RTJ

Kompakter und leistungsfähiger bürstenloser Schlagschrauber mit vier Drehzahleinstellungen.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen regelbar
- LED-Arbeitslicht mit Nachglimmfunktion
- Tiefentladeschutz. Die Maschine schaltet automatisch ab, wenn der Akku fast leer ist

Lieferumfang: Maschine, 2 Akkus 18,0 V/5,0 Ah, Schnellladegerät DC18RC, MAKPAC

Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	5,0
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang	**min⁻¹**	0–1000/1800/2600/3200
Leerlaufschlagzahl 1./2./3./4. Gang	**min⁻¹**	0–1800/2600/3400/4000
Drehmoment 1./2./3./4. Stufe	**Nm**	100/160/210/330
Lösedrehmoment	**Nm**	580
Schrauben-Ø		M10–M20
Werkzeugaufnahme	**mm**	12,7
Werkzeugaufnahme	**"**	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	**kg**	1,8
Bestell-Nr.		**3514 6803**
€		**597,00**

Akku-Schlagschrauber DTW1002Z

12,7 mm 1/2" | 18,0 VOLT | BÜRSTENLOSER MOTOR | MOTORBREMSE | LED | KARTON

Dieser Akku-Schlagschrauber beansprucht bei der Arbeit wenig Platz.
Er ist handlich konstruiert und bietet eine sehr kurze Bauform.
Produkteigenschaften:
- Bürstenloser Motor
- Motorbremse
- LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion

Lieferumfang: Maschine, Einhängebügel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	**V**	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	**min^{-1}**	0–900/0–1000/0–1800
Leerlaufschlagzahl 1./2./3. Gang	**min^{-1}**	0–1800/0–2000/0–2200
Drehmoment	**N**	300/600/1000
Schrauben-Ø		M12–M30
Werkzeugaufnahme	**mm**	12,7
Werkzeugaufnahme	**"**	Außenvierkant 1/2
Gewicht inkl. Akku	**kg**	3,3
Bestell-Nr.		**3566 1270**
€		**414,00**

Akku-Winkelschleifer DGA511Z

18,0 VOLT | BÜRSTENLOSER MOTOR | CONSTANT ELECTRONIC | MOTORBREMSE | KARTON

Der Akku-Winkelschleifer hat eine einstellbare Drehzahl im Bereich von 3000–8500 min^{-1}.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protection Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Bürstenloser Motor
- ADT (Automatic torque Drive Technology) – Geschwindigkeit und Drehmoment werden automatisch angepasst
- AFT (Active Feedback sensing Technology) – Motorstopp bei Werkzeugblockade
- Elektronischer Strombegrenzer mit Warnlampe: konstante Anwendung bei kontrollierter Motorbelastung
- Anlaufsperre mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine wenn der Akku eingesetzt wird und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist

Lieferumfang: Maschine, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter, Stirnlochschlüssel, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

Spannung	**V**	18
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	3000–8500
Schleifscheiben-Ø	**mm**	125
Spindelgewinde		M14
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,3–3
Bestell-Nr.		**3566 1280**
€		**188,00**

Akku-Kartuschenpresse DCG180ZX

Eine professionelle Kartuschenpistole für große Dichtungsmittelmengen und Patronen.
Produkteigenschaften:
- Kein nachträgliches Auslaufen des Kartuschen-Inhaltes nach Lösen des Einschalters
- 5 Drehzahlen einstellbar für unterschiedliche Materialien und Breiten der Ausgabemenge
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Kartuschenhalter 300 ml, Beutelhalter 600 ml,
ohne Akku, ohne Ladegerät

18,0 VOLT | LED | KARTON

Spannung	**V**	18
Kartuschengröße	**ml**	300/600/800
Auspresskraft	**N**	5000
Vorschubgeschwindigkeit	**mm/s**	0–28
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,3
Bestell-Nr.		**3566 1390**
€		**271,00**

Akku-Drahtbindemaschine DTR180ZJ

Ein benutzerfreundlicher Bewehrungsverbinder für Moniereisen und Fußbodenheizungen.
Produkteigenschaften:
- XPT (Xtreme Protect Technology) – Staub- und Spritzwassergeschützt
- Praktischer Einhand-Betrieb ermöglicht präzise Positionierung des Bindedrahts an der Moniereisenmatte
- Zum automatischen Verbinden von Armierungsmatten (Rödeln)
- Bürstenloser Motor
- Kompakte Bauweise
- Arretierbarer Schalter für Dauerbetrieb
- In 6 Stufen einstellbare Stärke des Rödelns

Lieferumfang: Maschine, Haken, Schraube, Innensechskantschlüssel, MAKPAC,
ohne Akku, ohne Ladegerät

18,0 VOLT | BÜRSTEN-LOSER MOTOR | MAKPAC

Spannung	**V**	18
Bindedraht Ø	**mm**	0,8
Gewicht inkl. Akku	**kg**	2,6
Bestell-Nr.		**3566 1410**
€		**988,00**

Akku-Baustellenradio DMR112

Dieses robustes hochleistungsfähige Akku-Bluetooth??-Radio kann zur dauerhaften Stromversorgung mit dem mitgelieferten Netzteil an eine Steckdose angeschlossen werden (dient nicht zum Laden der Akkus).
Produkteigenschaften:
- Mit Bluetooth??
- Für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet
- Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um Ihr Mobilgerät zu laden
- Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 bis 18 V betrieben werden – auch mit den neuen 10,8 V-Schiebeakkus, **nicht mit maktec- oder G-Serie-Akkus**
- Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Displa
- Mit Spritzschutz bis Schutzklasse IP64

Lieferumfang: Radio, Netzteil, **ohne Akku, ohne Ladegerät**

IP64 | 7,2 VOLT | 10,8 VOLT | 14,4 VOLT | 18,0 VOLT | KARTON

Spannung	**V**	7,2–18
Empfangsfrequenz		DAB, DAB+, UKW (FM)
Anschlüsse		AUX-Eingang, USB
Schutzart		IP64
Abmessung (L x B x H)	**mm**	282 x 163 x 294
Gewicht inkl. Akku	**kg**	4,9
Bestell-Nr.		**3566 1430**
€		**205,00**

KOMPLETT-SET

Akku-Starter-Set 18 V

18,0 VOLT | 4,0 Ah | 5,0 Ah | 6,0 Ah | 2 AKKUS | KARTON | IM SET

Produkteigenschaften:
• Akkus mit LED-Ladestandanzeige
Lieferumfang: 2 Akkus 18 V, Ladegerät DC18RC

Makita-Nr.		197490-7	197570-9	199480-6
Spannung	**V**	18	18	18
Kapazität	**Ah**	4,0	5,0	6,0
Anzahl Akkus	**Stück**	2	2	2
Bestell-Nr.		**3566 1120**	**3566 1130**	**3566 1140**
€		**207,00**	**224,00**	**235,00**

Akku-Starter-Set 18 V

18,0 VOLT | 5,0 Ah | 6,0 Ah | 2 AKKUS | 4 AKKUS | KARTON | IM SET

Lieferumfang: Set bestehend aus 18 V Akkus, Doppel-Schnellladegerät DC18RD

Makita-Nr.		199483-0
Spannung	**V**	18
Kapazität	**Ah**	5,0
Anzahl Akkus		4
Bestell-Nr.		**3566 1450**
€		**425,00**

Schlagschrauber TW1000

Auf schwerste Schraubarbeiten ist dieser Schlagschrauber für den professionellen Einsatz ausgelegt: Er arbeitet kraftvoll mit einem besonders hohen Drehmoment.

Produkteigenschaften:
- Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts- und Linkslauf
- Schlagwerkgehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Gummimanschetten schützen empfindliche Gehäuseteile
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Schutzisolation
- Rechts-/Linkslauf

Lieferumfang: Maschine, Stabseitengriff, Sicherungsstift, Steckschlüssel, O-Ring, MAKPAC

Leistung	**W**	1200
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min⁻¹**	0–1400
Leerlaufschlagzahl	**min⁻¹**	1500
Anziehdrehmoment	**Nm**	1000
Schrauben-Ø		M24–M30
Werkzeugaufnahme	**mm**	25,4
Werkzeugaufnahme	**"**	Außenvierkant 1
Gewicht nach EPTA	**kg**	8,8
Bestell-Nr.		**3566 1580**
€		**1067,00**

Kombihammer HR2631FT13

Dieser leichte Bohrhammer bietet eine hohe Bohrleistung bei geringer Vibration.

Produkteigenschaften:
- AVT (Anti-Vibrations-Technologie)
- Elektronisch regelbare Drehzahl
- Ausrastkupplung
- LED-Arbeitslicht

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselfutter SDS-Plus, 5-teilige Bohrer-Kassette, Koffer

Leistung	**W**	800
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min⁻¹**	0–1200
Leerlaufschlagzahl	**min⁻¹**	0–4600
Einzelschlagenergie	**J**	2,4
Bohr-Ø Beton/Stahl/Holz	**mm**	26/13/32
Werkzeugaufnahme		SDS-Plus
Gewicht nach EPTA	**kg**	3,1
Bestell-Nr.		**3561 1194**
€		**270,00**

Kombihammer HR4510C

Ein Kombihammer zum Meißeln und Hammerbohren mit Kohlebürsten, welche mit Verschleißanzeige optimal genutz werden können.

Produkteigenschaften:
- Mit Sicherheitsausrastkupplung
- Anti-Vibrations-Technologie (AVT)
- Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
- Verschleißanzeige für Kohlebürsten
- Elektronische Dreh- und Schlagzahlregulierung
- Drehstopp
- Kontrollleuchte meldet Schäden an Kabel und Schalter
- Gehäusegummierung

Lieferumfang: Maschine, Seitengriff, Tiefenanschlag, 100-ml-Bohrer-/Meißelfett, Koffer.

Leistung	**W**	1350
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min⁻¹**	130–280
Leerlaufschlagzahl	**min⁻¹**	1250–2750
Einzelschlagenergie	**J**	9,4
Bohr-Ø Beton Vollbohrer/Bohrkrone	**mm**	45/125
Werkzeugaufnahme		SDS-plus
Gewicht nach EPTA	**kg**	8,4
Bestell-Nr.		**3561 1128**
€		**1070,00**

Stemmhammer HM1214C

SDS max
CONSTANT ELECTRONIC
VIBRATIONS-ARM
KOFFER

Dieser Stemmhammer arbeitet kraftschonend mit der Anti-Vibrations-Technologie (AVT).
Seine Schlagwerktechnik ermöglicht zudem eine hohe Meißelleistung.

Produkteigenschaften:
- Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung
- SoftNoLoad – weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels oder Bohrers
- 12-fache Meißelverstellung
- Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe
- Kontrollleuchte meldet Kohlebürstenverschleiß und Betriebsbereitschaft
- Konstantelektronik und Sanftanlauf
- Kohlebürsten mit extra langer Standzeit
- Zusatzhandgriff um 360° drehbar und 8° schwenkbar

Lieferumfang: Maschine, D-Handgriff, Spitzmeißel, Bohrer-/Meißelfett, Koffer

Leistung	**W**	1510
Spannung	**V**	230
Leerlaufschlagzahl	**min^{-1}**	950–1900
Einzelschlagenergie	**J**	19,9
Triaxialer Vibrationswert	**m/s^2**	8
Werkzeugaufnahme		SDS-max
Gewicht nach EPTA	**kg**	12,3
Bestell-Nr.		**3561 1172**
€		**1064,00**

Winkelschleifer GA9020RFK3

KOFFER

Ein Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz.

Produkteigenschaften:
- Anlaufstrombegrenzung
- Kohlebürsten von außen wechselbar
- Mit Superflansch Spannsyste
- Anti-Restart-Funktion
- Mit Spindelarretierung und Sanftanlauf
- Seitengriff 3 x 90° einsetzbar
- Gehäusegummierung

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Scheiben Ø 230 mm, Schutzhaube, Seitengriff, Superflansch, 35-mm-Stirnlochschlüssel, Koffer.

Leistung	**W**	2200
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	6600
Schleifscheiben-Ø	**mm**	230
Spindelgewinde	**mm**	M14 x 2
Gewicht nach EPTA	**kg**	5,8
Bestell-Nr.		**3561 1343**
€		**214,00**

Handkreissäge HS0600

KARTON

Leistungsstarke 2000-Watt-Maschine: Die Magnesium-Komponenten dieser Handkreissäge sparen Gewicht und erleichtern den Einsatz gerade auch auf der Baustelle.

Produkteigenschaften:
- Winkeleinstellung von 0° bis 50°
- Mit Softgriff
- Einhändige, schnelle Anpassungen durch großen gummierten Hebel möglich
- Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)
- Von außen wechselbare Kohlebürsten

Lieferumfang: Maschine, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Absaugstutzen, Sechskant-Stiftschlüssel

Leistung	**W**	2000
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	4300
Schnitttiefe 90°/45°	**mm**	101/71
Schrägstellung	**°**	0–45
Sägeblatt-Ø/Bohrung	**mm**	270/30
Gewicht nach EPTA	**kg**	6,9
Bestell-Nr.		**3566 1590**
€		**303,00**

Betonschleifer EBS 1802 SH

Dieser Betonschleifer eignet sich auch zum Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen und Beschichtungen.

Produkteigenschaften:

- Elektronik-Sanftanlauf, Überlastabschaltung, Überlast-LED
- Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläch
- Bürstenkranz – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers
- Parallele Griffposition
- **PKD-Schleifteller mit Monobloc-Diamanten** – hohe Abtragsleistung, lange Standzeit

Lieferumfang: Maschine, Bürstenkranz, PKD-Schleifteller, Montagewerkzeug, Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

KOFFER

Leistung	**W**	1800
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	10000
Schleifteller-Ø	**mm**	125
Werkzeugaufnahme	**mm**	22,2
Absaugstutzen-Ø	**mm**	35
Gewicht nach EPTA	**kg**	5,6
Bestell-Nr.		**3562 2065**
€		**692,00**

Sanierungsfräse EPF 1503

Diese Sanierungsfräse eignet sich zum Abtragen und Entfernen von Fliesenkleber, Putz, Farbe und Beschichtungen. Auch zum Aufrauen von Untergründen lässt sie sich verwenden.

Produkteigenschaften:

- Vibrationsgedämpfter, rutschfester Softbügelgriff
- Elektronik mit Sanftanlauf und Konstantelektronik
- Temperaturüberwachung und Überlastschutz für lange Lebensdauer
- Höhenverstellbarer Führungsring
- Frästiefeneinstellung von 0,5–4,0 mm
- Arretierknopf für Dauerbetrieb, mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Arretieren
- Mit Bürstenkranz
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)

Lieferumfang: Maschine, Drehkreuz mit 16 Frässternen (abgewinkelt), Führungsring, abnehmbarer Bürstenkranz, Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

CONSTANT ELECTRONIC

KOFFER

Leistung	**W**	1500
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	4000
Fräskopf-Ø	**mm**	140
Fräskopf-Ausführung		4 x 4 abgewinkelte Frässterne
Werkzeugaufnahme		M14
Gewicht nach EPTA	**kg**	3,9
Bestell-Nr.		**3562 2062**
€		**616,00**

Mauerschlitzfräse EMF 125.2

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

CONSTANT ELECTRONIC | KOFFER

Diese Mauerschlitzfräse dient zum Schlitzen von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk für die Elektroinstallation.

Produkteigenschaften:

- Elektronik – Sanftanlauf, Konstantelektronik
- Spindelarretierung – einfacher Werkzeugwechsel
- Werkzeuglos einstellbare Schlitztiefe
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)
- Saugschlaucharretierung – kein unbeabsichtigtes Lösen des Schlauches
- Abschaltkohlen – Schutz des Motors
- Randnahes Arbeiten bis 10 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 125 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer

Leistung	**W**	1700
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	7500
Scheiben-Ø	**mm**	125
Trenntiefe	**mm**	30
Nutbreite	**mm**	30
Werkzeugaufnahme	**mm**	22,2
Absaugstutzen-Ø	**mm**	35
Gewicht nach EPTA	**kg**	3,5
Bestell-Nr.		**3566 3140**
€		**526,00**

Mauerschlitzfräse EMF 150.1

Mit dieser Mauerschlitzfräse lassen sich Nuten und Kanäle in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk schlitzen.

Produkteigenschaften:

- Elektronik-Sanftanlauf
- Temperatur- und Überlastabschaltung
- Überlast-LED
- Spindelarretierung – einfacher Scheibenwechsel
- Saugschlaucharretierung
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Randnahes Arbeiten bis 18 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapp-Haube
- Schiebender Schnitt
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 150 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

KOFFER

Leistung	**W**	2300
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	7500
Scheiben-Ø	**mm**	150
Trenntiefe	**mm**	45
Nutbreite	**mm**	46
Werkzeugaufnahme	**mm**	22,2
Absaugstutzen-Ø	**mm**	35
Gewicht nach EPTA	**kg**	6,1
Bestell-Nr.		**3566 3150**
€		**704,00**

Mauerschlitzfräse EMF 180.2

Diese Maurerschlitzfräse wird zum Schlitzen von Nuten und größer dimensionierten Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk eingesetzt.

Produkteigenschaften:

- Elektronik-Sanftanlauf
- Temperatur- und Überlastabschaltung
- Überlast-LED
- Spindelarretierung – einfacher Scheibenwechsel
- Frästiefeneinstellung – werkzeuglos, komfortabel
- Geteilte Arbeitsspindel-Fugenscheiben bis 10 mm Segmentstärke verwendbar
- Randnahes Arbeiten bis 15 mm
- Nutbreiten in 1-mm-Stufen veränderbar
- Nahezu staubfreies Eintauchen und Schlitzen durch Klapphaube
- Schiebender Schnitt
- Anschluss für die Staubabsaugung (Ø 35 mm)

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Trennscheiben Ø 180 mm, Ausbrech-, Montagewerkzeug, Koffer

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

KOFFER

Leistung	**W**	2300
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	3100
Scheiben-Ø	**mm**	180
Trenntiefe	**mm**	60
Nutbreite	**mm**	60
Werkzeugaufnahme	**mm**	22,2
Absaugstutzen-Ø	**mm**	35
Gewicht nach EPTA	**kg**	8,2
Bestell-Nr.		**3514 6807**
€		**1007,00**

Kernbohrmaschine BDB 824S

BAIER Elektro-werkzeuge

KOFFER

Produkteigenschaften:
- Starker Motor und optimale Drehzahl
- Innovativer Absaugtrichter
- Integrierter Zentrierstift
- Sicher durch Safety Tronic
- Regelelektronik – Keine Wartezeiten, bis der Motor nach dem Abschalten wieder anläuft
- Elektronische und mechanische Kupplung

Lieferumfang: Absaugung, Zentrierspitze, Transportkoffer

Leistung	**W**	2000
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	2400
max. Bohr-Ø	**mm**	90
Werkzeugaufnahme		M16
Gewicht	**kg**	4,8
Bestell-Nr.		**3562 2075**
€		**590,00**

Kernbohrmaschine BDB 825

BAIER Elektro-werkzeuge

KOFFER

Produkteigenschaften:
- Austauschbarer Adapteraufsatz – Schneller Tausch von Nass- auf Trockenbohrmaschine
- Zu- und abschaltbarer Softschlag
- Schneller Wechsel
- Integrierte Wasserwage
- Sicher durch Safety Tronic und integriertem PRCD-Schalter
- Keine Überlastung durch Regelelektronik

Lieferumfang: Absaugtrichter, Transportkoffer

Leistung	**W**	1800
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	1800
max. Bohr-Ø	**mm**	160
Werkzeugaufnahme	**„**	1/2 und 1/4
Gewicht	**kg**	5,5
Bestell-Nr.		**3562 2076**
€		**810,00**

Diamant-Trockenbohrmaschine BDB 822 AP

BAIER Elektro-werkzeuge

KOFFER

Produkteigenschaften:
- Zum Dosensenken
- Mit zuschaltbaren Softschlag

Lieferumfang: Absaugglocke, Zentrierbohrer, Transportkoffer

Leistung	**W**	1800
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	1800
max. Bohr-Ø	**mm**	90
Werkzeugaufnahme		M16
Schlagfrequenz		36000 Spm
Gewicht	**kg**	5
Bestell-Nr.		**3562 2082**
€		**720,00**

Diamant-Nassbohrsystem BDB 835

Produkteigenschaften:
- Für hochpräzise Kernbohrungen in extrem hartem Stein bis Ø 350 mm
- 3 Gänge mit spezieller Hochleistungsschmierung
- Regelelektronik

Lieferumfang: Maschine, Bohrständer und Befestigungsmaterial

Leistung	**W**	3000
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	**min^{-1}**	240/480/1100
max. Bohr-Ø	**mm**	350
Werkzeugaufnahme	**„**	1/2 und 1 1/4
Gewicht	**kg**	12,2
Bestell-Nr.		**3566 3170**
€		**2790,00**

Diamant-Nassbohrsystem BDB 8325

Produkteigenschaften:
- Kraftvolles Nass-Kernbohren mit 2.200 Watt Dauerleistung und bis zu 98 Nm Drehmoment
- 3-Gang-Getriebe mit spezieller Hochleistungsschmierung
- Maschine und Bohrständer kann durch eine Person installiert werden
- Sicher durch Safety Tronic und integriertem PRCD-Schalter
- Regelelektronik
- Elektronische und mechanische Kupplung
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige
- Wartungsfreundlicher Spülkopf

Lieferumfang: Maschine, Bohrständer, Befestigungsmaterial

Leistung	**W**	2200
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	**min^{-1}**	310/620/1200
max. Bohr-Ø	**mm**	250
Werkzeugaufnahme	**„**	1/2 und 1 1/4
Gewicht	**kg**	10,2
Bestell-Nr.		**3562 2079**
€		**1980,00**

Spezial Entstauber BSS 606 L

Produkteigenschaften:
- Für leicht gefährliche Stäube
- Vollautomatisches Auto-Filter-Clean-System
- Große Staubspeicherkapazität
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge
- Drehzahlregulierung für individuelle Saugkrafteinstellung
- Schlauchanschluss für Elektrowerkzeuge Ø 38 mm
- Lenkrollen aus Metall

Leistung	**W**	1380
Saugleistung	**l/s**	74
Behältervolumen	**l**	30
Unterdruck	**mbar**	max. 254
Schlauchlänge	**m**	4
Kabellänge	**m**	7,5
Gewicht	**kg**	12,5
Bestell-Nr.		**3566 3180**
€		**429,00**

Schnellmischer BSM 2882

Produkteigenschaften:
- Hohes Drehmoment
- Elektronik steuert je nach Material die optimale Drehzahl
- Für Materialien wie Putz, Mörtel, Farbe, Kleber u.v.m.
- Zur Verwendung in Mischvorrichtungen geeignet

Leistung	**W**	1800
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	330–810
Drehmoment	**Nm**	95
Werkzeugaufnahme		M14 x 2
Mischmengen	**kg**	bis 120
Gewicht	**kg**	7,2
Bestell-Nr.		**3566 3190**
€		**489,00**

Diamantfräse BDN 125

KOFFER

Produkteigenschaften:
- Werkzeuglose Tiefenverstellung
- Diamant-Scheiben in Abmessung 125 mm Turbo-High-Speed
- Ergonomische Arbeitshaltung und leichte Überwachung des Schnittverlaufs
- Zum Schlitzen zur Verlegung von Kabeln

Lieferumfang: Maschine, 2 Diamant-Scheiben Ø 125 mm, Transportkoffer

Leistung	**W**	1700
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	6500
Scheiben-Ø	**mm**	125 x 22,23
Fräsbreite	**mm**	max. 30
Frästiefe	**mm**	max. 30
Gewicht	**kg**	3,6
Bestell-Nr.		**3562 2083**
€		**498,00**

Diamantfräse BDN 463/4

KOFFER

Produkteigenschaften:
- Einfache Handhabung durch Handgriff und werkzeuglose Höhenverstellung bis 45 mm
- Fräsen härtester Materialien
- Erledigt zwei Arbeitsgänge auf einmal
- Hohe Motorleistung und optimale Drehzahl
- Staubfrei Fräsen durch optimale Absauganordnung

Lieferumfang: Maschine, 4 Diamant-Scheiben im Koffer

Leistung	**W**	2150
Spannung	**V**	230
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	8200
Scheiben-Ø	**mm**	150
Schlitzbreite	**mm**	7–35
Schlitztiefe	**mm**	7–45
Gewicht	**kg**	5,6
Bestell-Nr.		**3562 2084**
€		**690,00**

Betonschleifmaschine BDS 125

Produkteigenschaften:
- Zum Reinigen, Glätten und Abschleifen von harten bis weichen Oberfläche
- Gleitblech für eckennahes Arbeiten

Lieferumfang: Maschine, Gleitblech, Transportkoffer

BAIER Elektro-werkzeuge

KOFFER

Leistung	**W**	1600
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	8500
Scheiben-Ø	**mm**	125 x 22,23
Frästiefe	**mm**	7
Gewicht	**kg**	4,5
Bestell-Nr.		**3562 2085**
€		**620,00**

Fassadenfräse BFF 222

Produkteigenschaften:
- Zum Fräsen und Abschleifen von z. B. Betonwände, Estrich, Industrieböden, Kleber, Öl- oder Leinfarben

Lieferumfang: Maschine, Sternfräser-Satz, Transportkoffer

BAIER Elektro-werkzeuge

KOFFER

Leistung	**W**	800
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	1100
Drehmoment	**Nm**	10
Arbeitsbreite	**mm**	190
Frästiefe	**mm**	max. 6
Gewicht	**kg**	5,1
Bestell-Nr.		**3562 2092**
€		**980,00**

Bodenfrässystem BDN 511

Produkteigenschaften:
- Für stegfreies Fräsen bis 50 mm Breite und ca. 25 mm Tiefe (je nach Material)
- Optimale Drehzahl für das großflächige Fräsen härtester Materialie
- Frästiefen in einem Schnitt mit 11 Diamantscheiben möglich
- Werkzeuglose Tiefeneinstellung bis 25 mm
- Scheibenaufnahme 30 mm
- Die Absaughaube ermöglicht problemloses wandnahes Arbeiten

Lieferumfang: Diamantfräse, Führungswagen, 11 Diamantscheiben, Transportkoffer

BAIER Elektro-werkzeuge

KOFFER

Leistung	**W**	2400
Leerlaufdrehzahl	**min^{-1}**	7800
Scheiben-Ø	**mm**	150 x 22,23
Fräsbreite	**mm**	max. 50
Frästiefe	**mm**	max. 25
Gewicht	**kg**	6,5
Bestell-Nr.		**3562 2093**
€		**1490,00**

HIGHLIGHT ★

Trennscheibe für Stahl

Produkteigenschaften:
- Gute Trennleistung bei hoher Standzeit
- Zur Bearbeitung von Metall
- Zum Trennen von dünnen Profilen, Bleche und Vollmateria

Außen-Ø mm	Stärke mm	Tellerform	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min^{-1}	Bestell-Nr.	€
115	1	gerade	22,23	13300	3514 6325 ♦	0,70
115	1,6	gerade	22,23	13300	3514 6326 ♦	0,75
115	2,5	gekröpft	22,23	13300	3514 6327 ♦	0,90
180	1,6	gerade	22,23	8500	3514 6331 ♦	1,50

Trennscheibe für Stahl und Edelstahl

Produkteigenschaften:
- Sehr hohe Trennleistung und sehr hohe Standzeit

Außen-Ø mm	Stärke mm	Tellerform	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min^{-1}	Bestell-Nr.	€
125	1	gerade	22,23	12250	3514 6328 ♦	0,80
125	1,6	gerade	22,23	12250	3514 6329 ♦	0,80
125	2,5	gekröpft	22,23	12250	3514 6330 ♦	1,00
230	1,9	gerade	22,23	6650	3514 6332 ♦	1,95
230	3	gerade	22,23	6650	3514 6333 ♦	2,35

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HIGHLIGHT ★

Trennscheibe für Edelstahl

Produkteigenschaften:
- Gute Trennleistung bei hoher Standzeit
- Korn und Bindung abgestimmt für einen kühlen Schliff zur Verringerung der Anlauffarben
- Ohne Zugabe von eisen-, schwefel- oder chlorhaltigen Füllstoffen
- Zum Trennen von dünnen Profilen und Vollmateria

Außen-Ø mm	Stärke mm	Tellerform	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min^{-1}	Bestell-Nr.	€
115	1	gerade	22,23	13300	3514 6334 ♦	0,75
115	1,6	gerade	22,23	13300	3514 6335 ♦	0,80
125	1	gerade	22,23	12250	3514 6336 ♦	0,80
125	1,6	gerade	22,23	12250	3514 6337 ♦	0,85
180	1,6	gerade	22,23	8500	3514 6338 ♦	1,50
230	1,9	gerade	22,23	6650	3514 6339 ♦	1,95

Schruppscheibe für Stahl

Produkteigenschaften:
- Hohe Schleifleistung bei guter Standzei
- Für die Bearbeitung von Schweißnähte, zum Anfasen und Entgraten

Außen-Ø mm	Stärke mm	Tellerform	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min^{-1}	Bestell-Nr.	€
115	6	gekröpft	22,23	13300	3514 6340 ♦	1,50
125	6	gekröpft	22,23	12250	3514 6341 ♦	1,75
180	6	gekröpft	22,23	8500	3514 6342 ♦	2,75
180	8	gekröpft	22,23	8500	3514 6343 ♦	3,75
230	8	gekröpft	22,23	6650	3514 6344 ♦	5,50

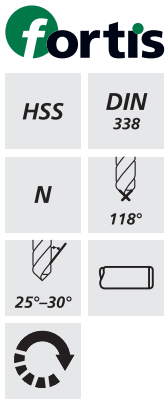
Trennscheibe Industrial Line Stahl/Inox

Produkteigenschaften:
- Lange Lebensdauer bei Stahl und Inox
- Schnelles Trennen von Stahl und Inox
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei, somit keine Verschmutzung des Werkstücks
- Spezifikation A30S-BF41
- Für den Einsatz auf Trennschleifern

Außen-Ø mm	Stärke mm	Tellerform	Bohrungs-Ø mm	max. Drehzahl min^{-1}	Bestell-Nr.	€
300	3,5	gerade	20	4800	3552 1123 ♦	10,43
300	3,5	gerade	25,4	4800	3552 1125 ♦	10,43
350	4	gerade	20	6000	3552 1127 ♦	16,81
350	4	gerade	25,4	6000	3552 1129 ♦	16,81

HIGHLIGHT

Spiralbohrer-Satz, rollgewalzt



Produkteigenschaften:
- HSS
- Rollgewalzt
- DIN 338
- Typ N
- Spitzenwinkel 118°
- Spiralwinkel 25–30°
- Schaft zylindrisch
- Rechtsschneidend

Lieferung: In Metallkassette.

Ø h8 mm	Anzahl Bohrer	steigend um mm	Bestell-Nr.	€
1–10	19	0,5	3566 3200 ♦	19,20
1–13	25	0,5	3566 3210 ♦	42,00

* Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher: je 1 Stück Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

Schalungsbohrer SDS-plus

SDS plus

Produkteigenschaften:
- Bohrmehlabtransport auch in tiefen Bohrlöchern
- Abgesetzter Schaft mit offenem Wendelauslauf verhindert das Verklemmen des Bohrers
- Rundlauf für exakte Löcher
- Hohe Belastbarkeit und Bruchsicherheit dank verschleißfestem CV-Stahl
- Für Schalbretter und Schaltafeln, Weich- und Hartholz, Isolations- und Dämmstoffe

WISSENSWERT

Darf nur drehbohrend eingesetzt werden!
Bohrhammer unbedingt umstellen!

Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
10	400	3561 4355	40,89
12	400	3561 4365	46,42
14	400	3561 4375	49,24
16	400	3561 4385	67,96
18	400	3561 4395	85,56
20	400	3561 4405	96,21

Dachziegelbohrer Rooftile Expert

Produkteigenschaften:
- Diamantgeschliffene Wolfram-Titan HM-Spitze
- Zum Einsatz für Bohrfutter
- 6-kant-Schaft
- Patentierter, selbstklemmender Rotastop Aufnahmeschaft verhindert Durchrutschen im Bohrfutter
- Spiralisierter Bohrkörper fördert Bohrmehl auch bei größeren Materialstärken sicher aus dem Bohrloch
- Zur Bearbeitung von glasierten Dachziegeln, Keramik und Feinsteinzeug bis Oberflächen Ritzhärte

WISSENSWERT

Mit geringer Drehzahl und hohem Druck bohren.

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4	40	75	3514 6345 ♦	6,00
5	50	85	3514 6346 ♦	6,25
6	60	100	3514 6347 ♦	6,52
8	80	100	3514 6348 ♦	7,83
10	80	120	3514 6349 ♦	10,43

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Dachziegelbohrer-Satz Rooftile Expert

Produkteigenschaften:
- Diamantgeschliffene Wolfram-Titan HM-Spitze
- 6-kant-Aufnahme zum Einsatz für Bohrfutter
- Patentierter, selbstklemmender Rotastop Aufnahmeschaft verhindert Durchrutschen im Bohrfutter
- Spiralisierter Bohrkörper fördert Bohrmehl auch bei größeren Materialstärken sicher aus dem Bohrloch
- Zur Bearbeitung von glasierten Dachziegeln, Keramik und Feinsteinzeug bis Oberflächen Ritzhärte

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt: 5 Dachziegelbohrer 4; 5; 6; 8; 10 mm.

WISSENSWERT

Mit geringer Drehzahl und hohem Druck bohren.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
5-teilig	3514 6350 ♦	33,03

Armierungsbohrer RebarBreaker

Produkteigenschaften:
- Mit eingelassenen Zähnen aus besonders widerstandsfähigem Hartmetall für eine bis zu sechsmal höhere Lebensdauer
- Bei kleinem Bohrerdurchmesser (bis Ø 14 mm) besteht der Kopf aus einem einteiligen Hartmetallstück mit vier Schneiden
- SDS-plus-Aufnahme zum schnellen Wechseln zwischen Armierungsbohrer und Hammerbohrer
- Für Stahlbeton mit baustellenüblichen Armierungen

WISSENSWERT

Durchtrennen Sie Armierungen nur mit Genehmigung des Baustatikers!

Ø mm	Bohrtiefe mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
12	250	300	3514 6351 ♦	26,13
14	250	300	3514 6352 ♦	32,64
16	250	300	3514 6353 ♦	65,33
18	250	300	3514 6354 ♦	78,39
20	250	300	3514 6355 ♦	84,93
22	250	300	3514 6356 ♦	91,45
25	250	300	3514 6357 ♦	97,99
28	250	300	3514 6358 ♦	117,60
30	250	300	3514 6359 ♦	130,66
32	250	300	3514 6360 ♦	143,73
35	250	300	3514 6361 ♦	156,80

HIGHLIGHT ★

SDS-plus-Hammerbohrer

fortis

SDS plus

Produkteigenschaften:
- Schlagbohrer mit Spezial-HM-Schneiden
- Vibrationsoptimiertes Bohrverhalten
- Wechselwendel für hohen Bohrmehlabtransport
- Geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern durch spezialgehärtete Oberfläch
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4	50	110	3514 6362 ♦	2,50
5	50	110	3514 6363 ♦	2,05
5	100	160	3514 6364 ♦	2,35
6	50	110	3514 6365 ♦	1,95
6	100	160	3514 6366 ♦	2,35
6	150	210	3514 6367 ♦	3,75
6	200	260	3514 6368 ♦	4,50
8	100	160	3514 6369 ♦	2,75
8	150	210	3514 6370 ♦	3,15
8	200	260	3514 6371 ♦	3,75
8	250	310	3514 6372 ♦	5,95
8	400	460	3514 6373 ♦	8,95
10	50	110	3514 6374 ♦	2,95
10	100	160	3514 6375 ♦	3,15
10	150	210	3514 6376 ♦	3,75
10	200	260	3514 6377 ♦	4,50
10	400	460	3514 6378 ♦	7,35
12	100	160	3514 6379 ♦	3,50
12	150	210	3514 6380 ♦	3,95
12	200	260	3514 6381 ♦	5,15
12	250	310	3514 6382 ♦	7,05
12	400	460	3514 6383 ♦	8,95
12	550	610	3514 6384 ♦	14,50
14	100	160	3514 6385 ♦	5,35
14	150	210	3514 6386 ♦	6,35
14	200	250	3514 6387 ♦	7,05
14	250	310	3514 6388 ♦	7,35
14	400	460	3514 6389 ♦	10,95
15	200	260	3514 6390 ♦	11,75
16	250	300	3514 6391 ♦	11,50
16	400	460	3514 6392 ♦	15,05
16	550	600	3514 6393 ♦	16,50
18	150	200	3514 6394 ♦	18,75
18	200	260	3514 6395 ♦	14,35
18	400	450	3514 6396 ♦	16,50
20	400	450	3514 6397 ♦	18,95
22	400	450	3514 6398 ♦	30,00
24	400	450	3514 6399 ♦	49,95
25	400	450	3514 6400 ♦	36,00

SDS-plus-Hammerbohrer-Satz

fortis

SDS plus

Produkteigenschaften:
- Spezial-HM-Schneiden
- Vibrationsoptimiertes Bohrverhalten
- Wechselwendel für hohen Bohrmehlabtransport
- Geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern durch spezialgehärtete Oberfläch
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Lieferung: In Stahlblechkassette.

Inhalt:
3 Hammerbohrer 5; 6; 8 x 110 mm
4 Hammerbohrer 6; 8; 10; 12 x 160 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	3514 6401 ♦	19,15

SDS-plus-Hammerbohrer Bionic Pro

Produkteigenschaften:
- Patentiertes Schneidendesign nach dem Bionic-Prinzip
- Twinmax-3G-Wendel für optimalen Bohrmehlabtransport
- Ruhiger Bohrerlauf und optimaler Schlagenergiedurchsatz
- Geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern durch HST-gehärtete Oberfläch
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4	50	110	3514 6402 ♦	6,81
4	100	160	3514 6403 ♦	7,53
5,5	50	110	3514 6404 ♦	5,48
5,5	100	160	3514 6405 ♦	5,92
5	50	110	3514 6406 ♦	5,48
5	100	160	3514 6407 ♦	5,92
5	150	210	3514 6408 ♦	7,03
6,5	100	160	3514 6409 ♦	7,53
6,5	150	210	3514 6410 ♦	11,64
6,5	230	295	3514 6411 ♦	23,29
6	50	110	3514 6412 ♦	5,42
6	100	160	3514 6413 ♦	5,92
6	150	210	3514 6414 ♦	10,11
6	200	260	3514 6415 ♦	12,21
6	250	310	3514 6416 ♦	18,33
6	300	350	3514 6417 ♦	27,66
8	50	110	3514 6418 ♦	7,14
8	100	160	3514 6419 ♦	7,31
8	150	210	3514 6420 ♦	8,72
8	200	260	3514 6421 ♦	9,87
8	250	310	3514 6422 ♦	15,83
8	400	460	3514 6423 ♦	24,27
8	550	600	3514 6424 ♦	34,79
9	100	160	3514 6425 ♦	8,21
10	50	110	3514 6426 ♦	8,21
10	100	160	3514 6427 ♦	8,63
10	150	210	3514 6428 ♦	9,93
10	200	260	3514 6429 ♦	12,21
10	250	310	3514 6430 ♦	13,94
10	300	350	3514 6431 ♦	17,24
10	400	460	3514 6432 ♦	20,44
10	550	600	3514 6433 ♦	35,29
10	950	1000	3514 6434 ♦	89,61
12	950	1000	3514 6435 ♦	99,15
12	100	160	3514 6436 ♦	9,33
12	150	210	3514 6437 ♦	10,93
12	200	260	3514 6438 ♦	13,94
12	250	310	3514 6439 ♦	19,36
12	400	450	3514 6440 ♦	24,36
12	1350	1400	3514 6442 ♦	244,97
14	950	1000	3514 6443 ♦	108,76
14	100	160	3514 6444 ♦	14,24
14	150	200	3514 6445 ♦	17,44
14	200	250	3514 6446 ♦	19,22
14	250	300	3514 6447 ♦	20,44
14	400	450	3514 6448 ♦	29,95
15	150	200	3514 6451 ♦	20,55
15	200	250	3514 6452 ♦	22,36
16	100	150	3514 6454 ♦	19,22
16	150	200	3514 6455 ♦	21,37
16	200	250	3514 6456 ♦	26,57
16	250	300	3514 6457 ♦	31,48
16	750	800	3514 6460 ♦	63,96
16	950	1000	3514 6461 ♦	116,26
16	1350	1400	3514 6462 ♦	266,71
18	950	1000	3514 6463 ♦	132,91
18	200	250	3514 6465 ♦	39,30
18	750	800	3514 6469 ♦	89,14
20	950	1000	3514 6470 ♦	148,65
22	950	1000	3514 6475 ♦	154,25
22	780	800	3514 6479 ♦	139,16
25	950	1000	3514 6482 ♦	184,57
25	250	300	3514 6484 ♦	88,58
26	200	250	3514 6486 ♦	76,47

SDS-plus-Hammerbohrer Bionic Pro Multipack 10+1

Produkteigenschaften:
- Patentiertes Schneidendesign nach dem Bionic-Prinzip
- Twinmax-3G-Wendel für optimalen Bohrmehlabtransport
- Ruhiger Bohrerlauf und optimaler Schlagenergiedurchsatz
- Geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern durch HST-gehärtete Oberfläch
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Lieferung: 11 Stück in Kunststoffbox.

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	100	160	3514 6488 ♦	59,18
8	100	160	3514 6489 ♦	73,04
10	100	160	3514 6490 ♦	86,23
12	100	160	3514 6491 ♦	93,18

SDS-plus-Hammerbohrer-Satz Bionic Pro

Produkteigenschaften:
- Patentiertes Schneidendesign nach dem Bionic-Prinzip
- Twinmax-3G-Wendel für optimalen Bohrmehlabtransport
- Ruhiger Bohrerlauf und optimaler Schlagenergiedurchsatz
- Geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern durch HST-gehärtete Oberfläch
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Lieferung: In Heller-Maxxbox.

Inhalt:
3 Hammerbohrer 5; 6; 8 x 110 mm
4 Hammerbohrer 6; 8; 10; 12 x 160 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	3514 6492 ♦	49,25

ZUBEHÖR

SDS-plus-Saugadapter Duster Expert XC

für Bohrer-Ø mm	Bestell-Nr.	€
6; 8; 10; 12; 14; 16	3514 6493 ♦	41,29

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

ZUBEHÖR

Absaugbohrerkopf Duster Expert XC

Produkteigenschaften:
- Absaugbohrersystem mit werkzeuglos wechselbaren Bohrköpfen
- Extragroße Kopföffnungen führen das Bohrmehl nach Innen ab
- 98 % des Bohrstaubs werden direkt bei der Entstehung entfernt
- Entspricht den aktuellen Normen zu Staubemmisionen und Staubvermeidung
- Ideal zum Setzen chemischer Anker und für den Innenausbau

WISSENSWERT

Absaugadapter mit SDS-plus-Aufnahme separat erhältlich.

Ø mm	Bohrtiefe mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	100	160	3514 6494 ♦	32,64
8	100	160	3514 6495 ♦	35,26
10	100	160	3514 6496 ♦	36,58
12	100	160	3514 6497 ♦	37,88
14	100	160	3514 6498 ♦	41,81
16	100	160	3514 6499 ♦	43,12

HIGHLIGHT

SDS-plus-Meißel

Produkteigenschaften:
- Werkzeugstahl, spezialgehärtet
- Stabil und nachschleifbar
- Für umfangreiche Abbrucharbeiten wie auch für präzise Stemmarbeiten
- Geeignet für Beton, Gasbeton/YTONG®, Kalksandstein, Porenbeton und Mauerwerk, weiterhin einsetzbar in Klinker und Stein

Lieferung: Im Aufhängeclip.

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	250	3514 6500 ♦	11,15
Flachmeißel	20	250	3514 6501 ♦	10,95
Fliesenmeißel	40	250	3514 6502 ♦	22,15
Breitspatmeißel	40	250	3514 6503 ♦	17,95

SDS-plus-Meißel Enduro

Produkteigenschaften:
- Spezialstahl
- Höhere Lebensdauer durch innovatives Meißelblattdesign mit erhöhter Blattlänge
- Reduzierter Profilverschleiß über die komplette Nutzungsdaue
- Höherer Komfort dank niedriger Vibrationen
- Höchste Robustheit durch verschleißfeste Materialgüte

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	250	3514 6504 ♦	27,48
Flachmeißel	20	250	3514 6505 ♦	27,48
Fließenmeißel	40	200	3514 6506 ♦	53,09
Breitspatmeißel	40	250	3514 6507 ♦	45,85

HIGHLIGHT ★

SDS-max-Hammerbohrer

fortis

SDS max

Produkteigenschaften:
- Hohe Bohrgeschwindigkeit dank optimierter Kopfgeometrie
- Präzises Anbohrverhalten durch spezielles Schneidendesign
- Breite Wendelform sichert guten Bohrfortschritt
- Speziell gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit im Hammerbohrbetrieb
- Für Beton, Stein und Mauerwerk

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
12	200	340	3514 6508 ♦	48,00
12	400	450	3514 6509 ♦	52,00
14	400	540	3514 6510 ♦	59,00
16	200	340	3514 6511 ♦	51,00
16	400	540	3514 6512 ♦	61,00
18	200	340	3514 6513 ♦	52,00
18	400	540	3514 6514 ♦	61,00
20	200	320	3514 6515 ♦	52,50
20	400	520	3514 6516 ♦	64,00
22	400	520	3514 6517 ♦	66,00
24	400	520	3514 6518 ♦	66,00
25	400	520	3514 6519 ♦	67,00
28	400	520	3514 6520 ♦	76,00
30	400	520	3514 6521 ♦	77,00
32	400	520	3514 6522 ♦	81,00
35	400	520	3514 6523 ♦	91,00
40	400	520	3514 6524 ♦	129,00

SDS-max-Hammerbohrer Trijet Ultimate

heller PREMIUM TOOLS

SDS max

SICHERSAFE

Produkteigenschaften:
- Mehrschneider für perfekte Schneidleistung und Laufruhe
- Hohe Bohrgeschwindigkeit
- Ergonomisch optimiert – schont Gelenke und Muskeln
- Twinmax-Wendel garantiert optimierten Schlagenergiedurchsatz
- HST-gehärtete Oberfläche für erhöhte Bruchfestigkeit beim Hammerbohrbetrieb und höhere Festigkeit bei Armierungstreffern
- Für Beton, Stein, Mauerwerk, Marmor, Klinker

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
18	200	340	3514 6525 ♦	125,02
18	400	540	3514 6526 ♦	146,74
18	600	740	3514 6527 ♦	175,42
18	800	940	3514 6528 ♦	182,08
20	200	320	3514 6529 ♦	126,68
20	400	520	3514 6530 ♦	153,02
20	600	720	3514 6531 ♦	178,36
20	800	920	3514 6532 ♦	184,77
25	600	720	3514 6533 ♦	204,03
25	800	920	3514 6534 ♦	229,23
26	400	520	3514 6535 ♦	181,84
28	400	520	3514 6536 ♦	182,96
28	600	720	3514 6537 ♦	214,62
28	800	920	3514 6538 ♦	248,63
30	400	520	3514 6539 ♦	184,69
22	400	520	3514 6540 ♦	157,58
30	600	720	3514 6541 ♦	224,79
32	1200	1320	3514 6542 ♦	475,14
32	400	520	3514 6543 ♦	195,96
32	800	920	3514 6544 ♦	268,88
35	400	520	3514 6545 ♦	219,40
35	600	720	3514 6546 ♦	299,20
40	1200	1320	3514 6547 ♦	600,04
40	400	520	3514 6548 ♦	310,91
40	800	920	3514 6549 ♦	408,70
45	400	520	3514 6550 ♦	400,83
50	400	520	3514 6551 ♦	478,82
22	800	920	3514 6552 ♦	188,09
24	200	320	3514 6553 ♦	137,55
24	400	520	3514 6554 ♦	159,57
25	1200	1320	3514 6555 ♦	395,91
25	200	320	3514 6556 ♦	141,91
25	400	520	3514 6557 ♦	161,40

HIGHLIGHT

SDS-max-Meißel

Produkteigenschaften:
- Werkzeugstahl, spezialgehärtet
- Stabil und nachschleifbar
- Für umfangreiche Abbrucharbeiten wie auch für präzise Stemmarbeiten
- Geeignet für Beton, Gasbeton/YTONG®, Kalksandstein, Porenbeton und Mauerwerk, weiterhin einsetzbar in Klinker und Stein

Lieferung: Im Aufhängeclip.

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	400	3514 6559 ♦	14,05
Spitzmeißel	–	600	3514 6560 ♦	20,05
Fliesenmeißel	50	300	3514 6558 ♦	34,05
Flachmeißel	25	280	3514 6561 ♦	14,95
Flachmeißel	25	400	3514 6562 ♦	14,05
Flachmeißel	25	600	3514 6563 ♦	20,75
Breitspatmeißel	50	400	3514 6564 ♦	26,75
Breitspatmeißel	80	300	3514 6565 ♦	37,50

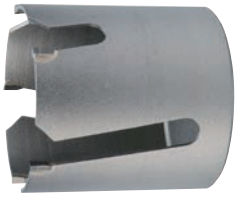
SDS-max-Meißel Enduro

Produkteigenschaften:
- Spezialstahl
- Höhere Lebensdauer durch innovatives Meißelblattdesign mit erhöhter Blattlänge
- Reduzierter Profilverschleiß über die komplette Nutzungsdaue
- Höherer Komfort dank niedriger Vibrationen
- Höchste Robustheit durch verschleißfeste Materialgüte

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	350	3514 6566 ♦	38,20
Flachmeißel	25	350	3514 6567 ♦	38,20
Fliesenmeißel	50	300	3514 6568 ♦	70,81
Breitspatmeißel	50	350	3514 6569 ♦	65,77

Mehrzwecklochsäge Allmat

Produkteigenschaften:
- Hohe Bohrkrone mit stabilem Grundkörper und nachschleifbaren HM-Schneiden
- Angeschliffene Zähne verhindern ein Verbrennen beim Bohren in Holz
- Für Beton, Fliesen, Dämmungen, Kunststoff, Gasbeton, Gipskarton, Holz und Kalksandstein
- Ideal für die Montage von Steck- und Abzweigdosen



Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße	Bestell-Nr.	€
68	65	Gewinde	M16	3514 6570 ♦	70,08
82	65	Gewinde	M16	3514 6571 ♦	90,10

ZUBEHÖR

Aufnahmeschaft für Mehrzwecklochsäge Allmat

6-kant

SDS-plus

Aufnahmeart	Anschluss	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€
Schaft 6-kant	Gewinde	M16	3514 6572 ♦	21,95
Schaft SDS-plus	Gewinde	M16	3514 6573 ♦	21,95

HM-Zentrierbohrer für Mehrzwecklochsäge Allmat

heller PREMIUM TOOLS

Produkteigenschaften:
- Schnelles und sicheres Anbohren auf allen Flächen

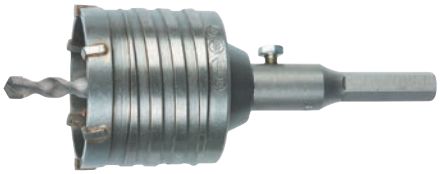
Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
10	100	3514 6574 ♦	9,93

HIGHLIGHT ★

HM-Schlagbohrkronen-Set

fortis

SDS plus



Produkteigenschaften:
- HM-Schneiden, gehärteter Stahlkörper
- Optimaler Rundlauf für saubere Löcher
- Hochwertig schlitzverlötet mit hoher Standzeit auch in harten Materialien
- Ideal zum Einlassen von Steckdosen oder Einbauleuchten
- Geeignet für Gasbeton/YTONG®, Kalksandstein, Klinker, Porenbeton, Mauerwerk und Stein, weiterhin einsetzbar in Beton, Marmor und Wandfliese

Lieferumfang: Inklusive SDS-plus-Aufnahmeschaft 110 mm und Zentrierbohrer 9 x 120 mm im Drehpack.

Außen-Ø mm	Einsatzbereich	Anschluss	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€
68	Schalterdosen	Gewinde	M16	3514 6575 ♦	66,50
80	Verteilerdosen	Gewinde	M16	3514 6576 ♦	75,50

Diamant-Dosensenker Superior

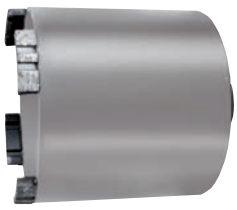
fortis

Produkteigenschaften:
- Diamant-Schneiden
- Hoher Materialabtrag und hohe Bohrgeschwindigkeit
- Exakter Schnitt im Trockenbohrverfahren
- Gehärteter Stahlkörper
- Besonders geeignet in hochverdichtetem oder feuchtem Kalk-Sandstein sowie in allen Mauerwerktypen

Außen-Ø mm	Nutzlänge mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße	Bestell-Nr.	€
68	70	Gewinde	M16	3514 6577 ♦	132,00
82	70	Gewinde	M16	3514 6578 ♦	144,00

Diamant-Dosensenker Universal

fortis



Produkteigenschaften:
- Diamant-Schneiden
- Sichere Segmentverbindung und schneller Vortrieb
- Geeignet für Gasbeton/YTONG® und Porenbeton, weiterhin einsetzbar in Kalkstein, Mauerwerk und Stein

Außen-Ø mm	Aufnahmeart	Aufnahmegröße	Bestell-Nr.	€
68	Gewinde	M16	3514 6579 ♦	68,00
82	Gewinde	M16	3514 6580 ♦	75,00

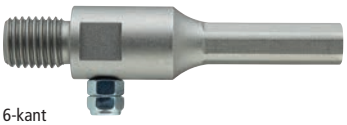
♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

ZUBEHÖR

Aufnahmeschaft für Schlagbohrkrone und Dosensenker

Lieferung: Im Drehpack.

SDS-plus



6-kant

Aufnahmeart	Anschluss	Anschlussgröße	Bestell-Nr.	€
Schaft 6-kant	Gewinde	M16	**3514 6581** ♦	**11,35**
Schaft SDS-plus	Gewinde	M16	**3514 6582** ♦	**15,15**

HM-Zentrierbohrer für HM-Schlagbohrkrone

Produkteigenschaften:
• Schnelles und sicheres Anbohren auf allen Flächen

Lieferung: In SB-Kunststofftasche.

Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
9	120	**3514 6583** ♦	**3,05**

HM-Zentrierbohrer für Diamant-Dosensenker

Produkteigenschaften:
• Schnelles und sicheres Anbohren auf allen Flächen

Lieferung: In SB-Kunststofftasche.

Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	130	**3514 6584** ♦	**3,05**

HIGHLIGHT ★

HM-Steinbohrer

Produkteigenschaften:
- Hochgeschwindigkeitsbohrer, ideal für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen
- Hohe Standzeit dank stabiler HM-Platte und spezieller Oberflächenhärtun
- Schneller Bohrmehlabtransport durch 4-spiralige Förderwendel
- Geeignet für Gasbeton/YTONG®, Kalksandstein und Mauerwerk, Klinker, Stein, Beton, Granit, Porenbeton, Marmor, Wandfliesen, Dachziege

Lieferung: In SB-Kunststofftasche.

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4	45	75	3514 6585 ♦	1,05
5	45	95	3514 6586 ♦	1,15
6	60	100	3514 6587 ♦	1,35
6	110	150	3514 6588 ♦	2,15
8	80	120	3514 6589 ♦	1,95
8	135	200	3514 6590 ♦	4,35
10	80	120	3514 6591 ♦	2,35
10	135	200	3514 6592 ♦	4,95
12	90	150	3514 6593 ♦	3,15
14	90	150	3514 6594 ♦	5,50

HM-Steinbohrer-Satz

Produkteigenschaften:
- Hochgeschwindigkeitsbohrer, ideal für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen
- Schneller Bohrmehlabtransport durch 4-spiralige Förderwendel
- Hohe Standzeit dank stabiler Hartmetallplatte und spezieller Oberflächenhärtun
- Ideal geeignet für Gasbeton/YTONG®, Kalksandstein und Mauerwerk, Klinker, Stein, Beton, Granit, Porenbeton, Marmor, Wandfliesen, Dachziege

Lieferung: In Stahlblechkassette.

Inhalt:
2 Steinbohrer 6 mm
5 Steinbohrer 4; 5; 8; 10; 12 mm

Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	3514 6595 ♦	13,35

Steinbohrer-Satz

Produkteigenschaften:
- Steinbohrer mit HM-Platte
- Rollgewalzt
- Für Kalksandstein, Stein und Leichtbaustoffe

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt: 5 Steinbohrer 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
5-teilig	3514 6596 ♦	8,35

Beton- und Natursteinbohrer ProXtreme

Produkteigenschaften:
- Aus Spezialstahl
- Stabile Konstruktion mit 3-kant-Aufnahmeschaft
- Verbesserte Kraftübertragung durch verkürzte Meißellänge
- Meißelwirkung ohne nennenswerten Schlagenergieverlust
- Für Beton, Granit, Marmor, Mauerwerk, Feinsteinzeug, Kalksandstein, Stein

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4	45	115	3514 6597 ♦	7,58
5	50	115	3514 6598 ♦	7,87
6	60	125	3514 6599 ♦	8,19
7	60	125	3514 6600 ♦	9,09
6	110	175	3514 6601 ♦	10,65
6	185	250	3514 6602 ♦	13,69
8	80	145	3514 6603 ♦	10,65
8	185	250	3514 6604 ♦	15,25
10	80	145	3514 6605 ♦	11,86
10	185	250	3514 6606 ♦	16,77
12	90	150	3514 6607 ♦	14,92
14	90	150	3514 6608 ♦	24,42

HIGHLIGHT

Holzspiralbohrer WS

Produkteigenschaften:
- Zentrierspitze
- Vorschneiderartig wirkende Schneiden
- Rechtslaufend
- Schaft zylindrisch
- Für Balken, beschichtete Spanplatten, furniertes Holz, Hartholz, Spanplatten, Sperrholz und Weichholz, weiterhin einsetzbar für Schalbretter und Stirnholz

Lieferung: In SB-Kunststofftasche.

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
3	30	60	3514 6610 ♦	1,95
4	43	75	3514 6611 ♦	1,95
5	50	85	3514 6612 ♦	2,05
6	52	90	3514 6613 ♦	2,15
8	75	120	3514 6614 ♦	2,75
10	80	130	3514 6615 ♦	2,95
12	100	150	3514 6616 ♦	3,35
14	105	160	3514 6617 ♦	4,50
16	115	180	3514 6618 ♦	4,95
18	120	190	3514 6619 ♦	10,05
20	130	200	3514 6620 ♦	12,75

Holzspiralbohrer-Satz WS

Produkteigenschaften:
- Zentrierspitze
- Vorschneiderartig wirkende Schneiden
- Rechtslaufend
- Schaft zylindrisch
- Für Balken, beschichtete Spanplatten, furniertes Holz, Hartholz, Spanplatten, Sperrholz und Weichholz, weiterhin einsetzbar für Schalbretter und Stirnholz

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt: 5 Holzspiralbohrer 4; 5; 6; 8; 10 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
5-teilig	3514 6621 ♦	11,35

HIGHLIGHT ★

Schlangenbohrer LEWIS

fortis

Produkteigenschaften:
- Legierter Werkzeugstahl
- Selbsteinziehende Gewindespitze für punktgenaues Bohren
- Gehärtete Vor- und Hauptschneide
- Hohe Vortriebsleistung durch extrascharfe Schneidenspitze
- 6-kant-Schaft
- Ideal geeignet für Balken, Hartholz und Weichholz, weiterhin einsetzbar für Schalbretter, Sperrholz und Stirnholz

Lieferung: In SB-Kunststofftasche.

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	150	235	3514 6622 ♦	8,35
8	150	235	3514 6623 ♦	8,35
10	150	235	3514 6624 ♦	8,35
12	150	235	3514 6625 ♦	9,05
14	150	235	3514 6626 ♦	9,95
16	150	235	3514 6627 ♦	10,50
18	150	235	3514 6628 ♦	12,05
20	150	235	3514 6629 ♦	13,35
22	150	235	3514 6630 ♦	15,35

Forstnerbohrer WS

fortis

Produkteigenschaften:
- Zentrierspitze präzisionsgeschliffen
- Gezahnte Umfangschneiden und zwei Hauptschneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- DIN 7483 G
- Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz, beschichtete und unbeschichtete Spanplatte sowie Sperrholz

Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Aufnahmegröße mm	Bestell-Nr.	€
15	50	90	8	3514 6631 ♦	9,35
20	50	90	8	3514 6632 ♦	11,05
25	50	90	8	3514 6633 ♦	11,95
30	50	90	8	3514 6634 ♦	13,95
35	50	90	10	3514 6635 ♦	15,95
40	50	90	10	3514 6636 ♦	22,35

Forstnerbohrer-Satz WS

fortis

Produkteigenschaften:
- Zentrierspitze präzisionsgeschliffen
- Gezahnte Umfangschneiden und zwei Hauptschneiden
- Abgesetzter zylindrischer Schaft
- DIN 7483 G
- Zum Bohren von Sacklöchern, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Hartholz, beschichtete und unbeschichtete Spanplatte sowie Sperrholz

Lieferung: In Holzkassette.

Inhalt: 5 Forstnerbohrer 15; 20; 25; 30; 35 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	€
5-teilig	3514 6637 ♦	63,50

SDS-max-Hammerbohrer max-8X EXPERT

Produkteigenschaften:
- 4 Schneiden und Vollhartmetall-Kopf mit 3-mal höherer Lebensdauer
- Unzerstörbare Verbindung zwischen Spitze und Wendel
- 180°-Schneidkanten ermöglichen 100 % Kraftübertragung
- Große Staubentfernungskanäle und 4-spiraliges Design für höchste Bohrgeschwindigkeit
- 90°-Zentrierspitze in Pyramidenform für eine tiefe und stabile Zentrierung
- Für Bohrungen in Beton, armierten Beton und Mauerwerk

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
12	200	340	3514 6638 ♦	66,53
12	400	540	3514 6639 ♦	78,28
14	400	540	3514 6640 ♦	86,11
16	400	540	3514 6641 ♦	93,00
18	200	340	3514 6642 ♦	83,79
18	400	540	3514 6643 ♦	98,58
18	800	940	3514 6644 ♦	142,94
20	200	320	3514 6645 ♦	88,82
20	400	520	3514 6646 ♦	104,50
20	800	920	3514 6647 ♦	151,52
22	200	320	3514 6648 ♦	94,15
22	400	520	3514 6649 ♦	110,77
22	800	920	3514 6650 ♦	160,61
24	200	320	3514 6651 ♦	99,80
25	200	320	3514 6652 ♦	102,79
25	400	520	3514 6653 ♦	120,93
25	800	920	3514 6654 ♦	175,35
28	200	320	3514 6655 ♦	112,23
28	400	520	3514 6656 ♦	132,04
30	400	520	3514 6657 ♦	139,96
32	200	320	3514 6658 ♦	126,10
32	800	920	3514 6659 ♦	215,11

SDS-max Hammerbohrer max-7

Produkteigenschaften:
- Für Bohrungen in Beton und armierten Beton, Kalksandstein sowie Mauerwerk
- **Aggressiver Bohrer mit 4 Schneiden:** Robuste VHM-S-Schneide und schräg gestellte Nebenschneiden
- 2-und-2-Spiralendesign, vibrationsoptimiert, für bestmögliche Kraftübertragung und Geschwindigkeit
- Aktive Zentrierspitze für aktives Schneiden in Beton
- Mit Verschleißindikator

Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
35	400	520	3566 3440 ♦	175,44
35	600	720	3566 3450 ♦	249,32
38	400	520	3566 3460 ♦	200,06
38	600	720	3566 3470 ♦	240,09
40	400	520	3566 3480 ♦	258,57
40	600	720	3566 3490 ♦	320,11
40	800	920	3566 3500 ♦	357,05
45	400	520	3566 3510 ♦	329,37

SDS-Max Meißel

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	400	**3566 2740**	**12,20**
Flachmeißel	24	400	**3566 2750**	**12,20**
Spatmeißel	50	360	**3566 2760**	**15,60**

SDS-Plus Meißel

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	250	**3566 2770**	**8,60**
Flachmeißel	20	250	**3566 2780**	**8,60**
Spatmeißel	40	200	**3566 2790**	**15,10**

Meißel für Bosch-Hammer GSH 27

Produkteigenschaften:
- 6-kant-Einsteckende 28 mm mit Aussparung

Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	400	**3566 2800** ♦	**39,38**
Flachmeißel	32	400	**3566 2810** ♦	**40,25**
Spatmeißel	80	400	**3566 2820** ♦	**79,88**
Flachspaten	125	400	**3566 2830** ♦	**107,30**

Meißel

Produkteigenschaften:
- Einsteckende rund, 24 x 55 mm, Sechskant 30 mm Ø, rund 26 mm

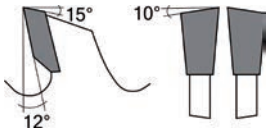
Typ	Schneidenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Spitzmeißel	–	400	**3566 2840**	**27,00**
Flachmeißel	32	400	**3566 2850**	**27,70**
Flachmeißel*	32	400	**3566 2860**	**27,70**
Breitmeißel	75	400	**3566 2870**	**50,20**
Breitmeißel*	75	400	**3566 2880**	**50,20**
Spaten	125	400	**3566 2890**	**66,20**
Spaten*	125	400	**3566 2900**	**66,20**

*Speziell für Makita Typ HM 1400.

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

HW-Präzisionskreissägeblatt Universal-Wechselzahn

Produkteigenschaften:
- Zum Einsatz auf Tisch-, Format- und Handkreissägen
- Für Längs- und Querschnitte in weichem und hartem Massivholz, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten und Sperrholz

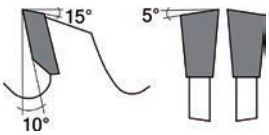


Ø 350 mm

Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrungs-Ø mm	Zähnezahl	Zahnungsart	Nebenlöcher	Bestell-Nr.	€
315	3,2	30	48	UW (Universal-Wechselzahn)	2 Kombi-Nebenlöcher	**3563 2141 ♦**	**156,07**

HW-Präzisionskreissägeblatt MULITmat Super-Wechselzahn

Produkteigenschaften:
- Zum Einsatz auf Tisch- und Handkreissägen
- Zum Trennen von Holz (auch mit Nägeln), Schalungsmaterial, Alu-Profilen, Weicheisen (bedingt), Leichtba - steinen, blechummantelten Spanplatten, Sandwichplatten, harten Kunststoffen und Thermoplasten



Außen-Ø mm	Schnittbreite mm	Bohrungs-Ø mm	Zähnezahl	Zahnungsart	Nebenlöcher	Bestell-Nr.	€
160	2,8	20	24	SWZ (Super-Wechselzahn)	2/6/32	**3563 2525 ♦**	**90,40**
190	2,8	30	30	SWZ (Super-Wechselzahn)	2/7/42	**3563 2530 ♦**	**109,31**
210	2,8	30	34	SWZ (Super-Wechselzahn)	2/7/42	**3563 2535 ♦**	**114,13**
216	2,8	30	34	SWZ (Super-Wechselzahn)	2/7/42	**3563 2540 ♦**	**118,60**
230	2,8	30	34	SWZ (Super-Wechselzahn)	2/7/42	**3563 2550 ♦**	**118,60**
250	3	30	42	SWZ (Super-Wechselzahn)	2 Kombi-Nebenlöcher	**3563 2555 ♦**	**127,52**
300	3,2	30	48	SWZ (Super-Wechselzahn)	2 Kombi-Nebenlöcher	**3563 2560 ♦**	**156,07**
315	3,2	30	48	SWZ (Super-Wechselzahn)	2 Kombi-Nebenlöcher	**3563 2565 ♦**	**165,34**

Stichsägeblatt für weiches Holz

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Passend für: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, ELU, Festool, Hitachi, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, Protool

T 101 B

T 101 D

T 144 D

Typ		T 101 B	T 101 D	T 144 D
Blattmaterial		HSS	HSS	HSS
Schnittiefe	mm	3–30	10–45	5–50
Anwendung		gerade, feine Schnitte speziell für Kurvenschnitt	gerade, feine Schnitte	gerade, grobe Schnitte
Einsatzbereich		Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten	Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten
Inhalt	Stück	5	5	5
Bestell-Nr.		**3563 3020 ♦**	**3563 3040 ♦**	**3563 3100 ♦**
€		**9,38**	**9,38**	**8,43**

Stichsägeblatt für Metall

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Passend für: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, ELU, Festool, Hitachi, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, Protool

T 118 A

T 127 D

Typ		T 118 A	T 127 D
Blattmaterial		HSS	HSS
Schnittiefe	mm	1–3	3–15
Anwendung		gerade, feine Schnitte	gerade, feine Schnitte
Einsatzbereich		dünne Bleche	dünne bis starke Bleche, Rohre und Profile (Ø <30 mm
Inhalt	Stück	5	5
Bestell-Nr.		**3563 3200 ♦**	**3563 3140 ♦**
€		**9,38**	**12,20**

Stichsägeblatt für weiches Holz, kurviger, grober Schnitt

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Passend für: AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, ELU, Festool, Hitachi, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, Protool

T 244 D

Typ		T 244 D
Blattmaterial		HCS
Schnitttiefe	mm	5–50
Anwendung		für schnelle, grobe Kurvenschnitte
Einsatzbereich		Weichholz, Sperrholz, Span-, Tischler-, Faserplatten
Inhalt	Stück	5
Bestell-Nr.		**3563 3120 ♦**
€		**10,33**

Säbelsägeblatt

BOSCH

Produkteigenschaften:
- Passend für alle Säbel-, Recipro- und Tigersägen mit Standardaufnahme

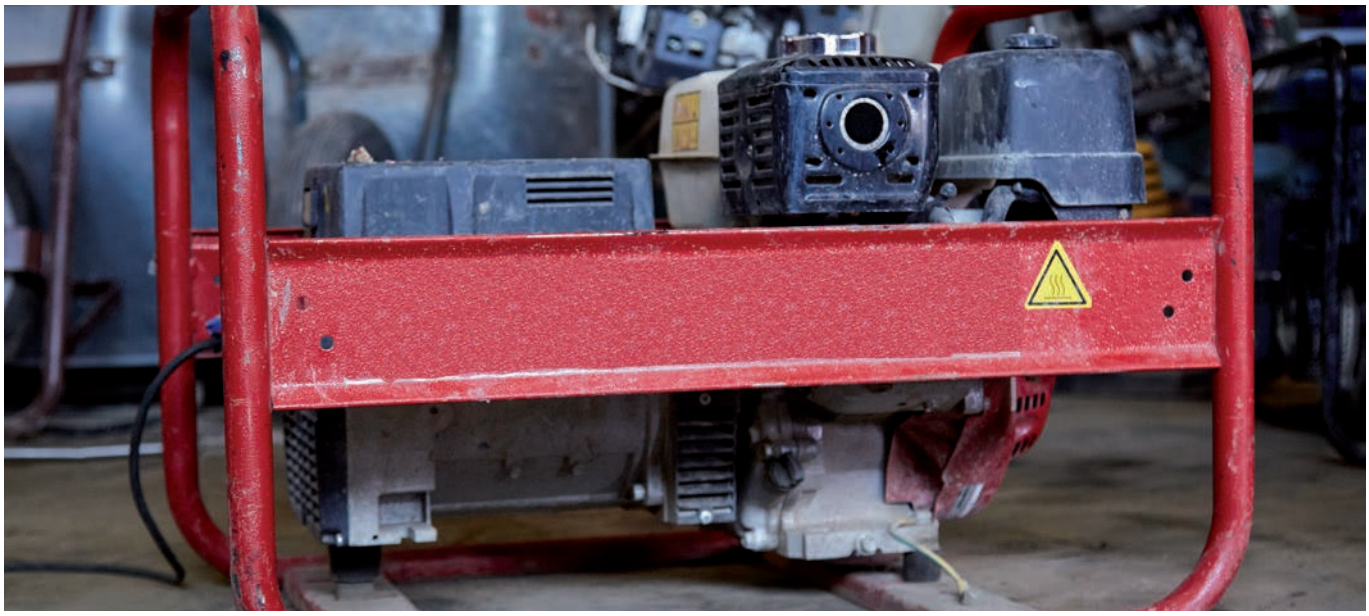
S 644 D

S 1411 DF

S 1122 HF

Typ		S 644 D	S 1411 DF	S 1122 HF
Blattmaterial		HSS	Bimetall	Bimetall
Abmessung	mm	150 x 19 x 1,25	300 x 19 x 1,25	225 x 19 x 0,9
Einsatzbereich		Konstruktionsholz (<100 mm), Holzwand (<100 mm), Platten: Span, MDF (6–60 mm), Sperrholz, Kunststoff (<100 mm), speziell fur Tauchschnitt	Holz mit Nägeln/Metall, Spanplatten (<250 mm), GFK/Epoxy (<60 mm)	Fur Palettenreparatur, Holz mit Nägeln/Metall (<175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluminiumprofile (3–12 mm), flexibler Bündigschnit
Inhalt	Stück	5	5	5
Bestell-Nr.		**3563 3440 ♦**	**3563 3445 ♦**	**3563 3485 ♦**
€		**18,71**	**37,41**	**26,72**

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.



Benzin-Stromerzeuger PMI

Die optimale Lösung, um einengeräuscharmen Betrieb mit geringem Kraftstoffverbrauch und hoher Spannungsstabilität zu kombinieren.

Produkteigenschaften:

- Inverter Technologie: Strom wie aus der Steckdose auch für sensible Verbraucher geeignet
- OHV Motoren bieten gleichbleibende Leistung für die verschiedensten Anwendungen
- Thermoschutz
- Ölüberwachung
- ECO-Modus für automatische Drehzahlregelung
- Kompakt und leicht und zu transportieren
- Ideal für Anwendungen mit geringem Geräuschpegel

Lieferumfang: Stromerzeuger inklusive Transportset.

PRAMAC

IP44

PMI 2000

PMI 3000

Typ		PMI 2000	PMI 3000
Motortyp		Pramac OHV	Pramac OHV
Anlassart		Handstart	Handstart
Dauerleistung	**W**	1700	2800
Verbrauch bei 50 %	**l/h**	1,2	1,6
Laufzeit bei 50 %	**h**	3	6
Tankinhalt	**l**	3,5	10
Treibstoff		Normal-Benzin	Normal-Benzin
Steckdosenanschlüsse		2 x 230 V (16 A)	2 x 230 V (16 A)
Schallpegel bei 7 m	**dB(A)**	89	96
Abmessung (L x B x H)	**mm**	535 x 305 x 460	555 x 400 x 450
Gewicht	**kg**	22	38
Bestell-Nr.		**3506 8107 ♦**	**3506 8108 ♦**
€		**760,00**	**910,00**

Benzin-Stromerzeuger WX

PRAMAC

IP44

Dieser tragbare Generator unterstützt sofort beim Beleuchten auf kleineren Baustellen oder beim Heimwerken.
Produkteigenschaften:
- Inverter Technologie: Strom wie aus der Steckdose auch für sensible Verbraucher geeignet
- OHV Motoren bieten gleichbleibende Leistung für die verschiedensten Anwendungen
- Thermoschutz
- Ölüberwachung
- Digitale Multifunktionsanzeige (Betriebsstundenzähler/Spannung/Frequenz)
- Großer Kraftstofftank mit Füllstandsanzeige und Benzinfilte
- AVR Automatischer Spannungsregler
- Ergonomische Klappgriffe und Transporträder für einfaches manövrieren

Lieferumfang: Stromerzeuger inklusive Transportset und Motoröl für die erste Befüllung.

WX 3200

WX 6250 ES

Typ		WX 3200	WX 6250 ES
Motortyp		Pramac OHV 3000	Pramac OHV 3000E
Anlassart		Handstart	Elektrisch (+ Handstart)
Dauerleistung	W	2450	5500
Verbrauch bei 50 %	l/h	1,04	2,17
Laufzeit bei 50 %	h	16,3	12
Tankinhalt	l	17	26
Treibstoff		Normal-Benzin	Normal-Benzin
Steckdosenanschlüsse		2 x 230 V (16 A)	2 x 230 V (16 A), 1 x 400 V (16 A)
Schallpegel bei 7 m	dB(A)	93	97
Abmessung (L x B x H)	mm	680 x 602 x 523	800 x 698 x 620
Gewicht	kg	49	90
Bestell-Nr.		**3506 8109 ♦**	**3506 8110 ♦**
€		**623,40**	**1291,70**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Inverter Stromerzeuger P

Produkteigenschaften:
- Modernste OHV-Motorentechnik mit automatischer Abschaltung bei Ölmangel
- Thermoschutzschalter
- 100% gleichmäßiger Strom für empfindliche Verbrauche
- Parallelbetrieb 2 gleicher Modelle möglich

PRAMAC

IP44

P 2500i

P 3000i

P 3500i

P 7500i

WISSENSWERT

P 3000i, P 3500i, P 7500i mit POWERRUSH Funktion (Anlaufstromverstärker).

Typ		P 2500i	P 3000i	P 3500i*	P 7500i*
Motortp		Benzin, PRAMAC DH100I	Pramac POWERRUSH	Pramac POWERRUSH	Pramac POWERRUSH
Ausführung		- manueller Start-Stop - Economiser - Kontrollleuchten - USB	- manueller Start-Stop - Economiser - Kontrollleuchten - USB	- manueller Start-Stop - Voltmesser - Betriebsstundenzähler - Frequenzmesser - Economiser - Kontrollleuchten - USB	- Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand - Eco-Modus - USB - Anschluss für Parallel-Kit - Inkl. Ölflasch , Trichter, Stopfen
Elektrische Dauerleistung (230 V)	kVA	2	2,3	3	6,5
Tankinhalt	l	4,5	4,0	10	25
Treibstoff		Normal-Benzin	Normal-Benzin	Normal-Benzin	Normal-Benzin
Steckdosenanschlüsse		1	2 x 230 V (16 A) / 2 x USB	2 x 230 V (16 A) / 2 x USB	2 x 230 V (16 A) / 1 x 230 V (CEE/32 A) / 2 x USB
Schallpegel bei 7 m	dB(A)	66	61	61	64
Laufzeit	h	4,5	–	6,3	11
Schutzart		IP44	IP44	IP44	IP44
Abmessung (L x B x H)	mm	428 x 231 x 369	565 x 339 x 467	601 x 458 x 552	950 x 765 x 773
Gewicht	kg	21	27	49,5	146
Bestell-Nr.		**3566 3550**	**3566 3560 ♦**	**3566 3570**	**3501 8207**
€		**743,70**	**970,00**	**953,78**	**2436,97**

*Mit Überspannschutz.
Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Stromerzeuger ES-SERIE

PRAMAC

IP23

Produkteigenschaften:
- Synchrongenerator für hohe Anlaufströme mit AVR bei Modellen mit Drehstrom (elektronischer Spannungsregelung)
- Mit Überlastschutz
- Motor mit Ölmangelsicherung
- Modelle in Lichtstrom 230 V und in Drehstromausführung 400 V
- Für den gewerblichen Dauereinsatz in Bau-, Handwerk und Industrie

ES 3000 SHI

ES 8000 THI AVR

ES 5000 SHI

Typ		ES 3000 SHI	ES 4000 SHI	ES 5000 SHI	ES 5000 THI	ES 8000 SHI	ES 8000 THI AVR*
Motortyp		Benzin, Honda GX 160	Benzin, Honda GX 200	Benzin, Honda GX 270	Benzin, Honda GX 270	Benzin, Honda GX 390	Benzin, Honda GX 390
Startsystem		Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter
Spannungserzeugung	V	230	230	230	230/400	230	230/400
Dauerleistung COP	kVA	2,5	2,9	4,2	3,5/5,4	6	3,7/7
Tankinhalt	l	11	11	11	11	11	11
Verbrauch	l/h	0,88	1,1	1,6	1,6	2,2	2,1
Laufzeit	h	12,5	9,9	6,5	6,7	5,1	5
Schalldruckpegel	dB(A)	68	67	69	69	69	69
Steckdosen		2 x 230 V/16 A	2 x 230 V/16 A	2 x 230 V/16 A	1 x 230 V/16 A, 1 x 230 V CEE/16 A, 1 x 400 V CEE/16 A	1 x 230 V/16 A, 1 x 230 V CEE/16 A, 1 x 230 V CEE/32 A	1 x 230 V/16 A, 1 x 230 V CEE/ 16 A, 1 x 400 V CEE/16 A
Schutzklasse		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Abmessung (L x B x H)	mm	623 x 409 x 500	623 x 409 x 500	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536	729 x 500 x 536
Gewicht	kg	41	43	61	75	73	81
Bestell-Nr.		**3566 3520**	**3566 0085**	**3566 3530**	**3566 0087**	**3566 0090**	**3566 3540**
€		**983,19**	**1168,66**	**1495,80**	**2054,62**	**1970,59**	**2179,47**

*Mit automatischen Spannungsregler AVR 860.
Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Stromerzeuger S-Serie

Produkteigenschaften:
- Synchrongenerator für hohe Anlaufströme mit AVR (elektronischer Spannungsregelung)
- Isolationsüberwachung für Personenschutz
- Mit Überlastschutz
- Motor mit Ölmangelsicherung
- Modelle in Lichtstrom 230 V und in Drehstromausführung 400 V
- Für den gewerblichen Dauereinsatz in Bau-, Handwerk und Industrie

PRAMAC

IP23

S 5000

S 8000

S 12000 THB

Typ		S 5000 SHI	S 5000 THI	S 8000 SHI	S 8000 THI	S 12000 THB-AVR
Motortyp		HONDA GX 270	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 390	HONDA GX 630
Startsystem		Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Elektrostarter
Spannungserzeugung	V	230	230/400	230	230/400	230/400
Dauerleistung COP	kVA	4,2	3,5/5,4	6	3,7/7	5/11,8
Verbrauch	l/h	1,67	1,66	2,14	2,15	4,23
Laufzeit	h	15,87	15,96	12,38	12,33	5,67
Schalldruckpegel	dB(A)	69	69	69	69	68
Steckdosen		1 x 230 V/16 A 1 x 230 V CEE/16 A 1 x 230 V CEE/32 A	2 x 230 V/16 A 1 x 400 V CEE/16 A	1 x 230 V/16 A 1 x 230 V CEE/16 A 1 x 230 V CEE/32 A	2 x 230 V/16 A 1 x 400 V CEE/16 A	1 x 230 V/16 A 2 x 230 V CEE/16 A 1 x 400 V CEE/16 A
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23	IP 23	IP 23
Abmessung (L x B x H)	mm	840 x 615 x 742	840 x 615 x 742	840 x 615 x 753	840 x 615 x 753	960 x 641 x 667
Gewicht	kg	89	97	109	114	165
Bestell-Nr.		**3566 0111**	**3566 0112**	**3566 0113**	**3566 0114**	**3566 0110**
€		**2831,93**	**3037,82**	**3004,20**	**3268,91**	**5294,12**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Stromerzeuger SP-SERIE

Produkteigenschaften:
- Synchrongenerator für hohe Anlaufströme mit AVR (elektronischer Spannungsregelung)
- Isolationsüberwachung für Personenschutz
- Mit Überlastschutz
- Motor mit Ölmangelsicherung
- Modelle in Lichtstrom 230 V und in Drehstromausführung 400 V
- Für den gewerblichen Dauereinsatz in Bau-, Handwerk und Industrie
- 200 % Schieflasttauglic
- IP 54 Generatorschutzklasse
- 4-fach Innen-Anlaufstrom

PRAMAC

IP54

SP 8000 THI

SP 12000 THB

Typ		SP 8000 THI	SP 12000 THB
Motortyp		Benzin, Honda GX 390	Benzin, Honda GX 630
Startsystem		Handstarter	Elektrostarter
Spannungserzeugung	V	230/400	230/400
Dauerleistung COP	kVA	4/6,8	6,8/11,8
Verbrauch	l/h	2,15	4,23
Laufzeit	h	12,33	5,67
Schalldruckpegel	dB(A)	69	68
Steckdosen		2 x 230 V/16 A 1 x 400 V CEE/16 A	3 x 230 V/16 A 1 x 400 V CEE/16 A 1 x 400 V CEE/32 A
Schutzart		IP 54	IP 54
Abmessung (L x B x H)	mm	840 x 615 x 753	960 x 641 x 667
Gewicht	kg	116	170
Bestell-Nr.		**3566 0018**	**3566 0019**
€		**4626,04**	**6941,18**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Stromerzeuger P-Serie Diesel

PRAMAC

IP23

Produkteigenschaften:
- Synchrongenerator für hohe Anlaufströme mit AVR (elektronischer Spannungsregelung)
- Isolationsüberwachung für Personenschutz
- Schallgedämmt
- Überlastschutz
- Elektrostart
- Ölüberwachung zur Abschaltung bei niedrigem Öldruck
- Digitale Multifunktionsanzeige (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz)
- Aufklappbare Schallschutzhaube
- Für den gewerblichen Dauereinsatz in Bau-, Handwerk und Industrie

P 6000

P 11000

P 6000 S

Typ		P 6000 TYA	P 6000 s TYA	P 11000 TYA
Motor Diesel 3000 U/min		YANAMAR L100V	YANAMAR L100N	YANAMAR 3 TNV 70
Startsystem		Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Spannungserzeugung	V	230/400	230/400	230/400
Dauerleistung COP	kVA	3/5,6	5,2/6,5	6/10
Verbrauch	l/h	1,53	1,46	2,65
Laufzeit	h	16,55	13,01	9,06
Schalldruckpegel	dB(A)	65	56	68
Steckdosen		1 x 230 V/16 A 2 x 230 V CEE/16 A 1 x 400 V CEE/16 A	1 x 230 V/16 A 2 x 230 V CEE/16 A 1 x 400 V CEE/16 A	1 x 230 V/16 A 1 x 230 V CEE/32 A 1 x 400 V CEE/16 A
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23
Abmessung (L x B x H)	mm	990 x 602 x 826	970 x 580 x 927	1400 x 650 x 950
Gewicht	kg	208	203	325
Bestell-Nr.		**3566 0120**	**3566 0117**	**3566 0119**
€		**5491,60**	**6751,10**	**8432,77**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Benzin-Stromerzeuger ESE HS-GT

Für Handwerk, Werkstatt, Straßenbau, Hoch- und Tiefbau. Profi-Benzin-Stromerzeuger mit Großtank

Produkteigenschaften:

- Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung
- Leistungsstarke Industrie-Motoren von HONDA
- Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandanzeige
- Compound-Regelung bei 400 V
- Hochleistungs-Synchrongeneratoren mit Schutzart IP23

ENDRESS Power Generators

IP23

ESE 406 HS-GT

Typ		ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT
Motortyp		Honda, 5 HP	HONDA GX 200	HONDA GX 270
Anlassart		Reversierstarter	Handstart	Handstart
Dauerleistung	kVA	2/1,8	2,9/2,6	4,2/3,9
Steckdosen		2 x 230 V (16 A)	2 x 230 V (16 A)	2 x 230 V (16 A)
Tankinhalt	l	20	20	30
Treibstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Laufzeit	h	22	22	22
Schutzart (Generator)		IP 23	IP23	IP23
Abmessung (L x B x H)	mm	637 x 473 x 500	637 x 473 x 500	800 x 538 x 576
Gewicht	kg	41	43	61
Bestell-Nr.		**3566 0461**	**3566 0463**	**3566 0462**
€		**1013,00**	**1270,00**	**1570,00**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Benzin-Stromerzeuger ESE DHS-GT

Diese Benzin-Stromerzeuger sind mit Hochleistungs-Generatoren und Großtanks für lange Laufzeiten ausgestattet.

Produkteigenschaften:

- Großtank für lange Laufzeiten
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator mit Überlastschutz und Low Distortion Device für saubere Spannung
- Compoundgeregelte Hochleistungs-Generatoren bei 400 V

ENDRESS Power Generators

IP23

ESE 606 DHS-GT

ESE 1206 DHS-GT ES

Typ		ESE 606 DHS-GT	ESE 1206 DHS-GT ES
Motortyp		HONDA GX 390	HONDA GX 630
Anlassart		Reversierstarter	Elektrostart (inkl. Batterie)
Dauerleistung	kVA	7/3,5	11,8/6,9
Steckdosen		1 x 230 V (16 A) 1 x 230 V CEE (16 A) 1 x 400 V CEE (16 A)	1 x 230 V (16 A) 2 x 230 V CEE (16 A) 1 x 400 V CEE (16 A)
Tankinhalt	l	30	24
Treibstoff		Benzin	Benzin
Laufzeit	h	15,8	7,5
Schutzart (Generator)		IP23	IP23
Abmessung (L x B x H)	mm	800 x 538 x 576	960 x 641 x 667
Gewicht	kg	81	165
Bestell-Nr.		**3566 0464**	**3566 0441**
€		**2140,00**	**5250,00**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Benzin-Stromerzeuger HG-GT Duplex

ENDRESS Power Generators

IP54

Ausgestattet mit einem Großtank für viele Einsatzmöglichkeiten auf der Baustelle oder bei Veranstaltungen für eine sparsame Stromerzeugung.

Produkteigenschaften:
- Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032
- ECOtronic-System
- Bürstenloser, elektronisch geregelter IP 54 Duplex-Generator
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastungsschutz
- 3-in-1-Display (V/Hz/h)
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

ESE 406 HG-GT Duplex

ESE 506 HG-GT Duplex

Typ		ESE 406 HG-GT Duplex	ESE 506 HG-GT Duplex
Motor		HONDA GX 270	HONDA GX 390
Anlassart		Handstart	Handstart
Dauerleistung	kVA	4	5
Steckdosen		1 x 230 V (16 A) 1 x 230 V CEE (16 A)	2 x 230 V (16 A) 1 x 230 V CEE (32 A)
Tankinhalt	l	33	33
Treibstoff		Benzin	Benzin
Laufzeit	h	22	17,4
Schutzart		IP54	IP 54
Abmessung (L x B x H)	mm	780 x 550 x 595	780 x 550 x 595
Gewicht	kg	94	102
Bestell-Nr.		**3566 3040**	**3566 3050**
€		**3406,00**	**3864,00**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Benzin-Stromerzeuger DHG-GT Duplex

ENDRESS Power Generators

IP54

Diese DHG-Baureihe eignet sich für den professionellen Einsatz im Handwerk, Werkstatt, Straßenbau, Hoch- und Tiefbau.

Produkteigenschaften:
- Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Synchrongenerator
- Schutzart IP 54 dadurch staub- und spritzwassergeschützt
- Bis zu 4-facher Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust
- Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige
- Digitales Display (Spannung/Frequenz/Betriebsstunden)
- Schieflasttauglich bis 200 % im Realbetrie
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastungsschutz
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02
- Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032

ESE 606 DHG-GT ES Duplex

ESE 1006 DHG-GT ES Duplex

Typ		ESE 606 DHG-GT ES Duplex	ESE 1006 DHG-GT ES Duplex	ESE 1306 DHG-GT ES Duplex	ESE 1506 DHG-GT ES Duplex
Motortyp		HONDA GX 390	HONDA GX 630	HONDA GX 690	HONDA GX 690
Anlassart		Handstart	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
Dauerleistung	kVA	6/4	10/6	12/7	13/7
Steckdosen		2 x 230 V (16 A) 1 x 400 V CEE (16 A)	2 x 230 V (16 A) 2 x 400 V CEE (16 A)	2 x 230 V (16 A) 1 x 400 V CEE (16 A) 1 x 400 V CEE (32 A)	2 x 230 V (16 A) 1 x 400 V CEE (16 A) 1 x 400 V CEE (32 A)
Tankinhalt	l	33	20	20	20
Treibstoff		Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Laufzeit	h	17,4	6,3	3,8	3,8
Schutzart		IP54	IP54	IP54	IP54
Abmessung (L x B x H)	mm	780 x 550 x 595	870 x 580 x 565	870 x 580 x 565	870 x 580 x 565
Gewicht	kg	104	165	165	174
Bestell-Nr.		**3566 3060**	**3566 3070**	**3566 3080**	**3566 3090**
€		**4948,00**	**6856,00**	**7303,00**	**7624,00**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Stromerzeuger ESE-Silent

Produkteigenschaften:
- Für hohe Stromqualität mit extrem guter Schalldämmung Silent
- Langlebiger Motor
- Superschallgedämmt
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastschutz
- ECOtronic
- Manueller Choke für den Kaltstart

ENDRESS Power Generators

IP23 IP54

ESE 1308 DBG ES Duplex Silent

ESE 2300i Silent

ESE 3000i Silent

Typ		ESE 2300i Silent*	ESE 3000 i Silent**	ESE 1308 DBG ES Duplex Silent
Motortyp		Yamaha MZ 80 / 3,5 HP	OHV 4-Takt	B & S Vanguard 23 HP
Startsystem		Reversierstart	E-Start inkl. Batterie	Elektrostarter
Spannungserzeugung	V	230	230	230/400
Dauerleistung	kVA	1,8	3	13,7
Tankinhalt	l	4,1	6,8	12
Verbrauch	l/h	0,8	1,36	3,4
Laufzeit	h	5	5	3,5
Schalldruckpegel	dB(A)	69	68	68
Steckdosen		1 x 230 V/16 A, 1 x 12 V, 1 x USB	1 x 230 V/16 A, 1 x 12 V, 1 x USB	3 x 230 V/16 A, 1 x 400 V CEE/16 A, 1 x 400 V CEE/32 A
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 54
Abmessung (L x B x H)	mm	507 x 317 x 500	588 x 442 x 452	820 x 440 x 580
Gewicht	kg	25	41	150
Bestell-Nr.		**3566 3580**	**3566 3100**	**3566 3110**
€		**1347,00**	**1468,00**	**11826,00**

*Invertertechnologie für hohe Stromqualität, Display für den Betriebszustand.
**Invertertechnologie für hohe Stromqualität, Display für den Betriebszustand und ausziehbarer Handgriff.
Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Diesel-Stromerzeuger ESE DHG ES

ENDRESS Power Generators

IP54

Mit schallisoliertem Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche – entspricht den Anforderungen der DGUV 203-032. Konzipiert für den gleichzeitigen Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern.

Produkteigenschaften:

- Elektronisch geregelter IP 54 Duplex-Generator
- 12-V-Starterbatterie
- Schutzart IP 54 – staub- und spritzwassergeschützt
- Tankfüllstandsanzeige
- Generator-Überlastungsschutz
- Bis zu 4-facher Anlaufstrom, ohne Qualitätsverluste
- Bürstenlose Technologie – dadurch 20000 Betriebsstunden
- Inkl. Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Typ		ESE 608 DHG ES Duplex Silent
Motortyp		HATZ 1B 50
Anlassart		Elektrostart
Dauerleistung	**kVA**	6/4
Steckdosen		3 x 230 V (16 A) 1 x 400 V CEE (16 A)
Tankinhalt	**l**	5
Treibstoff		Diesel
Laufzeit	**h**	4,2
Schutzart		IP54
Abmessung (L x B x H)	**mm**	700 x 440 x 580
Gewicht	**kg**	150
Bestell-Nr.		**3566 3120**
€		**10551,00**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Energiespeicher EES D

Im Verbund mit einem Stromerzeuger erzielt dieser Energiespeicher eine höhere Effizienz, Reduzierung der Lärmemissionen und optimierte Generatorauslastung, ideal für die Baustelle.

Produkteigenschaften:

- Innovatives Batterie-Speichersystem
- Übersichtliche Schalttafel zur einfachen Bedienung
- Parallel schaltbar zur Kapazitätserhöhung
- Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen
- Durchdachte Kühlung – Luftansaugung über Luftfilterelement von oben für staubfreien Innenraum
- Schnellladefunktion über 400 V CEE (125 A)
- Europalettenmaß (B 120 cm x T 80 cm)
- Schutzmaßnahme: RCD (Fehlerstromschutzeinrichtung)
- Empfohlener Verbundbetrieb mit Stromerzeugern im Leistungsbereich von 20–67 kVA
- Mit Kranverladeöse

ENDRESS Power Generators

IP54

Typ		EES D 30/30
Spannung	**V**	400/230
Fernstarteingang		2 Leiter
Dauerleistung	**kVA**	30
Spitzenleistung	**kVA**	60
Nennkapazität	**kW/h**	30
Steckdosen		2 x 230 V (16 A) 1 x CEE 400 V (32 A) 1 x CEE 400 V (63 A) 1 x CEE 400 V (125 A)
Ladezeit	**h**	ca. 1,8
Eingangsteckdosen		1 x 400 V CEE (125 A)
Schutzart		IP 54
Betriebstemperaturbereich	**°C**	-10 bis 50 °C
Gewicht	**kg**	900
Bestell-Nr.		**3501 8208**
€		**49990,00**

Alle Angaben zum Verbrauch und Laufzeit des Geräts verstehen sich als gemessene Werte bei 75 % Last.

Mobile Flutlichtanlage EFA 840 S4 320

ENDRESS Power Generators

LED IP23

Produkteigenschaften:

- Verstellbare Abstellstützen
- Einfach zu bedienende Steuerung
- LED Scheinwerfer mit 48 V Spannungsversorgung
- Zentrale Kranverladöse
- Dämmerungssensor serienmäßig verbaut
- Staplertaschen integriert
- Aluminium-Teleskopmast
- Schwenkbare LED-Strahler
- Fünf großzügige Wartungsöffnungen (vier Türen, eine Wartungsklappe)
- Mast 340° drehbar

Lichtleistung	**W**	1280
Spannung	**V**	230
Leuchtmittel		LED 4 x 320 W
Beleuchtungbereich (5 lux min.)	**m²**	4500
Lichtstrom	**lm**	167300
Hebeanlage		hydraulisch
max. Lichtpunkthöhe	**m**	8,4
min. Transporthöhe	**m**	2,4
Einspeisesteckdose		1 x CEE 230 V/16 A
Schutzart		IP 23
Gewicht	**kg**	980
Bestell-Nr.		**3566 3620**
€		**22938,00**

Mobile Flutlichtanlage EFA 850 S4 320 ST

Produkteigenschaften:
- Super schallgedämmt – 58 dB(A) auf 7m
- Libelle - zum einfachen Ausrichten
- Einfach zu bedienende Steuerung
- LED Scheinwerfer mit 48 V Spannungsversorgung
- Zentrale Kranverladöse
- Dämmerungssensor serienmäßig verbaut
- Staplertaschen integriert
- Mast 340° drehbar

ENDRESS Power Generators

LED | IP23

Lichtleistung	**W**	1280
Leuchtmittel		LED 4 x 320 W
Beleuchtungbereich (5 lux min.)	**m²**	4500
Lichtstrom	**lm**	167300
Laufzeit	**h**	181,8
Hebeanlage		hydraulisch
max. Lichtpunkthöhe	**m**	8,5
min. Transporthöhe	**m**	2,4
Einspeisesteckdose		1 x CEE 230 V/16 A
Schutzart		IP 23
Gewicht	**kg**	980
Bestell-Nr.		**3566 3630**
€		**23638,00**

Mobile Flutlichtanlage EFA 630 UFO 400

ENDRESS Power Generators

LED IP23

Produkteigenschaften:
- Verstellbare Abstellstützen
- Ausfahrbare Handgriffe
- Blendfreie LED Beleuchtungseinheit
- Neigungsbereich 0–60°
- Wartungsfreies Leuchtmittel
- Stoßfestes Polycarbonat Gehäuse
- Betriebstemperaturbereich –20°C bis +40°C
- Dimmbar 1–100%
- Mast 340° drehbar

Lichtleistung	**W**	400
Spannung	**V**	230
Leuchtmittel		LED 1 x 400 W
Lichtstrom	**lm**	50000
Hebeanlage		manuell
max. Lichtpunkthöhe	**m**	6,3
min. Transporthöhe	**m**	2,42
Einspeisesteckdose		1 x CEE 230 V/16 A
Schutzart		IP 23
Gewicht	**kg**	220
Bestell-Nr.		**3566 3640**
€		**6837,00**

Hochdruckreiniger HD 5/15 C Plus

Handlich, mobil, vielseitig: dieser Kaltwasser-Hochdruckreiniger ist für stehenden und liegenden Betrieb ausgelegt. Mit Zubehöraufbewahrung, Messing-Zylinderkopf und automatischer Druckentlastung.

Produkteigenschaften:

- Für stehenden und liegenden Betrieb
- Automatische Druckentlastung
- Integrierte Tragegriffe
- Zylinderkopf aus Messing
- Zubehöraufbewahrung
- Anti-Verdreh-System (AVS)

Lieferumfang: Maschine, 850 mm Edelstahl-Strahlrohr, Dreifachdüse (0°/25°/40°) manuell, Dreckfräser, 10 m Hochdruckschlauch, EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Leistung	**W**	2800
Spannung	**V**	230
Arbeitsdruck	**bar**	200
Fördermenge	**l/h**	230–500
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	60
Gewicht	**kg**	25,2
Bestell-Nr.		**3566 3650**
€		**760,00**

Hochdruckreiniger HD 9/20-4 S Plus

Dieser leistungsstarke und mobile Hochdruckreiniger arbeitet mit einem 4-poligen, langsam laufenden Drehstrommotor und besitzt eine robuste Pumpemit Edelstahlkolben und Messing-Zylinderkopf.

Produkteigenschaften:

- Motor luft-/wassergekühlt für intensiven Einsatz
- Servo-Control-Regler zur Regulierung von Druck und Wassermenge
- EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Vibrasoft-Rotordüse reduziert Vibrationen am Strahlrohr bis zu 30 Prozent
- Robustes Aluminium-Chasis
- Upright-Design für einfachen, ergonomischen Transport
- Kranverladbar
- Zubehöraufbawahrung in Kängurutasche und einstellbare Haken

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 10 m HD-Schlauch, Strahlrohr 1050 mm, Dreckfräser Vibrasoft, 25° Powerdüse

Leistung	**W**	7000
Spannung	**V**	400
Arbeitsdruck	**bar**	50–200
Fördermenge	**l/h**	500–900
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	60
Abmessung (L x B x H)	**mm**	607 x 518 x 1063
Gewicht	**kg**	60,9
Bestell-Nr.		**3566 3660**
€		**1790,00**

Benzinbetriebener Kaltwasser-Hochdruckreiniger HD 9/23 G

KÄRCHER
makes a difference

Dieser benzinbetriebene Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Honda-Benzinmotor arbeitet unabhängig, mobil und komfortabel – auch unter schwierigen äußeren Rahmenbedingungen.

Produkteigenschaften:

- Kann Wasser ansaugen, beispielsweise aus Seen oder aus Teichen
- EASY!Force-Advanced-Handspritzpistole
- Ergonomische Rahmenkonzept
- Sehr robuster Grundrahmen
- Großer Wasserfilter zum Schutz der Pump
- Stufenlose Wasserdruck- und -mengenregulierung
- Servo Control direkt an der Hochdrucklanze
- Automatische Drehzahlabsenkung
- Pannensichere Räder

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, HD-Schlauch 15 m, Handspritzpistole: EASY!Force Advanced, Powerdüse

Motor		Honda GX 390/Benzin
Leistung	**kW**	9,5
Arbeitsdruck	**bar**	40–230
Fördermenge	**l/h**	400–930
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	max. 60
Gewicht	**kg**	71
Bestell-Nr.		**3566 3680**
€		**2150,00**

Benzinbetriebener Hochdruckreiniger HD 9/50 Ge Cage

KÄRCHER
makes a difference

Bis zu 500 bar lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen. Das robuste Cage-Design bietet Rundum-Schutz und erlaubt die sichere Kranverladung. Mit Sackkarrenprinzip für leichten Transport.

Produkteigenschaften:

- Handspritzpistole für härteste Einsatzbedingungen
- Sackkarrenprinzip für einfachen Transport
- Drehzahlregulierung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, 700 mm Edelstahl-Strahlrohr, Flachstrahldüse, Sicherheitsventil, Betriebsstundenzähler, 10 m HD-Schlauch auf Schlauchtrommel

Motor		Honda GX 660, Benzin
Leistung	**kW**	16
Fördermenge	**l/h**	500–900
Arbeitsdruck	**bar**	500
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	60
Gewicht	**kg**	135
Bestell-Nr.		**3566 3690**
€		**3445,00**

Hochdruckreiniger HD 9/100 4 Cage Adv

KÄRCHER
makes a difference

Beseitigt auch hartnäckigste Verschmutzungen: dieser vielseitige Höchstdruckreiniger leistet bis zu 1000 bar Arbeitsdruck bei einem geringen Wasserverbrauch von 900 l/h.

Produkteigenschaften:

- Leistungsstarke Industrie-Hochdruckpumpe
- Komfortable WOMA Pistole
- Das Druckentlastungsventil senkt den Druck im Schlauch, sodass dieser bei geschlossener Pistole flexibel wir
- Hohe Mobilität mit Kranhaken

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, 750 mm Edelstahl-Strahlrohr, Flachstrahldüse, Sicherheitsventil, Betriebsstundenzähler, 20 m HD-Schlauch auf Schlauchtrommel

Motor		E-Motor 400 V / 50 Hz
Leistung	**kW**	30
Arbeitsdruck	**bar**	1000
Fördermenge	**l/h**	980
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	45
Gewicht	**kg**	392
Bestell-Nr.		**3566 3700**
€		**13010,00**

Hochdruckreiniger HD 10/25-4 S Classic Plus construction

Dieser Hochdruckreiniger ist für harte Belastungen im täglichen Gebrauch ausgelegt.
Produkteigenschaften:
- Robuste Kurbelwelle mit Keramikkolben
- Luft-/wassergekühlter Motor
- Stahlrahmen zum Schutz
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Mit Anti-Verdreh-System (AVS) und Druckabschaltung
- Integrierter Wasserfeinfilte
- Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole Classic, 2 Hochdruckschläuche 10 m, Strahlrohr 1550 mm, Strahlrohr 840 mm, Powerdüse, Dreckfräser

KÄRCHER
makes a difference

Leistung	**W**	8800
Spannung	**V**	400
Arbeitsdruck	**bar**	250
Fördermenge	**l/h**	500–1000
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	60
Abmessung (L x B x H)	**mm**	794 x 704 x 623
Gewicht	**kg**	67
Bestell-Nr.		**3514 6812**
€		**34515,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 6/14-4 CX

Produkteigenschaften:
- Kompaktklasse mit 4-poligem, wassergekühltem E-Motor
- Eingebaute Schlauchtrommel mit 15-m-Hochdruckschlauch
- Eco!efficiency-Stuf
- Reduzierter Brennstoffverbrauch und CO^2-Emissionen um 20 %
- Intuitive Bedienung durch großen Ein-Knopf-Wahlschalter
- Große Tanköffnung mit Einfüllschütte
- Verschließbares Zubehörfach
- Softdämpfungssystem (SDS)
- Großer Wasserfilter schützt Pumpe vor Beschädigungen

KÄRCHER
makes a difference

HEIß-WASSER

Leistung	**W**	3600
Spannung	**V**	230
Arbeitsdruck	**bar**	30–140
Fördermenge	**l**	240–560
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	80/155
Verbrauch	**kg/h**	3,5
Tankinhalt	**l**	15
Gewicht	**kg**	106
Bestell-Nr.		**3566 3710**
€		**1799,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 12/18-4 S

Dieser Heißwasser-Hochdruckreiniger zeichnet sich durch eine hohe Wasserfördermenge aus, die optional sogar den Betrieb mit einem 2. Strahlrohr ermöglicht.
Produkteigenschaften:
- Zwei Reinigungsmitteltanks
- 2-Strahlrohrbetrieb möglich
- Mit eco!efficiency-Stuf
- 3-Kolben-Axial-Pumpe mit Keramikkolben
- Anti-Verdreh-System (AVS)
- Servo Control
- Serviceelektronik
- SDS-System

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, 1050 mm Strahlrohr, 10 m HD-Schlauch Longlife, Powerdüse, EASY!Force-Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse

KÄRCHER
makes a difference

HEIß-WASSER

Leistung	**W**	8400
Spannung	**V**	400
Arbeitsdruck	**bar**	180
Fördermenge	**l/h**	600–1200
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	80/155
Brennstofftank	**l**	25
Brennstoffverbrauch Volllast	**kg/h**	7,7
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1330 x 750 x 1060
Gewicht	**kg**	178
Bestell-Nr.		**3566 3730**
€		**3950,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger HDS 10/21-4M

KÄRCHER
makes a difference

HEIß-
WASSER

Dieser Heißwasser-Hochdruckreiniger ist der kraftvollste in der Mittelklasse, es kombiniert höchsten Druck mit höchster Fördermenge und ist mit einem 4-poligen, wassergekühlten Elektromotor ausgestattet.

Produkteigenschaften:
- eco!efficiency-Stufe für umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Betrieb
- Integrierter Wasserfeinfilter zum Schutz der Hochdruckpumpe vor Schmutzteilchen
- EASY!Lock-Schnellverschlüsse
- Integrierte Brennstofftank und 2 Reinigungsmitteltanks
- Stufenlose Druck-/Wassermengenverstellung Servo-Control
- Ablagefächer für Zubehör
- Mit Anti-Verdreh-System (AVS) und Druckabschaltung

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Hochdruckpistole EASY!Force Advanced, 10 m HD-Schlauch Longlife, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse

Leistung	**W**	7800
Spannung	**V**	400
Arbeitsdruck	**bar**	30–210
Fördermenge	**l/h**	500–1000
Wassertemperatur	**°C**	80/155
Brennstofftank	**l**	25
Brennstoffverbrauch Volllast	**kg/h**	6,4
Reinigungsmitteltank	**l**	20 + 10
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1330 x 750 x 1050
Gewicht	**kg**	183
Bestell-Nr.		**3566 3720**
€		**5790,00**

Nass- und Trockensauger NT 27/1 Adv

KÄRCHER
makes a difference

Kompakter, wendiger und besonders bedienungsfreundlicher Nass-/Trockensauger für den universellen gewerblichen Einsatz

Produkteigenschaften:
- Kunststoffbehälter
- Zubehöraufnahme und Kabelhaken
- Stoßfester Umlaufschutz
- Schutzklasse II

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch, 2 x 0,5 m Metall-Saugrohre, Papier-Filtertüte, 400 mm Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Patronenfilter Papier, Wartungsfreie Saugturbine

Leistung	**W**	1380
Spannung	**V**	220–240
Luftmenge	**l/min**	4020
max. Unterdruck	**mbar**	200
Behältervolumen	**l**	27
Kabellänge	**m**	7,5
Abmessung (L x B x H)	**mm**	420 x 420 x 525
Gewicht	**kg**	7,5
Bestell-Nr.		**3588 0285**
€		**4990,00**

Nass-/Trockensauger NT 30/1 Tact L

KÄRCHER
makes a difference

L

Zur effektiven und schnellen Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Werkstätten und Baustellen ist dieser Nass-/Trockensauger für professionelle Anwender geeignet.

Produkteigenschaften:
- **Zertifiziert nach Staubklasse**
- Automatische Filterabreinigung Tact
- Patentiertes Eco-Flachfalten-Filtersystem
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Ablage für Werkzeuge auf dem Gebläsekopf
- Integrierte Zubehörhalterung an der Geräterückseite
- Ein-/Ausschalter für Tact-System mit beleuchteter LED
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der max. Füllhöhe beim Saugen von Flüssigkeiten

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 Stahl-Saugrohre 500 mm, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Papierfiltertüt

Leistung	**W**	700–1380
Spannung	**V**	230
Luftmenge	**l/min**	4440
max. Unterdruck	**mbar**	254
Behältervolumen	**l**	30
Staubklasse		L
Schalldruckpegel	**dB(A)**	69
Kabellänge	**m**	7,5
Abmessung (L x B x H)	**mm**	560 x 370 x 580
Gewicht	**kg**	13,5
Bestell-Nr.		**3566 3740**
€		**295,00**

Nass-/Trockensauger NT 50/2 Me Classic

Dieser 2-motoriger Nass-/Trockensauger mit seinem 50-Liter-Behälter eignet sich besonders für Nass- und Grobschmutz aller Art.

Produkteigenschaften:
- Sauger mit 2 Turbinen
- Patronenfilter
- Mit Schubbügel

Lieferumfang: Sauger, 2,5 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, Saugrohr, Fugendüse, Patronenfilte

Leistung	**W**	2300
Spannung	**V**	230
Luftmenge	**l/min**	2x 3180
max. Unterdruck	**mbar**	225
Behältervolumen	**l**	50
Schalldruckpegel	**dB(A)**	76
Kabellänge	**m**	7,5
Abmessung (L x B x H)	**mm**	580 x 510 x 850
Gewicht	**kg**	17,5
Bestell-Nr.		**3514 6801**
€		**560,00**

Nass-/Trockensauger NT 65/2 Tact²

Dieser Nass-/Trockensauger verfügt serienmäßig über das komplette Antistatik-Paket. Er wird für die Entfernung großer Mengen feiner Stäube verwendet.

Produkteigenschaften:
- Zwei leistungsstarke Turbinen
- Integrierter Ablassschlauch - ölbeständig
- Integrierte Ablagefläche auf dem Gehäusekopf und Zubehörhalter für Werkzeug und Zubehör
- Vollautomatische Filterabreinigung ApClean
- Automatische Abschaltung bei Erreichen der max. Füllhöhe beim Saugen von Flüssigkeit
- Antistatic-Schlauch

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer Ø 40 mm, 2 Stahl-Verlängerungsrohre 500 mm, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Filtertüte Papier, Flachfaltenfilter Papier (Staubklasse M)

Leistung	**W**	2760
Spannung	**V**	230
Luftmenge	**l/min**	8880 (2 x 4440)
max. Unterdruck	**mbar**	254
Behältervolumen	**l**	65
Schalldruckpegel	**dB(A)**	73
Kabellänge	**m**	10
Abmessung (L x B x H)	**mm**	575 x 490 x 880
Gewicht	**kg**	24,5
Bestell-Nr.		**3566 3760**
€		**439,00**

Nass-/Trocken-Sicherheitssauger NT 30/1 Tact Te M

Lungengängige Feinstäube der Staubklasse M, die häufig auf Baustellen anfallen, beseitigt dieser Nass- und Trockensauger sicher und zuverlässig. Das kompakte Gerät verfügt über einen 30-Liter-Behälter.

Produkteigenschaften:
- **Sicherheitssauger der Staubklasse M**
- Sensorgesteuerte Elektronik für bestmögliche Filterabreinigung und permanent hohe Saugleistung
- Elektronische Volumenstromüberwachung
- Komplettes Antistatik-System inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatikanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltratio

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch, Saugrohr, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Vlies-Filtertüte, PES-Flachfaltenfilter, Anschlussmuffe für Elektrowerkzeuge

Leistung	**W**	1380
Spannung	**V**	230
Luftmenge	**l/min**	4440
max. Unterdruck	**mbar**	254
Behältervolumen	**l**	30
Staubklasse		M
Schalldruckpegel	**dB(A)**	69
Kabellänge	**m**	7,5
Abmessung (L x B x H)	**mm**	560 x 370 x 580
Gewicht	**kg**	14,2
Bestell-Nr.		**3566 3770**
€		**1360,00**

Nass-/Trocken-Sicherheitssauger NT 50/1 Tact Te M

KÄRCHER
makes a difference

Für sehr große Mengen gefährlicher Feinstäube der Staubklasse M entwickelt: Dieser besonders mobile Nass-/Trockensauger ist mit einem 50-Liter-Behälter und verstellbaren Schubbügel ausgestattet.

Produkteigenschaften:

- **Sicherheitssauger der Staubklasse M**
- Sensorgesteuerte Elektronik für bestmögliche Filterabreinigung und permanent hohe Saugleistung
- Elektronische Volumenstromüberwachung
- Komplettes Antistatik-System inklusive leitender Zubehöre
- Gerätesteckdose mit Automatikanlauf für E-Werkzeuge
- Kühlluftfiltratio

Lieferumfang: Sauger, 4 m Saugschlauch, Saugrohr, Nass-/Trockenbodendüse, Fugendüse, Vlies-Filtertüte, PES-Flachfaltenfilter, Ablassschlauch, Anschlussmuffe für Elektrowerkzeug

Leistung	**W**	1380
Spannung	**V**	230
Luftmenge	**l/min**	4440
max. Unterdruck	**mbar**	254
Behältervolumen	**l**	50
Staubklasse		M
Schalldruckpegel	**dB(A)**	69
Kabellänge	**m**	7,5
Abmessung (L x B x H)	**mm**	640 x 370 x 1045
Gewicht	**kg**	18,3
Bestell-Nr.		**3566 3780**
€		**902,51**

Kehrmaschine KM 75/40 W G

KÄRCHER
makes a difference

Diese handgeführte Kehrmaschine mit Fahrantrieb ist mit einem zuverlässigen und leistungsstarken Benzinmotor ausgestattet. Sie ermöglicht die gründliche und staubfreie Reinigung von Außenflächen ab 600 m². Hohe Bedienerfreundlichkeit ist mit dem EASY Operation-Konzept und mit einem fahrbaren Kehrgutbehälter mit Trolley-System gegeben.

Produkteigenschaften:

- Mit Fahrantrieb
- Effiziente Absaugung verhindert Staubaufwirbelunge
- Kehrgutbehälter mit Trolleygriff zum bequemen Entleeren
- Leistungsfähiges Filtersystem mit mechanischer Filterabreinigung
- EASY-Operation Bedienkonzept
- Werkzeugloser Filter- und Kehrwalzenwechsel für eine ortsunabhängige Wartung

Lieferumfang: Maschine, einstellbare Hauptkehrwalze mit Universalborsten, anhebbarer und justierbarer Seitenbesen, Flachfaltenfilter mit Filterreinigun

Antriebsart		4-Takt-Benzinmotor Kohler
Leistung	**W**	3300
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	**mm**	550
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	**mm**	750
Filterfläch	**m²**	1,8
max. Arbeitsgeschwindigkeit	**km/h**	4,5
Steigfähigkeit	**%**	15
Schmutzbehältervolumen	**l**	40
max. Flächenleistung	**m²/h**	3375
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1430 x 750 x 1190
Gewicht	**kg**	87
Bestell-Nr.		**3514 6810**
€		**1160,00**

Kehrmaschine KM 70/20 C

Handkehrmaschine für die einfache und mühelose Reinigung von Außenflächen
Produkteigenschaften:
- Hauptkehrwalze mit beidseitigem, wartungsfreiem Metallantrieb
- Hauptkehrwalze wird durch beide Räder betrieben
- Handgriff in 6 Stufen absenk- oder anhebbar
- Durch Luftfiltration wird der Staub zurückgehalte
- Höhenverstellbarer Schubbügel
- Einfaches Einstellen der Kehrwalze und des Seitenbesens
- Geeignet für kleinere Flächen im Innen- und Außenbereich

Lieferumfang: Standard-Kehrwalze, Seitenbesen

KÄRCHER
makes a difference

Antrieb Kehrwalze/Besen		mechanisch
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	**mm**	480
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	**mm**	700
Schmutzbehältervolumen	**l**	42
max. Flächenleistung	**m²/h**	2800
Gewicht	**kg**	23
Bestell-Nr.		**3588 0287**
€		**3150,00**

Kehrsaugmaschine KM 85/50 W Bp Pack

Komfortable Nachläufer-Kehrmaschine für mittlere Flächen von 900-6000 m²,
mit großen Filterflächen und großem Kehrbehälter
Produkteigenschaften:
- Mit Fahrantrieb (vorwärts/rückwärts)
- Filtersystem mit 2,1 m² Filterfläch
- Manuelle Filterabreinigung mittels Dualabstreifer, sowie Absaugung
- Doppelwandiger Rotationsrahmen robust und rostfrei
- Kehren auch bei Nässe möglich
- Rückwärtsfahrt, Betriebsstundenzähler und pendelnd gelagerte Hauptkehrwalze

Lieferumfang: Kehrsaugmaschine

KÄRCHER
makes a difference

24,0 VOLT

Leistung	**W**	912
Spannung	**V**	24
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	**mm**	610
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	**mm**	850
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	**mm**	1050
Filterfläch	**m²**	2,1
Schmutzbehältervolumen	**l**	50
max. Flächenleistung	**m²/h**	3825
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1355 x 910 x 155
Gewicht	**kg**	180
Bestell-Nr.		**3566 3790**
€		**575,00**

Kehrsaugmaschine KM 85/50 R BpPack

KÄRCHER

makes a difference

24,0 VOLT

Hervorragend geeignet zur Reinigung von Produktions-, Lager- und kleineren Logistikhallen. Zur schnellen Unterhaltsreinigung in Parkhäusern und auf Parkplätzen, auch für kleinere Objekte wie Handwerksbetriebe, Schulhöfe, Tankstellen oder Autohäuser.

Produkteigenschaften:

- Mit Fahrantrieb (vorwärts/rückwärts)
- 2 Behälter zur einfachen Entnahme und sicheren Entleerung des Kehrgutes
- Kantenfreie Kehrgutbehälter ermöglichen eine rückstandsfreie Entleerung
- Effektive Abreinigung durch Dual-Abstreifer – komfortabel vom Bedienerplatz aus
- Filterabsaugung
- Übersichtliche und ergonomische Anbringung der Bedienelemente
- Werkzeuglose Verstellbarkeit des Fahrersitzes
- Vielfältige praktische Anbindung zur unkomplizierten Mitnahme weiterer Reinigungsutensilien
- Zum einfachen Mitführen von zum Beispiel Grobschmutzzange, Besen, Lappen oder einem zusätzlichen Behälter

Lieferumfang: Maschine, Batterie- und Einbauladegerät, Polyester-Flachfaltenfilter, Arbeitsbeleuchtun

Leistung	**W**	1000
Spannung	**V**	24
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	**mm**	615
Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	**mm**	850
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	**mm**	1085
Filterfläch	**m²**	2,3
Schmutzbehältervolumen	**l**	50
max. Flächenleistung	**m²/h**	5100
Abmessung (L x B x H)	**mm**	1350 x 940 x 1170
Gewicht	**kg**	230
Bestell-Nr.		**3566 3800**
€		**6110,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Hochdruckreiniger HD-Serie

Produkteigenschaften:
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System
- Druckregulierung
- Twist-Stop-Verdrehschutz
- 4-poliger Elektromotor
- Direktansaugung: Ansaughöhe 1.5 m
- Gross dimensioniertes Edelstahlmanometer
- Edelstahl-Tragegriff

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, 10 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, Sicherheitsabschaltpistole, Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse.

Ausführung		HD 7/122 TS	HD 10/122 TS
Leistung	W	1600	2500
Spannung	V	230	230
Motordrehzahl	min⁻¹	1400	2800
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	bar	30–120	30–120
zulässiger Überdruck	bar	135	135
Wasserleistung	l/min	7	10
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	m	10	10
Abmessung L x B x H	mm	440 x 200 x 330	440 x 200 x 330
Gewicht	kg	22	23
Bestell-Nr.		**3566 2930**	**3566 2940**
€		**775,00**	**775,00**

Hochdruckreiniger K 1152 TS T

Produkteigenschaften:
- Geländegängig und treppentauglich durch Roto-Mold-Fahrgestell
- Einteilig und dadurch extrem stabil
- Totalstopp-System
- Stufenlose Druck- und Mengenregulierung
- Messingpumpenkopf
- Keramikbeschichtete Pumpenplunger
- Trockenlaufsicherheit
- Leckage-Rückführungssystem
- Easy-Start-Technologie
- Edelstahlmanometer
- Köcher für Abschaltpistole und Lanze

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, integrierte Schlauchtrommel mit 15-m HD Schlauch, Sicherheits-Abschaltpistole M2000, Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr.

Leistung	W	2800
Spannung	V	230
Pumpendrehzahl	min⁻¹	2800
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	bar	30-130
zulässiger Überdruck	bar	150
Fördermenge	l/h	600
Wasserleistung	l/min	10
max. Warmwasserzulauf	°C	bis 60
Abmessung L x B x H	mm	2800
Gewicht	kg	31,5
Bestell-Nr.		**3588 0263**
€		**955,00**

Hochdruckreiniger K 2160 TS T

Produkteigenschaften:
- Geländegängig und treppentauglich durch Roto-Mold-Fahrgestell
- Einteilig und dadurch extrem robust
- Totalstopp-System
- Stufenlose Druck- und Mengenregulierung
- Messingpumpenkopf
- Keramikbeschichtete Pumpenplunger
- Trockenlaufsicherheit
- Edelstahlmanometer
- Köcher für Abschaltpistole und Lanze

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, integrierte Schlauchtrommel mit 15-m-HD-Schlauch, Sicherheits-Abschaltpistole M2000, Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr.

Leistung	W	3200
Spannung	V	230
Pumpendrehzahl	min⁻¹	1400
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	bar	30-140
zulässiger Überdruck	bar	160
Fördermenge	l/h	660
Wasserleistung	l/min	11
max. Warmwasserzulauf	°C	60
Abmessung L x B x H	mm	375 x 360 x 900
Gewicht	kg	39,5
Bestell-Nr.		**3588 0218**
€		**1265,00**

Kaltwasser-Hochdruckreiniger K 2195 TS T

kränzle

Produkteigenschaften:
- Stufenlos einstellbarer Arbeitsdruck
- Integrierte Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel
- Mit Reinigungsmittelansaugung und Totalstopp-System
- Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung
- Lanzen verstellbar in Strahl und Druck
- Geländegängiges, treppenhaustaugliches Fahrgestell
- Integrierter Lanzenköcher
- Wassereingangsfilter optional erhältlic

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel, 15 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, Sicherheits-Abschaltpistole M2000, 5 m Anschlusskabel, Schmutzkiller-Lanze mit Edelstahlrohr, Vario-Jet-Lanze mit Edelstahlrohr.

Leistung	**W**	3200
Spannung	**V**	230
Pumpendrehzahl	**min^{-1}**	1400
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	**bar**	30–180
max. Wasserleistung	**l/h**	480
zulässiger Überdruck	**bar**	195
max. Wasserzulauftemperatur	**°C**	60
Abmessung L x B x H	**mm**	375 x 360 x 900
Gewicht	**kg**	39,5
Bestell-Nr.		**3588 0219**
€		**1265,00**

Hochdruckreiniger mittlere quadro-Serie

kränzle

quadro 599/799 TST

Produkteigenschaften:
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Twist-Stop-Verdrehschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Einteiliges Roto-Mold-Chassis
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 10 l
- Ordnungssystem
- Groß dimensioniertes Edelstahlmanometer
- Rammschutz
- Komfortable Schlauchtrommel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, Sicherheits-Abschaltpistole, Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse.

Ausführung		quadro 599 TST	quadro 799 TST
Leistung	**W**	3300	5500
Spannung	**V**	230	400
Motordrehzahl	**min^{-1}**	1400	1400
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	**bar**	30–150	30–180
zulässiger Überdruck	**bar**	165	200
Wasserleistung	**l/min**	10,0	13,0
Volumen Wasserkasten	**l**	10	10
Kabellänge	**m**	5,0	7,5
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch NW 6	**m**	20	20
Abmessung L x B x H	**mm**	780 x 395 x 870	780 x 395 x 870
Bestell-Nr.		**3588 0220**	**3588 0221**
€		**1635,00**	**1789,00**

Hochdruckreiniger hohe quadro-Serie

Produkteigenschaften:
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Twist-Stop-Verdrehschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Fahrgestell aus Edelstahl
- Feststellbremse
- Wasserkasten: Volumen 12 l
- Ordnungssystem
- Gross dimensioniertes Edelstahlmanometer
- Rammschutz
- Komfortable Schlauchtrommel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, integrierte Schlauchtrommel mit 20 m HD-Schlauch, Sicherheits-Abschaltpistole, Turbokiller-Lanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse.

quadro 800/1000 TST

Ausführung		quadro 800 TST	quadro 1000 TST
Leistung	W	7500	7500
Spannung	V	400	400
Pumpendrehzahl	min^{-1}	1400	1400
Arbeitsdruck	bar	30–250	30–220
Fördermenge	l/h	max. 800	max. 960
Gewicht	kg	89	89
Bestell-Nr.		**3588 0264**	**3588 0222**
€		**2495,00**	**2495,00**

Kaltwasser-Hochdruckreiniger B 270 T

Produkteigenschaften:
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Honda Verbrennungsmotor
- Druckregulierung
- Feststellbremse
- Drehzahlregulierung
- Twist-Stop-Verdrehschutz
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Ordnungssystem
- Groß dimensioniertes Edelstahlmanometer
- Rammschutz
- Komfortable Schlauchtrommel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit 20 m HD-Schlauch, Sicherheits-Abschaltpistole, Turbokillerlanze mit Edelstahlrohr, Edelstahllanze mit Regeldüse.

Motor		Benzin, Honda 13 PS
max. Druckleistung	bar	240
max. Wasserleistung	l/h	960
Gewicht	kg	93
Bestell-Nr.		**3588 0265**
€		**4219,00**

Hochdruckreiniger Profi-Jet B 16/250

Produkteigenschaften:
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Honda Verbrennungsmotor
- Druckregulierung
- Twist-Stop-Verdrehschutz
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Fahrgestell aus Edelstahl
- Ordnungssystem
- Drehzahlregulierung
- Groß dimensioniertes Edelstahlmanometer
- Komfortable Schlauchtrommel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, 20 m HD-Schlauch auf Schlauchtrommel, Turbokiller-lanze mit Edelstahlrohr, Sicherheits-Abschaltpistole, Edelstahllanze mit Regeldüse, Wassereingangsfilter

Motor		Benzin, Honda 13 PS
max. Druckleistung	bar	250
max. Wasserleistung	l/h	960
Gewicht	kg	64
Bestell-Nr.		**3588 0266**
€		**4025,00**

Heißwasser-Hochdruckreiniger therm 895-1

kränzle

Produkteigenschaften:
- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung
- Sicherheitsabschaltung
- Druckregulierung
- Komfortable Schlauchtrommel
- Twist-Stop-Verdrehschutz
- Reinigungsmittelansaugung
- Feststellbremse
- Direktansaugung: Ansaughöhe 2.5 m
- Wasserkasten: Volumen 12 l
- Digital-Thermostat
- Strömungswächter
- Brennkammervorbelüftung
- Optische Flammüberwachung
- Überhitzungsschutz
- Brennerstop bei Heizölmangel
- Betriebsstundenzähler
- Brennstofftank: 35 l
- Abnehmbare Haube
- Ordnungssystem
- Digitales Bedienpanel
- Optische Flammenüberwachung und Überhitzungsschutz
- Komfortable Schlauchtrommel

Lieferumfang: Hochdruckreiniger, Schlauchtrommel mit 20 m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, Sicherheits-Abschaltpistole, Edelstahllanze mit Flachstrahldüse.

Leistung	**W**	7500
Spannung	**V**	400
Arbeitsdruck, stufenlos regelbar	**bar**	30–195
zulässiger Überdruck	**bar**	215
max. Dampfstufe	**°C**	155
Heißwasserabgabe	**°C**	12–86
Brennstofftank	**l**	35
Heizleistung	**kW**	65
Stahlgewebe-Hochdruckschlauch	**m**	20
Abmessung L x B x H	**mm**	1050 x 800 x 1300
Gewicht	**kg**	223
Bestell-Nr.		**3588 0268**
€		**5235,00**

Handkehrmaschine 1+1

kränzle

Produkteigenschaften:
- Integrierter Freilauf
- Kehrschaufel-Prinzip
- Großer Kehrgutbehälter
- 1 stufenlos höhenverstellbarer Seitenbesen
- Höhenverstellbare Hauptkehrwalze
- Große Laufräder
- Lange Reinigungsborsten
- Einklappbarer Schubbügel

Lieferumfang: Kehrwalzen, Seitenbesen.

Arbeitsbreite	**mm**	670
Schmutzbehälter	**l**	30
Gewicht	**kg**	24
Bestell-Nr.		**3588 0269**
€		**945,00**

UN 1202

POLYESTERBAND-UMREIFUNGS-SYSTEM
SEITE 9/2

BANDEISENSCHERE
SEITE 9/5

STARTHILFEGERÄT
SEITE 9/5

DIESELTANKANLAGE
SEITE 9/6

DIESEL-TROLLEY
SEITE 9/7

ADBLUE-TROLLEY
SEITE 9/7

KRAFTSTOFF-TROLLEY
SEITE 9/7

FASSPUMPE
SEITE 9/9

HANDHEBEL-FETTPRESSE
SEITE 9/9

ÖLSPRITZKANNE
SEITE 9/10

KUNSTSTOFFTRICHTER
SEITE 9/11

MESSBECHER
SEITE 9/12

STAHLBLECH-KRAFTSTOFFKANISTER
SEITE 9/13

AUSGUSSSTUTZEN
SEITE 9/13

MESSING-HANGSCHLOSS
SEITE 9/13

DISKUSSCHLOSS
SEITE 9/13

BODENSTÄNDER
SEITE 9/14

PUTZPAPIER
SEITE 9/15

ÖLBINDESCHLAUCH
SEITE 9/15

TRIKOTPUTZLAPPEN
SEITE 9/15

Polyesterband-Umreifung, Komplett-System

- Hohe Festigkeit
- Große Elastizität
- Keine Verletzungsgefahr
- Jederzeit nachspannbar
- Hohe Schockreserven
- Hervorragender Oberflächenschut
- Temperaturbeständigkeit (wasserfest)
- Einfache Handhabung
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geeignet für jeden Einsatzzweck

Lieferung: Spanngerät, Abroller mit Ablage, Rolle Polyesterband, Klemmen und Einfädelstab.

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Bruchlast ca. N	Anzahl Klemmen je VE Stück	Klemmenbreite mm	Bestell-Nr.	€
850	16	4500	1000	16	**3572 0140** ♦	**346,00**

Spanngerät für Polyester-Kraftband

- Spanngerät für 13–19 mm

Mindestauflagefläc mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
130	1,5	**3572 0145** ♦	**117,50**

Polyester-Kraftband, verleimt

- Besteht aus hochwertigen, verleimten Polyesterfäden
- Durch hohe Zugkraft sowie sichere und einfache Anwendung gekennzeichnet
- Textilband ist schmiegsam und passt sich immer dem Transportgut an – gleichgültig ob Kanten, Rundungen oder unregelmäßige Körper

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Bruchlast ca. N	Rolle für Kern-Ø mm	Bestell-Nr.	€
850	16	4500	76	**3572 0160** ♦	**81,90**

ZUBEHÖR

Klemme für Polyesterband

- Zubehör zu Polyesterband-Umreifung Komplett-System
- Oberfläche verzinkt
- Sichert den Zusammenhalt der Polyester-Kraftbänder

Klemmenbreite mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
16	1000	**3572 0170** ♦	**69,40**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Polyesterband-Umreifungssystem, 16 mm, mit Abrollwagen

- Universelles Umreifungssystem für nahezu jeden Bedarf

Lieferung: Spanngerät, Abrollwagen mit Ablagekasten und 2 Aufnahmen für Ersatzrollen, Rolle Polyesterband, 1000 16-mm-Klemmen und Einfädelstab.

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Klemmenbreite mm	Bestell-Nr.	€
850	16	16	3572 0175 ♦	629,50

Stahlband-Umreifungs-Set, 16 mm, tragbar

- Mit tragbarem Abroller, für den gelegentlichen Einsatz
- Tragbarer Bandabroller für Spezialrolle mit Ablagefach
- Stahlband-Spanner für 16 mm
- Spezialrolle Stahlband: blank, 16 x 0,5 mm, Länge 240 m, Bruchlast: 7000 N, gerundete Kanten

Lieferung: Spanngerät, Abroller, Stahlband, 1000 Klemmen 16 x 27 mm.

Rollenlänge m	Bandbreite mm	Klemmenbreite mm	Bestell-Nr.	€
240	16	16	3572 0125 ♦	539,00

Verpackungs-Stahlband, blank

- Gewachst
- Mit arrondierten Kanten
- In einschichtigen Ringen (Scheibenwicklung)

Ausführung	Bandbreite mm	Rollenlänge m	Bruchlast ca. N	Bestell-Nr.	€
Spezialspule	16 x 0,5	240	7000	3572 0135 ♦	146,00
blank unverpackt	16 x 0,5	240	7000	3572 0134 ♦	5,40

Stahlband-Umreifungs-Set, 16 mm, kombiniert

- Kombiniertes Stahlband-Spann- und Verschlussgerät, 16 mm
- Fahrbarer Abrollwagen
- Verschlusshülsen: 1000 Stück, 16 x 27 mm
- Stahlband = 2 Rollen, ca. 800 m, Bruchlast ca. 7000 N

Bestell-Nr.	€
3572 0109 x	880,00

WISSENSWERT

Achtung! Scheibenwicklung (einlagig gewickelt)

Stahlbandgerät, 13 oder 16 mm

- Einteiliges Kombinationsumreifungsgerät für Stahlband, einstellbar auf 13 bzw. 16 mm
- Geeignet zum Umreifen von eckigen Packstücken
- Zur Verwendung mit Verschlusshülsen 13 x 27 mm oder 16 x 27 mm

Mindestauflagefläc mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
200	3,9	3572 0112 ♦	553,00

ZUBEHÖR

Verschlusshülsen

- Für Stahlband

Maße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
16 x 27	1000	3572 0120 ♦	38,30

Stahlband-Umreifungs-Set, 13–19 mm, hülsenlos

- Hülsenloses Umreifungsgerät
- Verstellbar für 13, 16 und 19 x 0,50 mm

Lieferumfang: Umreifungsgerät, fahrbarer Stahlbandabroller für 13, 16 und 19 mm Bandbreite, mit Ablagekasten, Verpackungs-Stahlband ca. 240 m, 16 x 0,50 mm gewachst, mit gerundeten Kanten.

Bestell-Nr.	€
3572 0155 x	1329,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Hülsenloses Stahlband-Umreifungsgerät

- Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden
- Geeignet für vertikale und horizontale Umreifung eckiger Packstücke
- Einsatzgebiet: alle Bereiche der Stahlbandverpackung
- Hülsenloses Umreifungsgerät für Stahlbänder in den Breiten 13, 16 und 19 mm und mit einer Stärke von 0,38–0,63 mm

Bestell-Nr.	€
3572 0165 ♦	915,50

Bandeisenschere D123S, mit Hebelübersetzung

Erdi

- Scherenkopf aus Feinguss
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Öffnungsfeder
- Abgleitschutz
- Verschlussriegel
- Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden
- Schneidleistung: Bandstärke bis 1,0 mm, Bandbreite bis 32 mm

Länge mm	Bestell-Nr.	€
260	3572 0196 ♦	152,37

Batterieladegerät Smart 12 V / 24 V

HP AUTOZUBEHÖR

- Einfache Bedienung, kein Batteriewechsel und Lösen der Verschlusskappen notwendig
- Simuliert den Fahrbetrieb und erhält die Spannung durch aktives Laden und Entladen der Batterie
- Mit LED-Funktionsanzeige und Kurzschluss-Sicherung
- Für Blei- und Gelbatterien 12 V/14-230 Ah - 24 V/14-150 Ah

WISSENSWERT

Ideal für alle Fahrzeuge mit langen Standzeiten bzw. Saison-Kennzeichen, u.a. für Oldtimer.

Max. Ladestrom mA	Entladestrom mA	Spannung V	Stromversorgung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
500	100	12 / 24	230 V Netzanschluss	0,56	3506 4630 ♦	97,98

Starthilfegerät Power Pack 12/24 V–1000 A

HP AUTOZUBEHÖR

- Extrem leichtes & leistungsstarkes Starthilfegerät
- Mit LED-Anzeige 12V oder 24V
- Kapazität 24000mAh / Spitzenstrom 1000Amp
- Starthilfe 12V 500A / 1000A max.
- Starthilfe 24V 250A / 500A max.
- Mit LED-Arbeits- und Warnleuchte
- Li-Polymer Akku, Eingang 12 V/230 V, Ladezyklen 1000, Ladezeit 8 Stunden, Ladezustandsanzeige 4 LED
- Ladung mit beiliegendem 230V Netzteil oder über 12V Zigarettenanzünder-Steckdose
- USB Ausgang 5V/2A zum Laden und Betreiben von Geräten mit USB

Lieferung: Inklusive integrierte Halter für Starthilfekabel / Klemmen.

WISSENSWERT

Startet Diesel- und Benzinmotoren bis 12 Liter Hubraum.

Spannung V	Stromversorgung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
12 / 24	Akku und 230 V Netzanschluss	2,0	3514 6660 ♦	266,30

Mobile Dieseltankanlage Easy

440 l

- Mit montierer Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V
- Extrem leise
- Automatik-Zapfpistole
- Polyethylen, einwandig
- Mit montierter Pumpe
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- Integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- Mit 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel

WISSENSWERT

Für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

Ausführung	Volumen l	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
ohne Klappdeckel	125	600 x 800 x 450	3514 6661	645,00
mit Klappdeckel	210	785 x 595 x 685	3514 6662	575,00
mit Klappdeckel	440	1180 x 800 x 710	3514 6663	885,00

Mobile Dieseltankanlage Easy-Combi

- Mit leistungsfähiger Elektropumpe 12 V
- Polyethylen, einwandig (Diesel-/AdBlue®-Tank)
- Komplett montiert
- Integrierte Schwallwand
- Automatik-Zapfpistole, Zähler und Filter mit Wasserabscheider
- Mit Klappdeckel und Kranösen
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- Integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- Integrierte Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- Mit 8 m Schlauchaufroller
- Mit Zusatztank für AdBlue®: Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 5 m Befüllschlauch DN 19 und Automatik-Zapfpistole

WISSENSWERT

Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). (Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.)

Volumen l	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
850/100	1270 x 1070 x 1120	3514 6664	4225,00

ZUBEHÖR

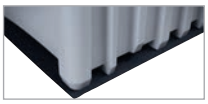
Zubehör für Dieseltankanlage Easy

Klappdeckel 125 l, 200 l

Klappdeckelverschluss

Zählwerk

Digitaler Durchflusszähle


Antirutschmatte

Stecker

Klebeschilder-Set

Ausführung	geeignet für	Bestell-Nr.	€
Klappdeckel	DT-Mobil Easy 125 l, 200 l	3514 6665	135,00
Klappdeckelverschluss	DT-Mobil Easy 125 l, 200 l	3514 6666	46,00
Klappdeckel	DT-Mobil Easy 215 l	3514 6667	95,00
Klappdeckel	DT-Mobil Easy 430 l, 460 l, 600 l, 850/100 l, 980 l	3514 6668	255,00
Zählwerk	DT-Mobil PRO PE + PO PE COMBI	3514 6670	315,00
Digitaler Durchflusszähle , Durchflussmenge 10 120 l/min	DT-Mobil Easy 210 l, 240 l	3514 6669	225,00
Füllstandsanzeiger	DT-Mobil Easy 210 l	3514 6671	53,00
Füllstandsanzeiger	DT-Mobil Easy 440 l	3514 6672	57,00
Füllstandsanzeiger	DT-Mobil Easy 850/100 l, 980 l	3514 6673	45,00
Antirutschmatte	DT-Mobil Easy 125 l, 200 l, 210 l	3514 6674	30,00
Antirutschmatte	DT-Mobil Easy 430 l, 440 l, 440/50 l, 460 l, 600 l	3514 6675	59,00
Stecker, DIN 9680, 3-polig, 6–24 V, max. 25 A, IP54	DT-Mobil Easy	3514 6676	18,00
Klebeschilder-Set, zur Nachrüstung	DT-Mobil Easy	3514 6678	25,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Dieseltrolley

- Zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c
- Behälter aus Polyethylen, mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Kurbelpumpe 0,38 l/Umdrehung mit Zapfventil und 3 m Befüllschlauch
- Selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, mit Automatik-Zapfpistole, 3-m-Befüllschlauch und 4 m elektrischem Kabel oder Akku

Volumen l	Ausführung	Räder-Ø mm	Maße B x T x H mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
60	mit Kurbelpumpe und Zapfventil	240	900 x 520 x 370	15	**3573 3680**	**595,00**
60	mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und AZV, kabelgebunden (4 m)	240	900 x 520 x 370	15	**3573 3690**	**585,00**
60	mit Elektropumpe CENTRI SP 30, LifePO4-Akku, AZV und Ladegerät	240	900 x 520 x 370	15	**3573 3700**	**735,00**
100*	mit Kurbelpumpe und Zapfventil	300	1000 x 590 x 430	20	**3573 3710**	**675,00**
100*	mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und AZV, kabelgebunden (4 m)	300	1000 x 590 x 430	20	**3573 3720**	**685,00**
100*	mit Elektropumpe CENTRI SP 30, LifePO4-Akku, AZV und Ladegerät	300	1000 x 590 x 430	20	**3573 3730**	**835,00**

*Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport.

60 l, mit Kurbelpumpe und Zapfventil

Trolley für AdBlue

- Blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen, mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Schwallwand
- Niedriger Schwerpunkt
- Kurbelpumpe 0,38 l/Umdrehung mit Zapfventil und 3 m Befüllschlauch
- Selbstansaugende, extrem leise elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 12 V, 25 l/min, mit Automatik-Zapfventil und 4 m elektrischem Kabel oder Akku
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Zapfpistolenhalter integriert

Fassungsvermögen l	Ausführung	Räder-Ø mm	Maße L x B x H cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
60	mit Kurbelpumpe und Zapfventil	240	90 x 53 x 38	13	**3573 3740**	**650,00**
60	mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und AZV	240	90 x 53 x 38	14	**3573 3750**	**735,00**
60	mit Elektropumpe CENTRI SP 30, LifePO4-Akku, AZV und Ladegerät	240	90 x 53 x 38	14	**3573 3760**	**865,00**
100*	mit Kurbelpumpe und Zapfventil	300	100 x 59 x 43	19	**3573 3770**	**720,00**
100*	mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und AZV	300	100 x 59 x 43	20	**3573 3780**	**810,00**
100*	mit Elektropumpe CENTRI SP 30, LifePO4-Akku, AZV und Ladegerät	300	100 x 59 x 43	20	**3573 3790**	**980,00**

*Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport.

100 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und AZV

Kraftstofftrolley

- Für Benzin und Benzingemisch
- Behälter aus elektrisch leitfähigem, hochvernetztem Polyethylen
- Mit Flammendurchschlagssicherung
- Elektropumpe 12 V, 25l/min., Automatik-Zapfventil und 4-m-Kabel mit Batteriepolklemmen
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Integrierter Handgriff und Tragegriff
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- Handpumpe 25 l/min und Zapfventil

Fassungsvermögen l	Ausführung	Räder-Ø mm	Maße L x B x H cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
60	mit Handpumpe und Zapfventil	240	90 x 53 x 38	18	**3573 3800**	**1030,00**
60	mit Elektropumpe 12V und AZV	240	90 x 53 x 38	20	**3573 3810**	**1490,00**
95*	mit Handpumpe und Zapfventil	300	100 x 59 x 43	20	**3573 3820**	**1175,00**
95*	mit Elektropumpe 12V und AZV	300	100 x 59 x 43	22	**3573 3830**	**1695,00**

*Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport.

95 l, mit Elektropumpe 12V und AZV

Einzeltankanlage DT-MOBIL, doppelwandig

CEMO

- Material: Stahl
- Doppelwandig: auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- Behälter: mit zwei Kran-Ösen und Staplertaschen
- Schutzring: für den Armaturaufbau
- Pumpenhaube/Pumpenschrank: abschließbar
- Absperrbare Entnahme- und Lüftungsleitung sowie Befüllstutzen
- Mit Peilstab zur Füllstandkontrolle
- Mit Leckage-Anzeiger

Lieferung: Komplett montiert.

Mit Pumpenschrank, feuerverzinkt

Mit Pumpenhaube, feuerverzinkt

WISSENSWERT

Wiederkehrende Prüfung alle 2,5 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1.b). Ausführung ohne Pumpe!

Ausführung	Oberfläch	Volumen l	Maße B x T x H mm	Bestell-Nr.	€
mit Pumpenhaube	verzinkt	400	960 x 960 x 1500	**3572 1090**	**4010,00**
mit Pumpenhaube	verzinkt	600	960 x 960 x 1770	**3572 1095**	**4185,00**
mit Pumpenhaube	verzinkt	980	1210 x 1210 x 1810	**3572 1100**	**4280,00**
mit Pumpenhaube	lackiert	980	1220 x 1220 x 1770	**3572 1120**	**3920,00**
mit Pumpenschrank	verzinkt	400	960 x 960 x 1500	**3572 1105**	**3910,00**
mit Pumpenschrank	verzinkt	600	960 x 960 x 1770	**3572 1110**	**4075,00**
mit Pumpenschrank	verzinkt	980	1210 x 1210 x 1810	**3572 1115**	**4525,00**

ZUBEHÖR

Pumpe und Zubehör

CEMO

Verlängerungsschlauch

Zählwerk

Pumpenhaube

Handpumpe

Elektropumpe

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Abschließbare Pumpenhaube	4,5	**3572 0995**	**385,00**
Handpumpe, 40 l/min, mit Auslaufkrümmer und 4-m-Befüllschlauch (geeignet für stehende DT-Mobil 400, 600, 980)	5,5	**3572 1000**	**1145,00**
Elektropumpe 12 V 50 l für DT-Mobil 400, 600, 980 l stehend	12	**3572 1011**	**595,00**
Elektropumpe, 24 V, 70 l / 12 V, 35 l für DT-Mobil 400, 600, 980 l stehend	13	**3572 1021**	**525,00**
Elektropumpe, 230 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4-m-Befüllschlauch für DT-Mobil 400, 600, 980 l stehend	11	**3572 1030**	**490,00**
Zählwerk für Elektropumpe für DT-Mobil 400, 600, 980 l stehend	3	**3572 1041**	**155,00**
Verlängerungsschlauch 3/4", 2 m lang, mit einem Anschluss	1,3	**3572 1050**	**79,00**
Verlängerungsschlauch 3/4", 4 m lang, mit einem Anschluss	2	**3572 1055**	**120,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Handpumpe HK 07

- Geeignet für dünnflüssige Mineralöl
- Mit Teleskop-Saugrohr
- Fassverschraubung: G 50,8 mm (2")
- Zur Förderung dünnflüssiger Mineralöle bis SAE 50 aus stehenden 200-l-Fässern

Förderleistung l/Hub	Länge Saugrohr mm	Bestell-Nr.	€
0,35	ausziehbar bis 890	3572 1441 ♦	55,30

Chemiehandpumpe PCP 250

- Zur Förderung verschiedenster Medien, zum Beispiel Alkohole, Säuren, Salzlösungen und Wasser (Liste auf Anfrage)
- Nach Bedarf Verkürzung des Saugrohres möglich

Lieferung: Inklusive Schlauchgarnitur.

Förderleistung l/Hub	Länge Saugrohr mm	Länge Schlauch m	Fassverschraubung	Bestell-Nr.	€
0,25	840	1,2	G 50,8 (2")	3572 1455 ♦	48,70

Elektropumpe HORNET W 40

- Kunststoffgehäuse: schlagfest
- Thermosicherung
- Zapfschlauch: 4,0 m, DN 19 x 4, HORN 40X, mit Knickschutzfeder
- Saugschlauch: 1600 mm mit Filter
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz
- Schlauchlänge: Saugschlauch 1,6 m, Zapfschlauch 4,0 m
- Gewinde Verschraubung: M64 x 4 und 50,8 mm/2
- Inklusive Ansaugstufe, 2 Fassgewinde, Schutzkontaktstecker
- Zur Förderung von Diesel, Heizöl EL/L und Kühlerfrostschutzkonzentrat aus stehenden 200-l-Fässern

Anschlussspannung	Zapfventil	Förderleistung l/min	Bestell-Nr.	€
230 V/50 Hz	ZP 19 Standard	40	3572 1465 ♦	272,50

Handhebel-Fettpresse

- Industrieausführung mit „Variable-Stroke-System"
- Ermöglicht auch bei zähem Fett und starkem Gegendruck einen variablen Abschmierdruck bei gleichmäßigem Kraftaufwand
- Es verhindert Scheinschmierung durch ein bewährtes Doppeldichtsystem
- Gerolltes Gewinde - Fettpresse entlüftet mit 1/4 Umdrehung
- Vorgefettete Manschette
- Mit Fettpressen-Füllnippel
- DIN 1283
- Wandstärke Fettpressrohr: 1,0 mm
- Anschlussgewinde: M 10 x 1 mm
- Ohne Zubehör

PRESSOL

Fassungsvermögen cm³	Bestell-Nr.	€
500	3572 1510 ♦	28,65

Handhebel-Fettpresse PNEUMAxx

- Zur Verarbeitung von Hochleistungsschmiermitteln und Fetten bis Konsistenzklasse NLGI 3
- Zu Befüllen mit 400-g-Fettkartusche oder Fettfüllgerät
- Pneumatische Fettförderung in den Fettpressenkopf mittels 4 bar Luftdruck
- Fetttemperatur: bis –10 °C
- Wandstärke: 1 mm
- Farbe: grau lackiert

Lieferumfang: Panzerschlauch M10 x 1 mm, 11 x 300 mm, ein gebogenes Düsenrohr M10 x 1 mm, 150 mm, 2 Präzisionsmundstücke 4 BA, M10 x 1 mm.

PRESSOL

Fassungsvermögen cm³	Bestell-Nr.	€
500	3572 1520	69,33

Panzerschlauch für Fettpresse

PRESSOL

- Zubehör für Fettpresse
- DIN 1283
- Anschlussgewinde: M10 x 1a
- Berstdruck: 900 bar
- Mit Hydraulikmundstück

Schlauch-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
11	300	3572 1605 ♦	14,01
11	500	3572 1615 ♦	18,21

Mundstücke

PRESSOL

Spitzmund-stück

Hohl-/Universal-mundstück

Hydraulik-mundstück

- Anschlussgewinde: M10 x 1

Typ	Ausführung	Bestell-Nr.	€
Hydraulikmundstück	Kegelschmiernippel	3572 1650 ♦	4,13
Hohl-/Universalmundstück	Kegel-/Kegelschmiernippel	3572 1660 ♦	1,66
Spitzmundstück	Trichterschmiernippel	3572 1670 ♦	1,45

Düsenrohr

PRESSOL

4B-Mundstück
Hohlmundstück
Spitzmundstück

- Nach DIN 1283

Rohrform	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	€
4B-Mundstück	M10 x 1	3572 1685 ♦	6,54
Hohlmundstück	M10 x 1	3572 1690 ♦	3,61
Spitzmundstück	M10 x 1	3572 1695 ♦	3,34

Fettpressen-Zubehör-Satz

PRESSOL

- Anschlussgewinde M10 x 1 mm
- Nach DIN 1283

Lieferung:
- Panzerschlauch 8 x 300 mm
- Düsenrohr 150 mm
- 4-Backen-Hydraulikmundstück
- Hohl-/Universalmundstück
- Spitzmundstück

Bestell-Nr.	€
3572 1696 ♦	14,40

Ölspritzkanne Metall

PRESSOL

- Zindruckguss-Behälter
- Einfach wirkende Messingpumpe mit 2 Kugelventilen
- Pumpwerk ermöglicht dosierte Tropfenabgabe
- Durch kugelgelagerte und schwerkraftgeführte Ansauglanze nahezu vollständige Behälterentleerung

Hinweis: Ölen über Kopf nicht möglich.

Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	€
300	3572 2010 ♦	30,29
500	3572 2030 ♦	34,40

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kunststofftrichter

- Öl-, benzin- und säurebeständig
- Hoher Aufsatzrand
- Messingfeinsieb
- Material: Polyethylen (HD-PE)

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
200	2,9	3572 2200 ♦	5,49
250	3,2	3572 2210 ♦	8,83

Kunststofftrichter, mit Winkelauslauf

- Öl-, kraftstoff- und säurebeständig
- Hoher Aufsatzrand
- Messingfeinsieb
- Material: Polyethylen

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
160	1,2	3572 2250 ♦	16,11

Stahlblechtrichter

- Stahlblech mit Polyethylen-Auslauf
- Spritzschutz durch hohen Aufsatzrand
- Messingfeinsieb, auswechselbar

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
160	1,3	3572 2300 ♦	16,10
200	3,2	3572 2310 ♦	18,62

Kombi-Trichter Nr. 02 645

- Verzinktes Stahlblech
- Auslauf aus Polyethylen
- Öl- und dieselbständig
- Hoher Aufsatzrand
- Messingfeinsieb

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
160	1,3	3572 2400 ♦	24,11

Messbecher ohne Deckel

- Öl-, benzin- und säurebeständig
- Auslauf in Trichterform und Maßeinteilung (deutsch, englisch und amerikanisch)
- Material: Polyethylen
- Temperaturbeständigkeit: –10 °C bis max. +110 °C

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
0,5	3572 2500 ♦	8,32
1	3572 2510 ♦	9,43
2	3572 2520 ♦	10,98

Messbecher, Weißblech

- Weißblech
- Auslauf aus Polyethylen
- Hoher Überlaufrand für sicheres Ausgießen
- Nur für Mineralöle geeignet

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
0,5	3572 2550 ♦	11,09
1	3572 2560 ♦	12,92
2	3572 2570 ♦	16,76

Messbecher mit flexiblem Auslauf

- Weißblech
- Flexibler Metallauslauf
- Hoher Überlaufrand für sicheres Ausgießen

Hinweis: Nicht eichfähig.

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
1	3572 2600 ♦	21,51
2	3572 2610 ♦	23,92

Haftetiketten für Otto-/Dieselkraftstoff

- DIN-A4-Bogen mit vier Etiketten, weiß glänzend
- Euro-Lochung
- Zur Kennzeichnung von mit Kraftstoff gefüllten Kanistern, gemäß GHS-Verordnung sowie ADR, und Gefahrgutbehältnissen mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen nach GHS/CLP-Verordnung

Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
182	275	3572 2954 ♦	2,03

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Stahlblech-Kraftstoffkanister

- Stahl, mit kraftstoffbeständiger Innenlackierung
- Außen Olivgrün pulverbeschichtet
- Wandstärke 0,9 mm
- Erfüllt uneingeschränkt die Anforderungen der GGVS (Gefahrgutverordnung der Straße)
- Nach DIN 7274
- Zum Transport und Lagerung von Kraftstoffen, z. B. Benzin und Diesel

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	€
10	3572 2901	29,65
20	3572 2911 ♦	33,71

ZUBEHÖR

Ausgussstutzen für Stahlblech-Kraftstoffkanister

- Kraftstoffbeständig
- Flexibel, mit Luftrohr und Sieb

Länge mm	Bestell-Nr.	€
380	3572 2952	13,50

Kraftstoffkanister

- Polyethylen (HD-PE)
- Geringe Permeation durch schwere Qualität
- Unverlierbare Verschraubung
- Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB für den Transport von Gefahrgütern
- Für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch, E10-geeignet

Lieferung: Inklusive flexiblem Auslaufrohr

5 l

Fassungsvermögen l	Maße H x B x T mm	Bestell-Nr.	€
5	247 x 265 x 147	3572 2800 ♦	11,20
10	324 x 333 x 164	3572 2810 ♦	15,80

Messing-Hangschloss Nr. 85

- Mit gehärtetem Bügel
- Schlüssel Anzahl: 2
- Material Schlosskörper: Messing massiv
- Verriegelungsart: automatisch ohne Schlüssel
- Doppelte Verriegelung
- Schließungsart: Präzisions-Stiftzylinder
- Sicherheitslevel: 5

Typ	Abmessung mm	Bestell-Nr.	€
85/30	30	3576 0170 ♦	25,37
85/40	40	3576 0180 ♦	30,25
85/50	50	3576 0190 ♦	40,33

Diskusschloss

- Schlosskörper und Riegelwerk aus Edelstahl
- Ausführung IB: mit rostfreiem Bügel

Abmessung mm	Bestell-Nr.	€
24 IB/60	3576 0200 ♦	38,43
24/70	3573 3840 ♦	45,49

Bodenständer

- Robuster, praktischer, aufzustellender Spender für industrielle Putztuchpapiere
- Schnitt auf bequemer Höhe, sorgt für gute Ergonomie
- Maximale Rollenbreite: ca. 40 cm
- Material: Metall
- Farbe: blau lackiert

Lieferung: ohne Putzrolle.

Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
90	46	44	3,5	**3573 2265 ♦**	**85,78**

Bodenständer, auf Rollen

- Robuster, praktischer, aufzustellender und rollbarer Spender für industrielle Putztuchpapiere
- Schnitt auf bequemer Höhe, sorgt für gute Ergonomie
- Maximale Rollenbreite: ca. 40 cm
- Material: Metall
- Farbe: blau lackiert

Lieferung: ohne Putzrolle und Müllsack.

Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
90	46	44	5	**6431 4545 ♦**	**112,51**

Bodenständer

- Robust und verstärkt
- Praktisch aufzustellen
- Geeignet für Industrieputzrollen bis zu einer maximalen Rollenbreite von ca. 40 cm
- Material: Metall, blau lackiert

Hinweis: Lieferung ohne Putzrolle und Müllsack.

Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
101,5	54	75,5	5,8	**3514 6681 ♦**	**140,07**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Putzpapier Plus, weiß

- 2-lagig
- Nassfest, lebensmittelunbedenklich, weich, fusselarm, saugstark und reißfest
- Besonders gut geeignet für Öl, Schmiere, Reinigungsmittel und Wasser
- Für Bereiche mit hohem Bedarf
- Für direkten Lebensmittelkontakt zugelassen
- Zertifiziert mit dem Nordic Swan Umweltzeiche

Maße L x B cm	Grammatur g/m²	Blatt Stück	Bestell-Nr.	€
38 x 22	37	1500	3573 2291 ♦	48,66

Ölbindeschlauch

- Passt sich problemlos den Unebenheiten des Bodens an
- Besteht aus besonders saugstarkem Polypropylen
- Ideal für die Eingrenzung und Aufnahme von Ölen, Kühl- und Lösungsmitteln, Wasser etc.
- Nicht schwimmfähig
- Aufnahmekapazität: ca. 4 Liter Öl pro Schlauch

Länge mm	Dicke mm	Bestell-Nr.	€
1220	76	3573 3350 ♦	10,14

Trikotputzlappen HT, hellbunt

- Reißfest, nassfest, weich und saugstark
- Putzlappen der Sorte HT (Helltrikot)
- Industriell gereinigte Ware ohne Reißverschlüsse, Knöpfe und Ösen
- Bestens geeignet zum Abwischen von groben Verschmutzungen
- Streng nach DIN 61650 sortiert

Inhalt kg	Farbe	Bestell-Nr.	€
10	hellbunt	3573 3540 ♦	32,87

Kattun-Putzlappen, hellbunt

- Mischgewebe
- Industriell gereinigte Ware
- Ohne Reißverschlüsse, Knöpfe, Ösen
- Zur groben Reinigung
- Nach DIN 61650

Inhalt kg	Farbe	Bestell-Nr.	€
10	hellbunt	3573 3550 ♦	31,53

Putztuch

- Besonders reißfest
- Reißfest, nassfest, weich
- Voluminös
- Silikonfrei
- Keine Metallfasern enthalten
- Zum Aufwischen von Ölen, Fetten und sonstigem grobem Schmutz
- Perfekt geeignet für die Reinigung von Maschinen

Inhalt kg	Maße B x T cm	Farbe	Bestell-Nr.	€
2	38 x 38	dunkelbunt	3573 3670 ♦	20,25
10	38 x 38	dunkelbunt	3573 3650 ♦	67,37

Holthaus Medical
Verbandkasten
Inhalt: DIN 13169

SCHNÜRSTIEFEL

SEITE 10/3

SICHERHEITSSTIEFEL

SEITE 10/7

REGENSCHUTZJACKE

SEITE 10/10

SOFTSHELLJACKE

SEITE 10/14

ZUNFTHOSE

SEITE 10/24

SCHNITTSCHUTZ-FORSTJACKE

SEITE 10/28

FORST-SCHNÜRSTIEFEL

SEITE 10/30

FORST-KOPFSCHUTZKOMBINATION

SEITE 10/31

WARNSCHUTZJACKEN

SEITE 10/33

EINWEG-SCHUTZANZUG

SEITE 10/38

STRICKHANDSCHUH

SEITE 10/40

RINDSPALTLEDERHANDSCHUH

SEITE 10/45

NITRILHANDSCHUH

SEITE 10/47

SCHUTZHELM

SEITE 10/50

GEHÖRSCHUTZ

SEITE 10/53

KOPFSCHUTZSET

SEITE 10/54

ATEMSCHUTZMASKE

SEITE 10/55

BÜGELBRILLE

SEITE 10/57

VERBANDKASTEN

SEITE 10/69

AUFFANGGURT

SEITE 10/71

Halbschuh Alviss, S1P

fortis PERFORMANCE

S1P

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P
Ausführung:
- Futter mit Luftkanälen für eine hohe Atmungsaktivität, antibakteriell

Fußbett: antistatische und anatomische Einlegesohle
Sohle: hoher Tragekomfort bei optimaler Rutschhemmung durch PU/PUTR
Material: Veloursleder mit atmungsaktiven Einsätzen aus Mesh

Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe (200 J); nichtmetallische, durchtrittsichere Zwischensohle, schützt 100% der Fußfläch
Farbe: lime

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3980 5039 ♦	66,90
40	3980 5040 ♦	66,90
41	3980 5041 ♦	66,90
42	3980 5042 ♦	66,90
43	3980 5043 ♦	66,90

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3980 5044 ♦	66,90
45	3980 5045 ♦	66,90
46	3980 5046 ♦	66,90
47	3980 5047 ♦	66,90
48	3980 5048 ♦	66,90

Halbschuh Dain, S1P

fortis PERFORMANCE

S1P

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P
Ausführung:
- Futter mit Luftkanälen für eine hohe Atmungsaktivität, antibakteriell

Fußbett: Antistatische und anatomische Einlegesohle
Sohle: Hoher Tragekomfort bei optimaler Rutschhemmung durch PU/PUTR
Material: Veloursleder mit atmungsaktiven Einsätzen aus Mesh

Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe (200 J); nichtmetallische, durchtrittsichere Zwischensohle, schützt 100% der Fußfläch
Farbe: blau

Größe	Bestell-Nr.	€
40	3923 8040 ♦	66,90
41	3923 8041 ♦	66,90
42	3923 8042 ♦	66,90
43	3923 8043 ♦	66,90
44	3923 8044 ♦	66,90

Größe	Bestell-Nr.	€
45	3923 8045 ♦	66,90
46	3923 8046 ♦	66,90
47	3923 8047 ♦	66,90
48	3923 8048 ♦	66,90

Halbschuh Gunnar, S1P

fortis PERFORMANCE

S1P

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S1P
Ausführung:
- Futter mit Luftkanälen für eine hohe Atmungsaktivität, antibakteriell

Fußbett: Antistatische und anatomische Einlegesohle
Sohle: Hoher Tragekomfort bei optimaler Rutschhemmung durch PU/PUTR
Material: Veloursleder mit atmungsaktiven Einsätzen aus Mesh

Sicherheit: Gelochte Aluminiumkappe (200 J); nichtmetallische, durchtrittsichere Zwischensohle, schützt 100% der Fußfläch
Farbe: grau

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3923 9039 ♦	66,90
40	3923 9040 ♦	66,90
41	3923 9041 ♦	66,90
42	3923 9042 ♦	66,90
43	3923 9043 ♦	66,90

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3923 9044 ♦	66,90
45	3923 9045 ♦	66,90
46	3923 9046 ♦	66,90
47	3923 9047 ♦	66,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Sicherheitshalbschuh Asgard, S1

Zulassung/Norm:
EN ISO 20345, S1
Ausführung:
• Sportlicher Sicherheitsschuh
• Schaft aus hochwertigem Veloursleder
• Atmungsaktives Innenfutter Wing-Tex
Fußbett: Anatomisch geformte Einlegesohle
Sohle: abriebfeste Laufsohle PUR, Zwischensohle aus weicher PUR-Comfortsohle
Material: Obermaterial Veloursleder, Innenfutter Wing-Tex

Sicherheit: Kunststoffkappe
Weite: 11
Farbe: blau

fortis CLASSIC
S1
NORMALWEIT

Größe	Bestell-Nr.	€
38	3900 0038 ♦	61,90
39	3900 0039 ♦	61,90
40	3900 0040 ♦	61,90
41	3900 0041 ♦	61,90
42	3900 0042 ♦	61,90
43	3900 0043 ♦	61,90

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3900 0044 ♦	61,90
45	3900 0045 ♦	61,90
46	3900 0046 ♦	61,90
47	3900 0047 ♦	61,90
48	3900 0048 ♦	61,90

Sicherheitsschnürstiefel Midgard, S1

Zulassung/Norm:
EN ISO 20345, S1
Ausführung:
• Sportlicher Sicherheitsschuh
• Schaft aus hochwertigem Veloursleder
• Wing-Tex atmungsaktives Innenfutter
Fußbett: Anatomisch geformte Einlegesohle
Sohle: Abriebfeste Laufsohle PUR, Zwischensohle aus weicher PUR-Comfortsohle
Material: Obermaterial Veloursleder, atmungsaktives Innenfutter Wing-Tex

Sicherheit: Kunststoffkappe
Weite: 11
Farbe: blau

fortis CLASSIC
S1
NORMALWEIT

Größe	Bestell-Nr.	€
38	3966 7038 ♦	66,90
39	3966 7039 ♦	66,90
40	3966 7040 ♦	66,90
41	3966 7041 ♦	66,90
42	3966 7042 ♦	66,90
43	3966 7043 ♦	66,90

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3966 7044 ♦	66,90
45	3966 7045 ♦	66,90
46	3966 7046 ♦	66,90
47	3966 7047 ♦	66,90
48	3966 7048 ♦	66,90

Schnürstiefel Mjöll, S3

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3
Ausführung:
• Gepolsterte Lasche
• Anatomische, durchgehende Einlegesohle
Sohle: Rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle, antistatisch, öl- und säurebeständig
Material: Schaft aus glattem Rindsvollleder

Sicherheit: Kunststoffkappe und nichtmetallische, durchtrittsichere Zwischensohle, schützt 100% der Fußfläch
Weite: 11
Farbe: schwarz

fortis CLASSIC
S3
NORMALWEIT

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3924 0039 ♦	60,90
40	3924 0040 ♦	60,90
41	3924 0041 ♦	60,90
42	3924 0042 ♦	60,90
43	3924 0043 ♦	60,90

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3924 0044 ♦	60,90
45	3924 0045 ♦	60,90
46	3924 0046 ♦	60,90
47	3924 0047 ♦	60,90
48	3924 0048 ♦	60,90

Bausicherheitshalbschuh, S3 SRA

fortis BASIC

S3

NORMALWEIT

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRA
Ausführung:
- Ergonomisch geformter Schaftrand
- Gepolsterte Lederlasche
- Durchgehende Decksohle

Sohle: 2-Schichten-Polyurethan-Laufsohle
Material: Schaft aus geprägtem, vollnarbigem Leder

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
Weite: 10
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
38	3966 8038 ♦	36,95
39	3966 8039 ♦	36,95
40	3966 8040 ♦	36,95
41	3966 8041 ♦	36,95
42	3966 8042 ♦	36,95
43	3966 8043 ♦	36,95

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3966 8044 ♦	36,95
45	3966 8045 ♦	36,95
46	3966 8046 ♦	36,95
47	3966 8047 ♦	36,95
48	3966 8048 ♦	36,95

Bau-Sicherheitsstiefel, S3 SRA

fortis BASIC

S3

NORMALWEIT

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRA
Ausführung:
- Ergonomisch geformter Schaftrand
- Gepolsterte Lederlasche
- Durchgehende Decksohle

Sohle: 2-Schichten-Polyurethan-Laufsohle
Material: Schaft aus geprägtem, vollnarbigem Leder

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
Weite: 10
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
38	3966 9038 ♦	45,95
39	3966 9039 ♦	45,95
40	3966 9040 ♦	45,95
41	3966 9041 ♦	45,95
42	3966 9042 ♦	45,95
43	3966 9043 ♦	45,95

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3966 9044 ♦	45,95
45	3966 9045 ♦	45,95
46	3966 9046 ♦	45,95
47	3966 9047 ♦	45,95
48	3966 9048 ♦	45,95

Sicherheitschnürstiefel Jaguar UK, S3 SRC

U-Power Don't worry... be happy!

S3

DGUV 112-191

SRC

NORMALWEIT

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRC
Ausführung:
- Wasserabweisend
- Mit Überkappe
- Kein Drücken am Spann durch Stress Out System® mit innovativer Lasche für komfortables Gehen

Fußbett: Action Dry
Zwischensohle: Weiche PU-Comfortsohle
Sohle: Rutsch- und abriebfestes PU
Material: Vollnarbiges Leder, Innenfutter Wing Tex

Sicherheit: Kunststoff-Sicherheitskappe, Durchtrittsicherheit Save & Flex PLUS
Gewicht: ca. 1200 g (Größe 42)
Weite: 11
Farbe: schwarzu

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3900 4039 ♦	70,90
40	3900 4040 ♦	70,90
41	3900 4041 ♦	70,90
42	3900 4042 ♦	70,90
43	3900 4043 ♦	70,90

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3900 4044 ♦	70,90
45	3900 4045 ♦	70,90
46	3900 4046 ♦	70,90
47	3900 4047 ♦	70,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bausicherheitshalbschuh, S3 SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRA
Ausführung:
• Laschenpolster
• Innensohle durchgehend, ergonomisch geformt
Sohle: Rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle, antistatisch, öl- und säurebeständig
Material: Rindnarbenleder

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
Weite: 10
Farbe: schwarz-grau

S3

NORMALWEIT

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3967 1039 ♦	35,95
40	3967 1040 ♦	35,95
41	3967 1041 ♦	35,95
42	3967 1042 ♦	35,95
43	3967 1043 ♦	35,95

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3967 1044 ♦	35,95
45	3967 1045 ♦	35,95
46	3967 1046 ♦	35,95
47	3967 1047 ♦	35,95
48	3967 1048 ♦	35,95

Bausicherheitsstiefel, S3 SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRA
Ausführung:
• Laschenpolster
• Innensohle durchgehend, ergonomisch geformt
Sohle: Rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Laufsohle, antistatisch, öl- und säurebeständig
Material: Rindnarbenleder

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
Weite: 10
Farbe: schwarz-grau

S3

NORMALWEIT

Größe	Bestell-Nr.	€
36	3967 2036 ♦	35,95
37	3967 2037 ♦	35,95
38	3967 2038 ♦	35,95
39	3967 2039 ♦	35,95
40	3967 2040 ♦	35,95
41	3967 2041 ♦	35,95
42	3967 2042 ♦	35,95

Größe	Bestell-Nr.	€
43	3967 2043 ♦	35,95
44	3967 2044 ♦	35,95
45	3967 2045 ♦	35,95
46	3967 2046 ♦	35,95
47	3967 2047 ♦	35,95
48	3967 2048 ♦	35,95

Forststiefel Sportive Hunter Winter

Zulassung/Norm: DIN EN ISO 17249:2014 (EN ISO 17249:2013+AC:2014)
Ausführung:
• Schnittschutzeinlage
• Webpelzfutter mit wasserdichter, atmungsaktiver Membran
• Lederlasche und Synthetik-Kragen gepolstert
• Speziell für Forststiefel entwickelter weiter Leisten
• Kältestabile Sohle bis -25°C Kontakttemperatur
• PU-Überkappe
• Umlaufender Kantenschutz
Fußbett: Austauschbares, anatomisches Vollfußbett
Sohle: LX Offroad (Zwei-Dichten-PU) mit 5 mm Profil und Längsprofil in der Sohlenmitte für meh Trittfestigkeit
Material: Obermaterial: hydrophobiertes Velours-leder, Futter: Webpelz mit Klimamembran

Sicherheit: Stahl-Zehenschutzkappe, Durchtrittschutz aus Stahl, Schnittschutzklasse 1
Weite: 11
Farbe: schwarz-gelb

LUPRIFLEX®

S3

DGUV 112-191

SRC

CI

360° waterproof

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3506 8111 ♦	199,00
40	3506 8112 ♦	199,00
41	3506 8113 ♦	199,00
42	3506 8114 ♦	199,00
43	3506 8115 ♦	199,00

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3506 8116 ♦	199,00
45	3506 8117 ♦	199,00
46	3506 8118 ♦	199,00
47	3506 8119 ♦	199,00
48	3506 8120 ♦	199,00

Sicherheitsstiefel Aqua Offshore Winter/Profi, S3

LUPRIFLEX®

S3 | DGUV 112-191 | SRC | HRO | CI | 360° waterproof

Winter

Pro

Zulassung/Norm: EN ISO 20345:2011
S3 SRC HRO WR CI HI
Ausführung:
- Hervorragende Rutschhemmung auch bei Nässe
- Angehobene Spitze und Ferse für ein optimales Abrollen
- Hohe Verschleißfestigkeit
- Resistenz gegen Kontakttemperaturen (bis+ 300°C), kältreresistent bis – 30 °C
- PU-Überkappe
- Kälteisolierung (nur Modell Aqua Offshore Winter)
- Zertifiziert für orthopädische Einlage

Fußbett: Austauschbares, anatomisches Vollfußbett
Sohle: Gummi-Laufsohle mit PU-Komfortschicht
Material: Obermaterial: hydrophobiertes Cow Softleder, Futter: atmungsaktive Klimamembran bzw. Webpelz mit Klimamembran (Modell Aqua Offshore Winter)
Sicherheit: Stahl-Zehenschutzkappe, Durchtrittschutz aus Stahl, Schnittschutzklasse S3
Weite: 11,5
Farbe: braun

Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
Winter	39	3506 8121 ♦	189,00
Winter	40	3506 8122 ♦	189,00
Winter	41	3506 8123 ♦	189,00
Winter	42	3506 8124 ♦	189,00
Winter	43	3506 8125 ♦	189,00
Winter	44	3506 8126 ♦	189,00
Winter	45	3506 8127 ♦	189,00
Winter	46	3506 8128 ♦	189,00
Winter	47	3506 8129 ♦	189,00

Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
Pro	39	3506 8130 ♦	179,00
Pro	40	3506 8131 ♦	179,00
Pro	41	3506 8132 ♦	179,00
Pro	42	3506 8133 ♦	179,00
Pro	43	3506 8134 ♦	179,00
Pro	44	3506 8135 ♦	179,00
Pro	45	3506 8136 ♦	179,00
Pro	46	3506 8137 ♦	179,00
Pro	47	3506 8138 ♦	179,00

Wintersicherheitsstiefel Siberian, S3 SRC CI

U-Power
Don't worry... be happy!

S3 | NORMALWEIT | DGUV 112-191 | CI

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRC CI
Ausführung:
- Wasserabweisend
- Öffnung durch seitlichen Reißverschluss

Fußbett: Action DRY
Zwischensohle: Weiche PU-Comfortsohle
Sohle: Rutsch- und abriebfestes PU
Material: Vollnarbiges Leder, Innenfutter Webpelz
Sicherheit: Kunststoffkappe, Durchtrittsicherheit Save & Flex PLUS
Gewicht: ca. 620 g (Größe 42)
Weite: 11
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3984 9470 ♦	93,90
40	3980 7395 ♦	93,90
41	3980 7400 ♦	93,90
42	3980 7405 ♦	93,90
43	3980 7410 ♦	93,90

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3980 7415 ♦	93,90
45	3980 7420 ♦	93,90
46	3980 7425 ♦	93,90
47	3980 7430 ♦	93,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Asphalt-Schnürstiefel 8211, S2

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S2
Ausführung:
- Öl- und benzinbeständig
- Hoher Tragekomfort
- Geringes Gewicht

Fußbett: Durchgehende, herausnehmbare Einlegesohle
Brandsohle: Durchgehende, vegetabil gegerbte Lederbrandsohle
Sohle: Außenhaut der Sohle aus Nitrilkautschuk, Sohlenkern aus Polyurethanschaum, Isolationsschicht aus Hi-Tech-Faserstoffen (hoch isolierender Spezialfaserstoff für Isolation und Hochhitzeschutz)

Material: Oberleder in Scotchguardqualität, durchgehendes, schweißsaugendes Lederfutter
Sicherheit: Stahlkappe
Weite: 10,5
Farbe: blau

STABILUS safety footwear

Größe	Bestell-Nr.	€
40	3984 9575	199,95
41	3984 9680	199,95
42	3984 9785	199,95
43	3984 9890	199,95

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3984 9995	199,95
45	3985 0100	199,95
46	3985 0205	199,95
47	3985 0310	199,95

Sicherheitsstiefel Protomastor, S5 SRA

Ausführung:
- Rutschhemmend, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten
- Antistatische Eigenschaften zum Schutz gegen Stromschläge
- Wasserdicht zum Schutz bei Nässe

Zulassung/Norm: EN ISO 20345 S5 SRA
Beständigkeit: Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, diverse Chemikalien

Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
Material: PVC
Farbe: gelb

DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3912 2039 ♦	27,95
40	3912 2040 ♦	27,95
41	3912 2041 ♦	27,95
42	3912 2042 ♦	27,95
43	3912 2043 ♦	27,95

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3912 2044 ♦	27,95
45	3912 2045 ♦	27,95
46	3912 2046 ♦	27,95
47	3912 2047 ♦	27,95
48	3912 2048 ♦	27,95

Aktivkohle-Einlegesohle

Ausführung:
- Aus atmungsaktivem Latexschaum
- Antibakteriell
- Pilzhemmend
- Weich und elastisch
- Individuell zuschneidbar
- SB-verpackt

fortis BASIC

Größe	Bestell-Nr.	€
Einheitsgröße	3966 7000 ♦	3,99

Einlege-Formsohle

Ausführung:
- Filz
- Eingearbeiteter Aktivkohlefilter gegen Geruchsbildun
- SB-verpackt

fortis CLASSIC

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3915 8039 ♦	4,79
40	3915 8040 ♦	4,79
41	3915 8041 ♦	4,79
42	3915 8042 ♦	4,79
43	3915 8043 ♦	4,79

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3915 8044 ♦	4,79
45	3915 8045 ♦	4,79
46	3915 8046 ♦	4,79
47	3915 8047 ♦	4,79

Einlegesohle, antistatisch

Ausführung:
- Hoher Anteil von Aktivkohle stoppt den Fußgeruch und absorbiert den Fußschweiß
- Antibakteriell
- Pilzhemmend
- Antistatisch
- Individuell zuschneidbar (Größe 32–46)
- SB-verpackt

Material: Oberseite 50 % Baumwolle, 50 % Polyester

Größe	Bestell-Nr.	€
Einheitsgröße	3980 8000 ♦	4,59

Aktivkohle-Einlegesohle

Ausführung:
- Aus atmungsaktivem Latexschaum
- Antibakteriell
- Pilzhemmend
- Weich und elastisch
- Individuell zuschneidbar
- SB-verpackt

Größe	Bestell-Nr.	€
Einheitsgröße	3966 7000 ♦	3,99

Alutherm-Einlegesohle

Ausführung:
- Kälteisolierende Einlegesohle
- Individuell zuschneidbar
- SB-verpackt

Größe	Bestell-Nr.	€
Einheitsgröße	3966 8000 ♦	4,29

Einziehsocke, Baumwolle

Ausführung:
- Warme und trockene Füße
- Fußnässe wird in der Baumwolle gespeichert
- 3-lagig
- Bis 30 °C waschbar

Material: Schaumschicht umhüllt mit 100 % Baumwolltrikot (innen und außen)
Farbe: blau

Größe	Bestell-Nr.	€
37–38	3916 2038 ♦	10,99
39–40	3916 2040 ♦	10,99
41–42	3916 2042 ♦	10,99

Größe	Bestell-Nr.	€
43–44	3916 2044 ♦	10,99
45–46	3916 2046 ♦	10,99
47–48	3916 2048 ♦	10,99

Einziehsocke, Mischvlies

Ausführung:
- Warme und trockene Füße
- Extrem feuchtigkeitsabsorbierend
- Hautfreundlich
- 3-lagig
- Bei 30 °C waschbar

Material: PE-Schaum, Mischvlies (innen und außen)
Farbe: grau

Größe	Bestell-Nr.	€
37–38	3916 3038 ♦	7,99
39–40	3916 3040 ♦	7,99
41–42	3916 3042 ♦	7,99

Größe	Bestell-Nr.	€
43–44	3916 3044 ♦	7,99
45–46	3916 3046 ♦	7,99
47–48	3916 3048 ♦	7,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Filz-Überschuh

Ausführung:
- Leichte, genähte Ausführung
- Für Büros, Laboratorien, Bauabnahmen etc.
- Waschbar bis 30 °C

Material: 100 % Polyester
Farbe: grau-meliert

Größe	Bestell-Nr.	€
L (41–46)	3966 9000 ♦	12,99
XL (47–50)	3967 0000 ♦	12,99

Lederfett, neutral

Eigenschaften:
- Pflegt und imprägniert das Lede

Inhalt: 100 ml

Bestell-Nr.	€
3998 5450 ♦	6,99

Schnürsenkel, flach

Abb. zeigt Farbe schwarz

Ausführung	Länge cm	Farbe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
für Halbschuhe	75	schwarz	12	3968 4000 ♦	3,19
für Halbschuhe	90	weiß	12	3968 5000 ♦	3,39
für Halbschuhe	90	schwarz	12	3968 7000 ♦	3,39
für Stiefel	120	schwarz	12	3968 8000 ♦	3,59
für Stiefel	150	schwarz	6	3968 9000 ♦	3,89

Schnürsenkel, rund

schwarz-grau-gelb

blau-weiß

gelb-rot

schwarz-rot

Ausführung	Länge cm	Farbe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
für Halbschuhe	90	schwarz	6	3967 8000 ♦	3,99
für Halbschuhe	90	schwarz-grau-gelb	6	3968 0000 ♦	3,99
für Halbschuhe	90	blau-weiß	6	3968 1000 ♦	3,99
für Stiefel	120	gelb-rot	6	3967 6000 ♦	3,59
für Stiefel	120	schwarz	6	3967 7000 ♦	4,09
für Stiefel	120	schwarz-grau-gelb	6	3967 9000 ♦	4,09
für Stiefel	120	blau-weiß	6	3968 2000 ♦	4,09
für Stiefel	120	schwarz-rot	6	3998 5460 ♦	4,09

Stretch-Regenschutzjacke

Zulassung/Norm: EN 343
Eigenschaften:
- Reißfest
- Wasserdicht
- Strapazierfähig
- Nähte verschweißt
- Mit Kapuze
- Druckknopfverschluss
- Rücken- und Ärmelentlüftung
- Zwei Pattentaschen

Material: Polyurethan
Farbe: gelb

Größe	Bestell-Nr.	€
M	3910 000M ♦	43,95
L	3910 000L ♦	43,95
XL	3910 01XL ♦	43,95
2XL	3910 02XL ♦	43,95
3XL	3910 03XL ♦	43,95

Stretch-Regenschutzhose

Zulassung/Norm: EN 343
Eigenschaften:
- Reißfest
- Wasserdicht
- Strapazierfähig
- Starker Gummizug am Bund

Material: Polyurethan
Farbe: gelb

Größe	Bestell-Nr.	€
M	3910 100M ♦	29,95
L	3910 100L ♦	29,95
XL	3910 11XL ♦	29,95
2XL	3910 12XL ♦	29,95
3XL	3910 13XL ♦	29,95

Regenschutzjacke Herning

Eigenschaften:
- Kapuze im Kragen
- Ärmelsaum mit Windfang
- Farblich abgestimmter Frontreißverschluss
- Rückenkoller mit Lüftung
- Zwei Taschen mit Patten

Material: 100% Polyester, PVC-Beschichtung
Farbe: gelb

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3910 200S ♦	22,95
M	3910 200M ♦	22,95
L	3910 200L ♦	22,95
XL	3910 21XL ♦	22,95
2XL	3910 22XL ♦	22,95
3XL	3910 23XL ♦	22,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Regenschutzlatzhose Ribe

Eigenschaften:
- Jede Latzhose im Beutel mit Eurolochung
- Träger weitenverstellbar
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar

Material: 100 % Polyester, beschichtet
Farbe: gelb

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3910 300S ♦	20,95
M	3910 300M ♦	20,95
L	3910 300L ♦	20,95
XL	3910 31XL ♦	20,95
2XL	3910 32XL ♦	20,95
3XL	3910 33XL ♦	20,95

Regenset

Zulassung/Norm: EN 343
Eigenschaften:
- Bestehend aus Jacke und Hose im praktischen, wieder verschweißbaren Beutel
- Wasserdicht
- Reißfest
- Strapazierfähig

Eigenschaften Jacke:
- Mit Kapuze
- Reißverschluss
- Kordel am Bund
- Armabschluss mit Gummizug
- Zwei Pattentaschen

Eigenschaften Hose:
- Starker Gummizug am Bund
- Zwei Seiteneingriffe

Material: 100 % Polyester

Jacke, gelb

Hose, gelb

Jacke, blau

Hose, blau

Größe	gelb Bestell-Nr.	blau Bestell-Nr.	€
S	3910 500S ♦	3910 600S ♦	30,95
M	3910 500M ♦	3910 600M ♦	30,95
L	3910 500L ♦	3910 600L ♦	30,95
XL	3910 51XL ♦	3910 61XL ♦	30,95
2XL	3910 52XL ♦	3910 62XL ♦	30,95

Wathose Pricemastor

Ausführung:
- 100 % wasserdicht
- Keine Stahlteile
- Ohne Sicherheitsstandard

Material: Gummi
Farbe: grün

Größe	Bestell-Nr.	€
40	3980 7440 ♦	94,90
41	3980 7445 ♦	94,90
42	3980 7450 ♦	94,90
43	3980 7455 ♦	94,90
44	3980 7460 ♦	94,90

Größe	Bestell-Nr.	€
45	3980 7465 ♦	94,90
46	3980 7470 ♦	94,90
47	3980 7475 ♦	94,90
48	3980 7480 ♦	94,90

Wathose Acifort HeavyDuty, S5 SRA

Zulassung/Norm: EN ISO 20345:2011, S5 SRA
Ausführung:
- 100 % wasserdicht
- Hochwertige PVC-Wathose
- Resistent gegen Öle, Fette, Dung, Säuren, Desinfektionsmittel und verschiedene Chemikalien
- Schmutzabweisende und rutschhemmende Außensohle für sicheren Halt

Material: Gummi
Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
Farbe: grün

Größe	Bestell-Nr.	€
40	3980 7485 ♦	199,00
41	3980 7490 ♦	199,00
42	3980 7495 ♦	199,00
43	3980 7500 ♦	199,00
44	3980 7505 ♦	199,00

Größe	Bestell-Nr.	€
45	3980 7510 ♦	199,00
46	3980 7515 ♦	199,00
47	3980 7520 ♦	199,00
48	3980 7525 ♦	199,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

T-Shirt Premium 3099

Eigenschaften:
- Formbeständig
- Weiches Griffgefühl
- Bis 60 °C waschbar
- Single-Jersey
- Rundgestrickt
- Elasthananteil im schmalen Rippbündchen
- Nackenband
- Doppelnähte
- Verstärkte Schulternähte

Material: 100% gekämmte Baumwolle, 180 g/m²

weiß schwarz charcoal royal navy rot wild lime

türkis

Größe	weiß	schwarz	charcoal	royal	navy	rot	wild lime	türkis	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	€
M	3912 400M ♦	3912 500M ♦	3506 8139 ♦	3912 700M ♦	3912 800M ♦	3981 083M ♦	3918 200M ♦	3981 135M ♦	10,49
L	3912 400L ♦	3912 500L ♦	3506 8140 ♦	3912 700L ♦	3912 800L ♦	3981 072L ♦	3918 200L ♦	3981 125L ♦	10,49
XL	3912 41XL ♦	3912 51XL ♦	3506 8141 ♦	3912 71XL ♦	3912 81XL ♦	3981 09XL ♦	3918 21XL ♦	3981 14XL ♦	10,49
2XL	3912 42XL ♦	3912 52XL ♦	3506 8142 ♦	3912 72XL ♦	3912 82XL ♦	3981 10XL ♦	3918 22XL ♦	3981 15XL ♦	10,49
3XL	3912 43XL ♦	3912 53XL ♦	3506 8143 ♦	3912 73XL ♦	3912 83XL ♦	3981 11XL ♦	3918 23XL ♦	3981 16XL ♦	11,99

Poloshirt 4001

Eigenschaften:
- Gute Passform
- Bis 60 °C waschbar
- Feines Piqué
- Nackenband
- Verstärkte Schulternähte
- Doppelnähte
- Hochwertig verarbeitete 3er-Knopfleist
- Seitliche Schlitze

Material: 100 % gekämmte Baumwolle, 220 g/m²

weiß schwarz new light grey charcoal royal navy rot wild lime

türkis

Größe	weiß	schwarz	new light grey	charcoal	royal	navy	rot	wild lime	türkis	
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	€
M	3981 188M ♦	3911 700M ♦	3980 978M ♦	3506 8144 ♦	3911 400M ♦	3911 500M ♦	3911 600M ♦	3917 800M ♦	3981 030M ♦	24,95
L	3981 177L ♦	3911 700L ♦	3980 967L ♦	3506 8145 ♦	3911 400L ♦	3911 500L ♦	3911 600L ♦	3917 800L ♦	3981 020L ♦	24,95
XL	3981 19XL ♦	3911 71XL ♦	3980 98XL ♦	3506 8146 ♦	3911 41XL ♦	3911 51XL ♦	3911 61XL ♦	3917 81XL ♦	3981 04XL ♦	24,95
2XL	3981 20XL ♦	3911 72XL ♦	3980 99XL ♦	3506 8147 ♦	3911 42XL ♦	3911 52XL ♦	3911 62XL ♦	3917 82XL ♦	3981 05XL ♦	24,95
3XL	3981 21XL ♦	3911 73XL ♦	3981 00XL ♦	3506 8148 ♦	3911 43XL ♦	3911 53XL ♦	3911 63XL ♦	3917 83XL ♦	3981 06XL ♦	28,95

Sweatshirt 2199

promodoro

Eigenschaften:
- Gute thermophysiologische Eigenschaften
- Bis 40 °C waschbar
- Feine Oberfläch
- Flauschige Innenseite
- Elasthanbündchen am Hals, Arm und Saum
- Doppelnähte

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester, 280 g/m², 2-fädig

weiß

schwarz | new light grey | royal | navy | feuerrot | wild lime

Größe	weiß Bestell-Nr.	schwarz Bestell-Nr.	new light grey Bestell-Nr.	royal Bestell-Nr.	navy Bestell-Nr.	feuerrot Bestell-Nr.	wild lime Bestell-Nr.	€
M	3911 200M ♦	3911 300M ♦	3980 768M ♦	3910 900M ♦	3911 000M ♦	3910 800M ♦	3980 873M ♦	29,95
L	3911 200L ♦	3911 300L ♦	3980 757L ♦	3910 900L ♦	3911 000L ♦	3910 800L ♦	3980 862L ♦	29,95
XL	3911 21XL ♦	3911 31XL ♦	3980 77XL ♦	3910 91XL ♦	3911 01XL ♦	3910 81XL ♦	3980 88XL ♦	29,95
2XL	3911 22XL ♦	3911 32XL ♦	3980 78XL ♦	3910 92XL ♦	3911 02XL ♦	3910 82XL ♦	3980 89XL ♦	29,95
3XL	3911 23XL ♦	3911 33XL ♦	3980 79XL ♦	3910 93XL ♦	3911 03XL ♦	3910 83XL ♦	3980 90XL ♦	33,95

Softshelljacke twenty-four

fortis PERFORMANCE

Eigenschaften:
- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Bis 40 °C waschbar
- Innen mit Microfleec
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Viele Reißverschlusstaschen
- Stiftetasche auf dem Oberarm
- Innentasche mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei

Material:
- Außenmaterial: 96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware
- Innenmaterial: 100 % Polyester, Microfleec
- Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m²

WISSENSWERT

Die Farben rot-schwarz, schwarz-rot und blau-schwarz sind auch in 4XL erhältlich.

schwarz-türkis | Rückansicht

schwarz-limegreen | dunkelgrau-hellgrau | rot-schwarz | schwarz-rot | blau-schwarz | dunkelgrau-schwarz

Größe	schwarz-türkis Bestell-Nr.	schwarz-limegreen Bestell-Nr.	dunkelgrau-hellgrau Bestell-Nr.	rot-schwarz Bestell-Nr.	schwarz-rot Bestell-Nr.	blau-schwarz Bestell-Nr.	dunkelgrau-schwarz Bestell-Nr.	€
S	3900 000S ♦	3900 400S ♦	–	3984 485S ♦	3982 028S ♦	3982 154S ♦	3900 100S ♦	83,90
M	3900 000M ♦	3514 6683 ♦	–	3984 474M ♦	3982 017M ♦	3982 143M ♦	3900 100M ♦	83,90
L	–	–	3900 800L ♦	3984 464L ♦	3982 007L ♦	3982 133L ♦	3900 100L ♦	83,90
XL	3900 01XL ♦	–	3900 81XL ♦	3984 49XL ♦	3982 09XL ♦	3982 21XL ♦	3900 11XL ♦	83,90
2XL	3900 02XL ♦	3900 42XL ♦	–	3984 50XL ♦	3982 10XL ♦	3982 22XL ♦	3900 12XL ♦	83,90
3XL	3900 03XL ♦	3900 43XL ♦	–	3984 51XL ♦	3982 11XL ♦	3982 23XL ♦	3900 13XL ♦	83,90
4XL	–	–	–	3984 52XL ♦	3982 12XL ♦	3982 24XL ♦	–	83,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

3-in-1-Jacke twenty-four

Eigenschaften:
- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Bis 40 °C waschbar
- Heraustrennbare Innenjacke aus Microfleec
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Viele Reißverschlusstaschen
- Innentasche mit Reißverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei

Material:
- Außenjacke: 100 % Polyamid
- Innenjacke: 100 % Polyester, Microfleec

schwarz-türkis

Innenjacke

schwarz-limegreen

Größe	schwarz-limegreen Bestell-Nr.	schwarz-türkis Bestell-Nr.	€
S	3982 794S ♦	3982 857S ♦	189,00
M	3982 784M ♦	3982 847M ♦	189,00
L	3982 773L ♦	3982 836L ♦	189,00
XL	3982 80XL ♦	3982 86XL ♦	189,00
2XL	3982 81XL ♦	3982 87XL ♦	189,00
3XL	3982 82XL ♦	3982 88XL ♦	189,00

Strick-Softshell-Jacke twenty-four

Eigenschaften:
- Bis 30 °C waschbar
- Atmungsaktiv
- Aus einem Strick-Softshell-Materialmix
- Kinnschutz am Reißverschlussende
- Durchgängige Windschutzblende
- Verlängerter Rücken
- Diverse Taschen mit Reißverschluss

Material:
- Obermaterial: 100 % Polyester
- Softshell: 96 % Polyester, 4 % Elasthan

limegreen-schwarz

dunkelgrau-limegreen

dunkelgrau-türkis

hellgrau-rot

hellgrau-schwarz

Größe	limegreen-schwarz Bestell-Nr.	dunkelgrau-limegreen Bestell-Nr.	dunkelgrau-türkis Bestell-Nr.	hellgrau-rot Bestell-Nr.	hellgrau-schwarz Bestell-Nr.	€
S	3905 900S ♦	3982 280S ♦	3982 353S ♦	3982 427S ♦	3982 500S ♦	63,90
M	3905 900M ♦	3982 269M ♦	3982 343M ♦	3982 416M ♦	3982 490M ♦	63,90
L	3905 900L ♦	3982 259L ♦	3982 332L ♦	3982 406L ♦	3982 479L ♦	63,90
XL	3905 91XL ♦	3982 29XL ♦	3982 36XL ♦	3982 43XL ♦	3982 51XL ♦	63,90
2XL	3905 92XL ♦	3982 30XL ♦	3982 37XL ♦	3982 44XL ♦	3982 52XL ♦	63,90
3XL	3905 93XL ♦	3982 31XL ♦	3982 38XL ♦	3982 45XL ♦	3982 53XL ♦	63,90
4XL	–	3982 32XL ♦	3982 39XL ♦	3982 46XL ♦	3982 54XL ♦	63,90

Softshellweste twenty-four

fortis PERFORMANCE

Eigenschaften:
- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Bis 40 °C waschbar
- Innen mit Microfleec
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Viele Reißverschlusstaschen
- Zwei Innentaschen mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material:
- Außenmaterial: 96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware
- Innenmaterial: 100 % Polyester, Microfleec

WISSENSWERT

Die Farben rot-schwarz, schwarz-rot und blau-schwarz sind auch in 4XL erhältlich.

dunkelgrau-schwarz

schwarz-türkis

schwarz-limegreen

rot-schwarz

schwarz-rot

blau-schwarz

Größe	schwarz-türkis Bestell-Nr.	schwarz-limegreen Bestell-Nr.	dunkelgrau-schwarz Bestell-Nr.	rot-schwarz Bestell-Nr.	schwarz-rot Bestell-Nr.	blau-schwarz Bestell-Nr.	€
S	3906 200S ♦	3971 200S ♦	3971 300S ♦	3982 574S ♦	3982 647S ♦	3982 721S ♦	68,90
M	3906 200M ♦	3971 200M ♦	3971 300M ♦	3982 563M ♦	3982 637M ♦	3982 710M ♦	68,90
L	–	3971 200L ♦	3971 300L ♦	3982 553L ♦	3982 626L ♦	3982 700L ♦	68,90
XL	3506 8149 ♦	3971 21XL ♦	3971 31XL ♦	3982 58XL ♦	3982 65XL ♦	3982 73XL ♦	68,90
2XL	–	3971 22XL ♦	3971 32XL ♦	3982 59XL ♦	3982 66XL ♦	3982 74XL ♦	68,90
3XL	3506 8150 ♦	3971 23XL ♦	3971 33XL ♦	3982 60XL ♦	3982 67XL ♦	3982 75XL ♦	68,90
4XL	–	–	–	3982 61XL ♦	3982 68XL ♦	3982 76XL ♦	68,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bundhose twenty-four

Eigenschaften:
- Bis 60 °C waschbar
- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

schwarz-türkis

schwarz-limegreen

rot-schwarz

schwarz-rot

blau-schwarz

Rückansicht

dunkelgrau-schwarz

Größe	schwarz-türkis Bestell-Nr.	schwarz-limegreen Bestell-Nr.	dunkelgrau-schwarz Bestell-Nr.	rot-schwarz Bestell-Nr.	schwarz-rot Bestell-Nr.	blau-schwarz Bestell-Nr.	€
46	3514 6686 ♦	3514 6694 ♦	3910 5046 ♦	3983 3195 ♦	3983 5925 ♦	3983 8655 ♦	80,90
48	3514 6687 ♦	3514 6695 ♦	3910 5048 ♦	3983 3300 ♦	3983 6030 ♦	3983 8760 ♦	80,90
50	3514 6688 ♦	3514 6696 ♦	3910 5050 ♦	3983 3405 ♦	3983 6135 ♦	3983 8865 ♦	80,90
52	3514 6689 ♦	3514 6697 ♦	3910 5052 ♦	3983 3510 ♦	3983 6240 ♦	3983 8970 ♦	80,90
54	3514 6690 ♦	–	3910 5054 ♦	3983 3615 ♦	3983 6345 ♦	3983 9075 ♦	80,90
56	3506 8151 ♦	3900 5056 ♦	3910 5056 ♦	3983 3720 ♦	3983 6450 ♦	3983 9180 ♦	80,90
58	3900 1058 ♦	3900 5058 ♦	3910 5058 ♦	3983 3825 ♦	3983 6555 ♦	3983 9285 ♦	80,90
60	3900 1060 ♦	–	3910 5060 ♦	3983 3930 ♦	3983 6660 ♦	3983 9390 ♦	80,90
62	3900 1062 ♦	3506 8154 ♦	3910 5062 ♦	3983 4035 ♦	3983 6765 ♦	3983 9495 ♦	80,90
64	3900 1064 ♦	3900 5064 ♦	3910 5064 ♦	3983 4140 ♦	3983 6870 ♦	3983 9600 ♦	80,90
90	3900 1090 ♦	3900 5090 ♦	3910 5090 ♦	–	–	–	80,90
94	3900 1094 ♦	3900 5094 ♦	3910 5094 ♦	3983 4245 ♦	3983 6975 ♦	3983 9705 ♦	80,90
98	3514 6691 ♦	3514 6698 ♦	3910 5098 ♦	3983 4350 ♦	3983 7080 ♦	3983 9810 ♦	80,90
102	3900 1102 ♦	–	3910 5102 ♦	3983 4455 ♦	3983 7185 ♦	3983 9915 ♦	80,90
106	3514 6692 ♦	3514 6699 ♦	3910 5106 ♦	3983 4560 ♦	3983 7290 ♦	3984 0020 ♦	80,90
110	3506 8152 ♦	3900 5110 ♦	3910 5110 ♦	3983 4665 ♦	3983 7395 ♦	3984 0125 ♦	80,90
114	–	–	–	3983 4770 ♦	3983 7500 ♦	3984 0230 ♦	80,90
25	–	–	–	3983 2145 ♦	3983 4875 ♦	3983 7605 ♦	80,90
26	–	–	–	3983 2250 ♦	3983 4980 ♦	3983 7710 ♦	80,90
27	3900 1027 ♦	3514 6700 ♦	3910 5027 ♦	3983 2355 ♦	3983 5085 ♦	3983 7815 ♦	80,90
28	3514 6693 ♦	3900 5028 ♦	3910 5028 ♦	3983 2460 ♦	3983 5190 ♦	3983 7920 ♦	80,90
29	3900 1029 ♦	3900 5029 ♦	3910 5029 ♦	3983 2565 ♦	3983 5295 ♦	3983 8025 ♦	80,90
30	3900 1030 ♦	3900 5030 ♦	3910 5030 ♦	3983 2670 ♦	3983 5400 ♦	3983 8130 ♦	80,90
31	3900 1031 ♦	3900 5031 ♦	3910 5031 ♦	3983 2775 ♦	3983 5505 ♦	3983 8235 ♦	80,90
32	3506 8153 ♦	3900 5032 ♦	3910 5032 ♦	3983 2880 ♦	3983 5610 ♦	3983 8340 ♦	80,90
33	3900 1033 ♦	3900 5033 ♦	3910 5033 ♦	3983 2985 ♦	3983 5715 ♦	3983 8445 ♦	80,90
34	3900 1034 ♦	3900 5034 ♦	3910 5034 ♦	3983 3090 ♦	3983 5820 ♦	3983 8550 ♦	80,90

Latzhose twenty-four

fortis PERFORMANCE

schwarz-limegreen

schwarz-türkis

Eigenschaften:
- Bis 60 °C waschbar
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit
- Latz mit Innen- und Außentaschen
- Längenverstellbare Träger mit Elastikeinsatz
- Dehnbare Bewegungszone im Rücken

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

Rückansicht

dunkelgrau-schwarz

Größe	schwarz-türkis Bestell-Nr.	schwarz-limegreen Bestell-Nr.	dunkelgrau-schwarz Bestell-Nr.	€
46	3900 2046 ♦	3900 6046 ♦	3933 9046 ♦	98,90
48	3900 2048 ♦	3900 6048 ♦	3933 9048 ♦	98,90
50	3900 2050 ♦	3900 6050 ♦	3933 9050 ♦	98,90
52	3506 8155 ♦	3514 6701 ♦	3933 9052 ♦	98,90
54	3900 2054 ♦	3514 6702 ♦	3933 9054 ♦	98,90
56	3506 8156 ♦	3900 6056 ♦	3933 9056 ♦	98,90
58	3900 2058 ♦	3900 6058 ♦	3933 9058 ♦	98,90
60	3900 2060 ♦	–	3933 9060 ♦	98,90
62	3900 2062 ♦	3506 8158 ♦	3933 9062 ♦	98,90
64	3506 8157 ♦	3514 6704 ♦	3933 9064 ♦	98,90
90	3900 2090 ♦	3900 6090 ♦	3933 9090 ♦	98,90
94	3900 2094 ♦	3900 6094 ♦	3933 9094 ♦	98,90
98	3900 2098 ♦	3900 6098 ♦	3933 9098 ♦	98,90
102	3900 2102 ♦	3900 6102 ♦	3933 9102 ♦	98,90
106	3900 2106 ♦	3900 6106 ♦	3933 9106 ♦	98,90
110	3900 2110 ♦	3900 6110 ♦	3933 9110 ♦	98,90
27	3900 2027 ♦	3900 6027 ♦	3933 9027 ♦	98,90
28	3900 2028 ♦	3900 6028 ♦	3933 9028 ♦	98,90
29	3900 2029 ♦	3900 6029 ♦	3933 9029 ♦	98,90
30	3900 2030 ♦	3900 6030 ♦	3933 9030 ♦	98,90
31	3900 2031 ♦	3900 6031 ♦	3933 9031 ♦	98,90
32	3900 2032 ♦	3900 6032 ♦	3933 9032 ♦	98,90
33	3900 2033 ♦	3900 6033 ♦	3933 9033 ♦	98,90
34	3900 2034 ♦	3900 6034 ♦	3933 9034 ♦	98,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Bermuda twenty-four

Eigenschaften:
- Bis 60 °C waschbar
- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

schwarz-limegreen

dunkelgrau-schwarz

rot-schwarz

schwarz-rot

blau-schwarz

Rückansicht

schwarz-türkis

Größe	schwarz-türkis Bestell-Nr.	schwarz-limegreen Bestell-Nr.	dunkelgrau-schwarz Bestell-Nr.	rot-schwarz Bestell-Nr.	schwarz-rot Bestell-Nr.	blau-schwarz Bestell-Nr.	€
46	3506 8159 ♦	3514 6710 ♦	3980 7046 ♦	3982 8995 ♦	3983 0045 ♦	3983 1095 ♦	59,90
48	3514 6705 ♦	3514 6711 ♦	3980 7048 ♦	3982 9100 ♦	3983 0150 ♦	3983 1200 ♦	59,90
50	3514 6706 ♦	3514 6712 ♦	3980 7050 ♦	3982 9205 ♦	3983 0255 ♦	3983 1305 ♦	59,90
52	3514 6707 ♦	3514 6713 ♦	3980 7052 ♦	3982 9310 ♦	3983 0360 ♦	3983 1410 ♦	59,90
54	3514 6708 ♦	3514 6714 ♦	3980 7054 ♦	3982 9415 ♦	3983 0465 ♦	3983 1515 ♦	59,90
56	3514 6709 ♦	3514 6715 ♦	3980 7056 ♦	3982 9520 ♦	3983 0570 ♦	3983 1620 ♦	59,90
58	3506 8160 ♦	3900 7058 ♦	3980 7058 ♦	3982 9625 ♦	3983 0675 ♦	3983 1725 ♦	59,90
60	3900 3060 ♦	3900 7060 ♦	3980 7060 ♦	3982 9730 ♦	3983 0780 ♦	3983 1830 ♦	59,90
62	3900 3062 ♦	3900 7062 ♦	3980 7062 ♦	3982 9835 ♦	3983 0885 ♦	3983 1935 ♦	59,90
64	3900 3064 ♦	3900 7064 ♦	3980 7064 ♦	3982 9940 ♦	3983 0990 ♦	3983 2040 ♦	59,90

Damen-Softshelljacke twenty-four

Eigenschaften:
- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Bis 40 °C waschbar
- Innen mit Microfleec
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Viele Reißverschlusstaschen
- Stiftetasche auf dem Oberarm
- Innentasche mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei

Material:
- Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m²
- Außenmaterial: 96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware
- Innenmaterial: 100 % Polyester, Microfleec

Farbe: schwarz-limegreen

Rückansicht

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3902 0036 ♦	83,90
M	3514 6716 ♦	83,90
L	3514 6717 ♦	83,90
XL	3506 8161 ♦	83,90
2XL	3902 0044 ♦	83,90

Damen-Bundhose twenty-four

Rückansicht

Eigenschaften:
- Bis 60 °C waschbar
- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²
Farbe: schwarz-limegreen

Größe	Bestell-Nr.	€
36	3514 6718 ♦	80,90
38	3514 6719 ♦	80,90
42	3902 1042 ♦	80,90
44	3506 8162 ♦	80,90
46	3902 1046 ♦	80,90
54	3514 6720 ♦	80,90

Kinder-Softshelljacke twenty-four

Rückansicht

Eigenschaften:
- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Bis 40 °C waschbar
- Innen mit Microfleec
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Viele Reißverschlusstaschen
- Stiftetasche auf dem Oberarm
- Innentasche mit Klettverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei

Material:
- Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m²
- Außenmaterial: 96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware
- Innenmaterial: 100 % Polyester, Microfleec

Farbe: schwarz-limegreen

Größe	Bestell-Nr.	€
98–104	3902 6104 ♦	65,90
110–116	3902 6116 ♦	65,90
122–128	3902 6128 ♦	65,90
134–140	3902 6140 ♦	65,90
146–152	3902 6152 ♦	65,90
158–164	3902 6164 ♦	65,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kinder-Bundhose twenty-four

Eigenschaften:
- Bis 60 °C waschbar
- Elastische Bundverarbeitung
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²
Farbe: schwarz-limegreen

Rückansicht

Größe	Bestell-Nr.	€
98–104	3514 6721 ♦	62,90
110–116	3514 6722 ♦	62,90
122–128	3514 6723 ♦	62,90
134–140	3902 7140 ♦	62,90
146–152	3902 7152 ♦	62,90
158–164	3514 6724 ♦	62,90

Kinder-Latzhose twenty-four

Eigenschaften:
- Bis 60 °C waschbar
- Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
- Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
- Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
- Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherhei
- Latz mit Innen- und Außentaschen
- Längenverstellbare Träger mit Elastikeinsatz
- Dehnbare Bewegungszone im Rücken

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²
Farbe: schwarz-limegreen

Rückansicht

Größe	Bestell-Nr.	€
98–104	3514 6725 ♦	72,90
110–116	3514 6726 ♦	72,90
122–128	3514 6727 ♦	72,90
134–140	3902 8140 ♦	72,90
146–152	3902 8152 ♦	72,90
158–164	3514 6728 ♦	72,90

Kniepolster

KÜBLER WORKWEAR

Zulassung/Norm: EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit dem jeweiligen Produkt
Eigenschaften:
• Funktionelle Formgebung
Größe: Universalgröße
Maße: Länge: 25 cm, Beite: 15 cm, Höhe: 2 cm
Farbe: mittelblau

Bestell-Nr.	€
3969 9000 ♦	14,99

Ledergürtel

EXCESS PROFESSIONAL WORKWEAR

Eigenschaften:
• Used-Look
• Mit Excess-Logo und Metallschnalle
• Breite: 4 cm
Material: 100 % Buffalo-Leder
Farbe: schwarz

Länge cm	Bestell-Nr.	€
90	3934 7000 ♦	31,95
95	3934 8000 ♦	31,95
100	3934 9000 ♦	31,95
105	3935 0000 ♦	31,95
110	3935 1000 ♦	31,95

Gürtel

EXCESS PROFESSIONAL WORKWEAR

Eigenschaften:
• Mit Metallschnalle
• Individuell kürzbar
• Breite ca. 40 mm
• Schnalle ca. 45 mm
• Länge: 120 cm
Material: 100 % Canvas
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3908 1000 ♦	12,99

Hängetaschen (Paar)

EXCESS PROFESSIONAL WORKWEAR

Eigenschaften:
• Ergonomischer Schnitt
• Starke Nähte
Material: Strapazierfähiger Polyesterstoff
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3908 2000 ♦	17,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Knieschoner (Paar)

Zulassung/Norm: Nach EN 14404, zertifiziert mit Excess-Hosen, Typ 2, Level
Eigenschaften:
• Dauerhaft formstabil
• Starke Nähte
Material: Robustes Ethylen-Vinyl-Acetat
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3908 3000 ♦	14,49

Gürtel Carsten

Eigenschaften:
• Durchgefärbt
• Breite: 40 m
• Doppeldornschnalle
Material: Rindleder
Farbe: schwarz

Länge cm	Bestell-Nr.	€
90	3917 7000 ♦	26,95
95	3917 8000 ♦	26,95
100	3917 9000 ♦	26,95
105	3918 0000 ♦	26,95
110	3918 1000 ♦	26,95
115	3918 2000 ♦	26,95

Koppel Dietmar

Eigenschaften:
• Feuchtigkeitsresistent
• Durchgefärbt
• Breite: 40 mm
• Kombigerbung
Material: Rindleder
Farbe: schwarz

Länge cm	Bestell-Nr.	€
90	3978 4000 ♦	21,95
95	3970 5000 ♦	21,95
100	3970 6000 ♦	21,95
105	3978 5000 ♦	21,95
110	3978 6000 ♦	21,95
115	3917 6000 ♦	21,95

Koppelschloss

Material: Metall
Farbe: gold-silber

Heiko, Zimmermann

Holger, Dachdecker

Modell	Bestell-Nr.	€
Heiko, Zimmermann	3970 7000 ♦	13,49
Holger, Dachdecker	3971 0000 ♦	13,49

Rückenstütze Safe-Belt

Eigenschaften:
- Stützt die Rücken- und Bauchmuskulatur, die Lendenwirbel und das Rückgrat
- Verspannungen und Verschleißerscheinungen werden gemindert
- Unterstützt das richtige Tragen und Heben
- Angenehm über oder unter der Arbeitskleidung zu tragen
- Klettverschluss bietet mehrfache Verstellmöglichkeiten
- Verstärkter Halt durch Diagonalträger

Material: Hochwertiges Elastikmaterial
Farbe: schwarz

Größe	Hüftumfang cm	Bestell-Nr.	€
M	81– 96	**3919 300M ♦**	**26,95**
L	96–119	**3919 400L ♦**	**26,95**
XL	119–142	**3919 51XL ♦**	**26,95**
XXL	142–170	**3919 62XL ♦**	**26,95**

Zunfthose Klaus

FHB

Eigenschaften:
- Zwirn-Doppel-Pilot
- Schlagweite 48 cm
- Zwei Zollstocktaschen
- Polyamid-Knietaschen (CORDURA®)
- Taschen-Polyamid-Paspelierung (CORDURA®)

Material: 100 % Baumwolle, 520 g/m²
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
46	**3981 4400 ♦**	**129,00**
48	**3981 4505 ♦**	**129,00**
50	**3981 4610 ♦**	**129,00**
52	**3981 4715 ♦**	**129,00**

Größe	Bestell-Nr.	€
54	**3981 4820 ♦**	**129,00**
56	**3981 4925 ♦**	**129,00**
58	**3981 5030 ♦**	**129,00**

Zunfthose Paul

FHB

Eigenschaften:
- Trenkercord
- Schlagweite 48 cm
- Zwei Zollstocktaschen
- Taschen-Kunstleder-Paspelierung
- Reißverschluss silber

Material: 85 % Baumwolle, 15 % Polyester, 550 g/m²
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
46	**3981 3770 ♦**	**129,00**
48	**3981 3875 ♦**	**129,00**
50	**3981 3980 ♦**	**129,00**
52	**3981 4085 ♦**	**129,00**
54	**3981 4190 ♦**	**129,00**
56	**3981 4295 ♦**	**129,00**

Zunfthose Sebastian

Eigenschaften:
- Elastische Seitenkeile
- Höher geschnittener Bund im Rücken
- Jeweils eine Handy- und eine Zollstocktasche links und rechts
- Kniepolstertaschen aus 100 % Polyamid (CORDURA®) mit Einschubmöglichkeit für FHB-Knieschutz von oben
- Diverse Volumentaschen

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester, 310 g/m²
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
48	3984 0335 ♦	129,00
50	3984 0440 ♦	129,00
52	3984 0545 ♦	129,00
54	3984 0650 ♦	129,00
56	3984 0755 ♦	129,00
58	3984 0860 ♦	129,00

Zunftweste Heiner

Eigenschaften:
- Trenkercord
- Zweireihig, achtknöpfi
- Zwei Außentaschen
- Eine Innentasche mit Klett
- Perlmuttimitatknöpfe
- Ein Rückenschnallgurt

Material: 85 % Baumwolle, 15 % Polyester, 550 g/m², Rückenteil aus 300 g/m² schwerem Köpergewebe, 100 % Baumwolle
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
48	3981 5135 ♦	86,90
50	3981 5240 ♦	86,90
52	3981 5345 ♦	86,90
54	3981 5450 ♦	86,90
56	3981 5555 ♦	86,90
58	3981 5660 ♦	86,90

Zunftweste Detlef

Eigenschaften:
- Zwirn-Doppel-Pilot
- Zweireihig
- Achtknöpfi
- Zwei Außentaschen
- Eine Innentasche mit Klett
- Perlmuttimitatknöpfe
- Ein Rückenschnallgurt

Material: 100 % Baumwolle, 520 g/m², Rückenteil aus 300 g/m² schwerem Köpergewebe, 100 % Baumwolle
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
48	3981 5765 ♦	81,90
50	3981 5870 ♦	81,90
52	3981 5975 ♦	81,90
54	3981 6080 ♦	81,90
56	3981 6185 ♦	81,90
58	3981 6290 ♦	81,90

Sicherheitsschnallenstiefel Norbert, S3 HRO

FHB

S3 HRO

Zulassung/Norm: EN-ISO 20345:2004, S3 HRO
Ausführung:
• Bis 300 °C hitzebeständig
• Nicht kreidend
• Atmungsaktives Innenfutter und Einlegesohle
Material: Kuhleder, Nitril-Langkeilsohle
Sicherheit: Textile Sicherheitssohle, Kunststoff-Zehenschutzkappe
Weite: 11
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3984 5375 ♦	169,00
40	3984 5480 ♦	169,00
41	3984 5585 ♦	169,00
42	3984 5690 ♦	169,00
43	3984 5795 ♦	169,00

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3984 5900 ♦	169,00
45	3984 6005 ♦	169,00
46	3984 6110 ♦	169,00
47	3984 6215 ♦	169,00

Sicherheitsschnürstiefel Wilfried, S3 HRO

FHB

S3 HRO

Zulassung/Norm: EN-ISO 20345:2004 S3 HRO
Ausführung:
• Bis 300 °C hitzebeständig
• Nicht kreidend
• Innenfutter und Einlegesohle atmungsaktiv
Material: Rindsleder, Nitril-Langkeilsohle
Sicherheit: Textile Sicherheitssohle, Kunststoff-Zehenschutzkappe
Weite: 11
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3984 6320 ♦	169,00
40	3984 6425 ♦	169,00
41	3984 6530 ♦	169,00
42	3984 6635 ♦	169,00
43	3984 6740 ♦	169,00

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3984 6845 ♦	169,00
45	3984 6950 ♦	169,00
46	3984 7055 ♦	169,00
47	3984 7160 ♦	169,00

Hosenträger Achim

FHB

Eigenschaften:
• 40 mm breite Hosenträger
• Robuste Stahlclipse und Stahl-Längenverstellclipse
• Echtlederrückenkreuz
Material: 78 % Polyester, 22 % Elastodiene

grau

Farbe	Bestell-Nr.	€
grau	3984 7265 ♦	22,95
beige	3984 7370 ♦	22,95
oliv	3984 7475 ♦	22,95
marine	3984 7580 ♦	22,95

Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	3984 7685 ♦	22,95
grün	3984 7790 ♦	22,95
rot	3984 7895 ♦	22,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Ledergürtel Burkhard

Eigenschaften:
• Eindornschnalle
• Natürliche Fett-Wachs-Optik
• Breite: 40 mm
Material: Rindleder
Farbe: schwarz

Länge cm	Bestell-Nr.	€
90	3984 8420 ♦	30,95
95	3984 8525 ♦	30,95
100	3984 8000 ♦	30,95
105	3984 8105 ♦	30,95
110	3984 8210 ♦	30,95
115	3984 8315 ♦	30,95

Messertaschen Henrik

Eigenschaften:
• 5-fach genietet
Material:
• Vorderseite: Vollrindleder
• Rückseite: kräftiges Rindleder
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3985 1255 ♦	7,49

Hammerschlaufe Kilian

Eigenschaften:
• Kombigerbung
• Maße: 8 x 15,5 x 4,5 cm (B x H x T)
Material: Rindleder
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3984 8630 ♦	7,49

Hammerswinger Pepe

Eigenschaften:
• Mit Metallbügel
• Kombigerbung
• Maße: 10 x 15 cm (B x H)
Material: Rindleder
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3984 8735 ♦	11,99

Softshell-Jacke

Eigenschaften:
- Winddicht und wasserabweisend
- Atmungsaktiv
- Angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen in der Jacke
- Zwei Seitentaschen mit Reißverschluss
- Zwei Brusttaschen mit Reißverschluss
- Frontreißverschluss
- Kordelzug im Saum
- Mit Reflexkeder in der Passennaht sowie im Bereich des Seitenteils

Material: 95 % Elasthan, 5% Polyesster mit PU-Membrane
Farbe: anthrazit-leuchtrot

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3984 905S ♦	62,90

Schnittschutz-Forstjacke

Zulassung/Norm: Mit Schnittschutzeinlage im Ärmel- und Oberkörperbereich nach EN 381-11 Klasse 1, geprüft SMP 404/07/1174
Eigenschaften:
- Mischgewebe
- Aufgesetzter Schulterkoller
- Belüftung im Rückenbereich unterhalb des Kollers
- Umlegekragen
- Eine Handy- und eine Stifttasche im Brustbereich
- Zwei Seitentaschen mit Patte
- Eine Innentasche
- Vier Außentaschen
- Reißverschluss mit Druckknopfleist
- Warnfarbe im Schulterbereich
- Ärmelenden mit Manschette
- Verlängertes Rückenteil

Material: 50 % Polyamid, 50 % Baumwolle
Farbe: grün-leuchtorange

Größe	Bestell-Nr.	€
46/48	3506 8163 ♦	159,00
50/52	3506 8164 ♦	159,00
54/56	3506 8165 ♦	159,00
58/60	3506 8166 ♦	159,00
62/64	3506 8167 ♦	159,00

Softshell-Jacke SANDDORN

Rückansicht

Eigenschaften:
- Softshell-Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- Angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen in der Jacke
- Alle Reißverschlüsse sind wasserdicht
- Reflexpaspel vorne, hinten und am Ärmel
- Verstellbarer Ärmelsaum
- Zwei seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss
- Eine Brusttasche mit Reißverschluss
- Zwei Eingrifftaschen im Brustbereich
- Diverse Innentaschen

Material:
- 96 % Polyester, 4 % Elasthan
- Einsatz am Saum und Ärmelsaum: 100 % Polyester

Farbe: orange-grün

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3918 0700 ♦	70,90
M	3918 0701 ♦	70,90
L	3918 0702 ♦	70,90
XL	3918 0703 ♦	70,90
2XL	3918 0704 ♦	70,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Pilotenjacke ROTDORN

Eigenschaften:
- Innen angenehm zu tragendes Polyester-Futter
- Außen abriebfestes Baumwoll-Polyester-Mischgewebe
- Wasserabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Kragen und Ärmel abnehmbar
- Bedruckbar (Firmenlogo etc.)
- Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei +40 °C
- Robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss
- Webfell herausnehmbar
- Strickbund an Saum und Ärmelsaum
- Zwei Brusttaschen und Tasche für Mobiltelefon
- Zwei Hüfttaschen
- Eine Ärmel- und eine Innentasche

Material:
- Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester, ca. 250 g/m²
- Futter: 100 % Polyester
- Faserpelz: 100 % Polyester

Farbe: forstgrün-orange

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3918 0650 ♦	52,90
M	3918 0651 ♦	52,90
L	3918 0652 ♦	52,90
XL	3918 0653 ♦	52,90
2XL	3918 0654 ♦	52,90

Forstschutz-Beinlinge Basic

Zulassung/Norm: EN 381 Teil 5 Design A Klasse 1
Eigenschaften:
- Vorne geschlossen
- Mit Reißverschluss im Schritt und Bundknopf
- Taillenweite mit Gurt stufenlos regulierbar
- Leichter Einstieg durch Reißverschluss um Wadenbereich
- Warnkeil im Unterschenkel
- Mit Schnittschutzeinlage

Material: Mischgewebe
Farbe: grün-leuchtorange

Größe	Bestell-Nr.	€
Einheitsgröße	3981 6395 ♦	119,00

Schnittschutz-Latzhose Forest Jack

Zulassung/Norm: EN 381 Teil 5, Design A, Klasse 1, FPA-anerkannt
Eigenschaften:
- Seitlicher Schlitz
- Elastische, verstellbare Hosenträger
- Zwei aufgesetzte Schubtaschen
- Brustlatztasche mit Reißverschluss und Patte
- Gesäßtasche mit Patte
- Zollstocktasche
- Schlitz mit Reißverschluss
- Warnkeil im Unterschenkelbereich
- Gummizug in der Hinterhose
- Im Schritt eingearbeiteter elastischer Zwickel für mehr Bewegungsfreiheit
- Mit Schnittschutzeinlage

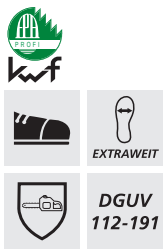
Material: Mischgewebe
Farbe: grün-leuchtorange

Größe	Bestell-Nr.	€
48	3984 3800 ♦	119,00
50	3984 3905 ♦	119,00
52	3984 4010 ♦	119,00
54	3984 4115 ♦	119,00

Größe	Bestell-Nr.	€
56	3984 4220 ♦	119,00
58	3984 4325 ♦	119,00
60	3984 4430 ♦	119,00
62	3984 4535 ♦	119,00

Forststiefel Eco-Hunter Basic

LUPRIFLEX®



Zulassung/Norm: DIN EN ISO 17249:2014 & DIN EN ISO 20345:2011
Ausführung:
- Schnittschutzeinlage
- Gepolsterte Faltlasche aus Leder
- Lederfutter im vorderen Bereich
- Gepolsterter Synthetik-Kragen
- D-Ring-Schnelllaufschnürung mit vernieteten Haken und Ösen
- PU-Überkappe
- Speziell für Forststiefel entwickelter weiter Leisten
- Zertifiziert für orthopädische Einlage

Fußbett: Austauschbar, anatomisch geformt
Sohle: LX Offroad (Zwei-Dichten-PU) mit 5 mm Profiltiefe und Längsprofil in der Sohlenmitt für Trittsicherheit
Material: Hydrophobiertes Rindvollnarbenleder, Airnet-Futter
Sicherheit: Stahl-Zehenschutzkappe, Durchtrittschutz aus Stahl, Schnittschutzklasse 1
Weite: Speziell für Forststiefel entwickelter weiter Leisten
Farbe: schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3923 4039 ♦	159,00
40	3923 4040 ♦	159,00
41	3923 4041 ♦	159,00
42	3923 4042 ♦	159,00
43	3923 4043 ♦	159,00

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3923 4044 ♦	159,00
45	3923 4045 ♦	159,00
46	3923 4046 ♦	159,00
47	3923 4047 ♦	159,00
48	3923 4048 ♦	159,00

Forst-Schnürstiefel EIBE, S3

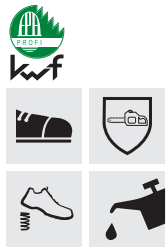
Zulassung/Norm: EN ISO A, E, P, HI, CI, WRU, FO, HRO, SRA
Ausführung:
- Sägeschutz Klasse 2 (24 m/s)
- Polsterung aus widerstandsfähigem Material gegen den Schnitt von Kettensägen
- Kragen und Staublasche aus Kalbs-Vollleder, gepolstert
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen und Haken
- Zwischensohle aus antistatischem Gummi
- Antistatische, abrieb- und rutschfeste, ölbeständige, profilierte Gummisohle mit IDEAL-Doppelnah

Brandsohle: Leder
Material: Schaft aus Rind-Vollleder, Futter aus Spaltleder
Sicherheit: Korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
Weite: 10,5
Farbe: schwarz-orange

Größe	Bestell-Nr.	€
40	3984 0965 ♦	329,00
41	3984 1070 ♦	329,00
42	3984 1175 ♦	329,00
43	3984 1280 ♦	329,00

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3984 1385 ♦	329,00
45	3984 1490 ♦	329,00
46	3984 1595 ♦	329,00
47	3984 1700 ♦	329,00

Forst-Gummistiefel Ulme



Zulassung/Norm: EN ISO 20345 SB E SRA/ EN ISO 17249
Ausführung:
- FPA-anerkannt
- Schnittschutzeinlage
- Weiches, nachstellbares Schaftende
- Verstärkter, stabiler Fersenschutz
- Schafthöhe: ca. 37 cm

Sohle: Gemäß EN ISO 20345 säurebeständig
Material: Schaft aus 100 % Naturkautschuk, Außensohle aus Nitrilgummi, Futter aus 100 % Baumwolle
Sicherheit: Stahlkappe
Weite: Extra breit
Farbe: orange-grün

Größe	Bestell-Nr.	€
39	3981 2720 ♦	139,00
40	3981 2825 ♦	139,00
41	3981 2930 ♦	139,00
42	3981 3035 ♦	139,00
43	3981 3140 ♦	139,00

Größe	Bestell-Nr.	€
44	3981 3245 ♦	139,00
45	3981 3350 ♦	139,00
46	3981 3455 ♦	139,00
47	3981 3560 ♦	139,00
48	3981 3665 ♦	139,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Forstschutzhandschuh Forest Worker

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420
Eigenschaften:
- Hautweich
- Doppelnähte
- Gefüttert
- Hochelastischer Strickbund

Material: Rindnarbenleder, Rücken aus Schirmseide
Farbe: hellgrau-dunkelgrün

II KATEGORIE

3.1.3.3.X.

Größe	Bestell-Nr.	€
10	3972 0000 ♦	10,49

Forst-Kopfschutzkombination PRO

Ausführung:
- Gute Gehörschutzdämmung mit SNR = 26 dB(A)
- Individuell verstellbar
- 4-Punkt-Textilinnenausstattung
- Abdichtung zwischen Helm und Visier
- Klappbares Gitter, konstruiert zur Abdichtung zwischen Visier und Gehörschutzkapsel
- Maximale Belüftung
- Gehörschutz abklappbar, drehbar

Zulassung/Norm: EN 397, EN 352-3, EN 1731
Zusatzprüfungen:
- 2704FN KWF-geprüft, damit freigegeben für alle staatlichen Forstämter

Material:
- Helmschale aus hochwertigem PE-Kunststoff mit UV-Stabilisierung
- Gesichtsschutz aus Nylongewebe

Farbe: leuchtorange

Größe	Bestell-Nr.	€
Einheitsgröße	3972 3000 ♦	46,95

Kapselgehörschutz und Visier-Halterung und Nylongitter-Visier

Visier-Halterung:
- Aus Polyethylen
- Zur Befestigung an Hellberg Kapselgehörschutz
- Kopfband mit Meshstruktur schützt den Stirnbereich gegen Beaufschlagung und bietet gleichzeitig eine gute Luftzirkulation

Kapselgehörschutz:
- Breiter, weicher Kopfbügel
- Gerasterte Größenverstellung
- Gewicht 227 g; SNR-Wert 26 dB

Nylongitter-Visier:
- Lichttransmission: 55 %
- Nach EN 1731, Kennzeichnung nach EN 1731/F CE
- Für Wald- und Forstarbeiten, Hecken- und Rasenschnitt
- Länge 185 mm
- Gewicht 36 g

Bestell-Nr.	€
3981 2300 ♦	85,90

Visier-Halterung Safe1

- Aus hochdichtem Polyehtylen
- Zur Befestigung an jeden Hellberg Kapselgehörschutz mit Kopfband
- Meshstruktur schützt den Stirnbereich gegen Beaufschlagung
- Gute Luftzirkulation
- Aufnahme passend zu allen Hellberg-Visieren

Bestell-Nr.	€
3981 2405 ♦	32,95

Nylon-Gitter Ersatzvisier

- Nylon-Gesichtsschutzgitter passend zu allen Hellberg Visier-Halterungen
- Lichttransmission: 55 %
- Anwendungsbereiche: Wald und Forstarbeiten, Hecken- und Rasenschnitt

Länge: 185 mm
Gewicht: 36 g
Zulassung/Norm: Kennzeichnung nach EN1731/ F CE

Bestell-Nr.	€
3981 2510 ♦	15,49

Polycarbonat Ersatzvisier

Ausführung:
- Polycarbonat-Gesichtsschutzscheibe passend zu allen Hellberg Visier-Halterungen

Anwendungsbereiche: Handwerk, Bau, Industrie, Garten- und Landschaftsbau
Zulassung/Norm: Kennzeichnung nach EN166 1B39 CE
Stärke: 1 mm
Länge: 200 mm
Gewicht: 74 g

Bestell-Nr.	€
3981 2615 ♦	21,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Warnschutzjacken ALF und UDO

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 3, Innenjacke separat Klasse 2, EN 343 Klasse 3/1, Außenjacke separat Klasse 3/3, EN ISO 13688
Eigenschaften:
- Wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Atmungsaktivität: 2.000 g/m²/24h
- Wassersäule: 2.000 mm
- Robustes Oxford-Gewebe: öl- und schmutzabweisend, hoch abrieb- und reißfest
- Nähte geschweißt
- Verdeckter robuster 2-Wege Frontreißverschluss mit Klettverschlüssen
- Herausnehmbare, wärmende Fleecejacke
- Weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- Abnehmbare Sturmkapuze mit Netz-Innenfutter
- Einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter
- Kratzfrei ausgestattet
- Außenjacke mit einer verschließbaren Brusttasche, zwei Hüfttaschen mit Platten und seitlichen Einschubtaschen und je einer Napoleon- und Innentasche
- Innenjacke mit zwei seitlichen Reißverschlusstaschen

Material:
- Obermaterial Außenjacke: 100 % Polyester, Oxford, atmungsaktive PU-Beschichtung
- Futter: 100% Polyester
- Obermaterial Innenjacke: 100 % Polyester, Polarfleece, Antipilling ausgerüste

Rückansicht

ALF, gelb-marine herausnehmbare Fleecejacke

UDO, orange-marine

Größe	gelb-marine Bestell-Nr.	orange-marine Bestell-Nr.	€
S	3514 6729 ♦	3514 6735 ♦	139,00
M	3514 6730 ♦	3514 6736 ♦	139,00
L	3502 4738 ♦	3514 6737 ♦	139,00
XL	3514 6732 ♦	3514 6738 ♦	139,00
2XL	3514 6733 ♦	3514 6739 ♦	139,00

Warnschutz-Softshell-Jacke RICKMER

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 3, EN ISO 13688
Eigenschaften:
- Wind- und wasserdicht (bis 5000 mm Wassersäule)
- Atmungsaktiv (1000 g/m²/24 h) durch 3-Lagen-Laminat
- Robust und abriebfest
- Robuster YKK® Front-Reißverschluss mit Patte
- Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte
- Reflexstreifen aus 3M™-Scotchlite™-Reflexmateri
- Herausnehmbares, wärmendes Stepp-Innenfutter mit Strickbündchen an den Manschetten
- Außenjacke mit Fleece-Innenseite
- Weitenverstellbarer Saum und Ärmelsaum
- Abnehmbare verstellbare Kapuze
- Zwei Taschen über dem Saum, eine Brust- und eine Innentasche im Futter
- Einfache Emblemanbringung durch herausnehmbares Futter

Material:
- Oberstoff: 100% Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)
- Futter: 100 % Polyester

Farbe: leuchtgelb-leuchtorange

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3981 723S ♦	149,00
M	3981 713M ♦	149,00
L	3981 702L ♦	149,00
XL	3981 73XL ♦	149,00
2XL	3981 74XL ♦	149,00

Warnschutzjacke SIEGFRIED und VOLKER

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 3 (Weste separat Klasse 2), EN 343 Klasse 3/1, EN ISO 13688
Eigenschaften:
- Wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Nähte geschweißt
- Kragen und Ärmel abnehmbar
- Webpelz-Futter herausnehmbar
- Kapuze im Kragen integriert
- Ärmelbund mit Klettverschluss verstellbar
- Strickbundabschluss am Saum
- Mit Patte abgedeckter Front-Reißverschluss
- Einfache Emblemanbringung durch Reißverschluss im Futter
- Eine Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Patten rechte Seite mit aufgesetzten Stifttaschen und Handytasche
- Zwei Seitentaschen, eine Innentasche

Material:
- Obermaterial: 100 % Polyester, Oxford, PU-Beschichtung
- Ärmelfutter: 100 % Polyester
- Faserpelz: 70 % Polyacryl, 30 % Polyester

VOLKER, orange-marine

SIEGFRIED, gelb-marine

Größe	gelb-marine Bestell-Nr.	orange-marine Bestell-Nr.	€
S	3925 900S ♦	3926 000S ♦	85,90
M	3925 900M ♦	3926 000M ♦	85,90
L	3925 900L ♦	3926 000L ♦	85,90
XL	3925 91XL ♦	3926 01XL ♦	85,90
2XL	3925 92XL ♦	3926 02XL ♦	85,90
3XL	3925 93XL ♦	3926 03XL ♦	85,90

Warnschutz-Bundhosen NIZZA und PARIS

NIZZA, orange-grau

PARIS, gelb-grau

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 1, EN ISO 13688
Eigenschaften:
- Wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Moderne und ergonomische Passform
- Vorgeformte Knie für mehr Tragekomfort
- Erhöhtes Rückenteil
- Teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
- Breiter vorgenähter Saum
- Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich
- Strapazierfähige 3-fach-Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- Zwei Seitentaschen
- Eine Sicherheitstasche mit Reißverschluss in der linke Seitentasche
- Eine Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- Zwei Gesäßtaschen, eine mit Patte
- Eine Zollstocktasche und eine zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche
- Reflexstreife

Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle, 280 g/m², Verstärkung 100 % Polyamid

Größe	orange-grau Bestell-Nr.	gelb-grau Bestell-Nr.	€
48	–	3926 5048 ♦	119,00
50	3926 4050 ♦	3926 5050 ♦	119,00
52	–	3926 5052 ♦	119,00
54	–	3926 5054 ♦	119,00
56	3926 4056 ♦	–	119,00
58	3926 4058 ♦	3926 5058 ♦	119,00

Warnschutz-Latzhosen METZ und COLMAR

METZ, orange-grau

COLMAR, gelb-grau

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 1, EN ISO 13688
Eigenschaften:
- Wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Moderne und ergonomische Passform
- Vorgeformte Knie für mehr Tragekomfort
- Teil-elastischer Taillenbund
- YKK®-Hosen-Reißverschluss aus Metall
- Breiter vorgenähter Saum, Saumverlängerung um 3 cm ohne Nähen möglich
- Strapazierfähige 3-fach-Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- Zwei Seitentaschen
- Eine Latztasche mit zwei Bleistifttaschen
- Eine Oberschenkeltasche mit verdeckter Handytasche innen
- Zwei Gesäßtaschen, eine mit Patte
- Eine Zollstocktasche und eine zweiteilige Werkzeugtasche mit Bleistifttasche
- Reflexstreife

Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle, 280 g/m², Verstärkung 100 % Polyamid

Größe	orange-grau Bestell-Nr.	gelb-grau Bestell-Nr.	€
48	3926 6048 ♦	3926 7048 ♦	129,00
50	–	3926 7050 ♦	129,00
52	3926 6052 ♦	3926 7052 ♦	129,00
54	3926 6054 ♦	3926 7054 ♦	129,00
56	3926 6056 ♦	3926 7056 ♦	129,00
58	–	3926 7058 ♦	129,00
60	–	3926 7060 ♦	129,00

Warnschutz-Softshell-Jacke Prevent® Trendline

Zulassung/Norm: Nach EN ISO 20471, Klasse 2
Eigenschaften:
- Wasserdicht (bis 8000 mm Wassersäule)
- Atmungsaktiv (2000 g/m²/24 h)
- PU-Beschichtung
- Thermofixierte und segmentierte Reflexstreif
- Schulterreflexstreife
- Zwei Schubtaschen mit Reißverschluss
- Eine Brusttasche links mit wasserdichtem Reißverschluss
- Zweifarbige Kapuze, größenregulierbar, mit Reißverschluss abtrennbar
- Bund größenregulierbar

Material: 100 % Polyester, 300 g/m²
Farbe: gelb-orange

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3937 800S ♦	129,00
M	3937 800M ♦	129,00
L	3937 800L ♦	129,00
XL	3937 81XL ♦	129,00
2XL	3937 82XL ♦	129,00
3XL	3937 83XL ♦	129,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Warnschutz-Regenjacke RJG und RJO

Zulassung/Norm: EN 20471 Klasse 3, EN 343
Eigenschaften:
• Wasserdicht, winddicht
• Verschweißte Nähte
• 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärme
Material: 100 % Polyester, PU-Beschichtung

RJG, gelb

RJO, orange

Größe	gelb Bestell-Nr.	orange Bestell-Nr.	€
S	3927 300S ♦	3984 338S ♦	40,95
M	3927 300M ♦	3984 327M ♦	40,95
L	3927 300L ♦	3927 200L ♦	40,95
XL	3927 31XL ♦	3984 34XL ♦	40,95
2XL	3927 32XL ♦	3984 35XL ♦	40,95
3XL	3927 33XL ♦	3984 36XL ♦	40,95

Warnschutz-Regenhose RHG und RHO

Zulassung/Norm: EN 20471 Klasse 1, PSA Kategorie II, EN 343
Eigenschaften:
• Wasserdicht, winddicht
• Verschweißte Nähte
• 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärme
Material: 100 % Polyester, PU-Beschichtung

RHG, gelb

RHO, orange

Größe	gelb Bestell-Nr.	orange Bestell-Nr.	€
S	3927 500S ♦	3927 400S ♦	27,95
M	3927 500M ♦	3927 400M ♦	27,95
L	3927 500L ♦	3927 400L ♦	27,95
XL	3927 51XL ♦	3927 41XL ♦	27,95
2XL	3927 52XL ♦	3927 42XL ♦	27,95
3XL	3927 53XL ♦	3927 43XL ♦	27,95

Warnweste, Standard

Zulassung/Norm: EN 20471 Klasse 2, EN 13688
Eigenschaften:
• Zwei umlaufende Bundreflexstreife
• Zwei Schulterreflexstreife
• Mit Klettverschluss
Material: 100 % Polyester, perforiert, 135 g/m²

gelb

orange

Größe	gelb Bestell-Nr.	orange Bestell-Nr.	€
M	3927 800M ♦	3927 900M ♦	12,17
L	3927 800L ♦	3927 900L ♦	12,17
XL	3927 81XL ♦	3927 91XL ♦	12,17
2XL	3927 82XL ♦	3927 92XL ♦	12,17

Warnweste, flammhemmend

fortis INNOVATION

gelb

orange

Zulassung/Norm: EN 20471 Klasse 2, EN 13688, antistatisch EN 1149-5, flammhemmend EN 1411
Eigenschaften:
- Antistatisch
- Flammhemmend
- Zwei umlaufende Bundreflexstreife
- Zwei Schulterreflexstreife
- Mit Knopfverschluss

Material: 100 % Polyester, perforiert, mit Carbonfaden, 150 g/m²

Größe	gelb Bestell-Nr.	orange Bestell-Nr.	€
L	3928 000L ♦	3928 100L ♦	48,67
XL	3928 01XL ♦	3928 11XL ♦	48,67
2XL	3928 02XL ♦	3928 12XL ♦	48,67

Warnwesten

wicaTex®

gelb

orange

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688
Eigenschaften:
- Mit Schulterrefle
- Doppelringverschluss
- Umfang ca. 130 cm

Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle

Farbe	Bestell-Nr.	€
gelb	3928 7000 ♦	12,49
orange	3980 3000 ♦	12,49

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Warnschutz-T-Shirt

Zulassung/Norm: EN ISO 20471:2013 Klasse 2
Eigenschaften:
- UV-Schutzfaktor 50+
- Segmentierter Reflexstreifen, keine Einschränkung der Dehnun
- Innen liegender Flat zur Individualisierung
- Mit Rundhalskragen
- Hautsympatisch und ohne Geruchsbildung
- Industriewäsche geeignet

Material: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester, Doppelpiqué, ca. 185 g/m²

leuchtgelb

leuchtorange

Größe	leuchtgelb Bestell-Nr.	leuchtorange Bestell-Nr.	€
S	3929 400S ♦	3929 500S ♦	68,90
M	3929 400M ♦	3929 500M ♦	68,90
L	3929 400L ♦	3929 500L ♦	68,90
XL	3929 41XL ♦	3929 51XL ♦	68,90
2XL	3929 42XL ♦	3929 52XL ♦	68,90
3XL	3929 43XL ♦	3929 53XL ♦	68,90

Warnschutz-Poloshirt

Zulassung/Norm: EN ISO 20471:2013 Klasse 2
Eigenschaften:
- UV-Schutzfaktor 50+
- Segmentierter Reflexstreifen, keine Einschränkung der Dehnun
- Innen liegender Flat zur Individualisierung
- Mit Druckknopfleist
- Hautsympatisch auch ohne Geruchsbildung
- Industriewäsche geeignet

Material: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester, Doppelpiqué, ca. 185 g/m²

leuchtgelb

leuchtorange

Größe	leuchtgelb Bestell-Nr.	leuchtorange Bestell-Nr.	€
S	3929 600S ♦	3929 700S ♦	70,90
M	3929 600M ♦	3929 700M ♦	70,90
L	3929 600L ♦	3929 700L ♦	70,90
XL	3929 61XL ♦	3929 71XL ♦	70,90
2XL	3929 62XL ♦	3929 72XL ♦	70,90
3XL	3929 63XL ♦	3929 73XL ♦	70,90

Warnschutz-Shorts CORSICA

Zulassung/Norm: EN ISO 20471 Klasse 1, EN ISO 13688
Eigenschaften:
- Wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Beschichtung
- Erhöhtes Rückenteil
- Strapazierfähige dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt
- YKK®-Reißverschluss aus Metall
- Diverse Taschenvariationen
- Reflexstreife

Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle, ca. 280 g/m²
Farbe: warngelb

Größe	Bestell-Nr.	€
50	3984 2645 ♦	76,90
54	3984 2855 ♦	76,90
56	3984 2960 ♦	76,90
60	3984 3170 ♦	76,90

Einweg-Schutzanzug Comfort

Zulassung/Norm: Nach DIN EN ISO 11612, DIN EN 531
Eigenschaften:
- Atmungsaktiv
- Antistatisch
- Komfortabler Schnitt, optimaler Tragekomfort
- Dreiteilige Kapuze
- Taillen-, Bein- und Armgummi

Material: SMMS, 60 g/m²
Anwendungsbereiche: Asbest-Entsorgung, Dachdecker- und Bauarbeiten, Wartung/Schmutzarbeiten, Metall- und Glasfaserschleifen, Metallbeschichtung, einfache Lackier- und Malerarbeiten, Besucheroverall
Farbe: weiß

Größe	Bestell-Nr.	€
L	3955 0012 ♦	4,29
XL	3955 0011 ♦	4,29
2XL	3955 0010 ♦	4,29

Einweg-Schmutzanzug Basic

blau

weiß

Eigenschaften:
- Atmungsaktiv
- Optimaler Tragekomfort
- Dreiteilige Kapuze
- Eingenähter Zwickel
- Taillen-, Bein- und Armgummi

Material: Polypropylen, 50 g/m²
Anwendungsbereiche: Schmutz- und Reparaturarbeiten sowie als Besucheroverall einsetzbar

Größe	weiß Bestell-Nr.	blau Bestell-Nr.	€
L	3955 0032 ♦	3955 0022 ♦	3,19
XL	3955 0031 ♦	3955 0021 ♦	3,19
2XL	3955 0030 ♦	3955 0020 ♦	3,19

Einweganzug Tyvek® 200 EasySafe

Zulassung/Norm: EN 13034, EN 13982-1, EN 1149-5
Eigenschaften:
- Schutzklasse: Kat. III
- Zertifizierter Typ 5/6-Chemikalienschutzanzu
- Antistatisch ausgerüstet
- Zweiteilige Kapuze
- Nylon-Reißverschluss
- Gummizug an Kapuze, Arm- und Beinabschlüssen

Anwendungsbereiche: Glasfaserarbeiten, industrielle Reinungsarbeiten, Schmutzschutz
Farbe: weiß

Größe	Bestell-Nr.	€
L	3981 923L ♦	7,99
XL	3981 93XL ♦	7,99
2XL	3981 94XL ♦	7,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

3M™ Schutzanzug 4520

Zulassung/Norm: EN 1073-2, EN ISO 13982-1:2004 Typ 5, EN 1149-5, EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6
Eigenschaften:
- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben und Flüssigkeiten. Typ 5/6
- Wasserdampfdurchlässig
- 3-lagige Kapuze
- Elastische Einsätze an der Hüfte
- Gestrickte Bündchen

Material: SMS
Farbe: weiß-grün

grüner Einsatz am Rücken

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3981 776S ♦	9,99
M	3981 765M ♦	9,99
L	3981 755L ♦	9,99
XL	3981 78XL ♦	9,99
2XL	3981 79XL ♦	9,99
3XL	3981 80XL ♦	9,99
4XL	3981 81XL ♦	9,99

3M™ Schutzanzug 4540+

Zulassung/Norm: Nach EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008
Eigenschaften:
- Hohe Bewegungsfreiheit
- Dreieck aus atmungsaktivem Material auf der Rückseite
- Schutz vor gesundheitsgefährdenden Stäuben (Typ 5)
- Schutz gegen flüssige Chemikalien (Typ 6
- Schutz vor radioaktiven, kontaminierten Partikeln
- Elastische Einsätze an Hüfte und Knöcheln
- 2-Wege-Reißverschluss mit abklebbarer Patte für zusätzlichen Schutz
- Verstärkte Nähte für verbesserte Haltbarkeit
- 3-teilige Kapuze für besondere Kompatibilität mit 3M-Augen- und Atemschutz

Material: Vorderseite aus mikroporösem PE-Laminat, Rückseite aus SMMMS, fusselarm

Anwendungsbereiche: Asbestinspektion, Isolierarbeiten, Asbestentsorgung, Zementherstellung, leichte industrielle Reinigung, Maschinenwartung, Arbeiten in der pharmazeutischen Industrie, Farbspritzen und Beschichten, Schleifen und Polieren
Farbe: weiß-blau

blauer Einsatz am Rücken

Größe	Bestell-Nr.	€
L	3981 902L ♦	15,49
XL	3981 91XL ♦	15,49

3M™ Schutzanzug 4570

Zulassung/Norm: Nach EN 13034:2005, EN 14126:2003, EN1073-2:2002, EN 1149-5:2008
Eigenschaften:
- Einwegschutzanzug für den Umgang mit gefährlichen Schadstoffen
- Speziell für den Umgang mit Chemikalien
- Einfaches An- und Ausziehen
- Optimale Abdichtung
- Sehr gute Kompatibilität mit Augen- und Atemschutz
- Sicheres Arbeiten über Kopf
- Weiches, geräuscharmes und robustes Material
- 2 integrierte Reißverschlusspatten
- 3-teilige Kapuze
- Abgeklebte Nähte
- Abklebbare Patte am Hals
- Antistatisch und fusselarm
- Daumenschlaufen
- Doppelter farbkodierter Reißverschluss mit großen Ringen
- Eingeklebter elastischer Einsatz an der Hüfte
- Einwegschutzanzug aus mehrlagigem, nicht-mikroporösem PE-Laminat
- Elastischer Einsätze an Handgelenken und Knöcheln

Material: PE-Laminat
Anwendungsbereiche: Chemische Industrie, Schadstoffsanierung, Landwirtschaft
Farbe: grau

Größe	Bestell-Nr.	€
S	3981 849S ♦	52,90
M	3981 839M ♦	52,90
L	3981 828L ♦	52,90
XL	3981 86XL ♦	52,90

Größe	Bestell-Nr.	€
2XL	3981 87XL ♦	52,90
3XL	3981 88XL ♦	52,90
4XL	3981 89XL ♦	52,90

Einweganzug PP-1/PP-3

ASATEX

blau

weiß

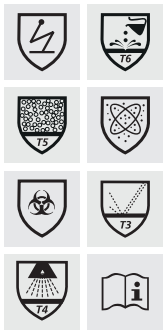
Eigenschaften:
- Atmungsaktiv
- Schutz vor groben Verschmutzungen
- Kein Schutz vor Chemikalien
- Schutzklasse PSA, Kategorie I
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Gummizug in der Taille, an Arm- und Beinabschlüssen
- Reißverschlussabdeckung

Material: Polypropylen Spinnvlies 50g/m²

Modell	Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
PP-1	M	weiß	3506 8173 ♦	3,29
PP-1	L	weiß	3506 8174 ♦	3,29
PP-1	XL	weiß	3506 8175 ♦	3,29
PP-1	2XL	weiß	3506 8176 ♦	3,29
PP-1	3XL	weiß	3506 8177 ♦	3,29
PP-3	L	blau	3506 8178 ♦	3,49
PP-3	XL	blau	3506 8179 ♦	3,49
PP-3	2XL	blau	3506 8180 ♦	3,49

Einwegoverall CoverChem® 200

ASATEX



Zulassung/Norm: PSA, Kategorie III Typ 3 (3B) + 4 (4B) + 5 (5B) + 6 (6B);
EN 14605:2005+A1:2009 flüssigkeitsdicht;
EN 14605:2005+A1:2009 sprühdicht;
EN ISO 13982-1 partikeldicht;
EN 13034 begrenzt spritzdicht;
EN 1073-2:2002 Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel;
EN 14126:2003 Infektionsschutz gegen Blut und Viren;
EN 1149-5:2008; elektrostatische Eigenschaften

Eigenschaften:
- Mit 3-teiliger Kapuze mit Gummizug
- Arm-, Bein-, Taillengummi
- Abgeklebte Nähte
- Doppelt verklebbare Reißverschlussabdeckung
- Abklebbare Kinnabdeckung
- Dichter Maskenabschluss
- Daumenschlaufe

Farbe: gelb

Größe	Bestell-Nr.	€
L	3981 660L ♦	19,99
XL	3981 67XL ♦	19,99
2XL	3981 68XL ♦	19,99
3XL	3981 69XL ♦	19,99

Strickhandschuh Fitter Maxx

fortis COMFORT

4.1.3.1.X.

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Besonderheiten: Atmungsaktive Rückseite; Nitrilschaumbeschichtung auf der Handfläche und den Fingern

Eigenschaften:
- Ausgezeichnete Flexibilität
- Gute Griffigkeit bei trockenen, fettigen und öligen Gegenständen
- Glatte Innenhand

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

Material: Nahtloser Handschuh, Nylon/Spandex-Träger (15 Gauge)

Farbe: schwarz-grau

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3900 5008 ♦	3,99
9	12	3900 5009 ♦	3,99
10	12	3900 5010 ♦	3,99
11	12	3900 5011 ♦	3,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Strickhandschuh Fitter Maxx Plus

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Besonderheiten: Atmungsaktive Rückseite; Nitrilschaumbeschichtung auf der Handfläche und den Fingern
Eigenschaften:
- Ausgezeichnete Flexibilität
- Gute Griffigkeit bei trockenen, fettigen und öligen Gegenständen
- Genoppte Innenhand

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk
Material: Nahtloser Handschuh, Nylon/Spandex-Träger (15 Gauge)
Farbe: schwarz-grau

fortis COMFORT

II KATEGORIE

4.1.3.1.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3900 6008 ♦	4,39
9	12	3900 6009 ♦	4,39
10	12	3900 6010 ♦	4,39
11	12	3900 6011 ♦	4,39

Strickhandschuh Fitter Flex

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Gegen mechanische Risiken
- Beschichtung besonders atmungsaktiv
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk
Material: Zwei Faden-Trägergewebe mit Elastan, Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaum-Beschichtung
Farbe: grau-schwarz

fortis COMFORT

II KATEGORIE

4.1.3.1.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3900 7008 ♦	3,79
9	12	3900 7009 ♦	3,79
10	12	3900 7010 ♦	3,79
11	12	3900 7011 ♦	3,79

Strickhandschuh Fitter Premium

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407
Eigenschaften:
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit
- Angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv
- Gutes Tastgefühl durch Mikroschaum

Anwendungsbereiche: Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk
Material: Feinstrick mit Mikroschaum-Beschichtung, Zwei-Faden Trägergewebe, Innenhand und Fingerkuppen beschichtet, 18 Gauge
Farbe: rot-schwarz

fortis INNOVATION

II KATEGORIE

4.1.2.1.X.

X.1.X.X.X.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3900 8008 ♦	5,49
9	12	3900 8009 ♦	5,49
10	12	3900 8010 ♦	5,49
11	12	3900 8011 ♦	5,49

Strickhandschuh Fitter (PU/Polyester)

fortis COMFORT

II KATEGORIE

3.1.3.1.X.

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Passform wie eine zweite Haut
- Sicherer Griff
- Gutes Tastempfinde
- Waschbar

Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung
Material: Feinstrick-Polyester, Innenhandbeschichtung aus Polyurethan

weiß

grau

schwarz

Größe	Farbe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
7	weiß	12	3900 9007 ♦	1,39
8	weiß	12	3900 9008 ♦	1,39
9	weiß	12	3900 9009 ♦	1,39
10	weiß	12	3900 9010 ♦	1,39
7	grau	12	3901 0007 ♦	1,39
8	grau	12	3901 0008 ♦	1,39
9	grau	12	3901 0009 ♦	1,39
10	grau	12	3901 0010 ♦	1,39
7	schwarz	12	3901 4007 ♦	1,39
8	schwarz	12	3901 4008 ♦	1,39
9	schwarz	12	3901 4009 ♦	1,39
10	schwarz	12	3901 4010 ♦	1,39

Strickhandschuh Fitter Foam

fortis COMFORT

II KATEGORIE

3.1.3.1.

Zulassung/Norm: EN 388
Eigenschaften:
- Mit Strickbund
- Sicherer Griff auch auf leicht geölten Gegenständen
- Gute Passform
- Gutes Tastempfinde
- Atmungsaktive Beschichtung

Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung
Material: Mit Nitrilschaum mikro-poröse beschichtete Handflächen, nahtloser 15 Gauge Nylon-Träge
Farbe: grau-weiß

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3901 1008 ♦	4,29
9	12	3901 1009 ♦	4,29
10	12	3901 1010 ♦	4,29
11	12	3901 1011 ♦	4,29

Schnittschutzhandschuh Blade

fortis INNOVATION

II KATEGORIE

4.X.4.3.C.

Zulassung/Norm: EN 388
Eigenschaften:
- Sehr schnittfestes Material
- Fusselfrei, daher Einsatz im Hightech- und Reinraumbereich möglich
- Sicherer Griff
- Hervorragendes Tastgefühl

Anwendungsbereiche: Glas- und Metallverarbeitung, Papierindustrie, Montagearbeiten mit hoher Schnittgefährdung
Material: Dyneema, Polyurethan, teilbeschichtet
Farbe: grau

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
7	3901 2007 ♦	18,99
8	3901 2008 ♦	18,99
9	3901 2009 ♦	18,99
10	3901 2010 ♦	18,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Schnittschutzhandschuh Blade III

Zulassung/Norm: EN 388
Eigenschaften:
- Sehr gutes Tastgefühl
- Hohe Abriebfestigkeit
- Sehr gute Passform und Griffsicherheit
- Atmungsaktiv

Anwendungsbereiche: Glas- und Metallverarbeitung, Papierindustrie, Montagearbeiten mit hoher Schnittgefährdung
Material: HDPE, Innenhand und Fingerkuppen mit grauer Nitril-Mikroschaum-Beschichtung
Farbe: grau meliert

fortis INNOVATION
II KATEGORIE
4.3.4.2.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	10	3901 3008 ♦	3,99
9	10	3901 3009 ♦	3,99
10	10	3901 3010 ♦	3,99

Strickhandschuh Fitter Thermo

Zulassung/Norm: EN 388, EN 511
Eigenschaften:
- Flauschiges Futter
- Ausgezeichnete Griffsicherheit
- Auch bei Flüssigkeiten behalten die Handschuhe die Flexibilität
- Anatomische, gute Passform

Anwendungsbereiche: Ideal bei Arbeiten in Kühl- und Tiefkühlhäusern, im Bausektor, bei der Müllabfuhr, bei öffentlichen Diensten, Transport usw.
Material: Acrylträger, Innenhand mit Latex-Foam-Beschichtung
Farbe: orange-grau, fluoreszieren

fortis COMFORT
II KATEGORIE
2.1.4.1.B.
X.1.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
9	12	3901 5009 ♦	7,49
10	12	3901 5010 ♦	7,49

Strickhandschuh Fitter Bau

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Atmungsaktiv
- Größere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort bei langem Tragen
- Oberflächenbearbeitung für besseres Feingefühl und mehr Griffsicherheit
- Hervorragende Flexibilität für feine Montagearbeiten

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Bau und Konstruktion, Automobilindustrie, Beton- und Mauerwerk-Industrie, mechanische Konstruktion, Reifen-Verteilung, Montage und Transport
Material: Hautfreundliches und nahtloses Nylon-strickfutter, hochwertige Naturlatex-Beschichtung
Farbe: orange-schwarz

fortis COMFORT
II KATEGORIE
2.1.3.1.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3901 6008 ♦	3,49
9	12	3901 6009 ♦	3,49
10	12	3901 6010 ♦	3,49
11	12	3901 6011 ♦	3,49

Strickhandschuh Packer

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Nahtlos
- Einseitig rote Punktbenoppung
- Beidseitig tragbar

Anwendungsbereiche: Allgemeine Arbeiten, hohe mechanische Beanspruchung, Verpackung, Instandhaltung, Vertrieb/Versand, abriebfest, wärmeisolierend
Material: Polyester-Baumwoll-Strickhandschuh
Länge: 240 mm

weiß

blau

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
2.1.4.X.X.

Größe	Farbe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
7	weiß	12	3901 7007 ♦	2,69
8	weiß	12	3901 7008 ♦	2,69
9	weiß	12	3901 7009 ♦	2,69
10	weiß	12	3901 7010 ♦	2,69
7	blau	12	3901 8007 ♦	2,49
8	blau	12	3901 8008 ♦	2,49
9	blau	12	3901 8009 ♦	2,49
10	blau	12	3901 8010 ♦	2,49

Strickhandschuh Fitter Proof

fortis INNOVATION

II KATEGORIE

4.1.3.1.X.

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Premium-Qualität
- Nahtloser Feinstrick
- Hohe Flexibilität
- Guter Abrieb
- Innenhandbeschichtung
- Griffsicher
- Undurchlässig gegen Flüssigkeiten

Anwendungsbereiche: Mechanische Arbeiten aller Art, Industrie, Handwerk, Montage, Metallverarbeitung, Autoindustrie
Material: 92 % Polyamid (Nylon), 8 % Elasthan, Nitrilbeschichtung
Gauge: 15
Farbe: schwarz

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3980 7070 ♦	3,19
9	12	3980 7075 ♦	3,19
10	12	3980 7080 ♦	3,19
11	12	3980 7085 ♦	3,19

Schutzhandschuh Fitter SecondSkin

fortis INNOVATION

2.1.1.1.X.

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Touchscreenfähig
- Strickbund

Material: Nylon, schwarze Polyurethanbeschichtung
Farbe: blau

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
7	12	3980 7090 ♦	2,39
8	12	3980 7095 ♦	2,39
9	12	3980 7100 ♦	2,39
10	12	3980 7105 ♦	2,39
11	12	3980 7110 ♦	2,39

Strickhandschuh Fitter Stamp

fortis INNOVATION

II KATEGORIE

1.1.4.2.X.

0.1.X.

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420, EN 511
Eigenschaften:
- Nahtloser Mittelstrick
- Latex-Innenhandbeschichtung, Waffelmuster, angerautes Polyacryl
- Sehr guter Kälteschutz bis max. –0 °C
- Wasserabweisende Handinnenfläch
- Gute Abriebbeständigkeit
- Hohe Griff- und Rutschsicherheit

Anwendungsbereiche: Kühlhäuser, Tiefkühldienste, Winterbau, Wald- und Forstarbeiten, Bau- und Werftindustrie, Müllabfuhr
Material: 100 % Polyacryl, Latexbeschichtung
Gauge: 10
Farbe: gelb-grün

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3980 7115 ♦	3,49
9	12	3980 7120 ♦	3,49
10	12	3980 7125 ♦	3,49
11	12	3980 7130 ♦	3,49

Schnittschutzhandschuh Blade neon

fortis INNOVATION

4.X.4.3.D.

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Flexibel und atmungsaktiv
- Grelle Farbe für optimale Sichtbarkeit der Hände
- Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge
- Nahtloser Feinststrick
- Gute mechanische Beständigkeiten

Anwendungsbereiche: Mechanische Arbeiten aller Art, Montage, Automobilindustrie, Handwerk etc
Material: 45 % Polyethylen (HDPE), 35 % Polyamid (Nylon), 12 % Elasthan, 8 % Glasfaser, Nitril-Mikro-Schaumbeschichtung, gesandet
Gauge: 13
Farbe: neongelb-schwarz

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3980 7135 ♦	7,49
9	12	3980 7140 ♦	7,49
10	12	3980 7145 ♦	7,49
11	12	3980 7150 ♦	7,49

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rindspaltlederhandschuh Digger

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Ausgesuchte Lederqualität
- Canvas-Stulpe
- Komfortable Innenhandfütterung
- Pulsschutz
- Doppelnaht

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten
Material: Rindspaltleder
Stärke: 1,2 mm
Farbe: blau-weiß

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
3.1.4.3.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3901 9008 ♦	3,69
9	12	3901 9009 ♦	3,69
10	12	3901 9010 ♦	3,69
11	12	3901 9011 ♦	3,69

Rindvolllederhandschuh Steeler

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Ausgesuchte Lederqualität
- Canvas-Stulpe
- Komfortable Innenhandfütterung
- Pulsschutz
- Zeigefinger aus Volllede
- Doppelnaht

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten
Material: Rindvollleder
Stärke: 1,2 mm
Farbe: blau-weiß

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
2.1.3.3.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3902 0008 ♦	4,79
9	12	3902 0009 ♦	4,79
10	12	3902 0010 ♦	4,79
11	12	3902 0011 ♦	4,79

Schweinslederhandschuh Plumber

Zulassung/Norm: EN 388:2003
Eigenschaften:
- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten
Material: Schweinsnarbenleder
Farbe: blau-beige

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
4.1.1.1.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	12	3902 1010 ♦	5,99

Winterhandschuh Freezer Plus

Zulassung/Norm: EN 388:2003
Eigenschaften:
- Universeller Winterhandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten
Material: Rindvollleder, Doppelnähte, komplettes Moltonfutter, Canvas-Stulpe
Länge: 280 mm
Stärke: 1,2–1,3 mm
Farbe: blau-weiß

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
4.1.4.3.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	12	3902 2010 ♦	7,49
12	12	3902 2012 ♦	7,49

Rindnarblederhandschuh Miner

fortis BASIC

II KATEGORIE

2.1.3.3.X.

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Gartenbau, grobe Tätigkeiten
Material: Rindnarbenleder, Canvas-Stulpe
Stärke: 1,1 mm
Farbe: gelb-weiß

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	12	3902 3010 ♦	4,89

Rindkernspaltlederhandschuh Rigger

fortis BASIC

II KATEGORIE

3.1.4.3.X.

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Universeller Arbeitshandschuh
- Hoher Tragekomfort
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendungsbereiche: Automobilindustrie, Lager und Transport, Gartenbau, grobe Tätigkeiten
Material: Rindkernspaltleder, Doppelnähte, weich gefüttert, Canvas-Stulpe
Stärke: 1,3 mm
Farbe: grau-weiß

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	12	3902 4010 ♦	3,29

Montagehandschuh Technic Grip Plus

fortis INNOVATION

II KATEGORIE

3.1.2.2.

Zulassung/Norm: EN 388
Besonderheit: Magnet für Kleinteile und Schrauben
Eigenschaften:
- Für kräftiges und sicheres Zupacken
- Atmungsaktives Mikrogewebe gegen verschwitzte Hände
- Hohe Rutschfestigkeit durch beschichtete Griffffläche
- Stufenlos einstellbarer, magnetischer Klettverschluss
- Hoher Tragekomfort
- Sehr gutes Tastgefühl

Anwendungsbereiche: Montage von Kleinteilen, Messebau, Handwerk
Material: Neopren
Länge: 260 mm
Farbe: gelb-schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
8	3902 9008 ♦	11,99
10	3902 9010 ♦	11,99

Montagehandschuh Technic Grip

fortis INNOVATION

II KATEGORIE

3.1.2.2.

Zulassung/Norm: EN 388
Eigenschaften:
- Für kräftiges und sicheres Zupacken
- Atmungsaktives Mikrogewebe gegen verschwitzte Hände
- Hohe Rutschfestigkeit durch beschichtete Griffffläche
- Stufenlos einstellbarer Klettverschluss
- Hoher Tragekomfort
- Sehr gutes Tastgefühl

Anwendungsbereiche: Forstwirtschaft, Garten- und Landschaftsbau, Montage von Kleinteilen, Messebau, Handwerk
Material: Neopren
Länge: 260 mm
Farbe: orange-schwarz

Größe	Bestell-Nr.	€/Paar
8	3903 0008 ♦	11,49
10	3903 0010 ♦	11,49

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Nitrilhandschuh Mechanic

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gutes Tastempfinde

Anwendungsbereiche: Für hohe mechanische Beanspruchung, z. B. Metall verarbeitende Industrie, Baugewerbe und Baustoffhandel, Automobil- und Schiffsbau, Straßenbau
Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle
Farbe: gelb

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
4.1.1.1.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
7	12	3903 1007 ♦	3,29
8	12	3903 1008 ♦	3,29
9	12	3903 1009 ♦	3,29
10	12	3903 1010 ♦	3,29

Nitrilhandschuh Mechanic L

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Leicht
- Hohe Abriebfestigkeit
- Besonders gutes Tastgefühl durch extrem dünne und leichte Nitril-Beschichtung

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau, Verpackungsindustrie, Tankstellen und Reparaturen
Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle
Farbe: gelb

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
3.1.1.1.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
7	12	3903 2007 ♦	1,89
8	12	3903 2008 ♦	1,89
9	12	3903 2009 ♦	1,89
10	12	3903 2010 ♦	1,89

Nitrilhandschuh Mechanic blue mit Stulpe

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Hohe Abriebfestigkeit

Anwendungsbereiche: Landwirtschaft, Gartenbau, Verpackungsindustrie, Tankstellen und Reparaturen
Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle
Farbe: blau

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
4.2.1.1.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	12	3903 3010 ♦	2,79

Nitrilhandschuh Mechanic blue mit Strickbund

Zulassung/Norm: EN 388, EN 420
Eigenschaften:
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gutes Tastempfinde

Anwendungsbereiche: Für hohe mechanische Beanspruchung, z. B. Bauindustrie, Heizungsbau, Druckindustrie, Schiffsbau
Material: Trägergewebe: 100 % Baumwolle
Farbe: blau

fortis CLASSIC
II KATEGORIE
4.1.1.2.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
8	12	3903 4008 ♦	2,59
10	12	3903 4010 ♦	2,59

Schweißerhandschuh Welder

fortis CLASSIC

II KATEGORIE

4.1.3.3.X.

4.1.3.X.4.X.

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477A
Besonderheiten: Hitzebeständig bis 250 °C
Eigenschaften:
- Hitzebeständig
- Schweißperlen bleiben nicht haften
- Schadstoffgeprüft
- Guter Tragekomfort
- Sehr gute Standzeiten
- Gute Griffeigenschaften
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktives Leder

Ausführung:
- Komplett weich gefüttert
- Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen

Material: Rindvollleder
Farbe: ocker

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	10	3959 0050 ♦	8,99

Schweißerhandschuh WelderPlus

fortis CLASSIC

II KATEGORIE

2.1.3.3.

4.2.3.X.4.X.

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477A+B
Besonderheiten: Hitzebeständig bis 250 °C
Eigenschaften:
- Hitzebeständig
- Schweißperlen bleiben nicht haften
- Schadstoffgeprüft
- Guter Tragekomfort
- Sehr gute Standzeiten
- Gute Griffeigenschaften
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktives Leder

Ausführung:
- Komplett weich gefüttert
- Innenhand aus Rindvollleder
- Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen

Material: Rindspaltleder/Rindvollleder
Farbe: ocker

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	10	3959 0040 ♦	11,49

Schweißerhandschuh Weldmaster

fortis BASIC

II KATEGORIE

2.1.4.3.

4.1.3.X.4.X.

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477A+B
Eigenschaften:
- Leichter Schweißerhandschuh
- Schadstoffgeprüft
- pH-hautneutral

Ausführung:
- Stulpe

Material: Rindnarben-/Spaltleder
Länge: 35 cm
Stärke: 1,2 mm
Farbe: weiß

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	12	3959 0080 ♦	7,49

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Schweißerhandschuh WelderSoft

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477A+B
Eigenschaften:
• Guter Tragekomfort
• Für feine Schweiß- und Lötarbeiten (u. a. WIG-Schweißen)
Ausführung:
• Hydrophobiert
• Mit Stulpe
• Kevlar®-Garn
Material: Ziegennappaleder
Länge: 35 cm
Farbe: weiß-beige

fortis COMFORT

II KATEGORIE

2.1.2.1.

4.1.2.X.4.X.

Größe	VE Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
10	10	3959 0010 ♦	10,49

Strickhaube G

Eigenschaften:
• Bedeckt den Kopf, Ohren und Nacken
• Mit verlängertem Nackenteil
Material: Wollmischgewebe
Kopfweite: Für alle Kopfgrößen
Farbe: schwarz

VOSS HELME

Bestell-Nr.	€
3902 4000 ♦	8,99

Strickhaube Super-G

Eigenschaften:
• Bedeckt den ganzen Kopf und den Hals
Material: Wollmischgewebe
Kopfweite: Für alle Kopfgrößen
Farbe: leuchtrot

VOSS HELME

Bestell-Nr.	€
3902 5000 ♦	11,99

Schutzhelm Baumeister 80/4

SCHUBERTH

gelb

Eigenschaften:
- Mit 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- Langjährig bewährter Bauschutzhelm
- Hoher Tragekomfort, sicherer Sitz
- Mit im Nacken heruntergezogener Helmschale mit Regenrinne
- Ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung
- Serienmäßig mit regelbarer Seitenbelüftung
- Ökolederschweißband serienmäßig
- Zwei 16-mm-Steckschlitze
- Kinnriemenhalterung

Anwendungsbereiche: Baugewerbe
Zulassung/Norm: nach EN 397
Zusatzprüfungen:
- Kälteprüfung bis –20 °C

Material: Thermoplast, High-Density-Polyethylene (HDPE)
Kopfweite: 53–61 cm
Gewicht: ca. 365 g

orange

rot

blau

grün

weiß

Farbe	Bestell-Nr.	€
gelb	3903 8000 ♦	12,49
orange	3903 9000 ♦	12,49
rot	3904 0000 ♦	12,49
blau	3904 1000 ♦	12,49
grün	3904 2000 ♦	12,49
weiß	3904 3000 ♦	12,49

Schutzhelm Baumeister 80/6

SCHUBERTH

Eigenschaften:
- Mit 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung und Drehverschluss
- Langjährig bewährter Bauschutzhelm
- Hoher Tragekomfort, sicherer Sitz
- Mit im Nacken heruntergezogener Helmschale mit Regenrinne
- Ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung
- Serienmäßig mit regelbarer Seitenbelüftung
- Ökolederschweißband serienmäßig
- Zwei 16-mm-Steckschlitze
- Kinnriemenhalterung

Anwendungsbereiche: Baugewerbe
Zulassung/Norm: nach EN 397
Zusatzprüfungen:
- Kälteprüfung bis –20 °C

Material: Thermoplast, High-Density-Polyethylene (HDPE)
Kopfweite: 53–61 cm
Gewicht: ca. 365 g

gelb

orange

rot

blau

grün

weiß

Farbe	Bestell-Nr.	€
gelb	3904 4010 ♦	19,99
orange	3904 5010 ♦	19,99
rot	3904 6010 ♦	19,99
blau	3904 7010 ♦	19,99
grün	3904 8010 ♦	19,99
weiß	3904 9010 ♦	19,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Schutzhelm EuroGuard 4

Eigenschaften:
- Mit 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- Modernes Design
- Geringes Gewicht von ca. 340 g bei gleichzeitig optimierter Schutzfläch
- Große, bedruckbare Flächen (für Firmenlogo, etc.)
- Erhöhte Seitensteifigkeit durch doppelwandiges Innenpro
- Gerade Helmform
- Leicht verlängertes Nackenteil, mit Regenrinne
- Ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung
- Serienmäßig mit regelbarer Seitenbelüftung
- Ökolederschweißband serienmäßig
- 30-mm-Steckschlitz
- Kinnriemenhalterung

Anwendungsbereiche: Baugewerbe
Zulassung/Norm: nach EN 397
Zusatzprüfungen:
- Kälteprüfung bis –20 °C

Material: Thermoplast, High-Density-Polyethylene (HDPE)
Kopfweite: 53–61 cm
Gewicht: ca. 340 g

gelb

orange

rot

blau

grün

weiß

Farbe	Bestell-Nr.	€
gelb	3905 0000 ♦	12,49
orange	3905 1000 ♦	12,49
rot	3905 2000 ♦	12,49
blau	3905 3000 ♦	12,49
grün	3905 4000 ♦	12,49
weiß	3905 5000 ♦	12,49

Schutzhelm EuroGuard 6

Eigenschaften:
- Mit 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung und Drehverschluss
- Modernes Design
- Geringes Gewicht bei gleichzeitig optimierter Schutzfläch
- Große, bedruckbare Flächen (für Firmenlogo, etc.)
- Erhöhte Seitensteifigkeit durch doppelwandiges Innenpro
- Gerade Helmform
- Leicht verlängertes Nackenteil, mit Regenrinne
- Ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung
- Serienmäßig mit regelbarer Seitenbelüftung
- Ökolederschweißband serienmäßig
- 30-mm-Steckschlitz
- Kinnriemenhalterung

Anwendungsbereiche: Baugewerbe
Zulassung/Norm: nach EN 397
Zusatzprüfungen:
- Kälteprüfung bis –20 °C

Material: Thermoplast, High-Density-Polyethylene (HDPE)
Kopfweite: 53–61 cm
Gewicht: ca. 340 g

gelb

orange

rot

blau

grün

weiß

Farbe	Bestell-Nr.	€
gelb	3905 6010 ♦	19,99
orange	3905 7010 ♦	19,99
rot	3905 8010 ♦	19,99
blau	3905 9010 ♦	19,99
grün	3906 0010 ♦	19,99
weiß	3906 1010 ♦	19,99

Schutzhelm Cross®Guard

weiß

gelb

blau

Eigenschaften:
- Funktionelles Produktdesign
- Hoher Tragekomfort und sicherer Sitz
- Ergonomisch geformt
- Höhenverstellbare Innenausstattung
- Mit serienmäßig installiertem Multifunktionsadapter (MFA-Tech) zur werkzeugfreien Anbindung von unterschiedlichem Zubehör wie Visier und Gehörschutz
- Höchster Tragekomfort durch Wellvitex® Z-Schweißband und Drehverschluss

Anwendungsbereiche: Einsatz in Kaltbetrieben, Chemischen Industrien, Montagearbeiten, Petrochemische Industrie, Hoch- und Tiefbau
Zusatzprüfungen:
- Kälteprüfung bis –20°C (-30°C in Prüfung und Vorbereitung)

Material: Thermoplast, Polypropylen (PP)
Kopfweite: 53 - 61 cm; ca. 395 g (Größe 2)
Gewicht: ca. 395 g (Größe 2)

Farbe	Bestell-Nr.	€
weiß	3980 7175 ♦	31,95
gelb	3980 7180 ♦	31,95
blau	3980 7185 ♦	31,95

Schutzhelm Cross®Electric

weiß

gelb

Eigenschaften:
- Funktionelles Produktdesign
- Hoher Tragekomfort und sicherer Sitz
- Ergonomisch geformt
- Höhenverstellbare Innenausstattung
- Mit serienmäßig installiertem Multifunktionsadapter (MFA-Tech) zur werkzeugfreien Anbindung von unterschiedlichem Zubehör wie Visier und Gehörschutz
- Höchster Tragekomfort durch Wellvitex® Z-Schweißband und Drehverschluss

Anwendungsbereiche: Einsatz bei Energieversorgern, Stadtwerken, Starkstrombetrieben, Chemische Industrie, Elektrikerarbeiten
Zusatzprüfungen:
- Kälteprüfung bis –20°C (–30°C in Prüfung und Vorbereitung)

Material: Thermoplast, Polypropylen (PP)
Kopfweite: 53–61 cm
Gewicht: ca. 395 g (Größe 2)

Farbe	Bestell-Nr.	€
weiß	3980 7190 ♦	31,95
gelb	3980 7195 ♦	31,95

ZUBEHÖR

Nackenschutz für SCHUBERTH-Helme

Eigenschaften:
- Nackenschutz mit LSF 50+
- Zur Anbindung an SCHUBERTH-Schutzhelme
- OEKO-TEX®-100-Zertifika

Farbe: orange

Bestell-Nr.	€
3980 7205 ♦	17,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Gehörschutz SHP 28-C MFA

Eigenschaften:
- Geeignet zur Befestigung an die Multifunktionsadapter MFA-Tech und MFA-Duro

Dämmwerte:
- SNR = 28 dB(A)

Zulassung/Norm: DIN EN 352-3
Farbe: orange

Bestell-Nr.	€
3980 7210 ♦	43,95

ZUBEHÖR

Halterung für Stablampen

Eigenschaften:
- Stablampenanbindung zur Anbringung einer Stablampe an SCHUBERTH-Helme
- Mit MFA Tech- oder MFA-Duro-Multifunktionsadapter kombinierbar

Bestell-Nr.	€
3980 7215 ♦	17,99

Helmlampe SH-UK 2AA eLED ET

Eigenschaften:
- Stablampe mit LED-Technologie
- Kurze Ausführung
- Batteriebetrieben

Bestell-Nr.	€
3980 7220 ♦	139,00

Helmlampe SH-UK 3AA CPO TS

Eigenschaften:
- Stablampe mit LED-Technologie
- Batteriebetrieben

Bestell-Nr.	€
3980 7225 ♦	159,00

Schweißband Wellvitex

Eigenschaften:
- Hypoallergen
- Dank spezieller Zinkeinlagerungen ideal geeignet für Personen mit empfindlicher, bereits gereizter Haut oder mit Hautallergien
- OEKO-TEX® 100, Klasse 1

Bestell-Nr.	€
3980 7230 ♦	7,99

Helm BOP Energy 3000

SCHUBERTH

Eigenschaften:
- Zum Einsatz bei Arbeiten im Zusammenhang mit Stromfluss oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis AC 1000 V oder DC 1500 V
- Formbeständig bei hohen Temperaturen
- Schutz vor Störlichtbögen
- Hohe Seitensteifigkei
- Unempfindlich gegen Chemikalie
- Verbesserte Kraftabsorption bei seitlicher Beaufschlagung durch Spezialpolsterstreifen
- Leitet maximal 1,5 mA bei 3000 V in die Innenschale
- Hoher Tragekomfort
- Sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung
- 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Drehverschluss
- Naturlederschweißband
- Kinnriemenhalterung

Anwendungsbereiche: Energieversorger, Stadtwerke, Starkstrombetriebe, Bahngesellschaften, Heißbetriebe, chemische Industrie
Zulassung/Norm: EN 397, DIN EN 50365 elektrisch isolierender Helm
Zusatzprüfungen:
- Kälteprüfung bis –30 °C
- Hitzeprüfung bis +150 °C
- Elektrische Schutzeigenschaften 440 Volt

Material: Duroplast, Glasfaser-Polyester (UP-GF)
Kopfweite: 53–61 cm
Farbe: weiß

Bestell-Nr.	€
3980 7270 ♦	169,00

ZUBEHÖR

Multifunktionsadapter MFA-DURO

SCHUBERTH

Ausführung:
- Passend zu allen SCHUBERTH-Duroplast-Helmen
- Ergänzung des BOP Energy 3000 für zusätzlichen Gehörschutz

Anwendungsbereiche: Geeignet zum Anbringen von Zubehör wie Kapselgehörschützern, Visieren und Lampen
Farbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3980 7260 ♦	19,99

Gesichtsschutzschirm

fortis

Eigenschaften:
- Einrastend
- Hochklappbar
- Justierbares Überkopfband und Gummizug im Nacken
- Sitzt fest und dennoch komfortabel

Anwendungsbereiche: Für Arbeiten, bei denen das Gesicht vor Spritzern von Chemikalien oder schnell fliegenden Teilchen geschützt werden mus
Zulassung/Norm: 120 m/s nach EN166:2001 B
Material: Klare Polycarbonatscheibe
Maße: 300 mm (B) x 200 mm (H) x 1 mm (Dicke)
Kopfweite: Für alle Kopfgrößen einstellbar

Bestell-Nr.	€
3972 5000 ♦	30,95

ZUBEHÖR

Ersatzscheibe zu Gesichtsschutzschirm

fortis

Zulassung/Norm: 120 m/s nach EN166:2001 B
Material: Klare Polycarbonatscheibe
Maße: 300 mm (B) x 200 mm (H) x 1 mm (Dicke)

Bestell-Nr.	€
3980 4000 ♦	18,49

3M™ Gesichts- und Gehörschutz-Set G500

3M

Eigenschaften:
- Kombinierter Schutz für Gesicht und Gehör
- Für Arbeiten, bei denen kein Schutzhelm benötigt wird
- Bietet Schutz vor schnell fliegenden Partikeln (120 m/s

Anwendungsbereiche: Spritzschutz in der Industrie, Schleif- oder Reinigungsarbeiten
Zulassung/Norm: EN 166:2001

Lieferumfang:
- Kopfhalterung G500
- Klarvisier aus Polycarbonat (5F-11)
- Kapselgehörschutz Optime I (H510P3E)

Bestell-Nr.	€
3911 9000 ♦	88,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Atemschutzmaske Monsun FFP1

Eigenschaften:
- Filtrierende Atemschutzmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel
- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung mit einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

Anwendungsbereiche: Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes
Zulassung/Norm: DIN EN 149:2001

fortis CLASSIC

Filterklasse	Inhalt	Bestell-Nr.	€
FFP1 NR D	Box à 20 Stück	3977 8000 ♦	14,49

Atemschutzmaske Monsun FFP2/V

Eigenschaften:
- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Filtrierende Atemschutzmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel
- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung mit einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

Anwendungsbereiche: Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
Zulassung/Norm: DIN EN 149:2001

fortis CLASSIC

Filterklasse	Inhalt	Bestell-Nr.	€
FFP2 NR D	Box à 12 Stück	3977 9000 ♦	12,49

Atemschutzmaske Monsun FFP3/V

Eigenschaften:
- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Breite, anschmiegsame, baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit
- Filtrierende Atemschutzmaske
- Geringes Gewicht
- Geringe Atemwiderstände
- Hoher Tragekomfort
- Flexible Nasenbügel
- Maskenkonstruktion im speziellen 3D-Design
- Angenehme, stufenlos einstellbare Durchlaufbänderung mit einzigartigem Comfort-Klippverschluss
- Hygienisch einzeln im Polybeutel verpackt

Anwendungsbereiche: Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Zulassung/Norm: DIN EN 149:2001

fortis CLASSIC

Filterklasse	Inhalt	Bestell-Nr.	€
FFP3 NR D	Box à 10 Stück	3978 0000 ♦	16,49

Atemschutzmaske Marin FFP1

Eigenschaften:
- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Schaumstoffgefütterter Nasenbereich
- Flexible Nasenbügel

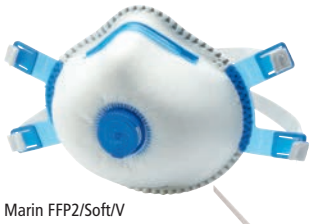
Anwendungsbereiche: Schutz gegen inerte Partikel bis zum 4-fachen des Grenzwertes
Zulassung/Norm: DIN EN 149:2001

fortis BASIC

Filterklasse	Inhalt	Bestell-Nr.	€
FFP1 NR	Box à 12 Stück	3978 1000 ♦	8,49

Atemschutzmaske Marin FFP2/Soft/V und Marin FFP2/V

fortis BASIC



Marin FFP2/Soft/V

Marin FFP2/V

Eigenschaften:
- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Breite und anschmiegsame baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Flexible Nasenbügel

Anwendungsbereiche: Schutz gegen mindergiftige bzw. gesundheitsschädliche Partikel bis zum 10-fachen des Grenzwertes
Zulassung/Norm: DIN EN 149:2001

WISSENSWERT

Marin FFP2/Soft/V
Mit baumwollgefütterter Innendichtlippe und stufenlos einstellbarer Bänderung

Ausführung	Inhalt	Bestell-Nr.	€
Marin FFP2 NR/Soft/V	Box à 5 Stück	3944 3000 ♦	12,99
Marin FFP2 NR/V	Box à 12 Stück	3978 2000 ♦	13,49

Atemschutzmaske Marin FFP3/V

fortis BASIC

Eigenschaften:
- Breite, anschmiegsame, baumwollgefütterte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und garantierte Sicherheit
- Mit Cool-Down-Ausatemventil
- Innovative, vorgeformte Maskenkonstruktion
- Flexible Nasenbügel
- Stufenlos verstellbare Bänderung

Anwendungsbereiche: Schutz gegen giftige und hochgiftige Partikel bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Zulassung/Norm: DIN EN 149:2001

Filterklasse	Inhalt	Bestell-Nr.	€
FFP3 NR	Box à 5 Stück	3978 3000 ♦	11,49

Atemschutzmaske 238.../248.../2505 SMART

MOLDEX

2380

2385 mit Ventex® Klimaventil

2480

2485, mit Ventex® Klimaventil

2505, mit Ventex® Klimaventil

Eigenschaften:
- DuraMesh®: Masken mit standhafter und haltbarer Außenstruktur
- ActivForm®: Maske passt sich automatisch unterschiedlichen Gesichtstypen an
- Clip: Einfaches Auf- und Absetzen, Maske kann in Pausen bequem um den Nacken getragen werden
- Nasendichtlippe verbessert den Dichtsitz
- PVC-frei
- Einmaliger Gebrauch, komfortabel und formstabil für eine Schicht
- Erfüllt die Anforderungen der zusätzlichen Dolomitstaubprüfung: geringerer Atemwiderstand für lange Zeit

Anwendungsbereiche:
FFP1: Schutz gegen ungiftige Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis
FFP2: Schutz gegen gesundheitsschädliche Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, zusätzlich gegen krebserzeugende Stoffe, radioaktive Partikel sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme nur nach Gefährdungsbeurteilung.
FFP3: Schutz gegen gesundheitsschädliche und krebserzeugenden Stäube, Rauch und Aerosole aus Wasser- und Ölbasis, zusätzlich gegen radioaktive Partikel sowie luftgetragene biologische Arbeisstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme.
Zulassung/Norm: Nach EN 149:2001 + A1:2009

Ausführung	Filterklasse	Bestell-Nr.	€
2380	FFP1 NR D	3980 7235 ♦	2,09
2385, mit Ventex® Klimaventil	FFP1 NR D	3980 7240 ♦	3,59
2480	FFP2 NR D	3980 7245 ♦	3,59
2485, mit Ventex® Klimaventil	FFP2 NR D	3980 7250 ♦	4,89
2505, Schutz gegen Gerüche	FFP3 NR D	3980 7255 ♦	8,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bügelbrille Eris

Eigenschaften:
- Softpadtechnologie
- Leichte Schutzbrille im modernen Design
- Sehr gute Passform
- Ideal über Korrektionsbrillen zu tragen
- Kratzfest und beschlagfrei beschichtet
- Extra breite Bügelenden geben extremen Halt
- Längenverstellbar

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung: Drehen, Fräsen, Flexen etc., Feinmechanik, Montage-/Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: EN 166
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: schwarz-grün

fortis INNOVATION

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

Bestell-Nr.	€
3922 1000 ♦	16,99

Bügelbrille Rana

Eigenschaften:
- Mit Belüftungssystem
- Ideal am Arbeitsplatz und in der Freizeit
- Eleganter, sportlicher Stil
- Umhüllende Form
- Leicht
- Kratzfest und beschlagfrei
- Im Trend liegende Farbkombinationen
- Auch ganztägig bequem zu tragen
- Rahmen: Extrem flexibel – passt sich jeder Kop - form optimal an und bietet ganztägigen Tragekomfort
- Bügelenden: Zwei-Komponenten-Technologie für besseren Halt
- Glas: erweitertes, umhüllendes Glas sorgt für eine extra Abdeckung der Augenpartie und der Wangen
- Nasensteg: weich, flexibel, guter Sit

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: Nach EN 166
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: schwarz-orange

fortis INNOVATION

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

Bestell-Nr.	€
3922 2000 ♦	14,49

Vollsichtbrille Sirius

Eigenschaften:
- Leichtgewicht
- Silikonrahmen sorgt für besten Tragekomfort und höchsten Schutz vor chemischen Spritzern
- Ergonomischer Rahmen bleibt weich und resistent, auch bei extremen Temperaturen
- Uneingeschränktes Sehfeld
- Über den meisten Korrekturbrillen zu tragen

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: EN 166
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: grau

fortis INNOVATION

Bestell-Nr.	€
3922 3000 ♦	16,99

Schweißerbrille Sula

Eigenschaften:
- Mit Belüftungssystem
- Kratzfest und beschlagfrei beschichtet
- Sportliches Design
- Komfortable Bügelenden – 2-Komponenten-Technologie für besseren Halt
- Weicher, flexibler Nasenste

Anwendungsbereiche: Schweißen, Löten
Zulassung/Norm: EN166 DIN 5
Scheibenfarbe: Polycarbonat, Stufe 5
Rahmenfarbe: schwarz-grün

fortis INNOVATION

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

Bestell-Nr.	€
3922 4000 ♦	20,95

Bügelbrille Vesta

fortis COMFORT

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

Eigenschaften:
- Extrem leichte und moderne Schutzbrille
- Sportliche Linie
- Kratzfest und beschlagfrei
- Mit integriertem Seitenschutz
- Bügel mit K2-Technologie garantieren besseren Halt und Tragekomfort
- Nasensteg ist weich und rutschfest

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: EN 166
Material: Polycarbonat-Scheiben
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: schwarz-grün

Bestell-Nr.	€
3922 5000 ♦	11,49

Bügelbrille Polaris

fortis COMFORT

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG | UV SCHUTZ

klar

grau getönt

Eigenschaften:
- Kratzfest und beschlagfrei durch Beschichtung
- Umhüllende Form
- Seitenschutz gegen Blendung
- Sonnenschutzfilter für Farberkennung (TSR
- Schutz vor Blendung und UV400-Schutz
- Lackierter Rahmen

Anwendungsbereiche: Arbeiten im Freien, Baustellen, Straßenarbeiten, Führen von Fahrzeugen
Zulassung/Norm: EN 166, EN 172
Scheibenfarbe: grau
Rahmenfarbe: schwarz

Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Bestell-Nr.	€
klar	rot	3922 6000 ♦	13,99
grau getönt	schwarz	3922 7000 ♦	14,99

Vollsichtbrille Alcor

fortis COMFORT

Eigenschaften:
- Ergonomisches, komfortables Design
- Panoramascheiben mit sehr gutem Blickfeld
- Scheiben höchster optischer Qualität – Klasse 1
- Schützt gegen flüssige Spritzer, große Staub - partikel, flüssiges Metall und heiße Festkörpe
- Über der Korrekturbrille tragbar

Anwendungsbereiche: Labore, chemische Industrie etc.
Zulassung/Norm: EN 166 1B 349
Material: Scheibe aus Polycarbonat
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: blau

Bestell-Nr.	€
3922 8000 ♦	11,99

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bügelbrille Pollux

Eigenschaften:
- Bügel in der Länge und Neigung einstellbar
- Gestellbrille in topmodischer Form
- Weiche Zwei-Komponenten-Brille – außen hart, innen weich

Zulassung/Norm: EN 166
Matetial: Polycarbonat kratzfest und beschlagfrei-Scheibe, Polyamid und TPE -Tragekörper
Gewicht: 32 g
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: blau-grau

fortis COMFORT

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

Bestell-Nr.	€
3922 9000 ♦	7,99

Bügelbrille Saturn

Eigenschaften:
- Längenverstellbare Bügel

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: Nach EN 166
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: dunkelblau

fortis BASIC

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

Bestell-Nr.	€
3923 1000 ♦	3,99

Schweißerschutzbrille Neptun

Eigenschaften:
- Mit indirekter Belüftung
- Verstellbares Gummiband
- Das Eindringen von Staub, Partikeln, Splittern oder Flüssigkeitsspritzern wird vermieden
- Leichter Glastausch

Anwendungsbereiche: Schweißen, Löten
Zulassung/Norm: EN 166 und EN 175
Scheibenfarbe: getönt DIN 5
Rahmenfarbe: rot-schwarz

fortis CLASSIC

Bestell-Nr.	€
3923 2000 ♦	9,99

Besucherbrille Mars

Eigenschaften:
- Ideal für Besucher und bei internen Betriebsbegehungen
- Bietet Augenbrauen- und Seitenschutz
- Über Korrekturbrillen tragbar
- Integrierte Belüftungsschlitze

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: Nach EN 166
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: klar

fortis BASIC

Bestell-Nr.	€
3923 4000 ♦	2,59

Vollsichtbrille Merkur

fortis BASIC

Eigenschaften:
- Mit direkter Belüftung
- Verstellbares Gummiband
- Zum Tragen über Korrekturbrillen geeignet

Zulassung/Norm: Nach EN 166
Material: Polycarbonat kratzfest -Scheibe, Weich PVC und Gummistoffband-Tragekörper
Gewicht: 33 g
Scheibenfarbe: klar

Bestell-Nr.	€
3923 5000 ♦	2,19

Schweißerschutzbrille Jupiter

fortis

Eigenschaften:
- Verstellbare Bügel
- Universal-Nylonschutzbrille mit Seitenschutz
- Leichter Glastausch durch Schraube
- Glas-Ø 50 mm

Anwendungsbereiche: Schweißen, Löten
Zulassung/Norm: EN 169
Scheibenfarbe: DIN 5
Rahmenfarbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3923 6000 ♦	4,19

Bügelbrille Uranus

fortis BASIC

Eigenschaften:
- Universal-Nylonschutzbrille
- Mit Seitenschutz
- Verstellbare Bügel

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montage-arbeiten, Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: EN 166
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: schwarz

Bestell-Nr.	€
3923 7000 ♦	3,79

Vollsichtbrille Pluto

fortis BASIC

Eigenschaften:
- Mit indirekter Belüftung
- Verstellbares Gummiband
- Zum Tragen über Korrekturbrillen geeignet

Anwendungsbereiche: Metallverarbeitung (Drehen, Fräsen, Flexen), Feinmechanik, Montage-arbeiten, Schleifarbeiten
Zulassung/Norm: EN 166
Scheibenfarbe: klar
Rahmenfarbe: klar

Bestell-Nr.	€
3923 8000 ♦	6,49

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kapselgehörschützer

Eigenschaften:
- Hohe Anpressdruckkonstanz unter allen Umweltbedingungen
- Niedriger Anpressdruck
- Kein Ausreißen und Schrumpfen der Kopfbandfolie
- Edelstahldrahtkopfband mit Dual-Elasthansystem©
- Auswechselbares Kopfpolster
- Weiche, auswechselbare Ohrpolster
- Kapseln höhenverstellbar
- Einsetzbar für Dauerverwendung in Lärmumgebungen mit hohen Pegelspitzen wie Maschinenlärm und Schleifarbeiten

Zulassung/Norm: EN352-1

fortis
CLASSIC
COMFORT
INNOVATION

32 dB(A), orange-schwarz

24 dB(A), gelb-schwarz

28 dB(A), rot-schwarz

Ausführung	Dämmwert SNR dB(A)	Dämmwert hoch dB(A)	Dämmwert mittel dB(A)	Dämmwert tief dB(A)	Farbe	Bestell-Nr.	€
»INNOVATION«	32	32	29	22	orange-schwarz	3970 2000 ♦	23,95
»CLASSIC«	24	29	22	13	gelb-schwarz	3970 3000 ♦	23,95
»COMFORT«	28	32	25	18	rot-schwarz	3970 4000 ♦	23,95

Gehörschutzstöpsel

Eigenschaften:
- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen
- Geeignet für Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastungen

Dämmwerte: SNR = 30 dB(A), H = 31 dB(A), M = 27 dB(A), T = 21 dB(A)

50 Pack à 5 Paar

Spenderbox à 200 Paar

Inhalt	Bestell-Nr.	€
Box à 200 Paar	3935 4000 ♦	64,90
Box mit 50 Schachteln à 5 Paar	3935 5000 ♦	48,95

Gehörschutzstöpsel mit Band

Eigenschaften:
- Sehr hoher Tragekomfort
- Geeignet für Langzeiteinsätze
- Aus TPE hergestellt und somit antiallergisch

Ausführung:
- Double-Flange-Design bietet besten Tragekomfort und gute Abdichtung
- Verlängerter Stiel erleichtert das Einsetzen und Herausnehmen

Dämmwerte: SNR = 20 dB(A), H = 21 dB(A), M = 16 dB(A), T = 15 dB(A)

VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
200	3935 6000 ♦	2,89

Gehörschutzspender 500 Paar

Eigenschaften:
- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen
- Einfache Anwendung dank praktischem Drehknopf
- Mit Auffangmulde für Gehörschutzstöpsel
- Geeignet um an die Wand zu hängen oder aufzustellen

Dämmwerte: SNR = 30 dB(A), H = 31 dB(A), M = 27 dB(A), T = 21 dB(A)

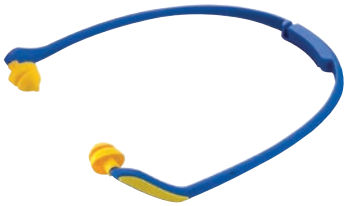
Anwendungsbereiche: Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastung

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Spende für 500 Paar	3514 6936 ♦	35,95
Nachfüllpack à 500 Paar	3514 6938 ♦	129,00

Bügelgehörschützer

Ausführung:
- Ergonomisch geformt
- Präzise Einstellung der Kopfweite
- Zerlegbar – zum Verstauen in der Brusttasche

Dämmwerte: SNR = 22 dB(A), H = 23 dB(A), M = 18 dB(A), T = 17 dB(A)



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Gehörschützer	3935 9000 ♦	5,49
Ersatzstöpsel, 1 Paar	3936 0000 ♦	1,19

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

SecuBox® Maxi 12 für Brillen

Eigenschaften:
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- Patentierte Kippöffnung zur schnellen und einfachen Entnahme
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten

Anwendungsbereiche: Produktionseingänge, Labore oder ähnliche Bereiche
Maße: 236 x 315 x 200 mm

Bestell-Nr.	€
3980 7290 ♦	179,00

SecuBox® Mini Standard für Bügelbrillen

Eigenschaften:
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- Mit Gebotszeichen
- Patentierte Kippöffnung zur schnellen und einfachen Entnahme
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten

Maße: 236 x 120 x 120 mm

Bestell-Nr.	€
3980 7300 ♦	19,99

SecuBox® Midi Standard für Vollsichtbrillen

Eigenschaften:
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- Mit Gebotszeichen
- Patentierte Kippöffnung zur schnellen und einfachen Entnahme
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten

Maße: 236 x 225 x 125 mm

Bestell-Nr.	€
3980 7275 ♦	45,95

SecuBox® Midi Standard für leichten Atemschutz

Eigenschaften:
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- Mit Gebotszeichen
- Patentierte Kippöffnung zur schnellen und einfachen Entnahme
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten

Maße: 236 x 225 x 125 mm

Bestell-Nr.	€
3980 7285 ♦	45,95

SecuBox® Maxi Standard für schweren Atemschutz

GEBRA

Eigenschaften:
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- Mit Gebotszeichen
- Patentierte Kippöffnung zur schnellen und einfachen Entnahme
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten

Maße: 236 x 315 x 200 mm

Bestell-Nr.	€
3980 7295 ♦	60,90

SecuBox® Midi Standard für Gehörschutz

GEBRA

Eigenschaften:
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- Mit Gebotszeichen
- Patentierte Kippöffnung zur schnellen und einfachen Entnahme
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten

Maße: 236 x 225 x 125 mm

Bestell-Nr.	€
3980 7280 ♦	45,95

SecuBox® ohne Gebotszeichen

GEBRA

Eigenschaften:
- Behälter aus ABS-Kunststoff
- Patentierte Kippöffnung zur schnellen und einfachen Entnahme
- Befestigungsmaterial zur Wandmontage ist im Lieferumfang enthalten

Mini, blau

Midi, transparent

Beschreibung	Maße mm	Bestell-Nr.	€
Mini, blau	236 x 120 x 120	3980 7305 ♦	18,99
Mini, transparent	236 x 120 x 120	3980 7310 ♦	23,95
Midi, blau	236 x 225 x 125	3980 7315 ♦	44,95
Midi, transparent	236 x 225 x 125	3980 7320 ♦	53,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Wund- und Augenspray

Eigenschaften:
- Schnelle und einfache Bedienung mit einer Hand
- Kann mehrfach verwendet werden und bleibt dabei steril
- Hypoallergen und ohne Konservierungsstoffe
- Haltbarkeit: 3 Jahre. Das Ablaufdatum befindet sich auf der Unterseite der Dos
- Enthält sterile Natriumchloridlösung (0,9 %)

Anwendungsbereiche: Für kleinere Wunden wie Kratzer und Schnitte auf der Haut oder Staub und Schmutz im Auge

Inhalt ml	Bestell-Nr.	€
250	3506 8181 ♦	34,95
50	3506 8182 ♦	17,49

50 ml

Augenspülstation Maxi 4708

Eigenschaften:
- Flaschen gemäß DIN EN 15154-4
- Keine Wartung und Reinigung erforderlich
- Flaschen Plum Augenspüllösung (0,9 % Natriumchloridlösung)
- Wandhalterungen und separate Piktogrammtafel mit Spiegel

Anwendungsbereiche: Arbeitsplätze, an denen Fremdkörper (Staub, Schmutz u.ä.) ins Auge gelangen können

Inhalt: 2 x 1 l Flaschen

Bestell-Nr.	€
3514 6957 ♦	119,00

Augenspüllösung (Natriumchlorid)

Eigenschaften:
- Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe
- Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- 500 ml Flasche auch zur Auffüllung der Augenspülstationen und der QuickSafe Box
- 200 ml für den mobilen Einsatz z.B. im Werkzeugkasten, Erste-Hilfe Kasten und Aufbewahrung in einer speziell hierfür lieferbaren Gürteltasche
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- Nach DIN EN 15154-4

Anwendungsbereiche: zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter)

Ausführung	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€
4691	200	3514 6958 ♦	13,99
4604	500	3514 6959 ♦	19,49
4707	1000	3514 6960 ♦	30,95

4707, 1000 ml | 4604, 500 ml | 4691, 200 ml

Augenspüllösung (pH-neutral) 4752

Eigenschaften:
- Für den Einzeleinsatz und zur Auffüllung der Augen-Notfallstation und der Quick Safe-Box
- Ausgestattet mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
- Für mobile Einsätze (Erste-Hilfe-Kasten, Werkzeugkasten)
- Sterile Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisation von Säuren und Alkali
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- DIN EN 15154-4

Anwendungsbereiche: zum Ausspülen bei Verätzungen (z. B. Chemikalien, Säuren, Laugen)

Inhalt: 200 ml

Bestell-Nr.	€
3514 6961 ♦	19,49

Augenspülstation 4611

Eigenschaften:
- Wandstation mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Besonders für eine jederzeit verfügbare Augenspülung am einzelnen Arbeitsplatz geeignet
- Lieferung inklusive Wandhalterung und Piktogrammtafel

Inhalt: 1 x 500 ml PLUM-Augenspüllösung

Bestell-Nr.	€
3514 6962 ♦	48,95

Augenspülstation 4694

Eigenschaften:
- Wandstation mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- Nach DIN EN 15154-4

Anwendungsbereich: für Arbeitsplätze, an denen Fremdkörper in das Auge gelangen können (z.B. Staub, Schmutz, Splitter)
Inhalt: 2 x 500 ml PLUM-Augenspüllösung
Maße: H 290 x B 228 x T 80 mm

Bestell-Nr.	€
3514 6963 ♦	80,90

Augen-Notfallstation 4770

Eigenschaften:
- Wandstation mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- Nach DIN EN 15154-4

Anwendungsbereich: für Arbeitsplätze, an denen Säuren oder Alkali in das Auge gelangen können
Inhalt:
- 1 x 200 ml ph Neutral
- 1 x 500 ml Augenspüllösung
- 1 Spiegel
- 1 Piktogrammtafel
- Befestigungsmaterial

Maße: H 290 x B 228 x T 80 mm

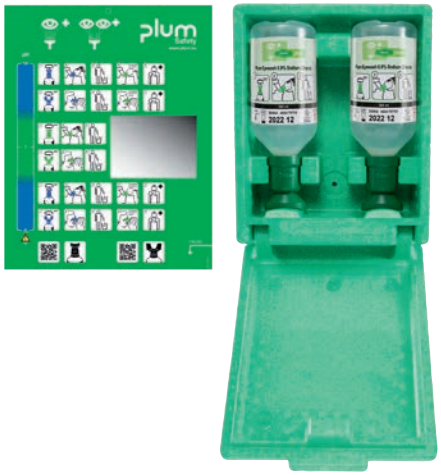
Bestell-Nr.	€
3514 6964 ♦	85,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Augenspülstation 4650

Eigenschaften:
- Staubgeschützte Wandbox mit Kennzeichnung „Augenspülung"
- Mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Im Erste-Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen

Anwendungsbereich: besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Fremdkörper und Staub sowie Schmutz anfallen
Inhalt: 2 x 500 ml PLUM-Augenspüllösung
Maße: H 280 x B 230 x T 110 mm (Wandbox)



Bestell-Nr.	€
3514 6965 ♦	91,90

Augenspül-Kombi-Station 4789

Eigenschaften:
- Mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Staubgeschützte Wandbox mit Kennzeichnung „Augenspülung"
- Im Erste-Hilfe-Fall sehr leicht und schnell zu öffnen

Anwendungsbereich:
- Für Arbeitsplätze, an denen Fremdkörper, Säuren und Alkali in das Auge gelangen können

Inhalt:
- 1 x 200 ml-Flasche pH-Neutral
- 1 x 500 ml- PLUM-Augenspüllösung
- Befestigungsmaterial

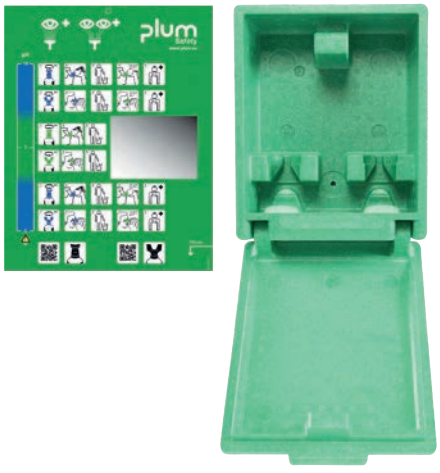
Maße: H 280 x B 230 x T 110 mm (Wandbox), 290 x 228 mm (Piktogrammtafel)

Bestell-Nr.	€
3514 6966 ♦	119,00

Augenspülwandbox leer

Eigenschaften:
- Schützt vor Staub und Schmutz
- Schnell und leicht zu öffnen
- Mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel, Befestigungsmaterial und Kennzeichnung „Augenspüleinrichtung"
- Zur Aufbewahrung der Augenspülflaschen 200 ml, 500 ml und 500 ml DUO geeignet

Maße: H 280 x B 230 x T 110 mm
Material: Polystyrol



Bestell-Nr.	€
3950 1000 ♦	58,90
3506 8183 ♦	58,90

Augenspülung DUO 4800

Eigenschaften:
- Für den Einzeleinsatz und zum Auffüllen der Augenspülstation DUO
- Sterile 0,9 % Natriumchloridlösung
- Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- DIN EN 15154-4

Inhalt: 1000 ml

Bestell-Nr.	€
3514 6968 ♦	41,95

Augenspülung DUO 4801

Eigenschaften:
- Für den Einzeleinsatz und zum Auffüllen der Augenspülstation DUO
- Sterile Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisation von Säuren und Alkali
- Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- DIN EN 15154-4

Inhalt: 500 ml

Bestell-Nr.	€
3514 6969 ♦	38,95

Augenspülstation DUO 4816

Eigenschaften:
- Staubgeschützte Wandbox mit Kennzeichnung „Augenspülung"
- Mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Flaschen mit DUO-Augenschale zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Haltbarkeit: 3 Jahre

Anwendungsbereich: besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, an denen bei einem Unfall ein längeres Spülen beider Augen erforderlich sein könnte
Inhalt: 2 x 1000 ml PLUM-Augenspüllösung DUO

Bestell-Nr.	€
3514 6970 ♦	149,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Augen-Notfallstation DUO 4810

Eigenschaften:
- Staubgeschützte Wandbox mit Kennzeichnung „Augenspülung"
- Mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Mit DUO-Augenschale zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Haltbarkeit: 3 Jahre

Anwendungsbereich: besonders bei Augenunfällen mit Säuren und einer Vielzahl von alkalischen Substanzen geeignet
Inhalt:
- 1 x 500 ml Flasche pH-Neutral
- 1 x 1000 ml Plum Augenspülung
- Anleitung

Maße: H 357 x B 252 x T 116 mm

Bestell-Nr.	€
3514 6971 ♦	149,00

Augenspülstation DUO 4802

Eigenschaften:
- Wandstation mit separater Piktogrammtafel mit Spiegel
- Mit 0,9 % Natriumchloridlösung
- Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Haltbarkeit: 3 Jahre
- DIN EN 15154-4

Inhalt: 1000 ml NaCl DUO

Bestell-Nr.	€
3514 6972 ♦	67,90

KFZ-Verbandkasten Klassik

Eigenschaften:
- Verbandkasten aus Kunststoff
- Schlagfest und bruchsicher
- Mit Außenschutzfolie
- Deckelbedruckung 9-sprachig

Inhalt: DIN 13164
Maße: 260 mm (B) x 170 mm (H) x 80 mm (T)

Bestell-Nr.	€
3973 4000 ♦	9,99

Verbandkasten DIN 13169

Eigenschaften:
- Stahlblechkasten, lackiert, grün
- Plombierbar
- Optional mit Halterung

Inhalt: nach DIN 13169-E gemäß Regeln für Arbeitsstätten ASR A4.3
Maße: B 350 x H 255 x T 105 mm

Bestell-Nr.	€
3973 1000 ♦	91,90

Pflastersortiment Alumed

Eigenschaften:
- 50-teiliges Wundpflastersortimen
- Mit aluminisierten Kompressen

Inhalt:
- 5 x Fingerkuppen 4,5 x 8 cm
- 5 x Fingergelenk 3,8 x 7,5 cm
- 14 x Fingerverbände 2 x 12 cm
- 16 x Pflasterstrips 1,9 x 7,2 c
- 10 x Pflasterstrips 2,5 x 7,2 c

Bestell-Nr.	€
3903 1000 ♦	11,99

ZUBEHÖR

Füllsortiment DIN 13169

Eigenschaften:
- Füllsortiment für Verbandtaschen/-kästen/-schränke gemäß ASR A 4.3 nach DIN 13169

Inhalt: siehe Abb.

Bestell-Nr.	€
3948 0072 ♦	33,95

Erste-Hilfe-Koffer San

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

Eigenschaften:
- Aus ABS-Kunststoff mit Gummidichtung
- Transparente Abdeckplatten zum Schutz der Füllteile
- Variable Inneneinteilung durch Trennstege
- Plombiervorrichtung mit Sicherheitsplombe
- Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramm

Inhalt: gemäß DIN 13157
Maße: B 310 x H 210 x T 130 mm
Farbe: orange

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Koffer	3974 1000 ♦	129,00
Füllung DIN 13157	3974 2000 ♦	50,90
Füllung DIN 13157-C	3974 3000 ♦	35,95

Erste-Hilfe-Koffer Spezial

SÖHNGEN PROTECTING LIFE

Verwaltung

Eigenschaften:
- Branchenkoffer
- Beinhaltet viele weitere Erste-Hilfe-Produkte, die auf die Unfallgefahren der jeweiligen Bereiche abgestimmt sind
- Alle steril verpackten Verbandstoffe sind 20 Jahre haltbar und mit einem Verfallsdatum bedruckt
- Koffer aus schlagfestem ABS-Kunststoff, orange
- Staub- und spritzwasserdicht
- Verstellbare Inneneinteilung und transparente Abdeckplatten
- Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogramme
- Inhalt kann verplombt werden
- 90°-Stopp-Arretierung, Lieferung inklusive Wandhalterung

Inhalt: gemäß DIN 13157
Maße: B 400 x H 300 x T 150 mm
Farbe: orange

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Verwaltung	3974 5000 ♦	279,00
Baustelle	3974 6000 ♦	279,00
Metallverarbeitung	3974 7000 ♦	309,00
Holzbearbeitung	3974 8000 ♦	299,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Auffanggurt IGNITE ION

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Leichtes Anziehen und Einstellen des Gurtes
- Gute Passform
- Große textile Anseilschlaufen (Brust) mit Abriebindikator
- Schnalle im Brustbereich schnappt magnetisch
- Vereinfachte Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich
- Absturzindikator
- Schulter-/Beinpolster
- Gurtbandaufwicklung
- Klickschlösser
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenzahl: 1
- Ösen: Rückenöse, Brustöse
- Temperaturbereich: von –35 °C bis 45 °C
- Handwäsche: 40 °C

Anwendungsbereiche: Bau, Dachdecker, Zimmerer, Fassaden-/Fensterreinigung, Gerüstbau, Hubarbeitsbühnen, Stahlbau
Zulassung/Norm: EN 361:2002
Material: Gurt: Polyester, Brustöse: Polyester, Rückenöse: Aluminium, Schloss: Edelstahl (V2A)
Max. zulässiges Gewicht: 140 kg

Größen	Gewicht kg	Hüftumfang cm	Bestell-Nr.	€
XS/M	1,45	70–100	3514 7031 ♦	179,00
M/2XL	1,50	80–110	3918 4000 ♦	179,00
2XL/5XL	1,55	90–120	3514 7033 ♦	179,00

Auffanggurt IGNITE TRION

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Asymmetrische Polsterung mit integrierter Gurtführung
- Individuelles Einstellen durch 4 Schnallen
- Halteösen liegen auf Hüfthöhe
- Vereinfachte Verstellmöglichkeiten im Brust- und Beinbereich
- 3-Punkt-Befestigung, mit Steigschutzöse
- Absturzindikator
- Schulter-/Beinpolster
- Gurtbandaufwicklung
- Klickschlösser
- Materialschlaufen
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenzahl: 1
- Ösen: Rücken-, Brust-, Steigschutzöse
- Temperaturbereich: von –35 °C bis 45 °C
- Handwäsche: 40 °C
- Max. zulässiges Gewicht: 140 kg

Anwendungsbereiche: Bau, Dachdecker, Zimmerer, Fassaden-/Fensterreinigung, Gerüstbau, Hubarbeitsbühnen, Stahlbau
Zulassung/Norm: EN 358:2018, EN 361:2002
Material: Gurt: Polyester, Brust-, Halte-, Steigschutz- und Rückenöse: Aluminium, Schloss: Edelstahl V2A)
Größe: Hüftumfang 80–130 cm (XS–5XL)

Größen	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
XS/M	2,52	3514 7034 ♦	289,00
M/2XL	2,61	3514 7035 ♦	289,00
2XL/5XL	2,70	3514 7036 ♦	289,00

Auffanggurt IGNITE ARGON

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Komfortabler Gurt für die Seilzugangstechnik
- V-Konstruktion mit Klick-Schlössern und Materialschlaufen
- Ergonomische Einstellmöglichkeiten und Bewegungsfreiheit
- Flexible Beinverbindung
- Rückenstütze
- Hochwertige Bein, Schulter- und Hüftpolster
- Gurtbandaufwicklung
- Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenzahl: 1
- Ösen: Rückenöse, Brustöse, Halteöse, Sitzgurtöse
- Temperaturbereich von –35 °C bis 45 °C
- Handwäsche: 40 °C

Anwendungsbereiche: Unter anderem Seilzugangstechnik, Fassaden- / Fensterreinigung, Gerüstbau, Feuerwehr, Spezialeinsatzkräfte, Windenergie
Zulassung/Norm: EN 358:2018, EN 361:2002, EN 813:2008
Material: Gurt: Polyester, Brustöse, Halteöse, Rückenöse, Sitzgurtöse: Aluminium, Schloss: Edelstahl V2A
Max. zulässiges Gewicht: 140 kg

Größen	Gewicht kg	Hüftumfang cm	Bestell-Nr.	€
XS-M	3,24	85–105	**3514 7037** ♦	**479,00**
M-2XL	3,35	100–130	**3514 7038** ♦	**479,00**
2XL-5XL	3,80	110–150	**3514 7039** ♦	**479,00**

Auffanggurt IGNITE RECORD CACH

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Ultraleicht und komfortabel
- Abnehmbares Top-Teil
- Für schnelle Arbeiten ohne viel Material
- Sport-Zulassung und alle Zertifizierungen für die Seilzugangstechni
- Atmungsaktive Schulter-Polster
- Bei Verschleiß einfach auszutauschen
- Atmungsaktive Bein-, Hüft- und Rückenpolster sorgen für eine hohe Luftzirkulation
- Gurtband am Rücken ist längenverstellbar
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenzahl: 1
- Ösen: Brustöse, Halteöse, Sitzgurtöse
- Temperaturbereich: von -35 °C bis 40 °C
- Handwäsche: 40 °C
- Höchstzugkraft (EN 1891): 26,30 kN

Anwendungsbereiche: Baumpflege in der Industrie und Freizei
Zulassung/Norm: DIN EN 358:2019, DIN EN 361:2002, DIN EN 813:2008
Material: Gurt: Polyester, Brustöse: Aluminium, Halteöse: Aluminium, Sitzgurtöse: Aluminium, Schloss: Aluminium

Größe	Gewicht kg	Hüftumfang cm	Bestell-Nr.	€
2XL/5XL	2,24	105–130	**3514 7040** ♦	**539,00**
XS/M	2,05	85–115	**3514 7041** ♦	**539,00**
M/2XL	2,15	95–120	**3514 7042** ♦	**539,00**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Auffanggurt IGNITE NUCLEON

Eigenschaften:
- Leicht und angenehm zu tragen
- Gleitplatte gegen Abrieb
- Atmungsaktives Hüftpolster
- Beinpolster (bei Bedarf austauschbar)
- Gurtbandfixierun
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenanzahl: 1
- Ösen: Rückenöse, Brustöse, Halteöse, Steigschutzöse
- Handwäsche: 40 °C
- Max. zulässiges Gewicht: 140 kg

Anwendungsbereiche: Telekomunikation, Energieversorgung und Konstruktion
Zulassung/Norm: EN 358:2018, EN 361:2002
Material: Gurt: Polyester, Brustöse: Edelstahl, OKTALOCK-Schnallen aus Edelstahl
Größe: M/2XL, Hüftumfang: 85–120 cm

SKYLOTEC

Bestell-Nr.	€
3514 7043 ♦	359,00

Auffanggurt PROTON WIND

Eigenschaften:
- Erhöhter Schutz vor Verschleiß
- Austauschbare Schulter- und Beinpolster
- Durchdachter Gurt mit thermogeformtem AIRPAD
- Zentrale Brustöse lässt sich auf den Anwender anpassen
- Gurtbandaufwicklung mit Fixierung
- Mit Kunststoffgleitplatte
- Rückenstütze
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenanzahl: 1
- Ösen: Rückenöse, Brustöse, Halteöse
- Temperaturbeständigkeit: von –35 °C bis 45 °C
- Handwäsche: 40 °C
- Max. zulässiges Gewicht: 140 kg

Anwendungsbereiche: Stahlbau, Montage, Hubarbeitsbühnen, Feuerwehr, Rettung, Spezialeinsatzkräfte, Windenergie, Offshore Industrie, Energie- Freileitungsbau, Telekommunikation
Zulassung/Norm: EN 358:1999, EN 358:2018, EN 361:2002
Material: Gurt: Polyester, Brustöse: Aluminium, Rückenöse: Aluminium, Halteöse: Aluminium, Schloss: Edelstahl (V2A)

Hinweis: Auch mit Steigösen erhältlich.

SKYLOTEC

G-1132-W Rückansicht

G-1132-W

G-1132-WS Rückansicht

G-1132-WS

Ausführung	Größen	Gewicht kg	Hüftumfang cm	Besonderheit	Bestell-Nr.	€
G-1132-W	XS-M	2,81	65–115	Standard	3514 7044 ♦	559,00
G-1132-WS	M-2XL	2,97	80–130	mit Steigschutzöse	3514 7045 ♦	559,00
G-1132-W	M-2XL	2,89	80–130	Standard	3514 7046 ♦	559,00
G-1132-W	2XL-5XL	2,98	95–145	Standard	3514 7047 ♦	559,00

Auffanggurt ARG 30

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Allround-Sicherung für Instandhaltungsarbeiten und beim Bau
- Schnelles An- und Ablegen sowie schnelles Einstellen durch Schlitzschnallen im Bein- und Schulterbereich
- Gurtband kann während des Tragens nicht durchrutschen und liegt kompakt am Körper, auch bei Überkopfstürzen
- Zentrale Brustöse aus Stahl entspricht EN 361 und ist sowohl als Auffangöse als auch für die Rettung geeignet
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenzahl: 1
- Ösen: Rückenöse, Brustöse
- Temperaturbereich: -35 °C bis 45 °C
- Handwäsche bis: 40 °C
- Max. zulässiges Gewicht: 100 kg

Anwendungsbereiche: Bau, Dachdecker, Zimmerer, Hubarbeitsbühnen
Zulassung/Norm: EN 361:2002
Material: Gurt: Polyester, Rückenöse: Stahl, Brustöse: Stahl
Gewicht: 1,11 kg
Größe: Einheitsgröße, Hüftumfang: 80-110 cm

Bestell-Nr.	€
3980 7345 ♦	93,90

Auffanggurt FALC

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Rückenpolster
- Klickschlösser
- Individuelle Einstellmöglichkeiten im Brustbereich
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Max. Personenanzahl: 1
- Ösen: Rückenöse, Brustöse, Halteöse, Steigschutzöse
- Temperaturbereich: –35 °C bis 45 °C
- Handwäsche bis: 40 °C

Anwendungsbereiche: Stahlbau, Feuerwehr, Rettung, Spezialeinsatzkräfte, Windenergie, Offshore Industrie, Energie-, Freileitungsbau, Telekommunikation
Zulassung/Norm: EN 358:2018, EN 361:2002
Material: Gurt: Polyester, Brustöse: Polyester, Halteöse: Stahl, Rückenöse: Stahl, Steigschutzöse: Stahl, Schloss: Aluminium
Max. zulässiges Gewicht: 140 kg

Größe	Gewicht kg	Hüftumfang cm	Bestell-Nr.	€
XS-M	1,94	70–100	3514 7049 ♦	229,00
M-2XL	2,07	85–120	3514 7050 ♦	229,00

Bandfalldämpfer BFD SK 12

SKYLOTEC

Y-Strang

I-Strang

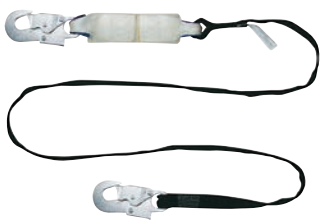
Eigenschaften:
- Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer
- Schutzpaket um den Bandfalldämpfer verhindert, dass Schmutz eindringt
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre
- Temperaturbereich: –35 °C bis 45 °C
- Handwäsche 40 °C
- Max. Personenanzahl: 1

Zulassung/Norm: EN 354:2010, EN 355:2002
Material: Polyamid, Aluminium

Ausführung	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Y-Strang, 2,0 m	2,52	3514 7051 ♦	199,00
I-Strang, 1,5 m	1,02	3514 7052 ♦	139,00
I-Strang, 2,0 m	1,07	3514 7053 ♦	139,00
Y-Strang, 1,5 m	2,16	3980 7360 ♦	189,00

Bandfalldämpfer L-0112

SKYLOTEC



Eigenschaften:
- Absturzindikator
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 51 ST
- Karabiner Gurtseite: FS 51 ST
- Durchmesser: 30 mm
- Maximale Lebensdauer 10 Jahre
- Temperaturbereich von –35 °C bis 45 °C
- Reinigung per Handwäsche bis 40 °C

Zulassung/Norm: EN 354:2010, EN 355:2002
Material: Polyamid, Stahl
Gewicht: 1,05 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 100 kg
Länge: 2 m

Bestell-Nr.	€
3948 0125 ♦	79,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bandfalldämpfer BFD SK 12 L-0128

Eigenschaften:
- Absturzindikator
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ST
- Karabiner Gurtseite: FS 51 ST
- Durchmesser: 12 mm
- Maximale Lebensdauer 10 Jahre
- Temperaturbereich von –35 °C bis 45 °C
- Reinigung per Handwäsche bis 40 °C

Zulassung/Norm: EN 354:2010, EN 355:2002
Material: Polyamid, Stahl
Gewicht: 1,52 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 100 kg
Länge: 1,5 m

SKYLOTEC

Bestell-Nr.	€
3980 7365 ♦	109,00

Dämpfersystem SKYSAFE PRO

Eigenschaften:
- Neues, patentiertes Dämpfersystem
- Realisiert bei großer Gewichtspanne von 50–140 kg immer einen maximalen Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von maximal 1,75 m
- 22 kN Endfestigkeit, auch im Dämpfer, vor und nach dem dynamischen Fall
- Karabiner aus Aluminium
- Karabiner Gurtseite: Stak TRI
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ALU
- Maximale Lebendauer 10 Jahre

Zulassung/Norm: EN 354:2010, EN 355:2002, EN 795:2012, RFU PPE-R/11.063, RFU PPE-R/11.074
Material: Polyester, Aluminium
Maximal zulässiges Gewicht: 140 kg
Länge: 1,8 m

SKYLOTEC

Modell	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
Flex	1,18	3908 8000 ♦	239,00
Flex Y	1,85	3908 9000 ♦	319,00

Halteseil Ergogrip SK 12, Karabiner KOBRA

Eigenschaften:
- Nicht kantengeeignet
- Abriebfest
- Bleibt bei Feuchtigkeit weich
- Lässt sich sehr leicht mit einer Hand verstellen
- Seildurchmesser: 12 mm
- Karabiner am Gerät: Steel D Tri
- Karabiner am Seil: Kobra TW
- Lebensdauer: 10 Jahre
- Temperaturbereich von –35 °C bis 45 °C

Zulassung/Norm: EN 353-2:2002, EN 358:1999
Material:
- Seil: Polyamid
- Karabiner: Stahl, Aluminium

SKYLOTEC

Länge m	Bestell-Nr.	€
1,5	3514 7059 ♦	209,00
2,0	3514 7060 ♦	209,00

Mitlaufendes Auffanggerät MAGIC

Eigenschaften:
- Patentiertes Auffanggerät
- Zugelassen für eine Person
- Sehr leicht
- Mitlaufend
- Stahl und Aluminium an beweglicher Führung
- Energieabsorption erfolgt durch das Gleiten auf einem Kernmantelseil
- Sobald das Magic kippt, umschließen die Bremsbacken das Seil
- Polyamidseil mit Beschlägen aus Edelstahl und Aluminium
- Seildurchmesser: 12 mm
- Maximale Lebensdauer 10 Jahre
- Für Temperaturbereiche von –35 °C bis 45 °C
- Reinigung per Handwäsche bis 40 °C

Zulassung/Norm: EN 353-2:2002
Material:
- Seil: Polyamid
- Karabiner: Stahl, Aluminium

SKYLOTEC

Länge m	Bestell-Nr.	€
15	3975 9000 ♦	269,00

Auffanggerät SKN BFD SK11

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Maximale Personenzahl: 1
- Kompakt verbauter Bandfalldämpfer
- Kantengeeignet
- Karabiner am Gerät: FS 51 ST
- Karabiner am Seil: KOBRA TRI
- Temperaturbereich: –35 °C – 40 °C
- Seildurchmesser: 11 mm
- Handwäsche 40 °C
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre

Zulassung/Norm: CNB/P/11.075, EN 353-2:2002
Material: Bandfalldämpfer + Seil: Polyamid, Karabiner: Edelstahl (V2A), Stahl
Max. zulässiges Gewicht: 140 kg

Länge m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
2	1,40	3514 7062 ♦	179,00
10	2,03	3514 7063 ♦	209,00
15	2,41	3514 7064 ♦	229,00

Höhensicherungsgerät Peanut

SKYLOTEC

I-Strang

Eigenschaften:
- Kompakt
- Nutzungsgewicht: 50–135 kg
- Für die Verwendung im Gerüstbau geeignet
- Kantengeeignet
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ALU
- Karabiner Gurtseite: STAK TRI
- Lebensdauer: 10 Jahre
- Temperaturbereich von –35 °C bis 45 °C

Zulassung/Norm: EN 360:2002, GS-PS-12:2019, RFU PPE-R/11.060:2018, RFU PPE-R/11.085:2020, RFU PPE-R/11.124:2020
Material:
- Seil: Polyester, Polyamid
- Karabiner: Aluminium

Länge: 2,5 m

Modell	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
I-Strang	1,74	3514 7067 ♦	299,00

Höhensicherungsgerät PEANUT I

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Ultrakompaktes Höhensicherungsgerät
- One-4-All-Dämpfer
- 1,8 m Länge für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen
- Absturzindikator
- Kantengeeignet
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ALU
- Karabiner Gurtseite: Stak TRI
- Maximale Lebensdauer 10 Jahre
- Temperaturbereiche von –35 °C bis 45 °C

Zulassung/Norm: DIN 19427:2017, EN 360:2002, GS-PS-12:2019, RFU PPE-R/11.060:2018, RFU PPE-R/11.085:2020, RFU PPE-R/11.124:2020
Material: Aluminium, Polyamid, Polyester
Gewicht: 1,78 kg
Max. zulässiges Gewicht: 50–135 kg
Länge: 1,8 m

Bestell-Nr.	€
3980 7355 ♦	289,00

Höhensicherungsgerät HK PLUS

SKYLOTEC

HK 03 HK 04 HK 05 HK 06

HK 08 HK 10 HK 15

Eigenschaften:
- Max. Personenzahl: 1
- Geprüfte Kanteneignung, auch ohne Verwendung eines zusätzlichen Bandfalldämpfers
- Absturzindikator: Karabiner verfügt über eine integrierte Farbsymbolik zur Anzeige eines vorangegangenen Sturzes und weist auf eine notwendige Geräteüberprüfung hin
- Automatischer Seilzug für eine immer immer möglichst kurze Auffangstrecke
- Temperaturbereich: –35 °C bis 45 °C
- Max. Lebensdauer: 10 Jahre

Zulassung/Norm: CNB/P/11.060:2005, EN 360:2002
Material: Acrylnitril-Butadien-Styrol, Stahl
Gewicht: ca. 2,82 kg

Modell	Länge m	max. zulässiges Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
HK 03	3	bis 140	3514 7069 ♦	379,00
HK 04	4	bis 140	3514 7070 ♦	379,00
HK 05	5	bis 140	3514 7071 ♦	389,00
HK 06	6	bis 140	3514 7072 ♦	519,00
HK 08	8	bis 140	3514 7073 ♦	519,00
HK 10	10	bis 140	3514 7074 ♦	529,00
HK 15	15	100	3514 7075 ♦	689,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Hubarbeitsbühnen-Set Peanut

Zulassung/Norm: EN 354/EN 360:2002/EN 361:2002

SKYLOTEC

Bestehend aus:
ARG 31 Skyfizz Lifter Clic
- Gurtsystem mit Steckschlössern
- Rückenpolster
- EN-Alu-Steckschlösser
- IPAF-empfohlen

Material: Polyester, Stahl
Gewicht: 1,66 kg (Gr. M–2XL);
1,69 kg (Gr 2XL–5XL)
Maximal zulässiges Gewicht: 100 kg

Peanut I
- Maximale Lebensdauer: 10 Jahre
- Maximale Personenzahl: 1
- Doppelkantengeeignet
- Karabiner Anschlagpunktseite: STAK TRI
- Karabiner Gurtseite: STAK TRI

Material: Polyamid, Polyester, Aluminium
Gewicht: 1,42 kg
Maximal zulässiges Gewicht:135 kg
Länge: 1,8 Meter

Rope Bag
- Inhalt: 30 l
- Durchmesser 300 mm

Material: Polyamid
Gewicht: 0,39 kg

Rope Bag

Peanut I

ARG 31 Skyfizz Lifter Clic

Größe	Bestell-Nr.	€
M–2XL	3911 1000 ♦	629,00
2XL–5XL	3980 7325 ♦	629,00

Gerüstbauset-Set Peanut

Zulassung/Norm: EN 354/EN 360:2002/EN 361:2002

SKYLOTEC

Bestehend aus:
ARG 30
- Maximale Lebensdauer: 10 Jahre
- Gurtsystem mit Brust- und Rückenöse

Material: Polyester, Stahl
Gewicht: 1,11 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 100 kg
Größe: Einheitsgröße, Hüftumfang: 800-1100 mm

Peanut I
- Maximale Personenzahl: 1
- Maximale Lebensdauer: 10 Jahre
- Kantengeprüft
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 Alu
- Karabiner Gurtseite: STAK TRI ALU

Material: Polyamid, Polyester, Aluminium
Gewicht: 1,79 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 135 kg
Länge: 2,5 m

Rope Bag
- Inhalt: 30 l
- Durchmesser 300 mm

Material: Polyamid
Gewicht: 0,39 kg

Rope Bag

Peanut I

ARG 30

Bestell-Nr.	€
3911 2000 ♦	469,00

Sicherheits-Set KIT 4

SKYLOTEC

Zulassung/Norm: EN 363
Gewicht: 6,83 kg
Anwendungsbereiche: Bau- und Montagearbeiten für Dachdecker, Zimmerleute, Absturzsicherung für Schächte, Fenster- und Fassadenreinigung, Arbeiten an Masten, Leitern und Trägern, Gerüstarbeiten

Bestehend aus:
Auffanggurt CS 2
- Rücken- und Brustöse
- Zwei seitliche Halteösen
- Polsterung an Beinschlaufen, an der Hüfte und an den Schultern

Hüftumfang: 75–120 cm
Zulassung/Norm: EN 631:2002
Maximal zulässiges Gewicht: 100 kg

Schlinge LOOP 26 kN
- 2 m

Zulassung/Norm: EN 354:2010 (MAX. 2M), EN 566:2017, EN 795:2012/B
Maximale Lebensdauer: 10 Jahre

Auffanggerät MAGiC L-0200-10
- Großer Bewegungsradius

Gewicht: 2,21 kg
Zulassung/Norm: EN 353-2:2002
Maximale Lebensdauer: 10 Jahre

Stahlblechgerätekoffer STATRANS FALLSTOP

CS 2

LOOP

MAGiC L-0200-10

Koffer STATRANS FALLSTOP

Bestell-Nr.	€
3911 8000 ♦	389,00

Sicherheits-Set BASIC

SKYLOTEC

Zulassung/Norm: CNB/P/11.075, EN 353-2:2002

Bestehend aus:
ARG 30
- Gurtsystem mit Brust- und Rückenöse

Material: Polyester, Stahl
Gewicht: 1,11 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 100 kg

SKN BFD SK 11
- Maximale Personenzahl: 1
- Maximale Lebensdauer: 10 Jahre
- Kantengeprüft
- Karabiner am Gerät: FS 51 ST
- Karabiner am Seil: H-121

Durchmesser: 11 mm
Größe: 15 m
Material: Polyamid, Aluminium, Stahl
Gewicht: 2,41 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 140 kg

Loop 35 kN
- Maximale Lebensdauer: 10 Jahre
- Bruchlast Hauptachse: 35 kN

Durchmesser: 25 mm
Material: Polyamid
Gewicht: 0,26 kg

Rope Bag
- Inhalt: 30 l
- Durchmesser 300 mm

Material: Polyamid
Gewicht: 0,39 kg

ARG 30

Bestell-Nr.	€
3980 7330 ♦	449,00

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Sicherheits-Set Superion 313

Zulassung/Norm: EN 358:1999, EN 361:2002

Bestehend aus:

IGNITE Proton
- Ergonomisches Hüftpolster AIRPAD
- 4-Punkt-Befestigung, mit Steigschutzöse
- Maximale Lebensdauer: 10 Jahre

Material: Polyester, Aluminium, Edelstahl (V2A)
Gewicht: 2,82 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 140 kg
Größe: M/2XL, Hüftumfang: 850-1300 mm

Skysafe Pro Flex Y
- Bruchlast Hauptachse 22 kN
- Karabiner Anschlagpunktseite: FS 90 ALU
- Karabiner Gurtseite: STAK TRI

Zulassung/Norm: EN 354:2010, EN 355:2002, EN 795:2012, RFU PPE-R/11.063, RFU PPE-R/11.074
Material: Polyester, Aluminium
Gewicht: 1,85 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 140 kg
Länge: 1,8 m

Ergogrip SK 16
- Karabiner am Gerät: passO-Twist
- Karabiner am Seil: ATTACK
- Durchmesser: 16 mm
- Maximale Lebensdauer: 10 Jahre

Material: Polyamid, Aluminium
Gewicht: 0,85 kg
Maximal zulässiges Gewicht: 100 kg
Länge: 1,5 m

Rope Bag
- Inhalt: 30 l
- Durchmesser 300 mm

Material: Polyamid
Gewicht: 0,39 kg

Bestell-Nr.	€
3980 7340 ♦	1129,00

Rope Bag

Ergogrip SK 16

Skysafe Pro Flex Y

IGNITE Proton

Halteseil Ergogrip SK 12 L-0030

Eigenschaften:
- Halteseile dienen der Arbeitsplatzpositionierung
- Zugelassen für eine Person
- Die verwendeten Kernmantelseile sind extrem kantenbelastbar und abriebfest
- Bleiben bei Feuchtigkeit weich
- Lange Haltbarkeit
- Das Ergogrip-Gerät lässt sich sehr leicht mit einer Hand verstellen
- Seildurchmesser: 12 mm
- Maximale Lebensdauer 10 Jahre
- Für Temperaturbereiche von –35 °C bis 45 °C
- Reinigung per Handwäsche bis 40 °C

Material: Polyamidseil, Aluminiumkarabiner
Max. zulässiges Gewicht: 100 kg

Länge m	Bestell-Nr.	€
1,5	3910 6000 ♦	209,00
2	3910 7000 ♦	219,00

Bandschlinge LOOP

SKYLOTEC

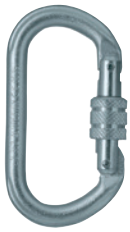
Eigenschaften:
- Zur Verlängerung oder Erstellung von Anschlagpunkten (z. B. in Trägerkonstruktionen)
- Zugelassen für eine Person
- Bruchlast: 26 kN
- Durchmesser: 25 mm
- Maximale Lebensdauer 10 Jahre
- Für Temperaturbereiche von –35 °C bis 45 °C
- Reinigung per Handwäsche bis 40 °C

Zulassung/Norm: EN 354, EN 566, EN 795-B
Material: Polyamid

Farbe	Länge m	Bruchlast kN	Bestell-Nr.	€
rot	0,4	26	3909 0000 ♦	13,99
rot	0,6	26	3909 1000 ♦	14,99
grau	0,8	26	3909 2000 ♦	15,99
grau	1,0	26	3909 3000 ♦	16,49
gelb	1,2	26	3909 4000 ♦	17,49
gelb	1,5	26	3909 5000 ♦	18,99
blau	1,8	26	3909 6000 ♦	19,99
blau	2,0	26	3909 7000 ♦	20,95
schwarz	0,4	35	3514 7092 ♦	21,95
schwarz	0,6	35	3514 7093 ♦	25,95
schwarz	0,8	35	3514 7094 ♦	28,95
schwarz	1,0	35	3514 7095 ♦	31,95
schwarz	1,2	35	3514 7096 ♦	37,95

Stahlkarabiner Ovalsteel SC

SKYLOTEC



Eigenschaften:
- Für den Einsatz mit Seilrollen
- Als Aufnahme für Sicherungsgeräte
- Als Zentralkarabiner am Standplatz
- Bruchlast Hauptachse: 25 kN
- Bruchlast Nebenachse: 8 kN
- Max. Öffnung: 17 mm
- Max. Lebensdauer: 30 Jahre

Zulassung/Norm: EN 12275-B:2013, EN 362-B:2004
Material: Stahl (galvanisch verzinkt)
Gewicht: 0,16 kg
Maße: 109 mm x 57 mm

Bestell-Nr.	€
3910 2000 ♦	9,99

Aluminiumkarabiner passO-SC

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Bruchlast Hauptachse: 22 kN
- Bruchlast Nebenachse: 10 kN
- Max. Öffnung: 30 mm
- Max. Lebensdauer: 30 Jahre

Zulassung/Norm: EN 12275-H:2013, EN 362-B:2004
Material: Aluminium (eloxiert)
Gewicht: 0,08 kg
Größe: 112 mm x 76,5 mm

Bestell-Nr.	€
3980 7390 ♦	21,95

Aluminiumkarabiner passO-Tri

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- HMS-Karabiner aus eloxiertem Aluminium
- Leichtgängiger Trilock-Verschluss
- Einsetzbar gemäß Bergsport- und Industrienorm
- Bruchlast Hauptachse: 22 kN
- Bruchlast Nebenachse: 10 kN
- Bruchlast offen: 7 kN

Zulassung/Norm: EN 12275-H:2013, EN 362-B:2004
Material: Aluminium (eloxiert)
Gewicht: 0,09 kg
Maße: 112 mm x 76,5 mm

Bestell-Nr.	€
3514 7005 ♦	26,95

Aluminiumkarabiner passO-TWIST

SKYLOTEC

Eigenschaften:
- Konzipiert für den vielseitigen Einsatz im Bergsport
- Sicherheitsmarkierung zeigt, ob der Karabiner korrekt verschlossen ist
- Bruchlast Hauptachse: 22 kN
- Bruchlast Nebenachse: 10 kN
- Bruchlast offen: 7 kN
- Max. Lebensdauer: 30 Jahre

Zulassung/Norm: EN 12275-H:1998, EN 362-B:2004, UIAA 121
Material: Aluminium (eloxiert)
Gewicht: 0,08 kg
Maße: 112 mm x 76,5 mm

Bestell-Nr.	€
3514 7007 ♦	24,95

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Anschlageinrichtung Beamtac 2.0

Eigenschaften:
- Anschlagklemme für Stahlträger mit einer Flanschbreite von 90 bis 380 Millimeter geeignet
- Leicht einstellbare Klemmbacken sorgen für ein schnelleres und einfacheres Anbringen am Stahlträger
- Mehrstufiges Sicherheitssystem verhindert ein ungewolltes Verstellen oder Verrutschen während der Nutzun

Material: Aluminium
Größe: 490 x 75 x 109 mm
Gewicht: 2,22 kg

Bestell-Nr.	€
3514 7104 ♦	379,00

Anti-Hängetrauma-Schlinge Suspension Relief Strap

Eigenschaften:
- Rettungsmittel zur Linderung des Hängetraumas
- Konzipiert für Notfälle beim bewegungslosen, freien Hängen im Gurtsystem
- Bandschlinge zur Durchblutungsförderung
- Klein, leicht und bei fast jedem Auffanggurt anzubringen

Material: Polyamid/Stahl
Gewicht: 0,15 kg

Bestell-Nr.	€
3514 7105 ♦	24,95

Gurtband Lifeline

Eigenschaften:
- Temporäres Horizontalsicherungssystem
- Für Montagearbeiten, z. B. im Stahl- und Gerüstbau
- Geeignet für 2 Personen auf einer Strecke von 20 m

Zulassung/Norm: CEN/TS 16415:2017, EN 795-B:2012
Material:
- Seil: Polyester
- Karabiner: Stahl

Gewicht: 3,03 kg

Bestell-Nr.	€
3514 7106 ♦	269,00

Seiltasche Rope Bag

Eigenschaften:
- Klassischer Seilsack zum einfachen Transport und Verstauen des Kletterseils
- Maximale Seillänge Ø11mm: 90 m
- Maximale Materiallast: 20 kg
- Volumen: 30 Liter

Material: Polyamid
Gewicht: 0,39 kg

Maße mm	Bestell-Nr.	€
300 x 400	3514 7108 ♦	29,95

Schutzhelm Inceptor GRX

Eigenschaften:
- Belüftungslöcher
- Nackenband ermöglicht stufenlose Weiten-regulierung von 54 bis 63 cm
- Kinnriemen mit Fidlockschnalle
- Innenliegende Polsterungen, sowie der Kinnriemen, sind austauschbar, ersetzbar und können gereinigt werden
- Gute Absorbation von Stoßenergie
- Temperaturbereich von –30 °C bis 50 °C
- Maximale Lebensdauer 10 Jahre

Norm: EN 12492:2012, EN 397:2012+A1:2012
Material: Polycarbonat, Acrylnitril-Butadien-Styrol, expandiertes Polystyrol
Gewicht: 0,47 kg

weiß

schwarz

Farbe	Bestell-Nr.	€
weiß	3514 7109 ♦	119,00
schwarz	3514 7110 ♦	119,00

MULTIFUNKTIONSSPRAY

SEITE 11/2

ROSTLÖSER

SEITE 11/2

SCHLIESSZYLINDER- UND BESCHLAGSPRAY

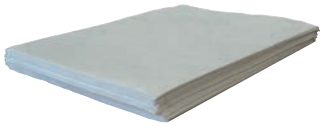
SEITE 11/2

COLOR-SPRAY

SEITE 11/4

ÖLBINDEMITTEL

SEITE 11/6



ÖLBINDETUCH

SEITE 11/8

MEHRZWECKFETT

SEITE 11/9

SEILSTAR-SPRAY

SEITE 11/11

HYDRAULIKÖL

SEITE 11/12

RASENMÄHER- UND KETTENSÄGEÖL

SEITE 11/13

DRUCKSPRÜHER

SEITE 11/14

BRENNSPIRITUS

SEITE 11/15

WASCHBENZIN

SEITE 11/17

HANDWASCHCREME

SEITE 11/18

ACRYL-DICHTUNGSMASSE

SEITE 11/22

PU-MONTAGESCHAUM

SEITE 11/24

SEKUNDENKLEBER

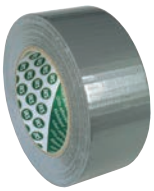
SEITE 11/26

SPRÜHKLEBER

SEITE 11/27

KARTUSCHENPRESSE

SEITE 11/29



GEWEBEKLEBEBAND

SEITE 11/30

WD-40® Multifunktionsprodukt

- Reinigt und schützt
- Beseitigt Quietschen
- Lockert verrostete Teile und festsitzende Mechanik
- Schützt vor Korrosion
- Verdrängt Feuchtigkeit
- Silikon-, harz- und PTFE-frei
- Unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile
- Entfernt hartnäckigen Schmutz
- Verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme
- Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert
- Temperatureinsatzbereich: –50 °C bis +150 °C

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,1	Sprühdose	24	6431 5010 ♦	5,87
0,4	Sprühdose mit Smart Straw	6	3514 7117 ♦	14,01
5	Kanister	4	6431 5030 x	100,21

Multifunktionsspray

- Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit
- Verhindert Spannungsverluste und Kriechströme
- Durchdringt Spalten und kapillare Hohlräume
- Reinigt hartnäckigen Schmutz und löst Rost
- Schützt metallische Oberflächen vor Verschleiß und Korrosion
- Bietet hervorragenden Gleiteffekt
- Beseitigt Quietschen und Knarren
- Silikonfrei
- Ungiftig, verharzt nicht
- Feinpflege-Spray für Industrie, Handwerk und Kf
- Temperaturbeständigkeit von –10 °C bis +150 °C

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Sprühdose	12	6400 2700 ♦	10,40

Rostlöser

- Silikonfrei
- Feststoff/Schmierstoff-Kombination auf Molybdändisulfid-Basi
- Hohes Kriechverhalten
- Verhindert neue Rostbildung
- Verschleißmindernde Eigenschaften
- Löst nach dem Aufsprühen und kurzer Einwirkzeit festgerostete Schrauben, Muttern und Maschinenteile
- Rostlockerung z. B. bei Schrauben, Bolzen, Kettengliedern, Gelenken, Hebeln, Federn, Ventilen, Scharnieren oder Zylinderschlösser
- Temperaturbeständigkeit: –30 °C bis +150 °C / bis +450 °C (Notschmierung)

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,3	Sprühdose	6	6400 2900 ♦	6,85
5	Kanister	4	6400 3100 x	48,06

Schließzylinder- und Beschlagspray

- Pflegt Türschlösser
- Verdrängt Wasser
- Verhindert Einfrieren von Türschlössern
- Langzeit-Korrosionsschutz ohne Verharzen
- Harzfrei
- Temperaturbeständigkeit: bis +120 °C

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,2	Sprühdose	12	6400 2760 ♦	7,18

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Baustellenmarkierspray

- Auf Acrylat-Basis
- Lösungsmittelhaltige Dispersion
- Enthält keine chlorierten Lösungsmittel
- Fluoreszierende Farben (außer schwarz und weiß)
- Überkopf-Sprühdüse
- Zusätzliche Schreibdüse
- Kugelventil (Überkopf, 180 °C)
- Ölbeständig
- Für alle Markierungsarbeiten
- Baustellen, Parkplätze
- Auf Holz, Rasen, Sand, Kies, Stahl usw.

WISSENSWERT

Auch zur Verarbeitung mit dem Markierstock geeignet.

Farbe	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	0,5	Sprühdose	12	6400 3414 ♦	12,51
gelb	0,5	Sprühdose	12	6400 3411 ♦	11,97
ornage	0,5	Sprühdose	12	6400 3413 ♦	11,97
rot	0,5	Sprühdose	12	6400 3417 ♦	11,97
pink	0,5	Sprühdose	12	6400 3410 ♦	12,33
grün	0,5	Sprühdose	12	6400 3412 ♦	12,11
blau	0,5	Sprühdose	12	6400 3415 ♦	11,97
schwarz	0,5	Sprühdose	12	6400 3416 ♦	12,52

Markierwagen

- Für Bodenmarkierspray E-COLL 750 ml
- Für einfache Kennzeichnungen von Gefahrenzonen, Ein- und Ausgängen, Parkplätzen etc.
- Für Markierungsarbeiten: Insbesondere Verkehrswege müssen gemäß § 17 Arbeitsstättenverordnung gekennzeichnet sein
- Strichbreite: 5–7,5 cm stufenlos
- Farbe: blau

Bestell-Nr.	€
6400 3550 ♦	308,45

Bodenmarkierspray

- Deckkräftiger, qualitativ hochwertiger Acrylharzlack für schnelle Markierungen
- Extrem abriebfest
- Nicht anzuwenden auf Styropor® und Weichkunststoffen
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Aromatenfrei
- Schwermetallfrei
- Schnelltrocknend (ca. 10 Minuten)
- Überkopfsprühdüse (180 °C)
- Auf fast allen Oberflächen: Holz, Karton, Beton, Papier, Metall, Asphalt, Mauerwerk usw.
- Besonders geeignet für Markierungen auf allen Böden (Parkplätze etc.)
- Für Innen- und Außenlackierungen
- Zur Verarbeitung mit dem Markierwagen geeignet

Farbe	RAL-Nr.	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	9016	0,75	Sprühdose	6	6400 3431 ♦	23,66
gelb	1023	0,75	Sprühdose	6	6400 3430 ♦	23,66
rot	3020	0,75	Sprühdose	6	6400 3432 ♦	23,66
grün	6024	0,75	Sprühdose	6	6400 3433 ♦	23,66
blau	5017	0,75	Sprühdose	6	6400 3434 ♦	23,66
schwarz	9027	0,75	Sprühdose	6	6400 3435 ♦	23,66

Color-Spray, hochglänzend

- Hochwertiges Buntlackspray auf Acrylharzbasis
- Aromatenfrei
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Normaler Sprühkopf (horizontaler Sprühstrahl)
- Glanzgrad 100 %
- Jederzeit überlackierbar mit Acryl- und Alkyharzlacken
- Für Innen- und Außenlackierungen
- Als Fertiganstrich für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Kunststoffe
- Für Neuanstriche, zur Auffrischung und für Reparaturen
- Staubtrocken: nach ca. 20–25 Minuten
- Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C
- Grifffest: nach ca. 2 Stunden, durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden

Farbe	RAL-Nr.	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
rapsgelb	1021	0,4	Sprühdose	6	6400 3450 ♦	8,10
melonengelb	1028	0,4	Sprühdose	6	6400 3471 ♦	8,10
klarlack	1550	0,4	Sprühdose	6	6400 3462 ♦	8,10
hellrotorange	2008	0,4	Sprühdose	6	6400 3472 ♦	8,10
feuerrot	3000	0,4	Sprühdose	6	6400 3452 ♦	8,10
rubinrot	3003	0,4	Sprühdose	6	6400 3473 ♦	8,10
ultramarinblau	5002	0,4	Sprühdose	6	6400 3474 ♦	8,10
enzuianblau	5010	0,4	Sprühdose	6	6400 3454 ♦	8,10
lichtblau	5012	0,4	Sprühdose	6	6400 3475 ♦	8,10
kobaltblau	5013	0,4	Sprühdose	6	6400 3476 ♦	8,10
laubgrün	6002	0,4	Sprühdose	6	6400 3477 ♦	8,10
moosgrün	6005	0,4	Sprühdose	6	6400 3456 ♦	8,10
gelbgrün	6018	0,4	Sprühdose	6	6400 3478 ♦	8,10
lichtgrau	7035	0,4	Sprühdose	6	6400 3479 ♦	8,10
schokobraun	8017	0,4	Sprühdose	6	6400 3480 ♦	8,10
tiefschwarz	9005	0,4	Sprühdose	6	6400 3458 ♦	8,10
reinweiß	9010	0,4	Sprühdose	6	6400 3460 ♦	8,10

Color-Spray, seidenmatt

- Hochwertiges Buntlackspray auf Acrylharzbasis
- Aromatenfrei
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Normaler Sprühkopf (horizontaler Sprühstrahl)
- Nicht geeignet für Styropor und Weichkunststoffe
- Jederzeit überlackierbar mit Acryl- und Alkydharzlacken
- Für Innen- und Außenlackierungen
- Fertiganstrich für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Kunststoffmaterialien
- Für Neuanstriche, zur Auffrischung und für Reparaturen
- Staubtrocken: nach ca. 20–25 Minuten
- Grifffest: nach ca. 2 Stunden, durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden
- Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C

Farbe	RAL-Nr.	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
rapsgelb	1021	0,4	Sprühdose	6	6400 3451 ♦	8,10
klarlack	1530	0,4	Sprühdose	6	6400 3463 ♦	8,10
feuerrot	3000	0,4	Sprühdose	6	6400 3453 ♦	8,10
enzianblau	5010	0,4	Sprühdose	6	6400 3455 ♦	8,10
moosgrün	6005	0,4	Sprühdose	6	6400 3457 ♦	8,10
schokobraun	8017	0,4	Sprühdose	6	6400 3481 ♦	8,10
tiefschwarz	9005	0,4	Sprühdose	6	6400 3459 ♦	8,10
reinweiß	9010	0,4	Sprühdose	6	6400 3461 ♦	8,10

♦ = 24-Std.-Lieferservice

x = Zentrallagerartikel (Spedition)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Forstmarkierspray

- Forstmarkierspray zeichnet sich durch eine hohe Lackqualität aus und ist extrem geruchsarm
- Es baut sich auf dem Holz cremeartig auf
- Kann auch auf nassem Holz schnell und in einem Zug deckend gesprüht werden
- Aufgrund der starken Leuchtkraft auch auf dunklem Untergrund gut sichtbar
- Schnelle Trockenzeit: ca. 3 Minuten bei hoher Deckkraft
- Wasser- und wetterfest
- Schwermetallfrei
- Normaler Sprühkopf (horizontaler Sprühstrahl)
- Farbe leuchtend
- Für Holz, Karton, Papier, Metall, Asphalt, Mauerwerk usw.

Farbe	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
gelb	0,5	Sprühdose	6	6400 2655 ♦	9,25
orange	0,5	Sprühdose	6	6400 2671 ♦	9,25
rot	0,5	Sprühdose	6	6400 2660 ♦	9,25
pink	0,5	Sprühdose	6	6400 2672 ♦	9,25
grün	0,5	Sprühdose	6	6400 2665 ♦	9,25
blau	0,5	Sprühdose	6	6400 2670 ♦	9,25

Kreidespray

- Hinterlässt eine gut sichtbare Markierung, die nach einigen Tagen durch den Wettereinfluss wieder verschwindet
- Entfernung auf groben Untergründen mittels Wasserdruck vor dem Einsatz testen
- Überkopfsprühdüse
- Sehr kurze Trocknungszeit
- Ist besonders geeignet für kurzfristig angebrachte Baustellenmarkierungen, Sportevents (Golf, Marathon, Fußball etc.) und Werbeaktionen
- Markierung auf jeder Oberfläche möglich, sogar auf Erde und Gras

Hinweis: Weitere Farben auf Anfrage lieferbar.

Farbe	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	0,4	Sprühdose	6	6400 6000 ♦	10,84
gelb	0,4	Sprühdose	6	6400 6010 ♦	10,84
rot	0,4	Sprühdose	6	6400 6020 ♦	10,84

Schablonensatz für Bodenmarkierung

- Für Markierungsarbeiten
- Schablonensatz bestehend aus 59 Ziffern und Buchstaben
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt:
BCDFGHJKLMQRTUVWXYZ!IINNPP
SS11223344556677889900
AAAEEEOOO, Pfeilkopf, Pfeilkörper (Gerade), Pfeilkörper (L-Form)

Buchstabenhöhe mm	Bestell-Nr.	€
150	6400 2680 ♦	317,21

Farbentferner

- Für Anreißfarbe
- Lösemittelspray
- Frei von giftigen Komponenten, silikonfrei
- Zum Entfernen von Anreißfarbe
- Zur allgemeinen Säuberung

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Sprühdose	12	6400 3500 ♦	21,49

Ölbindemittel, Typ III/R, fein

E-COLL

- Porenbeton mit zuverlässiger Absorptionskraft
- Kontakt mit starken Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden
- Entspricht den Anforderungen des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktionssicherheit
- Bindet Öle, Altöle, Fette, Schmierstoffe, Laugen, Farbe, Lacke, Lösemittel und Kohlenwasserstoffe
- Verbrauch: Sackinhalt bindet ca. 13 Liter Heizöl EL
- Körnung: 0,125–1 mm

WISSENSWERT

Komplettes Aufnehmen und fachgerechte Entsorgung gemäß örtlichen, behördlichen Bestimmungen.

Inhalt l	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
30	Sack	weiß	6400 5000 ♦	24,45

Ölbindemittel, Tonerdebasis

E-COLL

- Öl- und Chemikalienbindemittel auf Tonerdebasis (Moler-Granulat) Typ III/R
- Bindet Säuren, basische/alkalische Substanzen (Laugen)
- Für feuergefährliche, brennbare, wässrige und polare Flüssigkeiten sowie Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten
- Für Verkehrsflächen geeigne
- Verbrauch: 1 l Ölbinder bindet 0,5 l Öl
- Körnung: 0,5 bis 1 mm
- Inhalt: 20 kg = ca. 40 l
- Schüttgewicht: ca. 500 g/l

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
20	Sack	rötlich	6400 2750 ♦	31,08

Ölbindemittel, straßentauglich, Typ III/R

E-COLL

- PU-Schaumgranulat, straßen- und regentauglich
- Wasserabweisend, stark saugend, geruchsbindend, endlos lagerfähig, bodenschonend
- Nicht schwimmfähig
- Durch weniger Eigengewicht des Produktes wird eine Senkung der Entsorgungskosten erreicht
- Für alle Verkehrsfläche
- Ölbinder für alle Verkehrsflächen sowie für Werkstatt und Industri
- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten
- Verbrauch: 1 l Ölbinder bindet 0,6 l Öl
- Körnung: 0,5 bis 4 mm

Inhalt l	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
40	Sack	dunkelbeige	6400 5100 ♦	19,32

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Ölbindemittel, wasserabweisend, Typ I, II und III/R

- PU-Schaumgranulat, wasserabweisend
- Stark saugend, geruchsbindend, endlos lagerfähig, bodenschonend
- Für Gewässer geeignet, da wasserabweisend
- Durch weniger Eigengewicht des Produktes wird eine Senkung der Entsorgungskosten erreicht
- Idealer Ölbinder für geflieste und versiegelte Werkstatt- und Industrieböde
- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten
- Verbrauch: 1 l Ölbinder bindet 0,6 l Öl
- Körnung: 0,5 bis 4 mm

Inhalt l	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
50	Sack	beige	**6400 5200 ♦**	**23,87**

Wachskehrspäne

- Kehrmehl-Konzentrat
- Enthalten Lösungsmittel und hochwertige Wachse
- Binden Staub und reinigen
- Nur Kehrbesen mit mittlerer Härte verwenden (Arenga, Kokos, Elaston usw.)
- Durch Nachpolieren entsteht Glanz
- Für alle lösungsmittelbeständigen Böden aus Stein, Beton oder Holz
- Auch für Räume mit Fußbodenheizung geeignet
- Verbrauch: ca. 50–100 g/m², je nach Verschmutzungsgrad

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
25	Karton	blau	**6431 4560 x**	**38,54**

Ölkehrspäne

- Kehrmittel-Konzentrat
- Enthält säurefreie Öle, die nicht verharzen und den Boden nicht verschmieren
- Bindet Staub und reinigt
- Nur Kehrbesen mit mittlerer Härte verwenden (Arenga, Kokos, Elaston etc.)
- Für alle lösungsmittelbeständigen Böden wie Holz, Stein oder Beton
- Verbrauch: ca. 50–100 g/m², je nach Verschmutzungsgrad

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
25	Karton	grün	**6431 4565 x**	**37,65**

Neutralkehrspäne

- Neutrales Kehrmittel für alle nicht gebohnerten Fußböden.
- Staubbindendes und reinigendes Kehrmittel-Konzentrat mit hohem WAS-Anteil
- Speziell für Räume und Hallen, wo keine Lösungsmittel erlaubt sind (wie EX-Räume und Hallen).
- Für Industrieböden aus Stein, Beton, Holz etc.
- Nur Kehrbesen mit mittelharter Beborstung z. B. Arenga, Kokos, Elaston, Bahia etc. verwenden
- Verbrauch: ca. 50 g bis 100 g/m² – je nach Verschmutzungsgrad
- Karton à 25 kg – ca. 250 bis 500 m²

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
25	Karton	grün	**6431 5080 x**	**37,36**

Ölbindetuch

- Aufnahmekapazität bis zum 25-Fachen seines Eigengewichtes an Öl und organischen Flüssigkeiten
- Beseitigung kleiner Ölverschmutzungen
- Auffangen von Tropfölen an Maschinen
- Aufnahme von Öl auf Wasserpfützen
- Ölaufsaugend und wasserabstoßend

Maße B x T mm	Grammatur g/m²	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
400 x 500	360	grau	10	**6431 4675 ♦**	**2,55**
400 x 500	180	grau	20	**6431 4680 ♦**	**1,65**

Allzweckfett

- Haftet zuverlässig ohne zu tropfen
- Schützt Metalle vor Korrosion
- Harz- und säurefrei
- Silkonfrei
- Schmiert dauerhaft Gewinde, Scharniere, Lager und Gelenke usw.
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +130 °C
- Konsistenzeinteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2
- Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: K2-K-30

Inhalt g	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80	Flasche	10	**6410 0100 ♦**	**3,53**

Batteriepolfett

- Spezialfett für Batteriepole und Wasserpumpen
- Silikonfrei
- Korrosionsschutz an Batteriepolen
- Kennzeichnung nach DIN 51502: KP3K-20
- Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +130 °C, kurzzeitig bis +150 °C

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,1	Tube	10	**6410 0300 ♦**	**10,47**

♦ = 24-Std.-Lieferservice **x** = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kettenhaftspray

- Besonders haftfähiges Langzeitfett
- O/X-Ring getestet
- Geeignet für die Gängigmachung
- Feuchtigkeitsverdrängend
- Rostlösend
- Wasserabweisend
- Sehr gute Haftfähigkeit, läuft auch an warmen Flächen nicht ab
- Für die Schmierung bei Autos, Motorrädern, Fahrrädern, Geräten, usw.
- Für Ketten, Drahtseile, Gestänge aller Art, O-Ringe, Scharniere, Gelenke, Kugellager, Kabelzüge, Türschlösser, Ketteninnenlagerschmierung, Zahnrad- und Schneckengetriebe aller Art
- Temperaturbeständig von –30° C bis +110 °C

WISSENSWERT

Nicht auf Naturkautschuk anwenden (enthält Isohexan).

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Sprühdose	12	6410 1250 ♦	10,43

Lebensmittelfett, NSF H1

- Helles Aluminiumkomplexseifen-Schmierfett
- Walkstabil, haftfähig
- Gute Korrosionseigenschaften, wasserbeständig, säurefrei
- Geeignet zur Wälz- und Gleitlagerschmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genuss-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie
- H1-Zulassung der NSF (National Science Foundation) NSF-Registration-No. 133784, 127969, 133785
- Konsistenzeinteilung nach DIN 51818: NLGI-Klasse 2
- Mögliche Bezeichnung nach DIN 51502: KPF2N-20
- Tropfpunkt: >250 °C IP396
- Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +140 °C DIN 51825 (kurzfristig bis +160 °C)

WISSENSWERT

Wird dort eingesetzt, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit Schmierfett technisch unvermeidbar/ nicht auszuschließen ist und unnötiger Lebensmittelkontakt (Überschmierungen) zu vermeiden ist.

Inhalt kg	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Kartusche	12	6410 4765 ♦	19,78
0,5	Sprühdose	12	6400 6300 ♦	10,97
1	Dose	10	6410 4770 ♦	27,71

Mehrzweckfett, hell I

- Universalfett
- Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen
- Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Wasser
- Mit longlife Wirkstoffkombinationen, lithiumverseift
- Silikon-, säure- und harzfrei
- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet, bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- In Zentralschmieranlagen mit üblichen Rohrleitungsquerschnitten förderbar
- Kfz-Lagerungen
- Als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen
- Elektromotorlager
- Förderrollenlager
- Achsrollenlager im Bahnbetrieb
- Konsistenzeinteilung nach DIN51818: NLGI-Klasse 2
- Bezeichnung nach DIN51502: K2K-30
- Tropfpunkt: > 180 °C
- Temperaturbeständigkeit: –30 °C bis +130 °C (kurzfristig bis +140 °C)

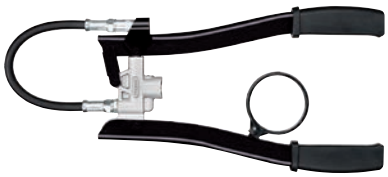
Inhalt kg	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Kartusche	12	6410 1900 ♦	6,13
0,5	Schraubkartusche	20	6410 1950 ♦	9,35
1	Dose	10	6410 2000 ♦	19,27
5	Eimer	1	6410 2100 ♦	85,67

Mehrzweckfett II, graphitiert

- Mit Kolloidgraphit
- Universalfett
- Bei allen für Fettschmierungen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Belastungen
- Schutz der Lager gegen schädliche Verunreinigungen
- Schutz vor Korrosion und Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Wasser
- Mit longlife Wirkstoffkombinationen, Notlaufeigenschaften, lithiumverseift
- Silikon-, säure- und harzfrei
- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen, auch im Mischreibungsgebiet
- Landmaschinen, Baugeräte, Bagger
- LKW, Traktoren, Steinbrecher, Sattelschlepper etc.
- Aufzüge
- Ladegeräte, Transportbänder
- Wasserpumpen
- Konsistenzeinteilung nach DIN51818: NLGI-Klasse 2
- Bezeichnung nach DIN51502: KPF2K-30
- Tropfpunkt: +180 °C
- Temperaturbeständigkeit: –30 °C bis +120 °C, kurzzeitig bis 130 °C

Inhalt kg	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Kartusche	12	6410 1600 ♦	7,88
1	Dose	10	6410 1700 ♦	24,53
5	Eimer	1	6410 1800 ♦	88,55

Zweihand-Fettpresse Nr. 12 851



- Sichtbarer Füllstand und Fettsorte
- Anschlussgewinde M10 x 1, mit Reduzierstück G1/8" I
- Passende Fettkartusche 500 g
- Einfacher Aufbau durch Vakuumprinzip
- Füllbar mit Schraubkartusche
- Handgriff der Extraklasse, ergonomisch und abrutschsicher

Lieferung: Mit Dichtungsring, Panzerschlauch und Präzisionsmundstück.

Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	€
500	6410 2150 ♦	68,99

Meißelhammerpaste

- Haftfeste Hochtemperatur-Trennmittelpaste für Hydraulik- und Druckhämmer
- Bildet einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der vor Korrosion und Passungsrost schütz
- Schützt vor Korrosion, hohe Alterungsbeständigkeit
- Besonders haftfest
- Silikonfrei
- Zur Schmierung von Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen an Hydraulik- und Drucklufthämmern
- Für Schraub-, Steck- und Bajonettverbindungen aller Art, z. B. Bohrstangenverbindungen usw.
- Konsistenzeinteilung nach DIN51818: NLGI-Klasse 2
- Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +1100 °C

Inhalt kg	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Kartusche	12	6410 4755 ♦	8,79

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Montagepaste

- Für hohe Temperaturen
- Bildet einen wirksamen Schmier- und Trennfil
- Schutz vor Korrosion und Passungsrost
- Durch den hohen Feststoffanteil wird bei Druckbelastung eine verkupferte Passfläche gebilde
- Hoher Schutz gegen Kaltverschweißung und Verschleiß
- Aus neutralen Trägerstoffen, speziellen Additiven und Metallschliffen
- Auf Kupferbasis
- Silikonfrei
- Für Schrauben, Bolzen und Muttern, für Steck- und Bajonettverbindungen, die extrem hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Schmierung von Verbindungen an Verbrennungsmaschinen, Flansch- und Armaturenverschraubungen
- Schmierung von Verschleißbuchsen auch bei Wasserzutritt
- Trenn- und Löseeffekte: bis +1100 °C

Inhalt kg	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,1	Tube	20	6410 2300 ♦	6,44
1	Dose	10	6410 2400 ♦	22,43

Seilstar-Spray

- Helles, dünnflüssiges Seilpflege- und Korrosionsschutzmitt
- Nicht verharzend, nicht trocknend
- Langzeit-korrosionsschützend
- Sparsam im Verbrauch, gut haftend, hervorragend netzend
- Kriechfähig, dringt bis zur Seilseele ein
- Nachbehandlung der Stahlseile alle 4 bis 5 Wochen
- Silikonfrei
- Zur Konservierung von Stahlseilen aller Art
- Für Drahtseile aller Art, Getriebe, Federn, Werkzeuge, Schrauben, Bolzen usw.
- Bezeichnung nach DIN 51519: ISO VG 10

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Sprühdose	12	6410 2800 ♦	13,77

Silikonfett

- Schmierstoff für Metall, Glas, Keramik
- Geruchlos
- Nicht giftig
- Schmiermittel und Isolierpaste für Ventile, Hähne (Hahnfett), Gelenke, Dichtungen, Drucklager, Glasverbindungen, Glasschliffe, Vakuumschliffe, Glashähne
- Schmiermittel zum Gängighalten von Gewindeteilen an heißen Apparaten
- Für Gummi- und Kunststoffdichtungen
- Elektro-isolierendes und hydrophobes Schutzfett für elektrische Zündsysteme sowie für keramische Teile, Zündkerzen
- Temperaturbeständigkeit: –45 °C bis +200 °C

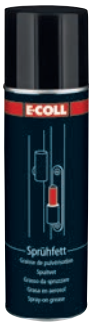
Inhalt g	Gebinde	Farbe	Bestell-Nr.	€
23	Tube	weiß	6410 2900 ♦	4,44

Silikonfett-Spray

- Wirkstoff aus reinem Silikonfett
- Physiologisch unbedenklich
- Schmierstoff für Metall, Glas, Keramik, Holz, Kunststoff
- Zur Wartung und Pflege von Blöcken, Lenkung, Ruder, Schiebeluken, Schienen, Reißverschlüssen, Lieken, Mast- und Baumnuten, Mastrutschern und -schienen, Motorblöcken, Kabelverbindungen, Positionslaternen
- Hervorragend geeignet auch für Kugellager
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis 180 °C, kurzzeitig bis 290 °C

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Sprühdose	12	6410 3000 ♦	11,27

Sprühfett



- Abschmierfett für Bau- und Landmaschinen
- Auf Mineralölbasis (Kunststoffverträglichkeit testen)
- Schützt vor Korrosion
- Verhindert Verschleiß, beseitigt Quietschen
- Silikonfrei
- Für alle Industriebereiche sowie zur sauberen Wartung und Pflege für Werkstatt, Garage und Hau
- Förderrollenlager, Elektromotorlager, Achsrollenlager im Bahnbetrieb
- Ketten, Antriebsräder, Türscharniere usw.
- Temperaturbeständigkeit: –30 °C bis +150 °C

Inhalt l	Gebinde	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,3	Sprühdose	weiß	6	6410 3300 ♦	7,65

Hydrauliköl HLP 46

- Hochleistungs-Hydrauliköl
- Mit antikorrosiven, schaum- und verschleißhemmenden Zusätzen
- Qualität ist aufgebaut auf der Basis hochwertiger Mineralöle
- Die Bildung phosphatiger, schlammartiger oder saurer Bestandteile wird weitestgehend unterbunden
- Silikonfrei
- Für Hebeeinrichtungen
- Präzisionshydrauliken bei Werkzeugmaschinen
- Hydraulische Regler und Drehmomentwandler
- Alle Hydrauliksysteme, bei denen HLP-Öle empfohlen werden
- Viskosität: ca. 46 mm²/s bei +40 °C

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
10	Kanister	2	6410 4500 ♦	89,13
20	Kanister	1	6410 4600 x	154,31

Sägekettenhaftöl UWS

Green Line

www.blauer-engel.de/uz178
- biologisch abbaubar
- schadstoffarm

- Mehrzweck-Schmieröl für Verlustschmierung
- Hochleistungsqualität für Forstwirtschaft und Holzbearbeitungsindustrie
- Hoher Schutz vor Verschleiß
- Garantiert optimale Haftfähigkeit
- Schützt wirkungsvoll vor Korrosion
- Gemisch ausgesuchter, speziell behandelter, vegetabiler Öle sowie toxikologisch einwandfreier Inhibtoren, die die Produkteigenschaften stabilisieren und verbessern
- Biologisch abbaubar, mit Umweltzeichen "Blauer Engel"
- Silikonfrei
- Für Motorkettensägen aller Hersteller

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Flasche	20	6410 5700 ♦	11,76
5	Kanister	4	6410 5800 ♦	43,29
10	Kanister	1	6410 5900 ♦	73,91
20	Kanister	1	6410 6000 x	158,84

Sägekettenhaftöl

- Hergestellt aus besonders ausgesuchten Grundölen
- Enthält Wirkstoffe zur Verbesserung des Verhaltens im Mischreibungsgebiet sowie scherstabile Haftzusätze
- Gute Schmierung bei hohen Kettengeschwindigkeiten
- Mineralölbasis
- Für schnelllaufende Motor- und Elektrokettensägen aller Hersteller
- Dichte bei 20 °C: 850-900 kg/m³ EN ISO 12 185
- Viskosität bei 40 °C: 100-120 mm²/s DIN 51562

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Flasche	24	6410 4785 ♦	9,04
5	Kanister	4	6410 4790 ♦	40,40

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Rasenmäher- und Kettensägeöl

- Selbstmischendes Motorenöl
- Aus hochwertigen Grundölen hergestellt
- Durch aschearme Wirkstoffe wird auch bei starken Beanspruchungen ein bestmöglicher Verschleißschutz gewährt
- Verhindert Korrosion, Ablagerungen und Glühzündungen
- Auch anwendbar in Motoren mit Frischölautomatik (Autolube-System)
- Inhalt reicht für 5 Liter Kraftstoff, bei einem Mischverhältnis von 1:50
- Zur Schmierung von luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren (außer Außenbordmotoren!)
- Geeignet für Rasenmäher und Kettensägen aller führenden Hersteller
- Erfüllt die Leistungsstufen API TC (früher API TSC 3) gem. Testmethoden nach API (American Petroleum Institute)
- Viskosität bei 40 °C: 100 mm²/sek

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,1	Flasche	12	**6410 4750 ♦**	**4,07**
1	Flasche	20	**6410 4751 ♦**	**13,45**

Trennmittel Fortrenol F5

- Ein für die Betonfertigteile-Industrie entwickeltes, schnell biologisch abbaubares Trennmittel
- Hat aufgrund der ausgesuchten trennaktiv-wirkenden Zusätze hervorragende Trenneigenschaften, die durch den Aufbau einer sehr wirksamen Trennschicht auch bei komplizierten Formgebungen oder profilierten Oberflächenausführungen das Ablösen der Schalungsteile nach dem Abbinde des Betons erleichtern
- U. a. bei der Herstellung von Betonfertigteilen und Sichtbeton bei nichtsaugenden und saugenden Schalungen
- Bei Schalungen aller Art
- Bei geflammten, gebürsteten und gesandstrahlten Hölzern, Siebdruckschalungen und ähnlichen Profil
- Stahl- und Metallschalungen – beheizt und unbeheizt
- Tapezier- und streichfähige Wand- und Deckenelemente als Fertigteile und in der Ortbetonausführung
- Dichte bei +20 °C: 865 kg/m³ DIN EN ISO 12185
- Viskosität bei +40 °C: 8 mm²/s DIN EN ISO 3104
- Flammpunkt: +140°C DIN EN ISO 2592
- Pourpoint: <–25°C ASTM D 97
- NZ: 8,5mg KOH/g DIN 51558

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
30	Kanister	**6431 5085 x**	**200,20**

Industriezerstäuber

- Mit verstellbarer Düse
- Geeignet für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel sowie Schalöle
- Material Dichtung: Viton
- Material Düse: Kunststoff
- Fördermenge: 1,5 ml pro Hub

Kapazität l	Bestell-Nr.	€
1	**6410 1130 ♦**	**7,08**

Drucksprüher EPDM

- EPDM-Dichtungen bieten eine gute Beständigkeit gegenüber vielen Reinigungsmitteln
- Sprüht in jeder Lage, 360° schwenkbar
- Für alkalische Medien und Essigsäure
- Behälter aus Kunststoff mit Füllskala
- Düse aus Kunststoff, verstellbar
- Speziell beschichtete Feder für op timale Chemikalienbeständigkeit
- Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils
- Mit Sicherheitsventil
- Chemikalienbeständiger Schlauch
- Reinigungsgewerbe, zur Desinfektion, Fahrzeugreinigung, zum Korrosionsschutz, zum Imprägnieren
- Anwendungsbereich: pH 7 - 14

Kapazität l	Bestell-Nr.	€
1,5	3506 8184 ♦	53,03

Drucksprüher FPM

- Behälter mit Füllskala
- Leichtgängige Nylonpumpe
- Verstellbare Düse mit Sicherheitsventil
- Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils
- Automotive Reinigung, für naphtahaltige Mittel
- Material Behälter: Kunststoff
- Material Düse: Kunststoff
- Material Dichtung: FPM
- Geeignet für PH-Bereich: 1-9

Kapazität l	Bestell-Nr.	€
1,5	6410 4690 ♦	33,56

Drucksprüher

- Drucksprüher mit Spezial-Dichtung und säurebeständiger Kunststoffdüse
- Sehr leistungsfähige Luftpumpe zum Vorpumpen von Druck
- Düse säurebeständig, verstellbar und schwenkbar
- Standfester Behälter mit Füllskala
- Sicherheitsventil als Absicherung gegen Überdruck
- Für leichte Chemikalien, Reinigungsmittel und Schalöle geeignet
- Für Spiritus geeignet
- Material Behälter: Kunststoff
- Material Düse: Kunststoff
- Maße: (H x B) 34 x 14,5 cm

Kapazität l	Bestell-Nr.	€
1,5	6410 1140 ♦	46,93

Allzweckreiniger

- Gebrauchsfertige Reinigungslösung auf Alkoholbasis
- Schnelle und streifenfreie Reinigung durch genau aufeinander abgestimmte Tenside
- Silikonfrei
- Zur schonenden Reinigung aller wasserbeständigen Materialien wie: Kunststoffe, keramische Wand- und Bodenfliesen, Stein- und PVC-Böden, Türen, Tische, Glas, Emaille, Metal
- Mischungsverhältnis: 1:10
- Verbrauch: 25 ml reichen für 100 m^2
- pH-Wert: ca. 11,4

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
5	Kanister	6420 0030 ♦	34,48
10	Kanister	6420 0040 ♦	50,90

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Bremsenreiniger

- Frei von aromatischen und halogenierten Kohlenwasserstoffen
- Frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat und Silikon
- Entfettet durch spezielle Lösungsmittel
- Trocknet schnell ab
- Entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen gründlich und schonend
- Reinigung von Trommel- und Scheibenbremsen, Bremsklötzen, Federn, Backen, Kupplungen, Belägen, Druckplatten und Kupplungsteilen allgemein, Getriebe, Vergaser, Benzinpumpen, Motorteile usw.

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Sprühdose	10	6420 0100 ♦	6,26
5	Kanister	2	6420 0200 x	55,02

Etikettenentferner

- Auf Basis von aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen
- Terpener umweltfreundlicher Treibmittel
- Frei von chlorierten Lösungsmitteln
- Lack- und Kunststoffverträglichkeit an verdeckter Stelle prüfen
- Für Papieretiketten
- Zum Weichmachen und Entfernern von Klebstoffresten, z. B. Etikettenleim
- Gutes Lösungsvermögen bei Silikonen, Kaugummi, Wachs und Beschichtungen
- Schonende Entfettung von Oberfläche

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,2	Sprühdose	12	6431 4309 ♦	5,13

Universal-Schaumreiniger

- Praktischer und schneller Schaumreiniger
- Durch den festen Schaum ist das Reinigen von Teppichen ohne Durchnässen möglich
- Nicht ätzend, entwickelt keine korrosiven Dämpfe, angenehmer Geruch
- Erzeugt keine statischen Aufladunge
- Silikonfrei
- Für den Einsatz auf kleinen Flächen in Werkstatt, Büro, Haushalt und Maschinen- und Fahrzeuginnenreinigung
- Zum Entfernen von Schmutz, Öl, Fett, Teer, organische Rückstände auf Glas, Kunststoff, Gummi, Chrom, Lack, Metall, Resopal, Stein und Teppichen

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Sprühdose	12	6420 1200 ♦	9,98

Brennspiritus

- Hoher Alkoholanteil
- Allergen- und Silikonfrei
- 94 % Vol. Ethylalkohol
- Leicht entzündlich
- Zur Verdünnung von Lacken, als Lösungsmittel und Frostschutz
- Zum Reinigen und Entfetten von Glas, Kunststoff, Chrom, Gummi
- Als Frostschutzmittel in Scheibenwaschanlagen (1:2)

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Flasche	12	6420 1500 ♦	5,51
20	Kanister	1	6420 1510 x	105,52

Nitro-Universal-Verdünnung

- Für alle gängigen Lacke wie Nitro-, Kunstharz- und Chlorkautschuk-Lackfarben
- Hohe Lösekraft und fördert die Verlaufseigenschaften des Lackes
- Lackierung erhält somit einen hohen Glanz
- Enthält rückstandslos verdunstende Lösemittel
- Silikonfrei
- Acetonfrei
- Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe
- Zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen
- Für Karosserie- und Fahrzeugbau

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Dose	12	6420 1700 ♦	7,01
6	Kanister	4	6420 1800 x	31,22
20	Kanister	1	6420 2351 x	84,24

Nitro-Verdünnung

- Verdünnungs- und Reinigungsmittel
- Hohe Lösekraft
- Fördert Verlaufseigenschaften des Lackes
- Rückstandslos verdunstende Lösemittel
- Silikonfrei
- Zur Reinigung von Lackiergeräten und Spritzpistolen
- Verdünnung aller gängigen Nitro-, Kunstharz-, Chlorkautschuk-Lackfarben

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Flasche	24	6431 5150 ♦	4,38
1	Dose	12	6420 2000 ♦	5,79
3	Kanister	8	6420 2100 x	17,55
6	Kanister	4	6420 2200 x	28,54
12	Kanister	2	6420 2300 x	50,76
20	Kanister	1	6420 2352 x	83,87

Petroleum/Reinigungsmittel

- Sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel
- Dient auch als Korrosionsschutz von Metallteilen
- Kann aufgetragen oder gespritzt werden
- Für metallverarbeitende Betriebe und Kfz-Werkstätten zur Rostlösung und zum Entkonservieren
- Anwendung auch als Metallbearbeitungs-, Formen-, Stanz- und Entschalungsöl
- Zum Reinigen von öl- und fettverschmutzten Teilen wie Motoren, Getriebegehäusen, Maschinen
- Zum Entfernen von Teer
- Siedebereich: 180 °C bis 260 °C

WISSENSWERT

Mineralölerzeugnis, steuerbegünstigt, darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden. Aspirationsgefahr Kategorie 1.

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Dose	12	6420 2500 ♦	8,77
3	Kanister	8	6420 2600 x	29,65
6	Kanister	4	6420 2700 x	49,40

Terpentin-Ersatz

- Verdünnungs- und Reinigungsmittel für Maler- und Lackierbetriebe und den Heimwerker
- Silikonfrei
- Hervorragend geeignet zum Reinigen von Parkett- und Linoleumböden und als Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte wie Pinsel etc.
- Zum Verdünnen von Öl-, Kunstharz- und Streichlacke aufgrund der langsamen Abdunstung
- Zum Entfernen von Schmutz, Fett- und Farbflecke
- Zum Verdünnen von Lacken
- Für Anwendungen auf Holz- und Steinböden, Glas, Textilien

WISSENSWERT

Mineralölerzeugnis, steuerbegünstigt, darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden. Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2, Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3, Aspirationsgefahr Kategorie 1.

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Dose	12	6420 2900 ♦	7,53
3	Kanister	8	6420 3000 x	24,94
6	Kanister	4	6420 3100 x	49,93

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Waschbenzin

- Hochwertiges Reinigungs- und Entfettungsmittel, auch als Hilfsmittel in der Farb- und Lackindustrie
- Mineralölerzeugnis
- Verdunstet rückstandsfrei
- Silikonfrei
- Zur Reinigung von Schmutzflecken auf Teppichböde
- Zum Entfernen von Fettflecken auf Textilien und Polster
- Zur Entfettung von Kunststoff, Stein, Fliesen und Metall
- Wo nach der Reinigung eine schnelle Trocknung erforderlich ist
- Siedebereich: 100 °C bis 140 °C

WISSENSWERT

Mineralölerzeugnis, steuerbegünstigt, darf nicht als Treib-, Heiz- oder Schmierstoff verwendet werden. Entzündbare Flüssigkeit Kategorie 2, Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3, Aspirationsgefahr Kategorie 1, Langfristig gewässergefährend Chronisch 2.

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Flasche	24	6431 5160 ♦	5,55
1	Dose	12	6420 3200 ♦	7,39
20	Kanister	1	6420 2353 x	115,72

Pinselreiniger

- Geruchsmild
- Silikonfrei
- Löst problemlos hartnäckigste Verschmutzungen, z. B. auch verharzte Öle, Fette, Teer und Bitumen
- Zum Reinigen von Pinseln und Rollen

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Dose	12	6420 2800 ♦	11,09

Hautschutzcreme

- Hautschutzcreme bei nicht klar definierten Hautgefährdungen oder häufig wechselnden Berufsstoff
- Wirkt hautfestigend
- Reduziert die Hautbelastung
- Unterstützt die natürliche Regenerationsfähigkeit der Haut
- O/W-Emulsion
- Enthält Glyzerin, Hamamelis und Panthenol
- Silikonfrei
- Zum Schutz der Haut vor Arbeitsbeginn

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Flasche	10	6420 4750 ♦	14,88

Hautschutzcreme, fettarm

- Hautschutzcreme bei nicht klar definierten Hautgefährdungen oder häufig wechselnden Berufsstoff
- Reduziert die Hautbelastung
- O/W-Emulsion
- Enthält Glyzerin, Hamamelis und Panthenol
- Silikonfrei
- Zum Schutz der Haut vor Arbeitsbeginn

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,1	Flasche	12	6420 4800 ♦	4,84
1	Flasche	6	6431 4313 ♦	32,30

Unsichtbarer Handschutz

- Zur Erleichterung der Handreinigung
- Vor Arbeitsbeginn einfach die Hände einreiben und nach der Arbeit mit Wasser abspülen
- Schützt vor Öl, Schmutz und Farbe, Fetten, Klebstoffen, Lacken etc.
- Enthält Wasser, Glycerine, Sodium Silicate, SodiumTallowate, Ceteareth-5, Sodium Palm Kernelate, Cera alba, Parfüm
- Silikonfrei, konservierungsmittelfrei
- Mit hautpflegendem Glyceri
- Sehr gut wirksam und hautverträglich
- Zum Schutz der Haut vor Verschmutzungen aller Art im nichtwässrigen Arbeitsbereich

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
1	Dose	6420 4900 ♦	12,93

Handreinigungstuch

- Zur schonenden Entfernung von Verschmutzungen ohne Wasser geeignet
- Für Handwerker und Monteure, die häufig unterwegs sind, Reparaturwerkstätte
- Entfernt Fett, Öl, Farben, Klebstoffe, Tinte, Grasflecken, Teer etc

Inhalt Stück	Tuchgröße cm	Gebinde	Bestell-Nr.	€
72	30 x 30	Eimer	6420 3810 ♦	24,67

Handwaschcreme

- Lösemittelfreier Handreiniger mit sehr starker Reinigungskraft
- Mit feinkörnigen Naturreibekörpern aus Olivenkernmehl
- Seifenfrei mit frischem Zitrusduft
- Dermatologisch getestet
- Gegen hartnäckigste Verschmutzungen, zum Beispiel durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß, die nicht mit reibemittelfreien Handreinigern zu entfernen sind

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,25	Flasche	24	6420 3910 ♦	5,45
0,5	Flasche	27	6420 3920 ♦	10,40
1	Flasche	10	6420 3930 ♦	10,27
2	Flasche	6	6431 4312 ♦	19,43
3	Rundbehälter	3	6420 4300 ♦	23,05

Pumpe für 1-Liter-Enghalsgebinde

- Die Dosierpumpe wird einzeln geliefert
- Für Enghalsflaschen mit 25 mm Gewindedurchmesse
- Zur Dosierung von Seifen und Lotion
- Material: Pumpe, Auslaufrohr und Drucktaste aus Kunststoff

Maße H x L mm	Bestell-Nr.	€
267 x 65	3514 7261 ♦	8,82

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Pumpe für 3-Liter-Rundbehälter

Bestell-Nr.	€
6420 3605 ♦	57,31

Wandhalter für 3-Liter-Rundbehälter

- Material: aus Chromstahl

Bestell-Nr.	€
6420 3990 ♦	44,66

Handwaschpaste

- Die Kombination von feinem Weichholzmehl und Tensiden sorgt in Kombination mit Hautpflegestoffen für eine hautschonende, aber kräftige Reinigun
- Seifenfrei
- Tenside biologisch abbaubar
- Dermatologisch getestet
- Sandfrei, verstopft keine Abflüss
- Wirksam gegen mittlere bis starke Verschmutzungen, auch gegen wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett und Pigmentbasis
- pH-Wert: 4,5–5,0 (hautneutral)

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Dose	18	6420 4400 ♦	3,48
10	Eimer	1	6420 4500 ♦	24,95
30	Hobbock	1	6420 4600 x	76,49

Handwaschpaste – Premium-Qualität

- Sandfreie Handwaschpaste mit guter Reinigungswirkung
- Kombination von milden, hautfreundlichen Tensiden (= waschaktive Substanzen) und hautschonenden, natürlichen Reibkörpern
- Gegen mittlere bis starke Verschmutzungen durch wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis
- pH-Wert: 6,4–6,8

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Dose	18	6420 4730 ♦	4,07
12	Eimer	1	6420 4740 ♦	56,77

Cockpit-Spray

E-COLL

- Wirkt antistatisch
- Silikonhaltig
- Zur Farbauffrischung und Pflege von Kunststoffteile
- Pflegt Armaturen, Kunststoffhimmel, Kunststoffverkleidungen im Fahrzeu

WISSENSWERT

Nicht auf Scheiben, Armaturengläser, Lenkrad, Pedale oder Sitzflächen sprühen

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Sprühdose	6	6420 5150 ♦	5,26

Ganzjahres-Scheibenklar

E-COLL

- Silikonfrei
- Biologisch abbaubar
- Mit Citrusduft
- Schafft klare Sicht und Sicherheit im Sommer und Winter
- Geeignet für Fächerdüsen
- Geprüft nach ASTM
- Gewährleister frostschutz: bis –30 °C
- Mischungsverhältnis Frostschutz/Wasser: unverdünnt bis –30 °C, 1:1 bis –10 °C, 1:2 bis –5 °C

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
1	Flasche	12	6420 5250 ♦	3,14
5	Kanister	3	6420 5251 x	12,72
20	Kanister	1	6420 5252 x	62,69

Scheibenreiniger Sommer

E-COLL

- Reiniger für Scheibenwischanlage
- Wässriger Reiniger mit Zitronenduft
- Polycarbonatverträglich
- Waschaktive Substanzen biologisch abbaubar
- Silikonfrei
- Für Fächerdüsen geeignet
- Für die Säuberung von Scheiben an Fahrzeugen aller Art
- Entfernung von Insektenresten, Staub, Fett, Wachs, Dieselruß usw.
- Entfernung von Blend- und Schmierfil

WISSENSWERT

Fertigmischung, unverdünnt zu benutzen (kein Konzentrat).

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
5	Kanister	3	6431 4305 ♦	6,74

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

LKW- und Planenreiniger

- Löst Verschmutzungen wie Fett, Ruß, Staub usw. schnell und gründlich
- Problemlos über Ölabscheider entsorgbar
- Silikonfrei
- Kann bei Bedarf noch verdünnt werden
- Einsatzkonzentration 1:10 in Wasser
- Universell einsetzbarer Sprüh- und Hochdruckreiniger für LKW, Planen, Chassis und Fahrzeugteile

Inhalt l	Gebinde	Bestell-Nr.	€
10	Kanister	6420 5600 ♦	51,25

Scheibenreiniger-Schaum

- Praktischer und schneller Schaumreiniger für Glasoberfläche
- Mit schaumaktiven Wirkstoffkomponenten
- Angenehmer Citrusduft
- Silikonfrei
- Zur schnellen und gründlichen Reinigung von Fensterscheiben, Autoscheiben, Glastischen, Scheinwerfern u.v.m.

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Sprühdose	12	6420 5650 ♦	8,32

Bodenständer

- Robuster, praktischer, aufzustellender Spender für industrielle Putztuchpapiere
- Schnitt auf bequemer Höhe, sorgt für gute Ergonomie
- Maximale Rollenbreite: ca. 40 cm
- Material: Metall
- Farbe: blau lackiert

Lieferung: ohne Putzrolle.

Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
90	46	44	3,5	3573 2265 ♦	85,78

Putzpapier Basic XXL

KATRIN

- Qualitäts-Putztuchrolle für den täglichen Gebrauch
- Stark, für effektives Trocknen
- Reißfest
- Nassfest
- Lebensmittelunbedenklich
- Fusselarm
- Saugstark
- Nicht lagenverleimt
- Für den Umgang mit Lebensmitteln, wo die blaue Farbe Nachverfolgbarkeit garantiert
- Qualitätsnorm: ISO 9001, ISO 14001
- Zertifiziert mit dem Nordic Swan Umweltzeiche

Länge cm	Breite cm	Lagen	Grammatur g/m²	Blatt Stück	VE Rolle	Bestell-Nr.	€/Rolle
38	36	2	36	1000	2	6431 4720 ♦	57,33
38	36	3	54	1000	1	6431 4625 ♦	86,14

Malerabdeckvlies, dunkelbunt

- Rutschhemmende Folie, ca. 40 µm
- Mit Schutzvlies
- 100 % Recyclingfasern (Polyester- und Naturfasern)

Länge m	Breite m	Bestell-Nr.	€
10	1	6431 4745 ♦	17,41
25	1	6431 4557 ♦	40,83
50	1	6431 4552 ♦	73,76

Acryl-Dichtungsmasse

E-COLL

- 1-komponentige Acryl-Dispersionsdichtungsmasse
- Plasto-elastischer, physikalisch trocknender Dispersionsdichtstoff
- Silikonfrei
- Zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen mit einer Verformung bis zu 7,5 %
- Für Abdichtungen im Innen- und Außenbereich, Risse in Mauerwerk und Putz
- Für saugfähige Baustoffe wie Beton und Holz, zum Verspachteln von Wandrissen aller Art
- Zur Fugenabdichtung von Holz- und Kunststofffenstern, Rollläden und Fensterbänken
- Eingestuft nach DIN 4102 (normal entflammbar
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +80 °C
- Hautbildung: nach ca. 20 Minuten
- Aushärtegeschwindigkeit: bis 3 mm/24 Stunden

WISSENSWERT

Nicht bei Regen- oder Frostgefahr verarbeiten. Nach Aushärtung schlagregenfest. Überstreichbar. (Bei Regen- oder Frostgefahr Soudal Aquafix verwenden)

Farbe	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
weiß	0,31	Kartusche	12	6430 0100 ♦	2,83
grau	0,31	Kartusche	12	6430 0200 ♦	2,83

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Acryl-Dichtmasse Acryrub Pro-W

SOUDAL

- Lösemittel- und siliconfrei
- Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Maximale Gesamtverformung 15 %
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung, nicht für andauernde Wasserbelastung geeignet
- Sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen sowie Hart-PVC, beschichtetem Holz und eloxiertem Aluminium
- Nach vollständiger Aushärtung sehr gut anstrichverträglich
- Kann gut überputzt oder übertapeziert werden
- Für diffusionsdichte Bauanschlussfugen im Innenbereich zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fenster nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien
- Für gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen, Scheuerleisten und Fußboden. Anschlussfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton
- Zum Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau sowie im Klima- und Lüftungsbau
- Anstrichverträglich nach DIN 52452

Farbe	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
braun	0,31	Kartusche	1	**3514 7287 ♦**	**4,09**
schwarz	0,31	Kartusche	15	**3514 7289 ♦**	**4,09**

Silikon-Dichtungsmasse

E-COLL

- 1-komponentige Fugendichtungsmasse auf Silikonbasis
- Dauerelastisch und essigvernetzend
- Sehr gute Haftung auf Glas, Emaille, Fliesen und Edelstahl
- UV-beständig
- Beständig gegen Haushaltschemikalien
- Nicht geeignet für Isolierglas, „Structural Glazing" und selbstreinigendes Glas
- Nicht überstreichbar
- Zum Kleben auf Holz, Beton, Stein und Metall
- Zum Abdichten von Fugen und Rissen im Mauerwerk
- Für Verfugungen und Versiegelungen im Glas- und Fensterbau
- Für Fugen in Küchen und im Sanitärbereich
- Für wetterbeanspruchte Dehnungsfugen im Außenbereich und für den Innenausbau
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C
- Temperaturbeständigkeit: –60 °C bis +120 °C
- Hautbildung: nach ca. 7 Minuten
- Aushärtegeschwindigkeit: 2 mm/24 Stunden

WISSENSWERT

Bei Verwendung als Glas-/Rahmendichtstoff Verträglichkeit im System sicherstellen, direkten Kontakt mit Isolierglasverbund bzw. PVB-Folie vermeiden.

Farbe	Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
transparent	0,31	Kartusche	12	**6430 2500 ♦**	**6,34**
weiß	0,31	Kartusche	12	**6430 2600 ♦**	**6,34**
grau	0,31	Kartusche	12	**6430 2700 ♦**	**6,34**

Brunnenschaum B2

E-COLL

- Ersetzt das Aufmörteln
- 1-komponentiger PU-Schaum
- Reagiert mit Feuchtigkeit, daher vor und nach dem Schäumen unbedingt befeuchten
- Prüfung auf Wasserdichtheit (Prüfbericht Nr. 300.612 des österreichischen Bauinstitutes)
- Speziell zum Abdichten von Schachtringen, Kanalschächten und Hauskläranlagen
- Haftet nicht auf PE/PP/PTFE
- Widerständig gegen Wasser und im Erdreich vorhandene Säuren und Bakterien
- Beständig gegen verdünnte Chemikalien und Mineralöle
- Überputz- und überstreichbar
- Rauchdicht (nicht dampfdiffusionsdicht)
- Nicht 100 % geschlossenzellig (nimmt Wasser auf)
- Temperaturbeständigkeit: –40 °C bis +85 °C
- Schaumausbeute: 35–40 Liter pro 1 Liter
- Baustoffklasse: B2 (DIN 4102 Teil 2)

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,75	Dose	12	**6430 7400 ♦**	**13,88**

PU-Montageschaum B2

- 1-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Haftet auf vielen Materialien, ausgenommen PE/PP/PTFE
- Hoher thermischer und akkustischer Isolierungswert
- Silikonfrei
- Zum Montieren und Abdichten von Fenster- und Türrahmen
- Zum Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre und zwischen Dach und Mauerwerk
- Zum Anbringen von Isolierungsmaterialien bei Dachkonstruktionen
- Zum Anbringen einer geräuschdämmenden Schicht bei Motoren
- Zur Optimierung der Isolierung in der Kühltechnik
- Baustoffklasse B2 DIN 4102
- Schaumausbeute: 35–40 Liter pro 1 Liter
- Schalldämmwert: 46,2 dB (DIN 52210 Teil 3)
- Isolierwert: 0,0354 w (mk); Hautbildung nach ca. 10 Minuten
- Aushärtegeschwindigkeit: 3 Stunden für 5 cm Stärke

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Dose	12	6430 7800 ♦	8,80
0,75	Dose	12	6430 7900 ♦	12,15

PU-Pistolenschaum B2

- 1-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf allen Materialien, ausgenommen PE/PP
- Mit hohem thermischem und akustischem Isolierwert
- Zum Montieren und Abdichten von Fenster- und Türumrahmungen
- Zum Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre
- Zur Anbringen von Isolierungsmaterialien bei Dachkonstruktionen
- Zur Anbringen einer geräuschdämmenden Schicht bei Motoren
- Zur Optimierung der Isolierungen in der Kühltechnik
- Baustoffklasse B2 DIN 4102
- Hautbildung: nach ca. 10 Minuten
- Aushärtegeschwindigkeit: 3 Stunden für 5 cm Stärke
- Schaumausbeute: 1 Liter ergibt ca. 35–40 Liter
- Schalldämmwert 57,4 dB (DIN 52210 Teil 3)
- Isolierwert: 0,0354 w (mk)

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,75	Dose	12	6430 8200 ♦	11,53

Pistolen- und Schaumreiniger

- Silikonfrei
- Flüssig, auf Basis von Aceton
- Löst frischen Polyurethan-Schaum auf und säubert gründlich
- Regelmäßige Reinigung der Pistolen gewährleistet ein perfektes Funktionieren
- Zum Reinigen von Pistolen und zum Entfernen von frischen PU-Schaum-Spritzern
- Ebenfalls geeignet zum Reinigen des Ventils und des Spritzrohres der Montageschaum-Dose

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Dose	12	6430 7700 ♦	8,29

PU-Schnellschaum B2

- Silikonfrei
- 1-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf allen Materialien, ausgenommen PE/PP/PTFE
- Hoher thermischer und akkustischer Isolierungswert
- Zum Montieren und Abdichten von Fenster- und Türrahmen
- Zum Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre und zwischen Dach und Mauerwerk
- Zum Anbringen von Isolierungsmaterialien bei Dachkonstruktionen
- Zum Anbringen einer geräuschdämmenden Schicht bei Motoren
- Zur Optimierung der Isolierung in der Kühltechnik
- Baustoffklasse B2 DIN 4102

Inhalt l	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Dose	12	6430 8400 ♦	8,80
0,75	Dose	12	6430 8500 ♦	13,10

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Kaltmetall-Kitt

- Für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten
- Einfach in der Handhabung: abschneiden - kneten - verarbeiten
- Beständig gegen Salzwasser, Öle und die meisten Säuren und Laugen
- Lösemittelfrei
- Härtet praktisch schrumpffrei aus
- Ausgehärtetes Material lässt sich mechanisch bearbeiten (Bohren, Fräsen, Feilen, Schneiden) und ohne Vorbehandlung überlackieren
- Haftet auch auf feuchten und nassen Flächen
- Bestehend aus Epoxidharz
- Auch für Edelstahl geeignet
- Haftet auf Holz, Glas, Beton, Keramik, Metall und vielen Kunststoffen
- Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Heizkörpern, Benzin- und Wassertanks
- Zur Reparatur an Kupferrinnen, Warmwasser- und Kaltwasserleitungen; für schnelle und hochfeste Reparaturen an Tank- und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Karosserien, Booten, beim Modellbau, an Brettern und Bohlen
- Temperaturbeständigkeit: bis max. +100 °C
- Aushärtezeit: ca. 10 Minuten, volle Härtung ist nach ca. 24 Stunden

Inhalt g	Gebinde	Bestell-Nr.	€
56	Kunststoffrohr	6430 7390 ♦	7,97
114	Kunststoffrohr	6430 7395 ♦	12,32

Kontaktkleber

- Lösemittelhaltiger Kontaktkleber auf Basis von Polychloropren und Harzen
- Sehr gut geeignet für vertikale Verbindungen und poröse Untergründe
- Nicht geeignet für Polystyrol-Platten, Schaumplatten, Styropor®, Depron, Polyethylen, Styrodur etc.
- Verarbeitung: vorzugsweise mit Roller, Pinsel oder feingezahntem Spachtel
- Silikonfrei
- Zur Flächenverleimung von Hartkunststoffplatten (Duropal, Formica, Resopal etc.), Sperrholz, Furnier und Hartfaserplatten untereinander oder mit Holzspanplatten,Schichtholz, MDF usw.
- Zur Verleimung von Kork, Leder, Karton, Bekleidungsmaterialien, flexiblen Schäumen etc. untereinander oder mit Holzspanplatten, Schichtholz, Beton, Stein, Metall, Aluminium usw.
- Für die Verleimung von weichen PVC-Materialien (z. B. Teichfolie)
- Verbrauch: 180 bis 220 ml/m² pro Seite
- Offene Zeit: 10 Minuten bis 3 Stunden
- Lagerung: frostfrei zwischen +10 °C bis +20 °C
- Temperaturbeständigkeit: –30 °C bis +90 °C

Inhalt l	Gebinde	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,75	Dose	transparent	6	6430 9255 ♦	32,26

Dichtungsflachs

- Zum Abdichten und Stabilisieren von Rohrverbindungen
- Zum Abdichten von Gewinden

Ausführung	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
80 g im Dispenser	16	6431 4655 ♦	3,25
40 m Flachsspule auf Papprolle	10	6431 4645 ♦	2,61

PTFE-Gewindedichtband

- Versprödet, quillt und klebt nicht
- Zur Abdichtung von Rohrverbindungen
- Auch bei hohen Temperaturen (–240 °C bis +260 °C) einsetzbar
- DVGW-geprüft

Ausführung	Länge m	Breite mm	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
grob	12	12	gelb	10	6431 4670 ♦	1,55
fein	12	12	weiß	10	6431 4665 ♦	1,22

Sekundenkleber

- Universeller Einsatz
- Gegen kurzzeitige Einwirkung von Wasser beständig
- Klebt Porzellan, Keramik, Gummi, Plastik, PVC, Polystyrol, Metall usw.
- Klebespalt 0,07 mm
- Handfest zwischen 5 bis 15 Sekunden, abhängig vom Werkstoff, der verklebt wird
- Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit

Inhalt g	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
3	Tube	10	6430 0050 ♦	5,11
20	Flasche	10	6430 0060 ♦	6,48

Sekundenkleber, blitzschnell

- Blitzschneller Cyanacrylat-Kleber
- Klebt in nur einer Sekunde
- Silikonfrei
- Geeignet für Kunststoffe und Metalle sowie deren Kombinationen
- Auch für Viton und EPDM geeignet
- Viskosität: 3 – 10 mPa.s (+20 °C)
- Handfest nach ca. 2 – 10 Sekunden, je nach Werkstoff
- Spaltfüllvermögen: 0,05 mm
- Temperaturbeständigkeit: –50 °C bis +80 °C

Inhalt g	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
2	Flasche	10	6400 6620 ♦	6,59

Sekundenkleber, elastisch

- Spezieller Cyanacrylat-Kleber für Gummiverklebungen
- Bleibt elastisch
- Biegbar bis 180°
- Silikonfrei
- Besonders geeignet für dauerbelastete O-Ringe und Gummiteile
- Viskosität 90–120 mPa.s (+20 °C)
- Handfest nach ca. 3–10 Sekunden
- Spaltfüllvermögen: 0,05 mm
- Temperaturbeständigkeit: –60 °C bis +80 °C

Inhalt g	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
2	Flasche	10	6400 6610 ♦	6,59

Sekundenkleber-Gel

- Klebt besonders sauber und trotzdem schnell und stark
- Tropft nicht
- Kleine Materialunebenheiten können ausgeglichen werden
- Klebungen sind kurzzeitig korrigierbar
- Weitgehend gegen Wasser beständig
- Klebt glatte und poröse Werkstoffe
- Für senkrechte Flächen und punktgenaues Kleben
- Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Plastik, PVC, Polystyrol, Glas, Metall, Kork usw.
- Klebespalt: 0,5 mm
- Handfest zwischen 5 bis 60 Sekunden, abhängig vom Werkstoff, der verklebt wird
- Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit

Inhalt g	Gebinde	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
3	Tube	10	6430 0055 ♦	5,22
20	Tube	10	6430 9900 ♦	8,37

Spezialentferner für Sekundenkleber

- Entferner für alle Sekundenklebstoffe
- Material aufbringen, einwirken lassen, im Anschluss mit Lappen die Klebstoffrückstände entfernen
- Auf fast allen Oberfläche

WISSENSWERT

Kunststoffe auf Verträglichkeit prüfen.

Inhalt ml	Gebinde	VE	Bestell-Nr.	€/Stück
20	Flasche	25 Stück	6400 2310 ♦	4,13

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Sprühkleber

- Kontaktklebstoff für schnelle, großflächige Verklebunge
- Einfach und sauber in der Anwendung
- Hohe Klebkraft
- Schnell trocknend
- Silikonfrei
- Chlorfrei
- Geeignet zu Verklebung von Pappe, Papier, Holz, Leder etc.
- Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis ca. 75 °C

Inhalt l	Gebinde	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,4	Sprühdose	transparent	12	6431 0600 ♦	11,95

Ablösbarer Sprühkleber

- Wieder lösbar
- Wellt nicht, schlägt nicht durch (auch bei dünnem Material)
- Dauerklebriger Aerosolklebstoff
- Auf Basis synthetischer Elastomere (Acrylate)
- Bei beidseitigem satten Auftrag ist eine Dauerverklebung möglich
- Für wiederablösbare, repositionierbare Verbindungen
- Feststoffgehalt: ca. 37 %
- Viskosität: 900 mPas (+20 °C)
- Wärmestandfestigkeit, sofort: +70 bis 75 °C
- Wärmestandfestigkeit, 24h RT-Lagerung: +75 °C
- Lagerung (bei +20 bis 25 °C): 1 Jahr

Inhalt l	Gebinde	Farbe	VE Stück	Bestell-Nr.	€/Stück
0,5	Sprühdose	transparent	12	6431 4595 ♦	8,30

Sprühpistole, Kunststoffausführung

- Schraubadapter für Pistolen-Schaum
- Stellschraube für genaue Dosiermöglichkeit
- Metallabzug mit schneller Stopp-Reaktion
- Ergonomischer Handgriff
- Zum einfachen Ausfüllen von Fugen, Rohrdurchführungen oder Löchern

Lieferung: Im SB-Karton.

Bestell-Nr.	€
6431 0050 ♦	31,96

Sprühpistole, Antihaft-Metallausführung

- Hochwertige Metall-Sprühpistole für PU-Schaum
- Komplett antihaftbeschichtet
- Gummierter Griff und Abzug
- Präzise einstellbar mit Endstopp-Funktion

Lieferung: Inklusive 2 Feinspitzen, 2 Spitzen, 2 Röhrchen.

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Sprühpistole	6431 1100 ♦	63,37

ZUBEHÖR

Ersatzdüse für Sprühpistole in Metallausführung

- Aus Messing
- Chemikalien-, lösemittel- und reinigungsmittelbeständig
- Passt zur Sprühpistole in Metallausführung

Bestell-Nr.	€
6431 1451 ♦	10,87

Sprühpistole, Metall, schwere Ausführung

- Robuste, schwere Pistole mit Körper und Griff in Metall-Ausführung, schwarz beschichtet
- Konisch verjüngtes Rohr
- Gesicherte Regelschraube
- Lange Düse (= einfach zu reinigen)
- Edelstahlnadel mit PTFE-Beschichtung
- Patentiertes Modell

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Sprühpistole	6431 1200 ♦	95,51
Düse	6431 1500 ♦	6,25
Schraubadapter	6431 1600 ♦	19,04

Sprühpistole, Metallausführung

- Sprühpistole mit antihaftbeschichtetem Schraubadapter und Nadel für Pistolen-Schaum
- Präzise Dosiermöglichkeit
- Schnelle Stopp-Reaktion
- Gummierter Handgriff für hervorragenden Halt
- Zum einfachen Ausfüllen von Fugen, Rohrdurchführungen oder Löchern

Lieferung: Im praktischen SB-Karton.

Bestell-Nr.	€
6431 1000 ♦	44,56

Doppelpresse FX7-21DP

- Schub- und Antriebsteile korrosionsgeschützt durch schwarze Speziallegierung
- Gummierter Griff
- Übersetzungsverhältnis 17:1
- Für Doppelkartuschen bis 220 ml

Bestell-Nr.	€
6431 1301 ♦	91,31

Druckluftpresse

- Professionelle Druckluftpresse zum Ausbringen von verschiedenen Dicht- und Klebstoffen
- Elastischer Kolben haftet an der der Innenseite des Alurohres
- Aus eloxiertem Aluminium gefertigt und somit äußerst widerstandsfähig
- Optimaler Schwerpunkt und geringes Gewicht
- Stufenlose Einstellung der Auspress-Geschwindigkeit über einen Druckminderer
- Durch ein spezielles Gewinde am vorderen Teil ist ein schnelles Wechseln von Beuteln und Kartuschen gewährleistet
- Durch Loslassen des Druckhebels entweicht augenblicklich die Druckluft und das Austreten von Dichtstoff wird sofort unterbunden
- Minimaler Luftverbrauch

passend für	Bestell-Nr.	€
310 ml-Kartuschen, 400 ml-Beutel	6430 7345 ♦	315,75
300–600 ml-Beutel	6430 7340 ♦	305,34

Handfugenpistole H14RS rot

- Für 310-ml-Kartuschen im semi-professionellen Anwenderbereich
- Bedienungsfreundliche Ausführung des Kunststoffgriffs
- Gute Übersetzung, ein Kolbendruck von etwa 1,5 kN (~ 150 kg) ist erreichbar
- Leicht drehbarer Kartuschenhalter, dieser ermöglicht die Bewegung des Griffs an die Arbeitsstelle, welches dem Handwerker eine verbesserte Arbeitshaltung sichert
- Minimaler Materialnachlauf, nachdem der Abzughebel losgelassen worden ist, wird durch die automatische Freigabe die Bremse gesichert
- Desweiteren kann das Zurückziehen derKolbenstange bei Kartuschenwechsel ohne manuelle Betätigung der Bremse stattfinde

Bestell-Nr.	€
6430 7460 ♦	71,59

Handfugenpistole H1X

- Für 310-ml-Kartuschen
- Pistole zur Verwendung im Heimwerkerbereich bzw. im semi-professionellen Anwenderbereich
- Ausbalancierte Form
- Leichtgewichtausführung aus Kunststoff
- Gute Übersetzung, minimale Handkraft wird zum Antrieb der Kolbenstange benötigt
- Minimaler Materialnachlauf
- Nachdem der Abzughebel losgelassen worden ist, wird durch die automatische Freigabe die Bremse gesichert
- Zurückziehen der Kolbenstange bei Kartuschenwechsel ohne manuelle Betätigung der Bremse

Bestell-Nr.	€
6430 7450 ♦	47,65

Kartuschenpresse FX7-38

- Schub- und Antriebsteile korrosionsgeschützt durch schwarze Speziallegierung
- Starker, gehärteter Schubklotz
- Gummierter Griff
- Übersetzungsverhältnis 22:1
- Für Koaxial-Kartuschen bis 380 ml

Bestell-Nr.	€
6431 1701 ♦	94,83

HIGHLIGHT ★

Kartuschenpistole, lackiert

- Lackiert
- Schwere Ausführung
- Mit Düsenschneider und Düsenstecher
- Für Düsenkartuschen 310/320 ml

Bestell-Nr.	€
6431 4750 ♦	7,95

Beutel- und Großkartuschenpistole

- Geschlossenes, eloxiertes Aluminiumrohr
- Mit auswechselbarer Düse und stabilen Metallkappen
- Für Schläuche bis 600 ml und Kartuschen 310 ml

Lieferung: Inklusive 3 Düsen und 3 Vorsatztellern.

Bestell-Nr.	€
6431 4755 ♦	29,95

HIGHLIGHT ★

Profi-Kartuschenpistole

- Geschlossenes, eloxiertes Aluminiumrohr
- Mit auswechselbarer Düse und stabilen Metallkappen
- Für 400-ml-Beutel und Kartuschen bis 310 ml

Lieferung: Inklusive 3 Düsen und 3 Vorsatztellern.

Bestell-Nr.	€
6431 4765 ♦	26,50

Düse für Profi-Kartuschenpistole

Bestell-Nr.	€
6431 4760 ♦	1,50

Doppelseitiges Klebeband D87

- Gewebeträger
- Synthese-Kautschukkleber
- Beschichtung doppelseitig
- Zum Verlegen und Fixieren von Teppichböden auch auf rauen Untergründen
- Temperaturbeständigkeit: –20°C bis +70 °C

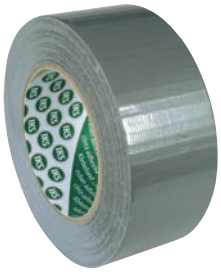
Farbe	Breite mm	Stärke mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
weiß	50	0,2	25	6431 4480 ♦	9,09

PP-Packband F290

- Naturkautschukkleber
- Besonders reißfest
- Polypropylen (PP) Packfil
- Geräuscharm abrollbar

Farbe	Breite mm	Stärke mm	Länge m	VE Rolle	Bestell-Nr.	€/Stück
transparent	50	0,06	66	6	6431 4475 ♦	4,32
braun	50	0,06	66	6	6431 4470 ♦	4,32

Gewebeklebeband G76



- PE-beschichtetes Gewebe
- Naturkautschukkleber
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Abdecken rauer Untergründe, z. B. Putz, Reparaturband, Abdichten, Fixieren
- Temperaturbeständigkeit: bis +80 °C

Farbe	Breite mm	Stärke mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
silber	50	0,18	50	6431 4512 ♦	11,25

♦ = 24-Std.-Lieferservice x = Zentrallagerartikel (Spedition) Alle Preise in € ohne MwSt.

Handabroller T110, Light

- Metallmesser
- Spezial
- Leichte Ausführung

Rollen-Ø mm	Rollenbreite mm	Bestell-Nr.	€
140	50	6431 4705 ♦	13,83

Handabroller T336DMR, Profi

- Metallmesser
- Robuste Ausführung
- Abrollbremse

Rollen-Ø mm	Rollenbreite mm	Bestell-Nr.	€
140	50	6431 4700 ♦	15,51

Handabroller Envo Tape® Spezial

- Leichte, sehr robuste Bauweise
- Mit Sicherheitszahnmesser
- Geräuscharmer und sanfter Bandablauf
- Gummierter Griff
- Justierbare Abrollbremse

Rollen-Ø mm	Rollenbreite mm	Bestell-Nr.	€
140	50	6431 4710 ♦	23,13

IMPRESSUM

Ausgabe 2024/2027

Herausgeber
gemäß Angabe auf Umschlagseiten

Gesamtleitung
(Verantwortlich i. S. d. PresseR):
E/D/E Leitung Lieferanten-/Warengruppen- und Vertriebskonzeptmanagement Bau, Ralf Stiegler

Redaktion, Gestaltung und Produktion:
E/D/E Marketing

im April 2024

BEDINGUNGEN

1. Diese Publikation hat eine Laufzeit vom 01.04.2024 bis zum 31.03.2027. Nach dem Ablaufdatum verlieren insbesondere auch alle genannten Preise ihre Gültigkeit, gleiches gilt bei Erscheinen eines Nachfolgekataloges.
2. Diese Publikation dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
3. Alle genannten Preise sind freibleibend und verstehen sich jeweils zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Wir müssen uns bei Veränderungen am Markt vorbehalten, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.
4. Sofern nicht anders angegeben, gilt der in der Publikation genannte Preis jeweils für ein Warenstück. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten VE abgegeben werden. Bei größeren Abnahmemengen ist im Zweifel ein spezielles Angebot anzufordern.
5. Nicht alle Artikel sind in allen europäischen Ländern lieferbar.
6. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
7. In der Publikation verwandte Artikelbilder können von der Originalware abweichen. Für evtl. Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel kann keine Haftung übernommen werden. Ebenso können aus drucktechnischen Gründen die Farben in der Publikation vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
8. Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/Lieferungs- und Zahlungsbedingungen zugrunde.

0-9

1/2"-Betätigungswerkzeug 4/62–4/65
1/2"-Schraubendreher-Einsatz 4/64
1/2"-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 4/62, 4/65
1/4" + 1/2"-Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 4/64
1/4" + 1/2"-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 4/63–4/64
1/4"-Betätigungswerkzeug 4/60–4/61, 4/63–4/64
1/4"-Schraubendreher-Einsatz 4/64
1/4"-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 4/60–4/61
2-Wege-Ventil 6/84
3/8"-Betätigungswerkzeug 4/62
3/8"-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 4/62
33-m-Kabeltrommel 1/78
40-m-Kabeltrommel 1/78
50-m-Kabeltrommel 1/78
3-fach-Verteilersteckdose 1/77
3-Wege-Schutzkontaktkupplung 1/76
6-kant-Stiftschlüssel 4/67
6-kant-Winkelschraubendreher 4/67
6-Volt-Batterie 1/42

A

Abbauhammer 6/44–6/45
Abbrechklinge 4/37
Abbruchhammer 6/44–6/45
Abdeckfolie 3/56
Abdeckhaube 3/59
Abdecknetz 3/4–3/5
Abdeckplane 3/4, 3/57–3/59
Abfall-
Behälter 7/48
Beseitigung 7/50
Beutel 7/50
Container 3/5, 7/48
Eimer 7/48
Eimerbeutel 7/50
Entsorgung 7/50
Großbehälter 7/48
Sack 7/49–7/50
Sammelcontainer 7/48
Sammler 7/48–7/49
Ständer 7/49
Tonne 7/48
Abfüllpumpe 9/9
Abisolierer 4/49
Abisolierwerkzeug 4/49
Abisolierzange 4/48–4/49, 4/52
Abrollbox für Absperrband 1/57
Abrollwagen 9/3
Absaugbohrer 8/17
Absaugpumpe 9/9
Abschalstütze 1/95
Abseilgerät 10/81
Absperr-
Band 1/42, 1/56
Blase 6/56
Bügel 7/54
Gitter 7/53–7/54
Kette 1/60–1/61

Absperr-
Kettenhalter ... 1/62
Leinenhalter ... 1/56
Pfosten ... 1/59, 1/61, 7/51–7/54
Plane ... 1/36
Sack ... 3/16
System ... 1/59
Absperrung ... 7/52, 7/54–7/55
Abstandsrohr ... 1/103
Absturzsicherung ... 10/71–10/79, 10/81
Abstützspindel ... 1/96
Abweisebügel ... 7/54
Abzieh-Latte ... 2/35, 2/37–2/38
Abziehlehren ... 7/77
Abziehpatsche ... 6/12
Abziehsystem ... 7/75–7/76
Abzweig ... 6/50, 6/81
Abzweigstück ... 6/81
Abzweigung ... 3/3
Adapter ... 1/71, 1/74, 1/80, 1/84, 7/66, 7/72
Adapter für Akkus ... 1/79–1/80
Adapter mit Kugel ... 4/29
Adapterleitung ... 1/75
Adaptersatz ... 7/72
Aderendhülsenzange ... 4/53
Akku ... 2/25, 4/3, 6/29
Akku-
Handkreissäge ... 6/3
Kehrmaschine ... 8/41
Kreissäge ... 6/3
Kreuzlinienlaser ... 2/5
Ladegerät ... 4/3, 6/29
LED-Handleuchte ... 1/88
LED-Strahler ... 1/87
Motorschleifer ... 6/29
Pack ... 2/25
Trennschleifer ... 6/29
Aktenregal ... 1/13
Aktenschrank ... 1/13
Aktivkohlesohle ... 10/7
Allzweckbox ... 1/24–1/25, 1/28
Allzweckkarre ... 5/31
Alu-
Auffahrrampe ... 5/25–5/27
Betonverteiler ... 3/31–3/32
Box ... 1/26, 1/28
Dachgerüst ... 1/108
Drehspaltkeil ... 7/9
Grabenbrücke ... 1/54
Hohlkeil ... 7/9
Kiste ... 1/26, 1/28
Koffer ... 1/26, 1/28
Latte ... 4/29
Leiterstütze ... 5/5
Mauertreppe ... 5/11
Verladeschiene ... 5/25–5/27
Podesttreppe ... 5/11
Alu-
Schneeschieber ... 3/35
Spaltkeil ... 7/8–7/9
Teerverteiler ... 3/30–3/32
Thermsohle ... 10/8
Transportkoffer für Kanalspiegel ... 6/59
Überfahrbrücke ... 6/87
Vorsatzkörper ... 6/56
Winkel ... 7/64
Aluminium-
Abziehlatte ... 2/35, 2/37–2/38
Auffahrrampe ... 1/18
Band ... 3/60
Betonverteiler ... 3/32
Box ... 1/26, 1/28–1/29
Box-Zubehör ... 1/26
Dachgerüst ... 1/108
Drehspaltkeil ... 7/9
Gummischieber ... 3/32
Heurechen ... 7/41
Hohlkeil ... 7/9
Karabiner ... 10/80
Kiste ... 1/26, 1/28
Klebeband ... 3/60
Lagerkiste ... 1/26, 1/28
Reibebrett ... 2/38
Richtlatte ... 2/37–2/38
Ring für Hohlkeil ... 7/9
Schaufel ... 3/24–3/25
Schneeschieber ... 3/35
Spaltkeil ... 7/9
Teerverteiler ... 3/31–3/32
Transportbox ... 1/26, 1/28
Transportkiste ... 1/26, 1/28
Transportkoffer ... 6/59
Trapezkartätsche ... 2/38
Wasserwaage ... 2/34
Amboss-Astschere ... 7/21
Ambossschere ... 7/15
Ampere-Bodenmarkierspray ... 2/42
Ampere-Farbspray ... 2/42
Ampere-Markiergerät ... 2/42
Ampere-Markierspray ... 2/42
Anbindestrick ... 1/104
Anglerhose ... 10/12
Angussvorrichtung ... 6/63
Anhänger-Abdecknetz ... 3/4–3/5
Anhängerkastensicherung ... 5/25
Anhängersicherung ... 5/25
Anhänger-Zubehör ... 5/25
Anker ... 3/54–3/55
Anreißlehre ... 7/63
Anrührеimer ... 3/16
Anrührеimerdeckel ... 3/16
Anschlagpunkt ... 10/80
Anschluss ... 4/36
Anschlussverteilerschrank ... 1/64–1/65

Antirutschmatte 9/6
Antistatische Einlegesohle 10/8
Anzug 10/39
Aquastop 6/84–6/85
Arbeits-
Bock 3/6, 3/9–3/10
Bühne 5/9, 5/18
Container 1/18
Gerüst 1/108, 3/7–3/8
Gerüstbock 3/6
Handschuh 10/31, 10/44
Hose 10/10–10/11, 10/17–10/21, 10/24–10/25, 10/37
Jacke 10/10–10/11, 10/14–10/15, 10/19–10/20, 10/28–10/29
Korb 5/18
Leuchten-Stativ 1/79
Overall 10/38–10/40
Schuh 10/2–10/3
Shirt 10/13
Stiefel 10/3, 10/7
Tritt 3/6
Weste 10/16, 10/25
Archivregal 1/13
Archivschrank 1/13
Arenga-Elastonbesen 3/40
Armierungsbohrer 8/13
Asphalt-Sicherheitsstiefel 10/7
Asphaltverteiler 3/31–3/32
Astbestsack 3/17
Astsäge 7/18–7/20, 7/22
Astschere 7/15–7/16, 7/21
Astschneider 7/21
Atemschutz 10/55–10/56, 10/64
Atemschutzmaske 10/56
Atemstaubmaske 10/55–10/56
Aufbewahrung 1/4, 10/64
Aufbewahrungsbox 1/27–1/29, 9/6
Aufbugschaufel 3/22
Auffahrrampe 1/18, 5/25–5/27
Auffanggerät 10/75
Auffanggurt 10/71–10/74, 10/78
Aufhängung 1/19
Auflag 1/24
Aufnahmehalterung 7/67
Aufnahmeschaft-
für Bohrkronen 8/21
für Dosensenker 8/21
für Mehrzwecklochsägen 8/19
für Schlagbohrkronen 8/21
Aufsatz für Fäustel 4/11
Aufsatzsäge 7/18
Aufschmelz-Verguss-Gerät 6/63
Aufzug 5/5–5/6
Aufzugrolle 1/103
Aufzugsseil 1/103–1/104
Augen-
Schutz 10/31–10/32, 10/54, 10/57–10/60, 10/63
Spülampulle 10/65
Augen-
Spülflasch 10/65–10/69
Spülstation 10/66–10/69
Spülung 10/65
Spülwandbox 10/67
Tropfen 10/65
Ausgleichselement 1/32
Ausgleichselement für Mobilzaun 1/32
Ausgußeimer 3/13
Ausgussstutzen für Benzinkanister 9/13
Ausgussstutzen für Kraftstoffkanister 9/13
Ausheber 7/45–7/46
Aushebesicherung 1/32, 1/35
Aushubkübel 5/16
Aushubmulde 5/16
Aussaat-Walze 7/44
Ausschalhilfe 4/9
Außen-
Eckenkelle 4/21
Gewinde 6/52
Gewindekupplung 6/49
Gewindestück 6/52, 6/80–6/81, 6/83
Lager 1/24–1/25
Wandbeschichtung 1/25
Wandlackierung 1/17, 1/23, 1/25
Auszugslade 1/29
Automatenband 9/3
Automatik-Drillapparat 3/53
Axt 3/50, 7/6–7/8, 7/10
Axtstiel 3/50

B

Bahia-Elastonbesen 3/39
Bajonettgabel 7/28–7/29, 7/34
Bake 1/47, 1/51
Bandabroller 9/3
Bändchengewebeplane 3/58
Bandeisenschere 9/5
Bandmaß 2/31–2/33
Bandsäge 6/21
Bandschlinge 10/80
Batterie 1/42, 9/5
Batterieladegerät 9/5
Bau-
Aufzug 5/5–5/6
Aufzugrolle 1/103
Besen 3/38, 3/41–3/42
Container 1/17–1/18
Eimer 3/11–3/14, 7/4
Feuchte-Indikator 2/44–2/45
Feuchtemesser 2/44–2/45
Fluchtstab 2/9
Folie 3/56–3/57
Helm 10/49–10/51, 10/53–10/54
Kreissäge 6/2–6/5
Laser 2/5–2/6, 2/17, 2/24

Bau-
Leiter-Plan-Haus ... 2/29
Nivelliergerät ... 2/12
Säge ... 6/21
Schiebekarre ... 5/29
Schlauch ... 5/14, 6/72–6/74
Schuh ... 10/4–10/5
Schuttcontainer ... 5/12
Sicherheitshalbschuh ... 10/4–10/5
Sicherheitsstiefel ... 10/4–10/5
Spaten ... 3/25–3/27
Stahlmattenschneider ... 4/5
Stahlmatten-Schneider-Kopf ... 4/5
Stiefel ... 10/4–10/5
Strahler ... 1/81–1/84, 1/87–1/88, 1/90–1/91
Strahlschneider ... 4/2
Stromanschlussschrank ... 1/64–1/65
Stütze ... 1/98–1/99, 1/101, 4/29
Treppe ... 1/102
Wagen ... 1/2
Winkel ... 2/35–2/37
Zaun ... 1/31, 1/33, 1/35–1/36
Baustellen-
Container ... 2/30
Planstand ... 2/30
Absicherung ... 7/54
Box ... 1/27
Brücke ... 1/54
Brücke-Durchgangssperre ... 1/55
Container ... 1/20
Fußabtritt ... 1/6
Helm ... 10/49–10/51, 10/53–10/54
Lagerkiste ... 1/28
Leuchte ... 1/85–1/86
Pumpe ... 6/4
Schutztür ... 3/61
Stromverteiler ... 1/70
Transportband ... 5/10–5/11
Treppe ... 1/102
Wagen ... 1/2
Werkzeugkiste ... 1/27
Zelt ... 1/33, 1/35
Bauzaun-
Abstützung ... 1/35
Drehgelenk ... 1/32
Folie ... 1/32
Fuß ... 1/35
Netz ... 1/36
Plane ... 1/36
Transportgestell ... 1/35
Zelt ... 1/33, 1/35
Bauernbesen ... 3/43
Bau- und Industrieschlauch ... 6/73
Baumsäge ... 7/19–7/20, 7/22, 7/24
Baumschere ... 7/21
Baumschulhippe ... 7/20
Baumschulspaten ... 3/27
Bayrische Schaufel ... 7/31
Befestigung fü Stützen und Spanner ... 4/29
Befestigung für Mobilzäune ... 1/35
Befestigungsmaterial ... 1/44, 1/48
Befestigungspfosten ... 1/44
Befestigungssatz ... 1/35
Behälterpumpe ... 9/9
Beheizter Hochdruckreiniger ... 8/37
Beil ... 3/50, 7/6–7/7, 7/10
Beilstiel ... 3/50
Beinling ... 10/29–10/30
Beißzange ... 4/4
Belag für Bordsteinzange ... 7/69
Belag für Randsteinzange ... 7/69
Belag für Versetzzange ... 7/69
Beleuchtung ... 1/85–1/86
Benzinbetriebener Hochdruckreiniger ... 8/36
Benzinkanister ... 9/13
Benzin-Kehrmaschine ... 8/40
Benzin-Stromerzeuger ... 8/29–8/31
Beobachtungsspiegel ... 1/53
Beräderung ... 5/19
Berliner Blechschere ... 4/69
Bermuda ... 10/19, 10/37
Berner Putzkelle ... 4/18, 4/25
Besen ... 3/38–3/43, 7/42–7/43
Besenhalter ... 1/19
Besenstiel ... 3/44
Besprechungsstand ... 2/30
Besucherbrille ... 10/59
Beton-
Bindedraht ... 3/53
Bohrer ... 8/22–8/23
Bombe ... 5/12–5/15
Fräse ... 8/3
Fuß ... 1/32, 1/35
Glättmaschine ... 6/11
Innenrüttler ... 6/7–6/8
Innenvibrator ... 6/7–6/8
Karre ... 5/29–5/30
Kübel ... 5/12–5/15
Mischer ... 6/6
Plattenheber ... 7/65
Schaber ... 3/34
Schieber ... 3/31–3/32
Schleifer ... 8/3
Schleifmaschine ... 8/9
Silo ... 5/12–5/15
Silo-Fernsteuerung ... 5/15
Silo-Schlauch ... 5/13
Silo-Zubehör ... 5/13, 5/15
Stahlschere ... 1/93
Stampfer ... 3/33, 6/13–6/15
Stütze ... 1/101
Verdichter ... 6/7–6/8
Verteiler ... 3/31–3/32

Beton-
Zange ... 4/4
Zwinge ... 1/96
Betriebseinrichtung ... 1/10
Bett ... 1/8
Bettauflag ... 1/9
Bettdecke ... 1/9
Bettware ... 1/9
Bettwäsche ... 1/10
Beutel ... 7/50
Bewegungsmelder ... 1/90
Biegeeisen ... 1/93
BigBag ... 3/17
BigBag-Gestell ... 3/17
Binde-
Draht ... 3/53, 4/3
Drahtröllchen ... 3/53
Maschine ... 4/3
Mittel ... 9/15
Strick ... 1/104
Bit-Sortiment ... 4/65
Bitumeneimer ... 6/64
Bitumengiesskanne ... 6/64
Bitumenkocher ... 6/64
Blatt für Stoßscharre ... 3/33
Blechfass ... 6/61
Blech-Gießkanne ... 7/5
Blechschere ... 4/69
Bleistift ... 2/40
Blindkupplung ... 6/50, 6/77, 6/81, 6/83
Blindzylinder ... 3/61
Blinklicht ... 1/59
Blinklichtaufsatz ... 1/59
Blitzleuchte ... 1/54
Blitz-Stütze ... 4/29
Blockbatterie ... 1/42
Blockkreide ... 2/41
Blocksteinsäge ... 6/21
Blumenkelle ... 7/27
Blumenkralle ... 7/32
Blumenmesser ... 7/20
Blumensprüher ... 1/94
Bock ... 1/107, 3/6, 3/9–3/10
Bockrolle ... 1/17
Boden-
Fräse ... 8/9
Legerkelle ... 4/24
Markierspray ... 2/42
Platte ... 1/35
Platte für Stütze/Spanner ... 4/29
Schwelle ... 7/56
Ständer ... 9/14
Bohlenbeschlag ... 3/6
Bohrer ... 8/25
Bohr-
Kopf ... 6/59
Kopf für Rohrreinigungswelle ... 6/59
Bohr-
Krone ... 6/31, 6/33
Maschine ... 8/6–8/7
Ständer ... 6/32
Bolzen ... 1/101
Bolzen für Schrägstütze ... 1/101
Bolzenschneider ... 4/5
Bolzenschneiderkopf ... 4/5
Bordstein-Versetzzange ... 7/70
Bordsteinzange ... 7/62, 7/69, 7/71
Bordsteinzange-Belag ... 7/69
Bordsteinzange-Gummi ... 7/69
Box ... 1/26–1/29, 4/43, 9/6
Brecheisen ... 4/7–4/9
Brechstange ... 4/7–4/9
Brechstange mit gerader Schneide ... 4/8
Brechstange mit Klaue und Spitze ... 4/9
Breitmaul-Gripzange ... 4/53
Breitmeißel ... 6/47, 8/26
Breitspatmeißel ... 8/19
Bremer Bauspaten ... 3/27
Bremsschwelle ... 7/56
Brenner ... 6/65–6/66
Brennerkopf ... 6/66
Brenner-Set ... 6/65
Brille ... 10/57–10/60, 10/63
Brillenetui ... 10/63
Brücke ... 1/55
Brüstungshalter für Schuttrutsche ... 3/3
Bügel-
Brille ... 10/57–10/60
Gehörschützer ... 10/62
Rechen ... 7/40
Säge ... 7/20, 7/22–7/24
Sägeblatt ... 7/23–7/24
Bühne ... 5/6, 5/9, 5/18
Bully-Brenner ... 6/65
Bundhose ... 10/17, 10/20–10/21, 10/34
Büroeinrichtung ... 1/11–1/13
Bürotisch ... 1/11
Bürste ... 7/27, 7/79
Buschmesser ... 7/10
Buschschere ... 7/11

C

CEE-
Adapter ... 1/71, 1/74
Adapterleitung ... 1/75
Kupplung ... 1/74
Phasenwender ... 1/73
Stecker ... 1/73–1/75
Verlängerungskabel ... 1/77
C-Festkupplung ... 6/76
Charieeisen ... 4/41
Chemiehandpumpe ... 9/9
Chemikalienschutz-Overall ... 10/39

CO-Alarm 1/15
Collomixer 4/35
Container 1/4, 1/17–1/20, 2/30, 3/5, 5/12, 5/16
Container-
Abdeckplane 3/4
Aufhängung 1/19
Ausstattung 1/8–1/13
Farbe 1/17
Kombination-Zubehör 1/18
Lackierung 1/17
Markierung 1/54
Netz 3/4–3/5
Pumpe 9/9
Regalsystem 1/17
Tür 1/19
Zubehör 1/17–1/18
Cordhose 10/24
Cordweste 10/25
Crimpwerkzeug 4/49
Crimpzange 4/53
C-Saugkupplung 6/76
Cuttermesser 4/37–4/39
Cuttermesserklinge 4/37–4/39

D

Dach-
Auflageboc 5/5
Deckeraufzug 5/5–5/6
Deckerhose 10/24
Deckerweste 10/25
Gerüst 1/108
Gerüst-Drehkupplung 1/108
Gerüst-Durchgangsrahmen 1/108
Gerüstkonsole 1/108
Gerüstleiter 1/108
Dachziegelbohrer 8/12–8/13
Dachziegelverteiler 5/5
Damen-Bundhose 10/20
Damen-Jacke 10/19
Damenspaten 3/18, 3/27
Damenspatenstiel 3/20, 3/47
Dämpfersystem 10/75
Dänische Fugenkelle 4/20
Dänische Rübenhacke 7/38
Dänische Rübenhackenklinge 7/38
Datenmessgerät 6/58
Dauerdruckpulverlöscher 1/16
Deckel 3/5, 9/6
Deckel für Abfallcontainer 3/5
Deckel für Anrühreimer 3/16
Deckelheber 6/59
Deckenbürste 4/31
Deckenstütze 1/98–1/99
Depot 1/25
Depot für Gefahrstoff 1/23
Diagonalstrebe 1/108
Diagonalverstrebung 3/9
Diamant-
Bohrer 8/12–8/13
Bohrkrone 6/31, 6/33
Dosensenker 8/20
Fräse 8/8–8/9
Nassbohrsystem 8/7
Scheibe 6/23–6/24
Trennsäge 6/8, 6/19
Trockenbohrmaschine 8/6
Dichtring 6/51, 6/82–6/83
Dichtung 6/82–6/83
Dichtungssatz 3/15
Dieseltank 9/7
Dieseltrolley 9/7
Digital-Gradmesser 2/11
Digital-Winkelmessgerät 2/11
Diskusschloss 9/13
Dissolver 4/34
Distanzmessgerät 2/19–2/23
Dokumentenregal 1/13
Dokumentenschutzhülle 2/29
Doppel-
Bett 1/8
Federspaten 3/25–3/27
Federspatenstiel 3/48
Flügeltür 1/19
Gabelschlüssel 4/59
Hacke 7/35, 7/37
Hackenstiel 3/49
Kochplatte 1/8
Kopfstift 3/52
Maulschlüssel 4/59
Meter 2/9, 2/32
Ringschlüssel 4/59
schaber 3/34
Schaber-HM-Wendeplatte 3/34
Schaber-Klinge 3/34
Schaber-Wendeplatte 3/34
Schaber-Zubehör 3/34
Dosensenker 8/20
Draht 3/53, 4/3
Draht-
Besen 7/43
Bindemaschine 4/3
Bindemaschinen-Zubehör 4/3
Bürste 4/71
Gabel 7/27
Handbürste 4/71
Maus 3/53
Seil 5/37
Stift 3/52
Drainier-Spaten 3/26
Dreckfräse 7/79
Drehgelenk 1/32

Dreh-
Gelenkstecker ... 1/32
Kolbenpumpe ... 9/9
Kreuz ... 4/67
Moment-Schlüssel ... 4/68
Spaltkeil ... 7/9
Stuhl ... 1/11
Dreifußständer ... 1/99
Dreikantleiste ... 1/93
Dreiwegekupplung-Verlängerungskabel ... 1/77
Dreiwegestück ... 6/50
Drillapparat ... 3/53
Drücker ... 3/61
Druckluft-
Hammer ... 6/47
Kompressor ... 8/3
Schlauch ... 6/48
Druck-
Reiniger ... 8/35–8/38
Schlauch ... 6/66, 6/75
Sprühdüse ... 1/94
Sprühgerät ... 1/94
Dübel ... 3/54
Dübelanker ... 3/54
Düllgerät ... 7/43
Dunggabel ... 7/28–7/29
Dunggabelstiel ... 3/46
Dunghacke ... 7/38–7/39
Dunghackenstiel ... 3/46
Durchfahrsperre ... 1/44, 1/48, 1/54–1/55, 1/59, 1/61, 7/51–7/55
Durchflusszähle ... 9/6
Durchgangsblase ... 6/56–6/57
Durchgangssperre ... 1/44, 1/48, 1/54, 1/61, 7/51–7/53, 7/55
Durchtreiber ... 4/42
Düse ... 6/80
Düsenrohr ... 9/10

E

Eckenschutz für Gerüstbohlen ... 3/6
Eck-Rohrzange ... 4/54–4/55
Ecktiefschneider ... 4/6
Ecktief-Schneider-Kopf ... 4/6
Edding® ... 2/40
Edelstahl-
Brennerkopf ... 6/66
Gebläse ... 6/35
Spaten ... 3/26
Trennscheibe ... 8/10–8/11
Vorsatzkörper ... 6/57
Eimer ... 3/11–3/14, 3/16, 7/4
Eimergehänge ... 5/6
Eimerstiel ... 3/49
Einbruchsicherung ... 1/17–1/18
Einebnungsschieber ... 7/64
Einhängefach ... 1/29
Einhängeöse mit Kettensicherung ... 7/74
Einlege-Formsohle ... 10/7
Einlegesohle ... 10/7–10/8
Einschalstütze ... 1/98–1/101
Einsteckschloss ... 3/61
Einsteckwerkzeug ... 6/47
Einwegkleidung ... 10/38–10/40
Einwegoverall ... 10/38–10/40
Einziehdecke ... 1/9
Einziehsocke ... 10/8
Eisendraht ... 3/53
Eisscharre ... 3/35
Eis-Stop-Heizkabel ... 1/14
Eisstoßer ... 3/34
Eisstoßer-Steil ... 3/46
Elastonbesen ... 3/39–3/40
Elastonstraßenbesen ... 3/40–3/42
Elektrikerhelm ... 10/54
Elektriker-Meißel ... 4/41
Elektro-
Heizgeräte ... 6/41
Heizlüfter ... 1/6
Installation ... 1/86
Isolierband ... 1/67
Pumpe ... 9/8–9/9
Schubkarre ... 5/34
Elementzange ... 7/73
Emsländer Sandschaufel ... 3/23
Endkupplung ... 6/50
Endstück ... 6/81, 6/83
Endverteilerschrank ... 1/64–1/65
Entfernungsmesser ... 2/19–2/23
Entfernungsmessgerät ... 2/19–2/20
Entfeuchter ... 6/42
Entlüftungswalze ... 4/26
Entmanteler ... 4/49
Entsorgung ... 7/50
Entstauber ... 8/7
Erdlochausheber ... 7/45–7/46
Erdlochausheberstiel ... 7/45
Erdlochbohrer ... 7/46
Erdmulde ... 5/16
Erdnagel ... 1/32
Erdnagel für Mobilzaun ... 1/35
Erdnagel für Mobilzaunständer ... 1/35
Erdnagelzieher ... 7/68
Erdstampfer ... 3/33, 6/13–6/15
Erdungsband ... 1/66
Erdungsleitung ... 1/66
Ersatzakku ... 6/29
Ersatzdichtring ... 6/51
Ersatzdrahtseil ... 5/37
Ersatzgriff für Muldenkarre ... 5/30
Ersatzgriff für Schubkarre ... 5/31–5/33
Ersatz-
Gummi für Bordsteinzange ... 7/69
Gummi für Randsteinzange ... 7/69
Gummi für Versetzzange ... 7/69

Ersatz-
Gummiring ... 6/51
Klinge für Cuttermesser ... 4/37–4/38
Klinge für Richteisen ... 7/68
Kopf für Schonhämmer ... 7/57–7/58
Kreide für Schlagschnurautomaten ... 2/40
Lenkrolle ... 5/19
Messer für Kabelmesser ... 4/53
Mulde ... 5/29, 5/33–5/34
Mulde für Schubkarre ... 5/32–5/33
Mundstück für Fettpressen ... 9/10
Rad ... 5/29–5/30
Rad für Schubkarre ... 5/30, 5/32, 5/35
Rolle ... 5/19
Sägeblatt ... 8/28
Sägeblatt für Bügelsägen ... 7/23–7/24
Sägeblatt für Metallsägebögen ... 4/70
Scheibe ... 10/32, 10/54
Schneidkopf für Bolzenschneider ... 4/5
Schneidkopf für Ecktiefschneider ... 4/6
Schonhammerkopf ... 7/57–7/58
Stiel ... 3/20, 3/44–3/50
Stiel für Vorschlaghämmer ... 3/50, 7/58–7/59
Stöpsel ... 10/62
Walze für Spritzputzapparat ... 4/26
Erste-Hilfe ... 10/65, 10/70
Erste-Hilfe-Station ... 10/65
Erste-Hilfe-Tasche ... 10/69–10/70
Eschen-Langstiel ... 7/45
Esche-Stiel für Vorschlaghämmer ... 3/50
Estrichglätter ... 4/24
Estrichwalze ... 4/26
Etiketten ... 9/12
Etui ... 10/63

F

Fachboden ... 1/19
Fächerbesen ... 7/42
Fachteiler ... 1/29
Fahrbahnmarkierung ... 1/41
Fahrbahnmarkierungsfolie ... 1/41
Fahrbahnschwelle ... 7/56
Fahrgerüst ... 1/106–1/107
Fahrgestell ... 5/5
Fahrradparker ... 7/55
Fahrradständer ... 7/55
Fahrwerk ... 5/5
Fahrzeug-
Anbau ... 1/86
Beschriftung ... 1/53
Keil ... 5/25
Transportbox ... 1/29, 9/6
Transportbox-Zubehör ... 1/29, 9/6
Unterbau ... 1/4
Unterlegkeil ... 5/25
Zubehör ... 5/25
Falldämpfer ... 10/74–10/76
Falldämpflein ... 10/74, 10/76
Faltsignal ... 1/55
Farbbeschichtung ... 1/25
Farbspray ... 2/42
Fass ... 1/24
Fassadenfräse ... 8/9
Fassanwärmvorrichtung ... 6/62
Fassauflag ... 1/24
Fasspumpe ... 9/9
Fass-Rollauflag ... 1/24
Fass-Zubehör ... 1/24
Fäustel ... 3/51, 4/11
Fäustelgummiaufsatz ... 4/11
Fäustelstiel ... 3/51
Federanker ... 3/55
Federklemme ... 1/97
Federstahlblatt für Stoßscharre ... 3/33
Feger ... 3/43
Feinhaarbesen ... 3/39
Feinstaubmaske ... 10/55–10/56
Feinsteinzeugbohrer ... 8/12–8/13
Feldbettendecke ... 1/9
Feldbuchrahmen ... 2/10
Feldhackenstiel ... 3/48–3/49
Fensterstütze ... 1/98–1/100
Fernsteuerung ... 5/15
Fertigmörtelmulde ... 3/14
Fertigteilzange ... 7/71–7/72
Festkupplung ... 6/76–6/77
Feststellzange ... 4/53
Fettpresse ... 9/9
Feuchtigkeitsmessgerät ... 2/43–2/45
Feuerlöscher ... 1/16
Feuerwehr-Karabinerhaken DIN 5299 (ähnlich) ... 5/22
Feuerwehrschlauch ... 6/72–6/74
Filzstift ... 2/40
Filz-Überschuh ... 10/9
Findling-Versetzzange ... 7/73
Firsteinhängung für Dachgerüstleiter ... 1/108
Flächenspachtel ... 4/25
Flach-
Meißel ... 4/41, 6/47, 8/17, 8/19, 8/26
Sauger ... 6/68
Schlauch ... 5/14
Senkel ... 10/9
Strahldüse ... 1/94
Flagge ... 1/55
Flaschenzug ... 5/36
Flechterzange ... 4/4
Flexi-Messlatte ... 2/9
Flexipfosten ... 1/59
Flexmarker ... 7/64
Fliesenbohrer ... 8/12–8/13
Fliesenmeißel ... 8/17, 8/19
Fliesenschneidmaschine ... 6/18
Fliesenwischer ... 3/33

Fluchtstab 2/8–2/10
Flügeltür 1/19
Flüssigkeitlager 1/24
Flutlichtstrahler 1/80–1/81, 1/84
Flut-Set 6/67
Folie 1/41, 3/56
Folien-Absperrband 1/42, 1/56
Folienhülse 3/58
Förderband 5/10–5/11
Förderpumpe 9/9
Formdichtring 6/51
Formring 6/51, 6/82–6/83
Formsohle 10/7
Forst-
Arbeiterschuh 10/30
Axt 7/7
Beil 7/7
Handschuh 10/31
Forsthose 10/29–10/30
Forstjacke 10/28–10/29
Forstkultursense 7/25
Forstnerbohrer 8/24
Forstschutzkleidung 10/29–10/30
Forstschutzset 10/30
Försterkreide 2/41
Frankfurter 7/31
Frankfurter Schaufel 3/19, 3/21, 7/31
Fräse 8/3–8/5, 8/8
Freistehendes Arbeitsgerüst 1/108
Freizeitstiefel 10/7
Frequenzumwandler 6/3, 6/8
Fugenbürste 7/27
Fugeneinlaufvorrichtung 6/63
Fugenkelle 4/20
Fugenmesser 7/34
Fugenschneider 6/17
Führungsschiene 9/6
Führungswagen 6/27
Füllsortiment 10/70
Füllstandsanzeiger 9/6
Fundament-Zwinge 1/95
Funkgerät 1/14
Funkuhr 2/43
Funk-Wetterstation 2/44
Fuß für Mobilzaun 1/32, 1/35
Fußabtritt 1/6
Fußluftpumpe 5/28
Fußplatte 1/103

G

Gabel 3/27, 7/28–7/29, 7/34
Gabelhubwagen 5/35
Gabelringschlüssel 4/58, 4/60
Gabelschlüssel 4/59
Gabelschlüssel mit Ringratsche 4/58
Gabelstiel 3/45–3/46
Garten-
Bewässerung 6/84–6/86
Disk 7/35
Eimer 3/13
Häckchen 7/33
Häckchenstiel 3/49
Hacke 7/32–7/34, 7/36–7/37, 7/39
Kelle 7/27
Kreiel 7/38
Rechen 7/40–7/42
Sack 7/5
Schere 7/14–7/15
Tasche 7/4
Walze 7/44
Gärtnermesser 7/20
Gärtnersäge 7/19
Gärtnerspaten 3/18, 3/25–3/26, 7/31, 7/34–7/35
Gas-
Brenner 6/65
Flaschenbox 1/25
Flaschendepot 1/25
Flaschenlagerung 1/25
Flaschenmagazin 1/25
Heizgebläse 6/35
Heizgerät 6/8, 6/34
Heizofen 6/36
Heizstrahler 6/37–6/38
Magazinbox 1/25
Terassenheizung 6/38–6/40
Gebläse 6/35
Gebotszeichen 10/64
Geestemünder Spaten 3/26
Gefahrgutcontainer 1/23
Gehänge 5/20, 6/53–6/55
Gehörschutz 10/31, 10/53–10/54, 10/61–10/62, 10/64
Gehörschutzstöpsel 10/62
Gehörschutzstöpsel-Spender 10/62
GEKA®-Abzweig 6/81
GEKA®-Abzweigstück 6/81
GEKA®-Düse 6/80
GEKA®-plus 6/80–6/83
GEKA®-plus-
Außengewindestück 6/80
Blindkupplung 6/81
Dichtring 6/82–6/83
Dichtung 6/82–6/83
Endstück 6/81
Formring 6/82–6/83
Innengewindestück 6/80
Reparaturröhrchen 6/82
Schlauchanschluss 6/80–6/81
Schlauchstück 6/80
Schlauchverbindung 6/82
SH-Außengewindestück 6/81
SH-Schlauchanschluss 6/81
SH-Schlauchstück 6/81

GEKA®-plus-
Totstück ... 6/81
Verbindung ... 6/82
GEKA®-plus-K ... 6/82–6/83
GEKA®-plus-K-
Endstück ... 6/83
Innengewindestück ... 6/83
Schlauchanschluss ... 6/82–6/83
Schlauchstück ... 6/82
Totstück ... 6/83
Außengewindestück ... 6/83
Blindkupplung ... 6/83
GEKA®-plus-SH ... 6/81
GEKA®-Spritzdüse ... 6/80
GEKA®-Verteiler ... 6/81
GEKA®-Zweiwege-Ventil ... 6/81
Geländerpfosten ... 3/8
Geländerzwinge ... 1/105
Gelenkbolzenschelle ... 5/14
Generator ... 8/29–8/31
Geometer-Maßstab ... 2/9
Gepäcknetz ... 3/4–3/5
Gerätehalter ... 1/19, 3/43
Gerätekiste ... 1/27
Gerätestiel ... 3/45, 3/50
Gertel ... 7/10
Gerüst ... 1/106–1/107
Gerüst-Anbindestrick ... 1/104
Gerüstaufzug ... 5/5–5/6
Gerüstbau ... 10/77
Gerüstbefestigung ... 3/3
Gerüstbock ... 3/6–3/10
Gerüstkupplung ... 1/103
Geschwindigkeitsdrossler ... 7/56
Gesichtsschutz ... 10/31–10/32, 10/54
Gestell ... 5/5, 5/9
Gestell für BigBag ... 3/17
Gewebehülse ... 3/58
Gewebeklebeband ... 3/60
Gewebeplane ... 3/57–3/58
Gewebe-Transportsack ... 3/17
Gewinde ... 4/36, 6/52
Gewindeanschluss ... 4/36
Gewindefußplatte ... 1/103
Gewindestück ... 6/49, 6/52
Gießkanne ... 7/5
Gipserbeil ... 4/14
Gipserspachtel ... 4/21
Gitter ... 7/54
Gitter-
Bot ... 4/8
Box ... 5/19
Boxhaube ... 3/59
Boxpalette ... 5/19
Lagerbox ... 5/19
Plane ... 3/57
Rost ... 1/6, 1/24–1/25
Gitter-
Rostebene ... 1/25
Transportbox ... 5/19
Zaun ... 1/31
Glättekelle ... 4/22–4/23, 4/25
Glätter ... 7/64
Glätteteller ... 6/11
Glättflüge ... 6/11
Glättmaschine ... 6/11
Gleichspannungsnetzteil ... 1/86
Gliedermaßstab ... 2/9, 2/32
Grabelgabelstiel ... 3/47
Grabenbrücke ... 1/54–1/55
Grabenschaufel ... 3/23
Gradmesser ... 2/11
Grasschere ... 7/17–7/18
Grasstumpf ... 7/25
Greifboy ... 7/47
Greifer ... 5/18
Greifwerkzeug ... 5/3
Greifzange ... 7/47
Griff ... 5/31–5/33, 7/76
Gripzange ... 4/53–4/54
Großmülltonne ... 7/48
Grundgerüst ... 1/106–1/107
Gummi-
für Bordsteinzange ... 7/69
für Randsteinzange ... 7/69
für Versetzzange ... 7/69
Aufsatz für Fäustel ... 4/11
Hammer ... 4/10
Kabelverlängerung ... 1/14, 1/77
Kopf für Schonhämmer ... 7/57
Rad ... 5/30
Schieber ... 3/32
Schieberstiel ... 3/50
Schlauch ... 6/78
Seil ... 3/4
Stiefel ... 10/7
Wasserschlauch ... 6/78
Wischer ... 3/33
Gurtabsperrsystem ... 1/59
Gurtband ... 10/81
Gürtel ... 4/14, 10/22–10/23, 10/27
Gürtelschnalle ... 10/23
Gürteltasche ... 10/22

H

Hacke ... 3/28–3/29, 7/20, 7/30, 7/32–7/39
Hackenstiel ... 3/45–3/46, 3/48–3/49
Haftetiketten für Otto-/Dieselkraftstoff ... 9/12
Haken ... 3/43, 5/20, 5/22
Hakenglied ... 1/61, 7/54
Haken-Klinge ... 4/38
Halbrundblatt für Surformhobel ... 4/39
Halbschuh ... 10/3–10/5, 10/7

Halbzylinder ... 3/61
Hallenser Randschaufe ... 3/24
Hallenser Randschaufel ... 3/24
Halogenleuchte ... 1/90
Halogenstrahler ... 1/90
Halter ... 1/19
Haltering ... 7/48
Halterung ... 7/49, 7/67, 10/53
Halteschraube ... 6/52
Halteseil ... 10/75, 10/79
Hamburger Fugenkelle ... 4/20
Hamburger Putzkelle ... 4/19
Hammer ... 3/51, 4/12, 7/57–7/58
Hammer-
Bohrer ... 8/14–8/18, 8/25
Gehäuse ... 7/58
Halter ... 4/15, 10/27
Keil ... 3/51
Schlaufe ... 10/27
Stiel ... 3/50–3/51, 7/58–7/59
Stielkeil ... 3/51
Swinger ... 10/27
Hand-
Abzieher ... 7/75–7/76
Abziehsystem ... 7/75–7/76
Aufzugsseil ... 1/103–1/104
Beil ... 7/6–7/7, 7/10
Biegeeisen ... 1/93
Bügelsäge ... 7/20, 7/22–7/24
Drahtbürste ... 4/71
Feger ... 3/40–3/41, 3/43
Feuerlöscher ... 1/16
Findling-Versetzzange ... 7/70
Griff ... 7/76
Grubber ... 7/32
Hacke ... 7/33–7/34
Harke ... 7/32
Häulein ... 7/32
Hebel-Fettpresse ... 9/9
Kehrmaschine ... 8/4, 8/41
Kreissäge ... 6/3, 8/8
Lasermeter ... 2/19–2/23
Laubrechen ... 7/32
Leuchte ... 1/88
Luftpumpe ... 5/28
Meißel ... 4/41
Pumpe ... 9/9
Rührwerk ... 4/32
Säge ... 4/70, 7/19–7/20, 7/22–7/24
Sägeblatt ... 4/70
Sapie ... 7/10
Sappie ... 7/10
Schere ... 7/14–7/15
Schneidegerät ... 4/40
Schuh ... 10/30–10/31, 10/40–10/49
Schutz für Meißel ... 4/41
Seilzug ... 5/37
Hand-
Spritzgerät ... 6/61
Stahldrahtbürste ... 4/71
Tragegeriff ... 7/67
Umreifungsgerät ... 9/4
Verlegegerät ... 7/67
Winde für Schuttrohr ... 3/3
Handwerker-
Handschuh ... 10/46
Hose ... 10/24
Kolbenkompressor ... 8/3
Mobillicht ... 1/90
Bock ... 3/7–3/8
Hanfseil ... 1/103
Hängefach ... 1/29
Hängetasche ... 10/22
Hangschloss ... 9/13
Harke ... 7/32
Hartholzkeil ... 1/93
Hartwachspfleg ... 10/9
Haube ... 10/49
Haue ... 7/30
Häulein ... 7/32, 7/36
Hebe- und Ausschalgerät ... 4/9
Hebeband ... 5/22
Hebegurt ... 5/22
Hebel-Eisen ... 4/7–4/8
Hebelzug ... 5/36
Hebezeug ... 5/20, 6/53–6/55
Heckenschere ... 7/11, 7/17
Heißdraht-Schneidegeräte ... 4/40
Heißwasser-Hochdruckreiniger ... 8/37–8/38
Heizgebläse ... 6/35
Heizgerät ... 1/6, 6/8, 6/34, 6/38–6/41
Heizkabel ... 1/14
Heizkörperpinsel ... 4/31
Heizlüfter ... 1/6, 6/41
Heizofen ... 6/35–6/36
Heizstrahler ... 6/35, 6/37–6/38
Helm ... 10/30–10/31, 10/49–10/54
Helmlampe ... 10/53
Helmzubehör ... 10/49
Heppe ... 7/10
Herren-Sweatshirt ... 10/14
Heurechen ... 7/41
Hickory-Stiel für Vorschlaghämmer ... 3/50
Hinweisschild ... 1/45–1/53
Hippe ... 7/10, 7/20
HM-
Betonschaber ... 3/34
Doppelschaber ... 3/34
Kreissägeblatt ... 6/5
Schlagbohrkrone ... 8/20
Wendeplatte ... 3/34
Hobel ... 4/39
Hochdruckreiniger ... 8/35–8/38
Hochdruckschlauch ... 6/66

Höhensicherung 10/76–10/81
Höhensicherungsgerät 10/76
Hohlkeil 7/9
Hohlkeilring 7/9
Hohlmundstück 9/10
Hohlspaten 7/35
Holländer Sandschaufel 3/22
Holländer Schaufel 3/19, 3/21
Holsteiner Sandschaufel 3/23
Holsteiner Schaufel 3/19, 3/22–3/23
Holsteiner-Schaufel 7/30
Holz-
Axt 7/6–7/8, 7/10
Beil 7/6–7/7, 7/10
Bohrer 8/12, 8/23–8/24
Box 1/27
Feuchtemessgerät 2/43
Fluchtstab 2/9
Gliedermaßstab 2/9, 2/32
Grabenbrücke 1/55
Griff 5/30, 5/32
Keil 1/93
Rechen 7/41
Regalboden 1/19
Reibebrett 4/26
Säge 7/22, 7/24
Sägeblatt 7/24
Schalungsträger 1/93
Schneeräumer 3/36–3/37
Spaltaxt 7/8, 7/10
Spalthammer 7/8, 7/10
Spiralbohrer 8/23
Horizontalsicherungssystem 10/81
Hose 10/10–10/11, 10/17–10/21, 10/24–10/25, 10/29–10/30, 10/34, 10/37
Hosenträger 10/26
Hubwagen 5/35
Hülsen 9/4
HW-Kreissägeblatt 6/5, 8/27
Hydrant-Schlüssel 6/72
Hydraulik-
Hammer 6/47
Heber 5/37
Mundstück 9/10
Stempel 5/37
Stempelheber 5/37
Trennsäge 6/4
Werkzeug 6/47
Hydraulische Verlegezange 7/78
Hygienesatz 10/61

I

IDEAL-
Blechschere 4/69
Eisstoßer 3/34
Drainierspaten 3/26
IDEAL-
Schelle 6/75
Schlauchbinder 6/75
Schlauchklemme 6/75
Schlauchschelle 6/75
Sortiment 6/75
Spannbandschelle 6/75
Igel 7/44
Indoor-Tankanlage 9/7
Industrie-
Besen 3/42–3/43
Handfeger 3/43
Heizkörperpinsel 4/31
Kreide 2/41
Lackmarker 2/40
Ringpinsel 4/31
Schlauch 5/14, 6/72–6/74
Spiegel 1/53
Informationsrahmen 1/59
Infostand 2/30
Infotafel 1/59
Infrarot-Heizofen 6/35–6/36
Innen-Eckenkelle, Eckenkelle 4/21
Innengewinde 6/52
Innengewindestück 6/52, 6/80, 6/83
Innenrüttler 6/7–6/8, 6/10
Innenvibrator 6/7–6/8
Isolierband 1/66–1/67, 3/60

J

Jacke 10/10–10/11, 10/14–10/15, 10/19–10/20, 10/28–10/29, 10/33–10/35
Japanspachtel 4/25

K

Kabel 1/14, 1/77
Kabel-
Binder 1/36
Brücke 1/36, 6/87, 7/56
Grabenschaufel 3/23
Messer 4/53
Schere 4/52
Sicherheitsbox 1/76–1/77
Trommel 1/78
Kaltwasser-Hochdruckreiniger 8/35–8/37
Kanalbaulaser 2/6
Kanaldeckelheber 6/55, 6/59
Kanalkernbohrgerät 6/33
Kanalspiegel 6/58–6/59
Kanister 9/13
Kanne 7/5
Kanten-
Angussvorrichtung 6/63
Gleiter 5/24
Schere 7/17–7/18

Kanten-
Schutz 5/24
Zange 4/4
Kapsel-Bandmaß 2/31
Kapselgehörschutz 10/61
Kapselgehörschützer 10/32
Karabiner 10/80
Karabinerhaken 5/22
Karre 5/29, 5/31–5/32
Kartätsche 2/38, 4/26
Kartoffelhacke 7/39
Kastensicherung 5/25
Kataly-Heizofen 6/36
Kattun-Putzlappen 9/15
Katzenzunge 4/19
Kegel 1/62
Kegel-Aufsatz 1/59
Kehrmaschine 8/4, 8/40–8/41
Kehrmittel 3/39
Kehrschaufel 3/40, 3/43
Kehr-Set 3/40
Keil 1/93, 5/25
Keilklemme 1/97
Kelle 4/20, 4/22–4/23, 4/25, 7/27
Kennleuchte 1/54
Kennzeichnungen 1/45–1/52
Kennzeichnungsband 1/57–1/58
Kernbohr-Komplettmodelle 6/31
Kernbohrmaschine 6/31, 6/33, 8/6
Kernbohrmotor 6/31, 6/33
Kette 1/60–1/61, 5/21
Kettengehänge 5/20
Kettenhalter 1/62
Kettenpfosten 1/60–1/61
Kettenständer 7/54
KFZ-Verbandkasten 10/69
Kinder-
Arbeitshose 10/21
Bundhose 10/21
Hose 10/21
Jacke 10/20
Latzhose 10/21
Schneeräumer 3/37
Kipp-
Container 3/5
Mulde 5/6
Schlitten 5/6
Vorrichtung 3/5
Vorrichtung für Kippcontainer 3/5
Kissen 1/9
Kiste 1/26, 1/28, 4/43
Klammer-Gripzange 4/54
Klapp-
Säge 7/19
Barer Bauwinkel 2/35–2/36
Bock 3/6
Deckel 9/6
Klapp-
Deckelverschluss 9/6
Gerüst 3/7–3/8
Halter 4/66
Meter 2/9, 2/32
Rahmen 1/59
Säge 7/22
Spaten 3/25
Klarwasserpumpe 6/68–6/70
Klauen-Kupplung 6/49, 6/51–6/52
Klebeband 3/60
Klebepfeil 1/47
Kleberkelle 4/24
Klebeschilder 9/6
Klebeschilder-Set 9/6
Kleiderschrank 1/13
Kleinhacke 7/20, 7/33–7/34, 7/36
Kleinlager 1/24–1/25
Klemme 1/97, 9/2
Klemm-
Gripzange 4/54
Hülsen 3/58
Krallenplatte 3/54
Schelle 1/44
Set für Staubschutztür/wand 4/28
Stange 2/25
Vorrichtung 7/63
Klimagerät 1/7
Klinge für Cuttermesser 4/37–4/39
Klinge für Doppelschaber 3/34
Klinge für Rübenhacke 7/38
Klingelpfosten 1/48
Klingelpfosten-Untergestell 1/48
Klinkerträger 7/69
Kneifzange 4/4
Knickstück 5/5
Knie-
Polster 7/61, 10/22–10/23
Schoner 7/61, 10/23
Schützer 7/61, 10/23
Knopfspatenstiel 3/46, 3/48
Köchersäge 7/19
Kochplatte 1/8
Koffer 10/70
Kohlendioxid–Warner 1/15
Kolbenkompressor 8/3
Kombi-
Bügelsäge 7/22
Hobel 4/39
Küche 1/8
Glättflüge 6/11
Spanner 9/4
Trichter 9/11
Werkzeug 4/49
Zange 4/43–4/44, 4/50

Kompakt-Bolzenschneider ... 4/5
Kompresse ... 10/70
Kompressor ... 5/28
Kopf-
Kissen ... 1/9
Schutz ... 10/31–10/32, 10/49–10/51, 10/53–10/54, 10/81
Schutzset ... 10/54
Kopf für Schonhämmer ... 7/57–7/58
Koppel ... 4/14, 10/23, 10/27
Koppelschloss ... 4/14, 10/23
Korb ... 5/18
Kordhose ... 10/24
Körner ... 4/42
Kotflügelbürst ... 3/41
Kraft-
Bandspanner ... 9/2
Mischer ... 4/33
Monierzange ... 4/4
Rabitzzange ... 4/4
Seitenschneider ... 4/45
Spaten ... 3/27
Stoffbehälter ... 9/6–9/8
Stoffkanister ... 9/13
Stoff-Pumpe ... 9/8
Stoff-Transportbehälter ... 9/6–9/8
Stofftrolley ... 9/6–9/7
Kragarmlift ... 3/10
Kralle ... 6/59
Kralle für Rohrreinigungswelle ... 6/59
Kranaufhängung ... 1/19
Krangreifer ... 5/18
Kranschlinge ... 5/22
Kranstrahler ... 1/84
Kreide ... 2/41
Kreide-
für Schlagschnüre ... 2/40
Fallstift ... 2/41
Halter ... 2/41
Stift ... 2/41
Kreissäge ... 6/2–6/5, 6/19–6/20, 8/8
Kreissägeblatt ... 6/5, 8/27
Kreppband ... 3/60
Kreuz-
Erder ... 1/66
Hacke ... 3/28–3/29, 7/30
Hackenkopf ... 7/30
Hackenstiel ... 3/49
Linienlaser ... 2/5, 2/13–2/18, 2/24, 2/27
Meißel ... 4/41
Schlüssel ... 4/67
Kübel ... 3/11–3/12, 3/14, 4/34, 5/12–5/16
Küche ... 1/8
Küchenmesser ... 7/20
Küchenstütze ... 4/30
Kugeladapter ... 4/29
Kuhfuß ... 4/7–4/8
Kühlschrank ... 1/8
Kunststoff-
Absperrgitter ... 7/54
Abzweig ... 3/3
Stoffeimer ... 3/11–3/14, 7/4
Gießkanne ... 7/5
Stoffglied ... 1/61, 7/54
Gliedermaßstab ... 2/32
Stoffgriff ... 5/31, 5/33
Hammer ... 7/57–7/58
Hammergehäuse ... 7/58
Heurechen ... 7/41
Kabeltrommel ... 1/78
Kartätsche ... 4/26
Kette ... 1/60–1/61
Universalhaken ... 1/60
Wegesperre ... 1/61
Kübel ... 3/11–3/12, 3/14
Laubbesen ... 7/43
Messbecher ... 9/12
Sack ... 7/49
Schneeräumer ... 3/37
Schuttrohr ... 3/2
Steckdosenverteiler ... 1/67–1/70, 1/72
Trichter ... 3/2, 9/11
Kupplung ... 1/71, 1/74–1/76, 1/103, 6/49–6/52, 6/76–6/77, 6/85–6/86
Kupplungsschlüssel ... 6/72
Kurbel-Gerüstbock ... 3/9
Kurbelstativ ... 2/7

L

Lackierung ... 1/23, 1/25
Lackmarker ... 2/40
Ladegabel ... 5/18
Ladegerät ... 2/25, 4/3, 6/29, 9/5
Laderaummatte ... 9/6
Ladungsfahne ... 1/58
Ladungssicherung ... 3/4–3/5, 5/21–5/24, 9/6
Ladungssicherungsmatte ... 9/6
Ladungssicherungsnetz ... 3/4–3/5
Lager ... 1/17
Lager- und Transportgestell ... 1/35, 7/54
Lagerbehälter ... 1/28, 4/43
Lager-Container ... 1/17–1/20
Lagergestell ... 7/54
Lagerkiste ... 1/26, 1/28
Lagerpalette ... 1/24, 5/19
Lagerraum ... 1/17–1/18
Lagersystem ... 1/17, 4/43
Laken ... 1/10
Lampe ... 1/79–1/80, 1/84, 10/53
Lampenhalter ... 4/29
Landschaftsbesen ... 7/43
Landwirtschaftsstiefel ... 10/7
Langarmshirt ... 10/14
Langstiel ... 7/45
Langstielhandfeger ... 3/41

Lappen 9/15
Lärmschutzmatte 1/31
Laser 2/5–2/6, 2/8, 2/13–2/15, 2/17, 2/24
Laserbrille 2/25
Laser-Distanzmessgerät 2/19–2/23
Laserempfänger 2/14, 2/24
Laser-Entfernungsmesser 2/19–2/23
Laserhalter 4/29
Laser-Nivelliergerät 2/6
Lasersichtbrille 2/25
Lastenaufzug 5/3–5/4
Lastenbühne 5/4
Lastenlift 5/3–5/4
Lasttransporthilfen 5/35
Latte 4/29
Lattenrichter 2/10
Latthammer 4/13–4/14
Latzhose 10/11, 10/18, 10/21, 10/29–10/30, 10/34
Laubbesen 7/42–7/43
Laubrechen 7/32
Laubsack 7/5
Laubtasche 7/4
Lauftor 1/32
LED 1/79–1/81, 1/83–1/84, 1/91
Leder-
Gürtel 4/14, 10/22–10/23, 10/27
Handschuh 10/45–10/46, 10/48–10/49
Köcher 7/12
Koppel 4/14
Träger 7/12
LED-
Handleuchte 1/88
Leuchte 1/79, 1/81, 1/83, 1/90
Rundumleuchte 1/81, 1/87
Sicherheitskegel 1/62
Strahler 1/79, 1/81–1/84, 1/87–1/88, 1/90–1/91
Taschenlampe 1/91
Lehren 7/77
Leichtmessrad 2/3
Leichtmetall-Schneeräumer 3/35
Leichtmetall-Schneeschieber 3/35
Leichtmetall-Wasserwaage 2/34
Leinenhalter 1/56
Leiste 1/93
Leitbake 1/47, 1/51
Leitereinhänvorrichtung 1/108
Leiterlift 5/2–5/4
Leiterstütze 5/5
Leiterteil 5/5
Leitkegel 1/62
Leitkegelaufsatz 1/58
Leitung 1/66
Leitungskennzeichnung 1/58
Leitungsortungsgerät 2/28
Lenkrolle 1/17, 5/19
Leuchte 1/54, 1/81–1/84, 1/87–1/88, 1/90–1/91
Leuchten-Stativ 1/79
Leuchtstrahler 1/81
L-Haken 6/59
Lift 3/10, 4/27, 5/2–5/6
Lift-Gundmodul 5/4
Liftleiter 5/2–5/3
Li-Ion-Akku 4/3
Linienlaser 2/5, 2/13–2/18, 2/24, 2/27
Lithium-Ionen-Akku 2/25
Lochausheber 7/45
Lochbohrer 7/46
Lochsäge 8/19
Loch-Schere 4/69
Logistik-Zubehör 5/19
Löscher 1/16
Lot 2/39
Luftentfeuchter 6/42
Luftkompressor 5/28
Luftpumpe 5/28
Luftrad 5/32, 5/35
Luftschichtanker 3/54

M

Machete 7/10
Magazinbox 1/24–1/25
Magazinverschlusshülsen 9/4
Magnet 1/15, 1/83
Magnet-
Blitzleuchte 1/54
Halterung für Arbeitsleuchte 1/83
Halterung für Warnmelder 1/15
Kennleuchte 1/54
Wasserwaage 2/34
Malerspachtel 4/25
Marker 2/40, 7/63
Markiergerät 2/42
Markier-Kit 7/64
Markierkreide 2/41
Markierspray 2/41–2/42
Markierstift 2/40
Markierungsfolie 1/41
Maschinenheber 5/37
Maßband 2/31–2/33
Maßstab 2/9, 2/11, 2/32
Materialbox 1/4, 1/27, 1/29, 9/6
Materialcontainer 1/17–1/20, 1/23
Matratze 1/9
Matratzenschoner 1/9
Matte 9/6
Maueranschlussanker 3/55
Mauernutfräse 8/4–8/5
Mauersperrbahn 3/56
Mauersperrfolie 3/56
Mauertreppe 5/11
Mauerverbinder 3/53
Maul-Schlüssel 4/59
Maul-Schlüssel mit Ringratsche 4/58

Maurer-
Arbeitsbühne ... 5/9
Arbeitsbühnen ... 5/9
Hammer ... 3/51, 4/12
Hose ... 10/24
Kelle ... 4/17–4/18, 4/25
Schnur ... 2/39
Weste ... 10/25
Mechanischer Rohrverschluss ... 6/55
Mehrfachsteckdosen ... 1/71
Mehrflammenbrenne ... 6/65
Mehrzweckcontainer ... 1/19
Mehrzweck-Lochsäge ... 8/19
Meißel ... 4/41, 6/47, 8/17, 8/19, 8/26
Meißelhammer ... 6/44–6/45
Meißelhandschutz ... 4/41
Mess- und Anreißlehre ... 7/63
Messband ... 2/31–2/33
Messbecher ... 9/12
Messer ... 4/38, 7/20
Messer für Kabelmesser ... 4/53
Messerklinge für Rübenhacke ... 7/38
Messertasche ... 4/15, 10/27
Messgerät ... 2/44–2/45
Messing-Drahtbürste ... 4/71
Messing-Flachstrahldüse ... 1/94
Messing-Spritzrohr ... 1/94
Messing-Vorhangschloss ... 9/13
Mess-
Latte ... 2/8–2/9
Lehre ... 7/63
Rad ... 2/3, 2/10
Stab ... 2/11
Standrohr ... 6/72
Stechnik ... 2/6
Stechnik-Zubehör ... 2/14, 2/24
Metall-
Container ... 1/19
Detektor ... 2/43
Eimer ... 3/13
Eisstoßer ... 3/37
Gießkanne ... 7/5
Kabeltrommel ... 1/78
Lagerkiste ... 1/28
Müllcontainer ... 7/48
Sägeblatt ... 4/70
Sägebogen ... 4/70
Schneeräumer ... 3/35
Schrank ... 1/12
Sortimentskasten ... 1/28
Ständer ... 7/49
Stielhalter ... 3/42
Metermaß ... 2/9, 2/32
Meterstab ... 2/9, 2/32
Meuerschlitzfräse ... 8/4–8/5
Minidumper ... 7/2
Mini-Kreuzhacke ... 3/28
Mischer ... 4/33, 6/6
Mischmaschine ... 6/6
Mischwerkzeug ... 4/32, 4/34, 4/36
Mitteldruckregler für Propanschlauch ... 6/66
Mixer ... 4/34–4/36
Möbellift ... 5/3–5/4
MobilBox ... 1/17
Mobile Stromerzeuger ... 7/75, 8/32–8/34
Mobile Tankanlage ... 9/6–9/8
Mobiler Container ... 1/17
Mobiler Stromerzeuger ... 8/29–8/31
Mobile-Tankanlagen-Zubehör ... 9/6
Mobilzaun ... 1/31, 1/33, 1/35
Mobilzaunabstützung ... 1/35
Mobilzaunbefestigung ... 1/35
Mobilzaun-Befestigungssatz ... 1/35
Mobilzaunfuß ... 1/32, 1/35
Mobilzaunsatzbefestigung ... 1/35
Mobilzaunständer ... 1/35
Mobilzaun-Übersteigschutz ... 1/35
Monierzange ... 4/4
Montage-
Kiste ... 4/43
Stütze ... 4/30
Tasche ... 4/15
Wagen ... 1/28
Montiereisen ... 4/9
Moosbürste ... 7/27
Mörtel-
Düse ... 3/16
Kasten ... 3/13
Kleberkelle ... 4/24
Kübel ... 3/11–3/12, 3/14, 4/34
Räumer ... 6/24
Rührer ... 4/34
Rührspaten ... 3/15
Spritze ... 3/15
Spritzen-Dichtungssatz ... 3/15
Motor-Fugenschneider ... 6/17
Motor-Kehrmaschine ... 8/40
Motortrennschleifer ... 6/26–6/30
Motor-Trennschleifmaschine ... 6/22
Mulde ... 3/14, 5/6, 5/12, 5/16, 5/29, 5/32–5/34
Muldenkarre ... 5/29
Müll-
Behälter ... 7/48
Beseitigung ... 7/47, 7/50
Beutel ... 7/50
Container ... 7/48
Entsorgung ... 7/50
Großbehälter ... 7/48
Lagerung ... 7/48
Müll-
Sack ... 7/49–7/50
Sackhalterung ... 7/49
Sackständer ... 7/49
Sammler ... 7/48–7/49

Tonne 7/48
Tonnenhaltering 7/48
Multifunktions-Abisolierer 4/49
Multifunktionsjacke 10/33
Mundstück für Fettpressen 9/10
Mütze 10/49

N

Nachläufer-Kehrmaschine 8/40
Nachrüstsatz-Schiebetor 1/35
Nackenkissen 1/10
Nackenschutz 10/52
Nagel 3/52
Nagel-Eisen 4/7–4/8
Nass- und Trockensauger 8/38
Nass-/Trockensauger 8/38–8/40
Nassbohrmaschine 8/7
Nassbohrsystem 8/7
Netz 1/36, 3/4–3/5
Netzteil 1/86
Nitrilhandschuh 10/47
Nivelliergerät 2/2, 2/4–2/6, 2/12
Nivellierlatte 2/26
Nivellierplatte 2/26
Nivellierstab 2/8
Notfalltasche 10/69–10/70
Nuss-Kasten 1/2" 4/62, 4/65
Nuss-Kasten 1/4" 4/60–4/61
Nuss-Kasten 1/4" + 1/2" 4/63–4/64
Nuss-Kasten 3/8" 4/62
Nutfräse 8/4–8/5
Nylonkopf für Schonhämmer 7/58

O

Oberflächenfräsmaschin 8/9
Obstpflüc er 7/19
Ofen 6/35–6/36
Ohrenschutz 10/61–10/62
Ohrenstöpsel 10/62
Ölbindemittel 9/15
Ölbindeschlauch 9/15
Öler 9/10
Ölheizung 1/6
Ordnerregal 1/13
Ordnerschrank 1/13
Ortungsband 1/58
Ortungsgerät 2/28
Outdoor Tankanlage 9/7
Outdoorhandschuh 10/46
Ovalkarabiner 10/80
Overall 10/38–10/40

P

Packhandschuh 10/43
Palette 1/24, 5/19
Palette für Dreifußständer 1/100
Palettenabdeckhaube 3/59
Palettenfüße 1/26
Palettengabel 5/18
Palisaden-Versetzzange 7/70
Panikschloss 3/61
Panzerschlauch 9/10
Papierrolle 9/15
Papier-Zange 7/47
Parka 10/33, 10/35
Parkplatzbügel 1/59, 1/61, 7/52–7/55
Parkplatzsperre 7/53
Patsche 6/12
PE-Baufolie 3/56
PE-Bändchengewebeplane 3/58
PE-Baufolie 3/56–3/57
Pendelhubstichsägeblatt 8/28
Permanentkontakt 1/11
Permanentmarker 2/40
Personenleitsystem 1/59
Personenschutzschalter 1/73
Pflanzenspate 7/35
Pflanzhac e 7/33
Pflanz elle 7/27, 7/32
Pflaste 10/65, 10/70
Pflaste -
Boy 7/65–7/66
Brechstange 7/60
Hammer 3/51, 7/59–7/60
Hammerstiel 3/51
Marker 7/63
Mulde 3/15
Reinigungsgerät 7/79
Richteisenklinge 7/68
Spender 10/65
Stühlchen 7/59
Verfugungsgerät 7/79
Pfosten 1/44, 1/48, 1/59–1/61, 7/51–7/54
Pfosten-Befestigungsmaterial 1/48
Pfostenhalter 3/8
Phasenprüfer 4/55
Phasenwender 1/73
Piassavabesen 3/39–3/40, 3/42
Pilotenjacke 10/29
Pinsel 4/31
Plane 1/36, 3/56–3/59
Planenhülse 3/58
Plan-Haus 2/29
Planhaus Bauleiter 2/29
Planschutztasche 2/29

Planstand ... 2/30
Plasternadel ... 7/60
Platte ... 7/67, 7/74–7/75
Platten-
Heber ... 7/62, 7/65
Legeaufsatz für Fäustel ... 4/11
Legerhammer ... 7/59
Lift ... 4/27
Pritsche ... 5/6
Träger ... 7/62
Poller ... 1/59, 7/51–7/54
Poloshirt ... 10/13, 10/37
Polster ... 10/22
Polsterstuhl ... 1/10
Polsterung ... 1/9
Polyester ... 9/2
Polyester-
Band ... 9/2–9/3
Bandklemme ... 9/2
Band-Spanngerät ... 9/2
Band-Umreifung Komplett-System ... 9/2–9/3
Kraftband ... 9/2
Seil ... 1/104
Polypropylen-Bindestrick ... 1/104
Polypropylen-Seil ... 1/104
Powermoon ... 1/85–1/86
PP-Bändchengewebe Sandsack ... 3/16
PP-Gitterplane ... 3/57
PP-Sandsack ... 3/16
PP-Seil ... 1/104
Pressluft ... 6/49–6/51
Presslufthammer ... 6/44–6/45
Pressluftkupplung ... 6/49–6/50
Pressluftschlauch ... 6/48
Pressluftschleuch ... 6/48
Primer ... 1/41
Pritsche ... 5/6
Profilzylinde ... 3/61
Propan-
Bitumenkocher ... 6/64
Brenner-Set ... 6/65
Gasbrenner ... 6/65
Heizgerät ... 6/8, 6/34
Schlauch ... 6/66
Prüfblase ... 6/56–6/57
Prüfgerät ... 6/57–6/58
Prüfgerät mit Blasen ... 6/57–6/58
PUK®-Säge ... 4/70
Pulverlöscher ... 1/16
Pumpe ... 5/28, 6/4, 6/68–6/70, 9/8–9/9
Pumpenzählwerk für Dieseltankstation ... 9/8
Punkt- und Linienlaser ... 2/15–2/16, 2/27
Punktlaser ... 2/6, 2/8
PU-Schubkarrenrad ... 5/34
Putz-
Gerüstbock ... 3/6, 3/10
Putzhaken ... 4/31
Kelle ... 4/18–4/19, 4/25
Lappen ... 9/15
Papier ... 9/15
Tuch ... 9/15
Werfer ... 4/26
PVC-
Druckschlauch ... 6/75
Saugschlauch ... 6/75
Schlauch ... 6/75
Mauersperrbahn ... 3/56
Schlauch ... 6/75, 6/78
Wasserschlauch ... 6/78

Q

Quellmörteldüse ... 3/16

R

Rabattengreifer ... 7/71
Rabitzzange ... 4/4
Rad ... 1/26, 5/19, 5/29–5/30, 5/32, 5/34–5/35
Radiator ... 1/6
Radienschnitt-Adapter ... 7/67
Radiozange ... 4/45
Radkeil ... 5/25
Radkreuz ... 4/67
Radsatz ... 1/17, 1/26
Rahmen für Arbeitsbühne ... 1/108
Rahmen-Bandmaß ... 2/31, 2/33
Rampe ... 5/25–5/27
Randschaufel ... 3/24
Randsteinzange ... 7/62, 7/69
Randsteinzange-Belag ... 7/69
Randsteinzange-Gummi ... 7/69
Randwinkelzange ... 7/71
Rasen-
Gitter-Verlegezange ... 7/72
Igel ... 7/44
Kantenschere ... 7/17–7/18
Rasenpfleg ... 7/25
Rasenrechen ... 7/40
Rasenschnittsack ... 7/5
Rasenwalze ... 7/44
Ratschenzug ... 5/36
Ratschen-Zurrgurt ... 5/23–5/24
Rauchmelder ... 1/15
Raumklimagerät ... 1/7
Raumtrocknungsgerät ... 6/42
Raupenschere ... 7/18
Rebenschere ... 7/11–7/12
Rebschere ... 7/11
Rechen ... 7/32, 7/40–7/42
Recycling-Fuß ... 1/32

Regal ... 1/13, 1/17
Regalboden ... 1/19
Regalsystem ... 1/17–1/18
Regen-
Hose ... 10/10–10/11
Jacke ... 10/10–10/11, 10/35
Set ... 10/11
Regler ... 6/37
Regulierstopp ... 6/85
Regulierventil ... 6/85–6/86
Reibebrett ... 2/38, 4/26
Reiniger ... 1/6, 8/36–8/37
Reinigungsgerät ... 3/39, 3/41
Reinigungsspritze ... 6/86
Reinigungstuch ... 9/15
Reinigungswelle ... 6/59
Renovierungsfräse ... 8/3
Renovierungsschleifer ... 8/3
Reparator ... 6/85
Reparaturröhrchen ... 6/82
Rettungsgurt ... 10/71–10/74
Rettungsschlinge ... 10/81
Reuthacke ... 7/37
Reuthackenstiel ... 3/49
Richt- und Abziehlatte ... 2/37
Richteisen ... 7/62, 7/68
Richteisenklinge ... 7/68
Richt-Latte ... 2/37–2/38
Richtschnur ... 2/39
Richtschnurhalter ... 7/64
Riffelblechbox ... 1/26
Rindlederhandschuh ... 10/45–10/46, 10/48
Ring-
für Hohlkeil ... 7/9
Keil ... 3/51
Maulschlüssel ... 4/58, 4/60
Pinsel ... 4/31
Ratschengabelschlüssel ... 4/58
Ratschenmaulschlüssel ... 4/58
Ratschenschlüssel ... 4/58
Schlüssel ... 4/59
Rinnenschaufel ... 3/23
Rode- oder Baumschulspaten ... 3/27
Rödeldraht ... 3/53
Rodespaten ... 3/19, 7/31
Rohr ... 1/43
Rohr-
Blase ... 6/57
Brücke ... 6/87, 7/56
Reinigungswelle ... 6/59
Gehänge ... 6/53–6/55
Legehaken ... 6/54
Pfosten-Steighilfe ... 1/44
Rahmenschloss ... 3/61
Reinigungswelle ... 6/59
Schelle ... 1/45
Stütze ... 1/100
Rohr-
Verlegegerät ... 6/55
Verschluss ... 6/55
Zange ... 4/54–4/55
Rollbandmaß ... 2/31–2/33
Rollbock ... 1/107
Rollcontainer ... 1/12
Rolle ... 5/19
Rollenauflag ... 1/24
Rollenfuß für Torelemente ... 1/35
Rollenhalter ... 9/14
Rollgerüst ... 1/106–1/107
Roll-Meter ... 2/31–2/33
Rotationslaser ... 2/3, 2/6, 2/16–2/18, 2/24
Rübengabel ... 7/27, 7/29
Rübenhacke ... 7/38
Rübenhackenklinge ... 7/38
Rückengurt ... 10/24
Rückenstütze ... 10/24
Rührer ... 4/35
Rührgerät ... 4/35
Rührkorb ... 4/32, 4/34, 4/36
Rührwerk ... 4/32
Rund-
Greifer ... 6/53–6/55
Kabel-Entmanteler ... 4/49
Rohrklemme ... 1/44
Schlinge ... 5/22
Senkel ... 10/9
Sichel ... 7/25
Stahlhalter für Leinen ... 1/56
Rundum-Blitzleuchte ... 1/54
Rundum-Kennleuchte ... 1/54
Rundumleuchte ... 1/81, 1/87
Rutsche ... 3/2
Rutschfeste Alulatte ... 4/29
Rutschmatte ... 9/6
Rüttelplatte ... 6/13–6/15
Rüttler ... 6/7–6/10

S

Saalbesen ... 3/42–3/43
Sack ... 3/16–3/17, 7/50
Sackhalterung ... 7/49
Sackkarre ... 5/31–5/32, 5/34–5/35
Sackständer ... 7/49
Safe-Center ... 1/24
Safe-Center-Zubehör ... 1/24
Säge ... 6/3–6/5, 6/8, 6/19–6/21, 7/18–7/19, 7/22, 7/24, 8/8
Sägeblatt ... 7/24, 8/28
Sägeblatt für Bügelsägen ... 7/23–7/24
Sägeblatt für Metallsägen ... 4/70
Sägebogen ... 4/70
Säge Zubehör ... 7/18
Sammelbehälter ... 7/5, 7/48
Sammelsystem ... 7/48–7/49

Sandsack ... 3/16
Sandschaufel ... 3/22–3/23
Sanierungsfräse ... 8/3
Sanierungsschleifer ... 8/3
Sanitärcontainer ... 1/4
Sappie ... 7/10
Saugadapter für SDS-plus-Absaugbohrer ... 8/16
Sauger ... 8/38–8/40
Saugkupplung ... 6/76
Saugplatte ... 7/67, 7/74–7/75
Saugschlauch ... 6/75
Schaber ... 3/34
Schachtabdeckung ... 3/61
Schachtgitter ... 3/61
Schachtringgreifer ... 6/53–6/55
Schachtversetzzange ... 7/73
Schachtzange ... 6/54
Schafschere ... 7/18
Schaftrohr ... 1/43
Schäkel DIN 82101 (ähnlich) ... 5/21
Schalölspritze ... 1/94
Schaltschrankschlüssel ... 1/66
Schaltuhr ... 1/72
Schalung ... 1/93
Schalungs-
Bohrer ... 8/12
Stütze ... 1/101
Stützenkopf ... 1/99
Träger ... 1/93
Zwinge ... 1/96–1/97
Schaufel ... 3/19, 3/21–3/25, 3/43, 7/30–7/31, 7/34–7/35
Schaufelstiel ... 3/20, 3/44–3/45
Schaumstoffmatratze ... 1/9
Schelle ... 1/45, 6/75
Schere ... 7/11–7/12, 7/21
Scheuergerät ... 3/41
Schieber ... 7/64
Schiebetor ... 1/35
Schiebetor-Verbindungsteil ... 1/35
Schiebkarre ... 5/29
Schild ... 1/45–1/53, 1/59
Schilderklemme ... 1/44
Schilderrohr ... 1/44
Schilderständer ... 1/43
Schildtafel ... 1/59
Schippe ... 3/19, 3/21–3/25
Schippenhalter ... 1/19
Schlafgarnitur ... 1/10
Schlafmaske ... 1/10
Schlagbohrkrone ... 8/20
Schlag-Schnur-Automat ... 2/40
Schlag-Schnurkreide ... 2/40
Schlag-Schnurroller ... 2/40
Schlangenbohrer ... 8/24
Schlauch ... 5/13, 6/9, 6/61, 6/72–6/75, 6/78, 6/82
Schlauch-
Anschluss ... 6/80–6/83
Befestigung ... 5/14
Binder ... 6/75
Brücke ... 6/74, 6/87, 7/56
Kanal ... 6/74
Klemme ... 5/14, 6/52, 6/75
Kupplung ... 6/49
Reparator ... 6/85
Ring ... 6/52
Schelle ... 5/13–5/14, 6/52, 6/75
Stück ... 6/49, 6/51, 6/80–6/82
Verbinder ... 6/82–6/84
Wagen ... 6/79
Wasserwaage ... 2/35
Schlaufenhebeband ... 5/22
Schleifer ... 8/3
Schleifmaschine ... 8/9
Schleifscheibe ... 8/11
Schleifstein ... 7/26
Schleiftopf ... 6/24
Schließsystem ... 1/18
Schlinge ... 10/80
Schlitten ... 5/6
Schlitzfräsmaschine ... 8/8
Schloss ... 3/61, 9/13
Schlosser-Hammer ... 4/10
Schlitzfräse ... 8/4–8/5
Schlupfstiefel ... 10/6–10/7
Schlüssel ... 6/72
Schlußfahne ... 1/58
Schmutzwasserpumpe ... 6/4, 6/67–6/70
Schnallenstiefel ... 10/26
Schneeräumer ... 3/35–3/37
Schneeschieber ... 3/35–3/36
Schneeschieberstiel ... 3/46
Schneidegerät ... 4/40
Schneidemaschine ... 4/2
Schneidemaschinen Zubehör ... 4/3
Schneidkopf für Baustahlmatten-/Tiefschneider ... 4/5–4/6
Schnell-Absperrgitter ... 1/48
Schnellbau-Container ... 1/18
Schnellbau-Container Zubehör ... 1/18
Schnellladegerät ... 2/25, 4/3, 6/29
Schnellmischer ... 8/8
Schnittschutz ... 10/29–10/30
Schnittschutzhandschuh ... 10/31, 10/42–10/44
Schnittschutzhose ... 10/29–10/30
Schnittschutzjacke ... 10/28
Schnur-
Boy ... 7/63
Eisen ... 7/60
Eisenzieher ... 7/61
Halter ... 7/64
Nagelzieher ... 7/61
Wasserwaage ... 2/35

Schnürsenkel ... 10/9
Schnürstiefel ... 10/3–10/5, 10/7, 10/26
Schon-Hammer ... 7/57–7/58
Schon-Hammergehäuse ... 7/58
Schon-Hammerkopf ... 7/57–7/58
Schon-Hammerstiel ... 7/58
Schöpfeimerstiel ... 3/49
Schrägaufzug ... 5/5–5/6
Schrägstütze ... 1/101
Schrank ... 1/12–1/13
Schranke ... 7/52, 7/55
Schrankenzaun ... 7/53
Schraubendreher ... 4/56–4/57, 4/66–4/67
Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4+1/2" ... 4/64
Schraubendreher-Satz ... 4/56–4/57
Schraubenschlüssel ... 4/58–4/60
Schraubzwinge ... 4/16
Schreibtisch ... 1/11
Schrubber ... 3/41–3/42
Schruppschleifscheibe ... 8/11
Schubkarre ... 5/29–5/34
Schubkarrengriff ... 5/30–5/31
Schubkarrenrad ... 5/29–5/30, 5/32, 5/34–5/35
Schublade ... 1/29
Schuffel ... 7/35–7/36
Schuh ... 10/2–10/7, 10/9, 10/30
Schuh-
Creme ... 10/9
Einsatz ... 10/8
Pfleg ... 10/9
Reinigungsgitter ... 1/6
Socke ... 10/8
Schüppe ... 3/22–3/23
Schütgutsack ... 3/17
Schuttcontainer ... 5/12
Schüttmulde ... 5/12, 5/16
Schuttrohr ... 3/2
Schuttrohr-Abweigung ... 3/3
Schuttrutsche ... 3/3
Schüttsilo ... 5/16
Schutttrichter ... 3/2
Schutz-
Anzug ... 10/38–10/40
Brille ... 10/57–10/60, 10/63
Ecken ... 1/18
Geländerzwinge ... 1/105
Handschuh ... 10/40–10/49
Haube ... 10/49
Helm ... 10/30–10/31, 10/49–10/54, 10/81
Hülle ... 3/3
Kleidung ... 10/38–10/40
Kontaktkupplung ... 1/75–1/76
Kontaktstecker ... 1/75, 9/6
Matte ... 6/13–6/15
Plane ... 3/57
Sack ... 3/16
Schutz-
Schalter ... 1/73
Scheibe ... 10/32
Schirm ... 10/32, 10/54
Schlauch ... 5/24
Stiefel ... 10/7
Tasche ... 2/29
Tür ... 3/61, 4/28
Wand ... 4/28
Schweinslederhandschuh ... 10/45
Schweißband ... 10/53
Schweißer-
Brille ... 10/57, 10/59–10/60
Gripzange ... 4/54
Handschuh ... 10/48–10/49
Schweizer Gertel ... 7/10
Schweizer Glättekelle ... 4/23
Schwerlast Verladeschiene ... 5/26
SDS-max-
Breitspatmeißel ... 8/19
Flachmeißel ... 8/19, 8/26
Fliesenmeißel ... 8/19
Hammerbohrer ... 8/18, 8/25
Meißel ... 8/17, 8/19
Spitzmeißel ... 8/19, 8/26
SDS-plus-
Absaugbohrer ... 8/17
Flachmeißel ... 8/26
Fliesenmeißel ... 8/17
Hammerbohrer ... 8/14–8/17
Meißel ... 8/17
Spatmeißel ... 8/17, 8/26
Spitzmeißel ... 8/26
Sechskant-Stiftschlüssel ... 4/67
Sechskant-Winkelschraubendreher ... 4/67
Segment-Schleifscheibe ... 6/24
Seil ... 1/103–1/104, 3/4, 5/37
Seil-
Rad ... 1/103
Sack ... 10/81
Tasche ... 10/81
Zug ... 5/36–5/37
Zuggerät ... 5/37
Seitenschneider ... 4/44–4/45, 4/50
Senklot ... 2/39
Sense ... 7/25–7/26
Sensenbaum ... 7/25–7/26
Sensenring ... 7/25
Sensenstreicher ... 7/26
Sensenwetzstein ... 7/26
Setzhaken für Straßenabläufe ... 7/73
Shirt ... 10/13–10/14, 10/37
Short ... 10/19, 10/37
Sichel ... 7/10, 7/25

Sicherheits-
Ausstattung 1/55
Box 1/76–1/77
Gummistiefel 10/7
Halbschuh 10/2–10/5, 10/7
Helm 10/49–10/51, 10/53–10/54
Kabeltrommel 1/78
Kegel 1/62
Kennzeichnung 1/45–1/52
Sauger 8/39–8/40
Schlauchbrücke 6/74
Schlupfstiefel 10/6
Schnallenstiefel 10/26
Schnürstiefel 10/3–10/5, 10/7, 10/26, 10/30
Schuh 10/2–10/7, 10/30
Set 10/78
Sicherung 5/25
Sicherungsnetz 3/4–3/5
Sicherungsringzange 4/47–4/48
Sichtbrille 2/25
Sichtscheibe 10/32
Sichtschutzplane 1/36
Signalflagg 1/55
Signalfolie 1/53–1/54
Signierkreide 2/41
Silo 5/12–5/16
Silogabel 7/29
Silosschlauch 5/13
Sitzhöhenverstellung 1/11
Sitzmöbel 1/10
SLIP-Schutzschlauch 5/24
S-Maul-Rohrzange 4/55
Softshell-Jacke 10/15, 10/28, 10/33–10/34
Softshell-Weste 10/16
Sohle 10/7–10/8
Sortimentskasten 1/28
Sortimentskoffer 1/28
Spachtel 4/21, 4/25
Spaltaxt 7/8, 7/10
Spalthammer 7/8, 7/10
Spaltkeil 7/8–7/9
Spannbandschelle 6/75
Spanner 4/30
Spanngerät 9/2–9/4
Spanngurt 5/23–5/24
Spannkette 5/21
Spannungsprüfer 4/55
Spannungswandler 6/3, 6/8
Spann-Zurrkette 5/21
Spaten 3/15, 3/18–3/19, 3/25–3/27, 7/31, 7/34–7/35, 8/26
Spatengabel 7/28–7/29, 7/34
Spatengabelstiel 3/47
Spatenschaufel 7/34–7/35
Spatenstiel 3/20, 3/44–3/48
Spatmeißel 6/47, 8/17, 8/19, 8/26
Specksteinkreide 2/41
Speichergerät 6/58
Sperre 1/48, 1/61
Sperrholz-Schneeräumer 3/36–3/37
Sperrpfosten 1/59, 7/51–7/54
Spezial Entstauber 8/7
Spezialmörtelkübel 4/34
Spezialstahlblech Eisstoßer 3/37
Spiegel 1/53
Spind 1/12
Spindel 1/96, 3/61
Spindelspanner 1/97
Spindelzange 1/97
Spinnerseil 1/104
Spiralbohrer 8/12
Spitz-
Hacke 7/30
Hackenkopf 7/30
Meißel 6/47, 8/17, 8/19, 8/26
Mundstück 9/10
Spaten 7/31
Zange 4/45
Splintentreiber 4/43
Spork 7/34
Spritze 6/86
Spritz-
Düse 6/80
Gerät 6/61
Gestänge 6/61
Maschine 6/61–6/62
Putzapparat 4/26
Rohr 1/94
Schlauch 6/61
Schutz 10/54
Sprühgerät 1/94
Sprühlanze 7/79
Spülstation 10/66–10/69
Spülung 10/65–10/69
Stab 2/9
Stahl-
Band 9/3
Bandgerät 9/4
Bandspanner 9/3
Bandspanngerät 9/4
Band-Umreifungs-Gerät 9/4–9/5
Band-Umreifungs-Set 9/3–9/4
Bandverschlussgerät 9/4
Blatt für Stoßscharre 3/33
Blechbehälter 1/28
Blech-Eisstoßer 3/37
Blech-Montagekoffer 1/28
Blech-Schneeschieber 3/35
Blech-Werkzeugkasten 4/43
Drahtbesen 3/42
Draht-Handbürste 4/71
Drahtseil 5/37
Fußplatte 1/35
Inox-Trennscheibe 8/11
Karabiner 10/80

Stahl-
Mattenbindedraht ... 4/3
Mattenbindemaschine ... 4/3
Messerklinge für Rübenhacke ... 7/38
Nagel ... 3/52
Rohr ... 1/11
Rohrbügel ... 7/54
Rohrdoppelbett ... 1/8
Rohr-Gerüstbock ... 3/7–3/9
Rohrkarre ... 5/34
Rohrpfosten ... 1/44
Rohrstütze ... 1/98–1/101
Spind ... 1/12
Strebe ... 1/32
Tisch ... 1/11
Trennscheibe ... 8/10
Vorsatzkörper ... 6/56–6/57
Winde ... 5/37
Standardblatt für Surformhobel ... 4/39
Ständer ... 1/35, 1/43, 1/99, 6/32
Standfuß ... 1/29
Standrohr ... 6/71–6/72
Stange ... 4/8–4/9
Stapelbehälter ... 1/28
Stapelkarre ... 5/34
Stapelpalette ... 5/19
Stapelstuhl ... 1/10
Starthilfe ... 9/5
Starthilfegerät ... 9/5
Stativ ... 1/79, 1/82, 1/89, 2/7, 2/24, 2/26
Stativ für Strahler ... 1/84
Stativ-Adapter ... 1/84
Stativ-Adapter für Arbeitsleuchte ... 1/84
Stativ-Strahler ... 1/82, 1/91
Staubsauger ... 8/38–8/40
Staubschutzhülle für Schuttrutsche ... 3/3
Staubschutztür ... 4/28
Staubschutzwand ... 4/28
Staudengabel ... 7/34
Steckdose ... 1/86
Steckdosenleiste ... 1/72
Steckdosenleisten ... 1/71
Steckdosenverteiler ... 1/67–1/70, 1/72
Stecker ... 1/73–1/75, 1/86, 9/6
Steighilfe ... 1/44
Stein-
Bohrer ... 8/22
Dübel ... 3/54
Gabel ... 3/27
Greifer ... 5/3
Gutbehälter ... 3/17
Hauerstift ... 2/40
Karre ... 7/77
Magnet ... 7/74
Marker ... 7/63
Plattenheber ... 7/65
Säge ... 6/8, 6/19–6/20
Stein-
Trennsäge ... 6/19–6/21
Zieher ... 7/62
Stelensetzer ... 7/71
Stempelheber ... 5/37
Stichsägeblatt ... 8/28
Stiefel ... 10/3–10/7, 10/26, 10/30
Stiefelreiniger ... 1/6
Stiel ... 3/20, 3/44–3/51, 7/45
Stiel-
Bürste ... 3/41
für Damenspaten ... 3/20, 3/47
für Feldhacke ... 3/48–3/49
für Gummischieber ... 3/50
für Hacke ... 3/49
für Heilbronner Hacke ... 3/48
für Kleinhacke ... 3/49
für Kronenhacke ... 3/49
für Regensburger Hacke ... 3/48
für Reuthacke ... 3/49
für Schaufeln ... 3/20
für Schonhämmer ... 7/58
für Spaten ... 3/20
für Stoßscharre ... 3/45
für Ulmer Hacke ... 3/48
für Vorschlaghämmer ... 3/50, 7/58–7/59
Halter ... 3/42
Keil ... 3/51
Stift ... 2/40
Stiftschlüssel ... 4/66–4/67
Stockrüttler ... 6/9
Stolperschutz ... 6/74, 6/87, 7/56
Storchschnabelzange ... 4/46–4/47, 4/51–4/52
Storz-Blindkupplung ... 6/77
Storz-Saugkupplung ... 6/76
Storz-Schnellkupplung ... 6/77
Stoß-
Scharenfederstahlblatt ... 3/33
Scharre ... 3/33
Scharrenblatt ... 3/33
Scharrenstahlblatt ... 3/33
Scharrenstiel ... 3/45–3/46
Strahler ... 1/82, 1/84, 1/87–1/88, 1/90–1/91, 6/35
Strahler-Stativ ... 1/82, 1/84, 1/89
Straßen-
Anker ... 7/56
Besen ... 3/38–3/42, 7/43
Rechenstiel ... 3/45
Schild ... 1/45–1/52
Schwelle ... 7/56
Strauchschere ... 7/11
Streugutbehälter ... 7/50
Strick ... 1/103–1/104
Strickhandschuh ... 10/42–10/44
Strickhaube ... 10/49
Strickjacke ... 10/15
Stromerzeuger ... 7/75, 8/29–8/34

Stromverteiler 1/68–1/70, 1/72
Stromverteilerschrank 1/64–1/65
Stuckateureisen 4/25
Stuckateurspachtel 4/21
Stufenschalung 1/95
Stuhl 1/10–1/11
Stühle 1/10
Sturzdämpfer 10/75
Stütze 1/95, 1/98–1/101, 5/5
Stützenverlängerung 4/29
Stützgurt 10/24
Südharzer Bauernbesen 3/43
Super Turbo Brenner 6/66
Superplastikkopf für Schonhämmer 7/57
Surformfeilenblatt 4/39
Surformhobel 4/39
Surformhobelblatt 4/39
Sweatshirt 10/14
Systempalette 1/24

T

Tank 6/19, 9/6–9/8
Tankanlage 9/6–9/8
Tankstelle 9/6–9/8
Tankstelle DT-Mobil 9/6, 9/8
Tanktrolley 9/7
Tasche 4/15
Tasche für Gartenabfälle 7/4
Tasche für Messer 4/15
Taschenbandmaß 2/31–2/32
Taschenlampe 1/91
Tauchmotorpumpe 6/68–6/70
Teerechenstiel 3/50
Teerschrubber 3/42
Teerverteiler 3/30–3/32
Teilzange 7/72
Telemeter 2/8
Teleskop-
- Gestänge 6/59
- Gestänge für Kanalspiegel 6/59
- Messlatte 2/8
- Messstab 2/11
- Rohr 1/95
- Stange für Sägen 7/18
- Stativ 1/89

Temperguss 6/49
Tempergusskupplung 6/49
Tempergussschelle 6/52
Temperguss-Schraubzwinge 4/16
Temposchweller 7/56
Teppichmesser 4/37–4/39
Teppichmesserklinge 4/39
Terrassenheizung 6/37–6/40
Tessiner Gertel 7/10
Thermohandschuh 10/43
Tiefmuldenkarre 5/29–5/30, 5/32–5/33
Tiefschneider 4/6
Tiefspannschraubzwinge 4/16
Tiroler Maurerkelle 4/17–4/18
Tisch 1/11
Tischkreissäge 6/2–6/3
Tischsäge 6/19–6/21
Tischunterbau 1/11
TL-Schilderständer 1/43
Toiletten-Container 1/4
Topfschleifer 6/24
Tor 1/35
Torrolle 1/32
Torschloss 1/35
TORX-Stiftschlüssel 4/66
TORX-Winkelschraubendreher 4/66
Totkupplung 6/50
Totstück 6/81, 6/83
Tragebeutel 1/10
Tragegriff 7/66–7/67
Trägergestell für Handwinde 3/3
Tragetasche 7/4
Tragetasche für Stützen und Spanner 4/30
Transport-
- Aufhängung 1/19
- Band 5/10–5/11
- Behälter 1/28, 4/43, 9/6–9/8
- Box 1/26–1/29, 9/6
- Bühne 5/6
- Gestell 7/54
- Gestell für Leitbaken 7/54
- Gestell für Mobilzaun 1/32
- Hilfen 5/35
- Karre 5/30–5/31, 5/34–5/35
- Kiste 1/26, 1/28, 4/43
- Koffer 6/59
- Palette 1/24, 5/19
- Rolle 5/19
- Sack 3/17
- Sicherung 3/4–3/5, 5/21, 5/23–5/24, 9/6
- Trolley 3/13
- Wagen 4/34, 5/35, 6/79

Trapezkartätsche 2/38
Trapezklinge 4/38
Trapezwinkel 2/37
Trassen-Warnband 1/57–1/58
Traubenschere 7/15
Trenn-
- Einrichtung 1/55, 7/54
- Mittel 1/95
- Säge 6/8, 6/19–6/21
- Scheibe 6/23–6/24, 8/10–8/11
- Schleifer 6/22, 6/26–6/30

Treppe 1/102, 5/11
Trichter 3/2, 9/11
TRICOFLEX-Schlauch 6/82
TRICOFLEX-Trinkwasserschlauch 6/82
TRICOFLEX-Wasserschlauch 6/82

Trikotputzlappen 9/15
Trinkwasserschlauch 6/78, 6/82
Trittstufenversetzzange 7/71
Trockenbohrmaschine 8/6
Trockensauger 8/38–8/40
Trockner 6/42
Trog 7/4
T-Shirt 10/13
Tuch 9/15
Tür 1/19, 3/61, 4/28
Tür-
Einbruchsicherung 1/17
Element 1/35
Futterstreben 4/30
Rolle für Bauzaun 1/35
Stütze 1/98–1/99
Teil 5/5

U

Überfahrbrücke 6/87
Überfahrschutz 6/74, 6/87, 7/56
Überflutungs-Pumpense 6/67
Übergangsstück 6/77
Überschuh 10/9
Übersteigschutz 1/35
U-haken 6/59
Uhr 1/72, 2/43
Umformer 6/10
Umreifung-
Komplettsystem 9/2–9/3
Band 9/3
Gerät 9/2–9/5
Set 9/3–9/4
Spanner 9/5
Universal-
Adadapter 7/72
Geländerzwinge 1/105
Gerüstbock 3/9
Halter 4/29
Messer 4/38
Mundstück für Fettpresse 9/10
Overall 10/39
Palette 5/19
Pritsche 5/6
Säge 4/70
Stütze 4/29
Unkrauthacke 7/39
Unkrautstecher 7/27
Unterflu -Box 1/4
Unterflurhydrant-Standroh 6/71
Untergestell 5/9
Unterkunftsdecke 1/9
Unterlage 1/9
Unterlegkeil 5/25
Urkundenregal 1/13

V

Vakuum-
Handgerät 7/66
Hand-Verlegegerät 7/67, 7/74–7/75
Handy 7/65
Hebegerät 7/74–7/75
VDE-
Abisolierzange 4/49, 4/52
Kabelschere 4/52
Kombizange 4/44, 4/50
Kraft-Seitenschneider 4/45
Radiozange 4/45
Schraubendreher-Satz 4/57
Seitenschneider 4/44–4/45, 4/50
Spitzzange 4/45
Storchschnabelzange 4/46–4/47, 4/51–4/52
Ventil-Verteiler 6/72
Verband 10/65, 10/70
Verbandkasten 10/69–10/70
Verbandschrank 10/70
Verbinder 3/53
Verbindung 6/82
Verbindungs-
Anker 3/55
Glied 1/61, 7/54
Mittel 10/74–10/75
Schelle 1/32
Stück 6/84, 6/86
Verbotsschild 1/53
Verbotszeichen 10/64
Verbundsteintransport-Karre 7/77
Verbungssteinhalter 7/65–7/66
Verdichter 6/7–6/10, 6/12
Verfügungsgerät 7/79
Vergusskanne 6/64
Verkehrsleitkegel 1/62
Verkehrsschilder-Rohrpfosten 1/44
Verkehrsspiegel 1/53
Verkehrszeichen 1/45–1/52
Verladehilfe 5/25–5/27, 9/6
Verladerampe 5/25–5/27
Verladeschine 5/25–5/27
Verlängerung 1/33, 6/59
Verlängerung für Rohrreinigungswelle 6/59
Verlängerung für Schrägaufzug 5/5
Verlängerung für Stütze 4/29
Verlängerungskabel 1/14, 1/77, 5/5
Verlängerungsrohr 5/5
Verlegegerät 6/55, 7/65–7/67, 7/72
Verlegegitter 7/72
Verlegezange 7/78
Vermessungstechnik 2/6
Verpackungs-Stahlband 9/3
Verschlussgerät 9/4–9/5
Verschlusshülsen 9/4
Verschlussspanner 9/4

Verschlusszange ... 9/3
Verschwertungsklammer ... 1/100
Versetzzange ... 7/62, 7/69–7/71, 7/73
Versetzzange-Belag ... 7/69
Versetzzange-Gummi ... 7/69
Verteiler ... 3/30–3/32, 5/5, 6/50, 6/72, 6/81
Verteilerblock ... 1/67–1/70, 1/72
Verteilersteckdose ... 1/77
Vertrebung ... 3/9
Vibrator ... 6/7–6/8
Vibrierschlauch ... 6/9
Vibrierschlauch für Stockrüttler ... 6/9
Vielzweckbinder ... 9/15
Vielzwecksprüher ... 1/94
Vierkantrohrklemme ... 1/44
Vierkant-Schaftrohr ... 1/43
Visier ... 10/32, 10/54
Volkollan-Schutzmatte ... 6/13–6/15
Voll-
Gummi-Kupplung ... 1/76
Gummi-Stecker ... 1/75, 9/6
Mond-Disk ... 7/35
Mond-Schuffel ... 7/35
Schutzanzug ... 10/38–10/40
Sichtbrille ... 10/57–10/58, 10/60
Vorhangschloss ... 9/13
Vorsatzkörper ... 6/56–6/57
Vorschlaghammer ... 4/12, 7/58
Vorschlaghammerstiel ... 3/50, 7/58–7/59

W

Waage ... 2/34
Wagen ... 1/2, 4/34
Waldarbeiter-
Handschuh ... 10/30
Hose ... 10/29–10/30
Jacke ... 10/28–10/29
Schuh ... 10/30
Schutzhelm ... 10/30
Schutzkleidung ... 10/30
Schutzset ... 10/30
Walze ... 4/26, 7/44
Walze für Spritzputzapparat ... 4/26
Wand ... 4/28
Wand-
Anker ... 3/55
Clip ... 1/58–1/59
Halterung ... 1/59, 7/49
Schlitzfräse ... 8/8
Uhr ... 2/43
Wanne ... 1/24
Wärmevorrichtung ... 6/62
Wärmevorrichtung für Spritzmaschine ... 6/62
Warmwasser-Hochdruckreiniger ... 8/37
Warn-
Band ... 1/57–1/58
Dreieck ... 1/55
Fahne ... 1/58
Flagge ... 1/55
Jacke ... 10/33–10/35
Markierung ... 1/53–1/54
Melder ... 1/15
Schild ... 1/45–1/52
Schutz-Bundhose ... 10/34
Schutz-Latzhose ... 10/34
Schutz-Shirt ... 10/37
Schutz-Shorts ... 10/37
Technik ... 1/58
Weste ... 10/35–10/36
Wasser-
Abzieher ... 3/33
Furchenschaufel ... 3/23
Melder ... 1/15
Pumpenzange ... 4/50–4/51
Schieber ... 3/33
Schlauch ... 6/72–6/75, 6/78, 6/82
Stopp ... 6/84–6/85
Tank ... 6/19
Waage ... 2/34–2/35
Wathose ... 10/12
WC-Container ... 1/4
Wegemacherhaue ... 7/30
Wegesperre ... 1/44, 1/48, 1/55, 1/59, 1/61, 7/51–7/55
Weidezaundraht ... 3/53
Weinlese ... 7/11–7/12
Weißblech-Messbecher ... 9/12
Weißblech-Trichter ... 9/11
Wendeplatte für Doppelschaber ... 3/34
Werkstattwagen ... 5/19
Werkstattwagenlenkrolle ... 5/19
Werkstattwagen Zubehör ... 5/19
Werkzeug-
Ablage ... 1/26
Aufbewahrung ... 4/43
Box ... 4/43
Kasten ... 4/43
Kette ... 4/15
Kiste ... 1/27–1/28, 4/43
Tasche ... 4/15, 10/22
Wertstofflagerun ... 7/48
Wertstoffsammler ... 7/48–7/49
Wertstoffsortiersystem ... 7/48
Weste ... 10/16, 10/25, 10/35–10/36
Wetterschutzhose ... 10/10–10/11
Wetterschutzjacke ... 10/10–10/11
Wetterstation ... 2/44
Wetzstein ... 7/26
Wiedehopfhacke ... 7/35, 7/37
Winkel ... 2/36–2/37, 7/64

Winkel-
Eisenkarre ... 5/33
Elementzange ... 7/73
Messer ... 2/11
Messgerät ... 2/11
Schraubendreher ... 4/66–4/67
Trichter ... 9/11
Zange ... 7/73
Winter-
Handschuh ... 10/45
Haube ... 10/49
Sicherheitsstiefel ... 10/6
Stiefel ... 10/5–10/6
Wirbelhaken ... 5/20
Wischpapier ... 9/15
Wundpflaste ... 10/65, 10/70
Wundverband ... 10/65, 10/70
Wurzelhacke ... 7/34

Y

Y-Stück ... 6/86

Z

Zählwerk ... 9/6
Zählwerk für Dieseltankstation ... 9/8
Zange ... 1/97, 4/55, 6/54, 7/72–7/73
Zaun ... 1/31
Zaun-
Abstützung ... 1/35
Aushebesicherung ... 1/32
Befestigungsplatte ... 1/35
Befestigungssatz ... 1/35
Drehgelenk ... 1/32
Element ... 1/33, 1/35
Folie ... 1/32
Fuß ... 1/32, 1/35
Fußplatte ... 1/35
Nagel ... 1/32
Netz ... 1/36
Rolle ... 1/35
Schelle ... 1/32
Sicherung ... 1/35
Ständer ... 1/35
Strebe ... 1/32
Tor ... 1/32, 1/35
Torrolle ... 1/32
Transportgestell ... 1/32
Türelement ... 1/35
Übersteigschutz ... 1/35
ZeitmesserFunk-Wanduhr ... 2/43
Zeitschaltuhr ... 1/72
Zelt ... 1/33, 1/35
Zeltverlängerung ... 1/33
Zentrierbohrer für Bohrkrone ... 8/21
Zentrierbohrer für Dosensenker ... 8/21
Zentrierbohrer für Lochsäge ... 8/20
Zerstäuber ... 1/94
Ziegelpritsche ... 5/6
Ziegelverteiler ... 5/5
Ziegennappalederhandschuh ... 10/49
Ziehhacke ... 7/39
Zimmermanns-
Bleistift ... 2/40
Brechstange ... 4/7
Hose ... 10/24
Koppel ... 10/23, 10/27
Weste ... 10/25
Winkel ... 2/35
Zinkengabel ... 7/27
Zollstab ... 2/9, 2/32
Zollstock ... 2/9
Zubehör für
Akkus ... 1/79
Anrührheimer ... 3/16
Arbeitsleuchte ... 1/83
Bauzaun ... 1/32
Bauzaunzelt ... 1/33
Benzinkanister ... 9/13
Bohrhammer ... 8/25
Bohrkronen ... 8/21
Bolzenschneider ... 4/5
Bordsteinzange ... 7/69
Bügelsägen ... 7/23–7/24
Cuttermesser ... 4/37–4/38
Dachgerüst ... 1/108
Dieseltankstation ... 9/8
Doppelschaber ... 3/34
Dosensenker ... 8/21
Drahtbindemaschine ... 4/3
Drucksprühgerät ... 1/94
Ecktiefschneider ... 4/6
Fettpressen ... 9/10
Förderband ... 5/11
Handabziehsystem ... 7/76
Handhebel-Fettpressen ... 9/10
Hohlkeile ... 7/9
Kabelmesser ... 4/53
Kombihammer ... 8/25
Kraftstoffkanister ... 9/13
Luftschichtanker ... 3/54
Materialconainer ... 1/23
Materialcontainer ... 1/23
Meißel ... 4/41
Messer ... 4/15
Metallsägen ... 4/70
Mobilzaun ... 1/31–1/32, 1/35
Multihammer ... 8/25
Nivellierlatten ... 2/10
Pendelhubstichsäge ... 8/28
Propanschlauch ... 6/66
Rasengitter Verlegezange ... 7/72
Rübenhacke ... 7/38

Zubehör für
Sägen 7/18
Schlagbohrhammer 8/25
Schlagbohrkronen 8/21
Schlagschnurautomaten 2/40
Schneidemaschine 4/3
Schnurnagel 7/61
Schonhämmer 7/57–7/58
Schrägaufzug 5/5–5/6
Schuttrutsche 3/3–3/4
Spritzputzapparat 4/26
Stichsäge 8/28
Stoßscharre 3/33
Stütze 4/29–4/30
Surfomhobel 4/39
Systempalette 1/24
Trennschleifer 6/27
Vakuum-Handverlegegerät 7/67, 7/74–7/75
Versetzzange 7/69
Vorschlaghämmer 3/50, 7/58–7/59
Warnmelder 1/15
Zugangssperre 1/55, 1/59, 7/51–7/54
Zuggerät 5/36

Zunft-
Gürtel 10/23, 10/27
Hose 10/24–10/25
Kleidung 10/24
Weste 10/25
Zungenkelle 4/20
Zurrgurt 5/23–5/24
Zurrgurtschutzschlauch 5/24
Zurrkette 5/21
Zurrsystem 5/23–5/24
Zwangsmischer 4/33–4/34
Zweirad-Schubkarre 5/31
Zweiwege-Ventil 6/81, 6/84
Zwinge 1/95–1/97, 1/105
Zwischenbefüllung 3/2
Zwischenboden 1/4
Zylinder 3/61

VERWENDETE EINGETRAGENE WARENZEICHEN

Warenzeichen	Inhaber
AdBlue®	VDA Verband der Automobilindustrie e.V., 10117 Berlin, DE
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc., Bellevue Wash., US
Coolmax®	THE LYCRA COMPANY UK LIMITED, M23DE, Manchester, GB
CORDURA®	INVISTA Textiles (U.K.) Limited, Manchester, GB
DUOTHERM®	Hans Wilms GmbH & Co., 41238 Mönchengladbach, DE
DuraMesh®	Moldex-Metric AG & Co. KG, 72141, Walddorfhäslach, DE
DUSPOL®	Theo Benning Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co. KG, Münsterstrasse 135–137 46397 Bocholt, DE
FatMax®	Stanley Black & Decker, Inc., 06053, New Britain, US
FLADAFI®	SÄBU-Morsbach GmbH, 51597 Morsbach, DE
GRIPLINE®	BMDK Holding B.V., 7642 CX, WIERDEN, NL
HEXAFIX®	Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH, 85080, Gaimersheim, DE
iLube®	SOLO Kleinmotoren GmbH, 71069, Sindelfingen DE
Kevlar®	E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington Del., US
Kraftkant®	Wera Werkzeuge GmbH, 42349 Wuppertal, DE

Warenzeichen	Inhaber
LightCUT®	VBW Werkzeugfabrik GmbH, 42857 Remscheid, DE
Lycra®	THE LYCRA COMPANY UK LIMITED, M23DE, Manchester, GB
PocketStar®	Willi Hahn GmbH & Co. KG, 78136 Schonach, DE
Poroton®	Wienerberger GmbH, 30659, Hannover, DE
POWERMOON®	Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing., 47495 Rheinberg, DE
ROLLAX®	Schwarzbich Property GmbH & Co. KG, 32107 Bad Salzuflen DE
SecuBox®	GEBRA GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG, 53773 Hennef, DE
SPALT-FIX®	Gedore-Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, 42899 Remscheid, DE
STEINMAGNET®	Probst GmbH, 71729 Erdmannhausen, DE
StressOut®	U GROUP S.R.L., 28040, PARUZZARO (NO), IT
TORX®	Acument Intellectual Properties, LLC, Troy Mich., US
Tyvek®	E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington Del., US
Wellvitex®	benevit van Clewe GmbH, 46499 Hamminkeln, DE
YKK®	YKK Corp., Tokio/Tokyo, JP

SCHNELLBAUCONTAINER
SEITE 1/18

NIVELLIERGERÄT
SEITE 2/2

SCHUTTROHR
SEITE 3/2

AKKU-BINDEMASCHINE
SEITE 4/3

LIFT
SEITE 5/2

BETONMISCHER
SEITE 6/6

GARTENSACK
SEITE 7/5

MAURERSCHLITZFRÄSE
SEITE 8/5

SPANNGERÄT
SEITE 9/2

SCHNÜRSTIEFEL
SEITE 10/3

ROSTLÖSER
SEITE 11/2

ABSPERRBÄNDER
SEITE 1/56

LASER-ENTFERNUNGSMESSER
SEITE 2/20

BIG BAG
SEITE 3/17

FÄUSTEL
SEITE 4/11

VERLADESCHIENEN
SEITE 5/26

ABBAUHAMMER
SEITE 6/44

GREIFZANGE
SEITE 7/47

HOCHDRUCKREINIGER
SEITE 8/35

MESSBECHER
SEITE 9/12

ATEMSCHUTZMASKE
SEITE 10/55

BRENNSPIRITUS
SEITE 11/15

STECKDOSENLEISTE
SEITE 1/71

WASSERWAAGE
SEITE 2/34

SCHAUFEL
SEITE 3/21

KOMBIHOBEL
SEITE 4/39

SCHUBKARREN
SEITE 5/29

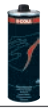
PRÜFGERÄT
SEITE 6/57

STREUGUTBEHÄLTER
SEITE 7/50

NASS- UND TROCKENSAUGER
SEITE 8/38

BODENSTÄNDER
SEITE 9/14

GEHÖRSCHUTZ
SEITE 10/61



WASCHBENZIN
SEITE 11/17

GERÜSTE
SEITE 1/106

MAURERSCHNUR
SEITE 2/39

ELASTONSTRASSENBESEN
SEITE 3/40

LOCH-BLECHSCHERE
SEITE 4/69

SACKKARREN
SEITE 5/34

TAUCHPUMPE
SEITE 6/70

BORDSTEINZANGE
SEITE 7/62

KEHRMASCHINE
SEITE 8/40

PUTZTUCH
SEITE 9/15

VERBANDKASTEN
SEITE 10/69

HANDWASCHPASTE
SEITE 11/19

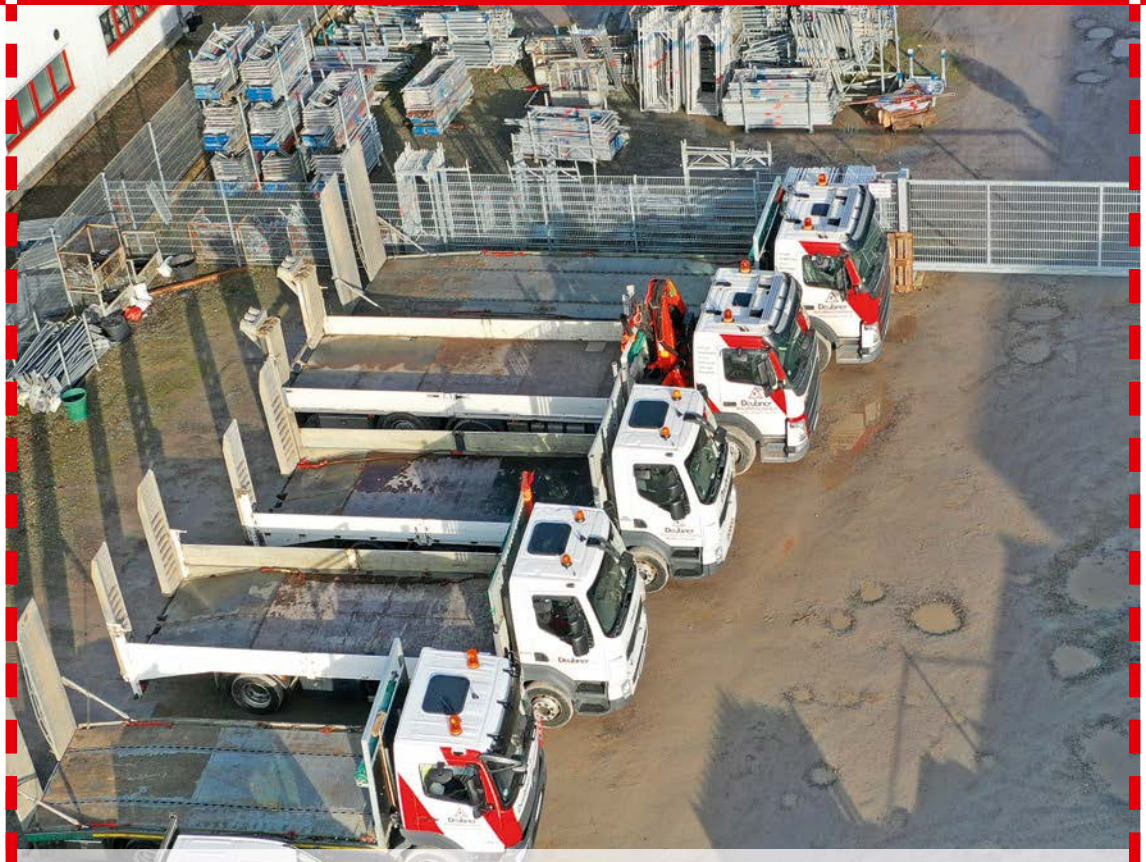
3 Generationen im Dienste der Aachener Bauindustrie

1960

1995

2020

UNSER FUHRPARK STEHT FÜR SIE BEREIT



Gruppe
miete plus
professional service

Deubner
hilft immer!
BAUMASCHINEN

Schönebergstraße 9 · 52068 Aachen · Telefon: +49 (0)241/96820-0 · Fax: +49 (0)241/96820-15
E-Mail: info@deubner-bau.de · www.deubner-bau.de