SCHRAUBEN **SCHMID**

Ihr kompetenter Partner für Handwerk und Industrie

www.holzbaushop.de

HOLZBAU 2019/2020

Innovative Produkte für den Holzbau.

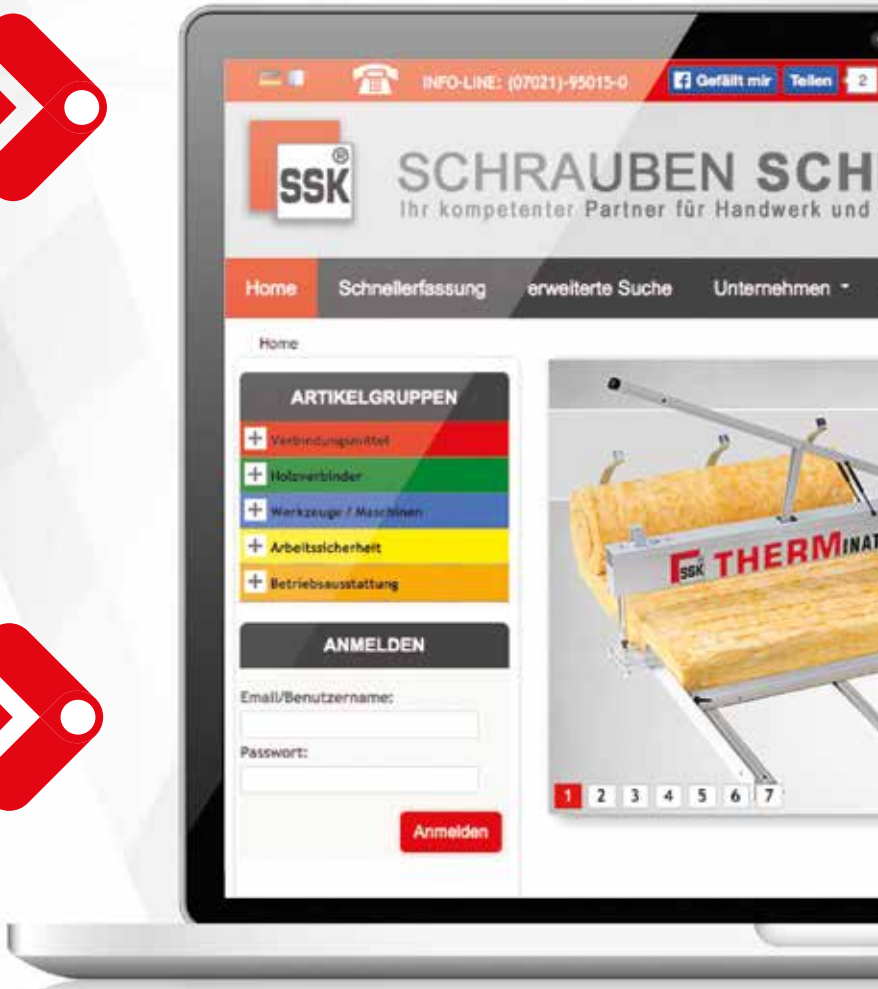
SSK®

Besuchen Sie den SSK® Online-Shop!

Übersichtlichkeit

Wir haben unsere Produktstruktur und unser Design überarbeitet, um Sie noch schneller an Ihr Ziel zu führen.

Jeder Produktbereich verfügt über eine eigene Startseite, welche Ihnen auf einen Blick alle enthaltenen Kategorien, Aktionen, neue Produkte und Angebote des jeweiligen Bereichs zeigt.



Umfassende Produktinformationen

In unserem Shop bieten wir Ihnen ein Sortiment aus über 10.000 Holzbauprodukten mit ausführlicher Beschreibung, meist mit Bildern und detaillierten technischen Daten. Darüber hinaus machen wir Sie auf passendes Zubehör, mögliche Alternativprodukte sowie aktuell stattfindende Aktionen zum jeweiligen Artikel aufmerksam.

Ihr Vorteil:

- 24 Stunden "OPEN"
- Ab 99 Euro frei Haus
- Über 10.000 Holzbauprodukte **(Holzbaushop)**
- Hohe Lieferbereitschaft
- 24-Stunden-Lieferservice
- Online-Produktberatung
- Einfache Bedienung und Übersicht
- Eilbestellung durch direkte Artikeleingabe
- Portale und Informationsplattformen
- Spezialangebote exklusiv für Shopkunden
- Informationen aus der Holzbranche
- Import von CSV-Datei

Performance

Wir haben stark an der Stabilität und Geschwindigkeit unseres Shops gearbeitet. Lange Wartezeiten gehören damit der Vergangenheit an.

Auch die Suchfunktion wurde weiter optimiert und bietet nun zahlreiche Filtermöglichkeiten, um ein Suchergebnis schnell und einfach nach vorhandenen Produktmerkmalen einzugrenzen.

Ihr Konto

Sobald Sie sich in unserem Online-Shop registriert haben, stehen Ihnen in Ihrem Konto-Bereich vielfältige Einstellungsmöglichkeiten und Funktionen zur Verfügung. Neben Ihrer Auftragshistorie verwalten Sie dort beispielsweise auch Ihre Lieferadressen und Ihre Preisansicht.

Wir bauen diesen Bereich kontinuierlich aus, sodass Sie bald noch weitere Features nutzen können.

www.holzbaushop.de

Viel Spaß beim Shoppen
wünscht Ihnen Ihr SSK-Online-Team.

Service. Technik. Kompetenz.

SSK (**S**chrauben **S**chmid **K**irchheim) ist ein Handelsunternehmen aus dem Bereich Verbindungstechnik und Eisenwarenhandel. Mit einer über 100-jährigen Firmengeschichte sind wir in der Holzbaubranche mit eigenen Maschinen und Werkzeugen europaweit eine feste Größe und setzen ständig mit Innovationen und neuen Qualitätsnormen Maßstäbe, die den Holzbau in den letzten Jahren entscheidend verändert haben.

Erstklassige Qualität, Service und Preisleistung sind absolut stimmig. Unser Lieferprogramm umfasst neben dem Komplettsortiment für den Zimmerei- und Holzbaubedarf auch Maschinen und Werkzeuge, Arbeitsschutz, Oberflächenbearbeitung, Messtechnik, Spann- und Hebetechnik, chemisch-technische Produkte, Bohr- und Zerspanungstechnik, Wassertechnik, Druckluft, Schweißtechnik, Betriebseinrichtung, Sicherheitstechnik, Schließanlagen.

Innendienst

Unser geschultes Fachpersonal kümmert sich täglich um Ihre Anfragen und Wünsche. Aufgrund fundierter Fachkenntnisse und langjähriger Erfahrung im Bereich Zimmerei/Holzbau sichern wir Ihnen eine umfassende und praxisnahe Beratung zu. Des Weiteren unterstützen wir Sie dabei, die richtigen Qualitätsprodukte speziell für Ihre Bedürfnisse und Vorhaben zu finden. Kompetenz und Kundennähe sind unser Anspruch.

Fachmarkt

In unseren Fachmärkten in Kirchheim und Dresden bieten wir Ihnen durch unsere qualifizierten Mitarbeiter eine persönliche, fachkompetente sowie praxisnahe Beratung an. Eine umfangreiche Auswahl an Zunft- und Arbeitsschutzbekleidung halten wir für Sie zur Anprobe bereit. Unser Fachbereichsteam für Sicherheitstechnik plant für Sie von der einfachen mechanischen Schließanlage bis hin zum komplexen elektronischen Zutrittsystem.

Außendienst

Durch unsere Fachberater im Außendienst erhalten Sie vor Ort eine kompetente und praxisnahe Beratung. Sie sind für Sie in weiten Teilen Deutschlands unterwegs, um mit Ihnen auch bei besonderen Anforderungen gemeinsame Lösungen und Anwendungsmöglichkeiten zu finden. Denn wir wollen nicht nur verkaufen, sondern Ihnen auf lange Zeit ein zuverlässiger Partner sein.

Produktion

In unserem Produktionsgebäude werden auf über 1.200 Quadratmetern verschiedenste SSK-Produkte hergestellt. Schlüssel-, Bau- und Sonderschrauben bis M76 sowie Stahlbauteile/Schweißteile und Baubeschläge fertigen wir für Sie individuell auf Kundenwunsch nach Zeichnung, Skizze oder Muster. Dies auch in besonderen Werkstoffen. Hier bleibt kein Wunsch unerfüllt.

Logistik

Die Artikel im Katalog sind alle sofort ab Lager lieferbar. Ihre Bestellung wird noch am selben Tag versendet und erreicht in der Regel am folgenden Werktag ihr Ziel. Für besonders eilige Aufträge bieten wir Ihnen zusätzlich verschiedene Expressliefermöglichkeiten an. In unseren Paletten- und Fachbodenregalanlagen stehen auf über 6.500 m² mehr als 40.000 Artikel zur Auslieferung bereit.

Reparatur

Unser erfahrener Werkstattservice kümmert sich um die Instandsetzung Ihrer Werkzeuge und Maschinen. Kurze Reparaturzeiten sind uns wichtig, die durch ein großes Ersatzteillager verschiedester Hersteller eingehalten werden können. Somit steht Ihnen Ihre Maschine wieder schnellstens zur Verfügung. Auch bei Fragen zur Ersatzteilbeschaffung berät Sie unser Werkstattmeister gerne.

Kontakt zum Stammhaus in Kirchheim unter Teck

Service-Hotline Kirchheim
+49 (0)7021 95015-77

Sie haben noch Fragen?
Gerne helfen Ihnen unsere Mitarbeiter im Innendienst bei allen Fragen weiter.

Weitere Ansprechpartner mit Durchwahl und E-Mail finden Sie im Internet unter: www.ssk-schmid.de

Zentrale	Telefon:	+49 (0)7021 95015 - 0
Fachberatung Holzbau	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -77
	Fax:	+49 (0)7021 95015 -23
Fachberatung Handwerk / Industrie	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -70
Fachberatung DIN-Teile	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -13
Reparaturabteilung	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -18
Buchhaltung	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -14
Mahnwesen	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -32
Rechnungswesen	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -28
	Fax:	+49 (0)7021 95015 -30
Fachmarkt	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -12
	Fax:	+49 (0)7021 95015 -25
Schließ- und Sicherheitstechnik	Telefon:	+49 (0)7021 95015 -26

Kontakt zur Niederlassung in Dresden

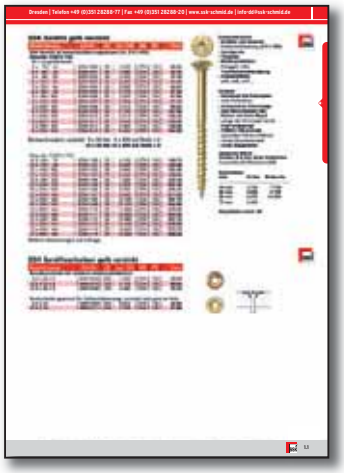
Service-Hotline Dresden
+49 (0)351 28288-77

Zentrale	Telefon:	+49 (0)351 28288 - 0
Fachberatung Holzbau	Telefon:	+49 (0)351 28288 -77
	Fax:	+49 (0)351 28288 -20
Fachberatung Handwerk / Industrie	Telefon:	+49 (0)351 28288 -13
Fachmarkt	Telefon:	+49 (0)351 28288 -15

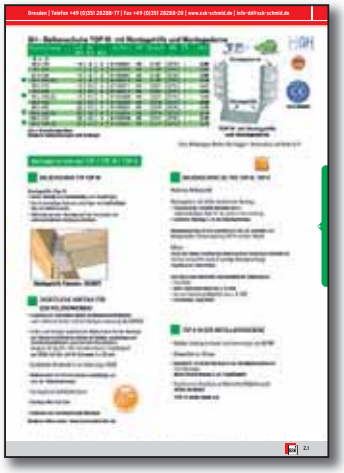
Buchhaltung, Mahnwesen, Rechnungswesen siehe Stammhaus Kirchheim.

www.holzbaushop.de

Verbindungsmittel
von Ankerstangen bis Zierschrauben



Baubeschläge
von Ankernägeln bis Zuganker



Werkzeuge / Maschinen
von Abbundböcken bis Zimmermannswinkel

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
A	
Abbrechklingen	3.22
Abbundböcke	3.25
Abbundkoffer	3.1
Abdeckkappen für Gerüstösendübel	1.72
Abdecknetze	3.97
Abdeckscheiben	1.57
Abdeckzapfen	1.57
Abstandsmontagesystem Thermax	1.71
Absturzsicherungen ab	3.96
Abziehlatten	3.16
Acryldichtstoff	3.115
Adapterstücke	3.75
Akku für Impulse	3.91
Akku-Kettensägen	3.78
Akku-Linienlaser	3.19
Akku-Maschinen ab	3.76
Akku-Nagler	3.90
Akku-Nietgerät	3.66
Akkus	3.82
Allzweckschmiermittel	3.115
Alpha-Anreißgerät	3.14
Alubohrer	3.31
Aluboxen	3.101
Aluminiumschmiegen	3.15
Ankerbolzen FAZ II	1.65
Ankernägel	2.11
Ankernägel für Druckluftnagler	1.23
Ankernägel, rostfrei	2.25
Ankernagler, schlauchlos	3.89
Ankerstangen	1.62
Anlaufstrombegrenzer	3.95
Anlegeleiter	3.109
Ansatzschrauben	1.26
Anschweißenden	1.46
Appel-Dübel Typ A	1.45
Appel-Fräsgerät	3.34
Arbeitsböcke	3.110
Arbeitshandschuhe	3.111
Architektenbrett	3.1
Atemschutz	3.112
Aufbohrer	3.31
Auffanggurte	3.96
Aufhängehaken	1.26
Aufhängeösen	1.26
Aufstecksenker	3.32
Aufsteckversenker	3.31
Augenschutz	3.112
Ausbesserungsfarbe Zink	3.115
Ausbläser	1.64
Ausblaspistolen	3.87
Äxte	3.8
Axtstiele	3.8
B	
BAKUMA Nageleisen	3.4
Balkenanker	1.59
Balkenbohrer	3.31
Balkenhobel	3.50
Balkenschuhe 2-teilig	2.4
Balkenschuhe ab	2.1
Balkenschuhe innen ab	2.4
Balkenschuhe, rostfrei	2.25
Balkenspanner	3.6
Balkenträger	2.6
Balkenzug	3.3
Balkoni	1.20
Balkonzierschrauben	1.20
Bandanos	3.104
Bandanschlüsse	2.13
Bandhacke	3.8
Bandmaße	3.16
Bandsägeblätter	3.40
Bandsägen	3.40
Bandschleifer	3.51
Bandschlingen	1.58
Batterie für Impulse	3.91
Bauklammern	1.59
Bau-Kreissägeblätter	3.43
Bauschlüssel	3.122
Bauschrauben ab	1.38
Bausilicon	3.115
Baustellenbedarf	3.111
Befestigungsösen	1.26
Befestigungssystem SFS WS	1.6
Befestigungssystem SFS WT	1.6
Beile	3.8
Beilstiele	3.8
Benzinkanister	3.49
Bermudas	3.103
Bermudas	3.104
Besen	3.111
Besenstiele	3.111
Betonanker	2.15
Betonbohrer ab	3.68
Betonflachstahlanker	2.15
Betonnagler	3.91
Betonschrauben	1.6 1
Betonwinkel	2.17
Biber Dachlattenheber	3.4
Bithalter	3.74
Bits	3.74
Bitumenband	3.117
Blaspistolen	3.87
Blattschrauben	1.47
Bleistifte	3.15
Blindnieten	3.66
Blockhobel, Surform	3.22
Blumenkastenhalter	2.24
Bodenschieber	1.77
Bohr- und Meißelhämmer	3.68
Bohrblitz	3.6
Bohrer DIN 338	3.67
Bohrer extra lang	330
Bohrerschärfgeräte	3.85
Bohrhämmer	3.68
Bohrhämmer, Akku-	3.77
Bohrlehren	3.6
Bohrmaschinen	3.65
Bohrschablonen	3.6
Bohrschrauben	1.18
Bohrschrauber, Akku-	3.76
Bohrständer	3.26
Bohrstationen	3.26
Bolzenanker FBN II	1.67
Bolzen-Knopfriegel	1.76
Bolzenschneider	3.21
Boxen	3.101
Brecheisen	3.4
Brechstange konisch	3.4
Breitbeil	3.8
Breitkopfstifte	1.20
Brennstoff Impulse	3.91
Bulldog Typ C	1.45
Bundaxt	3.8
Bürsten	3.60
Bürstenschleifer	3.60
C	
Caps	3.105
Clip-Fix Verbinder	2.12
Coilnägel drahtgebunden	1.24
Cutter	3.22
D	
Dachdeckerhämmer	3.10
Dachdeckerwerkzeuge	3.10
Dachfolien	3.118
Dachlattenheber	3.4
Dachleitern	3.109
Dachpappnägel	1.20
Dachpappnägel drahtgebunden	1.24
Dachpfannenbohrer	3.71
Dachrinnenstifte	1.20
Dämmstoffmesser	3.22
Dämmstoffsäge	3.38
Dampfbremsen/-sperren	3.118
Dämmstoffkreissägeblätter	3.43
Dechselstiel	3.8
Deckennägel	1.70
Deckenschleifer	3.55
Deckenschleifer (FLEX)	3.55
Demontage-Hebeleisen	3.4
Diamantscheiben	3.64
Dichtband	3.117
Dichtscheiben ab	1.19
Dichtschrauben	1.19
Dichtstoffe	3.114
Dichtung für Zylinder	3.25
Dichtungsband, vorkomprimiert	3.120
Dielenschrauben	1.15
DIN 1052	1.43
DIN 125	1.43
DIN 1478	1.46
DIN 1479	1.46
DIN 1480	1.46
DIN 1587	1.27
DIN 315	1.58
DIN 440	1.43
DIN 529	1.59
DIN 571 ab	1.33
DIN 582	1.58
DIN 601 ab	1.38
DIN 603 ab	1.36
DIN 7504 PH	1.18
DIN 7965	1.58
DIN 9021	1.43
DIN 934	1.27
DIN 975	1.27
Distanzringe (Balkoni)	1.20
Dollen	1.57
Doppelenden ab	1.38
Doppelhobel	3.12
Doppelnippel	3.88
Doppelkopfnägel	1.20
Doppelschlagschnur	3.23
Doppeltorüberwurf	1.77
Dornhalter	1.31
Drahtseilschlingen	1.58
Drahtstifte	1.21
Drahtüberfallen	1.75
Drehstrom Verlängerungskabel	3.95
Drehzahlregler	3.95
Drill-Doctor	3.85
Drückergarnitur	3.121
Druckluft ab	3.86
Druckluftarmaturen	3.88
Druckluft-Nagler ab	3.92
Druckluftschläuche	3.86
Druckluft-Werkzeuge ab	3.87
Druckplatten für TOP-Winkel	2.15
Druckplatten für Zuganker	2.15
Dübel	1.68
Dübelbohrer	3.62
Dübeleinpressgerät	3.25
Dübelfräser	3.34
DuoDübler (MAFELL)	3.62
Duofix-Schrauben	1.2
Duo-Schlagschnur	3.23
Durchsteckanker	1.64
E	
Eckwinkelverbinder	2.19
Eddy	3.104
Edelstahl-Holzverbinder	2.25
Einhandzwinge	3.7
Einlassklammern	1.59
Einmauerkloben	1.73
Einpressgerät	3.25
Einschaltstrombegrenzer	3.95
Einschlaganker	1.72
Einschlagmuttern	1.58
Einschraubkloben	1.73
Eintreibgeräte, Druckluft-	3.93
Elektro-Kettensäge	3.49
Elektronik-Winkelmesser	3.14
Elektronische Wasserwaage	3.17

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
Ersatzmesser Balkenhobel	3.50
Ersatzmesser Hobel elektr.	3.51
Ersatzmesser Kervenfräsen	3.39
Ersatzmesser Lackfräse	3.51
Ersatzmesser Rustikator	3.62
Ersatzschlagschnüre	3.23
Ersatzstiele Vorschlaghämmer	3.10
Estwing Hämmer	3.11
Expressanker	1.68
Expressanker FAZ II	1.65
Expressanker FBN II	1.67
Expressanker MAX	1.66
Exzenterschleifer	3.53
F	
Fachwerknägel	1.57
Falldämpfleine	3.96
Farbpulver	3.23
Farbspritzpistolen	3.87
Fasenhobel	3.50
Fäustel	3.10
Fassadenschrauben	1.19
FAZ II Ankerbolzen	1.65
Feder-Grendelriegel	1.76
F-Einmauerkloben	1.73
Feinstaubmasken	3.112
Fensterbankschrauben	1.15
Fensterladenfeststeller	1.75
Fensterrahmenschrauben	1.4
Fensterriegel	1.76
Fermacell-Klammern	1.24
Fermacellschrauben	1.17
Feuchtigkeitsmessgeräte	3.15
Feuermelder	3.123
Firstendscheiben	3.117
Firstnägel	2.11
Flachverbinder	2.22
Firstnägel	1.21
Firstrolle	3.117
Flachdechsel	3.8
Flachrundkopfschrauben ab	1.36
Flaschenzüge	3.100
Flechtzaunbeschlag	2.34
Flex	3.63
Flexistem MAFELL	3.40
Flügelmuttern	1.58
Forstnerbohrer	3.33
Französische Kistenbänder	1.75
Fräser	3.59
Fräsketten	3.37
Fuchsschwänze	3.9
Fugen-Kompriband	3.120
Führungsschienen f. SSK Maschinen	3.37
Futura, Klemmbrett	3.1
G	
Gabel-Ringschlüssels	3.24
Gabelschlüsselsatz	3.24
Ganzstahlzwingen	3.7
Gas für Impulse	3.91
Gasbetondübel	1.69
Gasbetonsäge, Elektro-	3.48
Gehörschutz	3.113
Gehörschutzstöpsel	3.113
Gehrungssäge, Hand-	3.9
Gehrungsschneidlade	3.9
Gehrungswinkel	3.14
Geka Holzverbinder Typ D	1.45
Geka-Fräsgerät	3.34
Geka-Presse	3.25
Geländerhalter	1.31
Geräteöler	3.88
Gerberverbinder	2.23
Gerüstklammern	1.59
Gerüstösendübel	1.72
Gerüstösenschrauben	1.72
Gerüststricke	1.72
Getriebezwingen	3.6
Gewindeanschluss	2.13
Gewindemuffen	1.26
Gewindenachschneider	3.2
Gewindeplatten (Halfen)	1.29
Gewindestangen	1.27
Gewindestangenbohrer	3.29
GH-Schrauben	2.11
GHT-Zuganker	2.16
Gipskartondübel	1.69
Giraffe (FLEX)	3.55
Gleitmittel für Holz	3.115
Gliedermaßstäbe	3.16
Graphitplatten für Bandschleifer	3.51
Gratnägel	2.11
Gratnägel	1.21
Grendelriegel	1.76
Gummihandschuhe	3.112
Gürtel	3.108
H	
Hakenklingen	3.22
Hakenplatten, Janebo	2.27
Halbzylinder	3.123
Halfenschrauben ab	1.28
Halogenstrahler	3.94
Halter für Ratschen und Schlüssel	3.108
Hämmer	3.10
Hammerbohrer ab	3.68
Hammerhalter	3.108
Hammerkette	3.108
Hammerschlaufe	3.108
Hammertacker	3.11
Handbandsägen	3.40
Hand-Blindnietzange	3.66
Handfeger	3.111
Handhobel	3.12
Handhobel, Elektro-	3.51
Handkreissäge, Metall-	3.47
Handkreissägen	3.41
Handkreissägen, Akku-	3.79
Handkreissägen, Zimmerei-	3.39
Handlaufhalter	1.31
Handschleifmittel	3.54
Handseilzug	3.100
Handy-Taschen	3.107
Harzgallenflicke	1.56
Haubeil elektrisch	3.62
Haubrücke	3.10
Haustürwinkelbänder	1.74
Haustürwinkelverbinder	2.19
HE-Anker	2.22
Heb- und Brecheisen	3.4
Hebebänder	3.99
Hebelzüge	3.100
Hebelzwingen	3.7
Hebezeuge	3.100
Heißwasser-Hochdruckreiniger	3.85
HELM-Beschläge ab	1.78
Highbond-Anker FHB II	1.63
Hobber	3.16
Hobel	3.12
Hobel, Elektro	3.51
Hobel, Zimmerei-	3.50
Hobelbänke	3.110
Hobeleinrichtung PROTOOL	3.39
Hobelmesser f. elektr. Hobel	3.51
Hobelmesser f. Ralihobel	3.12
Hobelmesser für Balkenhobel	3.50
Hochdruckreiniger	3.84
Höhensicherungsgerät	3.97
Hohldechsel	3.8
Holzbauscheiben ab	1.43
Holzbauschrauben ab	1.1
Holzbauschrauben HS+	1.3
Holzdübelstäbe	1.56
Holzgewindestangen	1.6
Holzgleitmittel	3.115
Holzleime	3.115
Holznägel	1.57
Holzreparaturset	3.114
Holzschmiegen	3.15
Holzschraubkloben	1.75
Holzspiralbohrer	3.31
Holzverbinder, rostfrei	2.25
Hosen	3.103
Hosenträger	3.108
HS+ Holzbauschrauben	1.3
HSB-Winkel	2.15
HSS-Spiralbohrer	3.67
Hubwagen	3.5
Hutmutter (Balkoni)	1.20
Hutmuttern DIN 1587	1.27
Hubwagen	3.5
Hutmutter (Balkoni)	1.20
Hutmuttern DIN 1587	1.27
I	
IIMC-Expressanker	1.68
Impact-Nüsse	3.75
Impulse-Nagler	3.90
Impulse-Nagler ab	3.89
Injektions-Anker FHB II	1.63
Injektions-Durchsteckanker	1.64
Injektions-Mörtel FIS HB	1.63
Integralverbinder	2.6
Isolationsdübel	1.20
Isolierplattenschraube	1.20
J	
Janebo Hakenplatten	2.27
Japansägen	3.9
J-Einschraubkloben	1.73
Justierschrauben	1.15
K	
Kabeltrommeln	3.94
Kalendarium	3.107
Kanister	3.49
Kantenfräsen	3.58
Kantenschutz	3.98
Kapp- u. Gehrungssägen	3.42
Kappen	3.105
Kapp-Sägesyteme	3.40
Karosseriescheiben	1.42
Kartuschenpistolen, Akku-	3.81
Kastenschlösser	3.121
Kegelkopfschrauben KF	1.13
Kegelkopf-Terrassenschrauben	1.15
Kehrmaschinen	3.84
Kehrschaufeln	3.111
Keilanker für Pfostenfüße	2.30
Kellertür-Riegelschlösser	3.121
Kernbohrmaschinen	3.66
Kerveneinrichtung PROTOOL	3.39
Kervenfräsen	3.39
Kervenspanner	3.3
Kettengehänge	3.100
Kettenöl	3.49
Kettenräder	3.37
Kettensäge	3.49
Kettensägen, Akku-	3.78
Kettenschärfgerät	3.49
Kettenstemmer	3.36
Kettenzüge	3.100
Key-Garage	3.123
KF Kegelkopfschrauben	1.13
Kistenbänder	1.75
Kistenbeschläge	1.75
Kistengriffe	1.75
Klammern für Hammertacker	3.11
Klammern HOLZ HER	1.24
Klammernagler	3.93
Klappsäge	3.9
Klebeanker	1.62
Kleinstromverteiler	3.95
Klemmbrett	3.1
Kletterhelm	3.97
Kloben	1.73
Klüpfel	3.13

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
Knaggen	2.23
Kneifzangen	3.21
Knicker	3.2
Kniepolster	3.103
Knieschoner	3.107
Knopfriegel	1.76
Kombi-Balkenschuhe ab	2.1
Kombinagler	3.93
Kompressoren	3.86
Kompressorenöl	3.87
Kompriband	3.120
Konsolen	1.74
Konsolenwinkel	2.19
Konstruktionsklebstoffe	3.114
Konstruktionsschrauben	1.5
Konusplättchen	1.57
Koppeln	3.108
Koppelschlösser	3.108
Kopplungsverbinder	2.13
Kotflügelscheiben	1.42
KR Winkelverbinder	2.17
Kraftstecknüsse	3.75
Kragendübel	1.68
Kreidehalter	3.23
Kreidepulver	3.23
Kreissägeblätter ab	3.43
Kreissägen	3.41
Kreissägen, Akku-	3.79
Kreisscheiben	1.47
Kreuzbänder	1.75
Kreuzgehänge	1.74
Kropfschrauben	1.31
Krümmling	1.31
Kugelhahn	3.25
Kunststoffboxen	3.101
Kupfernägel	1.20
Kupplungspaar	3.25
Kurbelstativ	3.20
Kurvenhobel	3.50
Kurze Hosen	3.103
Kurzhubzylinder	3.25
L	
Lackfräse	3.51
Ladegeräte, Akku-	3.82
Ladenbänder	1.73
Ladenstreichdraht	1.75
Ladenvorreiber	1.75
Ladungssicherung	3.97
Lamellen-Nutfräse	3.62
Langbänder	1.73
Langbandschrauben	1.17
Langhubzylinder	3.25
Laserentfernungsmesser	3.18
Lattbandmaß	3.2
Lattenlehren	3.2
Latthämmer	3.11
Laufschienen	1.78
Lederkoppeln	3.108
LED-Strahler	3.94
Lehrlingspaket	3.12
Leichtbauplattenstifte	1.21
Leime	3.115
Leitern ab	3.109
Leitungsöler	3.88
Leuchten	3.94
Linienlaser	3.19
Linsensenkkopf Spanplattenschrauben	1.14
Lochbänder	2.12
Lochplatten	2.20
Lochplattenstreifen	2.21
Lochplattenwinkel	2.20
Lochplattenwinkel, rostfrei	2.25
Lochsägen	3.72
Lochsägensätze	3.72
Lüftungsprofile	3.116
M	
Magazinierte Nägel	1.22
Magazinschrauben	1.17
Magazinschrauber	3.61
Magnethalter	3.74
Markierkreide	3.23
Maßbänder	3.16
Mauerkloben	1.73
Mauerschlaudern	1.59
Mauersperrfolie	3.117
Maulringschlüsselsatz	3.24
MAX Expressanker	1.66
Messerscheide	3.108
Metallbohrer	3.67
Metall-Handkreissäge	3.47
Metall-Trennscheiben	3.63
Meterstäbe	3.16
Mitlaufende Auffanggeräte	3.96
Mobilboxen	3.101
Monierzangen	3.21
Montagebänder	2.12
Montagecenter	3.1
Montagekleber	3.114
Montagekoffer	3.1
Montagemörtel	1.64
Montageschablonen	3.6
Montageschaum	3.114
Montageschlaufen	1.58
Montagestützen	3.5
Montagetaschen	3.107
Montagetisch-Zubehör	3.25
Montagewinkel	2.19
Mörtelpatronen	1.62
Motor-Kettensäge	3.49
Muffe für Montagetisch	3.25
Multifräse	3.62
MultiMaster (FEIN)	3.57
Multi-Monti-Schrauben	1.61
Muschelgriff	3.121
Muttern	1.27
N	
Nägel	1.21
Nägel mit Zulassung	1.21
Nägel, magaziniert ab	1.22
Nageldübel (FISCHER)	1.70
Nageldübel	1.70
Nageleisen ab	3.4
Nageleisen, Dachdecker-	3.4
nagelfeste Sägeblätter	3.43
Nagelfix	3.93
Nagelplatten	2.20
Nageltaschen	3.108
Nagelzwicker	3.4
Nagler, Akku-	3.81
Nagler, Akku-	3.90
Nass-/Trockensauger ab	3.83
NBS-Pistolen	3.114
Nebelöler	3.88
Nero-Beitel	3.13
Nietgeräte	3.66
Nivellierlatte	3.20
Notizbuch	3.107
Nutfräsen	3.62
Nutfräser	3.59
Nylon-Dübel	1.68
O	
Oberfräsen	3.58
Öler	3.88
Ortungsgeräte	3.15
OV Verbinder und Schrauben	2.10
P	
Paneelsägen	3.42
PanHead Spanplattenschrauben	1.16
Panzerüberfallen	1.75
PASLODE ab	3.89
Passbolzen ab	1.38
Passverbinder	2.11
Pendelstichsägen	3.46
Pfettenanker	2.12
Pfettenscheiben	1.60
Pflegekoffer für Pneumatikzylinder	3.25
Pfostenfüßeab	2.28
Pfostenfußstabdübel	2.30
Pfostenfußstabdübel Ø 10	1.49
Pfostenfußstabdübel Ø 12	1.50
Pfostenfußstabdübel Ø 8	1.48
Pfostenkappen	2.34
Pharmol Zinkspray	3.115
Phillips-Bits	3.74
Picard-Hämmer	3.10
Pistolen für Schäume	3.114
Pistolenschaum	3.114
PLANEX	3.55
Plansenker	3.32
Plattenkloben	1.73
Plattensäge-System	3.42
Pneumatikzylinder	3.25
Power Base Stützenfuß	2.29
Pozidriv-Bits	3.74
Präzisionsgehrungssäge	3.9
Primus-Hobel	3.12
Profilanker	2.22
Profilstift	3.121
Profilzylinder	3.123
Prüfhülse MMS-plus	1.61
PU-Schaum	3.114
Putzhobel	3.12
Pyramiden-Liner	3.1
Q	
Quergewindebolzen	1.44
Querholzplättchen	1.57
R	
Rabitzzangen	3.21
Rahmendübel (FISCHER)	1.71
Rahmendübel	1.70
Raketen	2.34
Rali-Hobel	3.12
Rampa-Muffen	1.58
Rapid Hammertacker	3.11
Rapid-Schrauben	1.10
Ratschenhalter	3.108
Ratschenhalter	3.2
Ratschenhebelzüge	3.100
Ratschenringschlüssel	3.2
Rauchmelder	3.123
Reduzierringe	3.45
Reduzierstücke	3.75
Reifenfüllmessgeräte	3.87
Reinigungssets ab	3.83
Reinigungsspray Impulse	3.91
Reparaturband	3.117
Richtlatten	3.16
Riegel ab	1.76
Riegelschlösser	3.121
Riffel-Dübel	1.56
Rillennägel	2.11
Rillennägel, rostfrei	2.25
Ringkeildübel	1.45
Ringmaulschlüsselsatz	3.24
Ringmuttern	1.58
Ringschlüsselsatz	3.24
Rinneisenstifte	1.20
Rinnenträger-Einlassfräse	3.62
Rispenband	2.12
Rispenbandabroller	3.3
Rispenbandanschlüsse	2.13
Rispenbandschere	3.3
Rispenbandspanner	2.13
Rispenbandspanner	3.3
Rohrhalter	1.31
Rohrschraubzwinge	3.6
Rohrspannschlösser	1.46
Rohrzange	3.21
Rollapparate	1.78
Rollbandmaße	3.16

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
Rosettenmuttern	1.30
Rosettenmutternschlüssel	1.30
Rostlöser	3.115
Rotationsschleifer	3.53
Rundfeile, Surform	3.22
Rundmagazinnagler	3.92
Rundschlingen	3.99
Rustikator	3.62
S	
Saalbesen	3.111
Säbelsägen	3.48
Säbelsägen, Akku-	3.80
Sägebänder	3.40
Sägeblätter ab	3.43
Sägeketten	3.49
Sägeketten-Haftöl	3.49
Sägen, Akku-	3.79
Sakkos, Zunft-	3.104
Sandschaufel	3.111
Sattelfräsen	3.39
Sauger ab	3.83
Schaber, Surform	3.22
Schäkel	3.100
Schalungsbahnen	3.118
Schalungsbohrer	3.30
Schalungshammer	3.11
Schärfmaschine	3.85
Schaufeln	3.111
Schaufelstiel	3.111
Schaumreiniger	3.114
Scheiben ab	1.43
Scheibenfräser	3.32
Scheibenkopfschrauben	1.7
Schiebeakkus	3.82
Schiebetorbeschläge ab	1.78
Schiebetürschloss	3.121
Schieferstifte	1.20
Schienenstopper	1.80
Schiffchen Holz	1.56
Schindelputz-Reifmesser	3.8
Schlaganker	1.72
Schlagdübel	1.70
Schlagladenüberwurf	1.75
Schlagschnurgeräte	3.23
Schlagschrauber, Elektro-	3.75
Schlagschraubernüsse	3.75
Schlaudern	1.59
Schleifbänder	3.51
Schleifbürsten	3.60
Schleifklötze	3.54
Schleifpapier	3.52
Schleifschwämme	3.54
Schließriegel	1.76
Schlitzgeräte	3.36
Schlosserhämmer	3.10
Schlossriegel	1.76
Schlossschrauben ab	1.36
Schlüsselschrauben ab	1.33
Schlüsselschrauben Vierkantkopf	1.60
Schmiegen	3.15
Schneidlade	3.9
Schnellbauschrauben	1.17
Schraubanker Multi Monti	1.61
Schrauben mit Zulassung	2.11
Schraubendreher-Sätze	3.24
Schrauber, Akku-	3.76
Schraubzwingen	3.6
Schraubzwingen	3.7
Schreinerhämmer	3.10
Schruppscheiben	3.63
Schutzbrillen	3.112
Schutzgitter	3.116
Schwäbisches Beil	3.8
Schwellenanker TimberConnect	1.61
Schwertsägen	3.38
Schwingschleifer	3.52
SDS-Bohrer ab	3.68
SDS-Max Bohrer und Meißel	3.71
SDS-Meißel	3.69
Sechskantmuttern DIN 934	1.27
Sechskantschrauben ab	1.38
Seilösen	1.58
Seilzug	3.100
Seilzugleitern	3.109
Seitenschneider	3.21
Senkfix Schrauben	1.1
Senkscheibe für Aufdachdämmung	1.17
Setzlatten	3.16
Setzwerkzeug Simplex	1.44
Setzwerkzeug TimberConnect	1.61
SFS Befestigungssystem WS	1.6
SFS Befestigungssystem WT	1.6
SFS Holzgewindestangen	1.6
Shorts	3.103
Sicherheitssets	3.96
Sicherheitsventil	3.25
Sicherungsnase Impulse	3.91
Sicherungsringe	3.75
Sicherungsstifte	3.75
Siebhülsen	1.64
Signierkreide	3.23
Silikon	3.115
Silikonfett	3.25
Simplex-Holzverbinder	1.44
Simplex-Vorschlaghammer	3.10
SK Scheibenkopfschrauben	1.7
Sonderscheiben	1.43
Spaltaxt	3.8
Spanngarnituren	3.98
Spanngeräte	2.13
Spannschlösser	1.46
Spannschlossmuttern	1.46
Spanplattenschrauben m. Bohrspitze	1.8
Spanplattenschrauben m. Fräsrippen	1.10
Spanplattenschrauben PanHead	1.16
Spanplattenschrauben Torx	1.11
Spanplattenschrauben VA ab	1.12
Sparibo-Schrauben	1.8
Sparrenfüße	2.24
Sparrennägel	1.2 1
Sparrennagelbohrer	3.29
Sparrennagelbohrständer	3.26
Sparrenpfettenanker	2.12
Sparrenpfettenanker, rostfrei	2.25
Sparrenzwingen	3.7
Spenglerscheiben	1.19
Spenglerschrauben	1.19
Spezialsägen	3.48
Spillen	1.30
Spindeln	1.27
Spiralbohrer	3.67
Spiralbohrersätze	3.67
Spreizdübel	1.68
Sprossenstehleitern	3.109
SSK Aluwasserwaagen	3.17
Stabanker	1.47
Stabdübel ab	1.48
Stabdübel für Pfostenfüße	2.30
Stabdübel, selbstbohrend	1.6
Stabdübelbohrer	3.29
Stahlblechkoffer	3.101
Stahldrahtbesen	3.111
Stahlwinden	3.5
Stallriegel	1.76
Stangen zu Tortreibriegel	1.77
Stative	3.20
Staubbeutel und -filter ab	3.83
Staubfilter ab	3.83
Staubmasken	3.112
Staudenhemd	3.104
Stechbeitel	3.13
Stechbeitelsatz	3.13
Stecknippel	3.88
Stecknüsse	3.75
Stecknüsse für Duofix	1.3
Steckschlüsselsatz	3.24
Stecktülle	3.88
Stegkonsolen	1.74
Stehleitern	3.109
Steinschrauben	1.59
Stein-Trennscheiben	3.63
Sternmuttern	1.31
Stichaxt	3.8
Stichsägen	3.46
Stiele, Äxte und Beile	3.8
Stiftriegel	1.76
Stockschrauben	1.32
Stoßaxt	3.8
Stoßsägen	3.9
Straßenbesen	3.111
Strebenverbinder	2.22
Streichdraht	1.75
Streichmaß	3.15
Streifennägel für Druckluftgeräte ab	1.22
Streifennägel für Holz Her	1.23
Streifennagler ab	3.92
Streifennagler, schlauchlos	3.89
Stromstationen	3.95
Strukturiermaschine	3.60
Stufenstehleitern	3.109
Stuhlwinkel	2.21
Sturmhaken	1.75
System WT	1.6
Stützenfüße Typ B	2.34
Stützenfüße Typ D	2.32
Stützenfüße Typ H	2.34
Stützenfüße Typ IS	2.33
Stützenfüße Typ ISB	2.33
Stützenfüße Typ L	2.31
Stützenfüße Typ P	2.33
Stützenfüße Typ PB	2.33
Stützenfüße Typ R	2.34
Stützenfüße Typ Tab	2.28
Stützenfüße Typ Uab	2.30
Stützenfüßeab	2.28
Surform-Hobel	3.22
T	
Tacker	3.11
Tackerklammern	3.11
T-Anschluss	1.47
Taschenbandmaße	3.16
Taschentücher	3.104
Tastenventil	3.25
Taubenstop	3.117
Tauchsägen	3.41
Teddy	3.104
Teleskopleitern	3.109
Teleskopmeter	3.14
Tempergusszwingen	3.7
Teppichmesser	3.22
Terassendielenbohrerset	3.32
Terrasso-Drill	1.15
Thermax	1.71
Therminator, SSK-	3.1
TimberConnect-Schwellenanker	1.61
Tischkettensägen	3.38
Tischlerschmiege	3.15
Tischlerwinkel	3.14
TOP OV Verbinder und Schrauben	2.10
TOP UV Verbinder und Schrauben	2.10
TOP Vario Winkelverbinder	2.15
TOP Vario Zuganker	2.15
TOP Winkelverbinder	2.15
TOP-M Balkenschuhe	2.1
Torbeschläge	1.77
Torfeststeller	1.77
Torgriff	1.77
Torpuffer	1.80
Tortreibriegel	1.77
Tortreibstangen	1.77
Torx-Bits	3.74
T-Profil Konsolen	1.74
Trapezklinge	3.22
Trennscheiben	3.63
Treppenschrauben	1.30

Inhaltsverzeichnis

Bezeichnung	Seite
T-Shirts	3.105
T-Träger-Anker	2.22
Türfutter-Richtzwinge	3.7
Türfutterstrebe	3.7
Türöffner, elektrisch	3.122
Türschlossriegel	1.76
U	
Überfallen	1.75
Umreifungsgurte	3.98
Universalbohrer, verstellbar	3.32
Universaldübel (FISCHER)	1.69
Universaldübel	1.68
Universalhalter	3.74
Universalkastenschlösser	3.121
Universalmesser	3.22
Universalverbinder	2.23
Universalwinde	3.5
Universalwinkel	2.14
Unterdeckbahnen	3.118
Untergestell für Paneelsägen	3.42
Unterlegscheiben gelb verzinkt	1.3
Unterlegscheiben VA	1.42
Unterlegscheiben verzinkt	1.43
U-Scheiben für TOP Vario-Winkel	2.15
U-Scheiben für Zuganker	2.15
USV-Schrauben	1.30
UV-Verbinder und Schrauben	2.10
V	
VA Holzverbinder	2.25
Vario Verbinder	2.15
Verbindungsmuttern	1.26
Verbindungsplättchen	1.56
Verbundanker	1.62
Verbundmörtel	1.64
Verlängerung Abbundbock	3.25
Verlängerungskabel	3.95
Verlängerungsmutter	1.26
Verteiler (Druckluft)	3.88
Verzurrgurte	3.98
Vierkantkopf Schlüsselschrauben	1.60
Vogelschutzgitter	3.116
Vollgewindeschrauben	1.5
Vollgewindeschrauben TOP OV	2.10
Vollgewindeschrauben TOP UV	2.10
Vorhängeschlösser	3.123
Vorschlaghämmer	3.10
W	
Wartungseinheit	3.88
Wasserpumpenzange	3.21
WD 40	3.115
Wechselakkus	3.82
Wellennägel	1.22
Wellennagler	3.92
Wendemesser Balkenhobel	3.50
Wendemesser Hobel elektr.	3.51
Wendemesser Kervenfräsen	3.39
Wendemesser Lackfräse	3.51
Werfgehänge	1.74
Werkbänke	3.110
Werkstattbedarf	3.111
Werkzeugboxen	3.101
Werkzeughalter	3.108
Werkzeugkisten	3.101
Werkzeugschleifgeräte	3.85
Werkzeugtaschen	3.107
Westen	3.104
Widerlagerformteile	2.27
Wiener ab	1.33
Windaussteifungssysteme	2.13
Windrispenband	2.12
Windrispenbandabroller	3.3
Windrispenbandschere	3.3
Windverbandanschlüsse	1.47
Windverbände	1.47
Winkelbänder	1.74
Winkelbohrmaschinen	3.65
Winkelbohrmaschinen	3.65
Winkelbohrvorsatz	3.65
Winkelmesser	3.14
Winkelschleifer	3.63
Winkelschleifer, Akku-	3.80
Winkelverbinder 105	2.14
Winkelverbinder 110/170	2.17
Winkelverbinder 135°	2.22
Winkelverbinder 55	2.14
Winkelverbinder 65 S	2.14
Winkelverbinder 90	2.14
Winkelverbinder ABR 100/170	2.18
Winkelverbinder HB	2.17
Winkelverbinder HS	2.17
Winkelverbinder KR	2.17
Winkelverbinder KR-90 E	2.14
Winkelverbinder RL / LL / LLG	2.19
Winkelverbinder TOP	2.15
Winkelverbinder TOP Vario	2.15
Winkelverbinder Typ 40/45/50/55	2.18
Winkelverbinder Typ 60/80/110	2.18
Winkelverbinder, rostfrei	2.25
Winkelverbinderab	2.14
Winkelverbinderab	2.17
Württembergisches Kreuzband	1.75
Y	
Y-Rahmen Bandmaß	3.16
Z	
Zahlenvorhangschlösser	3.123
Zahnstangenwinden	3.5
Zapfenfräse	3.36
Zapfenfräser	3.32
Zargenschaum	3.114
Zielsucher-Kamera	3.18
Zierbeschläge	1.60
Zierkappen	1.60
Zierscheiben	1.60
Zierschrauben	1.60
Zimmermannsbeitel	3.13
Zimmermannsbleistifte	3.15
Zimmermannshämmer	3.11
Zimmermannshut	3.104
Zimmermannskoffer	3.1
Zimmermannswinkel	3.14
Zinkspray	3.115
Zollstöcke	3.16
Zubehör SSK Maschinen	3.37
Zuganker	1.59
Zugmesser	3.8
Zugsägen	3.9
Zugstangen	1.47
Zunftbekleidung ab	3.103
Zurrecken	3.98
Zurrgurte	3.98
Z-Verbinder	2.23
Zuganker	2.15
Zweiteilige Balkenschuhe	2.4

SSK Senkfix gelb verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
SSK Senkfix ist bauaufsichtlich zugelassen (Nr. Z-9.1-435).						
Bitgröße TORX® T40						
Ø x Länge/Gewinde						
8 x 70 / 54	92841060	50	1,630	STK	100	**26.90**
8 x 80 / 54	92841001	50	1,840	STK	100	**32.10**
8 x 90 / 65	92841002	50	2,050	STK	100	**37.70**
8 x 100 / 65	92841003	50	2,260	STK	100	**41.30**
8 x 120 / 84	92841004	50	2,680	STK	100	**48.90**
8 x 140 / 84	92841005	50	3,100	STK	100	**57.30**
8 x 160 / 100	92841006	50	3,520	STK	100	**67.80**
8 x 180 / 100	92841007	50	3,950	STK	100	**81.10**
8 x 200 / 100	92841008	50	4,370	STK	100	**90.20**
8 x 220 / 100	92841009	50	4,790	STK	100	**107.00**
8 x 240 / 100	92841010	50	5,210	STK	100	**122.30**
8 x 260 / 100	92841011	50	5,650	STK	100	**133.50**
8 x 280 / 100	92841012	50	6,060	STK	100	**142.60**
8 x 300 / 100	92841013	50	6,480	STK	100	**164.90**

Senkschrauben verzinkt 8 x 80 bis 8 x 500 auf Seite 1.9
10 x 80 bis 10 x 400 auf Seite 1.9

Bitgröße TORX® T40						
12 x 100 / 70	92841160	25	4,100	STK	100	**108.70**
12 x 120 / 84	92841161	25	4,880	STK	100	**120.90**
12 x 140 / 100	92841162	25	5,660	STK	100	**153.20**
12 x 160 / 100	92841163	25	6,440	STK	100	**185.60**
12 x 180 / 125	92841164	25	7,220	STK	100	**212.10**
12 x 200 / 125	92841165	25	8,000	STK	100	**241.30**
12 x 220 / 125	92841166	25	8,780	STK	100	**278.40**
12 x 240 / 144	92841167	25	9,560	STK	100	**311.90**
12 x 260 / 144	92841168	25	10,340	STK	100	**397.70**
12 x 280 / 144	92841169	25	11,120	STK	100	**434.80**
12 x 300 / 144	92841170	25	11,900	STK	100	**472.00**
12 x 320 / 144	92841171	25	12,680	STK	100	**493.20**
12 x 340 / 144	92841172	25	13,460	STK	100	**527.10**
12 x 360 / 144	92841173	25	14,240	STK	100	**540.80**
12 x 380 / 144	92841174	25	15,020	STK	100	**572.70**
12 x 400 / 144	92841175	25	15,800	STK	100	**599.20**

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Einsatzbereiche
- Schifter und Sparren
- Aufdachdämmung (Z-9.1-509)
- Spielgeräte
- Pergolen
- Wintergartenbau
- Knaggen oder Traufbalkenbefestigung
- Koppelpfetten

und, und, und ...

Vorteile:
- Senkkopf mit Fräsrippen
- kein Vorbohren
- problemlose Demontage
- kein Beschädigen des Holzes wie beim Nagel
- Länge der Schraube ist im Kopf eingeprägt
- TORX® T40-Antrieb
- spezielles Härteverfahren
- hohes Bruchmoment
- hoher Biegefaktor

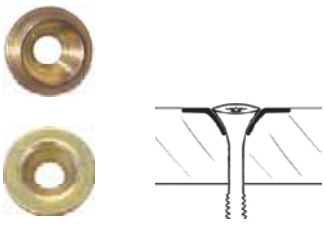
Statische Werte:
Senkfix Ø 8 mm ohne Vorbohren
Ausziehkraft Mittelwert (kN)

Einschraubtiefe	Fichte	Rotbuche
30 mm	3.700	7.700
40 mm	4.600	9.700
50 mm	6.670	14.500
70 mm	9.300	

Biegefaktor mind. 40°

SSK Senkfixscheiben gelb verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Rosettenscheibe für sichtbare Holzkonstruktionen						
8,4 x 25 x 5	94841003	200	1,000	STK	100	**32.00**
10,5 x 30 x 6	94841010	100	1,700	STK	100	**49.50**
13,5 x 45 x 8	94841045	100	4,060	STK	100	**79.70**
Senkscheibe gepresst für Aufdachdämmung, versenkt sich ganz im Holz						
8,4 x 25	94841008	250	0,620	STK	100	**24.50**
10,5 x 30	94841011	250	1,200	STK	100	**31.50**



Alle Artikel im Katalog sind sofort ab Lager lieferbar.
In unseren Paletten- und Fachbodenregalanlagen stehen auf über 6.500 m² mehr als 40.000 Artikel zur Auslieferung bereit.

ETA-12/0373

Duofix®-Schraube mit Sechskantkopf und TX-Antrieb

Ähnlich DIN 571 (Schlüsselschraube)

Dual-Kopf

- Patentierter Unterkopfkonus für eine optimale Zentrierung bei Verwendung von Unterlagscheiben
- Planes Aufliegen des Kopfes bei 90°-Verschraubung auf Metall
- Höhere Kraftübertragung mit Sechskant-Antrieb möglich
- Der handelsübliche TX-Antrieb erspart den zeitraubenden Werkzeugwechsel

Schaftfräser

- Der Reibteil verringert den Eindrehwiderstand

Eingangsgewinde

- Scharf ausgewalzte Gewindeflanken für eine minimierte Sprengwirkung und schnelles Einschrauben

35°-Spitze

- 35°-Spitze für einen raschen Anbiss
- Kein Vorbohren notwendig

Vorteile gegenüber DIN 571 Schraube

- Höhere Auszugswerte
- Höhere Durchzugswerte
- Geringeres Einschraubdrehmoment
- Höhere Härtewerte
- Für den konstruktiven Holzbau zugelassen nach ETA 12/0373

SSK Duofix-Schrauben verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Ähnlich DIN 571 Ø 10 mm! Bauaufsichtlich zugelassen (Nr. Z-9.-435). Bitgröße TORX® T30 / Schlüsselweite SW 12						
Ø x Länge/Gewinde						
8 x 40 / 28	92881304	50	1,270	STK	100	**45.40**
8 x 50 / 35	92881305	50	1,480	STK	100	**46.40**
8 x 60 / 40	92881306	50	1,680	STK	100	**48.20**
8 x 70 / 49	92881307	50	1,800	STK	100	**50.30**
8 x 80 / 50	92881308	50	2,110	STK	100	**53.00**
8 x 100 / 60	92881310	50	2,350	STK	100	**57.60**
8 x 120 / 80	92881312	50	2,950	STK	100	**65.70**
8 x 140 / 80	92881314	50	3,380	STK	100	**66.50**
8 x 160 / 80	92881316	50	3,800	STK	100	**80.90**
8 x 180 / 80	92881318	50	4,220	STK	100	**85.90**
8 x 200 / 80	92881320	50	4,640	STK	100	**99.30**
8 x 220 / 100	92881322	50	5,060	STK	100	**134.30**
8 x 240 / 100	92881324	50	5,490	STK	100	**164.60**
8 x 260 / 100	92881326	50	5,910	STK	100	**178.60**
8 x 280 / 100	92881328	50	6,330	STK	100	**188.00**
8 x 300 / 100	92881330	50	6,750	STK	100	**199.40**
8 x 320 / 100	92881332	50	7,170	STK	100	**229.20**
8 x 340 / 100	92881334	50	7,600	STK	100	**246.80**
8 x 360 / 100	92881336	50	8,020	STK	100	**257.70**
8 x 380 / 100	92881338	50	8,440	STK	100	**270.20**
8 x 400 / 100	92881340	50	8,860	STK	100	**292.10**
Ähnlich DIN 571 Ø 12 mm! Bauaufsichtlich zugelassen (Nr. Z-9.-435). Bitgröße TORX® T40 / Schlüsselweite SW 15.						
10 x 60 / 42	92881406	50	2,510	STK	100	**62.70**
10 x 70 / 50	92881407	50	2,810	STK	100	**65.50**
10 x 80 / 50	92881408	50	3,110	STK	100	**69.10**
10 x 100 / 60	92881410	50	3,710	STK	100	**75.70**
10 x 120 / 80	92881412	50	4,310	STK	100	**84.20**
10 x 140 / 80	92881414	50	4,910	STK	100	**92.40**
10 x 160 / 100	92881416	50	5,510	STK	100	**105.80**
10 x 180 / 100	92881418	50	6,110	STK	100	**118.30**
10 x 200 / 100	92881420	50	6,710	STK	100	**149.80**
10 x 220 / 100	92881422	50	7,310	STK	100	**178.80**
10 x 240 / 100	92881424	50	7,910	STK	100	**214.50**
10 x 260 / 100	92881426	50	8,510	STK	100	**263.80**
10 x 280 / 100	92881428	50	9,110	STK	100	**284.80**
10 x 300 / 100	92881430	50	9,710	STK	100	**305.80**
10 x 320 / 120	92881432	50	10,310	STK	100	**341.10**
10 x 340 / 120	92881434	50	10,910	STK	100	**348.20**
10 x 360 / 120	92881436	50	11,510	STK	100	**374.20**
10 x 380 / 120	92881438	50	12,110	STK	100	**404.60**
10 x 400 / 120	92881440	50	12,710	STK	100	**423.50**
Ähnlich DIN 571 Ø 16 mm! Bauaufsichtlich zugelassen (Nr. Z-9.-435). Bitgröße TORX® T40 / Schlüsselweite SW 17						
12 x 80 / 50	92881508	25	4,170	STK	100	**127.00**
12 x 100 / 60	92881510	25	4,690	STK	100	**131.10**
12 x 120 / 80	92881512	25	5,750	STK	100	**147.20**
12 x 140 / 80	92881514	25	6,540	STK	100	**161.70**
12 x 160 / 100	92881516	25	7,330	STK	100	**202.80**
12 x 180 / 100	92881518	25	8,120	STK	100	**220.80**
12 x 200 / 100	92881520	25	8,910	STK	100	**253.90**
12 x 220 / 120	92881522	25	9,700	STK	100	**289.90**
12 x 240 / 120	92881524	25	10,490	STK	100	**324.60**
12 x 260 / 120	92881526	25	11,280	STK	100	**414.10**
12 x 280 / 120	92881528	25	12,070	STK	100	**452.60**
12 x 300 / 120	92881530	25	12,860	STK	100	**491.30**
12 x 320 / 120	92881532	25	13,650	STK	100	**513.40**
12 x 340 / 120	92881534	25	14,440	STK	100	**563.10**
12 x 360 / 120	92881536	25	15,230	STK	100	**596.10**
12 x 380 / 145	92881538	25	16,020	STK	100	**629.20**
12 x 400 / 145	92881540	25	16,810	STK	100	**662.40**

TIPP

Die neue T-Con, die spezielle Schraube für Holzbeton-Verbund-Systeme
- Spezialgehärtet, gleitbeschichtet, RedWin-Oberfläche
- Erhöhte Tragfähigkeit bei geringer Aufbauhöhe
- Speziell entwickelt für die Altbausanierung
- Auf Wunsch innerhalb kürzester Zeit verfügbar

Scheiben, gelb verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
U-Scheibe DIN 440 gelb verzinkt						
9,0 x 28 x 3	94111050	200	1,300	STK	100	**12.30**
11,0 x 34 x 3	94111053	200	1,910	STK	100	**13.20**
13,5 x 44 x 4	94111056	200	4,330	STK	100	**22.60**

Eindrehwerkzeuge für Duofix-Schrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Steckschlüsseleinsätze 1/2"-Aufnahme mit Schlagschrauber verwendbar.						
TX 40 für Ø 8 - 12	11060476	1	0,060	STK	1	***17.50**
1/2"-Bithalter mit 1/4"-Bitaufnahme						
mit Federring	11060436	1	0,050	STK	1	***18.80**
Schlagschrauber-Nüsse						
SW 12 für Ø 8	11062403	1	0,095	STK	1	***4.10**
SW 15 für Ø 10	11062417	1	0,130	STK	1	***4.10**
SW 17 für Ø 12	11062416	1	0,130	STK	1	***4.30**

*** Nettopreis**

Bits und Eindrehwerkzeuge siehe Seite 3.74

SSK Holzbauschraube HS+ verzinkt

ETA-12/0501

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Konische Kopfschraube mit Bohrspitze und Fräsrippen, weiß verzinkt.						
Bitgröße TORX® T40						
Ø x Länge/Gewindelänge						
8 x 240 / 100	92912424	50	5,194	STK	100	**110.60**
8 x 260 / 100	92912426	50	5,604	STK	100	**117.80**
8 x 280 / 100	92912428	50	6,014	STK	100	**143.10**
8 x 300 / 100	92912430	50	6,424	STK	100	**163.20**
8 x 320 / 100	92912432	50	6,834	STK	100	**182.10**
8 x 340 / 100	92912434	50	7,244	STK	100	**202.50**
8 x 360 / 100	92912436	50	7,654	STK	100	**211.60**
8 x 380 / 100	92912438	50	8,064	STK	100	**230.90**
8 x 400 / 100	92912440	50	8,474	STK	100	**246.20**
8 x 420 / 100	92912442	50	8,884	STK	100	**286.20**
8 x 440 / 100	92912444	50	9,294	STK	100	**298.00**
8 x 460 / 100	92912446	50	9,704	STK	100	**337.50**
8 x 480 / 100	92912448	50	10,114	STK	100	**350.40**
8 x 500 / 100	92912450	50	10,324	STK	100	**392.70**
Bitgröße TORX® T40						
10 x 80 / 52	92912508	50	2,840	STK	100	**41.80**
10 x 100 / 52	92912510	50	3,434	STK	100	**45.10**
10 x 120 / 52	92912512	50	4,028	STK	100	**56.90**
10 x 140 / 52	92912514	50	4,622	STK	100	**72.70**
10 x 160 / 80	92912516	50	5,216	STK	100	**85.00**
10 x 180 / 80	92912518	50	5,810	STK	100	**104.10**
10 x 200 / 80	92912520	50	6,404	STK	100	**122.40**
10 x 220 / 100	92912522	50	6,998	STK	100	**156.10**
10 x 240 / 100	92912524	50	7,592	STK	100	**169.00**
10 x 260 / 100	92912526	50	8,186	STK	100	**183.60**
10 x 280 / 100	92912528	50	8,780	STK	100	**210.50**
10 x 300 / 100	92912530	50	9,374	STK	100	**242.00**
10 x 320 / 120	92912532	50	9,968	STK	100	**302.90**
10 x 340 / 120	92912534	50	10,562	STK	100	**329.40**
10 x 360 / 120	92912536	50	11,156	STK	100	**356.00**
10 x 380 / 120	92912538	50	11,750	STK	100	**382.50**
10 x 400 / 120	92912540	50	12,344	STK	100	**409.10**
10 x 420 / 120	92912542	50	12,938	STK	100	**454.60**
10 x 440 / 120	92912544	50	13,532	STK	100	**515.80**
10 x 460 / 120	92912546	50	14,126	STK	100	**591.90**
10 x 480 / 120	92912548	50	14,720	STK	100	**668.20**
10 x 500 / 120	92912550	50	15,314	STK	100	**752.20**

Durch die permanente Zusammenarbeit mit erfahrenen Holzverarbeitern im konstruktiven Holzbau wurde die HS+ Schraube entwickelt.

Die Innovative HS+ Schraube entspricht den heutigen und zukünftigen Anforderungen an hoher Sicherheit, Qualität und effizienter Verarbeitung im modernen und traditionellen Holzbau.

Der extra tiefe TX-Antrieb mit Ansatzfase ermöglicht ein leichtes und sicheres Ansetzen des Bits.

Die besondere Geometrie des Kopfes fördert die Aufnahme der Späne, minimiert die Spaltwirkung dies ergibt einen sauberen Kopfabschluss. Durch den konischen Ansatz unterhalb des Schraubenkopfes ist ein formschlüssiger Anschluss von Stahlteilen und die Verwendung von DIN-Scheiben möglich.

Der Reibteil am Schaft und die spezielle Gleitbeschichtung reduzieren den Eindrehwiderstand, das tiefe Gewinde und die darauf abgestimmte Gewindesteigung sorgen für eine schnelle und energiesparende Verschraubung.

Die zurückgesetzte Kerbbohrspitze und das bis vorne reichende Gewinde ermöglichen ein exaktes Ansetzen sowie gutes "Anbeißen" der Schraube.

Passende U-Scheibe DIN 9021 auf Seite 1.43

HECO TOPIX® CC

- Übertragung hoher Zug- und Druckkräfte über das CC-Gewinde
- Zieht bei der Verschraubung die zu verbindenden Teile zusammen
- Universelle Einsatzmöglichkeiten im Neubau und bei Sanierungsmaßnahmen
- Schnelle Verarbeitung dank optimierter Gewindesteigungen
- Bemessungsnachweise über HECO®-HCS oder Bemessungsservice

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Zylinderkopf, verzinkt, T-Drive.							
6,5 x 100	T-Drive 30	92890502	100	1,165	STK	100	**51.80**
6,5 x 130	T-Drive 30	92890503	100	1,542	STK	100	**85.20**
6,5 x 150	T-Drive 30	92890504	100	1,723	STK	100	**115.10**
6,5 x 190	T-Drive 30	92890506	100	2,140	STK	100	**147.40**
6,5 x 215	T-Drive 30	92890508	100	2,415	STK	100	**166.70**
8,5 x 100	T-Drive 40	92890550	100	2,153	STK	100	**92.10**
8,5 x 150	T-Drive 40	92890552	100	3,254	STK	100	**138.60**
8,5 x 190	T-Drive 40	92890554	100	3,980	STK	100	**234.80**
8,5 x 215	T-Drive 40	92890556	50	4,488	STK	100	**255.50**
8,5 x 250	T-Drive 40	92890557	50	5,191	STK	100	**299.90**
8,5 x 270	T-Drive 40	92890558	50	5,617	STK	100	**344.40**
8,5 x 300	T-Drive 40	92890560	50	6,149	STK	100	**376.40**
8,5 x 350	T-Drive 40	92890562	50	7,186	STK	100	**430.50**
8,5 x 400	T-Drive 40	92890564	50	8,132	STK	100	**455.80**

HECO Unix-top Fassadenschraube

- Beiziehen + Fixieren der Fassade mit nur einer Schraube
- Spaltfreies Beiziehen des Fassadenbrettes
- Höhere Ausziehlasten und dauerhafte Fixierung
- Optisch schöne Montage mit kleinem Linsensenkkopf
- Weniger Staufeuchte dank kleinem Kopf

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Linsensenkkopf, Vollgewinde, Edelstahl A2 blank, gleitbeschichtet, T-Drive.							
4,5 x 50	T-Drive 20	11081322	200	0,343	STK	100	**28.50**
4,5 x 60	T-Drive 20	11081323	200	0,417	STK	100	**31.00**
4,5 x 70	T-Drive 20	11081324	200	0,482	STK	100	**34.40**
4,5 x 80	T-Drive 20	11081325	200	0,551	STK	100	**42.30**
5,0 x 40	T-Drive 20	11081326	200	0,353	STK	100	**26.30**
5,0 x 50	T-Drive 20	11081327	200	0,446	STK	100	**30.50**
5,0 x 60	T-Drive 20	11081328	200	0,541	STK	100	**36.50**
5,0 x 70	T-Drive 20	11081329	200	0,628	STK	100	**47.80**
5,0 x 80	T-Drive 20	11081330	200	0,733	STK	100	**53.30**

HECO TOPIX-Therm

- Einsetzbar für jedes Dämmmaterial.
- Druckkräfte werden direkt in den Sparren eingeleitet.
- Für die Verarbeitung in der gedämmten Dachfläche ist nur noch eine Schraubenlänge notwendig.
- Bemessungsnachweise über HECO®-HCS oder Bemessungsservice.

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Senkkopf, verzinkt, T-Drive.							
8 x 160	T-Drive 40	92890701	50	3,540	STK	100	**143.60**
8 x 200	T-Drive 40	92890702	50	4,448	STK	100	**157.20**
8 x 240	T-Drive 40	92890703	50	5,340	STK	100	**189.30**
8 x 280	T-Drive 40	92890704	50	6,219	STK	100	**210.70**
8 x 300	T-Drive 40	92890705	50	6,703	STK	100	**219.80**
8 x 330	T-Drive 40	92890706	50	7,960	STK	100	**234.80**
8 x 360	T-Drive 40	92890707	50	8,400	STK	100	**250.90**
8 x 400	T-Drive 40	92890708	50	8,826	STK	100	**272.10**
8 x 450	T-Drive 40	92890709	50	10,600	STK	100	**297.00**
8 x 500	T-Drive 40	92890710	50	11,510	STK	100	**326.80**

SSK Fensterrahmenschrauben

Sukzessive Umstellung auf weiß verzinkt.

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
SSK Fensterrahmenschraube geeignet für Beton, Ziegelvollsteine, Kalksandvollsteine, Hochlochziegel, Kalksandlochsteine, Hohlblocksteine, Vollbims, Porenbeton (Gasbeton), Naturstein. Zur Befestigung von Fenster- und Türrahmen aus Holz, Metall und Kunststoff, Rahmenkopplung und Fensterlaschen. Mit Senkkopf. Galvanisch verzinkt.							
Mit Senkkopf Ø 11 mm, Bitgröße Torx T30.							
7,5 x 72		92871150	100	1,448	STK	100	**16.20**
7,5 x 92		92871155	100	1,892	STK	100	**20.20**
7,5 x 112		92871160	100	2,280	STK	100	**25.70**
7,5 x 132		92871165	100	2,684	STK	100	**30.60**
7,5 x 152		92871170	100	3,170	STK	100	**35.70**
7,5 x 182		92871175	100	3,762	STK	100	**43.80**
7,5 x 212		92871180	100	4,310	STK	100	**49.50**
Mit Zylinderkopf Ø 7,5 mm. Bitgröße Torx T25.							
7,5 x 72		92871105	100	1,448	STK	100	**16.20**
7,5 x 92		92871110	100	1,892	STK	100	**21.00**
7,5 x 112		92871115	100	2,280	STK	100	**26.80**
7,5 x 132		92871120	100	2,684	STK	100	**33.50**
7,5 x 152		92871125	100	3,170	STK	100	**40.20**
7,5 x 182		92871130	100	3,762	STK	100	**54.80**
7,5 x 212		92871135	100	4,310	STK	100	**60.60**

SSK Konstruktionsschrauben Vollgewinde

Verdichterspitze

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Gelb verzinkt, Zylinderkopf Ø 10,2 mm, Bitgröße TORX® T40						
8 x 120	92961012	50	2,400	STK	100	**86.40**
8 x 140	92961014	50	3,000	STK	100	**98.20**
8 x 160	92961016	50	3,600	STK	100	**103.30**
8 x 180	92961018	50	4,000	STK	100	**113.30**
8 x 200	92961020	50	4,000	STK	100	**156.30**
8 x 220	92961022	50	4,500	STK	100	**171.40**
8 x 240	92961024	50	5,000	STK	100	**207.00**
8 x 260	92961026	50	5,500	STK	100	**241.30**
8 x 280	92961028	50	6,000	STK	100	**273.70**
8 x 300	92961030	50	6,500	STK	100	**291.50**
8 x 350	92961035	50	7,000	STK	100	**314.90**
8 x 400	92961040	50	8,000	STK	100	**381.60**

ETA-12/0373

Durch das Vollgewinde werden höhere Zug- und Druckkräfte erreicht, welche mit herkömmlichen Teilgewindeschrauben nicht möglich sind. Die Kraftübertragung erfolgt nicht wie bei Teilgewindeschrauben nur über das Schraubgewinde und den Schraubenkopf, sondern komplett über die ganze Schraube auf die zu verbindenden Holzteile (ähnl. eingeleimte Gewindestangen).

Einsatzbereich:
- **Haupt-/Nebenträgeranschluss**
- **Querschnittverstärkung**
- **Querzugverstärkung nach DIN 1052-neu**
- **Ausrissverstärkung bei Ausklinkungen oder Durchbrüchen**
- **Altbausanierung, Restaurierungen**
- **Allgemeiner Holzbau, Elementebau, Aufdopplungen, Riegelverbindungen**
- **Querdruckbewehrungen**

Vorteile:
- **Alternative zu eingeleimten Gewindestangen, Blechformteilen**
- **Schnell und einfach verarbeitet, da kein Vorbohren nötig ist**
- **Schraubenlänge wird nicht durch den Holzquerschnitt bestimmt, sondern durch die zu übertragende Kraft, da die Schraube mit einem entsprechend langen Bit an der Stelle im Holz eingedreht werden kann, an der die Kraft übertragen werden muss.**

SSK Vollgewindeschrauben mit Halbspitze

Z-9.1-656 Z-9.1-509 ETA-12/0373 ETA-12/0114

Bauaufsichtlich zugelassen, auch für Aufdachdämmung

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Gelb verzinkt, Ø 8: Bitgröße TX 40, ab Ø 10: Bitgröße TX 50.						
8 x 160	92981016	50	3,454	STK	100	**181.60**
8 x 180	92981018	50	3,864	STK	100	**187.40**
8 x 200	92981020	50	4,274	STK	100	**196.80**
8 x 220	92981022	50	4,684	STK	100	**221.50**
8 x 240	92981024	50	5,094	STK	100	**261.40**
8 x 260	92981026	50	5,504	STK	100	**284.10**
8 x 280	92981028	50	5,914	STK	100	**301.20**
8 x 300	92981030	50	6,324	STK	100	**322.10**
8 x 350	92981035	50	7,199	STK	100	**334.70**
8 x 400	92981040	50	8,374	STK	100	**406.90**
8 x 450*	92932545	50	9,000	STK	100	**773.50**
8 x 500*	92932550	25	10,000	STK	100	**867.90**
8 x 550*	92932555	25	11,000	STK	100	**962.30**
8 x 600*	92932560	25	12,000	STK	100	**1057.50**
10 x 160	92981116	50	5,016	STK	100	**248.10**
10 x 180	92981118	50	5,610	STK	100	**255.70**
10 x 200	92981120	50	6,204	STK	100	**270.90**
10 x 220	92981122	50	6,798	STK	100	**276.60**
10 x 240	92981124	50	7,392	STK	100	**347.50**
10 x 260	92981126	50	7,986	STK	100	**433.50**
10 x 280	92981128	50	8,580	STK	100	**467.70**
10 x 300	92981130	50	9,174	STK	100	**499.40**
10 x 350	92981135	50	10,602	STK	100	**518.40**
10 x 400	92981140	50	12,144	STK	100	**614.30**
10 x 450*	92942645	25	12,500	STK	100	**923.50**
10 x 500*	92942650	25	10,000	STK	100	**1192.50**
10 x 550*	92942655	25	15,500	STK	100	**1328.30**
10 x 600*	92942660	25	17,000	STK	100	**1626.40**
10 x 800*	92942680	25	21,700	STK	100	**1847.80**
12 x 200*	92952720	25	86,000	STK	100	**298.70**
12 x 240*	92952724	25	102,160	STK	100	**380.10**
12 x 260*	92952726	25	110,230	STK	100	**462.20**
12 x 280*	92952728	25	118,310	STK	100	**503.60**
12 x 300*	92952730	25	126,380	STK	100	**529.20**
12 x 350*	92952735	25	146,570	STK	100	**665.00**
12 x 400*	92952740	25	166,750	STK	100	**773.50**
12 x 450*	92952745	25	186,940	STK	100	**977.30**
12 x 500*	92952750	25	207,120	STK	100	**1219.80**
12 x 550*	92952755	25	224,310	STK	100	**1423.50**
12 x 600*	92952760	25	247,490	STK	100	**1898.90**

* von Spax® - Eingetragene Marke der Firma Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG. Schrauben von Spax® haben keine Halbspitze.

Kopfgeometrie

- **Senkkopf: Ideal zur Verbindung mit Stahlbauteilen**

Gewinde

Vollgewinde optimiert für effizienteres Verschrauben:
- **Hohe Auszugswerte**
- **Hohe Druckwerte**
- **Maximale Tragkraft**

Spitze

Mit patentierter Halbspitze:
- **Verkleinerter Randabstand**
- **Minimierte Sprengwirkung**
- **Verbesserte Standzeit des Schraubgerätes durch 50 Prozent geringeres Einschraubdrehmoment**
- **Kein Vorbohren notwendig**
- **Rascher Anbiss auch bei Schrägverschraubung**

Vollgewinde Ø 10 und Ø 12 kann auf Wunsch auch in V4A geliefert werden.

Bits siehe Seite 3.74

Holzgewindestangen verzinkt (ähnl. DIN 571)

Ähnlich DIN 571

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Die Alternative für Querzug oder Querdruckverstärkung						
16 x 1200	92952812	1	1,440	STK	1	**19.20**
16 x 1400	92952814	1	1,680	STK	1	**22.40**
16 x 1600	92952816	1	1,920	STK	1	**25.30**
16 x 2000*	92952820	1	2,400	STK	1	**31.70**
16 x 2200*	92952822	1	2,640	STK	1	**34.90**

*** Für Längen ab 2 m gelten besondere Versandkonditionen. Bitte anfragen.**

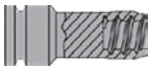
SFS intec

SFS Holzgewindestangen System WB verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
WB-T 16 x 3000*	92890316	1	3,000	STK	1	**46.40**
WB-T 20 x 3000*	92890320	1	4,200	STK	1	**74.30**

*** Für Längen ab 2 m gelten besondere Versandkonditionen. Bitte anfragen.**

Ausdrehwerkzeug auf Anfrage erhältlich



Eindrehwerkzeug für Holzgewindstangen System WB						
für WB-T 16	92890317	1	0,150	STK	1	****64.70**
für WB-T 20	92890321	1	0,200	STK	1	****46.70**

**** Nettopreis**

SFS intec

CE

ETA-12/0063

SFS Befestigungssystem WT

Befestigungssystem WT: Bohrbefestiger für die Verbindung von konstruktiven Mehrteilern.

Anwendung: Verbindung von Koppelpfetten, Haupt- und Nebenträger, Pfosten/ Riegelverbindungen, Querzug- oder Querdruckverstärkung, Windsogverankerung, Sparren/Pfettenverbindung, u.v.m.

Einschraubwinkel ca. 45°

Setzgeräte und Montagehilfen auf Leihbasis unter Tel. 07021 950 15-0 erhältlich.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Aus vergütetem Kohlenstoffstahl, Oberfläche Durocoat, Zylinderkopf mit Antrieb T30, Spezial-Holzgewinde mit Bohrspitze.						
Bitgröße TORX® T30						
WT-T- 6,5 x 65	92890101	100	0,850	STK	100	**52.30**
WT-T- 6,5 x 90	92890102	100	1,140	STK	100	**67.90**
WT-T- 6,5 x 130	92890103	100	1,800	STK	100	**116.00**
WT-T- 6,5 x 160	92890104	100	2,050	STK	100	**133.10**
WT-T- 6,5 x 190	92890105	100	2,450	STK	100	**192.70**
WT-T- 6,5 x 220	92890106	100	2,840	STK	100	**216.90**
Bitgröße TORX® T40						
WT-T- 8,2 x 160	92890111	100	3,920	STK	100	**231.60**
WT-T- 8,2 x 190	92890112	100	4,640	STK	100	**242.90**
WT-T- 8,2 x 220	92890113	100	5,460	STK	100	**272.80**
WT-T- 8,2 x 245	92890114	100	5,990	STK	100	**289.60**
WT-T- 8,2 x 275	92890117	100	6,820	STK	100	**330.30**
WT-T- 8,2 x 300	92890115	50	7,350	STK	100	**351.70**
WT-T- 8,2 x 330	92890116	50	8,180	STK	100	**405.40**
Langbits für SFS Befestigungssystem WT						
T 30 x 152 mm	11081260	1	0,033*	STK	1	****9.90**
T 30 x 200 mm	11081243	1	0,040*	STK	1	****19.50**
T 30 x 350 mm	11081244	1	0,075*	STK	1	****27.10**
T 40 x 152 mm	11081265	1	0,054*	STK	1	****9.90**
T 40 x 200 mm	11081240	1	0,058*	STK	1	****13.10**
T 40 x 350 mm	11081241	1	0,110*	STK	1	****26.50**
T 40 x 520 mm	11081242	1	0,200*	STK	1	****29.30**

*** kg/STK** ****Nettopreis**

SFS intec

SFS Befestigungssystem WS

Befestigungssystem WS: Selbstbohrendes Stabdübelsystem

Zur Erstellung mehrschnittiger Stahl-Holz-Verbindungen, z.B. Fachwerk, Rahmenbau, Montagestöße, Stützenfüße, etc.

Dübel können mit jeder Bohrmaschine gesetzt werden.

Für größere Objekte erhalten Sie bei uns unter Tel. 07021 95015-0 das Setzgerät auf Leihbasis.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Selbstbohrender Stabdübel aus vergütetem Kohlenstoffstahl, Zylinderkopf mit Antrieb T40, Unterkopfgewinde und Bohrspitze.						
Bitgröße Torx T40						
WS-T- 5 x 73	92890201	100	0,961	STK	100	**187.20**
WS-T- 5 x 93	92890202	100	1,262	STK	100	**199.70**
WS-T- 5 x 113	92890203	100	1,560	STK	100	**210.50**
WS-T- 5 x 133	92890204	100	1,859	STK	100	**235.70**
Bitgröße Torx T40						
WS-T- 7 x 113	92890211	100	3,075	STK	100	**345.30**
WS-T- 7 x 133	92890212	100	3,675	STK	100	**387.90**
WS-T- 7 x 153	92890213	100	4,248	STK	100	**415.10**
WS-T- 7 x 173	92890214	100	4,823	STK	100	**429.80**
WS-T- 7 x 193	92890215	100	5,403	STK	100	**468.20**
WS-T- 7 x 213	92890216	100	5,977	STK	100	**500.70**
WS-T- 7 x 233	92890217	100	6,577	STK	100	**557.40**

SSK Scheibenkopfschraube SK verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T30, Scheibenkopf-Ø 14 mm.						
Ø x Länge/Gewindelänge						
6 x 60 / 36	92902506	100	0,880	STK	100	**21.20**
6 x 80 / 48	92902508	100	1,250	STK	100	**24.50**
6 x 100 / 48	92902510	100	1,495	STK	100	**31.50**
6 x 120 / 64	92902512	100	1,725	STK	100	**38.00**
6 x 140 / 64	92902514	100	1,960	STK	100	**47.00**
6 x 160 / 64	92902516	50	2,200	STK	100	**53.40**
6 x 180 / 64	92902518	50	2,420	STK	100	**66.50**
6 x 200 / 64	92902520	50	2,655	STK	100	**73.10**
Bitgröße TORX® T40, Scheibenkopf-Ø 20 mm.						
8 x 80 / 54	92902208	50	2,150	STK	100	**29.60**
8 x 100 / 54	92902210	50	2,580	STK	100	**36.60**
8 x 120 / 54	92902212	50	2,950	STK	100	**43.10**
8 x 140 / 84	92902214	50	3,225	STK	100	**50.80**
8 x 160 / 84	92902216	50	3,635	STK	100	**57.70**
8 x 180 / 100	92902218	50	4,045	STK	100	**70.10**
8 x 200 / 100	92902220	50	4,455	STK	100	**76.00**
8 x 220 / 100	92902222	50	4,865	STK	100	**90.50**
8 x 240 / 100	92902224	50	5,275	STK	100	**101.90**
8 x 260 / 100	92902226	50	6,160	STK	100	**113.80**
8 x 280 / 100	92902228	50	6,540	STK	100	**121.30**
8 x 300 / 100	92902230	50	6,940	STK	100	**140.20**
8 x 320 / 100	92902232	50	6,915	STK	100	**150.10**
8 x 340 / 100	92902234	50	7,325	STK	100	**159.60**
8 x 360 / 100	92902236	50	7,735	STK	100	**166.50**
8 x 380 / 100	92902238	50	8,520	STK	100	**175.50**
8 x 400 / 100	92902240	50	8,910	STK	100	**188.90**
8 x 450 / 100	92902245	50	8,965	STK	100	**307.90**
8 x 500 / 100	92902250	50	9,375	STK	100	**356.60**
Bitgröße TORX® T50, Scheibenkopf-Ø 25 mm.						
10 x 100 / 60	92902310	25	2,405	STK	100	**54.90**
10 x 120 / 60	92902312	25	2,815	STK	100	**71.40**
10 x 140 / 60	92902314	25	3,225	STK	100	**84.30**
10 x 160 / 100	92902316	25	3,635	STK	100	**92.70**
10 x 180 / 100	92902318	25	4,045	STK	100	**107.40**
10 x 200 / 100	92902320	25	4,465	STK	100	**122.90**
10 x 220 / 100	92902322	25	4,865	STK	100	**146.70**
10 x 240 / 100	92902324	25	5,275	STK	100	**166.00**
10 x 260 / 100	92902326	25	5,685	STK	100	**203.90**
10 x 280 / 100	92902328	25	6,095	STK	100	**214.30**
10 x 300 / 100	92902330	25	6,595	STK	100	**232.90**
10 x 320 / 100	92902332	25	6,915	STK	100	**255.40**
10 x 340 / 100	92902334	25	7,325	STK	100	**272.80**
10 x 360 / 100	92902336	25	7,735	STK	100	**293.40**
10 x 380 / 100	92902338	25	8,145	STK	100	**321.00**
10 x 400 / 100	92902340	25	8,555	STK	100	**333.20**
10 x 450 / 100	92902345	25	10,605	STK	100	**422.20**
10 x 500 / 100	92902350	25	12,658	STK	100	**509.10**

Die innovative SK Schraube entspricht den heutigen und zukünftigen Anforderungen an hoher Sicherheit, Qualität und effizienter Verarbeitung im modernen und traditionellen Holzbau.

Scheibenkopf

Der Scheibenkopf erspart den separaten Einsatz von Scheiben
- Kürzere Montagezeiten
- Höhere Durchzugswerte

Schaftfräser

Der Reibteil verringert den Eindrehwiderstand.

Grobganggewinde

- Schnellere Verschraubung
- Minimierte Sprengwirkung
- Geringeres Drehmoment bei der Einschraubung
- Kein Vorbohren notwendig

Mitgewinde

- Patentiertes Mitgewinde, ausgewalzt bis zur Spitze
- Kein Vorbohren nötig

Scheibenkopfschrauben A2 Edelstahl

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Scheibenkopf-Ø 15 mm, Bitgröße TORX® T40						
Ø x Länge/Gewindelänge						
6 x 60 / 50	92903106	100	1,043	STK	100	**42.60**
6 x 70 / 50	92903107	100	1,145	STK	100	**46.30**
6 x 80 / 72	92903108	100	1,214	STK	100	**49.90**
6 x 100 / 80	92903110	100	1,508	STK	100	**63.80**
6 x 120 / 80	92903112	100	1,700	STK	100	**81.10**
6 x 140 / 80	92903114	100	1,960	STK	100	**86.10**
6 x 160 / 80	92903116	100	2,210	STK	100	**98.40**
Scheibenkopf-Ø 19 mm, Bitgröße TORX® T40						
8 x 60 / 50	92903006	50	1,100	STK	100	**47.50**
8 x 70 / 50	92903007	50	1,514	STK	100	**52.70**
8 x 80 / 72	92903008	50	2,595	STK	100	**58.20**
8 x 90 / 80	92903009	50	2,752	STK	100	**65.30**
8 x 100 / 80	92903010	50	2,805	STK	100	**69.80**
8 x 120 / 80	92903012	50	3,015	STK	100	**86.00**
8 x 140 / 80	92903014	50	3,225	STK	100	**100.60**
8 x 160 / 80	92903016	50	3,635	STK	100	**128.30**
8 x 200 / 80	92903020	50	4,445	STK	100	**194.90**
8 x 250 / 80	92903025	50	5,525	STK	100	**252.80**
8 x 300 / 80	92903030	50	6,505	STK	100	**311.40**
8 x 350 / 80	92903035	50	7,505	STK	100	**370.40**
8 x 400 / 80*	92903040	50	8,555	STK	100	**434.50**

* Nicht Bestandteil der Zulassung

Anwendung:
Ideal für Verschraubungen im Außenbereich wie z.B. Solar, Carport, Balkone, Stege, Spielgeräte, Fertighäuser sowie alle tragende Bauteile. Eine Mindesteinschraubtiefe von 4x dem Durchmesser muss gewährleistet sein, idealerweise 8x dem Durchmesser.

Merkmale:
Scheibenkopf-Holzbauschraube
Scheibenkopf Ø 15 bzw.19 mm
Schneidkerbe
Spezielle Gleitbeschichtung

Tipp:
Verschraubung mit niedriger Drehzahl durchführen, um der Gefahr einer Überhitzung der Schraube vorzubeugen.

ETA-12/0373

Spanplattenschrauben TORX® gelb verzinkt mit Fräsrippen und Bohrspitze

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T20						
4,0 x 40 TG	92791075	1000	0,214	STK	100	**13.60**
4,0 x 45 TG	92791080	500	0,238	STK	100	**14.90**
4,0 x 50 TG	92791085	500	0,263	STK	100	**15.60**
4,0 x 60 TG	92791095	500	0,312	STK	100	**16.60**
4,0 x 70 TG	92791100	200	0,361	STK	100	**22.80**
Bitgröße TORX® T25						
5,0 x 50 TG	92791175	250	0,415	STK	100	**25.00**
5,0 x 60 TG	92791180	250	0,492	STK	100	**26.90**
5,0 x 70 TG	92791185	200	0,570	STK	100	**29.60**
5,0 x 80 TG	92791190	200	0,646	STK	100	**33.00**

Rosettenscheibe gelb verzinkt für sichtbare Holzkonstruktionen

Maße	für Schrauben						
5,3 x 16 x 3	Ø 5	94841001	250	0,285	STK	100	**26.00**

Rostfrei

ETA-11/0283

Ideal für herkömmliche Verschraubungen im Außenbereich wie z. B. Verschalungen, Zäune, Balkone, Stege, Fassaden.

Optimal für Verschraubungen in Weichhölzern ohne vorzubohren.

Eine Mindesteinschraubtiefe von 4x dem Durchmesser muss gewährleistet sein. Idealerweise sollte eine Einschraubtiefe von 8x dem Durchmesser erreicht werden. Mehr als 12x dem Durchmesser darf nicht in die Berechnung mit einfließen.

Kein Ausreißen des Holzes: Durch die Bohrspitze werden Spannungen aus dem Holz genommen und somit die Rissbildung vermieden.

Kein Vorbohren: Auf ein Vorbohren kann weitestgehend verzichtet werden. Wir empfehlen jedoch immer einen Anwendungsversuch vorzunehmen.

Bits siehe Seite 3.74

Spanplattenschrauben TORX® Edelstahl VA mit Fräsrippen und Bohrspitze

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T20						
4,0 x 40 TG	92793075	200	0,250	STK	100	**9.10**
4,0 x 45 TG	92793080	200	0,270	STK	100	**9.60**
4,0 x 50 TG	92793085	200	0,300	STK	100	**12.50**
4,0 x 55 TG	92793090	200	0,330	STK	100	**13.60**
4,0 x 60 TG	92793095	200	0,360	STK	100	**14.80**
4,0 x 65 TG	92793100	200	0,390	STK	100	**15.80**
4,0 x 70 TG	92793105	200	0,420	STK	100	**17.00**
4,0 x 80 TG	92793110	200	0,450	STK	100	**19.20**
Bitgröße TORX® T25						
5,0 x 40 TG	92793165	200	0,370	STK	100	**14.50**
5,0 x 45 TG	92793170	200	0,410	STK	100	**17.00**
5,0 x 50 TG	92793175	200	0,450	STK	100	**18.10**
5,0 x 55 TG	92793180	200	0,490	STK	100	**19.20**
5,0 x 60 TG	92793185	200	0,540	STK	100	**20.30**
5,0 x 65 TG	92793190	200	0,580	STK	100	**21.90**
5,0 x 70 TG	92793195	200	0,620	STK	100	**23.70**
5,0 x 80 TG	92793200	200	0,710	STK	100	**26.30**
5,0 x 90 TG	92793205	200	0,800	STK	100	**30.70**
5,0 x 100 TG	92793210	200	0,890	STK	100	**39.40**
Bitgröße TORX® T30						
6,0 x 80 TG	92793215	200	0,850	STK	100	**43.00**
6,0 x 90 TG	92793220	200	0,960	STK	100	**48.60**
6,0 x 100 TG	92793225	100	1,100	STK	100	**55.70**
6,0 x 120 TG	92793230	100	1,300	STK	100	**64.50**
6,0 x 140 TG	92793235	100	1,550	STK	100	**130.50**
6,0 x 160 TG	92793240	100	1,800	STK	100	**148.50**

TG = Teilgewinde

Rostfrei

Rosettenscheibe Edelstahl VA für sichtbare Holzkonstruktionen

Maße	für Schrauben						
5,5 x 14 x 3,0	Ø 5	94843005	100	0,190	STK	100	**51.80**
6,4 x 16 x 3,5	Ø 6	94843006	100	0,240	STK	100	**66.50**

SSK Holzbauschrauben TORX® Senkkopf verzinkt

ETA-12/0501

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T15						
3,0 x 16	92990001	500	0,065	STK	100	**1.80**
3,0 x 20	92990003	500	0,090	STK	100	**2.00**
3,0 x 25	92990005	500	0,094	STK	100	**2.20**
3,0 x 30	92990007	500	0,108	STK	100	**2.50**
Bitgröße TORX® T15						
3,5 x 20	92990009	500	0,105	STK	100	**2.40**
3,5 x 25 / 14	92990011	500	0,121	STK	100	**2.60**
3,5 x 30 / 18	92990013	500	0,144	STK	100	**2.70**
3,5 x 35 / 18	92990015	500	0,165	STK	100	**2.90**
3,5 x 40 / 18	92990017	500	0,185	STK	100	**3.40**
3,5 x 45 / 24	92990019	250	0,181	STK	100	**3.80**
3,5 x 50 / 24	92990021	250	0,198	STK	100	**5.50**
Bitgröße TORX® T20						
4,0 x 30 / 16	92990023	500	0,188	STK	100	**2.70**
4,0 x 40 / 24	92990025	500	0,236	STK	100	**3.10**
4,0 x 45 / 24	92990027	200	0,282	STK	100	**3.90**
4,0 x 50 / 24	92990029	200	0,308	STK	100	**4.10**
4,0 x 60 / 30	92990031	200	0,350	STK	100	**4.80**
4,0 x 70 / 35	92990033	200	0,406	STK	100	**5.30**
Bitgröße TORX® T20						
4,5 x 40 / 24	92990035	250	0,325	STK	100	**4.30**
4,5 x 45 / 24	92990037	250	0,356	STK	100	**4.60**
4,5 x 50 / 24	92990039	250	0,383	STK	100	**5.00**
4,5 x 60 / 30	92990041	200	0,357	STK	100	**5.80**
4,5 x 70 / 35	92990043	200	0,414	STK	100	**6.60**
4,5 x 80 / 40	92990045	200	0,535	STK	100	**8.00**
Bitgröße TORX® T25						
5,0 x 50 / 24	92990047	200	0,451	STK	100	**6.40**
5,0 x 60 / 30	92990049	200	0,527	STK	100	**7.50**
5,0 x 70 / 35	92990051	100	0,625	STK	100	**9.30**
5,0 x 80 / 40	92990053	100	0,706	STK	100	**10.60**
5,0 x 90 / 45	92990055	100	0,789	STK	100	**11.70**
5,0 x 100 / 50	92990057	100	0,871	STK	100	**12.80**
5,0 x 120 / 50	92990059	100	1,027	STK	100	**17.30**
Bitgröße TORX® T30						
6,0 x 60 / 30	92990061	100	0,753	STK	100	**10.30**
6,0 x 70 / 30	92990063	100	0,883	STK	100	**12.30**
6,0 x 80 / 40	92990065	100	0,995	STK	100	**13.60**
6,0 x 90 / 40	92990067	100	1,102	STK	100	**15.00**
6,0 x 100 / 50	92990069	100	1,200	STK	100	**16.90**
6,0 x 120 / 50	92990071	100	1,438	STK	100	**20.20**
6,0 x 140 / 75	92990073	100	1,664	STK	100	**31.40**
6,0 x 150 / 75	92990075	100	1,834	STK	100	**32.50**
6,0 x 160 / 75	92990077	100	1,893	STK	100	**34.70**
6,0 x 180 / 75	92990079	100	2,100	STK	100	**40.10**
6,0 x 200 / 75	92990081	100	2,340	STK	100	**49.20**
6,0 x 220 / 75	92990083	100	2,594	STK	100	**62.70**
6,0 x 240 / 75	92990085	100	2,822	STK	100	**78.40**
6,0 x 260 / 75	92990087	100	3,026	STK	100	**86.70**
6,0 x 280 / 75	92990089	100	3,325	STK	100	**89.60**
6,0 x 300 / 75	92990091	100	3,510	STK	100	**101.60**
Bitgröße TORX® T40						
8,0 x 80 / 52	92991001	100	1,808	STK	100	**24.40**
8,0 x 100 / 52	92991003	100	2,235	STK	100	**28.60**
8,0 x 120 / 52	92991005	100	2,651	STK	100	**33.70**
8,0 x 140 / 52	92991007	100	3,084	STK	100	**40.10**
8,0 x 160 / 80	92991009	100	3,504	STK	100	**44.70**
8,0 x 180 / 80	92991011	100	3,937	STK	100	**59.90**
8,0 x 200 / 80	92991013	100	4,367	STK	100	**68.40**
8,0 x 220 / 80	92991015	100	4,734	STK	100	**80.90**
8,0 x 240 / 80	92991017	100	5,184	STK	100	**97.30**
8,0 x 260 / 80	92991019	100	5,609	STK	100	**103.30**
8,0 x 280 / 80	92991021	100	6,029	STK	100	**116.70**
8,0 x 300 /100	92991023	100	6,453	STK	100	**143.30**
8,0 x 320 /100	92991025	100	6,836	STK	100	**169.10**
8,0 x 340 /100	92991027	100	7,254	STK	100	**185.80**
8,0 x 360 /100	92991029	100	7,670	STK	100	**198.00**
8,0 x 380 /100	92991031	100	8,111	STK	100	**213.70**
8,0 x 400 /100	92991033	100	8,528	STK	100	**244.80**
8,0 x 460 /100	92991035	100	9,607	STK	100	**331.70**
8,0 x 500 /100	92991037	100	10,634	STK	100	**385.60**

Durch Erfahrung sowie permanenter Zusammenarbeit mit den erfahrensten Holzverarbeitern im konstruktiven Holzbau wurde die SSK Holzbauschraube entwickelt.

Die SSK Holzbauschraube entspricht den heutigen und zukünftigen Anforderungen an Sicherheit, Qualität und effizienter Verarbeitung im modernen und traditionellen Holzbau.

Schnelle Verschraubung!
Weniger Kraftaufwand!
Geringer Eindrehwiderstand!
Arbeitszeit- und Energieeinsparung!
Spezialgleitbeschichtung!
ETA-Zulassung!

Durch den praxisbewährten Torxantrieb ist die Gefahr des Abrutschens der Klinge auf ein Minimum reduziert. Somit ist eine Verletzung der Zinkschicht auszuschließen. Die neuen Unterkopffräsrippen sorgen für einen sauberen Kopfabschluss.

Die spezielle Beschichtung und der verlängerte Reibschaft reduzieren den Eindrehwiderstand erheblich und sorgen für eine schnelle und energiesparende Verschraubung.

Das tiefe Gewinde ermöglicht einen festen Halt, besonders im Randbereich und bei weicher Unterkonstruktion.

Die Kerbbohrspitze ist entscheidend für den raschen Anbiss und das leichte Eindrehen ohne vorzubohren.

Senkscheiben verzinkt Ø 5 - 10 mm auf Seite 1.17

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T40						
10 x 80 / 52	92991201	100	2,765	STK	100	**40.80**
10 x 100 / 52	92991203	100	3,347	STK	100	**43.20**
10 x 120 / 52	92991205	100	3,979	STK	100	**51.40**
10 x 140 / 52	92991207	100	4,630	STK	100	**64.20**
10 x 160 / 80	92991209	100	5,210	STK	100	**70.20**
10 x 180 / 80	92991211	100	5,768	STK	100	**89.90**
10 x 200 / 80	92991213	100	6,407	STK	100	**99.10**
10 x 220 / 80	92991215	100	7,047	STK	100	**125.90**
10 x 240 / 80	92991217	100	7,612	STK	100	**140.90**
10 x 260 / 80	92991219	100	8,230	STK	100	**150.70**
10 x 280 / 80	92991221	100	8,800	STK	100	**178.00**
10 x 300 /100	92991223	100	9,409	STK	100	**205.40**
10 x 320 /100	92991225	100	10,018	STK	100	**235.30**
10 x 340 /100	92991227	100	10,752	STK	100	**265.80**
10 x 360 /100	92991229	100	11,215	STK	100	**296.70**
10 x 380 /100	92991231	100	11,906	STK	100	**317.40**
10 x 400 /100	92991233	100	12,590	STK	100	**339.90**

ETA-12/0373

Frästaschen

Unterkopf-Frästaschen für optimales Versenken:
- **Leichtgängig**
- **Werkstoffschonend**
- **Ideal auch für Beschläge**

Schaftfräser

Der Reibteil verringert den Eindrehwiderstand.

Doppelganggewinde

Doppelgängig mit integrierter Nut, zurückgesetzter zweiter Gewindegang ausgewalzt bis zur Spitze:
- **Minimierte Sprengwirkung**
- **Verbesserte Auszugswerte**
- **Schnellere Verschraubung**

30°-Spitze

Mit 30°-Geometrie:
- **Verringerte Spaltwirkung**
- **Schneller im Anbiss**
- **Kein Vorbohren notwendig**

Rosettenscheiben siehe Seite 1.17 und Bits Seite 3.74

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T30							
Ø x Länge/Gewinde							
6,0 x 200 / 64	TG	92701300	100	2,341	STK	100	**69.90**
6,0 x 220 / 64	TG	92701305	100	2,573	STK	100	**104.10**
6,0 x 240 / 64	TG	92701310	100	2,805	STK	100	**113.60**
6,0 x 260 / 64	TG	92701315	100	3,037	STK	100	**144.90**
6,0 x 280 / 64	TG	92701320	100	3,269	STK	100	**156.20**
6,0 x 300 / 64	TG	92701325	100	3,501	STK	100	**166.10**
6,0 x 350*/ 64	TG	92701341	100	4,350	STK	100	**197.40**
6,0 x 400*/ 64	TG	92701350	100	4,850	STK	100	**220.80**

* Ausführung wie SSK Spanplattenschrauben (Beschreibung s. nächste Seite)

SSK-Rapid Schrauben
TORX® Senkkopf gelb verzinkt

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T10							
Ø x Länge/Gewinde							
3,0 x 16	VG	92690005	2000	0,056	STK	100	**1.70**
3,0 x 20	VG	92690010	2000	0,065	STK	100	**1.80**
3,0 x 25	VG	92690015	2000	0,080	STK	100	**2.20**
3,0 x 30 / 17	TG	92700010	1000	0,095	STK	100	**2.40**
3,0 x 35 / 20	TG	92700015	1000	0,110	STK	100	**2.50**
3,0 x 40 / 25	TG	92700020	1000	0,120	STK	100	**3.10**
3,0 x 45 / 25	TG	92700025	500	0,135	STK	100	**3.60**
Bitgröße TORX® T10							
3,5 x 16	VG	92690020	2000	0,073	STK	100	**1.80**
3,5 x 20	VG	92690025	2000	0,087	STK	100	**2.10**
3,5 x 25	VG	92690030	1000	0,102	STK	100	**2.30**
3,5 x 30 / 17	TG	92700030	1000	0,124	STK	100	**2.70**
3,5 x 35 / 22	TG	92700035	1000	0,146	STK	100	**3.00**
3,5 x 40 / 25	TG	92700040	1000	0,157	STK	100	**3.70**
3,5 x 45 / 30	TG	92700045	500	0,169	STK	100	**4.00**
3,5 x 50 / 30	TG	92700050	500	0,181	STK	100	**4.40**
Bitgröße TORX® T20							
4,0 x 20	VG	92691080	1000	0,127	STK	100	**2.30**
4,0 x 25	VG	92691085	1000	0,150	STK	100	**2.40**
4,0 x 30 / 17	TG	92701065	1000	0,173	STK	100	**2.70**
4,0 x 35 / 20	TG	92701070	1000	0,196	STK	100	**3.00**
4,0 x 40 / 25	TG	92701075	1000	0,219	STK	100	**3.20**
4,0 x 45 / 25	TG	92701080	500	0,242	STK	100	**4.00**
4,0 x 50 / 30	TG	92701085	500	0,265	STK	100	**4.20**
4,0 x 60 / 35	TG	92701095	500	0,311	STK	100	**6.10**
4,0 x 70 / 35	TG	92701100	200	0,349	STK	100	**7.80**
Bitgröße TORX® T20							
4,5 x 20	VG	92691115	500	0,153	STK	100	**3.10**
4,5 x 25	VG	92691120	500	0,182	STK	100	**3.40**
4,5 x 30 / 19	TG	92701110	500	0,211	STK	100	**3.90**
4,5 x 35 / 19	TG	92701115	500	0,240	STK	100	**4.20**
4,5 x 40 / 24	TG	92701120	500	0,269	STK	100	**4.60**
4,5 x 45 / 24	TG	92701125	500	0,298	STK	100	**5.20**
4,5 x 50 / 29	TG	92701130	500	0,327	STK	100	**5.70**
4,5 x 60 / 34	TG	92701135	250	0,385	STK	100	**7.10**
4,5 x 70 / 39	TG	92701140	200	0,443	STK	100	**8.60**
4,5 x 80 / 44	TG	92701145	200	0,501	STK	100	**9.70**
Bitgröße TORX® T25							
5,0 x 20	VG	92691130	500	0,189	STK	100	**3.90**
5,0 x 25	VG	92691135	500	0,225	STK	100	**4.10**
5,0 x 30 / 19	TG	92701155	500	0,262	STK	100	**4.20**
5,0 x 35 / 19	TG	92701160	500	0,298	STK	100	**5.00**
5,0 x 40 / 22	TG	92701165	500	0,335	STK	100	**5.40**
5,0 x 50 / 27	TG	92701175	250	0,408	STK	100	**6.40**
5,0 x 60 / 32	TG	92701180	250	0,481	STK	100	**7.40**
5,0 x 70 / 37	TG	92701185	200	0,554	STK	100	**9.80**
5,0 x 80 / 47	TG	92701190	200	0,627	STK	100	**11.80**
5,0 x 90 / 47	TG	92701195	100	0,700	STK	100	**13.80**
5,0 x 100 / 55	TG	92701200	100	0,773	STK	100	**15.40**
5,0 x 110 / 65	TG	92701205	100	0,846	STK	100	**20.90**
5,0 x 120 / 65	TG	92701210	100	0,919	STK	100	**23.50**
Bitgröße TORX® T30							
6,0 x 50 / 29	TG	92701235	250	0,601	STK	100	**9.30**
6,0 x 60 / 34	TG	92701240	200	0,717	STK	100	**10.80**
6,0 x 70 / 39	TG	92701245	200	0,833	STK	100	**12.00**
6,0 x 80 / 48	TG	92701250	100	0,949	STK	100	**13.90**
6,0 x 90 / 48	TG	92701255	100	1,065	STK	100	**16.70**
6,0 x 100 / 54	TG	92701260	100	1,181	STK	100	**18.20**
6,0 x 110 / 64	TG	92701265	100	1,297	STK	100	**23.10**
6,0 x 120 / 64	TG	92701270	100	1,413	STK	100	**25.30**
6,0 x 130 / 64	TG	92701275	100	1,529	STK	100	**28.00**
6,0 x 140 / 64	TG	92701280	100	1,645	STK	100	**31.60**
6,0 x 150 / 64	TG	92701285	100	1,761	STK	100	**36.90**
6,0 x 160 / 64	TG	92701290	100	1,877	STK	100	**39.30**
6,0 x 180 / 64	TG	92701295	100	2,109	STK	100	**61.10**

VG = Vollgewinde; TG = Teilgewinde

SSK Spanplattenschrauben
TORX® Senkkopf gelb verzinkt

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T10							
ØxLänge/Gewinde							
3,0 x 16	VG	92731010	2000	0,056	STK	100	**1.60**
3,0 x 20	VG	92731015	2000	0,065	STK	100	**1.60**
3,0 x 25	VG	92731020	2000	0,080	STK	100	**1.70**
3,0 x 30	VG	92731025	1000	0,095	STK	100	**2.30**
3,0 x 35	VG	92731030	1000	0,110	STK	100	**2.55**
3,0 x 40	VG	92731035	1000	0,120	STK	100	**3.05**
3,0 x 45 / 27	TG	92741025	500	0,135	STK	100	**4.15**
Bitgröße TORX® T10							
3,5 x 16	VG	92731045	2000	0,073	STK	100	**1.90**
3,5 x 20	VG	92731050	2000	0,087	STK	100	**1.95**
3,5 x 25	VG	92731055	1000	0,102	STK	100	**2.25**
3,5 x 30	VG	92731060	1000	0,124	STK	100	**2.50**
3,5 x 30 / 18	TG	92741035	1000	0,124	STK	100	**2.50**
3,5 x 35	VG	92731065	1000	0,146	STK	100	**3.00**
3,5 x 35 / 22	TG	92741040	1000	0,146	STK	100	**3.00**
3,5 x 40 / 23	TG	92741045	1000	0,157	STK	100	**3.20**
3,5 x 45 / 27	TG	92741050	500	0,169	STK	100	**4.35**
3,5 x 50 / 32	TG	92741055	500	0,181	STK	100	**4.60**
Bitgröße TORX® T20							
4,0 x 16	VG	92731075	1000	0,100	STK	100	**2.35**
4,0 x 20	VG	92731080	1000	0,120	STK	100	**2.50**
4,0 x 25	VG	92731085	1000	0,133	STK	100	**2.70**
4,0 x 30	VG	92731090	1000	0,165	STK	100	**3.00**
4,0 x 30 / 18	TG	92741065	1000	0,165	STK	100	**3.00**
4,0 x 35	VG	92731095	1000	0,189	STK	100	**3.50**
4,0 x 35 / 22	TG	92741070	1000	0,189	STK	100	**3.50**
4,0 x 40	VG	92731100	1000	0,215	STK	100	**4.00**
4,0 x 40 / 24	TG	92741075	1000	0,215	STK	100	**4.00**
4,0 x 45	VG	92731105	500	0,235	STK	100	**4.65**
4,0 x 45 / 27	TG	92741080	500	0,235	STK	100	**4.65**
4,0 x 50	VG	92731110	500	0,254	STK	100	**4.85**
4,0 x 50 / 32	TG	92741085	500	0,254	STK	100	**4.85**
4,0 x 55 / 33	TG	92741090	500	0,280	STK	100	**6.00**
4,0 x 60 / 37	TG	92741095	500	0,317	STK	100	**6.35**
4,0 x 70 / 42	TG	92741100	200	0,350	STK	100	**8.25**
Bitgröße TORX® T20							
4,5 x 20	VG	92731115	500	0,152	STK	100	**3.50**
4,5 x 25	VG	92731120	500	0,175	STK	100	**3.65**
4,5 x 30	VG	92731125	500	0,195	STK	100	**3.90**
4,5 x 35	VG	92731126	500	0,240	STK	100	**4.60**
4,5 x 35 / 21	TG	92741115	500	0,238	STK	100	**4.60**
4,5 x 40	VG	92731127	500	0,270	STK	100	**4.65**
4,5 x 40 / 26	TG	92741120	500	0,273	STK	100	**4.65**
4,5 x 45	VG	92731128	500	0,300	STK	100	**5.15**
4,5 x 45 / 28	TG	92741125	500	0,295	STK	100	**5.15**
4,5 x 50	VG	92731129	500	0,330	STK	100	**5.90**
4,5 x 50 / 31	TG	92741130	500	0,330	STK	100	**5.90**
4,5 x 60 / 36	TG	92741135	250	0,389	STK	100	**7.60**
4,5 x 70 / 43	TG	92741140	200	0,460	STK	100	**8.65**
4,5 x 80 / 48	TG	92741145	200	0,506	STK	100	**9.70**
Bitgröße TORX® T25							
5,0 x 20	VG	92731130	500	0,188	STK	100	**4.65**
5,0 x 25	VG	92731135	500	0,214	STK	100	**4.65**
5,0 x 30	VG	92731140	500	0,253	STK	100	**4.75**
5,0 x 35	VG	92731145	500	0,290	STK	100	**5.30**
5,0 x 40	VG	92731150	500	0,336	STK	100	**5.80**
5,0 x 45 / 28	TG	92741170	250	0,371	STK	100	**4.50**
5,0 x 50	VG	92731160	250	0,394	STK	100	**6.80**
5,0 x 50 / 30	TG	92741175	250	0,394	STK	100	**6.80**
5,0 x 60	VG	92731165	250	0,484	STK	100	**8.40**
5,0 x 60/38	TG	92741180	250	0,484	STK	100	**8.40**
5,0 x 70	VG	92731200	200	0,568	STK	100	**10.60**
5,0 x 70/43	TG	92741185	200	0,568	STK	100	**10.60**
5,0 x 80	VG	92731205	200	0,642	STK	100	**12.90**
5,0 x 80/48	TG	92741190	200	0,642	STK	100	**12.90**

Für: **Hartholz**
Weichholz
Kunststoff
(Dübel)
Spanplatten

Garantiert 40° Biegewinkel

Minimaler Kraftaufwand durch spezielle Gleitbeschichtung

Hoher Ausziehwiderstand

Rosettenscheiben siehe Seite 1.17 und Bits Seite 3.74

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
ØxLänge/Gewinde							
5,0 x 90	VG	92731210	100	0,722	STK	100	**14.20**
5,0 x 90/55	TG	92741195	100	0,722	STK	100	**14.20**
5,0 x 100/60	TG	92741200	100	0,802	STK	100	**16.30**
5,0 x 110/60	TG	92741205	100	0,880	STK	100	**20.95**
5,0 x 120/60	TG	92741210	100	0,964	STK	100	**24.15**
Bitgröße TORX® T30							
6,0 x 40	VG	92731170	250	0,491	STK	100	**10.05**
6,0 x 50	VG	92731175	250	0,597	STK	100	**10.05**
6,0 x 60	VG	92731180	200	0,712	STK	100	**11.40**
6,0 x 70	VG	92731185	200	0,832	STK	100	**13.20**
6,0 x 80	VG	92731190	100	0,969	STK	100	**15.20**

VG = Vollgewinde; TG = Teilgewinde
Längere Schrauben in Ø 6 mm als Rapid-Schraube auf Seite 1.10

ETA-11/0283
ab Ø 4,0 mm

Spanplattenschrauben TORX®
Senkkopf Edelstahl VA rostfrei

Für: Hartholz
Weichholz
Kunststoff (Dübel)
Spanplatten

Z-9.1-729

Ab Ø 4,0 mm mit Zulassung Z-9.1-729

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T10						
Ø x Länge/Gewindelänge						
3,0 x 16 / 16	92743002	500	0,060	STK	100	**1.90**
3,0 x 20 / 18	92743003	500	0,070	STK	100	**2.30**
3,0 x 25 / 18	92743005	500	0,096	STK	100	**2.60**
3,0 x 30 / 18	92743010	500	0,113	STK	100	**3.00**
3,0 x 40 / 24	92743020	200	0,145	STK	100	**3.60**
Bitgröße TORX® T10						
3,5 x 30 / 18	92743025	500	0,150	STK	100	**3.90**
3,5 x 35 / 24	92743030	500	0,173	STK	100	**4.30**
3,5 x 40 / 24	92743035	200	0,195	STK	100	**4.90**
3,5 x 50 / 30	92743040	200	0,240	STK	100	**5.60**
Bitgröße TORX® T20						
4,0 x 25 / 18	92743045	500	0,161	STK	100	**3.70**
4,0 x 30 / 18	92743050	500	0,189	STK	100	**4.20**
4,0 x 35 / 24	92743055	500	0,217	STK	100	**4.80**
4,0 x 40 / 24	92743060	200	0,245	STK	100	**5.50**
4,0 x 45 / 30	92743065	200	0,268	STK	100	**6.00**
4,0 x 50 / 30	92743070	200	0,296	STK	100	**6.70**
4,0 x 60 / 35	92743075	200	0,358	STK	100	**8.30**
4,0 x 70 / 42	92743080	200	0,420	STK	100	**9.80**
Bitgröße TORX® T25						
4,5 x 25 / 18	92743085	500	0,196	STK	100	**4.90**
4,5 x 30 / 18	92743090	500	0,231	STK	100	**5.40**
4,5 x 35 / 24	92743095	500	0,266	STK	100	**6.10**
4,5 x 40 / 24	92743100	200	0,300	STK	100	**7.00**
4,5 x 45 / 30	92743105	200	0,336	STK	100	**7.60**
4,5 x 50 / 30	92743110	200	0,371	STK	100	**8.30**
4,5 x 60 / 35	92743115	200	0,440	STK	100	**10.20**
4,5 x 70 / 42	92743120	200	0,509	STK	100	**11.70**
4,5 x 80 / 50	92743125	200	0,578	STK	100	**13.40**
Bitgröße TORX® T25						
5,0 x 25 / 18	92743130	500	0,239	STK	100	**6.60**
5,0 x 30 / 18	92743135	500	0,284	STK	100	**7.10**
5,0 x 35 / 24	92743140	500	0,324	STK	100	**7.90**
5,0 x 40 / 24	92743145	200	0,366	STK	100	**8.80**
5,0 x 45 / 30	92743150	200	0,408	STK	100	**9.70**
5,0 x 50 / 30	92743155	200	0,451	STK	100	**10.60**
5,0 x 60 / 35	92743160	200	0,537	STK	100	**12.40**
5,0 x 70 / 42	92743165	100	0,623	STK	100	**14.50**
5,0 x 80 / 50	92743170	100	0,710	STK	100	**16.90**
5,0 x 90 / 60	92743175	100	0,797	STK	100	**19.00**
5,0 x 100 / 60	92743180	100	0,884	STK	100	**24.40**
5,0 x 120 / 70	92743185	100	1,058	STK	100	**27.30**
Bitgröße TORX® T25						
6,0 x 30 / 18	92743190	100	0,410	STK	100	**11.30**
6,0 x 40 / 24	92743195	100	0,540	STK	100	**13.40**
6,0 x 50 / 30	92743205	100	0,660	STK	100	**15.40**
6,0 x 60 / 35	92743210	100	0,781	STK	100	**18.60**
6,0 x 70 / 42	92743215	100	0,902	STK	100	**21.30**
6,0 x 80 / 50	92743220	100	1,030	STK	100	**24.20**
6,0 x 90 / 60	92743225	100	1,080	STK	100	**27.20**
6,0 x 100 / 60	92743230	100	1,286	STK	100	**28.10**
6,0 x 110 / 70	92743235	100	1,414	STK	100	**32.80**
6,0 x 120 / 70	92743240	100	1,542	STK	100	**35.60**
6,0 x 130 / 70	92743245	100	1,670	STK	100	**49.10**
6,0 x 140 / 70	92743250	100	1,798	STK	100	**50.10**
6,0 x 150 / 70	92743255	100	1,926	STK	100	**56.70**
6,0 x 160 / 70	92743260	100	2,054	STK	100	**72.40**
6,0 x 180 / 70	92743265	100	2,310	STK	100	**83.50**
6,0 x 200 / 70	92743270	100	2,566	STK	100	**89.90**
6,0 x 220 / 70	92743275	100	2,820	STK	100	**182.50**
6,0 x 240 / 70	92743280	100	3,080	STK	100	**205.60**
6,0 x 260 / 70	92743285	100	3,340	STK	100	**235.80**
6,0 x 280 / 70	92743290	100	3,590	STK	100	**266.30**
6,0 x 300 / 70	92743295	100	3,850	STK	100	**296.60**

Rosettenscheiben siehe nächste Seite und Bits Seite 3.74

Spanplattenschrauben TORX®
Senkkopf Edelstahl VA rostfrei

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T40						
Ø x Länge/Gewindelänge						
8 x 60 / 50	92743328	100	1,600	STK	100	**41.60**
8 x 80 / 50	92743296	100	2,000	STK	100	**51.90**
8 x 100 / 60	92743297	100	2,500	STK	100	**63.90**
8 x 120 / 70	92743298	100	3,000	STK	100	**75.20**
8 x 140 / 70	92743299	100	3,400	STK	100	**86.90**
8 x 160 / 70	92743301	100	3,900	STK	100	**99.40**
8 x 180 / 70	92743302	100	4,300	STK	100	**141.00**
8 x 200 / 70	92743303	100	4,800	STK	100	**153.30**
8 x 220 / 70	92743304	100	5,200	STK	100	**174.50**
8 x 240 / 70	92743305	100	5,700	STK	100	**193.30**
8 x 260 / 70	92743306	100	6,100	STK	100	**211.80**
8 x 280 / 70	92743307	100	6,600	STK	100	**234.40**
8 x 300 / 70	92743308	100	7,000	STK	100	**267.50**
8 x 325 / 70	92743309	100	7,580	STK	100	**310.10**
8 x 350 / 70	92743310	100	8,000	STK	100	**345.50**
Bitgröße TORX® T40						
10 x 60 / 50	92743316	100	2,000	STK	100	**81.00**
10 x 80 / 55	92743317	100	2,600	STK	100	**101.40**
10 x 100 / 55	92743318	100	3,190	STK	100	**121.70**
10 x 120 / 80	92743319	100	3,770	STK	100	**148.20**
10 x 140 / 80	92743320	100	4,360	STK	100	**169.50**
10 x 160 / 80	92743321	100	4,950	STK	100	**197.10**
10 x 180 / 105	92743322	100	5,530	STK	100	**231.40**
10 x 200 / 105	92743323	100	6,120	STK	100	**264.00**
10 x 220 / 105	92743324	100	6,710	STK	100	**358.80**
10 x 240 / 105	92743325	100	7,290	STK	100	**390.00**
10 x 260 / 105	92743326	100	7,880	STK	100	**514.80**
10 x 280 / 105	92743327	100	8,470	STK	100	**596.10**
10 x 300 / 105	92743311	100	9,030	STK	100	**634.10**
10 x 320 / 105	92743312	100	9,360	STK	100	**676.40**
10 x 340 / 105	92743313	100	10,220	STK	100	**761.00**
10 x 360 / 105	92743314	100	10,620	STK	100	**866.80**
10 x 375 / 105	92743315	100	11,400	STK	100	**913.10**

Für: **Hartholz**
Weichholz
Kunststoff (Dübel)
Spanplatten

SSK Rosettenscheiben Edelstahl A2
für sichtbare Holzkonstruktionen

für Schrauben						
5,5 x 14 x 3 Ø 5	94843005	100	0,190	STK	100	**51.80**
6,4 x 16 x 3,5 Ø 6	94843006	100	0,240	STK	100	**66.50**
8,4 x 25 x 5 Ø 8	94843008	100	0,690	STK	100	**117.80**
11,0 x 28 x 5,5 Ø 10	94843010	50	1,450	STK	100	**155.40**

Kegelkopfschrauben KF Edelstahl

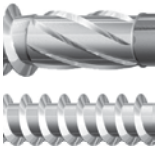
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Für Terassen und Fassaden, Edelstahl 1.4006, Senkkopf mit Bohrspitze.						
Bitgröße TORX® T25						
Ø x Länge/Gewindelänge						
4 x 30 / 15	92793505	500	0,189	STK	100	**13.50**
4 x 35 / 20	92793510	500	0,217	STK	100	**15.40**
4 x 40 / 20	92793515	500	0,245	STK	100	**16.10**
4 x 45 / 25	92793520	200	0,268	STK	100	**17.60**
4 x 50 / 25	92793525	200	0,296	STK	100	**20.00**
Bitgröße TORX® T25						
4,5 x 40 / 20	92793530	250	0,300	STK	100	**20.30**
4,5 x 45 / 25	92793535	250	0,336	STK	100	**22.10**
4,5 x 50 / 25	92793540	250	0,371	STK	100	**23.00**
4,5 x 60 / 35	92793545	200	0,440	STK	100	**26.80**
4,5 x 70 / 35	92793550	200	0,509	STK	100	**29.50**
Bitgröße TORX® T25						
5 x 40 / 24	92793555	250	0,366	STK	100	**23.90**
5 x 45 / 24	92793560	250	0,408	STK	100	**25.90**
5 x 50 / 30	92793565	250	0,451	STK	100	**28.50**
5 x 60 / 30	92793570	200	0,537	STK	100	**31.00**
5 x 70 / 35	92793575	100	0,623	STK	100	**36.60**
5 x 80 / 50	92793580	100	0,710	STK	100	**41.30**
5 x 90 / 50	92793585	100	0,797	STK	100	**45.00**
5 x 100 / 50	92793590	100	0,884	STK	100	**50.40**
Bitgröße TORX® T30						
6 x 70 / 40	92793595	200	0,902	STK	100	**48.70**
6 x 80 / 40	92793600	100	1,030	STK	100	**56.50**
6 x 90 / 50	92793605	100	1,080	STK	100	**59.00**
6 x 100 / 50	92793610	100	1,286	STK	100	**66.90**
6 x 120 / 75	92793615	100	1,542	STK	100	**81.70**
6 x 140 / 75	92793620	100	1,798	STK	100	**96.40**
6 x 160 / 75	92793625	100	2,054	STK	100	**128.00**

Durch die permanente Zusammenarbeit mit erfahrenen Holzverarbeitern im konstruktiven Holzbau wurde die KF Schraube entwickelt.

Die innovative KF Schraube entspricht den heutigen und zukünftigen Anforderungen an hoher Sicherheit, Qualität und effizienter Verarbeitung im modernen und traditionellen Holzbau.

Der extra tiefe TX-Antrieb mit Ansatzfase ermöglicht ein leichtes und sicheres Ansetzen des Bits.

Durch die spezielle Edelstahllegierung ist auch das Verschrauben von Harthölzern möglich. Die verlängerten Fräsrippen am Kegelkopf sorgen für einen sauberen Kopfabschluss.



Der Reibteil am Schaft und die spezielle Gleitbeschichtung reduzieren den Eindrehwiderstand, das tiefe Gewinde und die darauf abgestimmte Gewindesteigung sorgen für eine schnelle und energiesparende Verschraubung.

Die zurückgesetzte Kerbbohrspitze und das bis zur Spitze reichende Gewinde ermöglichen ein exaktes Ansetzen sowie gutes "Anbeißen" der Schraube.

ab Ø 4,0 mm

Spanplattenschrauben TORX®
Linsensenkkopf Edelstahl VA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T10						
3,0 x 12 VG	92753501	500	0,054	STK	100	**3.40**
3,0 x 16 VG	92753503	500	0,066	STK	100	**3.80**
3,0 x 20 VG	92753505	500	0,078	STK	100	**4.20**
3,0 x 25 VG	92753507	500	0,096	STK	100	**5.00**
3,0 x 30 VG	92753509	500	0,113	STK	100	**5.80**
3,0 x 35 VG	92753511	500	0,129	STK	100	**6.20**
Bitgröße TORX® T10						
3,5 x 16 VG	92753515	500	0,087	STK	100	**5.00**
3,5 x 20 VG	92753517	500	0,107	STK	100	**5.70**
3,5 x 25 VG	92753519	500	0,127	STK	100	**6.20**
3,5 x 30 VG	92753521	500	0,150	STK	100	**7.40**
3,5 x 35 VG	92753523	500	0,173	STK	100	**8.50**
3,5 x 40 VG	92753525	200	0,195	STK	100	**9.50**
Bitgröße TORX® T20						
4,0 x 16 VG	92753529	500	0,112	STK	100	**5.80**
4,0 x 20 VG	92753531	500	0,134	STK	100	**6.20**
4,0 x 25 VG	92753533	500	0,161	STK	100	**7.40**
4,0 x 30 VG	92753535	500	0,189	STK	100	**8.50**
4,0 x 35 VG	92753537	500	0,217	STK	100	**9.80**
4,0 x 40 VG	92753539	200	0,245	STK	100	**11.00**
4,0 x 45 VG	92753541	200	0,268	STK	100	**12.20**
4,0 x 50 VG	92753543	200	0,296	STK	100	**13.60**
4,0 x 60 VG	92753545	200	0,358	STK	100	**17.30**
4,0 x 70 VG	92753547	200	0,420	STK	100	**20.50**
Bitgröße TORX® T20						
4,5 x 25 VG	92753551	500	0,196	STK	100	**10.20**
4,5 x 30 VG	92753553	500	0,231	STK	100	**11.00**
4,5 x 35 VG	92753555	500	0,266	STK	100	**12.50**
4,5 x 40 VG	92753557	200	0,300	STK	100	**14.00**
4,5 x 45 VG	92753559	200	0,336	STK	100	**15.40**
4,5 x 50 VG	92753561	200	0,371	STK	100	**16.90**
4,5 x 60 VG	92753563	200	0,440	STK	100	**21.20**
4,5 x 70 VG	92753565	200	0,509	STK	100	**24.50**
Bitgröße TORX® T25						
5,0 x 20 VG	92753569	500	0,194	STK	100	**11.20**
5,0 x 25 VG	92753571	500	0,239	STK	100	**12.60**
5,0 x 30 VG	92753573	500	0,284	STK	100	**14.20**
5,0 x 35 VG	92753575	500	0,324	STK	100	**15.80**
5,0 x 40 VG	92753577	200	0,366	STK	100	**17.40**
5,0 x 45 VG	92753579	200	0,408	STK	100	**19.30**
5,0 x 50 VG	92753581	200	0,451	STK	100	**20.80**
5,0 x 60 VG	92753583	100	0,537	STK	100	**26.30**
5,0 x 70 VG	92753585	100	0,623	STK	100	**30.50**
5,0 x 80 VG	92753587	100	0,710	STK	100	**34.50**
5,0 x 90 VG	92753589	100	0,797	STK	100	**38.60**
5,0 x 100 VG	92753590	100	0,884	STK	100	**47.60**

VG = Vollgewinde

Durch unsere Fachberater im Außendienst erhalten Sie vor Ort eine kompetente und praxisnahe Beratung. Sie sind für Sie in weiten Teilen Deutschlands unterwegs.

Terrasso-Drill rostfreier Stahl

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Aus rostfreiem Stahl. Bitgröße TORX® T25							
5,0 x 40	TX 25	92793405	100	0,400	STK	100	**15.40**
5,0 x 50	TX 25	92793410	100	0,480	STK	100	**19.00**
5,0 x 60	TX 25	92793415	100	0,590	STK	100	**22.50**
5,0 x 70	TX 25	92793420	100	0,700	STK	100	**25.50**
5,0 x 80	TX 25	92793425	100	0,820	STK	100	**30.80**

Kopfverstärkt, daher kein Abreißen des Kopfes beim Versenken im Hartholz. Ermöglicht das Einschrauben ohne vorbohren. Zur Befestigung von Terrassenbelägen, Balkonbrettern, Bootsstegen (Bangkirai, Massaranduba, usw.) Für alle holzverarbeitenden Betriebe (Zimmereien, Holzbau). Zeitersparnis = Kosten senken. Einfache, schnelle und sichere Befestigung.

EN 14592:2008

Kegelkopf-Terrassenschrauben Edelstahl A4

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T20							
5 x 40	Edelstahl A4	92977540	200	0,300	STK	100	**39.40**
5 x 50	Edelstahl A4	92977550	200	0,380	STK	100	**51.40**
5 x 60	Edelstahl A4	92977560	200	0,450	STK	100	**61.90**
5 x 70	Edelstahl A4	92977570	100	0,530	STK	100	**72.20**
5 x 80	Edelstahl A4	92977580	100	0,600	STK	100	**84.20**

Die KKT Terrassenschraube hat einen extra kleinen Kegelkopf. Ist die Schraube mit der Holzoberfläche bündig eingedreht, umschließt die Holzfaser den Kegelkopf. Das Eindringen von Feuchtigkeit wird reduziert bzw. verhindert.
- Feingewinde für exaktes Justieren der Einschraubtiefe

ETA-12/0501

Terrassenschraube mit UK Gewinde Edelstahl A4

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T25							
5,5 x 40	Edelstahl A4	92793481	100	0,570	STK	100	**36.80**
5,5 x 50	Edelstahl A4	92793482	100	0,680	STK	100	**43.30**
5,5 x 60	Edelstahl A4	92793483	100	0,800	STK	100	**51.10**
5,5 x 70	Edelstahl A4	92793484	100	0,920	STK	100	**58.40**
5,5 x 80	Edelstahl A4	92793485	100	1,030	STK	100	**64.00**
5,5 x 90	Edelstahl A4	92793486	100	1,190	STK	100	**72.20**
5,5 x 100	Edelstahl A4	92793487	100	1,260	STK	100	**79.60**

Unser Terrassenbausortiment finden Sie auf Seite 1.55

Durch den Zylinderkopf mit kleinem Senkkopf werden die Holzfasern ins Material eingezogen. Dadurch entsteht ein optimaler Barfußbelag. Das Holz wird durch das Unterkopfgewinde gespannt und verhindert dadurch Bewegungen. Auch bei Harthölzern wie Bangkirai, Massaranduba, uvm. eine ideale Lösung. Eine Mindesteinschraubtiefe von 4x dem Durchmesser muss gewährleistet sein. Je nach Holzart sollte eine Einschraubtiefe von 8x dem Durchmesser erreicht werden.

Dielenschrauben

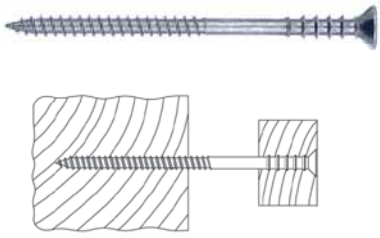
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Schnelleres Verschrauben durch Grobganggewinde, leichtes Versenken des Kopfes mit 60°. Sehr gut geeignet für Harthölzer sowie Randverschraubungen.						
Mit 30°-Halbspitze, verzinkt, Bitgröße TORX® T10						
3,5 x 35 / 20 TG	92711319	500	0,140	STK	100	**10.60**
3,5 x 45 / 28 TG	92711314	500	0,186	STK	100	**12.60**
3,5 x 55 / 38 TG	92711317	500	0,223	STK	100	**18.10**
Mit Bohrspitze, Edelstahl, Bitgröße TORX® T10						
3,2 x 30/18 mm	92713308	200	0,130	STK	100	**11.60**
3,2 x 40/24 mm	92713310	200	0,155	STK	100	**13.90**
3,2 x 50/30 mm	92713312	200	0,165	STK	100	**16.10**
3,2 x 60/35 mm	92713314	200	0,235	STK	100	**18.40**

Fensterbankschrauben

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Aus Edelstahl rostfrei, mit Scheibe. Bitgröße Pozidriv PZ 2							
3,9/4,0 x 25	blank	92873003	1000	0,170	STK	100	**10.80**
3,9/4,0 x 25	braun	92873004	1000	0,170	STK	100	**12.60**

Justierschrauben verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Senkkopf mit Fräsrippen, Bitgröße TORX® T25						
6 x 60	92860060	100	0,870	STK	100	**9.00**
6 x 70	92860070	100	0,964	STK	100	**10.30**
6 x 80	92860080	100	1,116	STK	100	**11.80**
6 x 90	92860090	100	1,157	STK	100	**14.00**
6 x 100	92860100	100	1,290	STK	100	**15.40**
6 x 110	92860110	100	1,479	STK	100	**19.00**
6 x 120	92860120	100	1,578	STK	100	**20.70**
6 x 130	92860130	100	1,718	STK	100	**22.90**
6 x 145	92860145	100	1,845	STK	100	**26.50**



Spanplattenschrauben TORX® PanHead verzinkt

Für: Hartholz
Weichholz
Kunststoff (Dübel)
Spanplatten

ETA-12/0373
ab Ø 4,0 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T10						
3,0 x 12	92751410	2000	0,053	STK	100	**1.60**
3,0 x 16	92751425	2000	0,066	STK	100	**1.90**
3,0 x 20	92751435	2000	0,080	STK	100	**2.00**
3,0 x 25	92751440	2000	0,090	STK	100	**2.10**
3,0 x 30	92751445	1000	0,103	STK	100	**2.50**
3,5 x 12	92751450	2000	0,079	STK	100	**1.90**
3,5 x 16	92751465	2000	0,096	STK	100	**2.10**
3,5 x 20	92751475	2000	0,113	STK	100	**2.30**
3,5 x 25	92751480	1000	0,128	STK	100	**2.70**
3,5 x 30	92751485	1000	0,150	STK	100	**2.90**
Bitgröße TORX® T20						
4,0 x 16	92751515	1000	0,135	STK	100	**2.80**
4,0 x 20	92751525	1000	0,155	STK	100	**3.00**
4,0 x 25	92751530	1000	0,175	STK	100	**3.30**
4,0 x 30	92751535	1000	0,200	STK	100	**3.70**
4,0 x 35	92751540	1000	0,229	STK	100	**4.00**
4,0 x 40	92751545	1000	0,250	STK	100	**4.50**
4,0 x 50	92751555	500	0,300	STK	100	**5.20**
4,5 x 20	92751580	500	0,183	STK	100	**4.00**
4,5 x 25	92751585	500	0,229	STK	100	**4.40**
4,5 x 30	92751590	500	0,254	STK	100	**4.70**
4,5 x 35	92751595	500	0,276	STK	100	**5.10**
4,5 x 40	92751600	500	0,318	STK	100	**5.50**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T20						
5,0 x 20	92751620	500	0,266	STK	100	**4.90**
5,0 x 25	92751625	500	0,310	STK	100	**5.30**
5,0 x 30	92751630	500	0,363	STK	100	**5.80**
5,0 x 35	92751635	500	0,381	STK	100	**6.20**
5,0 x 40	92751640	500	0,429	STK	100	**6.80**
5,0 x 50	92751650	250	0,472	STK	100	**8.30**
5,0 x 60	92751655	250	0,598	STK	100	**9.40**
5,0 x 70	92751660	200	0,772	STK	100	**10.90**
5,0 x 80	92751665	200	0,847	STK	100	**12.10**
Bitgröße TORX® T25						
6,0 x 40	92751680	250	0,638	STK	100	**10.10**
6,0 x 50	92751690	250	0,638	STK	100	**12.10**
6,0 x 60	92751700	250	0,746	STK	100	**13.70**
6,0 x 70	92751705	200	0,964	STK	100	**15.50**
6,0 x 80	92751710	200	1,070	STK	100	**18.20**

Spanplattenschrauben TORX® PanHead Edelstahl VA

Für: Hartholz
Weichholz
Kunststoff (Dübel)
Spanplatten

ETA-11/0283
ab Ø 4,0 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T10						
3,0 x 16	92753001	500	0,066	STK	100	**3.10**
3,0 x 20	92753003	500	0,078	STK	100	**3.50**
3,0 x 25	92753005	500	0,096	STK	100	**4.10**
3,0 x 30	92753007	500	0,113	STK	100	**4.70**
3,0 x 35	92753009	500	0,129	STK	100	**5.50**
Bitgröße TORX® T10						
3,5 x 16	92753013	500	0,087	STK	100	**4.10**
3,5 x 20	92753015	500	0,107	STK	100	**4.60**
3,5 x 25	92753017	500	0,127	STK	100	**5.30**
3,5 x 30	92753019	500	0,150	STK	100	**6.10**
Bitgröße TORX® T20						
4,0 x 16	92753023	500	0,112	STK	100	**4.90**
4,0 x 20	92753025	500	0,134	STK	100	**5.50**
4,0 x 25	92753027	500	0,161	STK	100	**6.20**
4,0 x 30	92753029	500	0,189	STK	100	**7.30**
4,0 x 35	92753031	500	0,217	STK	100	**7.40**
4,0 x 40	92753033	200	0,245	STK	100	**8.50**
4,0 x 45	92753035	200	0,268	STK	100	**9.70**
4,0 x 50	92753037	200	0,296	STK	100	**10.80**
4,0 x 60	92753039	200	0,358	STK	100	**13.40**
4,0 x 70	92753041	200	0,420	STK	100	**16.50**
Bitgröße TORX® T20						
4,5 x 20	92753045	500	0,161	STK	100	**6.50**
4,5 x 25	92753047	500	0,196	STK	100	**7.80**
4,5 x 30	92753049	500	0,231	STK	100	**8.80**
4,5 x 35	92753051	500	0,266	STK	100	**9.80**
4,5 x 40	92753053	200	0,300	STK	100	**10.60**
4,5 x 45	92753055	200	0,336	STK	100	**11.90**
4,5 x 50	92753057	200	0,371	STK	100	**13.30**
4,5 x 60	92753059	200	0,440	STK	100	**16.80**
4,5 x 70	92753061	200	0,509	STK	100	**20.90**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Bitgröße TORX® T25						
5,0 x 20	92753065	500	0,194	STK	100	**9.40**
5,0 x 25	92753067	500	0,239	STK	100	**10.50**
5,0 x 30	92753069	500	0,284	STK	100	**11.50**
5,0 x 35	92753071	500	0,324	STK	100	**12.70**
5,0 x 40	92753073	200	0,366	STK	100	**13.80**
5,0 x 45	92753075	200	0,408	STK	100	**15.00**
5,0 x 50	92753077	200	0,451	STK	100	**17.10**
5,0 x 60	92753079	100	0,537	STK	100	**18.80**
5,0 x 70	92753081	100	0,623	STK	100	**23.70**
5,0 x 80	92753083	100	0,710	STK	100	**27.70**
5,0 x 90	92753085	100	0,797	STK	100	**31.00**
Bitgröße TORX® T30						
6,0 x 30	92753089	100	0,410	STK	100	**17.40**
6,0 x 35	92753091	100	0,470	STK	100	**19.40**
6,0 x 40	92753093	100	0,540	STK	100	**21.30**
6,0 x 50	92753095	100	0,606	STK	100	**25.30**
6,0 x 60	92753097	100	0,781	STK	100	**29.50**
6,0 x 70	92753099	100	0,902	STK	100	**33.10**
6,0 x 80	92753101	100	1,030	STK	100	**36.80**
6,0 x 90	92753103	100	1,158	STK	100	**38.60**
6,0 x 100	92753105	100	1,286	STK	100	**45.40**
6,0 x 110	92753107	100	1,414	STK	100	**56.70**
6,0 x 120	92753109	100	1,542	STK	100	**61.70**

Weiter führen wir lagernd im Sortiment:

Bohrschrauben DIN 7504 (siehe Seite 1.18)

Messingschrauben mit
- Halbrundkopf
- Senkkopf
- Linsensenkkopf

Bits siehe Seite 3.74

SSK Rosettenscheiben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Für sichtbare Holzkonstruktionen.						
Gelb verzinkt						
für Schrauben						
5,3 x 16 x 3 Ø 5	94841001	250	0,285	STK	100	**26.00**
6,4 x 19 x 4 Ø 6	94841002	250	0,540	STK	100	**28.00**
8,4 x 25 x 5 Ø 8	94841003	200	1,000	STK	100	**32.00**
10,5 x 30 x 6 Ø 10	94841010	100	1,700	STK	100	**49.50**
13,5 x 45 x 8 Ø 12	94841045	100	4,060	STK	100	**79.70**
Weiß verzinkt						
5,3 x 16 x 3 Ø 5	94841005	250	0,285	STK	100	**29.00**
6,4 x 19 x 4 Ø 6	94841006	250	0,540	STK	100	**34.00**
8,4 x 25 x 5 Ø 8	94841007	200	1,180	STK	100	**36.00**
10,5 x 30 x 6 Ø 10	94841020	100	1,700	STK	100	**56.00**
Edelstahl VA						
5,5 x 14 x 3 Ø 5	94843005	100	0,190	STK	100	**51.80**
6,4 x 16 x 3,5 Ø 6	94843006	100	0,240	STK	100	**66.50**
8,4 x 25 x 5 Ø 8	94843008	100	0,690	STK	100	**117.80**
11,0 x 28 x 5,5 Ø 10	94843010	50	1,450	STK	100	**155.40**
Senkscheibe gepresst für Aufdachdämmung gelb verzinkt						
8,4 x 25 Ø 8	94841008	250	0,920	STK	100	**24.50**
10,5 x 30 Ø 10	94841011	250	1,200	STK	100	**31.50**

SSK Schnellbauschrauben lose

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Feingewinde, phosphatiert, Bitgröße Phillips PH 2						
3,9 x 25	91200225	1000	0,160	STK	100	**1.40**
3,9 x 35	91200235	1000	0,210	STK	100	**1.60**
3,9 x 45	91200245	1000	0,260	STK	100	**1.90**
3,9 x 55	91200255	500	0,383	STK	100	**2.50**
4,2 x 65	91200265	500	0,449	STK	100	**3.10**
4,2 x 75	91200275	250	0,515	STK	100	**4.20**
Grobgewinde, phosphatiert, Bitgröße Phillips PH 2						
3,9 x 25	91200525	1000	0,145	STK	100	**1.40**
3,9 x 35	91200535	1000	0,195	STK	100	**1.60**
3,9 x 45	91200545	1000	0,232	STK	100	**1.90**
3,9 x 55	91200550	500	0,290	STK	100	**2.50**
4,2 x 65	91200565	500	0,395	STK	100	**3.10**
4,2 x 75	91200575	250	0,460	STK	100	**4.20**
4,8 x 90	91200590	200	1,100	STK	100	**5.90**
Feingewinde mit Bohrspitze, phosphatiert, Bitgröße Phillips PH 2						
3,5 x 25	91202725	1000	0,147	STK	100	**2.20**
3,5 x 35	91202735	1000	0,236	STK	100	**2.50**
3,5 x 45	91202745	1000	0,250	STK	100	**3.30**
Hilo-Gewinde für Gipsfaserplatten, phosphatiert, Bitgröße Phillips PH 2						
3,9 x 19	91202919	1000	0,100	STK	100	**1.50**
3,9 x 22	91202922	1000	0,122	STK	100	**1.60**
3,9 x 25	91202925	1000	0,135	STK	100	**1.70**
3,9 x 30	91202930	1000	0,160	STK	100	**1.80**
3,9 x 45	91202945	1000	0,230	STK	100	**2.40**
3,9 x 55	91202955	500	0,300	STK	100	**2.80**

Bits siehe Seite 3.74

SSK Schnellbauschrauben gebunden

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Für Gipskarton, phosphatiert, Bitgröße Phillips PH 2. Für Magazinschrauber von Makita, Prebena, Hilti, Senco, Würth, Duo-Fast, Richter, Bühnen, Helfer, Festo, BeA.						
3,5 x 25 Feingewinde	91200325	1000	0,146	STK	1000	**17.70**
3,5 x 35 Feingewinde	91200335	1000	0,192	STK	1000	**20.00**
3,5 x 45 Feingewinde	91200345	1000	0,240	STK	1000	**25.50**
3,5 x 55 Feingewinde	91200355	1000	0,288	STK	1000	**29.90**
3,9 x 25 Grobgewinde	91200425	1000	0,146	STK	1000	**17.70**
3,9 x 30 Grobgewinde	91200430	1000	0,170	STK	1000	**18.00**
3,9 x 35 Grobgewinde	91200435	1000	0,190	STK	1000	**20.00**
3,9 x 45 Grobgewinde	91200445	1000	0,240	STK	1000	**25.50**
Fermacell-Gipsfaserplattenschrauben, grau phosphatiert-geölt, kleiner Flachkopf mit Fräsrippen, Feingewinde. Anwendung: Fermacell-Gipsfaserplatten auf Holz- oder Metallständerwerk von 0,7 bis 2,2 mm Stärke.						
3,9 x 30 Feingewinde	91200302	1000	0,206	STK	1000	**23.50**
3,9 x 35 Feingewinde	91200303	1000	0,231	STK	1000	**24.30**
3,9 x 45 Feingewinde	91200304	1000	0,283	STK	1000	**27.30**
SBS-Schraube Teks-Bohrspitze						
Für Gipskarton auf Metallständerwerk mit 0,7 - 2,2 mm Profilstärke.						
3,5 x 35 Feingewinde	91200460	1000	0,195	STK	1000	**32.00**

Magazinschrauber auf Seite 3.61
Schrauben für Holz Her-Geräte ab Lager

Rostfrei | ETA-12/0086 | ETA-13/0178

Bohrschrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bi-Metall-Bohrschraube Edelstahl m. Dichtscheibe Ø 16 mm, Bohrleistung 6 mm.						
5,5 x 25	92813201	500	0,600	STK	100	**69.50**
5,5 x 30	92813202	500	0,720	STK	100	**71.60**
5,5 x 35	92813203	500	0,770	STK	100	**77.00**
5,5 x 50	92813204	250	0,990	STK	100	**99.00**
5,5 x 60	92813205	250	1,100	STK	100	**106.10**
5,5 x 70	92813206	200	1,200	STK	100	**115.70**
5,5 x 90	92813207	200	1,500	STK	100	**140.60**
5,5 x 110	92813208	200	1,700	STK	100	**165.60**
5,5 x 130	92813209	200	2,000	STK	100	**190.50**
5,5 x 150	92813210	150	2,200	STK	100	**215.50**

Bohrschraube 6-kant, SW 8, Edelstahl
Für Wellfaserzementplatten auf Stahlunterkonstruktionen von 1,5 - 6 mm.

6,5 x 130	92813220	100	2,800	STK	100	**149.80**

ETA-12/0086

Dünnblech-Bohrschraube Edelstahl
Bohrleistung 2 mm, nahezu keine Bohrspäne.

4,5 x 25 DS Ø 14	92813030	100	0,590	STK	100	**69.00**
6,0 x 25 DS Ø 16	92813031	100	0,680	STK	100	**96.00**

Seko Bi-Metall Flügelbohrschrauben Edelstahl
Bitgröße TX20 Bohrleistung 3 - 6 mm

4,2 x 25/13	bis 3,0 mm	91011401	100	0,200	STK	100	**72.80**
4,2 x 38/13	bis 3,0 mm	91011402	100	0,320	STK	100	**75.40**
Bitgröße TX25							
4,8 x 32/14	bis 4,0 mm	91011405	100	0,300	STK	100	**75.40**
4,8 x 38/14	bis 4,0 mm	91011406	100	0,340	STK	100	**84.30**
4,8 x 45/14	bis 4,0 mm	91011404	100	0,500	STK	100	**90.00**
4,8 x 50/14	bis 4,0 mm	91011407	100	0,600	STK	100	**93.10**
Bitgröße TX30							
5,5 x 38/15	bis 6,0 mm	91011408	100	0,510	STK	100	**96.70**
5,5 x 45/15	bis 6,0 mm	91011409	100	0,590	STK	100	**105.10**
5,5 x 50/15	bis 6,0 mm	91011410	100	0,650	STK	100	**109.20**
5,5 x 65/15	bis 6,0 mm	91011411	100	0,820	STK	100	**125.30**
5,5 x 85/15	bis 6,0 mm	91011412	100	1,120	STK	100	**149.30**

Bohrschrauben mit Flügel und Fräsrippen Typ OH
Stahl weiß verzinkt. Ohne Vorbohren für Holz-Metall-Verbindungen.
Bitgröße Phillips PH2

Ø x L / B	Stahldicke						
4,2 x 25/11	bis 3,0 mm	91011253	1000	0,186	STK	100	**4.90**
4,2 x 32/11	bis 3,0 mm	91011254	1000	0,235	STK	100	**5.40**
4,2 x 38/11	bis 3,0 mm	91011255	1000	0,277	STK	100	**6.60**
Bitgröße Phillips PH2							
4,8 x 25/13	bis 4,4 mm	91011258	1000	0,265	STK	100	**6.80**
4,8 x 32/13	bis 4,4 mm	91011259	1000	0,335	STK	100	**7.20**
4,8 x 38/13	bis 4,4 mm	91011260	1000	0,395	STK	100	**7.80**
4,8 x 45/13	bis 4,4 mm	91011261	500	0,465	STK	100	**8.80**
4,8 x 50/13	bis 4,4 mm	91011262	500	0,515	STK	100	**9.80**
Bitgröße Phillips PH3							
6,3 x 38/17	bis 6,0 mm	91011274	500	0,703	STK	100	**18.70**
6,3 x 45/17	bis 6,0 mm	91011275	250	0,829	STK	100	**20.90**
6,3 x 50/17	bis 6,0 mm	91011276	250	0,919	STK	100	**22.80**
6,3 x 55/17	bis 6,0 mm	91011277	250	0,970	STK	100	**26.10**
6,3 x 60/17	bis 6,0 mm	91011278	250	1,058	STK	100	**27.50**
6,3 x 70/17	bis 6,0 mm	91011279	250	1,234	STK	100	**29.60**
6,3 x 80/17	bis 6,0 mm	91011280	250	1,410	STK	100	**33.40**
6,3 x 90/17	bis 6,0 mm	91011281	250	1,586	STK	100	**46.20**

nach DIN 7504 PH

SSK Bits im Handwerkerpack à 50 Stück

Alle Bits auch einzeln lieferbar

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Für Innen-TORX®-Schrauben, Antrieb 1/4"-Sechskant, Länge 25 mm.						
TORX® TX10	11020305	1	0,275	PAK	1	***29.80**
TORX® TX15	11020306	1	0,280	PAK	1	***29.80**
TORX® TX20	11020307	1	0,290	PAK	1	***29.80**
TORX® TX25	11020308	1	0,295	PAK	1	***29.80**
TORX® TX30	11020310	1	0,300	PAK	1	***29.80**
TORX® TX40	11020311	1	0,310	PAK	1	***29.80**
Für Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv, Antrieb 1/4"-Sechskant, Länge 25 mm.						
Pozidriv PZ 1	11020301	1	0,255	PAK	1	***19.80**
Pozidriv PZ 2	11020302	1	0,270	PAK	1	***19.80**
Pozidriv PZ 3	11020303	1	0,280	PAK	1	***19.80**
Für Kreuzschlitz-Schrauben Philips, Antrieb 1/4"-Sechskant, Länge 25 mm.						
Philips PH 1	11020312	1	0,250	PAK	1	***19.80**
Philips PH 2	11020313	1	0,265	PAK	1	***19.80**
Philips PH 3	11020314	1	0,280	PAK	1	***19.80**

*** Nettopreis**

Weitere Bits siehe Seite 3.74

Spenglerschrauben Edelstahl VA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Edelstahl blank, mit 15 mm Dichtscheibe, Bitgröße TORX® T25.						
4,5 x 20	92833111	200	0,284	STK	100	**9.60**
4,5 x 25	92833101	200	0,314	STK	100	**10.20**
4,5 x 30	92833102	200	0,374	STK	100	**10.80**
4,5 x 35	92833103	200	0,424	STK	100	**11.80**
4,5 x 40	92833112	200	0,470	STK	100	**12.90**
4,5 x 45	92833104	200	0,514	STK	100	**13.30**
4,5 x 50	92833105	200	0,564	STK	100	**14.80**
4,5 x 55	92833113	200	0,620	STK	100	**16.40**
4,5 x 60	92833106	200	0,674	STK	100	**18.10**
4,5 x 65	92833107	200	0,725	STK	100	**19.50**
4,5 x 70	92833108	200	0,780	STK	100	**20.80**
4,5 x 80	92833109	200	0,834	STK	100	**23.00**
4,5 x 90	92833114	200	0,930	STK	100	**26.20**
4,5 x 100	92833110	100	1,024	STK	100	**37.10**
4,5 x 120	92833115	100	1,220	STK	100	**46.80**
4,5 x 150	92833116	100	1,530	STK	100	**59.70**
Edelstahl verkupfert, mit 15 mm Dichtscheibe, Bitgröße TORX® T25.						
4,5 x 20	92833214	200	0,284	STK	100	**16.80**
4,5 x 25	92833201	200	0,314	STK	100	**19.00**
4,5 x 30	92833202	200	0,374	STK	100	**20.10**
4,5 x 35	92833203	200	0,424	STK	100	**21.00**
4,5 x 40	92833215	200	0,470	STK	100	**22.60**
4,5 x 45	92833204	200	0,514	STK	100	**24.20**
4,5 x 50	92833216	200	0,564	STK	100	**25.50**
4,5 x 60	92833206	200	0,674	STK	100	**31.30**

Liko - Dichtscheiben Edelstahl A2

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Dichtscheibe für Linsensenkkopf-Schrauben (D = Außen-Ø, d = Loch-Ø).						
D = 15 d = 5,2	92835015	200	0,120	STK	100	**6.70**
D = 20 d = 5,2	92835020	200	0,226	STK	100	**11.70**
D = 25 d = 5,2	92835025	200	0,280	STK	100	**18.90**

Fassadenschrauben Form A Edelstahl VA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Dichtscheibe Ø 16 mm, Schlüsselweite 3/8", Grobgewinde mit Spitze für Holzkonstruktionen und dünne Bleche bis 3 mm. Zulassungsnr. Z-14.1-4.						
6,5 x 16	92813001	500	0,610	STK	100	**15.70**
6,5 x 19	92813002	500	0,660	STK	100	**18.60**
6,5 x 25	92813003	500	0,790	STK	100	**20.60**
6,5 x 32	92813004	500	0,890	STK	100	**23.00**
6,5 x 38	92813005	500	0,990	STK	100	**25.30**
6,5 x 45	92813006	200	1,140	STK	100	**27.70**
6,5 x 50	92813007	200	1,150	STK	100	**29.60**
6,5 x 64	92813008	200	1,490	STK	100	**34.70**
6,5 x 75	92813009	200	1,660	STK	100	**38.90**
6,5 x 90	92813011	100	1,890	STK	100	**44.60**
6,5 x 100	92813012	100	2,040	STK	100	**48.80**
6,5 x 115	92813013	100	2,310	STK	100	**62.20**
6,5 x 130	92813014	100	2,580	STK	100	**69.40**
6,5 x 150	92813015	100	2,920	STK	100	**78.80**
6,5 x 175	92813016	100	3,330	STK	100	**100.50**
6,5 x 200	92813017	100	3,740	STK	100	**117.40**
6,5 x 220	92813018	100	3,940	STK	100	**130.50**
6,5 x 240	92813019	100	4,300	STK	100	**143.20**
6,5 x 260	92813020	100	4,660	STK	100	**155.90**

ETA - 12/0086
ETA - 13/0178

Dichtscheiben gewölbt Edelstahl VA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
D = Außendurchmesser, d = Lochdurchmesser.						
D = 15 d = 5,2	94813006	1000	0,120	STK	100	**9.50**
D = 20 d = 5,2	94813013	1000	0,226	STK	100	**12.20**
D = 16 d = 6,7	92835116	1000	0,150	STK	100	**9.50**
D = 19 d = 6,7	92835120	1000	0,240	STK	100	**12.20**
D = 25 d = 6,7	92835125	1000	0,370	STK	100	**16.80**
D = 16 d = 8,4	94813009	1000	0,120	STK	100	**9.50**
D = 19 d = 8,4	94813014	1000	0,226	STK	100	**12.20**
D = 25 d = 8,4	94813008	1000	0,370	STK	100	**16.80**
D = 25 d = 10,5	94813010	1000	0,370	STK	100	**17.90**

CELO Isolationsbefestigung

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
CELO Isolationsdübel IPL 95DS für die wärmebrückenfreie Befestigung von Regenfallrohrschellen direkt im Dämmstoff. Selbstbohrend in Putz bis 7 mm.						
M 10	85070016	4	5,300	STK	1	**760.00**
CELO Isolierplattenschraube IPS für die wärmebrückenfreie Befestigung Wärmedämmverbundsystemen. Bohrspitze bis 7 mm in Putz.						
IPS 80 grau	92833301	50	0,400	STK	100	**133.30**
IPS 80 weiß	92833302	50	0,400	STK	100	**133.30**
IPS 80 schwarz	92833303	50	0,400	STK	100	**133.30**
IPS 80 kupferbraun	92833304	50	0,400	STK	100	**133.30**

SSK Balkoni-Schrauben (Balkonzierschrauben) VA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Balkoni M-Gewinde Edelstahl A2, antik gefärbt.						
M 6 x 25	90903506	100	0,700	STK	100	**77.20**
M 6 x 30	90903509	100	0,780	STK	100	**84.80**
M 6 x 35	90903512	100	0,870	STK	100	**87.00**
M 6 x 40	90903515	100	0,960	STK	100	**91.00**
M 6 x 45	90903518	100	1,060	STK	100	**94.60**
M 6 x 50	90903521	100	1,150	STK	100	**105.60**
M 6 x 55	90903524	100	1,250	STK	100	**112.80**
M 6 x 60	90903527	100	1,340	STK	100	**121.90**
M 6 x 65	90903530	100	1,430	STK	100	**129.20**
M 6 x 70	90903533	100	1,510	STK	100	**136.50**
M 6 x 75	90903536	100	1,580	STK	100	**147.40**
M 6 x 80	90903539	100	1,670	STK	100	**151.10**
M 6 x 90	90903545	100	1,720	STK	100	**196.00**

Balkoni Hutmutter Edelstahl A2, antik gefärbt.						
M 6	90903708	100	0,430	STK	100	**120.90**

Unterlegscheibe Edelstahl A2.						
DIN 125 für M 6	94013009	1000	0,114	STK	100	**1.60**

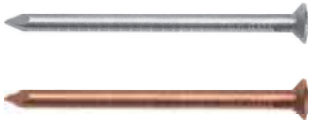
Distanzring Kunststoff schwarz.						
5 mm Höhe	90903605	100	0,075	STK	100	**10.80**
8 mm Höhe	90903608	100	0,120	STK	100	**12.90**

Balkoni Holzgewinde Edelstahl A2, antik gefärbt.						
5 x 40	90903209	100	0,590	STK	100	**76.30**
5 x 45	90903212	100	0,658	STK	100	**83.50**
5 x 50	90903215	100	0,716	STK	100	**90.10**
5 x 60	90903218	100	0,811	STK	100	**104.80**
5 x 70	90903221	100	0,960	STK	100	**117.90**
5 x 80	90903224	100	1,043	STK	100	**139.20**

Dachpappstifte feuerverzinkt - Kupfer - VA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
2,0 x 20 feuerverzinkt	80130401	2.5	1,000	KG	1	**8.90**
2,5 x 25 feuerverzinkt	80130407	2.5	1,000	KG	1	**8.50**
2,8 x 35 feuerverzinkt	80130411	2.5	1,000	KG	1	**8.50**
2,8 x 50 feuerverzinkt	80130413	2.5	1,000	KG	1	**8.50**
2,0 x 20 Kupfer	80130801	2.5	1,000	KG	1	**37.50**
2,5 x 25 Kupfer	80130807	2.5	1,000	KG	1	**37.50**
2,8 x 35 Kupfer	80130810	2.5	1,000	KG	1	**37.50**
2,8 x 50 Kupfer	80130825	2.5	1,000	KG	1	**37.50**
2,8 x 25 Edelstahl VA	80130607	2,5	1,000	KG	1	**29.80**
2,8 x 35 Edelstahl VA	80130611	2,5	1,000	KG	1	**29.80**
2,8 x 50 Edelstahl VA	80130614	2,5	1,000	KG	1	**29.80**

Rinneisenstifte feuerverzinkt und Kupfer



4,2 x 65 feuerverzinkt	80040407	2.5	1,000	KG	1	**8.00**
4,2 x 80 feuerverzinkt	80040408	2.5	1,000	KG	1	**8.00**
4,2 x 65 Kupfer	80040607	2.5	1,000	KG	1	**39.50**
4,2 x 80 Kupfer	80040608	2.5	1,000	KG	1	**39.50**
4,2 x 90 Kupfer	80040609	2.5	1,000	KG	1	**39.50**

Doppelkopfnägel blank

3,1 x 65 blank	80090201	5	1,000	KG	1	**6.10**
3,4 x 80 blank	80090209	5	1,000	KG	1	**6.10**

Sparrennägel (Rillennägel) mit Zulassung verzinkt

Mit bauaufsichtlicher Zulassung

Einstufungsschein Tragfähigkeitsklasse III

EN14592

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
6 x 110	80254211	250	2,600	STK	100	**21.50**
6 x 150	80254215	250	3,520	STK	100	**29.00**
6 x 180	80254218	100	4,200	STK	100	**39.50**
6 x 210	80254221	100	4,900	STK	100	**44.50**
6 x 230	80254223	100	5,300	STK	100	**51.50**
6 x 260	80254226	100	6,000	STK	100	**57.00**
6 x 280	80254228	100	6,500	STK	100	**61.00**
6 x 300	80254230	100	6,900	STK	100	**69.00**
6 x 330	80254233	100	7,600	STK	100	**77.50**
6 x 360	80254236	100	8,200	STK	100	**339.30**

DRAKENA Drahtstifte Senkkopf

DRAKENA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
blank					
1,6 x 30	80050205	1	KG	1	**8.00**
2,0 x 40	80050207	2.5	KG	1	**4.60**
2,2 x 45	80050209	2.5	KG	1	**4.60**
2,2 x 50	80050211	2.5	KG	1	**4.60**
2,5 x 55	80050212	2.5	KG	1	**3.80**
2,5 x 60	80050213	2.5	KG	1	**3.80**
2,8 x 65	80050214	2.5	KG	1	**3.80**
3,1 x 65	80050216	2.5	KG	1	**3.80**
2,8 x 70	80050215	2.5	KG	1	**3.80**
3,1 x 70	80050217	2.5	KG	1	**3.80**
3,1 x 80	80050218	2.5	KG	1	**3.80**
3,4 x 90	80050220	5	KG	1	**3.80**
3,8 x 100	80050221	5	KG	1	**3.80**
4,2 x 110	80050222	5	KG	1	**3.80**
4,2 x 120	80050223	5	KG	1	**3.80**
4,6 x 130	80050224	5	KG	1	**3.80**
5,0 x 140	80050225	5	KG	1	**3.80**
5,5 x 160	80050227	5	KG	1	**3.80**
6,0 x 180	80050228	5	KG	1	**3.80**
7,0 x 210	80050229	5	KG	1	**4.00**
7,6 x 230	80050230	5	KG	1	**4.00**
7,6 x 260	80050231	5	KG	1	**4.00**
8,8 x 290	80050232	5	KG	1	**4.00**
9,4 x 310	80050235	5	KG	1	**4.00**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
feuerverzinkt					
1,2 x 20	80050403	1	KG	1	**9.40**
1,4 x 25	80050405	1	KG	1	**8.80**
1,6 x 30	80050407	1	KG	1	**8.30**
1,8 x 35	80050410	2.5	KG	1	**7.00**
2,0 x 40	80050412	2.5	KG	1	**7.00**
2,2 x 45	80050414	2.5	KG	1	**7.00**
2,2 x 50	80050416	2.5	KG	1	**7.00**
2,5 x 55	80050420	2.5	KG	1	**6.20**
2,5 x 60	80050422	2.5	KG	1	**6.20**
2,8 x 65	80050424	2.5	KG	1	**6.20**
3,1 x 65	80050426	2.5	KG	1	**6.20**
2,8 x 70	80050428	2.5	KG	1	**6.20**
3,1 x 70	80050430	2.5	KG	1	**6.20**
3,1 x 80	80050432	2.5	KG	1	**6.20**
3,4 x 90	80050436	5	KG	1	**6.20**
3,8 x 100	80050437	5	KG	1	**6.20**
4,2 x 120	80050442	5	KG	1	**6.20**
4,6 x 130	80050444	5	KG	1	**6.20**
5,5 x 140	80050446	5	KG	1	**6.20**
5,5 x 160	80050448	5	KG	1	**6.20**
6,0 x 180	80050450	5	KG	1	**6.20**
7,0 x 210	80050452	5	KG	1	**6.40**
7,6 x 230	80050454	5	KG	1	**6.40**
7,6 x 260	80050456	5	KG	1	**6.40**
8,8 x 290	80050458	5	KG	1	**6.40**
9,4 x 310	80050460	5	KG	1	**6.40**

VA-Drahtstifte auf Anfrage
Verzinkte Drahtstifte mit Stauchkopf ab Lager lieferbar.

Firstnägel verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Zur Befestigung und schneller Nivellierung der First- und Gratlatte. U-Halterung dauerhaft schutzgasgeschweißt. Für Lattenbreite 50 mm.						
210 x 50	80180410	50	13,000	STK	100	**170.10**
230 x 50	80180415	50	14,000	STK	100	**186.30**
260 x 50	80180420	50	16,500	STK	100	**199.30**
310 x 50	80180425	50	18,400	STK	100	**210.60**
360 x 50	80180430	50	19,800	STK	100	**218.70**
410 x 50	80180435	50	21,900	STK	100	**237.60**

Leichtbauplattenstifte verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE		ME	PE	€uro
3,1 x 40	80100404	2.5		KG	1	**7.90**
3,1 x 50	80100405	2.5		KG	1	**7.90**
3,1 x 60	80100406	2.5		KG	1	**7.90**
3,4 x 70	80100407	2.5		KG	1	**7.90**
3,4 x 80	80100408	2.5		KG	1	**7.90**
3,4 x 90	80100409	2.5		KG	1	**7.90**
3,8 x 100	80100410	2.5		KG	1	**7.90**
3,8 x 120	80100412	2.5		KG	1	**7.90**

Im wasserdichten Eimer:
Kein Aufweichen der Papierbindung bei Nässe.

Streifennägel 34° papiergebunden im wasserdichten Eimer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/Eimer	ME	PE	€uro
Glatt, blank						
2,9 x 65	80405038	2200	8,300	STK	Eimer	**49.10**
2,9 x 76	80405037	2200	9,600	STK	Eimer	**54.30**
3,1 x 83	80405030	2200	11,300	STK	Eimer	**61.90**
3,1 x 90	80405031	2200	12,100	STK	Eimer	**64.90**
Glatt, verzinkt						
2,9 x 65	80405040	2200	8,300	STK	Eimer	**65.30**
3,1 x 83	80405032	2200	11,300	STK	Eimer	**79.80**
3,1 x 90	80405033	2200	12,100	STK	Eimer	**83.70**
Ringnut, blank						
2,9 x 65	80405039	2200	8,300	STK	Eimer	**52.80**
2,9 x 76	80405034	2200	9,600	STK	Eimer	**58.70**
Ringnut, verzinkt						
2,9 x 65	80405041	2200	8,300	STK	Eimer	**61.60**
2,9 x 76	80405036	2200	9,600	STK	Eimer	**69.60**
3,1 x 80	80405042	2200	11,300	STK	Eimer	**85.40**
3,1 x 90	80405035	2200	12,100	STK	Eimer	**106.60**

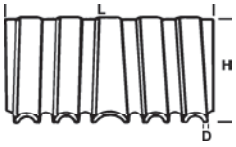
Impulse-Packs ab Seite 3.89

PASLODE Streifennägel 34° papiergebunden

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Glatt, blank						
2,8 x 63	80500221	6000	3,060	STK	1000	**24.80**
3,1 x 70	80500230	5000	4,140	STK	1000	**33.20**
2,8 x 80	80500239	5000	3,880	STK	1000	**32.40**
3,1 x 90	80500245	4000	5,300	STK	1000	**39.40**
3,4 x 90	80500248	3100	6,387	STK	1000	**49.80**
3,4 x 100	80500254	3000	7,100	STK	1000	**54.60**
3,8 x 120	80500276	1120	10,631	STK	1000	**80.30**
3,8 x 130	80500281	1120	11,500	STK	1000	**86.90**
4,6 x 160	80500298	650	20,666	STK	1000	**154.30**
Glatt, galv. verzinkt						
3,1 x 75	80500522	4600	4,380	STK	1000	**53.20**
3,1 x 90	80500527	4000	5,275	STK	1000	**60.80**
3,4 x 90	80500530	3100	6,387	STK	1000	**63.80**
3,4 x 100	80500531	3000	8,650	STK	1000	**91.00**
4,2 x 130	80500535	980	13,687	STK	1000	**147.80**
4,6 x 160	80500545	650	20,666	STK	1000	**243.90**

Weitere Abmessungen ab Lager lieferbar

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Typ RS, gerillt, blank						
2,8 x 63	80500839	6000	3,060	STK	1000	**27.90**
2,8 x 75	80500851	5000	3,620	STK	1000	**36.50**
3,1 x 90	80500863	3500	5,314	STK	1000	**45.90**
Typ RS, gerillt, galv. verzinkt						
2,8 x 63	80501040	6000	3,060	STK	1000	**40.40**
2,8 x 75	80501050	5500	3,620	STK	1000	**52.50**
3,1 x 90	80501054	3800	5,240	STK	1000	**63.50**



Wellennägel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Für Wellennagler von Reich/BeA/Haubold.						
H x L						
15 x 25 mm	80612515	5180	1,654	STK	1000	**37.00**
25 x 35 mm	80612530	1920	3,950	STK	1000	**55.70**

Druckluft-Nagler und Klammergeräte ab Seite 3.92

Ankernägel papier-und kunststoffgebunden

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Verzinkte Ankernägel zum Befestigen von Baubeschlägen und Holzverbindern.						
Ankernägel, Streifen 20°, kunststoffgebunden, verzinkt, im wasserdichten Eimer, passend für BeA, REICH						
4,0 x 40	85254304	1000	4,600	STK	1000	**31.30**
4,0 x 50	85254301	1000	5,400	STK	1000	**37.50**
4,0 x 60	85254305	1000	6,300	STK	1000	**42.20**
Ankernägel, Streifen 34°, papiergebunden, verzinkt, für Nagelfix Connect, PASLODE PBN50NP/Tjep usw.						
4,0 x 50	80420050	1250	5,400	STK	1000	**53.90**
4,0 x 60	80420060	1250	6,400	STK	1000	**60.60**
BeA TC-Ankernägel, Rolle 0°, U-Tape (Sheet), kunststoffgebunden, verzinkt, für Multifix TC 300						
4,0 x 40	80402001	3000	4,460	STK	1000	**57.60**
4,0 x 50	80402003	2400	5,458	STK	1000	**61.70**
4,0 x 60	80402005	2400	6,050	STK	1000	**65.00**
4,0 x 75	80402007	1800	8,500	STK	1000	**78.30**
Ankernägel NK Ring TC, Rolle 16°, kunststoffgebunden, verzinkt, passend für BeA AN 560 oder Tjep BC60						
4,0 x 40	80402008	2000	4,300	STK	1000	**47.00**
4,0 x 50	80402009	2000	5,600	STK	1000	**56.20**
PASLODE Ankernägel, Streifen 34°, papiergebunden, verzinkt, passend für PASLODE IM 325, PSN50NP und F250SPP, Druckluft.						
4 x 40	80502002	3500	4,571	STK	1000	**94.90**
4 x 50	80502003	3000	4,766	STK	1000	**108.80**

Streifennägel 20° kunststoffgebunden

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Für Geräte von REICH, HAUBOLD, BeA						
2,8 x 60 glatt blank	80602909	3000	3,000	STK	1000	**16.90**
2,8 x 65 glatt blank	80602911	3000	3,250	STK	1000	**17.80**
3,1 x 70 glatt blank	80602920	3000	4,500	STK	1000	**20.90**
3,1 x 80 glatt blank	80602922	3000	4,750	STK	1000	**23.50**
3,1 x 90 glatt blank	80602924	3000	5,350	STK	1000	**26.60**
3,4 x 90 glatt blank	80602831	2000	6,400	STK	1000	**32.70**
3,8 x 100 glatt blank	80602841	2000	9,100	STK	1000	**49.10**
3,8 x 120 glatt blank	80602943	1500	10,600	STK	1000	**54.10**
3,8 x 130 glatt blank	80602844	1500	11,700	STK	1000	**56.80**
4,2 x 130 glatt blank	80602845	1500	14,000	STK	1000	**73.60**
4,6 x 145 glatt blank	80602846	660	19,250	STK	1000	**98.00**
4,6 x 160 glatt blank	80602946	660	22,340	STK	1000	**104.00**
2,8 x 65 glatt verzinkt	80602862	3000	3,250	STK	1000	**24.80**
3,1 x 70 glatt verzinkt	80602872	3000	4,500	STK	1000	**32.50**
3,1 x 80 glatt verzinkt	80602873	3000	4,750	STK	1000	**33.40**
3,1 x 90 glatt verzinkt	80602874	3000	5,350	STK	1000	**37.10**
3,4 x 90 glatt verzinkt	80602881	2500	6,400	STK	1000	**43.30**
3,8 x 100 glatt verzinkt	80602891	1500	9,100	STK	1000	**64.40**
3,8 x 120 glatt verzinkt	80602893	1500	10,600	STK	1000	**78.40**
4,2 x 130 glatt verzinkt	80602895	1500	14,000	STK	1000	**96.80**

Wir liefern auch KMR Nagelrollen

Coilnägel 16° drahtgebunden

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
2,5 x 55	glatt	blank	80401024	9000	2,040	STK	1000	**9.10**
2,5 x 60	glatt	blank	80401025	7200	2,514	STK	1000	**9.60**
2,5 x 65	glatt	blank	80401010	7200	3,575	STK	1000	**11.20**
2,8 x 65	glatt	blank	80401031	6000	3,270	STK	1000	**12.70**
2,8 x 70	glatt	blank	80401032	6000	3,575	STK	1000	**13.20**
3,1 x 70	glatt	blank	80401056	4800	4,041	STK	1000	**16.90**
2,8 x 75	glatt	blank	80401036	4500	3,840	STK	1000	**14.70**
2,8 x 80	glatt	blank	80401038	4500	3,840	STK	1000	**16.00**
3,1 x 80	glatt	blank	80401057	3600	4,688	STK	1000	**18.80**
3,1 x 90	glatt	blank	80401058	3600	5,500	STK	1000	**20.60**
2,8 x 65	glatt	verzinkt	80401064	6000	4,080	STK	1000	**21.00**
2,8 x 70	glatt	verzinkt	80401066	6000	3,333	STK	1000	**19.80**
3,1 x 70	glatt	verzinkt	80401060	4800	4,321	STK	1000	**24.70**
3,1 x 80	glatt	verzinkt	80401061	3600	4,750	STK	1000	**27.00**
3,1 x 90	glatt	verzinkt	80401062	3600	5,250	STK	1000	**29.60**
2,8 x 60	gerillt	blank	80401030	6000	3,075	STK	1000	**14.00**
2,5 x 65	gerillt	blank	80601403	7200	2,650	STK	1000	**11.80**
2,8 x 65	gerillt	blank	80401033	6000	3,118	STK	1000	**14.60**
2,8 x 70	gerillt	blank	80401035	6000	3,323	STK	1000	**15.20**
3,1 x 70	gerillt	blank	80401054	4800	4,038	STK	1000	**19.40**
2,8 x 80	gerillt	blank	80401055	4500	3,840	STK	1000	**18.40**
3,1 x 80	gerillt	blank	80401059	3600	4,688	STK	1000	**21.60**
3,1 x 90	gerillt	blank	80601406	3600	5,530	STK	1000	**23.70**
2,5 x 55	gerillt	verzinkt	80401121	9000	2,044	STK	1000	**14.60**
2,8 x 65	gerillt	verzinkt	80401069	6000	3,270	STK	1000	**21.00**
2,8 x 70	gerillt	verzinkt	80401070	6000	3,333	STK	1000	**21.80**
3,1 x 80	gerillt	verzinkt	80401130	3600	4,611	STK	1000	**31.10**
3,1 x 90	gerillt	verzinkt	80401135	3600	5,111	STK	1000	**34.00**
3,1 x 90	gerillt	Edelstahl	80401067	3600	5,166	STK	1000	**173.20**

Linsenkopf

2,8 x 65	gerillt	Edelstahl	80401065	6000	3,133	STK	1000	**113.20**

Wir liefern u. a. auch magazinierte Spanplatten- und Schnellbauschrauben.

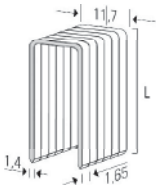
Dachpappnägel drahtgebunden

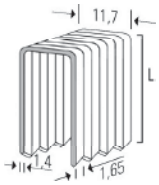
Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
3,0 x 19 mm	verzinkt	80601719	7200	1,550	STK	1000	**14.10**
3,0 x 22 mm	verzinkt	80601722	7200	1,660	STK	1000	**14.60**
3,0 x 25 mm	verzinkt	80601725	7200	1,770	STK	1000	**15.10**
3,0 x 32 mm	verzinkt	80601732	7200	2,250	STK	1000	**15.70**
3,0 x 45 mm	verzinkt	80601745	7200	3,040	STK	1000	**16.30**

Klammern für KMR Geräte

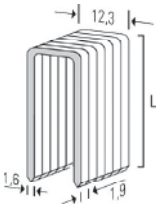
KMR

Weitere KMR Klammern ab Lager





Typ H auch aus rostfreiem Stahl erhältlich



Klammern entsprechen den Bedingungen gemäss EN 14566 und DIN1052/ 10 (außer 32 und 35 mm). Sie dürfen im konstruktiven Holzbau für die Verbindung von Holzteilen sowie für tragende Verbindungen von Platten aus Holzwerkstoffen verwendet werden.

KMR Klammern Typ G

Typ G 32 mm	verzinkt	80610132	5000	1,040	STK	1000	**15.20**
Typ G 35 mm	verzinkt	80610135	5000	1,180	STK	1000	**17.20**
Typ G 38 mm*	verzinkt	80610138	5000	1,220	STK	1000	**17.80**
Typ G 41 mm*	verzinkt	80610141	5000	1,300	STK	1000	**19.00**
Typ G 45 mm*	verzinkt	80610144	5000	1,360	STK	1000	**20.20**
Typ G 50 mm*	verzinkt	80610151	5000	1,520	STK	1000	**22.50**
Typ G 57 mm*	verzinkt	80610157	5000	1,740	STK	1000	**25.40**
Typ G 64 mm*	verzinkt	80610164	5000	1,860	STK	1000	**28.10**

*** CE gemäss EN 14566 auch zugelassen als Befestigungsmittel für Gipskartonsysteme.**

KMR Klammern Typ G mit Sonderspitze für z.B. Fermacell

Typ G 32 mm	verzinkt	80610174	5000	1,040	STK	1000	**19.90**
Typ G 38 mm	verzinkt	80610175	5000	1,200	STK	1000	**21.40**

*** CE gemäss EN 14566 auch zugelassen als Befestigungsmittel für Gipskartonsysteme.**

KMR Spezial-Bauklammern Typ H

Typ H 45 mm	verzinkt	80610701	5000	1,920	STK	1000	**30.80**
Typ H 50 mm	verzinkt	80610702	5000	2,200	STK	1000	**33.90**
Typ H 57 mm	verzinkt	80610703	5000	2,340	STK	1000	**38.00**
Typ H 64 mm	verzinkt	80610704	5000	2,680	STK	1000	**42.50**

Heftklammern

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Klammertyp 246 für BeA 246/130 und 246/160 (Klammer BS)						
Draht: 2,21 x 1,84 mm. Edelstahl. Auch passend für Paslode + Prebena.						
75 mm A2 HZ	80410042	2860	4,051	STK	1000	**101.30**
90 mm A2 HZ	80410043	2860	5,030	STK	1000	**112.30**
100 mm A2 HZ	80410038	2850	5,910	STK	1000	**117.00**
105 mm A2 HZ	80410045	2850	6,750	STK	1000	**132.90**
110 mm A2 HZ	80410039	2850	6,750	STK	1000	**138.60**
120 mm A2 HZ	80410040	1420	7,250	STK	1000	**155.90**
130 mm A2 HZ	80410041	1420	7,710	STK	1000	**159.10**
150 mm A2 HZ	80410049	1400	8,500	STK	1000	**196.10**
Klammertyp Q-180 mit Meißelspitze, Draht: 1,9 x 1,7 mm, verzinkt.						
45 mm VZ HZ	80410092	5000	1,830	STK	1000	**17.80**
50 mm VZ HZ	80410093	5000	2,120	STK	1000	**18.50**
56 mm VZ HZ	80410094	5000	2,400	STK	1000	**19.40**
63 mm VZ HZ	80410095	2500	2,540	STK	1000	**22.60**
Edelstahl. Bauaufsichtlich zugelassen.						
50 mm A2 HZ	80410096	2500	2,120	STK	1000	**103.20**
63 mm A2 HZ	80410097	2500	2,550	STK	1000	**119.10**
Klammerserie 14 für BeA 14/50-780 und 14/65-830						
Draht: 1,45 x 1,30 mm, verzinkt.						
15 mm NK HZ	80410060	39000	0,420	STK	1000	**4.60**
18 mm NK HZ	80410061	31200	0,510	STK	1000	**5.00**
21 mm NK HZ	80410062	27200	0,580	STK	1000	**5.20**

Heftklammern

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Klammerserie KG/155 für BeA, Senco, Haubold, u.a.						
Draht: 1,59 x 1,35 mm, verzinkt, mit CD-Spitze, zum Aufdoppeln.						
21 mm NK HZCD	80410075	13000	0,710	STK	1000	**17.90**
Klammerserie KG, Draht 1,44 x 1,57 mm, verzinkt + geharzt.						
KG725 VZ HZ	80410110	20160	0,832	STK	1000	**7.90**
Klammerserie KG/155 mit CE für BeA, Senco, Haubold, u.a.						
Draht: 1,44 x 1,57 mm, verzinkt + geharzt.						
30 mm VZ HZ	80410111	5000	0,980	STK	1000	**8.20**
35 mm VZ HZ	80410112	5000	1,090	STK	1000	**9.00**
40 mm VZ HZ	80410113	5000	1,200	STK	1000	**10.00**
45 mm VZ HZ	80410081	5000	1,360	STK	1000	**11.50**
50 mm VZ HZ	80410082	5000	1,510	STK	1000	**12.20**
55 mm VZ HZ	80410083	5000	1,420	STK	1000	**12.80**
65 mm VZ HZ	80410084	5000	1,850	STK	1000	**15.20**
Edelstahl, bauaufsichtlich zugelassen.						
45 mm NR HZ	80410080	9000	1,360	STK	1000	**139.80**
Klammerserie 99 für BeA 229 Kombinagler						
Draht: 1,10 x 0,80 mm. Verzinkt.						
25 mm NK HZ	80410101	4000	0,370	STK	1000	**7.30**
30 mm NK HZ	80410102	4000	0,440	STK	1000	**8.20**
40 mm NKS HZ	80410104	3200	0,560	STK	1000	**10.80**

Stauchkopfnägel SK 300

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Für BeA 229 Kombinagler. Draht: 1,27 x 1,05 mm. Verzinkt.						
Länge 20 mm NK	80405050	5000	0,182	STK	1000	**4.90**
Länge 25 mm NK	80405052	5000	0,228	STK	1000	**5.50**
Länge 30 mm NK	80405053	5000	0,268	STK	1000	**6.10**
Länge 32 mm NK	80405054	5000	0,290	STK	1000	**6.20**
Länge 35 mm NK	80405055	5000	0,320	STK	1000	**6.40**
Länge 38 mm NK	80405056	5000	0,330	STK	1000	**6.80**
Länge 40 mm NK	80405057	5000	0,356	STK	1000	**6.90**
Länge 45 mm NK	80405058	5000	0,402	STK	1000	**7.30**
Länge 50 mm NK	80405059	5000	0,458	STK	1000	**7.70**

BeA Klammergeräte auf Seite 3.93

HAUBOLD Heftklammern

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
Klammernserie KG 700						
Draht-Ø 1,53 mm, verzinkt, mit Zulassung.						
Länge 45 mm	80505410	5400	1,391	STK	1000	**17.50**
Länge 50 mm	80505411	5400	1,520	STK	1000	**18.20**
Klammernserie KG 700						
Draht-Ø 1,53 mm, CD-Spitze, verzinkt.						
Länge 35 mm	80505407	7500	1,131	STK	1000	**18.50**
Klammerserie SD 91000						
Draht-Ø 2,00 mm, verzinkt, mit Zulassung.						
Länge 65 mm	80505422	3640	3,440	STK	1000	**51.30**
Länge 80 mm	80505423	2730	4,018	STK	1000	**59.50**
Klammerserie HD 7900						
Draht-Ø 1,83 mm, verzinkt, mit Zulassung.						
Länge 45 mm	80505440	5200	1,860	STK	1000	**23.20**
Länge 65 mm	80505445	5200	2,210	STK	1000	**34.80**
Länge 75 mm	80505447	5200	2,420	STK	1000	**46.20**

HAUBOLD Klammergeräte auf Seite 3.93

SSK Verbindungsmuttern Sechskant-Stahl verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
M 5 x 15 SW 8	99010505	200	0,006	STK	100	**21.00**
M 6 x 18 SW 10	99010506	100	0,008	STK	100	**25.00**
M 8 x 24 SW 13	99010508	100	0,018	STK	100	**28.00**
M 10 x 30 SW 17	99010510	100	0,041	STK	100	**63.00**
M 12 x 36 SW 19	99010512	100	0,058	STK	100	**91.00**
M 16 x 48 SW 24	99010516	50	0,115	STK	100	**175.00**
M 20 x 60 SW 30	99010520	20	0,230	STK	100	**280.00**
M 24 x 72 SW 36	99010524	10	0,385	STK	100	**712.00**
M 27 x 81 SW 41	99010527	10	0,575	STK	100	**1184.00**
M 30 x 90 SW 46	99010530	10	0,820	STK	100	**1600.00**
M 36 x 108 SW 55	99010536	1	1,400	STK	100	**3200.00**

Auch in Edelstahl VA lieferbar

SSK Verbindungsmuffen Rund-Stahl verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
M 5 x 20 Ø 8	99011005	200	0,005	STK	100	**27.50**
M 6 x 20 Ø 10	99011006	100	0,009	STK	100	**28.70**
M 8 x 25 Ø 11	99011008	100	0,010	STK	100	**30.80**
M 10 x 30 Ø 13	99011010	100	0,018	STK	100	**41.80**
M 12 x 40 Ø 15	99011012	100	0,024	STK	100	**82.50**
M 16 x 50 Ø 22	99011016	25	0,080	STK	100	**209.00**
M 20 x 60 Ø 28	99011020	25	0,130	STK	100	**319.00**
M 24 x 75 Ø 40	99011024	10	0,530	STK	100	**649.00**

Auch in Edelstahl VA lieferbar

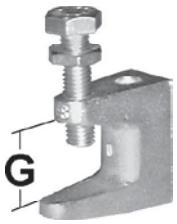
SSK Ansatzschrauben Stahl verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
In Verbindung mit Befestigungsteilen für Abhängungen aller Art.						
M 6 x 80	92851020	100	0,016	STK	100	**22.60**
M 8 x 50	92851030	100	0,020	STK	100	**25.40**
M 8 x 80	92851040	100	0,032	STK	100	**28.50**
M 8 x 120	92851050	100	0,048	STK	100	**53.70**

Befestigungsteile verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Aufhängeöse Stahl						
M 6	99026001	100	0,011	STK	100	**90.20**
M 8	99026002	100	0,017	STK	100	**109.20**
M 10	99026003	100	0,025	STK	100	**174.60**
M 12	99026004	100	0,053	STK	100	**203.70**
Aufhängeöse Temperguss						
M 6	99026006	100	0,008	STK	100	**90.20**
Aufhängehaken Temperguss						
M 6	99026007	100	0,008	STK	100	**90.20**

Trägerklammern verzinkt



Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
In Verbindung mit Gewindestangen die ideale Abhängung an Stahlträgern.						
Bohrung G [mm]						
TKN 8 Ø 9 18	99026025	1	0,144	STK	1	**4.80**
TKN 10 Ø 11 20	99026026	1	0,144	STK	1	**5.30**
TKN 12 Ø 13 26	99026027	1	0,217	STK	1	**6.50**

SSK Sechskantmutter DIN 934 feuerverzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6	93132001	100	0,250	STK	100	**2.90**
M 8	93132002	100	0,520	STK	100	**4.40**
M 10	93132003	100	1,160	STK	100	**7.80**
M 12	93132004	100	1,730	STK	100	**12.50**
M 16	93132006	50	3,330	STK	100	**24.60**
M 20	93132007	25	6,440	STK	100	**39.90**
M 24	93132008	50	11,000	STK	100	**81.80**
M 30	93132010	25	22,300	STK	100	**228.80**

SSK DIN 934 feuerverzinkt Übermaß 0,3 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6	93132051	100	0,250	STK	100	**3.40**
M 8	93132052	100	0,520	STK	100	**5.20**
M 10	93132053	100	1,160	STK	100	**9.40**
M 12	93132054	100	1,730	STK	100	**14.90**
M 16	93132056	50	3,330	STK	100	**29.50**
M 20	93132057	25	6,440	STK	100	**47.90**
M 24	93132058	50	11,000	STK	100	**98.10**
M 30	93132060	25	22,300	STK	100	**274.50**

SSK Gewindestangen DIN 975 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
verzinkt 1000 mm lang						
M 5 x 1000	90441005	100	12,400	STK	100	**81.10**
M 6 x 1000	90441007	100	17,700	STK	100	**97.80**
M 8 x 1000	90441010	50	31,900	STK	100	**114.20**
M 10 x 1000	90441012	25	50,000	STK	100	**175.40**
M 12 x 1000	90441015	25	72,500	STK	100	**248.30**
M 14 x 1000	90441018	25	97,000	STK	100	**347.30**
M 16 x 1000	90441021	10	133,000	STK	100	**456.40**
M 18 x 1000	90441024	10	165,000	STK	100	**668.00**
M 20 x 1000	90441027	10	208,000	STK	100	**749.30**
M 22 x 1000	90441029	10	254,000	STK	100	**1149.70**
M 24 x 1000	90441032	5	300,000	STK	100	**1157.50**
M 30 x 1000	90441036	5	475,000	STK	100	**1798.30**
M 36 x 1000	90441039	1	690,000	STK	100	**4662.00**
verzinkt 2000 mm lang						
M 6 x 2000*	90441006	50	35,400	STK	100	**184.90**
M 8 x 2000*	90441009	25	63,800	STK	100	**263.60**
M 10 x 2000*	90441011	25	100,000	STK	100	**413.50**
M 12 x 2000*	90441013	10	145,000	STK	100	**630.50**
M 16 x 2000*	90441019	10	266,000	STK	100	**1151.00**
M 20 x 2000*	90441025	5	416,000	STK	100	**1802.00**
M 24 x 2000*	90441030	5	600,000	STK	100	**2732.40**
M 30 x 2000*	90441035	3	950,000	STK	100	**3737.60**

INFO Gewindestangen auch in blank, Messing, V2A und V4A sowie Gewindestangen mit 3 m Länge oder anderen Längen und Abmessungen lieferbar. In unserer Fertigung produzieren wir nach Ihren Angaben.

Zum Bohren des Kerndurchmessers von Gewindestangen z.B. bei Pfostenfüßen oder beim Restaurieren von alten Balken verwenden Sie unsere Gewindestangenbohrer auf Seite 3.29

INFO *** Besondere Versandkosten anfragen.**

SSK Sechskantmuttern DIN 934-8 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 5	93131024	1000	0,123	STK	100	**1.80**
M 6	93131026	1000	0,250	STK	100	**1.90**
M 8	93131029	1000	0,520	STK	100	**2.90**
M 10	93131032	500	1,160	STK	100	**5.20**
M 12	93131036	500	1,730	STK	100	**8.30**
M 14	93131039	250	2,500	STK	100	**13.30**
M 16	93131042	200	3,330	STK	100	**16.40**
M 18	93131044	100	4,940	STK	100	**24.90**
M 20	93131048	100	6,440	STK	100	**26.60**
M 22	93131051	50	7,900	STK	100	**46.00**
M 24	93131054	50	11,000	STK	100	**54.50**
M 27	93131057	25	16,500	STK	100	**110.10**
M 30	93131058	25	22,300	STK	100	**152.50**

SSK Sicherungsmuttern DIN 985-8 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6	93191104	100	0,240	STK	100	**3.40**
M 8	93191107	500	0,510	STK	100	**7.10**
M 10	93191110	500	1,060	STK	100	**9.30**
M 12	93191114	250	1,720	STK	100	**13.20**
M 14	93191116	100	2,600	STK	100	**26.40**
M 16	93191118	100	3,400	STK	100	**27.00**
M 18	93191121	100	4,500	STK	100	**48.00**
M 20	93191124	100	6,500	STK	100	**55.20**
M 22	93191127	50	7,500	STK	100	**96.00**
M 24	93191130	50	10,000	STK	100	**121.10**
M 27	93191132	25	16,200	STK	100	**282.20**
M 30	93191134	25	21,200	STK	100	**360.00**

SSK Hutmuttern DIN 1587 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6	93241004	1000	0,466	STK	100	**10.20**
M 8	93241005	500	1,100	STK	100	**15.10**
M 10	93241006	250	2,010	STK	100	**24.30**
M 12	93241007	200	2,830	STK	100	**35.40**
M 14	93241008	100	4,000	STK	100	**67.10**
M 16	93241009	100	5,430	STK	100	**63.40**
M 18	93241014	50	7,600	STK	100	**307.40**
M 20	93241010	50	10,400	STK	100	**158.40**
M 22	93241013	25	12,900	STK	100	**605.60**
M 24	93241011	25	17,000	STK	100	**400.60**
M 27	93241015	10	26,500	STK	100	**1057.00**
M 30	93241012	10	37,000	STK	100	**1747.20**

SSK Gewindestangen DIN 975 Edelstahl A2

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Edelstahl A2 1000 mm lang						
M 5 x 1000	90443003	1	12,400	STK	100	**181.50**
M 6 x 1000	90443004	1	17,700	STK	100	**240.40**
M 8 x 1000	90443006	1	31,900	STK	100	**363.00**
M 10 x 1000	90443008	1	50,000	STK	100	**569.20**
M 12 x 1000	90443010	1	72,500	STK	100	**839.80**
M 16 x 1000	90443013	1	133,000	STK	100	**1540.60**
M 20 x 1000	90443015	1	208,000	STK	100	**2409.20**
M 24 x 1000	90443017	1	300,000	STK	100	**3475.00**
M 27 x 1000	90443023	1	385,000	STK	100	**5034.00**
M 30 x 1000	90443018	1	475,000	STK	100	**6122.00**
Edelstahl A2 2000 mm lang						
M 8 x 2000*	90443005	1	63,800	STK	100	**757.50**
M 10 x 2000*	90443007	1	100,000	STK	100	**1187.30**
M 12 x 2000*	90443009	1	145,000	STK	100	**1763.60**
M 16 x 2000*	90443012	1	266,000	STK	100	**3235.20**
M 20 x 2000*	90443014	1	416,000	STK	100	**5059.40**

SSK Gewindestangen DIN 975 - 8.8 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
verzinkt 8.8 1000 mm lang						
M 5 x 1000	90441802	1	12,400	STK	100	**105.80**
M 6 x 1000	90441803	1	17,700	STK	100	**115.60**
M 8 x 1000	90441804	1	31,900	STK	100	**173.50**
M 10 x 1000	90441805	1	50,000	STK	100	**274.40**
M 12 x 1000	90441807	1	72,500	STK	100	**389.80**
M 16 x 1000	90441810	1	133,000	STK	100	**681.40**
M 20 x 1000	90441813	1	208,000	STK	100	**1062.90**
M 24 x 1000	90441816	1	300,000	STK	100	**1508.30**
M 27 x 1000	90441817	1	385,000	STK	100	**1554.00**
M 30 x 1000	90441819	1	475,000	STK	100	**2555.00**

SSK Sechskantmuttern DIN 934 Edelstahl A2

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6	93133004	1000	0,250	STK	100	**3.20**
M 8	93133007	500	0,520	STK	100	**6.50**
M 10	93133010	100	1,160	STK	100	**14.20**
M 12	93133014	100	1,730	STK	100	**20.80**
M 14	93133016	100	2,500	STK	100	**30.30**
M 16	93133019	100	3,330	STK	100	**40.60**
M 18	93133020	100	4,940	STK	100	**70.10**
M 20	93133023	50	6,440	STK	100	**75.30**
M 22	93133024	50	7,900	STK	100	**128.20**
M 24	93133027	50	11,000	STK	100	**134.30**
M 27	93133028	25	16,500	STK	100	**219.40**
M 30	93133030	25	22,300	STK	100	**378.60**

SSK Sicherungsmuttern DIN 985 Edelst. A2

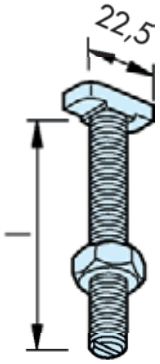
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6	93193004	1000	0,240	STK	100	**4.00**
M 8	93193005	500	0,510	STK	100	**8.40**
M 10	93193006	500	1,060	STK	100	**17.40**
M 12	93193007	250	1,720	STK	100	**25.70**
M 14	93193008	100	2,600	STK	100	**42.00**
M 16	93193009	100	3,400	STK	100	**53.40**
M 20	93193011	100	6,500	STK	100	**138.60**
M 22	93193016	50	9,000	STK	100	**408.00**
M 24	93193012	50	10,000	STK	100	**393.90**
M 27	93193015	50	13,000	STK	100	**615.10**
M 30	93193013	25	21,200	STK	100	**806.90**

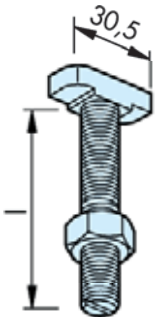
SSK Hutmuttern DIN 1587 Edelstahl A2

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6	93243003	500	0,466	STK	100	**8.20**
M 8	93243004	500	1,100	STK	100	**15.10**
M 10	93243005	100	2,010	STK	100	**33.20**
M 12	93243006	100	2,830	STK	100	**53.30**
M 16	93243008	100	6,430	STK	100	**114.80**
M 20	93243009	50	10,400	STK	100	**269.60**

Muttern und Hutmuttern auch in Messing und Edelstahl A4 sowie weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

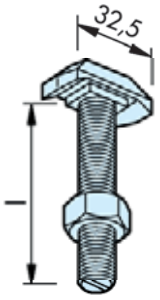
HALFEN·DEHA





Rostfrei

Ankerschrauben auch in Edelstahl rostfrei lieferbar



Ankerschienen ab Lager lieferbar

Profilanker für Ankerschienen auf Seite 2.22

Wir liefern das komplette Halfen- und Jordahl-Programm.

Halfen-Ankerschrauben

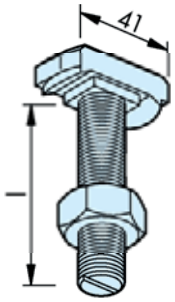
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Typ HS 28 / 15 galv. verzinkt, Güte 4.6						
M 8 x 20	90821409	100	1,900	STK	100	**122.90**
M 8 x 30	90821411	100	2,190	STK	100	**131.00**
M 8 x 50	90821414	100	2,810	STK	100	**143.80**
M 10 x 20	90821422	100	2,850	STK	100	**165.10**
M 10 x 30	90821424	100	3,380	STK	100	**177.90**
M 10 x 40	90821426	100	3,910	STK	100	**203.30**
M 10 x 50	90821427	100	4,290	STK	100	**220.30**
M 10 x 60	90821428	100	4,720	STK	100	**232.70**
M 10 x 80	90821429	100	5,430	STK	100	**334.50**
M 10 x 100	90821430	50	6,800	STK	100	**448.50**
M 10 x 125	90821431	50	8,510	STK	100	**685.80**
M 10 x 150	90821432	50	10,200	STK	100	**834.10**
M 10 x 200	90821434	50	13,600	STK	100	**1320.70**
M 12 x 30	90821435	100	4,600	STK	100	**313.20**
M 12 x 50	90821436	100	6,000	STK	100	**338.70**
M 12 x 80	90821438	50	8,100	STK	100	**372.70**
Typ HS 38 / 17 galv. verzinkt, Güte 4.6						
M 10 x 20	90831401	100	3,800	STK	100	**241.40**
M 10 x 30	90831402	100	4,410	STK	100	**245.50**
M 10 x 40	90831403	100	5,020	STK	100	**262.40**
M 10 x 50	90831404	100	5,440	STK	100	**270.80**
M 10 x 60	90831405	100	5,860	STK	100	**279.40**
M 10 x 80	90831407	50	6,700	STK	100	**377.10**
M 10 x 100	90831408	50	7,540	STK	100	**469.90**
M 10 x 150	90831409	50	12,700	STK	100	**834.10**
M 12 x 20	90831410	100	5,000	STK	100	**258.30**
M 12 x 30	90831411	100	5,820	STK	100	**270.80**
M 12 x 40	90831412	50	6,640	STK	100	**279.40**
M 12 x 50	90831413	50	7,300	STK	100	**292.10**
M 12 x 60	90831414	50	7,960	STK	100	**313.20**
M 12 x 80	90831416	50	9,280	STK	100	**338.70**
M 12 x 100	90831417	50	10,600	STK	100	**546.10**
M 12 x 125	90831419	50	12,335	STK	100	**698.60**
M 12 x 150	90831420	25	14,100	STK	100	**846.50**
M 12 x 200	90831423	25	17,600	STK	100	**1397.00**
M 16 x 30	90831427	50	9,420	STK	100	**377.10**
M 16 x 40	90831430	50	10,700	STK	100	**380.80**
M 16 x 50	90831433	50	12,300	STK	100	**419.20**
M 16 x 60	90831436	50	13,700	STK	100	**457.20**
M 16 x 80	90831439	25	17,100	STK	100	**529.30**
M 16 x 100	90831442	25	20,300	STK	100	**668.60**
M 16 x 125	90831445	25	22,600	STK	100	**948.30**
M 16 x 150	90831448	25	24,900	STK	100	**1109.10**
M 16 x 200	90831451	25	29,500	STK	100	**1629.60**
Typ HS 40 / 22 galv. verzinkt, Güte 4.6						
M 10 x 20	90841401	100	4,720	STK	100	**262.40**
M 10 x 30	90841402	100	5,200	STK	100	**266.80**
M 10 x 40	90841403	100	5,680	STK	100	**279.40**
M 10 x 50	90841404	100	6,640	STK	100	**283.60**
M 10 x 60	90841405	100	6,640	STK	100	**313.20**
M 10 x 80	90841406	50	7,650	STK	100	**736.60**
M 10 x 100	90841407	50	8,200	STK	100	**859.60**
M 12 x 20	90841410	100	5,450	STK	100	**325.80**
M 12 x 30	90841411	100	6,300	STK	100	**330.30**
M 12 x 40	90841413	50	7,150	STK	100	**334.50**
M 12 x 50	90841414	50	7,840	STK	100	**351.40**
M 12 x 60	90841415	50	8,530	STK	100	**368.40**
M 12 x 80	90841417	50	9,910	STK	100	**452.90**
M 12 x 100	90841418	50	11,300	STK	100	**508.00**
M 12 x 125	90841419	50	13,700	STK	100	**690.20**
M 12 x 150	90841420	50	15,400	STK	100	**940.00**
M 12 x 200	90841421	25	18,600	STK	100	**1049.80**
M 16 x 30	90841422	50	10,300	STK	100	**444.60**
M 16 x 40	90841423	50	11,600	STK	100	**474.10**
M 16 x 50	90841424	50	13,000	STK	100	**508.00**
M 16 x 60	90841425	25	14,400	STK	100	**516.60**
M 16 x 80	90841427	25	17,200	STK	100	**605.40**
M 16 x 100	90841428	25	20,000	STK	100	**736.60**
M 16 x 125	90841429	25	23,500	STK	100	**876.20**
M 16 x 150	90841430	25	27,000	STK	100	**1109.10**
M 16 x 200	90841432	25	34,000	STK	100	**1422.40**
M 16 x 250	90841433	25	41,000	STK	100	**1579.10**
M 16 x 300	90841434	25	48,000	STK	100	**1913.50**

Halfen-Ankerschrauben

HALFEN·DEHA

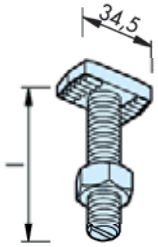
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Typ HS 50 / 30 galv. verzinkt, Güte 4.6						
M 10 x 30	90851401	100	6,290	STK	100	**558.80**
M 10 x 40	90851403	100	7,340	STK	100	**558.80**
M 10 x 50	90851405	100	7,690	STK	100	**567.20**
M 12 x 30	90851406	100	8,240	STK	100	**478.40**
M 12 x 40	90851408	50	8,930	STK	100	**491.10**
M 12 x 50	90851409	50	9,620	STK	100	**512.30**
M 12 x 100	90851413	50	13,000	STK	100	**736.60**
M 12 x 200	90851417	25	20,600	STK	100	**1769.40**
M 16 x 30	90851418	50	13,500	STK	100	**575.60**
M 16 x 40	90851420	50	14,600	STK	100	**588.40**
M 16 x 50	90851421	50	15,700	STK	100	**618.30**
M 16 x 60	90851422	25	17,300	STK	100	**634.80**
M 16 x 80	90851424	25	20,500	STK	100	**724.00**
M 16 x 100	90851425	25	23,700	STK	100	**855.30**
M 16 x 150	90851427	25	34,900	STK	100	**1248.80**
M 16 x 200	90851428	25	42,900	STK	100	**1507.20**
M 16 x 300	90851430	25	58,900	STK	100	**2120.90**
M 20 x 45	90851432	25	26,100	STK	100	**736.60**
M 20 x 55	90851433	25	28,600	STK	100	**783.00**
M 20 x 65	90851434	25	31,100	STK	100	**808.40**
M 20 x 75	90851435	25	33,600	STK	100	**855.30**
M 20 x 100	90851436	25	39,900	STK	100	**990.50**
M 20 x 200	90851440	10	64,900	STK	100	**1964.30**

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Typ HZS 41/22 feuerverzinkt mit Zahnung, Güte 8.8, für Schiene HZA 41/22

M 12 x 35	90862801	100	8,800	STK	100	**774.70**
M 12 x 50	90862802	100	10,000	STK	100	**842.40**
M 16 x 50	90862803	25	14,500	STK	100	**1291.10**
M 16 x 100	90862810	25	21,000	STK	100	**1790.70**

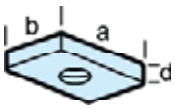


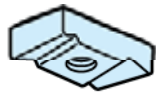
Edelstahl Rost frei

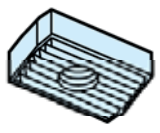
INFO Ankerschrauben auch in Edelstahl rostfrei lieferbar

Gewindeplatten galv. verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Typ GWP 28/15						
a x b x c [mm]						
M 6 24,5 x 13,0 x 4	93821003	200	0,750	STK	100	**80.60**
M 8 24,5 x 13,0 x 4	93821004	200	0,700	STK	100	**80.60**
M 10 24,5 x 17,5 x 5	93821009	100	1,350	STK	100	**182.00**
Typ GWP 38/17						
M 6 33,5 x 17,5 x 6	93821007	100	2,150	STK	100	**173.70**
M 8 33,5 x 17,5 x 6	93821008	100	2,000	STK	100	**173.70**
M 10 33,5 x 17,5 x 6	93821010	100	2,000	STK	100	**173.70**
M 12 33,5 x 17,5 x 6	93821014	100	1,800	STK	100	**173.70**
Typ GWP 40/22						
M 6 35,0 x 17,0 x 10	93821017	100	3,250	STK	100	**380.80**
M 8 35,0 x 17,0 x 10	93821018	100	3,250	STK	100	**380.80**
M 10 35,0 x 17,0 x 10	93821019	100	3,200	STK	100	**380.80**
M 12 35,0 x 17,0 x 11,5	93831003	100	3,300	STK	100	**419.20**
Typ GWP 50/30						
M 8 43,5 x 21,0 x 12	93821012	100	4,300	STK	100	**478.40**
M 10 43,5 x 21,0 x 12	93821013	100	4,300	STK	100	**478.40**
M 12 43,5 x 21,0 x 12	93821015	100	4,100	STK	100	**478.40**
M 16 43,5 x 21,0 x 13,5	93821020	100	3,650	STK	100	**558.80**
Typ GWP 41/22						
M 6 34,5 x 20,0 x 7,5	93821021	100	4,040	STK	100	**529.30**
M 8 34,5 x 20,0 x 7,5	93821023	100	4,060	STK	100	**529.30**
M 10 34,5 x 20,0 x 7,5	93821024	100	4,220	STK	100	**529.30**
M 12 34,5 x 20,0 x 7,5	93821022	100	3,650	STK	100	**601.10**
M 16 34,5 x 20,0 x 7,5	93821025	100	3,650	STK	100	**601.10**







INFO Ankerschienen ab Lager lieferbar. Wir liefern das komplette Halfen- und Jordahl-Programm.

Andere Längen auf Anfrage

SSK Treppenschrauben gelb verzinkt

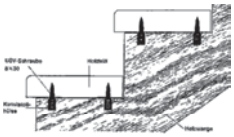
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
ohne Zubehör						
M 10 x 700	90871104	25	0,400	STK	1	**5.90**
M 10 x 750	90871108	25	0,425	STK	1	**6.50**
M 10 x 800	90871112	25	0,450	STK	1	**7.00**
M 10 x 850	90871116	25	0,475	STK	1	**7.50**
M 10 x 900	90871120	25	0,500	STK	1	**8.10**
M 10 x 950	90871124	25	0,525	STK	1	**8.90**
M 10 x 1000	90871128	25	0,550	STK	1	**9.60**
M 10 x 1050	90871132	25	0,575	STK	1	**10.00**
M 10 x 1100	90871136	25	0,600	STK	1	**10.70**
M 10 x 1150	90871140	25	0,625	STK	1	**11.10**
M 10 x 1200	90871144	25	0,650	STK	1	**11.60**
M 10 x 1250	90871148	25	0,675	STK	1	**12.40**
M 10 x 1300	90871152	25	0,700	STK	1	**13.00**
M 10 x 1350	90871156	25	0,725	STK	1	**13.40**
M 10 x 1400	90871160	25	0,750	STK	1	**13.90**
M 10 x 1450	90871164	25	0,775	STK	1	**14.60**
M 10 x 1500	90871168	25	0,800	STK	1	**15.20**

Verkauf nur solange Lagerbestände vorhanden.

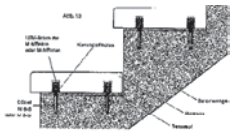
Zubehör für Treppenschrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Rosettenmuttern						
gelb verzinkt	90871210	100	0,050	STK	1	**2.70**
U-Scheibe gelb verzinkt						
Ø 10,5 x 30 x 1,25	94861037	200	0,006	STK	100	**11.90**
Rosettenmutternschlüssel						
verzinkt	90871510	1	0,500	STK	1	**39.80**

*** Nettopreis**



USV-Verarbeitungsbeispiel
8 x 30 im Treppenbau



USV-Verarbeitungsbeispiel M 6/Beton
und M 8/Beton im Treppenbau

USV-Verarbeitungsbeispiel M6
mit Metallrohr

USV-Schrauben verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Holz/Holz Ø 8 mm						
Schraube 8 x 30 mit Hülse	80302038	100	1,500	STK	100	**257.60**
Bohrer für Kunststoffhülse	80302050	1	10,000	STK	1	***53.20**
Bohrer für Schraube	80302051	1	4,500	STK	1	***37.80**
Eindrehwerkzeug	80302039	1	11,300	STK	1	***17.50**
Holz/Beton						
Schraube M 6 B mit Hülse	80302041	100	1,490	STK	100	**261.80**
Dübel M 6 - S	80302042	100	0,125	STK	100	**33.60**
Schraube* M 8 B mit Hülse	80302020	100	2,800	STK	100	**546.00**
* Schraube ca. 20 mm justierbar.						
Dübel M 8 - S	80302022	50	0,230	STK	100	**58.80**
Werkzeuge für M 6 und M 8:						
Bohrer für Kunststoffhülse	80302050	1	10,000	STK	1	***53.20**
Eindrehwerkzeug	80302023	1	2,400	STK	1	***13.30**
Holz/Metall Ø 6 mm						
Schraube M 6 mit Hülse	80302040	100	0,940	STK	100	**238.00**
Bohrer für Kunststoffhülse	80302050	1	10,000	STK	1	***53.20**

*** Nettopreis**

SSK Kropfschrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Kropfschrauben EE Ø 10 mm, beidseitig Eisengewinde, verzinkt mit 2 Sternmuttern.						
M 10 x 100	90881010	100	0,076	STK	1	**4.90**
M 10 x 110	90881011	100	0,082	STK	1	**6.10**
M 10 x 120	90881012	100	0,088	STK	1	**4.90**
M 10 x 130	90881013	100	0,094	STK	1	**6.10**
M 10 x 140	90881014	100	0,100	STK	1	**4.90**
M 10 x 150	90881015	100	0,106	STK	1	**6.10**
M 10 x 160	90881016	100	0,112	STK	1	**4.90**
M 10 x 170	90881017	100	0,118	STK	1	**6.10**
M 10 x 180	90881018	100	0,125	STK	1	**4.90**
M 10 x 190	90881019	100	0,131	STK	1	**6.10**
M 10 x 200	90881020	100	0,138	STK	1	**4.90**
Kropfschrauben EH Ø 10 mm, einseitg Holz-/einseitig Eisengewinde, verzinkt mit 1 Sternmutter.						
M 10 x 100	90881110	100	0,056	STK	1	**4.90**
M 10 x 110	90881111	100	0,062	STK	1	**6.10**
M 10 x 120	90881112	100	0,068	STK	1	**4.90**
M 10 x 130	90881113	100	0,074	STK	1	**6.10**
M 10 x 140	90881114	100	0,080	STK	1	**4.90**
M 10 x 150	90881115	100	0,086	STK	1	**6.10**
M 10 x 160	90881116	100	0,092	STK	1	**4.90**
M 10 x 170	90881117	100	0,098	STK	1	**6.10**
M 10 x 180	90881118	100	0,104	STK	1	**4.90**
M 10 x 190	90881119	100	0,110	STK	1	**6.10**
M 10 x 200	90881120	100	0,116	STK	1	**4.90**

SSK Kropfschrauben Ø 8 mm auf Anfrage

Zubehör Kropfschrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
SSK Halbrundscheiben Bohrung Ø = 11 mm für 30 mm Querbohrung.						
verzinkt	90881810	200	1,500	STK	1	**1.30**
SSK Sternmuttern						
M 8 verzinkt	90881908	200	0,900	STK	1	**2.30**
M 10 Aluguss	90881910	200	1,300	STK	1	**2.00**

SSK Handlaufhalter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
2-teilig, Verstellbereich 50 - 80 mm Wandabstand.						
Rohr- und Dornhalter	80300105	25	0,076	STK	1	**15.10**
2-teilig, Verstellbereich 70 - 180 mm, Krümmling Ø 10 mm, für schmale und profilierte Handläufe.						
Rohrhalter und Krümmling	80300115	25	0,224	STK	1	**19.40**
SSK Handlaufhalterteile						
Rohrhalter	80300125	25	0,044	STK	1	**9.70**
Dornhalter	80300130	25	0,032	STK	1	**5.60**
Krümmling mit Platte	80300120	25	0,180	STK	1	**9.90**

Stockschrauben verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Stahl verzinkt.						
M 4						
M 4 x 40	92801005	200	0,300	STK	100	**12.30**
M 5						
M 5 x 30	92801010	200	0,400	STK	100	**13.90**
M 5 x 40	92801001	200	0,500	STK	100	**15.60**
M 5 x 50	92801002	200	0,600	STK	100	**16.90**
M 5 x 60	92801025	200	0,700	STK	100	**18.50**
M 6						
M 6 x 50	92801004	100	1,000	STK	100	**10.40**
M 6 x 60	92801035	100	1,100	STK	100	**11.10**
M 6 x 70	92801006	100	1,200	STK	100	**12.80**
M 6 x 80	92801007	100	1,300	STK	100	**15.80**
M 6 x 100	92801008	100	1,600	STK	100	**20.80**
M 6 x 120	92801009	100	2,000	STK	100	**24.50**
M 8, verzinkt, TORX®, Bitgröße TX 25.						
M 8 x 50	92801501	100	2,000	STK	100	**12.40**
M 8 x 60	92801502	100	2,300	STK	100	**15.50**
M 8 x 80	92801503	100	2,800	STK	100	**19.10**
M 8 x 100	92801504	100	3,000	STK	100	**24.50**
M 8 x 120	92801505	100	3,400	STK	100	**26.40**
M 8 x 140	92801506	100	3,700	STK	100	**31.00**
M 8 x 160	92801507	100	4,000	STK	100	**42.10**
M 8 x 180	92801508	100	4,500	STK	100	**53.50**
M 8 x 200	92801509	100	5,000	STK	100	**74.50**
M 10, verzinkt, TORX®, Bitgröße TX 25.						
M 10 x 60	92801511	100	2,500	STK	100	**22.70**
M 10 x 80	92801512	100	3,000	STK	100	**29.30**
M 10 x 100	92801513	100	3,800	STK	100	**37.00**
M 10 x 120	92801514	100	4,800	STK	100	**46.40**
M 10 x 140	92801518	100	6,000	STK	100	**57.40**
M 10 x 160	92801515	100	6,600	STK	100	**71.70**
M 10 x 180	92801516	100	7,600	STK	100	**87.90**
M 10 x 200	92801517	100	8,600	STK	100	**97.30**
M 12, verzinkt						
M 12 x 80	92801026	100	4,100	STK	100	**70.20**
M 12 x 100	92801027	100	5,400	STK	100	**80.30**
M 12 x 120	92801028	100	6,700	STK	100	**93.70**
M 12 x 140	92801195	100	8,000	STK	100	**101.20**
M 12 x 160	92801201	50	9,400	STK	100	**115.70**
M 12 x 180	92801205	50	10,800	STK	100	**140.80**
M 12 x 200	92801029	50	12,200	STK	100	**159.00**

Weitere Abmessungen mit 60°-Spitze sowie in Edelstahl lieferbar.

SSK Schlüsselschrauben DIN 571 Ø 6 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
6 x 20	92041010	500	0,502	STK	100	**3.70**
6 x 25	92041011	500	0,582	STK	100	**4.30**
6 x 30	92041012	500	0,662	STK	100	**4.80**
6 x 35	92041210	200	0,740	STK	100	**5.50**
6 x 40	92041013	200	0,822	STK	100	**5.70**
6 x 45	92041014	200	0,894	STK	100	**6.00**
6 x 50	92041015	200	0,964	STK	100	**6.20**
6 x 60	92041017	200	1,120	STK	100	**7.00**
6 x 70	92041019	200	1,340	STK	100	**8.40**
6 x 80	92041021	200	1,560	STK	100	**8.80**
6 x 90	92041022	100	1,780	STK	100	**11.90**
6 x 100	92041023	100	2,000	STK	100	**12.40**
6 x 110	92041024	100	2,220	STK	100	**14.00**
6 x 120	92041025	100	2,440	STK	100	**14.70**

Auch feuerverzinkt, V2A und V4A lieferbar.

SSK Schlüsselschrauben DIN 571 Ø 8 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
8 x 25	92041027	200	1,150	STK	100	**8.00**
8 x 30	92041028	200	1,290	STK	100	**8.80**
8 x 35	92041029	200	1,420	STK	100	**9.30**
8 x 40	92041030	200	1,560	STK	100	**9.60**
8 x 45	92041031	200	1,690	STK	100	**10.20**
8 x 50	92041032	200	1,820	STK	100	**10.60**
8 x 60	92041034	200	2,090	STK	100	**11.90**
8 x 70	92041036	200	2,360	STK	100	**13.70**
8 x 80	92041038	100	2,650	STK	100	**16.10**
8 x 90	92041039	100	2,940	STK	100	**18.30**
8 x 100	92041040	100	3,200	STK	100	**18.30**
8 x 110	92041041	100	3,500	STK	100	**21.60**
8 x 120	92041042	100	3,750	STK	100	**21.60**
8 x 140	92041044	100	4,250	STK	100	**25.70**
8 x 160	92041046	50	4,750	STK	100	**31.10**
8 x 180	92041047	50	5,250	STK	100	**37.20**
8 x 200	92041048	50	5,800	STK	100	**44.30**

Auch andere Längen sowie feuerverzinkt, V2A und V4A lieferbar.

Laut DIN 1052 müssen sämtliche Schlüsselschrauben vorgebohrt werden. Vorholz wie Schraubenschaftdurchmesser. Beiholz wie Kerndurchmesser des Holzgewindes. Verarbeiten Sie SSK Duofix-Schrauben mit Zulassung ohne Vorbohren!

Duofix-Schrauben finden Sie ab Seite 1.2

TIPP

Vergleichen Sie doch mal

Die angegebenen Werte beziehen sich jeweils auf die Abmessung 10 x 200

SSK Schlüsselschrauben DIN 571 Ø 10 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
10 x 30	92041054	100	2,360	STK	100	13.70
10 x 35	92041055	100	2,580	STK	100	14.50
10 x 40	92041056	100	2,800	STK	100	15.20
10 x 45	92041057	100	3,000	STK	100	16.30
10 x 50	92041058	100	3,210	STK	100	17.20
10 x 60	92041060	100	3,650	STK	100	18.60
10 x 70	92041062	100	4,070	STK	100	20.30
10 x 80	92041064	100	4,520	STK	100	21.60
10 x 90	92041065	100	4,990	STK	100	24.70
10 x 100	92041066	100	5,400	STK	100	26.40
10 x 110	92041067	50	5,930	STK	100	29.50
10 x 120	92041068	50	6,400	STK	100	31.10
10 x 130	92041069	50	6,870	STK	100	31.50
10 x 140	92041070	50	7,340	STK	100	34.10
10 x 160	92041072	50	8,280	STK	100	40.20
10 x 180	92041073	50	9,220	STK	100	48.00
10 x 200	92041074	50	10,160	STK	100	54.10
10 x 220	92041075	50	11,100	STK	100	58.70
10 x 240	92041076	50	12,040	STK	100	74.00
10 x 260	92041077	50	12,980	STK	100	83.30
10 x 280	92041078	50	13,920	STK	100	92.60
10 x 300	92041079	50	14,860	STK	100	104.90
10 x 320	92041420	10	18,000	STK	100	431.60
10 x 340	92041421	10	18,500	STK	100	462.30
10 x 360	92041422	10	19,500	STK	100	508.50
10 x 380	92041423	10	21,000	STK	100	539.40
10 x 400	92041424	10	22,000	STK	100	567.10
10 x 420	92041425	10	23,500	STK	100	591.80
10 x 440	92041426	10	24,000	STK	100	613.30
10 x 460	92041427	10	26,000	STK	100	639.70
10 x 480	92041428	10	27,000	STK	100	662.80
10 x 500	92041429	10	28,000	STK	100	685.90

Auch andere Längen sowie feuerverzinkt, V2A und V4A lieferbar.

SSK Schlüsselschrauben DIN 571 Ø 12 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
12 x 40	92041080	100	3,920	STK	100	24.70
12 x 50	92041082	100	4,540	STK	100	27.00
12 x 60	92041084	100	5,180	STK	100	27.80
12 x 70	92041086	50	5,780	STK	100	29.10
12 x 80	92041088	50	6,450	STK	100	31.10
12 x 90	92041089	50	7,100	STK	100	32.30
12 x 100	92041090	50	7,710	STK	100	34.10
12 x 110	92041091	50	8,340	STK	100	40.20
12 x 120	92041092	50	8,950	STK	100	44.20
12 x 130	92041093	50	9,580	STK	100	52.60
12 x 140	92041094	50	10,210	STK	100	53.60
12 x 160	92041096	25	11,470	STK	100	55.50
12 x 180	92041097	25	12,730	STK	100	64.80
12 x 200	92041098	25	13,990	STK	100	70.90
12 x 220	92041099	25	15,250	STK	100	89.40
12 x 240	92041100	25	16,510	STK	100	92.60
12 x 260	92041101	25	17,770	STK	100	108.00
12 x 280	92041102	25	19,030	STK	100	120.20
12 x 300	92041103	25	20,290	STK	100	129.50
12 x 320	92041104	25	21,550	STK	100	206.50
12 x 340	92041105	25	22,800	STK	100	222.00
12 x 360	92041106	25	24,000	STK	100	243.60
12 x 380	92041107	25	25,300	STK	100	258.90
12 x 400	92041108	25	27,500	STK	100	286.80
12 x 420	92041109	1	29,500	STK	100	591.80
12 x 440	92041110	1	30,500	STK	100	613.30
12 x 460	92041111	1	32,000	STK	100	639.70
12 x 480	92041112	1	34,000	STK	100	662.80
12 x 500	92041113	1	36,000	STK	100	685.90
12 x 550	92041114	1	45,500	STK	100	747.50
12 x 600	92041115	1	49,000	STK	100	809.10
12 x 700	92041117	1	57,000	STK	100	1078.20
12 x 800	92041119	1	64,950	STK	100	1214.20
12 x 900	92041121	1	73,050	STK	100	1330.70
12 x 1000	92041213	1	89,000	STK	100	1465.20

Auch andere Längen sowie feuerverzinkt, V2A und V4A lieferbar.

Einzelne Abmessungen aus eigener Fertigung werden mit 60°-Spitze geliefert und sind ähnlich der DIN 571.

In unserer Fertigung produzieren wir auch nach Ihren Angaben.

Laut DIN 1052 müssen sämtliche Schlüsselschrauben vorgebohrt werden.

SSK Schlüsselschrauben DIN 571 Ø 16 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
16 x 60	92041123	25	9,490	STK	100	**76.30**
16 x 80	92041126	25	11,800	STK	100	**77.60**
16 x 100	92041128	25	14,100	STK	100	**80.50**
16 x 120	92041130	25	16,300	STK	100	**89.40**
16 x 140	92041132	25	18,700	STK	100	**101.90**
16 x 160	92041134	25	20,900	STK	100	**117.30**
16 x 180	92041135	25	23,300	STK	100	**135.60**
16 x 200	92041136	25	25,500	STK	100	**144.80**
16 x 220	92041137	25	27,700	STK	100	**182.10**
16 x 240	92041138	25	30,500	STK	100	**194.10**
16 x 260	92041139	25	34,000	STK	100	**219.00**
16 x 280	92041140	25	35,500	STK	100	**237.40**
16 x 300	92041141	25	38,000	STK	100	**258.90**
16 x 320	92041142	10	41,300	STK	100	**339.20**
16 x 340	92041143	10	44,000	STK	100	**403.80**
16 x 360	92041144	10	46,000	STK	100	**419.20**
16 x 380	92041145	10	48,000	STK	100	**434.50**
16 x 400	92041146	10	50,000	STK	100	**465.50**
16 x 420	92041147	10	53,000	STK	100	**638.00**
16 x 440	92041148	10	56,000	STK	100	**668.90**
16 x 460	92041149	10	59,000	STK	100	**702.60**
16 x 480	92041150	10	61,500	STK	100	**733.50**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
16 x 500	92041151	10	65,000	STK	100	**801.40**
16 x 550	92041152	1	78,800	STK	100	**1140.30**
16 x 600	92041153	1	86,400	STK	100	**1217.40**
16 x 700	92041155	1	102,000	STK	100	**1495.40**
16 x 800	92041157	1	116,000	STK	100	**1635.20**
16 x 900	92041159	1	134,000	STK	100	**1774.90**
16 x 1000	92041215	1	152,000	STK	100	**1914.70**

SSK Schlüsselschrauben DIN 571 Ø 20 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
20 x 100	92041161	10	23,800	STK	100	**354.50**
20 x 120	92041162	10	27,500	STK	100	**385.40**
20 x 140	92041163	10	31,000	STK	100	**446.90**
20 x 160	92041165	10	34,700	STK	100	**508.50**
20 x 180	92041166	10	38,500	STK	100	**524.10**
20 x 200	92041167	10	42,000	STK	100	**539.40**
20 x 220	92041168	10	47,000	STK	100	**570.20**
20 x 240	92041169	10	53,500	STK	100	**600.90**
20 x 260	92041170	10	57,900	STK	100	**631.80**
20 x 280	92041171	10	62,500	STK	100	**665.70**
20 x 300	92041172	10	67,100	STK	100	**724.40**
20 x 320	92041173	1	72,500	STK	100	**1047.80**
20 x 340	92041174	1	78,000	STK	100	**1109.50**
20 x 360	92041175	1	82,800	STK	100	**1155.70**
20 x 380	92041176	1	88,000	STK	100	**1201.90**
20 x 400	92041177	1	93,000	STK	100	**1248.10**
20 x 450	92041178	1	102,500	STK	100	**1309.80**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
20 x 500	92041179	1	114,500	STK	100	**1464.00**
20 x 550	92041180	1	124,000	STK	100	**1617.90**
20 x 600	92041181	1	133,500	STK	100	**1833.70**
20 x 700	92041182	1	166,000	STK	100	**2121.70**
20 x 800	92041183	1	186,000	STK	100	**2312.30**
20 x 900	92041184	1	209,000	STK	100	**2522.00**
20 x 1000	92041185	1	239,000	STK	100	**2718.90**

SSK Schlüsselschrauben DIN 571 Ø 24 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
24 x 100	92041188	1	38,000	STK	100	**2157.20**
24 x 120	92041189	1	45,000	STK	100	**2234.20**
24 x 140	92041190	1	51,000	STK	100	**2311.40**
24 x 160	92041192	1	57,000	STK	100	**2388.30**
24 x 180	92041193	1	63,000	STK	100	**2465.40**
24 x 200	92041194	1	70,000	STK	100	**2542.50**
24 x 220	92041195	1	75,000	STK	100	**2619.50**
24 x 240	92041196	1	79,000	STK	100	**2696.60**
24 x 260	92041197	1	86,000	STK	100	**2819.80**
24 x 280	92041198	1	93,000	STK	100	**3004.60**
24 x 300	92041199	1	100,000	STK	100	**3158.80**
24 x 320	92041200	1	107,000	STK	100	**3359.10**
24 x 340	92041201	1	113,000	STK	100	**3466.90**
24 x 360	92041202	1	120,000	STK	100	**3636.40**
24 x 380	92041203	1	127,000	STK	100	**3821.40**
24 x 400	92041204	1	134,000	STK	100	**4006.30**
24 x 450	92041205	1	151,000	STK	100	**4314.20**
24 x 500	92041206	1	169,000	STK	100	**4622.50**
24 x 550	92041207	1	186,000	STK	100	**4930.60**
24 x 600	92041208	1	204,000	STK	100	**5238.90**

Auch andere Längen sowie feuerverzinkt, V2A und V4A lieferbar.

Einzelne Abmessungen aus eigener Fertigung werden mit 60°-Spitze geliefert und sind ähnlich der DIN 571.

In unserer Fertigung produzieren wir auch nach Ihren Angaben.

Wir liefern auch sämtliche Durchmesser mit durchgehendem Gewinde bis 3000 mm Länge.

Laut DIN 1052 müssen sämtliche Schlüsselschrauben vorgebohrt werden.

Flachrundschrauben DIN 603/Mu M 5 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Vierkantansatz und Mutter (Schlossschrauben).						
M 5 x 20	90191002	500	0,560	STK	100	**5.90**
M 5 x 25	90191003	500	0,620	STK	100	**6.10**
M 5 x 30	90191004	500	0,700	STK	100	**6.70**
M 5 x 35	90191005	200	0,780	STK	100	**7.00**
M 5 x 40	90191006	200	0,860	STK	100	**7.30**
M 5 x 45	90191007	200	0,940	STK	100	**7.40**
M 5 x 50	90191008	200	1,020	STK	100	**7.50**
M 5 x 55	90191009	200	1,100	STK	100	**13.30**
M 5 x 60	90191010	200	1,180	STK	100	**14.70**
M 5 x 65	90191011	200	1,260	STK	100	**18.20**
M 5 x 70	90191012	200	1,340	STK	100	**20.60**
M 5 x 75	90191178	200	1,420	STK	100	**31.10**
M 5 x 80	90191013	200	1,500	STK	100	**23.20**
M 5 x 90	90191014	200	1,660	STK	100	**26.00**
M 5 x 100	90191015	200	1,820	STK	100	**32.40**

Auch in Edelstahl A2 lieferbar.

Flachrundschrauben DIN 603/Mu M 6 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Vierkantansatz und Mutter (Schlossschrauben).						
M 6 x 20	90191018	500	0,990	STK	100	**6.10**
M 6 x 25	90191019	500	1,080	STK	100	**6.60**
M 6 x 30	90191020	500	1,190	STK	100	**6.70**
M 6 x 35	90191021	200	1,300	STK	100	**6.90**
M 6 x 40	90191022	200	1,410	STK	100	**7.40**
M 6 x 45	90191023	200	1,520	STK	100	**8.00**
M 6 x 50	90191024	200	1,630	STK	100	**9.00**
M 6 x 55	90191025	200	1,740	STK	100	**9.40**
M 6 x 60	90191026	200	1,850	STK	100	**10.50**
M 6 x 65	90191027	200	1,960	STK	100	**11.30**
M 6 x 70	90191028	200	2,070	STK	100	**12.80**
M 6 x 75	90191029	100	2,180	STK	100	**14.00**
M 6 x 80	90191030	100	2,290	STK	100	**14.30**
M 6 x 90	90191031	100	2,510	STK	100	**15.50**
M 6 x 100	90191032	100	2,730	STK	100	**16.70**
M 6 x 110	90191033	100	2,950	STK	100	**21.50**
M 6 x 120	90191034	100	3,170	STK	100	**22.50**
M 6 x 130	90191035	100	3,390	STK	100	**41.40**
M 6 x 140	90191036	100	3,510	STK	100	**46.50**

Auch in feuerverzinkt und Edelstahl A2 lieferbar.

Flachrundschrauben DIN 603/Mu M 8 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Vierkantansatz und Mutter (Schlossschrauben).						
M 8 x 20	90191039	200	1,860	STK	100	**11.00**
M 8 x 25	90191040	200	2,020	STK	100	**12.00**
M 8 x 30	90191041	200	2,180	STK	100	**12.50**
M 8 x 35	90191042	200	2,380	STK	100	**13.70**
M 8 x 40	90191043	200	2,580	STK	100	**14.10**
M 8 x 45	90191044	200	2,780	STK	100	**14.60**
M 8 x 50	90191045	200	2,980	STK	100	**15.20**
M 8 x 55	90191046	200	3,170	STK	100	**16.80**
M 8 x 60	90191047	200	3,370	STK	100	**17.40**
M 8 x 65	90191048	200	3,570	STK	100	**19.40**
M 8 x 70	90191049	200	3,770	STK	100	**20.50**
M 8 x 75	90191050	200	3,960	STK	100	**21.40**
M 8 x 80	90191051	200	4,160	STK	100	**21.90**
M 8 x 90	90191052	100	4,560	STK	100	**24.40**
M 8 x 100	90191053	100	4,960	STK	100	**25.00**
M 8 x 110	90191054	100	5,360	STK	100	**27.80**
M 8 x 120	90191055	100	5,760	STK	100	**28.20**
M 8 x 130	90191056	100	6,160	STK	100	**31.80**
M 8 x 140	90191057	100	6,560	STK	100	**33.00**
M 8 x 150	90191058	50	6,960	STK	100	**36.20**
M 8 x 160	90191059	50	7,360	STK	100	**41.40**
M 8 x 180	90191061	50	8,160	STK	100	**49.10**
M 8 x 200	90191063	50	8,960	STK	100	**58.20**

Auch in feuerverzinkt und Edelstahl A2 lieferbar.
Weitere Längen auf Anfrage.

U-Scheiben DIN 440 Form V mit Vierkantloch verzinkt

M 8 9 x 28 x 3 mm	94111503	200	1,260	STK	100	**24.30**

Flachrundschrauben DIN 603/Mu M 10 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Vierkantansatz und Mutter (Schlossschrauben).						
M 10 x 20	90191064	200	3,360	STK	100	**22.60**
M 10 x 25	90191065	200	3,610	STK	100	**22.90**
M 10 x 30	90191066	200	3,860	STK	100	**23.40**
M 10 x 35	90191067	100	4,110	STK	100	**24.60**
M 10 x 40	90191068	100	4,360	STK	100	**25.70**
M 10 x 45	90191069	100	4,770	STK	100	**26.60**
M 10 x 50	90191070	100	4,980	STK	100	**27.00**
M 10 x 55	90191071	100	5,290	STK	100	**31.10**
M 10 x 60	90191072	100	5,600	STK	100	**32.20**
M 10 x 65	90191073	100	5,910	STK	100	**33.40**
M 10 x 70	90191074	100	6,220	STK	100	**33.40**
M 10 x 75	90191075	100	6,530	STK	100	**36.80**
M 10 x 80	90191076	100	6,840	STK	100	**36.80**
M 10 x 85	90191173	100	7,260	STK	100	**37.60**
M 10 x 90	90191077	100	7,460	STK	100	**39.20**
M 10 x 95	90191174	100	7,870	STK	100	**40.60**
M 10 x 100	90191078	100	8,080	STK	100	**42.20**
M 10 x 110	90191079	50	8,700	STK	100	**46.50**
M 10 x 120	90191080	50	9,320	STK	100	**50.50**
M 10 x 130	90191081	50	9,940	STK	100	**56.80**
M 10 x 140	90191082	50	10,600	STK	100	**59.40**
M 10 x 150	90191083	50	11,200	STK	100	**63.40**
M 10 x 160	90191084	50	11,800	STK	100	**72.20**
M 10 x 180	90191086	50	13,000	STK	100	**87.80**
M 10 x 200	90191088	50	14,200	STK	100	**96.80**
M 10 x 220	90191089	25	15,400	STK	100	**109.70**
M 10 x 240	90191090	25	16,600	STK	100	**135.40**
M 10 x 260	90191091	25	18,400	STK	100	**161.20**
M 10 x 280	90191092	25	19,600	STK	100	**177.90**
M 10 x 300	90191093	25	20,800	STK	100	**192.20**

Auch in feuerverzinkt und Edelstahl A2 lieferbar.
Weitere Längen auf Anfrage.

U-Scheiben DIN 440 Form V mit Vierkantloch verzinkt

M 10	11 x 34 x 3 mm	94111504	200	1,910	STK	100	**26.80**

Flachrundschrauben DIN 603/Mu M 12 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Vierkantansatz und Mutter (Schlossschrauben).						
M 12 x 30	90191094	100	6,160	STK	100	**45.30**
M 12 x 35	90191095	100	6,530	STK	100	**46.50**
M 12 x 40	90191096	100	6,900	STK	100	**49.10**
M 12 x 45	90191097	100	7,270	STK	100	**49.70**
M 12 x 50	90191098	100	7,710	STK	100	**50.50**
M 12 x 55	90191099	100	8,150	STK	100	**51.50**
M 12 x 60	90191100	100	8,590	STK	100	**51.70**
M 12 x 65	90191101	50	9,030	STK	100	**51.80**
M 12 x 70	90191102	50	9,470	STK	100	**53.00**
M 12 x 80	90191104	50	10,300	STK	100	**60.70**
M 12 x 90	90191105	50	11,200	STK	100	**67.00**
M 12 x 100	90191106	50	12,100	STK	100	**69.70**
M 12 x 110	90191107	50	13,000	STK	100	**80.10**
M 12 x 120	90191108	50	13,900	STK	100	**83.90**
M 12 x 130	90191109	50	14,800	STK	100	**90.30**
M 12 x 140	90191110	50	15,700	STK	100	**98.10**
M 12 x 150	90191111	25	16,600	STK	100	**103.20**
M 12 x 160	90191112	25	17,500	STK	100	**115.00**
M 12 x 180	90191114	25	19,300	STK	100	**126.30**
M 12 x 200	90191116	25	21,100	STK	100	**141.80**
M 12 x 220	90191117	25	22,900	STK	100	**177.90**
M 12 x 240	90191118	25	24,700	STK	100	**190.90**
M 12 x 260	90191120	25	27,400	STK	100	**203.70**
M 12 x 280	90191121	25	29,200	STK	100	**220.60**
M 12 x 300	90191122	25	31,000	STK	100	**237.20**
M 12 x 320	90191123	25	32,800	STK	100	**295.20**
M 12 x 340	90191124	25	34,600	STK	100	**328.10**
M 12 x 360	90191125	25	36,400	STK	100	**380.90**
M 12 x 380	90191126	25	38,200	STK	100	**424.20**
M 12 x 400	90191127	25	40,000	STK	100	**466.30**

Auch in feuerverzinkt und Edelstahl A2 lieferbar.
Flachrundschrauben M 16 sind lagerhaltig. Preis auf Anfrage.

U-Scheiben DIN 440 Form V mit Vierkantloch verzinkt

M 12	13,5 x 44 x 4 mm	94111505	200	4,330	STK	100	**44.30**
M 16	17,5 x 56 x 5 mm	94111506	100	8,720	STK	100	**104.30**

Auf uns können Sie sich verlassen. Wir liefern Vollschaftschrauben wie im Holzbau nach DIN 1052 vorgeschrieben.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.
Auch M 8 lieferbar.

Sämtliche Schrauben auch in feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

Alle Längen können auch als Passschrauben ähnl. DIN 7968, mit Schaftdurchmesser 12 mm und Gewinde M 10, geliefert werden.
Ihr Vorteil: das Gewinde wird beim Einschlagen durch Stahlteile nicht beschädigt!

Wir liefern auch sämtliche Längen als Doppelend-schrauben mit beidseitigem Gewinde und Muttern.

Aus eigener Fertigung liefern wir Gewindeteile und Zugstangen von 6 mm bis 76 mm Durchmesser.

Auch M 14 lieferbar

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

SSK Bauschrauben DIN 601/Mu M 10 verzinkt mit Sechskantmutter (Passbolzen PB)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 10 x 80	90201058	100	7,010	STK	100	38.80
M 10 x 90	90201059	100	7,630	STK	100	45.30
M 10 x 100	90201060	100	8,250	STK	100	49.60
M 10 x 110	90201061	50	8,870	STK	100	56.00
M 10 x 120	90201062	50	9,490	STK	100	60.30
M 10 x 130	90201063	50	10,100	STK	100	65.70
M 10 x 140	90201064	50	10,700	STK	100	66.90
M 10 x 150	90201065	50	11,300	STK	100	69.00
M 10 x 160	90201066	50	11,900	STK	100	73.30
M 10 x 170	90201067	50	12,500	STK	100	94.40
M 10 x 180	90201068	50	13,100	STK	100	99.10
M 10 x 200	90201069	50	14,300	STK	100	105.60
M 10 x 220	90201070	25	15,200	STK	100	133.60
M 10 x 240	90201071	25	16,400	STK	100	144.30
M 10 x 260	90201072	25	17,600	STK	100	148.50
M 10 x 280	90201073	25	18,800	STK	100	155.10
M 10 x 300	90201074	25	20,000	STK	100	161.50
M 10 x 320	90201075	1	21,200	STK	100	338.30
M 10 x 340	90201834	1	22,400	STK	100	353.60
M 10 x 360	90201836	1	23,600	STK	100	376.70
M 10 x 380	90201838	1	24,800	STK	100	399.70
M 10 x 400	90201840	1	26,000	STK	100	422.80

SSK Bauschrauben DIN 601/Mu M 12 verzinkt mit Sechskantmutter (Passbolzen PB)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 12 x 100	90201092	50	11,800	STK	100	68.90
M 12 x 110	90201093	50	12,700	STK	100	77.60
M 12 x 120	90201094	50	13,600	STK	100	74.60
M 12 x 130	90201095	50	14,500	STK	100	83.50
M 12 x 140	90201096	50	15,400	STK	100	79.80
M 12 x 150	90201097	50	16,300	STK	100	92.70
M 12 x 160	90201098	25	17,200	STK	100	85.60
M 12 x 170	90201099	25	18,100	STK	100	95.30
M 12 x 180	90201100	25	19,000	STK	100	89.90
M 12 x 190	90201444	25	20,650	STK	100	99.60
M 12 x 200	90201101	25	20,800	STK	100	93.10
M 12 x 220	90201102	25	22,600	STK	100	103.20
M 12 x 240	90201103	25	24,400	STK	100	106.40
M 12 x 260	90201105	25	26,200	STK	100	116.20
M 12 x 280	90201106	25	28,000	STK	100	123.00
M 12 x 300	90201107	25	29,800	STK	100	132.90
M 12 x 320	90201108	25	31,600	STK	100	143.00
M 12 x 340	90201109	25	33,400	STK	100	156.20
M 12 x 360	90201110	25	35,200	STK	100	166.00
M 12 x 380	90201111	25	37,000	STK	100	179.40
M 12 x 400	90201112	25	38,800	STK	100	189.40
M 12 x 420	90201113	25	40,600	STK	100	197.50
M 12 x 440	90201114	25	42,400	STK	100	206.10
M 12 x 460	90201115	25	44,200	STK	100	215.90
M 12 x 480	90201116	25	46,000	STK	100	229.20
M 12 x 500	90201117	25	47,800	STK	100	239.30
M 12 x 520	90201118	25	48,000	STK	100	259.10
M 12 x 540	90201119	25	48,900	STK	100	265.70
M 12 x 560	90201120	25	50,600	STK	100	279.10
M 12 x 580	90201121	25	52,300	STK	100	289.00
M 12 x 600	90201122	25	54,000	STK	100	298.90
M 12 x 620	90201123	15	55,700	STK	100	440.10
M 12 x 640	90201124	15	57,400	STK	100	475.00
M 12 x 660	90201125	15	59,100	STK	100	508.10
M 12 x 680	90201126	15	60,800	STK	100	544.60
M 12 x 700	90201127	15	62,500	STK	100	577.90
M 12 x 720	90201128	15	64,200	STK	100	611.10
M 12 x 740	90201129	15	65,900	STK	100	644.30
M 12 x 760	90201130	15	67,600	STK	100	680.80
M 12 x 780	90201131	1	69,300	STK	100	714.00
M 12 x 800	90201132	1	71,000	STK	100	747.10
M 12 x 820	90201133	1	72,000	STK	100	763.80
M 12 x 840	90201134	1	73,000	STK	100	788.70
M 12 x 860	90201135	1	74,000	STK	100	805.40
M 12 x 880	90201136	1	75,000	STK	100	830.20
M 12 x 900	90201445	1	76,000	STK	100	846.80

SSK Bauschrauben DIN 601/Mu M 16 verzinkt mit Sechskantmutter (Passbolzen PB)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 16 x 100	90201181	25	21,400	STK	100	**131.50**
M 16 x 110	90201182	25	23,000	STK	100	**156.00**
M 16 x 120	90201183	25	24,600	STK	100	**133.80**
M 16 x 130	90201184	25	26,200	STK	100	**199.40**
M 16 x 140	90201185	25	27,800	STK	100	**136.30**
M 16 x 150	90201186	25	29,400	STK	100	**219.30**
M 16 x 160	90201187	25	31,000	STK	100	**139.60**
M 16 x 170	90201188	25	32,600	STK	100	**265.70**
M 16 x 180	90201189	25	34,200	STK	100	**149.50**
M 16 x 190	90201190	25	35,800	STK	100	**282.20**
M 16 x 200	90201191	25	37,400	STK	100	**157.90**
M 16 x 220	90201192	25	40,600	STK	100	**176.10**
M 16 x 240	90201193	25	43,800	STK	100	**182.80**
M 16 x 260	90201195	25	47,000	STK	100	**195.90**
M 16 x 280	90201196	25	50,200	STK	100	**219.30**
M 16 x 300	90201197	25	53,400	STK	100	**245.80**
M 16 x 320	90201198	25	56,600	STK	100	**252.40**
M 16 x 340	90201199	25	59,800	STK	100	**269.20**
M 16 x 360	90201200	25	63,000	STK	100	**279.10**
M 16 x 380	90201201	25	66,200	STK	100	**295.60**
M 16 x 400	90201202	25	69,400	STK	100	**309.00**
M 16 x 420	90201203	15	70,100	STK	100	**325.60**
M 16 x 440	90201204	15	75,800	STK	100	**338.80**
M 16 x 460	90201205	15	79,000	STK	100	**352.10**
M 16 x 480	90201206	15	82,200	STK	100	**368.80**
M 16 x 500	90201207	15	85,400	STK	100	**395.20**
M 16 x 520	90201208	15	88,600	STK	100	**411.90**
M 16 x 540	90201209	15	91,800	STK	100	**425.10**
M 16 x 560	90201210	15	95,000	STK	100	**440.10**
M 16 x 580	90201211	15	96,000	STK	100	**456.60**
M 16 x 600	90201212	15	97,800	STK	100	**468.50**
M 16 x 620	90201213	15	100,900	STK	100	**492.30**
M 16 x 640	90201214	15	104,000	STK	100	**722.40**
M 16 x 660	90201215	15	107,100	STK	100	**747.10**
M 16 x 680	90201216	15	110,200	STK	100	**763.80**
M 16 x 700	90201217	15	113,300	STK	100	**780.40**
M 16 x 720	90201218	15	116,400	STK	100	**827.00**
M 16 x 740	90201219	15	119,500	STK	100	**866.80**
M 16 x 760	90201220	15	122,600	STK	100	**910.00**
M 16 x 780	90201221	1	125,700	STK	100	**950.00**
M 16 x 800	90201222	1	128,800	STK	100	**993.00**
M 16 x 820	90201446	1	132,000	STK	100	**1012.90**
M 16 x 840	90201447	1	135,100	STK	100	**1037.90**
M 16 x 860	90201448	1	138,000	STK	100	**1059.30**
M 16 x 880	90201449	1	142,100	STK	100	**1079.20**
M 16 x 900	90201450	1	145,000	STK	100	**1112.50**

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Auf uns können Sie sich verlassen. Wir liefern Vollschaftschrauben wie im Holzbau nach DIN 1052 vorgeschrieben.

Sämtliche Schrauben auch in feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

Alle Längen können auch als Passschrauben ähnl. DIN 7968, mit Schaftdurchmesser 16 mm und Gewinde M 14, geliefert werden.
Ihr Vorteil: das Gewinde wird beim Einschlagen durch Stahlteile nicht beschädigt!

Wir liefern auch sämtliche Längen als Doppelend-schrauben mit beidseitigem Gewinde und Muttern.

Aus eigener Fertigung liefern wir Gewindeteile und Zugstangen von 6 mm bis 76 mm Durchmesser.

Auch M 18 lieferbar

Auf uns können Sie sich verlassen. Wir liefern Vollschaftschrauben wie im Holzbau nach DIN 1052 vorgeschrieben.

Sämtliche Schrauben auch in feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

Alle Längen können auch als Passschrauben ähnl. DIN 7968, mit Schaftdurchmesser 20 mm und Gewinde M 18, geliefert werden.
Ihr Vorteil: das Gewinde wird beim Einschlagen durch Stahlteile nicht beschädigt!

Wir liefern auch sämtliche Längen als Doppelend-schrauben mit beidseitigem Gewinde und Muttern.

Aus eigener Fertigung liefern wir Gewindeteile und Zugstangen von 6 mm bis 76 mm Durchmesser.

SSK Bauschrauben DIN 601/Mu M 20 verzinkt mit Sechskantmutter (Passbolzen PB)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 20 x 100	90201237	25	35,500	STK	100	**232.50**
M 20 x 120	90201239	25	40,700	STK	100	**240.80**
M 20 x 130	90201240	25	43,300	STK	100	**315.50**
M 20 x 140	90201241	25	45,900	STK	100	**249.20**
M 20 x 150	90201242	25	48,500	STK	100	**328.90**
M 20 x 160	90201243	15	50,100	STK	100	**252.90**
M 20 x 180	90201245	15	55,300	STK	100	**259.10**
M 20 x 200	90201247	15	60,500	STK	100	**279.10**
M 20 x 220	90201248	15	65,700	STK	100	**290.60**
M 20 x 240	90201249	15	70,900	STK	100	**312.20**
M 20 x 260	90201251	15	76,100	STK	100	**340.50**
M 20 x 280	90201252	15	81,300	STK	100	**362.00**
M 20 x 300	90201253	15	86,500	STK	100	**388.70**
M 20 x 320	90201254	15	91,700	STK	100	**415.20**
M 20 x 340	90201255	15	96,900	STK	100	**431.70**
M 20 x 360	90201256	15	102,100	STK	100	**464.90**
M 20 x 380	90201257	15	107,300	STK	100	**478.20**
M 20 x 400	90201258	15	112,500	STK	100	**498.10**
M 20 x 420	90201259	15	117,700	STK	100	**523.20**
M 20 x 440	90201260	15	122,900	STK	100	**564.60**
M 20 x 460	90201261	15	128,100	STK	100	**589.60**
M 20 x 480	90201262	15	133,300	STK	100	**601.20**
M 20 x 500	90201263	15	138,500	STK	100	**634.50**
M 20 x 520	90201264	10	141,100	STK	100	**651.00**
M 20 x 540	90201265	10	143,700	STK	100	**697.50**
M 20 x 560	90201266	10	146,300	STK	100	**730.60**
M 20 x 580	90201267	10	148,900	STK	100	**763.80**
M 20 x 600	90201268	10	155,000	STK	100	**803.60**
M 20 x 620	90201269	10	160,000	STK	100	**1145.60**
M 20 x 640	90201270	10	165,000	STK	100	**1195.50**
M 20 x 660	90201271	10	170,000	STK	100	**1228.70**
M 20 x 680	90201272	10	175,000	STK	100	**1261.90**
M 20 x 700	90201273	10	180,000	STK	100	**1311.70**
M 20 x 720	90201274	10	185,000	STK	100	**1361.60**
M 20 x 740	90201275	10	190,000	STK	100	**1394.70**
M 20 x 760	90201276	1	195,000	STK	100	**1444.50**
M 20 x 780	90201277	1	200,000	STK	100	**1527.70**
M 20 x 800	90201278	1	205,000	STK	100	**1594.00**
M 20 x 820	90201451	1	210,000	STK	100	**1652.00**
M 20 x 840	90201452	1	215,000	STK	100	**1693.70**
M 20 x 860	90201453	1	220,000	STK	100	**1743.40**
M 20 x 880	90201454	1	225,000	STK	100	**1793.20**
M 20 x 900	90201455	1	230,000	STK	100	**1843.10**

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Auch M 22 lieferbar

SSK Bauschrauben DIN 601/Mu M 24 verzinkt mit Sechskantmutter (Passbolzen PB)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 24 x 100	90201319	10	54,700	STK	100	**319.00**
M 24 x 120	90201321	10	61,800	STK	100	**325.60**
M 24 x 140	90201323	10	68,900	STK	100	**332.00**
M 24 x 160	90201325	10	76,000	STK	100	**335.60**
M 24 x 180	90201327	10	83,100	STK	100	**372.10**
M 24 x 200	90201328	10	90,200	STK	100	**401.90**
M 24 x 220	90201329	10	97,300	STK	100	**451.80**
M 24 x 240	90201330	10	104,400	STK	100	**478.20**
M 24 x 260	90201331	10	111,500	STK	100	**518.10**
M 24 x 280	90201332	10	118,600	STK	100	**548.00**
M 24 x 300	90201333	10	125,700	STK	100	**581.10**
M 24 x 320	90201334	10	132,800	STK	100	**614.40**
M 24 x 340	90201335	10	139,900	STK	100	**644.30**
M 24 x 360	90201336	10	147,000	STK	100	**680.80**
M 24 x 380	90201337	10	154,100	STK	100	**714.00**
M 24 x 400	90201338	10	161,200	STK	100	**743.90**
M 24 x 420	90201339	5	169,800	STK	100	**777.20**
M 24 x 440	90201340	5	175,400	STK	100	**810.30**
M 24 x 460	90201341	5	182,500	STK	100	**846.80**
M 24 x 480	90201342	5	189,600	STK	100	**876.70**
M 24 x 500	90201343	5	196,700	STK	100	**910.00**
M 24 x 520	90201344	5	203,000	STK	100	**969.70**
M 24 x 540	90201345	5	210,000	STK	100	**1004.60**
M 24 x 560	90201346	5	217,000	STK	100	**1037.90**
M 24 x 580	90201347	5	224,000	STK	100	**1066.10**
M 24 x 600	90201348	5	231,000	STK	100	**1089.20**
M 24 x 620	90201349	1	238,000	STK	100	**1560.70**
M 24 x 640	90201350	1	245,000	STK	100	**1643.80**
M 24 x 660	90201351	1	252,000	STK	100	**1726.70**
M 24 x 680	90201352	1	259,000	STK	100	**1809.80**
M 24 x 700	90201353	1	266,000	STK	100	**1926.00**
M 24 x 720	90201354	1	273,000	STK	100	**1992.30**
M 24 x 740	90201355	1	280,000	STK	100	**2075.40**
M 24 x 760	90201356	1	287,000	STK	100	**2175.10**
M 24 x 780	90201357	1	294,000	STK	100	**2274.70**
M 24 x 800	90201358	1	300,000	STK	100	**2374.30**
M 24 x 820	90201456	1	306,000	STK	100	**2457.20**
M 24 x 840	90201457	1	312,000	STK	100	**2540.40**
M 24 x 860	90201458	1	318,000	STK	100	**2590.10**
M 24 x 880	90201459	1	324,000	STK	100	**2639.80**
M 24 x 900	90201460	1	330,000	STK	100	**2723.00**

Auf uns können Sie sich verlassen. Wir liefern Vollschaftschrauben wie im Holzbau nach DIN 1052 vorgeschrieben.

SSK Bauschrauben DIN 601/Mu M 30 verzinkt mit Sechskantmutter (Passbolzen PB)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 30 x 100	90201387	1	96,300	STK	100	**960.60**
M 30 x 120	90201389	1	107,000	STK	100	**981.20**
M 30 x 140	90201391	1	118,000	STK	100	**1001.70**
M 30 x 160	90201393	1	129,000	STK	100	**1042.80**
M 30 x 180	90201394	1	140,000	STK	100	**1084.00**
M 30 x 200	90201395	1	151,000	STK	100	**1125.10**
M 30 x 220	90201396	1	162,000	STK	100	**1317.30**
M 30 x 240	90201397	1	173,000	STK	100	**1523.10**
M 30 x 260	90201398	1	184,000	STK	100	**1728.90**
M 30 x 280	90201399	1	195,000	STK	100	**1934.70**
M 30 x 300	90201400	1	206,000	STK	100	**2140.60**
M 30 x 320	90201401	1	217,000	STK	100	**2318.90**
M 30 x 340	90201402	1	228,000	STK	100	**2511.00**
M 30 x 360	90201403	1	239,000	STK	100	**2703.10**
M 30 x 380	90201404	1	250,000	STK	100	**2895.30**
M 30 x 400	90201405	1	261,000	STK	100	**3087.30**
M 30 x 420	90201501	1	272,000	STK	100	**3279.40**
M 30 x 440	90201502	1	283,000	STK	100	**3471.60**
M 30 x 460	90201503	1	293,000	STK	100	**3663.60**
M 30 x 480	90201504	1	304,000	STK	100	**3855.70**
M 30 x 500	90201505	1	315,000	STK	100	**4061.60**
M 30 x 520	90201506	1	326,000	STK	100	**4267.40**
M 30 x 540	90201507	1	337,000	STK	100	**4473.10**
M 30 x 560	90201508	1	348,000	STK	100	**4679.00**
M 30 x 580	90201509	1	359,000	STK	100	**4884.80**
M 30 x 600	90201510	1	370,000	STK	100	**5090.70**

Weitere Abmessungen M 24 und M 30 auf Anfrage.

Sämtliche Schrauben auch in feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

**Alle Längen können auch als Passschrauben ähnl. DIN 7968, mit Schaftdurchmesser 24 mm und Gewinde M 22, geliefert werden.
Ihr Vorteil: das Gewinde wird beim Einschlagen durch Stahlteile nicht beschädigt!**

Wir liefern auch sämtliche Längen als Doppelend-schrauben mit beidseitigem Gewinde und Muttern.

Aus eigener Fertigung liefern wir Gewindeteile und Zugstangen von 6 mm bis 76 mm Durchmesser.

DIN 601/Mu M 27, M 36 und M 42 in vielen Abmessungen ab Lager lieferbar.

U-Scheiben Edelstahl VA

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
U-Scheiben für Dübelverbindungen (Appel-Bulldog-Geka)							
für Ø	**Maße [mm]**						
M 12	14 x 58 x 6	94153001	50	11,300	STK	100	**146.60**
M 16	18 x 68 x 6	94153002	50	15,300	STK	100	**227.60**
M 20	23 x 80 x 8	94153003	25	25,300	STK	100	**443.60**
M 22	25 x 92 x 8	94153004	10	40,800	STK	100	**565.30**
M 24	27 x 105 x 8	94153005	20	44,000	STK	100	**756.70**

Schwere U-Scheiben VA

M 6	6,6 x 22 x 2	94113002	200	0,543	STK	100	**7.30**
M 8	9,0 x 28 x 3	94113003	200	1,300	STK	100	**17.10**
M 10	11,0 x 34 x 3	94113004	200	1,910	STK	100	**24.40**
M 12	13,5 x 44 x 4	94113005	200	4,330	STK	100	**52.70**
M 16	17,5 x 56 x 5	94113006	100	8,720	STK	100	**125.60**
M 20	22,0 x 72 x 6	94113007	50	17,400	STK	100	**250.60**
M 24	26,0 x 85 x 6	94113008	25	24,200	STK	100	**411.30**

Leichte U-Scheiben mit großem Außendurchmesser VA

M 5	5,3 x 15 x 1,2	94273003	1000	0,194	STK	100	**2.10**
M 6	6,4 x 18 x 1,6	94273004	500	0,279	STK	100	**3.90**
M 8	8,4 x 24 x 2,0	94273005	500	0,684	STK	100	**8.10**
M 10	10,5 x 30 x 2,5	94273006	500	1,220	STK	100	**20.00**
M 12	13,0 x 37 x 3,0	94273007	100	2,650	STK	100	**35.40**
M 14	15,0 x 44 x 3,0	94273008	100	3,330	STK	100	**53.20**
M 16	17,0 x 50 x 3,0	94273009	100	4,090	STK	100	**67.60**
M 18	20,0 x 56 x 4,0	94273010	50	6,740	STK	100	**113.70**
M 20	22,0 x 60 x 4,0	94273011	25	7,820	STK	100	**119.20**
M 24	26,0 x 72 x 5,0	94273012	25	13,900	STK	100	**195.40**

U-Scheiben mit kleinem Außendurchmesser (für Stahl) VA

M 6	A 6,4 x 12 x 1,6	94013009	1000	0,114	STK	100	**1.60**
M 8	A 8,4 x 17 x 1,6	94013010	1000	0,214	STK	100	**2.60**
M 10	A 10,5 x 21 x 2,0	94013011	1000	0,408	STK	100	**4.90**
M 12	A 13,0 x 24 x 2,5	94013012	500	0,627	STK	100	**9.60**
M 14	A 15,0 x 28 x 2,5	94013013	250	0,860	STK	100	**12.80**
M 16	A 17,0 x 30 x 3,0	94013014	250	1,130	STK	100	**15.90**
M 18	A 19,0 x 34 x 3,0	94013015	250	1,470	STK	100	**22.00**
M 20	A 21,0 x 37 x 3,0	94013016	200	1,720	STK	100	**24.60**
M 22	A 23,0 x 39 x 3,0	94013017	100	1,840	STK	100	**27.80**
M 24	A 25,0 x 44 x 4,0	94013018	50	3,230	STK	100	**47.70**
M 27	A 28,0 x 50 x 4,0	94013019	50	4,230	STK	100	**65.20**
M 30	A 31,0 x 56 x 4,0	94013020	10	5,360	STK	100	**81.60**

Sämtliche Holzbauscheiben auch in feuerverzinkt oder V4A lieferbar.
Verzinkt siehe nächste Seite.

Karosseriescheiben verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
4,3 x 15 x 1,25	94861003	200	0,120	STK	100	**3.90**
4,3 x 20 x 1,25	94861008	200	0,290	STK	100	**4.00**
4,3 x 25 x 1,25	94861010	200	0,560	STK	100	**5.00**
5,3 x 20 x 1,25	94861012	200	0,340	STK	100	**4.00**
5,3 x 25 x 1,25	94861014	200	0,550	STK	100	**5.00**
5,3 x 30 x 1,25	94861016	200	0,340	STK	100	**7.00**
6,4 x 20 x 1,25	94861018	200	0,330	STK	100	**4.00**
6,4 x 25 x 1,25	94861020	200	0,530	STK	100	**5.00**
6,4 x 30 x 1,25	94861022	200	0,790	STK	100	**7.00**
8,5 x 20 x 1,25	94861026	200	0,300	STK	100	**4.00**
8,5 x 25 x 1,25	94861028	200	0,510	STK	100	**5.00**
8,5 x 30 x 1,25	94861030	200	0,760	STK	100	**7.00**
8,5 x 35 x 1,25	94861032	200	1,130	STK	100	**10.80**
8,5 x 40 x 1,25	94861034	200	1,420	STK	100	**12.80**
10,5 x 25 x 1,25	94861035	200	0,500	STK	100	**5.00**
10,5 x 30 x 1,25	94861036	200	0,730	STK	100	**7.00**
10,5 x 40 x 1,25	94861040	200	1,380	STK	100	**12.80**
12,5 x 40 x 1,25	94861046	200	1,350	STK	100	**12.80**

SSK Holzbauscheiben verzinkt

U-Scheiben für Dübelverbindungen (Appel - Bulldog - Geka)

Bezeichnung für Ø	Maße	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 10	11 x 50 x 4	94151010	100	5,700	STK	100	**37.70**
M 12	14 x 58 x 6	94151001	50	11,300	STK	100	**39.80**
M 16	18 x 68 x 6	94151002	50	15,300	STK	100	**55.60**
M 20	23 x 80 x 8	94151003	25	25,300	STK	100	**146.40**
M 22	25 x 92 x 8	94151004	25	38,800	STK	100	**231.70**
M 24	27 x 105 x 8	94151005	20	44,000	STK	100	**274.90**

DIN 1052

Schwere U-Scheiben

M 6	6,6 x 22 x 2	94111002	200	0,543	STK	100	**3.90**
M 8	9,0 x 28 x 3	94111003	200	1,300	STK	100	**5.80**
M 10	11,0 x 34 x 3	94111004	200	1,910	STK	100	**9.70**
M 12	13,5 x 44 x 4	94111005	200	4,330	STK	100	**18.90**
M 16	17,5 x 56 x 5	94111006	100	8,720	STK	100	**42.60**
M 20	22,0 x 72 x 6	94111007	50	17,400	STK	100	**85.30**
M 22	24,0 x 80 x 6	94111008	25	21,500	STK	100	**149.40**
M 24	26,0 x 85 x 6	94111009	25	24,200	STK	100	**137.00**
M 27	30,0 x 98 x 6	94111010	25	32,200	STK	100	**267.00**
M 30	33,0 x 105 x 6	94111011	20	36,800	STK	100	**298.00**
M 36	39,0 x 125 x 8	94111013	10	69,500	STK	100	**598.00**
M 39	42,0 x 140 x 8	94111014	1	88,100	STK	100	**1049.00**
M 42	45,0 x 150 x 8	94111015	1	101,000	STK	100	**1187.00**

DIN 440

DIN 440 auch mit Vierkantloch für Schlossschrauben. Siehe Seiten 1.36/37

Leichte U-Scheiben mit großem Außendurchmesser

M 5	5,3 x 15 x 1,2	94271003	1000	0,194	STK	100	**1.20**
M 6	6,4 x 18 x 1,6	94271004	200	0,279	STK	100	**1.90**
M 8	8,4 x 24 x 2,0	94271006	200	0,684	STK	100	**2.90**
M 10	10,5 x 30 x 2,5	94271007	200	1,220	STK	100	**7.90**
M 12	13 x 37 x 3,0	94271008	100	2,650	STK	100	**12.10**
M 14	15 x 44 x 3,0	94271009	100	3,330	STK	100	**19.70**
M 16	17 x 50 x 3,0	94271010	100	4,090	STK	100	**24.60**
M 18	20 x 56 x 4,0	94271011	100	6,740	STK	100	**43.30**
M 20	22 x 60 x 4,0	94271012	100	7,820	STK	100	**52.80**
M 24	26 x 72 x 5,0	94271013	50	13,900	STK	100	**109.50**

DIN 9021

SSK Sonderscheiben mit sehr großem Außendurchmesser

M 10	11 x 40 x 4	94851010	100	3,140	STK	100	**42.10**
M 12	13 x 49 x 5	94151030	100	6,500	STK	100	**44.10**
M 12	14 x 105 x 8	94851012	15	51,000	STK	100	**473.30**
M 16	18 x 105 x 8	94851016	15	51,000	STK	100	**473.30**
M 20	22 x 105 x 8	94851020	20	51,000	STK	100	**473.30**
M 16	18 x 140 x 10	94851116	1	111,000	STK	100	**1385.20**
M 20	22 x 140 x 10	94851120	1	111,000	STK	100	**1385.20**
M 24	26 x 140 x 10	94851124	1	111,000	STK	100	**1385.20**

SSK groß

U-Scheiben mit kleinem Außendurchmesser (für Stahl)

M 6	A 6,4 x 12 x 1,6	94011009	1000	0,114	STK	100	**2.20**
M 8	A 8,4 x 17 x 1,6	94011011	1000	0,214	STK	100	**3.00**
M 10	A 10,5 x 21 x 2,0	94011012	1000	0,408	STK	100	**4.70**
M 12	A 13 x 24 x 2,5	94011013	500	0,627	STK	100	**8.70**
M 14	A 15 x 28 x 2,5	94011014	250	0,860	STK	100	**11.20**
M 16	A 17 x 30 x 3,0	94011015	100	1,130	STK	100	**14.40**
M 18	A 19 x 34 x 3,0	94011016	100	1,470	STK	100	**25.70**
M 20	A 21 x 37 x 3,0	94011017	100	1,720	STK	100	**28.60**
M 22	B 23 x 39 x 3,0	94011018	100	1,840	STK	100	**33.30**
M 24	B 25 x 44 x 4,0	94011019	100	3,230	STK	100	**51.30**
M 27	B 28 x 50 x 4,0	94011021	50	4,230	STK	100	**99.10**
M 30	B 31 x 56 x 4,0	94011022	50	5,360	STK	100	**116.70**

DIN 125

Vierkantscheiben verzinkt

M 10	11,0 x 30 x 3	94101001	100	1,800	STK	100	**23.80**
M 12	13,5 x 40 x 4	94101002	100	4,540	STK	100	**47.50**
M 16	17,5 x 50 x 5	94101003	100	8,820	STK	100	**81.60**
M 20	22,0 x 60 x 5	94101004	50	11,900	STK	100	**109.70**

DIN 436

Sämtliche Holzbauscheiben auch in feuerverzinkt oder V4A lieferbar. Edelstahl V2A siehe linke Seite.

	M 12	M 16	M 20
Länge der Simplex-Mutter	54 mm	72 mm	92 mm
Vorholzlänge A (mindestens)	160 mm	160 mm	160 mm
BohrØ f.SIMPLEX-Mutter d3	24 mm	32 mm	40 mm

F 30-B	M 12	M 16	M 20
Länge der Simplex-Mutter	92 mm		
Vorholzlänge A (mindestens)	160 mm		
BohrØ f.SIMPLEX-Mutter d3	40 mm		

Gewinde 150 mm

SSK Simplex Holzverbinder verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
mit Querbohrung für Setzwerkzeug						
M 12 54 x 24	81604012	100	0,069	STK	1	**5.10**
M 16 72 x 32	81604016	50	0,129	STK	1	**6.80**
M 20 92 x 40	81604020	25	0,340	STK	1	**13.90**

SSK Simplex Holzverbinder verzinkt Feuerwiderstandsklasse F 30

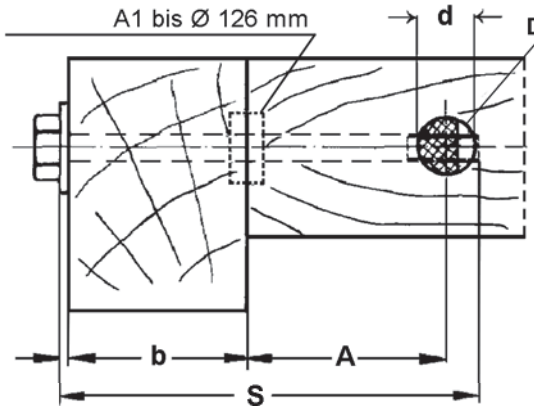
mit Querbohrung für Setzwerkzeug						
M 12 92 x 40	81604024	25	0,340	STK	1	**13.90**
M 16 92 x 40	81604032	25	0,340	STK	1	**13.90**
M 20 92 x 40	81604020	25	0,340	STK	1	**13.90**

SSK Simplex Setzwerkzeug

Gesamtlänge 250 mm	81604095	1	0,100	STK	1	***5.80**

* Nettopreis

Dübeltyp: C10 bis Ø 115 mm
C1 bis Ø 140 mm
A1 bis Ø 126 mm



Detail: SIMPLEX-Mutter-Bohrung

A = Vorholzlänge

b = Holzstärke

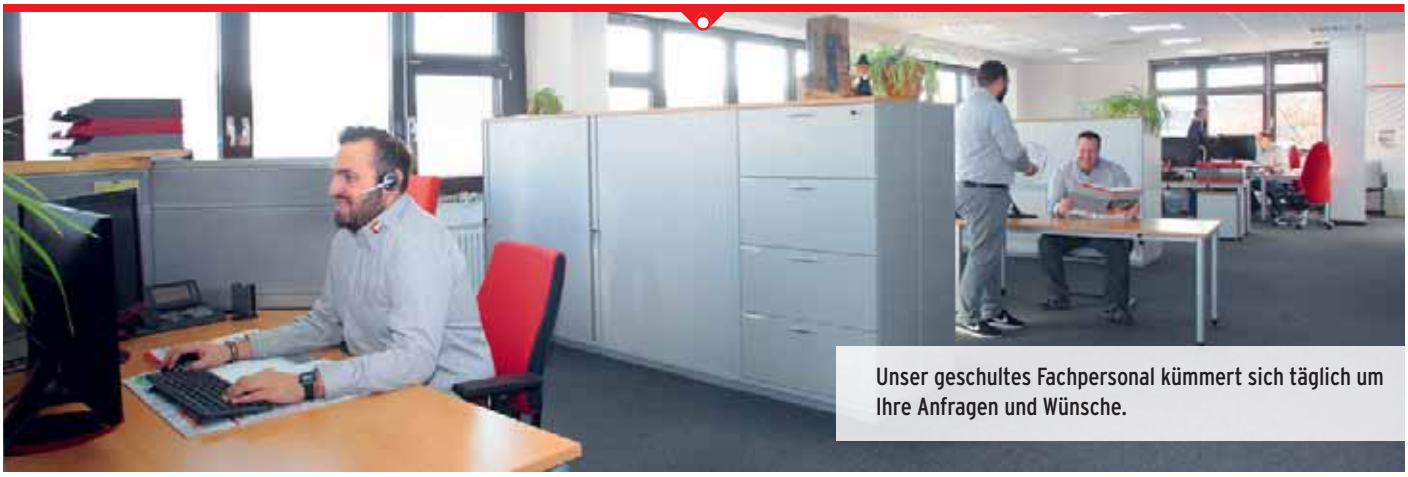
d = Bohr-Ø für SIMPLEX-Mutter

S = Länge der SIMPLEX-Schraube

SSK Quergewindebolzen verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Ø 10 x 30 M 6	93841006	100	1,600	STK	100	**49.70**
Ø 12 x 35 M 8	93841008	100	2,600	STK	100	**89.10**
Ø 16 x 40 M 10	93841010	100	5,300	STK	100	**257.90**
Ø 25 x 40 M 12*	99030576	25	14,700	STK	100	**390.00**
Ø 30 x 60 M 16*	99030572	25	32,000	STK	100	**540.00**
Ø 30 x 80 M 16*	99030574	25	43,000	STK	100	**620.00**

*** ohne Nut. Verarbeiten mit Simplex Setzwerkzeug (Artikelnr. 81604095) oder mit Stabmagnet (Artikelnr. 10170538).**



Unser geschultes Fachpersonal kümmert sich täglich um Ihre Anfragen und Wünsche.

SSK Holzverbinder Bulldog verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
zweiseitig						
D 50 M 12	85080501	200	1,410	STK	100	**67.30**
D 62 M 12	85080502	100	2,900	STK	100	**108.90**
D 75 M 16	85080503	100	4,020	STK	100	**139.90**
D 95 M 16	85080504	40	8,730	STK	100	**269.10**
D 117 M 20	85080505	25	14,680	STK	100	**441.40**
einseitig						
E 50 M 12	85080511	300	1,650	STK	100	**62.70**
E 62 M 12	85080512	150	3,110	STK	100	**97.50**
E 75 M 16	85080513	100	4,920	STK	100	**127.00**
E 95 M 16	85080514	50	7,620	STK	100	**260.10**
E 117 M 20	85080515	40	13,230	STK	100	**424.10**

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Typ C 1

Typ C 2

GeKa Holzverbinder verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
zweiseitig						
50/2 M 12	85080325	50	4,410	STK	100	**83.80**
65/2 M 16	85080326	50	8,630	STK	100	**141.80**
80/2 M 20	85080328	25	10,650	STK	100	**220.10**
95/2 M 24	85080329	25	13,800	STK	100	**290.20**
115/2 M 24	85080330	25	19,630	STK	100	**434.60**
einseitig						
50/1 M 12	85080315	50	4,510	STK	100	**84.90**
65/1 M 16	85080316	50	8,400	STK	100	**152.40**
80/1 M 20	85080318	25	12,680	STK	100	**231.50**
95/1 M 24	85080319	25	16,060	STK	100	**322.40**
115/1 M 24	85080320	25	26,440	STK	100	**484.10**

Dübeleinpressgerät auf Seite 3.25

Typ C 10

Typ C 11

Ring-Keil-Dübel System Appel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
zweiseitig Alu						
65 mm für M 12 Gr.0	85080111	100	5,560	STK	1	**2.50**
80 mm für M 12 Gr.I	85080112	100	8,520	STK	1	**3.30**
95 mm für M 12 Gr.II	85080113	50	10,110	STK	1	**3.40**
126 mm für M 12 Gr.III	85080114	1	13,310	STK	1	**5.50**
128 mm für M 12 Gr.IIIa	85080115	1	24,200	STK	1	**9.80**
160 mm für M 16 Gr.IV	85080116	1	38,000	STK	1	**11.60**
190 mm für M 16 Gr.V	85080117	1	46,570	STK	1	**15.30**

Typ A 1

Anker-Dübel System Appel

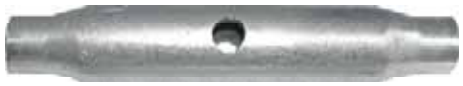
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
einseitig Alu						
65 mm für M 12 Gr.0/2	85080101	100	5,600	STK	1	**3.30**
80 mm für M 12 Gr.I/2	85080102	100	9,200	STK	1	**4.00**
95 mm für M 12 Gr.II/2	85080103	50	13,700	STK	1	**4.90**
128 mm für M 12 Gr.IIIa/2	85080105	1	29,900	STK	1	**10.50**
160 mm für M 16 Gr.IV/2	85080106	1	49,320	STK	1	**13.50**
190 mm für M 16 Gr.V/2	85080107	1	74,520	STK	1	**15.90**

Typ B 1

Fräswerkzeuge für SSK Holzverbinder finden Sie ab Seite 3.34

Spannschlösser

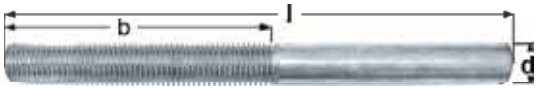
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Spannschloss DIN 1480 offene Form verzinkt						
M 10 x 125	93231112	1	15,000	STK	100	**254.10**
M 12 x 125	93231115	1	21,000	STK	100	**300.30**
M 16 x 170	93231121	1	48,000	STK	100	**450.50**
M 20 x 200	93231127	1	78,000	STK	100	**750.80**
M 22 x 220	93231130	1	95,000	STK	100	**1131.90**
M 24 x 255	93231133	1	124,000	STK	100	**1651.70**
M 27 x 255	93231136	1	180,000	STK	100	**2240.70**
M 30 x 255	93231139	1	180,000	STK	100	**2009.70**
M 36 x 295	93231145	1	350,000	STK	100	**3303.30**
M 42 x 330	93231151	1	450,000	STK	100	**6583.50**



Auch in St52 lieferbar
Preis auf Anfrage

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Rohrspannschloss DIN 1478 verzinkt						
M 8 x 110	93211109	1	12,200	STK	100	**404.30**
M 10 x 125	93211112	1	19,500	STK	100	**531.30**
M 12 x 125	93211115	1	24,100	STK	100	**584.40**
M 16 x 170	93211121	1	37,000	STK	100	**919.40**
M 20 x 200	93211127	1	68,000	STK	100	**1339.80**
M 22 x 220	93211130	1	65,000	STK	100	**2587.20**
M 24 x 255	93211133	1	110,000	STK	100	**1917.30**
M 27 x 255	93211136	1	110,000	STK	100	**2767.40**
M 30 x 255	93211139	1	147,000	STK	100	**2538.70**
M 36 x 295	93211145	1	245,000	STK	100	**4678.00**
M 42 x 330	93211151	1	390,000	STK	100	**6375.60**

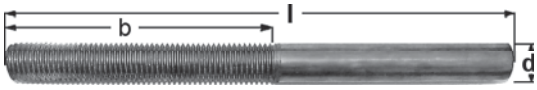
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Spannschlossmutter DIN 1479 verzinkt						
M 10 x 45 SW 17	93221112	1	5,800	STK	100	**196.40**
M 12 x 55 SW 19	93221115	1	11,300	STK	100	**265.70**
M 16 x 75 SW 24	93221121	1	22,700	STK	100	**560.20**
M 20 x 95 SW 30	93221127	1	38,700	STK	100	**1062.60**
M 24 x 115 SW 36	93221133	1	74,200	STK	100	**1570.80**
M 30 x 125 SW 46	93221139	1	113,000	STK	100	**2471.70**
M 36 x 145 SW 55	93221145	1	151,000	STK	100	**5432.00**



SSK Anschweißenden Vollschaft verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Rechtsgewinde, galvanisch verzinkt						
d x l / b						
M 10 x 150/ 75 (R)	90131010	100	9,440	STK	100	**160.10**
M 12 x 150/ 75 (R)	90131012	50	15,090	STK	100	**185.40**
M 16 x 200/100 (R)	90131016	25	30,380	STK	100	**353.70**
M 20 x 220/120 (R)	90131020	25	53,330	STK	100	**488.30**
M 22 x 220/150 (R)	90131022	25	68,020	STK	100	**724.00**
M 24 x 260/150 (R)	90131024	10	84,800	STK	100	**732.60**
M 27 x 260/160 (R)	90131027	10	120,400	STK	100	**1044.00**
M 30 x 260/160 (R)	90131030	10	158,600	STK	100	**1340.40**
M 36 x 300/180 (R)	90131036	1	264,900	STK	100	**2289.90**
M 42 x 350/200 (R)	90131042	1	310,000	STK	100	**4142.00**
Mit Linksgewinde, galvanisch verzinkt						
M 10 x 150/ 75 (L)	90131110	100	9,440	STK	100	**227.50**
M 12 x 150/ 75 (L)	90131112	50	15,090	STK	100	**261.10**
M 16 x 200/100 (L)	90131116	25	30,380	STK	100	**530.50**
M 20 x 220/120 (L)	90131120	25	53,330	STK	100	**656.70**
M 22 x 220/150 (L)	90131122	25	68,020	STK	100	**892.50**
M 24 x 260/150 (L)	90131124	10	84,800	STK	100	**900.90**
M 27 x 260/160 (L)	90131127	10	120,400	STK	100	**1380.80**
M 30 x 260/160 (L)	90131130	10	158,600	STK	100	**1677.20**
M 36 x 300/180 (L)	90131136	1	264,900	STK	100	**2626.60**
M 42 x 350/200 (L)	90131142	1	4815.5	STK	100	**4815.50**

(R) = Rechtsgewinde, (L) = Linksgewinde
Weitere Abmessungen auf Anfrage.



SSK Anschweißenden Vollschaft blank

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Rechtsgewinde, blank						
d x l / b						
M 10 x 150/ 75 (R)	90130010	1	9,440	STK	100	**145.50**
M 12 x 150/ 75 (R)	90130012	1	15,090	STK	100	**168.40**
M 16 x 200/100 (R)	90130016	1	30,380	STK	100	**321.40**
M 20 x 220/120 (R)	90130020	1	53,330	STK	100	**443.90**
M 22 x 220/150 (R)	90130022	1	68,020	STK	100	**658.10**
M 24 x 260/150 (R)	90130024	1	84,800	STK	100	**665.90**
M 27 x 260/160 (R)	90130027	1	120,400	STK	100	**949.00**
M 30 x 260/160 (R)	90130030	1	158,600	STK	100	**1218.40**
M 36 x 300/180 (R)	90130036	1	264,900	STK	100	**2081.70**
M 42 x 350/200 (R)	90130042	1	310,000	STK	100	**3765.40**
Mit Linksgewinde, blank						
M 10 x 150/ 75 (L)	90130110	1	9,440	STK	100	**206.70**
M 12 x 150/ 75 (L)	90130112	1	15,090	STK	100	**237.40**
M 16 x 200/100 (L)	90130116	1	30,380	STK	100	**482.20**
M 20 x 220/120 (L)	90130120	1	53,330	STK	100	**597.00**
M 22 x 220/150 (L)	90130122	1	68,020	STK	100	**811.20**
M 24 x 260/150 (L)	90130124	1	84,800	STK	100	**818.90**
M 27 x 260/160 (L)	90130127	1	120,400	STK	100	**1255.10**
M 30 x 260/160 (L)	90130130	1	158,600	STK	100	**1524.60**
M 36 x 300/180 (L)	90130136	1	264,900	STK	100	**2387.90**
M 42 x 350/200 (L)	90130142	1	310,000	STK	100	**4377.70**

(R) = Rechtsgewinde, (L) = Linksgewinde
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Spannschloss DIN 1480
offene Form mit Haken + Öse, verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6 x 110	93231406	1	9,500	STK	100	**194.00**
M 8 x 110	93231409	1	16,500	STK	100	**296.10**
M 10 x 125	93231412	1	29,000	STK	100	**381.20**
M 12 x 125	93231415	1	43,000	STK	100	**634.20**
M 16 x 170	93231421	1	92,000	STK	100	**1110.90**
M 20 x 200	93231427	1	163,000	STK	100	**2034.90**
M 24 x 255	93231433	1	300,000	STK	100	**2713.20**
M 30 x 255	93231439	1	452,000	STK	100	**3619.40**
M 36 x 295	93231445	1	603,000	STK	100	**6954.20**

Spannschloss DIN 1480
offene Form mit Blattschrauben, verzinkt

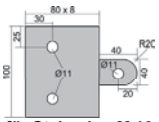
Bezeichnung	Blattbohrung für	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
M 12	M 12	93231515	1	0,550	STK	100	**681.50**
M 16	M 12	93231521	1	1,240	STK	100	**1824.90**
M 20	M 16	93231527	1	1,730	STK	100	**3407.30**

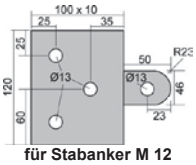
In Verbindung mit Flachstahl oder Rispenband ein preiswerter Windverband.

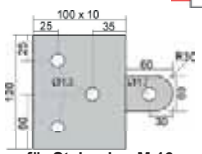
Spannbereiche:
M 12 310 - 390 mm
M 16 450 - 560 mm
M 20 470 - 600 mm

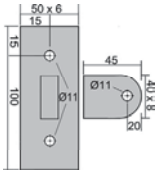
SSK Windverbandanschlüsse für Stabanker, feuerverzinkt

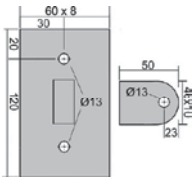
Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Windverbände für kleine Gewerke (Pergolen, Carports, Vordächer usw.)							
Anschlussbleche zum Einschlitzen							
8 mm für Stabanker M 10		85240091	1	0,450	STK	1	**17.50**
10 mm für Stabanker M 12		85240092	1	0,900	STK	1	**18.90**
10 mm für Stabanker M 16		85240093	1	0,960	STK	1	**20.50**
T-Anschlüsse zum Aufschrauben							
Für M 10	100 x 50 x 6	85240081	1	0,393	STK	1	**19.80**
Für M 12	120 x 60 x 8	85240082	1	0,607	STK	1	**21.60**
Für M 16	140 x 80 x 8	85240083	1	1,055	STK	1	**23.40**
Für M 20	160 x 100 x 10	85240084	1	1,938	STK	1	**38.00**
Stabanker Typ Besista II							
Feuerverzinkt, komplett mit Bolzen und Sicherungsringen.							
M 10 rechts	f. Blech 8	85242010	1	0,115	STK	1	**33.10**
M 10 links	f. Blech 8	85242011	1	0,115	STK	1	**33.10**
M 12 rechts	f. Blech 10	85242012	1	0,180	STK	1	**36.30**
M 12 links	f. Blech 10	85242013	1	0,180	STK	1	**36.30**
M 16 rechts	f. Blech 15	85242016	1	0,420	STK	1	**46.30**
M 16 links	f. Blech 15	85242017	1	0,420	STK	1	**46.30**
M 20 rechts	f. Blech 18	85242020	1	0,750	STK	1	**55.00**
M 20 links	f. Blech 18	85242021	1	0,750	STK	1	**55.00**

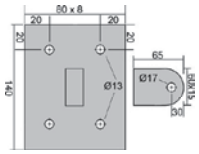

für Stabanker M 10

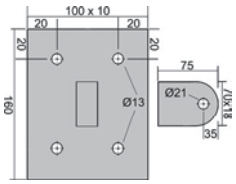

für Stabanker M 12


für Stabanker M 16








T-Anschluss M 20

Windverbände und Zugstangen von M 8 - M 76 lieferbar. Aus eigener Produktion!

Wir liefern Zugstäbe mit angeschweißtem Flachstahl oder beidseitig Gewinde für Windverbände und Stabanker in jeder Länge nach Ihren Angaben in St 37 und St 52, in blank, feuerverzinkt, Edelstahl A2 und A4.
Bei Anfragen bitte Abstand Mitte-Mitte Bohrung angeben.

Stabanker von M 10 - M 76

Zugstäbe für Stabanker

Kreisscheiben

Kombinationen
Zugstäbe mit Stabanker Rechts- oder Linksgewinde. Kein Spannschloss erforderlich.
Zugstäbe mit angeschweißtem Flachstahl und Spannschloss.
Kreuzungspunkte mit Kreisscheiben oder mit Flachstahlringen.

Schweißteile fertigen wir nach Ihren Wünschen

Bitte fragen Sie uns, wir beraten Sie gerne unter Tel. 07021 95015-0.

DIN 1052

Aus eigener Fertigung auch andere Längen sowie blank, feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

SSK Stabdübel stellen wir aus passgenauem Präzisionsblankstahl her.

Auf Wunsch wird Ihr Stabdübel gequetscht (Hinweis: Nettopreis je Stück).

SSK Stabdübel Ø 6 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Auch für Bozett-Profile						
6 x 80	80010608	1	1,710	STK	100	**55.20**
6 x 100	80010610	1	2,140	STK	100	**60.20**

SSK Stabdübel Ø 8 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
beidseitig gefast						
8 x 40	80010804	250	1,560	STK	100	**38.50**
8 x 50	80010805	100	1,950	STK	100	**39.50**
8 x 55	80010880	100	2,150	STK	100	**55.20**
8 x 60	80010806	100	2,340	STK	100	**41.00**
8 x 65	80010881	100	2,530	STK	100	**58.40**
8 x 70	80010807	100	2,730	STK	100	**41.80**
8 x 75	80010882	100	2,930	STK	100	**61.80**
8 x 80	80010808	100	3,120	STK	100	**45.10**
8 x 85	80010883	100	3,320	STK	100	**63.60**
8 x 90	80010809	100	3,510	STK	100	**46.90**
8 x 95	80010884	100	3,700	STK	100	**65.20**
8 x 100	80010810	100	3,900	STK	100	**48.50**
8 x 105	80010885	100	4,050	STK	100	**70.20**
8 x 110	80010811	100	4,250	STK	100	**53.50**
8 x 115	80010886	100	4,490	STK	100	**71.80**
8 x 120	80010812	100	4,680	STK	100	**55.20**
8 x 125	80010887	100	4,880	STK	100	**78.50**
8 x 130	80010813	100	5,070	STK	100	**61.80**
8 x 135	80010888	100	5,270	STK	100	**80.20**
8 x 140	80010814	100	5,460	STK	100	**63.60**
8 x 145	80010889	100	5,670	STK	100	**82.00**
8 x 150	80010815	100	5,850	STK	100	**65.20**
8 x 155	80010890	100	6,050	STK	100	**86.90**
8 x 160	80010816	100	6,240	STK	100	**70.20**
8 x 165	80010891	100	6,435	STK	100	**90.30**
8 x 170	80010817	100	6,630	STK	100	**73.60**
8 x 175	80010892	100	6,825	STK	100	**96.90**
8 x 180	80010818	100	7,020	STK	100	**80.20**
8 x 185	80010893	100	7,215	STK	100	**98.70**
8 x 190	80010819	100	7,410	STK	100	**82.00**
8 x 195	80010894	100	7,605	STK	100	**101.90**
8 x 200	80010820	100	7,800	STK	100	**85.10**
8 x 210	80010821	100	8,190	STK	100	**90.30**
8 x 220	80010822	100	8,580	STK	100	**93.50**
8 x 230	80010823	100	8,970	STK	100	**96.90**
8 x 240	80010824	100	9,360	STK	100	**100.20**
8 x 250	80010825	100	9,750	STK	100	**101.90**
8 x 260	80010826	100	10,140	STK	100	**133.50**
8 x 270	80010827	100	10,530	STK	100	**137.00**
8 x 280	80010828	100	10,920	STK	100	**140.40**
8 x 290	80010829	100	11,310	STK	100	**147.10**
8 x 300	80010830	100	11,700	STK	100	**150.30**
8 x 1000	80010899	1	39,000	STK	100	**467.50**

SSK Pfostenfußstabdübel Ø 8 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Einseitig konisch, dadurch leichtere Lochfindung im Pfostenfuß, ideal für Sacklochbohrungen (wetterseitig geschlossen).						
8 x 80	80010801	100	3,120	STK	100	**58.40**
8 x 100	80010802	100	3,900	STK	100	**63.60**

Die speziellen SSK-Stabdübelholzbohrer finden Sie auf Seite 3.29

SSK Stabdübel Ø 10 mm verzinkt

DIN 1052

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
beidseitig gefast						
10 x 40	80011004	100	2,480	STK	100	**55.20**
10 x 50	80011005	100	3,100	STK	100	**55.60**
10 x 55	80011080	100	3,410	STK	100	**71.80**
10 x 60	80011006	100	3,720	STK	100	**57.10**
10 x 65	80011081	100	4,030	STK	100	**71.80**
10 x 70	80011007	100	4,340	STK	100	**58.90**
10 x 75	80011082	100	4,650	STK	100	**76.90**
10 x 80	80011008	100	4,960	STK	100	**60.20**
10 x 85	80011083	100	5,270	STK	100	**78.50**
10 x 90	80011009	100	5,580	STK	100	**61.80**
10 x 95	80011084	100	5,890	STK	100	**80.20**
10 x 100	80011010	100	6,200	STK	100	**63.60**
10 x 105	80011085	100	6,510	STK	100	**83.50**
10 x 110	80011011	100	6,820	STK	100	**66.80**
10 x 115	80011086	100	7,130	STK	100	**86.90**
10 x 120	80011012	100	7,440	STK	100	**70.20**
10 x 125	80011087	100	7,750	STK	100	**90.30**
10 x 130	80011013	100	8,060	STK	100	**73.60**
10 x 135	80011088	100	8,370	STK	100	**91.90**
10 x 140	80011014	100	8,680	STK	100	**75.10**
10 x 145	80011089	100	8,990	STK	100	**96.90**
10 x 150	80011015	100	9,300	STK	100	**80.20**
10 x 155	80011090	100	9,610	STK	100	**98.70**
10 x 160	80011016	100	9,920	STK	100	**82.00**
10 x 165	80011091	100	10,230	STK	100	**101.90**
10 x 170	80011017	100	10,540	STK	100	**85.10**
10 x 175	80011092	100	10,850	STK	100	**103.60**
10 x 180	80011018	100	11,160	STK	100	**86.90**
10 x 185	80011093	100	11,470	STK	100	**110.20**
10 x 190	80011019	100	11,780	STK	100	**93.50**
10 x 195	80011094	100	11,470	STK	100	**113.60**
10 x 200	80011020	100	12,400	STK	100	**96.90**
10 x 210	80011021	100	13,020	STK	100	**105.30**
10 x 220	80011022	100	13,640	STK	100	**108.60**
10 x 230	80011023	100	14,260	STK	100	**112.00**
10 x 240	80011024	100	14,880	STK	100	**115.30**
10 x 250	80011025	25	15,500	STK	100	**120.20**
10 x 260	80011026	25	16,120	STK	100	**123.60**
10 x 270	80011027	25	16,740	STK	100	**128.60**
10 x 280	80011028	25	17,360	STK	100	**137.00**
10 x 290	80011029	25	17,980	STK	100	**145.30**
10 x 300	80011030	25	18,600	STK	100	**150.30**
10 x 310	80011031	25	19,250	STK	100	**153.70**
10 x 320	80011032	25	20,700	STK	100	**157.10**
10 x 330	80011033	25	21,200	STK	100	**160.40**
10 x 340	80011034	25	21,500	STK	100	**163.70**
10 x 350	80011035	25	21,700	STK	100	**167.00**
10 x 360	80011036	1	22,800	STK	100	**233.80**
10 x 370	80011037	1	22,900	STK	100	**237.20**
10 x 380	80011038	1	23,100	STK	100	**240.60**
10 x 390	80011039	1	23,400	STK	100	**247.20**
10 x 400	80011040	1	24,800	STK	100	**250.50**
10 x 450	80011045	1	27,900	STK	100	**300.50**
10 x 500	80011050	1	31,000	STK	100	**350.70**
10 x 550	80011055	1	34,100	STK	100	**384.00**
10 x 600	80011060	1	37,200	STK	100	**450.90**
10 x 1000	80011099	1	62,000	STK	100	**818.20**

Aus eigener Fertigung auch andere Längen sowie blank, feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

SSK Stabdübel stellen wir aus passgenauem Präzisionsblankstahl her.

Auf Wunsch wird Ihr Stabdübel gequetscht (Hinweis: Nettopreis je Stück).

SSK Pfostenfußstabdübel Ø 10 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Einseitig konisch, dadurch leichtere Lochfindung im Pfostenfuß, ideal für Sacklochbohrungen (wetterseitig geschlossen).						
10 x 80	80011001	100	4,960	STK	100	**78.50**
10 x 100	80011002	100	6,200	STK	100	**82.00**

Die speziellen SSK-Stabdübelholzbohrer finden Sie auf Seite 3.29

DIN 1052

Aus eigener Fertigung auch andere Längen sowie blank, feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

SSK Stabdübel stellen wir aus passgenauem Präzisionsblankstahl her.

Auf Wunsch wird Ihr Stabdübel gequetscht (Hinweis: Nettopreis je Stück).

Die speziellen SSK-Stabdübelholzbohrer finden Sie auf Seite 3.29

SSK Stabdübel Ø 12 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
beidseitig gefast						
12 x 40	80011204	100	3,560	STK	100	**70.20**
12 x 50	80011205	100	4,450	STK	100	**70.60**
12 x 55	80011280	100	4,900	STK	100	**86.90**
12 x 60	80011206	100	5,340	STK	100	**71.20**
12 x 65	80011281	100	5,790	STK	100	**86.90**
12 x 70	80011207	100	6,230	STK	100	**71.40**
12 x 75	80011282	100	6,680	STK	100	**88.60**
12 x 80	80011208	100	7,120	STK	100	**71.80**
12 x 85	80011283	100	7,560	STK	100	**90.30**
12 x 90	80011209	100	8,010	STK	100	**73.60**
12 x 95	80011284	100	8,460	STK	100	**91.90**
12 x 100	80011210	100	8,900	STK	100	**75.10**
12 x 105	80011285	100	9,350	STK	100	**96.90**
12 x 110	80011211	100	9,790	STK	100	**80.20**
12 x 115	80011286	100	10,240	STK	100	**101.90**
12 x 120	80011212	100	10,680	STK	100	**85.10**
12 x 125	80011287	100	11,130	STK	100	**110.20**
12 x 130	80011213	100	11,570	STK	100	**93.50**
12 x 135	80011288	100	12,020	STK	100	**115.30**
12 x 140	80011214	100	12,460	STK	100	**98.70**
12 x 145	80011289	100	12,910	STK	100	**123.60**
12 x 150	80011215	100	13,350	STK	100	**106.90**
12 x 155	80011290	100	13,800	STK	100	**128.60**
12 x 160	80011216	100	14,240	STK	100	**112.00**
12 x 165	80011291	100	14,690	STK	100	**133.50**
12 x 170	80011217	100	15,130	STK	100	**116.90**
12 x 175	80011292	100	15,580	STK	100	**135.30**
12 x 180	80011218	100	16,020	STK	100	**118.60**
12 x 185	80011293	100	16,470	STK	100	**138.70**
12 x 190	80011219	100	16,910	STK	100	**122.00**
12 x 195	80011295	100	17,350	STK	100	**141.90**
12 x 200	80011220	100	17,800	STK	100	**125.30**
12 x 210	80011221	100	18,690	STK	100	**126.90**
12 x 220	80011222	100	19,580	STK	100	**130.40**
12 x 230	80011223	100	20,470	STK	100	**132.00**
12 x 240	80011224	100	21,360	STK	100	**133.50**
12 x 250	80011225	50	22,250	STK	100	**135.30**
12 x 260	80011226	50	23,140	STK	100	**152.00**
12 x 270	80011227	50	24,030	STK	100	**157.10**
12 x 280	80011228	50	24,920	STK	100	**160.40**
12 x 290	80011229	50	25,810	STK	100	**163.70**
12 x 300	80011230	50	26,700	STK	100	**167.00**
12 x 310	80011231	50	27,590	STK	100	**185.40**
12 x 320	80011232	50	28,480	STK	100	**197.10**
12 x 330	80011233	50	29,370	STK	100	**208.80**
12 x 340	80011234	50	30,260	STK	100	**217.00**
12 x 350	80011235	50	31,150	STK	100	**225.40**
12 x 360	80011236	50	32,040	STK	100	**232.20**
12 x 370	80011237	50	32,930	STK	100	**238.80**
12 x 380	80011238	50	33,820	STK	100	**243.90**
12 x 390	80011239	50	34,710	STK	100	**248.90**
12 x 400	80011240	50	35,600	STK	100	**255.50**
12 x 410	80011241	1	36,500	STK	100	**342.30**
12 x 420	80011242	1	37,400	STK	100	**359.00**
12 x 430	80011243	1	38,300	STK	100	**375.80**
12 x 440	80011244	1	39,000	STK	100	**392.40**
12 x 450	80011245	1	40,050	STK	100	**400.70**
12 x 460	80011246	1	41,400	STK	100	**409.10**
12 x 470	80011247	1	42,300	STK	100	**417.50**
12 x 480	80011248	1	43,200	STK	100	**434.20**
12 x 490	80011249	1	44,100	STK	100	**442.50**
12 x 500	80011250	1	44,500	STK	100	**450.90**
12 x 550	80011255	1	48,950	STK	100	**484.20**
12 x 600	80011260	1	53,400	STK	100	**514.40**
12 x 1000	80011299	1	89,000	STK	100	**968.40**

SSK Pfostenfußstabdübel Ø 12 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Einseitig konisch, dadurch leichtere Lochfindung im Pfostenfuß, ideal für Sacklochbohrungen (wetterseitig geschlossen).						
12 x 80	80011201	100	7,120	STK	100	**95.30**
12 x 100	80011202	100	8,900	STK	100	**98.70**
12 x 120	80011203	100	10,680	STK	100	**108.60**

SSK Stabdübel Ø 14 mm verzinkt

DIN 1052

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
beidseitig gefast						
14 x 70	80011407	100	8,900	STK	100	**145.30**
14 x 80	80011408	100	9,080	STK	100	**146.50**
14 x 90	80011409	100	10,890	STK	100	**147.40**
14 x 100	80011410	50	12,100	STK	100	**148.00**
14 x 110	80011411	50	13,310	STK	100	**148.70**
14 x 120	80011412	50	14,520	STK	100	**158.60**
14 x 130	80011413	50	15,730	STK	100	**167.00**
14 x 140	80011414	50	16,940	STK	100	**180.40**
14 x 150	80011415	50	18,150	STK	100	**187.10**
14 x 160	80011416	50	19,360	STK	100	**197.10**
14 x 170	80011417	50	20,570	STK	100	**208.80**
14 x 180	80011418	50	21,780	STK	100	**213.80**
14 x 190	80011419	50	22.990	STK	100	**222.20**
14 x 200	80011420	50	24.200	STK	100	**225.40**
14 x 210	80011421	50	25,410	STK	100	**230.60**
14 x 220	80011422	50	26,620	STK	100	**233.80**
14 x 230	80011423	50	27,830	STK	100	**235.50**
14 x 240	80011424	50	29.040	STK	100	**238.80**
14 x 250	80011425	25	30.250	STK	100	**247.20**
14 x 260	80011426	25	31,460	STK	100	**255.50**
14 x 270	80011427	25	32,670	STK	100	**265.70**
14 x 280	80011428	25	33,880	STK	100	**273.90**
14 x 290	80011429	25	35,090	STK	100	**282.30**
14 x 300	80011430	25	36,300	STK	100	**293.90**
14 x 310	80011431	25	37,510	STK	100	**307.30**
14 x 320	80011432	25	38,720	STK	100	**315.70**
14 x 330	80011433	25	39,930	STK	100	**320.70**
14 x 340	80011434	25	41,140	STK	100	**329.00**
14 x 350	80011435	25	42,350	STK	100	**337.40**
14 x 360	80011436	25	43,560	STK	100	**342.30**
14 x 370	80011437	25	44,770	STK	100	**350.70**
14 x 380	80011438	25	45,980	STK	100	**354.10**
14 x 390	80011439	25	47,190	STK	100	**359.00**
14 x 400	80011440	25	48,400	STK	100	**370.70**
14 x 450	80011445	1	54,450	STK	100	**634.50**
14 x 500	80011450	1	61,500	STK	100	**684.60**
14 x 550	80011455	1	66,550	STK	100	**734.70**
14 x 600	80011460	1	72,600	STK	100	**801.50**
14 x 1000	80011499	1	121,000	STK	100	**1152.10**

Aus eigener Fertigung auch andere Längen sowie blank, feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

SSK Stabdübel stellen wir aus passgenauem Präzisionsblankstahl her.

Auf Wunsch wird Ihr Stabdübel gequetscht (Hinweis: Nettopreis je Stück).

Die speziellen SSK-Stabdübelholzbohrer finden Sie auf Seite 3.29

DIN 1052

SSK Stabdübel Ø 16 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
beidseitig gefast						
16 x 80	80011608	50	12,640	STK	100	**146.50**
16 x 90	80011609	50	14,220	STK	100	**147.40**
16 x 100	80011610	50	15,800	STK	100	**148.00**
16 x 110	80011611	50	17,380	STK	100	**148.70**
16 x 120	80011612	50	18,960	STK	100	**158.60**
16 x 130	80011613	50	20,540	STK	100	**167.00**
16 x 140	80011614	50	22,120	STK	100	**180.40**
16 x 150	80011615	50	23,700	STK	100	**187.10**
16 x 160	80011616	50	25,280	STK	100	**197.10**
16 x 170	80011617	50	28,860	STK	100	**208.80**
16 x 180	80011618	50	28,440	STK	100	**213.80**
16 x 190	80011619	50	30,020	STK	100	**222.20**
16 x 200	80011620	50	31,600	STK	100	**225.40**
16 x 210	80011621	50	33,180	STK	100	**230.60**
16 x 220	80011622	50	34,760	STK	100	**233.80**
16 x 230	80011623	50	36,340	STK	100	**235.50**
16 x 240	80011624	50	37,920	STK	100	**238.80**
16 x 250	80011625	25	39,500	STK	100	**247.20**
16 x 260	80011626	25	41,080	STK	100	**255.50**
16 x 270	80011627	25	42,660	STK	100	**265.70**
16 x 280	80011628	25	44,240	STK	100	**273.90**
16 x 290	80011629	25	45,820	STK	100	**282.30**
16 x 300	80011630	25	47,400	STK	100	**293.90**
16 x 310	80011631	25	48,980	STK	100	**307.30**
16 x 320	80011632	25	50,560	STK	100	**315.70**
16 x 330	80011633	25	52,140	STK	100	**320.70**
16 x 340	80011634	25	53,720	STK	100	**329.00**
16 x 350	80011635	25	55,300	STK	100	**337.40**
16 x 360	80011636	25	56,880	STK	100	**342.30**
16 x 370	80011637	25	58,460	STK	100	**350.70**
16 x 380	80011638	25	60,004	STK	100	**354.10**
16 x 390	80011639	25	61,620	STK	100	**359.00**
16 x 400	80011640	25	63,200	STK	100	**370.70**
16 x 410	80011641	25	64,780	STK	100	**380.80**
16 x 420	80011642	25	66,360	STK	100	**390.80**
16 x 430	80011643	25	67,940	STK	100	**399.20**
16 x 440	80011644	25	69,520	STK	100	**407.60**
16 x 450	80011645	25	71,110	STK	100	**422.50**
16 x 460	80011646	25	72,680	STK	100	**432.60**
16 x 470	80011647	25	74,260	STK	100	**440.90**
16 x 480	80011648	25	75,840	STK	100	**450.90**
16 x 490	80011649	25	77,420	STK	100	**460.90**
16 x 500	80011650	25	79,000	STK	100	**477.60**
16 x 510	80011651	1	80,580	STK	100	**684.60**
16 x 520	80011652	1	82,160	STK	100	**701.40**
16 x 530	80011653	1	83,740	STK	100	**718.00**
16 x 540	80011654	1	85,320	STK	100	**726.30**
16 x 550	80011655	1	86,900	STK	100	**734.70**
16 x 560	80011656	1	88,480	STK	100	**751.40**
16 x 570	80011657	1	90,060	STK	100	**768.10**
16 x 580	80011658	1	91,640	STK	100	**776.50**
16 x 590	80011659	1	93,220	STK	100	**784.90**
16 x 600	80011660	1	94,800	STK	100	**801.50**
16 x 1000	80011699	1	158,000	STK	100	**1152.10**

Aus eigener Fertigung auch andere Längen sowie blank, feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

SSK Stabdübel stellen wir aus passgenauem Präzisionsblankstahl her.

Auf Wunsch wird Ihr Stabdübel gequetscht (Hinweis: Nettopreis je Stück).

Die speziellen SSK-Stabdübelholzbohrer finden Sie auf Seite 3.29

SSK Stabdübel Ø 20 mm verzinkt

DIN 1052

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
beidseitig gefast						
20 x 100	80012010	50	24,700	STK	100	**230.60**
20 x 110	80012011	50	27,170	STK	100	**236.40**
20 x 120	80012012	50	29,640	STK	100	**239.30**
20 x 130	80012013	50	32,110	STK	100	**243.90**
20 x 140	80012014	50	34,580	STK	100	**252.10**
20 x 150	80012015	50	37,050	STK	100	**260.50**
20 x 160	80012016	50	39,520	STK	100	**277.20**
20 x 170	80012017	50	41,990	STK	100	**282.30**
20 x 180	80012018	25	44,460	STK	100	**285.60**
20 x 190	80012019	25	46,930	STK	100	**290.60**
20 x 200	80012020	25	49,400	STK	100	**299.00**
20 x 210	80012021	25	51,870	STK	100	**312.30**
20 x 220	80012022	25	54,340	STK	100	**320.70**
20 x 230	80012023	25	56,810	STK	100	**332.40**
20 x 240	80012024	25	59,280	STK	100	**342.30**
20 x 250	80012025	25	61,750	STK	100	**350.70**
20 x 260	80012026	25	64,220	STK	100	**359.00**
20 x 270	80012027	25	66,690	STK	100	**380.80**
20 x 280	80012028	25	69,160	STK	100	**384.00**
20 x 290	80012029	25	71,630	STK	100	**397.50**
20 x 300	80012030	25	74,100	STK	100	**400.70**
20 x 310	80012031	25	76,570	STK	100	**447.60**
20 x 320	80012032	25	79,040	STK	100	**457.60**
20 x 330	80012033	25	81,510	STK	100	**469.30**
20 x 340	80012034	25	83,980	STK	100	**482.70**
20 x 350	80012035	25	86,450	STK	100	**491.00**
20 x 360	80012036	25	88,920	STK	100	**504.40**
20 x 370	80012037	25	91,390	STK	100	**512.70**
20 x 380	80012038	25	93,860	STK	100	**524.40**
20 x 390	80012039	25	96,330	STK	100	**534.40**
20 x 400	80012040	25	98,800	STK	100	**542.70**
20 x 410	80012041	1	101,270	STK	100	**768.10**
20 x 420	80012042	1	103,740	STK	100	**793.20**
20 x 430	80012043	1	106,210	STK	100	**818.20**
20 x 440	80012044	1	108,680	STK	100	**843.30**
20 x 450	80012045	1	111,150	STK	100	**868.30**
20 x 460	80012046	1	113,620	STK	100	**893.30**
20 x 470	80012047	1	116,090	STK	100	**918.40**
20 x 480	80012048	1	118,560	STK	100	**935.10**
20 x 490	80012049	1	121,030	STK	100	**951.80**
20 x 500	80012050	1	123,500	STK	100	**968.40**
20 x 510	80012051	1	125,970	STK	100	**985.20**
20 x 520	80012052	1	128,440	STK	100	**1001.90**
20 x 530	80012053	1	130,910	STK	100	**1018.60**
20 x 540	80012054	1	133,380	STK	100	**1035.30**
20 x 550	80012055	1	135,850	STK	100	**1051.90**
20 x 560	80012056	1	138,320	STK	100	**1068.70**
20 x 570	80012057	1	140,790	STK	100	**1085.40**
20 x 580	80012058	1	143,260	STK	100	**1110.50**
20 x 590	80012059	1	145,730	STK	100	**1135.40**
20 x 600	80012060	1	148,200	STK	100	**1160.50**
20 x 1000	80012099	1	247,000	STK	100	**1486.10**

Stabdübel Ø 18 mm ab 100 Stück gleicher Preis wie Ø 20 mm.
Unter 100 Stück netto.

Aus eigener Fertigung auch andere Längen sowie blank, feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

SSK Stabdübel stellen wir aus passgenauem Präzisionsblankstahl her.

Auf Wunsch wird Ihr Stabdübel gequetscht (Hinweis: Nettopreis je Stück).

Die speziellen SSK-Stabdübelholzbohrer finden Sie auf Seite 3.29

DIN 1052

SSK Stabdübel Ø 24 mm verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
beidseitig gefast						
24 x 100	80012410	1	35,500	STK	100	**414.20**
24 x 110	80012411	1	39,050	STK	100	**415.50**
24 x 120	80012412	1	42,600	STK	100	**416.60**
24 x 130	80012413	1	46,150	STK	100	**417.80**
24 x 140	80012414	1	49,700	STK	100	**418.70**
24 x 150	80012415	1	53,250	STK	100	**420.30**
24 x 160	80012416	1	56,180	STK	100	**422.50**
24 x 170	80012417	1	60,350	STK	100	**435.80**
24 x 180	80012418	1	63,500	STK	100	**452.50**
24 x 190	80012419	1	67,450	STK	100	**469.30**
24 x 200	80012420	1	71,000	STK	100	**477.60**
24 x 210	80012421	1	74,550	STK	100	**491.00**
24 x 220	80012422	1	78,100	STK	100	**504.40**
24 x 230	80012423	1	81,650	STK	100	**512.70**
24 x 240	80012424	1	85,200	STK	100	**529.40**
24 x 250	80012425	1	88,750	STK	100	**542.70**
24 x 260	80012426	1	92,300	STK	100	**554.40**
24 x 270	80012427	1	85,850	STK	100	**567.70**
24 x 280	80012428	1	99,400	STK	100	**581.10**
24 x 290	80012429	1	102,950	STK	100	**589.50**
24 x 300	80012430	1	106,500	STK	100	**597.90**
24 x 310	80012431	1	110,050	STK	100	**619.50**
24 x 320	80012432	1	113,600	STK	100	**639.70**
24 x 330	80012433	1	117,500	STK	100	**666.40**
24 x 340	80012434	1	120,700	STK	100	**674.70**
24 x 350	80012435	1	124,500	STK	100	**688.10**
24 x 360	80012436	1	127,800	STK	100	**699.70**
24 x 370	80012437	1	131,350	STK	100	**721.40**
24 x 380	80012438	1	134,900	STK	100	**729.70**
24 x 390	80012439	1	138,450	STK	100	**743.10**
24 x 400	80012440	1	142,000	STK	100	**751.40**
24 x 450	80012445	1	159,750	STK	100	**915.10**
24 x 500	80012450	1	177,500	STK	100	**1045.70**
24 x 550	80012455	1	195,250	STK	100	**1176.80**
24 x 600	80012460	1	213,000	STK	100	**1293.10**
24 x 1000	80012499	1	355,000	STK	100	**1874.20**

Stabdübel Ø 22 mm ab 100 Stück gleicher Preis wie Ø 24 mm. Unter 100 Stück netto.

Aus eigener Fertigung auch andere Längen sowie blank, feuerverzinkt, V2A oder V4A lieferbar.

SSK Stabdübel stellen wir aus passgenauem Präzisionsblankstahl her.

Auf Wunsch wird Ihr Stabdübel gequetscht (Hinweis: Nettopreis je Stück).

Die speziellen SSK-Stabdübelholzbohrer finden Sie auf Seite 3.29

Terrassen-Programm

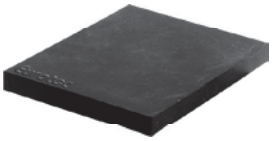
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Verstellbare Stützen für Terrassen aus Holz						
Einfaches System: Grundteil + Aufsatz = fertiger Stützenfuß. Stufenlose Verstellbarkeit für das Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrunds. UV-beständig und für aggressive Umgebungsbedingungen geeignet (z.B. Meeresrand, Schwimmbecken). Tragfähigkeit bis 8 kN.						
Pro S (30 - 53 mm)	92793331	10	22,100	STK	1	**6.40**
Pro M (53 - 82 mm)	92793332	10	24,600	STK	1	**8.80**
Pro L (70 - 117 mm)	92793333	10	29,000	STK	1	**10.00**
Pro XL (74 - 168 mm)	92793334	10	32,000	STK	1	**11.60**
Stützen Eco Line auf Anfrage						
Terrassenfuß - Erweiterungsringe zur Höhenverstellung um 40 bzw. 100 mm						
für 40 mm	92793340	10	6,000	STK	1	**2.40**
für 100 mm	92793341	10	11,500	STK	1	**5.90**
Terrassenfuß Aufsätze						
Einfaches Klicksystem zur schnellen und einfachen Montage der verschiedenen Konstruktionen.						
L-Adapter	92793342	10	1,500	STK	1	**0.80**
Click-Adapter 40 mm	92793343	10	1,500	STK	1	**0.80**
Click-Adapter 60 mm	92793344	10	1,500	STK	1	**0.80**
Stein-Adapter	92793345	10	1,500	STK	1	**0.80**
Neigungsausgleich						
Unterteil für Terrassenfuß, um Neigungen von 0,5% - 10% auszugleichen.						
Neigungsausgleich	92793346	10	27,710	STK	1	**7.90**
Dista Leiste						
13 x 16 x 730 mm (BxHxL)	92793475	50	9,500	STK	1	**2.60**
Terrassengleiter aus Hartkunststoff						
Verdeckter Verbinder für Terrassen aus Holz für die nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen, inkl. 4 Schrauben.						
19 x 10 x 190 mm (BxHxL)	92793351	200	1,550	STK	100	**2.60**
Unterkonstruktions- und Dielenabstandshalter						
4 mm	05033059	50	0,100	PAK	1	**17.20**
7 mm	05033060	50	0,100	PAK	1	**17.20**
Dielen-Abstandshalter						
4,5,6 und 8 mm	92793361	25	0,900	STK	1	**6.90**
Terrassen - Starter Clip für nicht sichtbare Befestigung der Startdiele.						
Inkl. Schrauben	92793354	10	1,700	STK	100	**4.00**
Terrassenwinkel für die nicht sichtbare Befestigung für die Enddiele.						
Inkl. Schrauben	92793352	10	0,200	STK	100	**2.00**
T-Stick für nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen						
Der T-Stick wird zwischen zwei Holzdielen eingesetzt und mit einer Stahlplatte in den Dielennuten befestigt. Das ergibt eine optisch schöne Holzoberfläche ohne sichtbare Schraubenköpfe. Der Dielenabstand wird automatisch durch den T-Stick eingehalten.						
Für Hölzer mit Nut. Nur für bewegungsarme Hölzer und WPC geeignet.						
T-Stick 5 mm inkl. Schraube	92793355	125	2,200	STK	100	**2.20**
Abstandpad aus EPDM						
Zur Höhennivellierung der Holzkonstruktion gleichmäßige Lastverteilung, Ausgleich kleiner Unebenheiten wirkt trittschalldämmend						
60 x 60 x 3 mm	92793327	25	1,480	STK	100	**132.00**
60 x 60 x 6 mm	92793328	25	2,800	STK	100	**148.00**
60 x 60 x 10 mm	92793329	25	5,000	STK	100	**164.00**
Abstandhalter Gummi						
Mit der Abstandsrolle wird ein Abstand zwischen Terrassenunterkonstruktion und Fundament / Untergrund hergestellt.						
8 x 10 x 9750 mm (BxHxL)	92793326	10	100,000	STK	1	**19.80**
Zubehör und Montagehilfen						
Dielenspanner						
Spannwinge	92793362	1	33,000	STK	1	***39.80**
Spannhebel	92793480	1	170,000	STK	1	***75.90**
						*** Nettopreis**
Bohrsenker Drill-Stopp						
Für Ø 5 und Ø 5,5 mm	92793363	1	7,000	STK	1	***16.50**
						*** Nettopreis**
Bithalter mit Tiefenanschlag						
Mit Feder	24160129	1	10,600	STK	1	***13.50**
						*** Nettopreis**

Terrassenschrauben finden Sie auf Seite 1.15

L-Adapter

Click-Adapter

Stein-Adapter



Holzstäbe

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
1 m Länge glatt						
Ø 6 mm Buche	80250112	1	0,020	STK	1	**0.90**
Ø 8 mm Buche	80250113	1	0,037	STK	1	**1.30**
Ø 10 mm Buche	80250114	1	0,060	STK	1	**1.60**
Ø 12 mm Buche	80250115	1	0,082	STK	1	**2.20**
Ø 14 mm Buche	80250116	1	0,093	STK	1	**3.00**
Ø 16 mm Buche	80250117	1	0,150	STK	1	**3.40**
Ø 18 mm Buche	80250118	1	0,180	STK	1	**4.40**
Ø 20 mm Buche	80250119	1	0,230	STK	1	**5.30**
Ø 25 mm Buche	80250122	1	0,350	STK	1	**8.50**
Ø 30 mm Buche	80250123	1	0,500	STK	1	**11.40**
Ø 16 mm Eiche	80250132	50	0,150	STK	1	**6.10**
Ø 20 mm Eiche	80250125	25	0,230	STK	1	**9.20**
Ø 25 mm Eiche	80250126	25	0,500	STK	1	**15.10**

1 m Länge geriffelt						
Ø 6 mm Buche	80250101	1	0,020	STK	1	**0.90**
Ø 8 mm Buche	80250102	1	0,037	STK	1	**1.20**
Ø 10 mm Buche	80250103	1	0,060	STK	1	**1.50**
Ø 12 mm Buche	80250104	1	0,082	STK	1	**2.00**
Ø 14 mm Buche	80250105	1	0,093	STK	1	**2.90**
Ø 16 mm Buche	80250106	1	0,150	STK	1	**3.40**
Ø 18 mm Buche	80250107	1	0,180	STK	1	**4.40**
Ø 20 mm Buche	80250108	1	0,230	STK	1	**5.30**

Riffeldübel Buche in 1 kg-Packung

Ø 8 x 30 mm	80250605	1000	1,000	PAK	1	**22.70**
Ø 8 x 40 mm	80250606	750	1,000	PAK	1	**22.70**
Ø 8 x 50 mm	80250607	600	1,000	PAK	1	**22.70**
Ø 8 x 60 mm	80250608	500	1,000	PAK	1	**22.70**
Ø 10 x 40 mm	80250614	500	1,000	PAK	1	**19.40**
Ø 10 x 50 mm	80250615	400	1,000	PAK	1	**19.10**
Ø 10 x 60 mm	80250616	320	1,000	PAK	1	**19.10**
Ø 12 x 40 mm	80250620	350	1,000	PAK	1	**19.10**
Ø 12 x 50 mm	80250625	280	1,000	PAK	1	**18.40**
Ø 12 x 60 mm	80250626	230	1,000	PAK	1	**18.40**
Ø 16 x 120 mm	80250628	65	1,000	PAK	1	**18.60**
Ø 16 x 140 mm	80250629	55	1,000	PAK	1	**18.60**
Ø 16 x 160 mm	80250630	50	1,000	PAK	1	**18.60**
Ø 16 x 180 mm	80250631	45	1,000	PAK	1	**21.40**

Riffeldübel in 10 kg-Säcken auf Anfrage.

Holzverbindungsplättchen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Lamello Holzverbindungsplättchen zum festen Zusammenfügen von Holzteilen, aus Buche, für Fräser 100 x 4 mm, 1000 Stück-Packung. Für Nuttiefen: Nr. 0 - 8 mm, Nr. 10 - 10 mm, Nr. 20 - 12 mm.						
L x B x H						
Nr. 0 47 x 15 x 4 mm	80250502	1000	1,680	PAK	1	**59.80**
Nr. 10 53 x 19 x 4 mm	80250503	1000	2,365	PAK	1	**59.80**
Nr. 20 56 x 23 x 4 mm	80250501	1000	2,910	PAK	1	**59.80**

Beispiel

Harzgallenflicke Fichte (baugleich zu Lamello Minispot System)						
G 2 69 x 8 x 13 mm	80253210	500	0,770	PAK	1	**68.10**
G 4 82 x 15 x 20 mm	80253206	400	0,970	PAK	1	**126.40**

Andere Größen und Holzarten auf Anfrage.

SSK Abdeckzapfen

Abdeckscheiben und -zapfen für den Holzbau zur Sicherung von Anschlüssen bei Stabdübel- und Schraubbolzenverbindungen nach DIN 1052 unter Berücksichtigung der Feuerwiderstandsklassen nach DIN 4102 (F30-B).

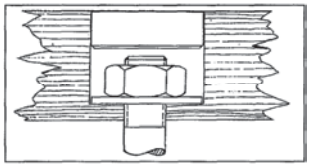
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
aus Fichte Hirnholz, Höhe 20 mm						
Ø 10	80254410	500	0,080	STK	100	**23.00**
Ø 12	80254412	500	0,140	STK	100	**23.80**
Ø 14	80254414	500	0,160	STK	100	**24.10**
Ø 16	80254416	500	0,220	STK	100	**26.20**
Ø 18	80254418	250	0,250	STK	100	**28.80**
Ø 20	80254420	250	0,350	STK	100	**33.10**
Ø 22	80254422	250	0,450	STK	100	**39.60**
Ø 24	80254424	250	0,500	STK	100	**152.60**

SSK Abdeckscheiben

aus Fichte Querholz, Höhe 20 mm

Ø 30	80254330	100	0,700	STK	100	**126.00**
Ø 40	80254340	100	1,150	STK	100	**140.40**
Ø 50	80254350	50	1,900	STK	100	**151.20**
Ø 60	80254360	40	2,300	STK	100	**166.50**
Ø 62	80254362	60	2,400	STK	100	**302.00**
Ø 70	80254370	25	3,100	STK	100	**194.40**
Ø 75	80254375	40	3,800	STK	100	**292.00**
Ø 80	80254380	25	4,550	STK	100	**259.20**
Ø 85	80254385	35	4,780	STK	100	**348.00**
Ø 90	80254390	15	5,000	STK	100	**552.00**
Ø 100	80254391	10	7,500	STK	100	**648.00**

Ø 110 und 120 mm auf Anfrage



Konus-Plättchen (Querholzplättchen)

aus Fichte Querholz, in 1kg-Packung, Höhe 10 mm

Ø 10	ca. 2000 Stück	80253101	1	1,000	PAK	1	**96.00**
Ø 15	ca. 990 Stück	80253103	1	1,000	PAK	1	**34.00**
Ø 20	ca. 650 Stück	80253105	1	1,000	PAK	1	**30.40**
Ø 25	ca. 400 Stück	80253107	1	1,000	PAK	1	**28.40**
Ø 30	ca. 300 Stück	80253109	1	1,000	PAK	1	**26.00**
Ø 35	ca. 200 Stück	80253111	1	1,000	PAK	1	**25.50**
Ø 40	ca. 160 Stück	80253113	1	1,000	PAK	1	**25.50**
Ø 45	ca. 130 Stück	80253115	1	1,000	PAK	1	**29.60**
Ø 50	ca. 110 Stück	80253117	1	1,000	PAK	1	**30.00**

Sondergrößen aus Fichte Querholz

Ø 12 x 8 mm	500 Stück	80253028	1	0,460	PAK	1	**123.00**
Ø 12 x 10 mm	1000 Stück	80253026	1	0,460	PAK	1	**252.00**
Ø 16 x 9 mm	500 Stück	80253030	1	0,460	PAK	1	**149.00**

Sortiment Konus-Plättchen Querholz Fichte 900 g

Ø 15-20-25-30-35	80253010	1	0,900	PAK	1	**68.00**

Alle aufgeführten Artikel dieser Seite erhalten Sie auch in anderen Holzarten.

SSK Fachwerknägel Eiche

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Eiche - rund - zylindrisch						
Ø 16 x 150	80254186	50	2,300	STK	1	**2.00**
Ø 16 x 200	80254187	50	3,000	STK	1	**2.20**
Ø 20 x 150	80254194	50	3,500	STK	1	**2.50**
Ø 20 x 200	80254195	50	4,000	STK	1	**2.90**
Ø 20 x 250	80254196	50	4,500	STK	1	**3.10**
Eiche - achtkant - konisch						
Ø 16 x 150	80254153	50	2,400	STK	1	**2.60**
Ø 16 x 200	80254158	50	3,200	STK	1	**2.90**
Ø 20 x 150	80254163	50	3,400	STK	1	**3.00**
Ø 20 x 200	80254168	50	4,400	STK	1	**3.40**
Ø 20 x 250	80254172	50	5,000	STK	1	**6.60**

Fachwerknägel auch achtkant zylindrisch sowie rund und achtkant mit Vierkantkopf lieferbar. Andere Durchmesser und Holzarten auf Anfrage.

Flügelmuttern DIN 315 verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 6 Temperguss	93011004	100	0,800	STK	100	**32.80**
M 8 Temperguss	93011005	100	1,700	STK	100	**47.30**
M 10 Temperguss	93011006	100	3,500	STK	100	**64.30**
M 12 Temperguss	93011007	50	6,000	STK	100	**144.70**
M 16 Temperguss	93011009	25	9,000	STK	100	**294.60**

Ringmuttern DIN 582 verzinkt

Größere Abmessungen und Ringschrauben DIN 580 bis M 64 lagerhaltig.

M 8	93081002	100	5,000	STK	100	**86.00**
M 10	93081003	50	9,000	STK	100	**117.60**
M 12	93081004	25	16,000	STK	100	**204.80**
M 16	93081006	25	24,000	STK	100	**289.80**
M 20	93081008	25	36,000	STK	100	**422.10**

SSK Rampa-Muffen DIN 7965 verzinkt

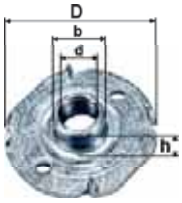
Außendurchmesser und Länge können je nach Verfügbarkeit variieren

Ø x Länge x AußenØ						
M 4 - 10 - 8	93361005	250	0,120	STK	100	**34.90**
M 5 - 12 x 10	93361009	250	0,240	STK	100	**45.40**
M 6 - 15 x 12	93361014	250	0,510	STK	100	**59.80**
M 8 - 18 x 16	93361019	250	0,960	STK	100	**131.40**
M 10 - 20 x 18,5	93361021	100	1,470	STK	100	**180.10**
M 10 - 40 x 18,5	93361024	100	2,650	STK	100	**304.60**
M 12 - 30 x 22	93361026	50	2,950	STK	100	**807.20**
M 12 - 100 x 22	93361032	50	18,200	STK	100	**1349.50**
M 16 - 30 x 25	93361029	50	3,460	STK	100	**502.10**
M 16 - 60 x 25	93361070	50	13,000	STK	100	**1160.90**
M 16 - 80 x 25	93361030	50	18,300	STK	100	**1390.70**
M 16 - 100 x 25	93361033	50	24,000	STK	100	**1639.50**
M 20 - 30 x 30	93361031	50	5,380	STK	100	**829.20**

SSK Einschlagmuttern verzinkt Standardgrößen

Ø x Höhe x FlanschØ						
M 4 x 6 x 15	93871406	250	0,160	STK	100	**9.90**
M 5 x 8 x 17	93871508	250	0,280	STK	100	**11.40**
M 6 x 9 x 19	93871609	250	0,420	STK	100	**12.00**
M 8 x 11 x 22	93871811	250	0,580	STK	100	**16.80**
M 10 x 13 x 25	93871913	100	0,950	STK	100	**23.10**
M 12 x 14,5 x 27	93871914	100	1,160	STK	100	**73.50**

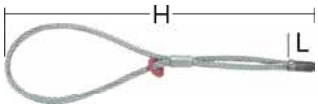
SSK Einschlagmuttern verzinkt für den Fertighausbau



Ø x h x b x D						
M 12 x 15 x 18 x 60	93861012	50	7,800	STK	100	**189.20**
M 16 x 15 x 22 x 60	93861016	50	7,700	STK	100	**196.50**
M 20 x 16 x 25 x 60	93861020	50	7,560	STK	100	**205.10**

SSK Seilösen verzinktes Volldrahtstahlseil

Tragkräfte:
M 12 500 kg
M 16 1200 kg
M 20 2000 kg
Werte gelten für senkrechten Zug.



L x H						
M 12 x 36 x 455	03012012	1	17,000	STK	1	**25.20**
M 16 x 40 x 455	03012016	1	30,000	STK	1	**33.60**
M 20 x 45 x 455	03012020	1	45,000	STK	1	**46.20**

SSK Bandschlingen für den Fertighausbau

B x Umf. SF 1:7 SF 1:5						
50 x 820 -540 kg -750 kg	03102001	10	6,300	STK	1	**1.95**
50 x 1000 -540 kg -750 kg	03102002	10	7,400	STK	1	**2.10**
50 x 1000 -750 kg -1000 kg	03102005	10	11,500	STK	1	**4.95**
50 x 1500 -1000 kg	03102006	10	20,000	STK	1	**5.20**

Angegebene Werte gelten bei einmaligem Gebrauch

Hebeanker für Fertigbauteile bis 1,3 t

Hebeanker	81156800	1	87,100	STK	1	**139.00**

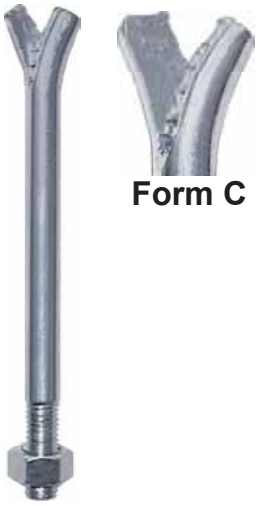
T-Lift Schraube für Hebeanker Bitgröße Tx 40/Schlüsselweite 17
Aus Sicherheitsgründen sind die Schrauben nur einmal zu verwenden.
Das Hebesystem ist nur in Verbindung mit T-Lift Schrauben geprüft

12 x 120 / 100	92881601	30	54,100	STK	100	**161.50**
12 x 160 / 144	92881602	30	69,600	STK	100	**222.10**

SSK Steinschrauben DIN 529
Form C mit Sechskantmutter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
M 12 verzinkt						
M 12 x 200	90141018	100	18,300	STK	100	**168.10**
M 12 x 220	90141019	100	20,100	STK	100	**188.70**
M 12 x 250	90141020	100	22,700	STK	100	**214.10**
M 12 x 300	90141021	100	27,100	STK	100	**236.30**
M 12 x 350	90141022	100	31,500	STK	100	**290.00**
M 12 x 400	90141023	100	35,900	STK	100	**375.70**
M 16 verzinkt						
M 16 x 200	90141029	50	32,300	STK	100	**279.10**
M 16 x 220	90141030	50	35,500	STK	100	**296.40**
M 16 x 250	90141031	50	40,200	STK	100	**313.80**
M 16 x 300	90141033	50	48,100	STK	100	**358.30**
M 16 x 350	90141035	50	56,000	STK	100	**428.00**
M 16 x 400	90141036	50	63,900	STK	100	**480.30**
M 16 x 500	90141038	50	79,700	STK	100	**672.10**

Blanke Ausführung auf Anfrage, auch Form A und B in blank, verzinkt, feuerverzinkt, V2A oder V4A bis M 72.



Form C

Ankerlaschen aus Flachstahl

Nach Ihren Maßangaben.
Preise auf Anfrage.

SSK Verbinder

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
SSK Mauerschlaudern (Balkenanker)						
Mit Dreieckspitze und Querstab Ø 13 x 250 mm, Material 30 x 5 mm.						
450 mm lang, verzinkt	81605610	50	0,880	STK	1	**8.90**
1000 mm lang, verzinkt	81605630	15	1,625	STK	1	**15.10**
1500 mm lang, verzinkt	81605650	10	2,200	STK	1	**22.70**
2000 mm*lang, verzinkt	81605670	5	2,800	STK	1	**29.70**

*** Besondere Versandkosten anfragen.**

2 Bohrungen Ø 7 mm

SSK Zuganker M 12

Mit Dreieckspitze.						
M 12 x 420 verzinkt	81605402	50	0,430	STK	1	**7.80**
M 16 x 470 verzinkt	81605404	50	0,710	STK	1	**9.10**

2 Bohrungen Ø 7 mm

SSK Einlassklammern

mit 2 Bohrungen						
250 x 25 x 5 verzinkt	81600526	100	0,290	STK	1	**3.50**

SSK Gerüstklammern

Flachstahl						
300 x 25 x 8 blank	81601030	20	0,600	STK	1	**5.40**
300 x 25 x 8 verzinkt	81601031	20	0,600	STK	1	**6.80**

In unserem Produktionsgebäude werden auf über 1.200 Quadratmetern verschiedenste SSK-Produkte hergestellt. Wir fertigen auf Kundenwunsch individuell nach Zeichnung, Skizze oder Muster.

SSK Zierbeschläge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zierverbinder mit Bohrungen Ø 12 mm, handgeschmiedet verzinkt-schwarzmatt						
Flachverbinder						
200 x 40 x 5	81609011	1	0,300	STK	1	**12.50**
250 x 40 x 5	81609012	1	0,380	STK	1	**13.10**
Winkelform						
200 x 200 x 40 x 5	81609014	1	0,650	STK	1	**25.40**
T-Form						
250 x 250 x 40 x 5	81609013	1	0,700	STK	1	**25.40**

Zierwinkel mit Bohrungen Ø 12 mm, handgeschmiedet verzinkt-schwarzmatt						
100 x 100 x 40 x 5	81609021	1	0,300	STK	1	**13.10**

Schlüsselschrauben Vierkantkopf verzinkt schwarzmatt						
8 x 60	81609017	100	2,090	STK	100	**91.60**
8 x 80	81609018	100	2,690	STK	100	**102.20**
8 x 100	81609020	100	3,360	STK	100	**103.80**

Zierscheiben, Pfettenscheiben, verzinkt-schwarzmatt						
Ø 75 Bohr-Ø 13 mm	94111213	25	0,100	STK	1	**5.40**
Ø 75 Bohr-Ø 17 mm	94111217	25	0,100	STK	1	**5.40**

Zierkappen, verzinkt - schwarzmatt						
Ø 13 mm	02100215	50	0,022	STK	1	**1.50**
Ø 16 mm	02100216	50	0,028	STK	1	**1.60**
Ø 19 mm	02100219	50	0,043	STK	1	**1.70**
Ø 22 mm	02100224	50	0,055	STK	1	**1.90**
Ø 25 mm	02100226	50	0,090	STK	1	**2.10**

Hutmuttern verzinkt schwarz						
M 12	93241112	100	0,028	STK	100	**72.70**
M 16	93241116	100	0,054	STK	100	**129.90**

Ziernägel mit geschmiedetem Kopf von 40 bis 100 mm lagerhaltig

Besuchen Sie den SSK Online-Shop!

- 24 Stunden "OPEN"
- Ab 99 Euro frei Haus
- Über 10.000 Holzbauprodukte **(Holzbaushop)**
- Hohe Lieferbereitschaft
- 24-Stunden-Lieferservice
- Online-Produktberatung
- Einfache Bedienung und Übersicht
- Eilbestellung durch direkte Artikeleingabe
- Portale und Informationsplattformen
- Spezialangebote exklusiv für Shopkunden
- Informationen aus der Holzbranche
- Import von CSV-Datei

www.holzbaushop.de

MULTI-MONTI®-plus Schraubanker

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Mit Sechskantkopf und Bund, verzinkt.						
Ø x L / KL1/KL2 SW						
6 x 40*/ 5 8	85022201	100	0,800	STK	100	**47.90**
6 x 50 / 5/15 8	85022202	100	0,950	STK	100	**50.80**
6 x 60 / 15/25 8	85022203	100	1,000	STK	100	**54.20**
6 x 80 / 35/45 8	85022204	100	1,400	STK	100	**90.40**
7,5 x 40*/ 5 10	85022212	100	1,300	STK	100	**56.60**
7,5 x 50 / 5 10	85022214	50	1,470	STK	100	**64.10**
7,5 x 60 / 5/25 10	85022215	50	1,650	STK	100	**67.10**
7,5 x 80 / 25/45 10	85022216	50	2,100	STK	100	**110.20**
10 x 60*/ 10 13	85022222	25	3,040	STK	100	**143.00**
10 x 70 / 5/20 13	85022223	25	3,420	STK	100	**157.10**
10 x 80 / 15/30 13	85022224	25	3,840	STK	100	**166.60**
10 x 100 / 35/50 13	85022225	25	4,560	STK	100	**173.00**
10 x 120 / 55/70 13	85022226	25	5,280	STK	100	**188.00**
10 x 140 / 75/90 13	85022227	25	6,040	STK	100	**202.60**
10 x 160 / 95/110 13	85022228	25	6,770	STK	100	**224.40**
12 x 60*/ 5 15	85022231	25	4,740	STK	100	**175.90**
12 x 80 / 5 15	85022232	25	5,920	STK	100	**195.80**
12 x 100 / 10/25 15	85022233	25	7,120	STK	100	**215.90**
12 x 120 / 30/45 15	85022234	25	8,230	STK	100	**235.80**
12 x 140 / 50/65 15	85022235	25	9,420	STK	100	**257.40**
12 x 160 / 70/85 15	85022236	25	10,600	STK	100	**282.60**
16 x 120*/ 5/20 21	85022251	10	17,360	STK	100	**683.40**
16 x 130 / 15/30 21	85022253	10	18,400	STK	100	**731.90**
16 x 160 / 45/60 21	85022252	10	21,050	STK	100	**855.40**
20 x 160 / 20 24	85022264	6	37,800	STK	100	**1482.30**
20 x 180 / 40 24	85022265	6	41,500	STK	100	**1650.20**
20 x 200 / 60 24	85022266	6	45,200	STK	100	**1834.50**

* = nicht Bestandteil der Zulassungen.

MMS-S Schwellenanker mit Scheibe DIN 440 (Holzbau), verzinkt						
12 x 200 /125 19	85022237	25	17,000	STK	100	**457.00**
12 x 240 /165 19	85022238	25	20,000	STK	100	**581.70**
12 x 280 /205 19	85022239	25	22,000	STK	100	**665.00**
12 x 320 /245 19	85022240	25	24,500	STK	100	**747.80**

ETA-15/0784

- **bis zu 50% Zeitersparnis**
- **mit bauaufsichtlicher Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton**
- **Brandschutz F 120 in Beton, Kalksandstein und Vollziegel**
- **keine Spreizwirkung, dadurch geringe Rand- und Achsabstände**
- **Durchsteckmontage**
- **breites Anwendungsspektrum**
- **zur Demontage einfach herausdrehen**
- **kein definiertes Anzugsdrehmoment notwendig**

Schrauben-ø	Bohr-ø	SW/MMS-plus
6,0 mm	5,0 mm	8
7,5 mm	6,0 mm	10
10,0 mm	8,0 mm	13
12,0 mm	10,0 mm	15
16,0 mm	14,0 mm	21
20,0 mm	18,0 mm	24

ETA-05/0011

Multi-Monti Schraubanker Edelstahl A4

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit Sechskantkopf. Ideal zum Befestigen von Pfostenfüßen und Edelstahlwinkeln.						
Ø x L / KL SW						
7,5 x 75/10 13	85022615	50	2,050	STK	100	**581.00**
10 x 85/10 16	85022616	25	3,400	STK	100	**764.40**
10 x 95/20 16	85022617	25	3,800	STK	100	**795.00**
12 x 100/10 18	85022618	25	7,200	STK	100	**1207.80**
12 x 120/30 18	85022620	25	8,300	STK	100	**1269.00**

MULITI-MONTI®-plus Senkkopf verzinkt

ETA-15/0784

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Ø x L / KL Bit						
6 x 40 / 10 TX 30	85022006	200	0,610	STK	100	**27.00**
6 x 50 / 5 TX 30	85022008	100	0,750	STK	100	**28.40**
6 x 60 / 15 TX 30	85022009	100	0,900	STK	100	**45.80**
6 x 80 / 35 TX 30	85022011	50	1,170	STK	100	**73.20**
6 x 100 / 55 TX 30	85022012	50	1,460	STK	100	**80.30**
6 x 140 / 95 TX 30	85022014	50	1,980	STK	100	**138.60**
7,5 x 50 / 5 TX 40	85022023	100	1,150	STK	100	**47.90**
7,5 x 60 / 5 TX 40	85022024	100	1,350	STK	100	**55.80**
7,5 x 80 / 25 TX 40	85022025	50	1,940	STK	100	**86.50**
7,5 x 100 / 45 TX 40	85022026	50	2,180	STK	100	**95.90**
7,5 x 120 / 65 TX 40	85022027	50	2,600	STK	100	**121.80**
7,5 x 140 / 85 TX 40	85022028	50	3,000	STK	100	**151.40**
7,5 x 160 /105 TX 40	85022029	50	3,450	STK	100	**162.30**
10 x 60 / 10 TX 45	85022032	25	2,800	STK	100	**131.70**
10 x 70 / 20 TX 45	85022031	25	2,900	STK	100	**150.30**
10 x 80 / 30 TX 45	85022030	25	3,000	STK	100	**159.20**
12 x 90 / 15 TX 50	85022035	25	6,500	STK	100	**204.20**
12 x 100 / 25 TX 50	85022036	25	7,000	STK	100	**214.10**
12 x 120 / 45 TX 50	85022037	25	8,200	STK	100	**237.90**

TimberConnect-Schwellenanker

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Ø x L / Mindestholzstärke [mm]						
7,5 x 100 / 40 (T30)	85022805	50	2,500	STK	100	**141.60**
10 x 130 / 60 (T45)	85022816	25	5,280	STK	100	**274.35**
12 x 160 / 80 (T50)	85022817	25	10,600	STK	100	**471.00**

Setzwerkzeug für TimberConnect

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
T30 x 138 / 1/4"	11081305	1		STK	1	***11.40**
T40 x 169 / 1/2"	11081304	1		STK	1	***25.60**
T45 x 169 / 1/2"	11081306	1		STK	1	***34.10**
T50 x 260 / 1/2"	11081307	1		STK	1	***38.60**

*** Nettopreis**

HECO Prüfhülse für MMS-plus

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Zur Verschleißkontrolle des Gewindedurchmessers des Schraubankers MULTI-MONTI-plus bei Mehrfachverwendung.						
9,5 x 24 mm (Ø x L)	11081351	1	1,500	STK	100	***18.60**
11,5 x 32 mm (Ø x L)	11081352	1	2,300	STK	100	***20.60**
15,5 x 36 mm (Ø x L)	11081353	1	3,400	STK	100	***21.20**
19,5 x 58 mm (Ø x L)	11081354	1	8,400	STK	100	***24.90**

*** Nettopreis**

Upat Ankerstangen ASTA verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
verzinkt mit Mutter und Scheibe DIN 125 Ø - Nutz-/Gesamtlänge						
8 x 13 / 110	85300203	10	4,300	STK	100	**79.80**
10 x 20 / 130	85300206	10	8,100	STK	100	**102.70**
10 x 57 / 165	85300209	10	9,800	STK	100	**123.50**
10 x 82 / 190	85300212	10	11,100	STK	100	**154.40**
12 x 25 / 160	85300215	10	13,500	STK	100	**142.50**
12 x 50 / 180	85300217	10	15,200	STK	100	**169.80**
12 x 90 / 220	85300218	10	18,200	STK	100	**197.40**
12 x 120 / 250	85300224	10	20,200	STK	100	**237.20**
12 x 170 / 300	85300227	10	28,300	STK	100	**299.80**
16 x 13 / 165	85300233	10	27,700	STK	100	**245.80**
16 x 35 / 190	85300236	10	29,600	STK	100	**256.20**
16 x 98 / 250	85300242	10	39,100	STK	100	**342.90**
16 x 148 / 300	85300245	10	45,800	STK	100	**460.20**
20 x 30 / 220	85300248	10	52,500	STK	100	**573.00**
20 x 65 / 260	85300251	10	61,000	STK	100	**638.30**
20 x 105 / 300	85300254	10	100,000	STK	100	**739.20**

UPAT Ankerstangen ASTA A4

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Edelstahl rostfrei mit Mutter und Scheibe DIN 125						
M 8 x 110	85300257	10	4,300	STK	100	**229.50**
M 10 x 130	85300256	10	6,100	STK	100	**304.10**
M 12 x 160	85300262	10	17,500	STK	100	**406.70**
M 16 x 190	85300268	10	29,600	STK	100	**950.00**
M 20 x 260	85300276	10	61,000	STK	100	**2220.70**

UPAT Mörtelpatronen UKA 3

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bohr-Ø x -tiefe						
M 8 10 x 80	85300108	10	1,300	STK	100	**102.00**
M 10 12 x 90	85300110	10	1,464	STK	100	**109.80**
M 12 14 x 110	85300112	10	2,181	STK	100	**129.20**
M 16 18 x 125	85300116	10	3,750	STK	100	**178.70**
M 20 25 x 170	85300120	10	11,452	STK	100	**274.40**

Anwendungsbereich:
Geeignet für Verankerungen im gerissenen und ungerissenen Beton sowie in Naturstein mit dichtem Gefüge. Für Befestigungen im Stahl- und Metallbau, Anlagenbau, Fassadenbau, Holzbau. Deutsche Zulassung auch in hochkorrosionsbeständigem Stahl 1.4529 für den Einbau im Straßentunnel und in Meeres-, Hallenbad-, und Industrieatmosphäre.

Funktion:
Beim Eindrehen des Gewindestahls mit dem Bohrhammer oder der Schlagbohrmaschine wird die im Bohrloch befindliche Glaspatrone von der Dachschneide des Gewindestahls zerstört und der Patroneninhalt (Harz und Härter) miteinander vermischt. Der schnell härtende Kunstharzmörtel bindet den Gewindestahl im Bohrloch ein.

FISCHER Ankerstangen RG M

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Stahl galv. verzinkt mit Mutter und Scheibe DIN 125 Ø - Nutz-/Gesamtlänge						
8 x 14 / 110	85031602	10	4,200	STK	100	**141.40**
8 x 54 / 150	85031604	10	5,760	STK	100	**199.40**
10 x 20 / 130	85031610	10	7,860	STK	100	**194.00**
10 x 55 / 165	85031614	10	9,700	STK	100	**238.80**
10 x 80 / 190	85031616	10	11,360	STK	100	**270.90**
12 x 26 / 160	85031622	10	13,580	STK	100	**273.40**
12 x 90 / 220	85031628	10	18,200	STK	100	**341.70**
12 x 116 / 250	85031630	10	20,340	STK	100	**389.50**
12 x 166 / 300	85031632	10	23,870	STK	100	**389.50**
14 x 38 / 170	85031634	10	19,800	STK	100	**446.70**
16 x 8 / 165	85031636	10	25,660	STK	100	**439.00**
16 x 33 / 190	85031638	10	29,030	STK	100	**519.60**
16 x 93 / 250	85031642	10	37,050	STK	100	**604.30**
16 x 143 / 300	85031644	10	43,600	STK	100	**663.20**
20 x 54 / 260	85031648	10	60,000	STK	100	**1049.70**
20 x 154 / 350	85031652	10	79,000	STK	100	**1584.60**

Stärkere Abmessungen und in Edelstahl und C-Stahl auf Anfrage

RSB Reaktionspatronen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bohr-Ø x -tiefe [mm]						
M 8 10 x 80	85031508	10	1,180	STK	100	**269.80**
M 10 12 x 90	85031510	10	1,400	STK	100	**282.20**
M 12 14 x 110	85031512	10	2,200	STK	100	**307.20**
M 14 16 x 120	85031514	10	3,200	STK	100	**410.00**
M 16 18 x 125	85031516	10	3,600	STK	100	**456.80**
M 20 25 x 170	85031520	10	11,600	STK	100	**558.40**

FISCHER Highbond-Anker FHB II

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Highbond-Anker FHB II-A S						
Ø - Setztiefe/Nutzlänge						
FHB II-A S M10 x 60/ 10	85031701	10	5,771	STK	100	**768.00**
FHB II-A S M10 x 60/ 20	85031702	10	6,260	STK	100	**850.80**
FHB II-A S M10 x 60/ 60	85031704	10	8,240	STK	100	**1089.50**
FHB II-A S M10 x 60/100	85031705	10	10,509	STK	100	**1406.60**
FHB II-A S M12 x 75/ 10	85031706	10	9,525	STK	100	**952.10**
FHB II-A S M12 x 75/ 25	85031707	10	10,606	STK	100	**1046.10**
FHB II-A S M12 x 75/ 60	85031709	10	13,131	STK	100	**1149.70**
FHB II-A S M12 x 75/100	85031710	10	16,176	STK	100	**1523.40**
FHB II-A S M12 x 75/165	85031711	10	20,829	STK	100	**2031.70**
FHB II-A S M16 x 95/ 30	85031712	10	21,833	STK	100	**1381.40**
FHB II-A S M16 x 95/ 60	85031713	10	25,885	STK	100	**1644.70**
FHB II-A S M16 x 95/100	85031714	10	31,177	STK	100	**2077.40**
FHB II-A S M16 x 95/165	85031715	10	39,545	STK	100	**2637.00**
FHB II-A S M20 x 170/50	85031717	4	68,455	STK	100	**3744.20**
FHB II-A S M24 x 170/50	85031716	4	81,665	STK	100	**4132.10**
Highbond-Anker FHB II-A L						
FHB II-A L M 8 x 60/ 10	85031721	10	4,499	STK	100	**757.10**
FHB II-A L M 8 x 60/ 30	85031722	10	5,128	STK	100	**872.60**
FHB II-A L M 8 x 60/ 50	85031723	10	5,747	STK	100	**1099.30**
FHB II-A L M10 x 95/ 10	85031724	10	8,439	STK	100	**1104.20**
FHB II-A L M10 x 95/ 20	85031725	10	8,866	STK	100	**1256.20**
FHB II-A L M10 x 95/ 60	85031727	10	11,192	STK	100	**1557.40**
FHB II-A L M10 x 95/100	85031728	10	13,104	STK	100	**2095.80**
FHB II-A L M12 x 120/10	85031729	10	14,344	STK	100	**1608.30**
FHB II-A L M12 x 120/25	85031730	10	15,702	STK	100	**1802.40**
FHB II-A L M12 x 120/60	85031732	10	18,130	STK	100	**2088.70**
FHB II-A L M12 x 120/100	85031733	10	21,103	STK	100	**2559.40**
FHB II-A L M16 x 160/30	85031734	10	34,147	STK	100	**2508.20**
FHB II-A L M16 x 160/60	85031735	10	38,014	STK	100	**2928.70**
FHB II-A L M16 x 160/100	85031736	10	43,127	STK	100	**3721.50**
FHB II-A L M20 x 210/50	85031737	4	73,567	STK	100	**4451.30**

Der Einsatz von Injektions-Mörtel und Mörtelpatronen macht das System hochflexibel, egal ob als Einzelanwendung oder Serienanwendung. Die spreizdruckarme Funktion ermöglicht wirtschaftliche Befestigungen mit geringsten Rand- und Achsabständen.

Die Ankerstange FHB II - AS ermöglicht den Einsatz in dünnen Bauteilen durch eine geringe Verankerungstiefe. Die Ankerstange FHB II A-L ermöglicht höchste Lasten durch größere Verankerungstiefe.

Zur Befestigung von: Stahlkonstruktionen, Geländern, Konsolen, Leitern, Kabeltrassen, Maschinen, Treppen, Toren, Fassaden, Fensterelementen, Abstandskonstruktionen.

Vorteile/Nutzen: Das Ankersystem gewährleistet höchste Lasten im gerissenen Beton. Risstauglichkeit garantiert höchste Sicherheit. Spreizdruckarme Funktion ermöglicht wirtschaftliche Befestigung mit geringen Rand- und Achsabständen. Ergonomische Auspresspistolen garantieren ermüdungsfreies und schnelles Arbeiten. Schnelle Handmontage ohne Setzgerät vermindert Arbeitsaufwand. Angebrochene Kartuschen können durch Statikmischerwechsel wieder verwendet werden.

Alle Abmessungen in Edelstahl und C-Stahl auf Anfrage

Verarbeitungstipp für fischer Injektions-Mörtel
Der Dübel kann mit Injektions-Mörtel oder Mörtelpatronen gesetzt werden.
Der Inhalt der Mörtelkartuschen ist in Skalenteilen (SKT) angegeben.
Mörtelmenge pro Anker:

Highbondanker FHB II-A S		Highbondanker FHB II-A L	
M 10 = 3 SKT	M 16 = 8 SKT	M 8 = 3 SKT	M 12 = 7 SKT
M 12 = 4 SKT	M 24 = 26 SKT	M 10 = 5 SKT	M 16 = 13 SKT
			M 20 = 33 SKT

FISCHER Injektions-Mörtel FIS HB 345 S / 150 C

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Styrolfreier 2-Komponenten-Kunstharz-Mörtel. Kein separater Mischvorgang. Angebrochene Kartuschen sind weiter verwendbar. Geringere Bohrlochtiefen. Deutliche Kostenersparnis je Verankerungspunkt. Zur Montage von fischer Highbond-Anker FHB II. Inkl. 2 Statikmischern.						
345 ml-Kart. (180 SKT)	85032220	1	0,712	STK	1	**68.60**
150 ml-Kart. (70 SKT)	85032210	1	0,392	STK	1	**39.40**
Statikmischer	85032815	10	0,009	STK	100	**343.80**
Verlängerungsschlauch 1 m	85033398	10	0,019	STK	100	**356.80**

FISCHER Mörtelpatrone FHB II-P

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Für Highbond-Anker FHB II-A S:						
FHB II-P 10 x 60	85031741	10	1,330	STK	100	**455.20**
FHB II-P 12 x 75	85031742	10	1,800	STK	100	**513.50**
FHB II-P 16 x 95	85031743	10	3,840	STK	100	**732.10**
FHB II-P 24 x 170	85031744	4	12,762	STK	100	**1714.00**
Für Highbond-Anker FHB II-A L:						
FHB II-P 8 x 60	85031751	10	1,334	STK	100	**400.60**
FHB II-P 10 x 95	85031752	10	2,060	STK	100	**510.40**
FHB II-P 12 x 120	85031753	10	2,654	STK	100	**630.40**
FHB II-P 16 x 160	85031754	10	5,300	STK	100	**906.60**
FHB II-P 20 x 210	85031755	4	5,600	STK	100	**1827.80**

Montage ohne Bohrlochreinigung

Das kostenlose Dübel-Bemessungsprogramm C-FIX für Stahldübel steht unter www.fischerwerke.de zum Download bereit oder auf CD-ROM einfach per Tel. 01805 20 29 00 anfordern.

fischer innovative solutions

TIPP

Montagehinweis:
Bohrloch gründlich reinigen
(1x ausblasen,
1x bürsten,
1x ausblasen)

Verbundmörtel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/STK	ME	PE	€uro
FISCHER FIS V 360 S mit bauaufsichtlicher Zulassung (Option 1) **- geringe Achs- und Randabstände durch spreizdruckfreie Befestigung.** **- Leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen.** **- geringe Feuchtigkeitsempfindlichkeit und hohe Temperaturbeständigkeit.** **- keine Geruchsbelästigung dank styrolfreier Verbundtechnik.** **- angebrochene Gebinde sind durch einfachen Wechsel des Statikmischers weiter verwendbar. Inklusive 2 Statikmischer.**						
360 ml-Kartusche (180 SKT)	85032216	1	0,700	STK	1	**43.10**
FISCHER FIS V 360 S Handwerkerbox inklusive 40 Statikmischer						
20 x 360 ml-Kartusche	85032218	20	14,000	STK	1	**799.00**
FISCHER FIS VS 150 C Set **Inhalt: Injektionskartusche 150 ml, 2 Statikmischer + 6 Siebhülsen 16 x 85 mm.**						
150 ml + Siebhülsen (70 SKT)	85032840	1	0,410	PAK	1	**34.40**
FISCHER Montagemörtel 300 T (300 ml) und 360 S (360 ml) **Für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk sowie ungerissenem Beton (Option 1), von -40 °C bis +80 °C. Inklusive 2 Statikmischer.**						
300 ml-Kartusche (150 SKT)	85032219	1	0,604	STK	1	**19.80**
360 ml-Kartusche (180 SKT)	85032227	1	0,696	STK	1	**24.30**
FISCHER Superbond-Mörtel FIS SB 390 S **Geeignet von -30 °C bis +150 °C. für gerissenen und ungerissenen Beton. Inklusive 2 Statikmischer.**						
390 ml-Kartusche (180 SKT)	85032222	1	0,785	STK	1	**41.00**
(SKT) = Skalenteile						

Upat

300 ml 360 ml

NEU	**UPAT UPM 44 Injektionsmörtel, mit Zulassung ETA Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton und DIBt-Zulassung für Mauerwerk und Bewehrungsanschlüsse. Geringe Achs- und Randabstände durch spreizdruckfreie Befestigung, leistungsstarker Hybridmörtel für hohe Lasten in fast allen Baustoffen, keine Geruchsbelästigung dank styrolfreier Verbundtechnik.**					
	360 ml-Kartusche	85032841	6	0,716	STK	1	**30.60**
	UPAT UPM 33 Injektionsmörtel, mit Zulassung ETA Option 1 für gerissenen und ungerissenen Beton, für Mauerwerk und Bewehrungsanschlüsse. Spreizdruckfreie Befestigung für kleine Achs- und Randabstände, styrolfrei.					
NEU	300 ml-Kartusche	85032898	12	0,659	STK	1	**14.90**
NEU	360 ml-Kartusche	85032411	6	0,718	STK	1	**19.90**

Zubehör Verbundmörtel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/STK	ME	PE	€uro
Ausdrückpistole für FISCHER Verbundmörtel						
SSK Ausdrückpistole	85300030	1	1,054	STK	1	***39.20**
FISCHER FIS DMS	85032830	1	1,040	STK	1	***109.70**
Ausbläser zur Reinigung von Bohrlöchern						
FISCHER Ausbläser ABG	85032845	1	0,192	STK	1	***27.00**
Bürstensatz zur Reinigung von Bohrlöchern						
Bürsten-Ø 14 + 20 mm	85032851	1	0,073	STK	1	***6.60**
Bürsten-Ø 20 + 30 mm	85032852	1	0,112	STK	1	***11.90**

*** Nettopreis**

fischer innovative solutions

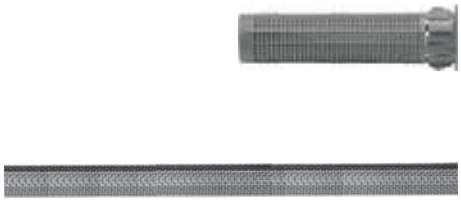
FISCHER Injektions-Durchsteckanker FIS Set

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
Zulassung für Mauerwerk in Verbindung mit Injektionsmörtel FIS V. Empfohlene Füllmenge in Skalenteilen (SKT) 35 SKT.						
18 x 130/200 M 12 x 200	85033390	5	31,200	STK	100	**1444.70**

fischer innovative solutions

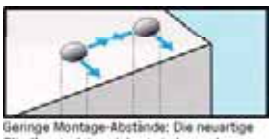
Siebhülsen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg/100	ME	PE	€uro
FISCHER Siebhülsen FIS H	**für Teile-Ø**						
12 x 50 K	6 - 8 mm	85033342	50	0,219	STK	100	**81.80**
12 x 85 K	6 - 8 mm	85033343	50	0,289	STK	100	**97.40**
16 x 85 K	8 - 10 mm	85033340	50	0,416	STK	100	**120.40**
20 x 85 K	12 mm	85033341	20	0,875	STK	100	**131.00**
20 x 130 K	12 mm	85033345	20	0,900	STK	100	**293.60**
20 x 200 K	12 mm	85033346	20	1,300	STK	100	**392.90**
Siebhülsen Metall (Meterware für individuelle Längen)							
12/1000 M	M6 - M8	85300052	1	5,000	STK	100	**1180.70**
16/1000 M	M10	85300054	1	6,200	STK	100	**1255.20**
22/1000 M	M12 - M16	85300056	1	8,000	STK	100	**1372.20**



FISCHER Ankerbolzen FAZ II verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Ankerbolzen FAZ II mit kleiner U-Scheibe						
Ø - Nutzl. - Ges.länge						
8 / 10 x 75	85033902	50	3,158	STK	100	**95.00**
8 / 30 x 95	85033906	50	3,778	STK	100	**114.40**
8 / 50 x 115	85033908	50	4,402	STK	100	**140.70**
8 / 100 x 165	85033910	25	6,000	STK	100	**178.60**
8 / 160 x 225	85033912	20	8,593	STK	100	**346.30**
10 / 10 x 75 K	85033915	50	5,322	STK	100	**106.70**
10 / 20 x 85 K	85033913	25	5,904	STK	100	**117.50**
10 / 10 x 95	85033914	50	6,322	STK	100	**118.50**
10 / 20 x 105	85033917	25	6,864	STK	100	**130.70**
10 / 30 x 115	85033918	25	7,360	STK	100	**143.60**
10 / 50 x 135	85033920	20	8,390	STK	100	**160.50**
10 / 80 x 165	85033922	20	9,835	STK	100	**194.50**
10 / 100 x 185	85033924	20	10,790	STK	100	**222.70**
10 / 160 x 245	85033926	20	13,790	STK	100	**323.00**
12 / 10 x 90 K	85033929	20	8,970	STK	100	**161.00**
12 / 20 x 100 K	85033971	20	9,650	STK	100	**174.20**
12 / 10 x 110	85033928	20	10,230	STK	100	**179.10**
12 / 20 x 120	85033931	20	10,940	STK	100	**193.50**
12 / 30 x 130	85033932	20	11,690	STK	100	**210.10**
12 / 50 x 150	85033934	20	13,050	STK	100	**252.10**
16 / 5 x 128	85033943	10	21,130	STK	100	**351.90**
16 / 25 x 148	85033944	10	23,726	STK	100	**426.20**
16 / 50 x 173	85033946	10	27,020	STK	100	**513.50**
16 / 100 x 223	85033948	10	33,160	STK	100	**693.70**
16 / 250 x 373	85033958	10	59,360	STK	100	**1122.80**
16 / 300 x 423	85033960	10	66,980	STK	100	**1283.20**
20 / 30 x 172	85033962	5	45,920	STK	100	**883.30**
20 / 60 x 202	85033964	5	51,920	STK	100	**1139.00**
20 / 160 x 302	85033966	5	75,180	STK	100	**1723.90**
24 / 30 x 204	85033968	5	78,980	STK	100	**2069.00**
24 / 60 x 234	85033970	5	87,820	STK	100	**2316.30**
Ankerbolzen FAZ II mit großer Scheibe						
12 / 80 x 180 GS	85033976	20	19,697	STK	100	**419.30**
12 / 100 x 200 GS	85033935	20	17,355	STK	100	**457.90**
12 / 120 x 220 GS	85033939	20	21,115	STK	100	**499.60**
12 / 140 x 240 GS	85033972	20	22,510	STK	100	**549.50**
12 / 160 x 260 GS	85033973	20	23,890	STK	100	**599.00**
12 / 180 x 280 GS	85033974	20	25,600	STK	100	**646.90**
12 / 200 x 300 GS	85033975	20	27,015	STK	100	**692.20**
16 / 160 x 283 GS	85033952	10	48,740	STK	100	**949.50**
16 / 200 x 323 GS	85033956	10	53,248	STK	100	**1070.10**



Geringe Montage-Abstände: Die neuartige Clip-Konstruktion sichert ein besonders kontrolliertes Verspreizen und ermöglicht damit sehr geringe Rand- und Achsabstände.

Die hervorragenden Leistungsdaten des Fischer Ankerbolzen FAZ II verdankt er seinem neu entwickelten Spreizteil. Die patentierte Form der zwei übereinander liegenden Spreizelemente führt zu einer gleichmäßigen Verteilung der Last, die in den Beton eingeleitet wird. Durch diese Konstruktion setzt er neue Maßstäbe in Leistung und Anwendungsmöglichkeiten.

Geeignet für Beton ab B15, Naturstein mit dichtem Gefüge. Zur Befestigung von allen Schwerlastverankerungen wie z.B. Traversen, Schienen, Konsolen, Maschinen, Kabeltrassen, Sicherheitstechnik, Holzkonstruktionen (große Scheibe) etc.

Vorteile: Patentierter Spreizclip für hohe Tragfähigkeit und gleichmäßige Lastverteilung. Ermöglicht geringe Achs- und Randabstände. Bestens geeignet für Durchsteck- und Reihenmontagen.

Bauaufsichtlich zugelassen für Verankerungen im gerissenen und ungerissenen Beton in den Ausführungen verzinkt und A4. Europäische Technische Zulassung Option 1.

TIPP

FISCHER Ankerbolzen FAZ II Edelstahl A4

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Ø - Nutzl. - Ges.länge						
8 / 10 x 75	85016901	50	3,020	STK	100	**327.10**
8 / 30 x 95	85016902	50	3,616	STK	100	**389.70**
8 / 50 x 115	85016903	50	4,210	STK	100	**473.80**
10 / 10 x 95	85016904	50	6,026	STK	100	**364.00**
10 / 30 x 115	85016905	50	7,018	STK	100	**412.30**
10 / 50 x 135	85016906	20	8,100	STK	100	**508.80**
10 / 100 x 185	85016907	20	10,425	STK	100	**726.50**
12 / 10 x 110	85016908	20	10,050	STK	100	**547.50**
12 / 30 x 130	85016909	20	11,505	STK	100	**611.60**
12 / 50 x 150	85016912	20	12,785	STK	100	**772.20**
12 / 100 x 200	85016913	20	16,530	STK	100	**1080.80**
16 / 25 x 148	85016914	20	23,160	STK	100	**1236.50**
16 / 50 x 173	85016915	20	26,280	STK	100	**1484.20**
16 / 100 x 223	85016916	10	33,760	STK	100	**1733.90**
20 / 30 x 172	85016920	4	46,000	STK	100	**2689.10**
24 / 30 x 205	85016924	4	78,875	STK	100	**4201.80**

Wir liefern das gesamte fischer-Programm

Upat Expressanker MAX verzinkt

Der Lastbereich in der Zuglast beträgt von 2,4 kN bis 17,1 kN.

Geeignet für Befestigungen mittelschwerer bis schwerer Lasten im Innenbereich.

Kleine Achs- und Randabstände bei hoher Tragfähigkeit. Montagefreundlich durch geringe Einschlagenergie und geringen Anzugsweg.

Verfügt über ETA-Zulassung Option 1 in gerissenem Beton.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Ø - Nutzl. - Ges.länge						
8 / 10 x 75	85033503	100	3,114	STK	100	**71.70**
8 / 30 x 95	85033506	100	3,728	STK	100	**87.60**
8 / 50 x 115	85033509	100	4,371	STK	100	**101.20**
10 / 10 x 75K	85033517	50	5,296	STK	100	**85.10**
10 / 10 x 95	85033515	50	6,287	STK	100	**97.30**
10 / 20 x 105	85033518	50	6,810	STK	100	**110.00**
10 / 30 x 115	85033520	50	7,291	STK	100	**124.30**
10 / 50 x 135	85033521	50	8,346	STK	100	**139.50**
10 / 80 x 165	85033522	40	9,718	STK	100	**176.20**
10 / 100 x 185	85033524	50	10,749	STK	100	**200.60**
12 / 10 x 90K	85033526	20	8,840	STK	100	**121.60**
12 / 10 x 110	85033527	20	10,313	STK	100	**135.60**
12 / 20 x 120	85033530	20	11,034	STK	100	**148.70**
12 / 30 x 130	85033532	20	11,715	STK	100	**166.90**
12 / 50 x 150	85033533	20	13,137	STK	100	**205.20**
12 / 80 x 180	85033534	20	15,325	STK	100	**281.20**
12 / 160 x 260	85033537	10	21,287	STK	100	**449.90**
12 / 200 x 300	85033538	10	24,240	STK	100	**547.20**
16 / 25 x 148	85033542	20	23,717	STK	100	**328.30**
16 / 50 x 173	85033545	20	26,904	STK	100	**370.90**
16 / 100 x 223	85033548	10	33,310	STK	100	**513.80**
16 / 250 x 373	85033553	10	59,321	STK	100	**1003.20**
16 / 300 x 423	85033554	10	66,793	STK	100	**1246.40**
20 / 30 x 172	85033555	10	45,635	STK	100	**836.00**
20 / 60 x 202	85033556	10	51,790	STK	100	**1012.30**

UPAT Expressanker MAX verzinkt mit großer Scheibe

12 / 100 x 200 GS	85033570	20	17,163	STK	100	**348.60**
12 / 120 x 220 GS	85033571	20	18,754	STK	100	**397.20**
16 / 160 x 260 GS	85033572	10	47,773	STK	100	**705.30**
16 / 200 x 323 GS	85033573	10	53,248	STK	100	**851.20**

UPAT Expressanker MAX Edelstahl A4

Der Lastbereich in der Zuglast beträgt von 2,4 kN bis 17,1 kN. Geeignet für die Befestigung mittelschwerer bis schwerer Lasten im Außenbereich oder in feuchter Umgebung. Kleine Achs- und Randabstände bei hoher Tragfähigkeit. Montagefreundlich durch geringe Einschlagenergie und geringen Anzugsweg. Verfügt über ETA-Zulassung Option 1 in gerissenem Beton.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
8 / 10 x 75	85033605	50	3,038	STK	100	**225.00**
8 / 30 x 95	85033610	50	3,619	STK	100	**256.90**
8 / 50 x 115	85033615	50	4,210	STK	100	**292.40**
10 / 10 x 95	85033620	50	6,082	STK	100	**294.60**
10 / 20 x 105	85033622	50	6,555	STK	100	**317.70**
10 / 30 x 115	85033623	50	7,038	STK	100	**346.60**
10 / 50 x 135	85033625	50	8,075	STK	100	**428.60**
10 / 100 x 185	85033626	50	10,348	STK	100	**744.80**
12 / 10 x 110	85033628	20	10,145	STK	100	**504.60**
12 / 30 x 130	85033632	20	11,810	STK	100	**562.40**
12 / 50 x 150	85033635	20	12,975	STK	100	**635.40**
12 / 100 x 200	85033638	20	17,842	STK	100	**927.20**
16 / 25 x 148	85033640	20	23,100	STK	100	**1109.60**
16 / 50 x 173	85033642	20	26,280	STK	100	**1422.70**
16 / 100 x 223	85033644	10	32.910	STK	100	**1665.90**
20 / 30 x 172	85033646	10	45.230	STK	100	**2565.80**
20 / 60 x 202	85033648	10	51,570	STK	100	**2821.10**

UPAT Expressanker MAX Edelstahl A4 mit großer Scheibe

12 / 160 x 260 GS	85033660	20	26,868	STK	100	**1203.80**
16 / 160 x 283 GS	85033661	4	52,555	STK	100	**2675.20**

Wir liefern das gesamte UPAT-Programm

FISCHER Bolzen FBN II verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Für die Durchsteck- und Vorsteckmontage, auch für reduzierte Verankerungstiefen, höchste Tragfähigkeit in ungerissenem Beton.						
Galvanisch verzinkt, mit Scheibe DIN 125:						
Ø / Nutzl. x Ges.länge						
8 / 5 x 66	85034601	50	2,816	STK	100	**72.20**
8 / 10 x 71	85034602	50	2,978	STK	100	**72.90**
8 / 30 x 91	85034604	50	3,590	STK	100	**90.00**
8 / 50 x 111	85034605	50	4,210	STK	100	**103.90**
8 / 70 x 131	85034606	50	4,865	STK	100	**118.30**
8 / 100 x 161	85034607	20	5,895	STK	100	**142.20**
10 / 5 x 71 K	85034619	50	5,002	STK	100	**87.30**
10 / 10 x 86	85034611	50	5,748	STK	100	**92.70**
10 / 20 x 96	85034612	50	6,236	STK	100	**102.00**
10 / 30 x 106	85034613	50	6,760	STK	100	**110.00**
10 / 50 x 126	85034614	20	7,825	STK	100	**126.90**
10 / 70 x 146	85034615	20	8,836	STK	100	**155.80**
10 / 100 x 176	85034616	20	10,270	STK	100	**171.30**
10 / 140 x 216	85034617	20	12,240	STK	100	**221.80**
10 / 160 x 236	85034618	20	13,215	STK	100	**244.30**
12 / 5 x 86 K	85034630	20	8,560	STK	100	**134.00**
12 / 10 x 106	85034622	20	9,825	STK	100	**140.90**
12 / 30 x 126	85034623	20	11,240	STK	100	**165.30**
12 / 50 x 146	85034624	20	12,630	STK	100	**206.80**
16 / 15 x 120 K	85034640	10	19,880	STK	100	**280.00**
16 / 25 x 145	85034633	10	23,130	STK	100	**313.80**
16 / 50 x 170	85034634	10	26,440	STK	100	**431.50**
16 / 80 x 200	85034635	10	30,320	STK	100	**523.80**
20 / 30 x 184	85034642	10	46,150	STK	100	**728.10**
20 / 60 x 214	85034643	10	52,040	STK	100	**938.80**
20 / 120 x 274	85034645	10	68,340	STK	100	**1367.10**
Galv. verzinkt mit großer U-Scheibe						
12 / 80 x 176 GS	85034647	20	18,160	STK	100	**306.90**
12 / 100 x 196 GS	85034648	20	19,890	STK	100	**325.40**
12 / 120 x 216 GS	85034649	20	21,405	STK	100	**348.30**
12 / 140 x 236 GS	85034650	10	23,190	STK	100	**364.00**
12 / 160 x 256 GS	85034651	10	24,310	STK	100	**390.80**
12 / 180 x 276 GS	85034652	10	26,250	STK	100	**446.60**
12 / 200 x 296 GS	85034653	10	27,690	STK	100	**475.10**
12 / 250 x 346 GS	85034654	10	35,450	STK	100	**622.50**
16 / 100 x 220 GS	85034656	10	39,952	STK	100	**590.80**
16 / 140 x 260 GS	85034658	10	44,510	STK	100	**717.60**
16 / 160 x 280 GS	85034659	10	47,170	STK	100	**762.60**
16 / 200 x 320 GS	85034661	10	52,860	STK	100	**901.30**
16 / 250 x 370 GS	85034662	10	65,300	STK	100	**1117.80**
16 / 300 x 420 GS	85034663	10	72,800	STK	100	**1199.60**

Ankerbolzen für die Durchsteck- und Vorsteckmontage. Beim Anziehen der Sechskantmutter wird der Konusbolzen in den Spreizclip gezogen und verspannt diesen gegen die Bohrlochwand.

Der FBN II gvz. bietet die höchste Tragfähigkeit in ungerissenem Beton - mehr gibt der Verankerungsgrund nicht her.

Reduzierte Verankerungstiefe verringert die Bohrzeit - das spart Zeit und verringert Bewehrungstreffer.

Geeignet für Beton ab B15, Naturstein mit dichtem Gefüge. Zur Befestigung von Metallkonstruktionen, Metallprofilen, Fußplatten, Konsolen, Geländern, Fenstern, Gittern, Maschinen, Holzkonstruktionen (große Scheibe), Balken, Pfetten, Stützen etc.

Typ K mit reduzierten Zuglasten.

Ausführung GS mit großer Scheibe für den Holzbau.

FISCHER Bolzen FBN II Edelstahl A4 rostfrei

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Schwerlastanker Edelstahl A4 mit Zulassung.						
6 / 10 x 55	85016603	100	1,307	STK	100	**258.20**
6 / 30 x 75	85016604	100	1,650	STK	100	**278.40**
8 / 10 x 71	85016605	50	2,856	STK	100	**323.20**
8 / 30 x 91	85016606	50	3,428	STK	100	**359.70**
8 / 50 x 111	85016607	50	4,046	STK	100	**434.80**
10 / 10 x 86	85016609	50	5,534	STK	100	**374.20**
10 / 50 x 126	85016610	20	7,515	STK	100	**531.30**
10 / 100 x 176	85016611	20	9,865	STK	100	**764.10**
12 / 10 x 106	85016612	20	9,815	STK	100	**565.60**
12 / 50 x 146	85016613	20	12,390	STK	100	**778.90**
12 / 100 x 196	85016614	20	15,885	STK	100	**1132.30**
16 / 10 x 130	85016616	10	21,490	STK	100	**1225.50**
16 / 25 x 145	85016617	10	23,310	STK	100	**1196.90**
16 / 50 x 170	85016618	10	26,143	STK	100	**1546.40**

Ausführung aus nichtrostendem Stahl A4 für Anwendungen im Außenbereich und in Feuchträumen.

Feuerverzinkte Keilanker für Stützenfüße auf Seite 2.30

Wir liefern das gesamte fischer-Programm

UPAT Expressanker IMC verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Der Lastbereich beträgt in der Zuglast 2,9 kN bis 25,9 kN. Ist geeignet für ungerissenen Beton und Naturstein mit dichtem Gefüge. Reduzierte Verankerungstiefe. Kleine Achs- und Randabstände bei hoher Tragfähigkeit. Verfügt über ETA-Zulassung Option 7 in ungerissenem Beton.						
Ø / Nutzl. x Ges.länge						
10 / 5 x 71K	85300602	50	5,020	STK	100	**59.50**
10 / 10 x 86	85300601	50	5,730	STK	100	**62.00**
10 / 30 x 106	85300603	50	6,750	STK	100	**76.90**
10 / 50 x 126	85300605	50	7,773	STK	100	**91.50**
12 / 10 x 106	85300610	20	9,877	STK	100	**103.90**
12 / 30 x 126	85300613	20	11,335	STK	100	**116.30**
12 / 50 x 146	85300614	20	12,705	STK	100	**135.20**

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Galv. verzinkt mit großer U-Scheibe DIN 440 für den Holzbau.						
12 / 80 x 176 GS	85300620	20	18,165	STK	100	**173.70**
12 / 100 x 196 GS	85300621	20	19,515	STK	100	**186.80**
12 / 120 x 216 GS	85300622	20	21,365	STK	100	**197.10**
12 / 140 x 236 GS	85300623	10	22,880	STK	100	**217.70**
12 / 160 x 256 GS	85300624	10	24,030	STK	100	**239.70**
12 / 180 x 276 GS	85300626	10	26,050	STK	100	**254.90**
12 / 200 x 296 GS	85300625	10	27,460	STK	100	**285.00**
12 / 250 x 348 GS	85300627	10	35,370	STK	100	**508.20**
16 / 100 x 220 GS	85300628	10	39,520	STK	100	**373.50**
16 / 140 x 260 GS	85300629	10	44,100	STK	100	**482.60**
16 / 160 x 280 GS	85300630	10	46,720	STK	100	**512.40**
16 / 200 x 320 GS	85300631	10	56,580	STK	100	**737.20**
16 / 250 x 370 GS	85300632	10	65,300	STK	100	**823.50**
16 / 300 x 420 GS	85300633	10	72,100	STK	100	**907.70**

Dübel

Befestigung leichter bis mittelschwerer Lasten in Voll- und Lochbaustoffen, einfach montierbarer Nylondübel für Holz- und Spanplattenschrauben.

Kleiner Rand für bündigen Einbau, Rand flexibel, daher auch für die Durchsteckmontage geeignet.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
UPAT Spreizdübel Ultra						
5 x 25	85071005	100	0,042	STK	100	**2.50**
6 x 30	85071006	100	0,062	STK	100	**3.60**
8 x 40	85071008	100	0,127	STK	100	**5.30**
10 x 50	85071010	50	0,264	STK	100	**10.10**
12 x 60	85071012	25	0,428	STK	100	**15.20**
UPAT Universaldübel UVD II mit Rand						
6 x 30 R	85071204	100	0,072	STK	100	**5.00**
6 x 50 R	85071206	100	0,128	STK	100	**5.50**
8 x 40 R	85071208	100	0,173	STK	100	**7.90**
10 x 50 R	85071210	50	0,318	STK	100	**14.50**

Aus hochwertigem Polyamid (Nylon),beständig gegen Witterung, Alterung, Rost und Verrottung. Hohe Zug- und Druckfestigkeit. Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe, von Lochziegel über Porenbeton (Gasbeton) bis zu Leichtbauplatten. Universell mit Holz- und Spanplattenschrauben einsetzbar.

FISCHER Dübel S						
S 4 x 20	85010204	200	0,019	STK	100	**4.40**
S 5 x 25	85010205	100	0,041	STK	100	**4.60**
S 6 x 30	85010206	100	0,065	STK	100	**6.50**
S 8 x 40	85010208	100	0,151	STK	100	**9.50**
S 10 x 50	85010210	50	0,284	STK	100	**18.00**
S 12 x 60	85010212	25	0,484	STK	100	**27.20**
S 14 x 75	85010214	20	0,935	STK	100	**50.40**
S 16 x 80	85010216	10	1,090	STK	100	**74.60**
S 20 x 90	85010220	5	1,943	STK	100	**174.60**

Montagefreundlicher Nylon-Dübel mit Durchrutsch-Stop für Vor- und Durchsteckmontagen, höchste Haltewerte durch 4fach-Spreizung, beständig gegen Witterung, Alterung, Rost und Verrottung. SX für max. Tragfähigkeit in Vollbaustoffen, SX-L für max. Tragfähigkeit in Lochbaustoffen. Geeignet für sämtliche Beton- und Mauerwerksbaustoffe, von Lochziegeln über Hohlblocksteine bis zu Porenbeton (Gasbeton). Universell mit Holz- und Spanplattenschrauben einsetzbar.

FISCHER Dübel SX / SX-L						
SX 6 x 30	85010406	100	0,083	STK	100	**7.60**
SX 6 x 50 L (o. Rand)	85010426	100	0,111	STK	100	**13.40**
SX 8 x 40	85010408	100	0,178	STK	100	**11.10**
SX 8 x 65 L (o. Rand)	85010428	50	0,286	STK	100	**19.90**
SX 10 x 50	85010410	50	0,351	STK	100	**21.20**
SX 10 x 80	85010429	25	0,570	STK	100	**37.50**
SX 12 x 60	85010412	25	0,639	STK	100	**32.10**
SX 14 x 70	85010414	20	0,872	STK	100	**59.40**

FISCHER Universaldübel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
FISCHER Universaldübel UX						
Aus beständigem Nylon, sicheres Verknoten in allen Hohlräumen, starkes Spreizen in Vollbaustoffen, kein Mitdrehen auch in weichen Baustoffen, für Spanplatten-, Holz- und Stockschrauben. Geeignet für Gipskarton, Vollmauerwerk, Lochziegel, oder Beton.						
Ø x l — für Schrauben						
UX 6 x 35 — 4 - 5	85010803	100		STK	100	**12.70**
UX 6 x 50 — 4 - 5	85010805	100		STK	100	**14.00**
UX 8 x 50 — 4,5 - 6	85010808	100		STK	100	**17.20**
UX 10 x 60 — 6 - 8	85010810	50		STK	100	**30.60**
UX 12 x 70 — 8 - 10	85010812	25		STK	100	**48.20**
UX 14 x 75 — 10 - 12	85010814	20		STK	100	**76.70**
Universaldübel UX R						
UX R 6 x 35 — 4 - 5	85010804	50		STK	100	**12.70**
UX R 6 x 50 — 4 - 5	85010806	25		STK	100	**14.00**
UX R 8 x 50 — 4,5 - 6	85010809	50		STK	100	**17.20**
UX R 10 x 60 — 6 - 8	85010811	25		STK	100	**30.60**

FISCHER Duopower Dübel NEU

Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte in Voll-, Loch- und Plattenbaustoffen,selbstaktivierende Funktionen (Spreizen, Klappen) je nach Untergrund, für Vor und Durchsteckmontage geeignet, kein lästiges Mitdrehen.

Duopower 5 x 25	85010305	100		STK	100	**6.10**
Duopower 6 x 30	85010306	100		STK	100	**8.50**
Duopower 6 x 50	85010307	100		STK	100	**14.90**
Duopower 8 x 40	85010308	100		STK	100	**12.30**
Duopower 8 x 65	85010309	50		STK	100	**22.00**
Duopower 10 x 50	85010310	50		STK	100	**23.50**
Duopower 10 x 80	85010311	25		STK	100	**41.70**
Duopower 12 x 60	85010312	25		STK	100	**35.60**
Duopower 14 x 70	85010313	20		STK	100	**66.10**

FISCHER DUOTEC

Montagefreundliche Lösung für hohe Lasten in Plattenbaustoffen, geringer Bohrlochdurchmesser (10 mm), kurzes Kippelement (39 mm).

DUOTEC 10	85010350	50	0,558	STK	100	**122.90**

FISCHER Gasbeton- und Gipskartondübel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
FISCHER Gasbetondübel GB						
Dieser Dübel ist optimal auf den Baustoff Porenbeton (Gasbeton) abgestimmt. Er erreicht bei Quer- wie auch bei zentrischem Zug eine günstige Druckverteilung im Porenbeton (Gasbeton).						
f.Schrauben						
GB 8 — Ø 5	85013308	25		STK	100	**110.90**
GB 10 — Ø 7	85013310	20		STK	100	**132.30**
GB 14 — Ø 10	85013314	10		STK	100	**206.90**

FISCHER Gipskartondübel GK

Für Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben. Geeignet für Beton, Vollstein, Naturstein. Zur Befestigung von Hängeschränken, Wandwinkel, Blechen, leichten Metallen, usw.

Inkl. Setzwerkzeug GKW	85019910	100	0,158	STK	100	**31.70**

FISCHER Gipskartondübel Metall GKM

Der selbstbohrende Metalldübel GKM schneidet sich formschlüssig in die Gipskartonplatte. Auch geeignet für Gipsfaserplatten. Abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von Ø 4,0 bis 5,0 mm. Bitgröße PZ 2 oder PZ 3.

GKM	85019911	100	0,423	STK	100	**49.90**

Nageldübel

Einfache und schnelle Durchsteckmontage. Zeitsparende Verarbeitung durch vormontierte Nagelschraube. Die Einschlagsperre verhindert das vorzeitige Aufspreizen des Dübels bei der Montage. Nagelschraube zum Justieren und Demontieren des Bauteils wieder lösbar.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
UPAT Nageldübel UN, Senkkopf verzinkt.						
Ø x L / NL Bit						
6 x 40/ 10 PZ 2	85072022	100	0,450	STK	100	**6.80**
6 x 60/ 30 PZ 2	85072026	100	0,603	STK	100	**8.10**
6 x 80/ 50 PZ 2	85072028	100	0,878	STK	100	**11.80**
8 x 60/ 20 PZ 3	85072042	100	0,941	STK	100	**13.10**
8 x 80/ 40 PZ 3	85072044	100	1,198	STK	100	**16.10**
8 x 100/ 60 PZ 3	85072046	100	1,457	STK	100	**21.60**
8 x 120/ 80 PZ 3	85072048	100	1,683	STK	100	**27.60**

Geeignet für: Beton, Vollsteine, Lochsteine, Hohlblocksteine und Porenbeton (Gasbeton). Zur Befestigung von Holzlatten, Rahmen, Dachrand-, Wandanschluss- oder Putz-Profilen, Sockelprofilen, Wandwinkeln, Kabelkanälen, Kabel- und Rohrschellen, Folien u.a.

FISCHER Nageldübel N-S						
Mit Nagelschraube, vormontiert, Kreuzschlitz PZ						
6 x 40/ 10 PZ 2	85038008	100	0,692	STK	100	**16.20**
6 x 60/ 30 PZ 2	85038010	100	0,850	STK	100	**19.50**
6 x 80/ 50 PZ 2	85038011	100	1,010	STK	100	**23.80**
8 x 60/ 20 PZ 3	85038013	100	0,850	STK	100	**23.20**
8 x 80/ 40 PZ 3	85038012	100	1,370	STK	100	**26.00**
8 x 100/ 60 PZ 3	85038014	100	1,700	STK	100	**32.50**
8 x 120/ 80 PZ 3	85038016	100	2,020	STK	100	**43.30**

FISCHER Deckennagel

Zugelassen für die Verwendung als (redundante) Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton C20/25 bis C50/60. Geeignet für Beton B15, Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollziegel, Kalksand-Vollstein.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
FDN 6/35	85039810	100	1,138	STK	100	**31.90**
FDN 6/65	85039811	100	1,728	STK	100	**61.40**

Rahmendübel

Geeignet für Befestigungen in Beton, Ziegeln und anderen Baustoffen mit hoher Festigkeit. Der Dübel spreizt in Vollbaustoffen, verknotet sich in Lochbaustoffen und ist somit in fast allen Baustoffen einsetzbar. Geeignet für Befestigungen in Loch- und Hohlkammersteinen sowie Baustoffen mit geringen Festigkeiten.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
UPAT Rahmendübel URD Senkkopf Torx verzinkt						
Kurz und kraftvoll, sehr hohe Lastwerte, trotz geringer Bohrlochtiefe,						
Zulassung für Beton und Mauerwerk.						
Ø x L / NL Bit						
URD 10 x 100/ 50 TX 40	85073519	50	3,178	STK	100	**58.70**
URD 10 x 120/ 70 TX 40	85073520	50	3,715	STK	100	**67.60**
URD 10 x 140/ 90 TX 40	85073525	50	4,272	STK	100	**72.90**
URD 10 x 160/110 TX 40	85073521	50	4,844	STK	100	**110.20**
URD 10 x 180/130 TX 40	85073526	50	5,467	STK	100	**145.80**
URD 10 x 200/150 TX 40	85073522	50	5,984	STK	100	**167.10**
URD 10 x 230/170 TX 40	85073523	50	6,826	STK	100	**209.80**
URD 10 x 260/200 TX 40	85073524	50	7,694	STK	100	**252.40**

Langschaftdübel SXRL: Lange Spreizzone mit 90 mm Verankerungstiefe für höchste Lasten in Porenbeton. In Porenbeton kann variabel, je nach Anforderung 70 mm oder 90 mm tief verankert werden.

FISCHER Langschaftdübel SXRL-T						
Mit langem Spreizteil. Vormontiert mit Torx®-Sicherheitsschr., galv. verzinkt.						
SXRL 10 x 80/ 10 TX 40	85013968	50	2,700	STK	100	**91.40**
SXRL 10 x 100/ 30 TX 40	85013970	50	3,310	STK	100	**99.40**
SXRL 10 x 120/ 50 TX 40	85013971	50	3,866	STK	100	**112.50**
SXRL 10 x 140/ 70 TX 40	85013972	50	4,450	STK	100	**128.40**
SXRL 10 x 160/ 90 TX 40	85013973	50	5,866	STK	100	**173.50**
SXRL 10 x 180/ 110 TX 40	85013974	50	5,634	STK	100	**238.70**
SXRL 10 x 200/ 130 TX 40	85013975	50	6,154	STK	100	**332.80**
SXRL 10 x 230/ 160 TX 40	85013976	50	7,008	STK	100	**400.90**
SXRL 10 x 260/ 190 TX 40	85013977	50	7,908	STK	100	**513.60**
SXRL 10 x 290/ 220 TX 40	85013978	50	8,752	STK	100	**632.20**
SXRL 14 x 100/ 30 TX 50	85013979	50	7,300	STK	100	**215.90**
SXRL 14 x 120/ 50 TX 50	85013980	50	8,780	STK	100	**242.30**
SXRL 14 x 140/ 70 TX 50	85013981	50	10,100	STK	100	**268.90**
SXRL 14 x 160/ 90 TX 50	85013982	50	11,230	STK	100	**334.50**
SXRL 14 x 180/ 110 TX 50	85013983	50	12,474	STK	100	**465.60**
SXRL 14 x 200/ 130 TX 50	85013984	50	13,688	STK	100	**621.20**
SXRL 14 x 230/ 160 TX 50	85013985	50	15,566	STK	100	**746.70**
SXRL 14 x 260/ 190 TX 50	85013989	50	17,410	STK	100	**857.60**

Ø = BohrerØ (mm), L = Dübellänge (mm), NL = max. Nutzlänge (mm)

FISCHER Rahmendübel

fischer innovative solutions

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
FISCHER Langschaftdübel SXR-T*						
Vormontiert mit Torx®-Sicherheitsschraube, galv. verzinkt.						
Ø x L / NL Bit						
SXR 8 x 60/ 10 TX 40	85013902	50	1,559	STK	100	**49.00**
SXR 8 x 80/ 30 TX 40	85013904	50	2,000	STK	100	**61.50**
SXR 8 x 100/ 50 TX 40	85013906	50	2,487	STK	100	**78.20**
SXR 8 x 120/ 70 TX 40	85013907	50	3,020	STK	100	**94.00**
SXR 10 x 80/ 30 TX 40	85013908	50	2,760	STK	100	**91.40**
SXR 10 x 100/ 50 TX 40	85013910	50	3,400	STK	100	**99.40**
SXR 10 x 120/ 70 TX 40	85013912	50	4,050	STK	100	**112.50**
SXR 10 x 140/ 90 TX 40	85013914	50	4,700	STK	100	**128.20**
SXR 10 x 160/110 TX 40	85013916	50	5,350	STK	100	**173.50**
SXR 10 x 180/130 TX 40	85013918	50	6,060	STK	100	**238.70**
SXR 10 x 200/150 TX 40	85013920	50	6,780	STK	100	**332.80**
SXR 10 x 230/180 TX 40	85013922	50	7,760	STK	100	**400.90**
SXR 10 x 260/210 TX 40	85013924	50	8,730	STK	100	**513.60**

Als erster fischer Langschaftdübel mit einer Europäisch Technischen Zulassung (ETA) ist der SXR als echter Allrounder für eine Vielzahl von Baustoffen zugelassen. Für Fassadenunterkonstruktionen aus Holz oder Metall sowie Türrahmen, Fenster, Geländer und vieles mehr. Alle Befestigungssätze sind vormontiert. Integrierte Einschlagsperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen des Dübels bei der Montage. Mit Zulassung für Porenbeton.

FISCHER Porenbetonstößel GBS mit SDS plus-Aufnahme						
GBS 10 x 80	85015870	1	**0,279	STK	1	***94.70**
GBS 10 x 100	85015871	1	**0,288	STK	1	***98.40**
GBS 10 x 135	85015873	1	**0,307	STK	1	***109.60**
GBS 10 x 160	85015874	1	**0,327	STK	1	***115.00**
GBS 10 x 185	85015875	1	**0,340	STK	1	***121.60**
GBS 10 x 230	85015876	1	**0,364	STK	1	***122.20**

**** Gewicht per Stück** ***Nettopreis**

Für FISCHER Rahmendübel SXR gemäß Zulassung ist zur Bohrlochherstellung in Porenbeton der Porenbetonstößel GBS zu verwenden.

FISCHER Rahmendübel FUR-T*						
Vormontiert mit Torx®-Sicherheitsschraube, galv. verzinkt.						
FUR 8 x 80/ 10 TX 30	85013416	50	1,820	STK	100	**103.10**
FUR 8 x 100/ 30 TX 30	85013417	50	2,280	STK	100	**122.50**
FUR 8 x 120/ 50 TX 30	85013418	50	2,760	STK	100	**129.80**
FUR 10 x 80/ 10 TX 40	85013419	50	2,692	STK	100	**123.20**
FUR 10 x 100/ 30 TX 40	85013420	50	3,336	STK	100	**131.20**
FUR 10 x 115/ 45 TX 40	85013421	50	3,800	STK	100	**144.40**
FUR 10 x 135/ 65 TX 40	85013422	50	4,528	STK	100	**164.90**
FUR 10 x 160/ 90 TX 40	85013430	50	5,378	STK	100	**245.60**
FUR 10 x 185/115 TX 40	85013432	50	6,240	STK	100	**390.50**
FUR 10 x 200/130 TX 40	85013433	50	6,680	STK	100	**449.60**
FUR 10 x 230/160 TX 40	85013434	50	7,720	STK	100	**514.60**

Zugelassen für Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Hochlochziegel, Kalksand-Lochstein, Hohlblockstein aus Leichtbeton, haufwerksporiger Leichtbeton, dreischichtige Außenwandplatten. Auch geeignet für Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollstein aus Leichtbeton, Vollgips-Platten. Anwendung bei Holzunterkonstruktionen, Verankerung von Latten, Balken, Rahmen und Bohlen, im Trockenbau und Innenausbau.

FISCHER Rahmendübel SXS-T*						
vormontiert mit Torx®-CO-NA-Schraube mit Senkkopf, galv. verzinkt:						
SXS 10 x 80/ 30 TX 40	85010708	50	3,300	STK	100	**121.20**
SXS 10 x 100/ 50 TX 40	85010710	50	4,000	STK	100	**133.80**
SXS 10 x 120/ 70 TX 40	85010712	50	4,750	STK	100	**150.80**
SXS 10 x 140/ 90 TX 40	85010714	50	5,500	STK	100	**166.10**
SXS 10 x 160/110 TX 40	85010716	50	6,260	STK	100	**232.30**
SXS 10 x 180/130 TX 40	85010718	50	7,160	STK	100	**335.90**

*** Auch mit 6-kant-Schraube und in V4A lieferbar.**
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Ø = Bohrer-Ø (mm), L = Dübellänge (mm) , NL = max. Nutzlänge (mm)

Erster zugelassener Kunststoff-Langschaftdübel für gerissenen Beton

Zugelassen für Beton, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Hohlblockstein aus Leichtbeton, dreischichtige Außenwandplatten. Auch geeignet für Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollstein aus Leichtbeton, Vollgips-Platten. Zur Befestigung von Geländern, Toren, Türrahmen, Feuerschutztüren, Fenstern, Kanthölzern, Verkleidungen, Fassaden- und Dachunterkonstruktionen aus Holz und Metall, Deckenverkleidungen, Kabeltrassen.

FISCHER Abstandsmontagesystem Thermax

fischer innovative solutions

Mit Zulassung

TIPP

Zur Verankerung von Markisen auf nachträglich wärmegedämmten Fassaden aus Mauerwerk und Beton. Vorteile: Thermische Trennung, stufenlos justierbar, einfache & schnelle Montage ohne Sonderwerkzeuge, ein Dübel für alle Baustoffe, hochtragfähiges Abstandsmontagesystem, außenliegende Teile aus Edelstahl.

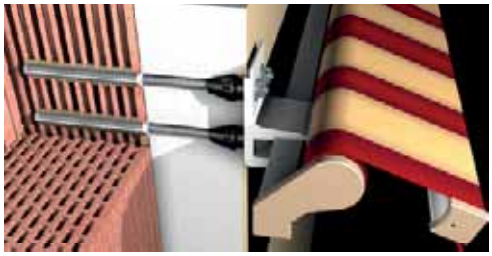
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Bestandteile: Thermax-Konus, Gewindestange galvanisch verzinkt, Siebhülse für Lochsteinmauerwerk, Gewindestift, U-Scheibe und 6-kant-Mutter V4A, 6-kant-Bit zur Montage (nur bei Abnahme ganzer VE's).						
Nutzlänge [mm]						
M 12 60 - 110	85012892	20	0,240	STK	1	**30.30**
M 16 60 - 170	85012894	20	0,560	STK	1	**33.20**

Mörtelverbrauch in Skalenteilen (SKT):
5 - 26 SKT für M 12
9 - 40 SKT für M 16

Montagezubehör						
Bit SW 6	11080807	1	0,006	STK	1	***1.70**

*** Nettopreis**

Auch in Edelstahl rostfrei lieferbar.



Der erforderliche Verbundmörtel FIS V 360 S ist separat zu bestellen. Siehe Seite 1.64

fischer innovative solutions

Auch in Edelstahl A4 rostfrei lieferbar

FISCHER Einschlaganker EA II

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Stahl galvanisch verzinkt, für Beton ab B15 geeignet.						
EA II M 6 x 25	85036606	100	0,801	STK	100	**31.90**
EA II M 8 x 30	85036608	100	1,221	STK	100	**42.30**
EA II M 8 x 40	85036609	50	1,500	STK	100	**58.10**
EA II M 10 x 40	85036610	50	2,288	STK	100	**65.80**
EA II M 12 x 50	85036612	25	4,718	STK	100	**69.20**
EA II M 16 x 65	85036616	20	10,880	STK	100	**170.00**
EA II M 20 x 80	85036620	10	19,680	STK	100	**309.20**
Setzwerkzeug für Einschlaganker EAW (EAW H Plus)						
passend für M 6	85036806	1	0,491	STK	1	***22.30**
passend für M 8 x 30	85036808	1	0,501	STK	1	***22.40**
passend für M 8 x 40	85036809	1	0,499	STK	1	***22.50**
passend für M 10	85036810	1	0,506	STK	1	***22.70**
passend für M 12	85036812	1	0,516	STK	1	***22.80**
passend für M 16	85036816	1	0,645	STK	1	***23.60**
passend für M 20	85036820	1	0,733	STK	1	***30.10**

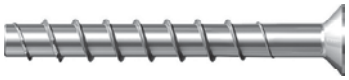
*** Nettopreis**

Gerüstbefestigungen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Nylon-Gerüststrick mit Schlaufe						
Ø 8 mm x 2,5 m	10281805	1	0,060	STK	1	**3.60**
Gerüstösenschrauben (Ösen-Ø 23 mm)						
12 x 90	85043203	25	15,000	STK	100	**197.10**
12 x 120	85043212	25	17,400	STK	100	**222.50**
12 x 160	85043216	25	21,300	STK	100	**254.20**
12 x 190	85043219	25	23,900	STK	100	**274.50**
12 x 230	85043223	25	26,900	STK	100	**307.40**
12 x 270	85043227	25	29,500	STK	100	**343.40**
12 x 300	85043230	25	32,900	STK	100	**365.50**
12 x 350	85043235	25	37,300	STK	100	**404.70**
12 x 400	85043240	25	42,600	STK	100	**480.50**
12 x 450	85043245	25	48,000	STK	100	**519.80**
12 x 500	85043250	25	53,400	STK	100	**610.60**
Dübel für Gerüstösenschrauben						
UG 14/070	85043103	25	0,720	STK	100	**74.80**
UG 14/100	85043106	25	0,880	STK	100	**89.20**
UG 14/135	85043109	25	1,056	STK	100	**115.10**
UG 14/185	85043110	25	1,310	STK	100	**172.10**
Abdeckkappen für Gerüstösendübel						
für Bohrlöcher Ø 12-14	85043305	25	0,500	STK	100	**9.10**

fischer innovative solutions

Schnelle und einfache Montage in einem Arbeitsgang, demontierbar, keine Bohrlochreinigung, zweimaliges nachträgliches Justieren möglich, bis zu drei Verankerungstiefen pro Durchmesser.



FISCHER Betonschraube ULTRACUT FBS II

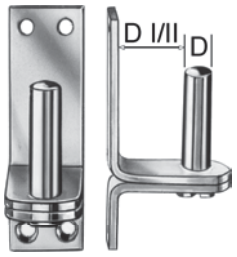
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Mit 6-kant-Kopf und U-Scheibe, verzinkt.						
Ø x L / KL						
10 x 60 / 5	85032326	50	5,548	STK	100	**111.40**
10 x 70/15/5	85032327	50	6,144	STK	100	**114.30**
10 x 80/25/15	85032328	50	6,709	STK	100	**117.60**
10 x 90/35/25/15	85032329	50	7,295	STK	100	**122.30**
10 x 100/45/35/15	85032330	50	7,903	STK	100	**128.40**
10 x 120/65/55/35	85032331	50	9,145	STK	100	**141.80**
10 x 140/85/75/55	85032332	50	10,318	STK	100	**155.60**
10 x 160/105/95/75	85032333	50	11,524	STK	100	**187.70**
10 x 200/145/135/115	85032334	20	14,038	STK	100	**244.00**
10 x 230/175/165/145	85032335	20	15,456	STK	100	**300.10**
10 x 260/205/195/175	85032336	20	17,589	STK	100	**373.90**
Mit Senkkopf, verzinkt						
10 x 65/10 SK	85032350	50	4,539	STK	100	**105.80**
10 x 95/40/30/10 SK	85032352	50	6,338	STK	100	**117.20**
10 x 120/65/55/35 SK	85032354	50	7,821	STK	100	**136.00**

Ladenbänder

Bezeichnung	Löcher	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Leichte Ladenbänder, verzinkt, für 10 mm-Dorn (D 10).							
300 x 30 x 3,5	2x6 + 1x9	06327710	1	0,270	STK	1	**3.70**
400 x 30 x 3,5	3x6 + 1x9	06327711	1	0,320	STK	1	**4.30**
Halbschwere Ladenbänder, verzinkt, für 13 mm-Dorn (D 13).							
300 x 37 x 5	2x6 + 1x9	06327791	1	0,500	STK	1	**4.90**
400 x 37 x 5	2x6 + 1x9	06327712	1	0,650	STK	1	**5.90**
500 x 37 x 5	3x6 + 1x9	06327713	1	0,800	STK	1	**7.20**
600 x 37 x 5	3x6 + 1x9	06327714	1	0,940	STK	1	**8.50**
800 x 37 x 5	4x6 + 1x9	06327715	1	1,200	STK	1	**12.30**
Schwere Ladenbänder, verzinkt, für 16 mm-Dorn (D 16).							
600 x 44 x 5	3x8 + 1x9	06327792	1	1,100	STK	1	**10.10**
800 x 44 x 5	4x8 + 1x9	06327717	1	1,750	STK	1	**12.10**
1000 x 44 x 5	5x8 + 1x9	06327716	1	2,450	STK	1	**18.10**
Extra schwere Ladenbänder, verzinkt, für 20 mm-Dorn (D 20).							
1200 x 60 x 8	4x8 + 1x11	06327773	1	2,800	STK	1	**53.30**
Verstellbare Ladenbänder, verzinkt, für 13 mm-Dorn (D 13), Verstellbereich 40 mm, für nicht lotrechte Wände bzw. Pfosten.							
500 x 40 x 5	8x4	06327811	1	1,030	STK	1	**19.00**
700 x 40 x 5	8x5	06327788	1	1,330	STK	1	**21.10**

Kloben für Laden- und Langbänder

Bezeichnung	Löcher	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Plattenkloben, gepresst, niedrige Ausführung (DI), verzinkt							
D 10 Platte: 85 x 33	6x3,5	06327718	1	0,100	STK	1	**2.80**
D 13 Platte: 99 x 39	6x5	06327720	1	0,230	STK	1	**3.20**
D 16 Platte:102 x 40	6x5	06327722	1	0,370	STK	1	**4.30**
D 20 Platte:164 x 60	6x6,5	06327780	1	0,910	STK	1	**15.20**
Plattenkloben, gepresst, hohe Ausführung (DII), verzinkt							
D 10 Platte: 85 x 33	6x3,5	06327719	1	0,110	STK	1	**3.30**
D 13 Platte: 99 x 39	6x5	06327721	1	0,260	STK	1	**3.50**
D 16 Platte:102 x 40	6x5	06327723	1	0,420	STK	1	**4.80**
D 20 Platte:164 x 60	6x6,5	06327730	1	0,980	STK	1	**17.40**
Verstellbarer Plattenkloben, verzinkt, Verstellbereich bis 15 mm.							
D 13 Platte:100 x 50	4x6	06327789	1		STK	1	**20.90**
J-Einschraubkloben, verzinkt, mit Holzgewinde							
D 10 x 110 x 10		06327724	1	0,120	STK	1	**6.00**
D 13 x 110 x 12		06327725	1	0,150	STK	1	**6.40**
D 13 x 160 x 12		06327726	1	0,200	STK	1	**11.70**
D 16 x 160 x 12		06327810	1	0,240	STK	1	**13.30**
F-Einmauerkloben, verzinkt							
D 13 x 115 x 5		06327728	1	0,200	STK	1	**5.20**
D 16 x 155 x 5		06327729	1	0,390	STK	1	**7.50**



DornØ	DI	DII
D 10	9,3	26,0
D 13	11,0	23,0
D 16	10,0	23,0
D 20	18,2	30,0

(in mm)

Langbänder und geschweißte Plattenkloben

Bezeichnung	Löcher	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Langbänder in Überlänge gelb chromatiert für 16 mm-Dorn (D 16)							
1200 x 50 x 6	4x18 + 1x11	06328742	1	3,000	STK	1	**56.70**
Langbänder in Überlänge gelb chromatiert für 20 mm-Dorn (D 20)							
1400 x 50 x 10		06328743	1	5,500	STK	1	**99.80**
1500 x 60 x 10	5x10 + 1x13	06328744	1	7,100	STK	1	**110.20**
Geschweißte, schwere Plattenkloben, niedrige Ausführung (DI), gelb chromatiert.							
D 16 140 x 50 x 7	6x7	06328734	1	0,700	STK	1	**26.40**
D 20 160 x 55 x 10	6x8	06328736	1	1,150	STK	1	**29.60**
Geschweißte, schwere Plattenkloben, hohe Ausführung (DII), gelb chromatiert.							
D 16 140 x 50 x 7	6x7	06328735	1	0,800	STK	1	**26.40**
D 20 160 x 55 x 10	6x8	06328761	1	1,270	STK	1	**29.60**

Dorn-Ø	DI	DII
D 16	20	40
D 20	25	40

(in mm)

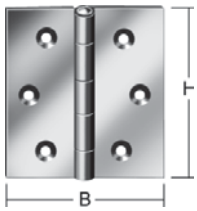
Langbänder und Plattenkloben aus Edelstahl

Bezeichnung	Löcher	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Ladenbänder, Edelstahl rostfrei, für 13 mm-Dorn (D13)							
400 x 40	2x6 + 1x9	06367903	1		STK	1	**26.20**
500 x 40	3x6 + 1x9	06367902	1		STK	1	**31.40**
600 x 40	3x6 + 1x9	06367901	1		STK	1	**35.50**
Plattenkloben auf Platte zum Aufschrauben, Edelstahl rostfrei							
D 13 100 x 30	6x5	06367904	1		STK	1	**18.90**

Abb. ähnlich

Werf- und Kreuzgehänge

Bezeichnung	Löcher	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Werfgehänge, verzinkt							
250 x 35 x 2,5	5x5 + 1x6	06327701	1	0,250	STK	1	**4.50**
300 x 35 x 2,5	5x5 + 1x8	06327702	1	0,320	STK	1	**4.60**
400 x 45 x 3	5x5 + 1x8	06327703	1	0,470	STK	1	**8.40**
500 x 55 x 4	6x6 + 2x8	06327704	1	0,980	STK	1	**12.10**
Kreuzgehänge, verzinkt							
200 x 33 x 2,2	6x5 + 2x8	06327807	1	0,300	STK	1	**4.50**
250 x 33 x 2,2	6x5 + 2x8	06327705	1	0,350	STK	1	**4.80**
300 x 33 x 2,2	7x5 + 2x8	06327706	1	0,400	STK	1	**5.10**
400 x 33 x 2,5	7x5 + 2x8	06327707	1	0,480	STK	1	**6.90**
500 x 38 x 4	8x5 + 2x8	06327709	1	0,860	STK	1	**10.90**
600 x 38 x 4	9x5 + 2x8	06327808	1	0,980	STK	1	**12.20**



Scharniere

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/STK	ME	PE	€uro
Gerollte kantige Scharniere DIN 7954 C, verzinkt, mit vernietetem Messingstift						
30 x 30 mm	06327825	1		STK	1	**1.60**
40 x 40 mm	06327741	1		STK	1	**1.70**
60 x 60 mm	06327742	1		STK	1	**2.60**
80 x 80 mm	06327743	1		STK	1	**2.90**
100 x 100 mm	06327744	1		STK	1	**5.50**

Konstruktionsband KO/4

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/STK	ME	PE	€uro
2-teilig zum Anschweißen für Stahltüren und Tore, Knopf lose beigefügt, rechts/links verwendbar.						
100 x 30 / 9 / 3 mm	06328714	10	0,220	STK	1	**4.90**
120 x 30 / 9 / 3 mm	06328715	10	0,280	STK	1	**5.40**
140 x 50 / 14 / 4 mm	06328717	1	0,680	STK	1	**9.80**
160 x 50 / 14 / 4 mm	06328718	6	0,800	STK	1	**10.90**
180 x 50 / 14 / 4 mm	06328719	1	0,870	STK	1	**12.10**
200 x 50 / 16 / 5 mm	06328720	1	0,960	STK	1	**19.80**

Konsolen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg/STK	ME	PE	€uro
Stegkonsolen verzinkt	Tragfähigkeit						
300 x 200 x 30 x 5	bis 300 kg	06367739	1	0,760	STK	1	**9.00**
400 x 250 x 30 x 5	bis 250 kg	06367760	1	0,990	STK	1	**10.90**
500 x 330 x 30 x 5	bis 200 kg	06367761	1	1,280	STK	1	**13.10**

T-Profil Konsolen feuerverzinkt

250 x 300 x 30	bis 400 kg	06367740	1	0,750	STK	1	**17.40**
300 x 400 x 40	bis 400 kg	06367741	1	1,700	STK	1	**39.30**
300 x 550 x 40	bis 400 kg	06367763	1	2,100	STK	1	**42.60**

Haustürwinkelbänder verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/STK	ME	PE	€uro
für Dorn 13 mm						
200 x 250 x 3	06347720	1	0,860	PAR	1	**13.30**
für Dorn 16 mm						
350 x 400 x 5	06327774	1	2,600	PAR	1	**75.10**
600 x 400 x 5	06327772	1	3,400	PAR	1	**84.80**
800 x 400 x 5	06327809	1	4,000	PAR	1	**113.10**

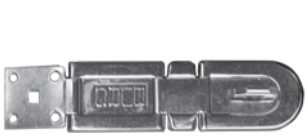
Winkeltürbänder werden paarweise links/rechts geliefert. Gewicht und Preis pro Paar.
Passende Kloben finden Sie auf Seite 1.73.

Fensterladenbeschläge

Bezeichnung	Löcher	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Württembergisches Kreuzband, verzinkt, gerollt, für 9 mm-Dorn.							
90 x 45 x 38	5x5,5 + 1x7	06328723	1	0,170	STK	1	**8.00**
Plattenkloben für Kreuzband, verzinkt, mit 9 mm-Dorn.							
Maße: 100 x 30 x 3,5							
nieder DI = 7,5 mm	4x5,5	06328740	1	0,175	STK	1	**13.30**
hoch DII = 17,5 mm	4x5,5	06328731	1	0,175	STK	1	**13.30**
Holzschraubkloben, verzinkt, 9 mm-Dorn, zum Einschrauben.							
165 x 60		06328739	1	0,120	STK	1	**17.10**
Ladenvorreiber zum Einschlagen, verzinkt.							
Ø 8 x 160		06328754	1	0,140	STK	1	**7.80**
Ladenvorreiber zum Einschrauben, verzinkt.							
Ø 8 x 160		06328759	1	0,100	STK	1	**13.40**
Ø 8 x 200		06328769	1	0,120	STK	1	**14.70**
Ladenstreichdraht, verzinkt, passend für Ladenvorreiber.							
90 x 3 mm		06328783	1		STK	1	**0.70**
Fensterladenfeststeller mit Kopf zum Einschrauben, verzinkt.							
Gewinde Ø 10 x 55							
120 x 25		06347715	1	0,196	STK	1	**16.10**
Sicherheits-Schlagladenüberwurf mit Griffmulde, verzinkt.							
120 x 27 x 3 mm		06327731	1		STK	1	**9.40**
Sturmhaken mit Öse, verzinkt.							
Ø 4,2 x 80 mm		03800673	1	0,016	STK	1	**1.60**
Ø 4,2 x 100 mm		03800674	1	0,023	STK	1	**1.80**
Ø 4,2 x 120 mm		03800675	1	0,031	STK	1	**2.00**
Ø 5,8 x 200 mm		03800678	1	0,078	STK	1	**4.40**
Ø 5,8 x 250 mm		03800679	1	0,090	STK	1	**5.60**
Sturmhaken, extra schwer, mit Gegenplatte zum Anschrauben, verzinkt.							
Ø 12 x 280 mm		03800686	1	0,580	STK	1	**30.90**

Kistenbeschläge

Bezeichnung	Löcher	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Drahtüberfallen mit Ösenplatte, verzinkt.							
120 x 33 x 1,5		06327762	1	0,063	STK	1	**4.00**
140 x 38 x 1,5		06327764	1	0,078	STK	1	**4.10**
Panzerüberfallen							
wetterfest mit verdeckten Schraublöchern verzinkt							
PC 80 80 x 32		06280902	1	0,038	STK	1	**9.00**
PC 100 100 x 40		06280903	1	0,080	STK	1	**12.00**
PC 120 120 x 45		06280904	1	0,143	STK	1	**17.60**
Franz. Kistenbänder, verzinkt, mit Messingstift							
120 x 30 x 2	6x4	06327806	1	0,070	STK	1	**3.00**
160 x 35 x 2	8x4	06327755	1	0,120	STK	1	**3.20**
200 x 35 x 2,25	8x4	06327756	1	0,170	STK	1	**3.60**
250 x 38 x 2,5	10x5	06327757	1	0,220	STK	1	**5.20**
300 x 38 x 3	10x5	06327758	1	0,280	STK	1	**5.60**
400 x 40 x 3	10x5	06327759	1	0,400	STK	1	**8.00**
500 x 40 x 3	10x5	06327760	1	0,500	STK	1	**13.40**
Kistengriffe verzinkt							
80 x 70 x 1,5	4x4,5	06357701	1	0,130	STK	1	**3.10**
100 x 80 x 1,5	4x4,5	06357702	1	0,180	STK	1	**4.70**
120 x 85 x 1,5	4x5,0	06357703	1	0,220	STK	1	**6.10**



Riegel

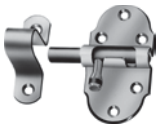
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/STK	ME	PE	€uro
Knopfriegel, gerade, mit Schlaufe, verzinkt						
60 x 25 x 1,2	06317701	1	0,032	STK	1	**6.90**
80 x 30 x 1,2	06317702	1	0,055	STK	1	**8.20**
100 x 35 x 1,2	06317703	1	0,082	STK	1	**11.10**
100 x 45 x 1,5	06317752	1	0,140	STK	1	**13.00**
120 x 45 x 1,5	06317753	1	0,170	STK	1	**14.00**
140 x 50 x 2	06317754	1	0,260	STK	1	**17.90**
160 x 55 x 2	06317755	1	0,360	STK	1	**21.90**
180 x 65 x 2,5	06317756	1	0,460	STK	1	**28.10**

Knopfriegel, gekröpft, mit Schließblech, verzinkt						
60 x 25 x 1,2	06317704	1	0,032	STK	1	**8.20**
80 x 30 x 1,5	06317705	1	0,055	STK	1	**9.10**
100 x 35 x 1,5	06317706	1	0,082	STK	1	**11.20**
100 x 50 x 1,75	06317758	1	0,140	STK	1	**16.10**
120 x 56 x 2	06317759	1	0,170	STK	1	**17.70**
140 x 56 x 2	06317760	1	0,260	STK	1	**22.50**
160 x 65 x 2,5	06317761	1	0,360	STK	1	**26.60**
180 x 65 x 2,5	06317762	1	0,480	STK	1	**30.60**

Türschlossriegel, gerade, mit Schlaufe, verzinkt						
100 x 45 x 1,5	06317733	1	0,140	STK	1	**6.80**
120 x 45 x 1,5	06317734	1	0,170	STK	1	**8.00**
140 x 56 x 2	06317735	1	0,260	STK	1	**9.60**
160 x 65 x 2,5	06317736	1	0,360	STK	1	**13.40**
180 x 65 x 2,5	06317737	1	0,480	STK	1	**23.00**

Türschlossriegel, gekröpft, mit Schließblech, verzinkt						
100 x 40 x 1,5	06317743	1	0,140	STK	1	**8.10**
120 x 45 x 1,5	06317744	1	0,170	STK	1	**10.00**
140 x 56 x 2	06317745	1	0,260	STK	1	**12.80**
160 x 65 x 2,5	06317746	1	0,360	STK	1	**17.40**
180 x 65 x 2,5	06317747	1	0,480	STK	1	**26.80**

Stalltür-Schlossriegel (Stiftriegel) mit Schlaufe und losem Stift, verzinkt						
160 x 65 x 2	06317739	1	0,470	STK	1	**39.80**
180 x 65 x 2	06317805	1	0,590	STK	1	**47.80**
Sicherheits-Stallriegel, feuerverzinkt, mit versteckter Sperrklinke						
200 x 65 x 4,5	06317749	1	0,752	STK	1	**22.00**



Grendelriegel, verzinkt, ohne Feder, mit Schlaufe						
40 x 40 x 1	06317707	1	0,044	STK	1	**6.10**
Feder-Grendelriegel, verzinkt, mit Schlaufe						
40 x 75 x 1,5	06317708	1	0,097	STK	1	**15.00**

Rollen-Schlossriegel, verzinkt, gerade, mit gedrehten Rollen						
160 x 70 x 2,5	06317741	1	0,660	STK	1	**49.60**
180 x 80 x 2,5	06317742	1	0,850	STK	1	**54.70**

Bolzen-Knopfriegel, verzinkt, mit Schlaufe						
80 x 36 x 13	06317710	1	0,104	STK	1	**14.00**
120 x 36 x 13	06317711	1	0,150	STK	1	**15.30**

Bolzen-Schließriegel, verzinkt, mit Schlaufe						
140 x 100 x 65	06317713	1	0,340	STK	1	**16.90**

Torbeschläge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Tortreibriegel verzinkt						
Löffelgriff mit loser Unterplatte und Führungsschlaufen.						
für Stärke						
10 (mit 2 Schlaufen)	06317770	1	0,493	STK	1	**36.80**
13 (mit 3 Schlaufen)	06317771	1	0,714	STK	1	**43.30**
16 (mit 4 Schlaufen)	06317772	1	1,410	STK	1	**64.40**

Stangen zu Tortreibriegel						
in Vollmaterial, einseitig gelocht, verzinkt.						
Stärke/Länge						
10 / 1000	06317774	1	0,750	STK	1	**14.10**
10 / 1500	06317811	1	1,120	STK	1	**18.20**
13 / 1000	06317776	1	1,100	STK	1	**18.60**
13 / 1500	06317778	1	1,645	STK	1	**26.70**
13 / 2000	06317812	1	2,200	STK	1	**36.30**
13 / 3000 *	06317813	1	3,300	STK	1	**54.00**
16 / 1000	06317779	1	1,600	STK	1	**27.30**
16 / 1500	06317781	1	2,400	STK	1	**39.60**
16 / 2000	06317815	1	3,200	STK	1	**53.00**
16 / 3000 *	06317816	1	4,800	STK	1	**76.90**

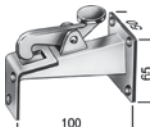
Preise sind Einzelpreise. Pro Tortreibriegel müssen 2 Stangen bestellt werden.
Die Stangen sind auch in anderen Abmessungen lieferbar.
* Bei Stangen über 2 m gelten besondere Versandkonditionen. Bitte anfragen.

Leichtmetall-Torgriff silberfarbig						
190 mm Länge	06204101	1	0,120	STK	1	**35.20**

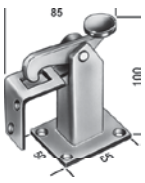
Doppeltorüberwurf 340 x 30 mm						
Verzinkt	06317799	1	1,351	STK	1	**27.20**
Aus Edelstahl rostfrei	06317890	1	0,760	STK	1	**65.80**

Bodenschieber mit Bodenrohr verzinkt						
Ø 16 x 400	06357719	1	1,280	STK	1	**24.80**

Torfeststeller feuerverzinkt für Wandmontage						
Platte: 65 x 50 x 4	06347714	1	0,350	STK	1	**35.30**



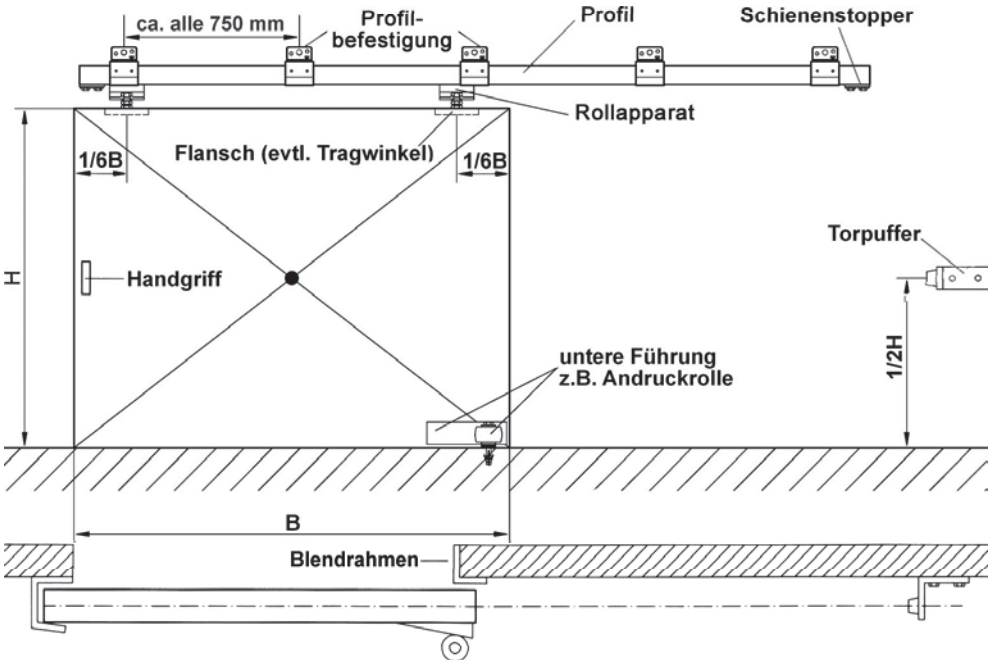
Torfeststeller feuerverzinkt für Bodenmontage						
Platte: 65 x 50 x 4	06347713	1	0,350	STK	1	**35.30**



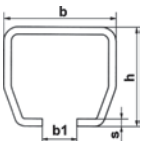
KWS Torfeststeller mit Steindolle zum Einmauern in den Boden,						
Temperguss feuerverzinkt						
105 mm hoch - 80 kg	06250610	1	0,480	STK	1	**38.50**
117 mm hoch - 100 kg	06250613	1	0,520	STK	1	**46.80**
125 mm hoch - 100 kg	06250612	1	0,570	STK	1	**46.80**
135 mm hoch - 100 kg	06250614	1	0,780	STK	1	**53.00**

Wir liefern das gesamte HELM-Programm

Unser Lagerprogramm folgt auf den Seiten 1.78 - 1.80



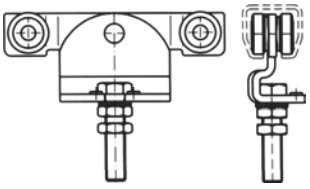
Profil	h	b	b1	s
Nr. 100	28 mm	30 mm	8 mm	1,75 mm
Nr. 300	35 mm	40 mm	11 mm	2,75 mm
Nr. 400	43,5 mm	48,5 mm	15 mm	3,2 mm
Nr. 500	60 mm	65 mm	18 mm	3,6 mm
Nr. 600	75 mm	80 mm	22 mm	4,5 mm



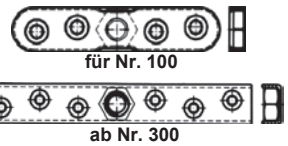
HELM Schiebetorbeschläge

Bezeichnung		Art-Nr.	Helm	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HELM -00 Profile								
Stahl verzinkt (gelb), Lagerlänge 6 m*, ungelocht.								
Profil								
Nr. 100	Länge 6 m*	06298110	100	1	7,660	STK	1	**80.80**
Nr. 300	Länge 6 m*	06298130	300	1	15,240	STK	1	**135.50**
Nr. 400	Länge 6 m*	06298140	400	1	21,420	STK	1	**182.20**
Nr. 500	Länge 6 m*	06298150	500	1	33,780	STK	1	**281.20**
Nr. 600	Länge 6 m*	06298160	600	1	52,800	STK	1	**450.70**

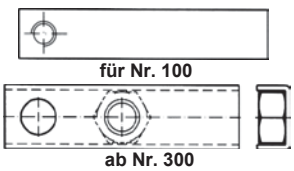
INFO * Besondere Versandkosten anfragen. Fixlängen gegen Aufpreis lieferbar.



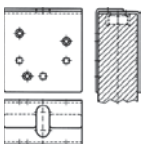
HELM -91 Rollapparat verzinkt, gelb								
höhenverstellbar, doppelpaarig, mit Pendelgelenk aus Stahl bzw. Kunststoff.								
	Tragkraft							
Für Profil Nr. 100	45 kg	06298610	191	1	0,250	STK	1	**32.70**
Für Profil Nr. 300	85 kg	06298630	391	1	0,545	STK	1	**50.50**
Für Profil Nr. 400	150 kg	06298640	491	1	1,060	STK	1	**68.80**
Für Profil Nr. 500	300 kg	06298650	591	1	2,550	STK	1	**128.30**
Für Profil Nr. 600	600 kg	06298660	691	1	4,670	STK	1	**207.30**



HELM -93 Flansch verzinkt, gelb								
Flansch zum Aufschrauben auf Holz.								
	Breite							
Für Profil Nr.100	20 mm	06298710	193	1	0,030	STK	1	**2.00**
Für Profil Nr.300	24 mm	06298730	393	1	0,110	STK	1	**6.10**
Für Profil Nr.400	30 mm	06298740	493	1	0,235	STK	1	**8.90**
Für Profil Nr.500	38 mm	06298750	593	1	0,465	STK	1	**20.70**
Für Profil Nr.600	50 mm	06298760	693	1	1,440	STK	1	**39.40**



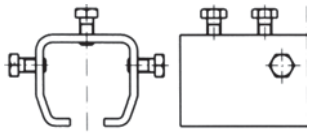
HELM -93 S Flansch Stahl blank								
Flansch zum Aufschweißen auf Stahlflügel.								
Für Profil Nr.100	20 mm	06298781	193S	1	0,115	STK	1	**4.00**
Für Profil Nr.300	24 mm	06298783	393S	1	0,070	STK	1	**7.40**
Für Profil Nr.400	30 mm	06298784	493S	1	0,135	STK	1	**9.60**
Für Profil Nr.500	38 mm	06298785	593S	1	0,265	STK	1	**17.60**
Für Profil Nr.600	50 mm	06298786	693S	1	0,650	STK	1	**24.80**



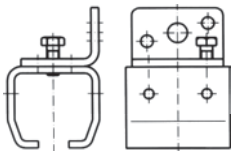
HELM -98 Verstärkungslaschen (Paar) verzinkt, gelb, für Holz							
Für Profil Nr. 100	06298701	198	1	0,225	PAR	1	**8.50**
Für Profil Nr. 300/400	06298704	498	1	0,595	PAR	1	**14.30**
Für Profil Nr. 500/600	06298706	698	1	2,310	PAR	1	**33.50**

HELM Schiebetorbeschläge

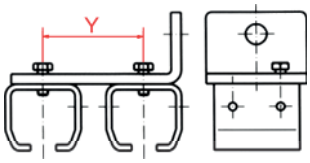
Bezeichnung	Art-Nr.	Helm	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HELM 1-03 Verbindungsmuffe verzinkt, gelb							
Mit Regulierungsschrauben für die passgenaue Verbindungen zweier Profile.							
Für Profil Nr. 100	06298310	1103	1	0,240	STK	1	**12.00**
Für Profil Nr. 300	06298330	1303	1	0,575	STK	1	**17.90**
Für Profil Nr. 400	06298340	1403	1	0,980	STK	1	**24.80**
Für Profil Nr. 500	06298350	1503	1	2,005	STK	1	**36.30**
Für Profil Nr. 600	06298360	1603	1	3,740	STK	1	**74.10**



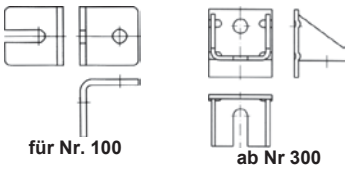
HELM -01 Wandmuffe verzinkt, gelb							
Für Profil Nr. 100	06298501	101	1	0,145	STK	1	**7.60**
Für Profil Nr. 300	06298503	301	1	0,335	STK	1	**10.50**
Für Profil Nr. 400	06298504	401	1	0,575	STK	1	**14.20**
Für Profil Nr. 500	06298505	501	1	1,350	STK	1	**29.70**
Für Profil Nr. 600	06298506	601	1	2,885	STK	1	**60.00**



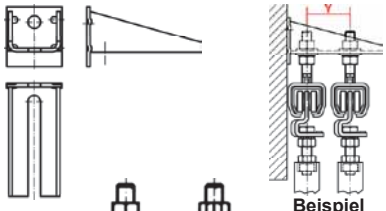
HELM -01 D Doppelwandmuffe verzinkt, gelb								
Schienenhalter für zwei Profile. Bei vorbeilaufenden Toren die maximalen								
Torstärken beachten. Diese ergeben sich durch den Abstand Y* der Profilmitten.								
für Profil	Y*							
Nr. 100	45 mm	06298510	101D	1	0,300	STK	1	**26.50**
Nr. 300	50 mm	06298512	301D	1	0,830	STK	1	**31.00**
Nr. 400	60 mm	06298513	401D	1	1,550	STK	1	**41.40**
Nr. 400	90 mm	06298514	401D	1	1,580	STK	1	**50.10**
Nr. 500	85 mm	06298515	501D	1	3,095	STK	1	**80.00**



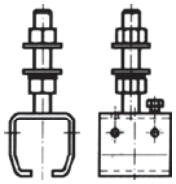
HELM -04 W Wandwinkel verzinkt, gelb							
Für HELM 100 Profil	06298516	104W	1	0,155	STK	1	**5.40**
Für HELM 300/400 Profil	06298517	404W	1	0,455	STK	1	**14.30**
Für HELM 500/600 Profil	06298518	604W	1	1,985	STK	1	**31.90**



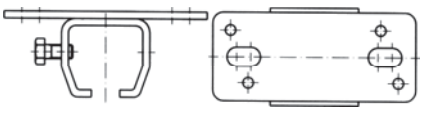
HELM -04 WD Doppelwandwinkel verzinkt, gelb								
Laufschienenmittenabstand Y* variabel einstellbar.								
für Profil	Y* (mm)							
Nr. 100	38 - 68	06298519	104WD	1	0,340	STK	1	**8.90**
Nr. 300/400	60 - 100	06298520	404WD	1	0,830	STK	1	**21.10**
Nr. 500/600	100 - 200	06298521	604WD	1	2,545	STK	1	**48.20**



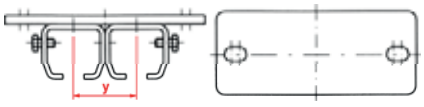
HELM -04 Muffe höhenverstellbar, verzinkt, gelb							
Für HELM 100 Profil	06298531	104	1	0,160	STK	1	**9.10**
Für HELM 300 Profil	06298533	304	1	0,450	STK	1	**13.40**
Für HELM 400 Profil	06298534	404	1	0,615	STK	1	**19.50**
Für HELM 500 Profil	06298535	504	1	1,450	STK	1	**39.30**
Für HELM 600 Profil	06298536	604	1	2,450	STK	1	**68.30**



HELM -02 Deckenmuffe verzinkt, gelb							
Für HELM 100 Profil	06298541	102	1	0,180	STK	1	**7.30**
Für HELM 300 Profil	06298543	302	1	0,400	STK	1	**10.70**
Für HELM 400 Profil	06298544	402	1	0,680	STK	1	**15.90**
Für HELM 500 Profil	06298545	502	1	1,555	STK	1	**31.90**
Für HELM 600 Profil	06298546	602	1	3,420	STK	1	**67.30**



HELM -02 D Deckenmuffe verzinkt, gelb								
für Profil	Y* (mm)							
Nr. 100	45	06298551	102D	1	0,323	STK	1	**26.90**
Nr. 300	50	06298552	302D	1	0,925	STK	1	**31.20**
Nr. 400	60	06298553	402D	1	1,870	STK	1	**39.90**
Nr. 400	90	06298554	402D	1	1,900	STK	1	**49.10**
Nr. 500	85	06298555	502D	1	3,550	STK	1	**76.30**

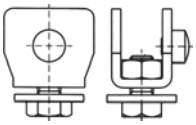


* = bei Befestigung von 2 Laufschienen mit Doppelwand- bzw. Doppeldecken-befestigungsmuffen muss das Maß Y beachtet werden.
Beispiel: Flügelstärke: 50 mm, gewünschter Abstand zwischen den Flügeln: 10 mm, ergibt 50 + 10 = 60. Das Maß Y muss dann mindestens 60 mm betragen.

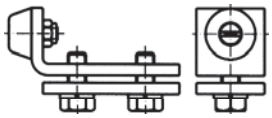
Schiebetorbeschläge in Edelstahl rostfrei auf Anfrage!

Wir liefern das gesamte HELM-Programm

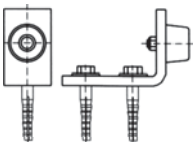
HELM Schiebetorbeschläge



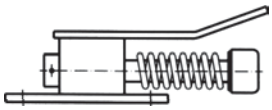
Bezeichnung	Art-Nr.	Helm	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HELM -00 P Stopper verzinkt, gelb							
Verhindern ein Herauslaufen der Fahrwerke und somit ein Abstürzen der Torflügel.							
Für Profil Nr. 100	06298410	100P	1	0,040	STK	1	**2.70**
Für Profil Nr. 300	06298430	300P	1	0,100	STK	1	**4.70**
Für Profil Nr. 400	06298440	400P	1	0,130	STK	1	**5.20**
Für Profil Nr. 500	06298450	500P	1	0,275	STK	1	**11.00**



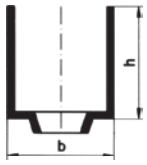
HELM 1-00 P Stopper verzinkt, gelb							
Zum Abfangen der Tür- bzw. Torflügel.							
Für Profil Nr. 300	06298413	1300P	1	0,110	STK	1	**9.40**
Für Profil Nr. 400	06298414	1400P	1	0,195	STK	1	**11.50**
Für Profil Nr. 500	06298415	1500P	1	0,600	STK	1	**19.80**
Für Profil Nr. 600	06298416	1600P	1	1,065	STK	1	**32.70**



HELM -60 Torpuffer verzinkt, gelb							
Abfangpuffer für Tür- bzw. Torflügel bis 300 kg Flügelgewicht.							
113 x 40 x 50 mm (LxBxH)	06298930	360	1	0,470	STK	1	**18.70**
125 x 50 x 80 mm (LxBxH)	06298940	460	1	0,715	STK	1	**26.90**

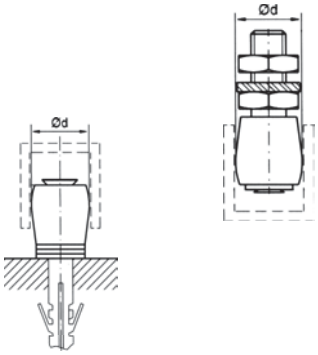


HELM 560 L Torpuffer							
Abfangpuffer mit Stahlfeder für schwere Torflügel bis 2000 kg Flügelgewicht.							
125 x 45 x 80 mm (LxBxH)	06298950	560L	1	0,715	STK	1	**103.00**



HELM -40 U-Profil (untere Führungsschiene)							
Stahl verzinkt (gelb), Lagerlänge 6 m*, mit Senklöchern.							
25 x 25 mm	06298803	340	1	8,400	STK	1	**113.40**
40 x 40 mm	06298804	440	1	16,500	STK	1	**206.30**

INFO * Besondere Versandkosten anfragen. Fixlängen gegen Aufpreis lieferbar.



HELM -49 S Führungsrolle							
Kunststoff mit Gewinde, passend zu HELM -40 U-Profilen.							
Rollen-Ø 19 mm	06298843	349S	1	0,045	STK	1	**5.60**
Rollen-Ø 32 mm	06298844	449S	1	0,140	STK	1	**13.00**

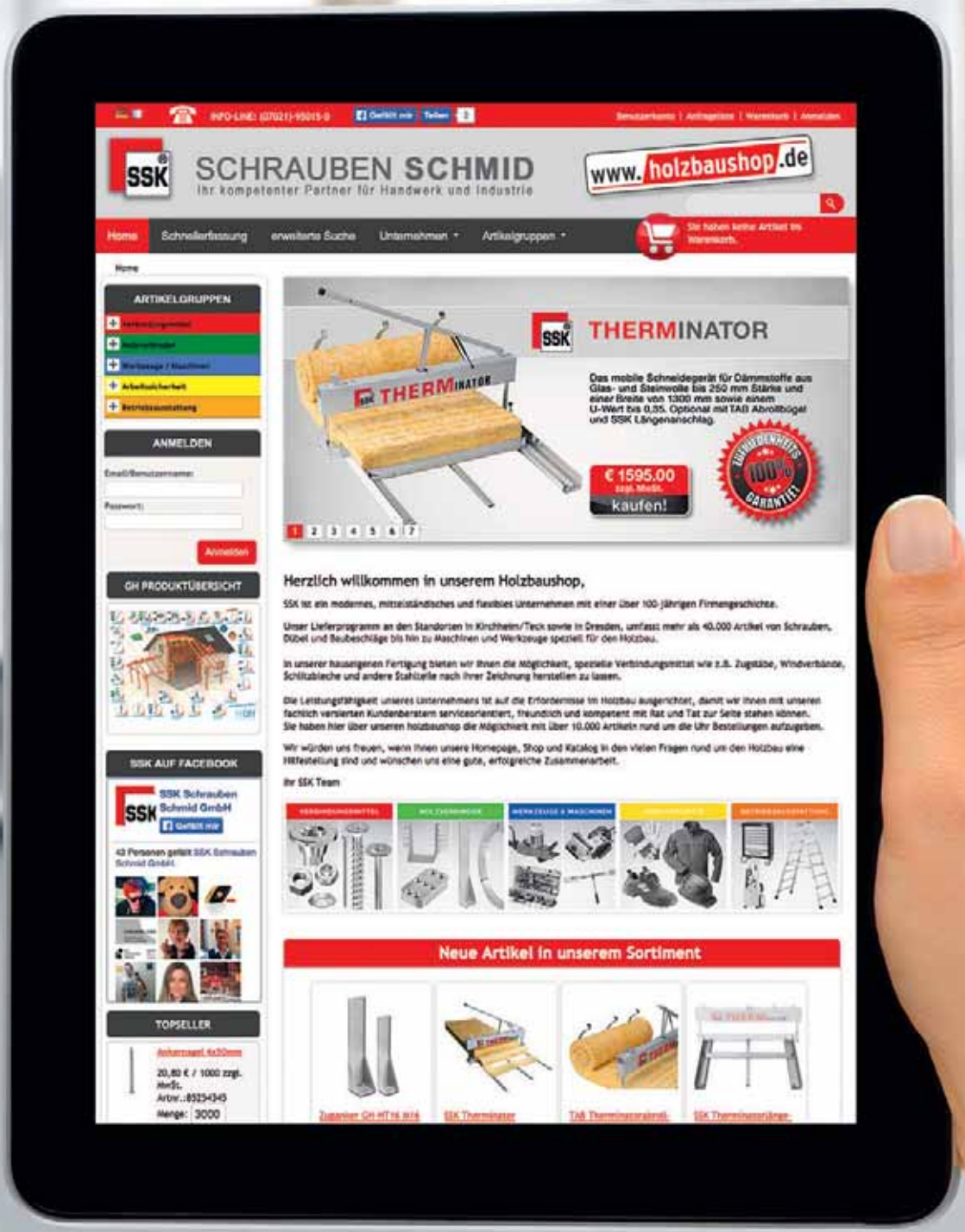
HELM -58 DÜ Führungsrolle							
Kunststoff mit Schraube und Dübel, passend zu HELM -40 U-Profilen.							
Rollen-Ø 19 mm	06298853	358Dü	1	0,010	STK	1	**8.10**
Rollen-Ø 32 mm	06298854	458Dü	1	0,125	STK	1	**13.30**

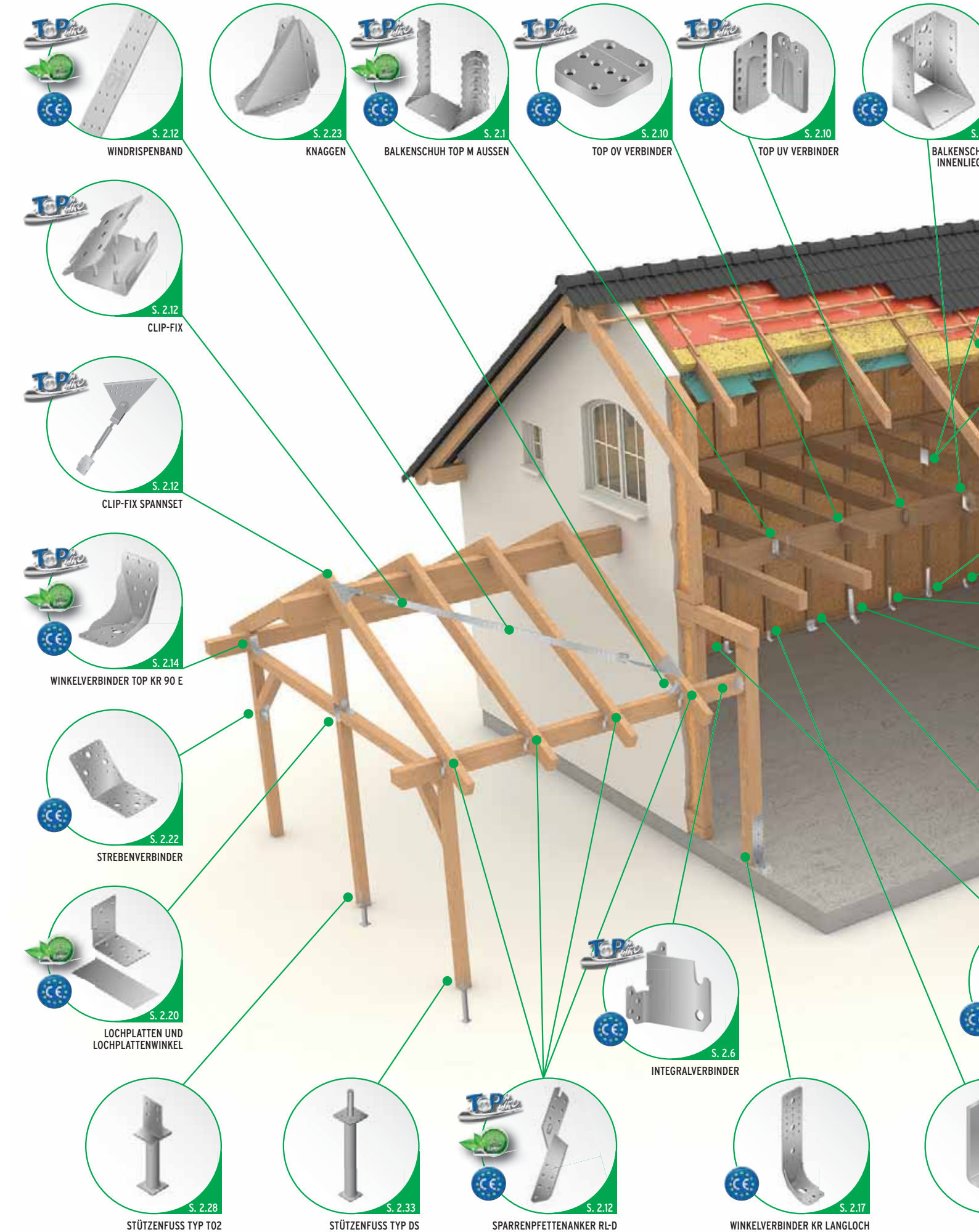
Leichtmetall-Torgriff silberfarbig							
190 mm Länge	06204101	---	1	0,120	STK	1	**35.20**

Rost frei **Schiebetorbeschläge in Edelstahl rostfrei auf Anfrage!**

Wir liefern das gesamte HELM-Programm

www.holzbaushop.de





S. 2.12
WINDRISPENBAND

S. 2.23
KNAGGEN

S. 2.1
BALKENSCHUH TOP M AUSSEN

S. 2.10
TOP OV VERBINDER

S. 2.10
TOP UV VERBINDER

BALKENSCH
INNENLIEG

S. 2.12
CLIP-FIX

S. 2.12
CLIP-FIX SPANNSET

S. 2.14
WINKELVERBINDER TOP KR 90 E

S. 2.22
STREBENVERBINDER

S. 2.20
LOCHPLATTEN UND
LOCHPLATTENWINKEL

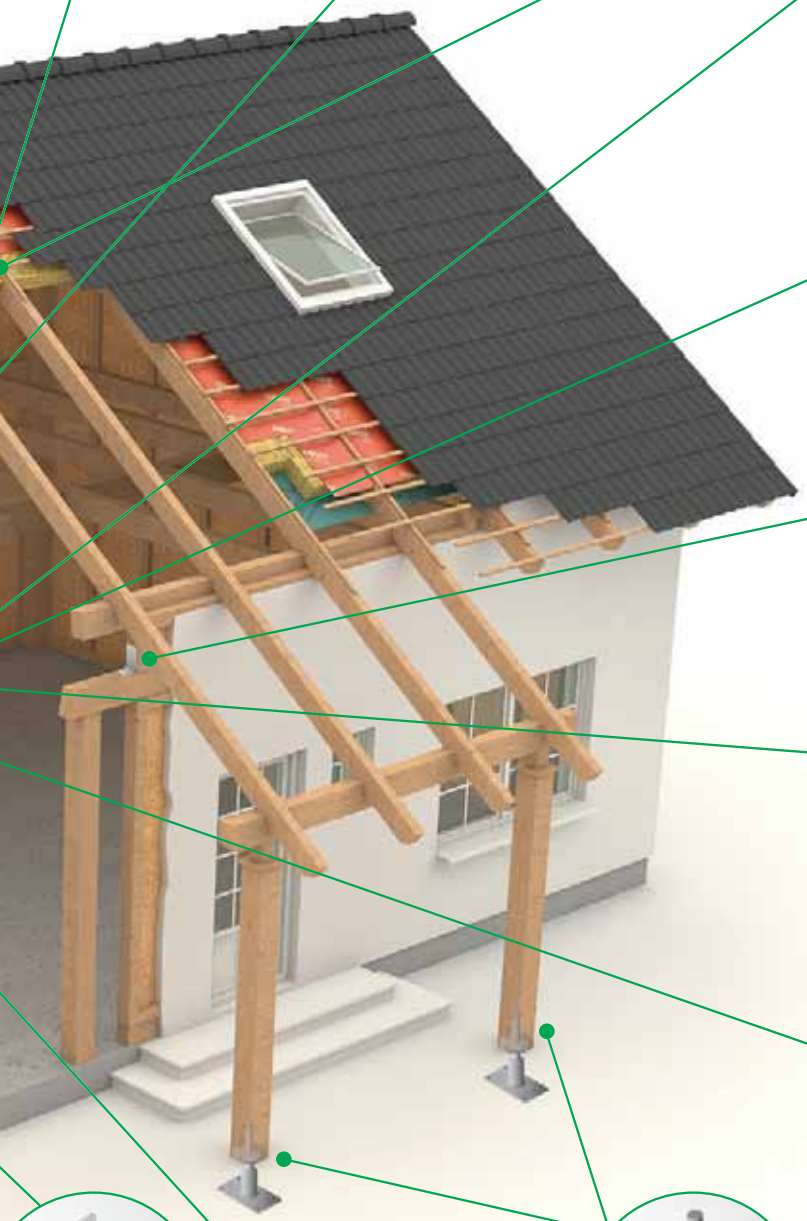
S. 2.6
INTEGRALVERBINDER

S. 2.28
STÜTZENFUSS TYP TO2

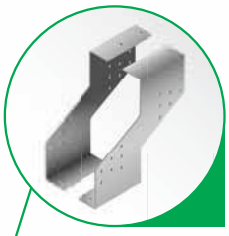
S. 2.33
STÜTZENFUSS TYP DS

S. 2.12
SPARRENPFETTENANKER RL-D

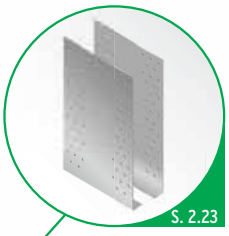
S. 2.17
WINKELVERBINDER KR LANGLOCH



S. 2.4
HUHE
GEND



GERBERVERBINDER TYP 2



S. 2.23
GERBERVERBINDER TYP 3

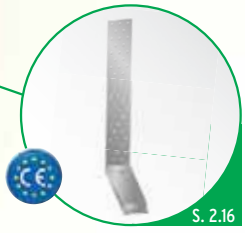
S. 1.9
HOLZBAUSCHRAUBEN

S. 2.16
HT ZUGANKER

S. 2.17
WINKELVERBINDER KR
RUNDLOCH

S. 2.15
TOP VERBINDER 80/120

S. 2.15
ZUGANKER TOP 240/280 VARIO



S. 2.16
ZUGANKER

S. 2.17
WINKELVERBINDER 110/170 S

S. 2.32
STÜTZENFUSS TYP D

S. 2.17
BETONWINKEL

S. 2.18
WINKELVERBINDER TYP 110

Greenline Produkte sind aufgrund von Rohstoff- oder Energiereduzierung im Vergleich zu den bisherigen Standardprodukten ressourcenschonend hergestellt worden, mit der Zielsetzung, ähnliche oder vergleichbare statische Werte zu erreichen.

Top Line Produkte sind innovative Holzverbinder, die mit speziellen und einzigartigen Merkmalen Verarbeitungsvorteile ermöglichen.

Eines der Produkte ist der GH TOP M Balkenschuh, der mit seiner patentierten Montagehilfe das Anbringen des Balkenschuhs deutlich erleichtert und somit dem Anwender Zeit und Kosten bei der Verarbeitung spart.

- Zeitersparnis bei der Montage
- einfache und schnelle Verarbeitung
- sicher durch Zulassungen
- flexibel in der Verarbeitung
- Qualitätsprodukte „Made in Germany"

Tragfähigkeit, Sicherheit und Langlebigkeit sind die Grundelemente, die unsere Produkte auszeichnen. Dies wird verstärkt durch deutsche Zulassungen und der ETA (CE-Kennzeichnung), die wir für viele unserer Produkte durchgeführt haben.

Nach wie vor sind wir davon überzeugt, eine Standortsicherung in Deutschland schützt die Qualität und Innovationskraft. So können sich unsere Kunden durch diese Individualität von ihrem Wettbewerb absetzen.

Als ISO 9001:2008 zertifiziertes Unternehmen garantieren wir optimale Prozesse von der Auftragsannahme bis zur Lieferung.

„Innovationen im Holzbau"

GH®
BAUBESCHLÄGE

NEU bei SSK WhatsApp

Bestellservice! +49 (0)7021 9501566

Auf der Baustelle, die Zeit ist knapp und Sie wollen uns ohne großen Zeitverlust eine Bestellung zukommen lassen?

Ganz einfach in 3 Schritten zur Freischaltung:

1. Senden Sie uns eine Nachricht mit dem Stichwort „Anmeldung“
2. Unser Fachberater wird sich telefonisch bei Ihnen melden und alle notwendigen Daten aufnehmen
3. Nun steht Ihnen der WhatsApp-Bestell-Service kostenlos zur Verfügung

Wichtig:
Ihre Bestellung beinhaltet die Menge und die passende Artikelnummer bzw. Artikelbeschreibung. Gerne auch per Foto.

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Bestellung eine Auftragsbestätigung an die von Ihnen hinterlegte E-Mail-Adresse.

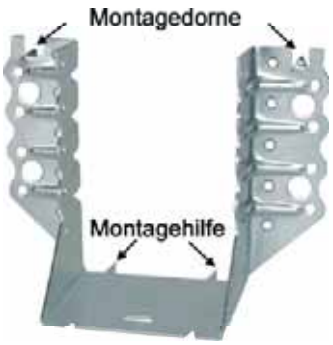
Das gesamte SSK-Team freut sich auf Ihre Nachricht.

SSK®

GH - Balkenschuhe TOP M: mit Montagehilfe und Montagedorne

Bezeichnung B x H	nH¹ Ø 5	nN² Ø 5	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
40 x 110	14	8	2	81100201	50	0,187	STK	1	**2.86**
45 x 108	14	8	2	81100203	50	0,187	STK	1	**2.86**
51 x 105	14	8	2	81100247	50	0,187	STK	1	**2.86**
60 x 100 (S)	14	8	2	81100210	50	0,187	STK	1	**2.14**
60 x 130	18	10	4	81100211	50	0,231	STK	1	**3.41**
70 x 125	18	10	4	81100217	50	0,231	STK	1	**3.41**
80 x 120 (S)	18	10	4	81100226	50	0,231	STK	1	**1.65**
80 x 150	22	12	4	81100228	50	0,274	STK	1	**4.05**
90 x 145	22	12	4	81100231	50	0,274	STK	1	**4.16**
100 x 140 (S)	22	12	4	81100234	50	0,274	STK	1	**2.15**
100 x 170	26	14	4	81100236	50	0,317	STK	1	**5.18**
120 x 160 (S)	26	14	4	81100241	50	0,317	STK	1	**2.75**

(S) = Standardgrößen
Weitere Abmessungen auf Anfrage



TOP M: mit Montagehilfe und Montagedorne

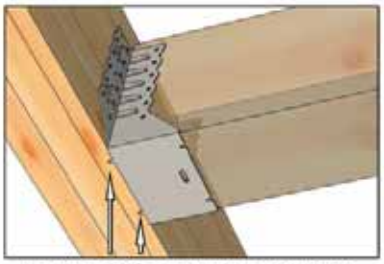
ETA-08/0264

Zum Befestigen finden Sie Nägel + Schrauben auf Seite 2.11

Montagevorteile bei TOP / TOP M / TOP K

BALKENSCHUH TYP TOP M

Montagehilfe (Top M)
- Immer **bündig** und **rechtwinklig** zum Hauptträger
- Durch einmaligen Andruck sofortiger und **maßhaltiger** Sitz des Balkenschuhs
- Millimetergenaue Montage auf der Anrisslinie bei unterschiedlichen Holzquerschnitten



Montagehilfe Patentnr. 1014897

ZUSÄTZLICHE VORTEILE FÜR DEN HOLZRAHMENBAU

- Zugelassener **Anschluss direkt an Holzwerkstoffplatten** auch mitten im Gefach (mit GH Schraube Zulassung Eta 13/0523)
- Erster und einziger zugelassener Balkenschuh für die Montage auf Holzwerkstoffplatten **mitten im Gefach**, unabhängig von Konstruktionshölzern zwischen den Holzständern
  Beispiel: BS Top 80 x 120 charakteristische Tragfähigkeit **auf OSB3: 8,9 kN, mit GH Schraube 5 x 25 mm**
- **Zusätzliche Randbohle** in der **Sanierung** entfällt
- **Balkenraster** bei Zwischendecken **unabhängig** von dem der **Holzrahmenwand**
- Durchgehende **luftdichte** Ebene
- **Geringe** Wärmebrücke
- **Schnelle** und **kostengünstige Montage**

TIPP

Weitere Infos unter: www.holzverbinder.de

TIPP

BALKENSCHUHE BS TOP, TOP M, TOP K

Modernes Wellenprofil

Montagedorn, die dritte Hand bei der Montage
- Zeitsparende, schnelle Montage durch **selbstständigen Halt** für die weitere Verarbeitung
- Leichtere Montage z. B. bei Überkopfeinbau

Ringmarkierung an den Nagellöchern für die **schnelle** und **fachgerechte** Teilausnagelung (40 % weniger Nägel)

Sikken
Durch die Sikken erhalten die Balkenschuhe zusätzlich Stabilität für höchste Ansprüche (auch **2-achsige Beanspruchung**)
Zugelassener Quereinbau

Anschlüsse nach **deutscher und europäischer Zulassung** an:
- Holz/Holz
- über Zwischenschicht wie z. B. OSB
- nur an Holzwerkstoffplatten wie z. B. OSB
- Holz/Beton, Holz/Stahl

TOP K IN DER INSTALLATIONSEBENE

- **Gleiche** Leistungsmerkmale und Abmessungen wie **BS TOP**
- **Einbautiefe** nur **50 mm**
- **Speziell** für verdeckte Montage in der **Installationsebene** im Holzrahmenbau
  Keine Einschränkung in der **Tragfähigkeit**
- Zugelassener **Anschluss** an **Holzwerkstoffplatten** auch **mitten im Gefach**

TOP K siehe Seite 2.2

ETA-08/0264

TOP: mit Montagedorne

Beschreibung von GH-Balkenschuh TOP siehe Seite 2.1

GH - Balkenschuhe Top (mit Montagedorne)

Bezeichnung	nH[1] Ø 5	nN[2] Ø 5	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
B x H									
40 x 140	18	10	4	81100102	50	0,231	STK	1	**3.13**
45 x 138	18	10	4	81100104	50	0,231	STK	1	**3.13**
51 x 135	18	10	4	81100107	50	0,231	STK	1	**3.13**
51 x 165	22	12	4	81100108	50	0,274	STK	1	**3.78**
60 x 100 (S)	14	8	2	81100110	50	0,187	STK	1	**1.47**
60 x 160	22	12	4	81100112	50	0,274	STK	1	**3.78**
60 x 190	26	14	4	81100113	50	0,317	STK	1	**4.86**
70 x 155	22	12	4	81100118	50	0,274	STK	1	**3.78**
80 x 120 (S)	18	10	4	81100126	50	0,231	STK	1	**1.49**
80 x 180	26	14	4	81100129	50	0,317	STK	1	**3.95**
100 x 140 (S)	22	12	4	81100134	50	0,274	STK	1	**1.99**
120 x 160 (S)	26	14	4	81100141	50	0,317	STK	1	**2.59**

(S) = Standardgrößen
Weitere Abmessungen finden Sie bei Balkenschuhen TOP M auf Seite 2.1.

ETA-08/0264

GH - Balkenschuhe Typ 04 Kombi

Für Anschlüsse von Holz an Beton, Mauerwerk und Stahl. Bei Teilausnagelung sparen Sie die halbe Nagelanzahl. Es muss am Hauptträger nur die innere Nagelreihe und am Nebenträger nur jedes 2te Loch ausgenagelt werden. Das spart Zeit und Geld.

Bezeichnung	nH[1] Ø 5	nN[2] Ø 5	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
B x H x T									
40 x 80 x 2,0*	8	4	2	81100123	50	0,210	STK	1	**3.05**
60 x 80 x 2,0	8	4	2	81100124	50	0,228	STK	1	**2.91**
60 x 220 x 2,0	30	16	6	81100114	25	0,553	STK	1	**6.37**
80 x 100 x 2,0	14	8	4	81100125	50	0,309	STK	1	**3.55**
80 x 140 x 2,0	22	12	6	81100127	50	0,398	STK	1	**4.64**
80 x 210 x 2,0	30	16	6	81100130	25	0,553	STK	1	**6.37**
100 x 90 x 2,0	12	6	2	81100131	50	0,460	STK	1	**3.55**
100 x 120 x 2,0	18	10	4	81100133	50	0,376	STK	1	**5.71**
100 x 160 x 2,0	26	14	6	81100135	50	0,464	STK	1	**5.71**
100 x 200 x 2,0	30	16	6	81100137	25	0,553	STK	1	**6.37**
120 x 120 x 2,0	22	12	4	81100149	25	0,398	STK	1	**4.45**
120 x 140 x 2,0	22	12	6	81100140	50	0,442	STK	1	**6.69**
120 x 180 x 2,0	30	16	6	81100142	25	0,531	STK	1	**6.69**
120 x 190 x 2,0	30	16	6	81100143	25	0,553	STK	1	**6.46**
140 x 139 x 2,0	22	12	4	81100150	25	0,464	STK	1	**5.71**
140 x 160 x 2,0	26	14	6	81100145	25	0,508	STK	1	**6.69**
140 x 180 x 2,0 (S)	30	16	6	81100146	25	0,555	STK	1	**3.59**

(S) = Standardgröße * keine ETA

ETA-08/0264

GH - Balkenschuhe TOP K 50

Der TOP K ist speziell für die Installationsebene entwickelt worden.
- Gleiche Leistungsmerkmale und Abmessungen wie BS TOP
- Einbautiefe nur 50 mm
- Speziell für verdeckte Montage in der Installationsebene im Holzrahmenbau (Keine Einschränkung in der Tragfähigkeit)
- Zugelassener Anschluss an Holzwerkstoffplatten, auch mitten im Gefach
- 2-achsige Beanspruchung - Quereinbau (Holz/Holz und Holzwerkstoffplatten/Holz).

Bezeichnung	nH[1] Ø 5	nN[2] Ø 5	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
B x H x T									
60 x 100 x 1,5	14	8	2	81100270	50	0,187	STK	1	**2.32**
80 x 120 x 1,5	18	10	4	81100284	50	0,231	STK	1	**2.65**
100 x 140 x 1,5	22	12	4	81100289	50	0,274	STK	1	**3.13**
120 x 160 x 1,5	26	14	4	81100292	50	0,317	STK	1	**4.10**

Weitere Abmessungen auf Anfrage

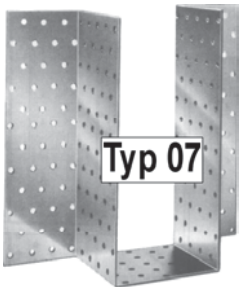
[1] nH = Lochanzahl in den Laschen zum Hauptträger [2] nN = Lochanzahl in den Laschen zum Nebenträger

GH-Balkenschuhe Typ 05 - Kombi 2,5 mm extra stark

Bezeichnung B x H x T	nH[1] Ø 5	nN[2] Ø 5	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Kombi-Balkenschuh mit außenliegenden Laschen. Zulassung für Holz-, Mauerwerk- und Stahlanschluss.									
100 x 240 x 2,5	46	30	6	81100301	20	0,995	STK	1	**16.09**
100 x 280 x 2,5	54	34	6	81100302	20	1,133	STK	1	**17.82**
100 x 300 x 2,5	58	36	6	81100303	20	1,201	STK	1	**18.90**
100 x 320 x 2,5	62	38	6	81100304	20	1,270	STK	1	**20.79**
120 x 240 x 2,5	46	30	6	81100305	20	1,030	STK	1	**15.66**
120 x 280 x 2,5	54	34	6	81100306	20	1,167	STK	1	**15.98**
120 x 300 x 2,5	58	36	6	81100307	20	1,236	STK	1	**17.17**
120 x 320 x 2,5	62	38	6	81100308	20	1,304	STK	1	**20.41**
140 x 200 x 2,5	38	22	6	81100329	20	0,927	STK	1	**16.09**
140 x 240 x 2,5	46	30	6	81100309	20	1,064	STK	1	**16.85**
140 x 280 x 2,5	54	34	6	81100310	20	1,201	STK	1	**17.81**
140 x 300 x 2,5	58	36	6	81100311	20	1,270	STK	1	**19.33**
140 x 320 x 2,5	62	38	6	81100312	15	1,338	STK	1	**20.41**
160 x 160 x 2,5	30	16	6	81100332	15	0,824	STK	1	**13.50**
160 x 180 x 2,5	34	20	6	81100334	15	0,892	STK	1	**17.93**
● 160 x 200 x 2,5 (S)	38	22	6	81100327	15	0,961	STK	1	**15.01**
160 x 240 x 2,5	46	30	6	81100313	15	1,098	STK	1	**18.14**
160 x 280 x 2,5	54	34	6	81100314	15	1,236	STK	1	**19.66**
160 x 320 x 2,5	62	38	6	81100316	15	1,373	STK	1	**23.65**
180 x 180 x 2,5	34	20	6	81100333	10	0,927	STK	1	**17.06**
180 x 200 x 2,5	38	22	6	81100317	10	0,995	STK	1	**16.74**
● 180 x 220 x 2,5 (S)	42	26	6	81100318	10	1,064	STK	1	**16.96**
180 x 240 x 2,5	46	30	6	81100319	10	1,133	STK	1	**20.47**
180 x 280 x 2,5	54	34	6	81100320	10	1,270	STK	1	**22.57**
180 x 320 x 2,5	62	38	6	81100328	10	1,408	STK	1	**24.19**
200 x 200 x 2,5	38	22	6	81100331	10	1,030	STK	1	**15.34**
● 200 x 240 x 2,5 (S)	46	30	6	81100321	10	1,167	STK	1	**19.33**
200 x 280 x 2,5	54	34	6	81100322	10	1,305	STK	1	**23.65**
220 x 260 x 2,5	50	32	6	81100323	10	1,202	STK	1	**25.38**
240 x 280 x 2,5	54	34	6	81100324	10	1,441	STK	1	**33.37**
260 x 300 x 2,5	58	36	6	81100325	10	1,750	STK	1	**39.85**

(S) = Standardgrößen
Weitere Abmessungen auf Anfrage

ETA-08/0264



GH-Balkenschuhe Typ 07 zur Aufnahme von großen Lasten auf Anfrage lieferbar.

GH-Balkenschuhe Typ 05 2,0 mm

Bezeichnung B x H x T	nH[1] Ø 5	nN[2] Ø 5	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Balkenschuh mit außenliegenden Laschen. Zulassung für Holzanschlüsse.								
100 x 240 x 2,0	46	30	81100805	20	0,860	STK	1	**15.34**
120 x 240 x 2,0	46	30	81100815	20	0,890	STK	1	**13.39**
140 x 200 x 2,0	38	22	81100823	20	0,810	STK	1	**14.36**
140 x 240 x 2,0	46	30	81100825	20	0,910	STK	1	**14.58**
● 160 x 200 x 2,0 (S)	38	22	81100833	15	0,830	STK	1	**12.31**
160 x 160 x 2,0	30	15	81100831	15	0,710	STK	1	**11.23**
160 x 240 x 2,0	46	30	81100835	15	0,940	STK	1	**15.34**
160 x 280 x 2,0	54	34	81100837	15	1,060	STK	1	**15.88**
160 x 320 x 2,0	62	38	81100839	15	1,180	STK	1	**20.95**
180 x 200 x 2,0	38	22	81100843	10	0,860	STK	1	**14.80**
● 180 x 220 x 2,0 (S)	42	26	81100844	10	0,910	STK	1	**13.82**
180 x 240 x 2,0	46	30	81100845	10	0,970	STK	1	**18.47**
180 x 280 x 2,0	54	34	81100847	10	1,090	STK	1	**20.30**
200 x 200 x 2,0	38	22	81100853	10	0,890	STK	1	**13.28**
● 200 x 240 x 2,0 (S)	46	30	81100855	10	1,000	STK	1	**16.74**

(S) = Standardgrößen
Weitere Abmessungen auf Anfrage

ETA-08/0264

[1] nH = Lochanzahl in den Laschen zum Hauptträger [2] nN = Lochanzahl in den Laschen zum Nebenträger

GH-Balkenschuhe 2-teilig Kombi

Bezeichnung B x H x T	nH¹ Ø 5	nN² Ø 5	Ø11	Art-Nr.	VE Paar	Gewicht	ME	PE	€uro Paar
25 x 80 x 2,0	10	4	2	81100501	25	0,260	PAR	1	**4.75**
25 x 100 x 2,0	14	6	2	81100502	25	0,300	PAR	1	**4.23**
25 x 120 x 2,0	18	8	4	81100503	25	0,340	PAR	1	**6.05**
25 x 140 x 2,0	22	10	4	81100504	25	0,380	PAR	1	**5.94**
25 x 160 x 2,0	26	12	4	81100505	25	0,420	PAR	1	**5.51**
25 x 180 x 2,0	30	14	6	81100506	25	0,460	PAR	1	**6.70**
25 x 200 x 2,0	34	16	6	81100507	25	0,500	PAR	1	**9.61**

GH-Balkenschuhe 2-teilig werden immer paarweise geliefert

ETA-08/0264

GH-Balkenschuhe Typ 04 Kombi Innen

Bezeichnung B x H x T	nH¹ Ø 5	nN² Ø 5	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Kombi-Balkenschuh mit innenliegenden Laschen. Zulassung für Holz-, Mauerwerk- und Stahlanschluss.									
40 x 110 x 2,0 *	8	8	--	81100403	50	0,270	STK	1	**3.56**
51 x 105 x 2,0	8	8	4xØ9	81100406	50	0,270	STK	1	**3.56**
51 x 135 x 2,0	10	10	4	81100409	50	0,355	STK	1	**3.89**
60 x 100 x 2,0 (S)	8	8	4x9	81100412	50	0,270	STK	1	**1.98**
60 x 130 x 2,0	10	10	4	81100415	50	0,354	STK	1	**3.89**
60 x 160 x 2,0	12	12	4	81100418	50	0,420	STK	1	**4.97**
70 x 125 x 2,0	10	10	4	81100421	50	0,354	STK	1	**3.89**
70 x 155 x 2,0	12	12	4	81100424	50	0,420	STK	1	**4.97**
80 x 120 x 2,0 (S)	18	10	4	81100427	50	0,354	STK	1	**2.12**
80 x 150 x 2,0	22	12	4	81100430	50	0,420	STK	1	**4.30**
80 x 180 x 2,0	26	14	6	81100433	25	0,486	STK	1	**5.83**
80 x 210 x 2,0	30	16	6	81100436	25	0,553	STK	1	**6.37**
100 x 140 x 2,0 (S)	22	12	4	81100439	50	0,420	STK	1	**2.64**
100 x 170 x 2,0	26	14	6	81100442	25	0,486	STK	1	**5.83**
100 x 200 x 2,0	30	16	6	81100445	25	0,553	STK	1	**6.37**
120 x 120 x 2,0	18	10	4	81100457	25	0,398	STK	1	**4.30**
120 x 160 x 2,0 (S)	26	14	6	81100460	25	0,486	STK	1	**3.30**
120 x 190 x 2,0	30	16	6	81100463	25	0,553	STK	1	**7.54**
140 x 140 x 2,0	22	12	4	81100473	25	0,464	STK	1	**5.83**
140 x 180 x 2,0 (S)	30	16	6	81100475	25	0,553	STK	1	**4.15**

*** ohne Kombilochung**

(S) = Standardgrößen
Weitere Abmessungen auf Anfrage

¹ nH = Lochanzahl in den Laschen zum Hauptträger ² nN = Lochanzahl in den Laschen zum Nebenträger

Ihr Service und Ihre Vorteile bei SSK®

- 24 Stunden Lieferservice duch Paketdienst oder Spedition
- Hohe Lieferbereitschaft
- Eigene Reparaturabteilung
- Eigene Fertigung / Schlosserei
- Geschulte Fachberatung auch mit Meisterausbildung
- Telefonisch täglich 11 Stunden durchgehend erreichbar von 7.00 bis 18.00 Uhr
- Kostenloser Austauschservice für Zimmereimaschinen

www.holzbaushop.de

GH-Balkenschuhe Typ 05 Kombi Innen 2,5 mm extra stark

Bezeichnung	nH[1] Ø 5	nN[2] Ø 5	nH[1] Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Kombi-Balkenschuh mit innenliegenden Laschen. Zulassung für Holz-, Mauerwerk- und Stahlanschluss.									
B x H x T									
100 x 240 x 2,5	46	30	6	81100448	20	0,995	STK	1	**17.60**
100 x 280 x 2,5	54	34	6	81100451	20	1,133	STK	1	**19.55**
100 x 320 x 2,5	62	38	6	81100454	20	1,270	STK	1	**23.11**
120 x 240 x 2,5	46	30	6	81100466	20	1,030	STK	1	**17.50**
120 x 280 x 2,5	54	34	6	81100469	20	1,167	STK	1	**21.28**
120 x 320 x 2,5	62	38	6	81100471	20	1,304	STK	1	**24.19**
140 x 200 x 2,5	38	22	6	81100476	20	0,927	STK	1	**18.25**
140 x 240 x 2,5	46	30	6	81100477	20	1,064	STK	1	**18.79**
140 x 280 x 2,5	54	34	6	81100479	20	1,201	STK	1	**20.74**
140 x 320 x 2,5	62	38	6	81100481	20	1,338	STK	1	**23.22**
160 x 160 x 2,5	30	16	4	81100462	15	0,824	STK	1	**15.98**
160 x 180 x 2,5	34	20	4	81100402	15	0,892	STK	1	**20.41**
160 x 200 x 2,5 (S)	38	22	6	81100483	15	0,961	STK	1	**18.25**
160 x 240 x 2,5	46	30	6	81100485	15	1,098	STK	1	**19.66**
160 x 280 x 2,5	54	34	6	81100487	15	1,236	STK	1	**22.36**
160 x 320 x 2,5	62	38	6	81100489	15	1,373	STK	1	**25.38**
180 x 180 x 2,5	38	22	4	81100401	10	0,926	STK	1	**18.25**
180 x 200 x 2,5	38	22	6	81100491	10	0,995	STK	1	**18.68**
180 x 220 x 2,5 (S)	42	26	6	81100493	10	1,064	STK	1	**18.90**
180 x 240 x 2,5	46	30	6	81100495	10	1,133	STK	1	**22.14**
180 x 280 x 2,5	54	34	6	81100492	10	1,270	STK	1	**24.30**
200 x 200 x 2,5	38	22	6	81100496	10	1,030	STK	1	**19.01**
200 x 240 x 2,5 (S)	46	30	6	81100494	10	1,167	STK	1	**22.14**
200 x 280 x 2,5	54	34	6	81100499	10	1,441	STK	1	**25.70**
220 x 260 x 2,5	50	32	6	81100480	10	1,441	STK	1	**27.00**
240 x 280 x 2,5	54	34	6	81100482	10	1,579	STK	1	**35.10**

(S) = Standardgrößen
Balkenschuh mit innenliegenden Laschen
Weitere Abmessungen auf Anfrage

ETA-08/0264

GH-Balkenschuhe Typ 05 Innen 2,0 mm

Bezeichnung	nH[1] Ø 5	nN[2] Ø 5	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Balkenschuh mit innenliegenden Laschen. Zulassung für Holzanschlüsse.								
B x H x T								
120 x 240 x 2,0	46	30	81100915	20	0,890	STK	1	**15.66**
140 x 200 x 2,0	38	22	81100923	20	0,810	STK	1	**16.42**
140 x 240 x 2,0	46	30	81100925	20	0,910	STK	1	**16.52**
140 x 280 x 2,0	54	34	81100927	20	1,030	STK	1	**18.04**
140 x 300 x 2,0	58	36	81100928	20	1,090	STK	1	**18.25**
160 x 160 x 2,0	30	15	81100931	15	0,710	STK	1	**13.82**
160 x 200 x 2,0 (S)	38	22	81100933	15	0,830	STK	1	**15.01**
160 x 240 x 2,0	46	30	81100935	15	0,940	STK	1	**16.74**
160 x 260 x 2,0	50	32	81100936	15	1,010	STK	1	**17.17**
160 x 300 x 2,0	58	36	81100938	15	1,130	STK	1	**18.68**
180 x 220 x 2,0 (S)	42	26	81100944	10	0,910	STK	1	**17.06**
200 x 200 x 2,0	38	22	81100953	10	0,890	STK	1	**16.20**
200 x 240 x 2,0 (S)	46	30	81100955	10	1,000	STK	1	**20.41**

(S) = Standardgrößen
Weitere Abmessungen auf Anfrage

ETA-08/0264

GH-Balkenschuhe Typ 07 - Innen zur Aufnahme von großen Lasten. Preise auf Anfrage.

[1] nH = Lochanzahl in den Laschen zum Hauptträger [2] nN = Lochanzahl in den Laschen zum Nebenträger

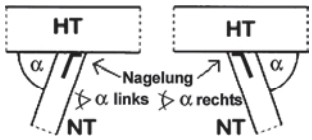
GH-Integralverbinder Typ M 2-reihig

Bezeichnung	H x L x B x T	nH¹ Ø 5	nH¹ Ø 13	Art-Nr.	B-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ M mit Montagelasche. Der obere Stabdübel kann bei durchgeschlitztem Holz vor der Montage gesetzt werden. Die Nebenträger können so mühelos eingehängt werden.										
Typ 0	84 x 98 x 57 x 3,0	8		81101201	3440900	25	0,195	STK	1	**9.61**
Typ I	124 x 98 x 57 x 3,0	12		81101202	3441200	25	0,295	STK	1	**11.66**
Typ II	164 x 98 x 57 x 3,0	16		81101203	3441600	25	0,395	STK	1	**15.01**
Typ III	204 x 98 x 57 x 3,0	20		81101204	3442000	25	0,495	STK	1	**17.28**
Typ IV	244 x 98 x 57 x 3,0	24		81101205	3442400	25	0,595	STK	1	**20.52**

Hölzer müssen mit 8 mm Breite eingeschlitzt werden. Die Stirnseite muss angefast sein, damit der Balkenträger auf die volle Tiefe eingefahren werden kann.

ETA-10/0009

GH-Integralverbinder Typ M Schräganschlüsse



Schräganschlüsse links/rechts von 30° - 90° lieferbar (*nicht Bestandteil der Zulassung)

Typ 0	84 x 98 x 3,0*	8		81101221		1	0,195	STK	1	**15.01**
Typ I	124 x 98 x 3,0*	12		81101222		1	0,295	STK	1	**18.14**
Typ II	164 x 98 x 3,0*	16		81101223		1	0,395	STK	1	**21.60**
Typ III	204 x 98 x 3,0*	20		81101224		1	0,495	STK	1	**25.16**
Typ IV	244 x 98 x 3,0*	24		81101225		1	0,595	STK	1	**28.84**
Einrichtkosten pro Gradzahl und Biegerichtung										
Einrichtkosten				81101230		1		STK	1	***31.40**

Winkelgradzahlen zwischen 30° und 90° lieferbar. Bei Bestellung Winkelgradzahl und Richtung rechts oder links angeben. Einrichtekosten fallen pro Typ und pro Winkelgradzahl an. GH stellt auf Wunsch Dateien für Abbundanlagen zur Verfügung.

*** Nettopreis**

GH-Integralverbinder Typ M 4-reihig

ETA-10/0009

Bezeichnung	H x L x B x T	nH¹ Ø 5	nN¹ Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Materialstärke 3,0 mm (Anschluss zum Hauptträger) bzw. 6,0 mm (Anschluss zum Nebenträger)									
Typ 0-4	84 x 98 x 57 x 6,0	16	2	81101211	25	0,390	STK	1	**10.26**
Typ I-4	124 x 98 x 57 x 6,0	24	3	81101212	25	0,590	STK	1	**12.42**
Typ II-4	164 x 98 x 57 x 6,0	32	4	81101213	25	0,790	STK	1	**16.09**
Typ III-4	204 x 98 x 57 x 6,0	40	5	81101214	25	0,990	STK	1	**18.68**
Typ IV-4	244 x 98 x 57 x 6,0	48	6	81101215	25	1,190	STK	1	**22.57**

SSK Bohrblitz

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Bohrschablone für sämtliche GH-Integralverbinder, Simpson-Balkenträger und Bulldog Jane TU mit Stabdübelbohrungen Ø 12 mm.							
SSK Bohrblitz	30605001	1	2,755	STK	1	***156.00**	E

***Nettopreis**

Balkenträger 2-reihig (alternativ Integralverbinder Typ M s. oben)

ETA-07/0245

Bezeichnung	H x L x B	Ø 5¹	Ø13	Art-Nr.	B-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
90 x 103 x 46		8	4x8,5	81201101	3409000	25	0,520	STK	1	**9.31**
120 x 103 x 46		10	3	81201102	3412000	25	0,672	STK	1	**12.01**
160 x 103 x 46		14	4	81201103	3416000	20	0,904	STK	1	**14.80**
200 x 103 x 46		18	5	81201104	3420000	15	1,120	STK	1	**17.56**
240 x 103 x 46		22	6	81201105	3424000	15	1,347	STK	1	**21.49**

Balkenträger 4-reihig (alternativ Integralverbinder Typ M s. oben)

Bezeichnung	H x L x B	Ø 5¹	Ø13	Art-Nr.	B-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
90 x 103 x 62		12	4x8,5	81201111	3440900	25	0,543	STK	1	**10.69**
120 x 103 x 62		14	3	81201112	3441200	25	0,716	STK	1	**13.12**
160 x 103 x 62		20	4	81201113	3441600	20	0,953	STK	1	**16.59**
200 x 103 x 62		26	5	81201114	3442000	15	1,180	STK	1	**19.42**
240 x 103 x 62		32	6	81201115	3442400	15	1,423	STK	1	**23.11**

¹ Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm ² nH = Lochanzahl in den Laschen zum Hauptträger ³ nN = Lochanzahl in den Laschen zum Nebenträger
* B-Nr. = BMF-Nummer für Artikel mit gleichen oder ähnlichen Abmessungen

GH-Integralverbinder Typ Kombi Alu 4-reihig ohne Bohrungen

ETA-16/0044

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 9[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ohne Stabdübelbohrungen, für Anschlüsse Holz/Holz, Holz/Beton und Holz/Mauerwerk								
H x L x B x T [mm]								
80 x 109,4 x 80 x 6,0	2x6	2x2	81101240	25	0,223	STK	1	**17.50**
120 x 109,4 x 80 x 6,0	2x11	2x3	81101241	25	0,337	STK	1	**21.20**
160 x 109,4 x 80 x 6,0	2x15	2x4	81101242	25	0,454	STK	1	**25.10**
200 x 109,4 x 80 x 6,0	2x19	2x5	81101243	15	0,562	STK	1	**29.40**
240 x 109,4 x 80 x 6,0	2x23	2x6	81101244	15	0,674	STK	1	**35.60**
Stangenmaterial für Zuschnitte								
2200 x 109,4 x 80 x 6,0	362	110	81101210	1	6,178	STK	1	**286.00**

Selbstbohrende Stabdübel Seite 1.6

Alubohrer Seite 3.31

Der Integralverbinder ALU hat keine vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung der Stabdübel im Nebenträger. Diese werden erst nach der Montage des Nebenträgers durch das Holz gebohrt und montiert, dadurch ist eine exakte Passgenauigkeit möglich. Dies erspart zeitintensive Vorfertigungen des Nebenträgers und aufwendige Endmontagen. Die Position und Abstände der Stabdübel sind nach ETA-16/0044 zu wählen.

Befestigungsmittel Hauptträger:

Holz/Holz	Holz/Beton	Holz/Mauerwerk
Ankernägel 4,0 x 60	Betonschraube	Klebemörtel
GH Schraube 5,0 x 50	Klebemörtel	

Befestigungsmittel Nebenträger: Selbstbohrende Stabdübel oder Stabdübel nach DIN 1052

GH-Integralverbinder Typ Alu Kombi SD 12

ETA-16/0044

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 9[1]	Ø 13[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Bohrungen für Stabdübel Ø 12, für Anschlüsse Holz/Holz, Holz/Beton und Holz/Mauerwerk. Vorteile: Verdeckter Anschluss, Hohe Tragfähigkeit, Schnelle und einfache Montage auf der Baustelle durch einen vormontierten Stabdübel. Es ist keine weitere Montagehilfe nötig. Im Innen- und Außenbereich (NKL. 2) zu verwenden.									
H x L x B x T [mm]									
120 x 109,4 x 80 x 6,0	2x11	2x3	3	81101250	25	0,350	STK	1	**21.80**
160 x 109,4 x 80 x 6,0	2x15	2x4	4	81101251	25	0,460	STK	1	**25.40**
200 x 109,4 x 80 x 6,0	2x19	2x5	5	81101252	15	0,570	STK	1	**29.50**
240 x 109,4 x 80 x 6,0	2x23	2x6	6	81101253	15	0,690	STK	1	**35.00**
280 x 109,4 x 80 x 6,0	2x27	2x7	7	81101254	15	0,770	STK	1	**40.00**
320 x 109,4 x 80 x 6,0	2x31	2x8	8	81101255	8	0,850	STK	1	**46.50**
360 x 109,4 x 80 x 6,0	2x35	2x9	9	81101256	8	0,920	STK	1	**50.00**

Befestigungsmittel Hauptträger:

Holz/Holz	Holz/Beton	Holz/Mauerwerk
Ankernägel 4,0 x 60	Betonschraube	Klebemörtel
GH Schraube 5,0 x 50	Klebemörtel	

GH - Integralverbinder Typ Alu Kombi Maxi SD 16

ETA-16/0044

Bezeichnung	Ø 7,5[1]	Ø 17[1]	Ø 17[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Bohrungen für Stabdübel Ø 16, für Anschlüsse Holz/Holz, Holz/Beton und Holz/Mauerwerk. Vorteile: Verdeckter Anschluss, Hohe Tragfähigkeit, Schnelle und einfache Montage auf der Baustelle durch einen vormontierten Stabdübel. Es ist keine weitere Montagehilfe nötig. Im Innen- und Außenbereich (NKL. 2) zu verwenden.									
H x L x B x T [mm]									
384 x 172 x 130 x 10,0	2x24	2x6	6	81101260	1	3,160	STK	1	**93.50**
512 x 172 x 130 x 10,0	2x32	2x8	8	81101261	1	4,200	STK	1	**123.00**
640 x 172 x 130 x 10,0	2x40	2x10	10	81101262	1	4,220	STK	1	**155.00**
768 x 172 x 130 x 10,0	2x48	2x12	12	81101263	1	6,280	STK	1	**179.00**
2176 x 172 x 130 x 10,0	2x136	2x34	34	81101264	1	17,400	STK	1	**629.20**

Befestigungsmittel Hauptträger:

Holz/Holz	Holz/Beton	Holz/Mauerwerk
Ankernägel 6,0 x 60	Betonschraube	Klebemörtel
	Klebemörtel	

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

SHERPA Verbinder

Sherpa-Verbinder bestehen aus zwei Aluminiumplatten, die im Prinzip einer klassischen Schwalbenschwanzverbindung kraftschlüssig zusammengefügt werden. Dies ermöglicht eine sichere Lastabtragung in Einschubrichtung sowie entgegen und quer zur Einschubrichtung. Auch Zug- und Druckkräfte werden mühelos aufgenommen.

ETA-12/0067

Die Bezeichnungen der SHERPA Verbinder XS bis XXL richten sich nach den üblichen Kleidergrößen, die Zahl dahinter steht für die charakteristische Traglast. Sie erhalten auch CS-Verbinder für den direkten Anschluss von Holz an Stahl oder Stahlbeton.

XS 15

S 20

M 25

TOP UV: Die Alternative zur Serie M

L 50

Bezeichnung			Anz.	Schraube	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Die breite Produktpalette ermöglicht für jede Aufgabe eine maßgeschneiderte, sichere und rationelle Lösung. Von Knotenpunkten im Ingenieurholzbau über Dach- und Wandbauteile bis hin zu Misch- und Sonderkonstruktionen mit Stahl oder Beton ist alles möglich.Die XS - M Serie ist beispielsweise ideal geeignet für Wintergärten, Carports und kleinere Holzkonstruktionen.										
Serie XS										
XS 5	12 x	30 x 50	12	4,5 x 50	81211101	10	0,040	STK	1	**17.10**
XS 10	12 x	30 x 70	18	4,5 x 50	81211102	10	0,055	STK	1	**19.70**
XS 15	12 x	30 x 90	21	4,5 x 50	81211103	10	0,070	STK	1	**24.00**
XS 20	12 x	30 x 110	25	4,5 x 50	81211104	10	0,090	STK	1	**26.90**
Serie S										
S 5	12 x	40 x 50	12	4,5 x 50	81211105	10	0,060	STK	1	**18.10**
S 10	12 x	40 x 70	18	4,5 x 50	81211106	10	0,080	STK	1	**21.10**
S 15	12 x	40 x 90	21	4,5 x 50	81211107	10	0,100	STK	1	**25.90**
S 20	12 x	40 x 110	25	4,5 x 50	81211108	10	0,125	STK	1	**29.30**
Serie M										
M 15	14 x	60 x 90	16	6,5 x 65	81211109	10	0,180	STK	1	**36.30**
M 20	14 x	60 x 110	20	6,5 x 65	81211110	10	0,215	STK	1	**43.70**
M 25	14 x	60 x 130	23	6,5 x 65	81211111	10	0,255	STK	1	**46.60**
M 30	14 x	60 x 150	26	6,5 x 65	81211112	10	0,300	STK	1	**48.30**
M 40	14 x	60 x 170	30	6,5 x 65	81211113	10	0,330	STK	1	**54.40**
Bis 17,3 kN (Druck) und 8,5 kN abhebend. Mit Aushängesicherung! Siehe Seite 2.10										
Serie L										
L 30	18 x	80 x 150	15	8 x 100	81211114	4	0,525	STK	1	**66.70**
L 40	18 x	80 x 170	18	8 x 100	81211115	4	0,575	STK	1	**74.40**
L 50	18 x	80 x 210	21	8 x 100	81211116	4	0,725	STK	1	**87.50**
L 60	18 x	80 x 250	25	8 x 100	81211117	4	0,850	STK	1	**101.10**
L 80	18 x	80 x 290	29	8 x 100	81211118	4	1,000	STK	1	**118.40**

Serien XL und XXL auf Anfrage.

SHERPA Montageserie

Mini 10 / Mini 17

WTS 1

Weitere Größen auf Anfrage

Bezeichnung	Anz.	Schraube	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Die praktische Montage-Serie ist für eine sichere Herstellung von Wintergärten, Carports, Treppen, Balkonen, Podesten und vielem mehr bestens geeignet.								
Mini 10 10 x 10 x 40	4	3,0 x 35	81211159	20	0,013	STK	1	**17.30**
Mini 17 10 x 17 x 40	4	3,5 x 35	81211160	20	0,020	STK	1	**17.60**
WTS 1 17 x 32 x 30	6	5,0 x 60	81211161	10	0,050	STK	1	**21.90**

SHERPA Sperrschrauben

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Speziell entwickelte Sperrschrauben gegen das Abheben zusammengehaltener Verbinderplatten. Selbstfurchende Schrauben für otimalen Formschluss zwischen Aluminium und Gewinde.							
Abmessung	**für Serie**						
3 x 12	XS	81211201	20	0,100	STK	100	**120.00**
3 x 20/9	S	81211202	20	0,150	STK	100	**120.00**
4 x 20/12	M	81211203	20	0,250	STK	100	**184.00**
5 x 47,8/20	L	81211204	10	0,700	STK	100	**246.40**

SHERPA Systemschrauben

ETA-12/0067

Systemschrauben sind auf Anfrage mit Zink-Nickel-Beschichtung erhältlich.

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Gelb verzinkt, Kopfprägung zur Qualitätssicherung im eingeschraubten Zustand, verstärkter Schraubenkopf, Ø 8 mm mit patentierter Halbspitze für optimalen Schraubenanbiss und verringerte Spaltgefahr.							
4,5 x 50	XS & S	81211206	200	0,325	STK	100	**9.40**
6,5 x 65	M	81211207	200	0,800	STK	100	**24.00**
8,0 x 100	L	81211208	50	2,200	STK	100	**106.60**
8,0 x 120	L	81211209	50	2,900	STK	100	**181.10**

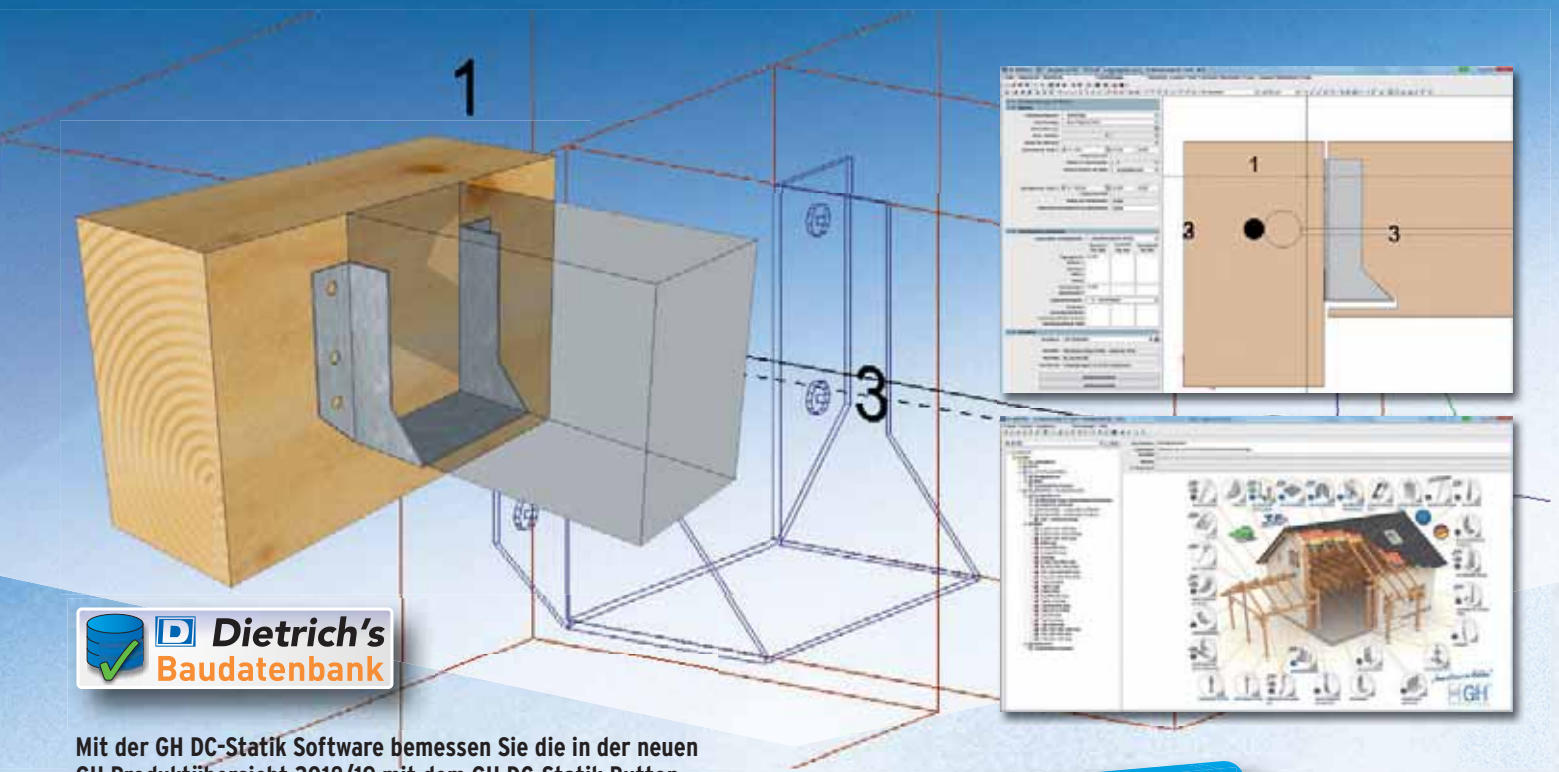
SHERPA Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Stufenlos verstellbare Schablone für die Verbinder XS 5 bis L 80, zur einfachen und raschen Montage. 1x Fräs„schablone, 1x Inbusschlüssel, 2x Fräser inkl. Anlaufring.						
Im Koffer	81211240	1	6,000	STK	1	**670.20**
Fire-Stop 2,5 Brandschutzlaminat, selbstklebend						
20 x 2,5 mm (25 m-Rolle)	81211241	5	0,300	STK	1	**298.60**

Die praktische Software zur Statik Berechnung!
incl. prüffähigem Nachweis

GH Baubeschläge GmbH
Austraße 34
73235 Weilheim/Teck
Telefon +49 7023 743323-0
Telefax +49 7023 743323-29

Umfangreiche Bemessung unserer GH Holzverbinder* in der neuen GH DC-Statik.



Dietrich's Baudatenbank

Mit der GH DC-Statik Software bemessen Sie die in der neuen GH Produktübersicht 2018/19 mit dem GH DC-Statik Button gekennzeichneten GH Holzverbinder schnell und einfach auf Grundlage der jeweiligen Zulassung und unter Berücksichtigung von nationalen Anwendungsdokumenten.

Zur Auswahl stehen Ihnen aktuell:

- EC – Eurocode mit nationalen Anhängen für Deutschland, Österreich und Frankreich
- SIA – Norm Schweiz
- NTC – Norm Italien

Durch Eingabe der Bemessungskriterien, der Holzquerschnitte und den Lasten bekommen Sie die Auswahl der möglichen Verbinder. Durch wenige Klicks erhalten Sie einen prüffähigen statischen Nachweis der Bemessung als PDF Dokument.

DC Statik
dc-statik.holzverbinder.de

Die GH DC-Statik Software steht Ihnen zum kostenlosen download unter dc-statik.holzverbinder.de zur Verfügung.

Für Fragen erreichen Sie die Technikabteilung von GH Baubeschläge unter der Nummer +49 7023 743323-40 oder per mail unter statik@holzverbinder.de

*Balkenschuhe Holz/Holz, Integralverbinder, UV Verbinder Holz/Holz, OV Verbinder, Stützenfüße

www.holzverbinder.de

ETA-12/0171

GH - TOP OV
Mehr Flexibilität in der Verbindungstechnik

TIPP

Zwei Schritte zum Erfolg: "Einfach und genial"

Im Werk:
Verbinderform einfach ausfräsen (Bild links) oder nur aufsetzen (Bild unten).
GH-TOP OV mit max. 6 Zug- und 2 Druckschrauben (GH Vollgewindeschrauben) auf dem Nebenträger montieren.

Auf der Baustelle:
Nebenträger in Aussparung des Hauptträgers einsetzen.
2 Druckschrauben im Hauptträger/Auflager eindrehen.

Lastwerte für GH TOP OV
Nach ETA-12/0171

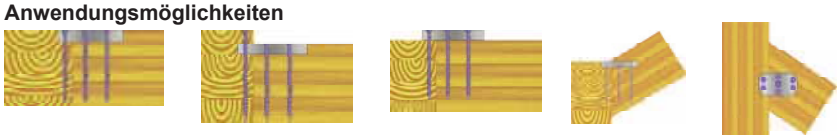
OV-Schrauben Ø x L [mm]	R_k [kN]	Tragfähigkeit [kN] OV 40	OV 60	OV 100
8,0 x 120	$F_{z,k,N}$	10,06	15,10	20,13
	$F_{z,k,M}$	2,40	3,60	6,00
8,0 x 140	$F_{z,k,N}$	11,86	17,79	23,72
	$F_{z,k,M}$	2,40	3,60	6,00
8,0 x 160	$F_{z,k,N}$	13,62	20,44	27,25
	$F_{z,k,M}$	2,40	3,60	6,00
8,0 x 200	$F_{z,k,N}$	15,11	25,42	27,82
	$F_{z,k,M}$	2,40	3,60	6,00
8,0 x 220	$F_{z,k,N}$	15,11	25,42	27,82
	$F_{z,k,M}$	2,40	3,60	6,00

$F_{z,k,N}$ = Drucklasten
$F_{z,k,M}$ = Abhebende Lasten, Festigkeitsklasse C24 / NKL 1+2.
Max. Schraubenlänge: Trägerhöhe -10 mm

GH - TOP OV Verbinder

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
B x L x H [mm]							
OV 40 x 104 x 20	4 Löcher	81105040	10	0,200	STK	1	**23.22**
OV 60 x 104 x 20	7 Löcher	81105060	10	0,304	STK	1	**25.81**
OV 100 x 104 x 20	8 Löcher	81105100	10	0,537	STK	1	**36.61**

Anwendungsmöglichkeiten



GH OV-Vollgewindeschrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Der Verbinder TOP OV darf nur mit GH OV-Vollgewindeschrauben verarbeitet werden.						
8 x 120	92985112	50	3,000	STK	100	**197.10**
8 x 140	92985114	50	3,100	STK	100	**204.66**
8 x 160	92985116	50	3,520	STK	100	**210.71**
8 x 200	92985120	50	4,370	STK	100	**265.36**
8 x 220	92985122	50	4,790	STK	100	**300.24**

GH TOP UV - Verbinder für Lasten bis 71,9 kN

Eigenschaften: 2-teiliger Alu-Verbinder für nicht sichtbare Anschlüsse. Optimiertes Lochbild. Schwalbenschwanzführung mit großen Gleitflächen und konischer Führung, dadurch ziehen sich bei der Montage Neben- und Hauptträger zusammen. Leicht demontierbar. Ohne Vorbohren. Belastbar auf Druck und Zug, mit Aushängesicherung.
Vorteile: Durch das Prinzip Zug- und Druckschrauben werden mit nur einem Verbindertyp je nach Schraubenbild Lasten von F1,k 9,3 kN bis zu F1,k 71,9 kN erreicht. Die Tragfähigkeit wird über die Anzahl Schrauben am HT und Schraubenlänge im NT bestimmt. Schnelle Verarbeitung ohne Vorbohren.

ETA-11/0036

GH TOP UV Verbinder Holz/Holz

Bezeichnung	Ø 5	Ø 6	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
B x H x T [mm]								
30 x 70 x 16	8	7x4,0	81105203	25	0,071	STK	1	**23.00**
40 x 85 x 16	11	5	81105204	25	0,123	STK	1	**31.00**
60 x 115 x 16	17	7	81105205	25	0,260	STK	1	**39.00**
60 x 160 x 16	25	7	81105206	25	0,384	STK	1	**76.00**
60 x 215 x 16	34	9	81105207	25	0,515	STK	1	**82.00**

GH TOP UVB Verbinder Holz/Beton

Bezeichnung	Ø 5	Ø 6	Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
B x H x T [mm]									
60 x 115 x 18	2	6	2	81105210	10	0,400	STK	1	**66.00**
60 x 160 x 18	4	6	2	81105211	10	0,574	STK	1	**95.00**
60 x 215 x 18	4	8	3	81105212	10	0,774	STK	1	**125.00**

Abmessungen [mm] Ø	x	L	Tragfähigkeit [kN] $F_{1,k,N}$	$F_{1,k,M}$	$F_{1,k,M}$	$F_{1,k,M}$	OK	Min.NT [mm]
6,0	x	100	8,21	4,08	5,71	4,00	0	110
6,0	x	120	9,99	4,97	6,36	4,00	0	110
6,0	x	140	11,78	5,85	6,04	4,00	0	110
6,0	x	160	13,56	6,74	5,68	4,00	12	140
6,0	x	200	17,13	8,52	4,74	4,00	41	200
5,0	x	70	Vollausschraubung am Hauptträger					

OK = Montage ab Oberkante Nebenträger [mm] | Min.NT = Mindesthöhe Nebenträger
$F_{1,k,N}$ = Drucklasten | $F_{1,k,M}$ = Abhebende Lasten
$F_{1,k,M}$ = Zweiseitige Beanspruchung | $F_{1,k,M}$ = Belastung auf Zug

GH TOP UV Vollgewindeschrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Vollgewindeschrauben zur Befestigung des GH TOP UV Verbinders.						
5 x 70 mm	81104870	200	0,554	STK	100	**28.40**
6 x 100 mm	92985205	100	1,178	STK	100	**49.57**
6 x 120 mm	92985210	100	1,387	STK	100	**58.21**
6 x 140 mm	92985215	100	1,629	STK	100	**67.18**
6 x 160 mm	92985220	100	1,850	STK	100	**71.50**
6 x 200 mm	92985225	100	2,310	STK	100	**122.04**

SIMPSON Passverbinder ETB

ETA-07/0245

Bezeichnung	B	H	Ø 5¹	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
ETB 90	80	115	4 + 6	81201202	25	0,103	STK	1	**26.75**
ETB 120	80	150	6 + 9	81201205	25	0,137	STK	1	**33.83**
ETB 160	80	185	8 + 11	81201210	25	0,192	STK	1	**37.91**
ETB 190	100	220	11 + 19	81201215	25	0,274	STK	1	**39.75**
ETB 230	100	255	14 + 19	81201220	25	0,342	STK	1	**45.71**
ABC-Spax® zu ETB-Verbinder, weiß verzinkt									
5,0 x 80				92711312	200	0,642	STK	100	**22.30**

Der Sichtholz-Anschluss der Extra-Klasse. 3-Seiten-Optik ohne jegliche Bearbeitungsspuren. Der Passverbinder besteht jeweils aus Einschubplatte und T-Platte.

B = Mindestbreite Nebenträger, H = Mindesthöhe Nebenträger,
¹ = Anzahl Schrauben + Kammnägel.

TIPP

Alternative TOP UV: einfachere Verarbeitung. Siehe Seite 2.10

TOP-UV: Lasten bis 71,9 kN

Fräs-Montageschablone für ETB auf Seite 3.6

SIMPSON Verbinder: ATF - EL - ELS auf Anfrage

GH - Rillennägel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Einstufungsschein in Tragfähigkeitsklasse III.						
Ø x L			**per 100**			
4,0 x 40	85254344	3000	0,420	STK	1000	**23.40**
4,0 x 50	85254345	3000	0,520	STK	1000	**25.90**
4,0 x 60	85254346	3000	0,610	STK	1000	**32.10**
4,0 x 75	85254347	3000	0,760	STK	1000	**56.60**
4,0 x 100	85254350	1000	1,020	STK	1000	**84.21**
6,0 x 60	85254366	1000	1,450	STK	1000	**94.39**
6,0 x 80	85254368	1000	1,900	STK	1000	**117.99**
6,0 x 100	85254399	1000	2,300	STK	1000	**155.25**

ETA 13/0523

Längere Rillennägel als Sparrennägel auf Seite 1.21
Magazinierte Rillennägel auf Seite 1.22 und 1.23

Rillennägel in Edelstahl auf Seite 2.25

GH - Schrauben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Kopf-Längenkennzeichnung.						
Ø x L Bit			**per 100**			
5,0 x 25 TX 20	81104825	500	0,231	STK	100	**12.31**
5,0 x 35 TX 20	81104835	500	0,323	STK	100	**12.85**
5,0 x 40 TX 20	81104840	500	0,356	STK	100	**13.61**
5,0 x 50 TX 20	81104850	200	0,427	STK	100	**15.55**
5,0 x 60 TX 20	81104860	200	0,480	STK	100	**26.57**
5,0 x 70 TX 20	81104870	200	0,554	STK	100	**28.40**

ETA 13/0899

First- und Gratnägel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aus verzinktem Stahl, zur Befestigung und schneller Nivellierung der First- und Gratlatte. U-Halterung dauerhaft schutzgasgeschweißt. Für Lattenbreite 50 mm.						
			per 100			
210 x 50	80180410	50	13,000	STK	100	**170.10**
230 x 50	80180415	50	14,000	STK	100	**186.30**
260 x 50	80180420	50	16,500	STK	100	**199.80**
310 x 50	80180425	50	18,400	STK	100	**210.60**
360 x 50	80180430	50	19,800	STK	100	**218.70**
410 x 50	80180435	50	21,900	STK	100	**237.60**

¹ Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm ² nH = Lochanzahl in den Laschen zum Hauptträger ³ nN = Lochanzahl in den Laschen zum Nebenträger

ETA-10/0007

Montagedorn: Mit einem Schlag fixiert

GH - Sparrenpfettenanker Typ RL / D beidseitig

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Montagedorn beidseitig einsetzbar.							
Länge							
170	9	81101811	100	0,080	STK	1	**0.66**
210	13	81101812	100	0,104	STK	1	**0.82**
250	17	81101813	100	0,124	STK	1	**1.47**

TIPP **Mit Montagedorn zum Fixieren ohne Nagel. Das spart Zeit. Diese Form ist für sämtliche Anwendungen geeignet.**

ETA-10/0007

GH - Sparrenpfettenanker normale Ausführung

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
L x T							
290 x 2,0	44	81101804	100	0,202	STK	1	**2.43**
330 x 2,0	52	81101805	100	0,235	STK	1	**3.56**
370 x 2,0	60	81101806	100	0,274	STK	1	**4.27**

Verpackungsinhalt jeweils 50 Stück rechts und 50 Stück links

EN14545

GH - Rispenband

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
40 x 25.000 x 1,5[1]	81608042	1	10,050	STK	1	**59.70**
40 x 50.000 x 1,5[1 2]	81608041	1	22,400	STK	1	**79.80**
60 x 50.000 x 1,5[1 2 3]	81608061	1	32,750	STK	1	**159.60**
80 x 25.000 x 1,5	81608081	1	21,100	STK	1	**179.00**
Rispenband Sondermaß 3 mm stark						
40 x 50.000 x 3,0 [3]	81608043	1	40,500	STK	1	**361.80**

TIPP
- Metermarkierung[1] (40 + 60 mm-Band)
- verzinkte Schnittkanten[2]
- 25% weniger Gewicht
- leichteres Abrollen
- einfacheres Spannen

[1] **Mit Metermarkierung (nur 40 + 60 mm-Band), »garantiert« die Länge und erleichtert die Verarbeitung. Kein Maßband mehr erforderlich. Ohne Messen kann die Restlänge des Bandes abgelesen werden. Durch hochwertigeres Material konnte die Stärke auf 1,5 mm reduziert werden, dadurch 25% weniger Gewicht. Dies erleichtert das Abrollen und Spannen des Bandes erheblich.**

[2] **Verzinkte Schnittkanten, nach der Herstellung feuerverzinkt, deshalb keine scharfen Kanten, Reduzierung der Schnittgefahr.**

INFO [3] **Artikel kann nicht mit DPD versendet werden, es gelten besondere Versandkonditionen**

Rispenband nach EN 14545 Stahl: S250GD 40 bzw. 60 x 50.000 x 2 mm und 80 x 25.000 x 2 mm auf Anfrage.
Rispenbandabroller und Rispenbandschere siehe Seite 3.3

Montageband (Lochbänder) verzinkt

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
B x t						
12 x 0,75 mm 10 m-Rolle	81608620	1	0,674	STK	1	**18.96**
17 x 0,75 mm 10 m-Rolle	81608625	1	0,942	STK	1	**23.76**
25 x 0,75 mm 10 m-Rolle	81608630	1	1,371	STK	1	**43.20**

ETA-15/0018

GH Clip-Fix

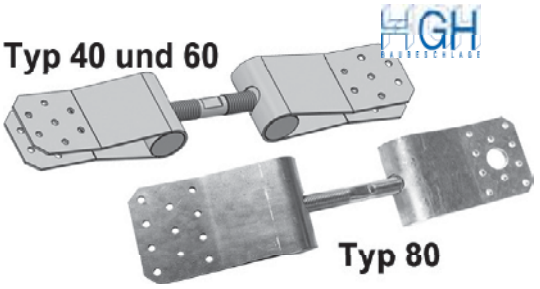
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
GH Clip-Fix Verbinder						
Zur einfachen und kostengünstigen Verlängerung von Windrispenband und für Windverbandanschlüsse alternativ zur zeitintensiven Verschraubung.						
Montage: Beide Enden vom Windrispenband in den Clip-Fix Verbinder übereinander einlegen und die Oberplatte zusammendrücken, bis diese einrastet.						
Typ 40	81103220	20	0,143	STK	1	**17.17**
Typ 60	81103232	20	0,210	STK	1	**23.76**
GH Clip-Fix Spanner						
Zum Spannen bzw. Nachspannen von Windrispenband.						
Typ 40	81103224	10	0,652	STK	1	**58.32**
Typ 60	81103234	10	1,010	STK	1	**81.00**
GH Clip-Fix Set für 2 diagonale Anschlüsse (Windverband)						
Besteht aus 4 Anschlussplatten, 2 Clip-Fix Spanner, 2 Clip-Fix Anschlüsse.						
Typ 40	81103230	1	4,980	STK	1	**247.32**
Typ 60	81103236	1	5,740	STK	1	**268.92**

[1] Lochanzahl und Lochdurchmesser in mm

GH - Spanngeräte für Windrispenband Typ 40/60/80

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Dieses Spanngerät wird mit dem Rispenband fest verschraubt und bleibt eingebaut, womit ein Nachspannen möglich ist. Inklusive Schrauben und Muttern.						
Typ 40 Länge 300 - 375 mm	81201713	1	0,690	STK	1	**42.98**
Typ 60 Länge 300 - 375 mm	81201711	1	1,325	STK	1	**59.40**
Typ 80 Länge 300 - 375 mm	81201712	1	1,779	STK	1	**82.08**

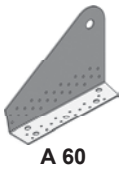
Typ 80 hat einseitig eine Zusatzbohrung 21 Ø zum Anschluss an Anschlussplatten. Dazu wird ein Splintbolzen mit Federstecker benötigt. Auf Anfrage.

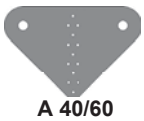


GH - Windaussteifungssysteme Typ 40 / 60

Bezeichnung	Ø 5	Ø 13	Ø 21	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Anschlussplatten Typ A 40 und A 60 werden paarweise jeweils 1x links/rechts geliefert.									
Typ A 40 r/l	26	--	1	81201701	1	1,368	PAR	1	**35.64**
Typ A 60 r/l	40	5	1	81201703	1	2,557	PAR	1	**47.52**
Typ A 40/60	14	--	2	81201705	1	0,575	STK	1	**12.96**

A 40


A 60


A 40/60

Kombiverbinder System K 40/60
Inklusive Schrauben, Muttern, Splintbolzen und Federstecker.

Typ K 40/60				81201707	1	0,364	STK	1	**17.82**

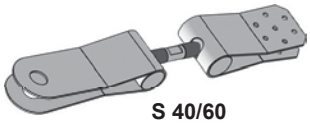
Für Anschlüsse an Rispenband 80 mm werden 7 Schrauben 5 x 12 8.8 benötigt.

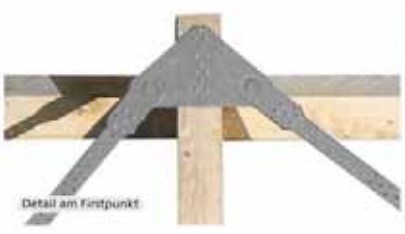
K 40/60

Spanngerät System S 40/60
Inklusive Schrauben, Muttern, Splintbolzen und Federstecker.

Typ S 40/60 Ø 20 mm				81201709	1	1,597	STK	1	**65.88**

Für Anschlüsse an Rispenband 80 mm kann auch ein Spanngerät Typ 80 mit Splintbolzen und Federstecker verwendet werden.


S 40/60



A 40 - 60

A 40

A 60

GH Windverbandanschluss für Rispenband 40/60 und Zugstangen

Bezeichnung	Ø 17	Ø 8,5	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Windrispenbandanschlüsse Typ B1 und B2, bereits mit 1 bzw. 2 Bolzen M16 vormontiert.								
Typ B1	2	10	81201731	4	2,125	STK	1	**115.56**
Typ B2	2	10	81201732	4	2,700	STK	1	**140.40**

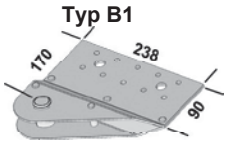
Windrispenbandanschluss B 40/60 M16
Inklusive Schrauben und Muttern.

B 40/60 M16				81201733	1	0,813	STK	1	**45.79**

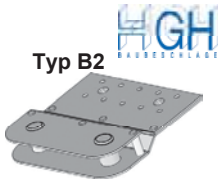
Gewindeteileanschluss für Zugstangen M16
(Beispiel: Mit Spannschlosslänge 280 mm => Spannbereich 100 mm)

Anschluss M 16 kompl.				81201734	8	0,550	STK	1	**52.38**

Anschluss M 12 auf Anfrage.
Zugstangen aus eigener Fertigung liefern wir nach Ihren Wünschen mit Links- und Rechtsgewinde in blank, feuerverzinkt, V2A und V4A.



1 Bolzen M16 vormontiert



2 Bolzen M16 vormontiert

B 40/60

SSK Windverbandanschlüsse feuerverzinkt

Auch mit Stabanker kombinierbar.
Bemaßte Zeichnungen auf Seite 1.47

ETA-09/0324

GH - Winkelverbinder Typ KR-90 E Universalwinkel

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Speziell entwickelter Winkelverbinder für kombinierte Anschlüsse von Holz an Holz - Beton - Mauerwerk - Stahl. Die außenliegenden Kantrippen und das besondere Lochbild führen zu einer hohen Belastbarkeit. Sehr gut für Lasten F2/F3 und F1. Mit dem 13 mm-Loch auch sehr gut geeignet für Holz-Beton-Anschlüsse. Günstige Lagerhaltungskosten, da dieser Winkel verschiedene andere Winkelverbinder ersetzt.								
H x L x B x T								
95 x 85 x 65 x 1,5	19	1	81200615	100	0,121	STK	1	**1.19**

ETA-09/0323

GH - Winkelverbinder Typ 60/100

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
100 x 60 x 60 x 2,5	21		81103687	100	0,173	STK	1	**1.73**

ETA-13/0900

ETA-09/0323

GH - Winkelverbinder Typ 55/70

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
Typ 55/01 S15 mit Steg								
70 x 70 x 55 x 1,5	16	2	81103677	100		STK	1	**0.92**
Typ 55/02 S15 ohne Steg								
70 x 70 x 55 x 1,5	17	2	81103678	100		STK	1	**0.92**
Typ 55/01 S mit Steg								
70 x 70 x 55 x 2,0	14	2	81103601	100	0,102	STK	1	**1.07**
Typ 55/02 S ohne Steg								
70 x 70 x 55 x 2,0	16	2	81103602	100	0,102	STK	1	**1.07**

ETA-13/0900

ETA-09/0323

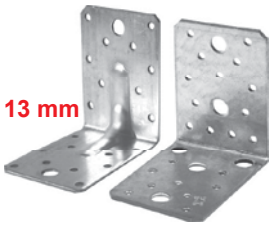
GH - Winkelverbinder Typ 65/90

Bezeichnung	Ø5[1]	Ø 11	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T									
Typ 65/03 S15 mit Steg									
90 x 90 x 65 x 1,5	20	2	-	81103679	100	0,114	STK	1	**0.78**
Typ 65/04 S15 ohne Steg									
90 x 90 x 65 x 1,5	22	6	-	81103680	100	0,114	STK	1	**0.78**
Typ 65/03 S mit Steg									
90 x 90 x 65 x 2,5	20	2	-	81103605	100	0,190	STK	1	**0.83**
Typ 65/04 S ohne Steg									
90 x 90 x 65 x 2,5	20	5	-	81103606	100	0,190	STK	1	**0.83**
Typ 65/03 S13 mit Steg mit Loch-Ø 13 mm									
90 x 90 x 65 x 2,5	20	-	2	81103603	100	0,190	STK	1	**1.30**
Typ 65/04 S13 ohne Steg mit Loch-Ø 13 mm									
90 x 90 x 65 x 2,5	22	-	6	81103604	100	0,190	STK	1	**1.30**

ETA-13/0900

ETA-09/0323

Loch-Ø 13 mm



GH - Winkelverbinder Typ 90/100

Bezeichnung	Ø5[1]	Ø 11	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T									
Typ 90/03 S20 mit Steg									
105 x 105 x 90 x 2,0	24	-	4	81103681	100	0,235	STK	1	**1.51**
Typ 90/04 S20 ohne Steg									
105 x 105 x 90 x 2,0	19	6	-	81103682	100	0,235	STK	1	**1.51**
Typ 90/03 S mit Steg									
100 x 100 x 90 x 3,0	28	4	2	81103609	50	0,352	STK	1	**1.58**
Typ 90/04 S ohne Steg									
100 x 100 x 90 x 3,0	28	6	2	81103608	50	0,352	STK	1	**1.58**

[1] Lochanzahl und Lochdurchmesser in mm

GH TOP - Verbinder

Die Vorteile der TOP-Verbinder:
- **Kein störender Steg.**
- **Kosten- und Zeitersparnis, weil für die fachgerechte Ausnagelung weniger Nägel benötigt werden als bei herkömmlichen Winkelverbindern.**
- **Arbeitserleichterung, weil der Top-Verbinder vielseitig einsetzbar ist und die gezielte Anordnung des Nagellochbildes die Nagelsetzung vereinfacht.**
- **Lageroptimierung, weil die höhere Tragfähigkeit einen universellen Einsatz ermöglicht und viele herkömmliche Winkel ersetzt.**

GH - Winkelverbinder TOP

Bezeichnung H x L x B x T	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
80 x 60 x 55 x 2,0	15	81103805	100	0,106	STK	1	**0.90**
120 x 60 x 55 x 2,0	15	81103810	100	0,136	STK	1	**1.62**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder TOP Vario

Bezeichnung H x L x B x T	Ø 5[1]	Ø13,5x21[2]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
80 x 60 x 55 x 2,0	13	1	81103806	100	0,115	STK	1	**1.30**
120 x 60 x 55 x 2,0	13	1	81103812	100	0,150	STK	1	**2.21**

ETA-09/0322

GH U-Scheibe für TOP Vario

Bezeichnung L x B x T	Langloch	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
56 x 50 x 10,0	11 x 26	81103808	50	0,198	STK	1	**3.13**
56 x 50 x 10,0	13 x 26	81103809	50	0,193	STK	1	**3.13**

GH - Zuganker TOP Vario

Bezeichnung H x L x B x T	Ø 5[1]	Ø 18x26[2]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
GH-Zuganker in Verbindung mit GH U-Scheibe ist das Komplettset für die Fußverankerung im Holzrahmenbau. Die Zugkraft wird vom Winkel mit Druckscheibe und Dübel statisch einwandfrei in den Beton eingeleitet.								
240 x 120 x 55 x 2,0	27	2	81104501	50	0,272	STK	1	**6.43**
280 x 120 x 55 x 2,0	32	2	81104502	50	0,302	STK	1	**7.88**

ETA-10/0010

Verarbeitung mit H-Rillennägeln 4 x 40 - 70 mm Tragfähigkeitsklasse III. Werte basieren auf dem Einsatz einer U-Scheibe 114 x 55 x 20 mm für Dübel M 12 oder M 16 und eines Dübels im Langloch an der Biegekante.
Statik unter www.holzverbinder.de

GH U-Scheibe für Zuganker TOP Vario

Bezeichnung L x B x T	Langloch	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
114 x 55 x 20,0	14 x 26	81104505	10	0,861	STK	1	**16.42**
114 x 55 x 20,0	18 x 26	81104506	10	0,861	STK	1	**16.42**

GH - Winkelverbinder HSB-Betonflachstahlanker

Bezeichnung H x L x B x T	Ø 5[1]	Ø14	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
200 x 40 x 40 x 2,0	19	1	81103640	100	0,132	STK	1	**1.67**
300 x 40 x 40 x 2,0	27	1	81103642	50	0,187	STK	1	**2.35**
400 x 40 x 40 x 2,0	34	1	81103644	50	0,242	STK	1	**3.19**
500 x 40 x 40 x 2,0	37	1	81100607	20	0,320	STK	1	**4.43**
600 x 40 x 40 x 2,0	44	1	81100609	20	0,380	STK	1	**5.18**
200 x 40 x 40 x 4,0	19	1	81103641	50	0,264	STK	1	**3.35**
300 x 40 x 40 x 4,0	27	1	81103643	50	0,373	STK	1	**4.86**
400 x 40 x 40 x 4,0	34	1	81103645	25	0,483	STK	1	**5.94**
500 x 40 x 40 x 4,0	37	1	81100608	20	0,640	STK	1	**7.99**
600 x 40 x 40 x 4,0	44	1	81100610	20	0,760	STK	1	**8.96**

ETA-10/0010

Passende Druckplatte

L x B x T								
40 x 40 x 10	1	1	81103647	50	0,137	STK	1	**3.12**

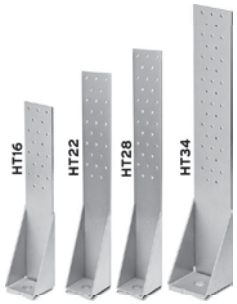
[1] [1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm [2] Langlochmaß und Anzahl in mm

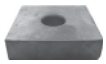
ETA-10/0010

GH - Zuganker inkl. Druckplatten

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
M12 mit Scheibe 90 x 50 x 12, verzinkt.							
142 x 93 x 60 x 2,0	17	81203318	20	0,658	STK	1	**15.66**
280 x 122 x 40 x 2,0	11	81203319	10	0,689	STK	1	**17.06**
Typ 340-M12 mit Scheibe 160 x 50 x 15, verzinkt.							
340 x 182 x 40 x 2,0	23	81203301	10	1,270	STK	1	**24.73**
Typ 400-M16 mit Scheibe 110 x 60 x 15, verzinkt.							
400 x 123 x 40 x 3,0	23	81203302	10	1,270	STK	1	**27.97**
Typ 420-M16 mit Scheibe 200 x 60 x 20, verzinkt.							
420 x 222 x 60 x 2,0	38	81203303	10	2,490	STK	1	**39.10**
Typ 520-M16 mit Scheibe 220 x 60 x 25, verzinkt.							
520 x 222 x 60 x 2,5	18	81401452	4	3,500	STK	1	**52.27**
Typ 420-M20 mit Scheibe 85 x 60 x 20, verzinkt.							
420 x 102 x 60 x 2,0	38	81203304	10	1,290	STK	1	**27.97**
Typ 480-M20 mit Scheibe 115 x 70 x 20, verzinkt.							
480 x 123 x 60 x 2,5	38	81203305	10	1,970	STK	1	**35.32**

ETA-10/0010



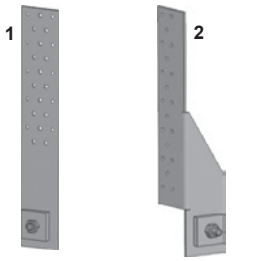


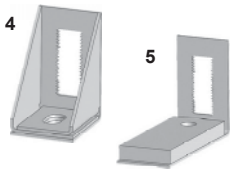
Optional für hohe Zuglasten

GH - HT Zuganker

Bezeichnung	Art-Nr.	Ø 5[1]	Ø	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zuganker speziell für den Holzrahmenbau, verzinkt. Bis 42 kN ohne Druckplatten.								
Typ B x H x T								
HT16 60 x 340x 63 x 3	81104516	20	17	10	0,904	STK	1	**26.78**
HT22 60 x 440x 63 x 3	81104517	30	17	10	1,032	STK	1	**33.37**
HT28 60 x 540x 63 x 3	81104518	42	17	10	1,169	STK	1	**35.53**
HT34 80 x 620x 83 x 3	81104519	50	22	10	2,190	STK	1	**46.33**
HT Druckplatten								
Bei Verwendung von Druckplatten bis 85 kN.								
Scheibe Typ 60 (50 x 56 x 10)	81104513		18	10	0,200	STK	1	**4.54**
Scheibe Typ 80 (70 x 77 x 20)	81104514		22	10	0,775	STK	1	**11.02**

ETA-10/0010





Tipp zur Montage: Muttern M10
Anziehmoment max. 18 Nm.
Statik unter www.holzverbinder.de

GH - HT2 - Zuganker 2-teilig höhenverstellbar

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
GH-HT2 Zuglaschen							
Verzinkt, 30 mm höhenverstellbar, inkl. Zahnplatte, Druckplatte, Mutter M10.							
H x B x T							
GH-HT2 Zuglasche gerade (Bild 1)							
340 x 60 x 3,0	20	81203320	10	0,551	STK	1	**15.80**
GH-HT2 Zuglasche links (Bild 2)							
340 x 60 x 3,0	20	81203321	10	0,648	STK	1	**25.90**
425 x 60 x 3,0	20	81203324	10	0,756	STK	1	**28.30**
GH-HT2 Zuglasche rechts (Bild 3)							
340 x 60 x 3,0	20	81203322	10	0,648	STK	1	**25.90**
425 x 60 x 3,0	20	81203325	10	0,756	STK	1	**28.30**
GH-HT2 Fußwinkel							
H x L x B x T							
GH-HT2 Fußwinkel mit Steg (Bild 4)							
103 x 73 x 60 x 3,0	Ø 17,0	81203326	10	0,535	STK	1	**31.60**
GH-HT2 Fußwinkel mit Druckplatte 140 x 60 x 15 (Bild 5)							
144 x 73 x 60 x 3,0	Ø 17,0	81203327	10	1,235	STK	1	**38.30**
GH-HT2 Zuganker-Set (Bild 6)							
Verzinkt, Zuglasche 340 x 60 x 3,0 mm, mit 2 Bolzen M10 inkl. Druckplatten und Muttern plus Fußwinkel mit Steg 103 x 73 x 60 x 3,0 mm, Loch-Ø 17 x 30 mm.							
340 x 73 x 60 x 3,0	20	81203328	10	1,172	STK	1	**48.10**

Zuganker 2-teilig

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zugehörige U-Scheibe nach verwendeter Dübelstärke wählen.							
H x L x B							
400 x 222 x 60	Loch-Ø 18 mm	81203311	1	1,350	STK	1	**29.65**
U-Scheiben							
50 x 50 x 8	Loch-Ø 18 mm	81203312	1	0,160	STK	1	**3.83**
40 x 50 x 10	Loch-Ø 13,5 mm	81203308	1	0,135	STK	1	**3.83**
Bohrschrauben mit Sechskantkopf (3 Stk. pro Zuganker)							
5,5 x 25 verzinkt		91011024	500	0,425	STK	100	**29.15**

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

GH - Winkelverbinder Typ KR3-L / KR3-O verzinkt

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø13,5	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Dieser Typ ist die preiswerte Alternative zum Typ KR feuerverzinkt. Er wird aus 3 mm starken verzinktem Stahlblech gefertigt, dadurch reduziert sich das Gewicht um 25%.								
H x L x B x T								
Typ KR3-L: Loch-Ø kurzer Schenkel: 2x 5 mm, 1x 11 mm, 1x Langloch 13,5 x 24,5 mm.								
95 x 90 x 65 x 3,0	11	--	81200622	25	0,240	STK	1	**3.29**
135 x 90 x 65 x 3,0	16	1	81200624	25	0,300	STK	1	**3.76**
285 x 90 x 65 x 3,0	28	3	81200626	25	0,510	STK	1	**5.27**
Typ KR3-O: Loch-Ø kurzer Schenkel: 2x 5 mm, 1x 11 mm, 1x 13,5 mm.								
95 x 90 x 65 x 3,0	11	--	81200621	25	0,240	STK	1	**3.29**
135 x 90 x 65 x 3,0	16	1	81200623	25	0,300	STK	1	**3.76**
285 x 90 x 65 x 3,0	28	3	81200625	25	0,510	STK	1	**5.27**

GH - Winkelverbinder Typ KR-L / KR-O feuerverzinkt

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø13,5	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Speziell entwickelter Winkelverbinder für kombinierte Anschlüsse von Holz an Holz - Beton - Mauerwerk - Stahl. Die außenliegenden Kantrippen und das besondere Lochbild führen zu einer hohen Belastbarkeit.								
H x L x B x T								
Typ KR-L: Loch-Ø kurzer Schenkel: 2x 5 mm, 1x 11 mm, 1x Langloch 13,5 x 24,5 mm.								
95 x 88 x 65 x 4,0	11	--	81200602	25	0,322	STK	1	**5.62**
135 x 88 x 65 x 4,0	16	1	81200604	25	0,405	STK	1	**6.70**
285 x 88 x 65 x 4,0	28	3	81200606	25	0,695	STK	1	**9.94**
Typ KR-O: Loch-Ø kurzer Schenkel: 2x 5 mm, 1x 11 mm, 1x 13,5 mm.								
95 x 88 x 65 x 4,0	11	--	81200601	25	0,327	STK	1	**5.62**
135 x 88 x 65 x 4,0	16	1	81200603	25	0,411	STK	1	**6.70**
285 x 88 x 65 x 4,0	28	3	81200605	25	0,712	STK	1	**9.94**

GH - Winkelverbinder 110/170 S (ähnlich Simpson E20/3)

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Hohe Lastüber- und -abtragungen möglich. Hervorragend geeignet zur Aufnahme der Lasten F2 und F3.								
H x L x B x T								
170 x 110 x 95 x 3,0	53	9	81103665	25	0,555	STK	1	**7.50**

GH - Winkelverbinder HS

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
90 x 35 x 40 x 3,0	11	1	81103619	100	0,103	STK	1	**1.13**
110 x 35 x 40 x 3,0	13	1	81103620	100	0,119	STK	1	**1.53**
130 x 35 x 40 x 3,0	15	1	81103638	100	0,136	STK	1	**1.64**

GH - Winkelverbinder HB

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
155 x 50 x 40 x 3,0	14	3	81103626	100	0,169	STK	1	**2.43**

GH - Druckplatte für Winkelverbinder HB/HSB

Bezeichnung	Ø 14[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
L x B x T							
40 x 40 x 10	1	81103647	50	0,137	STK	1	**3.12**

GH - Betonwinkel feuerverzinkt

Bezeichnung	Ø 14[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ A mit Langloch Ø 14 x 40 mm							
H x L x B x T							
75 x 75 x 60 x 6,0	1	81100701	40	0,371	STK	1	**6.59**
100 x 75 x 60 x 6,0	1	81100702	20	0,432	STK	1	**10.91**
150 x 75 x 60 x 8,0*	1	81100703	20	0,741	STK	1	**14.36**
150 x 75 x 60 x 8,0*	1 x ø 18	81100710	20	0,741	STK	1	**14.36**

* Mit offenem Langloch auf Anfrage.

Typ B mit offenem Langloch Ø 14							
75 x 75 x 60 x 6,0	1	81100704	40	0,371	STK	1	**6.59**
100 x 75 x 60 x 6,0	1	81100705	20	0,432	STK	1	**10.91**

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ 45

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
60 x 60 x 45 x 2,5	12	2	81103649	50	0,093	STK	1	**1.40**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ 40

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
50 x 50 x 40 x 2,5	8	2	81103616	150	0,069	STK	1	**0.86**
90 x 90 x 40 x 3,0	16	4	81103617	100	0,148	STK	1	**1.62**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ 55

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
80 x 60 x 55 x 3,0	20	2	81103618	100	0,159	STK	1	**1.53**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ 50 / Typ 80

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
90 x 50 x 50 x 3,0	10	3	81103623	100	0,144	STK	1	**1.64**
90 x 50 x 80 x 3,0	16	5	81103624	100	0,231	STK	1	**2.48**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ 110

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
90 x 50 x 110 x 3,0	21	6	81103625	50	0,317	STK	1	**3.67**
GH Druckplatte für Winkelverbinder 90 x 50 x 110								
40 x 40 x 10		Ø 14	81103650	50	0,105	STK	1	**3.02**

ETA-06/0106

Winkelverbinder Typ ABR 100

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø12	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T (1x Langloch 12 x 32)								
100 x 100 x 90 x 2,0	10/14	1/1	81200660	50	0,260	STK	1	**1.95**

ETA-06/0106

Winkelverbinder Typ ABR 170

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T								
170 x 40 x 95 x 2,0	20/9	2/2	81201420	25	0,283	STK	1	**1.91**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ 40/95 und Typ 40/120

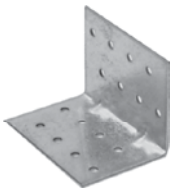
Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
90 x 90 x 40 x 3,0	10	81103627	100	0,152	STK	1	**1.43**
120 x 95 x 40 x 3,0	16	81103629	100	0,182	STK	1	**2.07**

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

GH - Winkelverbinder Typ 692

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
65 x 65 x 90 x 2,0	16	81103628	100	0,161	STK	1	**1.92**

ETA-13/0900



GH - Konsolenwinkel

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
Bohrung 1x Ø 8,5 mm, 1x Langloch 8,5 x 50 mm und 2x Langloch 8,5 x 25 mm							
120 x 54 x 60 x 2,5	8	81103688	100	0,198	STK	1	**1.73**
140 x 54 x 60 x 2,5	8	81103689	100	0,221	STK	1	**1.94**
160 x 54 x 60 x 2,5	8	81103690	100	0,244	STK	1	**2.11**
180 x 54 x 60 x 2,5	8	81103691	100	0,268	STK	1	**2.27**
200 x 54 x 60 x 2,5	8	81103692	100	0,291	STK	1	**2.54**

ETA-13/0900

GH - Winkelverbinder Typ RL

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
Bohrung 1x Ø 10 mm und Langloch 1x Ø 5 x 30 mm.							
90 x 60 x 60 x 2,5	9	81103634	100	0,154	STK	1	**1.67**
Bohrung 1x Ø 12 mm und Langloch 1x Ø 5 x 30 mm							
90 x 60 x 60 x 2,5	9	81103635	100	0,154	STK	1	**1.67**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ LL

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
Langloch 1x Ø 10 x 28 mm und 1x Ø 5 x 30 mm							
90 x 60 x 60 x 2,5	9	81103636	100	0,154	STK	1	**1.67**
Langloch 1x Ø 13 x 28 mm und 1x Ø 5 x 30 mm							
90 x 60 x 60 x 2,5	9	81103637	100	0,154	STK	1	**1.67**

ETA-09/0322

GH - Winkelverbinder Typ LLG

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
Langloch 1x Ø 10,5 x 28 mm und 1x Ø 10,5 x 30 mm							
90 x 60 x 60 x 1,5	10	81103666	100	0,093	STK	1	**1.39**
90 x 60 x 60 x 2,5	10	81103667	100	0,154	STK	1	**1.67**

ETA-09/0322

GH - Haustürwinkelverbinder

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
70 x 30 x 60 x 2,0	12	81103651	100	0,090	STK	1	**1.40**

GH - Eckwinkelverbinder

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
40 x 40 x 100 x 2,0	20	81103661	50	0,120	STK	1	**3.29**
40 x 40 x 150 x 2,0	30	81103662	50	0,185	STK	1	**3.73**
40 x 40 x 200 x 2,0	40	81103663	50	0,235	STK	1	**4.54**
40 x 40 x 250 x 2,0	50	81103664	50	0,295	STK	1	**5.35**

GH - Winkelverbinder - extra stark

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T							
130 x 70 x 80 x 4,0	20	81103630	25	0,439	STK	1	**4.86**
160 x 80 x 60 x 4,0	15	81200611	50	0,395	STK	1	**4.41**
160 x 80 x 80 x 4,0	20	81200610	25	0,527	STK	1	**5.94**
160 x 80 x 100 x 4,0	33	81200609	25	0,659	STK	1	**7.02**

ETA-13/0900

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

ETA-13/0900

GH - Lochplattenwinkel gleichschenklig

Bezeichnung H x L x B x T	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
40 x 40 x 20 x 2,0	4	81101501	200	0,022	STK	1	**0.59**
40 x 40 x 40 x 2,0	8	81101502	200	0,044	STK	1	**0.70**
40 x 40 x 60 x 2,5	12	81101504	150	0,082	STK	1	**0.76**
50 x 50 x 40 x 2,5	12	81101507	200	0,069	STK	1	**0.84**
60 x 60 x 40 x 2,5	12	81101508	150	0,082	STK	1	**0.86**
60 x 60 x 50 x 2,5	12	81101510	100	0,103	STK	1	**0.97**
60 x 60 x 60 x 2,5	18	81101512	100	0,124	STK	1	**1.03**
60 x 60 x 80 x 2,5	24	81101513	100	0,165	STK	1	**1.73**
60 x 60 x 100 x 2,5	30	81101514	100	0,206	STK	1	**2.05**
80 x 80 x 60 x 2,5	24	81101517	100	0,165	STK	1	**1.35**
80 x 80 x 80 x 2,5	32	81101518	50	0,220	STK	1	**1.67**
80 x 80 x 100 x 2,5	40	81101519	50	0,275	STK	1	**2.65**
90 x 90 x 40 x 2,5	18	81101520	100	0,124	STK	1	**1.78**
100 x 100 x 60 x 2,5	30	81101521	50	0,206	STK	1	**2.27**
100 x 100 x 80 x 2,5	40	81101522	50	0,275	STK	1	**2.81**
100 x 100 x 100 x 2,5	50	81101523	50	0,343	STK	1	**2.92**

ETA-13/0900

GH - Lochplattenwinkel ungleichschenklig

Bezeichnung H x L x B x T	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
60 x 40 x 60 x 2,5	15	81101505	150	0,103	STK	1	**1.03**
80 x 60 x 60 x 2,5	21	81101515	100	0,144	STK	1	**1.62**
100 x 60 x 60 x 2,5	30	81101516	50	0,165	STK	1	**1.94**
200 x 100 x 100 x 2,5	100	81101524	25	0,515	STK	1	**6.05**

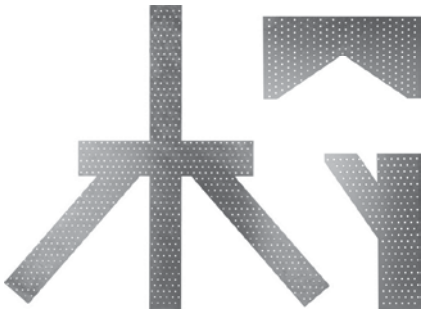
EN14545

GH - Lochplatten

Bezeichnung B x L x T	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
40 x 120 x 2,0	12	81101401	200	0,066	STK	1	**0.39**
40 x 160 x 2,0	16	81101402	100	0,088	STK	1	**0.63**
50 x 200 x 2,0	25	81101403	150	0,137	STK	1	**0.89**
60 x 140 x 2,0	21	81101404	150	0,115	STK	1	**0.78**
60 x 200 x 2,0	30	81101405	100	0,165	STK	1	**1.13**
60 x 240 x 2,0	36	81101406	100	0,198	STK	1	**1.35**
80 x 200 x 2,0	40	81101407	50	0,220	STK	1	**1.21**
80 x 240 x 2,0	48	81101408	50	0,264	STK	1	**1.81**
80 x 300 x 2,0	60	81101409	50	0,329	STK	1	**2.27**
100 x 140 x 2,0	35	81101410	50	0,192	STK	1	**1.34**
100 x 200 x 2,0	50	81101411	50	0,275	STK	1	**1.54**
100 x 240 x 2,0	60	81101412	50	0,329	STK	1	**2.27**
100 x 260 x 2,0	70	81101413	50	0,357	STK	1	**2.48**
100 x 300 x 2,0	80	81101414	50	0,412	STK	1	**2.81**
100 x 400 x 2,0	100	81101415	20	0,549	STK	1	**3.87**
100 x 500 x 2,0	125	81101416	50	0,686	STK	1	**5.18**
120 x 200 x 2,0	60	81101417	50	0,329	STK	1	**2.29**
120 x 240 x 2,0	72	81101418	50	0,395	STK	1	**2.70**
120 x 260 x 2,0	82	81101419	50	0,428	STK	1	**2.92**
120 x 300 x 2,0	90	81101420	50	0,494	STK	1	**3.51**
120 x 400 x 2,0	120	81101421	15	0,659	STK	1	**5.08**
120 x 500 x 2,0	150	81101422	15	0,824	STK	1	**6.32**
140 x 400 x 2,0	140	81101423	15	0,769	STK	1	**5.29**
140 x 500 x 2,0	175	81101424	15	0,961	STK	1	**6.53**
160 x 400 x 2,0	160	81101425	15	0,879	STK	1	**6.16**
160 x 500 x 2,0	200	81101426	15	1,098	STK	1	**7.67**
180 x 400 x 2,0	180	81101427	15	0,988	STK	1	**6.80**
180 x 500 x 2,0	225	81101428	15	1,236	STK	1	**8.96**
200 x 300 x 2,0	180	81101429	15	0,824	STK	1	**5.94**
Zwischenmaße schneiden wir nach Ihren Angaben							
1200 x 2500 x 1,5	7756	81101437	1	30,641	STK	1	***Anfrage**
1200 x 2500 x 2,0	7756	81101430	1	40,855	STK	1	***Anfrage**
1200 x 2500 x 2,5	7756	81101431	1	61,068	STK	1	***Anfrage**
1200 x 2500 x 3,0	7756	81101432	1	61,282	STK	1	***Anfrage**

*** Preise auf Anfrage**

Zuschnitte:
Wir schneiden in unserer Fertigung auch Lochplatten in den Stärken 1,5, 2,0, 2,5 und 3,0 mm nach Ihren Maßen zu.

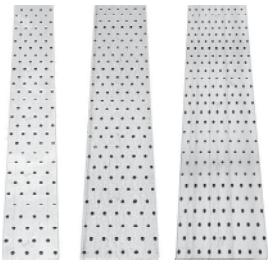


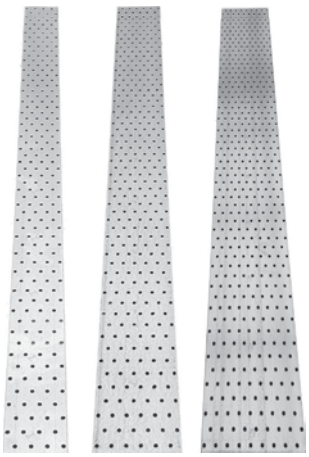
[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

GH - Lochplattenstreifen

EN14545

Bezeichnung B x L x T	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
40 x 1200 x 2,0	120	81101451	20	0,659	STK	1	**5.51**
60 x 1200 x 2,0	180	81101453	20	0,988	STK	1	**7.67**
80 x 1200 x 2,0	240	81101455	20	1,318	STK	1	**8.42**
100 x 1200 x 2,0	300	81101457	10	1,647	STK	1	**10.26**
120 x 1200 x 2,0	360	81101459	10	1,977	STK	1	**15.01**
140 x 1200 x 2,0	420	81101461	10	2,306	STK	1	**17.50**
160 x 1200 x 2,0	480	81101463	10	2,636	STK	1	**18.25**
180 x 1200 x 2,0	540	81101465	10	2,965	STK	1	**22.90**
200 x 1200 x 2,0	600	81101467	5	3,295	STK	1	**25.06**
220 x 1200 x 2,0	660	81101469	5	3,624	STK	1	**29.70**
240 x 1200 x 2,0	720	81101471	5	3,954	STK	1	**34.67**
260 x 1200 x 2,0	780	81101473	5	4,283	STK	1	**38.02**
280 x 1200 x 2,0	840	81101475	5	4,613	STK	1	**42.98**
300 x 1200 x 2,0	900	81101477	5	4,942	STK	1	**45.58**
400 x 1200 x 2,0	1200	81101487	5	6,589	STK	1	**64.04**
40 x 1200 x 2,5	120	81101452	10	0,824	STK	1	**9.07**
60 x 1200 x 2,5	180	81101454	10	1,236	STK	1	**13.50**
80 x 1200 x 2,5	240	81101456	10	1,647	STK	1	**17.82**
100 x 1200 x 2,5	300	81101458	5	2,059	STK	1	**22.14**
120 x 1200 x 2,5	360	81101460	5	2,471	STK	1	**27.22**
140 x 1200 x 2,5	420	81101462	5	2,883	STK	1	**30.78**
160 x 1200 x 2,5	480	81101464	5	3,295	STK	1	**35.42**
180 x 1200 x 2,5	540	81101466	5	3,707	STK	1	**39.74**
200 x 1200 x 2,5	600	81101468	5	4,118	STK	1	**43.09**
220 x 1200 x 2,5	660	81101470	5	4,530	STK	1	**47.84**
240 x 1200 x 2,5	720	81101472	5	4,942	STK	1	**53.46**
260 x 1200 x 2,5	780	81101474	5	5,354	STK	1	**57.35**
280 x 1200 x 2,5	840	81101476	5	5,766	STK	1	**61.78**
300 x 1200 x 2,5	900	81101478	5	6,178	STK	1	**65.66**
400 x 1200 x 2,5	1200	81101488	5	8,237	STK	1	**89.10**





Stuhlwinkelverbinder verzinkt

Bezeichnung H x L x B x T	Ø[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
25 x 25 x 15 x 2,0	4 x 5,0	06367705	100	0,010	STK	1	**0.40**
30 x 30 x 15 x 2,0	4 x 5,0	06367706	100	0,012	STK	1	**0.46**
40 x 40 x 15 x 2,0	4 x 5,0	06367707	100	0,016	STK	1	**0.54**
50 x 50 x 15 x 2,0	4 x 5,0	06367708	100	0,021	STK	1	**0.58**
60 x 60 x 20 x 2,0	4 x 5,0	06367709	100	0,033	STK	1	**0.64**
80 x 80 x 20 x 2,0	4 x 5,0	06367710	50	0,044	STK	1	**0.85**
100 x 100 x 20 x 2,0	6 x 5,5	06367711	20	0,055	STK	1	**1.18**
120 x 120 x 22 x 2,0	6 x 5,5	06367712	20	0,066	STK	1	**1.50**

Winkel verzinkt - extra stark

Bezeichnung H x L x B x T	Ø[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
40 x 40 x 20 x 3,0	4 x 5,0	06367733	20	0,033	STK	1	**1.19**
60 x 60 x 20 x 3,0	4 x 5,0	06367734	20	0,049	STK	1	**1.46**
80 x 80 x 20 x 5,0	4 x 5,5	06367735	20	0,110	STK	1	**3.15**
100 x 100 x 20 x 5,0	4 x 5,5	06367736	20	0,137	STK	1	**3.62**
120 x 120 x 20 x 5,0	4 x 6,5	06367737	20	0,165	STK	1	**4.21**
140 x 140 x 20 x 5,0	4 x 6,5	06367793	20	0,192	STK	1	**4.70**
160 x 160 x 20 x 5,0	6 x 7,0	06367738	20	0,220	STK	1	**5.51**
180 x 180 x 20 x 5,0	6 x 7,0	06367805	20	0,247	STK	1	**6.26**

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

ETA-13/0900

GH - Strebenverbinder mit 135°-Winkel

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 7	Ø11	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
H x L x B x T										
90 x 90 x 65 x 2,5	20	8	2		81102101	50	0,190	STK	1	**2.14**
100 x 100 x 90 x 3,0	28		4	2	81102102	50	0,352	STK	1	**3.67**

EN14549

GH - Flachverbinder leicht

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
L x B x T								
95 x 40 x 2,5	8	2	81101001	150	0,065	STK	1	**0.86**
175 x 40 x 3,0	16	4	81101004	100	0,144	STK	1	**1.30**
135 x 55 x 2,0	16	2	81101002	100	0,102	STK	1	**1.19**

EN14549

GH - Flachverbinder schwer

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 7	Ø11	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
L x B x T										
170 x 65 x 2,5	20	8	2		81101003	50	0,190	STK	1	**2.05**
190 x 90 x 3,0	28		4	2	81101005	50	0,352	STK	1	**3.56**

EN14549

GH - T-Träger-Anker

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
L x B x T								
160 x 50 x 3,0	9	2	81103101	100	0,178	STK	1	**1.89**
180 x 50 x 3,0	11	3	81103102	100	0,202	STK	1	**2.22**
200 x 50 x 3,0	13	3	81103103	100	0,226	STK	1	**2.70**

EN14549

GH - Profilanker

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
L x B x T								
für Halfenschiene 28/15								
100 x 34 x 3,0	8	1	81101601	100	0,080	STK	1	**1.40**
140 x 34 x 3,0	10	1	81101602	100	0,115	STK	1	**1.57**
160 x 34 x 3,0	10	2	81101603	100	0,135	STK	1	**1.67**
180 x 34 x 3,0	12	2	81101604	100	0,155	STK	1	**1.94**
für Halfenschiene 38/17 und 40/22								
140 x 34 x 3,0	10	1	81101605	100	0,115	STK	1	**1.73**
160 x 34 x 3,0	10	2	81101606	100	0,135	STK	1	**1.78**
180 x 34 x 3,0	12	2	81101607	100	0,155	STK	1	**2.11**

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm
[2] BMF-Nummer für Artikel mit gleichen oder ähnlichen Abmessungen

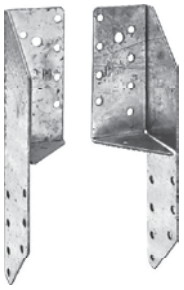
GH - Z - Verbinder

Bezeichnung H x L x B x T	Ø 5[1]	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
40 x 75 x 50 x 3,0	13	1	81103210	100	0,165	STK	1	**3.13**
50 x 75 x 50 x 3,0	13	1	81103211	100	0,175	STK	1	**3.46**
60 x 75 x 50 x 3,0	13	1	81103212	100	0,185	STK	1	**3.78**

GH - Universalverbinder

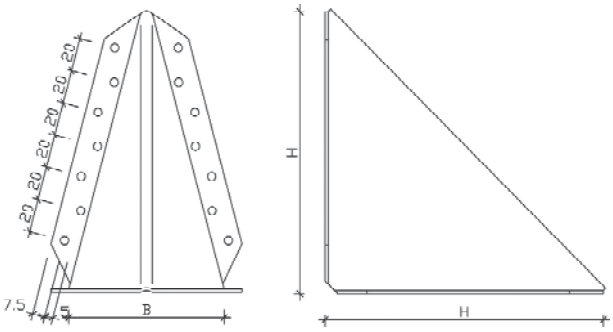
Bezeichnung L x B x T	Ø 5[1]	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
190 x 45 x 2,0	16	1	81103201	50	0,170	STK	1	**2.81**

Verpackungseinheit 25 rechts - 25 links, Preis pro Stück



GH - Knaggen

Bezeichnung H x B	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
90 x 45	16	81101301	40	0,180	STK	1	**3.78**
130 x 75	20	81101302	40	0,410	STK	1	**6.70**
170 x 95	24	81101303	20	0,550	STK	1	**10.15**
210 x 130	32	81101304	20	1,000	STK	1	**13.50**
250 x 150	40	81101305	20	1,500	STK	1	**19.66**



GH - Gerberverbinder Typ 3 / 2-teilig (ähnlich Simpson GERW)

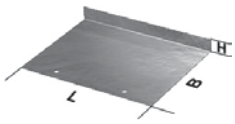
NEU Zusätzliche Größen

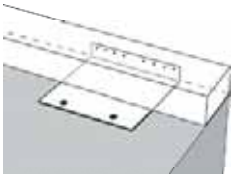
Bezeichnung H x B x T	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
							Preis pro Paar
90 x 220 x 2,0	2 x 9	81101121	20	0,812	PAR	1	**8.53**
120 x 220 x 2,0	2 x 15	81101122	20	1,015	PAR	1	**11.77**
140 x 220 x 2,0	2 x 17	81101101	20	1,150	PAR	1	**13.18**
160 x 220 x 2,0	2 x 20	81101123	20	1,285	PAR	1	**14.26**
180 x 220 x 2,0	2 x 23	81101102	15	1,421	PAR	1	**16.20**
200 x 220 x 2,0	2 x 26	81101103	15	1,556	PAR	1	**17.28**
220 x 220 x 2,0	2 x 29	81101104	15	1,691	PAR	1	**18.36**
240 x 220 x 2,0	2 x 32	81101124	10	1,827	PAR	1	**20.52**
260 x 220 x 2,0	2 x 35	81101105	10	1,962	PAR	1	**21.38**
280 x 220 x 2,0	2 x 38	81101126	10	1,981	PAR	1	**29.28**
300 x 220 x 2,0	2 x 41	81101125	10	2,097	PAR	1	**30.74**
320 x 220 x 2,0	2 x 44	81101127	10	2,260	PAR	1	**32.28**
340 x 220 x 2,0	2 x 47	81101128	10	2,400	PAR	1	**33.90**
360 x 220 x 2,0	2 x 50	81101129	10	2,540	PAR	1	**34.91**
380 x 220 x 2,0	2 x 53	81101130	10	2,680	PAR	1	**40.15**

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

Schwellenhalter Typ M 360 und S 500





Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für die Schwellenbefestigung bei zu geringem Randabstand zur Betonkante. Zum Anschluss auf der Betondecke werden zwei bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel M 16 verwendet. Das feuerverzinkte Stahlblech ist 3 mm stark.								
L x B x H								
360 x 280 x 53 x 3	8	2	81200755	1	2,680	STK	1	**19.81**
500 x 387 x 52 x 3	9	2	81200760	1	4,800	STK	1	**50.04**

GH - Sparrenfuß Typ H (Holz)

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Feuerverzinkt.							
B x L							
100 x 300	62	81101903	20	0,775	STK	1	**23.76**

GH - Sparrenfuß Typ H (Holz)

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit seitlichen Laschen, feuerverzinkt.							
B x L							
60 x 300	ca.18	81101915	20	1,150	STK	1	**27.54**
80 x 300	ca.25	81101914	10	1,310	STK	1	**28.08**
100 x 300	ca.32	81101913	10	1,470	STK	1	**30.24**
120 x 300	ca.40	81101904	10	1,620	STK	1	**34.02**

GH - Sparrenfuß Typ B (Beton)

Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 17	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit seitlichen Laschen, feuerverzinkt.								
B x L								
60 x 170	8	2	81101912	15	0,860	STK	1	**30.78**
80 x 170	8	2	81101905	15	1,060	STK	1	**31.32**
100 x 170	8	2	81101906	15	1,240	STK	1	**34.99**
120 x 170	8	2	81101907	10	1,470	STK	1	**39.64**

GH - Sparrenfuß 2-teilig

Bezeichnung	Ø 5[1]	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
L x B x T							**Preis pro Paar**
160 x 60 x 2,5	30	81101921	25	0,305	PAR	1	**8.32**

Werden immer paarweise eingesetzt.

GH - Blumenkastenhalter 2-teilig

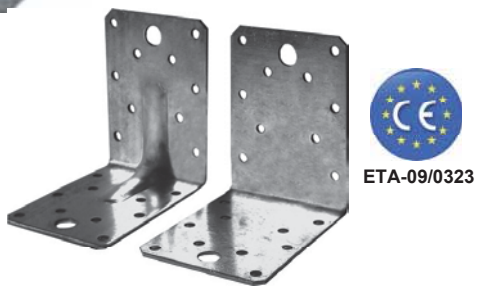
Bezeichnung	Ø 5[1]	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Feuerverzinkt, Gesamthöhe 200 mm.								
L x H x T								
175 x 130 x 5,0	6		81103901	1	2,000	STK	1	**32.40**

[1] Lochanzahl mit Lochdurchmesser in mm

GH - Holzverbinder rostfrei V4A

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
GH - Kombi-Balkenschuh Typ 04 - Kombi						
60 x 100	81104301	50	0,305	STK	1	*Anfrage
80 x 120	81104303	50	0,385	STK	1	*Anfrage
100 x 140	81104305	50	0,460	STK	1	*Anfrage
120 x 160	81104307	25	0,535	STK	1	*Anfrage
140 x 180	81104309	25	0,605	STK	1	*Anfrage
GH - Kombi-Balkenschuh Typ 04 innenliegend						
60 x 100 x 2,0	81104302	50	0,305	STK	1	*Anfrage
80 x 120 x 2,0	81104304	50	0,385	STK	1	*Anfrage
100 x 140 x 2,0	81104306	50	0,460	STK	1	*Anfrage
120 x 160 x 2,0	81104308	50	0,535	STK	1	*Anfrage
140 x 180 x 2,0	81104310	25	0,605	STK	1	*Anfrage
GH - Winkelverbinder Typ 55/70 S						
mit Steg						
70 x 70 x 50 x 2,0	81104326	100	0,110	STK	1	*Anfrage
ohne Steg						
70 x 70 x 50 x 2,0	81104327	100	0,110	STK	1	*Anfrage
GH - Winkelverbinder Typ 65/90 S						
mit Steg						
90 x 90 x 65 x 2,5	81104321	100	0,200	STK	1	*Anfrage
ohne Steg						
90 x 90 x 65 x 2,5	81104322	100	0,200	STK	1	*Anfrage
GH - Winkelverbinder Typ 90/100 S						
mit Steg						
100 x 100 x 90 x 2,5	81104323	50	0,380	STK	1	*Anfrage
ohne Steg						
100 x 100 x 90 x 2,5	81104324	50	0,380	STK	1	*Anfrage
GH - Winkelverbinder Typ 40/95						
95 x 95 x 40 x 2,0	81104358	150	0,091	STK	1	*Anfrage
GH - Lochplattenwinkel						
40 x 40 x 40 x 2,0	81104329	200	0046	STK	1	*Anfrage
50 x 50 x 40 x 2,0	81104328	200	0,073	STK	1	*Anfrage
60 x 60 x 60 x 2,0	81104325	100	0,135	STK	1	*Anfrage
GH - Sparrenpfettenanker						
170 x 36 x 2,0	81104341	100	0,095	STK	1	*Anfrage
210 x 36 x 2,0	81104342	100	0,130	STK	1	*Anfrage
250 x 36 x 2,0	81104343	100	0,210	STK	1	*Anfrage

*** Preise auf Anfrage**



GH - Ankernägel rostfrei VA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg/1000	ME	PE	€uro
4,0 x 40	81104351	250	4,200	STK	100	*Anfrage
4,0 x 50	81104352	250	5,200	STK	100	*Anfrage
4,0 x 60	81104353	250	6,100	STK	100	*Anfrage
6,0 x 60	81104355	250	14,500	STK	100	*Anfrage
6,0 x 80	81104356	250	19,000	STK	100	*Anfrage
6,0 x 100	81104357	250	23,000	STK	100	*Anfrage

*** Preise auf Anfrage**

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Alle Preise für Edelstahl sind Tagespreise und können bei Bedarf angefragt werden.

GREEN*line*

steht für „ökologisch, ressourcensparend und wirtschaftlich"

Die „Green*line*" Produktserie widmet sich neben der erfolgreichen innovativen „TOP*line*" Serie einem für die Zukunft immer wichtigeren Aspekt. Das Ziel ist die ressourcensparende Herstellung von Produkten bei fast unveränderten statischen Werten. Durch neue Produktionsprozesse und speziellen Materialien mit höherer Festigkeit ist es möglich, die Artikel mit reduzierten Querschnitten herzustellen. Dies ist neben der ökologischen Vernunft auch wirtschaftlich für alle Beteiligten von Vorteil.

MADE IN GERMANY

„Innovationen im Holzbau"

Vorsprung durch Spezialisierung!

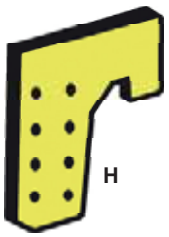
GREEN*line* die innovative Serie von GH. Vorteile, die Sie überzeugen.

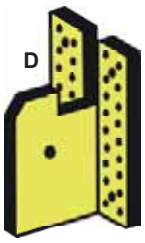
www.holzverbinder.de

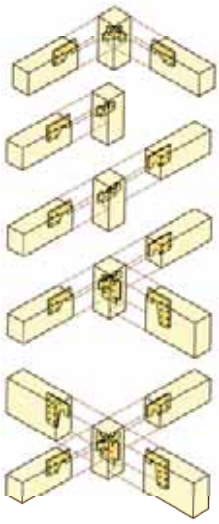
Hakenplatten

Bezeichnung	Art-Nr.	Staddü.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Haken Typ H							
H 140	81151214	4 x Ø 12	1	2,100	STK	1	**42.60**
H 200	81151220	6 x Ø 12	1	2,500	STK	1	**52.90**
H 260	81151226	8 x Ø 12	1	3,200	STK	1	**66.07**
H 320	81151232	10 x Ø 12	1	3,700	STK	1	**85.13**
H 380	81151238	12 x Ø 12	1	4,500	STK	1	**101.04**
Widerlagerformteile Typ D							
D 1 - 20	81151420	20 Nägel	1	0,800	STK	1	**86.15**
D 1 - 24	81151424	24 Nägel	1	1,000	STK	1	**88.44**
D 1 - 36	81151436	36 Nägel	1	1,600	STK	1	**106.19**
D 1 - 48	81151448	48 Nägel	1	2,300	STK	1	**111.51**
D 1 - 60	81151460	60 Nägel	1	3,000	STK	1	**131.90**

Widerlagerplatten Typ P a/b auf Anfrage

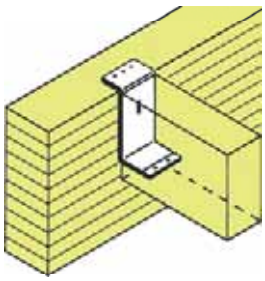


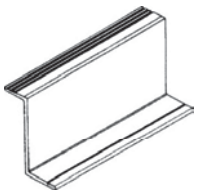




Bozett Balken-Z-Profil Alu-SK Abschnitte

Bezeichnung	Art-Nr.	BMF-Nr.	Staddü.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SK 136 x 80	81111559	8070600		1	0,390	STK	1	**36.30**
SK 136 x 100	81111560	8070700		1	0,480	STK	1	**43.20**
SK 156 x 60	81111562	8070800		1	0,320	STK	1	**31.58**
SK 156 x 80	81111563	8070900		1	0,430	STK	1	**39.08**
SK 176 x 60	81111566	8071100		1	0,340	STK	1	**31.82**
SK 176 x 100	81111568	8071300		1	0,570	STK	1	**47.55**
SK 196 x 80	81111571	8071500		1	0,600	STK	1	**45.38**
SK 196 x 100	81111572	8071600		1	0,750	STK	1	**56.75**
SK 216 x 60	81111574	8071700		1	0,480	STK	1	**38.36**
SK 216 x 80	81111575	8071800		1	0,650	STK	1	**47.80**
SK 216 x 100	81111576	8071900		1	0,810	STK	1	**57.35**
Bozett Alu - SK Stangen								
SK 216 x 1150	81111577	8073600		1	9,300	STK	1	**525.99**

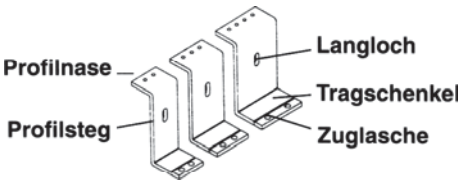




Bozett Balken-Z-Profil Stahl (Brandschutz)

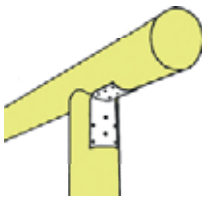
Bezeichnung	Art-Nr.	BMF-Nr.	Staddü.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SK 176 x 60	81111604	8074000	2 x Ø 8	1	1,000	STK	1	**52.77**
SK 176 x 80	81111605	8074100	2 x Ø 8	1	1,300	STK	1	**57.00**
SK 176 x 100	81111606	8074200	2 x Ø 8	1	1,700	STK	1	**61.13**
SK 196 x 60	81111607	8074300	2 x Ø 8	1	1,100	STK	1	**55.20**
SK 196 x 80	81111608	8074400	2 x Ø 8	1	1,700	STK	1	**60.34**
SK 196 x 100	81111609	8074500	2 x Ø 8	1	1,800	STK	1	**64.06**
SK 216 x 60	81111610	8074600	2 x Ø 8	1	1,200	STK	1	**56.82**
SK 216 x 80	81111611	8074700	2 x Ø 8	1	1,500	STK	1	**61.95**
SK 236 x 60	81111613	8074900	2 x Ø 8	1	1,300	STK	1	**58.55**

Passende Stabdübel auf Seite 1.48



Rundholzverbinder

Bezeichnung	für Holz-Ø	Ø 5[1]	Art-Nr.	B-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ 60	60 - 120 mm	8	81200650	0799500	100	0,110	STK	1	**3.65**
Typ 80	80 - 140 mm	14	81200651	0799600	100	0,210	STK	1	**5.49**



SSK Pfostenfüße auf Beton mit Schwert

Bezeichnung		Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x D (Ø 30) Auflageplatte: 100 x 100 mm, Bodenplatte: 100 x 180 mm.								
80 x 170 x 120	feuerverzinkt	2	81607012	1	2,940	STK	1	**36.50**
80 x 170 x 200	feuerverzinkt	2	81607020	1	3,540	STK	1	**37.58**

SSK Pfostenfuß in Beton mit Schwert

Bezeichnung		Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x D (Ø 30) Auflageplatte: 100 x 100 mm.								
80 x 170 x 320	feuerverzinkt	2	81607030	1	3,365	STK	1	**36.50**

ETA-16/0550

Stützenfuß Typ T01I in Beton

Bezeichnung		Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x D (Ø 20 mm) Auflageplatte: 80 x 80 mm.								
80 x 130 x 250	feuerverzinkt	4	81102401	10	1,800	STK	1	**23.40**

ETA-16/0550

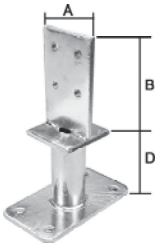
Stützenfuß Typ T02I in Beton

Bezeichnung		Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x D (Ø 48,3 mm) Auflageplatte: 80 x 80 mm.								
80 x 130 x 300	feuerverzinkt	4	81102405	10	2,350	STK	1	**35.70**
80 x 130 x 500	feuerverzinkt	4	81102406	10	2,800	STK	1	**39.10**

ETA-16/0550

Stützenfuß Typ T03I in Beton

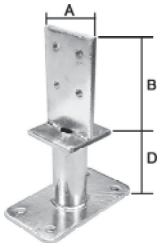
Bezeichnung		Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x D (Ø 48,3 mm) Auflageplatte: 100 x 100 mm.								
100 x 170 x 300	feuerverzinkt	4	81102415	5	2,653	STK	1	**42.40**
100 x 170 x 500	feuerverzinkt	4	81102416	5	3,375	STK	1	**45.80**



ETA-16/0550

Stützenfuß Typ T01A auf Beton

Bezeichnung		Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x D (Ø 48,3 mm) Auflageplatte: 80 x 80 mm, Bodenplatte: 100 x 180 mm.								
80 x 130 x 70	feuerverzinkt	4	81102421	10	2,000	STK	1	**27.70**
80 x 130 x 120	feuerverzinkt	4	81102422	10	2,100	STK	1	**30.50**
80 x 130 x 200	feuerverzinkt	4	81102423	10	2,600	STK	1	**32.60**
NEU 80 x 130 x 300	feuerverzinkt	4	81102435	10	2,800	STK	1	**34.90**



Stützenfuß Typ T03A auf Beton

Bezeichnung		Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x D (Ø 48,3 mm) Auflageplatte: 100 x 100 mm, Bodenplatte: 100 x 180 mm.								
100 x 170 x 100	feuerverzinkt	4	81102425	5	3,150	STK	1	**36.00**
100 x 170 x 200	feuerverzinkt	4	81102426	5	3,380	STK	1	**38.70**

SSK Pfostenfuß auf Beton höhenverstellbar mit Schwert

Bezeichnung			Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Auflageplatte: 90 x 90 mm, Bodenplatte: 100 x 180 mm. In eingebautem Zustand höhenverstellbar von 150 - 220 mm.									
A x B	**D**								
80 x 170	160 - 220	verzinkt	2	81607040	1	3,571	STK	1	**62.64**

eingebaut höhenverstellbar

SSK Pfostenfuß auf Beton höhenverstellbar mit Platte

Bezeichnung			Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Auflageplatte: 90 x 90 mm, Bodenplatte: 100 x 180 mm. In eingebautem Zustand höhenverstellbar von 150 - 220 mm.									
A	**D**								
90	160 - 220	verzinkt	4	81607035	1	2,700	STK	1	**51.84**

eingebaut höhenverstellbar

Pfostenfuß HV-Fix Holzgewinde höhenverstellbar

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Auflageplatte: rund Ø 80, Bodenplatte: 100 x 100 x 5 mm mit 4 Bohrungen Ø 11 mm. Höhenverstellbar von 130 - 170 mm.								
A	**B**							
90	130 - 170	verzinkt	81607007	12	1,050	STK	1	**30.13**

Pfostenfuß HV-Fix-Plus Holzgewinde eingebaut höhenverst.

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Auflageplatte: rund Ø 80, Bodenplatte: 100 x 100 x 5 mm mit 4 Bohrungen Ø 11 mm. In eingebautem Zustand höhenverstellbar von 130 - 170 mm.								
A	**B (Ø 32)**							
90	130 - 170	verzinkt	81607001	10	1,180	STK	1	**38.00**

eingebaut höhenverstellbar

Beidseitig verwendbar!

SHERPA Stützenfuß Power Base

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Beschichtung: Zink-Nickel, Auflageplatte: rund Ø 96 mm mit 3 Bohrungen. Bodenplatte: 140 x 140 mm mit 4 Bohrungen Ø 13 mm. Belastbarkeit bis 140 kN. Inklusive Schrauben.							
Typ C = eingebaut höhenverstellbar							
L130C	140 - 200 mm	81211251	5	3,800	STK	1	**85.60**
L140C	150 - 200 mm	81211253	5	4,346	STK	1	**106.90**
XL120C	200 - 300 mm	81211252	5	4,200	STK	1	**94.60**
XL140C	200 - 300 mm	81211254	5	4,650	STK	1	**119.50**
Typ F = höhenverstellbar							
M125F	90 - 130 mm	81211255	5	2,490	STK	1	**52.20**
L125F	150 - 200 mm	81211256	5	2,970	STK	1	**57.00**
XL95F	200 - 300 mm	81211257	5	3,350	STK	1	**67.00**

ETA-16/0550

NEU

L130C

XL120C

Stützenfuß Typ T01IH in Beton/höhenverstellbar

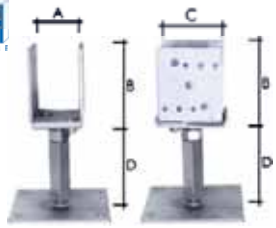
Bezeichnung		Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
D = Ø 33,7 x 270 und M 20 x 70 mm, 50 mm höhenverstellbar, Auflageplatte: 80 x 80 mm.								
A x B								
80 x 130	feuerverzinkt	4	81102410	10	2,158	STK	1	**45.14**

Stützenfüße Typ T01AH/T03AH auf Beton/höhenverstellbar

ETA-16/0550
Nur Typ T01

Bezeichnung	Loch-Ø	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ T01AH, Auflageplatte: 80 x 80 mm, Bodenplatte: 100 x 180 mm. In eingebautem Zustand höhenverstellbar von 150 - 200 mm. Gewinde M 20.							
A x B D (M 20)							
80 x 130 150 - 200 verzinkt	4x 13	81102411	10	2,785	STK	1	**47.90**
Typ T03AH, Auflageplatte: 100 x 100 mm, Bodenplatte: 100 x 180 mm. In eingebautem Zustand höhenverstellbar von 150 - 200 mm. Gewinde M 20.							
A x B D (M 20)							
100 x 170 150 - 200 verzinkt	4x 13	81102428	5	3,200	STK	1	**48.90**

Stützenfüße Typ U auf Beton höhen- und seitenverstellbar



eingebaut höhenverstellbar

ETA-16/0550
Nur Typ U70

Bezeichnung	Ø 7	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ U70AHS, Bodenplatte: 100 x 180 mm. In eingebautem Zustand höhenverstellbar von 150 - 200 mm [D (M 20)].								
A B x C								
65-155 115 x 70 verzinkt	8	6	81102504	10	2,510	STK	1	**54.32**
Typ U90AHS, in eingebautem Zustand höhenverstellbar von 150 - 200 mm [D (M 20)].								
65-155 115 x 90 verzinkt	12	6	81102545	10	2,733	STK	1	**56.48**

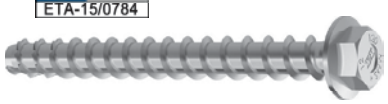
Befestigungsmittel für Stützenfüße

SSK Keilanker

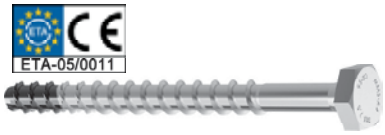
ETA 01/0033

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Feuerverzinkt, mit U-Scheibe DIN 125						
Ø - Nutzl. - Ges.länge						
10 - 10 - 80	85300528	50	5,500	STK	100	**148.50**
10 - 30 - 100	85300530	25	7,000	STK	100	**178.20**
Aus Edelstahl V4A, mit U-Scheibe DIN 125, bauaufsichtlich zugelassen.						
10 - 10 - 80	85300508	50	5,500	STK	100	**451.00**
10 - 30 - 100	85300510	25	7,000	STK	100	**528.00**

Multi-Monti Schraubanker



ETA-15/0784



ETA-05/0011

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	kg / 100	ME	PE	€uro
Typ Multi-Monti-plus, mit Sechskantkopf, bauaufsichtlich zugelassen.							
Ø x L /KL1/KL2 SW							
10 x 60/10* 13 verzinkt		85022222	25	3,040	STK	100	**143.00**
10 x 70/ 5/20 13 verzinkt		85022223	25	3,420	STK	100	**157.10**
10 x 80/15/30 13 verzinkt		85022224	25	3,840	STK	100	**166.60**
12 x 80/ 5 15 verzinkt		85022232	25	5,920	STK	100	**195.80**
12 x 100 /10/25 15 verzinkt		85022233	15	7,120	STK	100	**215.90**
10 x 85/10	16 Edelstahl A4	85022616	25	3,400	STK	100	**764.40**
10 x 95/20	16 Edelstahl A4	85022617	25	3,800	STK	100	**795.00**
12 x 100/10	18 Edelstahl A4	85022618	25	7,200	STK	100	**1207.80**

* nicht Bestandteil der Zulassung

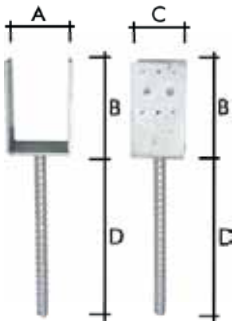
Weitere Abmessungen auf Seite 1.61

SSK Pfostenfußstabdübel verzinkt

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Einseitig konisch für den Einbau von Pfostenfüßen mit Sacklochbohrung. Es fällt die optisch schlecht aussehende Bohreraustrittseite weg. Einschlagseite nur mit leichter Fase (glatte Oberfläche).							
8 x 80	verzinkt	80010801	100	3,120	STK	100	**58.40**
8 x 100	verzinkt	80010802	100	3,900	STK	100	**63.60**
10 x 80	verzinkt	80011001	100	4,960	STK	100	**78.50**
10 x 100	verzinkt	80011002	100	6,200	STK	100	**82.00**
12 x 80	verzinkt	80011201	100	7,120	STK	100	**95.30**
12 x 100	verzinkt	80011202	100	8,900	STK	100	**98.70**
12 x 120	verzinkt	80011203	100	10,680	STK	100	**108.60**

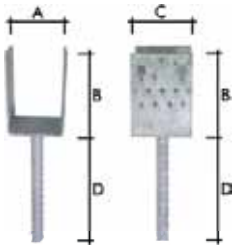
GH-Stützenfüße Typ U70I in Beton

Bezeichnung	Ø 7	Ø 9	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C D = Ø 20 x 250 mm								
80 x 125 x 70 feuerverzinkt	6	2	81102221	15	1,290	STK	1	**21.06**
100 x 125 x 70 feuerverzinkt	6	2	81102223	10	1,330	STK	1	**21.49**



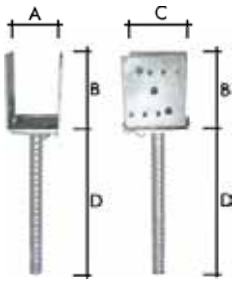
GH-Stützenfüße Typ U90I in Beton

Bezeichnung	Ø 7	Ø13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C D = Ø 20 x 250 mm								
90 x 125 x 90 feuerverzinkt	8	2	81102201	10	1,578	STK	1	**22.14**
100 x 125 x 90 feuerverzinkt	8	2	81102202	10	1,606	STK	1	**22.46**
120 x 125 x 90 feuerverzinkt	8	2	81102203	10	1,663	STK	1	**23.33**
140 x 125 x 90 feuerverzinkt	8	2	81102204	10	1,719	STK	1	**24.84**



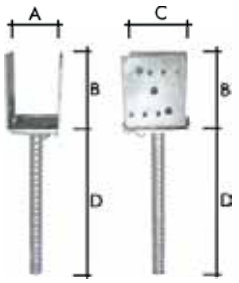
GH-Stützenfüße Typ U70IS in Beton / seitenverstellbar

Bezeichnung	Ø 7	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C D = Ø 20 x 250 mm								
70-150 x 115 x 70 feuerverzinkt	8	6	81102231	10	1,175	STK	1	**21.60**



GH-Stützenfüße Typ U90IS in Beton / seitenverstellbar

Bezeichnung	Ø 7	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C D = Ø 20 x 250 mm								
65-155 x 115 x 90 feuerverzinkt	12	6	81102232	10	1,398	STK	1	**29.38**



GH-Stützenfüße Typ L in Beton

Bezeichnung	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C D = Ø 20 x 250 mm							
70 x 104 x 60 feuerverzinkt	3	81102505	20	0,725	STK	1	**11.23**

GH-Stützenfuß Typ D500I in Beton

Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Auflageplatte 80 x 80 mm, Höhe A = 500 mm.							
M 20 x 500 feuerverzinkt	4	81102601	10	1,637	STK	1	**24.30**
Auflageplatte 100 x 100 mm, Höhe A = 500 mm.							
M 20 x 500 feuerverzinkt	4	81102602	10	1,863	STK	1	**26.30**

* Durchmesser und Anzahl der Bohrungen in der Auflageplatte

SSK-Stützenfuß Typ D20/24/30A auf Beton höhenverstellbar

Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ D20A							
Mit loser Mutter M 20, feuerverzinkt, Bodenplatte: 100 x 180 mm.							
Höhe A **Auflageplatte [mm]**							
M 20 x 330	80 x 80	4	81607050	10	1,550	STK	1	**28.94**
Typ D24A							
Mit angeschweißter Mutter M 24, verzinkt, Bodenplatte: 100 x 180 mm.							
M 24 x 330	100 x 100	4	81607036	10	2,230	STK	1	**29.60**
Typ D30A							
Mit angeschweißter Mutter M 30, verzinkt, Bodenplatte: 100 x 180 mm.							
M 30 x 330	120 x 120	4	81607037	1	3,400	STK	1	**40.80**

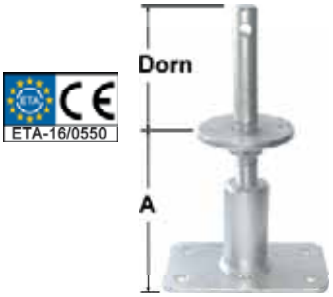
GH-Stützenfuß Typ D22A auf Beton höhenverstellbar

Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
M 22 x 350 mm, davon 250 mm Gewindelänge, mit 2 losen Muttern M 22, verzinkt, Bodenplatte: 100 x 180 mm.							
Höhe A **Auflageplatte [mm]**							
M 22 x 350/250	80 x 80	4	81102615	10	2,110	STK	1	**35.70**
M 22 x 350/250	100 x 100	4	81102616	10	2,390	STK	1	**37.30**

GH-Stützenfuß Typ D22I in Beton höhenverstellbar

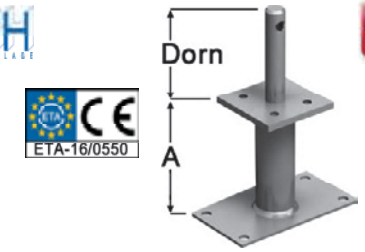
Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
M 22 x 500 mm, davon 250 mm Gewindelänge, mit 2 losen Muttern M 22, verzinkt.							
Höhe A **Auflageplatte [mm]**							
M 22 x 500/250	80 x 80	4	81102605	10	1,630	STK	1	**29.80**
M 22 x 500/250	100 x 100	4	81102606	10	1,960	STK	1	**31.90**

GH-Stützenfuß Typ D24 AD/D40 AD auf Beton höhenverst.



Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ D24 AD: Rohr-Ø 48,3 mm, Dorn Ø 24 x 120 mm mit Bohrung Ø 11 mm, feuerverzinkt, Bodenplatte: 100 x 180 mm.							
Höhe A **Auflageplatte [mm]**							
140 - 210 mm	Ø 100	4	81102619	10	2,700	STK	1	**47.50**
190 - 260 mm	Ø 100	4	81102620	10	2,825	STK	1	**49.60**
240 - 310 mm	Ø 100	4	81102621	10	3,000	STK	1	**51.60**
290 - 360 mm	Ø 100	4	81102625	10	3,125	STK	1	**55.40**
Typ D40 AD: Rohr-Ø 48,3 mm, Dorn Ø 40 x 120 mm mit Bohrung Ø 11 mm, feuerverzinkt, Bodenplatte: 100 x 180 mm.							
140 - 210 mm	Ø 100	4	81102640	5	3,450	STK	1	**57.20**
190 - 260 mm	Ø 100	4	81102641	5	3,580	STK	1	**58.60**
240 - 310 mm	Ø 100	4	81102642	5	3,700	STK	1	**61.10**
290 - 360 mm	Ø 100	4	81102643	5	3,900	STK	1	**63.90**

GH - Stützenfuß Typ D



Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Rohr-Ø 48,3 mm, Dorn Ø 24 x 120 mm mit Bohrung Ø 11 mm, feuerverzinkt, Bodenplatte: 100 x 180 x 6 mm.							
Höhe A **Auflageplatte [mm]**							
70 mm	100 x 100 x 6	4	81102670	1	1,820	STK	1	**26.80**
150 mm	100 x 100 x 6	4	81102672	1	2,070	STK	1	**29.50**
200 mm	100 x 100 x 6	4	81102673	1	2,200	STK	1	**30.90**
300 mm	100 x 100 x 6	4	81102675	1	2,460	STK	1	**33.60**

GH-Stützenfuß Typ D24 I/D40 I in Beton höhenverstellbar

Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ D24I: 70 mm höhenverstellbar, Dorn Ø 24 x 120 mm mit Bohrung Ø 11 mm, feuerverzinkt.							
Höhe A **Auflageplatte [mm]**							
500 x Ø 48,3	Ø 100	4	81102645	5	3,200	STK	1	**56.00**
Typ D40I: 70 mm höhenverstellbar, Dorn Ø 40 x 120 mm mit Bohrung Ø 11 mm, feuerverzinkt.							
Höhe A **Auflageplatte [mm]**							
500 x Ø 48,3	Ø 100	4	81102650	5	3,900	STK	1	**66.60**

In weiteren Längen lieferbar.

* Durchmesser und Anzahl der Bohrungen in der Auflageplatte

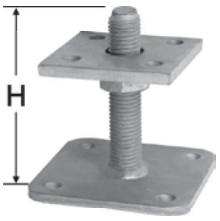
GH-Stützenfuß Typ D 500-24/D 500-40 in Beton

Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ D 500-24 in Beton							
Dorn Ø 24 x 120 mm mit Bohrung Ø 11 mm, feuerverzinkt.							
Höhe / Auflageplatte [mm]							
Ø 500 x Ø 48,3 / 100 x 100	4	81102413	10	2,900	STK	1	**40.60**
Typ D 500-40 in Beton							
Dorn Ø 40 x 120 mm mit Bohrung Ø 11 mm, feuerverzinkt.							
Höhe / Auflageplatte [mm]							
Ø 500 x Ø 48,3 / 100 x 100	4	81102414	10	3,100	STK	1	**43.10**

ETA-16/0550

GH-Stützenfuß Typ PB auf Beton höhenverstellbar

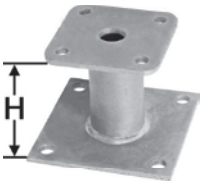
Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Feuerverzinkt, Bodenplatte 100 x 100 x 6 mm mit 4 Bohrungen Ø 11 mm. Mutter lose.							
Nur auf Druck belastbar, ideal für Unterkonstruktionen von Terrassenbelägen.							
Ø x D / Auflageplatte							
M 16 x 100 / 70 x 70 mm	2 x Ø 6	81607025	20	0,650	STK	1	**17.80**
M 20 x 100 / 80 x 80 mm	4	81607026	20	0,910	STK	1	**19.90**
M 20 x 200 / 80 x 80 mm	4	81607027	10	1,850	STK	1	**32.60**



ETA-16/0550

GH-Stützenfuß Typ P auf Beton

Bezeichnung	Ø 11*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Feuerverzinkt, Bodenplatte 130 x 130 x 6 mm mit 4 Bohrungen Ø 13 mm.							
Ø x H / Auflageplatte							
48,3 x 60 / 100 x 100 x 6	4	81607031	10	1,270	STK	1	**26.40**
48,3 x 100 / 100 x 100 x 6	4	81607032	10	1,420	STK	1	**27.30**
48,3 x 150 / 100 x 100 x 6	4	81607033	10	1,620	STK	1	**28.90**

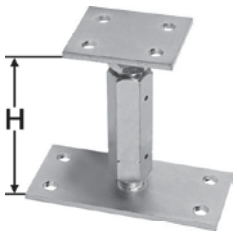


ETA-16/0550

GH - Stützenfuß Typ P auf Beton höhenverstellbar

Bezeichnung	Ø 9*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Grundplatte 70 x 150 x 5 mm mit 4 Bohrungen Ø 11 mm, Gewinde M 20, verzinkt.							
Auflageplatte / Höhe von - bis							
80 x 70 x 5 / 140 - 190 mm	4	81607034	10	0,900	STK	1	**26.10**

* Durchmesser und Anzahl der Bohrungen in der Auflageplatte



ETA-16/0550

eingebaut höhenverstellbar

Stützenfüße Typ T03 / T04 extra stark in Beton

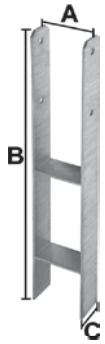
Bezeichnung	Ø 13	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ T03 (ähnlich Typ IS), feuerverzinkt, Grundplatte 70 x 70 x 5 mm.							
A x B x D x C x H (Rohr-Ø 48,3)							
100 x 70 x 80 x 110 x 313	4	81200921	1	2,253	STK	1	**41.10**
Typ T04 extra stark (ähnlich Typ IS Maxi), feuerverzinkt, Grundplatte 90 x 90 x 10 mm.							
A x B x D x C x H (Rohr-Ø 70)							
120 x 90 x 120 x 105 x 323	2xØ13	81200924	1	5,330	STK	1	**116.40**

ETA-16/0550

Stützenfüße Typ T03 / T04 extra stark auf Beton

Bezeichnung	Ø 9*	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ T03, feuerverzinkt, Bodenplatte 160 x 100 x 10 mm, 2 Bohr. Ø 13 mm.							
A x B x D x C x H (Rohr-Ø 48,3)							
100 x 70 x 80 x 110 x 168	4	81200922	1	2,861	STK	1	**50.80**
Typ T03, feuerverzinkt, Bodenplatte 260 x 100 x 10 mm, 2 Bohr. Ø 13 mm.							
A x B x D x C x H (Rohr-Ø 48,3)							
100 x 70 x 80 x 110 x 168	4	81200923	1	3,714	STK	1	**61.70**
Typ T04 extra stark, feuerverzinkt, Bodenplatte 200 x 200 x 15 mm, 4 Bohr. Ø 17 mm.							
A x B x D x C x H (Rohr-Ø 70)							
120 x 90 x 120 x 105 x 148	2xØ13	81200925	1	8,050	STK	1	**140.30**

ETA-16/0550

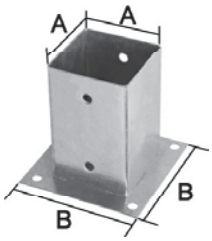


Stützenfüße Typ H in Beton feuerverzinkt

Bezeichnung	Ø12,5	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C							
71 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102801	1	3,850	STK	1	**19.84**
81 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102802	1	3,900	STK	1	**20.28**
91 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102803	1	3,950	STK	1	**20.69**
95 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102804	1	4,075	STK	1	**20.94**
101 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102805	1	4,100	STK	1	**21.16**
111 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102806	1	4,150	STK	1	**21.35**
121 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102807	1	4,175	STK	1	**21.60**
141 x 600 x 60 x 5 - 6	4	81102808	1	4,248	STK	1	**22.46**

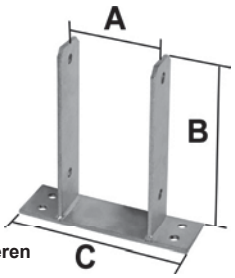
Stützenfüße Typ R feuerverzinkt

Bezeichnung	Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x A x L x B x C							
71 x 71 x 750 x 150 x 600	4	81102906	1	1,350	STK	1	**16.74**
91 x 91 x 750 x 150 x 600	4	81102907	1	1,850	STK	1	**18.04**
71 x 71 x 900 x 150 x 750	4	81102901	1	1,740	STK	1	**20.41**
91 x 91 x 900 x 150 x 750	4	81102903	1	1,950	STK	1	**21.06**
101 x 101 x 900 x 150 x 750	4	81102905	1	2,620	STK	1	**28.51**



Aufschraub-Bodenhülsen feuerverzinkt

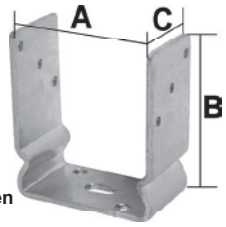
Bezeichnung	Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x A x B							
71 x 71 x 150 mm	4	81102908	1	0,940	STK	1	**9.14**
91 x 91 x 150 mm	4	81102909	1	1,060	STK	1	**9.94**
101 x 101 x 150 mm	4	81102910	1	1,160	STK	1	**12.10**



Lochbild kann variieren

Stützenfüße Typ B auf Beton feuerverzinkt

Bezeichnung	Ø 7	Ø11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C	Bodenplatte 60 mm breit mit 4 Bohrungen Ø 11 mm							
70 x 200 x 150	8	4	81103001	10	1,200	STK	1	**11.66**
80 x 200 x 160	8	4	81103002	10	1,250	STK	1	**11.88**
90 x 200 x 170	8	4	81103003	10	1,300	STK	1	**12.42**
100 x 200 x 180	8	4	81103004	10	1,320	STK	1	**12.74**
120 x 200 x 200	8	4	81103005	10	1,370	STK	1	**13.85**
140 x 200 x 220	8	4	81103006	10	1,430	STK	1	**17.28**



Lochbild kann variieren

Stützenfüße Typ B 60 x 6 mit Wulst feuerverzinkt

Bezeichnung	Ø 11	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
A x B x C (Tiefe)	Bodenplatte 60 mm breit mit 2 Bohr. Ø 11 mm und 1 Bohr. Ø 13 mm						
71 x 150 x 60	6	81103010	20	1,100	STK	1	**8.53**
81 x 150 x 60	6	81103011	20	1,140	STK	1	**8.86**
91 x 150 x 60	6	81103012	20	1,170	STK	1	**8.99**
101 x 150 x 60	6	81103013	20	1,250	STK	1	**9.07**
121 x 150 x 60	6	81103014	20	1,290	STK	1	**10.80**

Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Pfostenkappen feuerverzinkt						
71 mm	81102921	1		STK	1	**5.30**
91 mm	81102922	1		STK	1	**7.60**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Kugel-Pfostenkappen feuerverzinkt						
71 mm	81102923	1		STK	1	**8.60**
91 mm	81102924	1		STK	1	**10.80**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Flechtzaunbeschlag L-Form						
gelb verzinkt	02100245	100		STK	100	**57.60**
Edelstahl rostfrei	02100244	1		STK	100	**298.00**

SSK Therminator und Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit dem patentierten SSK Therminator ist es nun möglich, Dämmstoffe aus Glas- und Steinwolle bis 250 mm Stärke und einer Breite von 1250 mm sowie einem U-Wert bis 0,32 ohne großen körperlichen Kraftaufwand perfekt und genau zu schneiden. Durch die besondere Schneidetechnik des SSK-Therminators ist es darüber hinaus auch möglich, Schifterschnitte bei Grat und Kehlen passgenau vorzunehmen. Dadurch können die Anforderungen der ENEV zu 100% erfüllt werden. Minimale Rüstzeiten und ein seither nicht gekanntes Schnittergebnis bei einem Gewicht von 25 kg sprechen für den SSK-Therminator.						
Therminator	10043095	1	25,000	STK	1	**1595.00**
Ersatzmesser Therminator	10043096	1	0,400	STK	1	**69.00**
Haftschmierstoff 500 ml-Dose	05020040	1	0,500	STK	1	**12.70**

Abb. inkl. TAB und TLA

SSK Therminator-Abrollbügel-Set TAB
Zum exakten Abrollen des Dämmstoffes, schützt den Dämmstoff vor baustellenbezogener Verschmutzung, platzsparend, da die Rolle nicht ausgebreitet wird.

Abrollbügel-Set TAB	10043091	1	15,000	SET	1	**139.00**

SSK Längenanschlag TLA
Wird einfach aufgesteckt und ermöglicht ein Ablängen nach Maß, die integrierte Seitenführung garantiert einen rechtwinkligen Schnitt.

Längenanschlag TLA	10043098	1	0,800	SET	1	**249.00**

SSK Zimmermannskoffer

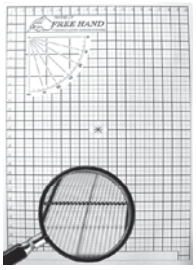
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Die wichtigsten Zimmermanns-Abbundwerkzeuge sind übersichtlich geordnet in einem robusten witterungsfesten Kunststoffkoffer untergebracht. Die Werkzeuge sind mit Klettverschlüssen gesichert und vor Beschädigungen geschützt. Der Platz der Werkzeuge ist durch eindeutige Symbole gekennzeichnet. Fehlende Teile fallen sofort auf. Große Handgriffe und zwei Ösen für Lasthaken erleichtern den Transport. Der Kofferinhalt kann durch Schlösser gesichert werden. Maße: 120 x 49 x 25 cm (B x H x T)						
Inhalt: **SSK Balkenzug** **SSK Stichaxt 50 mm** **SSK Holzbohrerset 460** **SSK Holzschmiege 500** **SSK Duoschlagschnur** **Zimmermannswinkel VA** **Alpha Anreißgerät Classic** **PICARD Latthammer 298** **Hammertacker für Klammern Typ 11** **BAHCO Fuchsschwanz 550 mm** **KNIPEX Kneifzange 210 mm**						
SSK Ratschenringschlüssel 19/24 mm **KIRSCHEN Zimmermannsbeitel 32 mm** **HSS Spiralbohrersatz 1 - 13 mm** **Ralihobel Typ 220 orange** **Farbpulver blau 1000 g** **SSK Aluwasserwaage 80** **STABILA Stahlbandmaß 50 m BM42W** **MULLER Nageleisen 800 mm** **Tackerklammer 11/8 mm 5000 Stk.** **OCHSENKOPF Zimmermannsbeil 345** **Wasserpumpenzange 300 mm**						
Farbe grau meliert	10282611	1	41,500	STK	1	**1398.00**

SSK Klemmbrett "Futura"

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Dieses Klemmbrett ist die ideale Lösung für alle, die tagtäglich auf dem Bau alle Hände voll zu tun haben. Beim Aufmaß, bei der Planung oder Überwachung von Details. Ideal auch als Messebegleiter, das lästige Tragen des Aktenkoffers entfällt. Inhalt: Mag-Lite Taschenlampe, Rechner, Gliedermaßstab, Umhängeriemen.						
Farbe rot	22010134	1	1,639	STK	1	**79.00**
Farbe lila	22010135	1	1,639	STK	1	**79.00**
Farbe grau	22010136	1	1,639	STK	1	**79.00**

Pyramiden-Liner
Zeichenfolie zum freihändigen Zeichnen von Linien ohne Lineal.

Größe DIN A4	22010139	1	0,050	STK	1	**11.60**



SSK Lattenlehren

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum problemlosen und maßgenauen Einlatten. Der Körper ist aus stabilem Aluguss. Die Lattenweite vom Biberschwanz bis Flachdachpfanne wird stufenlos mit einer Schraube eingestellt.						
310 - 360 mm verstellbar	10021001	1	0,810	STK	1	**79.00**
Mechanische Ausführung mit sicherer Hebelklemmung für bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten. Verstellbarer Bereich: 150 mm bei doppelter Lattenweite. Spannweite 365 mm (* bis 410 mm nur mit zusätzlicher Schraube M 8 x 140 mm DIN 933).						
150 - 410* mm verstellbar	10021002	1	1,070	STK	1	**148.00**

SSK Lattbandmaß

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zur automatischen Ermittlung von Lattmaßen, handlich und sicher. Mit cm-Teilung und nomographischen Skalen, 12,5 m langes Band (Feder-Bandstahl), gelbe Lackierung und Skala mit Bezifferung, Schutzbeschichtung, für alle Lattmaße von 31 bis 39 cm.						
SSK Lattbandmaß	10023104	1	0,300	STK	1	**128.00**

SSK Ratschenringschlüssel

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Extrem stabiler, geschmiedeter Doppelringschlüssel mit umschaltbarer Ratsche. Durchlass für das Gewinde vorhanden. Länge ca. 360 mm, dadurch große Hebelwirkung und leichtes Arbeiten. Das Ende des Handgriffs ist als Dorn ausgeführt und ermöglicht ein schnelles Justieren der Bauteile.							
SW-Größe	für						
10 + 13	M 6 + M 8	11060201	1	0,170	STK	1	**28.00**
13 + 17	M 8 + M 10	11060202	1	0,240	STK	1	**29.00**
17 + 19	M 10 + M 12	11060203	1	0,400	STK	1	**35.00**
19 + 22	M 12 + M 14	11060204	1	0,430	STK	1	**42.00**
19 + 24	M 12 + M 16	11060205	1	0,680	STK	1	**43.00**
24 + 30	M 16 + M 20	11060206	1	1,080	STK	1	**49.00**
32 + 36	M 22 + M 24	11060207	1	1,400	STK	1	**59.00**
Gummigriff							
für SW 17 - 19 und SW 19 - 22		11060210	1	0,055	STK	1	**10.90**
für SW 19 - 24		11060212	1	0,070	STK	1	**7.90**
Sicherungshalter verhindert ein Herabfallen des Ratschenringschlüssels							
Zum Befestigen am Gürtel		11060215	1	0,085	STK	1	**7.90**
SSK Halter für Ratschenringschlüssel und Knicker							
Mit Öse für Sicherungshalter		11060216	1	0,100	STK	1	**8.50**

SSK Knicker

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ratschenringschlüssel ideal für den Gerüstbau. Umschaltbar, schwenkbar, Kurbeltechnik.						
SW 19 + 22 mm	11060251	1	0,700	STK	1	**46.00**

SSK Universal - Gewindenachschneider

4 - 18 mm

17 - 38 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bei Gewindebeschädigungen, abgeschnittenen Gewindestangen und dergleichen. Mühelos nachgeschnitten von Hand und die Gewinde sind wieder gängig.						
für Gewinde von 4 - 18 mm	12042231	1	0,230	STK	1	**59.00**
für Gewinde von 17 - 38 mm	12042232	1	0,555	STK	1	**89.00**
Ersatzmesser						
4 - 18 mm (Paar)	12042236	1	0,030	PAR	1	**16.90**
17 - 38 mm (Paar)	12042237	1	0,125	PAR	1	**22.90**

SSK Balkenzug "Das Original" seit über 35 Jahren

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum Spannen, Ziehen und Zusammenpassen der Hölzer beim Aufschlagen. Der SSK-Balkenzug verfügt über gesenkgeschmiedete Haken, deren Aufschlagstellen wegen Splittergefahr nicht gehärtet sind. Statt Schweißnähte, welche durch die Schläge reißen können, hat der SSK Balkenzug Nietverbindungen. An der Ratsche befinden sich keine Schrauben, die sich lösen können. Mit ergonomischem Gummigriff für sicheren Halt. 5 Jahre Garantie auf Gewindeteile! Es sind auch Einzelteile lieferbar. Nutzen Sie diese Vorteile!						
SSK Balkenzug	30603001	1	2,370	STK	1	**146.00**
SSK Balkenkettenzug Spannweite bis 2200 mm, durch Kette auch Übereckzug möglich. Set: 2 Balkenzugteile, Kettenzug 250 kg, Zuglast, Schrauben, Dübel, Bohrer und Anschlagmittel.						
Im Tragekasten	30603050	1	8,000	SET	1	**189.00**

SSK Massivholz-Plattenzug

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Sein Haupteinsatzgebiet liegt im Element- und Massivholzbau. So können Massivholzwände, Brettstapeldecken, Dachelemente etc. mühelos und fugengenau zusammengezogen werden. Durch die einzigartige, um 360° drehbare Aufschraubplatte kann er sogar an schwer zugänglichen Stellen eingesetzt werden.						
SSK Massivholz-Plattenzug	30603008	1	3,750	STK	1	**189.00**

SSK Rispenbandspanner

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
In Verbindung mit dem SSK-Balkenzug der ideale Spanner für sämtliche Rispenbandabmessungen. Wird einfach im Haken des Balkenzugs eingehängt.						
SSK Rispenbandspanner	30602002	1	0,870	STK	1	**55.00**
SSK Rispenbandzug Das Komplettgerät bestehend aus SSK Balkenzug und SSK Rispenbandspanner.						
SSK Rispenbandzug	30603002	1	2,900	STK	1	**198.00**
SSK Rispenbandspanner mit Gewindeteil Wird einseitig am SSK Balkenzug aufgeschraubt.						
Mit Gewindeteil	30602003	1	1,155	STK	1	**89.00**
SSK Rispenbandspanner mit Hebel Mit Sicherheitsbügel, rutschfester Griff, einfache Anwendung, keine Holzbeschädigung.						
Mit Hebel	81108001	1	1,380	STK	1	**59.00**

SSK Kervenspanner

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Wird über eine Zahnstange in der Anpressstellung fixiert. Bei allen Dachneigungen einsetzbar, links und rechts verwendbar. Ausführung in Stahl verzinkt mit isoliertem Griff.						
SSK Kervenspanner	30601520	1	3,525	STK	1	**176.00**

Bessey Sparrenzwinge siehe Seite 3.7

SSK Rispenbandabroller

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für Transport und Verarbeitung des Windrispenbandes in der Werkstatt und auf der Baustelle. Die Vorteile: leichtes Abziehen, Bandaustritt unten, keine Verletzungsgefahr durch abstehende Bandteile, einfache Bedienung, 160 mm große, gummibereifte Räder mit Wälzlager sorgen für einen sehr leichten Lauf, der Wagen ist komplett feuerverzinkt, demnach kein Rosten, Platz für Schere am Gerät vorgesehen.						
für Rispenband 40 mm	22010340	1	22,000	STK	1	**189.00**
für Rispenband 60 - 80 mm	22010360	1	23,000	STK	1	**198.00**

SSK Rispenbandschere

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Lange Schneiden verhindern Verformungen beim Schneiden der Bänder und Lochbleche. 40 mm Band mit einem Schnitt durchtrennen. Geeignet für alle Rispenbandabmessungen und Lochbleche beliebiger Breite. Leichtes Schneiden über Hebelkonstruktion.						
Rispenbandschere	22010201	1	2,710	STK	1	**98.00**

SSK Heb- und Brecheisen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Gesenkgeschmiedetes Federstahlwerkzeug, extra gehärtet, sehr biegefestes Oval-Stahlrohr, Werkzeug mit Nagelklaue und Nagelschlitz, zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schaltafeln, Demontieren von Schalungen, Lösen von Bodenbelägen, Balken, Sparren, Versetzen oder Heben von schweren Teilen. Belastbarkeit am Rohrende bis 100 kg.						
Gesamtlänge 920 mm	10281620	1	2,500	STK	1	**76.00**
Gesamtlänge 1400 mm	10281614	1	5,085	STK	1	**98.00**
Brechstange konisch geschmiedet						
Gesamtlänge 1500 mm	10281608	1	12,500	STK	1	**69.40**

SSK Nageleisen verstellbar

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Durch den verstellbaren Fuß dieses Nageleisens können Sie auch an Ecken, Wänden oder in Sparrenfeldern Nägel ziehen, an denen ein normales Nageleisen anstehen würde. Auch gut geeignet zum Hochheben von Gipskarton- und Faserzementplatten beim Verkleiden von Wänden.						
verstellbar	10281619	1	1,625	STK	1	**98.00**

Nageleisen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aus 6-kant-Stahl geschmiedet, gehärtet und farbig lackiert.						
400 mm	10281602	1	1,180	STK	1	**8.40**
600 mm	10281603	1	1,370	STK	1	**8.90**
800 mm	10281604	1	2,240	STK	1	**11.10**
1000 mm	10281605	1	3,325	STK	1	**18.70**

SSK Nageleisen extra breit

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit 50 mm Auflagefläche besonders gut geeignet bei empfindlichen Oberflächen wie Parkett, Gipskartonplatten. Auch zum Heben und Zusammendrücken.						
500 mm lang	10281610	1	1,750	STK	1	**34.90**
700 mm lang	10281609	1	2,400	STK	1	**37.40**

Nageleisen 'Gorilla'

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
kurze Ausführung 350 mm	10281634	1	0,800	STK	1	**11.20**
mittlere Ausführung 600 mm	10281636	1	1,910	STK	1	**15.70**
lange Ausführung 900 mm	10281639	1	2,785	STK	1	**20.70**
'Gorilla'-Set						
alle 3 Ausführungen im Set	10281637	1	6,000	SET	1	**40.50**

BAKUMA Nageleisen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ideal zum Entfernen von Ankernägeln auf Blechteilen.						
360 mm	10281641	1	0,430	STK	1	**27.30**

PICARD Dachdecker-Nageleisen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Dachdecker-Nageleisen aus einem Stück geschmiedet, mit Klaue am Griff.						
600 mm lang	10180620	1	0,750	STK	1	**39.40**

SSK Nagelzwicker (Nagelzieher)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Die schmalen Zähne werden mit der Schlagmechanik unter den Nagelkopf getrieben. Sie sparen das Freistemmen des Nagelkopfes wie beim herkömmlichen Nageleisen oder Beißzangen. Die Verletzung der Holzoberfläche ist dabei minimal. Für Nägel bis 120 mm Länge geeignet.						
450 mm	10281611	1	2,250	STK	1	**86.90**

Demontage-Hebeleisen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum leichten Aushebeln der Dachlatten, lackiert mit Griff und Nagelklaue.						
Länge 820 mm, Breite 150 mm	10281630	1	2,500	STK	1	**61.60**

SSK Dachlattenheber "Biber"

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Dieses spezielle Hebeleisen ermöglicht ein schnelles und müheloses Demontieren von Dachlatten, Bodendielen, Deckenkonstruktionen, sämtlichen Unterkonstruktionen oder Blechverwahrungen. Arbeiten ohne Bücken, große Hebelwirkung, verstärkte Ausführung, rückenschonend, vielseitig einsetzbar.						
800 mm	10281640	1	3,295	STK	1	**86.90**

Hinweis: Nageleisen sind Handwerkzeuge, die nicht für den Einsatz mit Verlängerungen ausgelegt sind.

Montagestützen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SSK Leichte Montagestütze						
Leichte und stabile Stützvorrichtung zur Montage von Teilerelementen, Innenwänden, Holzwänden oder Fertigbauwänden. Stufenlos verstellbar von 1750 bis 3250 mm, durch Gewindefeineinstellung weitere 290 mm. Mit beweglichen Anlegeplatten.						
galv. verzinkt	10021525	1	8,200	STK	1	**89.00**
SSK Schwere Bau- und Montagestütze						
Die stabile Stützvorrichtung für die Montage von Holzwänden oder Fertigbauwänden, vornehmlich Giebelwänden, verstellbar von 1540 - 4000 mm zusätzlich durch Gewinde-feineinstellung weitere 250 mm.						
galv. verzinkt	10021524	1	12,500	STK	1	**129.00**

BESSEY Decken-und Montagestütze ST290
"Die dritte Hand" für sichere Ein-Mann-Montage. Ermöglicht das Positionieren und Halten z. B von Gipskarton, Paneelen, Dachlatten, teleskopierbar, Einsatz auch in Schrägen, durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°, Belastungsgrenze 50 kg.

Verstellweg 1450 - 2500 mm	10021509	1	2,200	STK	1	**25.30**
Verstellweg 1600 - 2900 mm	10021510	1	2,400	STK	1	**27.60**

Hubgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
PFAFF Stahlwinde DIN 7355						
Zum Heben von Lasten aller Art, geringer Kraftaufwand durch optimale Über-setzung, weicher Hub durch Spezialverzahnung, Ganzstahlausführung sorgt für lange Lebensdauer, sicherer Stand mit großer Bodenplatte.						
Hublast max. Hub Höhe [mm]						
bis 3,0 t 350 720	30200506	1	21,000	STK	1	**335.00**
bis 5,0 t 300 720	30200507	1	26,000	STK	1	**386.40**
bis 10,0 t 300 792	30200508	1	42,000	STK	1	**618.50**

PEDDINGHAUS Universalwinde
Zum Heben, Ziehen, Spannen, Zusammendrücken. Gesamtlänge 1520 mm, Hubhöhe 1150 mm, Ausladung 120 mm.

bis 2 t	03250115	1	25,000	STK	1	**196.90**

FETRA Gabelhubwagen
Mit Tandemgabelrollen, Lenk- und Gabelrollen aus Polyurethan, Hubhöhe 85 - 200 mm.

bis 2,5 t	30200515	1	73,000	STK	1	**349.00**

Unterlegplatten/Justierklötze für den konstruktiven Holzbau

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Druckfest, rutschfest, temperaturbeständig, Zeit sparend, überall einsetzbar, Material PE-HD.						
80 x 50 x 2 mm rot (500 Stück)	80250727	1	2,000	PAK	1	**46.30**
80 x 50 x 3 mm grün (500 Stück)	80250728	1	3,100	PAK	1	**64.60**
80 x 50 x 5 mm blau (500 Stück)	80250729	1	5,000	PAK	1	**90.30**
80 x 50 x 10 mm schwarz (500 St.)	80250730	1	9,600	PAK	1	**160.50**
80 x 50 x 15 mm gelb (250 Stück)	80250731	1	7,300	PAK	1	**121.30**
120 x 50 x 2 mm rot (250 Stück)	80250710	1	1,500	PAK	1	**56.20**
120 x 50 x 3 mm grün (250 Stück)	80250711	1	2,200	PAK	1	**65.10**
120 x 50 x 5 mm blau (250 Stück)	80250712	1	3,700	PAK	1	**88.90**
120 x 50 x 10 mm weiß (100 St.)	80250713	1	2,800	PAK	1	**72.40**
120 x 50 x 15 mm gelb (100 St.)	80250714	1	4,100	PAK	1	**93.60**
160 x 50 x 2 mm rot (250 Stück)	80250715	1	2,000	PAK	1	**69.70**
160 x 50 x 3 mm grün (250 Stück)	80250716	1	2,700	PAK	1	**93.10**
160 x 50 x 5 mm blau (250 Stück)	80250717	1	5,500	PAK	1	**142.70**
160 x 50 x 10 mm weiß (100 St.)	80250718	1	3,700	PAK	1	**108.40**
160 x 50 x 15 mm gelb (100 St.)	80250719	1	4,900	PAK	1	**145.50**

MIX-Eimer Justierklötze farbig sortiert

80 mm (155 Stück)	80250701	1	2,700	STK	1	**53.00**
120 mm (110 Stück)	80250704	1	2,200	STK	1	**60.80**
160 mm (80 Stück)	80250705	1	2,300	STK	1	**60.80**

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

SSK Bohrblitz

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bohrschablone für sämtliche GH-Integralverbinder, Bilo-, Simpson-Balkenträger und Bulldog Jane TU mit Stabdübelbohrungen Ø 12 mm.						
SSK Bohrblitz	30605001	1	2,755	STK	1	**156.00**

Oberfräsen auf Seite WM 3.58

Fräs- und Montageschablonen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für maßgenaues Einfräsen der Platten in den Haupt- oder Nebenträger bei einem fugenlosen Anschluss. Unterstützt eine passgenaue und verdrehungsfreie Montage der Einschubplatte am Nebenträger und bei einem Anschluss mit 10 mm Sichtfuge der T-förmigen Platte am Hauptträger. Für Nutfräser Ø 16 mm, Kopierring Ø 30 mm, max. Frästiefe 10 mm.						
SIMPSON Fräs- und Montageschablone für Passverbinder ETB						
5-teiliges Set im Koffer	81201299	1	1,460	STK	1	**314.00**

Vierkantrohr nicht im Lieferumfang enthalten

SSK Rohrschraubzwinge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Hohe Biegefestigkeit durch handelsübliche Vierkantrohre 40 x 40 mm, in beliebiger Länge einsetzbar. Paarpreis für Gewindeteil mit Gegenhalter.						
Ausladung 150 mm	30602015	1	3,500	PAR	1	**129.00**

BESSEY Variable Schraubzwingen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Neue Flexibilität bei großen Spannweiten bis 3 m. Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen. Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch austauschbare Gleitbügel in verschiedenen Ausführungen. Lange Lebensdauer dank hitzebeständiger Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage, schwenkbar bis 35°. Spannkraft bis zu 6.500 N (SLV) bzw. 9.000 N (GSV).						
Komplettset Typ SLV: Ausladung 120 mm, Profil 27 x 13 mm. 2 Knebelgriffe und 1 Schiene.						
SLV100M	10260680	1	4,780	STK	1	**87.00**
SLV150M	10260681	1	5,970	STK	1	**105.30**
SLV200M*	10260682	1	7,150	STK	1	**123.70**

*** Besondere Versandkosten anfragen.**

BESSEY Getriebezwinge GearKlamp

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ermöglicht Spannarbeiten auf engstem Raum, um die Schiene positionierter 2-Komp.-Kunststoffgriff, Spannkraft bis zu 2000 N, Schnellverschiebtaste zum schnellen Verschieben des Gleitbügels.							
GK 15	150 x 60 mm	10260693	1	0,620	STK	1	**20.80**
GK 30	300 x 60 mm	10260694	1	0,730	STK	1	**22.50**
GK 45	450 x 60 mm	10260695	1	0,840	STK	1	**24.30**
GK 60	600 x 60 mm	10260696	1	0,950	STK	1	**26.90**

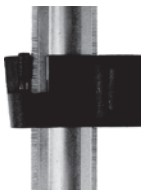
FORUM Schraubzwingen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Guss. 6-fach geriffelte Profilschiene aus verzinktem Stahl. Trapezgewindespindel aus brüniertem Stahl mit Holzgriff. Druckplatte mit Kunststoff-Schutzkappe ist beweglich gelagert.							
Spannw./Auslad.	Profil						
100 / 50 mm	15 x 5 mm	10262001	1	1,900	STK	1	**5.70**
120 / 60 mm	20 x 5 mm	10262002	1	1,900	STK	1	**7.70**
160 / 80 mm	25 x 6 mm	10262003	1	2,000	STK	1	**9.10**
200 / 100 mm	27 x 7 mm	10262004	1	2,200	STK	1	**13.40**
250 / 120 mm	29 x 9 mm	10262005	1	2,150	STK	1	**15.30**
300 / 140 mm	32 x 10 mm	10262006	1	2,170	STK	1	**19.20**
400 / 175 mm	32 x 10 mm	10262007	1	2,170	STK	1	**23.40**
500 / 120 mm	35 x 11 mm	10262008	1	2,200	STK	1	**23.80**
600 / 120 mm	35 x 11 mm	10262009	1	2,200	STK	1	**25.30**
800 / 120 mm	35 x 11 mm	10262010	1	2,170	STK	1	**28.50**
1000 / 120 mm	35 x 11 mm	10262011	1	2,200	STK	1	**31.90**
1250 / 120 mm	35 x 11 mm	10262012	1	2,200	STK	1	**34.70**

BESSEY Schraubzwingen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Tempergusszwingen							
Ab 80 mm Ausladung sind die Typen TG und TGK mit der Rutschsicherung ausgestattet. Das Gewinde des im Gleitbügel eingebauten Gewindestiftes greift beim Verkanten in die Riffelung der Schiene. Dadurch größte Sicherheit! Kein Abrutschen oder ungewolltes Lösen.							
	Spannweite / Ausladung						
TG 10	100 / 50 mm	10260201	1	0,250	STK	1	**9.60**
TG 12	120 / 60 mm	10260202	1	0,400	STK	1	**12.90**
TG 16	160 / 80 mm	10260203	1	0,700	STK	1	**15.20**
TG 20	200 / 100 mm	10260204	1	1,090	STK	1	**21.20**
TG 25	250 / 120 mm	10260205	1	1,500	STK	1	**25.70**
TG 30	300 / 140 mm	10260206	1	2,000	STK	1	**32.20**
TG 40	400 / 175 mm	10260207	1	2,600	STK	1	**39.20**
TGK 40	400 / 120 mm	10260210	1	2,400	STK	1	**36.30**
TGK 50	500 / 120 mm	10260211	1	2,700	STK	1	**39.70**
TGK 60	600 / 120 mm	10260212	1	3,000	STK	1	**42.10**
TGK 80	800 / 120 mm	10260213	1	3,500	STK	1	**47.60**
TGK 100	1000 / 120 mm	10260214	1	4,000	STK	1	**53.40**
TGK 125	1250 / 120 mm	10260215	1	4,700	STK	1	**58.20**
TGK 150	1500 / 120 mm	10260216	1	5,300	STK	1	**63.80**
TGK 200*	2000 / 120 mm	10260218	1	6,700	STK	1	**78.00**
TGK 250*	2500 / 120 mm	10260220	1	7,800	STK	1	**94.70**

*** Besondere Versandkosten anfragen.**


Rutschsicherung

TG

TGK

Ganzstahl-Schraubzwinge GZ
20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil. Höchste Sicherheit durch geradlinige Kraftübertragung am Gleitbügel. Spannkraft bis zu 5.500 N. Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen. Ergonomisch geformter Holzgriff. Werkzeuglos wechselbare Druckplatten (ab 80 mm Ausladung).

GZ 10	100 / 60 mm	10260401	1	0,190	STK	1	**11.90**
GZ 12	120 / 60 mm	10260402	1	0,300	STK	1	**14.90**
GZ 16	160 / 80 mm	10260403	1	0,500	STK	1	**17.90**
GZ 20	200 / 100 mm	10260404	1	0,850	STK	1	**24.20**
GZ 25	250 / 120 mm	10260405	1	1,250	STK	1	**29.20**
GZ 30	300 / 140 mm	10260406	1	1,900	STK	1	**36.70**
GZ 40	400 / 120 mm	10260407	1	2,000	STK	1	**42.30**
GZ 50	500 / 120 mm	10260408	1	2,200	STK	1	**45.50**
GZ 60	600 / 120 mm	10260409	1	2,400	STK	1	**48.20**
GZ 80	800 / 120 mm	10260410	1	3,000	STK	1	**58.00**
GZ 100	1000 / 120 mm	10260411	1	3,500	STK	1	**65.20**

G Z

Hebelzwinge GH
Größere Kraftreserven durch optimiertes Schienenprofil für gleichmäßigen Spannkraftaufbau, insbesondere bei voller Ausnutzung der Spannweite. Lösehebel mit Abgleitschutz. Bis zu 5x schneller als herkömmliche Zwingen. Hohe Spannkraft bis zu 8.000 N.

GH 12	120 / 60 mm	10260801	1	0,500	STK	1	**35.70**
GH 16	160 / 80 mm	10260802	1	0,650	STK	1	**39.20**
GH 20	200 / 100 mm	10260803	1	1,100	STK	1	**45.10**
GH 25	250 / 120 mm	10260804	1	1,500	STK	1	**51.90**
GH 30	300 / 140 mm	10260805	1	2,300	STK	1	**61.70**

G H

Sparrenzwinge
Zum Spannen einer T-Verbindung, senkrechtes Spannen von Sparren und Schwellbalken, Zusammenziehen von Sparren und Fußpfette.

SPZ 60 K	600 / 120 mm	10260609	1	2,940	STK	1	**75.70**
SPZ 80 K	800 / 140 mm	10260612	1	5,000	STK	1	**118.60**

SPZ

Schneidring für SPZ 80 K
Rutschsicheres Spannen mit der Schneidring-Druckplatte, schwenkbar bis 35°.

Für SPZ 80 K		10260630	1	0,180	STK	1	**20.70**

Einhandzwinge mit 2K-Griff
Mit dem Spannhebel in einem Griff fixieren, ohne umsetzen, festspannen und lösen.

EHZ 30	300 / 100 mm	10260525	1	1,250	STK	1	**34.30**
EHZ 60	600 / 100 mm	10260526	1	1,700	STK	1	**41.50**

EHZ

Türfutterstrebe
Fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge exakt und schonend.

TU		10261401	1	1,500	STK	1	**55.80**
6 Stück = 3 Satz Türfutterstreben in der praktischen Trage.							
TU-Trage		10261402	1	12,700	STK	1	**368.70**

TU

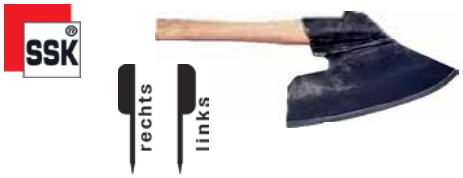
Türfutter-Richtzwinge
Sinnvolle Ergänzung zur BESSEY Türfutterstrebe für schnelles, exaktes Ausrichten und Fixieren von Türfuttern.

TFM		10260651	1	0,520	STK	1	**23.50**

TFM

Beile

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
OCHSENKOPF Zimmermannsbeil 345 H						
Schwäbische Form. Mit angeschmiedeter Nagelklaue. Zweischneidige Schneide fein poliert. Mit hochwertigem geraden Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz.						
345 Schwäbische 120 mm	10081017	1	1,425	STK	1	**61.20**
Ersatzstiel für OCHSENKOPF-Beil						
für Nr. 345	10081505	1	0,350	STK	1	**8.80**



SSK Breitbeil handgeschmiedet aus einem Stück mit geschweiftem Stiel						
Ausführung rechts ca. 380 mm	10081003	1	3,000	STK	1	**437.80**
Ausführung links ca. 380 mm	10081001	1	3,000	STK	1	**437.80**
Ersatzstiele für SSK Breitbeile						
für Breitbeil rechts	10081006	1	0,300	STK	1	**12.00**
für Breitbeil links	10081008	1	0,300	STK	1	**12.00**

Äxte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Marke OCHSENKOPF und MÜLLER						
Nr.1: Axt mit Nagelklaue 1400 g	10080508	1	1,835	STK	1	**64.00**
Nr.2: Spaltfix 2500 g	10080509	1	3,100	STK	1	**51.20**
Nr.3: Bundaxt 1600 g	10080507	1	2,215	STK	1	**64.00**
Nr.4: Bandhacke 1300 g	10080515	1	2,190	STK	1	**114.00**
SSK-Nagelaxt um 20 mm verlängertes Haus						
Nr.5: mit geradem Stiel 1500 g	10080513	1	2,210	STK	1	**62.80**
Ersatzstiele						
für Axt Nr. 2 Spaltfix	10080518	1	0,750	STK	1	**11.10**
für Axt Nr. 3 Bundaxt	01104054	1	0,800	STK	1	**10.80**
für Axt Nr. 4 Bandhacke	10080517	1	0,840	STK	1	**10.90**
für Axt Nr. 5 SSK Nagelaxt	10080516	1	0,600	STK	1	**11.70**

Zugmesser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
KIRSCHEN / OCHSENKOPF Zugmesser						
225 mm Schneidlänge, gerade	10081513	1	0,400	STK	1	**27.10**
250 mm Schneidlänge, gerade	10081523	1	0,500	STK	1	**27.80**
250 mm Schneidlänge, gebogen	10081534	1	0,500	STK	1	**40.10**
SSK Zugmesser (Schindelputz-Reifmesser), Griffabstand 550 mm						
350 mm Schneidlänge	10081511	1	1,300	STK	1	**85.50**

Stichäxte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SSK Stichaxt, geschmiedete Ausführung aus Chrom-Vanadium, mit Seitenfasen, Schneide poliert						
50 mm breit	10081514	1	1,115	STK	1	**49.50**
40 mm breit, für Linkshänder	10081553	1	1,200	STK	1	**41.90**
OCHSENKOPF Stichaxt, 3-schneidig mit Seitenfasen, Schneide poliert						
45 mm breit	10081515	1	1,180	STK	1	**39.80**
Doppelstichaxt						
35 mm breit	10081552	1	4,500	STK	1	**150.50**

OCHSENKOPF Dechsel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Blau lackiert, Schneide poliert, ohne Dechselstiel						
Flachdechsel 85 mm-Schneide	10081516	1	1,160	STK	1	**42.70**
Hohldechsel 70 mm-Schneide	10081517	1	1,185	STK	1	**54.10**
Dechselstiel						
Esche, 800 mm	10081506	1	0,370	STK	1	**12.00**

Gestellsägen

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Komplett mit Schwedenstahl-Sägeblatt (Ersatzblätter ab Lager lieferbar).								
Ausführung	Zahnung	Blattlänge						
Stoßsäge	5 mm	700 mm	10160204	1	1,031	STK	1	**42.20**
Schittersäge	7 mm	700 mm	10160206	1	1,010	STK	1	**42.80**
Japanblatt	2 mm	600 mm	10160205	1	0,930	STK	1	**69.40**

Fuchsschwänze

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
BAHCO Fuchsschwanz Superior							
Speziell für mittelgrobe Holzmaterialien, XT-Verzahnung mit gehärteten Zahnspitzen für lang anhaltende Schärfe, verstärktes Blatt für hohe Präzision und Stabilität, verschraubter 2-Komponenten-Griff kann für ungefähre 45°- und 90°-Markierungen genutzt werden.							
Blatt 400 mm	11/12 Zähne/Zoll	10160405	1	0,450	STK	1	**28.70**
Blatt 475 mm	9/10 Zähne/Zoll	10160408	1	0,490	STK	1	**29.70**
Blatt 550 mm	9/10 Zähne/Zoll	10160406	1	0,540	STK	1	**30.70**

BAHCO Fuchsschwanz ProfCut							
Speziell für mittelgrobe Materialien, dreiseitig geschliffen, sehr scharfe GT-Verzahnung sorgt für schnelle Schnitte, verschraubter 2-Komponenten-Griff kann für ungefähre 45°- und 90°-Markierungen genutzt werden.							
Blatt 375 mm	11/12 Zähne/Zoll	10160404	1	0,240	STK	1	**14.70**
Blatt 475 mm	7/8 Zähne/Zoll	10162097	1	0,370	STK	1	**15.40**
Blatt 550 mm	7/8 Zähne/Zoll	10160418	1	0,420	STK	1	**16.20**

BAHCO Fuchsschwanz PrizeCut,							
Für alle Holzarten, universelle Verzahnung mit gehärteten Zahnspitzen für lang anhaltende Schärfe, verschraubter Kunststoffgriff.							
Blatt 400 mm	7/8 Zähne/Zoll	10160402	1	0,310	STK	1	**9.80**
Blatt 475 mm	7/8 Zähne/Zoll	10160410	1	0,370	STK	1	**9.90**
Blatt 550 mm	7/8 Zähne/Zoll	10160422	1	0,420	STK	1	**10.20**

BAHCO Fuchsschwanz ProfCut für Isolierungen							
Blattstärke 0,83 mm, geeignet für: Mineralwolle, Styropor, Steinwolle, usw., nachschärfbar.							
Blatt 550 mm		10160426	1	0,490	STK	1	**15.80**

Japansägen (Zugsägen)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
BAHCO Japansäge mit beidseitiger Zahnung.						
Blattlänge 240 mm	10160632	1	0,270	STK	1	**25.40**
TAJIMA Japansäge MagnumSaw 300						
300 mm	10160466	1	0,650	STK	1	**32.90**
Ersatzsägeblatt für Tajima	10160467	1	0,250	STK	1	**18.20**

Mod. Kariwaku, die ideale Zugsäge für schnelle Schnitte, große Reichweite durch 700 mm Gesamtlänge, 330 mm langes Sägeblatt mit scharfer Japanzahnung, Griff aus stabilem Stahlrohr mit rutschfester Gummiummantelung, Blattwechsel in Sekundenschnelle.						
Blattlänge 330 mm	10160461	1	0,250	STK	1	**25.20**
Kariwaku Ersatzblatt	10160462	1	0,450	STK	1	**13.10**

Mod. Ryoba mit beidseitiger Zahnung						
Blattlänge 240 mm	10160436	1	0,200	STK	1	**31.00**
Blattlänge 300 mm	10160440	1	0,305	STK	1	**54.80**
Ersatzblatt 240 mm	10160437	1	0,070	STK	1	**19.50**
Ersatzblatt 300 mm	10160450	1	0,100	STK	1	**32.80**

Mod. Douzuki WD 240 Feinsäge mit Rückenführung						
Blattlänge 240 mm	10160434	1	0,200	STK	1	**32.80**
Ersatzblatt für WD 240	10160435	1	0,040	STK	1	**20.70**

Mod. Kataba mit einseitiger Zahnung						
Blattlänge 250 mm Profi	10160438	1	0,180	STK	1	**27.80**
Ersatzblatt	10160439	1	0,060	STK	1	**12.50**

Mod. Shark Mehrzweck-Zugsäge als Klappsäge						
210 mm	01202013	1	0,235	STK	1	**34.00**
Ersatzsägeblatt für Shark	01202014	1	0,050	STK	1	**23.70**

Gehrungssägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Präzisionsgehrungssäge						
105/170 x 120 mm	10161401	1	4,450	STK	1	**46.10**
Schneidlade						
Aus geleimtem Mehrschichtholz zum Gehrungssägen im Winkel von 45 °, 90 ° und 135 °.						
245 x 53 x 40 mm	10161403	1	0,300	STK	1	**7.00**

PICARD Dachdeckerwerkzeuge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Dachdeckerhämmer geschmiedet, mit Lederheft, Kopf und Spitze besonders gut gehärtet.						
207R rechts	10180601	1	0,650	STK	1	**60.90**
207L links	10180602	1	0,650	STK	1	**60.90**
Haubrücken						
209 gebogen	10180613	1	0,560	STK	1	**11.30**
211 gerade mit Wate, rechts	10180611	1	0,575	STK	1	**22.30**
211a gerade mit Wate, links	10180612	1	0,575	STK	1	**22.30**

Dachdeckernageleisen siehe Seite 3.4

PICARD Schreinerhämmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Französische Form						
Kopf 22 mm	10180404	1	0,250	STK	1	**10.50**
Kopf 25 mm	10180405	1	0,350	STK	1	**10.90**
Kopf 28 mm	10180406	1	0,440	STK	1	**11.80**

PICARD Schlosserhämmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit geschweiftem Eschenstiel, DIN 1041						
100 g	10180211	1	0,150	STK	1	**9.10**
200 g	10180212	1	0,260	STK	1	**9.10**
300 g	10180213	1	0,420	STK	1	**10.00**
400 g	10180214	1	0,500	STK	1	**11.10**
500 g	10180215	1	0,580	STK	1	**11.70**
600 g	10180216	1	0,715	STK	1	**14.10**
800 g	10180217	1	0,955	STK	1	**16.10**
1000 g	10180218	1	1,140	STK	1	**18.90**
1500 g	10180219	1	1,650	STK	1	**25.30**
2000 g	10180220	1	2,220	STK	1	**32.50**

PICARD Fäustel

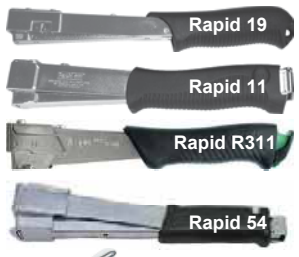
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit geschweiftem Eschenstiel, DIN 6475						
1000 g	10181205	1	1,130	STK	1	**14.30**
1250 g	10181206	1	1,375	STK	1	**14.90**
1500 g	10181207	1	1,650	STK	1	**16.00**
2000 g	10181208	1	2,200	STK	1	**21.00**

Vorschlaghämmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Hickory-Stiel						
3 kg	10181403	1	3,400	STK	1	**22.90**
4 kg	10181404	1	4,500	STK	1	**27.20**
5 kg	10181405	1	5,600	STK	1	**31.60**
6 kg	10181406	1	6,600	STK	1	**34.40**
8 kg	10181401	1	8,500	STK	1	**74.30**
Hickory-Ersatzstiele						
für 3 kg	10182575	1	0,600	STK	1	**6.50**
für 4 kg	10182571	1	0,700	STK	1	**7.40**
für 5 kg und 6 kg	10182576	1	0,800	STK	1	**8.80**
für 8 kg und 10 kg	10182577	1	0,900	STK	1	**11.00**
Simplex Vorschlaghammer mit Tempergussgehäuse						
4,7 kg, 100 mm Kopf	10181011	1	5,350	STK	1	**174.10**

Tacker

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Hammertacker							
Heften mühelos und schnell auf allen Holzarten, Spanplatten und Hartfaserplatten.							
Typ	Klammern						
Rapid 19	4 - 6 mm	10242114	1	0,585	STK	1	**25.20**
Rapid 11	6 - 10 mm	10242111	1	0,995	STK	1	**42.40**
Rapid R311	6 - 12 mm	10242116	1	0,995	STK	1	**64.50**
Rapid 54	8 - 14 mm	10242110	1	1,145	STK	1	**94.30**
Hammertacker Typ R311 plus 20 Pack Klammern 8 mm							
Komplettangebot		10242201	1	13,700	PAK	1	**107.80**
Handtacker							
Rapid 34	6 - 14 mm	10242305	1	0,870	STK	1	**53.40**
Stanley TR45	6 - 10 mm	10242397	1	0,458	STK	1	**9.90**
Tackerklammern							
für Rapid 19	4 mm	10242212	5000	0,325	PAK	1	**4.40**
für Rapid 19	6 mm	10242213	5000	0,485	PAK	1	**5.30**
für Rapid 11/311/34	6 mm	10242206	5000	0,429	PAK	1	**5.40**
für Rapid 11/311/54/34	8 mm	10242208	5000	0,620	PAK	1	**5.80**
für Rapid 11/311/54/34	10 mm	10242209	5000	0,715	PAK	1	**6.10**
für Rapid 311/54	12 mm	10242210	5000	0,775	PAK	1	**8.70**
für Rapid 54	14 mm	10242211	5000	0,950	PAK	1	**9.40**



NEU

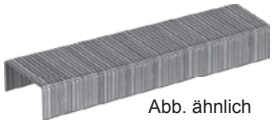


Abb. ähnlich

PICARD Estwing PEDDINGHAUS STANLEY

Latthämmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
PICARD Latthämmer mit Stahlrohrstiel, rauhe Bahn, ohne Magnet.						
400S schwarz Standard	10180801	1	0,750	STK	1	**13.80**
600S schwarz, TÜV	10180802	1	0,750	STK	1	**15.20**
PICARD Latthämmer mit Stahlrohrstiel, rauhe Bahn, mit Magnet.						
420M schwarz	10180803	1	0,750	STK	1	**17.50**
298 polierter Kopf, braun	10180804	1	0,750	STK	1	**28.50**
698 polierter Kopf, TÜV, braun	10180805	1	0,750	STK	1	**32.80**
PICARD Latthammer mit Stahlrohrstiel, glatte Bahn, mit Magnet.						
298 polierter Kopf, braun	10180813	1	0,840	STK	1	**28.50**
PICARD Latthammer mit magnetischem Nagelhalter und Ledergriff, rauhe Bahn.						
790 Ledergriff	10180814	1	0,950	STK	1	**62.50**
Original ESTWING, eine echte Spezialität für Kenner, Stiel und Kopf aus einem Stück geschmiedet und verchromt, ein eleganter Hammer mit Zug, mit Magnet, rauhe Bahn.						
Ledergriff	10181604	1	0,900	STK	1	**54.80**
Vinylgriff blau	10181606	1	0,900	STK	1	**54.80**
PEDDINGHAUS Latthammer mit Hickory Holzstiel, süddeutsche Form, glatte Bahn.						
5122/1	10180815	1	0,850	STK	1	**24.90**
PEDDINGHAUS Latthammer, schwarz lackiert, mit magnetischem Nagelhalter, unzerbrechlichem Glasfaserstiel und weichem Kunststoffgriff.						
5129	10180822	1	0,600	STK	1	**27.30**
STANLEY FatMax AntiVibe Latthammer Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet, Vibrationsdämpfung (in den USA zum Patent angemeldet), mit DynaGrip-Griff.						
rauhe Bahn, Magnet	10180861	1	0,600	STK	1	**45.40**
Original ESTWING Schalungshammer mit extra langem Griff, Kopf und Griff aus einem Stück geschmiedet, Griff mit Vinylüberzug, ideal zum Einschlagen von langen Nägeln und Stabdübeln, praktisch wie ein Hammer, stark wie ein Beil.						
Vinylgriff	10180808	1	1,180	STK	1	**65.80**

Estwing Ledergriff

Estwing Vinylgriff

ECE Handhobel

1

2

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Spitzen-Qualität aus Rotbuche, lackiert, mit Handschutz. Sohle aus Weißbuche, Pockholz-Sohle auf Anfrage.						
Doppelhobel						
Hobelbreite 48 mm (Abb. 1)	10100515	1	0,950	STK	1	**69.90**
Putzhobel						
Hobelbreite 48 mm (Abb. 2)	10100514	1	0,945	STK	1	**69.90**

ECE Primus-Hobel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Der besondere Hobel für ein perfektes Arbeiten. 1. Einstellsystem leerlauflos, präzise, für feinste Spanabnahme 2. unbehindeter Spanfluss, da kein Keil 3. kein Hammer zum Einstellen, kein Verstopfen des Hobelkastens						
Doppelhobel mit Klappe 48 mm	10100511	1	1,210	STK	1	**151.50**

Original Rali Handhobel

Typ 220

Typ 105

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Typ 105 (48 mm Hobelbreite)	10100522	1	0,510	STK	1	**86.90**
Typ 220 (48 mm Hobelbreite)	10100521	1	1,030	STK	1	**108.90**
Wendemesser für Rali-Hobel 105/220						
Wendemesser HSS 5 Stück	10100551	1	0,171	PAK	1	**32.70**
Wendemesser HM 1 Stück	10100552	1	0,054	STK	1	**19.60**
RALI-Hobel Typ 220 Set inklusive 10 Hobelmesser						
Set mit 10 Hobelmessern	10100559	1	1,390	SET	1	**130.90**

SSK Lehrlingspaket

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bestehend aus: - PICARD Latthammer 298 (der Braune mit Magnet) - SSK Zimmermannswinkel V2A mit Skala - SSK Holzschmiege 500 mm - Ochsenkopf Stoßaxt 45 mm geschmiedet - KIRSCHEN Zimmermannsbeitel 40 mm - Schittersäge 600 mm mit Japanblatt - ECE Klüpfel 140 mm						
Set Profi-Werkzeug	10000001	1	6,500	STK	1	**317.90**

Schärfmaschinen für Hobelmesser siehe ab Seite 3.85

KIRSCHEN Stechbeitel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Kurze, leichte Stechbeitel mit abgeflachtem und lackiertem Heft.						
6 mm	10120502	1	0,090	STK	1	**13.50**
8 mm	10120503	1	0,100	STK	1	**13.50**
10 mm	10120504	1	0,110	STK	1	**13.50**
12 mm	10120505	1	0,125	STK	1	**13.50**
14 mm	10120506	1	0,140	STK	1	**13.50**
16 mm	10120507	1	0,150	STK	1	**13.50**
18 mm	10120508	1	0,170	STK	1	**15.50**
20 mm	10120509	1	0,180	STK	1	**15.50**
22 mm	10120510	1	0,190	STK	1	**17.70**
24 mm	10120511	1	0,210	STK	1	**17.70**
26 mm	10120512	1	0,220	STK	1	**17.70**
28 mm	10120513	1	0,245	STK	1	**20.10**
30 mm	10120514	1	0,255	STK	1	**20.10**
32 mm	10120515	1	0,275	STK	1	**23.90**
35 mm	10120516	1	0,295	STK	1	**25.90**
40 mm	10120517	1	0,315	STK	1	**27.90**

Ersatzhefte ab Lager lieferbar

KIRSCHEN Stechbeitelsätze

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Komplettsätze bestehend aus je 1 Stechbeitel 6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 26 mm.						
Im Karton	10124001	1	0,900	STK	1	**71.50**
In Holzkiste	10124002	1	1,360	STK	1	**82.50**
In Veloursleder-Rolltasche	10124010	1	0,850	STK	1	**97.90**

Ersatzhefte ab Lager lieferbar

KIRSCHEN Zimmermannsbeitel Nero

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Extra stark, mit Lederprellscheibe und lackiertem Weißbuchenheft.						
26 mm	10123001	1	0,440	STK	1	**32.60**
28 mm	10123002	1	0,450	STK	1	**35.50**
30 mm	10123003	1	0,470	STK	1	**35.50**
32 mm	10123004	1	0,570	STK	1	**38.40**
35 mm	10123005	1	0,580	STK	1	**48.30**
40 mm	10123006	1	0,610	STK	1	**50.70**
45 mm	10123008	1	0,640	STK	1	**60.80**
50 mm	10123007	1	0,680	STK	1	**73.90**
Zimmermannsbeitelsatz Die gängigen Zimmermannsbeitel mit dem bekannten extra starken Holzheften in den Abmessungen 26 - 30 - 35 und 40 mm.						
In Veloursleder-Rolltasche	10124012	1	2,100	STK	1	**164.80**
Ersatzhefte "Nero"						
160 x 45 mm (26 - 30 mm)	10123010	1	0,190	STK	1	**9.80**
160 x 50 mm (32 - 50 mm)	10123011	1	0,210	STK	1	**9.80**

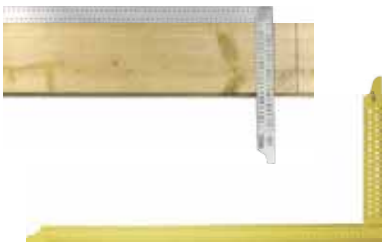
Weitere Stechbeitel auf Anfrage

KIRSCHEN 2-Cut Multi-Beitel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
KIRSCHEN 2-Cut Multi-Beitel mit abgeflachtem 2-Komponentenheft, im Mikrofaser-Holster, mit 2 Schneiden: Frontschneide 26 mm für stemmende Arbeiten, Seitenschneide extra lange 90 mm für alle schneidende Anwendungen						
26 mm	10123015	1	0,450	STK	1	**24.10**

ECE Zimmermannsklüpfel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Vierkantig, aus Rotbuche mit Eschenstiel, lackiert.						
Kopf 105 mm	10181801	1	0,500	STK	1	**19.70**
Kopf 140 mm	10181802	1	1,000	STK	1	**29.20**
Kopf 160 mm	10181803	1	1,225	STK	1	**31.70**



SSK Zimmermannswinkel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE		ME	PE	€uro
Länge 800 mm, mit Anreißlöchern, VA-Stahl.						
VA-Stahl ohne Längsskala	10023804	1	0,400	STK	1	**16.40**
VA-Stahl mit Längsskala	10023803	1	0,400	STK	1	**20.80**
Länge 800 mm, mit Anreißlöchern, gelb beschichtet.						
mit Längsskala	10023802	1	0,500	STK	1	**12.90**
Stahlwinkel konisch, Länge 800 mm, mit Anreißlöchern.						
galvanisch verzinkt	10023805	1	0,600	STK	1	**32.80**

SSK Alpha-Anreißgerät

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zu den schnellen Anreißmethoden gehört das Anreißen mit dem Alpha-Anreißgerät. Das Gerät kann bei allen Abbundarten verwendet werden. Es hat sich tausendfach bewährt, sowohl beim Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen, als auch beim Anreißen von einfachen und doppelten Versätzen. Stellschmiegen und ähnliche Hilfsmittel werden nicht mehr benötigt. 800 mm Länge.							
Edelstahl	430 x 795	10023703	1	0,730	STK	1	**75.90**
gelb beschichtet	430 x 795	10023704	1	0,730	STK	1	**75.90**
Maxi Edelstahl	480 x 900	10023701	1	1,500	STK	1	**87.50**
Mikro Edelstahl	210 x 455	10023708	1	0,550	STK	1	**49.50**
Alpha-Set enthält: Alpha-Edelstahl, VA-Winkel mit Skala und Buchenschmiege 500 mm.							
Alpha-Set		10023702	1	1,825	PAK	1	**87.50**

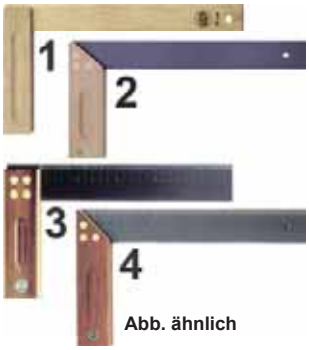


Abb. ähnlich

ECE Tischlerwinkel

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Winkel aus Weißbuche ohne Gehrung, doppelseitige Griffkehle.							
Abb.1	350 mm	10021803	1	0,150	STK	1	**18.60**
Winkel mit blauer, federnd-harter Stahlzunge, Anschlag und Gehrung, Messingbeschlag.							
Abb.2	300 mm	10023830	1	0,300	STK	1	**30.50**
Präzisionswinkel mit Palisanderholzschenkel, Stahlzunge mit Skala, Messingbeschlag.							
Abb.3	250 mm ohne Gehrung	10023825	1	0,250	STK	1	**50.40**
Abb.4	300 mm mit Gehrung	10023826	1	0,310	STK	1	**52.70**

Elektronik-Winkelmesser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Elektronischer Winkelmesser zum Ermitteln und Übertragen von Innen- und Außenwinkel. Beleuchtetes Digital-Display und große Ziffern sorgen für optimale Ablesbarkeit. Messbereich: 0° - 185°, Genauigkeit +/- 0,1°.						
Schenkellänge 348 mm	10022853	1	0,460	STK	1	**119.00**

Teleskopmeter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum Messen von Dachhöhen, Deckenhöhen und Zwischenräumen, einfache Analog-ablesung der mm-Teilung in bequemer Höhe, ohne Bücken und Verwackeln des Teleskopmeters und exakte Handhabung durch integrierte Horizontal- und Vertikallibelle.						
66 - 300 cm	10022854	1	2,600	STK	1	**158.00**
83 - 400 cm	10022855	1	2,800	STK	1	**169.00**
99 - 800 cm	10022856	1	3,000	STK	1	**178.00**

Zimmermannsbleistifte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
240 mm weiß SSK Aufschrift	10300828	1	0,038	STK	1	**1.10**
240 mm rot	10300830	1	0,038	STK	1	**1.20**
300 mm rot	10300831	1	0,045	STK	1	**1.40**
2/3 Bleistift und 1/3 Kopierstift.						
240 mm blau	10300829	1	0,038	STK	1	**1.90**

Pica BIG Dry Zimmermannsbleistift - Next Generation - Nie mehr spitzen müssen, präzise Kantenführung beim Anzeichnen, nachfüllbar mit versch. Ersatzminen.

Pica BIG Dry	10300825	1	0,080	STK	1	**13.10**

Ersatzminen für Pica BIG DRY, graphit, je 12 Stück/Pack.

2H für trockenes Holz	10300826	1	0,020	PAK	1	**8.00**
Allwettermine	10300827	1	0,030	PAK	1	**9.60**
Baumine universell	10300874	1	0,030	PAK	1	**9.60**

SSK Holz-Schmiegen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Holz-Schmiege aus Rotbuche						
ca. 500 mm	22010121	1	0,500	STK	1	**14.20**
ca. 600 mm	22010122	1	0,600	STK	1	**16.00**

SSK Aluminium-Schmiegen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Schmiegen aus Aluminium						
ca. 600 mm	10022803	1	0,920	STK	1	**54.60**
mit Verlängerung	10022804	1	1,140	STK	1	**66.00**

ECE Tischlerschmiegen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Holz mit Metallzunge						
300 mm	10022805	1	0,230	STK	1	**35.20**
Weißbuche						
350 mm	10022806	1	0,200	STK	1	**26.00**

ECE Streichmaß

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aus verschleißfester Weißbuche, zwei einzeln verstellbaren Maßstäbchen mit eingelegten, gut ablesbaren mm-Skalen, Feststellschrauben. Gesamtlänge 220 mm, Kopfmaß 75 x 50 mm (LxB).						
Maßskala: 0 - 150 mm	10020707	1	0,200	STK	1	**27.90**

Feuchtigkeitsmessgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
STANLEY Messgerät Schnelle und effektive Messung von Feuchtigkeit, Feuchtigkeitsmesser für Holz (von 6% bis 44%), Baumaterialien von (0,2% bis 2%) und Oberflächen, Display mit Balkengrafik und zwei Messskalen, flexibler Einsatz durch Batteriebetrieb (4x AAA), austauschbare Elektrodendorne, Genauigkeit von +/- 2%, Messverfahren: elektronischer Widerstand, Elektrodenlänge 8 mm, Elektrodenstifte sind integriert und austauschbar. Lieferumfang: mit Schutzkappe für Messstäbe, ohne Batterien.						
Im Blister	30401870	1		STK	1	**45.00**

Elektronisches Ortungsgerät

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
STANLEY Materialdetektor Intellilaser Pro Materialdetektor mit Linienlasereinheit, Laser-Arbeitsbereich bis 6 Meter, Ortung von Holz- und Metallbalken in einer Tiefe von bis zu 38 mm und Ortung von stromführenden Kabeln in einer Tiefe bis 51 mm, Laserkopf um 180° schwenkbar für horizontale und vertikale Nivellierungen, akkustisches Signal bei Ortung von Holz- und Metallbalken, beleuchtetes LCD-Display zur Aufzeigung der Balkenmitte. Stromversorgung durch 9 Volt Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten).						
Im Blister	30401871	1		STK	1	**75.00**

SSK Hobber

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Set mit Meterstab, Zimmererblei, Bleistift und Spitzer im praktischen Klemmetui, sorgt für Ordnung, behindert nicht beim Arbeiten. Mit stabiler Halteklammer zur Befestigung an der Kleidung. Meterstab ist gegen selbständiges Herausfallen geschützt.						
Farbe blau	22010114	1	0,227	STK	1	**9.60**
Farbe rot	22010115	1	0,227	STK	1	**9.60**
Farbe grau	22010116	1	0,227	STK	1	**9.60**

Gliedermaßstäbe

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aus Buchenholz.						
2 m "SSK" weiß lackiert	10022012	1	0,100	STK	1	**2.80**
2 m, natur, wetter- und abriebfest	10022034	1	0,100	STK	1	**5.20**
2 m, weiß, mit Schutzlackierung	10022035	1	0,110	STK	1	**3.50**

Bandmaße

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SSK Kapselbandmaß Kapsel aus hochschlagfestem Kunststoff, großer Kurbelarm mit Parkposition, soft-touch-Oberfläche, FLEXTOP-Anfangsbeschlag, cm-Teilung, Hookring zum Einhaken.						
30 m	10023101	1	0,725	STK	1	**40.20**

NEU

Kapselbandmaß BM 50, weißlackiertes Stahl-Messband, versenkbare Kurbel mit Fixierhaken.						
10 m	10022050	1	0,410	STK	1	**20.30**
20 m	10022051	1	0,608	STK	1	**28.00**
30 m	10022052	1	0,882	STK	1	**33.40**

STABILA Taschenbandmaß BM 40, bruchsichere Kunststoffkapsel mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, stabiler Gürtelclip, beidseitig identische Maßskala, mit großem Spikes-Haken.						
3 m, Bandbreite 16 mm	10022041	1	0,136	STK	1	**8.30**
5 m, Bandbreite 19 mm	10022042	1	0,232	STK	1	**12.30**
8 m, Bandbreite 25 mm	10022044	1	0,468	STK	1	**19.70**
10 m, Bandbreite 27 mm	10022045	1	0,626	STK	1	**24.40**

STANLEY Bandmaß FatMax Xtreme, mit extra großem Haken, bis zu 4 m ausziehbar ohne zu knicken, verchromtes Gehäuse, schlagfest, poliert und gummiert, Gürtel-Clip.						
5 m, Bandbreite 32 mm	10162080	1	0,407	STK	1	**25.10**
8 m, Bandbreite 32 mm	10162079	1	0,619	STK	1	**29.20**
10 m, Bandbreite 32 mm	10162078	1	0,747	STK	1	**35.40**

LUFKIN Rollbandmaße in Kunststoffkapsel Auf ganzer Länge mm-Teilung, mit ausklappbarem Haken am Bandanfang, handliche Form.						
10 m, Bandbreite 10 mm	10023080	1	0,205	STK	1	**13.30**
20 m, Bandbreite 10 mm	10023043	1	0,285	STK	1	**18.20**
30 m, Bandbreite 10 mm	10023038	1	0,415	STK	1	**23.50**

STABILA Rahmenbandmaß, Y-Rahmen aus schlag- und bruchfestem Polyamid, Stahlband einseitig durchgehend mit mm-Teilung, mit Fixierhaken und einklappbarer Kurbel.						
30 m, Bandbreite 13 mm	10022055	1	1,019	STK	1	**36.00**
50 m, Bandbreite 13 mm	10022056	1	1,214	STK	1	**51.80**

Richtlatten

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Richtlatte Typ AL, Leichtmetall-Rechteckprofil 18 x 100 mm, mit Kunststoffendkappen.						
200 cm	10021442	1	1,452	STK	1	**21.70**
300 cm*	10021444	1	2,254	STK	1	**32.30**
400 cm*	10021439	1	2,766	STK	1	**43.50**

Richtlatte Typ AL 2L, Leichtmetall-Rechteckprofil 18 x 100 mm, 1 Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle, mit Kunststoffendkappen.						
180 cm	10021446	1	1,604	STK	1	**32.10**
200 cm	10021447	1	1,708	STK	1	**35.30**
250 cm*	10021448	1	2,105	STK	1	**41.50**
300 cm*	10021449	1	2,504	STK	1	**47.00**

Richtlatte Typ AL 2L-2G, Leichtmetall-Rechteckprofil 18 x 100 mm, 1 Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle, 2 Grifföffnungen, mit Kunststoffendkappen.						
200 cm	10021450	1	1,684	STK	1	**38.50**
250 cm*	10021451	1	2,169	STK	1	**44.60**
300 cm*	10021452	1	2,424	STK	1	**49.60**

Auch andere Längen auf Anfrage lieferbar.

INFO *** für Artikel über 2 m Länge gelten besondere Versandkonditionen.**

SSK Wasserwaagen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SSK Leichtmetallwasserwaage aus besonders korrosionsbeständiger Leichtmetall-Legierung. Starkes Rechteckprofil mit glatten Seitenflächen. Silberfarbig pulverbeschichtet. Mit unzerbrechlichen Libellen aus Block-Acrylglas. 1 Vertikal- und 1 Horizontallibelle. Messgenauigkeit 0,5 mm/m. Made in Germany.						
40 cm	10021304	1	0,290	STK	1	**12.80**
60 cm	10021301	1	0,345	STK	1	**14.80**
80 cm	10021302	1	0,480	STK	1	**16.70**
100 cm	10021303	1	0,585	STK	1	**19.10**

STABILA Wasserwaagen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Serie 70, Leichtmetall-Rechteckprofil, 1 Vertikal-Libelle, 1 Horizontal-Libelle, Messgenauigkeit 0,5 mm/m.						
120 cm	10013729	1	0,736	STK	1	**22.50**
150 cm	10013728	1	1,022	STK	1	**29.00**
180 cm	10013727	1	1,260	STK	1	**31.80**
200 cm	10013726	1	1,336	STK	1	**34.80**

Serie 80 A, starkes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen, 1 Vertikal-Libellen, 1 Horizontal-Libelle, Messgenauigkeit 0,5 mm/m. Geeignet für Überkopfmessung.						
40 cm	10013742	1	0,328	STK	1	**20.40**
60 cm	10013743	1	0,451	STK	1	**25.10**
80 cm	10013744	1	0,690	STK	1	**27.50**
100 cm	10013745	1	0,720	STK	1	**30.50**
120 cm	10013746	1	1,600	STK	1	**33.50**

Serie 80 A-2, starkes Alu-Rechteckprofil mit Verstärkungsrippen, 2 Vertikal-Libellen, 1 Horizontal-Libelle, Messgenauigkeit 0,75 mm/m. Geeignet für Überkopfmessung.						
150 cm	10013747	1	1,200	STK	1	**57.20**
180 cm	10013748	1	1,440	STK	1	**64.90**
200 cm	10013749	1	1,600	STK	1	**74.10**

Serie 80 AM Magnetwasserwaage, wie Serie 80 A-2.						
60 cm	10013751	1	0,515	STK	1	**45.90**
80 cm	10013752	1	0,650	STK	1	**48.80**
100 cm	10013667	1	0,800	STK	1	**54.10**
180 cm	10013756	1	1,850	STK	1	**95.80**

Serie 300 R-Profil, extrem belastbares verwindungssteifes 5-Kammer R-Profil, 2 beschichtete Messflächen, geeignet für Überkopfmessung, 2 abnehmbare stoßdämpfende Endkappen mit Rutschstopper, 1 Horizontal- und 2 Vertikal-Libellen, Messgenauigkeit 0,5 mm/m.						
R-Profil 61 cm	10013771	1	0,675	STK	1	**53.60**
R-Profil 81 cm	10013772	1	0,890	STK	1	**58.90**
R-Profil 100 cm	10013773	1	1,106	STK	1	**64.80**
R-Profil 122 cm	10013774	1	1,350	STK	1	**84.50**
R-Profil 183 cm	10013775	1	2,025	STK	1	**114.60**
R-Profil 200 cm	10013776	1	2,400	STK	1	**130.30**
R-Profil 244 cm*	10013777	1	2,700	STK	1	**152.40**

Type 81 S Torpedo, 25 cm Länge, kompaktes, robustes Aluminium-Druckgussprofil, 1 Vertikal-Libelle, 1 Horizontal-Libelle, Messgenauigkeit 0,5 mm/m, mit Gürteltasche.						
Mit starrer Libelle	10013779	1	0,206	STK	1	**33.40**
Mit 360° drehbarer Libelle	10013780	1	0,280	STK	1	**50.70**

Ausziehbare Wasserwaage. Obere Messfläche mit zwei Plättchen für die Überbrückung von Unebenheiten. Aufsteckbare Abstandhalter für besonders unebene Untergründe. 1 Horizontal- und 2 Vertikal-Libellen.						
106T 183 - 315 cm	10013706	1	4,780	STK	1	**199.00**
106T 213 - 376 cm*	10013707	1	5,590	STK	1	**218.00**

*** für Artikel über 2 m Länge gelten besondere Versandkonditionen.**

STABILA elektronische Wasserwaagen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Extra starkes Leichtmetall-Rechteckprofil mit Griffrillen, 1 Grifföffnung, 2 Vertikal-Libellen und 1 Horizontal-Libelle, 2 beleuchtete Displays, gefräste Messfläche, Anzeigenmodi °, %, mm, m, ft/in, Messgenauigkeit 0,5 mm/m, bei elektronischer Neigungsmessung 0° und 90°: +/- 0,05°, von 1° - 89°: +/- 0,2°, IP65 geschützt, mit Tragetasche.						
61 cm	10013765	1	0,812	STK	1	**171.30**
80 cm	10013652	1	1,400	STK	1	**178.80**
183 cm (ohne Tragetasche)	10013764	1	1,950	STK	1	**225.00**

Type 80 A electronic, akustische Neigungsführung mit drei verschiedenen Signaltönen, Anzeige dreht sich bei Überkopfmessung, Genauigkeit 0,5 mm/m.						
30 cm	10013784	1	0,314	STK	1	**117.10**

STABILA

STABILA Entfernungsmesser

Einfach unverzichtbar - STABILA Laser-Entfernungsmesser. Vom Aufmaß bis zur Kontrolle von Maßen bei der Abnahme - Messen mit Laser-Entfernungstechnik ist auf dem Bau allgegenwärtig. Die Vorteile liegen auf der Hand: extrem hohe Messgenauigkeit auch über lange Distanzen, zeit- und kostensparend, viele zusätzliche Messinformationen ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand.

Nutzen auch Sie mobile Endgeräte auf der Baustelle? Dann werden Sie begeistert sein von den neuen Möglichkeiten: Die integrierte Bluetooth® Smart-Technologie (4.0) ermöglicht die kabellose Übertragung Ihrer Messwerte vom LD 250 BT und LD 520.
Die App STABILA Measures können Sie kostenlos für iOS und Android herunterladen.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Laserentfernungsmesser LD 250 BT, kompakter, einfach zu bedienender Laser mit integrierter Bluetooth®-Technologie. Reichweite 50 m, Schutzklasse IP 54, 4 Messfunktionen: Länge, Fläche,Volumen und Dauermessung. Schlagfestes Gehäuse, Display-Beleuchtung, inkl. 2 AAA-Batterien.							
LD 250 BT	10013682	1	0,202	STK	1	**125.21**	*UVP

Laserentfernungsmesser LD 320, Kompaktklasse, die alle Basismessfunktionen beherrscht, 8 Funktionen: Länge, Fläche, Volumen, Tracking (Dauermessung), Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Minimum- und Maximum-Tracking, Messgenauigkeit +/-2 mm, Messbereich 0,05 - 40 m, Schutzklasse IP40, inkl. 2 AAA-Batterien.

In Gürteltasche	10013686	1	0,100	STK	1	**119.00**	*UVP

Laserentfernungsmesser LD 520, ideal für den Außenbereich, das eingebaute Kameradisplay mit Fadenkreuz und Zoomeffekt ermöglicht punktgenaue Messungen auf große Entfernungen, 18 Funktionen, Messgenauigkeit +/-1 mm, Messbereich 0,05 - 200 m, Schutzklasse IP54, inkl. 2 AA-Batterien.

In Gürteltasche	10013648	1	0,250	STK	1	**479.00**	*UVP

Leica Geosystems

Zielsucher-Kamera-Messgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Der DISTO™ X4 ist mit einer Zielsucher-Kamera ausgestattet, die bei hellem Sonnenlicht ein einfaches Anzielen weit entfernter Objekte ermöglicht. Auch wenn der Laserpunkt mit bloßem Auge nicht mehr erkannt werden kann, ist das Ziel deutlich auf dem großen Farbdisplay zu sehen. Die hohe Auflösung sorgt dabei für ein gestochen scharfes Bild. So sind Distanzmessungen über große Entfernungen absolut präzise möglich. Inkl. Leica DST 360 und TRI120 im robustem Koffer, für P2P Messungen.							
Leica DISTO™ X4	10022869	1		STK	1	**1049.00**	*UVP

Leica Geosystems

Räumliches Messen mit der revolutionären P2P Technologie
Der Leica DISTO™ S910 ist weltweit das erste Laserdistanzmessgerät mit der revolutionären P2P Technologie. Damit können Breiten, auch von unzugänglichen Objekten, schnell und einfach gemessen werden und zwar von einer beliebigen Position aus. Die Messergebnisse lassen sich direkt über WLAN auf PC's übertragen. Zudem können Messdaten auch auf dem Gerät als DXF Datei zur Verwendung im CAD gespeichert und später über die USB-Schnittstelle übertragen werden. Das verkürzt den Workflow und spart wertvolle Zeit.
Ausgestattet mit:
- Integrierte Smart Base für P2P Technologie
- Zielsucher mit 4-fach Zoom für perfektes Anzielen
- X-Range Power Technology für höchste Messperformance
- 360° Neigungssensor
- Datenerfassung im CAD Format (DXF Dateien)
- Echtzeit Datenübertragung mit WLAN
- Bluetooth® Smart
- Gratis App - Leica DISTO™ sketch

Leica Disto S910 Set	10022857	1	0,290	STK	1	**1599.00**	*UVP

***UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.**

Linienlaser

STABILA

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Multilinien-Laser LAX 50G **Kreuzlinien-Laser mit grünem Laserstrahl (horizontal + vertikal), scharfe, helle Laserlinien, IP53, Allrounder für den Innenausbau, Nivellierarbeiten bis 30 Meter Entfernung.** **Lieferumfang: Laser, Mehrzweckplattform, Gürteltasche und Batterien.**							
Multilinien-Laser LAX 50G	10013592	1	0,290	STK	1	**199.00** *UVP	NEU

Kreuzlinienlaser LAX 300G mit grünem Laser
Grüne Laserlinien und Lotpunkte für optimale Sichtbarkeit, hohe Reichweite für Nivellierarbeiten auf bis zu 30 m Entfernung. Laserfunktionen: Eine Horizontal-Linie, eine Vertikal-Linie, Lotpunkte nach oben und unten. Betriebsdauer 20 h, IP54.
Lieferumfang: Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300G, Zielplatte, Wandhalterung, Gürteltasche.

Allround Set	10013689	1	0,542	STK	1	**349.00** *UVP	NEU

Kreuzlinienlaser LAX 400. Eine 360°-Horizontal-Linie zum Markieren, Ausrichten und Nivellieren im ganzen Raum. Reichweite sichtbare Linie 20 m. Stabiler Aluminium-Gehäusekopf zum Schutz der horizontalen Laseroptik. Schutzklasse IP 54. Gepulste Laserlinien für Arbeiten auf großer Entfernungen: Mit Linien-Receiver REC 220 Line bis 40 m.

LAX 400	10013590	1	0,976	STK	1	**449.00** *UVP	NEU

NCL2
Linienlaser für den Innenausbau,einfache Bedienung für schnelles und präzises Arbeiten, Horizontal- und Vertikallinie, IP45. Lieferumfang: Laser, Batterien und Tasche.

NCL 2	10023629	1		STK	1	**129.00** *UVP	NEU

NESTLE

Der NESTLE Octoliner erzeugt eine 360°-Horizontallinie. 4 zuschaltbare Vertikallinien im 90°-Winkel bilden den oberen Lotpunkt. Zusätzlich wird ein Lotpunkt nach unten erzeugt. Der Octoliner verfügt über eine motorisierte Selbstnivellierung in einem Bereich von 4°. Mit dem 5/8"-Gewindeanschluss kann der Laser auch auf ein Stativ montiert werden. Der Octoliner ist auch für den Einsatz mit einem Empfänger für Linienlaser geeignet. Seitenfeintrieb zur exakten Ausrichtung der Vertikalebenen. Die Selbstnivellierung kann bei Bedarf ausgeschaltet werden, um z.B. schiefe Linien zu projizieren. Justierbare Beinschrauben zum Ausgleich von Unebenheiten außerhalb des Selbstnivellierbereichs.
Lieferumfang: Lasersichtbrille, Zieltafel, Akku mit Ladegerät, Tragekoffer.

Octoliner mit rotem Laserstrahl	10023623	1		STK	1	**425.00** *UVP	NEU
Octoliner mit grünem Laserstrahl	10023624	1		STK	1	**589.00** *UVP	NEU

Stativ zu Octoliner = Nestle Teleskopstativ
Teleskopstativ für leichte Lasergeräte, Arbeitsbereich. bei 1 m Spitzenabst. 77 - 190 cm, Transportlänge 99 cm, Klemmung Exzenter, Anschluss 5/8" / 1/4".

Teleskopstativ zu Octoliner	10022820	1	2,700	STK	1	**62.10**	NEU

Akku-Linienlaser

DEWALT

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT DCE088D1G Kreuz-Linienlaser **Eine Horizontal-Linie, eine Vertikal-Linie, grün, Nivelliergenauigkeit +/- 0,3 mm/m, Lasersichtbarkeit bis 30 m, Schutzklasse IP65, Akku 10.8 V 2.0 Ah Li-Ion, Ladegerät, Zieltafel, Lasersichtbrille.**							
Im Transportkoffer	24163126	1	1,000	STK	1	**349.00** *UVP	NEU

DEWALT DCE0811D1G Linienlaser
2x 360° grün, Nivelliergenauigkeit +/- 0,3 mm/m, Lasersichtbarkeit bis 30 m, Schutzklasse IP65, Akku 10.8 V 2.0 Ah Li-Ion, Ladegerät, Zieltafel, Lasersichtbrille.

Im Transportkoffer	24163125	1	0,900	STK	1	**499.00** *UVP	NEU

DEWALT DCE089D1G Multi-Linienlaser
3x 360° grün, Nivelliergenauigkeit +/- 0,3 mm/m, Lasersichtbarkeit bis 30 m, Schutzklasse IP65, Akku 10.8 V 2.0 Ah Li-Ion, Ladegerät, Zieltafel, Lasersichtbrille.

Im Transportkoffer	24163127	1	1,100	STK	1	**589.00** *UVP	NEU

NESTLE

Rotationslaser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Pulsar H vollautomatischer Horizontallaser **Einfache Bedienung, IP56, +/- 1 mm auf 10 m, Reichweite Ø 600 m. Bei Störungen am Stativ unterbricht der Laser die Rotation. Im zuschaltbaren Tilt-Modus bleibt er dann stehen und richtet sich nicht neu aus. Falsche Messergebnisse werden so verhindert. Für den harten Einsatz am Bau hat der PULSAR H ein massives, dickwandiges Alugehäuse. Eingesetzte Laserdiode erhöht deutlich die Sichtbarkeit im Innenbereich.** **Lieferumfang: Laser im Tragekoffer, Empfänger, Ladegerät, Zieltafel und Lasersichtbrille.**							
Im Transportkoffer	10023625	1		STK	1	**585.00**	*UVP

Pulsar HV-R/G Multifunktionslaser **Einfache Bedienung, IP56, +/- 1 mm auf 10 m, Reichweite Ø 500 m. Zieltafel und Fernbedienung. Horizontal oder Vertikalbetrieb. Ein dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz am Bau.** **Lieferumfang: Laser im Tragekoffer, Empfänger, Ladegerät, Lasersichtbrille,**							
Pulsar HV-R mit rotem Laserstrahl	10023626	1		STK	1	**695.00**	*UVP
Pulsar HV-G mit grünem Laserstrahl	10023627	1		STK	1	**929.00**	*UVP

STABILA

STABILA LAR 350 **Einfache Bedienung, IP65, +/- 1 mm auf 10 m, Reichweite Ø 800 m. Vollautomatischer, motorgesteuerter Rotationslaser für horizontale und vertikale Anwendungen sowie manuelle Neigung in zwei Achsen. Innovative MOTION CONTROL Bewegungssteuerung - schnelle, sichere und bequeme Bedienung des Lasers durch Drehung der Fernbedienung.** **Lieferumfang: Rotationslaser LAR 350, Receiver REC 300 Digital, Fernbedienung RC-LAR350, 90°-Winkelschiene, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, Batterien.**							
LAR 350	10013591	1		STK	1	**1420.00**	*UVP

DEWALT

Akku-Rotationslaser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT DCE079NG 18 V-Rotationslaser **3x Strahlen grün (2x vertikal, 1x horizontal 360°), Nivelliergenauigkeit +/- 0,05 mm/m, Lasersichtbarkeit bis 30 m, Schutzklasse IP67, Empfänger, Fernbedienung, Ladegerät, Zieltafel, Lasersichtbrille, ohne Akku und Ladegerät.**							
Im Transportkoffer	24163122	1	2,000	STK	1	**1099.00**	*UVP

NESTLE

Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Fotostativ **Transportlänge 65 cm, Klemmung Schnellarretierung, Anschluss 1/4".**						
60 - 160 cm	10022821	1	1,370	STK	1	**47.90**

Säulenstativ **Anschluss 1/4" / 5/8".**						
145 - 290 cm	10022825	1		STK	1	**84.30**

Baustativ Aluminium schwer **Schwere Qualitätsausführung mit Standardkopfplatte, Transportlänge 106 cm, Klemmung Exzenter, umlaufend, Anschluss 5/8".**						
90 - 170 cm	10022824	1		STK	1	**79.80**

Kurbelstativ **Mit Hilfe des 35 cm-Kurbelhubes kann eine bestimmte Höhe exakt angefahren werden. Durch die doppelte Untersetzung (Kurbelhub pro Umdrehung 1,2 cm) kann die Kurbel auch bei schweren Lasergeräten bequem bewegt werden. Patentierter Multifunktionskopf mit Spreizstopp und integrierter Libelle. Die Selbsthemmung vermeidet ein Nachgeben des Kurbelantriebes und somit das Zusammensacken des Rohres. Die einmal gewählte Höhe bleibt selbst bei Vibrationen erhalten. Schnell-Arretierung mit ergonomisch gestalteten Exzenter-Klemmen. Transportmaß: 108 cm.**						
90 - 194 cm	10022823	1		STK	1	**155.20**

Teleskop Nivellierlatte						
124 cm bis 500 cm	10013584	1	1,100	STK	1	**189.00**

Laserlatte **Latte mit Gleitadapter / Klemmhebel. Einfaches und schnelles Handling für zuverlässige Niveaukontrolle. Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten.**						
130 cm bis 240 cm	10022822	1		STK	1	**43.50**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

KNIPEX Zangen und Bolzenschneider

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
KNIPEX Kneifzange DIN 9243							
Für härteste Beanspruchung, bei Handwerkern besonders beliebt wegen präziser Verarbeitung, hoher Verschleißfestigkeit und ausgewogener Gewichtsverteilung, Zange schwarz atramentiert. Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, Schneide ölgehärtet, ca. 60 HRc.							
Länge	**Kopf**						
180 mm	poliert	10200402	1	0,303	STK	1	**10.10**
210 mm	poliert	10200403	1	0,398	STK	1	**10.80**
250 mm	poliert	10200405	1	0,563	STK	1	**14.70**

KNIPEX Monierzange (Rabitz- oder Flechterzange) DIN 9242
Zum Binden von Moniereisen, schnell, zuverlässig, kostengünstig, verdrillen und schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang, dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekaufte Monierzange der Welt, Zange schwarz atramentiert. Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.

250 mm	poliert	10201003	1	0,400	STK	1	**11.60**
280 mm	poliert	10201004	1	0,455	STK	1	**12.50**
300 mm	poliert	10201006	1	0,510	STK	1	**15.00**

KNIPEX Kraftseitenschneider DIN 5749
Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung, für Pianodraht ebenso wie für weichen Draht, induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidenhärte ca. 64 HRc. Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidenwinkel, Übersetzungsverhältnis und ergonomischer Griffform. Werkstoff: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, ölgehärtet.

180 mm	poliert	10200614	1	0,273	STK	1	**21.00**
200 mm	poliert	10200615	1	0,304	STK	1	**22.40**

KNIPEX-"CoBolt" Kompakt-Bolzenschneider DIN 5743
Mit Präzisions-Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, schneidet weiche Materialien bis Ø 5,2 mm, besonders hohe Schneidleistung bei geringerem Kraftaufwand durch höchst effektive Hebelkonstruktion. Chrom-Vanadin-Elektrostahl, in Öl gehärtet und angelassen, Schneiden induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRc. Griffe mit Kunststoff überzogen.

200 mm	atramentiert	10202032	1	0,345	STK	1	**29.10**

KNIPEX Bolzenabschneider
Rot lackiert, Schneidleistung bis 48 HRc. Auswechselbare Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet. Reduzierter Trennkraftaufwand durch optimale Geometrie. Präzises und einfaches Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben.

Länge	***19 HRC weich**						
460 mm	bis Ø 8 mm*	10041601	1	2,150	STK	1	**68.30**
610 mm	bis Ø 9 mm*	10041602	1	2,600	STK	1	**80.50**
760 mm	bis Ø 11 mm*	10041606	1	4,300	STK	1	**105.60**

KNIPEX Baustahlmatten-Schneider
Rot lackiert. Schneidleistung bis 48 HRc. Messer- und Rohrkopf aus Spezialstahl, gesenkgeschmiedet. Geringer Trennkraftaufwand, sicheres Greifen flach liegender Baustähle, nachstellbare und auswechselbare Messer.

950 mm	bis Ø 11 mm*	10041622	1	4,110	STK	1	**103.60**

KNIPEX Wasserpumpenzange "Cobra" DIN 8976
Für leichteres, sicheres Arbeiten, durchgestecktes Gelenk, schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, keine unbeabsichtigte Verstellung, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRc, selbstklemmend an Rohren und Muttern, kein Abrutschen am Werkstück. Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, ölgehärtet.

Länge	**Kopf**	**Spannweite [mm]**						
250	poliert	SW 6 - 46	10201802	1	0,335	STK	1	**20.10**
300	poliert	SW 7 - 60	10201803	1	0,530	STK	1	**27.60**

Knipex Bestseller-Paket
3-teiliges Zangenset bestehend aus Kombizange 180 mm, Seitenschneider 160 mm und Rohrzange Cobra 250 mm.

Im Sichtkarton		10202402	1	0,810	PAK	1	**49.00**

STANLEY

STANLEY Surform-Hobel

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Standard-Hobel	250 mm	10101002	1	0,315	STK	1	**17.70**
Kombihobel	250 mm	10100526	1	0,425	STK	1	**19.10**
Standard-Feile	250 mm	10100529	1	0,318	STK	1	**16.10**
Ersatzblatt Standard		10100534	1	0,048	STK	1	**4.80**
Ersatzblatt Feinschnitt		10100535	1	0,059	STK	1	**4.80**
Blockhobel - für Ecken und Kanten							
Blockhobel	140 mm	10100530	1	0,222	STK	1	**11.60**
Ersatzblatt Blockhobel		10100536	1	0,025	STK	1	**4.10**
Rundfeile - für Löcher und gebogene Kanten							
Rundfeile	250 mm	10100528	1	0,190	STK	1	**12.70**
Ersatzblatt Rundfeile		10100537	1	0,050	STK	1	**5.60**
Schaber - erhöhte Schneidwirkung durch leicht gewölbtes Blatt							
Schaber	185 mm	10100540	1	0,047	STK	1	**3.70**
Ersatzblatt Schaber		10100543	1	0,013	STK	1	**2.30**

STANLEY

STANLEY Universalmesser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
STANLEY Interlock-Messer						
Schwere Metallausführung, mit 3 Ersatzklingen, leichter Klingenwechsel.						
140 mm lang, Klinge (fest)	10043038	1	0,170	STK	1	**6.50**
STANLEY Universalmesser 99E						
Aluminiumgussheft, fünf verschiedene Schneideinstellungen, 3 sortierte Klingen im Heft.						
155 mm lang, Klinge einziehbar	10043014	1	0,160	STK	1	**7.50**
STANLEY QuickSlide						
Weltneuheit: Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben.						
220 mm lang, Klinge einziehbar	10043085	1	0,155	STK	1	**14.00**
STANLEY QuickSlide II						
NEU **Gezahnte 75 mm-Sportklinge und Trapezklinge, mit Sicherheitssystem für sicheres Arbeiten.**						
Quickslide II Sport	10043055	1	0,180	STK	1	**14.80**
Ersatzklingen für Universalmesser						
Trapezklinge 50 mm (5 Stück)	10043021	1	0,028	PAK	1	**1.20**
Trapezklinge 60 mm (5 Stück)	10043022	1	0,031	PAK	1	**1.30**
Hakenklinge 50 mm (5 Stück)	10043042	1	0,020	PAK	1	**3.30**
Trapezklinge 50 mm (100 Stück)	10043023	1	0,339	PAK	1	**17.80**
Trapezklinge 60 mm (100 Stück)	10043024	1	0,401	PAK	1	**29.30**
Hakenklinge 55 mm (100 Stück)	10043025	1	0,357	PAK	1	**33.80**

Alle Klingengrößen passen in die zuvor aufgeführten Messer.

STANLEY

STANLEY Cutter mit Abbrechklingen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
STANLEY FatMax™ Cutter mit Magazin,						
18 mm Klingenbreite	10043053	1	0,174	STK	1	**12.50**
STANLEY Cutter						
9 mm Klingenbreite	10043017	1	0,017	STK	1	**2.20**
18 mm Klingenbreite	10043018	1	0,042	STK	1	**3.50**
STANLEY Cutter InterLock						
Druckgegossener Metallkorpus, patentierte InterLock®-Verbindung sichert die Klinge.						
18 mm Klingenbreite	10043011	1	0,197	STK	1	**8.50**
Ersatzklingen (Abbrechklingen) für Cutter						
9 mm breit (Inhalt 10 Stück)	10043019	1	0,027	PAK	1	**2.80**
18 mm breit (Inhalt 10 Stück)	10043020	1	0,079	PAK	1	**3.30**
18 mm breit (Inhalt 100 Stück)	10043057	1	0,682	PAK	1	**20.00**
STANLEY FatMax™ XL Cutter 25 mm						
Metallkorpus widerstandsfähig und rostfest, 4 Ersatzklingen (im Lieferumfang enthalten) können im leichtgängigen, rostfreien Klingenmagazin aufbewahrt werden.						
Klinge 25 x 180 mm	10043088	1	0,344	STK	1	**19.50**
Ersatzklingen 25 mm (10er-Pack)	10043089	1	0,199	PAK	1	**7.50**

Dämmstoffmesser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum Schneiden von Styropor, Steinwolle, geschäumten Dämmstoffen.						
200 mm-Klinge zusätzlich mit Rückensägenschliff für hartes Material.						
200 mm Klinge	10043040	1	0,115	STK	1	**8.90**
NEU 350 mm Klinge	10043004	1	0,127	STK	1	**8.90**

Schlagschnurgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aluminiumgehäuse in Lotform						
30 m	10020809	1	0,345	STK	1	**8.50**
Ersatzschnur 30 m-Spule	10020813	1	0,040	STK	1	**3.20**
STANLEY Schlagschnur FatMax® Xtreme® inkl. 125 g schwarzer FatMax® XL Kreide.						
30 m	10020858	1	0,460	STK	1	**19.80**
Ersatzschnur 30 m für FatMax®	10020857	1	0,045	STK	1	**5.20**
Mini Riese Schlagschnur						
30 m	10020832	1	0,330	STK	1	**19.80**
SSK Duoschlagschnur						
2 Kunststoffgehäuse verbunden mit einer 30 m langen Schlagschnur ersparen das lästige Einkurbeln und Wiederausziehen, da eine Hälfte immer im Pulver liegt.						
30 m	10020811	1	1,700	STK	1	**16.90**
30 m Ersatzschnur auf Spule	10020802	1	0,044	STK	1	**4.50**

STANLEY

SSK

Farbpulver

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
In PVC-Flasche, 1000 g, mit Einfülltülle.						
schwarz	10020807	1	1,060	STK	1	**9.60**
blau	10020806	1	1,060	STK	1	**9.60**
rot	10020805	1	1,060	STK	1	**9.60**
STANLEY FatMax® XL Kreide, 225 g-Tube, für nassen Untergrund.						
schwarz	10020855	1	0,250	STK	1	**10.80**
rot	10020854	1	0,250	STK	1	**10.80**

STANLEY

Kreidehalter und Signierkreide

Pica-Marker

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Kreidehalter mit Druckknopf-Fallmechanik.						
120 x 12 mm sechskant	10300820	1	0,030	STK	1	**8.00**
Signierkreide, Länge 120 mm Ø 12 mm sechskantig, 12 Stück-Packung.						
blau	10300807	1	0,300	PAK	1	**9.10**
rot	10300808	1	0,300	PAK	1	**9.10**
gelb	10300809	1	0,300	PAK	1	**9.10**
schwarz	10300810	1	0,300	PAK	1	**9.10**
grün	10300811	1	0,300	PAK	1	**9.10**
weiß	10300812	1	0,300	PAK	1	**9.10**

Pica-Marker

NEU

Pica Visor							
Mit Wachskreide für permanente Markierungen auf fast allen Oberflächen, trocken oder feucht, glatt oder rau, staubig oder ölig. Patentierte Drehmechanik und nachfüllbar.							
schwarz permanent		10300840	1	0,030	STK	1	**6.00**
blau permanent		10300841	1	0,030	STK	1	**6.00**
rot permanent		10300842	1	0,030	STK	1	**6.00**
weiß permanent		10300843	1	0,030	STK	1	**6.00**
schwarz	Nachfüllung 4 Stück	10300846	1	0,010	PAK	1	**3.90**
blau	Nachfüllung 4 Stück	10300847	1	0,010	PAK	1	**3.90**
rot	Nachfüllung 4 Stück	10300848	1	0,010	PAK	1	**3.90**
weiß	Nachfüllung 4 Stück	10300849	1	0,010	PAK	1	**3.90**

Pica-Marker

NEU

Pica DRY - der Baumarker						
Tieflochmarker, markiert und schreibt auf allen Oberflächen, automatischer Minenvorschub mit Graphitmine und integriertem Spitzer, von glatten Flächen feucht abwischbar.						
graphit	10300870	1	0,019	STK	1	**9.40**
Ersatzminen						
graphit (10 Stück)	10300893	1	0,010	PAK	1	**7.00**
graphit/rot/gelb (4/2/2 Stück)	10300897	1	0,010	PAK	1	**5.40**

INFO: auch permanente, wasserstrahlfeste Ersatzminen in blau, grün oder weiß lieferbar.

WERA Schraubendreher-Sätze

Die WERA Lasertip®-Klinge reduziert die Gefahr des Herausrutschens aus dem Schraubenkopf.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
WERA Schraubendrehersatz 334/6 mit Lasertip®-Klinge **Bestehend aus: je 1x Schlitz 3 x 80*mm, 4 x 100 mm, 5.5 x 125 mm, 6.5 x 150 mm.** **je 1x Kreuzschlitz PZ1 x 80 mm, PZ2 x 100 mm (*ohne Lasertip®) und Rack**						
6-teilig im Fensterkarton	11022029	1	0,595	PAK	1	**33.20**
WERA TORX®-Schraubendreher-Satz 367/6 **Bestehend aus: je 1x TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 und Rack**						
6-teilig im Fensterkarton	11020815	1	0,580	PAK	1	**40.50**

WERA Schraubendrehersatz Kraftform XXL **Bestehend aus: je 1x Schlitz 3,0 x 70, 6,5 x 150, 4,0 x 100, 5,5 x 125, 5,5 x 100, 7,0 x 125 mm** **VDE 2,5 x 80 mm, 3,5 x 100 mm und Spannungsprüfer, je 1x Kreuzschlitz PH1 x 80,** **PH2 x 100, PZ1 x 80, PZ2 x 100 und 2 Racks.**						
12-teilig im Fensterkarton	11022060	1	0,836	STK	1	**43.60**
WERA Schraubendrehersatz Kraftform XXL Torx® **Bestehend aus: je 1x Schlitz 3,0 x 70, 4,0 x 100, 5,5 x 100, 7,0 x 125 mm** **VDE 2,5 x 80mm, 3,5 x 100mm und Spannungsprüfer, je 1x Kreuzschlitz PH 2x100,** **PZ 1x80, PZ 2x100, Torx® TX15, TX20, TX25 und 2 Racks.**						
12-teilig im Fensterkarton	11022061	1	0,836	STK	1	**43.60**

WERA Handwerker-Satz 932/6 "Der Schraubmeissel" **Bestehend aus: je 1x Schlitz 3.5 x 80 mm, 4.5 x 90 mm, 5.5 x 100 mm, 7 x 125 mm.** **je 1x Kreuzschlitz PZ 1 x 80 mm, PZ 2 x 100 mm.**						
12-teilig im Fensterkarton	11020423	1	0,836	STK	1	**36.90**

Schlüsselsätze

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FORUM Gabelschlüsselsatz, aus Chrom Vanadium Stahl, geschmiedet, mattverchromt, **Maulstellung 15°. Satzinhalt: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23,** **24x27, 25x28, 30x32 mm.**						
6 - 32 mm 12-teilig	11043402	1	2,350	STK	1	**33.90**

FORUM Ringschlüsselsatz, aus Chrom Vanadium Stahl, geschmiedet, mattverchromt, **Ring tief gekröpft. Satzinhalt: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23,** **24x27, 25x28, 30x32mm.**						
6 - 32 mm 12-teilig	11043405	1	3,400	STK	1	**58.80**

FORUM Gabel-Ringschlüsselsatz, aus Chrom Vanadium Stahl, geschmiedet, mattverchromt, **Maulstellung 15°. Satzinhalt: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm.**						
10 - 32 mm 12-teilig	11043410	1	2,550	STK	1	**41.80**

WERA Joker Set 4-teilig **Ratschenmechanik auf der Ringseite mit außergewöhnlich hoher Feinverzahnung von** **80 Zähnen, Schlüsselweiten 10, 13, 17 und 19 mm.**						
Joker Set 4-teilig	11022070	1	0,836	STK	1	**73.40**

KS TOOLS Steckschlüssel-Garnitur 1/2", aus Chrom-Vanadium-Stahl, mattsatiniert, Hebel- **Umschaltknarre, 15x 6-kant-Steckschlüsseleinsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22;** **24; 27; 30; 32 mm, 2 Verlängerungen 125 und 250 mm, Schiebestück, Kardangelenk, im Koffer.**						
SW 10 - 24 mm 20-teilig	11082114		3,300			**59.80**
KS TOOLS Superlock Steckschlüsselsatz 1/2" und 1/4" **Aus Chrom-Vanadium-Stahl, Flank Traction-Profil, mattsaniert, SW bei 1/4" von 4 - 14 mm** **und SW bei 1/2" von 10 - 32 mm, im stabilen Kunststoffkoffer.**						
94-teilig im Koffer	11082153	1	5,750	STK	1	**99.00**

SSK Abbundböcke

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
ohne Pneumatikzylinder						
3 m mit 2 Füßen	30601502	1	44,000	STK	1	**338.00**
4 m mit 3 Füßen	30601504	1	62,000	STK	1	**539.00**
Verlängerung mit 1 Fuß						
1,5 m Länge	30601503	1	22,000	STK	1	**198.00**
Kupplungspaar						
zur Verlängerung	30601518	1	5,000	PAR	1	**49.00**
Sicherheitsventil (von der Berufsgenossenschaft vorgeschrieben)						
SSK Ventil mit Tasten	30601516	1	0,570	STK	1	**169.00**

Benutzerfreundlich. Die Standardbocklänge von 3,0 m hat nur 2 Beine und wiegt zusammen mit dem Druckzylinder lediglich 50 kg. Da die Druckzylinder den Pressdruck über längere Zeit halten, kann der Druckluftschlauch entfernt werden, dadurch keine Behinderung und Gefahrenquelle beim Abbinden. Mit einem Kupplungspaar können die Böcke beliebig verlängert werden.

Die Pneumatikzylinder können durch eine Höhenverstellung immer mittig ausgerichtet werden, so dass ein Aufwölben der Balkenlage vermieden wird. Spannen in Sekundenschnelle. Mit einem Handgriff spannen Sie Ihr Sparrenpaket mit 14 kN (1,4 t bei 10 bar). Sie können die Sparren unter konstantem Druck ausrichten, da der Druckzylinder sofort nachspannt, wenn sich die Sparren durch das Klopfen aneinander legen.

Abbildung mit Zylinder, Halter und Gegenanschlag

SSK Pneumatikzylinder

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Halter, Gegenanschlag und Schiebeventil.						
Kurzhubzylinder 70 mm	30601534	1	6,260	STK	1	**419.00**
Langhubzylinder 200 mm	30601532	1	8,620	STK	1	**489.00**
Nur Zylinder mit Schiebeventil.						
Kurzhubzylinder 70 mm	30601533	1	2,940	STK	1	**379.00**
Langhubzylinder 200 mm	30601531	1	5,300	STK	1	**449.00**
Zubehör						
Kugelhahn mit 2 Stecknippeln	30601517	1	0,160	STK	1	**19.60**
Dichtung für Zylinder	30601512	1	0,025	STK	1	**79.00**
Silikonfett 75 g-Tube	05013501	1	0,085	STK	1	**7.60**
Silikonfett 1000 g-Dose	05013502	1	1,050	STK	1	**68.00**
Pflegekoffer bestehend aus Spezialwerkzeug, Dichtung, Fett, Reinigungsmittel:						
im Kunststoffkoffer	30601551	1	1,945	STK	1	**129.00**
Sicherheitsventil:						
SSK Ventil mit Tasten	30601516	1	0,570	STK	1	**169.00**

Kugelhahn

Von der Berufsgenossenschaft vorgeschrieben!

SSK Zylinder und Zylinderhalter für Montagetische

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum Selbstanfertigen eines Montagetisches in beliebiger Größe platzieren Sie die Buchsen in einer mehrschichtig verleimten Platte. Die beiden um 15 cm versetzten Einsteckzapfen ermöglichen mit einer Buchsenreihe Stockwerkshöhenunterschiede von 35 cm. Verwendung nur bei liegenden Montagetischen.						
Langhubzylinder 200 mm	30601531	1	5,300	STK	1	**449.00**
Zylinderhalter	30601536	1	10,150	STK	1	**89.00**
Halteraufnahme						
mit Präzisionsrohr	30601537	1	0,470	STK	1	**19.00**

Zylinder + Zylinderhalter

Bei Einsatz von Montagewänden muss der Zylinder an der Wand fixiert werden.

SSK Dübeleinpressgerät

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
- für GeKa- und Bulldog-Dübel **- Presskraft 12.000 kp hydraulisch** **- kein Beschädigen des Leimholzes**						
Hub 50 mm	19010110	1	10,800	STK	1	**899.00**
Hub 80 mm	19010115	1	13,370	STK	1	**998.00**
Zusätzlich wird benötigt: **Gewindestange 750 mm mit zwei Schlagmuttern und 2 U-Scheiben 140 x 10 mm verzinkt**						
Set komplett	19010140	1	4,950	STK	1	**42.00**

SSK Bohrmobile schwenkbar Typ TS

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit verstärkter Maschinenaufnahme und zusätzlichem Handgriff. Die Führungen sind mit "Duro"-Gleitlager (Dauerschmierung) 4-fach ausgebuchst. Euro-Spannhals Ø 43 mm.						
TS 200	10010213	1	1,275	STK	1	**99.00**
TS 320	10010214	1	1,600	STK	1	**99.00**
TS 460	10010215	1	1,960	STK	1	**99.00**
TS 650	10010216	1	2,450	STK	1	**105.00**

SSK Sparrennagelbohrmobil schwenkbar Typ TS

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum Vorbohren von Sparrennägeln. Die Führungsbuchse verhindert auch bei hohen Drehzahlen ein Flattern des Bohrers. Euro-Spannhals Ø 43 mm. Geeignet für Bohrer-Ø 6 - 8 mm, 320 mm lang.						
ohne Maschine	10010211	1	1,595	STK	1	**149.00**

Maschine und Bohrer nicht im Lieferumfang enthalten

SSK Bohrständer Typ P und Typ PF

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Alle Ausführungen mit Euro-Spannhals Ø 43 mm. Typ P: leichter, hochpräziser Bohrständer mit 4 Duro-Gleitlagern und Handgriff.						
Typ PF: durch quadratischen Fuß und Handgriff im Oberteil sind auch Schräg-bohrungen durch freies Halten möglich. Der Bohrer wird 4 cm über dem Holz geführt, trotzdem haben Sie eine gute Sicht auf den Anrisspunkt. Dies ermöglicht genaue Bohrungen vor allem bei Stabdübeln. Der Führungsteller ist mit den Bohrungen Ø 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 und 26 mm versehen. Der Tiefenanschlag ist serienmäßig.						
Ausführung ohne Führungsteller						
P 320	10010232	1	1,900	STK	1	**129.00**
P 460	10010233	1	2,250	STK	1	**129.00**
P 650	10010234	1	2,700	STK	1	**129.00**
Ausführung mit Führungsteller						
PF 320	10010235	1	3,495	STK	1	**199.00**
PF 460	10010236	1	3,900	STK	1	**199.00**
PF 650	10010237	1	4,400	STK	1	**199.00**

MAFELL Bohrstationen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Mit Einsäulenführung bessere Einsicht auf Anriss und Bohrerspitze, Platzfreiheit beim Bohrerwechsel und kein Verkanten mehr beim Bohrvorgang. 6-fach geführte, stufenlos einstellbare Bohrerführung (Spannbereich: 8 - 30 mm) für präzise Bohrungen. Euro-Spannhals 43 mm.							
Typ **max. Bohrerlänge/Bohrtiefe**							
BST 320 320 mm / 160 mm	24550804	1	4,500	STK	1	**433.00**	*UVP
BST 460 460 mm / 300 mm	24550803	1	4,800	STK	1	**454.00**	*UVP
Typ S zusätzlich beidseitig 45° schwenkbar.							
BST 460 S 460 mm / 265 mm	24550802	1	5,000	STK	1	**539.00**	*UVP
BST 650 S 650 mm / 455 mm	24550801	1	5,400	STK	1	**570.00**	*UVP

Die ideale Bohrmaschine METABO SBEV 1300-2 für alle Bohrständer mit Euro-Spannhals Ø 43 mm siehe Seite 3.64

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

SSK Holzbohrer-Set

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Die bewährte Schnelllaufgeneration räumt faserlos und verstopft auch bei nassem Holz nicht, durch speziell konstruierte Wendelung. Durch den 6-kant Schaft ist ein fester Halt in jedem Bohrfutter gewährleistet und ein Durchdrehen wird verhindert. Unser Lager umfasst SSK-Holzbohrer von 5 x 165 bis 50 x 1000 mm.						
Die gängigsten Abmessungen erhalten Sie als Bohrerset in einer stabilen Holzkassette. Inhalt: 6 Bohrer: Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm.						
Bohrerset "320"	12084503	1	2,650	STK	1	**99.00**
Bohrerset "460"	12084505	1	3,550	STK	1	**129.00**
Bohrerset "650"	12084507	1	4,340	STK	1	**185.00**

Praxisorientierte Bestückung mit Bohrern von Ø 12 bis 22 mm. Fremdfabrikate beinhalten meist nur Ø 10 - 20 mm.

FISCH Schlangenbohrerkassette ELITE
6-teiliger Bohrersatz in verchromter Ausführung, speziell für Harthölzer, Nutzlänge 390 mm, Gesamtlänge 460 mm, in Ø 12, 14, 16, 18, 20 und 22 mm.

Mit Holzkassette	12061317	1	2,950	STK	1	**169.00**

Einzelne Größen auf Anfrage lieferbar

Alle Abmessungen passend für 13 mm-Bohrfutter (außer Ø 45 + 50 mm)

SSK Holzbohrer 235 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	PE	€uro
5,0 x 235	12084001	1	0,022	1	**9.30**
6,0 x 235	12084002	1	0,026	1	**9.30**
7,0 x 235	12084003	1	0,036	1	**9.30**
8,0 x 235	12084004	1	0,042	1	**9.30**
9,0 x 235	12084005	1	0,052	1	**9.30**
10,0 x 235	12084006	1	0,056	1	**9.30**
11,0 x 235	12084007	1	0,064	1	**9.30**
12,0 x 235	12084008	1	0,068	1	**9.80**
13,0 x 235	12084009	1	0,074	1	**10.70**
14,0 x 235	12084010	1	0,098	1	**10.70**
15,0 x 235	12084011	1	0,106	1	**11.30**
16,0 x 235	12084012	1	0,140	1	**11.30**
18,0 x 235	12084014	1	0,150	1	**12.50**
19,0 x 235	12084015	1	0,162	1	**13.90**
20,0 x 235	12084016	1	0,175	1	**13.90**
21,0 x 235	12084017	1	0,190	1	**18.00**
22,0 x 235	12084018	1	0,210	1	**16.50**
23,0 x 235	12084019	1	0,235	1	**22.90**
24,0 x 235	12084020	1	0,260	1	**17.90**
26,0 x 235	12084022	1	0,300	1	**21.70**
28,0 x 235	12084023	1	0,388	1	**22.90**
30,0 x 235	12084024	1	0,413	1	**25.20**
31,0 x 235	12084025	1	0,435	1	**36.80**
32,0 x 235	12084026	1	0,500	1	**32.60**
34,0 x 235	12084027	1	0,550	1	**47.50**
36,0 x 235	12084029	1	0,590	1	**52.00**
38,0 x 235	12084030	1	0,603	1	**63.20**
39,0 x 235	12084031	1	0,664	1	**77.70**
40,0 x 235	12084032	1	0,725	1	**70.70**
45,0 x 235*	12084033	1	0,970	1	**95.10**
50,0 x 235*	12084034	1	1,201	1	**125.50**

*16 mm-Bohrfutter. Alle SSK Bohrer Ø 45 und 50 mm.

SSK Holzbohrer 320 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	PE	€uro
6,0 x 320	12084101	1	0,051	1	**12.00**
7,0 x 320	12084102	1	0,070	1	**12.00**
7,5 x 320	12084103	1	0,075	1	**16.00**
8,0 x 320	12084104	1	0,085	1	**12.00**
9,0 x 320	12084105	1	0,090	1	**12.00**
9,5 x 320	12084106	1	0,094	1	**19.60**
10,0 x 320	12084107	1	0,097	1	**12.00**
11,0 x 320	12084109	1	0,110	1	**13.20**
11,5 x 320	12084110	1	0,115	1	**20.80**
12,0 x 320	12084111	1	0,118	1	**13.50**
13,0 x 320	12084112	1	0,128	1	**14.20**
13,5 x 320	12084113	1	0,140	1	**21.10**
14,0 x 320	12084114	1	0,153	1	**14.20**
14,7 x 320	12084115	1	0,159	1	**29.60**
15,0 x 320	12084116	1	0,165	1	**16.20**
15,5 x 320	12084117	1	0,192	1	**26.00**
16,0 x 320	12084118	1	0,218	1	**16.70**
17,0 x 320	12084119	1	0,226	1	**17.00**
17,5 x 320	12084120	1	0,230	1	**28.20**
18,0 x 320	12084121	1	0,234	1	**17.00**
19,5 x 320	12084123	1	0,264	1	**31.70**
20,0 x 320	12084124	1	0,273	1	**19.70**
21,0 x 320	12084125	1	0,296	1	**29.00**
21,5 x 320	12084126	1	0,312	1	**32.90**
22,0 x 320	12084127	1	0,328	1	**23.70**
23,0 x 320	12084128	1	0,337	1	**34.00**
23,5 x 320	12084129	1	0,350	1	**35.80**
24,0 x 320	12084130	1	0,362	1	**24.40**
25,0 x 320	12084131	1	0,390	1	**27.50**
26,0 x 320	12084132	1	0,418	1	**29.10**
28,0 x 320	12084133	1	0,540	1	**30.70**
30,0 x 320	12084134	1	0,575	1	**33.00**
31,0 x 320	12084135	1	0,605	1	**51.00**
32,0 x 320	12084136	1	0,635	1	**45.60**
34,0 x 320	12084137	1	0,770	1	**64.70**
36,0 x 320	12084139	1	0,790	1	**80.60**
38,0 x 320	12084140	1	0,805	1	**95.10**
40,0 x 320	12084141	1	0,966	1	**108.50**
45,0 x 320*	12084142	1	1,242	1	**142.40**
50,0 x 320*	12084143	1	1,537	1	**183.90**

*16 mm-Bohrfutter. Alle SSK Bohrer Ø 45 und 50 mm.

Sämtliche Bohrerabmessungen können nach Ihren Wünschen verlängert werden

Alle Abmessungen passend für 13 mm-Bohrfutter (außer Ø 45 und 50 mm)

SSK Holzbohrer 460 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	PE	€uro
6,0 x 460	12084201	1	0,072	1	**16.00**
7,0 x 460	12084202	1	0,100	1	**16.00**
8,0 x 460	12084203	1	0,122	1	**16.00**
9,0 x 460	12084204	1	0,130	1	**16.00**
9,5 x 460	12084205	1	0,135	1	**22.90**
10,0 x 460	12084206	1	0,140	1	**16.00**
10,8 x 460	12084207	1	0,150	1	**25.60**
11,0 x 460	12084208	1	0,158	1	**16.40**
11,5 x 460	12084209	1	0,165	1	**22.40**
12,0 x 460	12084210	1	0,169	1	**16.40**
13,0 x 460	12084212	1	0,184	1	**19.30**
13,5 x 460	12084213	1	0,201	1	**25.20**
14,0 x 460	12084214	1	0,220	1	**19.30**
14,7 x 460	12084215	1	0,228	1	**38.60**
15,0 x 460	12084216	1	0,237	1	**21.70**
15,5 x 460	12084217	1	0,276	1	**30.90**
16,0 x 460	12084218	1	0,313	1	**22.70**
16,5 x 460	12084219	1	0,319	1	**36.10**
17,0 x 460	12084220	1	0,325	1	**23.10**
17,5 x 460	12084221	1	0,330	1	**38.30**
18,0 x 460	12084222	1	0,336	1	**23.90**
18,3 x 460	12084223	1	0,360	1	**43.60**
19,0 x 460	12084224	1	0,370	1	**25.20**
19,5 x 460	12084225	1	0,380	1	**40.40**
20,0 x 460	12084226	1	0,392	1	**25.20**
20,5 x 460	12084227	1	0,408	1	**41.80**
21,0 x 460	12084228	1	0,425	1	**31.50**
21,5 x 460	12084229	1	0,449	1	**43.80**
22,0 x 460	12084230	1	0,472	1	**33.30**
23,0 x 460	12084231	1	0,480	1	**31.50**
23,5 x 460	12084232	1	0,503	1	**46.90**
24,0 x 460	12084233	1	0,520	1	**34.20**
24,5 x 460	12084234	1	0,540	1	**48.90**
25,0 x 460	12084235	1	0,560	1	**38.90**
26,0 x 460	12084236	1	0,600	1	**41.20**
28,0 x 460	12084237	1	0,776	1	**43.20**
29,5 x 460	12084238	1	0,801	1	**61.70**
30,0 x 460	12084239	1	0,826	1	**44.10**
31,0 x 460	12084240	1	0,870	1	**65.50**
32,0 x 460	12084241	1	0,910	1	**67.80**
34,0 x 460	12084242	1	1,106	1	**87.50**
36,0 x 460	12084244	1	1,135	1	**94.00**
38,0 x 460	12084245	1	1,157	1	**123.50**
40,0 x 460	12084246	1	1,388	1	**142.40**
45,0 x 460*	12084247	1	1,785	1	**187.50**
50,0 x 460*	12084248	1	2,209	1	**242.10**

*16 mm-Bohrfutter. Alle SSK Bohrer Ø 45 und 50 mm.

SSK Holzbohrer 650 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	PE	€uro
7,0 x 650	12084343	1	0,150	1	**21.20**
8,0 x 650	12084301	1	0,165	1	**21.70**
9,5 x 650	12084302	1	0,190	1	**35.20**
10,0 x 650	12084303	1	0,200	1	**21.70**
10,8 x 650	12084304	1	0,220	1	**32.40**
11,0 x 650	12084305	1	0,230	1	**22.50**
11,5 x 650	12084306	1	0,250	1	**36.60**
12,0 x 650	12084307	1	0,255	1	**22.50**
12,5 x 650	12084308	1	0,260	1	**40.50**
13,0 x 650	12084309	1	0,265	1	**27.30**
13,5 x 650	12084310	1	0,290	1	**41.90**
14,0 x 650	12084311	1	0,315	1	**27.30**
14,7 x 650	12084312	1	0,340	1	**48.30**
15,0 x 650	12084313	1	0,350	1	**30.60**
15,5 x 650	12084314	1	0,380	1	**44.90**
16,0 x 650	12084315	1	0,450	1	**32.00**
17,0 x 650	12084317	1	0,470	1	**32.70**
17,5 x 650	12084345	1	0,480	1	**50.70**
18,0 x 650	12084318	1	0,485	1	**34.90**
18,3 x 650	12084319	1	0,510	1	**64.30**
19,0 x 650	12084346	1	0,530	1	**37.30**
20,0 x 650	12084321	1	0,570	1	**40.20**
20,5 x 650	12084322	1	0,585	1	**60.80**
21,0 x 650	12084323	1	0,600	1	**44.00**
21,5 x 650	12084324	1	0,640	1	**62.80**
22,0 x 650	12084325	1	0,675	1	**45.80**
23,0 x 650	12084347	1	0,700	1	**59.50**
23,5 x 650	12084326	1	0,710	1	**70.80**
24,0 x 650	12084327	1	0,740	1	**46.60**
24,5 x 650	12084328	1	0,770	1	**73.30**
25,0 x 650	12084329	1	0,800	1	**52.50**
26,0 x 650	12084330	1	0,825	1	**55.80**
28,0 x 650	12084331	1	1,100	1	**58.40**
29,5 x 650	12084332	1	1,140	1	**85.70**
30,0 x 650	12084333	1	1,180	1	**64.70**
31,0 x 650	12084334	1	1,225	1	**101.40**
32,0 x 650	12084335	1	1,300	1	**80.00**
34,0 x 650	12084336	1	1,580	1	**112.50**
36,0 x 650	12084337	1	1,598	1	**116.00**
38,0 x 650	12084338	1	1,632	1	**159.30**
40,0 x 650	12084339	1	1,966	1	**183.90**
45,0 x 650*	12084340	1	2,629	1	**242.10**
50,0 x 650*	12084341	1	3,255	1	**312.00**

*16 mm-Bohrfutter. Alle SSK Bohrer Ø 45 und 50 mm.

SSK Holzbohrer 1000 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	PE	€uro
10,0 x 1000	12084401	1	0,303	1	**67.80**
10,8 x 1000	12084402	1	0,328	1	**82.60**
12,0 x 1000	12084403	1	0,369	1	**67.80**
14,0 x 1000	12084404	1	0,478	1	**67.80**
14,7 x 1000	12084405	1	0,497	1	**83.60**
16,0 x 1000	12084406	1	0,681	1	**70.10**
18,0 x 1000	12084407	1	0,731	1	**71.30**
18,3 x 1000	12084408	1	0,781	1	**87.00**
20,0 x 1000	12084409	1	0,853	1	**73.40**
22,0 x 1000	12084410	1	1,025	1	**78.30**
24,0 x 1000	12084411	1	1,131	1	**80.90**
26,0 x 1000	12084412	1	1,306	1	**88.10**
28,0 x 1000	12084413	1	1,688	1	**93.20**
30,0 x 1000	12084414	1	1,797	1	**99.20**
32,0 x 1000	12084415	1	1,984	1	**104.50**
34,0 x 1000	12084416	1	2,406	1	**124.30**
36,0 x 1000	12084417	1	2,458	1	**129.90**
38,0 x 1000	12084418	1	2,510	1	**177.90**
40,0 x 1000	12084419	1	3,025	1	**206.00**
45,0 x 1000*	12084420	1	4,045	1	**271.00**
50,0 x 1000*	12084421	1	5,005	1	**361.70**

*16 mm-Bohrfutter. Alle SSK Bohrer Ø 45 und 50 mm.

Sämtliche Bohrerabmessungen können nach Ihren Wünschen verlängert werden

SSK Sparrennagelbohrer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Enorme Zeitersparnis beim Aufrichten durch Vorbohren der Sparrennägel beim Abbund.						
6,0 x 320	12084101	1	0,051	STK	1	**12.00**
7,0 x 320	12084102	1	0,070	STK	1	**12.00**
8,0 x 320	12084104	1	0,085	STK	1	**12.00**
9,0 x 320	12084105	1	0,090	STK	1	**12.00**
10,0 x 320	12084107	1	0,097	STK	1	**12.00**

SSK Stabdübelbohrer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Um einen satten Sitz der Stabdübel zu gewährleisten, muss etwas kleiner als der Nenndurchmesser vorgebohrt werden. Wir liefern Ihnen dazu den richtigen Bohrer für Stabdübel von 8 bis 30 mm Ø.						
7,5 x 320	12084103	1	0,075	STK	1	**16.00**
9,5 x 320	12084106	1	0,094	STK	1	**19.60**
11,5 x 320	12084110	1	0,115	STK	1	**20.80**
13,5 x 320	12084113	1	0,140	STK	1	**21.10**
15,5 x 320	12084117	1	0,192	STK	1	**26.00**
17,5 x 320	12084120	1	0,230	STK	1	**28.20**
19,5 x 320	12084123	1	0,264	STK	1	**31.70**
21,5 x 320	12084126	1	0,312	STK	1	**32.90**
23,5 x 320	12084129	1	0,350	STK	1	**35.80**
9,5 x 460	12084205	1	0,135	STK	1	**22.90**
11,5 x 460	12084209	1	0,165	STK	1	**22.40**
13,5 x 460	12084213	1	0,201	STK	1	**25.20**
15,5 x 460	12084217	1	0,276	STK	1	**30.90**
17,5 x 460	12084221	1	0,330	STK	1	**38.30**
19,5 x 460	12084225	1	0,380	STK	1	**40.40**
21,5 x 460	12084229	1	0,449	STK	1	**43.80**
23,5 x 460	12084232	1	0,503	STK	1	**46.90**
29,5 x 460	12084238	1	0,801	STK	1	**61.70**
9,5 x 650	12084302	1	0,190	STK	1	**35.20**
11,5 x 650	12084306	1	0,250	STK	1	**36.60**
13,5 x 650	12084310	1	0,290	STK	1	**41.90**
15,5 x 650	12084314	1	0,380	STK	1	**44.90**
17,5 x 650	12084345	1	0,480	STK	1	**50.70**
19,5 x 650	12084320	1	0,550	STK	1	**57.10**
21,5 x 650	12084324	1	0,640	STK	1	**62.80**
23,5 x 650	12084326	1	0,710	STK	1	**70.80**
29,5 x 650	12084332	1	1,140	STK	1	**85.70**

SSK Gewindestangenbohrer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für den Kerndurchmesser von Gewindestangen, zum Einleimen in Hölzern, zum Beispiel beim Restaurieren alter Balken.						
für Gewindestangen M 12:						
10,8 x 320	12084108	1	0,105	STK	1	**20.80**
10,8 x 460	12084207	1	0,150	STK	1	**25.60**
10,8 x 650	12084304	1	0,220	STK	1	**32.40**
10,8 x 1000	12084402	1	0,328	STK	1	**82.60**
für Gewindestangen M 16:						
14,7 x 320	12084115	1	0,159	STK	1	**29.60**
14,7 x 460	12084215	1	0,228	STK	1	**38.60**
14,7 x 650	12084312	1	0,340	STK	1	**48.30**
14,7 x 1000	12084405	1	0,497	STK	1	**83.60**
für Gewindestangen M 20						
18,3 x 320	12084122	1	0,250	STK	1	**37.50**
18,3 x 460	12084223	1	0,360	STK	1	**43.60**
18,3 x 650	12084319	1	0,510	STK	1	**64.30**
18,3 x 1000	12084408	1	0,781	STK	1	**87.00**

SSK Abbundbohrer 460 mm (Spannschaftlänge 60 mm)

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Hochwertiger Schlangenbohrer in gewohnter SSK-Qualität zum ausrissarmen Bohren aller Weichhölzer auf Abbundanlagen. Mit spezieller Zentrierspitze ohne Einzugsgewinde. Dadurch geringe Belastung der Zentrierspitze und höhere Lebensdauer.						
6,0 x 460	12084706	1	0,072		1	**26.10**
7,0 x 460	12084707	1	0,097		1	**26.50**
8,0 x 460	12084708	1	0,122		1	**26.80**
10,0 x 460	12084710	1	0,140		1	**27.30**
12,0 x 460	12084712	1	0,169		1	**27.50**
14,0 x 460	12084714	1	0,220		1	**32.60**
16,0 x 460	12084716	1	0,313		1	**36.10**
18,0 x 460	12084718	1	0,336		1	**37.80**
20,0 x 460	12084720	1	0,392		1	**41.20**
22,0 x 460	12084722	1	0,472		1	**52.30**
24,0 x 460	12084724	1	0,520		1	**55.70**

Schalungsbohrer

Schaft-Ø
bis Ø 8 mm => 6 mm
Ø 10 - 14 mm=> 8 mm
Ø 16 - 22 mm=> 10 mm
ab Ø 24 mm => 11 mm

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aus Werkzeugstahl, Spitzenqualität, zum Durchbohren der Schalung in einem Arbeitsgang. Abgesetzter Schaft vermeidet ein Klemmen im Bohrloch. Zylinderschaft, Gesamtlänge 600 mm.						
Ø 8 x 600 mm	12081810	1	0,180	STK	1	**6.50**
Ø 10 x 600 mm	12081811	1	0,230	STK	1	**7.30**
Ø 12 x 600 mm	12081812	1	0,350	STK	1	**9.10**
Ø 14 x 600 mm	12081813	1	0,495	STK	1	**10.80**
Ø 16 x 600 mm	12081814	1	0,520	STK	1	**12.90**
Ø 18 x 600 mm	12081815	1	0,550	STK	1	**16.00**
Ø 20 x 600 mm	12081816	1	0,585	STK	1	**18.90**
Ø 22 x 600 mm	12081817	1	1,150	STK	1	**26.40**
Ø 24 x 600 mm	12081818	1	1,300	STK	1	**32.60**
Ø 25 x 600 mm	12081825	1	1,350	STK	1	**35.10**
Ø 26 x 600 mm	12081819	1	1,380	STK	1	**36.30**
Ø 28 x 600 mm	12081820	1	1,500	STK	1	**39.30**
Ø 30 x 600 mm	12081821	1	1,620	STK	1	**41.10**
Ø 32 x 600 mm	12081822	1	1,700	STK	1	**59.40**
Ø 35 x 600 mm	12081824	1	1.900	STK	1	**73.40**

Die Langen von SSK

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HSS Hochleistungsbohrer für tiefe Bohrungen bei Holz mit Nägeln, ideal im Holzrahmenbau, bei Brettstapelbauweise, zum Vorbohren der Sparrennägel in Sandwichelementen.						
Ø x L x NL						
5 x 195 x 135 mm	12080501	1	0,025	STK	1	**10.00**
5 x 245 x 170 mm	12080502	1	0,036	STK	1	**13.20**
5 x 315 x 210 mm	12080503	1	0,044	STK	1	**18.90**
6 x 205 x 140 mm	12080504	1	0,035	STK	1	**11.00**
6 x 260 x 180 mm	12080505	1	0,045	STK	1	**16.00**
6 x 330 x 225 mm	12080506	1	0,062	STK	1	**21.70**
8 x 240 x 165 mm	12080508	1	0,074	STK	1	**19.50**
8 x 305 x 210 mm	12080507	1	0,093	STK	1	**23.30**
8 x 390 x 265 mm	12080512	1	0,150	STK	1	**35.00**
10 x 265 x 185 mm	12080510	1	0,155	STK	1	**27.80**
10 x 340 x 235 mm	12080511	1	0,154	STK	1	**38.00**
10 x 430 x 295 mm	12080513	1	0,234	STK	1	**55.60**
12 x 375 x 260 mm	12080521	1	0,262	STK	1	**67.30**
12 x 480 x 330 mm	12080522	1	0,351	STK	1	**83.80**

Ø = Bohrerdurchmesser, L = Bohrergesamtlänge, NL = Nutzlänge

Spiralbohrer nach DIN 338 auf Seite 3.67

SSK Balkenbohrer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum Bohren mit Bohrbuchsen bei Staketenbohrlehre und Bohrblitz. Mit präzisem Schliff, gefräste Nut, Zentrierspitze und Vorschneider.						
8 x 250	12085901	1	0,070	STK	1	**7.30**
10 x 250	12085902	1	0,100	STK	1	**7.70**
12 x 250	12085903	1	0,150	STK	1	**8.90**
16 x 250	12085905	1	0,210	STK	1	**16.70**

SSK Aufbohrer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Wenn Holzbohrungen und Verbinder wie Integralverbinder, Stützenfüße oder Schlitzbleche nicht übereinstimmen, bieten wir mit den SSK-Aufbohrern die perfekte Lösung an. Dieser HSS-Bohrer hat drei Schneiden, deshalb hakt er beim Nachbohren von Stahlteilen im eingebauten Zustand nicht ein. Das zeitaufwendige Ausbauen und Nacharbeiten des Stahlteiles kann dadurch erspart werden.						
8 x 300 Zylin.-Aufnahme	12086808	1	0,200	STK	1	**75.00**
10 x 400 Zylin.-Aufnahme	12086810	1	0,250	STK	1	**89.00**
12 x 400 Zylin.-Aufnahme	12086812	1	0,400	STK	1	**98.00**
16 x 400 MK2-Aufnahme	12086816	1	0,600	STK	1	**149.00**
20 x 400 MK2-Aufnahme	12086820	1	0,850	STK	1	**188.00**
24 x 400 MK2-Aufnahme	12086824	1	1,200	STK	1	**239.00**

Tipp: bei Bohrern mit Morsekonus muss der Konus innen und außen gründlich gereinigt werden. Der Bohrer muss mit einem Holz- oder Kunststoffhammer eingeschlagen werden, damit er sich bei starker Beanspruchung nicht löst und dadurch der Austreibzapfen bricht.

SSK Alubohrer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Durch den kleinen Vorbohrer und die besondere Form der Wendel sehr gut geeignet zum Bohren der Alu-Balkenträger. Bohrt gratfrei und fördert die Späne optimal heraus.						
8 x 117	12087008	1	0,030	STK	1	**4.30**
10 x 133	12087010	1	0,060	STK	1	**6.40**
12 x 151	12087012	1	0,100	STK	1	**10.40**

Holzbohrer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Standard-Holzbohrer mit steiler Spannut und Zentrierspitze. Empfohlen für die Bearbeitung von: Weichholz, Tischlerplatten und unbeschichteten Spanplatten. Zügiges Bohren auch mit Akkubohrmaschinen.						
Ø x Länge						
3,0 x 61 mm	12083001	1	0,004	STK	1	**1.80**
4,0 x 75 mm	12083002	1	0,007	STK	1	**1.80**
5,0 x 86 mm	12083003	1	0,011	STK	1	**1.80**
6,0 x 93 mm	12083004	1	0,016	STK	1	**1.80**
7,0 x 109 mm	12083005	1	0,024	STK	1	**2.10**
8,0 x 117 mm	12083006	1	0,031	STK	1	**2.10**
9,0 x 125 mm	12083007	1	0,045	STK	1	**2.40**
10,0 x 133 mm	12083008	1	0,050	STK	1	**2.60**
11,0 x 142 mm	12083009	1	0,065	STK	1	**3.50**
12,0 x 151 mm	12083010	1	0,075	STK	1	**4.00**
13,0 x 151 mm	12083011	1	0,085	STK	1	**4.70**
14,0 x 160 mm	12083012	1	0,115	STK	1	**5.20**
15,0 x 162 mm	12083013	1	0,135	STK	1	**5.70**
16,0 x 162 mm	12083015	1	0,155	STK	1	**6.60**
18,0 x 185 mm	12083016	1	0,205	STK	1	**10.50**
20,0 x 205 mm	12083017	1	0,355	STK	1	**13.50**

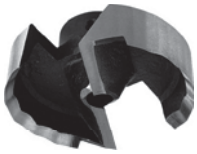
Aufsteckversenker

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aufsteckversenker für Holzbohrer zum rationalen Bohren und Senken in einem Arbeitsgang in Hart- und Weichholz. 5-schneidig, Rechtslauf, 90° Spitzenwinkel.						
für Bohrer Ø 3,0 mm	12061401	1	0,016	STK	1	**8.60**
für Bohrer Ø 4,0 mm	12061402	1	0,016	STK	1	**8.60**
für Bohrer Ø 5,0 mm	12061403	1	0,017	STK	1	**8.60**
für Bohrer Ø 6,0 mm	12061404	1	0,017	STK	1	**8.60**
für Bohrer Ø 8,0 mm	12061405	1	0,017	STK	1	**9.40**

Lieferung ohne Bohrer

FISCH

Aufstecksenker



Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aufsteckversenker mit Wellenschliff, zum rationellen Bohren und Einsenken von Vertiefungen für Platten und Beilagscheiben in einem Arbeitsgang. Mit 2 Schneiden und wellenförmiger Peripherieschneiden für Bohrer von Ø 12 - 32 mm. ACHTUNG: Verwendung nur mit Schlangenbohrern der neuen Generation.						
Außen-Ø / Innen-Ø [mm]						
45 / 12	12061310	1	0,172	STK	1	**65.80**
62 / 12	12061311	1	0,183	STK	1	**67.10**
75 / 12	12061312	1	0,198	STK	1	**81.60**
85 / 12	12061313	1	0,205	STK	1	**87.50**

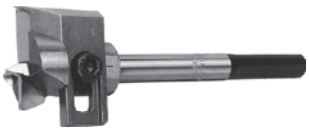
FISCH

Plansenker HSS

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit diesem Plansenker können Sie Bohren und Senken in einem Arbeitsgang. Die Bohrerstärke richtet sich nach der Innenbohrung, die Länge bestimmt die Dicke des Holzes. Der Aufnahmeschaft für die Bohrmaschine ist 13 x 50, Nutzlänge 40 mm.						
Außen-Ø / Innen-Ø [mm]						
35 / 10	12061235	1	0,108	STK	1	**159.00**
40 / 10	12061241	1	0,118	STK	1	**165.00**

FISCH

Universalbohrer



Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Verstellbarer Universalbohrer in Profi-Ausführung.						
22 - 52 mm 10 mm-Schaft	12061352	1	0,172	STK	1	**99.00**
34 - 80 mm 13 mm-Schaft	12061380	1	0,362	STK	1	**149.00**

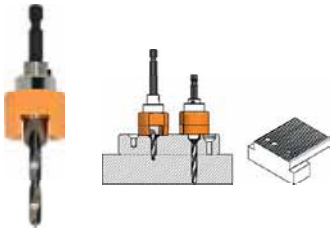
FISCH

Zapfenfräser

Ø innen	Länge	Schaft [mm]						
8	140	13 x 50	12060505	1	0,106	STK	1	**41.90**
10	140	13 x 50	12060510	1	0,108	STK	1	**42.40**
12	140	13 x 50	12060512	1	0,124	STK	1	**44.80**
15	140	13 x 50	12060515	1	0,146	STK	1	**47.90**
20	140	13 x 50	12060520	1	0,174	STK	1	**55.20**
25	140	13 x 50	12060525	1	0,232	STK	1	**57.90**
30	140	13 x 50	12060530	1	0,280	STK	1	**60.10**
35	160	16 x 50	12060535	1	0,352	STK	1	**70.00**
40	160	16 x 50	12060540	1	0,350	STK	1	**80.70**
45	160	16 x 50	12060545	1	0,440	STK	1	**90.60**
50	160	16 x 50	12060550	1	0,448	STK	1	**104.20**
60	160	16 x 50	12060560	1	0,546	STK	1	**125.70**
70	160	16 x 50	12060570	1	0,582	STK	1	**166.40**

FISCH

Bit-Terassendielenbohrerset



Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bit-Terassendielenbohrerset, bestehend aus Bohrer Ø 4, 4.5, 5, 6 mm, Aufsteckversenker, Drill-Stopper, Scheibenschneider und Torx®-Bit.						
1/4"-Sechskantaufnahme	12083065	1	0,216	STK	1	**69.00**

Forstnerbohrer gezahnte Ausführung

FISCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro

Für genaue Bohrungen in allen Weich- und Massivhölzern. Durch gezahnte Ausführung besonders leichter und kühler Schnitt - geringere Reibung. Hervorragend für Randbohrungen geeignet. Wenn vor der Schraubenbohrung gesenkt wird, sehr gut geeignet für Geka-Dübel und Unterlegscheiben.
Andere Durchmesser und Längen auf Anfrage.

Ø x Länge	Schaft [mm]						
20 x 130	Ø 12,7 x 50	12083301	1	0,106	STK	1	**28.70**
25 x 135	Ø 12,7 x 50	12083302	1	0,125	STK	1	**30.00**
30 x 140	Ø 12,7 x 50	12083303	1	0,160	STK	1	**33.60**
35 x 145	Ø 12,7 x 50	12083304	1	0,240	STK	1	**37.40**
40 x 150	Ø 12,7 x 50	12083305	1	0,268	STK	1	**42.80**
45 x 150	Ø 12,7 x 50	12083306	1	0,270	STK	1	**51.60**
50 x 155	Ø 12,7 x 50	12083307	1	0,314	STK	1	**59.40**
60 x 160	Ø 12,7 x 50	12083308	1	0,368	STK	1	**109.30**
65 x 160	Ø 12,7 x 50	12083309	1	0,408	STK	1	**117.90**
70 x 160	Ø 12,7 x 50	12083310	1	0,500	STK	1	**132.60**
80 x 160	Ø 12,7 x 50	12083311	1	0,640	STK	1	**188.70**
85 x 160	Ø 12,7 x 50	12083312	1	0,668	STK	1	**227.00**
90 x 160	Ø 12,7 x 50	12083313	1	0,754	STK	1	**292.10**
100 x 160	Ø 12,7 x 50	12083315	1	0,886	STK	1	**369.10**

Einfach nachschärfbar

Forstnerbohrer

FISCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro

Zum Bohren ausrissfreier, maßhaltiger Sacklöcher, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weichholz und Harthölzer. Leichtes und kraftarmes Schneiden, durch optimale Schneidgeometrien. Für Handbohr-, Akkubohr- und Ständerbohrmaschinen.

Ø x Länge	Schaft [mm]						
10 x 90	Ø 6 x 30	12083201	1	0,032	STK	1	**9.90**
12 x 90	Ø 6 x 30	12083202	1	0,034	STK	1	**10.80**
14 x 90	Ø 8 x 30	12083203	1	0,036	STK	1	**11.40**
15 x 90	Ø 8 x 30	12083204	1	0,036	STK	1	**12.00**
16 x 90	Ø 8 x 30	12083205	1	0,036	STK	1	**12.00**
18 x 90	Ø 8 x 30	12083206	1	0,038	STK	1	**12.70**
20 x 90	Ø 8 x 30	12083207	1	0,040	STK	1	**13.30**
22 x 90	Ø 8 x 30	12083208	1	0,052	STK	1	**13.60**
24 x 90	Ø 8 x 30	12083209	1	0,054	STK	1	**14.20**
25 x 90	Ø 8 x 30	12083210	1	0,056	STK	1	**14.90**
26 x 90	Ø 8 x 30	12083211	1	0,058	STK	1	**15.30**
28 x 90	Ø 8 x 30	12083212	1	0,072	STK	1	**15.80**
30 x 90	Ø 8 x 30	12083213	1	0,076	STK	1	**16.80**
32 x 90	Ø 10 x 30	12083214	1	0,086	STK	1	**18.30**
35 x 90	Ø 10 x 30	12083215	1	0,094	STK	1	**19.80**
40 x 90	Ø 10 x 30	12083216	1	0,120	STK	1	**22.80**
45 x 90	Ø 10 x 30	12083217	1	0,136	STK	1	**27.50**
50 x 90	Ø 10 x 30	12083218	1	0,160	STK	1	**31.20**

Forstnerbohrersätze

FISCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
6-teilig im Holzkasten mit Bohrer Ø 20, 25, 30, 35, 40, 50 mm.						
Spezialstahl (Ringschneide)	12083253	1	0,700	STK	1	**79.80**
16-teilig in Holzkassette in den Ø 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 35, 38, 40, 45 und 50 mm.						
Spezialstahl (Ringschneide)	12083254	1	2,000	STK	1	**179.00**
SP-Ausführung, 16-teilig in Holzkassette in den Ø 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 35, 38, 40, 45 und 50 mm. Gesamtlänge 90 mm.						
Spezialstahl (Kunstbohrer*)	12083259	1	2,100	STK	1	**198.00**
Kunstbohrer-Satz, 5-teilig im Holzkasten mit Bohrer Ø 15, 20, 25, 30, 35.						
HM	12083251	1	0,572	STK	1	**129.00**

* Kunstbohrer
2 Vorschneiden

FISCH Forstnerbohrer-Sätze Wave Cutter
Für ausrissfreie, maßhaltige Sacklöcher, Randbohrungen sowie schräg angesetzte Bohrungen, perfekte Führung durch die patentierte wellenförmige Rundumschneide, die auch ein Verbrennen des Holzes verhindert. Schaft 8 x 30 mm: bis Ø 30 und 10 x 30 mm: ab Ø 35.

5-teilig in Holzkasten mit Bohrer Ø 15, 20, 25, 30, 35.						
Wave Cutter 5-teilig	12083225	1	0,540	STK	1	**59.90**
6-teilig in Holzkassette, Ø 35, 40, 50, 60, 68 mm plus Verlängerung 230 mm.						
Wave Cutter 6-teilig	12083224	1	0,540	STK	1	**129.00**

Kassette, 8-teilig in gezahnter Ausführung
Ø 40, 45, 50, 55, 68, 75, 80 mm plus Verlängerung 300 mm.

Ø 40 - 80 mm	12061319	1	0,220	STK	1	**459.00**

NEU

SSK Scheibensenker-Set

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
10-teiliges Scheibensenkerset, in Holzkassette.						
Bestehend aus: 4 Senker Ø 50 - 62 - 75 - 85 mm, 4 Führungszapfen Ø 15,5/17,5/19,5/21,5,						
Satz 50 - 85 mm	12085051	1	1,950	STK	1	**198.00**

Geka-/Appel-Fräsgeräte

Rufen Sie uns an unter 07021 95015-77, wir beraten Sie gerne.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Dübelfräser Modell 'Kombi', mit verstellbarer Messerscheibe KD-DS VAR. Einsetzbar für Ringkeil- und GEKA-Dübel von Ø 50 - 128 mm. Mit Tiefensteller und Führungszapfen Ø 13,5 mm, ohne Messer, Aufnahmeschaft 13 mm.						
Dübelfräser 'Kombi'	10045331	1	3,070	STK	1	**856.30**
Ersatz-Messersätze Geka für Dübelfräse 'Kombi' (1 Satz = 2 Messer)						
Geka HSS 50 mm	10045338	1	0,092	STK	1	**118.90**
Geka HSS 65 mm	10045339	1	0,093	STK	1	**120.30**
Geka HSS 80 mm	10045340	1	0,093	STK	1	**121.70**
Geka HSS 95 mm	10045341	1	0,106	STK	1	**123.20**
Geka HSS 115 mm	10045342	1	0,130	STK	1	**127.40**
Ringkeilmesser f. Appel zweiseitig (1 Satz = 2 Messer)						
Appel HSS 65 - 95 mm	10045332	1	0,091	STK	1	**135.70**
Appel HSS 126 - 128 mm	10045333	1	0,093	STK	1	**175.70**
Ersatz-Stirnmessersätze Appel einseitig für Dübelfräse 'Kombi' (1 Satz = 2 Messer)						
Appel HSS Ø 65 mm	10045335	1	0,083	STK	1	**124.60**
Appel HSS Ø 80 mm	10045336	1	0,092	STK	1	**126.00**
Appel HSS Ø 95 mm	10045337	1	0,112	STK	1	**127.40**
Appel HSS Ø 128 mm	12062131	1	0,114	STK	1	**140.10**

Aufnahmen zum Wechseln						
13 mm-Ersatzschaft für Bohrfutter	12062127	1	0,108	STK	1	**43.70**
MK2-Aufnahme	24617255	1	0,215	STK	1	**91.00**

Führungsbolzen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Führungsbolzen für SSK Maschinen-Kunstbohrer-Set und PROTOOL Dübelfräser. Für Bohrloch:						
Führungsbolzen Ø 11,5	24617211	1	0,075	STK	1	**20.90**
Führungsbolzen Ø 13,5	24617213	1	0,099	STK	1	**21.40**
Führungsbolzen Ø 15,5	24617215	1	0,119	STK	1	**22.30**
Führungsbolzen Ø 17,5	24617217	1	0,143	STK	1	**23.10**
Führungsbolzen Ø 19,5	24617219	1	0,163	STK	1	**24.50**
Führungsbolzen Ø 21,5	24617221	1	0,198	STK	1	**26.00**
Führungsbolzen Ø 23,5	24617223	1	0,230	STK	1	**27.40**
Führungsbolzen Ø 25,5	24617225	1	0,263	STK	1	**28.40**

Bohrmaschinen auf Seite 3.65

Wir liefern das komplette Zobo Bohrer Programm

Das Universalbohrsystem 3 für den Profi bietet eine Reihe Chromstahl- und Hartmetallbohrer. Die Chromstahlbohrer sind von Durchmesser 15 mm bis 130 mm erhältlich und eignen sich besonders für Weich- und Hartholz.

Auf Anfrage können Bohrer bis Durchmesser 200 mm angefertigt werden.

PROFIT Multi Purpose-Lochsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HM-bestückt mit integrierter Click&Drill-Aufnahme. HM-Universallochsäge mit Sägekörper aus Stahl. Schnitttiefe 152 mm, zum Bohren in allen Arten von Holz- und Plattenwerkstoffen (auch Massivholz), MDF, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoffe.						
Ø 32 mm	12083101	1	0,320	STK	1	**53.80**
Ø 45 mm	12083102	1	0,470	STK	1	**55.60**
Ø 51 mm	12083103	1	0,520	STK	1	**61.90**
Ø 60 mm	12083104	1	0,570	STK	1	**69.60**
Ø 65 mm	12083105	1	0,570	STK	1	**79.40**
Ø 70 mm	12083106	1	0,720	STK	1	**82.10**
Ø 76 mm	12083107	1	0,750	STK	1	**88.00**
Ø 80 mm	12083108	1	0,770	STK	1	**92.40**
Ø 86 mm	12083109	1	0,820	STK	1	**94.30**
Ø 92 mm	12083110	1	0,950	STK	1	**96.90**
Ø 102 mm	12083111	1	0,953	STK	1	**104.20**
Ø 111 mm	12083190	1	1,020	STK	1	**116.50**
Ø 121 mm	12083112	1	1,120	STK	1	**135.50**
Ø 133 mm	12083191	1	1,272	STK	1	**156.80**
Ø 140 mm	12083113	1	1,670	STK	1	**174.00**
Ø 152 mm	12083114	1	1,720	STK	1	**179.90**
Ø 160 mm	12083192	1	1,743	STK	1	**228.60**
Ø 210 mm	12083193	1	2,920	STK	1	**223.20**
Wird zusätzlich benötigt: Click & Drill Führungszapfen für Multi Purpose-Lochsägen						
Führungszapfen bis Ø 159 mm	12083198	1	0,159	STK	1	**29.50**
Führungszapfen ab Ø 160 mm	12083199	1		STK	1	**31.30**

DUSS Diamantbohrmaschine DIA 303

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Handgeführte Trockenbohrungen in Holz, Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton, Kunststoff etc., selbst an engen Stellen oder auf der Leiter, hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc., enormer Bohrbereich, handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm, schneller Wechsel vom hand- zum ständergeführten Bohren, elektronische Drehzahlkonstanthaltung, stufenlose Drehzahlregelung, elektronischer Überlastschutz und Sanftanlauf. Nennaufnahmeleistung 2000 Watt, Drehzahl bei Nennlast 360/680/1270 U/min, Werkzeugaufnahme G 1/2".							
DIA 303	23190505	1	6,400	STK	1	**1506.00**	*UVP

DUSS Holzlochsäge LB

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Enorme Bohrtiefe, auch in Vollholz bis 300 mm. Hohe Bohrgeschwindigkeit durch neuartige Schneiden. Einfaches Entfernen des Bohrkerns aus Holzlochsäge, Bohrkern fällt durch Eigengewicht heraus. Handgeführtes Bohren aller Durchmesser mit Diamantbohrmaschinen DIA 303 und DIA 303 W. Holz-feinstaubfreies Arbeiten.						
Ø 42 mm	23190508	1	0,650	STK	1	**318.00**
Ø 52 mm	23190509	1	0,850	STK	1	**318.00**
Ø 62 mm	23190510	1	1,000	STK	1	**318.00**
Ø 67 mm	23190511	1	1,150	STK	1	**318.00**
Ø 72 mm	23190512	1	1,150	STK	1	**318.00**
Ø 77 mm	23190513	1	1,300	STK	1	**318.00**
Ø 82 mm	23190514	1	1,350	STK	1	**318.00**
Ø 87 mm	23190515	1	1,500	STK	1	**387.50**
Ø 92 mm	23190516	1	1,650	STK	1	**387.50**
Ø 102 mm	23190517	1	1,900	STK	1	**387.50**
Ø 112 mm	23190518	1	2,250	STK	1	**387.50**
Ø 127 mm	23190519	1	2,600	STK	1	**410.40**
Ø 132 mm	23190520	1	2,750	STK	1	**410.40**
Ø 142 mm	23190521	1	3,650	STK	1	**431.40**
Ø 152 mm	23190522	1	4,156	STK	1	**431.40**
Ø 162 mm	23190523	1	4,450	STK	1	**464.90**
Ø 172 mm	23190524	1	4,650	STK	1	**496.80**
Ø 182 mm	23190507	1	5,100	STK	1	**539.60**
Ø 202 mm	23190525	1	5,850	STK	1	**594.20**
Ø 227 mm	23190526	1	6,500	STK	1	**721.60**
Ø 250 mm	23190527	1	7,450	STK	1	**743.20**
Ø 301 mm	23190528	1	10,000	STK	1	**787.10**
Ø 322 mm	23190529	1	10,650	STK	1	**787.10**
Zubehör						
Zentrierstange ZST (bis Ø 300 mm)	23198002	1	0,390	STK	1	**33.90**
Sechskantaufnahme LSA 3	23190532	1	0,150	STK	1	**32.30**
SDS-max Aufnahme LSA 4	23190533	1	0,300	STK	1	**58.70**

SSK Kettenstemmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
LSK 121						
Handlicher Kettenstemmer mit durchzugskräftigem 220 V- Motor und geringem Gewicht. Führungsgestell und Seitenanschlag SA 121 mit Skala im Lieferumfang. Die max. Stemmtiefe beträgt ca. 120 mm. Lieferung mit kompletter Fräsgarnitur.						
LSK 121/40 (40 mm Fräsgarnitur)	21101010	1	12,060	STK	1	**1049.00**
LSK 121/30 (30 mm Fräsgarnitur)	21101008	1	12,000	STK	1	**1249.00**
LSK 121/35 (35 mm Fräsgarnitur)	21101009	1	12,000	STK	1	**1049.00**

Ersatzschwerter, Ketten und Ritzel auf Seite 3.37

MAFELL Kettenstemmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAFELL LS 103 Ec							
2100 W, Schlitztiefe 100 mm, mit Kettengarnitur 28 x 40 x 100 mm.							
230 V	24558001	1	9,000	STK	1	**2599.00**	*UVP
Zubehör für MAFELL LS 103:							
Führungsgestell FG 150	24558005	1	5,500	STK	1	**399.00**	*UVP
Schiene 28 x 40 x 100	24559573	1	0,840	STK	1	**453.00**	*UVP
Fräskette 28 x 40 x 100	24559575	1	0,536	STK	1	**412.70**	*UVP

LST-F 330 mit Schwertführung

SSK Schlitzgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
LST-F 330 mit Schwertführung						
Ausführung wie LST 300, jedoch mit einer max. Schlitztiefe von ca. 330 mm. Mit Schwertführung, die ein präzises Schlitzen gewährleistet. Lieferung ohne Kettengarnitur. Kettengarnituren von 6 - 21 mm lieferbar (Siehe folgende Seiten).						
LST-F 330 ohne Kettengarnitur	21200125	1	12,560	STK	1	**1259.00**
						Preis ohne Kettengarnitur
Seitenanschlag SA 300						
Für LST-F 330 und LST 300	21102010	1	0,860	STK	1	**98.00**

Serie T
- **alle Schlitzgeräte dieser Serie sind mit Schnellspanner ausgestattet**
- **das Gerät kann mit einer Hand festgeklemmt werden und hält auch an der Stirnseite**
- **der Schiebeschlitten ermöglicht Schlitze bis 120 mm Länge in einer Aufspannung**
- **eine Seite der Klemmvorrichtung dient zusätzlich als Anschlag**
- **Lieferung ohne Fräsgarnitur**
- **Kettengarnituren als Zubehör von 6 - 21 mm lieferbar**

T 400 Spannbereich bis ca. 400 mm						
Schlitztiefe 400 mm	21201501	1	18,000	STK	1	**1748.00**
						Preis ohne Kettengarnitur

Mafell Zapfenfräse ZAF 250 Vario

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Mit der ZAF sind alle Zapfenformen schnell und exakt, rationell und passgenau herzustellen. Eine exakte Längenskala ist per Anschlag einstellbar. Die ZAF verfügt über präzise Einstellmöglichkeiten und ein klar gegliedertes Bedienpult. Ein eingebauter Laser unterstützt Sie bei der exakten Positionierung des Holzes. Ergebnis: Millimetergenaue Fräsungen in jedem Holz! Nach der Einstellung der Zapfengeometrie fährt der Fräskopf automatisch die Zapfenform ab und liefert Ihnen den gewünschten Zapfen - abstirnen, absetzen und anfasen inklusive. Die ZAF verfügt für Hartholzeinsätze eine einstellbare Vorschubgeschwindigkeit. Max. Holzdimensionen 500 x 250 mm bei 0° und 220 x 250 mm bei 60°, Länge der Auflage mit Skala 3000 mm, Nennaufnahme 6000 Watt, Drehstrommotor 400 V.							
ZAF 250 Vario	24557511	1	380,00	STK	1	**22990.00**	*UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

SSK Führungsschienen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für SSK Kettenstemmer LSK 120 + LSK 121.						
28 x 30 / 35 mm	21101873	1	0,600	STK	1	**267.80**
28 x 40 mm	21101874	1	0,840	STK	1	**267.80**
Für SSK Schlitzgerät T 400, ohne Führungsnut.						
8 - 9 mm	21101829	1		STK	1	**417.90**
10 - 11 mm	21101831	1		STK	1	**429.50**
12 - 17 mm	21101833	1		STK	1	**455.70**
18 - 21 mm	21101839	1		STK	1	**486.20**
Für SSK Schlitzgeräte LST-F 330, P 360 (früher P 460) und T400.						
6 - 7 mm	21101826	1	0,670	STK	1	**319.20**
8 - 9 mm	21101828	1	0,860	STK	1	**417.90**
10 - 11 mm	21101830	1	0,900	STK	1	**429.50**
12 - 17 mm	21101832	1	1,195	STK	1	**455.70**
Nur LST-F 330:						
18 - 21 mm	21101838	1	1,850	STK	1	**486.20**

SSK Kettenräder

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für LSK 120/30, 121/30:						
Schiene 28 x 30 mm	21408016	1	0,047	STK	1	**85.00**
Für LSK 120/121/170:						
Schienen 28 x 35/40	21408017	1	0,047	STK	1	**62.00**
Für alle SSK Schlitzgeräte:						
Schiene 6 - 7 mm	21408011	1	0,040	STK	1	**62.00**
Schiene 8 - 9 mm	21408012	1	0,042	STK	1	**62.00**
Schiene 10 - 11 mm	21408013	1	0,043	STK	1	**62.00**
Schiene 12 - 17 mm	21408014	1	0,045	STK	1	**62.00**
Schiene 18 - 21 mm	21408015	1	0,050	STK	1	**62.00**

SSK Fräsketten

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für SSK Kettenstemmer LSK 120 + LSK 121:						
28/30	21101601	1	0,380	STK	1	**312.90**
28/40 und 35	21101602	1	0,490	STK	1	**230.00**
Für SSK Schlitzgeräte LST-F 330 / T 400 / P 360						
6 mm	21101646	1	0,260	STK	1	**267.80**
7 mm	21101647	1	0,290	STK	1	**267.80**
8 mm	21101648	1	0,350	STK	1	**267.80**
9 mm	21101649	1	0,380	STK	1	**299.30**
10 mm	21101650	1	0,410	STK	1	**299.30**
11 mm	21101651	1	0,450	STK	1	**374.90**
12 mm	21101652	1	0,500	STK	1	**374.90**
13 mm	21101653	1	0,570	STK	1	**412.70**
14 mm	21101654	1	0,600	STK	1	**412.70**
15 mm	21101655	1	0,630	STK	1	**453.60**
16 mm	21101656	1	0,640	STK	1	**453.60**
17 mm	21101657	1	0,690	STK	1	**558.60**
18 mm	21101658	1	0,760	STK	1	**558.60**
19 mm	21101659	1	0,790	STK	1	**594.30**
20 mm	21101660	1	0,820	STK	1	**698.30**
21 mm	21101661	1	0,860	STK	1	**722.40**

Dämmstoffsäge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAFELL DSS 300 cc						
Für weiche und druckfeste Holzfaserdämmstoffplatten (HFDP) bis 300 mm Stärke, ermöglicht mit einem Sägeseil präzise schienengeführte Schnitte und Freihandschnitte. Das durchdachte System mit einem leistungsstarken Volumensauger und einem portablen Sägetisch ermöglicht zudem staubarmes, sicheres und vor allem wirtschaftliches Bearbeiten von Dämmstoffplatten.						
Schnitttiefe 306 mm, Schwenkbereich 60°, hinten 45°, Schnittbreite 6 mm, Absaugan-schluss 35 mm, im Transportkoffer.						
230 V, 1800 Watt	24551020	1	8,250	STK	1	**2349.00** *UVP
Zubehör für DSS 300 cc						
Sägeseil DSS-SR	21103920	1	0,800	STK	1	**137.00** *UVP
Doppelzahnriemen	21103921	1	0,600	STK	1	**26.90** *UVP
Sägetisch ST 1700						
Arbeitshöhe 691 mm, Länge x Breite 1724 x 753 mm, inkl. 10x Alu-Standrohre, 2x Halter groß, 6x Halter klein und 4x Anschlagbolzen.						
Sägetisch ST 1700	24551021	1	37,000	STK	1	**1249.00** *UVP
Volumensauger S 200						
Behältervolumen 200 Liter, 1400 Watt, Saugschlauch Ø 27 mm x 4 m.						
Volumensauger S 200	24551022	1	38,000	STK	1	**1395.00** *UVP

Tischkettensägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAFELL ZSX Twin Ec, Schnitttiefe 400 mm, beidseitig schwenkbar -15° bis 60°, inkl. Längsschnittkette Twin HM400 und Feinschnittkette HM400 und Transportwagen.						
230 V, 2x 3000 Watt	24556510	1	20,000	STK	1	**9995.00** *UVP

Abb. ähnlich

MAFELL ZSX Ec 400 HM						
Schnitttiefe 400 mm, Schwenkbereich 0 - 60°, neuer CUprex-Motor.						
230 V, 3000 Watt	24556508	1	14,600	STK	1	**4999.00** *UVP
MAFELL Sägekette für ZSX Ec 400 HM						
Feinschnitte	24559531	1	1,020	STK	1	**599.00** *UVP
Transportwagen zu Tischkettensägen						
Zur sicheren Ablage und zum bequemen Transport der Zimmerei-Kettensäge.						
Für MAFELL ZS 260 E + ZSX	24556004	1	10,821	STK	1	**325.90** *UVP

FESTOOL Schwertsäge SSU 200 EB						
Schnitttiefe 200 mm, beidseitig bis 60° schwenkbar, im Systainer.						
230 V, 1600 Watt	21404625	1	6,500	STK	1	**991.00** *UVP
Zubehör SSU 200						
Isokette für flexible bis druckfeste Dämmstoffe						
Isokette	21404636	1	0,127	STK	1	**59.00**
Standardketten						
Längsschnittkette	21404632	1	0,141	STK	1	**36.40**
Feinschnittkette	21404633	1	0,160	STK	1	**36.40**
Universalkette für Längs- und Querschnitte						
Universalkette	21404631	1	0,147	STK	1	**29.10**

FESTOOL Schwertsäge IS 330 EB						
Schnitttiefe 90°/60°: 300/165 mm, Gehrungsschnitte 0 - 60 °, werkzeuglose Kettenspannung, für Zuschnitt von druckfesten Dämmstoffen wie PUR, Holzfaser oder EPP, nicht für Holz geeignet. Lieferumfang: Isokette hart, Isokette weich, 250 ml Öl, im Karton.						
230 V, 1600 Watt	21404640	1	7,000	STK	1	**1134.00** *UVP
Zubehör IS 330 EB						
Isokette für flexible bis druckfeste Dämmstoffe						
Isokette	21404643	1	0,176	STK	1	**88.40**
Isokette Hard für extrem druckfeste Dämmstoffe						
Isokette Hard	21404644	1	0,196	STK	1	**88.40**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Zimmerei - Handkreissägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAKITA 5143 R							
Schnittiefe 50 - 130 mm, schwenkbar 0 - 60°, 2200 W.							
230 V Sägeblatt 355 x 30 Z16	24562005	1	14,500	STK	1	**672.00**	*UVP

FESTOOL HK 132 E
Großflächige Tischplatte, exakte Gehrungsschnitte bis 60°, hohe Stabilität und lange Lebensdauer durch dreifach gelagerte Antriebswelle, komfortable Elektronik mit Sanftanlauf, Auslaufbremse, konstante Drehzahl, Überlastschutz und Wicklungstemperaturüberwachung, praktisches Anschlagsystem mit Parallelanschlag, Tischverbreiterung und Führungsanschlag für Führungsschienen, 10 m Anschlusskabel.
Nennaufnahme 2300 Watt/230 V, Schnitttiefe bei 90°: 50 - 132 mm, Schnitttiefe bei 45°/60°: 85/50 mm, Gehrungsschnitte 0 - 60°, Drehzahl (Leerlauf) 2200 U/min.

230 V Sägeblatt 350 x 30 Z24	24472019	1	18,000	STK	1	**2049.00**	*UVP

FESTOOL Kerven- und Hobeleinrichtung zur HK 132 E
Einfacher Anbau an die FESTOOL-Zimmereisäge HK 132 E. Sichere Handhabung durch zwei Schutzhauben. Ruhiger Lauf durch dynamisch gewuchteten Kerven-/Hobelkopf. Hohe Oberflächenqualität und schneller Arbeitsfortschritt durch HM-Wendemesser und HM-Vorschneider. Einfacher und schneller Messerwechsel durch präzise Spannleisten.

Kerveneinrichtung

Hobeleinrichtung

Kerveneinrichtung RS-CSP: Fräsbreite 80 mm, Frästiefe 0 - 38 mm, Schrägstellung max. 45°.							
Kervenkopf Ø 160 x 80 mm	24472017	1	7,100	STK	1	**1115.70**	*UVP
Hobeleinrichtung NS-CSP: Hobelbreite 50 mm, Hobeltiefe 0 - 80 mm.							
Hobelkopf Ø 250 x 50 mm	24472018	1	6,800	STK	1	**1087.10**	*UVP
Ersatz-Wendemesser							
Messer f. Kervenkopf (3 Stück)	10102008	1	0,090	PAK	1	**130.90**	
Messer f. Hobelkopf (50x12x1,5)	24303380	1	0,042	STK	1	**3.90**	
Vorschneider für RS + NS	10044109	1	0,080	STK	1	**2.90**	

Jetzt alle MKS mit CUPREX Hochleistungsmotor

MAFELL MKS 130 Ec							
Schnittiefe 50 - 130 mm, schwenkbar 0 - 60°, 2500 W							
230 V Sägeblatt 330 x 30 Z24	24555004	1	14,000	STK	1	**1999.00**	*UVP
MAFELL MKS 165 Ec							
Schnitttiefe 85 - 165 mm, schwenkbar 0 - 60°, 2700 W							
230 V Sägeblatt 410 x 30 Z28	24555005	1	17,000	STK	1	**3386.00**	*UVP
MAFELL MKS 185 Ec							
Hochbelastbarer 2800 Watt Motor für 185 mm Schnittleistung! Regelelektronik für Sanftanlauf und konstanter Drehzahl bei Last. Anschlagsystem, geringe Lärmemission leichtgängige Höhenverstellung, Schwenkbereich von 0° bis 60, 10 m Anschlusskabel Schnitttiefe 105 - 185mm, Schnitttiefe bei 45 Grad: 74 - 131 mm, Schnitttiefe bei 60 Grad: 53 - 93 mm, Drehzahl-Leerlauf 1460 U/min, Leistung-Aufnahme 2800 W/230 V.							
230 V Sägeblatt 450 x 30 Z20	24555006	1	19,300	STK	1	**3849.00**	*UVP

Kreissägeblätter passend zu Zimmerei-Handkreissägen:							
Für Holz-Grobschnitt							
330 x 30 Z 24 für MKS 130 Ec	24552121	1	1,646	STK	1	**81.90**	*UVP
350 x 30 Z 24 für HK 132 (CSP)	12020091	1	1,944	STK	1	**42.00**	
355 x 30 Z 24 für MKS 125	12021435	1	1,982	STK	1	**42.50**	
410 x 30 Z 28 für MKS 165	12021441	1	2,560	STK	1	**67.40**	
420 x 30 Z 30 für CSP 165	12021445	1	1,738	STK	1	**76.50**	
450 x 30 Z 32 für MKS 185	12021347	1	3,690	STK	1	**78.50**	
Für Sandwichelemente, mit Negativzahnung							
230 x 30 Z 48 für MKS 85	12021449	1	0,888	STK	1	**79.20**	
330 x 30 Z 54 für MKS 130 Ec	24552119	1	1,900	STK	1	**118.00**	*UVP
350 x 30 Z 72 für HK 132 (CSP)	12021430	1	1,940	STK	1	**145.80**	
450 x 30 Z 96 für MKS 185	12021429	1	3,950	STK	1	**186.40**	
Kreissägeblatt "Dry Cutter" für Baustahl, Metallrohre, Sandwichelemente und Alu							
160 x 30 Z 32	12021925	1	0,782	STK	1	**48.40**	
190 x 30 Z 38	12021472	1	0,634	STK	1	**56.90**	
230 x 30 Z 44	12021427	1	0,560	STK	1	**61.50**	
305 x 30 Z 60	12021473	1	1,195	STK	1	**82.40**	
355 x 30 Z 72	12021426	1	1,545	STK	1	**96.80**	

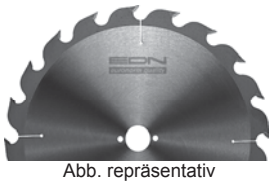


Abb. repräsentativ

Weitere Abmessungen und Ausführungen ab Seite 3.43 bzw. auf Anfrage.

Kervenfräse / Sattelfräse

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAFELL ZK 115 Ec, max. Frästiefe 77.9 mm bei 45°, Fräskopf 115 x 150 mm.							
230 V, 2100 W	24557005	1	21,000	STK	1	**4699.00**	*UVP
Ersatzmesser für Mafell							
Wendemesser 115 mm	10044410	1	0,015	STK	1	**5.80**	
Vorschneider 14 x 14 x 2	10044109	1	0,050	STK	1	**2.90**	

Zimmerei-Handbandsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAFELL Z 5 Ec						
Nennaufnahme 2250 Watt, Schnitthöhe 305 mm, Drehzahl 650 - 1550 U/min.						
230 V	24555505	1	13,700	STK	1	**4299.00** *UVP
Transportwagen						
für MAFELL Z 3 und Z 5	24559511	1	7,500	STK	1	**275.00** *UVP
Sägebänder für Z 3 und Z 5 Ec						
1752 x 6 mm 4 Z/Zoll	24559519	1	0,035	STK	1	**11.30**
1752 x 6 mm 6 Z/Zoll	24559522	1	0,035	STK	1	**11.30**
1752 x 8 mm 4 Z/Zoll	24559521	1	0,070	STK	1	**11.30**
1752 x 8 mm mit Rückenzahnung	24559523	1	0,075	STK	1	**19.10**
Sägebänder für Mafell Z1 und Z 2						
1390 x 6 mm 6 Z/Zoll	24559525	1	0,030	STK	1	**11.30**
1390 x 8 mm 6 Z/Zoll	24559526	1	0,060	STK	1	**11.30**
1390 x 25 mm 2,5 Z/Zoll	24559528	1	0,106	STK	1	**16.00**
1390 x 6 mm mit Rückenzahnung	24559538	1	0,075	STK	1	**18.20**
Sägebänder für PROTOOL SPB 285 und HOLZ HER						
1710 x 6 mm 4 Z/Zoll	21504910	1	0,036	STK	1	**11.10**
1710 x 6 mm 6 Z/Zoll	21504911	1	0,036	STK	1	**11.10**
1710 x 8 mm 4 Z/Zoll	21504915	1	0,054	STK	1	**11.10**
1710 x 10 mm 4 Z/Zoll	21504912	1	0,060	STK	1	**11.10**
1710 x 13 mm 4 Z/Zoll	21504913	1	0,089	STK	1	**11.60**
1710 x 19 mm 3 Z/Zoll	21504914	1	0,095	STK	1	**12.80**

Weitere Sägebänder für andere Modelle auf Anfrage

Kapp-Sägesysteme

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAFELL KSS 300 Maxi Max						
Max. Schnitttiefe mit Schiene 40 mm, 900 W, Blatt 120 x 20 mm, Flexi-Schiene 1,4 m.						
Im Mafell Max	24550507	1	3,200	STK	1	**669.00** *UVP
NEU **MAFELL KSS50 cc**						
Max. Schnitttiefe mit/ohne Schiene 52/58 mm, 1300 Watt, Blatt 168 x 20 mm.						
Im Karton	24552096	1	6,100	STK	1	**599.00** *UVP
NEU **MAFELL KSS 60 cc**						
Max. Schnitttiefe mit Schiene: 61 mm, 1800 W, Blatt 185 x 20 mm.						
Im Karton	24552075	1	6,100	STK	1	**699.00** *UVP
NEU **MAFELL KSS 80 Ec/370**						
Max. Schnitttiefe mit Schiene: 82 mm, 2300 W, Blatt 237 x 30 mm.						
Im Karton	24550503	1	8,800	STK	1	**1099.00** *UVP

NEU **FESTOOL HK55EBQ-Plus-FSK420**						
Max. Schnitttiefe 55 mm, 1200 W, Blatt 160 x 20 mm, Winkelbereich 0° - 50°.						
Im Systainer	24302010	1	4,400	STK	1	**488.00** *UVP
NEU **FESTOOL HK55EBQ-Plus wie oben jedoch ohne Kappschiene FSK420.**						
Im Systainer	24302014	1	4,400	STK	1	**362.00** *UVP
NEU **FESTOOL HK85EB-Plus-FSK420**						
Max. Schnitttiefe 85 mm, 2300 W, Blatt 230 x 30 mm, Winkelbereich 0° - 60°.						
Im Systainer	24302011	1	7,000	STK	1	**739.00** *UVP
NEU **FESTOOL HK85EB-Plus wie oben jedoch ohne Kappschiene FSK420.**						
Im Systainer	24302013	1	7,000	STK	1	**613.00** *UVP

NEU **FESTOOL Nuteinrichtung VN-HK85 130x16-25**						
Vielseitiger Einsatz der Handkreissäge HK 85 als Nutfräse durch einfachen Einbau der Nuteinrichtung, zum Fräsen von Quer-und Längsnuten; Frästiefe 0 - 35 mm und Fräsbreite einstellbar von 16 - 25 mm, Wendeplattenmesser 14x14x2.						
Im Systainer	24302012	1	0,900	STK	1	**514.00** *UVP

MAFELL KSP 40 Flexistem

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Drei Sägen in einer: Handkreissäge mit Pendelschutzhaube, Tauch- und Schattenfugensäge. Schrägschnitte bis 45°, Flexi-Schiene aus Spezialstahl mit 1400 mm nutzbarer Länge. Im Transportkoffer (Systainer). Schnitttiefe mit/ohne Schiene: 0-40/0-42 mm, Leistung-Aufnahme 900 W (230V).						
230 C Sägeblatt 120 x 20 mm	24552020	1	2,300	STK	1	**504.00** *UVP

INFO **Sägeblätter finden Sie auf Seite 3.45**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Handkreissägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAFELL Tauchsäge MT 55 cc, Schnitttiefe 90°: 0 - 57 mm, 1400 W, Blatt 160 x 20 mm.							
Im MAFELL-MAX	24552032	1	4,700	STK	1	**559.00**	*UVP
FESTOOL TS 55 REBQ-Plus, Schnitttiefe 90°: 0 - 55 mm, 1200 W, Blatt 160 x 20 mm.							
Im Systainer	24302034	1	7,800	STK	1	**516.00**	*UVP
FESTOOL TS 75 EBQ-Plus, Schnitttiefe 90°: 0 - 75 mm, 1600 W, Blatt 210 x 30 mm.							
Im Systainer	24302016	1	6,200	STK	1	**703.00**	*UVP
FESTOOL Führungsschienen als Zubehör							
FS 1400/2 1,4 m	24302241	1	2,000	STK	1	**91.50**	
FS 1900/2 1,9 m	24302242	1	2,900	STK	1	**157.00**	
FS 2400/2 2,4 m*	24302243	1	7,000	STK	1	**225.40**	
FS 3000/2 3,0 m*	24302244	1	9,250	STK	1	**281.70**	
Schraubzwingen FSZ 120/2 (Paar)	24301667	1	0,628	PAK	1	**37.80**	
Verbindungsstück FSV	24303330	1	0,183	STK	1	**16.60**	
Splitterschutz FS-SP 1400/T	24301446	1	0,111	STK	1	**11.10**	
Splitterschutz FS-SP 5000/T	24301447	1	0,257	STK	1	**26.90**	

INFO *** für Artikel über 2 m Länge gelten besondere Versandkonditionen.**

METABO KS 55 FS, Schnitttiefe bei 90°: 55 mm, 1200 W, Blatt 160 x 20 mm.							
Im Karton	24572024	1	4,000	STK	1	**175.00**	*UVP
MAKITA HS6101J1, Schnitttiefe bei 90° 54,5 mm, 1100 W, Blatt 165 x 20 mm, mit Parallelanschlag und Adapter für Führungsschiene.							
^	24561045	1	3,700	STK	1	**288.00**	*UVP
MAKITA HS7101J1, Schnitttiefe bei 90°: 67 mm, 1400 W, Blatt 190 x 30 mm, mit Parallelanschlag und Adapter für Führungsschiene.							
Im MACPAC	24561046	1	4,000	STK	1	**294.00**	*UVP
MAKITA 5903 R, Schnitttiefe bei 90°: 85 mm, 2000 W, Blatt 235 x 30 mm.							
Im Karton	24562004	1	7,600	STK	1	**375.00**	*UVP
MAKITA 5103 R, Schnitttiefe bei 90°: 100 mm, 2100 W, Blatt 270 x 30 mm.							
Im Karton	24562008	1	9,400	STK	1	**432.00**	*UVP
MAFELL K55cc Schnitttiefe mit/ohne Schiene bei 90° 52/58 mm, 1300 W, Blatt 168x20 mm.							
Im T-MAX	24552156	1	4,100	STK	1	**449.00**	*UVP
MAFELL K65cc, Schnitttiefe bei 90°: 0-65 mm, 1800 W, Blatt 185x20 mm, schwenkbar 0-45°.							
Im T-MAX	24552009	1	4,700	STK	1	**622.00**	*UVP
MAFELL K 85, Schnitttiefe bei 90°:0 - 85 mm, 2300 Watt, Blatt 237 x 30 mm.							
Im Karton	24552029	1	6,700	STK	1	**799.00**	*UVP
MAFELL K 85 Ec wie oben zusätzlich mit Regelelektronik und Parallelanschlag.							
In L-Boxx	24552034	1	6,700	STK	1	**899.00**	*UVP
Führungsschienen für MAFELL Sägen als Zubehör							
1600 mm	24554550	1	2,500	STK	1	**99.00**	*UVP
3100 mm*	24559513	1	6,000	STK	1	**229.00**	*UVP
Verbindungsstück	24559514	1	0,348	STK	1	**55.00**	*UVP
Spanreißschutz F-SS 3,4 m	24558115	1	0,187	STK	1	**19.90**	*UVP
Schraubzwinge F-SZ 180 mm	24558118	1	0,400	STK	1	**71.00**	*UVP

INFO *** für Artikel über 2 m Länge gelten besondere Versandkonditionen.**

Alle Handkreissägen sind auch komplett mit Führungsschiene lieferbar.

Unterflurzugsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAFELL Erika 60 E, 1300 W, 4720 U/min, Sägeblatt 190 x 30 mm max. Schnittleistung bei 90°: 63 mm.							
230 V	23552005	1	21,000	STK	1	**1099.00**	*UVP
MAFELL Erika 70 Ec, 2000 W, 2100 - 4200 U/min, Sägeblatt 225 x 30 mm max. Schnittleistung bei 90°: 72 mm, ausklappbares Tischgestell.							
230 V	23552070	1	32,000	STK	1	**2059.00**	*UVP
MAFELL Erika 85 Ec, 2400 W, 1900 - 3800 U/min, Sägeblatt 250 x 30 mm max. Schnittleistung bei 90°: 85 mm, ausklappbares Tischgestell.							
230 V	23552010	1	34,500	STK	1	**2499.00**	*UVP

INFO **Sägeblätter finden Sie auf Seite 3.44**

metabo

Paneel-, Kapp- und Gehrungssägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
METABO Kapp- und Gehrungssäge KGS 315 Plus, 2200 W, Gehrung rechts 60°/links 47°, max. Schnittleistung bei 90°: 320 x 120 mm, Sägeblatt-Ø 315 x 30 mm.						
230 V	23202067	1	26,000	STK	1	**999.00** *UVP

DEWALT

DEWALT Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge D 27107, 2000 W, 3000/4000 U/min, Gehrung re/li 45°, max. Schnittleistung bei 90°: 81 mm, Sägeblatt 305 x 30 mm

230 V	23162029	1	40,000	STK	1	**1372.00** *UVP

NEU

DEWALT Paneelsäge DWS 773, 1300 Watt, 6300 U/min, Gehrung rechts/links: 48°, max. Schnittleistung bei 90°: 250 x 62 mm, Sägeblatt Ø 216 x 30 mm.

230 V	23162010	1	12,000	STK	1	**327.00** *UVP

NEU

DEWALT Paneelsäge DWS 771, 1600 Watt, 2600 - 5200 U/min, Gehrung rechts/links: 50°, max. Schnittleistung bei 90°: 270 x 60 mm, Sägeblatt Ø 216 x 30 mm, XPS Schnittlinienlaser.

230 V	23162012	1	14,000	STK	1	**578.00** *UVP

DEWALT Paneelsäge DWS 778, 1850 W, 4300 U/min, Gehrung rechts/links 50°, max. Schnittleistung bei 90° 305 x 85 mm, Sägeblatt 250 x 30 mm, XPS Schnittlinienlaser.

230 V	23162053	1	17,200	STK	1	**655.00** *UVP

DEWALT Panelsäge DWS 780, 1675 W, 1900 - 3800 U/min, Gehrung rechts 60°/links 50°, max. Schnittleistung bei 90°: 303 x 110 mm, Sägeblatt 305x30 mm, XPS Schnittlinienlaser

230 V	23162052	1	24,800	STK	1	**1024.00** *UVP

FESTOOL

FESTOOL Kapex KS 120, 1600 W, 3400 U/min, Gehrung rechts: 50°/links: 60°, max. Schnittleistung bei 90°: 305 x 88 mm, Sägeblatt 260 x 30 mm

230 V	23302071	1	21,500	STK	1	**1303.00** *UVP

NEU

FESTOOL KS 60 E, 1200 W, 1300 - 3500 U/min, Gehrung rechts: 60°/links: 60°, max. Schnittleistung bei 90°: 305 x 60 mm, Sägeblatt 216 x 30 mm.

KS 60 E	23302075	1	21,200	STK	1	**672.00** *UVP

Universal-Untergestell

DEWALT

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DE 7023 **Passend für alle Paneel- und Gehrungssägen von DEWALT sowie für 90% aller anderer Hersteller. Bis zu 225 kg belastbar. Robuste Alu-Konstruktion mit einklappbaren Beinen und geringem Gewicht. Transportmaße nur 1.810 x 210 x 265 mm. Inkl. Werkstückauflage und Maschinen-Montageset.**						
DE 7023	23162205	1	16,000	STK	1	**286.00** *UVP

mafell

MAFELL Plattensäge-System PSS 3100 SE

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Die PSS 3100 SE von MAFELL ist die weltweit erste selbstfahrende, linealgeführte und dabei mobile Plattensäge. Variable Schnittlänge bis 3100 mm, extrem staubarm durch integrierten Absaugkanal, zum Sägen von zementgebundenen Platten geeignet. Vollwellenelektronik mit Drehzahleinstellung, Sanftanlauf, konstante Drehzahl unter Last und Überlastschutz. Nachsetzanschlag für Plattenformate über 3100 mm. Wesentliche Preis- und Handlingsvorteile gegenüber stationären Plattensägen. Schnitttiefe 0-45 mm, Vorschubgeschw. 4-20 m/min, Schnittlänge komplett 3100 mm, Nennaufnahme/-abgabe 1350 W/850 W (230 V), Nennleerlaufdrehzahl 2600 - 5200 U/min.						
230 V Sägeblatt 160 x 20 mm	24550531	1	17,000	STK	1	**2349.00** *UVP

SSK Diamant-Sägeblatt
Für zementgebundene Werkstoffe, Segmenthöhe 5 mm.

Ø 160 x 20 mm Z 4	12020190	1	0,800	STK	1	**140.00**
Ø 190 x 30 mm Z 4	12020191	1	0,910	STK	1	**170.00**
Ø 230 x 30 mm Z 6	12020192	1	1,010	STK	1	**268.60**

NEU

Faserzement-Sägeblatt PKD DIA für dichte Verbundmaterialien:

Ø160 x 20mm Z4	24161704	1	0,269	STK	1	**45.20**
Ø165 x 20mm Z4	24161705	1	0,292	STK	1	**46.60**
Ø190 x 30mm Z4	24161706	1	0,386	STK	1	**48.70**
Ø216 x 30mm Z8	24161708	1	0,504	STK	1	**83.70**
Ø250 x 30mm Z12	24161712	1	0,704	STK	1	**139.70**
Ø305 x 30mm Z16	24161715	1	1,181	STK	1	**178.90**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

SSK Sägenshop

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
D x B x d							
160 x 2,5 x 20	Z 12 F	Nr. 11 weiß	12021016	1	STK	1	**16.40**
160 x 2,5 x 20	Z 24 W	Nr. 11 gelb	12021113	1	STK	1	**22.20**
160 x 2,5 x 20	Z 36 W	Nr. 11 orange	12021213	1	STK	1	**28.10**
160 x 2,5 x 20	Z 48 W	Nr. 11 gold	12021310	1	STK	1	**34.70**
160 x 2,8 x 20	Z 42 TF	Nr. 11 grün	12020403	1	STK	1	**48.40**
160 x 2,5 x 30	Z 12 F	Nr. 12 weiß	12021017	1	STK	1	**16.40**
160 x 2,5 x 30	Z 24 W	Nr. 12 gelb	12021114	1	STK	1	**22.20**
160 x 2,5 x 30	Z 36 W	Nr. 12 orange	12021214	1	STK	1	**28.10**
160 x 2,5 x 30	Z 48 W	Nr. 12 gold	12021311	1	STK	1	**34.70**
190 x 2,5 x 30	Z 14 F	Nr. 19 weiß	12021025	1	STK	1	**17.70**
190 x 2,5 x 30	Z 30 W	Nr. 19 gelb	12021124	1	STK	1	**26.80**
190 x 2,5 x 30	Z 42 W	Nr. 19 orange	12021222	1	STK	1	**32.00**
190 x 2,5 x 30	Z 56 W	Nr. 19 gold	12021321	1	STK	1	**38.60**
190 x 2,8 x 30	Z 54 TF	Nr. 19 grün	12020407	1	STK	1	**52.30**
210 x 2,5 x 30	Z 16 F	Nr. 22 weiß	12021030	1	STK	1	**20.30**
210 x 2,5 x 30	Z 30 W	Nr. 22 gelb	12021130	1	STK	1	**27.50**
210 x 2,5 x 30	Z 42 W	Nr. 22 orange	12021226	1	STK	1	**33.30**
210 x 2,5 x 30	Z 64 W	Nr. 22 gold	12021327	1	STK	1	**43.20**
210 x 2,8 x 30	Z 54 TF	Nr. 22 grün	12020410	1	STK	1	**56.20**
225 x 2,5 x 30	Z 20 F	Nr. 29 weiß	12021033	1	STK	1	**24.90**
225 x 2,5 x 30	Z 34 W	Nr. 29 gelb	12021134	1	STK	1	**31.40**
225 x 2,5 x 30	Z 48 W	Nr. 29 orange	12021230	1	STK	1	**37.90**
225 x 2,5 x 30	Z 64 W	Nr. 29 gold	12021331	1	STK	1	**46.40**
225 x 2,8 x 30	Z 60 TF	Nr. 29 grün	12020412	1	STK	1	**63.40**
230 x 2,5 x 30	Z 20 F	Nr. 25 weiß	12021034	1	STK	1	**24.90**
230 x 2,5 x 30	Z 34 W	Nr. 25 gelb	12021135	1	STK	1	**31.40**
230 x 2,5 x 30	Z 48 W	Nr. 25 orange	12021231	1	STK	1	**37.90**
230 x 2,5 x 30	Z 64 W	Nr. 25 gold	12021332	1	STK	1	**46.40**
230 x 2,8 x 30	Z 60 TF	Nr. 25 grün	12020414	1	STK	1	**63.40**
235 x 2,5 x 30	Z 20 F	Nr. 26 weiß	12021036	1	STK	1	**26.20**
235 x 2,5 x 30	Z 34 W	Nr. 26 gelb	12021137	1	STK	1	**32.00**
235 x 2,5 x 30	Z 48 W	Nr. 26 orange	12021233	1	STK	1	**38.60**
235 x 2,5 x 30	Z 64 W	Nr. 26 gold	12021334	1	STK	1	**47.10**

Zahnungen (Z): F = Flachzahn; W= Wechselzahn; TF = Trapez-Flachzahn

weiß: HW-Blatt für saubere Zuschnitte von Naturhölzern weich und hart, sowie Plattenwerkstoffen, längs und quer zur Faserrichtung.

gelb: HW-Blatt zum Trennen von Naturhölzern weich und hart, Plattenwerkstoffen einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet.

orange: HW-Blatt zum Trennen von Naturhölzern weich und hart, Plattenwerkstoffen einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet sowie Holz- und Kunststoffplatten.

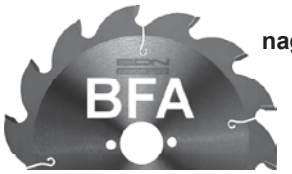
gold: HW-Blatt zum Trennen von beidseitig furnierten und beschichteten Plattenwerkstoffen, Holzleisten und Kunststoffprofilen, wo hohe Ansprüche an ausrissfreie Schnittflächen gestellt werden.

grün: HW-Blatt zum Schneiden und Trennen für die unterschiedlichsten Materialien, von Hart- und Weichholz, Spanplatten furniert oder kunststoffbeschichtet, Holz mit Nägeln, Kunststoffe, Sandwichelemente, Aluminium, Messing, Rohre, Flach- und Winkeleisen sowie Thermofaserplatten.

Wir liefern das komplette EDN-Programm, auch Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen.
Unser Schärfdienst kümmert sich um das Nachschärfen Ihrer Sägeblätter.

Nagelfeste Kreissägeblätter

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
Flachzahn mit positivem Spanwinkel. Nagelfestes Sägeblatt mit Dehnungsschlitzen zum Trennen von Bau- und Schalhölzern mit Nägeln und Betonresten, Heraklitplatten, Gasbetonsteinen, Dämmplatten, Kunststoffrohren, NE-Profilen.						
D x B x d	Zahnung					
160 x 3,0 x 20	Z 12 BFA	12020311	1	STK	1	**21.60**
190 x 3,0 x 30	Z 14 BFA	12020315	1	STK	1	**25.50**
230 x 3,2 x 30	Z 16 BFA	12020320	1	STK	1	**32.70**
HW bestückt, nagelfest, mit Abweiser, seitlich angefaste Zähne, pos. Spanwinkel zum Schneiden von Bau- und Schalhölzern mit Nägeln, Gasbetonsteinen, Heraklitplatten.						
350 x 3,2 x 30	Z 24 BTS	12020635	1	STK	1	**45.10**
400 x 3,5 x 30	Z 28 BTS	12020640	1	STK	1	**50.80**
450 x 3,5 x 30	Z 30 BTS	12020645	1	STK	1	**64.10**



nagelfest

nagelfest

SSK Spezial-Sägeblätter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
Dämstoffkreissägeblätter					
Schneller und sauberer Schnitt in flexiblen Dämmstoffen aus Holzfaser, Hanffaser, Zellulose, Mineralfaser, Glas und Wollfasern.					
230 x 3,0 x 30	10070006	1	STK	1	**119.00**
300 x 3,0 x 30	10070007	1	STK	1	**129.00**
350 x 3,0 x 30	10070008	1	STK	1	**149.00**

Multisägeblätter
Sägeblatt aus einer besonderen und sehr hochwertigen Hartmetallsorte mit außerordentlichen Eigenschaften. Zur Bearbeitung unterschiedlichster Materialien wie Holz, Spanplatten, Laminat, Kunststoffe, Buntmetalle, Eisen und Stahl.

Ø 160 x 20 mm für 55er-Sägen	10070009	1	STK	1	**40.70**
Ø 230 x 30 mm für 85er-Sägen	10070010	1	STK	1	**68.10**

D = Außendurchmesser, B = Schnittbreite, d = Innenlochdurchmesser

EDN euronorm quality

Kreissägeblätter

Ideal für Zimmereien

TOP

Wechselzahn mit stark positivem Spanwinkel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
Längsschnitt-Kreissägeblatt »Wiesel«					
Wechselzahn mit stark positivem Spanwinkel für leichte Schnitte. Sägeblatt mit Dehnungsschlitzen speziell für Längsschnitte in weichen Naturhölzern, ideal für den Einsatz in Zimmereien.					
D x B x d Zahnung Bohrungen					
190 x 3,0 x 30 Z 14 LW 2/7/42	12021419	1	STK	1	**30.10**
225 x 3,0 x 30 Z 20 LW 2/7/42	12021422	1	STK	1	**32.70**
230 x 3,0 x 30 Z 20 LW 2/7/42	12021423	1	STK	1	**36.00**
335 x 3,2 x 30 Z 24 LW Kombi NL	12021433	1	STK	1	**42.50**
355 x 3,2 x 30 Z 24 LW Kombi NL	12021435	1	STK	1	**44.00**

LWZ = Wechselzahn positiver Spanwinkel mit Abweiser

Zuschneid-Kreissägeblätter					
Spandickenbegrenzt, rückschlagarm und mit Dehnungsschlitzen versehen. Für Längs- und Querschnitte in Naturhölzer sowie für Trenn- und Formatschnitte in Plattenwerkstoffen, auch einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet.					
250 x 3,2 x 30 Z 24 LWZ KNLF	12021350	1	STK	1	**37.30**
300 x 3,4 x 30 Z 28 LWZ KNLF	12021351	1	STK	1	**41.10**
315 x 3,4 x 30 Z 28 LWZ KNLF	12021352	1	STK	1	**41.90**
330 x 3,6 x 30 Z 28 LWZ KNL	12021354	1	STK	1	**50.40**
355 x 3,6 x 30 Z 32 LWZ KNLF	12021356	1	STK	1	**51.00**
400 x 4,0 x 30 Z 36 LWZ KNLF	12021357	1	STK	1	**60.20**
450 x 4,0 x 30 Z 40 LWZ KNLF	12021358	1	STK	1	**71.30**
500 x 4,0 x 30 Z 44 LWZ Kombi NL	12021359	1	STK	1	**107.90**

UW = Wechselzahn positiver Spanwinkel

Wechselzahn-Kreissägeblätter					
Mit Dehnungsschlitzen. Für Längs- und Querschnitte in weiche und harte Naturhölzer, Exoten- und Edelhölzer, Spanplatten, Furniere und für Trenn- und Formatschnitte in einseitig furnierte oder kunststoffbeschichtete Plattenwerkstoffe, Hartpapier und Hartgewebe, Mineralfaser-, Steinwolle- und Gipsplatten.					
250 x 3,2 x 30 Z 40 UW KNLF	12020825	1	STK	1	**42.50**
300 x 3,2 x 30 Z 48 UW KNLF	12020830	1	STK	1	**51.70**
315 x 3,2 x 30 Z 48 UW KNLF	12020832	1	STK	1	**54.90**
350 x 3,6 x 30 Z 54 UW KNLF	12020835	1	STK	1	**62.10**
400 x 3,6 x 30 Z 60 UW KNLF	12020840	1	STK	1	**78.50**
450 x 4,0 x 30 Z 66 UW KNLF	12020845	1	STK	1	**118.40**
500 x 4,0 x 30 Z 72 UW Kombi NL	12020850	1	STK	1	**138.60**

KDH = Hohlzahn positiver Spanwinkel mit konkaver Zahnbrust, Vor- und Nachschneider

Hohl-Dachzahn-Kreissägeblätter für beschichtete Plattenwerkstoffe					
Mit Dehnungsschlitzen und geräuschgedämpft durch spezielle Laser-Dehnungsschlitze. Zum Sägen von ein- und beidseitig kunststoffbeschichteten Plattenwerkstoffen (bis 25 mm) wo hohe Ansprüche an beidseitig ausrissfreie Schnitte gestellt werden.					
220 x 3,0 x 30 Z 42 KDH 2/7/42	12020926	1	STK	1	**68.70**
253 x 3,2 x 30 Z 48 KDH KNLF	12020928	1	STK	1	**74.60**
303 x 3,2 x 30 Z 60 KDH KNLF	12020930	1	STK	1	**88.30**
350 x 3,5 x 30 Z 72 KDH KNLF	12020932	1	STK	1	**107.90**

Wechselzahn-Kreissägeblätter für Kappsägen

WKN = Wechselzahn negativer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
Geräuschgedämpft durch spezielle Laser-Dehnungsschlitze. Anwendung: für Querschnitte in Weich- und Hartholz, Plattenwerkstoffe furniert oder beschichtet, thermo- und duroplastische Kunststoffe, Profile, Leisten und Bilderrahmen. Der negative Spanwinkel verhindert ein selbstständiges Hereinziehen des Werkzeuges.					
216 x 2,6 x 30 Z 24 WKN	12021132	1	STK	1	**33.30**
216 x 2,6 x 30 Z 48 WKN	12021228	1	STK	1	**34.70**
216 x 2,6 x 30 Z 60 WKN	12021341	1	STK	1	**39.90**
250 x 3,0 x 30 Z 48 WKN	12020702	1	STK	1	**43.80**
250 x 3,0 x 30 Z 60 WKN	12020703	1	STK	1	**49.70**
260 x 2,5 x 30 Z 60 WKN	12020713	1	STK	1	**58.20**
260 x 2,5 x 30 Z 80 WKN	12020714	1	STK	1	**68.70**
305 x 3,2 x 30 Z 60 WKN	12020705	1	STK	1	**68.70**
315 x 3,0 x 30 Z 48 WKN	12020708	1	STK	1	**54.90**

MAFELL und FESTOOL HM-Sägeblätter

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro	
Für MAFELL KSS 300 und KSP 40								
120 x 1,2/1,8 x 20	Z 12	Original	24552105	1	STK	1	**19.90**	*UVP
120 x 1,2/1,8 x 20	Z 12		10044350	1	STK	1	**17.30**	
120 x 1,2/1,8 x 20	Z 24	Original	24552104	1	STK	1	**27.90**	*UVP
120 x 1,2/1,8 x 20	Z 24		10044351	1	STK	1	**21.30**	
120 x 1,2/1,8 x 20	Z 40	Original	24552106	1	STK	1	**43.90**	*UVP
120 x 1,2/1,8 x 20	Z 40		10044352	1	STK	1	**32.80**	
Für MAFELL PSS 3100, KSS 400, KSP 55, MS 55 und MT 55, K55, KSS50								
160 x 1,2/1,8 x 20	Z 16	Original	24552108	1	STK	1	**27.90**	*UVP
160 x 1,2/1,8 x 20	Z 16		10044355	1	STK	1	**20.30**	
160 x 1,2/1,8 x 20	Z 24	Original	24552107	1	STK	1	**33.90**	*UVP
160 x 1,2/1,8 x 20	Z 24		10044356	1	STK	1	**21.00**	
160 x 1,2/1,8 x 20	Z 32	Original	24552114	1	STK	1	**35.90**	*UVP
160 x 1,2/1,8 x 20	Z 32		10044358	1	STK	1	**26.90**	
160 x 1,8 x 20	Z 56 FZ/TZ	Original	24552112	1	STK	1	**66.90**	*UVP
160 x 1,8 x 20	Z 56 TF		10044362	1	STK	1	**41.50**	
168 x 1,8 x 20	Z 24W	Original	24552161	1	STK	1	**37.90**	*UVP
168 x 1,8 x 20	Z 24W		10044302	1	STK	1	**22.10**	
168 x 1,8 x 20	Z 32W	Original	24552162	1	STK	1	**39.90**	*UVP
168 x 1,8 x 20	Z 32W		10044303	1	STK	1	**27.50**	
Für MAFELL K65 und KSS60								
185 x 1,4/2,4 x 20	Z 16	Original	24552140	1	STK	1	**32.90**	*UVP
185 x 1,4/2,4 x 20	Z 24	Original	24552141	1	STK	1	**34.90**	*UVP
185 x 1,4/2,4 x 20	Z 32	Original	24552142	1	STK	1	**35.90**	*UVP
185 x 1,4/2,4 x 20	Z 56	Original	24552143	1	STK	1	**47.90**	*UVP
Für MAFELL KSP 85 FC								
230 x 2,5 x 30	Z 12	Original	24552109	1	STK	1	**36.90**	*UVP
230 x 2,5 x 30	Z 12		10044384	1	STK	1	**23.30**	
230 x 2,5 x 30	Z 24	Original	24552120	1	STK	1	**43.90**	*UVP
230 x 2,5 x 30	Z 24		10044385	1	STK	1	**29.00**	
Für MAFELL K85 und KSS 80								
237 x 1,8/2,5 x 30	Z12	Original	24552135	1	STK	1	**36.90**	*UVP
237 x 1,8/2,5 x 30	Z12		10044387	1	STK	1	**24.60**	
237 x 1,8/2,5 x 30	Z24	Original	24552136	1	STK	1	**43.90**	*UVP
237 x 1,8/2,5 x 30	Z24		10044388	1	STK	1	**30.10**	
237 x 1,8/2,5 x 30	Z56	Original	24552137	1	STK	1	**62.90**	*UVP
237 x 1,8/2,5 x 30	Z56		10044389	1	STK	1	**44.90**	
Für FESTOOL TS 55 (früher ATF 55)								
160 x 2,2 x 20	PW 12	Original	24302402	1	STK	1	**43.90**	
160 x 2,2 x 20	Z 12		10044353	1	STK	1	**18.60**	
160 x 2,2 x 20	W 28	Original	24302404	1	STK	1	**50.20**	
160 x 2,2 x 20	Z 28		10044357	1	STK	1	**24.30**	
160 x 2,2 x 20	W 48	Original	24302406	1	STK	1	**62.60**	
160 x 2,2 x 20	Z 48		10044360	1	STK	1	**32.00**	
160 x 2,2 x 20	TF 52 für Alu	Original	24302407	1	STK	1	**94.40**	
160 x 2,2 x 20	Z 52 TF neg		10044333	1	STK	1	**43.60**	
Für FESTOOL TS 75								
210 x 2,6 x 30	PW 16	Original	24302122	1	STK	1	**62.60**	
210 x 2,6 x 30	Z 18		10044375	1	STK	1	**26.60**	
210 x 2,4 x 30	W 36	Original	24302124	1	STK	1	**64.60**	
210 x 2,4 x 30	Z 36		10044376	1	STK	1	**37.00**	
210 x 2,4 x 30	W 52	Original	24302125	1	STK	1	**87.70**	
210 x 2,4 x 30	Z 52		10044377	1	STK	1	**47.40**	
210 x 2,4 x 30	TF72 für Alu	Original F	24302127	1	STK	1	**141.10**	
210 x 2,4 x 30	Z 72 TF		10044378	1	STK	1	**62.30**	
Für FESTOOL Kapex								
260 x 2,5 x 30	W 60	Original	24302181	1	STK	1	**119.90**	
260 x 2,5 x 30	W 80	Original	24302182	1	STK	1	**143.80**	
260 x 2,4 x 30	WZ/FA 64 Laminat	Orig.	24302183	1	STK	1	**140.70**	
260 x 2,4 x 30	TF 68 für Alu	Original	24302184	1	STK	1	**140.70**	

D = Außendurchmesser, B = Schnittbreite, d = Innenlochdurchmesser

Reduzierringe

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
30 x 25 x 1,8	12020581	1	0,005	STK	1	**6.50**	
32 x 30 x 2,0	12020582	1	0,005	STK	1	**7.00**	

Pendelstichsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FESTOOL PS 420 EQ-Plus, 550 W, Schnitttiefe in Holz: 120 mm, in Stahl: 20 mm.						
Im Systainer	24305054	1	1,900	STK	1	**374.00** *UVP
FESTOOL PS 300 EQ-Plus, 720 W, Schnitttiefe in Holz: 120 mm, in Stahl: 10 mm.						
Im Systainer	24302080	1	2,400	STK	1	**301.00** *UVP
FESTOOL Führungsanschlag zum Einsatz der PS mit der Führungsschiene.						
Für PS1/2/300	24302225	1		STK	1	**14.00**
Für PS400/420	24305062	1	0,187	STK	1	**14.20**
Festool Winkeltisch WT-PS für Winkelschnitte von +45° bis -45°.						
Für PS400/420	24305061	1	0,520	STK	1	**112.90**
DEWALT DW333KT, 701 W, Schnitttiefe in Holz: 135 mm, in Stahl: 10 mm.						
Im Koffer	24160028	1	2,800	STK	1	**239.00** *UVP
METABO STE 140 Plus, 750 W, Schnitttiefe in Holz: 140 mm, in Stahl: 10 mm.						
Im Koffer	24570657	1	2,500	STK	1	**265.00** *UVP
MAFELL P1 cc, 900 W, Schnitttiefe in Holz: 114 mm, in Stahl: 10 mm.						
Im Mafell Max	24551001	1	2,500	STK	1	**449.00** *UVP
Schwenkplatte +/- 45° schwenkbar	24551002	1	0,431	STK	1	**89.00** *UVP

Bi-Metall Stichsägeblätter für Holz/Kunststoffe

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bi-Metall-Stichsägeblätter sind extrem biegsam, bei geringer Bruchgefahr. Schneiden aus gehärtetem HSS-Stahl bringen bis zu 10x höhere Lebensdauer in Holz.						
Bi-Metall Stichsägeblätter für Holz, T 101 AOF						
Geschliffen, spitzverzahnt, für Hartholz, Laminate, beschichtete Platten/HPL, Sperrholz, speziell für Kurvenschnitt, kein Ausriss.						
57 mm Z¹ 1,4 5er-Pack	12022117	5	0,024	PAK	1	**10.40**
Bi-Metall Stichsägeblätter für Holz, T 101 BF						
Konisch, geschliffen, progressive Zahnteilung, für Hartholz, Laminate, beschichtete Platten/HPL (3 - 30 mm), Kunststoffe/GFK (Ø < 30 mm).						
74 mm Z¹ 2,7 5er-Pack	12022119	5	0,035	PAK	1	**10.50**
Bi-Metall Stichsägeblätter für Holz, T 144 DF						
Geschliffen, geschränkt, progressive Zahnteilung, für Hart- und Weichholz (5 - 50 mm), alle Plattentypen, auch beschichtete.						
74 mm Z¹ 4,0-5,2 5er-Pack	12022124	5	0,032	PAK	1	**9.70**
74 mm Z¹ 4,0-5,2 25er-Pack	12022125	25	0,160	PAK	1	**38.70**

HCS Stichsägeblätter für Holz/Kunststoffe

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HCS: Kohlenstoffstahl-Stichsägeblätter in Härte und Widerstandskraft besonders auf die Holzbearbeitung abgestimmt.						
HCS Stichsägeblätter für Holz/Kunststoffe, T 101 B						
Konisch, geschliffen, progressive Zahnteilung, für Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (3 - 30 mm), Kunststoffe (Ø < 30 mm).						
74 mm Z¹ 2,7 5er-Pack	12022103	5	0,035	PAK	1	**5.60**
74 mm Z¹ 2,7 25er-Pack	12022104	25	0,170	PAK	1	**25.10**
HCS Stichsägeblätter für Holz/Kunststoffe, T 101 D						
Konisch, geschliffen, progressive Zahnteilung, Span-, Tischler-, Faserplatten (10 - 45 mm).						
74 mm Z¹ 4-5,2 5er-Pack	12022108	5	0,035	PAK	1	**5.50**
74 mm Z¹ 4-5,2 25er-Pack	12022109	25	0,170	PAK	1	**25.10**
HCS Stichsägeblätter für Holz, T 144 D						
Geschliffen, geschränkt, progressive Zahnteilung, schnelle Schnitte in Weichholz (5 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten.						
74 mm Z* 4,0-5,2 5er-Pack	12022111	5	0,032	PAK	1	**4.00**
74 mm Z* 4,0-5,2 25er-Pack	12022112	25	0,160	PAK	1	**18.00**
HCS Stichsägeblätter für Holz, T 244 D						
Geschliffen, geschränkt, progressive Zahnteilung, für Weichholz (5 - 50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten, speziell für Kurvenschnitt.						
74 mm Z* 4,0-5,2 5er-Pack	12022113	5	0,030	PAK	1	**4.70**
74 mm Z* 4,0-5,2 25er-Pack	12022114	25	0,150	PAK	1	**22.00**
HCS Stichsägeblätter für Holz/Kunststoffe, T 301 CD						
Konisch, geschliffen, für Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (10 - 65 mm).						
91 mm Z* 3,0 5er-Pack	12022106	5	0,042	PAK	1	**6.00**

Z¹ = Zahnteilung: Abstand der Zähne in mm.
Z² = Zahnteilung: Anzahl der Zähne pro Zoll

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

HSS-Stichsägeblätter für Metall

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HSS-Stichsägeblätter eignen sich speziell für den Einsatz in härtesten Materialien.						
HSS Stichsägeblätter für Metall T 118 A **Gefräst, gewellt, progressive Zahnteilung, dünne Bleche (1 - 3 mm)**						
67 mm Z* 1,1-1,5 5er-Pack	12022151	5	0,025	PAK	1	**5.50**
HSS Stichsägeblätter für Metall T 118 B **Gefräst, gewellt, progressive Zahnteilung, mittelstarke Bleche (2,5 - 6 mm)**						
67 mm Z* 1,9-2,3 5er-Pack	12022155	5	0,030	PAK	1	**5.50**
67 mm Z* 1,9-2,3 25er-Pack	12022156	25	0,101	PAK	1	**25.10**
HSS Stichsägeblätter für Metall/Kunststoff T 127 D **Gefräst, geschränkt dünne bis starke Bleche (3 - 15 mm), Rohre + Profile (Ø < 30 mm).**						
74 mm Z* 3,0 5er-Pack	12022159	5	0,034	PAK	1	**6.00**

Bi-Metall-Stichsägeblätter aus HSS-/HC-Stahl (Longlife)

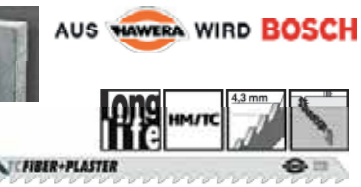
AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bi-Metall-Flexible Stichsägeblätter für Metall T 118 BF **Gefräst, gewellt, progressive Zahnteilung, mittelstarke Bleche, Lochbleche (2,5 - 6 mm).**						
67 mm Z* 1,9-2,3 5er-Pack	12022161	5	0,025	PAK	1	**7.80**
Bi-Metall-Flexible Stichsägeblätter für Metall T 318 BF **Gefräst, geschränkt, mittelstarke Bleche, Lochbleche (2,5 - 6 mm), Sandwich-Materialien (< 65 mm), Rohre und Profile, inkl. Alu (Ø < 65 mm).**						
106 mm Z* 1,8 5er-Pack	12022167	5	0,044	PAK	1	**12.50**
Bi-Metall-Flexible Stichsägeblätter für Sandwich-Materialien T 718 BF **Gefräst, geschränkt, bruchfest, lange Lebensdauer, Sandwich-Materialien (<120 mm)**						
154 mm Z* 1,25 3er-Pack	24092246	1	0,057	PAK	1	**14.50**

Stichsägeblätter für Spezial-Anwendungen

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
TC-Fiber+Plaster Stichsägeblätter für Fiber- und Zementstoffe T 341 HM **HM-bestückt, geschliffen, geschränkt, lange Lebensdauer, GFK (5 - 50 mm), Gipskarton, Zementfaserplatten (<80 mm)**						
106 mm Z* 4,3 3er-Pack	24092249	1	0,015	STK	1	**25.60**
Stichsägeblätter T 1044 DP HCS Precise **Zum Schneiden von holzverarbeitenden Materialien.**						
250 x 16 x1,6 mm 3er-Pack	12022186	1	0,130	PAK	1	**17.70**
Stichsägeblätter T 1018 AFP BIM Metal-Sandwich **Zum Schneiden von Sandwich-Materialien.**						
250 x 16 x1,6 mm 3er-Pack	12022187	1	0,143	PAK	1	**20.70**
Stichsägeblätter T 1013 AWP HCS SoftMaterial **Zum Schneiden von weichen Materialien (z. B. Faserdämmstoffe).**						
250 x 16 x1,6 mm 3er-Pack	12022188	1	0,124	PAK	1	**19.60**



* Z = Zahnteilung: Abstand der Zähne in mm.

Metall-Handkreissäge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Metallkraft HKS230, Schnitttiefe bei 90°/45° 82/56 mm, 1700 Watt, Blatt 230 x 25,4 mm.						
Im Koffer	23892007	1	7,100	STK	1	**417.95** *UVP

metallkraft

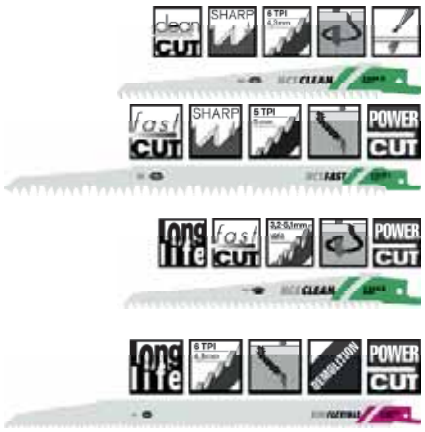
Säbelsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DWE 305 PK, 1100 W, werkzeugloses Sägeblatt-Schnellwechselsystem.						
Im Koffer	24160036	1	3,500	STK	1	**204.00** *UVP
DEWALT DWE 357, 1050 W, Sägeblatt werkzeuglos wechselbar und 4-fach positionierbar.						
Im Koffer	24165315	1	3,100	STK	1	**241.00** *UVP

FLEX RSP 13-32 1300 Watt, werkzeugloser Sägeblattwechsel, stufenlose Pendelhubverstellung von 0 - 3 mm zuschaltbar, speziell für schnelle Sägearbeiten in Holz.						
Im Koffer	24312008	1		STK	1	**259.00** *UVP
FLEX RS11-28 Säbelsäge 1100 Watt, werkzeugloser Sägeblattwechsel, integriertes LED Licht.						
Im Koffer	24312004	1	3,600	STK	1	**149.00** *UVP

Säbelsägeblätter für Holz/Kunststoffe

AUS HAWERA WIRD BOSCH



Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HSC Säbelsägeblätter für Holz/Kunststoff, S 644 D						
Geschliffen, geschränkt, für Konstruktionsholz (<100 mm), Holzwand (<100 mm), Platten: Span, MDF (<60 mm), Sperrholz, Kunststoff (<100 mm), speziell für Tauchschnitt.						
131/150 mm Z*4,0 5er-Pack	12022385	1	0,080	PAK	1	**10.60**
HSC Säbelsägeblätter für Holz/Baumschnitt S 1531 L						
Geschliffen, geschränkt, für Grobholz, nagelfrei, Brennholz, zum Ausasten, bis 190 mm.						
219/240 mm Z* 5,0 5er-Pack	12022387	1	0,0200	PAK	1	**16.70**
Bi-Metall Säbelsägeblätter für Holz/Kunststoff, S 611 VF (Für Fensterrenovierungen) Gefräst, geschränkt, Varioverzahnung Z*3,2 - 5,1, Kurvenschnitte in Holz, Alu, Kunststoff/GFK, bis 100 mm.						
131/150 mm 5er-Pack	12022389	1	0,090	PAK	1	**12.50**
Bi-Metall Säbelsägeblätter für Holz/Nägel, S 1210 VF						
Mit spezieller Varioverzahnung, gefräst, geschränkt, extreme Schnitte in Holz mit Nägeln bis 250 mm. Für Abbrucharbeiten.						
284/300 mm Z* 3,2-5 3er-Pack	12022390	1	0,365	PAK	1	**38.50**

Säbelsägeblätter für Metall und Spezialanwendungen

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bi-Metall Säbelsägeblätter für Metall, S 922 EF						
Gefräst, geschränkt, extrem biegsam, bei geringer Bruchgefahr. Dünne Bleche, Lochbleche (1,5 - 4 mm), Rohre/Profile (<100 mm).						
131/150 mm Z*1,4 5er-Pack	12022395	1	0,100	STK	1	**11.40**
Bi-Metall Säbelsägeblätter für Metall, S 922 BF/S 1122 BF						
Gefräst, geschränkt, extrem biegsam, bei geringer Bruchgefahr. Für schnelle Schnitte in Metall, Blechen, Buntmetallen, Rohren und Profilen <3,0-8,0 mm.						
131/150 mm Z*1,8 5er-Pack	12022397	1	0,096	PAK	1	**11.40**
207/225 mm Z*1,8 5er-Pack	12022399	1	0,150	PAK	1	**17.60**
Säbelsägeblätter HCS Fiber Insulation S 1213A WP und S 2013 AWP						
Erhöhte Blattdicke und -breite, saubere Winkelschnitte in Faserdämmstoffen.						
300/305 x 22 x1,5 mm 2er-Pack	12022355	1	0,146	PAK	1	**23.30**
400/400 x 45 x1,5 mm	12022354	1	0,128	STK	1	**16.50**
Säbelsägeblatt TC Extra Longlife S 1156 XHM, Säbelsägeblätter mit Hartmetall-Technologie, hartmetallbestückt, Universalsäbelsägeblätter.						
290/225 mm	12022350	1	0,060	STK	1	**15.00**
300/365 mm	12022351	1	0,080	STK	1	**18.60**

* Z = Zahnteilung: Abstand der Zähne in mm.

Spezialsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT Spezialsäge DWE 397, 1700 Watt, Schnittlänge 430 mm, mit Sägeblatt DT 2974.						
Im Karton	24162017	1	5,500	STK	1	**440.00** *UVP
Sägeblätter für DEWALT Spezialsägen						
Für Poroton bis Festigkeistsklasse 12.						
Sägeblatt 430 mm	24164017	1	0,166	STK	1	**85.90**
Für Poroton bis Festigkeitsklasse 20.						
Sägeblatt 430 mm	24164019	1	0,166	STK	1	**179.90**
Für Gips und Porenbeton.						
Sägeblatt 430 mm	24164018	1	0,166	STK	1	**85.90**
Universalblatt für einfache Schnitte in Hart und Weichholz, Brennholz (keine Spanplatten).						
Sägeblatt 430 mm	24164021	1	0,166	STK	1	**36.90**
Für weiche Dämmstoffmaterialien.						
Sägeblatt 430 mm	24164022	1	0,166	STK	1	**45.90**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Stihl Motor-Kettensägen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Schwertlänge	**Kette**							
STIHL MS 170, Leistung (kW/PS) 1.2/1.6.								
300 mm	1.1 - 3/8P	24857101	1	4,100	STK	1	**200.84**	*UVP
STIHL MS 211 C-BE, Leistung (kW/PS) 1.7/2.3, Kettenschnellspannung.								
350 mm	1.3 - 3/8	24857123	1	4,300	STK	1	**404.20**	*UVP
STIHL MS 231 C-BE, Leistung (kW/PS) 2.0/2.7, Ergo Start, Kettenschnellspannung.								
350 mm	1.3 - 3/8	24857139	1	5,200	STK	1	**471.43**	*UVP
STIHL MS 261 C-M, Leistung (kW/PS) 2.9/3.9, M-Tronic								
370 mm	1.6 - .325	24857124	1	5,200	STK	1	**814.29**	*UVP
STIHL MS 362 C-M, Leistung (kW/PS) 3.5/4.8, M-Tronic								
400 mm	1.6 - 3/8	24857130	1	5,900	STK	1	**1007.50**	*UVP
Einhandsägen (Baumpflegesägen)								
STIHL MS 193 T, Leistung (kW/PS) 1.3/1.8.								
300 mm	1.3 - 1/4	24857140	1	3,300	STK	1	**406.72**	*UVP
STIHL MS 201 TC-M, Leistung (kW/PS) 1.8/2.4, M-Tronic.								
350 mm	1.3 - 3/8	24857144	1	3,700	STK	1	**715.13**	*UVP

STIHL Elektro-Kettensägen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MSE 170 C-BQ, 1700 W, Softgriff, Kettenschnellspannung, Kettenbremse, 230 V.								
300 mm	1.1 - 3/8P	24857255	1	3,400	STK	1	**230.25**	*UVP
MSE 210 C-BQ, 2100 W, Softgriff, Kettenschnellspannung, Kettenbremse, 230 V.								
350 mm	1.3 - 3/8	24857264	1	4,200	STK	1	**352.10**	*UVP
MSE 230 C-BQ, 2300 W, Softgriff, Kettenschnellspannung, Kettenbremse, 230 V.								
400 mm	1.3 - 3/8	24857265	1	4,200	STK	1	**410.92**	*UVP
MSE 250 C-BQ, 2500 W, Softgriff, Kettenschnellspannung, Kettenbremse, 230 V.								
400 mm	1.6 - 3/8	24857266	1	5.700	STK	1	**587.40**	*UVP

Viele Modelle auch mit Kettenschnell-spannung und Ergostart lieferbar.

STIHL Sägeketten

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
Vibrationsarme Komfort-Sägekette. Höhere Sicherheit durch geringere Rückschlagneigung.							
3/8P	1,1	300 mm/44TG	24857516	1	STK	1	**10.40**
3/8P	1,1	300 mm/45TG	24857534	1	STK	1	**10.50**
3/8P	1,3	300 mm/44	24857515	1	STK	1	**12.20**
3/8P	1,3	350 mm/50	24857513	1	STK	1	**13.80**
.325	1,6	370 mm/62	24857504	1	STK	1	**18.20**
3/8P	1,6	370 mm/56	24857510	1	STK	1	**16.80**
3/8P	1,6	400 mm/60	24857508	1	STK	1	**18.00**
3/8P	1,3	350 mm/51	24857501	1	STK	1	**14.00**
3/8P	1,3	400 mm/56	24857512	1	STK	1	**15.40**

Sägeketten für andere Modelle auf Anfrage ab Lager lieferbar.

Sägeketten-Haftöl

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
OEST Sägekettenhaftöl						
1 Liter	24857308	1	1,100	STK	1	**5.90**
5 Liter	24857398	1	5,100	STK	1	**13.70**
OEST Biosynt Sägekettenöl						
1 Liter	24857312	1	1,100	STK	1	**6.90**
5 Liter	24857313	1	5,100	STK	1	**17.90**
OEST Zweitaktöl 1:50 Super						
100 ml	24857309	1	0,100	STK	1	**1.30**
1 Liter	24857311	1	1,000	STK	1	**8.20**
OEST Kraftstoff Oecomix 2T						
5 Liter	24856636	1	5,100	STK	1	**16.80**

Kanister

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Euro-Kraftstoff-Doppelkanister transparent						
5,5 + 3 Liter	09900591	1	0,812	STK	1	**15.90**
STIHL Sicherheits-Auslaufrohr für Doppelkanister, mit automatischem Füllstop.						
Ø 29 x 130 mm (für Kraftstoff)	24856631	1	0,970	STK	1	**10.80**
Ø 29 x 130 mm (für Haftöl)	24856632	1	0,970	STK	1	**11.70**

Ketten-Schärfgerät

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Oregon Ketten-Schärfgerät							
Inkl. 3 Schleifscheiben	28700097	1	6,000	STK	1	**285.20**	*UVP
Ersatz-Schleifscheiben							
145 x 3,2 mm	28700001	1	0,190	STK	1	**16.10**	
145 x 4,7 mm	28700002	1	0,160	STK	1	**16.10**	
145 x 6,0 mm	28700003	1	0,120	STK	1	**16.10**	

SSK Balkenhobel BHO 318

- Durch punktuelle Tiefeneinstellung an der Hobelsohle ist ein exaktes Schräghobeln möglich. Ebenfalls können schräge Hölzer wieder rechtwinklig gehobelt werden.
- Die ausgewogene Griffanordnung sowie eine große Hobelsohle garantieren eine sichere Führung beim Anfahren und Verlassen des Werkstückes.
- Durchzugsstarker Motor.
- Großer seitlicher Spanauswurf für freie Sicht auf das Werkstück.
- Parkschuh an der Hobelsohle zur Schonung der Hobelmesser und Auslaufen der Hobelwelle.
- Die Laufrolle an der Vorderseite erleichtert das Zurückführen des Hobels.
- Volle Ausnutzung der Hobelbreite durch Seitenanschlag.
- Hobelwellenarretierung zum einfachen Wechseln und Einstellen der Hobelmesser.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SSK BHO 318, Hobelbreite 318 mm, Spanabnahme 0 - 2,5 mm						
230 V, 2100 W	21102820	1	20,000	STK	1	**1359.00**

Balkenhobel

ZH 205 Ec

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAFELL ZH 205 Ec, Hobelbreite 208 mm, Spanabnahme 0 - 4 mm.						
230 V, 2200 W	24557504	1	12,500	STK	1	**2414.00** *UVP
MAFELL ZH 320 Ec, Hobelbreite 320 mm, Spanabnahme 0 - 3 mm.						
230 V, 2700 W	24557509	1	16,000	STK	1	**3959.00** *UVP

Hobelmesser für Balkenhobel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
für SSK BHO 318 (1 Paar)						
HL-Stahl 318 x 13 mm	10044415	1	0,110	PAR	1	**32.60**
für MAFELL ZH 205 E						
HL-Stahl 208 x 18,5 mm	10044411	1	0,090	STK	1	**6.80**
für MAFELL ZH 280 E						
HL-Stahl 280 x 18,5 mm	10044412	1	0,100	STK	1	**8.90**
für MAFELL ZH 300 E						
HL-Stahl 300 x 18,5 mm	10044413	1	0,110	STK	1	**8.60**
für MAFELL ZH 320 E						
HL-Stahl 320 x 18,4 mm	10044414	1	0,120	STK	1	**9.90**
für FESTOOL PLP 205						
HL-Stahl 205 x 19 mm	10044421	1	0,080	STK	1	**8.80**
für FESTOOL PL 245						
HL-Stahl 245 x 19 mm	10044423	1	0,095	STK	1	**9.20**

Fasenhobel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Problemloses Fasen bis 25 mm Breite. Durch das Eintauchen an beliebiger Stelle im Werkstück ist ein Verzieren und Strukturieren möglich. Mit abreibfester Hobelsohle.						
Im Koffer 700 Watt/230 V	21102807	1	3,300	STK	1	**349.00**
Ersatzhobelmesser						
HM 82 mm	10044108	1	0,065	STK	1	**2.90**

Kurvenhobel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zum Hobeln von Treppenwangen im Kropf, Erstellen des Rohlings für einen Krümmling, Abrunden von Arbeitsplatten und Aushobeln von Ausschnitten.						
Frästiefe 0 - 3 mm , Schnittbreite 80 mm, Konkav-/Konvexradius min. 450/400 mm.						
230 V 700 W	21102810	1	3,200	STK	1	**388.00**
Ersatzhobelmesser						
HM-Hobelmesser 82 mm	10044108	1	0,065	STK	1	**2.90**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Handhobel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FESTOOL EHL 65 E-Plus, Hobelbreite 65 mm, 720 Watt.							
Im Systainer	24303027	1	2,400	STK	1	**307.00**	*UVP
FESTOOL HL 850 EB-Plus, Hobelbreite 82 mm, 850 Watt.							
Im Systainer	24303023	1	3,900	STK	1	**558.00**	*UVP
DEWALT DW680K, Hobelbreite 82 mm, 600 Watt, Spanabnahme 0 - 2,5 mm.							
Im Koffer	24160077	1	3,200	STK	1	**231.00**	*UVP
DEWALT D26500K, Hobelbreite 82 mm, 1050 Watt, Spanabnahme 0 - 4 mm, Spänefangsack.							
Im Koffer	24160057	1	4,000	STK	1	**269.00**	*UVP
MAKITA KP 0810 J, Hobelbreite 82 mm, 850 Watt, Spanabnahme 0 - 4 mm.							
Im MAKPAC	24563008	1	3,200	STK	1	**311.00**	*UVP
MAKITA KP 0810 CJ wie 0810 J, zusätzlich mit Konstantelektronik.							
Im MAKPAC	24563009	1	3,300	STK	1	**364.00**	*UVP
MAKITA 1911 BJ, Hobelbreite 110 mm, 900 Watt.							
Im MAKPAC	24563004	1	4,200	STK	1	**394.00**	*UVP

EHL 65

HL 850

Hobelmesser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HM 65 mm	24301691	1	0,022	STK	1	**16.00**
HM 82 mm	10044108	10	0,065	STK	1	**2.90**
HSS 110 mm (1 Paar)	24561616	1	0,090	PAR	1	**14.90**

Metabo Lackfräse LF 724 S

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Zum extrem schnellen und effektiven Entfernen von Farben und Lack von ebenen Holzflächen. Auch zum Bearbeiten von unbehandeltem Holz geeignet. Sehr gut geeignet zum Bearbeiten von Fälzen durch zusätzliche Messer an den Seiten des Messerkopfes. Spanabnahme 0 - 0,3 mm, 710 Watt, im Tragkasten							
Im Tragekasten	24573009	1	4,354	STK	1	**349.00**	*UVP
Hartmetall-Wendemesser							
14 x 14 x 2,0 mm	10044109	1	0,050	STK	1	**2.90**	

Bandschleifer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT DWP352VS, Schleifband 75 x 533 mm, 1010 Watt.							
Im Karton	24161514	1	5,500	STK	1	**306.00**	*UVP
FESTOOL BS 75 E-Plus, Schleifband 75 x 533 mm, 1000 Watt							
Im Systainer	24301528	1	3,800	STK	1	**455.00**	*UVP
Im Karton	24301553	1	3,800	STK	1	**386.00**	*UVP
FESTOOL BS 105 E-Plus, Schleifband 105 x 620 mm, 1200 Watt							
Im Systainer	24301531	1	6,500	STK	1	**709.00**	*UVP
Im Karton	24301534	1	6,500	STK	1	**581.00**	*UVP
FESTOOL Schleifunterlagen							
Graphitplatte 75 mm	24306040	1	0,058	STK	1	**13.80**	
Graphitplatte 105 mm	24306042	1	0,113	STK	1	**15.60**	

NEU

BS 75

BS 105

Universalschleifgewebe zur Holz- und Metallbearbeitung

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
KLINGSPOR Schleifgewebe LS 309 XH						
75 x 533 mm K 40	10063201	10	0,034	STK	1	**1.80**
75 x 533 mm K 60	10063202	10	0,032	STK	1	**1.70**
75 x 533 mm K 80	10063203	10	0,028	STK	1	**1.60**
75 x 533 mm K 100	10063204	10	0,026	STK	1	**1.50**
75 x 533 mm K 120	10063205	10	0,024	STK	1	**1.50**
75 x 533 mm K 180	10063207	10	0,028	STK	1	**1.50**
75 x 533 mm K 240	10063208	10	0,024	STK	1	**1.60**
105 x 620 mm K 40	10063401	10	0,058	STK	1	**2.50**
105 x 620 mm K 60	10063402	10	0,054	STK	1	**2.30**
105 x 620 mm K 80	10063403	10	0,046	STK	1	**2.20**
105 x 620 mm K 100	10063404	10	0,038	STK	1	**2.10**
105 x 620 mm K 120	10063405	10	0,036	STK	1	**2.10**
105 x 620 mm K 150	10063406	10	0,038	STK	1	**2.10**

Abgabe nur in ganzen Verpackungseinheiten. Weitere Abmessungen und Körnungen sowie Breitbänder und Langbänder in verschiedenen Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

FESTOOL

FESTOOL

mafell

metabo

Schwingschleifer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FESTOOL RTS400REQ-Plus, 250 W, Schleifplatte 80 x 130 mm.							
Im Systainer	24301509	1	3,880	STK	1	**328.00**	*UVP
Schleifschuh STF 80 x 130 mm	24301669	1	0,090	STK	1	**20.70**	
FESTOOL RS300EQ Plus, 280 W, 93 x 175 mm.							
Im Systainer	24301535	1	2,300	STK	1	**406.00**	*UVP
Schleifschuh STF 93 x 175 mm	24301602	1	0,123	STK	1	**24.60**	
FESTOOL RS200EQ-Plus, 330 W, 115 x 225 mm.							
Im Systainer	24301560	1	2,500	STK	1	**504.00**	*UVP
Schleifschuh STF 115 x 225 mm	24301603	1	0,186	STK	1	**29.00**	
Mafell UVA 115E, 450 Watt, Schleiffläche 115 x 230 mm.							
Im T-Max	24552060	1	2,700	STK	1	**499.00**	*UVP
METABO SRE4350 Turbo Tec, 350 Watt, Schleifplatte 92 x 184 mm.							
Im MetaLoc	24577035	1	2,700	STK	1	**299.00**	*UVP
METABO SRE4351 Turbo Tec, 350 Watt, Schleifplatte 112 x 230 mm.							
Im MetaLoc	24577037	1	2,500	STK	1	**325.00**	*UVP

Schleifmittel

FESTOOL

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FESTOOL Schleifstreifen 80 x 133 mm Rubin 2						
Mit Kletthaftung für Holzstoffe.						
80 x 133 mm K 40 (50 Stück)	24302355	1	0,468	PAK	1	**26.10**
80 x 133 mm K 60 (50 Stück)	24301963	1	0,394	PAK	1	**24.20**
80 x 133 mm K 80 (50 Stück)	24301964	1	0,477	PAK	1	**22.70**
80 x 133 mm K 100 (50 Stück)	24301966	1	0,494	PAK	1	**19.20**
80 x 133 mm K 120 (50 Stück)	24301967	1	0,413	PAK	1	**19.30**
80 x 133 mm K 150 (50 Stück)	24301968	1	0,341	PAK	1	**19.30**
80 x 133 mm K 180 (50 Stück)	24301969	1	0,319	PAK	1	**19.30**
80 x 133 mm K 220 (50 Stück)	24302333	1	0,298	PAK	1	**19.30**

FESTOOL Schleifstreifen 93 x 178 mm Rubin 2						
Mit Kletthaftung für Holzstoffe.						
93 x 178 mm K 40 (50 Stück)	24301884	1	0,541	PAK	1	**33.70**
93 x 178 mm K 60 (50 Stück)	24301746	1	0,612	PAK	1	**31.80**
93 x 178 mm K 80 (50 Stück)	24301747	1	0,748	PAK	1	**29.70**
93 x 178 mm K 100 (50 Stück)	24301748	1	0,680	PAK	1	**25.20**
93 x 178 mm K 120 (50 Stück)	24301749	1	0,645	PAK	1	**25.20**
93 x 178 mm K 150 (50 Stück)	24301750	1	0,599	PAK	1	**25.20**
93 x 178 mm K 180 (50 Stück)	24301751	1	0,480	PAK	1	**25.20**
93 x 178 mm K 220 (50 Stück)	24301886	1	0,448	PAK	1	**25.20**

FESTOOL Schleifstreifen 115 x 228 mm Rubin 2						
Mit Kletthaftung für Holzstoffe.						
115 x 228 mm K 40 (50 Stück)	24301613	1		PAK	1	**47.40**
115 x 228 mm K 60 (50 Stück)	24301614	1		PAK	1	**44.20**
115 x 228 mm K 80 (50 Stück)	24301717	1	1,203	PAK	1	**41.30**
115 x 228 mm K 100 (50 Stück)	24301718	1	1,166	PAK	1	**35.00**
115 x 228 mm K 120 (50 Stück)	24301719	1	0,990	PAK	1	**35.00**
115 x 228 mm K 150 (50 Stück)	24301720	1	0,898	PAK	1	**35.00**
115 x 228 mm K 180 (50 Stück)	24301616	1		PAK	1	**35.00**
115 x 228 mm K 220 (50 Stück)	24301617	1		PAK	1	**35.00**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Exzenterschleifer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
METABO SXE450, 350 Watt, Ø 150 mm, Schwingkreis 2,8/6,2 mm.							
Im Karton	24571557		2,200	STK	1	**265.00**	*UVP
FESTOOL RO 90 DX FEQ-Plus, 400 Watt, Ø 90 mm, Schleifhub 3 mm.							
Im Systainer	24301595	1	1,500	STK	1	**499.00**	*UVP
FESTOOL RO 125 FEQ-Plus, 500 W, Ø 125 mm, Schleifhub 3,6 mm.							
Im Systainer	24301536	1	1,900	STK	1	**518.00**	*UVP
Schleifteller Ø 125 mm, weich	24306035	1		STK	1	**32.70**	
FESTOOL RO 150 FEQ-Plus, 720 W, Ø 150 mm, Schleifhub 5 mm.							
Im Systainer	24301546	1	2,300	STK	1	**609.00**	*UVP
Schleifteller Ø 150 mm, weich	24306127	1		STK	1	**42.00**	
FESTOOL ETS125REQ-Plus, 250 W, Schleifhub 2 mm.							
Im Systainer	24301508	1	1,200	STK	1	**328.00**	*UVP
Schleifteller Ø 125 mm, weich	24306035	1		STK	1	**32.70**	
FESTOOL ETS 150/3 EQ-Plus, für Feinschliff, 310 W, Ø 150 mm, Schleifhub 3 mm.							
Im Systainer	24301561	1	1,800	STK	1	**383.00**	*UVP
FESTOOL ETS 150/5 EQ-Plus, für Grobschliff, 310 W, Ø 150 mm, Schleifhub 5 mm.							
Im Systainer	24301554	1	1,800	STK	1	**383.00**	*UVP
Schleifteller Ø150 mm f. ETS/WTS	24306132	1	0,200	STK	1	**42.00**	

metabo

FESTOOL

RO 125

RO 150

NEU

ETS 125

ETS 150

Schleifmittel

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FESTOOL Stickfix Rubin Ø 125 mm und Ø150 mm								Rubin 2
Kletthaftend, Stanzform GLS 1 (Außenlochung), für Holz.								
Ø 125 mm	K 80	(50 Stück)	24306066	1	0,441	PAK	1	**33.00**
Ø 125 mm	K 100	(50 Stück)	24306067	1	0,438	PAK	1	**28.00**
Ø 125 mm	K 120	(50 Stück)	24302387	1	0,473	PAK	1	**28.00**
Ø 150 mm	K 80	(50 Stück)	24302323	1	0,808	PAK	1	**36.20**
Ø 150 mm	K 100	(50 Stück)	24302324	1	0,742	PAK	1	**30.80**
Ø 150 mm	K 120	(50 Stück)	24306124	1	0,640	PAK	1	**30.80**

FESTOOL

KLINGSPOR Schleifpapier PS 22 K
Kletthaftend, für Holz, Stanzform GLS 1 (Außenlochung), z.B. Festool, Protool.

Ø 150 mm	K 40	10062651	50	0,020	STK	100	**67.40**
Ø 150 mm	K 60	10062652	50	0,020	STK	100	**53.90**
Ø 150 mm	K 80	10062653	50	0,020	STK	100	**47.60**
Ø 150 mm	K 100	10062654	50	0,020	STK	100	**43.70**
Ø 150 mm	K 120	10062655	50	0,020	STK	100	**43.70**
Ø 150 mm	K 180	10062657	50	0,020	STK	100	**43.70**

KLINGSPOR

Außenlochung

KLINGSPOR Schleifpapier PS 22 K
Kletthaftend, für Holz, Stanzform GLS 3 (Innenlochung), z.B. DeWalt DW 443.

Ø 150 mm	K 40	10062702	50	0,020	STK	100	**67.40**
Ø 150 mm	K 60	10062703	50	0,020	STK	100	**53.90**
Ø 150 mm	K 80	10062704	50	0,020	STK	100	**47.60**
Ø 150 mm	K 100	10062705	50	0,020	STK	100	**43.70**
Ø 150 mm	K 120	10062706	50	0,020	STK	100	**43.70**
Ø 150 mm	K 180	10062708	50	0,020	STK	100	**43.70**
Ø 150 mm	K 240	10062710	50	0,020	STK	100	**44.00**

KLINGSPOR

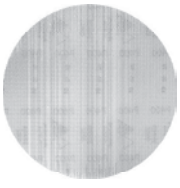
Innenlochung

SIA 7500 sianet Netzschleifscheibe
Keramischer Korund, Vollkunstharzbelag, mit GRIP-Klettverschluss, sehr hohe Abtragleistung, minimales Verstopfen, sehr lange Standzeit, keine Bindung an Lochsysteme, hohe Einreissfestigkeit dank stabiler Netzunterlage.

Ø 150 mm	K 80	(50 Stück)	10066010	1	0,500	PAK	1	**49.70**
Ø 150 mm	K 100	(50 Stück)	10066011	1	0,500	PAK	1	**42.70**
Ø 150 mm	K 120	(50 Stück)	10066012	1	0,500	PAK	1	**42.70**
Ø 150 mm	K 150	(50 Stück)	10066024	1	0,500	PAK	1	**42.70**
Ø 150 mm	K 180	(50 Stück)	10066013	1	0,500	PAK	1	**42.70**
Ø 150 mm	K 220	(50 Stück)	10066014	1	0,500	PAK	1	**42.70**
Ø 150 mm	K 240	(50 Stück)	10066015	1	0,500	PAK	1	**42.70**
Ø 150 mm	K 320	(50 Stück)	10066016	1	0,500	PAK	1	**42.70**
Ø 150 mm	K 400	(50 Stück)	10066017	1	0,500	PAK	1	**42.70**

NEU

sia ABRASIVES



SSK Schleifwalzen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SSK Schleifwalzen mit Faustlager und Klemmkeil						
60 x 150 mm (Ø x L)	10063662	1	0,650	STK	1	**139.70**
90 x 150 mm (Ø x L)	10063690	1	1,085	STK	1	**147.40**

Handschleifmittel

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
KLINGSPOR Schleifbögen PL 31 B							
Für Holz, Farbe, Spachtel.							
230 x 280 mm	K 40	10061801	50	1,300	STK	100	**41.40**
230 x 280 mm	K 60	10061802	50	1,300	STK	100	**33.10**
230 x 280 mm	K 80	10061803	50	1,300	STK	100	**29.10**
230 x 280 mm	K 120	10061804	50	1,300	STK	100	**26.70**
230 x 280 mm	K 150	10061805	50	1,300	STK	100	**26.70**
230 x 280 mm	K 180	10061806	50	1,300	STK	100	**26.70**
230 x 280 mm	K 240	10061807	50	1,300	STK	100	**27.00**
230 x 280 mm	K 320	10061808	50	1,300	STK	100	**27.00**

KLINGSPOR Schleifpapierrolle PL 31 B							
Für Holz, Lack, Farbe, Spachtel.							
115 x 50.000 mm	K 40	10061895	1	2,400	ROL	1	**41.40**
115 x 50.000 mm	K 60	10061702	1	2,400	ROL	1	**33.20**
115 x 50.000 mm	K 80	10061896	1	2,400	ROL	1	**30.00**
115 x 50.000 mm	K 100	10061703	1	2,400	ROL	1	**27.40**
115 x 50.000 mm	K 120	10061897	1	2,400	ROL	1	**27.70**
115 x 50.000 mm	K 180	10061898	1	2,400	ROL	1	**27.70**

KLINGSPOR Schleifpapierrolle PS 22 FACT							
Speziell für die Bearbeitung von Harthölzern.							
115 x 50.000 mm	K 40	10061872	1	2,600	ROL	1	**94.60**
115 x 50.000 mm	K 60	10061838	1	2,600	ROL	1	**74.80**
115 x 50.000 mm	K 80	10063717	1	2,600	ROL	1	**65.50**
115 x 50.000 mm	K 100	10063718	1	2,600	ROL	1	**59.70**
115 x 50.000 mm	K 120	10061839	1	2,600	ROL	1	**59.70**
115 x 50.000 mm	K 180	10061824	1	2,600	ROL	1	**59.70**
150 x 50.000 mm	K 80	10061828	1	4,800	ROL	1	**85.50**
150 x 50.000 mm	K 100	10061829	1	4,800	ROL	1	**77.90**
150 x 50.000 mm	K 120	10061833	1	4,800	ROL	1	**77.90**

KLINGSPOR Schleifvliesrolle NRO 400							
Zur Veredelung von Holz-, Stahl- und NE-Metall-Oberflächen.							
115 x 10.000 mm	medium	10060914	1	1,200	ROL	1	**34.50**
115 x 10.000 mm	fein	10060916	1	1,200	ROL	1	**32.20**
115 x 10.000 mm	sehr fein	10060917	1	1,200	ROL	1	**32.20**

KLINGSPOR Schleifklotz SK 500							
Flexibel, 4-seitig bestreut, ideal für die manuelle Feinbearbeitung von Holzoberflächen:							
100 x 70 x 25 mm	K 60	10064925	1	0,100	STK	100	**0.60**
100 x 70 x 25 mm	K 100	10064926	1	0,100	STK	100	**0.60**

KLINGSPOR Schleifschwamm SW 501							
Flexibel, 2-seitig bestreut, ideal für die manuelle Feinbearbeitung von Holzoberflächen							
123 x 96 x 12,5 mm	K 120	10064611	1	0,100	STK	100	**0.50**
123 x 96 x 12,5 mm	K 220	10064610	1	0,100	STK	100	**0.50**

FESTOOL Langhalsschleifer PLANEX LHS

FESTOOL

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FESTOOL Langhalsschleifer PLANEX LHS							
Anwendung: Schleifen von Gipskarton und Trockenbauspachtel, Entfernen von Tapetenresten. Leistungsaufnahme 550 W, Leerlaufdrehzahl 310 - 920 U/min, Schleifteller-Ø 225 mm, Anschluss Staubabsaugung Ø 36 mm							
Planex LHS225 EQ-Plus	24301573	1	4,600	STK	1	**1091.00**	*UVP

FESTOOL Langhalsschleifer PLANEX LHS Leistungsaufnahme 400 W; Leerlaufdrehzahl 400 - 920 U/min; Auswechselbarer Schleifteller Ø 215 mm; Schleifmittel Ø 225 mm; Länge 1.6 m; Anschluss Staubabsaugung Ø 36/27 mm.							
Planex LHS-E 225 EQ	24301587	1	4,500	STK	1	**777.00**	*UVP
FESTOOL PLANEX LHS 225 EQ-Set mit Sauger CTM 36E AC							
Planex LHS22 5 EQ-Set	24301574		4,600			**1973.00**	*UVP

Zubehör für FESTOOL PLANEX LHS								
FESTOOL Schleifscheiben STF Ø 225 mm								
Korn 40	Pack à 25 Stück	24301919	1	1,018	PAK	1	**38.40**	
Korn 60	Pack à 25 Stück	24301936	1	1,018	PAK	1	**35.80**	
Korn 80	Pack à 25 Stück	24301937	1	1,018	PAK	1	**33.40**	
Korn 100	Pack à 25 Stück	24301938	1	1,018	PAK	1	**28.40**	
Korn 120	Pack à 25 Stück	24301939	1	1,018	PAK	1	**28.40**	
FESTOOL Schleifteller ST-STF-D215/8-LHS-E für LHS-E Geräte								
Durchmesser 215 mm		24301584	1	0,400	STK	1	**80.60**	

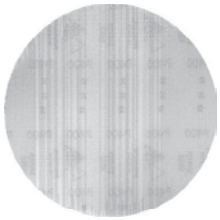
FLEX Wand- und Deckenschleifer Giraffe®

FLEX

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FLEX GE 5 R							
Leistungsaufnahme 550 Watt, Leerlaufdrehzahl 1100 - 1650 U/min, Schleifteller-Ø 225 mm, Neigungswinkel am Kopf 100°, Antistatik-Saugschlauch Ø 32 x 4 m, in Transporttasche.							
Schleifteller Ø 225 mm	24311550	1	3,900	STK	1	**689.00**	*UVP

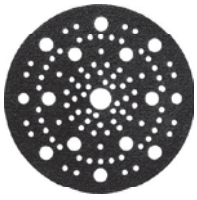
Zubehör für FLEX WS 700 VV/-Plus								
FLEX Klett-Schleifgitter, rund, Ø 225 mm, zum schnellen Entfernen von Unebenheiten								
Korn 80	25 Stück-Pack	24311608	1	0,540	PAK	1	**75.60**	
Korn 100	25 Stück-Pack	24311607	1	0,540	PAK	1	**75.60**	

SIA Netzschleifscheibe, rund, 225 mm.								
Korn 80	25 Stück-Pack	10066018	1	0,580	PAK	1	**49.20**	
Korn 100	25 Stück-Pack	10066019	1	0,580	PAK	1	**44.10**	
Korn 120	25 Stück-Pack	10066020	1	0,580	PAK	1	**44.10**	
Korn 150	25 Stück-Pack	10066021	1	0,580	PAK	1	**44.10**	
Korn 180	25 Stück-Pack	10066022	1	0,580	PAK	1	**44.10**	
Korn 220	25 Stück-Pack	10066023	1	0,580	PAK	1	**44.10**	



FLEX Klett-Schleifpapier Select, rund, Ø 225 mm, für WST 700 VV.								
Korn 40	20 Stück-Pack	24311653	1	0,580	PAK	1	**33.70**	
Korn 60	25 Stück-Pack	24311654	1	0,580	PAK	1	**34.70**	
Korn 80	25 Stück-Pack	24311664	1	0,580	PAK	1	**32.70**	
Korn 100	25 Stück-Pack	24311669	1	0,580	PAK	1	**30.30**	
Korn 120	25 Stück-Pack	24311674	1	0,580	PAK	1	**30.30**	
Korn 150	25 Stück-Pack	24311678	1	0,580	PAK	1	**30.30**	
Korn 220	25 Stück-Pack	24311679	1	0,580	PAK	1	**30.30**	

SIA Schaumstoff-Zwischenscheibe								
Für Multi-Loch und netzähnliche Schleifscheiben Siafast-Klettsystem:								
Ø 123 mm	(5 Stück)	10066026	1	0,040	PAK	1	**16.40**	
Ø 147 mm	(5 Stück)	10066025	1	0,040	PAK	1	**19.50**	
Ø 225 mm	(5 Stück)	10066027	1	0,040	PAK	1	**21.30**	



*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

FEIN SuperCut Construction

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FEIN SuperCut Construction FSC 500QSL							
500 Watt Nennaufnahmeleistung, Elektronik, Schwingungen 11.000 - 18.500/min.							
Lieferumfang: Schärfstein, Spannschraube, Schlüssel.							
Im Kunststoffkoffer	24291401	1	1,600	STK	1	**399.00**	*UVP
+ Set Holz	24291420	1	1,400	STK	1	**499.00**	*UVP
FEIN AFSC 18 QSL, Akkusupercut 18 V, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion, sonst wie Supercut FSC.							
Im Kunststoffkoffer	24291424	1	2,000	STK	1	**483.50**	*UVP
+ Set Innenausbau Holz	24291421	1	2,000	STK	1	**609.00**	*UVP

FEIN Precision E-Cut-Sägeblätter							
Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffarbeiten.							
32 mm breit, 78 mm lang	24291628	1	0,041	STK	1	**9.00**	
wie 24291628 im 25er-Pack	24291635	1	0,582	PAK	1	**180.50**	
42 mm breit, 78 mm lang	24291629	1	0,051	STK	1	**9.40**	
wie 24291629 im 25er-Pack	24291624	1	0,585	PAK	1	**187.40**	
35 mm breit, 50 mm lang	24291632	1	0,035	STK	1	**9.50**	
wie 24291632 im 25er-Pack	24291648	1	0,475	PAK	1	**189.30**	
65 mm breit, 50 mm lang	24291638	1	0,035	STK	1	**10.20**	
wie 24291638 im 25er-Pack	24291637	1	0,675	PAK	1	**204.40**	

FEIN Precision E-Cut-Sägeblätter							
Doppelreihige Japan-Verzahnung für hochpräzise Schnitte und saubere Schnittkanten.							
35 mm breit, 50 mm lang	24291663	1	0,036	STK	1	**12.60**	
wie 24291663 im 25er-Pack	24291662	1	0,504	PAK	1	**252.90**	
45 mm breit, 50 mm lang	24291664	1	0,036	STK	1	**13.00**	
wie 24291664 im 25er-Pack	24291661	1	0,576	PAK	1	**259.70**	
55 mm breit, 50 mm lang	24291630	1	0,039	STK	1	**13.30**	
wie 24291630 im 25er-Pack	24291631	1	0,654	PAK	1	**266.50**	
65 mm breit, 50 mm lang	24291666	1	0,045	STK	1	**13.70**	
wie 24291666 im 25er-Pack	24291659	1	0,718	PAK	1	**273.30**	

FEIN E-Cut Universal-Sägeblätter							
Mit BiMetall-Verzahnung, gekröpft, auch für Radien geeignet, für Blech							
(400 N/mm²) bis 2 mm, Alu-Profile, Cu-Rohre, Holz, Gipskarton und Kunststoffe.							
44 mm breit, 50 mm lang	24291642	1	0,030	STK	1	**12.90**	
wie 24291642 im 25er-Pack	24291647	1	0,550	PAK	1	**257.70**	

Fein E-Cut Standardsägeblatt SLM							
Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton und Kunstoffarbeiten.							
32 mm breit, 78 mm lang	24291834	1	0,030	STK	1	**9.00**	
wie 24291834 im 10er-Pack	24291835	1	0,300	PAK	1	**76.70**	
42 mm breit, 78 mm lang	24291836	1	0,030	STK	1	**9.40**	
wie 24291836 im 10er-Pack	24291837	1	0,300	PAK	1	**79.70**	

Fein E-Cut Long-Life Sägeblatt SLM							
Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffarbeiten,							
äußerst robust auch gegen im Holz befindliche Nägel bis ca. Ø 4 mm.							
32 mm breit, 78 mm lang	24291830	1	0,045	STK	1	**10.20**	
wie 24291830 im 10er-Pack	24291831	1	0,450	PAK	1	**87.10**	
42 mm breit, 78 mm lang	24291832	1	0,045	STK	1	**10.60**	
wie 24291832 im 10er-Pack	24291833	1	0,450	PAK	1	**90.40**	

Akku Multitool

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAKITA DTM51Y1JX8, werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge, inkl. 40-teiliger							
Werkzeug-Box, ohne Akkus und Ladegerät.							
Im MAKPAC	24561026	1	2,200	STK	1	**315.00**	*UVP

DEWALT DCS355NT, werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge, bürstenloser Motor,							
Multifit-Adapter für Werkzeuge anderer Hersteller, ohne Akkus und Ladegerät.							
Im Koffer	24265018	1	1,600	STK	1	**199.00**	*UVP

METABO M18LTX, werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge, Werkzeugaufnahme für							
maximale Zubehörkompatibilität zu Fremdfabrikaten, ohne Akkus und Ladegerät.							
Im METALOC	24577007	1	2,200	STK	1	**199.00**	*UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

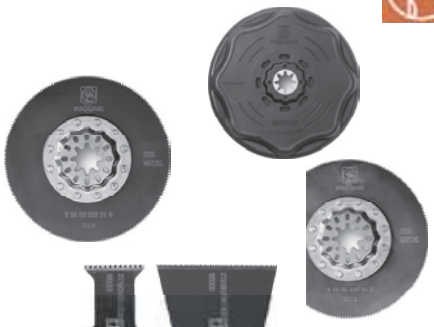
FEIN Multimaster

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Fein MultiMaster FMM350QSL TOP Starlock							
Zubehörwechsel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem, elektronische Drehzahlstellung mit Tachogenerator für konstanten Drehzahlen auch unter Last, StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre, je 3 Schleifblätter K 60, 80, 120, 180, 1 Schleifplatte gelocht, je 3 Schleifblätter gelocht K 60, 80, 120, 180, 1 Schleifteller Ø 115 mm gelocht, je 2 Schleifblätter gelocht K 60, 80, 180, 1 Absaugvorrichtung, 1 fester Spachtel, je 1 E-Cut Long-Life Sägeblatt 35 mm, 65mm, 1 Universal E-Cut-Sägeblatt 44 mm, 1 HSS-Segmentsägeblatt, 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt, 1 Hartmetall-Raspel Dreieckform gelocht.							
Im Kunststoffkoffer	24291563	1		STK	1	**269.00**	*UVP

FEIN Akku MultiMaster AFMM18QSL							
Zubehörwechsel mit dem QuickIN-Schnellspannsystem, StarlockPlus Werkzeugaufnahme mit hervorragender Drehmomentübertragung, passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre, 2x Akku Li-Ion 18V 2,5Ah, Ladegerät, und 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K 60, 80, 120, 180, 1 fester Spachtel, 1 HSS-Segmentsägeblatt,1 E-Cut Long-Life Sägeblatt 65 mm, 1 Universal E-Cut-Sägeblatt 44 mm.							
Im Kunststoffkoffer	24291557	1	1,700	STK	1	**352.00**	*UVP

FEIN Multimaster Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FEIN Schleifteller						
Schleifteller Ø 115 mm	24291751	1	0,142	STK	1	**19.30**
FEIN Sägeblätter						
Ø 85 mm HSS für Bleche bis 1 mm	24292010	1	0,054	PAK	1	**15.00**
FEIN Segmentsägeblatt/gekröpft						
Ø 85 mm HSS für Bleche bis 1 mm	24291616	1	0,054	STK	1	**17.20**
Ø 85 mm HCS für weiche Werkstoffe	24291660	1	0,048	STK	1	**14.60**
FEIN E-Cut Sägeblätter						
Universeller Einsatz, hohe Standzeit.						
35 mm breit, 50 mm lang	24291626	1	0,046	STK	1	**9.30**
wie 24291626 im 10er-Pack	24291675	1	0,264	PAK	1	**78.90**
65 mm breit, 50 mm lang	24291633	1	0,056	STK	1	**10.20**
wie 24291633 im 10er-Pack	24291676	1	0,338	PAK	1	**86.90**
FEIN E-Cut Precision-Sägeblätter						
Doppelreihige Japan-Verzahnung für alle Holzwerkstoffe, Gipskarton und weiche Kunststoffe. Schmale, taillierte Form.						
35 mm breit, 50 mm lang	24291625	1	0,048	STK	1	**11.20**
wie 24291625 im 10er-Pack	24291677	1	0,256	PAK	1	**94.80**
65 mm breit, 50 mm lang	24291627	1	0,056	STK	1	**12.30**
wie 24291678 im 10er-Pack	24291678	1	0,354	PAK	1	**104.60**
FEIN E-Cut Sägeblätter						
Universal, breites Anwendungsspektrum durch BiMetall-Verzahnung. Sägt Holz bis 50 mm, Kunststoffe, Blech bis 2 mm, Kupfer- bzw. Alurohre und Profile.						
28 mm breit, 60 mm lang	24291643	1	0,056	STK	1	**12.20**
wie 24291643 im 10er-Pack	24291679	1	0,298	PAK	1	**103.50**
44 mm breit, 60 mm lang	24291671	1	0,053	STK	1	**12.90**
wie 24291671 im 10er-Pack	24291680	1	0,307	PAK	1	**109.50**
FEIN E-Cut-Sägeblätter curved						
Geschränkte Verzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Gekrümmte Schneidgeometrie für optimales Eintauchverhalten besonders auf glatten Oberflächen.						
65 mm breit, 50 mm lang	24291884	1	0,046	STK	1	**10.00**
wie 24291884 im 10er-Pack	24291895	1	0,251	PAK	1	**85.20**
50 mm breit, 50 mm lang	24291883	1	0,046	STK	1	**9.70**
wie 24291883 im 10er-Pack	24291896	1	0,264	PAK	1	**82.40**
35 mm breit, 50 mm lang	24291881	1	0,047	STK	1	**9.30**
wie 24291881 im 10er-Pack	24291898	1	0,253	PAK	1	**78.90**
FEIN E-Cut Long-Life-Sägeblatt						
Bi-Metall mit geschränkter Holzverzahnung für alle Holz-, Gipskarton- und Kunststoffmaterialien. Unempfindlich auch gegen im Holz befindliche Nägel (bis ca. Ø 4 mm).						
65 mm breit, 50 mm lang	24291877	1	0,047	STK	1	**10.60**
wie 2429187 im 10er-Pack	24291897	1	0,258	PAK	1	**90.40**
50 mm breit, 50 mm lang	24291880	1	0,050	STK	1	**11.60**
wie 24291880 im 10er-Pack	24291901	1	0,277	PAK	1	**98.60**
35 mm breit, 50 mm lang	24292077	1	0,048	STK	1	**10.70**
wie 24292077 im 10er-Pack	24292078	1	0,283	PAK	1	**90.90**
10 mm breit, 30 mm lang	24292071	1	0,045	STK	1	**6.30**
wie 24292071 im 10er-Pack	24292073	1	0,239	PAK	1	**53.50**



*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

FEIN Multimaster Zubehör

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FEIN Schleifplatten-Set ungelocht							
2er-Pack		24291510	1		PAK	1	**9.40**
FEIN Schleifblätter mit Klettbefestigung, ungelocht							
Korn 40	Pack à 50 Stück	24291704	1	0,193	PAK	1	**14.00**
Korn 60	Pack à 50 Stück	24291705	1	0,167	PAK	1	**14.00**
Korn 80	Pack à 50 Stück	24291702	1	0,156	PAK	1	**14.00**
Korn 100	Pack à 50 Stück	24291701	1	0,148	PAK	1	**14.00**
Korn 120	Pack à 50 Stück	24291708	1	0,150	PAK	1	**14.00**
Korn 180	Pack à 50 Stück	24291730	1	0,160	PAK	1	**14.00**
FEIN Schleifplatten-Set gelocht							
2er-Pack		24291610	1	0,089	PAK	1	**14.40**
FEIN Schleifblätter mit Klettbefestigung, gelocht							
Korn 40	Pack à 50 Stück	24291712	1	0,200	PAK	1	**15.00**
Korn 60	Pack à 50 Stück	24291713	1	0,154	PAK	1	**15.00**
Korn 80	Pack à 50 Stück	24291714	1	0,150	PAK	1	**15.00**
Korn 100	Pack à 50 Stück	24291715	1	0,160	PAK	1	**15.00**
Korn 120	Pack à 50 Stück	24291716	1	0,139	PAK	1	**15.00**
FEIN HM-Raspel							
Dreiecksform		24291618	1	0,054	STK	1	**20.60**
FEIN Spachteln							
fester Spachtel		24291613	1	0,055	STK	1	**11.20**
flexibler Spachtel (2er-Pack)		24291612	1	0,047	PAK	1	**6.20**
FEIN Diamant-Sägeblatt/gekröpft							
Ø 75 mm		24292050	1	0,047	PAK	1	**39.90**

Oberfräsen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DW621, Elektronik, Spannzange 8 mm, 24 mm-Führungshülse.						
1100 Watt, im Karton	24160051	1	3,100	STK	1	**354.00** *UVP
DEWALT DW622K, Elektronik, Spannzange 8 + 12 mm, 24 mm-Führungshülse.						
1.400 Watt, im Koffer	24160093	1	4,100	STK	1	**440.00** *UVP
DEWALT DW625EKT, Elektronik, Spannzange 12 mm, 30 mm-Führungshülse.						
2000 Watt, im Koffer	24160052	1	7,000	STK	1	**645.00** *UVP
DEWALT Kombifräse D26204K, Werkzeugaufnahme 6 - 8 mm, einfache und schnelle Fixierung des separaten Motorblocks.						
900 Watt, im Koffer	24160094	1	2,900	STK	1	**368.00** *UVP
MAFELL LO 65 Ec, Elektronik, Spannzange 8 mm, Parallelanschlag.						
2600 Watt, im T-Max	24554002	1	5,700	STK	1	**925.00** *UVP
FESTOOL OF 1010 EBQ, Elektronik, Spannzange 8 mm, Seitenanschlag, Führungsschienenadapter.						
1010 W, im Systainer	24301542	1	2,700	STK	1	**459.00** *UVP
FESTOOL OF 1400 EBQ-Plus, Elektronik, Spannzange 8 +12 mm, Seitenanschlag, Kopierring Ø 30 mm.						
1400 Watt, im Systainer	24303013	1	4,200	STK	1	**635.00** *UVP
FESTOOL OF 2200 EB-Plus, Elektronik, Spannzange 8 + 12 mm, Schnellbremse, Seitenanschlag, Kopierring Ø 30 mm.						
2200 Watt, im Systainer	24303006	1	7,800	STK	1	**888.00** *UVP

Kantenfräsen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FESTOOL OFK 500, Drehzahl 28.000 U/min, mit Abrundfräser HW R 3-OFK.						
450 W, im Systainer	24303019	1	1,400	STK	1	**349.00** *UVP
FESTOOL OFK 700 EQ-PLUS, 8 mm-Spannzange, mit Bündigfräser D 19 x 16.						
720 W, im Systainer	24303017	1	2,000	STK	1	**583.00** *UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Fräswerkzeuge

FESTOOL

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FESTOOL Fasenfräser für OFK						
Zum Fasen von Kunststoff oder Massivholzumleimern. Ohne Kugellager.						
HW 60° -OFK500	24303169	1	0,085	STK	1	**58.70**
HM 45° -OFK500	24303319	1	0,084	STK	1	**58.70**
HM 30° -OFK500	24303320	1	0,084	STK	1	**58.70**
FESTOOL Bündigfräser für OFK						
Zum Abrunden von Kunststoff oder Massivholzumleimern. Ohne Kugellager.						
HM D22/8 -OFK	24303321	1	0,089	STK	1	**65.60**
FESTOOL Bündigfräser für OFK						
Zum Bündigfräsen von Kunststoff oder Massivholzumleimern. Mit Anlaufkugellager.						
HM R3 -OFK	24303322	1	0,085	STK	1	**65.60**
HM R4 -OFK	24303323	1	0,084	STK	1	**71.20**
HM R5 -OFK	24303324	1	0,082	STK	1	**76.70**
HM R6 -OFK	24303325	1	0,082	STK	1	**76.70**
FESTOOL Bündigfräser für OFK						
Zum Bündigfräsen von Kunststoff oder Massivholzumleimern. Ohne Umlaufkugellager.						
HM D22/8 -OFK	24303346	1	0,080	STK	1	**58.70**
FESTOOL Bündigfräser für OFK						
Zum Bündigfräsen von Kunststoff oder Massivholzumleimern. Mit Anlaufkugellager.						
HW/KLS D22/8 -OFK	24303845	1	0,102	STK	1	**73.30**

FESTOOL Nutfräser
Mehr Bruchsicherheit bei kleinen Fräserdurchmessern durch die vibrationsarme Voll-Hartmetall-Fräserausführung. Die abgeschliffene Hartmetall-Grundschneide bietet eine erhöhte Standzeit beim Einbohren in Plattenwerkstoffe.

HW voll 3 6/45 S8	24303752	1	0,046	STK	1	**33.30**
HW voll 4 10/45 S8	24303753	1	0,046	STK	1	**33.30**
HW voll 5 12/45 S8	24303754	1	0,047	STK	1	**32.40**
HW voll 6 14/55 S8	24303755	1	0,069	STK	1	**34.80**
HW voll 8 20/55 S8	24303757	1	0,069	STK	1	**36.60**

FESTOOL Nutfräser
Hohe Standzeit, auch beim Eintauchen, durch eingelötete Hartmetall-Grundschneide.

HW S8 D10 NL20 GL60	24303759	1	0,056	STK	1	**31.70**
HW S8 D12 NL20 GL60	24303762	1	0,059	STK	1	**35.90**
HW S8 D14 NL20 GL60	24303764	1	0,061	STK	1	**38.20**
HW S8 D16 NL20 GL60	24303766	1	0,066	STK	1	**44.80**
HW S8 D18 NL20 GL60	24303768	1	0,070	STK	1	**47.70**
HW S8 D20 NL20 GL60	24303771	1	0,076	STK	1	**49.00**
HW S8 D22 NL20 GL60	24303773	1	0,079	STK	1	**52.30**
HW S8 D24 NL20 GL60	24303774	1	0,057	STK	1	**55.60**
HW S8 D25 NL20 GL60	24303775	1	0,057	STK	1	**61.60**

FESTOOL Abrundfräser
Ein Werkzeug - doppelter Nutzen: Mit dem kleinen 9,5 mm Kugellager (im Lieferumfang enthalten) kann der Fräser als Stabfräser umgebaut werden.

KL HW D16,7 NL9 S8	24303809	1	0,057	STK	1	**56.60**
KL HW D18,7 NL10 S8	24303810	1	0,056	STK	1	**57.40**
KL HW D20,7 NL11 S8	24303811	1	0,063	STK	1	**58.00**
KL HW D38,1 NL19 S8	24303816	1	0,088	STK	1	**71.30**
KL HW D42,7 NL22 S8	24303817	1	0,123	STK	1	**75.40**

FESTOOL Fasenfräser
Der Fräser für das perfekte Plattenprofil. Der Radius geht unmittelbar in eine Fase über, was einen optimalen Übergang gewährt.

KL HW D36 NL11,5 45°	24303825	1	0,079	STK	1	**54.50**
HW D55 NL20 GR KL S12 45°	24303902	1	0,266	STK	1	**94.10**

FESTOOL Bündigfräser
Bündigfräser mit Kugellager unten, damit können Beschichtungen in und an Plattenkanten bündig gefräst werden. Durch das kleine Kugellager können selbst Innenradien von 15 mm bündig gefräst werden.

KL HW D12,7 NL25 S8	24303827	1	0,062	STK	1	**54.50**

Bündigfräser mit Kugellager oben, damit ist das Kopieren von Schablonen 1:1 möglich.

KL HW D19 NL25 S8	24303828	1	0,088	STK	1	**57.40**

ENT Nutfräser
Grund- und flankschneidend. Zum Nuten, Falzen, Langlochfräsen und Bohren. Erzeugt glatte, ausrissfreie Kanten. Die abgeschliffene Bohrschneide lässt Einbohren zu.

HM 8x30mm GL90 Schaft 8mm	12082965	1	0,031	STK	1	**31.70**
HM 10x30 GL90 Schaft 8mm	12082967	1	0,036	STK	1	**33.10**
HM 12x30 GL90 Schaft 8mm	12082969	1	0,036	STK	1	**37.40**
HM 16x30 GL90 Schaft 8mm	12082973	1	0,049	STK	1	**38.00**
HM 18x30 GL70 Schaft 8mm	12082975	1	0,046	STK	1	**44.80**
HM 20x30 GL64 Schaft 8mm	12082977	1	0,039	STK	1	**41.10**

Wir führen ein großes Sortiment an Fräsern verschiedener Profile, Qualitäten und Schaftdurchmesser. Bitte fragen Sie an.

Fräswerkzeuge

ENT

Abrundfräser

Nutfräser

Nutfräser lang

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
ENT Abrundfräsersatz, in Holzkassette.						
6-teilig	10044341	1	0,600	STK	1	**74.90**
ENT Nutfräsersatz, in Holzkassette.						
6-teilig	10044343	1	0,620	STK	1	**72.80**
ENT Nutfräsersatz, extra lang, Gesamtlänge 90 mm, in Holzkassette.						
6-teilig	10044342	1	0,834	STK	1	**112.40**

FISCH

NEU **HM Fräswerkzeugsatz mit 3 Nutfräsern Ø 8,12,16 und diversen Fräsern mit Anlaufring.**

12-teilig	10044349	1	0,600	STK	1	**185.00**

NEU **HM Fräswerkzeugsatz mit 6 Nutfräsern Ø 6, 8, 10, 12, 16, 20 und diversen Fräsern mit Anlaufring.**

22-teilig	10044348	1	1,185	STK	1	**337.10**

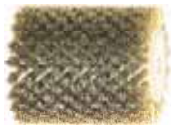
Makita

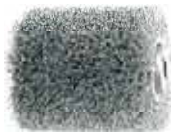
MAKITA 9741 J Bürsten-/Rotationsschleifer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Sehr vielseitiges Gerät zum Schleifen, Strukturieren und Säubern von Oberflächen. Einstellbare Schleiftiefe, leichter Bürstenwechsel und Anschlussmöglichkeit für die Absaugung gehören zur Ausstattung. Bürste Ø 100 x 120 mm, Drehzahl 3500 U/min						
860 W, im MAKPAC	24561505	1	4,210	STK	1	**619.00** *UVP

Bürsten für Makita

Makita





Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Lamellenschleifer zum Schleifen von Oberflächen, Anschleifen von Farben, etc.						
Korn 40	24561629	1	0,839	STK	1	**56.80**
Korn 80	24561630	1	0,849	STK	1	**56.80**
Stahldrahtbürste vermessingt zur Holzstrukturierung. Sehr gut geeignet für hohen Abrieb auf Weich- und Hartholz, Entrosten und Reinigen.						
Draht-Ø 0,5 mm	24561602	1	1,050	STK	1	**96.30**
Stahldrahtbürste zum Entrosten, Entlacken und zur Reinigung von Beton-Schalungsteilen.						
Draht-Ø 0,5 mm	24561604	1	1,011	STK	1	**103.60**
Schleifnylonbürste zum Strukturieren von Weichholz und zur Nachbearbeitung von strukturierten Harthölzern. Zur Hervorhebung der Holzstruktur und Entfernung von vorhandenen Holzfasern. Zur optimalen Oberflächenvorbehandlung für Lack- und Beizarbeiten. Zur Herstellung eines Schleifbildes auf Edelstahl und Aluminium.						
K 60	24561625	1	0,560	STK	1	**96.30**
K 80	24561601	1	0,530	STK	1	**96.30**
K 120	24561626	1	0,549	STK	1	**96.30**
K 180	24561627	1	0,558	STK	1	**96.30**
K 320	24561628	1	0,575	STK	1	**96.30**
Zum Strukturieren durch Ausbürsten der weichen Holzfasern, sowohl für weiches wie hartes Holz geeignet, Mittelbohrung Ø 30 mm. Zur Verwendung mit einer Handbohrmaschine wird die Handachse mit Faustlager benötigt. Bürstenmaße Ø 155 x 80 mm Breite.						
Nylonbürste 80 mm	10063703	1	1,380	STK	1	**99.00**
Messingbürste 80 mm	10063702	1	2,030	STK	1	**136.00**

NEU **Verzinkte Handachse für Bürsten Ø 155 x 80 mm.**

mit Faustlager	10063799	1	0,420	STK	1	**89.00**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Magazinschrauber

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Anwendungen: ideal für Holzbaubetriebe, Altbausanierung, Kisten- und Verpackungsbetriebe, Sporthallenböden.							
MAKITA 6842J, 230 V, Schraubenlänge 25 - 55 mm, Drehzahl 4700 U/min.							
470 W, im MACPAC	24561031	1	2,000	STK	1	**336.00**	*UVP
MAKITA 6844, 230 V, Schraubenlänge 45 - 75 mm, Drehzahl 3000 U/min.							
470 W, im Koffer	24561032	1	2,100	STK	1	**336.00**	*UVP

Sanierungsschleifer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FESTOOL RENOFIX RG 80 E-Plus							
1100 Watt, mit Drehzahlregulierung, Leerlaufdrehzahl 2000 - 5900 U/min, Schleifteller Ø 80 mm.							
Im Systainer	24611547	1	3,200	STK	1	**637.00**	*UVP
Zubehör für RENOFIX RG 80 E							
Werkzeugkopf, SZ-RG 80: Satz mit 12 Hartmetall-Fräsrädern, Zahnform "Spitz". Für harten Putz, für Kleberreste und Kunstharzputz.							
Für RENOFIX RG 80 E	24611603	1	0,528	STK	1	**142.50**	
Werkzeugkopf, FZ-RG 80: Satz mit 12 Hartmetall-Fräsrädern, Zahnform "Flach". Für weichen Putz und frischen Beton, für Kleberreste und Schutzanstriche.							
Für RENOFIX RG 80 E	24611604	1	0,427	STK	1	**142.50**	
Werkzeugkopf HW FINE-RG 80: Ersatzscheibe für Werkzeugkopf DIA HW FEIN-RGP 80. Für elastische Beschichtungen, Kleber auf weichem Putz, Putz und Kalk auf Gebälk, dicke und alte Farbschichten und zum Anrauen von GFK.							
Für RENOFIX RG 80 E	24611639	1	0,441	STK	1	**126.40**	
FESTOOL RENOFIX RG 130 E-Plus							
1600 Watt mit Konstantelektronik, Leerlaufdrehzahl 3000 - 7700 U/min, Schleifteller Ø 130 mm.							
im Systainer	24611517	1	3,800	STK	1	**676.00**	*UVP
Zubehör für RENOFIX RG 130 E							
Diamantscheiben für Modell RG 130							
DIA HARD-D130	24611659	1	0,561	STK	1	**194.00**	
DIA UNI-D130	24611572	1	0,392	STK	1	**194.00**	
DIA THERMO-D130	24619013	1	0,685	STK	1	**258.50**	
FESTOOL RENOFIX RG 150 E-Plus							
1600 Watt, mit Drehzahlregulierung, Leerlaufdrehzahl 1000 - 2200 U/min, Schleifteller Ø 150 mm.							
im Systainer	24611519	1	5,500	STK	1	**910.00**	*UVP
Zubehör für RENOFIX RG 150 E							
Werkzeugkopf, FZ-RG 150: Zahnform "Flach". Für weichen Putz und frischen Beton, für Kleberreste und Schutzanstriche.							
Für RENOFIX RG 150 E	24611623	1	2,072	STK	1	**342.20**	
Werkzeugkopf, DIA HARD-RG 150: für harten Altbeton, Epoxidharze auf hartem Untergrund, Beschichtungen und Farben auf Beton.							
Für RENOFIX RG 150 E	24611626	1	2,097	STK	1	**434.60**	
Werkzeugkopf, DIA ABRASIVE-RG 150: für stark sandhaltige Materialien, Estrich, Frischbeton, Kleber auf Estrich, Kalksandstein und Porenbeton.							
Für RENOFIX RG 150 E	24611627	1	2,081	STK	1	**434.60**	

Exklusiv nur bei SSK

SSK Rustikator

Ersatzmesser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ein einzigartiges Gerät zum Behauen von Hölzern nach alter Zimmermannskunst. Die Holzoberfläche wird wie von Hand behauen. Auch im Innenausbau für rustikale Decken und Vertäfelungen. Das elektrisch betriebene Haubeil ermöglicht ein zügiges ergonomisches Arbeiten. Die Stoßdämpfer in den Griffen schonen Hände und Arme des Anwenders, er kann wesentlich länger behauen als von Hand.						
Durch die schnellere Arbeitsweise und den längeren Einsatz des Rustikators können Sie besonders kostengünstig "altes Holz" herstellen. Wichtig bei Restauration oder Sanierung alter Gebäude, wo die behauene Holzoberfläche vorgeschrieben wird. Das Messer ist nachschärfbar und auch für altes Eichenholz gut geeignet.						
400 V	21102505	1	14,500	STK	1	**1098.00**
Ersatzmesser	21102590	1	0,500	STK	1	**159.00**
Messeraufnahme	21102592	1	1,166	STK	1	**98.00**
Messingführung (Paar)	21102591	1	0,820	PAR	1	**98.00**

MAFELL Dübelbohrer

Holzdübel auf Seite 1.56

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAFELL DuoDübler DDF 40						
Bohrtiefe 0 - 40 mm, Bohrerabstand 32 mm, Schwenkbereich 0-90°, Werkzeugaufnahme Ø 8 mm, Werkzeug-Ø min./max. 3/12,2 mm, Nennleerlaufdrehzahl 13.500 U/min, Nennaufnahme 900 W/230 V. Lieferumfang: je 2 Dübelbohrer-HW Ø 6 mm & Ø 8 mm, Rundholzdübel 350 Stück 6x30 mm, 200 Stück 8x30 mm, Zusatzauflage ZA, Zusatzanschlag-Set ZAG, Absaugstutzen, Seitenanschlag-Set SA 320, Leistenanschlag LA. Positionszeiger PAZ, Sechskant-Schraubendreher mit Griff, Leimflasche, Dübeldüse Ø 8 mm, 2 Anti-Rutsch-Matten, T-MAX1 Anschlussleitung 4 m.						
Im T-Max	24552047	1	2,900	STK	1	**859.00** *UVP
MAFELL-Dübelbohrer-HM						
Ø 6 mm	24552037	1	0,010	STK	1	**26.90** *UVP
Ø 8 mm	24552038	1	0,018	STK	1	**28.90** *UVP
Ø 10 mm	24552039	1	0,021	STK	1	**36.90** *UVP
Ø 12 mm	24552041	1	0,030	STK	1	**46.90** *UVP
Ø 16 mm	24552043	1	0,038	STK	1	**78.90** *UVP

Lamellen-Nutfräsen

Verbindungsplättchen auf Seite 1.56

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAFELL Lamellen-Nutfräse LNF 20						
750 W, Frästiefe 19 mm, Fräswerkzeug-Ø 100 mm, Schwenkbereich 0 - 90 °. Lieferumfang: HM-Scheibenfräser 100 x 4 x 22 mm, Auswurfrohr, Absaugstutzen, Spänebeutel, Schraubendreher, Stirnlochschlüssel, Anschlussleitung 4 m.						
Im T- Max	24553004	1	3,100	STK	1	**514.00** *UVP
DEWALT DW682K, 600 W, Frästiefe 20 mm, Gehrungseinstellung 0 - 90°, inkl. Spänefangsack, Absaugadapter und 4 m-Nutfräser Ø 100 mm.						
Im Koffer	24163018	1	5,080	STK	1	**378.00** *UVP

MAFELL Nutfräse (Multifräse) MF 26 cc/400

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Frästiefe 0 - 26 mm, 1400 Watt, das Multitalent im Holzbau. Längsnuten, Quernuten, Ausklinkungen, V-Nuten, Fasearbeiten und Sägearbeiten. Lieferumfang Sägeblatt, Verstellnuter MF-VN 25, Parallelanschlag und Führungseinrichtung 400.						
Im Transportkoffer	24553006	1	19,010	STK	1	**1599.00** *UVP
MAFELL Gipskartonfräser MF-GF 90, für 90° V-Nuten bis 12.5 mm Frästiefe..						
Für Multifräse MF 26 cc	24559555	1	1,200	STK	1	**294.00** *UVP
MAFELL Aluverbundfräser MF-AF 90, für 90° V-Nuten bis 8 mm Frästiefe.						
Für Multifräse MF 26 cc	24559556	1	1,200	STK	1	**421.00** *UVP

FLEX Rinnenträger-Einlassfräse

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Flex F1109 Rinnenträger-Einlassfräse						
710 Watt, Leerlaufdrehzahl 10000 /min, Hobelbreite 40 mm, Hobeltiefe 6/8 mm, 4 Messer.						
Im Metallkoffer	24311560	1	9,500	STK	1	**769.00** *UVP
HSS Wendemesser (4er-Pack)	24311942	1	0,200	STK	1	**89.00**

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Winkelschleifer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FLEX L 10-10, 1010 Watt, Scheiben-Ø 125 mm.							
Im Karton	24311502	1	2,100	STK	1	**74.00**	*UVP
FLEX L 3406 VRG, 1400 Watt, Scheiben-Ø 125 mm, Drehzahlregulierung 2100 - 7500 /min.							
Im Karton	24311511	1	2,200	STK	1	**239.00**	*UVP
FLEX L 21-6 230, 2100 Watt, Scheiben-Ø 230 mm.							
Im Karton	24311539	1	2,200	STK	1	**159.00**	*UVP

METABO WQ 1000, 1010 Watt, Scheiben-Ø 125 mm.							
Im Karton	24571505	1	1,800	STK	1	**99.00**	*UVP
METABO WEV10-125 Quick, 1000 W, Scheiben-Ø 125 mm, Drehzahlreg. 2800 - 10500 /min.							
Im Karton	24571503	1	2,100	STK	1	**149.00**	*UVP
METABO WE 15-125 Quick, 1550 W, Scheiben-Ø 125 mm.							
Im Karton	24571502	1	2,500	STK	1	**189.00**	*UVP
METABO WEF 9-125 Quick, Flachkopfwinkelschleifer zum Arbeiten in spitzen Winkeln bis 43°, 910 Watt, Scheiben-Ø 125 mm.							
Im Karton	24570662	1	2,100	STK	1	**245.00**	*UVP
METABO WE24-230MVT, 2400 W, Scheiben-Ø 230 mm, integriertes Dämpfungssystem.							
Im Karton	24571512	1	5,800	STK	1	**235.00**	*UVP

FEIN WSG 11-125, 1100 Watt, Scheiben-Ø 125 mm.							
Im Karton	24291532	1	3,000	STK	1	**124.00**	*UVP
FEIN WSG 17-125 PQ, 1700 Watt, Scheiben-Ø 125 mm, werkzeuglose Schnellspannmutter.							
Im Karton	24291543	1	5,800	STK	1	**198.00**	*UVP
FEIN WSB 20-230, 2000 Watt, Scheiben-Ø 230 mm.							
Im Karton	24291544	1	4,800	STK	1	**325.00**	*UVP
FEIN WSB 25-230 X, 2500 Watt, Scheiben-Ø 230 mm.							
Im Karton	24291545	1	5,400	STK	1	**400.00**	*UVP

METABO Quick-Spannmutter für Zweihand-Winkelschleifer							
M 14	24579020	1	0,120	STK	1	**36.30**	

Universal-Absaughaube UAW-1, Staubsaugleistung 70 - 95 %, für Ø 125 - 350 mm.							
Für alle Winkelschleiferfabrikate	24070617	1	0,178	STK	1	**24.80**	
Universal-Absaughaube UAW-2, wie zuvor ab Ø 178 mm, zusätzlich mit Stützrad.							
Für alle Winkelschleiferfabrikate	24070618	1	0,185	STK	1	**32.30**	

Trennscheiben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zur Metallbearbeitung						
Ø 125 x 2,5 x 22 mm	10060538	25	0,076	STK	1	**0.92**
Ø 230 x 3,0 x 22 mm	10060520	25	0,292	STK	1	**1.77**
Für Stein, mineralische Werkstoffe						
Ø 125 x 2,5 x 22 mm	10060561	25	0,060	STK	1	**0.96**
Ø 230 x 3,0 x 22 mm	10060531	25	0,230	STK	1	**1.85**
Hochleistungstrennscheiben, superdünn, zur Blechbearbeitung, im Innenausbau, Fassadenbau für dünne Bleche, dünnwandige Profile und Rohre aus Edelstahl.						
Ø 125 x 1,0 x 22 mm	10060523	25	0,030	STK	1	**1.33**
Ø 230 x 1,9 x 22 mm	10060526	25	0,180	STK	1	**2.28**

Schruppscheiben für Metall

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ø 125 x 6 x 22 mm	10060504	10	0,180	STK	1	**1.64**
Ø 230 x 8 x 22 mm	10060508	10	0,870	STK	1	**4.20**

Diamantscheiben

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SSK-Diamantscheiben Universalscheibe						
Für allgemeine Baustellenmaterialien, Beton, Betondachsteine, Mauerwerk, Waschbeton, Hohllochziegel und Ziegel.						
NEU Ø 115 mm segmentierter Rand	12022560	1	0,108	STK	1	**17.70**
NEU Ø 125 mm segmentierter Rand	12022562	1	0,142	STK	1	**19.25**
NEU Ø 230 mm segmentierter Rand	12022566	1	0,570	STK	1	**34.65**
SSK-Diamantscheibe Profi-Universalscheibe						
Definierte Diamantverteilung im Segment für höchste Schnittleistungen, problemloses Trennen sämtlicher Betonarten (auch Stahlbeton), Hohllochziegel, Mauerwerk und Ziegel.						
NEU Ø 125 mm segmentierter Rand	12022538	1	0,144	STK	1	**42.35**
NEU Ø 230 mm segmentierter Rand	12022539	1	0,582	STK	1	**67.75**
SSK Allroundscheibe						
Vakuumbeschichtet für universellen Einsatz, geeignet für Metalle, Naturstein, Beton, Klinker, Gummi und Holzwerkstoffe. Sehr grobe Körnung für guten Abtrag.						
NEU Ø 125 mm segmentierter Rand	12022541	1	0,108	STK	1	**26.95**
NEU Ø 230 mm segmentierter Rand	12022542	1	0,516	STK	1	**42.35**
SSK Dachpfannenscheibe mit Flanschverstärkung						
Hoher Vorschub in hartem Material durch speziellen Turbo-Schneidrand, geeignet für harte Materialien, harte Dach-/ und Tondachziegel, Schiefer, Granit, Kunststeine und Natursteine.						
NEU Ø 125 mm segmentierter Rand	12020261	1	0,130	STK	1	**24.65**
NEU Ø 230 mm segmentierter Rand	12020264	1	0,626	STK	1	**58.50**
SSK Premium Trennscheibe						
Sonder-Trennscheibe mit Wolframcarbid-Schneidbelag, geeignet für Reifen, Bauholz, Baumwurzeln im Erdreich, mehrschichtige Dachbahnen, Spannplatten und Holz.						
NEU Ø 230 mm segmentierter Rand	12022543	1	1,010	STK	1	**134.75**
SSK Fliesenscheibe						
Sehr dünner Schneidrand für extrem hohe Schnittigkeit, höchste Präzision und Schnittqualität, geeignet für harte Dach-/Tondachziegel, Feinsteinzeugfliesen, Natursteinfliesen, Keramikfliesen und Kacheln.						
NEU Ø 125 mm segmentierter Rand	12022540	1	0,124	STK	1	**26.95**
SSK Schleiftopf für Winkelschleifer						
Hoher Schleifabtrag durch doppelseitige Anordnung der Segmente, hoher Schneidkomfort durch exakt ausbalancierten Schleifteller, geeignet für Beton, Mauerwerk, Ziegel, Estrich und Fliesenkleber.						
NEU Ø 125 mm segmentierter Rand	12022544	1	0,406	STK	1	**32.30**

FESTOOL DIA-Trennsystem

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FESTOOL Diamant-Trennsystem, DSC-AG 125						
Wie DSC-AG 230. Lieferumfang: Winkelschleifer AG 125-14D, Absaughaube DCC-AG 125, Diamantscheibe ALL-D Premium.						
Im Systainer SYS 4 T-LOC	24611551	1	7,681	STK	1	**339.00** *UVP
Diamant-Trennsystem, DSC-AG 230						
Trennsystem mit effizienter Staubabsaugung, schützt die Gesundheit. Einsetzbar auf Festool Führungsschiene für präzise Schnitte. Tauchfunktion: Schnittbeginn an jeder Stelle im Material möglich. Lieferumfang: Winkelschleifer AG 230-26 R, Absaughaube DCC-AG 230, Diamantscheibe ALL-D230 Premium.						
Im Koffer	24611580	1	14,500	STK	1	**546.00** *UVP

Schlagbohrmaschinen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
METABO SBE 780-2						
780 Watt, Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl bis 3100 U/min, max. Drehmoment 32 Nm, Bohr-Ø (Beton/Stahl/Holz) 18/13/40 mm, Bohrfutter 1,5 - 13 mm.						
Im Koffer	24570502	1	4,378	STK	1	**129.00** *UVP
METABO SBEV 1300-2						
1300 Watt, VTC-Vollwellenelektronik, Drehzahl bis 3100 U/min, max. Drehmoment 44 Nm, Bohr-Ø (Beton/Stahl/Holz) 22/16/40 mm, Bohrfutter 1,5 - 13 mm.						
	24570511	1	3,400	STK	1	**255.00** *UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Bohrmaschinen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAKITA Bohrmaschine DP4700J **Mit Schnellspannbohrfutter 2,5 - 13 mm, hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl, Rechts-/Linkslauf auch zum Gewindeschneiden und für schwere Schraubarbeiten geeignet, stufenlose, elektronische Drehzahlwahl, praktischer Gürtelbügel. Leistungsaufnahme 510 W, Leerlauf 0 - 550 U/min, Bohr-Ø (Stahl/Holz) 13/36 mm.**							
Im MAKPAC	24561002	1	2,000	STK	1	**256.00**	*UVP
MAKITA DP4003J **Schnellspannbohrfutter 1,5 - 13 mm, 3-fach untersetztes 1-Gang-Getriebe, 750W, Leerlauf 0 - 700 U/min, max. Drehmoment 72 Nm, Bohr-Ø (Stahl/Holz) 13/38 mm..**							
Im MAKPAC	24560503	1	1,700	STK	1	**320.00**	*UVP
METABO Bohrmaschine BE75-16 **Aluminiumdruckguss Getriebegehäuse, Variospeed (V) Elektronik, Metabo S-automatic Sicherheitskupplung, Rechts-/Linkslauf, Zahnkranzbohrfutter 1,5 - 13 mm, Bohrspindel mit 1/4"-Aufnahme für Bits, Leistungsaufnahme 750 W, Leerlauf 0-660 U/min, Bohr-Ø (Stahl/Holz) 16/50 mm, max. Drehmoment 75 Nm.**							
Im Karton	24570649	1	2,200	STK	1	**285.00**	*UVP
METABO BE75 Quick **Zahnkranz-Quick-Bohrfutter 1,5 - 13 mm, Bohrspindel mit 1/4"-Aufnahme für Bits, Vario (V)-Elektronik, Rechts-/Linkslauf. 750 W, Leerlauf 0 - 660 U/min, Bohr-Ø (Stahl/Holz) 16/50mm, max. Drehmoment 75 Nm.**							
Im MetaLoc	24570693	1	2,600	STK	1	**459.00**	*UVP
FESTOOL Bohrmaschine QuaDrill DR 20 E FF **Drehmomentstarke Bohrmaschine mit Rechts-/Linkslauf, 16 mm-Zahnkranzbohrfutter, FastFix und Spannkraftsicherung, Spindel-Bitaufnahme, Leistungsaufnahme 1100 W, BohrØ (Stahl/Alu/Holz) 20/28/65 mm, max. Drehmoment 98 Nm.**							
Im Systainer Maxi	24610517	1	3,400	STK	1	**428.00**	*UVP
FESTOOL DR 20 E FF-Set, wie zuvor, jedoch zusätzlich mit Zubehörset bestehend aus Winkelkopf, Steckschlüsseladapter, 2 Steckschlüsseln und Bit Box.							
Im Systainer Maxi	24610534	1	3,400	STK	1	**747.00**	*UVP
FESTOOL Winkelbohrvorsatz							
Für DR18/PD20/Akkuschrauber	24611729	1	1,589	STK	1	**153.30**	
Für DR 20	24611620	1	1,560	STK	1	**185.40**	
METABO Winkelbohrvorsatz passend für Bohrmaschinen mit 43 mm-Spannhals.							
Spindelgewinde 1/2"-20 UNF	24571630	1	0,500	STK	1	**149.00**	
METABO Power X3 Drehmomentvorsatz **Ermöglicht 3-fache Leistungssteigerung der Maschine (Drehmoment) für härteste Anwendungen. Passend für alle METABO Akku-Bohrschrauber, Akku-Schlagbohrmaschinen und Bohrmaschinen mit METABO Quick-Schnellwechselsystem und mit 43 mm-Spannhals.**							
Im Karton	24575094	1	1,292	STK	1	**229.00**	

Winkelbohrmaschinen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAKITA Winkelbohrmaschine DA3010FJ **Nur 79 mm von Bohrfutterspitze bis zur Getriebekopfoberkante, mit leuchtstarker LED zur optimalen Ausleuchtung der Werkzeugspitze, Elektronik und Rechts-/ Links-Lauf, Zahnkranzbohrfutter 1-10 mm. Leistungsaufnahme 450 W, Leerlauf 0 - 2400 U/min, BohrØ (Stahl/Holz) 10/25 mm.**							
Im MAKPAC	24560516	1	1,400	STK	1	**339.00**	*UVP
MAKITA Winkelbohrmaschine DA3011FJ **Wie DA3010F, jedoch mit Schnellspannbohrfutter.**							
Im MAKPAC	24560517	1	1,400	STK	1	**344.00**	*UVP

Kernbohrmaschinen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FEIN KBU35Q, 1100 W, Kernbohren in Stahl bis Ø 35 mm, QuickIN-Aufnahme, Rechts-/Linkslauf, elektronische Drehzahleinstellung, 260 mm Hubbereich, universeller Arbeitseinsatz: wie Kern-, Spiral-, Gewindebohren sowie Senken und Reiben, Kipp-sensor, Drehzahlspeicher, Magnethaltekraft 10.000 N.							
Im Koffer	24290597	1	10,600	STK	1	**999.00**	*UVP
FEIN KBU35QW, wie oben nur mit Weldonaufnahme.							
Im Koffer	24290598	1	10,600	STK	1	**999.00**	*UVP

FEIN Kernlochbohrkronen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FEIN "QuickIN" HM-Kernbohrer						
Hartmetallbestückte Kernbohrer mit Schnellwechsel QuickIN-Aufnahme, Nutzlänge 35 mm.						
D x L						
Ø 12 x 77 mm	23290626	1	0,081	STK	1	**41.10**
Ø 13 x 77 mm	23290601	1	0,083	STK	1	**41.10**
Ø 14 x 77 mm	23290602	1	0,087	STK	1	**41.10**
Ø 15 x 77 mm	23290603	1	0,092	STK	1	**41.10**
Ø 16 x 77 mm	23290604	1	0,091	STK	1	**41.10**
Ø 17 x 77 mm	23290605	1	0,094	STK	1	**41.10**
Ø 18 x 77 mm	23290606	1	0,100	STK	1	**41.10**
Ø 19 x 77 mm	23290607	1	0,105	STK	1	**41.10**
Ø 20 x 77 mm	23290610	1	0,108	STK	1	**41.10**
Ø 21 x 77 mm	23290611	1	0,135	STK	1	**41.10**
Ø 22 x 77 mm	23290612	1	0,136	STK	1	**41.10**
Ø 23 x 77 mm	23290613	1	0,138	STK	1	**41.10**
Ø 24 x 77 mm	23290614	1	0,139	STK	1	**41.10**
Ø 25 x 77 mm	23290615	1	0,140	STK	1	**41.10**
Ø 26 x 77 mm	23290616	1	0,140	STK	1	**41.10**
Ø 27 x 77 mm	23290617	1	0,143	STK	1	**41.10**
Ø 28 x 77 mm	23290618	1	0,147	STK	1	**41.10**
Ø 29 x 77 mm	23290624	1	0,152	STK	1	**47.30**
Ø 30 x 77 mm	23290619	1	0,157	STK	1	**47.30**
Ø 31 x 77 mm	23290625	1	0,161	STK	1	**47.30**
Ø 32 x 77 mm	23290620	1	0,161	STK	1	**47.30**

FEIN HM-Kernbohrersatz
Inhalt: 4 QuickIN HM-Kernbohrer Ø 14, 18, 22 und 32 mm, mit Zentrierstift.

Im Kunststoff-Tragekoffer	23290651	1	0,790	STK	1	**193.30**

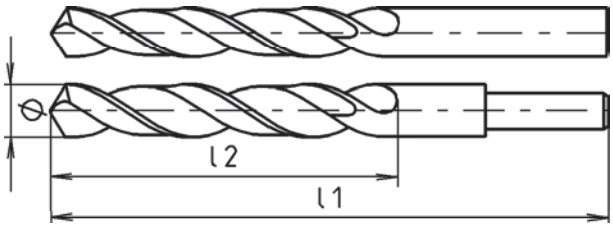
GESIPA Nietgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Handnietzange Flipper							
Stabil, Nietdornauffangbehälter, Einhandbedienung, 40% reduzierter Kraftaufwand, Alu-Blindnieten bis Ø 5 mm, Stahl- und Edelstahl-Blindnieten bis Ø 4 mm, mit Montageschlüssel und Mundstück							
Im Karton	10240207	1	0,880	STK	1	**57.20**	
Akku-Nietpistole AccuBird®.							
Arbeitsbereich bis Ø 5,0 mm für alle Werkstoffe, ausgewogene Schwerpunktlage, Sofort-Rückstellung nach Nietvorgang, kompaktes Gehäuse. Lieferumfang: 4 Mundstückgrößen, Montageschlüssel, Wechselakku (14,4V/1,3 Ah), Schnellladegerät, Stahlkoffer.							
14,4 Volt	10240220	1	0,705	STK	1	**658.00**	*UVP
Akku für AccuBird®							
14,4 Volt/1,3 Ah	10240231	1	0,439	STK	1	**165.00**	*UVP
Blindnieten							
GESIPA PolyGrip Mehrbereichs-Blindniete Alu/Stahl Standard Flachrundkopf.							
3,2x8,80mm 0,5-5,0mm	10240730	1000	1,074	STK	1000	**32.50**	
4,0x10 mm 0,5-6,5mm	10240732	500	1,967	STK	1000	**39.90**	
4,0x17mm 7,0-13mm	10240734	1000	2,322	STK	1000	**58.60**	
4,8x15mm 4,5-11,0mm	10240736	500	3,206	STK	1000	**66.30**	
GESIPA PolyGrip Mehrbereichs-Blindnieten Alu/Stahl, Großkopf.							
4,0x10mm 0,5-11mm	10240419	500	1,984	STK	1000	**60.00**	
4,8X15 mm 4,5-11 mm	10240421	250	3,823	STK	1000	**91.80**	
GESIPA PolyGrip Mehrbereichs-Blindnieten Alu/Nirosta Standard, Flachrundkopf.							
4,0x13mm 3,5-9,5mm	10240739	500	2,121	STK	1000	**74.00**	
4,8x15mm 4,5-11,0mm	10240740	500	2,661	STK	1000	**95.80**	

***UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.**

HSS-Spiralbohrer DIN 338 rollgewalzt

Sehr gut für den Einsatz in Handbohrmaschinen, zum Bearbeiten von legiertem und unlegiertem Stahl. Anwendung: universeller Spiralbohrer, drallgeschmiedet, hohe Elastizität.



Abgabe nur in Verpackungseinheiten (VE)

Bezeichnung Ø x l1 / l2	Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
1,0 x 34 / 12	12082001	10	STK	1	**0.25**
1,1 x 36 / 14	12082002	10	STK	1	**0.25**
1,2 x 38 / 16	12082003	10	STK	1	**0.25**
1,3 x 38 / 16	12082004	10	STK	1	**0.25**
1,4 x 40 / 18	12082005	10	STK	1	**0.25**
1,5 x 40 / 18	12082006	10	STK	1	**0.25**
1,6 x 43 / 20	12082007	10	STK	1	**0.25**
1,7 x 43 / 20	12082008	10	STK	1	**0.25**
1,8 x 46 / 22	12082009	10	STK	1	**0.25**
1,9 x 49 / 24	12082010	10	STK	1	**0.25**
2,0 x 49 / 24	12082011	10	STK	1	**0.25**
2,1 x 49 / 24	12082012	10	STK	1	**0.25**
2,2 x 53 / 27	12082013	10	STK	1	**0.25**
2,3 x 53 / 27	12082014	10	STK	1	**0.25**
2,4 x 57 / 30	12082015	10	STK	1	**0.25**
2,5 x 57 / 30	12082016	10	STK	1	**0.25**
2,6 x 57 / 30	12082017	10	STK	1	**0.25**
2,7 x 61 / 33	12082018	10	STK	1	**0.25**
2,8 x 61 / 33	12082019	10	STK	1	**0.25**
2,9 x 61 / 33	12082020	10	STK	1	**0.25**
3,0 x 61 / 33	12082021	10	STK	1	**0.25**
3,1 x 65 / 36	12082022	10	STK	1	**0.25**
3,2 x 65 / 36	12082023	10	STK	1	**0.25**
3,3 x 65 / 36	12082024	10	STK	1	**0.25**
3,4 x 70 / 39	12082025	10	STK	1	**0.25**
3,5 x 70 / 39	12082026	10	STK	1	**0.25**
3,6 x 70 / 39	12082027	10	STK	1	**0.25**
3,7 x 70 / 39	12082028	10	STK	1	**0.25**
3,8 x 75 / 43	12082029	10	STK	1	**0.25**
3,9 x 75 / 43	12082030	10	STK	1	**0.25**
4,0 x 75 / 43	12082031	10	STK	1	**0.25**
4,1 x 75 / 43	12082032	10	STK	1	**0.30**
4,2 x 75 / 43	12082033	10	STK	1	**0.30**
4,3 x 80 / 47	12082034	10	STK	1	**0.30**
4,4 x 80 / 47	12082035	10	STK	1	**0.30**
4,5 x 80 / 47	12082036	10	STK	1	**0.30**
4,6 x 80 / 47	12082037	10	STK	1	**0.30**
4,7 x 80 / 47	12082038	10	STK	1	**0.30**
4,8 x 86 / 52	12082039	10	STK	1	**0.30**
4,9 x 86 / 52	12082040	10	STK	1	**0.30**
5,0 x 86 / 52	12082041	10	STK	1	**0.30**
5,1 x 86 / 52	12082042	10	STK	1	**0.40**
5,2 x 86 / 52	12082043	10	STK	1	**0.40**
5,3 x 86 / 52	12082044	10	STK	1	**0.40**
5,4 x 93 / 57	12082045	10	STK	1	**0.40**
5,5 x 93 / 57	12082046	10	STK	1	**0.40**
5,6 x 93 / 57	12082047	10	STK	1	**0.40**
5,7 x 93 / 57	12082048	10	STK	1	**0.40**
5,8 x 93 / 57	12082049	10	STK	1	**0.40**
5,9 x 93 / 57	12082050	10	STK	1	**0.40**
6,0 x 93 / 57	12082051	10	STK	1	**0.40**
6,1 x 101 / 63	12082052	10	STK	1	**0.50**
6,2 x 101 / 63	12082053	10	STK	1	**0.50**
6,3 x 101 / 63	12082054	10	STK	1	**0.50**
6,4 x 101 / 63	12082055	10	STK	1	**0.50**
6,5 x 101 / 63	12082056	10	STK	1	**0.50**
6,6 x 101 / 63	12082057	10	STK	1	**0.60**
6,7 x 101 / 63	12082058	10	STK	1	**0.60**
6,8 x 109 / 69	12082059	10	STK	1	**0.60**
6,9 x 109 / 69	12082060	10	STK	1	**0.60**
7,0 x 109 / 69	12082061	10	STK	1	**0.60**
7,1 x 109 / 69	12082062	10	STK	1	**0.65**
7,2 x 109 / 69	12082063	10	STK	1	**0.65**
7,3 x 109 / 69	12082064	10	STK	1	**0.50**
7,4 x 109 / 69	12082065	10	STK	1	**0.65**
7,5 x 109 / 69	12082066	10	STK	1	**0.65**
7,6 x 117 / 75	12082067	10	STK	1	**0.70**
7,7 x 117 / 75	12082068	10	STK	1	**0.70**
7,8 x 117 / 75	12082069	10	STK	1	**0.70**
7,9 x 117 / 75	12082070	10	STK	1	**0.70**
8,0 x 117 / 75	12082071	10	STK	1	**0.70**
8,1 x 117 / 75	12082072	10	STK	1	**0.85**
8,2 x 117 / 75	12082073	10	STK	1	**0.85**
8,3 x 117 / 75	12082074	10	STK	1	**0.85**
8,4 x 117 / 75	12082075	10	STK	1	**0.85**
8,5 x 117 / 75	12082076	10	STK	1	**0.85**
8,6 x 125 / 81	12082077	10	STK	1	**1.00**
8,7 x 125 / 81	12082078	10	STK	1	**1.00**
8,8 x 125 / 81	12082079	10	STK	1	**1.00**
8,9 x 125 / 81	12082080	10	STK	1	**1.00**
9,0 x 125 / 81	12082081	10	STK	1	**1.00**
9,1 x 125 / 81	12082082	10	STK	1	**1.05**
9,2 x 125 / 81	12082083	10	STK	1	**1.05**
9,3 x 125 / 81	12082084	10	STK	1	**1.05**
9,4 x 125 / 81	12082085	10	STK	1	**1.05**
9,5 x 125 / 81	12082086	10	STK	1	**1.05**
9,6 x 133 / 87	12082087	10	STK	1	**1.25**
9,7 x 133 / 87	12082088	10	STK	1	**1.25**
9,8 x 133 / 87	12082089	10	STK	1	**1.25**
9,9 x 133 / 87	12082090	10	STK	1	**1.25**
10,0 x 133 / 87	12082091	10	STK	1	**1.25**
10,5 x 133 / 87	12082092	5	STK	1	**1.35**
11,0 x 142 / 94	12082093	5	STK	1	**1.50**
11,5 x 142 / 94	12082094	5	STK	1	**1.65**
12,0 x 151 / 101	12082095	5	STK	1	**1.85**
12,5 x 151 / 101	12082096	5	STK	1	**2.05**
13,0 x 151 / 101	12082097	5	STK	1	**2.25**
13,5 x 160 / 108*	12082098	1	STK	1	**3.95**
14,0 x 160 / 108*	12082099	1	STK	1	**4.35**
14,5 x 169 / 114*	12082100	1	STK	1	**4.85**
15,0 x 169 / 114*	12082101	1	STK	1	**5.90**
15,5 x 178 / 120*	12082102	1	STK	1	**6.60**
16,0 x 178 / 120*	12082103	1	STK	1	**7.05**

*** mit abgesetztem 9,5 mm-Schaft**

Spiralbohrer in großer Auswahl (fast alle Durchmesser) in verschiedenen Längen auf Lager. Auch mit MK2-Aufnahme oder in legierten Qualitäten (HSS-G, HSS-E, usw.) für die verschiedensten Anforderungen. Bitte fragen Sie an!

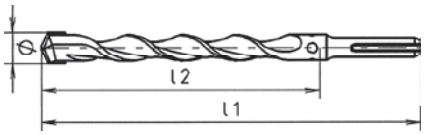
HSS-Spiralbohrer-Sätze

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Rollgewalzte HSS-Spiralbohrer nach DIN 338, 0.5 mm steigend, in Metallkassette.							
19-teilig	1,0 - 10,0 mm	12081151	1	0,590	STK	1	**11.20**
25-teilig	1,0 - 13,0 mm	12081153	1	1,220	STK	1	**26.50**
170-teilig	1,0 - 10,0 mm	12080312	1	3,850	STK	1	**68.40**
Geschliffene HSS-Spiralbohrer nach DIN 338, 0.5 mm steigend, in Kunststoffkassette.							
19-teilig	1,0 - 10,0 mm	12081155	1	0,550	STK	1	**24.80**
25-teilig	1,0 - 13,0 mm	12081156	1	1,541	STK	1	**50.00**
HSS-ECo Spiralbohrer für VA-Stähle, 0.5 mm steigend, in Kunststoffkassette.							
19-teilig	1,0 - 10,0 mm	12081157	1	0,810	STK	1	**39.90**

Bohrhämmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
METABO UHE2660-2 Quick, Bohr-Ø in Beton 26 mm, 2,8 Joule, SDS-plus-Aufnahme, zusätzlich mit wechselbarem Schnellspannfutter.						
NEU 800 Watt, im Koffer	24570613	1	6,545	STK	1	**199.00** *UVP
METABO UHEV2860-2 Quick, Bohr-Ø in Beton 28 mm, 3,4 Joule, SDS-plus-Aufnahme, zusätzlich mit wechselbarem Schnellspannfutter.						
NEU 1100 Watt, im Koffer	24570614	1	3,400	STK	1	**285.00** *UVP
METABO KHE 3251, Bohr-Ø in Beton 32 mm, 3,1 Joule, SDS-plus Aufnahme, zusätzlich mit wechselbarem Schnellspannbohrfutter.						
800 Watt, im Koffer	24577036	1	3,500	STK	1	**379.00** *UVP
DEWALT D25033K, Bohr-Ø in Beton 22 mm, 2,0 Joule, SDS-plus-Aufnahme.						
NEU 710 Watt, im Koffer	24160637	1	2,500	STK	1	**154.00** *UVP
DEWALT D25481K, Bohr-Ø in Beton 40 mm, 6,1 Joule, SDS-MAX-Aufnahme.						
NEU 1050 Watt, im Koffer	24160059	1	6,100	STK	1	**549.00** *UVP
DEWALT D25601K, Bohr-Ø in Beton 45 mm, 2 bis 8 Joule, SDS-MAX-Aufnahme.						
NEU 1250 Watt, im Koffer	24160097	1	6,800	STK	1	**839.00** *UVP
DEWALT D25733K, Bohr-Ø in Beton 48 mm, 1,5 - 11 Joule, SDS-MAX-Aufnahme.						
1400 Watt, im Koffer	24160609	1	8,700	STK	1	**979.00** *UVP
Adapter für alle Fabrikate.						
von SDS-MAX auf SDS-Plus	24161628	1	0,584	STK	1	**64.71**

AUS HAWERA WIRD BOSCH



SDS-plus Hammerbohrer - 5 2-Schneider

Bezeichnung Ø x l1 / l2	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
4,0 x 115 / 50	12086204	1	0,033	STK	1	**2.45**
5,0 x 115 / 50	12086205	1	0,036	STK	1	**1.95**
6,0 x 115 / 50	12086206	1	0,038	STK	1	**1.95**
8,0 x 115 / 50	12086208	1	0,044	STK	1	**2.55**
5,0 x 165 / 100	12086210	1	0,042	STK	1	**2.35**
6,0 x 165 / 100	12086211	1	0,047	STK	1	**2.15**
8,0 x 165 / 100	12086212	1	0,059	STK	1	**2.55**
10,0 x 165 / 100	12086213	1	0,071	STK	1	**3.00**
12,0 x 165 / 100	12086214	1	0,105	STK	1	**3.45**
14,0 x 165 / 100	12086216	1	0,128	STK	1	**5.30**
6,0 x 215 / 150	12086217	1	0,056	STK	1	**3.65**
8,0 x 215 / 150	12086218	1	0,070	STK	1	**3.10**
10,0 x 215 / 150	12086219	1	0,086	STK	1	**3.55**
12,0 x 215 / 150	12086220	1	0,105	STK	1	**4.05**
14,0 x 215 / 150	12086221	1	0,128	STK	1	**5.95**
16,0 x 215 / 150	12086223	1	0,155	STK	1	**7.65**
18,0 x 200 / 150	12086224	1	0,197	STK	1	**13.05**
20,0 x 200 / 150	12086225	1	0,240	STK	1	**15.65**
6,0 x 265 / 200	12086226	1	0,066	STK	1	**4.05**
8,0 x 265 / 200	12086227	1	0,088	STK	1	**3.85**
10,0 x 265 / 200	12086228	1	0,114	STK	1	**4.50**
12,0 x 265 / 200	12086229	1	0,161	STK	1	**5.15**
14,0 x 265 / 200	12086230	1	0,168	STK	1	**6.70**
15,0 x 260 / 200	12086231	1	0,189	STK	1	**8.70**
16,0 x 260 / 200	12086232	1	0,210	STK	1	**8.30**
25,0 x 250 / 200	12086235	1	0,500	STK	1	**27.95**

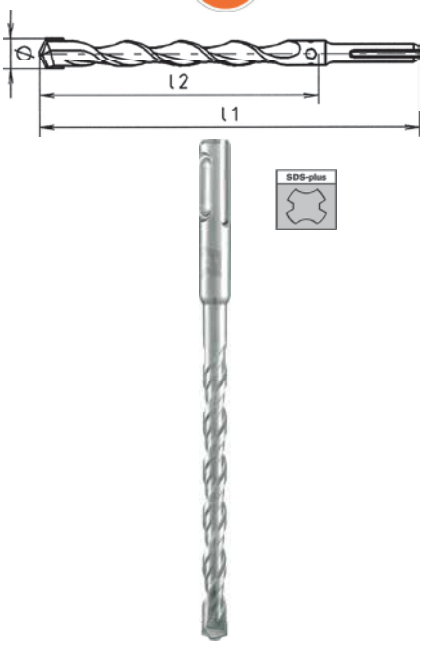
Weitere Abmessungen nächste Seite

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

SDS-plus Hammerbohrer - 5 2-Schneider

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung Ø x l1 / l2	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
6,0 x 315 / 250	12086236	1	0,110	STK	1	**6.30**
8,0 x 315 / 250	12086237	1	0,125	STK	1	**5.60**
10,0 x 315 / 250	12086238	1	0,132	STK	1	**5.15**
12,0 x 315 / 250	12086239	1	0,172	STK	1	**6.25**
14,0 x 315 / 250	12086240	1	0,214	STK	1	**7.15**
16,0 x 315 / 250	12086241	1	0,256	STK	1	**8.90**
18,0 x 300 / 250	12086242	1	0,302	STK	1	**16.15**
20,0 x 300 / 250	12086234	1	0,310	STK	1	**18.10**
8,0 x 465 / 400	12086243	1	0,162	STK	1	**8.80**
10,0 x 465 / 400	12086244	1	0,196	STK	1	**7.90**
12,0 x 465 / 400	12086245	1	0,245	STK	1	**9.00**
14,0 x 465 / 400	12086246	1	0,294	STK	1	**11.35**
16,0 x 465 / 400	12086247	1	0,350	STK	1	**15.45**
18,0 x 450 / 400	12086248	1	0,425	STK	1	**16.85**
20,0 x 450 / 400	12086249	1	0,510	STK	1	**19.30**
22,0 x 450 / 400	12086250	1	0,596	STK	1	**30.40**
24,0 x 450 / 400	12086251	1	0,672	STK	1	**34.00**
25,0 x 450 / 400	12086252	1	0,760	STK	1	**36.20**
12,0 x 615 / 550	12086253	1	0,325	STK	1	**16.15**
14,0 x 615 / 550	12086254	1	0,424	STK	1	**17.15**
16,0 x 615 / 550	12086255	1	0,534	STK	1	**17.15**
18,0 x 600 / 550	12086256	1	0,594	STK	1	**25.55**
20,0 x 600 / 550	12086257	1	0,686	STK	1	**26.30**



Weitere Abmessungen auf Anfrage.

SDS-plus Meißel 250 mm lang

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Spitzmeißel Long life **30 % höherer Lebensdauer und 15 % mehr Abtragsleistung**						
Länge 260 mm	10282201	1	0,250	STK	1	**10.33**
Flachmeißel Long life **30 % höherer Lebensdauer und 15 % mehr Abtragsleistung**						
250 x 20 mm (L x B)	10282202	1	0,250	STK	1	**10.33**
Spatmeißel **Selbstschärfend, 30 % mehr Abtragsleistung, 100 % höhere Lebensdauer**						
250 x 40 mm (L x B)	10282203	1	0,318	STK	1	**18.31**
Hohlmeißel						
250 x 22 mm (L x B)	10282204	1	0,630	STK	1	**17.75**
Fliesenmeißel **Abgekröpft und selbstschärfend, 30 % mehr Abtragsleistung**						
260 x 40 mm (L x B)	10282223	1	0,334	STK	1	**19.84**

Besuchen Sie den SSK® Online-Shop!

- 24 Stunden "OPEN"
- Ab 99 Euro frei Haus
- Über 10.000 Holzbauprodukte **(Holzbaushop)**
- Hohe Lieferbereitschaft
- 24-Stunden-Lieferservice
- Online-Produktberatung
- Einfache Bedienung und Übersicht
- Eilbestellung durch direkte Artikeleingabe
- Portale und Informationsplattformen
- Spezialangebote exklusiv für Shopkunden
- Informationen aus der Holzbranche
- Import von CSV-Datei

www.holzbaushop.de

AUS HAWERA WIRD BOSCH

SDS-plus Hammerbohrer 7X 4-Schneider

NEU

Vollhartmetallkopf mit 4 Schneiden, empfohlen für intensives Bohren in armiertem Beton. Vorteile: höchste Lebensdauer und maximale Zerstörungskraft, tiefes präzises Anbohren für symetrische homogene Bohrlöcher, effizienter Bohrmehltransport, schnelles Bohren und vollständige Kraftübertragung für größtmögliche Effizienz.

Ø x l1 / l2	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
5,0 x 115 / 50	12088605	1	0,044	STK	1	**4.20**
6,0 x 115 / 50	12088617	1	0,050	STK	1	**4.10**
8,0 x 115 / 50	12088631	1	0,059	STK	1	**4.88**
10,0 x 115 / 50	12088641	1	0,069	STK	1	**5.62**
5,0 x 165 / 100	12088606	1	0,049	STK	1	**4.37**
6,0 x 165 / 100	12088618	1	0,054	STK	1	**4.20**
8,0 x 165 / 100	12088632	1	0,067	STK	1	**4.81**
10,0 x 165 / 100	12088642	1	0,078	STK	1	**5.71**
12,0 x 165 / 100	12088651	1	0,088	STK	1	**6.85**
14,0 x 165 / 100	12088660	1	0,118	STK	1	**10.08**
5,0 x 215 / 150	12088607	1	0,039	STK	1	**7.37**
6,0 x 215 / 150	12088619	1	0,055	STK	1	**6.85**
8,0 x 215 / 150	12088634	1	0,075	STK	1	**5.80**
10,0 x 215 / 150	12088643	1	0,093	STK	1	**6.77**
12,0 x 215 / 150	12088652	1	0,116	STK	1	**8.00**
14,0 x 215 / 150	12088661	1	0,148	STK	1	**11.57**
16,0 x 215 / 150	12088669	1	0,186	STK	1	**15.28**
5,0 x 265 / 200	12088608	1	0,057	STK	1	**8.40**
6,0 x 265 / 200	12088620	1	0,068	STK	1	**7.61**
8,0 x 265 / 200	12088635	1	0,092	STK	1	**7.27**
10,0 x 265 / 200	12088644	1	0,108	STK	1	**8.56**
12,0 x 265 / 200	12088653	1	0,157	STK	1	**10.30**
14,0 x 265 / 200	12088662	1	0,182	STK	1	**12.74**
16,0 x 265 / 200	12088670	1	0,232	STK	1	**16.34**
8,0 x 365 / 300	12088637	1	0,114	STK	1	**13.70**
10,0 x 365 / 300	12088646	1	0,138	STK	1	**12.86**
12,0 x 365 / 300	12088655	1	0,177	STK	1	**15.08**
14,0 x 365 / 300	12088664	1	0,235	STK	1	**17.14**
5,0 x 465 / 400	12088610	1		STK	1	**15.77**
6,0 x 465 / 400	12088622	1	0,091	STK	1	**16.28**
8,0 x 465 / 400	12088638	1	0,127	STK	1	**16.58**
10,0 x 465 / 400	12088647	1	0,168	STK	1	**14.46**
12,0 x 465 / 400	12088656	1	0,177	STK	1	**18.08**
14,0 x 465 / 400	12088665	1	0,217	STK	1	**21.44**
16,0 x 465 / 400	12088672	1	0,403	STK	1	**29.30**

Weitere Abmessungen auf Anfrage

AUS HAWERA WIRD BOSCH

SDS-plus Hammerbohrer 7X Speed X 4-Schneider

Ø x l1 / l2	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
18,0 x 250 / 200	12086387	1	0,216	STK	1	**20.16**
20,0 x 250 / 200	12086390	1	0,286	STK	1	**22.82**
22,0 x 250 / 200	12086392	1	0,297	STK	1	**28.95**
18,0 x 450 / 400	12086389	1	0,432	STK	1	**23.14**
20,0 x 450 / 400	12086391	1	0,462	STK	1	**25.85**
22,0 x 450 / 400	12086393	1	0,601	STK	1	**38.05**
24,0 x 450 / 400	12086394	1	0,655	STK	1	**41.50**
25,0 x 450 / 400	12086396	1	0,840	STK	1	**43.76**
28,0 x 450 / 400	12086397	1	1,050	STK	1	**46.79**
30,0 x 450 / 400	12086398	1	1,050	STK	1	**50.23**

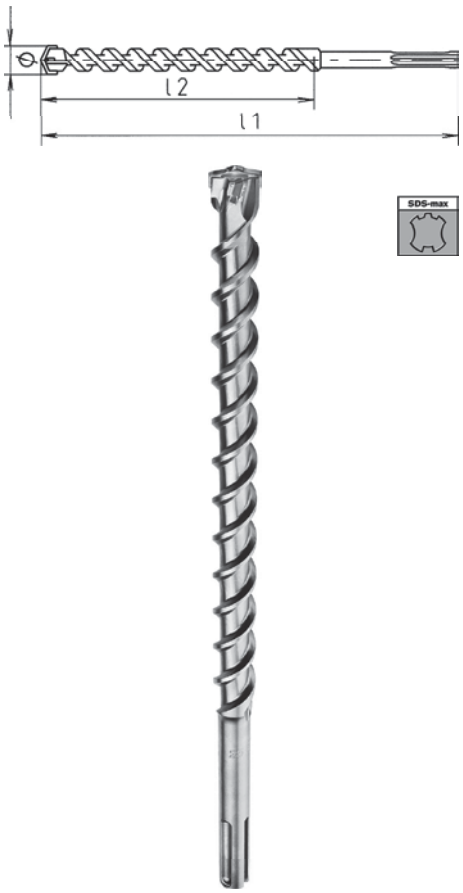
AUS HAWERA WIRD BOSCH

SDS-plus Hammerbohrer-Satz - 7X 4-Schneider

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SDS-Bohrer je 2x Ø 6 x 165, 2x Ø 8 x 165, 1x Ø 10 x 165 mm.						
5-teilig in Kuststoffkassette	12086273	1	0,265	STK	1	**21.40**

SDS-Max Hammerbohrer - 7 4-Schneider

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ø x l1 / l2						
12 x 340 / 200 (2-Schneider)	12086312	1	0,321	STK	1	**34.78**
14 x 340 / 200 (2-Schneider)	12086314	1	0,380	STK	1	**38.86**
15 x 340 / 200 (2-Schneider)	12086315	1	0,380	STK	1	**41.85**
16 x 340 / 200	12086316	1	0,420	STK	1	**41.85**
18 x 340 / 200	12086318	1	0,465	STK	1	**43.48**
20 x 320 / 200	12086320	1	0,489	STK	1	**45.52**
22 x 320 / 200	12086322	1	0,552	STK	1	**48.95**
24 x 320 / 200	12086324	1	0,564	STK	1	**53.12**
25 x 320 / 200	12086325	1	0,680	STK	1	**61.93**
28 x 320 / 200	12086328	1	0,569	STK	1	**60.70**
30 x 320 / 200	12086330	1	0,699	STK	1	**62.91**
32 x 320 / 200	12086332	1	0,955	STK	1	**68.54**
12 x 540 / 400 (2-Schneider)	12086352	1	0,490	STK	1	**41.38**
14 x 540 / 400 (2-Schneider)	12086354	1	0,499	STK	1	**46.53**
15 x 540 / 400 (2-Schneider)	12086355	1	0,490	STK	1	**48.95**
16 x 540 / 400	12086356	1	0,562	STK	1	**48.95**
18 x 540 / 400	12086358	1	0,659	STK	1	**51.67**
20 x 520 / 400	12086360	1	0,705	STK	1	**52.63**
22 x 520 / 400	12086362	1	0,755	STK	1	**55.81**
24 x 520 / 400	12086364	1	0,884	STK	1	**61.93**
25 x 520 / 400	12086365	1	1,100	STK	1	**61.93**
28 x 520 / 400	12086368	1	1,048	STK	1	**70.00**
30 x 520 / 400	12086370	1	1,161	STK	1	**75.15**
32 x 520 / 400	12086372	1	1,317	STK	1	**81.77**
35 x 520 / 400	12086375	1	1,451	STK	1	**91.55**
38 x 520 / 400	12086378	1	1,383	STK	1	**108.92**
40 x 520 / 400	12086380	1	1,741	STK	1	**131.95**
12 x 740 / 600 (2-Schneider)	12086382	1	0,447	STK	1	**58.75**
28 x 720 / 600	12086388	1	1,456	STK	1	**90.57**
35 x 720 / 600	12086395	1	2,059	STK	1	**129.52**

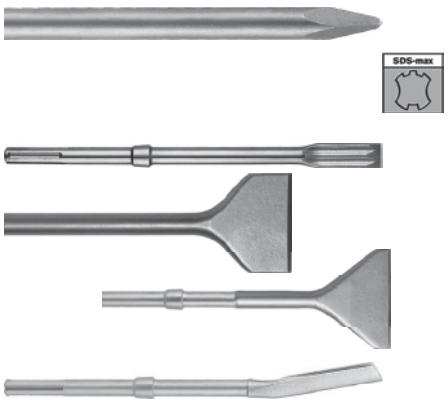


Weitere Abmessungen auf Anfrage.

SDS-Max Meißel

AUS HAWERA WIRD BOSCH

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Spitzmeißel						
400 mm lang	24161610	1	0,720	STK	1	**15.11**
600 mm lang	24161608	1	1,171	STK	1	**14.76**
Flachmeißel						
400 mm lang, 25 mm breit	24161612	1	0,740	STK	1	**15.11**
600 mm lang, 25 mm breit	24161607	1	1,191	STK	1	**15.44**
Breitmeißel						
300 mm lang, 50 mm breit	24161613	1	0,564	STK	1	**29.99**
Spatenmeißel						
300 mm lang, 80 mm breit	24161615	1	0,725	STK	1	**29.32**
Hohlmeißel						
300 mm lang, 26 mm breit	24161605	1	0,550	STK	1	**27.79**



Dachpfannenbohrer AkkuMAX

marcrist

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Extrem schnell, enorme Lebensdauer, selbstzentrierend, für Akkuschrauber entwickelt, bohrt härteste Dachpfannen, optimaler Rundlauf durch Präzisionsschaft, passt und bohrt auf jedem Akku-Bohrer und Kombischrauber.						
Ø 4 x 60 / 100	12086060	1	0,090	STK	1	**6.49**
Ø 5 x 60 / 100	12086061	1	0,090	STK	1	**6.59**
Ø 6 x 60 / 100	12086062	1	0,090	STK	1	**6.89**
AkkuMAX im Großpack à 10 Stück, in praktischer Kunststoff-Schiebekassette.						
Ø 4 x 60 / 100 Pack à 10 Stück	12086063	1	0,920	PAK	1	**57.50**
Ø 5 x 60 / 100 Pack à 10 Stück	12086064	1	0,920	PAK	1	**59.50**
Ø 6 x 60 / 100 Pack à 10 Stück	12086065	1	0,920	PAK	1	**62.90**

LENOX

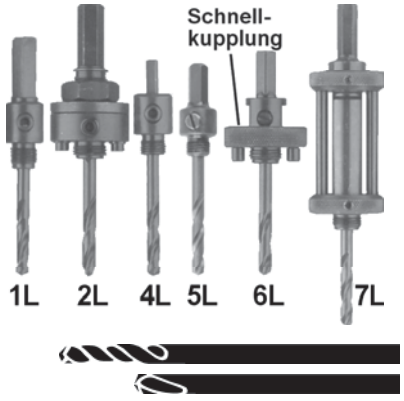
LENOX Bi-Metall HSS Lochsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Entwickelt für optimale Leistung in Holz, Metall und Edelstahl. Bi-Metall mit der speziell gehärteten Verzahnung minimiert Zahnabrisse und ist resistent gegen Zahnbruch. Die einzigartige Zahnkonfiguration, patentierte VARI-TOOTH™ Konstruktion, optimiert das Schneiden und ermöglicht schnellere Schnitte sowie lange Werkzeugstandzeit. Zudem verhindert die dicke Aufnahmeplatte Beschädigungen und erhöht die Lebensdauer.						
Ø (mm) Haltertyp						
Ø 16 1L,4L,5L	10161002	1	0,040	STK	1	**11.20**
Ø 19 1L,4L,5L	10161004	1	0,040	STK	1	**11.20**
Ø 22 1L,4L,5L	10161007	1	0,060	STK	1	**11.20**
Ø 25 1L,4L,5L	10161009	1	0,060	STK	1	**11.80**
Ø 27 1L,4L,5L	10161010	1	0,070	STK	1	**11.80**
Ø 29 1L,4L,5L	10161011	1	0,070	STK	1	**11.80**
Ø 30 1L,4L,5L	10161012	1	0,070	STK	1	**11.80**
Ø 32 2L, 6L	10161013	1	0,090	STK	1	**11.80**
Ø 35 2L, 6L	10161015	1	0,100	STK	1	**12.50**
Ø 40 2L, 6L	10161018	1	0,070	STK	1	**12.50**
Ø 41 2L,6L,7L	10161019	1	0,090	STK	1	**12.50**
Ø 43 2L,6L,7L	10161020	1	0,080	STK	1	**12.50**
Ø 44 2L,6L,7L	10161021	1	0,090	STK	1	**15.70**
Ø 46 2L,6L,7L	10161022	1	0,100	STK	1	**15.70**
Ø 51 2L,6L,7L	10161024	1	0,120	STK	1	**15.70**
Ø 52 2L,6L,7L	10161025	1	0,110	STK	1	**19.30**
Ø 54 2L,6L,7L	10161026	1	0,140	STK	1	**19.30**
Ø 57 2L,6L,7L	10161027	1	0,150	STK	1	**19.30**
Ø 60 2L,6L,7L	10161028	1	0,160	STK	1	**19.30**
Ø 64 2L,6L,7L	10161029	1	0,180	STK	1	**20.80**
Ø 65 2L,6L,7L	10161030	1	0,190	STK	1	**20.80**
Ø 67 2L,6L,7L	10161031	1	0,190	STK	1	**20.80**
Ø 68 2L,6L,7L	10161032	1	0,180	STK	1	**20.80**
Ø 70 2L,6L,7L	10161033	1	0,200	STK	1	**20.80**
Ø 76 2L,6L,7L	10161035	1	0,200	STK	1	**21.50**
Ø 79 2L,6L,7L	10161036	1	0,260	STK	1	**21.70**
Ø 83 2L,6L,7L	10161037	1	0,260	STK	1	**21.70**
Ø 86 2L,6L,7L	10161038	1	0,300	STK	1	**21.70**
Ø 89 2L,6L,7L	10161039	1	0,290	STK	1	**21.70**
Ø 92 2L,6L,7L	10161040	1	0,320	STK	1	**25.10**
Ø 102 2L,6L,7L	10161042	1	0,370	STK	1	**32.60**
Ø 105 2L,6L,7L	10161043	1	0,370	STK	1	**35.40**
Ø 108 2L,6L,7L	10161044	1	0,460	STK	1	**46.30**
Ø 114 2L,6L,7L	10161045	1	0,490	STK	1	**64.00**
Ø 121 2L,6L,7L	10161046	1	0,570	STK	1	**71.10**
Ø 127 2L,6L,7L	10161047	1	0,550	STK	1	**79.00**
Ø 140 2L,6L,7L	10161048	1	0,640	STK	1	**94.40**
Ø 152 2L,6L,7L	10161049	1	0,870	STK	1	**110.30**

Lochsägensortimente

Bestehend aus Lochsägen Ø 19, 22, 38, 44 und 68 mm, Halter 2L und 5L, Führungsbohrer						
Sanitär-Set	10161050	1	1,460	SET	1	**126.40**
Bestehend aus Lochsägen Ø 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 68 und 76 mm, Halter 1L und 2L, Führungsbohrer						
Elektriker-Set	10160831	1	2,480	SET	1	**212.20**

LENOX



LENOX Lochsägenhalter und Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Halter 1L	10161201	1	0,141	STK	1	**15.90**
Halter 2L	10161202	1	0,220	STK	1	**26.90**
Halter 4L	10161203	1	0,104	STK	1	**10.40**
Halter 5L	10161209	1	0,308	STK	1	**16.30**
mit Schnellkupplung:						
Halter 6L	10161204	1	0,160	STK	1	**24.80**
mit selbstauswerfendem Spanndorn:						
Lenox 7L	10161206	1	0,360	STK	1	**46.90**
Führungsbohrer:						
für Halter 1L, 2L, 4L	10161210	1	0,040	STK	1	**5.40**
für Halter 5L, 6L, 7L	10161211	1	0,020	STK	1	**4.80**
Hartmetall bestückter Führungsbohrer für Fliesen etc.:						
für Halter 1L, 2L, 4L, 7L	10161207	1	0,030	STK	1	**11.30**

WERA Knarren

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
WERA Knarre Koloss 1/2" mit Gürtelhalter + Pad						
Knarrenfunktion für 1/2"-Vierkant-Steckschlüsseleinsätze sowie 1/2"-Verbindungsteile mit Vierkantantrieb; mit Kugelarretierung; Hammerfunktion z. B. zum Ausrichten von Werkstücken, Zwei-Komponentengriff.						
Knarre Koloss 1/2"	11080595	1	1,082	STK	1	**84.70**
Verlängerung						
Einsetzbar mit WERA Koloss zur Erhöhung des zu übertragenden Drehmomentes.						
Länge 341 mm	11080596	1	0,312	STK	1	**20.50**

WERA Impaktor Schlagschrauber-Bits

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Impaktor Bits und Halter: Für extreme Anforderungen an das Schraubwerkzeug, speziell für den Einsatz mit Impakt-/Schlagschraubern.						
Impaktor TORX® Bits						
TX 20 x 25 mm	11081694	1/10	0,004	STK	1	**3.30**
TX 25 x 25 mm	11081695	1/10	0,005	STK	1	**3.30**
TX 30 x 25 mm	11081696	1/10	0,005	STK	1	**3.30**
TX 40 x 25 mm	11081697	1/10	0,006	STK	1	**3.30**
Impaktor Bit-Check Torx®						
Magnethalter Impaktor, 3 x TX 20x25, 3 x TX 25x25, 2 x TX 30x25, 1 x TX 40x25.						
Torx 10-teilig	11081693	1	1,252	STK	1	**52.70**
Impaktor Bit-Check PZ/Torx®						
Magnethalter Impaktor, 3 x PZ 2x25, 1 x PZ 3x25, 3 x TX 25x25, 1 x TX 30x25, 1 x TX 40x25.						
PZ/TX 10-teilig	11081692	1	1,211	STK	1	**46.10**
Magnethalter Impaktor						
Mit Ringmagnet und Sprengring. Zur Abfederung extremer Impulsspitzen. Besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder. Ideal auch für Über-Kopf-Arbeiten. Besonders geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern. Magnet kann zurückgeschoben und dadurch ausgeschaltet werden.						
75 mm lang	11081698	1	0,655	STK	1	**21.00**

WERA Langbits

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
1/4"-Sechskant für Torx-Schrauben, zähharte Bits verhindern den vorzeitigen Bruch der Abtriebsspitze. 867/4Z/TORX 152 mm Länge.						
Torx® TX 20	11081250	1/10	0,021	STK	1	**7.60**
Torx® TX 25	11081255	1/10	0,033	STK	1	**7.60**
Torx® TX 30	11081260	1/10	0,034	STK	1	**7.60**
Torx® TX 40	11081265	1/10	0,039	STK	1	**7.60**

Bits

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
WERA Pozidriv Einzelbits						
Pozidriv PZ 1	11080408	1	0,005	STK	1	**0.60**
Pozidriv PZ 2	11080406	1	0,005	STK	1	**0.60**
Pozidriv PZ 3	11080410	1	0,005	STK	1	**0.60**
SSK Pozidriv-Bits im Handwerkerpack à 50 Stück						
Pozidriv PZ 1	11020301	1	0,005	PAK	1	**19.80**
Pozidriv PZ 2	11020302	1	0,005	PAK	1	**19.80**
Pozidriv PZ 3	11020303	1	0,006	PAK	1	**19.80**
WERA Phillips Einzelbits						
Phillips PH 1	11080203	1	0,005	STK	1	**0.60**
Phillips PH 2	11080202	1	0,005	STK	1	**0.60**
Phillips PH 3	11080201	1	0,005	STK	1	**0.60**
SSK Phillips-Bits im Handwerkerpack à 50 Stück						
Phillips PH 1	11020312	1	0,005	PAK	1	**19.80**
Phillips PH 2	11020313	1	0,006	PAK	1	**19.80**
Phillips PH 3	11020314	1	0,006	PAK	1	**19.80**
WERA Torx Einzelbits						
Torx® TX 10	11081020	1	0,006	STK	1	**1.00**
Torx® TX 15	11081021	1	0,006	STK	1	**1.00**
Torx® TX 20	11081022	1	0,006	STK	1	**1.00**
Torx® TX 25	11081023	1	0,006	STK	1	**1.00**
Torx® TX 30	11081024	1	0,006	STK	1	**1.00**
Torx® TX 40	11081025	1	0,006	STK	1	**1.00**
SSK Torx Einzelbits						
Torx® TX 50	11081019	1	0,008	STK	1	**3.30**
SSK Torx-Bits im Handwerkerpack à 50 Stück						
Torx® TX 10	11020305	1	0,006	PAK	1	**29.80**
Torx® TX 15	11020306	1	0,006	PAK	1	**29.80**
Torx® TX 20	11020307	1	0,006	PAK	1	**29.80**
Torx® TX 25	11020308	1	0,006	PAK	1	**29.80**
Torx® TX 30	11020310	1	0,006	PAK	1	**29.80**
Torx® TX 40	11020311	1	0,006	PAK	1	**29.80**

Universal-Magnethalter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Ringmagnet , der die Schrauben gegen Abkippen beim Einschrauben sichert.						
SSK Magnet-Halter	11080110	1	0,034	STK	1	**9.00**
WERA Universal-Magnethalter						
50 mm lang	11082803	1	0,027	STK	1	**6.30**
75 mm lang	11082804	1	0,034	STK	1	**10.30**
WERA Universal-Magnethalter 77 mm lang.						
Mit Schnellwechselfutter	11082811	1	0,040	STK	1	**16.00**
WERA Universalhalter Rapidaptor® BiTorsion® B mit starkem Dauermagnet, 75 mm lang.						
Mit Schnellwechselfutter	11082820	1	0,058	STK	1	**21.00**

Bit-Sätze mit Magnethalter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Torx-Vorrat in Kunststoffkassette, TX-Bits sortiert.						
31-teilig inkl. Magnethalter	11020316	1	0,260	STK	1	**19.80**
Zimmermann Bit-Tresor in Kunststoffkassette, mit PZ, TX, Schlitz- und Inbus-Bits sortiert.						
31-teilig inkl. Magnethalter	11020315	1	0,295	STK	1	**19.80**

Schlagschrauber

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAKITA TW0200J, 1/2"- Aufnahme, 380 W, 200 Nm, M 10 bis M 16.							
Im MAKPAC	24561025	1	2,100	STK	1	**367.00**	*UVP
MAKITA TW0350J, 1/2"- Aufnahme, 400 W, 350 Nm, M 12 bis M 20.							
Im MAKPAC	24561024	1	2,900	STK	1	**393.00**	*UVP
MAKITA 6906J, 3/4"- Aufnahme, 620 W, 600 Nm, M 16 bis M 22.							
Im MAKPAC	24561012	1	5,000	STK	1	**708.00**	*UVP
MAKITA TW1000, 1"-Aufnahme, 1200 Watt, 1.000 Nm, M 24 - M 30							
Im Koffer	24561027	1	8,610	STK	1	**1105.00**	*UVP
METABO SSW 650, 1/2"-Aufnahme, 650 W, 600 Nm.							
Im Koffer	24575612	1	3,110	STK	1	**389.00**	*UVP

Impact Schlagschrauber-Nüsse schwere Ausführung

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
1/2" kurze Ausführung						
SW 10	11062401	1	0,090	STK	1	**4.10**
SW 12	11062403	1	0,095	STK	1	**4.10**
SW 13	11062404	1	0,088	STK	1	**4.10**
SW 15	11062417	1	0,130	STK	1	**4.10**
SW 16	11062430	1	0,135	STK	1	**4.30**
SW 17	11062416	1	0,130	STK	1	**4.30**
SW 18	11062431	1	0,137	STK	1	**4.30**
SW 19	11062419	1	0,130	STK	1	**4.30**
SW 22	11062433	1	0,150	STK	1	**4.60**
SW 24	11062415	1	0,185	STK	1	**4.80**
3/4" kurze Ausführung						
SW 17	11062601	1	0,365	STK	1	**9.60**
SW 19	11062603	1	0,370	STK	1	**9.60**
SW 22	11062605	1	0,395	STK	1	**10.60**
SW 24	11062607	1	0,380	STK	1	**11.20**
SW 27	11062608	1	0,385	STK	1	**11.40**
SW 30	11062612	1	0,390	STK	1	**12.40**
SW 36	11062616	1	0,495	STK	1	**14.90**
1" kurze Ausführung						
SW 24	11062858	1	0,665	STK	1	**19.20**
SW 27	11062859	1	0,665	STK	1	**20.30**
SW 30	11062860	1	0,660	STK	1	**21.40**
SW 32	11062861	1	0,660	STK	1	**21.40**
SW 36	11062864	1	0,710	STK	1	**23.50**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
1/2" lange Ausführung						
SW 13	11062402	1	0,160	STK	1	**6.10**
SW 17	11062405	1	0,230	STK	1	**6.40**
SW 18	11062406	1	0,240	STK	1	**6.40**
SW 19	11062407	1	0,250	STK	1	**6.40**
SW 22	11062410	1	0,300	STK	1	**7.40**
SW 24	11062411	1	0,370	STK	1	**8.20**
SW 27	11062412	1	0,430	STK	1	**10.60**
SW 30	11062413	1	0,510	STK	1	**11.90**
3/4" lange Ausführung						
SW 17	11062625	1	0,565	STK	1	**16.60**
SW 19	11062627	1	0,650	STK	1	**16.60**
SW 22	11062629	1	0,650	STK	1	**17.00**
SW 24	11062630	1	0,685	STK	1	**17.60**
SW 27	11062631	1	0,780	STK	1	**18.00**
SW 30	11062632	1	0,825	STK	1	**19.80**
SW 36	11062636	1	0,940	STK	1	**25.00**
1" lange Ausführung						
SW 24	11062820	1	0,970	STK	1	**27.80**
SW 27	11062821	1	1,015	STK	1	**28.90**
SW 30	11062822	1	1,095	STK	1	**28.90**
SW 32	11062823	1	1,165	STK	1	**31.00**
SW 36	11062826	1	1,250	STK	1	**33.70**

Zubehör für Schlagschraubernüsse

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Gummiringe						
Für 1/2" SW 10-14	11062053	1	0,001	STK	1	**1.20**
Für 1/2" SW 15-34 u. Red.st. 1/2"-3/4"	11062054	1	0,001	STK	1	**1.40**
Für 3/4" SW 17-46 u. Red.st. 3/4"- 1"	11062055	1	0,001	STK	1	**2.10**
Für 1" SW 19-70	11062056	1	0,005	STK	1	**2.50**
Für Adapter 3/4"-1/2"	11062057	1	0,001	STK	1	**1.40**
Für Adapter 1" -3/4"	11062058	1	0,004	STK	1	**2.50**
Sicherungsstifte						
Für 1/2" SW 10-14	11062073	1	0,001	STK	1	**0.70**
Für 1/2" SW 15-34 u. Red.st. 1/2"-3/4"	11062074	1	0,001	STK	1	**0.90**
Für 3/4" SW 17-46 u. Red.st. 3/4"- 1"	11062078	1	0,004	STK	1	**1.20**
Für 1" SW 19-70	11062076	1	0,007	STK	1	**2.10**
Für Adapter 3/4"-1/2"	11062077	1	0,003	STK	1	**1.00**
Für Adapter 1" -3/4"	11062079	1	0,007	STK	1	**1.50**
1/2"-Schraubendreheinsatz Torx						
Größe TX40	11060476	1	0,060	STK	1	**17.50**
Größe TX50	11060477	1	0,060	STK	1	**18.20**
Adapterstücke (Reduzierstücke)						
innen 3/4" - außen 1/2"	11062655	1	0,235	STK	1	**13.40**
innen 1/2" - außen 3/4"	11062650	1	0,162	STK	1	**9.40**
innen 3/4" - außen 1"	11062651	1	0,162	STK	1	**17.60**
innen 1" - außen 3/4"	11062652	1	0,340	STK	1	**25.90**
1/2"-Bithalter mit 1/4"-Bitaufnahme						
mit Schnellspann-Bitaufnahme	11082409	1	0,085	STK	1	**15.80**
mit Federring	11060436	1	0,080	STK	1	**18.80**
Werkzeugschaft für Bohrmaschinen						
1/2" x 75 mm	11080522	1	0,090	STK	1	**16.80**

Kardangelenke und Verlängerungen ab Lager

10,8 V Akku-Bohrschrauber

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAKITA DF331DSMJ, 10 mm Bohrfutter, max. Drehmoment hart 30 Nm, 2-Gang, 2 Akkus 4,0 Ah Li-Ion, LED am Schrauber.						
NEU 10,8 Volt, im MACPAC	24565075	1	1,100	STK	1	**193.00** *UVP

DEWALT DCD710D2, 10 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment 25 Nm, 2-Gang Getriebe, mit LED, 2 Akkus 2,0 Ah Li-Ion.						
10,8 Volt, im Koffer	24165150	1	1,100	STK	1	**163.00** *UVP

FESTOOL TXS Li 2,6 Plus, 10 mm-Bohrfutter FastFix, max. Drehmoment 16 Nm, 2-Gang, 2 Akkus 2,6 Ah Li-Ion, LED am Schrauber.						
NEU 10,8 Volt, im Systainer	24305075	1	0,900	STK	1	**230.00** *UVP

METABO PowerMaxx BS Quick Basic, 10 mm-Bohrfutter Quick, max. Drehmoment 34 Nm, 2-Gang, 2 Akkus 2,0 Ah Li-Ion, LED am Schrauber.						
NEU 10,8 Volt, im Koffer	24577070	1	0,800	STK	1	**179.00** *UVP

MAFELL A10M, 10 mm-Bohrfutter Quick, max. Drehmoment 34 Nm, 2 Gang, je 1 Akku 2,0/4,0 Ah Li-Ion, LED am Schrauber, Schnellwechsel-Winkelvorsatz.						
NEU 10,8 Volt, im MAFELL-MAX	24552055	1	0,800	STK	1	**249.00** *UVP

18 V Akku-Bohrschrauber

DEWALT DCD791D2, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment 70 Nm, 2-Gang-Vollmetall-getriebe, bürstenloser Motor, mit LED, 2 Akkus 2,0 Ah Li-Ion.						
NEU 18 Volt, im Koffer	24165422	1	1,600	STK	1	**299.00** *UVP
DEWALT DCD791NT, wie DCD791D2 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
NEU 18 Volt, im Koffer	24265027	1	3,500	STK	1	**139.00** *UVP

DEWALT DCD991P2, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment 95 Nm, 3-Gang Vollmetall-getriebe, bürstenloser Motor, mit LED.						
18 Volt, im Koffer	24165724	1	2,100	STK	1	**499.00** *UVP
DEWALT DeWalt DCD991NT, wie DCD991P2 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
NEU 18 Volt, im Koffer	24160010	1	3,500	STK	1	**219.00** *UVP

MAKITA DDF481RTJ, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment hart 115 Nm, 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion, LED am Schrauber.						
NEU 18 Volt, im MACPAC	24565033	1	2,600	STK	1	**519.00** *UVP
Makita DDF481Y1J,wie DDF481RTJ nur ohne Akkus und Ladegerät.						
NEU 18 Volt, im MACPAC	24565041	1	2,600	STK	1	**257.00** *UVP

MAKITA DDF 451 RTJ, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment 80 Nm, 3-Gang Getriebe, 2 Akkus 5.0 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im MACPAC	24561059	1	2,100	STK	1	**510.00** *UVP
MAKITA DDF451Y1J, wie DDF451RMJ nur ohne Akkus und Ladegerät.						
NEU 18 Volt, im MACPAC	24565085	1	2,400	STK	1	**179.00** *UVP

FESTOOL DRC 18-4 Li 5,2 Plus, 13 mm Centrotecfutter, max. Drehmoment hart 60 Nm, 4-Gang-Getriebe, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im Systainer	24611584	1	6,130	STK	1	**541.00** *UVP
Festool DRC 18-4 Li Basic, wie DRC 18-4 Li 5,2 Plus nur ohne Akkus und Ladegerät.						
NEU 18 Volt, im Systainer	24305017	1	3,920	STK	1	**288.00** *UVP

METABO BS18LTX BL QI, 13 mm-Schnellwechselbohrfutter, max. Drehmoment hart 120 Nm, 2-Gang-Getriebe, bürstenloser Motor, zuschaltbarer Impulsbetrieb, 2 Akkus 5,5 Ah LiHD.						
NEU 18 Volt, im METALOC	24577079	1	5,575	STK	1	**559.00** *UVP
METABO BS18LTX BL QI, wie BS18LTX BL QI nur ohne Akkus und Ladegerät.						
NEU 18 Volt, im METALOC	24577080	1	3,625	STK	1	**249.00** *UVP

MAFELL A18M bl, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment hart 90 Nm, zuschaltbarer Impuls-betrieb, bürstenloser Motor, mit Winkelvorsatz, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.						
NEU 18 Volt, im MAFELL MAX	24552051	1	1,900	STK	1	**589.00** *UVP
MAFELL A18, wie A18M bl nur ohne Akkus und Ladegerät und Winkelvorsatz.						
NEU 18 Volt, im MAFELL MAX	24552093	1	1,700	STK	1	**359.00** *UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

18 V Akku-Schlagbohrschrauber

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
MAKITA DHP451RTJ, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment 80 Nm, 3-Gang Getriebe, Akkus: 2 x 5.0 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im MACPAC	24565002	1	2,200	STK	1	**526.00**	*UVP
MAKITA DHP451Y1J, wie DHP451RTJ nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im MACPAC	24565058	1	2,200	STK	1	**170.00**	*UVP
MAKITA DHP481RTJ, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment hart 115 Nm, 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion, LED am Schrauber.							
18 Volt, im MACPAC	24565034	1	2,690	STK	1	**535.00**	*UVP
MAKITA DHP481Y1J, wie DHP481RTJ nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im MACPAC	24565044	1	2,200	STK	1	**257.00**	*UVP
DEWALT DCD796D2, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment 70 Nm, 2-Gang-Vollmetall-getriebe, bürstenloser Motor, mit LED, 2 Akkus 2,0 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im Koffer	24165423	1	1,750	STK	1	**319.00**	*UVP
DEWALT DCD796NT, wie DCD795D2 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im Koffer	24265028	1		STK	1	**159.00**	*UVP
DEWALT DCD996P2, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment 95 Nm, 3-Gang-Vollmetall-getriebe, bürstenloser Motor, mit LED, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im Koffer	24160029	1	5,344	STK	1	**519.00**	*UVP
DEWALT DCD996NT, wie DCD996P2 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im Koffer	24160011	1	4,000	STK	1	**239.00**	*UVP
FESTOOL PDC 18-4 Li 5,2 Plus, 13 mm-Centrotecfutter, max. Drehmoment hart 60 Nm, 4-Gang-Getriebe, 2 Akkus 5.2 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im Systainer	24611583	1	5,900	STK	1	**551.00**	*UVP
FESTOOL PDC 18-4 Li Basic, wie PDC 18-4 Li 5,2 Plus nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im Systainer	24305018	1	4,020	STK	1	**298.00**	*UVP
METABO SB18LTX BL QI, 13 mm-Schnellwechselbohrfutter, max. Drehmoment hart 120 Nm, 2-Gang-Getriebe, bürstenloser Motor, zuschaltbarer Impulsbetrieb, 2 Akkus 5,5 Ah LiHD.							
18 Volt, im METALOC	24577078	1	4,700	STK	1	**579.00**	*UVP
METABO SB18LTX BL QI, wie SB18LTX BL QI nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im METALOC	24577082	1		STK	1	**279.00**	*UVP
MAFELL ASB18M BL 5,2Ah, 13 mm-Bohrfutter, max. Drehmoment hart 90 Nm, zuschaltbarer Impulsbetrieb, bürstenloser Motor, mit Winkelvorsatz, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im MAFELL MAX	24552053	1	1,900	STK	1	**599.00**	*UVP
MAFELL ASB18M BL 5,2Ah, wie ASB18M BL nur ohne Akkus Ladegerät und Winkelvorsatz							
18 Volt, im MAFELL MAX	24552094	1	1,900	STK	1	**369.00**	*UVP

Akku-Bohrhämmer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT DCH273P2T SDS-plus-Bohrfutter, Bohr-Ø in Beton 24 mm/Holz 26 mm, 2.1 Joule, Dreh- und Schlag-stopp, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im Koffer	24160066	1	3,100	STK	1	**559.00**	*UVP
DEWALT DCH273NT, wie DCH273P2T nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im Koffer	24265023	1	5,698	STK	1	**279.00**	*UVP
MAKITA DHR264ZJ, SDS-Plus Bohrfutter, Bohr-Ø in Beton 26 mm/Holz 32 mm, 3.0 Joule, mit LED, Schnellspann-Wechselfutter, 2x18V-Antrieb, ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im MACPAC	24561023	1	4,700	STK	1	**288.00**	*UVP
METABO KHA18LTX SDS-plus-Bohrfutter, Bohr-Ø in Beton 24 mm/Holz 26 mm, 2.2 Joule, Dreh- und Schlagstopp, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im METALOC	24577006	1	5,901	STK	1	**499.00**	*UVP
METABO KHA18LTX, wie KHA18LTX, nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im METALOC	24577008	1	4,390	STK	1	**249.00**	*UVP
FESTOOL BHC18 Li 5,2-Plus SDS-plus-Bohrfutter, Bohr-Ø in Beton 18 mm, 1,8 Joule, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im Systainer	24305098	1	5,451	STK	1	**567.00**	*UVP
FESTOOL BHC18 Li-Basic, wie BHC18 Li 5,2-Plus nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im Systainer	24305019	1	3,800	STK	1	**314.00**	*UVP
DEWALT DCH334X2, SDS-plus-Bohrfutter, Bohr-Ø in Beton/Holz je 30 mm, 3.5 Joule, Schnellspannwechselfutter, bürstenloser Motor, 2 Akkus, Ladegerät.							
54 Volt, im Koffer	24165347	1	5,300	STK	1	**479.00**	*UVP
DEWALT DCH481N, SDS-max-Bohrfutter, Bohr-Ø in Beton/Holz 40/100 mm, 6.1 Joule, bürstenloser Motor, ohne Akkus und Ladegerät.							
54 Volt, im Koffer	24165316	1	6,600	STK	1	**519.00**	*UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Akku-Schlagschrauber 1/2"-Aufnahme

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DCF899P2, 1/2"-Vierkantantrieb, max. Schraubengröße M20, max. Drehmoment 950 Nm, bürstenloser Motor, LED Leuchte, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion,.						
18 Volt, im Koffer	24165714	1	3,300	STK	1	**589.00** *UVP
DEWALT DCF899NT, wie DCF899P2 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im Koffer	24265025	1	2,620	STK	1	**309.00** *UVP

MAKITA DTW1002Y1J, 1/2"-Vierkant Antrieb, Schrauben bis M30, max. Drehmom. 1000 Nm, Doppel-LED-Leuchte, bürstenloser Motor, Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar.						
18 Volt, im MAKPAC	24565087	1	3,300	STK	1	**360.00** *UVP
MAKITA DTW450RTJ, 1/2" Vierkant-Antrieb, max. Schraubengröße M22, max. Drehmoment 440 Nm, mit LED Leuchte, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion Akkus.						
18 Volt, im MAKPAC	24565088	1	3,400	STK	1	**621.00** *UVP
MAKITA DTW450Y1J, wie DTW450RMJ nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im MAKPAC	24565026	1	3,400	STK	1	**328.00** *UVP
MAKITA DTW285RTJ, 1/2"-Vierkantantrieb, max. Drehmoment 280 Nm, bürstenloser Motor, LED Leuchte, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im MAKPAC	24565086	1	1,700	STK	1	**519.00** *UVP
MAKITA DTW285Y1J, wie DTW285RTJ nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im MAKPAC	24565081	1	1,500	STK	1	**247.00** *UVP

METABO SSW 18 LTX 600, 1/2"-Vierkant-Antrieb, max. Schlagzahl 2200/min, max. Drehmoment 600 Nm, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im Koffer	24575613	1	3,100	STK	1	**599.00** *UVP
METABO SSW18LTX600, wie SSW18LTX600 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im METALOC	24577017	1	3,100	STK	1	**329.00** *UVP
METABO SSW 18 LTX 400BL, 1/2"-Vierkant-Antrieb, max. Schlagzahl 4250/min., max. Drehmoment 400 Nm, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im Koffer	24575614	1	1,900	STK	1	**549.00** *UVP
METABO SSW18LTX400BL, wie 18LTX400BL nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im METALOC	24577016	1	1,900	STK	1	**279.00** *UVP

Akku-Schlagschrauber 1/4"-Aufnahme

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DCF887D2, 1/4"-Innensechskant-Aufnahme, max. Drehmoment 205 Nm, bürstenloser Motor, LED-Leuchte, 2 Akkus 2,0 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im Koffer	24265008	1	1,400	STK	1	**359.00** *UVP
DEWALT DCF887NT, wie DCF887D2 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im Koffer	24265007	1	0,960	STK	1	**209.00** *UVP

MAKITA DTD153RTJ						
1/4"-Innensechskant-Aufnahme, max. Drehmoment 160 Nm, bürstenloser Motor, LED-Leuchte, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im MAKPAC	24565129	1	2,200	STK	1	**387.00** *UVP
MAKITA DTD1153Y1J						
Wie DTD153RTJ nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im MAKPAC	24565130	1	1,500	STK	1	**167.00** *UVP

METABO SSD18LTX200 BL						
1/4"-Innensechskant-Aufnahme, max. Drehm. 150 Nm, LED-Leuchte, 2 Akkus 4,0 Ah Li-HD.						
18 Volt, im METALOC	24575610	1	1,400	STK	1	**419.00** *UVP
METABO SSD18LTX200 BL						
Wie SSD18LTX200, nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im METALOC	24577021	1	1,400	STK	1	**219.00** *UVP

Magazinschrauber

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FESTOOL Magazinschrauber DWC 18-2500 Set LI 5,2						
Schneller, werkzeugloser Wechsel auf Magazinvorsatz möglich, Drehzahl 0 - 2500 U/min, Drehmoment hart/weich 18/7 Nm, 1/4"-Werkzeugaufnahme, Gewicht mit Tiefenanschlag 1,9 kg, mit Magazinvorsatz 2,1 kg, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im Systainer	24611719	1	2,100	STK	1	**622.00** *UVP
FESTOOL DWC 18-2500 Li-Basic, wie 24611719 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im Systainer	24305025	1	3,900	STK	1	**369.00** *UVP
FESTOOL Magazinschrauber DWC 18-4500 Set LI 5,2, wie 18-2500, Drehzahl 0 - 4500 U/min, Drehmoment hart/weich 14/5 Nm.						
18 Volt, im Systainer	24611594	1	2,100	STK	1	**622.00** *UVP
FESTOOL DWC 18-4500 Li-Basic, wie 24611594 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im Systainer	24305020	1	3,900	STK	1	**369.00** *UVP

Magazinierte Schrauben auf Seite 1.17

Akku-Kettensägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
STIHL MSA 160 Set/MSA 200 Set, 36V Li-Ion, EC-Motor, inkl. Akku und Ladegerät						
Mit Schwert 300 mm (MSA 160)	24857270	1	4,900	STK	1	**461.30** *UVP
Mit Schwert 350 mm (MSA 200)	24857271	1	5,000	STK	1	**695.00** *UVP

***UVP:** Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Akku-Kreissägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT DCS391M2, max. Schnitttiefe bei 90°/45°: 55/42 mm, Sägeblatt 165 x 20 mm, 2 Akkus 4,0 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im Koffer	24165742	1	3,800	STK	1	**479.00**	*UVP
DEWALT DCS391NT, wie DCS391M2 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im Koffer	24265020	1	3,520	STK	1	**249.00**	*UVP
DEWALT DCS575T2, max. Schnitttiefe 67 mm, Sägeblatt Ø 190 x 30 mm, bürstenloser Motor, 2 Akkus 2,0 Ah.							
54 Volt, im T STAK VI	24165340	1	4,000	STK	1	**649.00**	*UVP
DCS575NT, wie DCS575T2 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
54 Volt, im T STAK VI	24165306	1	4,000	STK	1	**319.00**	*UVP
DCS576T2, wie DCS575 nur mit Sägeschuh für DEWALT Führungsschienen.							
54 Volt, im T STAK VI	24165341	1	4,000	STK	1	**679.00**	*UVP
DCS576NT, wie DCS576T2 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
54 Volt, im T STAK VI	24165307	1	4,000	STK	1	**349.00**	*UVP
MAKITA DHS680RTJ, max. Schnitttiefe 57 mm, Blatt 165 x 20, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion.							
18 Volt, im MACPAC	24565132	1	3,300	STK	1	**540.00**	*UVP
MAKITA DHS680Y1J, wie DHS680RTJ nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im MACPAC	24565133	1	3,300	STK	1	**264.00**	*UVP
MAKITA DHS710ZJ, max. Schnitttiefe 68,5 mm, Blatt 190 x 30 mm, 2x18 V-Antrieb, ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im MACPAC	24565019	1	4,100	STK	1	**233.00**	*UVP
MAFELL K55 18M bl, Schnitttiefe mit/ohne Schiene bei 90° 52/58 mm, Blatt 168 x 20 mm, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,5 Ah LiHD.							
18 Volt, im T-Max	24552159	1	4,300	STK	1	**799.00**	*UVP
MAFELL K55 18M bl Pure, wie K55 18M bl nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im T-Max	24552158	1	4,100	STK	1	**479.00**	*UVP

Akku-Tauchsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FESTOOL Akku-Tauchsäge TSC55, Sägeblatt Ø 160 x 20 mm, bürstenloser Motor, Schnitttiefe 0 - 55 mm, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion, Ladegerät TCL 6.							
18 Volt, im Systainer	24305016	1	9,977	STK	1	**752.00**	*UVP
FESTOOL TSC55REB Li-Basic, wie TSC55 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im Systainer	24305022	1	7,700	STK	1	**499.00**	*UVP
DEWALT DCS520T2, max. Schnitttiefe 59 mm, Sägeblatt Ø165 x 20 mm, bürstenloser Motor, mit Sägeschuh für DEWALT Führungsschienen, 2 Akkus 2,0 Ah.							
54 Volt, im T STAK VI	24165342	1	5,100	STK	1	**909.00**	*UVP
DCS520NT, wie DCS520T2 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
54 Volt, im T STAK VI	24165305	1	5,100	STK	1	**579.00**	*UVP
MAFELL MT55 18M bl, Schnitttiefe 0 - 57 mm, Sägeblatt-Ø 162 x 20 mm, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,5 Ah LiHD.							
18 Volt, im T-Max	24552152	1	5,700	STK	1	**926.00**	*UVP
MAFELL MT55 18M bl Pure, wie MT55 18M bl nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im T-Max	24552151	1	4,500	STK	1	**607.00**	*UVP

Akku-Kappschienensägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
FESTOOL HKC55EB Li 5,2 EB Plus FSK420, max. Schnittiefe 55 mm, Blatt 160 x 20 mm , bürstenloser EC-TEC Motor, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion, Kappschiene FSK420.							
18 Volt, im Systainer	24305014	1	4,100	STK	1	**774.00**	*UVP
FESTOOL HKC55EB Basic, wie HKC55 nur ohne Akkus, Ladegerät und Kappschiene.							
18 Volt, im Systainer	24305028	1	4,100	STK	1	**359.00**	*UVP
MAFELL Akkukappsäge KSS40 18Mbl, max. Schnitttiefe 40 mm, Blatt 120 x 20 mm, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion, Kappschiene, Flexi-Schiene FX 140.							
18 Volt, im T-Max	24552056	1	3,650	STK	1	**975.00**	*UVP
MAFELL Akkukappsäge KSS40 18M Solo, wie 24552056 nur ohne Akkus, Ladegerät.							
18 Volt, im T-Max	24552057	1	3,650	STK	1	**640.00**	*UVP
MAFELL KSS50 18M bl , Schnitttiefe mit/ohne Schiene bei 90° 52/58 mm, Blatt 168 x 20 mm, 2 Akkus 5,5 Ah LiHD, Kappschiene.							
18 Volt, im T-Max	24552155	1	6,100	STK	1	**1049.00**	*UVP
MAFELL KSS50 18M bl Pure, wie KSS50 18M bl nur ohne Akkus und Ladegerät.							
18 Volt, im T-Max	24552154	1	6,100	STK	1	**749.00**	*UVP

Akku-Stichsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DCS334NT, max. Schnitttiefe 135 mm, ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt im T-STAK II	24265038	1	2,100	STK	1	**239.00** *UVP
MAKITA DJV181RT1J, max. Schnitttiefe in Holz 135 mm, 1 Akku 5,0 Ah Li-Ion.						
18 Volt im MAKPAC	24565035	1	2,500	STK	1	**478.00** *UVP
MAKITA DJV181Y1J, wie 24565035 nur ohne Akku und Ladegerät.						
18 Volt im MAKPAC	24565131	1	2,500	STK	1	**286.00** *UVP
FESTOOL PSC 420, max. Schnitttiefe 120 mm, 1 Akku 5.2 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im Systainer	24305076	1	2,300	STK	1	**493.00** *UVP
FESTOOL PSC 420EB Li Basic, wie 24302076 nur ohne Akku und Ladegerät.						
18 Volt, im Systainer	24305021	1		STK	1	**338.00** *UVP
METABO STA18LTX140, max. Schnitttiefe in Holz 140 mm, 2 Akkus 4,0 Ah Li-Ion.						
18 Volt, im METALOC	24577032	1	2,900	STK	1	**449.00** *UVP
METABO STA18LTX140, wie 24577032 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im METALOC	24577060	1	2,900	STK	1	**249.00** *UVP

Akku-Säbelsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DCS 380 M2, Leerlaufhubzahl 0 - 2950 U/min, Sägeblatt werkzeuglos wechselbar und 4-fach verstellbar, 2 Akkus 4,0 Ah Li-Ion.						
18 Volt im Koffer	24165744	1	3,300	STK	1	**481.00** *UVP
DEWALT DCS380N, wie 24165744 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im Karton	24165179	1	3,300	STK	1	**235.00** *UVP
DEWALT DCS367P2, Sägeblatt werkzeuglos wechselbar und 4-fach verstellbar, bürstenloser Motor, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion.						
18 Volt im Koffer	24265033	1	2,900	STK	1	**499.00** *UVP
DEWALT DCS367NT, wie 24165749 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt im Koffer	24265031	1	2,900	STK	1	**219.00** *UVP
MAKITA DJR360ZK, 2x18 V Doppelakku, bürstenloser Motor, Sägeblatt werkzeuglos wechselbar, LED Licht, ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im Koffer	24565010	1	3,700	STK	1	**231.00** *UVP
MAKITA DJR186ZK, werkzeugloser Sägeblattwechsel, verstellbarer Führungsschuh, ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im Koffer	24562018	1	3,500	STK	1	**130.00** *UVP
DEWALT DCS388T2, werkzeugloser Sägeblattwechsel, bürstenloser Motor, mit LED.						
54 Volt, im T STAK VI	24165343	1	4,600	STK	1	**699.00** *UVP
DEWALT DCS388NT, wie Variante T2 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
54 Volt, im T STAK VI	24165302	1	4,600	STK	1	**369.00** *UVP

Akku-Spezialsägen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DEWALT DCS396NT, Schnittlänge 295 mm, bürstenloser Motor. Ohne Sägeblatt, Ladegerät und Akkus.						
54 Volt, im Karton	24165303	1	6,500	STK	1	**399.00** *UVP
DEWALT DCS396NT, Schnittlänge 430 mm, bürstenloser Motor. Ohne Sägeblatt, Ladegerät und Akkus.						
54 Volt, im Karton	24165304	1	6,700	STK	1	**499.00** *UVP

Akku-Winkelschleifer

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
MAKITA DGA504RTJ, Ø 125 mm, 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion, bürstenloser Motor.						
18 Volt im MAKPAC	24565036	1	2,300	STK	1	**505.00** *UVP
MAKITA DGA504Y1J, wie 24565036 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt im MAKPAC	24565023	1	2,300	STK	1	**219.00** *UVP
DEWALT DCG 405 P2, Ø 125 mm. 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion, bürstenloser Motor.						
18 Volt im Koffer	23162057	1	2,900	STK	1	**529.00** *UVP
DEWALT DCG405NT, wie 23162057 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt im Koffer	23162055	1	2,900	STK	1	**239.00** *UVP
DEWALT DCG414T2, Scheiben Ø 125 mm, 2x 54 V 2,0 Ah Akku.						
54 Volt, im T STAK II	24165346	1	2,900	STK	1	**699.00** *UVP
DEWALT DCG414NT, wie Variante T2 ohne Akkus und Ladegerät.						
54 Volt, im T STAK II	24165301	1	2,900	STK	1	**369.00** *UVP
METABO W 18 LTX, Ø 125 mm, 2 Akkus 5,2 Ah Li-Ion.						
18 Volt im Koffer	24577059	1	2,400	STK	1	**489.00** *UVP
METABO W18LTX, wie 24577059 nur ohne Akkus und Ladegerät.						
18 Volt, im METALOC	24577023	1	2,400	STK	1	**199.00** *UVP
METABO WPB36LTX BL 230, Scheiben Ø 230 mm, bürstenl. Motor, 2x 6,2 Ah Li-Ion Akkus						
36 Volt, im Koffer	24575065	1	6,100	STK	1	**1119.00** *UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

Akku-Kartuschenpistolen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
METABO KPA 18 LTX600, für Kartuschen und Folienbeutel, Auspressdruck 7259 N, Vorschubgeschwindigkeit im Leerlauf 1 - 10 mm/s, ohne Akku und Ladegerät.							
18 Volt im Karton	24570628	1	3,668	STK	1	**335.00**	*UVP

MAKITA DCG180ZX, für 310 ml-Kartuschen und 600 ml-Schlauchbeutel, Auspressdruck max 500 kg, ohne Akku/Ladegerät.

18 Volt im Karton	24999042	1	1,600	STK	1	**217.00**	*UVP

DEWALT DCE581NK, für Kartuschen und Folienbeutel, Auspressdruck 4540 N, ohne Akku und Ladegerät.

18 Volt im Koffer	24165125	1	2,260	STK	1	**306.00**	*UVP

Akku-Nagler

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT DCN692P2, , 2 Akkus 5,0 Ah Li-Ion, bürstenloser Motor, für Papier, D-Kopf, außenmittiger Rundkopf 30° - 34°, Nagellänge 50 - 90 mm.							
Im Koffer	24160654	1	4,200	STK	1	**870.00**	*UVP
DEWALT DCN692N, wie 24160654 nur ohne Akkus und Ladegerät.							
Im Koffer	24160650	1	4,200	STK	1	**573.00**	*UVP
DEWALT DCN695P2, wie 24160654 nur mit Einzelauslösung.							
Im Koffer	24160655	1	4,200	STK	1	**870.00**	*UVP

Akku-Baustellenradios

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT DWST1-75659, DAB+ Baustellenradio, Akku- und Netzradio mit Ladefunktion, Bluetooth, 3.5 mm AUX- und USB-Eingang, für Schiebeakkus, ohne Akkus, im Karton.							
Für Akkus 10,8 bis 18 Volt	24165112	1	8,800	STK	1	**276.70**	*UVP

MAKITA DMR107, FM-Baustellenradio, 3.5 mm AUX-Eingang, für alle Li-Ion-Akkus, ohne Akkus, im Karton.

Für Akkus 7,2 bis 18 Volt	24561033	1	4,000	STK	1	**123.00**	*UVP

MAKITA DMR110, 3.5 mm AUX-Eingang, für den Empfang von DAB, DAB+ und FM geeignet, ohne Akkus, im Karton.

Für Akkus 7,2 bis 18 Volt	24561034	1	4,000	STK	1	**142.00**	*UVP

METABO R12-18BT, Betrieb mit allen Li-Power Schiebe-Akkupacks, ohne Akku, im Karton.

Für Akkus mit 12 und 18 V	24575095	1		STK	1	**99.00**	*UVP

FESTOOL SYSROCK BR10 DAB+, Betrieb mit FESTOOL Schiebe-Akkupacks, Frequenzbereich FM (UKW) 87.5 - 108 MHz, AUX-IN 3.5 mm.

Für Akkus 10,8 bis 18 Volt	24305523	1	0,700	STK	1	**179.00**	*UVP

NEU Viele Neuheiten

Zubehör für Akku-Maschinen

DEWALT

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
DEWALT Schiebeakkus								
10,8 Volt Li-Ion	2,0 Ah	24165156	1	0,251	STK	1	**50.00**	
18,0 Volt Li-Ion	2,0 Ah	24165186	1	0,400	STK	1	**50.00**	
18,0 Volt Li-Ion	5,0 Ah	24165512	1	0,624	STK	1	**99.00**	
54V/18V Li-Ion	6,0 Ah/2,0 Ah	24165324	1	1,100	STK	1	**130.00**	
54V/18V Li-Ion	9,0 Ah/3,0 Ah	24165325	1	1,100	STK	1	**165.00**	
DEWALT Schnellladegeräte								
Für Schiebeakkus Li-Ion 10,8 -18 V		24165572	1	0,792	STK	1	**55.00**	
für 54 Volt-Akkus		24165320	1	0,700	STK	1	**69.00**	
DEWALT Akkukits (2 oder 3 Akkus und Ladegerät, im Karton)								
2x 18,0 Volt Li-Ion	2,0 Ah	24265070	1	1,981	STK	1	**150.00**	
3x 18,0 Volt Li-Ion	2,0 Ah	24265071	1	2,109	STK	1	**200.00**	
2x 18,0 Volt Li-Ion	5,0 Ah	24265072	1	2,236	STK	1	**253.00**	
3x 18,0 Volt Li-Ion	5,0 Ah	24265073	1	2,019	STK	1	**352.00**	
2x 54,0 Volt Li-Ion	2,0 Ah	24165321	1	3,209	STK	1	**329.00**	
DEWALT LED-Akkulampen (Lieferung ohne Akku)								
für 18,0 Volt Schiebeakkus		24165182	1	0,600	STK	1	**56.00**	*UVP

makita

MAKITA Akkus								
10,8 Volt Li-Ion	4,0 Ah	24565506	1	0,399	STK	1	**49.00**	
18,0 Volt Li-Ion	3,0 Ah	24565536	1	0,405	STK	1	**49.00**	
18,0 Volt Li-Ion	5,0 Ah	24565539	1	0,430	STK	1	**69.00**	
MAKITA Impulsladegeräte								
für Li-Ion Akkus 10,8 V		24565562	1	0,508	STK	1	**39.00**	
für Li-Ion-Akkus 14,4 - 18 V		24565565	1	0,748	STK	1	**55.00**	
MAKITA Akkukits (2 Akkus und Ladegerät, im MACPAC)								
2x 18,0 Volt Li-Ion	5,0 Ah	24565038	1	1,500	STK	1	**189.00**	
MAKITA Akkulampen (Lieferung ohne Akku)								
18,0 Volt		24565613	1	0,360	STK	1	**45.90**	*UVP

FESTOOL

FESTOOL Akkus								
18,0 Volt Li-Ion	3,1 Ah	24305504	1	0,400	STK	1	**65.00**	
18,0 Volt Li-Ion	5,2 Ah	24305558	1	0,700	STK	1	**89.00**	
FESTOOL Ladegerät TCL6								
für 18 V Li-Ion-Akkus		24305557	1	0,957	STK	1	**49.00**	
FESTOOL Schnellladegerät SCA8								
für 18 V Li-Ion-Akkus		24305556	1	1,234	STK	1	**79.00**	

metabo mafell

METABO/MAFELL Akkus								
10,8 Volt Li-Ion	2,0 Ah	24575536	1	0,220	STK	1	**25.00**	
10,8 Volt Li-Ion	4,0 Ah	24575530	1	0,736	STK	1	**49.00**	
10,8 Volt Li-Ion	5,0 Ah	24575538	1	0,736	STK	1	**59.00**	
18,0 Volt Li-Ion	2,0 Ah	24575525	1	1,075	STK	1	**45.00**	
18,0 Volt Li-Ion	5,2 Ah	24575526	1	1,075	STK	1	**79.00**	
18,0 Volt Li-HD	3,5 Ah	24575518	1	0,555	STK	1	**59.00**	
18,0 Volt Li-HD	5,5 Ah	24575521	1	0,756	STK	1	**89.00**	
METABO Ladegerät ASC30								
für Akkus 10,8 - 18 Volt		24575553	1	1,007	STK	1	**35.00**	
METABO Ladegerät ASC ULTRA								
für Akkus 14,4 - 36 Volt		24575550	1	1,163	STK	1	**69.00**	

STIHL

STIHL Akkus								
36 Volt Li-Ion	4,2 Ah	24857441	1	1,700	STK	1	**159.00**	
36 Volt Li-Ion	6,3 Ah	24857442	1	1,700	STK	1	**199.00**	
STIHL Ladegerät AL300								
für Akkus 36 Volt		24857440	1	0,500	STK	1	**85.00**	

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

NILFISK ALTO Nass- / Trockensauger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Attix 30-21 PC							
Push&Clean Filterabreinigungssystem, Werkzeugablage, Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge. Luftmenge 3700 l/min, 1500 Watt/230 V, Lautstärke 59dB(A), Saugschlauch Ø 32 x 3 m, Filterelement aus PET-Vlies abwaschbar.							
30 Liter Behältervolumen	24954034	1	10,000	STK	1	**439.00**	*UVP
Attix 40-21 PC INOX							
Wie Attix 30-21 PC, jedoch Lautstärke 62 dB(A), Antistatik-Saugschlauch Ø 36 x 5 m, Filterelement aus PET-Vlies abwaschbar, Edelstahlbehälter.							
37 Liter Behältervolumen	24954035	1	13,000	STK	1	**619.00**	*UVP
Attix 33-2H IC Asbest							
InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem, Luftmenge 4500 l/min, zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse H. Zertifizierter H-Klasse-Filter mit 99,995-99-999% Filtration. Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm/4 m.							
30 Liter Behältervolumen	24954027	1	14,500	STK	1	**859.00**	*UVP
Attix 33-2M IC							
InfiniClean vollautomatische Filterabreinigungssystem, Luftmenge 4500 l/min, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge, zugelassen für das Arbeiten mit Stäuben der Klasse L und M. Antistatik-Saugschlauch Ø 32 mm/4 m.							
30 Liter Behältervolumen	24954022	1	14,500	STK	1	**709.00**	*UVP
Attix 33-2L IC, wie Attix 33-2M IC, nur Staubklasse L.							
30 Liter Behältervolumen	24954020	1	14,500	STK	1	**509.00**	*UVP
Attix 44-2M IC, wie Attix 33-2, nur mit 42 Liter Behältervolumen.							
42 Liter Behältervolumen	24954025	1	16,000	STK	1	**769.00**	*UVP
Attix 44-2L IC, wie Attix 44-2M IC, nur Staubklasse L.							
42 Liter Behältervolumen	24954029	1	16,000	STK	1	**609.00**	*UVP
Attix 751-11							
SoftStart zur Anlaufstrombegrenzung, Werkzeugablage, Gerätedose für Elektrowerkzeuge. Luftmenge: 3600 l/min, Motor: 230 V, 1500 Watt, Lautstärke: 57 dB(A).							
70 Liter Edelstahlbehälter	24954030	1	25,000	STK	1	**819.00**	*UVP

Alle Modelle auch als Sicherheitssauger für krebserzeugende Stäube (Staubklasse H) und Asbest lieferbar.

Attix 30-21PC

Attix 40-21PC

Attix 33-2H

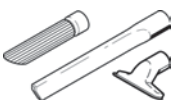
Attix 33-2M

Attix 44-2M

Attix 751

Zubehör NILFISK ALTO-Sauger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro	
Vlies-Filtersack (5 Stück-Packung)						
Für Attix 30 Serie (auch 360)	24954149	1	PAK	1	**30.70**	
Für Attix 40/50 Serie (auch 550/560)	24951115	1	PAK	1	**35.90**	
Für Attix 7 und 751-11	24954122	1	PAK	1	**50.30**	
Langzeitfilter (1 Stück-Packung)						
Für Attix 33/44	24951118	1	STK	1	**117.10**	NEU
Sicherheitsfiltersack H-Klasse (5 Stück-Packung)						
Für Attix 30-0 H	24951117	1	PAK	1	**101.60**	
Für Attix 33/44 H	24951119	1	PAK	1	**87.80**	
Filterelement PET-Vlies auswaschbar						
Für Attix 30/40/50 und 751-11	24954170	1	STK	1	**30.70**	
Flachfilter (2 Stück-Packung)						
Für alle XC Modelle	24951116	1	PAK	1	**45.20**	
Schlauch-Set						
Anschluss Ø 36 mm, 4 m-Saugschlauch, Edelstahl-Handrohr, Zwischenstück.						
3-teilig	24954402	1	STK	1	**102.40**	
Fahrzeug-Set						
Anschluss Ø 36 mm, Fugendüse, 300 mm, Universaldüse, Kunststoff, Schrägrohrdüse, Gummi.						
3-teilig	24951122	1	STK	1	**15.40**	
Haus- & Büro-Set						
Anschluss Ø 36 mm, Alu-Verlängerungsrohr, 2-teilig, Universaldüse, Kunststoff, Kombidüse, umschaltbar, Bürstendüse, Heizkörper-Bürstendüse.						
5-teilig	24954406	1	STK	1	**56.30**	



*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

FESTOOL

CTL 26

CTL 36

FESTOOL Nass- / Trockensauger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
CTL 26E, 1200 W/230 V, mit Einschaltautomatik, Antistatik-Saugschlauch Ø 27x3,5 m.						
26 Liter Behältervolumen	24304001	1	17,100	STK	1	**594.00** *UVP
CTL 26 AC, zusätzlich mit Zulassung für Staubklasse L und automatische Hauptfilter-abreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen.						
26 Liter Behältervolumen	24304002	1	17,100	STK	1	**696.00** *UVP
CTL 36E, 1200 W/230 V, mit Einschaltautomatik, Antistatik-Saugschlauch Ø 27x3,5 m.						
36 Liter Behältervolumen	24304003	1	17,800	STK	1	**717.00** *UVP
CTL 36 AC, zusätzlich mit Zulassung für Staubklasse L und automatische Hauptfilter-abreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen.						
36 Liter Behältervolumen	24304004	1	17,800	STK	1	**819.00** *UVP

* Staubklasse M: bauartgeprüft nach Norm EN 60335-2-69/IEC 335-2-69 mit Zulassung der Kategorie M für Stäube mit MAK - Werten 0,1 mg/m³ und Holzstäube (auch CTM 55 lieferbar). CTL 26/36 auch als Sauger Kategorie M lieferbar.

Zubehör FESTOOL-Sauger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Selfclean Filtersack (Inhalt 5 Stück)						
Für CTL 26	24304043	1	0,727	PAK	1	**32.60**
Für CTL 36	24304044	1	0,859	PAK	1	**35.70**
Hauptfilter (1 Stück)						
Für CTL 26/36/48	24304045	1	0,239	STK	1	**33.30**
Für CTL 26/36/48 AC	24304050	1	0,331	STK	1	**51.00**

Saugschläuche						
Mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C.						
Ø 27 mm x 3,5 m	24304226	1	1,083	STK	1	**68.30**
Ø 27 mm x 3,5 m - Antistatik	24304220	1	1,204	STK	1	**111.20**
Ø 36 mm x 3,5 m	24304228	1	1,378	STK	1	**87.60**
Ø 36 mm x 3,5 m - Antistatik	24304222	1	1,600	STK	1	**141.10**

Kompakt-Reinigungsset						
Im Systainer SYS 1, bestehend aus: Handrohr gebogen, 3 Verlängerungsrohre, Bodendüse 4-teilig, Fugendüse, Polsterdüse.						
Alle Teile Typ D 36	24304189	1	2,075	STK	1	**72.80**

haaga

Kehrmaschinen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HAAGA Kehrmaschine 375						
Kehrt mühelos feinen und groben Schmutz, trocken und nass, Leichtlauf durch riemen-losen Antrieb, Behältervolumen 50 Liter, Kehrbreite 75 cm.						
Kehrleistung 2900 m²/h	30250510	1	12,000	STK	1	**301.70** *UVP
HAAGA Kehrmaschine 497						
Wie 375, zusätzlich mit automatischer Höhenverstellung, schmutzgeschütztes Getriebe, flexible Dichtlippen für staubarmes Kehren. Behältervolumen 50 Liter, Kehrbreite 97 cm.						
Kehrleistung 3600 m²/h	30250509	1	15,000	STK	1	**553.80** *UVP

NEU

kränzle

195 TST

160 TST

1152 TST

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
KRÄNZLE 1152 TST, 15 m HD-Schlauch auf Trommel, Schmutzkiller						
10 - 130 bar	24494219	1	34,000	STK	1	**759.00** *UVP
KRÄNZLE 160 TST, 15 m HD-Schlauch auf Trommel, Total-Stop, Schmutzkiller						
10 - 140 bar	24494212	1	36,000	STK	1	**1169.00** *UVP
KRÄNZLE 195 TST, 15 m HD-Schlauch auf Trommel, Total-Stop, Schmutzkiller						
10 - 180 bar	24494214	1	36,000	STK	1	**1169.00** *UVP

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

NILFISK ALTO Heißwasser-Hochdruckreiniger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Neptune 2 **Kompakter zugleich robuster Heißwasser-Hochdruckreiniger macht mächtig viel Druck für seine Größe (607 x 688 x 1071 mm). Für KFZ-Gewerbe, Handwerk und Landwirtschaft. Mit Neptune 2 wird schnell mal zwischendurch komfortabel wirksam gewaschen.**							
Neptune 2-30 X Special, 15 m HD-Schlauch auf Stahlschlauchtrommel, Motor 400 V, 3.8 kW, Wasserleistung (QIEC) 660 l/h, Wasserzulauftemperatur 80 - 150° C,							
170 bar	24950011	1	99,000	STK	1	**2999.00**	*UVP
NILFISK ALTO Neptune MH 5M **Der vielseitige Heißwasser Hochdruckreiniger Reihe MH 5M kombiniert niedrige Betriebskosten, hohe Leistung, Benutzerfreundlichkeit, beste Mobilität der Klasse und große Reinigungswirkung. Das innovative Design ermöglicht leichtes Manövrieren über alle Arten von Oberflächen hinweg. Das flussgesteuerte Regelsystem trägt zu einem noch komfortableren Einsatz der Maschine bei und gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Das EcoPower-Wärmesystem bietet > 92% Wirkungsgrad für deutlich reduzierten Kraftstoffverbrauch und niedrigere Betriebskosten.**							
NILFISK ALTO Neptune MH 5M-210/1100X, Motor: 400 V, 13,5 A, 7,9 kW, 20 m HD-Schlauch auf Stahlschlauchtrommel, Wasserleistung (QIEC) 1050 l/h, Wasserzulauftemp. 90 - 150° C.							
210 bar	24950008	1	179,000	STK	1	**5099.00**	*UVP

Schärfmaschine "Iseli"

Schleifmaschinen geben teuren Werkzeugen den richtigen Schliff und sorgen dadurch für präzises und leichtes Arbeiten. Wir bieten Ihnen Schärfmaschinen vieler namhafter Hersteller für die unterschiedlichsten Werkzeuge und Anwendungen.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Die Schärfmaschine ermöglicht sekundenschnelles Nachschärfen von Handwerkzeugen. Gratlos, trocken und ohne Abziehen! Tausendfach bewährtes Trockenschärf-Prinzip: in 30 Sekunden gratloser Schliff. Kein zeitraubendes Abziehen mehr. Trockenschliff und doch kein Glühen der Schneiden. Müheloses Ein- und Ausspannen der Werkzeuge. Schnittwinkel-Einstellung nach Skala. Seitlicher Anschliff der Schneiden in der gleichen Einspannung. Problemloses Bedienen der Maschine. Werkzeug-Schleifscheibe mit 3-fach verstellbarem Anschlag. Kombinationsmöglichkeiten für Sägen, Maschinen-Hobelmesser, Fräsköpfe, etc. Sehr leistungsfähiger Schleifmotor: 0.95 PS, 380 V, 2.800 U/min.							
Schärfmaschine	21901002	1	25,000	STK	1	**3598.00**	*UVP
Schleifscheibe							
175 x 16 x 16 mm	10060252	1	0,800	STK	1	**49.60**	
Topfschleifscheibe							
90 x 55 x 20 mm	10060250	1	0,380	STK	1	**49.60**	
Schleifunterlagenset							
Für Schärfmaschine Iseli	21901910	1	0,400	STK	1	**69.00**	

Werkzeugschleifgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Werkzeugschleifgerät WS 3000 **Neuartiges Werkzeugschleifgerät für Holzbearbeitungswerkzeuge. Auf einer planen Fläche trocken schleifen ohne Ausglühen. Geeignet für: Stechbeitel, Hobeleisen, Schnitzmesser usw. Langsamdrehende plane Schleifscheibe, die von oben und unten nutzbar ist und zusätzlich von unten mit einer präzisen winkelverstellbaren Auflage für gerade Stechbeitel und Hobeleisen ausgestattet ist.**						
WS 3000	21901101	1	4,250	STK	1	**260.10**
Messerschärfgerät WSKTS **Zum Schärfen von Messern, Äxten und Scheren. Im Lieferumfang sind enthalten: Worksharp WSKTS, Tasche, Schleifaufsatz 40°, 50°, 65°, jeweils 2 Schleifbänder von P80, P220 und P600, Anleitung, DVD.**						
WSKTS	21901133	1	1,800	STK	1	**98.30**

Bohrerschärfgeräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Der "Drill-Doctor" ist die kleine und wirtschaftliche Lösung für das Nachschleifen von Standard-Spiralbohrern (HSS/HM) und Steinbohrern.						
DD-500 X für Ø 2,5 - 13 mm	12086286	1	1,800	STK	1	**170.10**
DD-750 X für Ø 2,5 - 19 mm	12086283	1	2,910	STK	1	**245.70**
Diamantschleifscheiben						
Für 500 X und 750 X	12086284	1	0,500	STK	1	**43.00**

Kompressoren

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SCHNEIDER SysMaster-Kompressor 150-8-6WXOF						
Druck 8 bar, Ansaugleistung 150 l/min, Füllleistung 70 l/min, Motor 1,1 kW/230 Volt, ölfrei.						
6 l-Behälter	07101078	1	13,000	STK	1	**379.00** *UVP
BeA Kompressor KV350-15						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 350 l/min, Füllleistung 240 l/min, Motor 2,2 kW/220 Volt.						
15 l-Kessel	07305162	1	50,000	STK	1	**685.00** *UVP
SCHNEIDER mobiler Kompressor CompactMaster 310-10-20 W						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 285 l/min, Füllleistung 195 l/min, Motor 1,8 kW/230 Volt.						
20 l-Kessel	07101083	1	32,000	STK	1	**499.00** *UVP
SCHNEIDER Kompressor CPM L310-10-20WX						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 285 l/min, Füllleistung 195 l/min, 1,8 kW/230 Volt.						
20 l-Kessel	07101017	1	41,000	STK	1	**759.00** *UVP
SCHNEIDER Kompressor CPM L330-10-20WX						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 300 l/min, Füllleistung 210 l/min, 1,8 kW/230 Volt.						
20 l-Kessel	07101018	1	49,000	STK	1	**999.00** *UVP
SCHNEIDER mobiler Kompressor CompactMaster 360-10-20 W						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 355 l/min, Füllleistung 225 l/min, Motor 2,0 kW/230 Volt.						
20 l-Kessel	07101059	1	39,000	STK	1	**799.00** *UVP
SCHNEIDER mobiler Kompressor UniMaster 260-10-50 W						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 260 l/min, Füllleistung 160 l/min, Motor 1,5 kW/230 Volt.						
50 l-Kessel	07101045	1	32,000	STK	1	**419.00** *UVP
SCHNEIDER mobiler Kompressor UniMaster 410-10-50 W						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 410 l/min, Füllleistung 295 l/min, Motor 2,2 kW/230 Volt.						
50 l-Kessel	07101047	1	64,000	STK	1	**769.00** *UVP
SCHNEIDER mobiler Kompressor UniMaster 660-10-90 DX						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 660 l/min, Füllleistung 520 l/min, Motor 4,0 kW/400 Volt.						
90 l-Kessel	07101052	1	106,000	STK	1	**1769.00** *UVP
SCHNEIDER Stationär-Kompressor Uni Master STS 660-10-270 DKS						
Druck 10 bar, Ansaugleistung 660 l/min, Füllleistung 520 l/min, Motor 4,0 kW 400 Volt.						
270 l-Kessel	07102006	1	160,000	STK	1	**3749.00** *UVP

Druckluft-Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Druckluftschlauch mit Gewebeeinlage						
Betriebsbereit montiert mit Schnellkupplung und Stecknippel. Betriebsdruck max. 15 bar.						
10 m-Rolle (Maße: 9 x 3 mm)	07104025	1	1,525	STK	1	**22.90**
Ohne Schnellkupplung und Stecknippel.						
50 m-Rolle (Maße: 9 x 3 mm)	07104029	1	6,840	STK	1	**55.00**
50 m-Rolle (Maße: 13 x 2,8 mm)	07104069	1	9,354	STK	1	**78.90**
Druckluftschlauch Super-Flex						
Widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft, sehr flexibel auch bei niedrigen Temperaturen.						
Gebrauchsfertig montiert mit Stecknippel und Schnellkupplung. Arbeitsdruck bis 20 bar.						
10 m-Rolle (6,3 x 2,35 mm)	07104071	1	0,873	STK	1	**20.90**
10 m-Rolle (10 x 2,75 mm)	07104073	1	1,420	STK	1	**28.40**
Druckluftschlauch Super-Flex ohne Schnellkupplung und Stecknippel.						
50 m-Rolle (10 x 2,75 mm)	07104072	1	6,890	ROL	1	**78.90**
Spiralschlauch						
Mit Schnellkupplung und Stecknippel.						
7,5 m-Rolle (8 x 1 mm)	07104032	1	0,463	STK	1	**23.80**
7,5 m-Rolle (10 x 1 mm)	07104033	1	0,712	STK	1	**31.10**

***UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.**

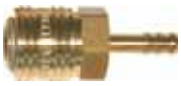
Kompressorenöl und Druckluft-Werkzeuge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Druckluftschlauchtromel SLA 10 **Mit Drehgelenk 360° drehbar, max. Arbeitsdruck 12 bar.**						
Mit 20 m PU-Druckluftschlauch	07104043	1	7,200	STK	1	**167.40**
Druckluftschlauchaufroller SLA 9 - 20M **Super-Flex-Schlauch, Zweifach-Verteiler mit 2 Steckkupplungen, mit Führungs- und Schlauchhalterung plus Abrollstopp, Betriebsdruck max. 15 bar.**						
Mit 20 m PU-Druckluftschlauch	07104088	1	4,300	STK	1	**64.00**
Druckluftschlauchaufroller SLA 10A **Druckluftschlauch aus PUR mit Schnellkupplung, max. Betriebsdruck bei 20°: 15 bar, Schlauchlänge 12 m, Außen-Ø 15,5 mm, Innen-Ø 10 mm.**						
Mit 12 m PUR-Druckluftschlauch	07104098	1	6,000	STK	1	**324.00**
BeA Schlauchtrommel **Innendurchmesser 9 mm, Betriebsdruck max. 15 bar.**						
Mit 30 m Druckluftschlauch	07104095	1	9,000	STK	1	**62.10**
Spezialöl OEMIN-DLW für Druckluftwerkzeuge						
1 Liter	07104037	1	0,960	STK	1	**11.40**
Druckluft Spezialöl OEMIN für Kolbenkompressor						
Für fahrbare Kompressoren (1 l)	07102095	1	0,980	STK	1	**21.10**
Für stationäre Kompressoren (3 l)	07102096	1	2,855	STK	1	**39.60**
Ausblaspistole BM-SN **Leichtmetall-Ausführung in handlicher Pistolenform. Mit Stecknippel für Schnellkupplung. Arbeitsdruck 4 - 6 bar, Luftbedarf 78 l/min.**						
BM-SN	07105533	1	0,260	STK	1	**15.10**
Ausblaspistole Vario-V **Ergonomisch geformte Blaspistole. Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel. Keine kalten Hände durch Vollkunststoffgehäuse. 100 % höhere Luftmenge durch Venturidüse. Arbeitsdruck 4 - 6 bar, Luftbedarf 222 l/min.**						
Ausblaspistole Vario-V	07105538	1	0,140	STK	1	**20.70**
Druckluft-Schlagschrauber SGS 610-1/2" **Leistungsstark und leicht, für große und starke Schraubverbindungen, Ergonomisches Arbeiten dank Einhandbedinung der 4-stufigen Drehmomenteinstellung sowie der Rechts-/Linksumschaltung, extrem robust dank durchgängigem Metallkörper, Vierkant-aufnahme 1/2", Arbeitsdruck 6,3 bar, Luftbedarf 6 l/sec, Lösedrehmoment 600 Nm.**						
Schlagschrauber SGS 610-1/2"	07104560	1	2,300	STK	1	**99.00**
Farbspritzpistole FSP-FP-HTE 1,5 **Mit Fließbecher 0,6 l Inhalt, extrem hoher Materialauftrag von bis zu 93,8 % bedeutet weniger Lackverlust. Besonders geeignet für große Flächen. Feinste Zerstäubung auch bei hochviskosen Materialien. Geeignet für Verarbeitung von wasserlöslichen und löse-mittelhaltigen Materialien durch Farbdüse und -nadel aus Edelstahl. Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl. Düsen-Ø 1,5 mm. Arbeitsdruck 2 bar, Luftbedarf 130 - 200 l/min.**						
Farbspritzpistole FSP	07104553	1	0,540	STK	1	**134.10**
Druckluft-Exzenterschleifer ES 150-2,5 **Exzenter-Hub 2,5 mm, Tellergröße 150 mm, für handelsübliches 15-, 8- und 6-Loch-Schleif-papier, geringer Luftbedarf 416 l/min, sehr leicht mit 0,8 kg, max. Arbeitsdruck 6,3 bar, verwendbar für Grobschliff, Zwischenschliff, sowohl bei Rundungen wie auch Flächen.**						
Exzenterschleifer ES 150-2,5	07104557	1	0,840	STK	1	**176.40**
Druckluft-Exzenterschleifer ES 150-5 **Wie ES 150-2,5, jedoch mit Exzenterhub 5 mm.**						
Exzenterschleifer ES 150-5	07104558	1	0,840	STK	1	**176.40**
Reifenfüllmessgerät RF **Handlich und universell einsetzbar zum Befüllen von Fahrrad-, Motorrad- und Autoreifen, Bällen, Luftmatratzen, Schlauchbooten. Stabile Alu-Ausführung mit gummiummanteltem Manometer. Mit geradem Steckventil und 3 wechselbaren Düsenvorsätzen. Arbeitsdruck 7 bar.**						
Reifenfüllmessgerät RM	07105516	1	0,400	STK	1	**24.80**
Reifenfüllmessgerät RF 12MG geeicht **Ideal für den Einsatz im LKW- und NFZ-Bereich für einen Reifendruck bis 12 bar, 1,5 m Schlauch mit Momentstecker, absolut stoß- und schlagfest für lange Lebensdauer, Mano-meteranzeige 0,7 - 12 bar, drehbarer Schlauchanschluss, knickfeste, flexible Schläuche.**						
Reifenfüllmessgerät RF 12MG	07105556	1	0,800	STK	1	**117.00**

Weitere Druckluft-Werkzeuge auf Anfrage

NEU

Druckluft-Zubehör



Weitere Druckluftarmaturen auf Anfrage

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Einhand-Schnellkupplung						
R 1/4" außen	07104101	1	0,070	STK	1	**3.70**
R 3/8" außen	07104102	1	0,070	STK	1	**3.70**
R 1/2" außen	07104103	1	0,087	STK	1	**4.00**
G 1/4" innen	07104104	1	0,090	STK	1	**3.70**
G 3/8" innen	07104105	1	0,080	STK	1	**3.70**
G 1/2" innen	07104106	1	0,092	STK	1	**4.00**
mit Tülle 6 mm	07104107	1	0,070	STK	1	**4.20**
mit Tülle 9 mm	07104108	1	0,060	STK	1	**4.20**
mit Tülle 13 mm	07104109	1	0,080	STK	1	**5.00**
Stecktülle						
6 mm	07104112	1	0,020	STK	1	**1.10**
9 mm	07104113	1	0,018	STK	1	**1.10**
13 mm	07104114	1	0,022	STK	1	**1.70**
Gewindestecknippel						
R 1/4" außen	07104115	1	0,016	STK	1	**1.50**
R 3/8" außen	07104165	1	0,021	STK	1	**1.70**
R 1/2" außen	07104169	1	0,052	STK	1	**2.70**
R 1/4" innen	07104172	1	0,029	STK	1	**1.50**
R 3/8" innen	07104119	1	0,020	STK	1	**1.70**
R 1/2" innen	07104171	1	0,038	STK	1	**2.70**
Reduzierstücke						
R 3/8" x R 1/4" (AG x IG)	07104141	1	0,010	STK	1	**1.70**
R 1/2" x R 1/4" (AG x IG)	07104152	1	0,035	STK	1	**1.70**
R 1/2" x R 3/8" (AG x IG)	07104142	1	0,035	STK	1	**2.10**
R 3/4" x R 1/2" (AG x IG)	07104143	1	0,053	STK	1	**4.20**
Doppelnippel						
R 1/4" x R 1/4"	07104132	1	0,020	STK	1	**1.70**
R 3/8" x R 3/8"	07104133	1	0,028	STK	1	**1.90**
R 1/2" x R 1/2"	07104134	1	0,051	STK	1	**2.30**
R 1/4" x R 3/8"	07104136	1	0,019	STK	1	**1.70**
R 3/8" x R 1/2"	07104147	1	0,022	STK	1	**2.30**
R 1/4" x R 1/2"	07104210	1	0,020	STK	1	**4.60**
Schlauchtüllen						
R 1/4" (AG) x 6 mm	07104156	1	0,022	STK	1	**1.70**
R 3/8" (AG) x 6 mm	07104123	1	0,025	STK	1	**2.00**
R 1/4" (AG) x 9 mm	07104122	1	0,026	STK	1	**1.70**
R 3/8" (AG) x 9 mm	07104173	1	0,025	STK	1	**2.10**
Schlauchverbindungstüllen						
6 x 6 mm	07104138	1	0,010	STK	1	**2.30**
9 x 9 mm	07104139	1	0,026	STK	1	**2.30**
13 x 13 mm	07104204	1	0,030	STK	1	**3.70**
Verteiler mit Schnellkupplungen						
2 Ausgänge (Eingang 3/8" IG)	07104110	1	0,210	STK	1	**13.00**
3 Ausgänge (Eingang 3/8" IG)	07104111	1	0,399	STK	1	**23.00**

Druckluft-Wartungsgeräte

Weiteres Druckluft-Zubehör auf Anfrage

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Anbauöler (Geräteöler) für Nagler, Hefter, Schlagschrauber usw.						
3/8"-Anschlussgewinde	07105552	1	0,152	STK	1	**68.70**
Öler für die präzise Dosierung der Tropfenzahl. Anbau am Kompressor.						
1/4"-Anschlussgewinde	07104020	1	0,354	STK	1	**41.30**
1/2"-Anschlussgewinde	07104021	1	0,769	STK	1	**52.10**
Regler: Hohe Regelpräzision, hoher Durchfluss, kein Verschleiß, frühzeitige Reaktion, präzise Druckanzeige, Regelbereich 0 - 10 bar.						
1/4"-Anschlussgewinde	07104013	1	0,381	STK	1	**45.80**
1/2"-Anschlussgewinde	07104015	1	0,938	STK	1	**61.30**
Filterregler: 2-stufiges Filtersystem, halbautomatischer Kondensatablass, präzise Druckanzeige, Regelbereich 0 - 10 bar.						
1/4"-Anschlussgewinde	07104016	1	0,461	STK	1	**62.10**
1/2"-Anschlussgewinde	07104017	1	0,812	STK	1	**76.40**
Wartungseinheit: 2-fach, Filterregler + Öler, Regelbereich 0 - 10 bar.						
1/4"-Anschlussgewinde	07104022	1	0,806	STK	1	**111.60**
1/2"-Anschlussgewinde	07104023	1	1,548	STK	1	**146.70**

Schlauchlose Nagel- und Klammergeräte

PASLODE Impulse IM90ci/IM100ci Li-Ion Streifennagler

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Elektronisches Einspritzsystem, funktionstüchtig von -15 °C bis +49 °C, 105 Joule Eintreibenergie, schlauch- und kabellos, verarbeitet gerillte Vollkopfnägel 50 - 90 bzw. 100 mm.							
Impulse IM90ci 50 - 90 mm	07303051	1	3,800	STK	1	**745.00**	*UVP
Impulse IM100ci 50 - 100 mm	07303042	1	3,800	STK	1	**845.00**	*UVP

PASLODE I-Packs (inkl. Gas) für IM90/IM100

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Blank								
2,8 x 63 glatt	3750	3	80500703	1	11,400	PAK	1	**88.40**
3,1 x 80 glatt	2500	2	80500708	1	11,700	PAK	1	**76.00**
3,1 x 90 glatt	2500	2	80500709	1	13,100	PAK	1	**78.00**
3,4 x 100 glatt	2500	2	80500712	1	17,600	PAK	1	**113.20**
2,8 x 63 gerillt	3750	3	80500704	1	11,400	PAK	1	**96.40**
2,8 x 75 gerillt	2500	2	80500705	1	9,000	PAK	1	**71.20**
2,8 x 80 gerillt	2500	2	80500706	1	9,600	PAK	1	**74.40**
3,1 x 90 gerillt	2500	2	80500710	1	12,100	PAK	1	**87.60**
verzinkt								
3,1 x 90 glatt	2500	2	80500729	1	13,100	PAK	1	**114.80**
2,8 x 63 gerillt	3750	3	80500724	1	11,400	PAK	1	**122.80**
2,8 x 75 gerillt	2500	2	80500725	1	9,000	PAK	1	**98.00**
3,1 x 90 gerillt	2500	2	80500730	1	13,100	PAK	1	**116.40**
3,1 x 98 gerillt	2500	2	80500952	1	16,780	PAK	1	**132.00**
Edelstahl								
2,8 x 51	1250	1	80500752	1	4,100	PAK	1	**96.40**
2,8 x 63	1250	1	80500753	1	3,800	PAK	1	**111.60**
Edelstahl Linsenkopf								
2,8 x 70	1250	1	80500754	1	4,200	PAK	1	**115.60**
2,8 x 80	1250	1	80500755	1	4,800	PAK	1	**119.60**
Nagelschrauben 34°, plastmagaziniert, TX15 Typ NK, galvanisch verzinkt								
2,8 x 50	1250	1	80500762	1	3,060	PAK	1	**85.20**
2,8 x 65	1250	1	80500765	1	4,050	PAK	1	**104.40**
2,8 x 75	1250	1	80500771	1	4,660	PAK	1	**125.60**
Typ RF, rostfrei								
2,8 x 50	1250	1	80500768	1	3,060	PAK	1	**128.80**
2,8 x 65	1250	1	80500774	1	4,050	PAK	1	**156.80**
2,8 x 75	1250	1	80500777	1	4,660	PAK	1	**177.20**

Schlauchlose Ankernagler + Nägel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
PASLODE Impulse-Ankernagler PPN 50ci Li-Ion Elektronisches Einspritzsystem, funktionstüchtig von -15°C - + 49°C, werkzeuglose Eintreibtiefeneinstellung, Soft Grip Komfortgriff, patentiertes Dämpfungssystem, genialer Lochfindestift. Für Winkelverbinder, Lochbleche, Balkenschuhe, Sparrenfettenanker, etc.							
4,0 x 40 und 50 mm	07303060	1	3,800	STK	1	**845.00**	*UVP

Sondermagazin für Nägel bis 60 mm auf Siete 3.91

PASLODE Impulse Packs Ankernägel RS Climate mit Gaskartusche. Rillensondernagel nach DIN 1052 Teil 2, eingestuft in die höchste Tragfähigkeitsklasse III.							
4 x 40 / 1250 Nägel 1x Gas	80500986	1	5,430	PAK	1	**65.60**	
4 x 50 / 1250 Nägel 1x Gas	80500985	1	6,650	PAK	1	**78.00**	

BeA schlauchloser Ankernagler R60-664E Ohne Schlauch und Kabel, Betrieb mit Brennstoffpackungen, Hinterlader-Magazin für bis zu 24 Nägel, für kunststoffverbundene Streifen-Ankernägel R34 Ø 4,0 mm von 40 - 60 mm Länge, Lieferumfang: Nagler, Netzteil und Ladegerät, 2 Akkus, im Kunststoffkoffer, Anwendungsbereiche: Befestigung von Holzverbindern und Metallplatten.							
Nägel 40 - 60 mm	07305037	1	3,600	STK	1	**707.00**	*UVP
BeA Ankernägel im Pack inkl. 1 Gaskartusche							
4 x 40 / 1250 Nägel 1x Gas	80402025	1	5,600	PAK	1	**35.80**	
4 x 50 / 1250 Nägel 1x Gas	80402026	1	7,200	PAK	1	**39.50**	
4 x 60 / 1250 Nägel 1x Gas	80402027	1	8,300	PAK	1	**44.80**	

BEA Dynamik Nagler D90S-660E und Impulse-Packs

Bezeichnung	Nägel	Gas	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ohne Schlauch und Kabel, Betrieb mit Brennstoffpackungen, Hinterlader-Magazin für bis zu 70 Nägel, für papierverbundene D-Kopfnägel Ø 2,9 - 3,4 mm von 50 - 90 mm Länge. Lieferumfang: Nagler, Netzteil und Ladegerät, 2 Akkus,stabiler Kunststoffkoffer. Anwendungsbereiche: Dachdeckerarbeiten, Schalungsbau, Lattung, Fertigung von Wand-und Dachelementen, Holzfassaden, Schallschutzwände, Kistenfertigung, Kabeltrommeln etc.								
Nägel 50 - 90 mm			07305039	1	3,400	STK	1	**686.00** *UVP

TIPP

Wasserdichter Eimer: Kein Aufweichen der Papierbindung bei Nässe.

BeA papiergebundene Streifennägel 34°, im wasserdichten Eimer (Nägel + Gas)

Bezeichnung	Nägel	Gas	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Glatt, blank								
2,9 x 65	2200	2	80401101	1	8,300	STK	1	**39.00**
2,9 x 80	2200	2	80401102	1	10,800	STK	1	**41.90**
3,1 x 90	2200	2	80401103	1	12,100	STK	1	**46.20**
Glatt, verzinkt								
3,1 x 83	2200	2	80401105	1	11,300	STK	1	**54.00**
3,1 x 90	2200	2	80401106	1	12,100	STK	1	**54.90**
Gerillt, blank								
3,1 x 83	2200	2	80401104	1	11,300	STK	1	**47.50**
Gerillt, verzinkt								
2,9 x 65	2200	2	80401107	1	8,300	STK	1	**44.70**
2,9 x 76	2200	2	80401109	1	9,600	STK	1	**48.40**
3,1 x 83	2200	2	80401108	1	11,300	STK	1	**55.70**

Weitere Abmessungen ab Lager lieferbar

TIPP

Paslode Impulse-Packs (Nagel + Gas) Verbindungsmittel und Brennstoff immer in der richtigen Menge, original Paslode Qualität, in stabiler Kartonverpackung mit dem praktischen Tragegriff für den einfachen Transport.

PASLODE Impulse-Packs (Nägel + Gas) für IM 350

Bezeichnung	Nägel	Gas	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Glatt, blank								
2,8 x 75	2200	2	80500925	1	7,390	PAK	1	**60.00**
3,1 x 80	2200	2	80500947	1	10,270	PAK	1	**66.40**
3,1 x 90	2200	2	80500953	1	11,520	PAK	1	**68.00**
GALV-PLUS, glatt, verzinkt								
3,1 x 90	2200	2	80500955	1	11,520	PAK	1	**100.40**
Typ RS, gerillt, blank								
2,8 x 63 *	3300	3	80500913	1	10,000	PAK	1	**84.40**
2,8 x 75	2200	2	80500914	1	7,390	PAK	1	**63.20**
GALV-PLUS, Typ RS, gerillt, verzinkt								
2,8 x 63 *	3300	3	80500915	1	9,990	PAK	1	**110.00**
2,8 x 75 *	2200	2	80500929	1	7,390	PAK	1	**85.20**
Typ RS Edelstahl, gerillt								
2,8 x 63	1100	1	80500920	1	3,800	PAK	1	**111.60**
Typ RS feuerverzinkt, gerillt								
2,8 x 63	3300	3	80500918	1	11,420	PAK	1	**132.80**
2,8 x 75	2200	2	80500930	1	9,040	PAK	1	**98.00**

PASLODE Impulse Haftennagler IM 45 GN

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Druckluft- und stromunabhängig, mobil einsetzbar, leichtes Gerät, hohe Magazinkapazität für 125 Nägel, Nagellängen 25 - 35 mm, mit 2 Akkus, Ladeadapter und Netzteil, Reinigungsspray, Öl, Schutzbrille, im Koffer.						
Nägel 25 - 35 mm	07303090	1	2,870	STK	1	**790.00** *UVP
PASLODE Impulse Packs für IM 45 GN, Inhalt: 1000 Nägel gerillt, 1 Gaskartusche.						
2,8 x 25 feuerverzinkt	80500601	1	2,870	PAK	1	**40.80**
2,8 x 25 Edelstahl A2	80500602	1	2,870	PAK	1	**50.40**
2,8 x 32 Edelstahl A2	80500603	1	2,950	PAK	1	**70.40**
Schiefernagel						
2,8 x 35 Edelstahl A2	80500604	1	2,800	PAK	1	**50.40**

***UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.**

PASLODE Dachpappnagler IM45CW und Impulse Packs

Bezeichnung	Nägel	Gas	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Druckluft- und stromunabhängig, mobil einsetzbar, leichtes Gerät mit nur 3,15 kg, Magazinkapazität für 125 Nägel für Nagellänge 22 - 45 mm, mit 2 Akkus, Ladeadapter und Netzteil, Reinigungsspray, Öl, Schutzbrille, Ohrstöpsel, im Koffer.									
Nägel 22 - 45 mm			07303076	1	3,150	STK	1	**770.00**	*UVP
Paslode Impulse Packs drahtmagazinierte Dachpappnägel galv. glatt (Nägel + Gas)									
3,0 x 22	1000	1	80601817	1	1,700	PAK	1	**31.60**	
3,0 x 25	1000	1	80601818	1	1,840	PAK	1	**33.20**	
Feuerverzinkt glatt (Nägel + Gas)									
3,0 x 22	1000	1	80601811	1	1,800	PAK	1	**38.00**	
3,0 x 25	1000	1	80601812	1	2,500	PAK	1	**43.20**	
3,0 x 35	1000	1	80601815	1	3,000	PAK	1	**46.40**	
Edelstahl gerillt - WNr.1.4301 (A2) (Nägel + Gas)									
3,0 x 25	1000	1	80601820	1	3,000	PAK	1	**70.40**	

Zubehör für schlauchlose Geräte

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
PASLODE Gaskartuschen (Inhalt je 2 Kartuschen)							
Ventil pink für IM 350/90 + PPN 50		80509521	1	0,220	PAK	1	**22.40**
Ventil gelb für Mod. 250/65 200/32		80509505	1	0,150	PAK	1	**21.40**
Mini-Pack für Modell IM45CW		80509528	1	0,180	PAK	1	**21.40**
BEA Gaskartuschen (per Stück)							
BEA 080 FCY	18 g/30 ml	80401198	1	0,060	STK	1	**9.90**
BEA 165 FC-RHP	40 g/80 ml	80401199	1	0,100	STK	1	**11.30**
PASLODE Akkus							
Akku für IM 90 i		07303049	1	0,220	STK	1	**49.90**
Oval für 350/90 + 250/65		07303805	1	0,330	STK	1	**44.90**
Rund für PPN 50		07303801	1	0,300	STK	1	**63.20**
PASLODE Ladestation (ohne Netzgerät)							
Für IM 90 i		07303050	1	0,420	STK	1	**37.70**
Für IM 350		07303822	1	0,250	STK	1	**35.70**
PASLODE Steckernetzgerät (ohne Ladestation) 230 V							
Für Ladestationen		07303821	1	0,140	STK	1	**15.30**
Reinigungsspray für PASLODE Impulse-Nagler							
300 ml-Dose		07303895	1	0,360	STK	1	**15.30**
PASLODE Sicherungsnase für empfindliche Oberflächen (Außenschalung)							
Si-Nase für IM 90 i		07303048	1	0,280	STK	1	**44.90**
Für IM 350		07303808	1	0,280	STK	1	**33.70**
PASLODE Magazin für PPN 50i							
Für Nägel 4 x 60		80502005	1	1,000	STK	1	**245.80**

BEA Schlauchloser Betonnagler Dynamik CN 60-688ES

Bezeichnung	Nägel	Gas	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Ohne Schlauch und Kabel, Betrieb mit Brennstoffpackungen, Hinterlader-Magazin für bis zu 40 Nägel (4 Nagelstreifen), für kunststoffverbundene Betonnägel CN 26, Ø 2,6 mm von 15 - 58 mm Länge, Lieferumfang: Nagler, Netzteil und Ladegerät, 2 Akkus, stabiler Kunststoffkoffer. Anwendungsbereiche: Metall-Trockenbauprofile auf Kalksandstein/Beton/ Stahlträger, Metall auf Metall, Holz auf Beton/Stahl.									
Nägel 15 - 58 mm			07305025	1	3,700	STK	1	**839.00**	*UVP
BEA Impuls Packs Stahlnägel (Nägel + Gas)									
26 x 15	1000	1	80410013	1	12,800	PAK	1	**73.60**	
26 x 20	1000	1	80410014	1	13,200	PAK	1	**75.00**	
26 x 25	1000	1	80410015	1	15,200	PAK	1	**76.40**	
26 x 30	1000	1	80410016	1	17,000	PAK	1	**77.40**	
26 x 35	1000	1	80410017	1	20,000	PAK	1	**78.30**	
26 x 40	1000	1	80410018	1	21,400	PAK	1	**79.30**	
26 x 50	1000	1	80410019	1	26,200	PAK	1	**82.60**	
26 x 58	1000	1	80410020	1	29,400	PAK	1	**86.90**	

Streifennägel siehe Seiten 1.22/23

Coilnägel siehe Seiten 1.24

Ankernägel siehe Seiten 1.23

Wellennägel siehe Seiten 1.22

Druckluftnagler

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
BeA Streifenmagazinnagler D100-934C (34° Papier)							
Nagellängen 50 - 100 mm	07305012	1	3,500	STK	1	**622.00**	*UVP
BeA Streifenmagazinnagler R100-952C (20° Kunststoff)							
Nagellängen 60 - 100 mm	07305011	1	3,700	STK	1	**622.00**	*UVP
BeA Streifenmagazinnagler R130-957E (20° Kunststoff)							
Nagellängen 80 - 130 mm	07301006	1	5,900	STK	1	**1741.00**	*UVP
BeA Streifenmagazinnagler R160-963E (20° Kunststoff)							
Nagellängen 100 - 160 mm	07305013	1	7,200	STK	1	**1888.00**	*UVP
BeA Streifenmagazinnagler R220-970E (20° Kunststoff)							
Nagellängen 145 - 220 mm	07301044	1	8,500	STK	1	**2521.00**	*UVP
BeA Rundmagazinnagler 567DC **Für drahtverbundene Rundkopfnägel Typ BDC Ø 2,1 - 2,9 mm und kunststoffverbundene Rundkopfnägel Typ TC Ø 2,2 - 2,9 mm, im Kunstoffkoffer.**							
Nagellängen 32 - 65 mm	07305022	1	2,000	STK	1	**517.00**	*UVP
BeA Rundmagazinnagler 903DC **Für drahtverbundene Rundkopfnägel Typ BDC Ø 2,5 - 3,8 mm und kunststoffverbundene Rundkopfnägel Typ TC Ø 2,5 - 3,0 mm, im Kunstoffkoffer.**							
Nagellängen 45 - 90 mm	07305021	1	3,000	STK	1	**728.00**	*UVP
BeA Dachpappnagler 556 DC **Für drahtverbundene Dachpappnägel Typ DPN Ø 3,1 mm. Anwendungsbereiche: Befestigung von Dachpappe, Bitumenschindeln, Isoliermaterial, Faserplatten und Karton.**							
Nagellängen 19 - 45 mm	07305033	1	2,200	STK	1	**417.00**	*UVP
BeA Ankernagler AN 560 TC **Handliches Gerät zur Verarbeitung von kunststoffgebundenen Ankernägeln 16° Ø 4mm, im Kunstoffkoffer. Anwendungsbereiche: Befestigung von Holzverbindern und Metallplatten.**							
Nagellängen 40 - 60 mm	07305034	1	3,000	STK	1	**580.00**	*UVP
BeA Ankernagler R60-944E							
Nagellängen 40 - 60 mm	07301030	1	4,100	STK	1	**1045.00**	*UVP
BeA Wellennagler W25-826E **Anwendungen: Holzrahmenbau, Fensterrahmenbau, usw.**							
Für Wellennägel 25 mm	07301029	1	3,200	STK	1	**1250.00**	*UVP

BeA Skater und Zubehör

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Speziell entwickelt, um schnell und mit optimaler Führung zu arbeiten. Die Abstände können in verschiedenen Größen eingestellt werden. **Mit Klammergerät oder Coilnagler erhältlich.**							
NEU Grundgestell	07305075	1	8,000	STK	1	**2930.00**	*UVP
Nagler 14/65-830	07305080	1	4,000	STK	1	**791.00**	*UVP
NEU Nagler 180/65-835	07305079	1	4,000	STK	1	**791.00**	*UVP
NEU Nagler DC 800	07305078	1	5,000	STK	1	**897.00**	*UVP
Zubehör für Skater							
NEU Standgriff	07305073	1	1,000	STK	1	**309.00**	
Kantenanschlag	07305074	1	0,200	STK	1	**417.00**	

BeA Gas-Haftennagler und Haftenstreifen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
BeA schlauchloser Haftennagler für Streifennägel **Für kunststoffgebundene Streifen-Haftnägel Ø 2,5 - 2,8 und Längen von 22 - 35 mm.**							
NEU Modell R35-654E	07305014	1	7,200	STK	1	**599.00**	*UVP
BeA Haftenstreifen Kunststoff, passen auch für Paslode IM200.							
NEU 2,8 x 25 RING A	80402040	1	2,900	STK	1	**84.80**	

*UVP: Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Bitte fragen Sie Ihren aktuellen Preis bei uns an.

SSK Nagelfix

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Der magnetische Nagelhalter ist handlich und benötigt beim Einschlagen nur wenige Millimeter Randabstand. Die flache Bauweise erlaubt das Arbeiten in engen Sparrenfeldern. Im Koffer mit Leder-Handhalter, Hammer, Standard-Führungshülse Ø 13 mm, magnetische Führungshülse, Ölflasche, Montageschlüssel, Inbusschlüssel.						
Nagelfix Kofferset	07330101	1		STK	1	**198.00**

TJEP Ankernagler KA2

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Speziell entwickelter Ankernagler für Metallbeschläge **- Ankernägel bis zu 60 mm** **- Sehr sicher, kein Risiko für Querschläger** **- Extra Rückschlag absorbierender Griff** **- Schlägt die Nägel perfekt mit mehreren kurzen Schlägen ein**						
Für Ankernägel 40 - 60 mm	07330201	1	2,360	STK	1	**299.00**

HAUBOLD Druckluft-Geräte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HAUBOLD Druckluft Klammergerät PN 755 Kontaktauslösung (Für Klammernserie KG 700).						
Für Klammern 18 - 55 mm	80505507	1	2,190	STK	1	**548.10** *UVP
HAUBOLD Druckluft Klammergerät PN 755 Automatik (Für Klammernserie KG 700).						
Für Klammern 18 - 55 mm	80505503	1	2,350	STK	1	**878.00** *UVP
HAUBOLD Druckluftklammergerät PN 9180 XII **Für Klammernserien SD 91000 und HD 7900.**						
Für Klammern 45 - 80 mm	80505510	1	3,600	STK	1	**1055.60** *UVP
HAUBOLD Coilnagler RNC 90Z **Für Serie RNCW.**						
Nagellängen 45 - 90 mm	80505523	1	3,450	STK	1	**878.00** *UVP

Klammer- und Kombinagler

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Für Breitrückenklammern Typ 246. Anwendungsbereiche: Bestens geeignet für die Beplankung mit Holzfaserdämmplatten, Holzwolleleichtbauplatten, Polystyrol etc.						
BeA Klammernagler 246/130-944E und 246/160-964 für Klammerntyp 246						
Klammern 65 - 130 mm	07305023	1	5,400	STK	1	**918.00** *UVP
Klammern 65 - 160 mm	07305024	1	6,200	STK	1	**1108.00** *UVP
Anwendungsbereiche: z. B. zur Befestigung von Dachschalungen und tragenden Elementen im Holzbau.						
BeA Klammernagler 180/65-835C, für Klammern Typ 180.						
Klammern 40 - 65 mm	07305028	1	2,700	STK	1	**686.00** *UVP
BeA Klammergerät 180/90 - 839C, für Klammern Typ 180.						
Klammern 40 - 90 mm	07305041	1	3,100	STK	1	**913.00** *UVP
BeA Klammernagler 14/50-780C für Klammern Typ 14, 16 und 155.						
Klammern 32 - 50 mm	07305026	1	2,310	STK	1	**549.00** *UVP
BeA Klammernagler 14/65-830C für Klammern Typ 14, 16 und 155						
Klammern 40 - 65 mm	07305045	1	2,700	STK	1	**686.00** *UVP
BeA Kombinagler 229, für Klammern Typ 99 und SK Nägel Typ 300 (20 - 50 mm).						
Klammern 22 - 40 mm (+ Nägel)	07305032	1	1,400	STK	1	**206.00** *UVP

Klammern siehe Seiten 1.24/25

Kabeltrommeln

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
HEDI Kunststoff-Kabeltrommel Starlite						
Leichte Kunststoffkabeltrommel für den Einsatz in trockener Umgebung. Mit ergonomischem,isoliertem Bügelgriff, Stecker Parkstation, Rotationsstopp-Schalter und extremer Standsicherheit durch niedrigen Schwerpunkt. Mit 4-fach Steckdose und Thermoschutzschalter. Ausführung für trockene Räume und Umgebung, Schutzart IP20,						
Mit 25 m Kabel H05VV-F3G1,5	08101049	1	4,500	STK	1	**40.75**
Mit 50 m Kabel H05VV-F3G1,5	08101050	1	7,000	STK	1	**62.95**
HEDI Kunststoff-Kabeltrommel Primus						
Eingangsstecker 230 V, Ausgänge 3-fach Schukosteckdose 230 V, DiagS-Funktionsanzeige, spritzwassergeschützt, BGI 608, K2 gem. BGI 600, IP44.						
40 m Kabel H07RN-F3G1,5	08101104	1	7,800	STK	1	**76.55**
40 m Kabel H07BQ-F3G1,5 orange	08101105	1	7,800	STK	1	**94.30**
HEDI Dachdeckertrommel Primus, spritzwassergeschützte 3-fach-Kupplung, mit Thermoschutzschalter, Schutzart IP 44, für den ständigen Einsatz im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen gemäß BGI 608.						
40 m Kabel H07RN-F3G1,5	08101099	1	8,200	STK	1	**89.60**

HEDI Kunststoff-Kabeltrommel in Vollkunststoff-Ausführung						
Diese Kabeltrommel zeichnet sich durch optimale Kabellenkung, modernen Tragegriff, bessere Kabelhalterung und -führung, stabilen Kabeltrommelfuß sowie einen Rotationsstoppschalter zur Arretierung des Trommelkörpers aus. Höchste Sicherheit durch 7° Neigung der Kabeltrommel sowie der Abflussrillen kann das Wasser jederzeit abfließen, selbst im liegenden Zustand. Mit 4-fach Steckdose nach VDE-Norm mit integrierter Stecker-Dichtlippe, Hedi Diagnosesystem DiagS, Überlastschutz. Schutzart IP44, BGI 608.						
40 m Kabel H07RN-F3G1,5	08101121	1	8,200	STK	1	**118.70**
40 m Kabel H07BQ-F3G1,5 orange	08101122	1	8,200	STK	1	**136.80**

HEDI Drehstrom-Kunststoff-Kabeltrommel						
Trommel in Kunststoffausführung. Standfester Stahlrohrrahmen. Ergonomischer, isolierter Bügelgriff. Stecker-Parkstation, Rotationsstopp-Schalter. Extrem standsicher durch niedrigen Schwerpunkt. Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien sowie auf Bau- und Montagestellen Schutzart IP44, gemäß BGI 608. Eingangsstecker CEE 5x 16A, 400 V, Ausgänge 1x CEE 5x 16 A, 2x Schukostecker 230 V.						
25 m Kabel H07RN-F5G2,5	08101052	1	10,950	STK	1	**159.80**

Kabel mit individueller Beschriftung

SSK Beschriftungspaket						
Bestehend aus 2 Kunststoff-Kabeltrommeln Primus 230V K1Y40QTF mit 40 m Panzerkabel H07BQ-F 3G1,5 orange und 3-fach-SchuKo sowie 1 Verlängerungsleitung 230V VK25QF 25 m Panzerkabel H07BQ-F 3G1,5 orange. Bitte geben Sie Ihren Beschriftungstext an.						
Lieferzeit ca. 14 Tage	08101116	1	15,000	STK	1	**229.95**

Die richtige Leitung für jede Anforderung.
VV - die Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Einzelader aus flexiblem Kunststoff.
RR - die Ausführung für höhere Belastung. Mantel und Einzelader aus flexiblem Natur- oder Synthetikkautschuk. Auch zur vorübergehenden Verwendung im Außenbereich geeignet.
RN - für den Dauereinsatz im Außenbereich geeignet, ölbeständig, Natur- oder Synthetikkautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren.
BQ - Vollkommen wetterfest, öl- und säurebeständig, versprödungssicher, zulässig im Freien und auf Baustellen.

Halogen- und LED-Strahler

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Halogen-Baustrahler						
Standard-Version mit Gestell und Neopren-Gummi-Kabel.						
400 W 1,5 m Kabel	08201021	1	1,200	STK	1	**13.45**
1000 W 5 m Kabel	08201032	1	1,600	STK	1	**29.60**

LED-Baustrahler						
Energieeffienzklasse A, 5 m-Kabel mit Stecker, inkl. Leuchtmittel, Schutzart IP65. Leuchtweite ca. 15 m (30 W) bzw. ca. 20 m (50 W).						
30 W (2500 Lumen)	08201035	1	4,400	STK	1	**63.75**
50 W (4000 Lumen)	08201038	1	5,350	STK	1	**89.95**

Akku-LED-Baustrahler						
Dimmbar in drei Stufen, Leuchtweite ca. 10 m, IP 65 im Akku-Betrieb, Akku Li-Ion 7,4 V (austauschbar und als als Powerbank nutzbar), inkl. Steckernetzteil und Kfz-Ladegerät.						
30 W (3500 Lumen)	08201047	1	1,700	STK	1	**109.00**
Leuchtweite ca. 20 m, IP65 bei Akku-Betrieb, Akku Li-Ion 7,4 V (nicht austauschbar), inkl. Steckernetzteil und Kfz-Ladegerät.						
50 W (3500 Lumen)	08201048	1	3,850	STK	1	**149.00**

Verlängerungskabel und Steckdosenverteiler

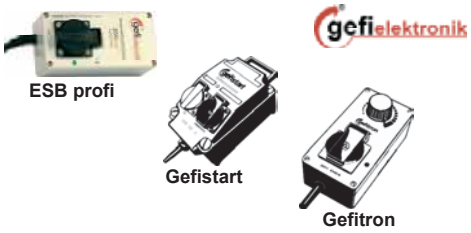
Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Gummikabel-Verlängerung (Kurzfristig im Freien verwendbar)							
Komplette VDE-geprüfte Verlängerungsleitung mit Kupplung und Stecker.							
10 m Kabel	H05RR-F3G1,5	08104010	1	1,500	STK	1	**18.25**
25 m Kabel	H05RR-F3G1,5	08104012	1	3,500	STK	1	**36.95**
50 m Kabel	H05RR-F3G1,5	08104014	1	7,000	STK	1	**67.30**
Schwere Gummikabel-Verlängerung (Für den ständigen Einsatz im Freien zugelassen)							
Komplette, VDE-geprüfte Leitung mit spritzwassergeschützter Vollgummikupplung und -stecker, schweres Neopren-Gummikabel gegen Öl, Benzin und UV-Strahlung beständig, BGI 608, IP 44 und K2 gem. BGI 600.							
10 m Kabel	H07RN-F3G1.5	08104065	1	1,500	STK	1	**21.65**
25 m Kabel	H07RN-F3G1.5	08104011	1	4,000	STK	1	**42.85**
50 m Kabel	H07RN-F3G1.5	08104053	1	8,800	STK	1	**87.90**
3-fach-Verteiler, schweres Gummikabel (Für den ständigen Einsatz im Freien zugelassen)							
Komplette, VDE-geprüfte Verlängerungsleitung mit Vollgummistecker und spritzwassergeschützter 3-fach-Kupplung aus Vollgummi. Neopren-Gummikabel gegen Öl, Benzin und UV-Strahlung beständig, BGI 608, IP 44 und K2 gem. BGI 600.							
10 m Kabel	H07RN-F3G1.5	08104023	1	1,800	STK	1	**48.40**
Drehstrom Verlängerungskabel (für den ständigen Einsatz im Freien zugelassen)							
VDE-geprüft. mit Stecker und Kupplung, schweres Neopren-Gummikabel HO7RN-F, gegen Öl, Benzin und UV-Strahlung beständig, BGI 608, IP 44 und K2 gem. BGI 600.							
10 m (16 A)	H07RN-F5G1.5	08104028	1	2,400	STK	1	**43.25**
25 m (16 A)	H07RN-F5G1.5	08104029	1	6,000	STK	1	**75.90**
10 m (32 A)	H07RN-F5G2.5	08104015	1	4,000	STK	1	**58.05**
25 m (32 A)	H07RN-F5G2.5	08104031	1	9,000	STK	1	**110.55**
10 m (32 A)	H07RN-F5G4	08104059	1	5,000	STK	1	**91.35**
25 m (32 A)	H07RN-F5G4	08104060	1	12,500	STK	1	**176.50**
ELPOL®-Schuko-Verbindung 16 A/250 V							
Stecker		08999918	1	0,170	STK	1	**9.90**
Kupplung m. Spannungsanzeige		08999919	1	0,250	STK	1	**15.90**
Personenschutzstecker mit 2 m-Leitung (FI), IP44, BGI 608							
H07RN-F 3G1,5		08104090	1	0,620	STK	1	**28.75**
Personenschutzschalter mit 3 m-Leitung (FI), IP44, BGI 608, hochwertig, extrem robust.							
H07RN-F 3G1,5		08104091	1	0,800	STK	1	**265.40**

Stromverteiler

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Kleinstromverteiler 16 A						
Robuster Tragegriff schützt eingebaute Steckdosen und dient als Kabelaufwicklung, IP 44, Anschlussleitung 2,5 m H07RN-F5G2,5, mit CEE-Stecker 16 A, Leistung 9,5 kW.						
2 x 400 V / 3 x 230 V	08102533	1	3,300	STK	1	**70.55**
Wie zuvor, zusätzlich mit FI-Schutzschalter						
2 x 400 V / 4 x 230 V	08102535	1	3,000	STK	1	**177.85**
Stromverteiler Stecky 400 V CEE						
Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, spritzwassergeschützt, zur Verwendung im Freien, 2 m Gummikabel H07RN-F5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A.						
2 x 400 V 16A/ 4 x 230 V	08102515	1	5,000	STK	1	**62.80**
HEDI Drehstrom-Steckdosenverteiler						
Gehäuse aus vollisoliertem und schlagfestem Vollgummi, geringes Gewicht, von allen vier Seiten leicht zugänglich, die Sicherungen sind hinter einem Spritzwasser geschützen Deckel an der Unterseite angebracht, Schutzart IP44, Maße 310 x 230 x 290 mm (BxHxT).						
Steckdosen: 3x 16 A Schuko, 2x 16 A CEE, Leistung 9,5 kW:						
Anschluss-Stecker 16 A	08102520	1	6,000	STK	1	**268.80**
Steckdosen: 3x 16 A Schuko, 1x 16 A CEE, 1 x 32 A CEE, Leistung 19,5 kW:						
Anschluss-Stecker 32 A	08102521	1	6,600	STK	1	**364.90**
HEDI Kompaktverteiler						
Mit 2,5 m Anschlussleitung H07RN-F5G2,5 CEE 1x16A/400V Ausgang 2x Schuko 250V.						
2,5 m Kabel H07RN-F5G2,5	08104047	1	2,500	STK	1	**58.30**

Einschaltstrombegrenzer/Drehzahlregler

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Einschaltstrombegrenzer: für Elektro-Handwerkzeuge							
ESB profi	bis 2400 W	08102002	1	0,865	STK	1	**99.50**
Vollelektronisch im robusten, spritzwassergeschützten Gehäuse.							
Gefistart	bis 3500 W	08102001	1	1,315	STK	1	**149.30**
Drehzahlregler: die eingestellte Drehzahl bleibt auch unter Belastung nahezu konstant.							
Gefitron	bis 2400 W	08102003	1	1,500	STK	1	**109.00**



SKYLOTEC

Auffanggurte

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SKYLOTEC Auffanggurt CS 2 **Der Klassiker und Allrounder unter den Arbeitsgurten. Nach EN 361. Eine Größe für alle. Der Gurt ist leicht und schnell angelegt.**						
CS 2	04901026	1	0,800	STK	1	**39.75**
SKYLOTEC Auffanggurt ARG 30 HRS **Der leistungsstarke Komplettgurt für den Bau. Er ist leicht, unkompliziert und bietet trotzdem maximale Sicherheit. Durch die einstellbaren Schlitzschnallen im Schulter- und Brustbereich lässt sich der ARG 30 schnell an- und ablegen sowie einstellen. Zentrale Brustöse nach EN 361. Für Gerüstbau, Fensterbau, Zimmerleute und Dachdecker.**						
ARG 30 HRS	04901067	1	1,970	STK	1	**73.40**
SKYLOTEC Auffanggurt ARG 31 SKYFIZZ Lifter Click, extrem belastbare vordere und hintere Auffangöse aus Stahl, durch die individuelle Einstellmöglichkeit sitzt die zentrale Brustöse optimal am Körper, die gekreuzten Gurtbänder sind mit dem Rückenpad vernäht und verteilen die Kraft optimal, Klick-Verschlüsse für einfaches Anlegen.						
ARG 31	04901001	1	1,600	STK	1	**157.05**

SKYLOTEC

Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SKYLOTEC Auffanggerät SKN Band SK 11, Mitlaufendes Auffanggerät nach EN 353-2 mit Kernmantelseil Ø 11 mm, in aufsteigender Richtung frei mitlaufend.						
10 m-Seil (Ø 11mm)	04901044	1	1,630	STK	1	**77.35**
15 m-Seil (Ø 11mm)	04901025	1	2,010	STK	1	**87.85**
SKYLOTEC Ergogrip SK 16, Mitlaufendes Auffangerät nach EN 352-2 mit einem Kernmantelseil Ø 16 mm. Das Ergogrip ist ein längeneinstellbares Auffanggerät und dient zur sicheren und flexiblen Positionierung. Einfache Handhabung und sehr ergonomisch. In aufsteigender Richtung frei mitlaufend, zugelassen für den horizontalen Einsatz.						
10 m-Seil (Ø 16 mm)	04901047	1	2,700	STK	1	**131.85**
15 m-Seil (Ø 16 mm)	04901048	1	3,600	STK	1	**152.90**

SKYLOTEC

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer EN 355

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Bei Verbindungsmitteln mit Bandfalldämpfer reißt beim Absturz ein in Schlaufen gelegtes und verwebtes Gurtband auf und baut die auftretenden Kräfte gleichmäßig ab.						
1,5 m Länge	04901041	1	1,000	STK	1	**56.20**
SKYLOTEC Falldämpfleine Der SKYSAFE PRO LEX **Revolutionäres, neues, patentiertes Dämpfersystem, das bei der großen Gewichtsspanne von 50 - 140 kg immer einen max. Fangstoß von unter 6 kN und einen Auffangweg von max. 1,75 m realisiert. Damit erfüllt SKYLOTEC als einziger Hersteller die komplette EN 355 mit einem erhöhten Prüfgewicht von 140 kg. EINZIGARTIG: Die eingebauten und verstellbaren RESCUE LOOPS! Hierdurch brauchen Retter kein Gesamtrettungssystem aufbauen und sparen hiermit kostbare Zeit bei der Rettung!**						
Skysave Pro Flex 1,8 m	04901049	1	1,200	STK	1	**103.50**

SKYLOTEC

Sicherheits-Sets nach EN 363

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SKYLOTEC Sicherheitsset Gerüstbau **Hochwertige Click-Verschlüsse und zusätzliche Polster im Schulter- und Beinbereich für besseren Tragekomfort. Bestehend aus Auffanggurt RG 30 EN 361, Höhensicherungsgerät mit FS 90 ALU, Länge 2,5 m, max. zulässiges Gewicht: 135 kg, EN 354, in handlicher Tasche.**						
SET Gerüstbau in Tasche	04901053	1	3,190	STK	1	**276.35**
SKYLOTEC Sicherheitsset 6 **Bestehend aus Auffanggurt CS2 EN 361, mitlaufendes Auffanggerät SKN Band EN 353-2 mit Seillänge 10 m, Bandschlinge EN 354 EN 795 2 m, max. zulässiges Gewicht 100 kg.**						
SET 6 im Koffer	04901022	1	6,380	STK	1	**172.60**
SKYLOTEC Komfortset für den Bau/Dachdecker/Zimmerer **Grundausstattung zur Absturzsicherung bei Arbeiten am Bau oder auf Dächern. Mit Auffanggurt, Auffanggerät und Bandschlinge. Mit extra Polstern ausgestattet. Max. zulässiges Gewicht 140 kg.**						
Komfortset im Colbag	04901068	1	3,400	STK	1	**189.05**
Stahlblech-Gerätekoffer (leer) **Zur Aufnahme von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (Auffanggurte, Seile, etc.).**						
350 x 270 x 185 mm	04908010	1	3,500	STK	1	**32.40**

Verbindungs- und Anschlagmittel

SKYLOTEC

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Lifeline Horizontal **Transportables sehr schnell montierbares und flexibel einsetzbares Anschlagmittel mit modernster Ratsche für das Gurtband. Eine Person kann auf einer Strecke von 20 m gesichert arbeiten. Endpunkte müssen auf 25 kN Belastung angelegt sein.**						
Lifeline Horizontal	04901032	1	2,200	STK	1	**137.90**

Höhensicherungsgerät nach EN 360

SKYLOTEC

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Modell Raptor C 10 **Mit Kunststoffgehäuse, automatischer Bremse. Die bei Absturz auftretenden Kräfte werden durch den integrierten Falldämpfer reduziert. Zum vertikalen und horizontalen Einsatz.**						
10 m Stahlseil	04901069	1	4,900	STK	1	**414.00**
Modell Peanut I **Ultrakompaktes Höhensicherungsgerät mit FS90 ST Karabiner Anschlagpunktseite. Das Peanut enthält bereits den neuen One-4-All Dämpfer, zugelassen für Nutzungsgewichte 50 - 135 kg. Für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen.**						
1,8 m Länge	04901045	1	1,600	STK	1	**146.75**

Zubehör

SKYLOTEC

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aluminiumkarabiner schraubbar **Länge 112 mm, Maulweite 22 mm, Materialstärke 12 mm, mit Schraubsicherung.**						
Grau eloxiert	04901060	1	0,080	STK	1	**12.35**
Anschlagpunkt Woodfix **Anschlagpunkt auf Dächern, zugelassen für 2 Personen, Umklappbare Öse EN 795 A2-B.**						
Rot lackiert	04901043	1	1,100	STK	1	**27.15**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Industrie-Kletterhelm INCEPTOR GRX **Absorbiert besonders hohe Stoßenergie, von oben aber auch von der Seite, Weitenregulierung von 54 bis 63 cm. Kinnriemen ist einfach zu öffnen und zu schließen, ideal für Bau/Dachdecker/Zimmerer und Gerüstbau. Eisatzbereich -30 °C - +50 °C.**						
Orange lackiert	04901070	1	0,450	STK	1	**69.00**
Schwarz lackiert	04901071	1	0,450	STK	1	**69.00**
Weiß lackiert	04901072	1	0,450	STK	1	**69.00**

Wir liefern das komplette SKYLOTEC-Programm

Ladungssicherung

Dolezych
einfach sicher

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zurrgurt-Set 10-teilig, nach DIN EN 12195-2, bestehend aus: 2 Zurrgurte, 50 mm, 8 m; 2 Zurrgurte, 35 mm, 6 m; 4 Zurrgurte, 25 mm, 4 m; 1 Abdecknetz 3,5 x 5 m.						
In Sporttasche	03101084	1	10,600	STK	1	**102.00**
Ladungssicherungs-Set 9-teilig, bestehend aus: Ladungssicherungsnetz 2825 x 1625 mm, Maschenweite 175 mm, gemäß DIN EN 12195-2, orange, aus 25 mm gewirktem PES-Material, 6 Ratschengurte 1-teilig, 25 mm, 2 m, inkl. 12 S-Haken(lose).						
In Sporttasche	03101085	1	2,420	STK	1	**149.00**

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ladungssicherungsnetze für Anhänger **Aus hochfestem Polypropylen, knotenlos, 45 mm Maschenweite, 3 mm stark.**							
2,0 x 3,0 m	grün	03101091	1	1,140	STK	1	**24.80**
2,5 x 3,5 m	grün	03101092	1	1,425	STK	1	**35.00**
3,0 x 3,5 m	grün	03101093	1	1,820	STK	1	**41.00**
3,0 x 4,0 m	grün	03101094	1	2,000	STK	1	**46.80**

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ladungssicherungsnetze für Container **Aus hochfestem Polypropylen, knotenlos, 45 mm Maschenweite, 3 mm stark, mit umlaufender 6 mm starken Spannleine.**							
3,5 x 6,0 m	grün	03101095	1	2,490	STK	1	**71.80**
3,5 x 8,0 m	grün	03101096	1	3,440	STK	1	**94.80**

Dolezych
einfach sicher

Zurrgurte nach DIN EN 12195-2

Polyestergurt mit geringer Dehnung, scheuer- und abriebfest ausgerüstet, hohe Zugfestigkeit bei geringem Eigengewicht, zur handlichen, schnellen und oberflächenschonenden Ladungssicherung.

Zurrgurte 1-teilig mit Ratsche nach DIN EN 12195-2

Zul. Zugkraft im geraden Zug 500 daN und in der Umreifung 1000 daN.

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
6 m	25 mm breit	blau	03102501	1	0,550	STK	1	**5.30**
8 m	25 mm breit	blau	03102503	1	0,600	STK	1	**6.30**

Zul. Zugkraft im geraden Zug 1000 daN und in der Umreifung 2000 daN.

6 m	35 mm breit	grün	03102511	1	0,750	STK	1	**6.10**
8 m	35 mm breit	grün	03102513	1	0,980	STK	1	**6.90**

Zul. Zugkraft im geraden Zug 2500 daN und in der Umreifung 5000 daN.

6 m	50 mm breit	orange	03102521	1	2,000	STK	1	**12.00**
8 m	50 mm breit	orange	03102522	1	2,300	STK	1	**13.30**
10 m	50 mm breit	orange	03102523	1	2,600	STK	1	**14.00**

Zurrgurte 2-teilig mit Ratsche und Haken nach DIN EN 12195-2

Zul. Zugkraft im geraden Zug 500 daN und in der Umreifung 1000 daN, 25 mm breit, blau.

Mit Spitzhaken

4 m	25 mm breit	blau	03101043	1	0,704	STK	1	**6.00**
6 m	25 mm breit	blau	03101044	1	0,750	STK	1	**6.40**

Zul. Zugkraft im geraden Zug 1000 daN und in der Umreifung 2000 daN, 35 mm breit, grün.

Mit Spitzhaken

4 m	35 mm breit	grün	03101060	1	1,094	STK	1	**6.80**
6 m	35 mm breit	grün	03101037	1	1,500	STK	1	**7.90**
8 m	35 mm breit	grün	03101062	1	1,100	STK	1	**8.40**

Mit Karabinerhaken

4 m	35 mm breit	grün	03101055	1	1,150	STK	1	**8.15**
6 m	35 mm breit	grün	03101034	1	1,200	STK	1	**8.50**
8 m	35 mm breit	grün	03101057	1	1,150	STK	1	**9.50**

Zul. Zugkraft im geraden Zug 2500 daN und in der Umreifung 5000 daN, 50 mm breit, orange.

Mit Spitzhaken

6 m	50 mm breit	orange	03101075	1	2,512	STK	1	**14.40**
8 m	50 mm breit	orange	03101028	1	2,750	STK	1	**14.95**
10 m	50 mm breit	orange	03101076	1	3,100	STK	1	**16.15**

Mit Karabinerhaken

8 m	50 mm breit	orange	03101071	1	2,928	STK	1	**17.65**
10 m	50 mm breit	orange	03101072	1	3,228	STK	1	**19.90**

Kantenschutz Kunststoff 50 mm breit

Zurrecken schwarz	03101099	1	0,020	STK	1	**2.10**

NEU **Bandaufroller für Losenden 50 mm, Bandaufnahme ca. 8 m, mit Kassette und Kurbel.**

Bandaufroller (ohne Gurt)	03101098	1	0,600	STK	1	**25.90**

NEU **Zurrgurte mit Schnellspann-Ratsche und Spitzhaken, 2-teilig**

50mm, Länge 8m, LC=2500 daN	03101081	1	2,837	STK	1	**28.55**

NEU **Zurrgurte mit Langhebel-Zugratsche und Spitzhaken, 2-teilig**

50mm, Länge 8m, LC=2500 daN	03101082	1	3,000	STK	1	**22.90**
50mm, Länge 10m, LC=2500 daN	03101083	1	3,200	STK	1	**23.75**

NEU **Zurrgurt-Lastensicherungs-Set "Allround" 27-teilig**

Inhalt: 2 Zurrgurte mit Gurtklemme, LC250 daN, 25 mm, 4,0 m; 2 Zurrgurte, Mini-Ratsche, 1-tlg., LC 700 daN, 25 mm, 4,0 m; 2 Zurrgurte, 1-tlg., LC 2000 daN, 35 mm, 6 m; 2 Zurrgurte, Mini-Ratsche, 2-tlg., LC 250 daN, Spitzhaken, 25 mm, 4,0 m; 2 Zurrgurte, Druckratsche, 2-tlg., LC 1000 daN, Spitzhaken, 220 daN, LC 1000 daN, 35 mm, 6,0 m; 4 Zurrgurte, 2-tlg., mit Spitzhaken und Druckratsche, LC 2500 daN, 50 mm, 8,0 m; 4 Kantenschutzecken, für 50 mm-Band, 90 x 90 x 140 mm, mit Schlitz; 8 Antirutschmatten 180 x 120 x 8 mm.

In Sporttasche	03101080	1	17,200	STK	1	**119.00**

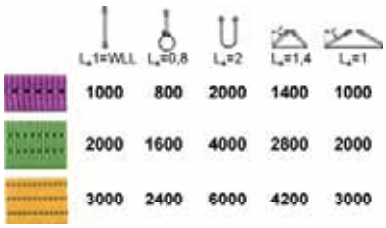
In der Ladungssicherung werden deka-Newton verwendet, weil 10 N (Newton) = 1 daN (deka-Newton) ungefähr der Gewichtskraft von 1 kg entspricht.

Zweilagige Hebebänder mit verstärkten Endschlaufen

Dolezych einfach sicher

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Farbcodierte Tragfähigkeit, PU imprägniert, 2-lagige Ausführung, sehr geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit, besonders gut geeignet für kraft- und lastschonende Transporte.						
1000 daN zul. Zugkraft, 30 mm breit, violett						
3 m	03103013	1	0,650	STK	1	**11.30**
5 m	03103015	1	0,550	STK	1	**15.40**
8 m	03103018	1	0,700	STK	1	**23.15**
2000 daN zul. Zugkraft, 60 mm breit, grün						
3 m	03103023	1	1,200	STK	1	**17.30**
5 m	03103025	1	2,150	STK	1	**25.95**
8 m	03103028	1	2,750	STK	1	**39.00**
3000 daN zul. Zugkraft, 90 mm breit, gelb						
3 m	03103033	1	1,700	STK	1	**29.80**
5 m	03103035	1	2,950	STK	1	**42.20**
8 m	03103038	1	4,825	STK	1	**58.50**

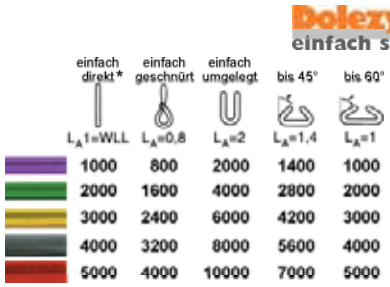
Jede gewünschte Länge lieferbar.



Rundschlingen Doppelschlauch nach DIN EN 1492-2

Dolezych einfach sicher

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aus Polyester (PES) nach DIN 1492-2, GS geprüft, CE konform, farbcodierte Tragfähigkeit, eingewebte Tonnenstreifen, formstabilisiert, verstreckt und appretiert, oberflächenschonend, minimale Dehnung, sehr geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit.						
1.000 kg Tragfähigkeit im einfachen direkten Zug.						
Violett 1,5/ 3 m Länge/Umfang	03102013	1	0,550	STK	1	**7.90**
Violett 2/ 4 m Länge/Umfang	03102014	1	0,600	STK	1	**8.95**
Violett 3/ 6 m Länge/Umfang	03102016	1	1,000	STK	1	**11.95**
Violett 4/ 8 m Länge/Umfang	03102017	1	1,200	STK	1	**15.00**
Violett 5/10 m Länge/Umfang	03102018	1	1,400	STK	1	**18.05**
2.000 kg Tragfähigkeit im einfachen direkten Zug.						
Grün 1,5/ 3 m Länge/Umfang	03102023	1	0,750	STK	1	**9.15**
Grün 2/ 4 m Länge/Umfang	03102024	1	1,000	STK	1	**11.30**
Grün 3/ 6 m Länge/Umfang	03102026	1	1,505	STK	1	**15.45**
Grün 4/ 8 m Länge/Umfang	03102027	1	1,750	STK	1	**19.60**
Grün 5/10 m Länge/Umfang	03102028	1	2,650	STK	1	**23.60**
3.000 kg Tragfähigkeit im einfachen direkten Zug.						
Gelb 1,5/ 3 m Länge/Umfang	03102033	1	1,205	STK	1	**12.55**
Gelb 2/ 4 m Länge/Umfang	03102034	1	1,550	STK	1	**15.55**
Gelb 3/ 6 m Länge/Umfang	03102036	1	2,050	STK	1	**21.55**
Gelb 4/ 8 m Länge/Umfang	03102037	1	3,350	STK	1	**27.60**
Gelb 5/10 m Länge/Umfang	03102038	1	3,600	STK	1	**33.60**
5.000 kg Tragfähigkeit im einfachen direkten Zug.						
Rot 1,5/ 3 m Länge/Umfang	03102053	1	1,905	STK	1	**18.55**
Rot 2/ 4 m Länge/Umfang	03102054	1	2,431	STK	1	**22.95**
Rot 3/ 6 m Länge/Umfang	03102056	1	3,483	STK	1	**32.25**
Rot 4/ 8 m Länge/Umfang	03102057	1	4,556	STK	1	**41.40**
Rot 5/10 m Länge/Umfang	03102058	1	5,082	STK	1	**50.55**



Rundschlingen-Set Einfachschlauch 20-teilig

Dolezych einfach sicher

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Inhalt: 2x 1000 kg, violett, 1 m; 4x 1000 kg, violett, 2 m; 2x 1000 kg, violett, 3 m; 4x 1000 kg, violett, 4 m; 2x 2000 kg, grün, 2 m; 2x 2000 kg, grün, 6 m; 2x 3000 kg, gelb, 4 m.						
Set in Sporttasche	03102051	1	13,200	STK	1	**126.70**

Dolezych
einfach sicher

Tractel

Hebezeuge

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Miniratschenzug						
Hubhöhe/Tragfähigkeit						
1,5 m / 0,25 to	03350140	1	2,300	STK	1	**89.80**
Ratschenhebelzüge						
1,5 m / 0,50 to	03350120	1	5,000	STK	1	**159.80**
1,5 m / 0,75 to	03350121	1	7,000	STK	1	**165.75**
1,5 m / 1,50 to	03350122	1	11,000	STK	1	**184.80**
1,5 m / 3,00 to	03350123	1	20,000	STK	1	**362.90**
Stirnradflaschenzüge						
3 m / 0,5 to 1 Strang	03350111	1	9,000	STK	1	**140.80**
3 m / 1 to 1 Strang	03350112	1	13,000	STK	1	**159.05**
3 m / 1,5 to 1 Strang	03350113	1	19,000	STK	1	**199.00**
3 m / 2 to 2 Stränge	03350118	1	19,000	STK	1	**294.40**
3 m / 3 to 2 Stränge	03350114	1	27,500	STK	1	**417.30**
Handseilzüge						
0,87 t 20 m-Seil (Ø 8,4 mm)	03300152	1	15,600	STK	1	**251.20**
1,67 t 20 m-Seil (Ø 11,5 mm)	03300153	1	27,400	STK	1	**318.40**

Tractel

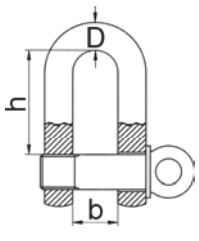
fetra

Transportmittel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Plattentransportzange						
Multifunktional, Greifbereich 0 - 100 mm, Klemmbacken PUR-beschichtet.						
500 kg Tragfähigkeit	03350141	1	6,000	STK	1	**822.90**
Kettengehänge						
2-Strang, NO = 8 mm, mit Aufhängering und Gabelkopf-Lasthaken und 2 Verkürzungen,						
Tragfähigkeit 0 - 45°: 2800 kg, 45 - 60 °: 2000 kg.						
4 m Baulänge	03052005	1	14,050	STK	1	**171.80**
6 m Baulänge	03052006	1	19,500	STK	1	**208.90**

Andere Längen und 4-Strang auf Anfrage.

FETRA Plattenkarre						
Zum Längstransport von großflächigen Holzplatten, 400 kg Tragkraft, blau,						
mit Vollgummi-Bereifung.						
Höhe 1430 mm	30201038	1	18,000	STK	1	**182.00**
FETRA Tischwagen						
Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, Böden aus Holzwerkstoffplatte, Böden mit						
12 mm hohem Rand. Tragkraft obere Ladefläche 80 kg, 2 Lenk- und 2 Bockrollen,						
Lenkrollen mit Feststeller.						
Ladefläche 850 x 500 mm	30011007	1	29,000	STK	1	**193.00**



Schäkel geschmiedet verzinkt

Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zollgewinde, mit Kragenbolzen, gerade Form.								
Gr.	**D x b x h (mm)**	**max.Tragkraft**						
5/16"	8 x 16 x 32	120 kg	03800412	1	0,070	STK	100	**46.20**
3/8"	10 x 20 x 40	200 kg	03800413	1	0,134	STK	100	**73.05**
7/16"	11 x22 x 44	300 kg	03800414	1	0,176	STK	100	**100.75**
1/2"	13 x 24 x 48	400 kg	03800415	1	0,250	STK	100	**110.00**
9/16"	14 x 28 x 56	500 kg	03800416	1	0,360	STK	100	**156.20**
5/8"	16 x 32 x 64	600 kg	03800417	1	0,530	STK	100	**183.90**
3/4"	19 x 38 x 74	1000 kg	03800418	1	0,920	STK	100	**322.65**
7/8"	22 x 44 x 88	1400 kg	03800419	1	1,400	STK	100	**461.25**
1"	25 x 48 x 96	1608 kg	03800420	1	2,150	STK	100	**646.15**

Kunststoff-Werkzeugboxen

STANLEY

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
STANLEY FatMax® Werkzeugtrage						
Wasserdichter Boden, verschließbares Fach für Bohrer und Bits im Inneren.						
480 x 250 x 330 mm	10020883	1	2,280	STK	1	**35.45**
STANLEY FatMax® Werkzeugbox						
Wasserdicht nach IP53, mit herausnehmbarer Trage für Werkzeug und Zubehör.						
23" 584 x 305 x 267 mm	10020876	1	3,100	STK	1	**37.90**
STANLEY FatMax® Metall-Kunstoffbox						
23" 584 x 293 x 295 mm	30401525	1	2,950	STK	1	**44.50**
STANLEY Werkzeugbox 'Pro', mit stoßfesten Gummikanten, Metall-Handgriff.						
26" 651 x 276 x 269 mm	10020875	1	3,200	STK	1	**29.70**

DEWALT Tough System Boxen

DEWALT

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
DS150: 550 x 336 x 158 mm	23162086	1	4,534	STK	1	**57.95**
DS300: 550 x 336 x 308 mm	23162087	1	4,300	STK	1	**67.65**
DS400: 550 x 336 x 408 mm	23162088	1	6,000	STK	1	**72.50**
DEWALT DS Carrier, robuster Trolley mit Schnellaufnahmesystem für Tough Boxen,						
inkl. 3 Paar Seitenbacken zur Befestigung von Tough Boxen.						
bis 120 kg belastbar	23162089	1	18,960	STK	1	**164.35**

Mobilboxen (Kunststoff)

STANLEY

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Komfortabler Teleskop-Griff, herausnehmbarer Einsatz für kleinere Werkzeuge,						
stabile Klemmverschlüsse, hochwertige, gummibeschichtete Kunststoffräder.						
90 l 768 x 476 x 490 mm	30401538	1	9,190	STK	1	**72.55**
190 l 962 x 578 x 590 mm	30401539	1	11,500	STK	1	**131.30**
Wie zuvor, jedoch Spritzwassergeschützt nach IP54.						
113 l 910 x 516 x 431 mm	30401584	1	13,160	STK	1	**131.85**

FESTOOL Systainer T-Loc

FESTOOL

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
SYS 1 TL 395 x 295 x 105 mm	24301470	1	1,300	STK	1	**51.80**
SYS 2 TL 395 x 295 x 157 mm	24301471	1	1,500	STK	1	**56.45**
SYS 3 TL 395 x 295 x 210 mm	24301472	1	1,800	STK	1	**61.10**
SYS 4 TL 395 x 295 x 315 mm	24301473	1	2,100	STK	1	**65.75**
SYS 5 TL 395 x 295 x 420 mm	24301474	1	2,700	STK	1	**70.20**

Leichtmetallboxen

ZARGES

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Original ZARGES Leichtmetallboxen						
Spritzwasserdicht, abnehmbarer Deckel, abschließbar durch zwei Zylinderschlösser.						
Mini 42 l 550 x 350 x 220 mm	30400515	1	4,000	STK	1	**114.00**
Plus 60 l 550 x 350 x 310 mm	30400516	1	4,500	STK	1	**152.00**
Midi 81 l 750 x 350 x 310 mm	30400517	1	5,500	STK	1	**208.05**
Maxi 135 l 850 x 450 x 350 mm	30400518	1	6,900	STK	1	**269.80**

Stahlblechkoffer - Montagekoffer

forum

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ozeanblau pulverbeschichtet, stabil und wetterfest, mit herausnehmbaren						
Einsatz für Kleinteile, breite Tragegriffe, mit Vorhängeschloss abschließbar.						
690 x 360 x 312	30400525	1	15,000	STK	1	**107.45**
833 x 440 x 343	30400526	1	20,000	STK	1	**135.70**
910 x 530 x 430	30400527	1	23,000	STK	1	**156.60**
985 x 360 x 302	30400528	1	19,000	STK	1	**128.30**

Sicherheitsschuhe

Sicherheitshalbschuh Mugello S3
Nach UNI EN ISO 20345:2012, S3 SRC, mit innovativem Block-up-System, Supersafety Vibram-TPU Sohle mit PU-Einspritzung, antistatisches Fußbett, Innenfutter aus atmungsaktivem Doppelnetz. Farbe schwarz, Sicherheit: perforierte Stahlkappe und flexible, durchtrittsichere Kunststoffsohle.

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Größe 41	04182338	1	0,700	PAR	1	**74.60**
Größe 42	04182339	1	0,700	PAR	1	**74.60**
Größe 43	04182340	1	0,700	PAR	1	**74.60**
Größe 44	04182341	1	0,700	PAR	1	**74.60**
Größe 45	04182342	1	0,700	PAR	1	**74.60**
Größe 46	04182343	1	0,700	PAR	1	**74.60**

Sicherheitsstiefel Maranello S3
Eigenschaften wie Sicherheitshalbschuh Mugello

Größe 41	04182344	1	0,800	PAR	1	**76.40**
Größe 42	04182345	1	0,800	PAR	1	**76.40**
Größe 43	04182346	1	0,800	PAR	1	**76.40**
Größe 44	04182347	1	0,800	PAR	1	**76.40**
Größe 45	04182348	1	0,800	PAR	1	**76.40**
Größe 46	04182349	1	0,800	PAR	1	**76.40**

FORTIS Sicherheitshalbschuh Asgard S1
Sportlicher Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345. Schaft: aus hochwertigem Veloursleder. Futter: Breath-Tex atmungsaktives Innenfutter. Laufsohle: lauf- und abriebfest PUR. Zwischensohle aus weicher PUR-Comfortsohle. Fußbett: anatomisch geformte Einlegsohle. Sicherheit: Kunststoffkappe, Weite: 11.

Größe 42	04181718	1	1,340	PAR	1	**44.95**
Größe 43	04181717	1	1,340	PAR	1	**44.95**
Größe 44	04181716	1	1,340	PAR	1	**44.95**
Größe 45	04181715	1	1,340	PAR	1	**44.95**
Größe 46	04181714	1	1,340	PAR	1	**44.95**

Sicherheitsstiefel Midgard S1.
Sportlicher Sicherheitsschuh nach EN ISO 20345. Schaft: aus hochwertigem Veloursleder. Futter: Breath-Tex atmungsaktives Innenfutter. Laufsohle: lauf- und abriebfest PUR. Zwischensohle aus weicher PUR-Comfortsohle. Fußbett: anatomisch geformte Einlegsohle. Sicherheit: Kunststoffkappe, Weite: 11.

Größe 42	04181723	1	1,460	PAR	1	**49.40**
Größe 43	04181722	1	1,460	PAR	1	**49.40**
Größe 44	04181721	1	1,460	PAR	1	**49.40**
Größe 45	04181720	1	1,460	PAR	1	**49.40**
Größe 46	04181719	1	1,460	PAR	1	**49.40**

Sicherheitshalbschuh Forest S3
Norm: EN ISO 20345, S3 SRC. Weiches Leder, wasserabweisend, atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen, Sicherheitskappe, perforierte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membrane, Durchtrittsicherheit, Zwischensohle aus weicher PU-Comfortsohle, Laufsohle aus rutsch- und abriebfestem PU. Weite 11.

Größe 42	04181729	1	1,460	PAR	1	**72.80**
Größe 43	04181730	1	1,460	PAR	1	**72.80**
Größe 44	04181731	1	1,460	PAR	1	**72.80**
Größe 45	04181732	1	1,460	PAR	1	**72.80**
Größe 46	04181733	1	1,460	PAR	1	**72.80**

Sicherheitsstiefel Predator S3
Norm: EN ISO 20345, S3 SRC. Weiches Leder, wasserabweisend, atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen, Sicherheitskappe, perforierte Aluminiumkappe mit atmungsaktiver Membrane, Durchtrittsicherheit, Zwischensohle aus weicher PU-Comfortsohle, Laufsohle aus rutsch- und abriebfestem PU. Weite 11.

Größe 42	04181790	1	1,320	PAR	1	**76.40**
Größe 43	04181791	1	1,320	PAR	1	**76.40**
Größe 44	04181792	1	1,320	PAR	1	**76.40**
Größe 45	04181793	1	1,320	PAR	1	**76.40**
Größe 46	04181794	1	1,320	PAR	1	**76.40**

FHB S2 Sneaker hoch
EN ISO 20345; 2011-S3, Büffelleder, rutschhemmende und stoßdämpfende Laufsohle, Zehenschutzkappe aus Kunststoff, atmungsaktives Innenfutter, Weite 11.

Größe 41	04170601	1	1,500	PAR	1	**81.30**
Größe 42	04170610	1	1,500	PAR	1	**81.30**
Größe 43	04170611	1	1,500	PAR	1	**81.30**
Größe 44	04170612	1	1,500	PAR	1	**81.30**
Größe 45	04170613	1	1,500	PAR	1	**81.30**
Größe 46	04170614	1	1,500	PAR	1	**81.30**

Zimmermannsbekleidung

FHB

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zunfthose mit Schlag Trenkercord schwarz						
Schlagweite 65 cm, 2 Zollstocktaschen, 85% Baumwolle, 15% Polyester, 550 g/m²:						
Größe 46	04252746	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 48	04252748	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 50	04252750	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 52	04252752	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 54	04252754	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 56	04252756	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 94	04252794	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 98	04252798	1	1,080	STK	1	**57.60**
Größe 102	04252702	1	1,080	STK	1	**57.60**

Zunfthose ohne Schlag Trenkercord schwarz
Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, 85% Baumwolle, 15% Polyester, 550 g/m²:

Größe 46	04257246	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 48	04257248	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 50	04257250	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 52	04257252	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 54	04257254	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 56	04257256	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 94	04257294	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 98	04257298	1	1,040	STK	1	**57.60**
Größe 102	04257202	1	1,040	STK	1	**57.60**

Zunfthose ohne Schlag mit Knietasche
Trenkercord, schwarz, Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, Cordura-Knietaschen, Taschen-Cordurapaspelierung, 80% Baumwolle, 20% Polyester, 530 g/m²:

Größe 46	04253346	1	1,020	STK	1	**60.55**
Größe 48	04253348	1	1,020	STK	1	**60.55**
Größe 50	04253350	1	1,020	STK	1	**60.55**
Größe 52	04253352	1	1,020	STK	1	**60.55**
Größe 54	04253354	1	1,020	STK	1	**60.55**
Größe 56	04253356	1	1,020	STK	1	**60.55**

Zunfthose Canvas und Cordura schwarz
Schlagweite 43 cm, 1 Zollstocktasche, 1 Handytasche rechts + links, elastische Seitenkeile, Knietaschen, 2 Gesäßtaschen, retroreflektierende Markierungen im Wadenbereich, 60% Baumwolle, 40% Polyester, 310 g/qm².

Größe 46	04256746	1	0,780	STK	1	**53.20**
Größe 48	04256748	1	0,780	STK	1	**53.20**
Größe 50	04256750	1	0,780	STK	1	**53.20**
Größe 52	04256752	1	0,780	STK	1	**53.20**
Größe 54	04256754	1	0,780	STK	1	**53.20**
Größe 56	04256756	1	0,780	STK	1	**53.20**
Größe 94	04256794	1	0,780	STK	1	**53.20**
Größe 98	04256798	1	0,780	STK	1	**53.20**

Zunfthose Stretch-Pilot ohne Schlag mit Knietasche schwarz
Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, Cordura-Knietaschen, Taschen-Cordura-Paspelierung. Material 97% Baumwolle, 3% Elastan, 410 g/qm.

Größe 46	04257146	1	0,980	STK	1	**61.40**
Größe 48	04257148	1	0,980	STK	1	**61.40**
Größe 50	04257150	1	0,980	STK	1	**61.40**
Größe 52	04257152	1	0,980	STK	1	**61.40**
Größe 54	04257154	1	0,980	STK	1	**61.40**
Größe 56	04257156	1	0,980	STK	1	**61.40**

Kniepolster

Zum Einschieben in Knietaschen	04256999	1	0,140	PAR	1	**6.85**

Zunfthose Stretch-Jeans ohne Schlag schwarzblau
1 Multifunktionstasche mit Zollstock- und Handytasche, Fußweitenumfang 42 cm, 98 % Baumwolle, 2 % Elasthan, 340 g/m².

Größe 46	04252846	1	0,880	STK	1	**53.20**
Größe 48	04252848	1	0,880	STK	1	**53.20**
Größe 50	04252850	1	0,880	STK	1	**53.20**
Größe 52	04252852	1	0,880	STK	1	**53.20**
Größe 54	04252854	1	0,880	STK	1	**53.20**
Größe 56	04252856	1	0,880	STK	1	**53.20**

Zunftshorts Genuacord schwarz
Eine Zollstocktasche, 85% Baumwolle, 15% Polyester, 440 g/m²:

Größe 46	04253146	1	0,580	STK	1	**42.80**
Größe 48	04253148	1	0,580	STK	1	**42.80**
Größe 50	04253150	1	0,580	STK	1	**42.80**
Größe 52	04253152	1	0,580	STK	1	**42.80**
Größe 54	04253154	1	0,580	STK	1	**42.80**
Größe 56	04253156	1	0,580	STK	1	**42.80**

Weitere Größen, auch Zwischen- und Lang-Übergrößen, sind auf Anfrage lieferbar. Größentabellen finden Sie im FHB-Katalog S. 110/111.

FHB

Zimmermannsbekleidung

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zunftshorts Rips-Moleskin schwarz						
Sommerqualität, eine Zollstocktasche, 100% Baumwolle, 330 g/m²:						
Größe 46	04253046	1	0,440	STK	1	**39.20**
Größe 48	04253048	1	0,320	STK	1	**39.20**
Größe 50	04253050	1	0,320	STK	1	**39.20**
Größe 52	04253052	1	0,440	STK	1	**39.20**
Größe 54	04253054	1	0,440	STK	1	**39.20**
Größe 56	04253056	1	0,440	STK	1	**39.20**

Zunftbermuda Canvas schwarz						
3/4 Länge, Knie-, Gesäß- und Beintaschen aus 100% Cordura. Einschubmöglichkeit der Kniepolster von oben. 1 Doppel- Zollstock- und 1 Volumentasche, 1 verschließbare Handytasche am Bein. Material 50% Polyester, 50% Baumwolle 250 g/m².						
Größe 46	04253446	1	0,640	STK	1	**50.20**
Größe 48	04253448	1	0,640	STK	1	**50.20**
Größe 50	04253450	1	0,640	STK	1	**50.20**
Größe 52	04253452	1	0,640	STK	1	**50.20**
Größe 54	04253454	1	0,640	STK	1	**50.20**
Größe 56	04253456	1	0,640	STK	1	**50.20**

NEU

Zunftbermuda Canvas schwarz						
Elastische Seitenkeile, Zollstock- und Handytaschen rechts + links, 60% Baumwolle, 40% Polyester, 310 g/qm².						
Größe 46	04252546	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 48	04252548	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 50	04252550	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 52	04252552	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 54	04252554	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 56	04252556	1	0,540	STK	1	**42.80**

Zunftweste Trenkercord schwarz						
Zweireihig, achtknöpfig, zwei Außentaschen, eine Innentasche, Perlmuttimitatknöpfe, Rückenteil aus 300 g/m² schweren Körpergewebe in 100% Baumwolle mit Rückenschnallgurt, 85% Baumwolle, 15% Polyester, 550 g/m²:						
Größe 46	04251046	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 48	04251048	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 50	04251050	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 52	04251052	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 54	04251054	1	0,540	STK	1	**42.80**
Größe 56	04251056	1	0,540	STK	1	**42.80**

Auf Westen und Jacken sind individuelle Beschriftungen mit Ihrem Firmenlogo möglich.

Zunftsakko Trenkercord schwarz						
Zweireihig, sechsknöpfig, eine Brusttasche und zwei Pattentaschen auf der Außenseite, zwei Innentaschen, Reverskragen, Innenfutter aus 100% Baumwolle, 85% Baumwolle, 15% Polyester, 550g/m²:						
Größe 46	04250146	1	1,720	STK	1	**133.10**
Größe 48	04250148	1	1,720	STK	1	**133.10**
Größe 50	04250150	1	1,720	STK	1	**133.10**
Größe 52	04250152	1	1,720	STK	1	**133.10**
Größe 54	04250154	1	1,720	STK	1	**133.10**
Größe 56	04250156	1	1,720	STK	1	**133.10**

Staudenhemd weiß						
Langärmeliges, Stehkragenhemd mit Faltenbraut in Schlupfform, 100% Baumwolle, sanforisiert:						
Größe 37 / 38	04254037	1	0,420	STK	1	**28.85**
Größe 39 / 40	04254039	1	0,420	STK	1	**28.85**
Größe 41 / 42	04254041	1	0,420	STK	1	**28.85**
Größe 43 / 44	04254043	1	0,420	STK	1	**28.85**
Größe 45 / 46	04254045	1	0,420	STK	1	**28.85**
Größe 47 / 48	04254047	1	0,420	STK	1	**28.85**

Zimmermannshut 12 cm Rand schwarz						
100% Wollfilz, imprägniert, Innenfutter:						
Größe 55	04255255	1	0,320	STK	1	**48.75**
Größe 56	04255256	1	0,320	STK	1	**48.75**
Größe 57	04255257	1	0,320	STK	1	**48.75**
Größe 58	04255258	1	0,320	STK	1	**48.75**
Größe 59	04255259	1	0,320	STK	1	**48.75**
Größe 60	04255260	1	0,320	STK	1	**48.75**

Zimmermanns-Taschentücher "Bandanos" 100% Baumwolle						
53 x 53 cm rot	04257640	1	0,020	STK	1	**2.20**
53 x 53 cm blau	04257641	1	0,020	STK	1	**2.20**
53 x 53 cm gelb	04257642	1	0,020	STK	1	**2.20**
53 x 53 cm schwarz	04257643	1	0,020	STK	1	**2.20**

Zimmermann´s Teddy						
Eddy 32 cm	04257611	1	0,320	STK	1	**38.55**

Weitere Größen, auch Zwischen- und Lang-Übergrößen, sind auf Anfrage lieferbar. Größentabellen finden Sie im FHB-Katalog S. 110/111.

Arbeitskleidung

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FHB Cap **100% Baumwolle, robuste FHB-Qualität, angeraute Oberfläche, weicher Griff, vorgeformter Schirm, hochwertiger Metallklappenverschluss zur Weitenregulierung.**						
Uni schwarz	04250508	1	0,100	STK	1	**4.70**
Sticker 'Zimmermann'	04250510	1	0,100	STK	1	**5.65**
Sticker 'Dachdecker'	04250512	1	0,100	STK	1	**5.65**

FHB T-Shirt Zimmermann schwarz
Ausführung Rundhalsausschnitt mit Elasthan, Verstärkt durch Nackenband, Doppelnähte am Halsausschnitt sowie an Ärmel und Saum. Aus 100% Baumwolle, 210 g/m².
Auch in weiß erhältlich.

Größe M	04040610	1	0,220	STK	1	**11.50**
Größe L	04040611	1	0,220	STK	1	**11.50**
Größe XL	04040612	1	0,220	STK	1	**11.50**
Größe XXL	04040613	1	0,220	STK	1	**11.50**

FHB T-Shirt hellgrau-meliert
100% Ringspinn Baumwolle, Single-Jersey, 210g/m², Rundhalsausschnitt mit Elastan, Verstärkung durch Nackenband, Doppelnähte.

Größe M	04044191	1	0,220	STK	1	**10.30**
Größe L	04044192	1	0,220	STK	1	**10.30**
Größe XL	04044193	1	0,220	STK	1	**10.30**
Größe XXL	04044194	1	0,220	STK	1	**10.30**

In vielen Farben lieferbar:

FHB Sweatshirt hellgrau
95% Baumwolle, 5% Polyester, 340g/m², körpernahe Passform, hohe Atmungsaktivität, breite und elastische Bündchen als Ärmel- und Saumabschluss.

Größe M	04040166	1	0,440	STK	1	**28.85**
Größe L	04040167	1	0,440	STK	1	**28.85**
Größe XL	04040168	1	0,440	STK	1	**28.85**
Größe XXL	04040169	1	0,440	STK	1	**28.85**

In vielen Farben lieferbar:

FHB Arbeitshose schwarz
Twill, 50% Baumwolle, 50% Polyester, elastische Seitenkeile, jeweils 1 Handy- und 1 Zollstocktasche links und rechts, Kniepolstertaschen, diverse Volumentaschen.

Größe 46	04253710	1	0,780	STK	1	**48.75**
Größe 48	04253711	1	0,780	STK	1	**48.75**
Größe 50	04253712	1	0,780	STK	1	**48.75**
Größe 52	04253713	1	0,780	STK	1	**48.75**
Größe 54	04253714	1	0,780	STK	1	**48.75**
Größe 56	04253715	1	0,780	STK	1	**48.75**

In vielen Farben lieferbar:

FHB Arbeitshose anthrazit-schwarz
Twill, 65% Baumwolle, 35% Polyester, 300g/m², 2 große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen, rechts 1 Zollstocktasche mit Stifttaschen, links Beintasche und Handytasche, vorgeformte Kniepolstertaschen, reflektierende Paspel.

Größe 46	04253792	1	0,780	STK	1	**42.80**
Größe 48	04253793	1	0,780	STK	1	**42.80**
Größe 50	04253794	1	0,780	STK	1	**42.80**
Größe 52	04253795	1	0,780	STK	1	**42.80**
Größe 54	04253796	1	0,780	STK	1	**42.80**
Größe 56	04253797	1	0,780	STK	1	**42.80**

In vielen Farben lieferbar:

FHB Bermuda anthrazit-schwarz
Twill, 65% Baumwolle, 35% Polyester, 300g/m², 2 große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen, rechts 1 Zollstocktasche mit Stifttaschen, links Beintasche und Handytasche.

Größe 46	04255710	1	0,500	STK	1	**36.25**
Größe 48	04255711	1	0,500	STK	1	**36.25**
Größe 50	04255712	1	0,500	STK	1	**36.25**
Größe 52	04255713	1	0,500	STK	1	**36.25**
Größe 54	04255714	1	0,500	STK	1	**36.25**
Größe 56	04255715	1	0,500	STK	1	**36.25**

In vielen Farben lieferbar:

Arbeitskleidung

FHB

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FHB Sweater Jacke mit Kapuze							
Körperbetonte Passform, große Kängurutasche. Stabiler Ärmel und Saumbund.							
90% Polyester, 310 g/m², Farbe grau.							
Größe S	(44 - 46)	04033836	1	0,800	STK	1	**47.25**
Größe M	(48 - 50)	04033837	1	0,800	STK	1	**47.25**
Größe L	(52 - 54)	04033838	1	0,800	STK	1	**47.25**
Größe XL	(56 - 58)	04033839	1	0,800	STK	1	**47.25**
Größe XXL	(60 - 62)	04033840	1	0,800	STK	1	**47.25**

Auch in den Farben anthrazit-schwarz und marine-schwarz lieferbar.

FHB Strick-Fleece Troyer							
Extrem leichter und anschmiegsamer Strick-Fleece-Troyer, körpernahe Passform, elastische schwarze Seitenbereiche. 100% Polyester, 280 g/m², Farbe grau-schwarz.							
Größe S	(44 - 46)	04093346	1	0,450	STK	1	**39.85**
Größe M	(48 - 50)	04093348	1	0,450	STK	1	**39.85**
Größe L	(52 - 54)	04093352	1	0,450	STK	1	**39.85**
Größe XL	(56 - 58)	04093356	1	0,450	STK	1	**39.85**
Größe XXL	(60 - 62)	04093360	1	0,450	STK	1	**39.85**

FHB Herren Strickfleece-Jacke							
Körpernahe Passform, elastische Seitenbereiche, vordere Reißverschlussseitentaschen, großzügige Armtasche mit rotem Reißverschluss und zwei offenen Innentaschen.							
100% Polyester, 280 g/m², Farbe grau-schwarz.							
Größe S	(44 - 46)	04033820	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe M	(48 - 50)	04033821	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe L	(52 - 54)	04033822	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe XL	(56 - 58)	04033823	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe XXL	(60 - 62)	04033824	1	0,560	STK	1	**41.35**
FHB Herren Strickfleece-Jacke wie zuvor, Farbe anthrazit-schwarz							
Größe S	(44 - 46)	04033813	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe M	(48 - 50)	04033814	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe L	(52 - 54)	04033815	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe XL	(56 - 58)	04033816	1	0,560	STK	1	**41.35**
Größe XXL	(60 - 62)	04033817	1	0,560	STK	1	**41.35**

FHB Jersey-Softshelljacke anthrazit-schwarz							
91% Polyester, 9% Elastan, 230g/m², außen Jersey, innen Microfleece, atmungsaktiv, anschmiegsam, schnell trocknend durch FHB fastdry, 2 Seitentaschen + Handytasche, reflektierende Paspel .							
Größe S	(44 - 46)	04093366	1	0,480	STK	1	**39.85**
Größe M	(48 - 50)	04093368	1	0,480	STK	1	**39.85**
Größe L	(52 - 54)	04093372	1	0,480	STK	1	**39.85**
Größe XL	(56 - 58)	04093376	1	0,480	STK	1	**39.85**
Größe XXL	(60 - 62)	04093380	1	0,480	STK	1	**39.85**

FHB Thermo-Jacke 'Primaloft'							
Leichte Thermojacke als Daunenersatz, 100% Polyamid, wasserabweisend, atmungsaktiv, schnell trocknend, unglaubliche Wärmeisolierung dank Primaloft, Jacke komplett verstaubar im roten Taschenbeutel, 3 Fronttaschen mit YKK-Reißverschlüssen, Farbe schwarz.							
Größe S	(44 - 46)	04033819	1	0,560	STK	1	**81.30**
Größe M	(48 - 50)	04033826	1	0,560	STK	1	**81.30**
Größe L	(52 - 54)	04033827	1	0,560	STK	1	**81.30**
Größe XL	(56 - 58)	04033828	1	0,560	STK	1	**81.30**
Größe XXL	(60 - 62)	04033829	1	0,560	STK	1	**81.30**

elysee

Softshell-Jacke 'Alpha'							
Material ist wind- und wasserdicht, hoch atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat, alle Reißverschlüsse wasserdicht, Material ist elastisch und hoch abriebfest, angenehm zu tragen durch Fleecematerial innen, Reflexmaterial vorne und hinten, Saum und Ärmelsaum weitenverstellbar. Obermaterial 100% Polyester, 3-Lagenlaminat.							
Größe M	(48 - 50)	04092901	1	0,860	STK	1	**35.15**
Größe L	(52 - 54)	04092902	1	0,860	STK	1	**35.15**
Größe XL	(56 - 58)	04092903	1	0,860	STK	1	**35.15**
Größe XXL	(60 - 62)	04092904	1	0,860	STK	1	**35.15**

FHB

FHB Softshelljacke anthrazit-schwarz							
96% Polyester, 4% Elastan, 380 g/m², Innenseite 100% Microfleece, antipilling, optimale Bewegungsfreiheit, elastisches Obermaterial, atmungsaktiv, winddicht, wasserabweisend (10.000 mm Wassersäule), wasserdichte Reißverschlüsse, 2 Seitentaschen+Handytasche, reflektierende Paspel, abnehmbare Kapuze.							
Größe S	(44 - 46)	04251241	1	1,300	STK	1	**66.50**
Größe M	(48 - 50)	04251242	1	1,300	STK	1	**66.50**
Größe L	(52 - 54)	04251243	1	1,300	STK	1	**66.50**
Größe XL	(56 - 58)	04251244	1	1,300	STK	1	**66.50**
Größe XXL	(60 - 62)	04251245	1	1,300	STK	1	**66.50**

Arbeitskleidung

FHB

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FHB Softshell-Weste anthrazit-schwarz							
Stark wasserabweisend (10.000mm Wassersäule), winddicht und atmungsaktiv, abnehmbare Kapuze,1 Brusttasche und 2 große Seitentaschen mit Reißverschluss, Bundweitenregulierung, 100 % Polyester, 320 g/m².							
Größe S		04251901	1		STK	1	**50.10**
Größe M		04251902	1		STK	1	**50.10**
Größe L		04251903	1		STK	1	**50.10**
Größe XL		04251904	1		STK	1	**50.10**
Größe XXL		04251905	1		STK	1	**50.10**

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FHB Regenjacke Protect schwarz							
Wasserdicht (10.000 mm Wassersäule), winddicht und atmungsaktiv, abgedichtete Nähte, superleicht, verdeckte Reißverschlüsse, 2 Fronttaschen, 1 Handy-Armtasche, 1 Innentasche, Leuchtbalken vorne + hinten, 100% Polyester, 175 g/m².							
Größe S	(44 - 46)	04112506	1	0,660	STK	1	**100.50**
Größe M	(48 - 50)	04112508	1	0,660	STK	1	**100.50**
Größe L	(52 - 54)	04112509	1	0,660	STK	1	**100.50**
Größe XL	(56 - 58)	04112510	1	0,660	STK	1	**100.50**
Größe XXL	(60 - 62)	04112511	1	0,660	STK	1	**100.50**

Knieschoner

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Klettband, extra gepolstert, mit Geleinlage, reißfestes Nylongewebe.						
Knieschoner	30401740	1	0,230	STK	1	**18.50**

Leder- Werkzeug- und Montagetaschen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Werkzeugtasche UNIVERSAL 212.1						
Echtes Leder, genäht und vernietet, 2 Nageltaschen, Hammerhalter aus Metall, Hammerschlaufe, 2 Stifttaschen						
Typ 212.1	30401790	1	0,340	STK	1	**27.90**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FHB Multifunktionstasche						
Genäht und genietet, großes Innenfach, 2 Frontfächer mit Hammerhalter, Vollrindleder.						
schwarz, 27 x 27 x 9 cm	04250557	1	0,300	STK	1	**27.25**

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FHB Holstertasche						
2 geräumige aufeinander liegende Volumentaschen, Pattenklappe mit Klettverschluss, Schnellverschluss zur Befestigung an den Gürtelschlaufen der FHB Hosen.						
Größe 19 x 23 cm, schwarz ,100% Polyamid.						
rechts	04250554	1	0,100	STK	1	**10.00**
links	04250555	1	0,100	STK	1	**10.00**

FISCHER Zimmerertasche

fischer innovative solutions

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Robustes Textilgewebe, besonders für lange Schrauben bis 500 mm geeignet, zweiteiliges Mittelfach.						
37 x 18,5 cm (schwarz)	85010101	1	0,470	STK	1	**25.50**

Handy-Taschen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Leder oder Nylon schwarz, mit Klettverschluss und Gürtelschlaufe.						
B x T x H						
55 x 20 x 110 mm (Leder)	30401721	1	0,055	STK	1	**15.90**
65 x 12 x 135 mm (Nylon)	30401755	1	0,060	STK	1	**14.90**
80 x 12 x 145 mm (Nylon)	30401756	1	0,065	STK	1	**15.90**

FHB Notizbuch

FHB

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Kalendarium 2019/2020, 190 Seiten für Ihre Notizen, 48 Kalenderseiten (auswechselbar) mit 2 Visitenkartenfächern. Farbe außen schwarz, innen weiss, Umschlag Baumwolle.						
Größe 18 x 23,5 x 3 cm	04257614	1	0,700	STK	1	**25.65**
Ersatzkalendarium für Notizbuch						
2019/2020 48-seitig	04257613	1	0,090	STK	1	**4.80**

Nageltaschen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Aus Vollrindleder, Innenteile mit Ecknahtschutz, Nähenden abgenietet:						
Doppelt, offen	30401706	1	0,160	STK	1	**9.50**
Lange Ausführung für Sparrennägel und Schrauben						
Einfach, offen	30401707	1	0,180	STK	1	**7.50**
Doppelt, Vollrindleder, Taschenseiten aus kräftigen Koppelrindleder, alles vernietet:						
Mit Klappe und Steckverschluss	30401723	1	0,203	STK	1	**14.30**

Messerscheide

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Echtes Leder, genäht.						
Kurz, 5-fach genietet	30401709	1	0,035	STK	1	**3.50**
Mit Verschluss	30401799	1	0,038	STK	1	**8.50**

Werkzeughalter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Echtes Leder, vernietet.						
Für Ratschen + Schlüssel	30401710	1	0,050	STK	1	**4.60**

Hammerschlaufe Leder

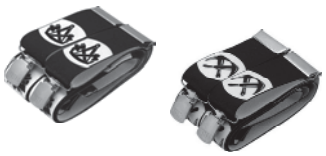
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Echtes Leder, vernietet.						
Hammerschlaufe Leder	30401711	1	0,040	STK	1	**3.20**

Hammerhalter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Echtes Leder, vernietet, Bügel vernickelt.						
Mit beweglichem Metallbügel	30401712	1	0,140	STK	1	**6.90**
FHB Hammerhalter mit Messertasche						
10 x 20,5 x 7 cm (B x H x T)	04250553	1	0,140	STK	1	**8.65**
Echtes Leder						
Starrer Stahlring	30401780	1	0,118	STK	1	**13.80**

Hammerkette

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Lederschlaufen	30401713	1	0,090	STK	1	**4.40**
Löwenkopf	30401714	1	0,180	STK	1	**13.70**



Textilhosenträger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zimmermann-Zunftzeichen	30401746	1	0,180	STK	1	**13.30**
Dachdecker-Zunfzeichen	30401747	1	0,180	STK	1	**13.30**

Lederkoppel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Ausführung: 45 mm breit, Rindleder, Kombigerbung, feuchtigkeitsresistent, durchgefärbt.						
800 mm schwarz	30401725	1	0,130	STK	1	**8.50**
900 mm schwarz	30401726	1	0,140	STK	1	**8.70**
1000 mm schwarz	30401727	1	0,150	STK	1	**8.90**
1100 mm schwarz	30401728	1	0,160	STK	1	**9.10**
1200 mm schwarz	30401729	1	0,170	STK	1	**9.30**

Koppelschlösser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zimmerer gold	30401736	1	0,040	STK	1	**4.95**
Zimmerer silber	30401750	1	0,040	STK	1	**4.95**
Dachdecker gold	30401737	1	0,040	STK	1	**4.95**

Leitern

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
ILLER Aluminium Sprossen-Anlegeleitern							
Leiternbreite 40 cm, Sprosseneinbau um 15° verdreht, dadurch besonders bequemer Stand.							
Sprossen	Länge						
6	1,80 m	30350568	1	3,000	STK	1	**55.80**
8	2,40 m	30350570	1	4,000	STK	1	**70.20**
10	2,96 m	30350571	1	4,500	STK	1	**86.40**
12	3,52 m mit Traverse	30350572	1	7,500	STK	1	**128.70**
14	4,08 m mit Traverse	30350573	1	8,500	STK	1	**144.90**
16	4,64 m mit Traverse	30350574	1	10,500	STK	1	**161.10**
18	5,20 m mit Traverse	30350575	1	11,500	STK	1	**177.30**

ILLER Aluminium Sprossen-Seilzugleitern, 2-teilig
Von Sprosse zu Sprosse mit Seilzug ausfahrbar, robuste Stahlbeschläge, große Wandlaufrollen zur Schonung der Fassade, Sprossen durchgesteckt und verbördelt, Holmgröße 90 cm, Sicherung durch selbständig einrastende Schwerkraftarretierung, mit Traverse.

2 x 16	4,60 - 8,30 m	30350587	1	24,500	STK	1	**475.20**
2 x 18	5,20 - 9,45 m	30350588	1	26,000	STK	1	**520.20**
2 x 20	5,75 - 10,30 m	30350589	1	27,000	STK	1	**599.40**

ILLER Aluminium-Sprossenstehleitern
Beidseitig begehbar, Sprossen durchgesteckt und verbördelt, Sicherheitsgurte zur Spreizsicherung, robuste Profiqualität, Breite oben 35 cm, Holmgröße 60 mm.

2 x 6	1,84 m	30350760	1	7,000	STK	1	**155.70**
2 x 8	2,39 m	30350762	1	9,000	STK	1	**202.50**
2 x 10	2,95 m	30350763	1	12,000	STK	1	**252.00**
2 x 12	3,50 m	30350764	1	14,500	STK	1	**302.40**

ILLER Aluminium-Stufenstehleitern
Beidseitig begehbar, 80 mm tiefe Stufen trittsicher profiliert, Stufen durchgesteckt und verbördelt, 2 Holzstufen als oberer Leiternabschluss, robuste Profiqualität, Breite oben 38 cm.

2 x 3	0,75 m	30350748	1	4,600	STK	1	**99.90**
2 x 4	1,00 m	30350749	1	6,000	STK	1	**122.40**
2 x 5	1,25 m	30350750	1	7,400	STK	1	**146.70**
2 x 6	1,50 m	30350752	1	8,800	STK	1	**167.40**
2 x 7	1,75 m	30350754	1	10,200	STK	1	**192.60**
2 x 8	2,00 m	30350755	1	11,600	STK	1	**216.90**
2 x 10	2,50 m	30350756	1	13,000	STK	1	**268.20**

ILLER Sprossen-Mehrzweckleitern 3-teilig
Spezialleiter für freistehenden Einsatz, auch als zwei- oder dreiteilige Schiebeleiter verwendbar, Sprossen durchgesteckt und verbördelt, alle Größen mit großen Wandlaufrollen

3 x 8	2,50 - 5,20 m	30353010	1	17,000	STK	1	**309.60**
3 x 10	3,00 - 7,20 m	30353011	1	23,000	STK	1	**387.90**
3 x 12	3,65 - 8,60 m	30353012	1	33,000	STK	1	**486.00**
3 x 14	4,20 - 9,70 m	30353013	1	38,500	STK	1	**558.00**

ILLER Aluminium Teleskopleitern Levelmaster
Höhenverstellbare Steig- und Anlegeleiter. Durch einstellbare Schenkellängen auch auf Treppen einsetzbar. Auswechselbare Leiternfüße.

4 x 3	1,01 - 3,04 m	30353009	1	10,600	STK	1	**338.40**
4 x 4	1,29 - 4,16 m	30353004	1	13,300	STK	1	**391.50**
4 x 5	1,57 - 5,28 m	30353005	1	16,000	STK	1	**457.20**
4 x 6	1,85 - 6,40 m	30353006	1	19,000	STK	1	**533.70**

Holz-Dachleitern
Holme aus 8-fach verleimtem Schichtholz, Holmenden abgeschrägt, Buchesprossen 4-fach verschraubt, Breite 35 cm.

10	3,0 m	30350301	1	8,000	STK	1	**105.80**
12	3,5 m	30350302	1	10,000	STK	1	**127.90**
14	4,0 m	30350303	1	12,000	STK	1	**143.50**
16	4,5 m	30350304	1	14,000	STK	1	**162.85**
18	5,0 m	30350305	1	16,000	STK	1	**174.80**

Zubehör für Holz-Dachleitern
Firstüberwurfbügel, zur sicheren Begehung von Steildachflächen bei Montagearbeiten. Hochwertige Gummirollen zur Schonung der Dachziegel.

Für 28 cm Sprossenabstand		30350306	1	4,000	STK	1	**138.00**

Sicherheitshaken, für den mobilen Einsatz. Zum Einhängen, Stahl feuerverzinkt.

Sicherheitshaken		30350307	1	1,1	STK	1	**14.70**

Arbeitsböcke klappbar

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Profi-Handwerkerbock, Ganzstahl lackiert, belastbar bis 700 kg.						
900 mm Höhe	30600509	1	7,400	STK	1	**37.20**
ILLER Holz-Stahl-Arbeitsbock, höhenverstellbar, belastbar bis 350 kg.						
620 - 920 mm Höhe	30600506	1	6,100	STK	1	**49.40**
ILLER Holz-Arbeitsbock						
900 mm Höhe	30600507	1	3,100	STK	1	**39.00**
ILLER Aluminium-Arbeitsbock, 3 Sprossen, belastbar bis 300 kg.						
900 mm Höhe	30600505	1	4,300	STK	1	**119.70**
STANLEY Unterstellbock FatMax						
Metallbeine, belastbar bis 450 kg, zusammenklappbar, Set = 1 Paar.						
1120 mm Höhe	30050001	2	11,016	STK	1	**97.70**

ANKE Hobelbänke

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Maße: 2000 x 640 mm, Höhe 890 mm. Massives Rotbuchenholz, Oberfläche gewachst und poliert, Bankplatte mit 1 Vorder- und 1 Hinterzange, 2 Zangenschlüssel.						
Modell 161	30050602	1	80,000	STK	1	**798.55**

Beispiel

Werkbänke

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Mit Arbeitsplatte Buche massiv 40 mm, Traglast max. 1.200 kg (bei gleichmäßig verteilter Last), 70 kg Traglast pro Schublade, Front RAL 5012 lichtblau, Gestell RAL 7035 lichtgrau.						
1 Schublade 170 mm, 1 Türe 510 mm.						
1500 x 700 x 840 mm	30051045	1	75,320	STK	1	**560.25**
1 Schublade 170 mm, 1 Türe 340 mm, rechts offenes Fach.						
1500 x 700 x 840 mm	30051046	1	104,000	STK	1	**563.20**
STANLEY Werkbank. Aufbau und Abbau über einen Knopf, Tragkraft 455 kg, Metallbeine.						
Arbeitsfläche 85 x 60 cm	30401593	1	10,500	STK	1	**131.90**

ohne Deko

Meta Clip Steckregalsystem

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Fachlast 100 kg, Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster, Oberfläche verzinkt. Maße: 1000 x 500 x 2000 mm (Länge x Tiefe x Höhe).						
Grundregal mit 5 Böden	30150146	1	29,770	STK	1	**133.20**
Anbauregal mit 5 Böden	30150147	1	23,190	STK	1	**101.20**

Alle unsere Standardfarben - einzeln oder in Kombination - erhalten Sie ohne Mehrpreis ! Lieferzeit ca. 2 bis 3 Wochen.

Weitere Betriebseinrichtungen, auch Regale, verschiedener Hersteller auf Anfrage.

Baustellen- und Werkstattbedarf

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
IDEAL Frankfurter Schaufel (Aufbugschaufel)						
Rot lackiert, spezialgehärtet, hohe Verschleißfestigkeit, normgerechte Formgebung, perfekte Verarbeitung. Ohne Stiel.						
Größe 5 (290 x 270 mm)	01100103	1	1,180	STK	1	**9.45**
IDEAL Holsteiner Sandschaufel						
Rot lackiert, spezialgehärtet, hohe Verschleißfestigkeit, normgerechte Formgebung, perfekte Verarbeitung. Ohne Stiel.						
Größe 2 (270 x 250 mm)	01100105	1	1,100	STK	1	**10.35**
Schaufelstiel						
Normal gebogen, nach DIN 20151, 1A Esche, geschliffen, Standard.						
130 cm	01104010	1	0,862	STK	1	**5.70**

Handfeger						
Unlackierter Holzkörper, Kokos, für groben, trockenen Schmutz.						
Länge 28 cm	01404003	1	0,120	STK	1	**1.30**
Länge 45 cm	01404038	1	0,180	STK	1	**2.55**
Handfeger						
Arenga, kräftig, nassfest, für groben Schmutz, unlackierter Holzkörper.						
Länge 28 cm	01404004	1	0,150	STK	1	**2.00**
Länge 45 cm	01404076	1	0,234	STK	1	**3.20**
Metall-Kehrschaufeln						
Feuerverzinkt, robuste Ausführung, Holzgriff.						
Breite 22 cm	01404027	1	0,320	STK	1	**3.40**
Schwarz lackiert, robuste Ausführung, Holzgriff.						
Breite 22 cm	01404086	1	0,350	STK	1	**3.20**
Industrie-Saalbesen Arenga						
Kräftig und nassfest, mit Stielloch.						
Breite 60 cm	01404107	1	0,640	STK	1	**7.80**
Industrie-Saalbesen Elaston						
Nassfest, Sattelholz, mit Stielloch.						
Breite 60 cm	01404116	1	0,830	STK	1	**5.75**
Straßenbesen						
Elaston, rot, glatt, Flachholz mit Stielloch.						
Breite 60 cm	01404118	1	1,300	STK	1	**8.45**
Stahldrahtbesen						
Flachholz mit Stielloch.						
Breite 30 cm	01404015	1	1,010	STK	1	**6.40**
Gerätestiele						
Aus heimischem Holz, mit Konus, profiliert.						
Ø 28 x 1400 mm	01104023	1	0,405	STK	1	**4.05**
Ø 28 x 1600 mm	01104065	1	0,445	STK	1	**4.50**
Ø 28 x 1800 mm	01104012	1	0,490	STK	1	**5.30**

Schweinsleder-Handschuh 88 PAWA						
Großzügig geschnitten, innen leicht gefüttert, Canvas-Stulpe. Schutz nach Kategorie 2.						
Größe 10	04072510	1/12	0,110	PAR	1	**2.65**
Möbelleder-Handschuh Top						
Profi-Qualität, helles Leder, weißer Handrücken und Stulpe, Innenhandverstärkung. Schutz nach Kategorie 2.						
Größe 10	04070108	1/12	0,200	PAR	1	**1.75**
Rindvollllederhandschuh Steeler						
Canvas Stulpe, komfortable Innenhandfütterung, Pulsschutz, Zeigefinger aus Vollleder, Doppelnaht, Schutz nach Kategorie 2.						
Größe 10	04073017	1/12	0,140	PAR	1	**3.85**
Winterbauhandschuh Möbelleder						
Mit verstärkter Innenhand und komplett mit Teddyfutter, Schutz nach Kategorie 2.						
Größe 10	04079005	1/12	1,380	PAR	1	**2.40**

Arbeitsschutz

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Noppen-Strickhandschuh							
Schwarze PVC-Noppen, nahtlose Struktur, perfekte Passgenauigkeit, luftdurchlässig durch Strickgewebe. Einsatz bei allgemeinen oder mechanischen Arbeiten.							
Größe 9	einseitig genoppt	04070209	1/12	0,070	PAR	1	**0.90**
Größe 11	einseitig genoppt	04070211	1/12	0,070	PAR	1	**0.90**
Größe 9	beidseitig genoppt	04070219	1/12	0,100	PAR	1	**1.10**
Größe 11	beidseitig genoppt	04070221	1/12	0,100	PAR	1	**1.10**

Nylon-Strickhandschuhe Fitter Maxx Plus							
Für Präzisions- und Feinarbeiten, atmungsaktive Mikroschaumbeschichtung, öl- und wasserabweisend, lösungsmittel- und silikonfrei, optimale Passform, mit Nitrilnoppen für besseren Griff.							
Größe 8		04077014	1/12	0,040	PAR	1	**3.20**
Größe 10		04077016	1/12	0,040	PAR	1	**3.20**

FORTIS Bügelbrille Capella							
Nach EN 166, mit verstellbarer Bügellänge, Seitenschutz, antiscratchbeschichtet.							
Modell Capella		04502003	1	0,051	STK	1	**5.40**
FORTIS Bügelbrille Saturn							
Nach EN 166, antiscratch- und antifogbeschichtet, verstellbare Bügellänge.							
Modell Saturn		04502001	1	0,042	STK	1	**4.05**
FORTIS Vollsichtbrille Merkur							
Nach EN 166, mit direkter Belüftung, verstellbares Gummiband, zum Tragen über Korrektionsbrillen geeignet.							
Modell Merkur		04503013	1	0,070	STK	1	**1.75**

3M Feinstaubmaske 8710 E							
Partikelmaske zum Schutz vor inerten Partikeln bis zum 4-fachen des MAK-Wertes. Für toxische Stäube nicht zugelassen. Mit vordehnbaren Bändern zur exakten Anpassung an alle Kopfgrößen.							
Filterklasse FF P1		04010110	20	0,010	STK	1	**1.20**
3M Feinstaubmaske 8812 mit Ausatemventil							
Gegen feste Partikel und inerte Stoffe bis zum 4-fachen des MAK-Wertes. Mit CPC-Ausatemventil. Einsatz z. B. beim Schleifen von Rost.							
Filterklasse FF P1		04010112	10	0,020	STK	1	**2.10**
3M Feinstaubmaske 8822 mit Ausatemventil							
Gegen feste Partikel von mindergiftigen Stoffen bis zum 30-fachen des MAK-Wertes. Mit CPC-Ausatemventil. Einsatz z. B. Zementschschleifen, Reinigen von Taubenschlag.							
Filterklasse FF P2 S		04010122	10	0,020	STK	1	**3.30**
3M Feinstaubmaske 9332 mit Ausatemventil							
Gegen giftige und sehr giftige Partikel bis zum 30-fachen des MAK-Wertes. Auch zur Asbest-Entsorgung geeignet.							
Filterklasse FF P3 S		04014005	10	0,020	STK	1	**8.80**

3M Atemschutzset 6785							
Bestehend aus: 1 Halbmaske Nr. 7003, 2 Gasfilter A2 Nr. 6055, 2 Partikelfilter P3 Nr. 5935, 2 Filterdeckel Nr. 501 und eine Aufbewahrungsbox. Für Asbest-Entsorgung.							
Set Nr. 6785		04014040	1	0,700	STK	1	**77.20**
Filter für Doppelfilterhalbmaske 7003:							
Filter gegen organische Gase und Dämpfe							
Nr. 6055 Filterklasse A2		04016024	2	0,018	STK	1	**7.05**
Vlieseinlegefilter gegen Partikel							
Nr. 5911 Filterklasse P1		04016030	2	0,010	STK	1	**1.45**
Nr. 5925 Filterklasse P2		04016032	2	0,010	STK	1	**3.50**
Nr. 5935 Filterklasse P3		04016034	2	0,010	STK	1	**4.40**

Einwegschutzanzug 'Comfort'							
Atmungsaktiv, antistatisch, Kapuze, Taillen-, Bein- und Armgummi. Komfortabler Schnitt, optimaler Tragekomfort, Gewicht: 60 g/m², Schutz nach Kategorie III. Für die Asbest-Entsorgung, Dachdecker- und Bauarbeiten, Wartung und Schmutzarbeiten.							
Größe L	weiß	04050354	1	0,200	STK	1	**4.60**
Größe XL	weiß	04050358	1	0,200	STK	1	**4.60**
Größe XXL	weiß	04050362	1	0,200	STK	1	**4.60**

Arbeitsschutz

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
FORTIS Kapselgehörschutz **Nach EN 352-1, Plastikbügel, stabile Ausführung, Pegelbereiche: hoch 27 dB(A), mittel 20 dB(A), tief 13 dB(A), SNR-Wert: 23 dB(A).**						
Farbe schwarz	04402035	1	0,020	STK	1	**4.85**

PELTOR Gehörschutz Optime I H510A
Sehr vielseitig und besonders leicht: Trotz seines geringen Gewichtes ist Optime 1 der optimale Gehörschutz. Er hat ein schmales Profil, inwendig aber eine großzügige Tiefe. So lässt sich der Gehörschützer leicht mit anderer Ausrüstung kombinieren und bietet viel Platz für die Ohrmuschel. Die ideale Wahl für alle, die für kurze oder längere Perioden einen Allround-Gehörschützer benötigen. Eignet sich hervorragend für leichtere Lärmbelastungen wie sie z.B. in der Industrie und im Handwerk vorkommen.
SNR-Wert: 27 dB(A), Pegelbereich: hoch 32 dB(A), mittel 25 dB(A), tief 15 dB(A), Schalldämmung: 36,1 dB(A)/4000 Hz bis 98 dB(A).

Farbe gelb	04402008	1	0,180	STK	1	**17.60**

PELTOR Gehörschutz Optime II H 520A
Optime II wurde für starke Lärmbelästigungen entwickelt und schützt auch bei sehr niedrigen Frequenzen effektiv. Die Dichtungsringe sind mit einer einzigartigen Mischung aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt. Sie sorgen bei schwachen Andruck für eine optimale Dichtung; der hohe Tragekomfort bleibt auch bei langer Anwendungszeit erhalten. Auf den mit Lüftungskanälen versehenen Dichtungsringen liegt eine Hygienefolie mit weicher Struktur. Optime II eignet sich für starke Lärmbelastung, z. B. für die Arbeit mit Baumaschinen, auf Flughäfen und in der Landwirtschaft. SNR-Wert: 31 dB(A), Pegelbereich: hoch 34 dB(A), mittel 29 dB(A), tief 20 dB(A), Schalldämmung: 34,4 dB(A)/4000 Hz bis 105 dB(A).

Farbe grün	04402015	1	0,210	STK	1	**22.20**

PELTOR Gehörschutz Optime III H540A
Optime III ist die beste Wahl für extreme Lärmbelastungen. Dieser Gehörschützer basiert auf einer neuen Technologie: Doppelte Schalen minimieren die Resonanz in der Kapsel. So wird die maximale Hochfrequenzdämmung erreicht, Signale und Sprache lassen sich jedoch gleichzeitig leicht wahrnehmen. Die akustische Verbindung zwischen dem Innenraum und dem Raum zwischen den Schalen sorgt für eine optimale Dämpfung der niedrigen Frequenzen. Die breiten, mit weichem Schaumstoff gefüllten Dichtungsringe garantieren eine gute Passform und schwachen Andruck. Optime III zeichnet sich durch hohe Dämmleistung und besten Komfort aus. SNR-Wert: 35 dB(A), Pegelbereich: hoch 40 dB(A), mittel 32 dB(A), tief 23 dB(A), Schalldämmung: 47,5 dB(A)/4000 Hz bis 110 dB(A).

Farbe schwarz-rot	04402016	1	0,380	STK	1	**25.95**

PELTOR Waldarbeiter-Set GP34
Bestehend aus Helm, Gehörschutz und Gesichtsschutz, der Schutzhelm G 2000 nach EN 397: gut durchdachtes Design hinsichtlich Funktionalität und Aussehen, neues Material für niedrigstes Gewicht (hochwertiger UV-stabilisierter ABS-Kunststoff) schlagfest, robust und leicht (350 g), ergonomische Innenausstattung, neue Befestigung für die Gehörschützer. Der Gehörschutz H31P3K nach EN 352-3: abgeflachte Kapseln für optimalen Sitz, geringes Gewicht (210 g), stufenlose Höhenverstellung, robuste Bügel aus rostfreiem Federstahl, breite und bequeme Dichtungsringe (gefüllt mit Schaumstoff und Flüssigkeit). Gesichtsschutz nach EN 1731: optimaler Schutz, da das Gesicht von vorn und von der Seite abgedeckt wird, mit flexiblem, feinmaschigen Nylongitter und Abdeckung gegen den Helmrand, der Sonnen- und Regenschutz verhindert das Blenden durch die Sonne und das Haften von Regentropfen im Gitter, leichter Austausch des Gitters. Pegelbereiche: hoch 35 dB(A), mittel 26 dB(A), tief 16 dB(A), SNR-Wert 28 dB(A).

Farbe orange	04209534	1	0,10	STK	1	**58.65**

E.A.R. Gehörschutzstöpsel Caps 200
Federleichter Bügelgehörschutz. Für wechselnde Lärmbelästigungen und für Besucher. SNR-Wert: 23 dB(A), Pegelbereich: hoch 27 dB(A), mittel 19 dB(A), tief 17 dB(A), Schalldämmung: 41 dB(A)/4000 Hz.

Caps 200	04403030	1	0,400	STK	1	**4.20**
Ersatzstöpsel						
für Caps 200, EAR Band, Flexi C	04400104	10	0,080	PAK	1	**1.95**

E.A.R. Gehörschutzstöpsel Classic
Optimaler Schallschutz, hoher Tragekomfort. SNR-Wert: 28 dB(A), Pegelbereich: hoch 30 dB(A), mittel 24 dB(A), tief 22 dB(A), Schalldämmung: 41.6 dB(A)/4000 Hz.

5 Paar-Packung	04400105	1	0,088	PAK	1	**1.20**
250 Paar-Packung	04400107	1	0,660	PAK	1	**48.95**

SOUDAL

Weitere Klebstoffe und Schäume auf Seite 3.120

fischer

fischer

Montage- und Pistolenschaum

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
1K Montageschaum						
Einkomponentiger Polyurethanschaum zum Dämmen, Isolieren, Füllen und Kleben bei Anwendungen am Bau und in der Industrie, z.B. Ausfüllung von Rohrdurchführungen, Mauerwerksdurchbrüchen, Dachausbauten und Hohlräumen jeder Art, Baustoffklasse 2.						
750 ml champagner	05032045	1/12	0,820	STK	1	**5.80**
1K Pistolenschaum						
Gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität, handliche 500 ml-Dose mit der Schaumausbeute einer 750 ml-Dose (42 l pro Dose), Baustoffklasse 2, sehr emissionsarm EC1.						
500 ml grau	05032096	1/12	0,650	STK	1	**4.30**
Pistolenschaum Komplettset bestehend aus: 12 Dosen 500 ml 1K Pistolenschaum, SSK Profi-Pistole aus Messing, zerlegbar, 500 ml-Dose PU-Reiniger.						
SSK Pistolenschaum-Set	05031066	1	8,530	STK	1	**89.00**
2K-Schnellschaum/Zargenschaum						
2-komponentiger PU-Schaum, sichere und einfache Aktivierung der Dose. Extrem schnell härtendender Schaum, universelles Einsatzspektrum, schrumpft nicht und drückt nicht nach. Verrottungsfest, alterungsbeständig, Lagerbeständigkeit: 12 Monate.						
400 ml grün	05032040	1/12	0,570	STK	1	**6.10**

Pistolen und PU-Reiniger

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
NBS-Pistolen						
Kunststoff	05050616	1	0,287	STK	1	**19.80**
Messing Profi zerlegbar	05050609	1	0,390	STK	1	**23.30**
Hochwertige Vollmessing-Pistole. Teflon, Adapter. Spezialbeschichtung für gleichbleibende Temperatur im Rohr. Leicht und präzise einstellbar. Hervorragendes Schaumbild.						
Top Dosierpistole Profiausführung	05050639	1	0,437	STK	1	**43.50**
PU-Pistolenreiniger, ideal zur sicheren Entfernung von frischem PU-Schaum.						
500 ml	05032190	1/12	0,340	STK	1	**3.95**

Konstruktionsklebstoffe

SOUDAL

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Hybrid Polymer Fix ALL							
Ein einziges Produkt für alle Anwendungen im Bereich Kleben und Verfugen, alle Materialien und Untergründe, direkt überstreichbar, für innen und außen, schimmelbeständig, lösemittelfrei, witterungs- und alterungsbeständig, dauerhaft elastisch.							
290 ml-Kartusche	schwarz	05032590	1/12	0,460	STK	1	**6.80**
290 ml-Kartusche	weiß	05032591	1/12	0,460	STK	1	**6.80**
290 ml-Kartusche	grau	05032592	1/12	0,460	STK	1	**6.80**
290 ml-Kartusche	transparent	05032593	1/12	0,460	STK	1	**7.65**
Fix All superstark							
Für unsichtbare Hochleistungsverklebungen aller Art, für alle Materialtypen und Untergründe, hohe Fix All superstark Anfangshaftung mit außergewöhnliche Endfestigkeit (320 kg/10 cm²), dauerhaft elastisch, direkt überstreichbar, für innen und außen, gleicht Unebenheiten im Untergrund aus, witterungs- und alterungsbeständig, UV-beständig, lösemittelfrei, sehr emissionsarm EC1+, für gesundes Wohnraumklima.							
290 ml-Kartusche	transparent	05032595	1/12	0,310	STK	1	**8.80**
Wasserstopp Schnell-Reparatur							
Faserverstärkte Reparaturbeschichtung , schnell und sicher rund um Dach und Fassade, sehr gute Haftung auf Bitumen, Dachsteinen, Tonziegeln, Dachrinnen aus Zink, Hart-PVC, sogar bei Regen und Frost einsetzbar.							
750 g-Flasche	grau	05032533	1/6	0,750	STK	1	**10.15**
4 kg-Eimer	grau	05032532	4	4,000	STK	1	**49.40**
Montage-/Konstruktionskleber PU Construct							
Polyurethan-Basis, schnelle und kraftschlüssige Verklebungen mit starker Klebekraft , innen und außen, z. B. Beton, Naturstein, Holzwerkstoffe, Metall, Isoliermaterialien (auch Styropor) , Einkleben von Dübeln ins Mauerwerk, Montage von Treppenstufen und Fensterbänken, hölzerne Konstruktionselemente, Wasserfestigkeit D4.							
310 ml-Kartusche	beige	05032048	1/15	0,460	STK	1	**7.35**

Holzreparaturset

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Astfüllerpistole BDC 180, ein Beutel mit 8 Stangen Astfüller à 150 mm.						
BDC 180 Set	05033090	1	1,060	STK	1	**69.00**
Nachfüllpacks						
Weiß	05033070	1	0,135	STK	1	**19.50**
Buche	05033071	1	0,135	STK	1	**19.50**
Eiche	05033091	1	0,135	STK	1	**19.50**
Kiefer	05033092	1	0,135	STK	1	**19.50**
Walnuss	05033093	1	0,135	STK	1	**19.50**
Schwarz	05033012	1	0,135	STK	1	**19.50**
Ast (transparent)	05033058	1	0,135	STK	1	**19.50**
Mahagoni	05033088	1	0,135	STK	1	**19.50**
Esche	05033096	1	0,135	STK	1	**19.50**
Kiefer hell	05033098	1	0,135	STK	1	**19.50**

PONAL Holzleim

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Soudal Holzleim D3								
Lösemittelfreier, schnell abbindender Dispersionskleber, Wasserfestigkeit D3, transparente Verklebung von Holz, Furnierplatten, CPL auf Spanplatten, MDF und Triplex.								
750 g-Flasche		05032020	1/6	0,830	STK	1	**5.55**	
5 kg-Eimer		05032021	1/5	5,000	STK	1	**22.15**	
Soudal Holzleim D4								
Kleber auf Polyurethan-Basis, Wasserfestigkeit D4, feuchtigskeitshärtende und spaltüberbrückende Verleimung, auch auf feuchtem Holz, Verleimung von Fenstern, Türen, Sparren, Sandwichpaneelen, sowie hölzernen Konstruktionselementen.								
750 g-Flasche	beige	05032023	1/6	0,840	STK	1	**8.80**	
5 kg-Eimer	beige	05032024	1/4	5,570	STK	1	**47.25**	
Ponal Construct PU-Leim								
Einkomponentiger Holzleim auf Polyurethanbasis, D4 wasserfeste Verleimungen, für Innen-und Außenbereich, leicht verstreichbar, zieht keine Fäden, Wärmestandfestigkeit, lösemittelfrei.								
420 g-Flasche		05021017	1/12	0,490	STK	1	**10.80**	
Ponal Construct PUR-Express								
Einkomponentig, feuchtigkeitshärtend, hohe Endfestigkeit, perlweiß, Wärmestandfestigkeit, D4 wasserfeste Verleimungen, z. B. Verklebung von Holz- und Holzwerkstoffen, Stein und Naturstein, Dämmelemente, Dübeln in Mauerwerk, Metalle und Kunststoffe.								
440 g-Kartusche		05021070	1/6	0,510	STK	1	**12.70**	D

Bitte beachten: Kein Versand von Leim/Kleber im Winter

Dichtungsmassen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Soudal Premium Acryldichtstoff								
Für gering belastete Dehn- und Anschlussfugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Gasbeton oder Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen, Anschlussfugen horizontal, maximale Gesamtverformung 10%, anstrichverträglich nach DIN 52452.								
310 ml-Kartusche	weiß	05032037	1/15	0,520	STK	1	**1.45**	
Soudal Bausilicon								
Hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicon-Basis, für Bau- und Konstruktionsfugen, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen, Dachdeckerarbeiten, Terrasse, sehr gut verarbeitbar, farbecht, witterungs- und UV-beständig, nach Aushärtung dauerelastisch, anstrichverträglich nach DIN 52452-A1(nicht überstreichbar).								
300 ml-Kartusche	transparent	05032080	1/15	0,360	STK	1	**3.90**	
300 ml-Kartusche	weiß	05032081	1/15	0,360	STK	1	**3.90**	
300 ml-Kartusche	schwarz	05032082	1/15	0,360	STK	1	**3.90**	
300 ml-Kartusche	grau	05032083	1/15	0,360	STK	1	**3.90**	
SSK Kartuschenpistole Profiline								
offene Form	rot	05050699	1	0,697	STK	1	**14.90**	

Zink-Ausbesserungsfarbe

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
Für die Ausbesserung von feuerverzinkten Oberflächen und für die farbliche Angleichung von Anbauteilen an die verzinkte Umgebung, 400 ml-Spraydose.							
hell für galv. verzinkt	05044040	1/12	0,420	STK	1	**9.75**	
dunkel für feuerverzinkt	05044041	1/12	0,420	STK	1	**9.75**	

Holzgleitmittel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zur Schmierung und als Korrosionsschutz für Holzbearbeitungsmaschinen. Temperaturbeständigkeit von -20° C bis 180° C.						
500 ml-Spray	05013004	1/12	0,550	STK	1	**4.65**
5 l - Kanister	05013003	1	4,520	STK	1	**36.70**

WD 40 Allzweckschmiermittel

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Silikon- und FCKW-frei! Löst verrostete Teile, verdrängt Feuchtigkeit, Reinigungsmittel, Rostschutz und Schmiermittel in einem.						
400 ml-Spray	05012501	1	0,420	STK	1	**6.15**
450 ml-Spray Doppel-Sprühsystem	05012509	1	0,420	STK	1	**8.25**
5 l-Kanister	05012504	1	5,000	STK	1	**42.85**
500 ml-Zerstäuber leer für WD-40	05012505	1	0,080	STK	1	**6.55**

BIG WIPES

Reinigungstuch Big Wipes Heavy Duty

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Doppelseitiges Reinigungstuch beseitigt mühelos Farben und Klebstoffe, nicht ausgehärteten PU-Schaum, Bitumen, Silikon und Öl. Kann auf Händen, Werkzeugen und diversen Oberflächen verwendet werden. Sehr hohe Aufnahmefähigkeit, biologisch abbaubar, enthält keine Konservierungsstoffe.						
Inhalt 80 Tücher	10170075	1	0,766	STK	1	**21.70**

Vogelschutzgitter
Gelochtes Band zum Verschließen von Lüftungskanälen bei Dächern und Fassaden unter Beibehaltung der nach DIN geforderten Lüftung. Die Befestigung erfolgt durch Nageln, Schrauben oder Tackern.

BWK

¹ Handwerkerrollen 50 mm beinhalten 2 Rollen á 60 m pro VE.

Vogelschutzgitter

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
PVC braun Handwerkerrollen						
50 mm¹ 2 x 60 m-Rollen	01603761	1	5,280	PAK	1	**50.00**
80 mm 60 m-Rolle	01603762	1	4,320	ROL	1	**30.10**
100 mm 60 m-Rolle	01603763	1	5,280	ROL	1	**35.20**
PVC weiß Handwerkerrollen						
50 mm¹ 2 x 60 m-Rollen	01603731	1	5,280	PAK	1	**50.00**
80 mm 60 m-Rolle	01603732	1	4,320	ROL	1	**30.10**
100 mm 60 m-Rolle	01603733	1	5,280	ROL	1	**35.20**
PVC schwarz Handwerkerrollen						
50 mm¹ 2 x 60 m-Rollen	01603721	1	5,280	PAK	1	**50.00**
80 mm 60 m-Rolle	01603722	1	4,320	ROL	1	**30.10**
100 mm 60 m-Rolle	01603723	1	5,280	ROL	1	**35.20**
Aluminium natur						
50 mm 2,5 m-Profile*	01603745	1/20	0,200	STK	1	**3.65**
80 mm 2,5 m-Profile*	01603748	1/20	0,320	STK	1	**4.95**
100 mm 2,5 m-Profile*	01603750	1/20	0,400	STK	1	**5.90**
Aluminium natur Handwerkerrollen						
50 mm 60 m-Rolle	01603764	1	2,700	ROL	1	**64.75**
80 mm 60 m-Rolle	01603765	1	4,260	ROL	1	**92.80**
100 mm 60 m-Rolle	01603766	1	5,280	ROL	1	**115.25**

NEU

INFO * Für Längen über 2 m gelten besondere Versandkonditionen. Bitte anfragen.

Lüftungsprofile

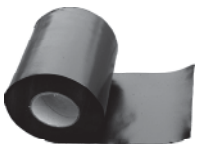
BWK

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Multischutzgitter - Eine Rolle für alles - Vereint die Funktionen des Alu-Lüftungsprofil und dem Vogel- und Insektenschutzgitter. Die vorkonfektionierte Sollbiegestelle ermöglicht ein schnelles und einfaches Verarbeiten. 100 m-Rolle im Profi-Spenderkarton, jeweils plus 30 mm Biegekante.						
30 mm breit	02102060	1	3,800	ROL	1	**114.75**
50 mm breit	02102061	1	4,000	ROL	1	**140.25**
70 mm breit	02102062	1	7,000	ROL	1	**182.75**
90 mm breit	02102063	1	9,000	ROL	1	**228.65**
Lüftungsprofil Stangenware PVC, braun, 2.5 m-Profil* mit 30 mm-Schenkel.						
30 mm breit	02102003	20	0,250	STK	1	**2.25**
50 mm breit	02102005	20	0,300	STK	1	**2.50**
70 mm breit	02102007	10	0,350	STK	1	**3.00**
100 mm breit	02102010	10	0,600	STK	1	**4.45**
PVC, weiß, 2.5 m-Profil* mit 30 mm-Schenkel.						
30 mm breit	02102004	20	0,250	STK	1	**2.25**
50 mm breit	02102025	20	0,300	STK	1	**2.50**
70 mm breit	02102027	10	0,350	STK	1	**3.00**
100 mm breit	02102028	10	0,600	STK	1	**4.45**
PVC, schwarz, 2.5 m-Profil* mit 30 mm-Schenkel.						
30 mm breit	02102014	20	0,250	STK	1	**2.25**
50 mm breit	02102015	20	0,300	STK	1	**2.50**
70 mm breit	02102017	10	0,350	STK	1	**3.00**
100 mm breit	02102020	10	0,600	STK	1	**4.45**
Alu, natur, 2.5 m-Profil* mit 30 mm-Schenkel.						
30 mm breit	01603744	20	0,080	STK	1	**3.65**
50 mm breit	01603746	20	0,095	STK	1	**4.55**
70 mm breit	01603747	20	0,108	STK	1	**5.40**
100 mm breit	01603751	20	0,110	STK	1	**7.50**
Alu, schwarz, 2.5 m-Profil* mit 30 mm-Schenkel.						
30 mm breit	02102055	1	0,080	STK	1	**7.25**
50 mm breit	02102056	1	0,098	STK	1	**8.20**
70 mm breit	02102057	1	0,136	STK	1	**10.65**
100 mm breit	02102058	1	0,166	STK	1	**14.50**

INFO * Für Längen über 2 m gelten besondere Versandkonditionen. Bitte anfragen.

Dachzubehör

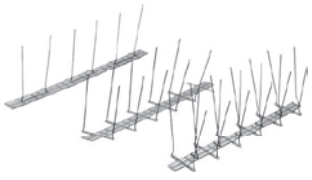
Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Flexim Dachmörtel						
Verarbeitungsfertiger, elastischer Dachmörtel, vakuumverpackt in 10 Streifen pro Karton.						
braun	01603818	1	9,000	PAK	1	**78.10**
rot	01603820	1	9,000	PAK	1	**78.10**
grau	01603821	1	9,000	PAK	1	**78.10**
schwarz	01603822	1	9,000	PAK	1	**78.10**
First- und Gratrolle aus Alu/Vlies, 300 mm, 5 m-Rolle.						
rot	01603810	1	0,987	ROL	1	**15.40**
braun	01603811	1	0,987	ROL	1	**15.40**
schwarz	01603812	1	0,987	ROL	1	**15.40**
First- und Gratrolle aus Alu/Kunststoff, 300 mm, 5 m-Rolle.						
rot	01603813	1	0,400	ROL	1	**21.80**
braun	01603814	1	0,400	ROL	1	**21.80**
schwarz	01603815	1	0,400	ROL	1	**21.80**
First- und Gratrolle aus Kupfer, 300 mm, 5 m-Rolle.						
kupfer	01603823	1	0,500	ROL	1	**79.65**
Firstendscheiben Kunststoff						
ziegelrot	01603830	1/50	0,059	STK	1	**0.45**
braun	01603831	1/50	0,059	STK	1	**0.45**
schwarz	01603832	1/50	0,059	STK	1	**0.45**
Firstendscheiben Alu lackiert, pro Seite eine Farbe						
rot/braun	01603833	1/50	0,042	STK	1	**1.20**
schwarz/weiß	01603835	1/50	0,042	STK	1	**1.20**
Mauersperrfolie PE, besandet, 50 m-Rolle						
115 x 0,25 mm (5,75 m²)	05085693	1	1,540	ROL	1	**6.50**
175 x 0,25 mm (8,75 m²)	05085694	1	2,000	ROL	1	**9.90**
250 x 0,25 mm (12,5 m²)	05085695	1	2,750	ROL	1	**14.15**
Reparaturband/Dichtband						
Verstärktes Aluminium-Trägerband mit bituminöser Dichtmasse. Einseitig klebendes, temperaturbeständiges Bitumenband zur schnellen Abdichtung im gesamten Dachbereich.						
50 mm breit, 10 m-Rolle	05025040	1/12	0,817	ROL	1	**6.05**
75 mm breit, 10 m-Rolle	05025041	1/8	1,162	ROL	1	**8.70**
100 mm breit, 10 m-Rolle	05025042	1/6	1,525	ROL	1	**11.45**
150 mm breit, 10 m-Rolle	05025043	1/4	2,450	ROL	1	**17.00**
200 mm breit, 10 m-Rolle	05025044	1/3	3,100	ROL	1	**22.05**



Weitere Abmessungen lieferbar.

Taubenstop

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Taubenstop, Modulsystem aus rostfreiem, biegeelastischem Edelstahl, für einen zuverlässigem Schutz vor Tauben. Stücklänge 50 cm.							
Nr.	**Geschützter Bereich**						
TBS 1	50 mm	02102069	1/100	0,075	STK	1	**2.50**
TBS 2	120 mm	02102070	1/100	0,075	STK	1	**2.70**
TBS 3	170 mm	02102071	1/100	0,075	STK	1	**3.70**
TBS 4	200 mm	02102072	1/100	0,075	STK	1	**4.25**
Taubenstop Kleber							
310 ml-Kartusche		01603846	1/12	0,320	STK	1	**5.70**
Traufenlüftungskamm, Kunststoffelement mit elastischen, kammartigen Zähnen, welches das Eindringen von Kleintieren u. Vögeln zwischen Dachziegel und Dachlatte im Traufenbereich verhindert. 55 mm Kammhöhe, 1 m-Stück.							
anthrazit	55 mm x 1 m	01603847	1	0,062	STK	1	**0.55**
braun	55 mm x 1 m	01603848	1	0,062	STK	1	**0.55**
ziegelrot	55 mm x 1 m	01603849	1	0,062	STK	1	**0.55**



Gewebeplanen

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
PE-Bändchengewebe 180g/m², rostfreie Alu-Ösen alle 50 cm, wetter- und UV-beständig.							
2 x 3 m	Farbe weiß	02060008	1	1,100	STK	1	**7.20**
3 x 4 m	Farbe weiß	02060009	1	2,200	STK	1	**13.70**
4 x 6 m	Farbe weiß	02060012	1	4,300	STK	1	**19.90**
6 x 8 m	Farbe weiß	02060013	1	8,600	STK	1	**54.40**
8 x 10 m	Farbe weiß	02060033	1	14,400	STK	1	**80.15**
10 x 12 m	Farbe weiß	02060034	1	21,600	STK	1	**87.20**
220 g/m², randverstärkt mit Ösen (Abstand 0,5 m), hellgrün, ca. 1000 N Reißkraft und maximalem UV-Schutz, lichtdurchlässig.							
6 x 8 m	Farbe hellgrün	02060072	1	10,800	STK	1	**99.90**
8 x 10 m	Farbe hellgrün	02060074	1	17,800	STK	1	**166.50**
8 x 16 m	Farbe hellgrün	02060076	1	28,300	STK	1	**266.35**
Notdach-Plane, 200 g/m², mehrfach verstärkt, mit aufgeschweißten Verstärkungsbändern, Hebemöglichkeit in der Mitte mit Öse (schnell rauf, schnell runter), mit der Öse extrem reißfest (1000 N), lichtdurchlässig, in wenigen Minuten mit einem Kran über ein Objekt zu bringen.							
15 x 15 m		02060081	1	49,800	STK	1	**629.10**
16 x 18 m		02060082	1	64,700	STK	1	**804.15**

Farbe weiß

Unterdeckbahnen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
BWK Difflex Thermo ND Plus SK, Polyestervlies mit doppelter Selbstklebekante, UV-stabil, temperaturbeständig bis 150 °C, reißfest, schlagregensicher, 75 m²/Rolle. 20 Jahre Materialgarantie.						
Rolle 1,5 x 50 m, ca. 220 g/m²	01603804	1/24	17,000	STK	1	**223.65**

BWK Rewasi Top 130UV, anthrazit, 2 Lagen wasserabweisendes PP-Spinnvlies betten linopore Funktionsmembran ein. Auch zur direkten Verlegung auf Holzschalung oder Wärmedämmung, jetzt mit 60% mehr UV-Stabilität, Behelfsdeckung bis zu 8 Wochen, temperaturbeständig bis 100° C, 75 m²/Rolle.

Rolle 1,5 x 50 m, ca. 130 g/m²	01603802	1/28	9,750	STK	1	**75.60**

BWK Rewasi Top 130UV SK, mit doppelter Selbstklebekante, 75 m²/Rolle.

Rolle 1,5 x 50 m, ca. 130 g/m²	01603801	1/28	10,500	STK	1	**91.90**

PROCLIMA Solitex Mento® 3000 Unterdeckbahn
3-lagige Unterdeck- und Unterspannbahn zur Verlegung auf Schalungen, MDF- und Holzfaserunterdeckplatten und Wärmedämmstoffen aller Art.

Rolle 1,5 x 50 m (75 m²)	05031691	1/20	9,000	STK	1	**123.70**

Fassadenbahnen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
BWK Difflex Thermo Fassade, Fassadenbahn auf Polyesterbasis, für teiloffene/offene Fassaden, diffusionsoffen, winddicht, UV-beständig, 75 m²/Rolle, 20 Jahre Materialgarantie.						
Rolle 1,5 x 50 m, ca. 160 g/m²	01603845	1/24	12,000	STK	1	**226.25**

BWK Difflex Thermo Fassade 2xSK, mit doppelter Selbstklebekante, 75 m²/Rolle.

Rolle 1,5 x 50 m, ca. 160 g/m²	01603850	1/24	12,000	STK	1	**242.55**

PROCLIMA Solitex Fronta WA
Wandschalungsbahn, Anwendung hinter geschlossenen Fassaden, Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie Wärmedämmstoffen.

Rolle 1,5 x 50 m (75 m²)	05031696	1/20	7,500	STK	1	**103.30**
Rolle 1,5 x 50 m mit Klebekante	05031695	1/20	7,500	STK	1	**123.05**

PROCLIMA Solitex Fronta® Quattro schwarz (ohne Aufdruck)
3-lagige Wandschalungsbahn mit erhöhter UV-Beständigkeit für Lückenschalung.

Rolle 1,5 x 50 m (75 m²)	05031688	1/20	13,500	STK	1	**197.00**
Rolle 1,5 x 50 m mit Klebekante	05031694	1/20	14,500	STK	1	**216.75**

Dampfbremsen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
BWK Difflex Renova, Renovierungsdampfbremse, hitzebeständig bis 150 °C, unverrottbar, 75 m²/Rolle.						
Rolle 1,5 x 50 m, ca. 125 g/m²	01603851	1/24	9,500	STK	1	**141.75**

BWK Difflex Renova SK, mit doppelter Selbstklebekante, 75 m²/Rolle.

Rolle 1,5 x 50 m, ca. 125 g/m²	01603852	1/24	9,500	STK	1	**165.40**

BWK DifuStop 100/2 weiß, schützt die Innendachkonstruktion zuverlässig vor Feuchte und Zugluft, 75 m²/Rolle.

Rolle 1,5 x 50 m, ca. 100 g/m²	01603841	1/40	8,000	STK	1	**84.00**

BWK DifuStop 100/2 weiß 2x SK, mit doppelter Selbstklebekante, 75 m²/Rolle.

Rolle 1,5 x 50 m, ca. 100 g/m²	01603853	1/40	8,000	STK	1	**118.15**

BWK BDS 107, B2, DIN 4102, 3-lagige koextrudierte Dampfbremsfolie, dehnfähig und reißfest. Die innovative Konstruktion erreicht trotz geringerer Dicke gleiche Sperrwerte wie handelsübliche 160 mμ PE-Dampfbremsen, 100 m²/Rolle.

Rolle 4x 25 m, ca. 110 mμ	01603854	1/50	10,500	STK	1	**63.00**

PROCLIMA Dampfbremse INTELLO®
Hochleistungs-Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn mit feuchtevariablem sd-Wert, für alle matten- und plattenförmigen Faserdämmstoffen in Dach, Wand, Decke und Boden.

Rolle 1,5 x 50 m (75 m²)	05031689	1/20	7,000	STK	1	**160.65**

PROCLIMA Dampfbremse INTELLO® PLUS
Armierte Hochleistungs-Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn. Für alle Faserdämmstoffe geeignet (auch Einblasdämmung).

Rolle 1,5 x 50 m (75 m²)	05031690	1/20	9,000	STK	1	**170.85**

DASAPLANO 0,01 Luftdichtungsbahn
Für die Dachsanierung von außen zwischen zwei Lagen Dämmstoff, integrierte connect-Selbstklebezonen, 1,50 m Rollenbreite x 50 m Rolle, ben. Klebeband: TESCON VANA, DUPLEX, Anschlusskleber ORCON F, ORCON MULTIBOND.

Rolle 1,50 x 50 m (75 m²)	05031664	1/20	12,000	STK	1	**149.00**

Klebetechnik für Unterdeck- und Fassadenbahnen/Dampfbremsen

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro	
BWK Thermo Fassadentape							
Kaltselbstklebendes Klebeband für UDB/USB/Fassadenbahnen, UV- und wärmestabil.							
Rolle 60 mm x 25 m	01603884	1/10	0,800	STK	1	**21.70**	
BWK Klebeband Flex-Tape Uni							
Für Außenverklebung. Universalband für alle Unterspannbahnen.							
Rolle 60 mm x 25 m	01603880	1/12	0,625	STK	1	**12.75**	
Rolle 100 mm x 25 m	01603881	1/6	1,040	STK	1	**26.50**	
Rolle 150 mm x 25 m	01603882	1/4	1,562	STK	1	**40.95**	
BWK Domofix Folienkleber							
Stark haftender, dauerhaft elastischer PU-Kleber, eignet sich zum luftdichten Verkleben von Dampfbremsen/-sperren sowie Dichtfolien auf Mauer- und Ziegelwerk, Beton, Holz, Putz, Metall, auch ohne Anpresslatte.							
300 ml-Kartusche	01603863	1/20	0,350	STK	1	**5.85**	D
PROCLIMA Tescon Primer RP							
Haftgrund für Holz/Holzfaser, Mauerwerk, Putz und Beton. Bei saugfähigem Untergrund ist keine Trocknung erforderlich. Verarbeitungstemperatur -10 bis +45° C.							
1 Liter Spenderflasche	05031673	6	1,200	STK	1	**14.65**	
2,5 Liter Dose	05031683	4	3,000	STK	1	**35.25**	
PROCLIMA Tescon Sprüh-Primer							
Sprühbare Grundierung, schneller, einfacher, sauberer, direkt aus der Dose auf Holz, Holzfaserplatten, Mauerwerk oder Boden, auch bei leicht feuchten Untergründen oder bei Minusgraden.							
750 ml-Sprühdose	05031660	6	0,800	STK	1	**14.30**	
PROCLIMA Orcon F Allround-Anschlusskleber							
Anschlusskleber für Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art, PE-, PA-, PP- und Aluminiumfolien sowie Unterdeck-, Unterspann- und Fassadenbahnen an mineralische sowie harte Holz-, Kunststoff- und Niro-Metall Untergründe.							
310 ml-Kartusche	05031672	20	0,390	STK	1	**5.80**	
600 ml-Beutel	05031671	12	0,800	STK	1	**8.60**	
PROCLIMA Orcon Multibond Anschlusskleber							
Für innen und außen, schnelle Anwendung direkt von der Rolle, Dicke 3 mm.							
Rolle 11 mm x 10 m	05031697	12	0,300	STK	1	**14.35**	
PROCLIMA UNI Tape Universal-Klebeband							
Für dauerhaft luftdichte Verklebung der Überlappungen von Dampfbrems-/Luftdichtungsbahnen und deren Anschlüsse im Innenbereich. Auch für Stöße von Holzwerkstoffplatten.							
Rolle 60 mm x 30 m	05031675	20	0,830	STK	1	**14.55**	
PROCLIMA Tescon Vana Allround-Klebeband							
Für dauerhaft luftdichte Verklebung der Überlappungen von Folien und Vliesbahnen (Dampfbrems-/Luftdichtungsbahnen sowie Unterdeck-, Unterspann- und Fassadenbahnen) und deren Anschlüsse. Auch für Stöße von Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB).							
Rolle 60 mm x 30 m	05031674	20	0,730	STK	1	**18.10**	
Rolle 75 mm x 30 m	05031684	4	1,000	STK	1	**25.25**	
Rolle 100 mm x 30 m	05031685	2	1,500	STK	1	**33.40**	
Rolle 150 mm x 30 m	05031686	2	2,000	STK	1	**50.00**	
Rolle 200 mm x 30 m	05031676	1	2,900	STK	1	**73.95**	
PROCLIMA Tescon Vana Patch Klebe-Pflaster							
Für schnelle luft- und winddichte Reparaturklebungen innen und außen. Zum schnellen Verschließen von Einblasöffnungen.							
Pflaster 180 x 180 mm	05031679	150	0,018	STK	1	**0.60**	
PROCLIMA Tescon No.1 Allroundklebeband PE							
PE-Träger, sehr flexibel, dadurch besonders gut für Durchdringungen geeignet.							
Rolle 60 mm x 30 m	05031682	20	0,800	STK	1	**18.10**	
PROCLIMA Tescon Invis schwarzes Allround-Klebeband							
Für nicht sichtbare Verklebungen von Wandschalungsbahnen hinter Lückenschalung.							
Rolle 60 mm x 30 m	05031670	20	0,730	STK	1	**18.10**	
PROCLIMA Tescon Naideck Nageldichtband							
Einsatz unterhalb der Konterlattung bei geneigten Dachkonstruktionen.							
Rolle 50 mm x 20 m	05031681	20	1,400	STK	1	**13.45**	
PROCLIMA Duplex doppelseitiges Klebeband							
Für feuchtegeschützte Verklebung von Unterdeck-/Unterspann- und Wandschalungsbahnen. Auch für Dampfbremsen auf Metallprofil geeignet.							
Rolle 25 mm x 20 m	05031680	30	0,180	STK	1	**5.45**	
PROCLIMA Tescon Profil Eckklebeband							
Für innen und außen, luftdichte Verklebungen.							
Rolle 60 mm x 30 m	05031693	24	0,600	STK	1	**24.25**	

Wand- und Kamminanschlüsse

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
BWK Ecowa Flex 3D einseitg selbstklebende, selbstverschweissende Anschlussrolle, modifizierter Kunststoff mit Steckmetalleinlagen Breite 300 mm, temperatur- und wetterresistent, Alternative zu Blei.							
schwarz	5 m-Rolle	01603824	1/2	4,800	STK	1	**68.20**
braun	5 m-Rolle	01603825	1/2	4,800	STK	1	**68.20**
rot	5 m-Rolle	01603826	1/2	4,800	STK	1	**68.20**
BWK Alu-Ecowa Flex, einseitig selbstklebendes, plissiertes und lackiertes Aluband. Alternative zu Blei. Einsatz bei An- und Abschlüssen von Dachdetails z. B. Pult, Dachgauben.							
schwarz	5 m-Rolle	01603827	1/4	3,755	STK	1	**39.95**
braun	5 m-Rolle	01603828	1/4	3,755	STK	1	**39.95**
rot	5 m-Rolle	01603829	1/4	3,755	STK	1	**39.95**

Laubschutzelemente DARFIX

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Elementlänge 1,0 m, schnelle und einfache Montage - nur aufklicken, kein Zusetzen der Dachrinnen, passt auf alle gängige Dachrinnenmodelle.						
Farbe grau	01603870	1/30	0,182	STK	1	**3.80**
Farbe braun	01603871	1/30	0,182	STK	1	**3.80**

Kompribänder

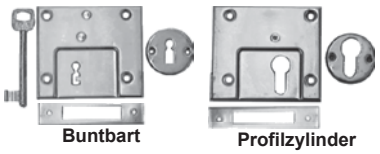
Bezeichnung			Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Imprägnierter PUR-Weichschaum mit flammhemmenden Füllstoffen. Schlagregendicht bis 300 Pa in Anlehnung an DIN 18542. Wurzelfestigkeit nach DIN 4062. Auch als Nageldichtband geeignet. 20% Komprimierung.								
Breite	**für Fugen**							
10 mm	2 - 3 mm	12,5 m-Rolle	05085660	1/16	0,165	ROL	1	**3.40**
15 mm	3 - 5 mm	10,0 m-Rolle	05085665	1/16	0,280	ROL	1	**4.50**
15 mm	4 - 7 mm	8,0 m-Rolle	05085680	1/16	0,285	ROL	1	**4.95**
15 mm	6 - 10 mm	5,6 m-Rolle	05085682	1/16	0,375	ROL	1	**4.75**
15 mm	8 - 13 mm	4,3 m-Rolle	05085666	1/16	0,280	ROL	1	**4.95**
20 mm	4 - 7 mm	8,0 m-Rolle	05085681	1/12	0,380	ROL	1	**6.45**
20 mm	6 - 10 mm	5,6 m-Rolle	05085683	1/12	0,500	ROL	1	**7.05**

ClearoPAG Klebstoffe

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
ClearoPAG 167, einkomponentiger flexibler Volumen-Aerosol-Klebstoff zum luft- und schlagregendichten Einbau von Bauelementen.						
750 ml-Dose	05031052	1	0,904	STK	1	**13.95**
P20 eco Dosiergerät	05031042	1	0,400	STK	1	**32.80**
ClearoPAG 167/G, Grundierdispersion auf Wasserbasis, speziell zur Baukörperuntergrundvorbehandlung, z.B. bei der Bauelementemontage, um eine optimale Haftung zwischen Baukörper und Bauelement, beim Einsatz vom Volumen-Aerosol-Klebstoff 167, zu gewährleisten. Für nahezu alle bauüblichen saugenden oder nicht saugenden Untergründe wie Beton, Gips, Mauerwerk, Porenbeton, Putz, Zementstein, Holz, Metall u.v.m.						
500 ml-Dose	05031041	1	0,550	STK	1	**8.20**
ClearoPAG 179, feuchtigkeitshärtender 1-Komponenten Klebstoff auf Polyurethanbasis, für kraftschlüssige Verklebungen mit höchsten Festigkeitswerten, ideale Verarbeitungstemperatur 20 °C, offene Zeit ca. 20 - 30 Minuten bei 20 °C.						
500 g-Dose	05031044	1	0,550	STK	1	**12.50**
Dosiergerät CP1 für PUR-Leim	05031043	1	0,300	STK	1	**32.80**
FROTH-PAK, 2-K-PU-System als tragbares Kit. Für die schnelle und einfache Herstellung von PU-Ortschaum in hoher Qualität im professionellen Einsatz. schneidbar nach 2 Min. * Druckfestigkeit von 15 t/m² * Wärmeleitfähigkeit von 0,0216 W/(m*K)						
ClearoPAG Froth PAK	05031049	1	2,970	STK	1	**46.50**
Froth PAK Ersatzdüse	05031057	1	0,010	STK	1	**1.80**
ClearoPAG Starter Set **Bestehend aus: 2x ClearoPAG 167 Volumen-Aerosol Klebstoff, ClearoPAG 167/G Grundierdispersion, ClearoPAG P20 eco Montagepistole + Multifunktionsdüsen.**						
ClearoPAG Starter Set	05031053	1	3,500	STK	1	**74.75**
ClearoPAG CP2 Servicekoffer **Dosiergergät CP2, 1 Set FROTH-PAK Mini QR mit 750 ml-Dosen (ISO+Polyol), 15 Flächen- und Montagedüsen, 15 Düsenverlängerungen 400 mm.**						
ClearoPAG CP2 Servicekoffer	05031048	1	6,300	STK	1	**232.50**
ClearoPAG FROTH-PAK Mini QR						
2x 750 ml-Dosen ISO + Polyol	05031068	1	2,170	PAK	1	**44.30**

Türschlösser

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Riegelschloss mit Winkelschließblech						
Rechts/links verwendbar, Stahl verzinkt, Dorn 60 mm, 2-tourig, mit Rosette.						
Profilzylinder	06114125	1	0,333	STK	1	**18.90**
Buntbart (inkl. Schlüssel)	06114124	1	0,333	STK	1	**18.90**


Buntbart

Profilzylinder

Universal-Kastenschloss mit schießender Falle,						
Inkl. Drückerpaar, Schild und Schließblech, verzinkt,						
rechts/links, einwärts/auswärts verwendbar. Dornmaß 60 mm,						
Entfernung 55 mm, Nuss 8 mm.						
Profilzylinder	06117390	1	0,955	STK	1	**39.00**
Buntbart	06117391	1	1,200	STK	1	**31.70**

Universal-Kastenschloss

Universal-Kastenschloss mit hebender Falle						
Mit schwarzer Hostalen-Drückergarnitur, mit hohen Kloben zum Auf-						
schrauben, rechts/links und einwärts/auswärts verwendbar.						
Profilzylinder	06117409	1	0,800	STK	1	**27.45**
Buntbart (inkl. Schlüssel)	06117408	1	0,860	STK	1	**25.75**

Einsteck-Haustürschloss						
Mittelschwere Ausführung für Falztüren, mit Wechsel, Riegel 2-tourig,						
Stulpmaße: 280 x 22 mm, kantig, Dornmaß: 65 mm, Nuss 10 mm.						
Profilzylinder links	06101919	1	0,941	STK	1	**30.45**
Profilzylinder rechts	06101920	1	0,941	STK	1	**30.45**

HOPPE HA Schutzgarnitur ZA 92/15mm						
Edelstahl "Amsterdam"	06202762	1	1,629	STK	1	**119.00**
Winkelschließblech	06181917	1	0,115	STK	1	**6.00**
Flachschließblech	06187307	1	0,124	STK	1	**8.45**

Standard Türschutzbeschläge mit Zylinderschutz,						
für Wohnungseingangstüren,						
Drücker innen und außen:						
Farbe F1 aluminium	06140184	1	1,268	STK	1	**44.95**
Knopf außen, Drücker innen:						
Farbe F1 aluminium	06140180	1	1,084	STK	1	**43.50**

Einsteck-Zimmertürschloss PZ						
Nach DIN 18251 Klasse 2, Standardausführung für Falztüren, mit Wechsel,						
Riegel 2-tourig, Stulpmaße: 235 x 20 mm, rund, Dornmaß: 55 mm, Nuss 8 mm.						
Profilzylinder links	06101948	1	0,497	STK	1	**9.90**
Profilzylinder rechts	06101958	1	0,497	STK	1	**9.90**
Beschreibung wie zuvor, jedoch ohne Wechsel, mit 1 Schlüssel BB.						
Buntbart links	06101942	1	0,519	STK	1	**12.20**
Buntbart rechts	06101952	1	0,519	STK	1	**12.20**

Schließbleche						
Winkelschließblech	06181916	1	0,060	STK	1	**4.00**
Flachschließblech rechts	06101999	1	0,100	STK	1	**12.90**
Flachschließblech links	06101995	1	0,100	STK	1	**12.90**
Lappenschließblech rechts	06202623	1	0,064	STK	1	**8.00**
Lappenschließblech links	06202624	1	0,064	STK	1	**8.00**

Einsteckschloss WC rund 55/20/78						
DIN rechts	06101955	1	0,461	STK	1	**12.50**
DIN links	06101945	1	0,461	STK	1	**12.50**

Aufsteckhülsen						
8/9 mm	06217326	1	0,002	STK	1	**2.25**
8/10 mm	06217328	1	0,003	STK	1	**2.25**

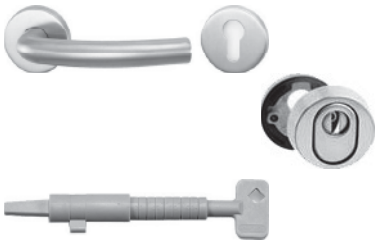
Profilstift, zum Ablängen						
8 x 160 mm	06213106	1	0,069	STK	1	**4.50**

Einsteckschiebetürschloss (72/55/8) inkl. Schließblech, PZ-Lochung						
Schiebetürschloss	06101935	1	0,858	STK	1	**92.20**

Türdrückergarnitur mit Drückerrosetten						
Geeignet für einseitige Befestigung z. B. Schiebetüren.						
Für Schiebetürschloss	06202766	1	0,595	STK	1	**51.35**

Schiebetür Muschelgriff, PZ-Lochung, 72 mm						
Muschelgriff	06202685	1	0,183	STK	1	**74.00**

Türtechnik



Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Beschläge						
Rosetten-Drückergarnitur VA matt, 8 mm, TS:40mm, Kl 3, Stahlunterkonstruktion.						
PZ	06217516	1	0,600	STK	1	**35.00**
WC	06217508	1	0,720	STK	1	**42.00**
Sicherheitsrosette, Edelstahl, 10 - 15 mm						
ZSA	06202738	1	0,220	STK	1	**45.00**
Abus Bauschlüssel mit Zylinder-Messskala.						
B8	06087302	1	0,036	STK	1	**4.15**

Weitere Drückerformen auf Anfrage lieferbar

Obertürschließer

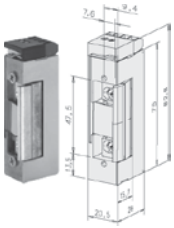
GEZE

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Türschließer TS 1500 mit Gestänge						
Für Türen bis 1100 mm Flügelbreite. Schließkraft variabel EN 3/4 für Türen bis 950 bzw. 1100 mm Flügelbreite durch einfaches Umdrehen des Lagerbocks. Hydraulischer Endschlag und Schließgeschwindigkeit einstellbar. Für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung verwendbar.						
Als Option: Feststellgestänge mit einem Feststellbereich 70° - 150°.						
TS 1500 silber	06242401	1	1,143	STK	1	**60.05**
TS 4000 silber inkl. Feststellarm	06242416	1		STK	1	**159.00**
TS 5000 silber inkl. Gleitschiene	06242443	1	3,100	STK	1	**229.00**
Montageplatte						
Für FS-Türen/TS4000 silber	06242434	1	0,600	STK	1	**7.90**

Zubehör

KWS

eff-eff



Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
KWS Türfeststeller						
30 mm Hub, silber	06250604	1	1,258	STK	1	**14.75**
50 mm Hub, silber	06250605	1	1,450	STK	1	**20.05**
Elektrische Türöffner für Standardtüren						
Mit verstell- und fixierbarer Falle (FaFix), für alle gängigen Schließbleche geeignet, mechanische Entriegelung, DIN-rechts und -links verwendbar, Nennspannung 6 - 12 V.						
Mod. 17E, Arretierung	06222221	1	0,191	STK	1	**44.40**
Mod. 27E, Arretierung	06222232	1	0,191	STK	1	**49.20**
Winkelschließbleche zu elektrischen Türöffnern						
Rechts	06222244	1	0,751	STK	1	**5.50**
Links	06222243	1	0,751	STK	1	**5.50**

SIMONSWERK RAUMTECHNIK

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	kg / STK	ME	PE	€uro
Simonswerk Aufschraubband						
Für Objekttüren VN 2929 1600 mm Edelstahl, für Zargen aus Holz, für umgewälzte Objekttüren, Türgewicht < 160 kg rechts/links verwendbar. Weitere Bänder kurzfristig ab Lager lieferbar.						
VN2929/160	06212612	1	0,662	STK	1	**38.00**
Objektband VX 7729/160-4 HA MSTS, Edelstahl matt. Für ungefälzte nach außen aufgehende Holz- und Alutüren an Holz/Stahl- und Aluzargen, dreidimensional verstellbare Aufnahmeelemente, DIN rechts und links verwendbar. Belastungswert 160 kg., Rollenlänge 160 mm, Rollen-Ø 22,5 mm, Schrauben 6x50 mm.						
VX 7729/160-4	06212613	1	1,800	STK	1	**134.00**

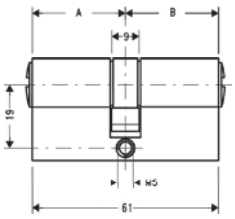
Feuerschutz, Antipanik-Schlösser und Beschläge ab Lager lieferbar.
Neue Schließanlagen, Nachbestellungen Zylinder/Schlüssel aller namhaften Hersteller auf Bestellung!

Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.
Tel.: 07021 95015-26, E-Mail: sicherheitstechnik@ssk-schmid.de

Schließzylinder

DOM

Standardzylinder mit 5 Messingstiften. Jeder Zylinder beinhaltet 3 Schlüssel. Zylinderkörper mattvernickelt. Dieser Zylindertyp ist eine einfache Ausführung, da kein Kopierschutz durch eine Sicherungskarte vorhanden ist.



Bezeichnung		Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
Profil-Doppelzylinder, vernickelt						
A / B	**Typ**					
27/35 mm	333	06011405	1	STK	1	**12.25**
30/30 mm	333	06011406	1	STK	1	**15.15**
30/35 mm	333	06011407	1	STK	1	**19.55**
30/40 mm	333	06011408	1	STK	1	**23.75**
30/45 mm	333	06011409	1	STK	1	**32.35**
30/50 mm	333	06011410	1	STK	1	**32.35**
30/55 mm	333	06011422	1	STK	1	**41.00**
30/60 mm	333	06011411	1	STK	1	**41.00**
35/35 mm	333	06011412	1	STK	1	**32.35**
35/40 mm	333	06011413	1	STK	1	**32.35**
35/45 mm	333	06011414	1	STK	1	**41.00**
35/50 mm	333	06011415	1	STK	1	**41.00**

Bezeichnung		Art-Nr.	VE	ME	PE	€uro
Profil-Doppelzylinder, vernickelt						
A / B	**Typ**					
40/40 mm	333	06011416	1	STK	1	**32.35**
40/45 mm	333	06011417	1	STK	1	**41.00**
40/50 mm	333	06011418	1	STK	1	**41.00**
45/45 mm	333	06011419	1	STK	1	**49.60**
45/50 mm	333	06011420	1	STK	1	**49.60**
50/50 mm	333	06011421	1	STK	1	**49.60**
Profil-Halbzylinder						
A / B	**Typ**					
30/10 mm	333 H	06011423	1	STK	1	**14.35**
35/10 mm	333 H	06011424	1	STK	1	**18.25**

Weitere Längen, Typen ab Lager lieferbar. Bitte fragen Sie an.

Simons Voss technologies Elektronikzylinder

Kontakt Abt. Sicherheitstechnik: sicherheitstechnik@ssk-schmid.de

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Zylinder-Pflegespray						
150 ml-Dose	06800294	1	0,150	STK	1	**11.90**

ABUS Key Garage B für Wandmontage

3 - 5 Schlüssel	06190110	1	0,836	STK	1	**33.55**

ABUS

Vorhangschlösser

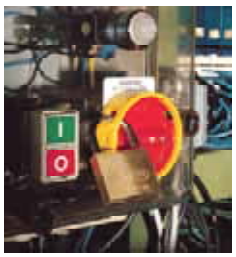
ISEO

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Preisgünstiges, kompaktes Hangschloss aus Messing. Inkl. 2 Schlüssel.						
Aditus, 30 mm	06140195	1	0,090	STK	1	**4.80**

ABUS

ABUS Vorhängeschlösser Serie 45
Günstiges Standard Vorhängeschloss in Messingausführung inklusive 2 Schlüssel.

45/20 mm	06140102	1	0,039	STK	1	**5.30**
45/25 mm	06140103	1	0,046	STK	1	**5.85**
45/30 mm	06140104	1	0,074	STK	1	**6.65**
45/35 mm	06140105	1	0,083	STK	1	**8.10**
45/40 mm	06140106	1	0,128	STK	1	**9.45**
45/45 mm	06140107	1	0,152	STK	1	**11.55**
45/50 mm	06140108	1	0,199	STK	1	**13.25**
45/60 mm	06140109	1	0,326	STK	1	**17.60**



ABUS

ABUS Vorhängeschloss Serie 85 gleichschließend
Messing Hangschloss mit gehärtetem Stahlbügel inklusive 2 Schlüssel. Höchste Präzision durch doppelte Bügelverriegelung.

85/25 mm	gleichschließend	06140123	1	0,065	STK	1	**12.90**
85/30 mm	gleichschließend	06140124	1	0,092	STK	1	**13.65**
85/40 mm	gleichschließend	06140125	1	0,168	STK	1	**17.10**
85/50 mm	gleichschließend	06140126	1	0,283	STK	1	**21.70**
85/60 mm	gleichschließend	06140127	1	0,425	STK	1	**29.10**

ABUS Zahlenvorhangschlösser
Kombinations Zahlenschloss aus Messing mit einstellbarem Code.

165/30 mm	06140157	1	0,133	STK	1	**10.70**
165/40 mm	06140158	1	0,253	STK	1	**15.10**

Weitere Typen, Oberflächen ab Lager verfügbar.

ABUS Discus-Vorhängeschlösser
Schlosskörper und Riegelwerk aus rostfreiem Edelstahl. Hohe Zugfestigkeit gegen Manipulationsversuche. Je Schloss 2 Zylinderschlüssel.

60 mm	06140129	1	0,220	STK	1	**22.65**
70 mm	06140130	1	0,320	STK	1	**26.70**

Briefkastenanlagen, individuell lieferbar.

RENZ

ABUS Rauchmelder

NEU

ABUS

Bezeichnung	Art-Nr.	VE	Gewicht	ME	PE	€uro
Rauch-/Hitzemelder mit fest verbauter Lithium Batterie (bis 12 Jahre Lebensdauer).						
RWM 250	06878314	1	0,256	STK	1	**32.75**
Funk Rauch-/Wärmemelder RM40 Li Funk, mit 32 weiteren Rauchmeldern vernetzbar.						
RM40	06878307	1	0,206	STK	1	**41.85**
Blockbatterie Lithium 9V für Rauchmelder zum Tausch						
Ersatzbatterie	08605318	1	0,046	STK	1	**9.90**
Testspray für Rauchmelder						
125 ml	06800205	1	0,880	STK	1	**14.25**

EINBRUCH =
NEIN DANKE!
Wir sind Ihr Profi in Beratung und Montage.
▪ Sicherheitstechnik
▪ Schließtechnik
▪ Rauchmelder
▪ Tresore
SSK®
Ihr kompetenter Partner
für Handwerk und Industrie

Vorlage zum Kopieren

Bestellformular

Ihre Kundennummer _____

Firma _____

Besteller _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

E-Mail _____

Telefon _____

Fax _____

Fax Kirchheim: +49 (0)7021 95015-23
bestellung@ssk-schmid.de

Fax Dresden: +49 (0)351 28288-20
bestellung-dd@ssk-schmid.de

Online-Bestellungen unter

www.holzbaushop.de

Menge	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis (EUR)

Unterschrift _____ Datum _____

Die Bestellung erfolgt zu den mir bekannten Liefer- und Geschäftsbedingungen. Reklamationen sind innerhalb 8 Tagen nach Warenerhalt geltend zu machen.
Eigentumsvorbehalt der gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung.

Hinweise zum Datenschutz: Die Vertraulichkeit und Integrität Ihrer persönlichen Angaben ist uns ein besonderes Anliegen. Wir werden Ihre Angaben daher sorgfältig und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zum Datenschutz verarbeiten und nutzen und insbesondere nicht ohne Ihre Zustimmung an Dritte weitergeben. Wir erheben, verarbeiten und nutzen die von Ihnen auf dieser Bestellung angegebenen personenbezogenen Daten nur zum Zwecke der Beantwortung Ihrer Bestellung(en), (z. B. telefonischer Anruf oder Unterlagenversand per E-Mail oder Post). Alle ausführlichen Informationen zum Thema Datenschutz erfahren Sie auf unserer Homepage unter: www.schrauben-schmid.de/datenschutzerklaerung

Notizen

Vorlage zum Kopieren

Bestellformular

Ihre Kundennummer _____

Firma _____

Besteller _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

E-Mail _____

Telefon _____

Fax _____

Fax Kirchheim: +49 (0)7021 95015-23
bestellung@ssk-schmid.de

Fax Dresden: +49 (0)351 28288-20
bestellung-dd@ssk-schmid.de

Online-Bestellungen unter

www.holzbaushop.de

Menge	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis (EUR)

Unterschrift _____ Datum _____

Die Bestellung erfolgt zu den mir bekannten Liefer- und Geschäftsbedingungen. Reklamationen sind innerhalb 8 Tagen nach Warenerhalt geltend zu machen.
Eigentumsvorbehalt der gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung.

Hinweise zum Datenschutz: Die Vertraulichkeit und Integrität Ihrer persönlichen Angaben ist uns ein besonderes Anliegen. Wir werden Ihre Angaben daher sorgfältig und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zum Datenschutz verarbeiten und nutzen und insbesondere nicht ohne Ihre Zustimmung an Dritte weitergeben. Wir erheben, verarbeiten und nutzen die von Ihnen auf dieser Bestellung angegebenen personenbezogenen Daten nur zum Zwecke der Beantwortung Ihrer Bestellung(en), (z. B. telefonischer Anruf oder Unterlagenversand per E-Mail oder Post). Alle ausführlichen Informationen zum Thema Datenschutz erfahren Sie auf unserer Homepage unter: www.schrauben-schmid.de/datenschutzerklaerung

Notizen

Vorlage zum Kopieren

Bestellformular

Ihre Kundennummer _____

Firma _____

Besteller _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

E-Mail _____

Telefon _____

Fax _____

Fax Kirchheim: +49 (0)7021 95015-23
bestellung@ssk-schmid.de

Fax Dresden: +49 (0)351 28288-20
bestellung-dd@ssk-schmid.de

Online-Bestellungen unter

www.holzbaushop.de

Menge	Bezeichnung	Artikelnummer	Preis (EUR)

Unterschrift _____ Datum _____

Die Bestellung erfolgt zu den mir bekannten Liefer- und Geschäftsbedingungen. Reklamationen sind innerhalb 8 Tagen nach Warenerhalt geltend zu machen.
Eigentumsvorbehalt der gelieferten Ware bis zur vollständigen Bezahlung.

Hinweise zum Datenschutz: Die Vertraulichkeit und Integrität Ihrer persönlichen Angaben ist uns ein besonderes Anliegen. Wir werden Ihre Angaben daher sorgfältig und entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen zum Datenschutz verarbeiten und nutzen und insbesondere nicht ohne Ihre Zustimmung an Dritte weitergeben. Wir erheben, verarbeiten und nutzen die von Ihnen auf dieser Bestellung angegebenen personenbezogenen Daten nur zum Zwecke der Beantwortung Ihrer Bestellung(en), (z. B. telefonischer Anruf oder Unterlagenversand per E-Mail oder Post). Alle ausführlichen Informationen zum Thema Datenschutz erfahren Sie auf unserer Homepage unter: www.schrauben-schmid.de/datenschutzerklaerung

Notizen

SSK Kirchheim unter Teck

SSK Schrauben Schmid GmbH

Einsteinstraße 10
D-73230 Kirchheim unter Teck

Telefon +49 (0)7021 95015-0
Telefax +49 (0)7021 95015-23

E-Mail info@ssk-schmid.de
www.ssk-schmid.de

Bürozeiten:
Montag bis Freitag
7.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Ladenöffnungszeiten:
Montag bis Freitag
7.00 Uhr bis 18.00 Uhr
Samstag
8.30 Uhr bis 13.00 Uhr

SSK Dresden

Schrauben Schmid GmbH

Lohrmannstraße 19
D-01237 Dresden

Telefon +49 (0)351 28288-0
Telefax +49 (0)351 28288-20

E-Mail info-dd@ssk-schmid.de
www.ssk-schmid.de

Bürozeiten:
Montag bis Freitag
7.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Ladenöffnungszeiten:
Montag bis Freitag
6.30 Uhr bis 17.00 Uhr

Sie wollen uns besuchen?
Dann finden Sie eine detaillierte Wegbeschreibung, indem Sie den entsprechenden QR-Code mit Ihrem Smart Phone oder Tablet und der nötigen App abscannen.

www.holzbaushop.de

Sie finden uns auch unter:
www.facebook.com/SSKSchraubenSchmid

Herausgeber:
SSK Schrauben Schmid GmbH

Einsteinstraße 10
D-73230 Kirchheim unter Teck

Telefon: +49 (0)7021 95015-0
Telefax: +49 (0)7021 95015-23

E-Mail: info@ssk-schmid.de
Internet: www.ssk-schmid.de

- Dieser Katalog dient ausschließlich der gewerblichen Verwendung.
- 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.
- Aufgrund schwankender Rohstoffpreise behalten wir uns die Berechnung eines TZ oder LZ vor.
- Die Preisgestaltung für Mafell Produkte obliegt der Firma Mafell AG Oberndorf, diese sind nicht skontierfähig.
- Sofern nicht anders angegeben, gilt der im Katalog 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.
- Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet.
- Im Katalog verwandte Bilder 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 im Katalog vom Originalfarbton der Produkte abweichen.
- Im Übrigen liegen allen Auftragsabwicklungen und Lieferungen unsere Verkaufs-/ Lieferungs-/ und Zahlungsbedingungen zugrunde.

© Copyright by SSK Schrauben Schmid GmbH

SSK Schrauben Schmid GmbH
Einsteinstraße 10
D-73230 Kirchheim unter Teck
Telefon +49 (0)7021 95015-0
Telefax +49 (0)7021 95015-23
E-Mail info@ssk-schmid.de
www.ssk-schmid.de

Schrauben Schmid GmbH
Lohrmannstraße 19
D-01237 Dresden
Telefon +49 (0)351 28288-0
Telefax +49 (0)351 28288-20
E-Mail info-dd@ssk-schmid.de
www.ssk-schmid.de