# HANSEN SOLINGEN Markenqualität – Auswahl – Preis – Fachkompetenz

37. Gilkio bis

- freundlich und schnell



S. 2-3	pro clima-Angebote	Angebote Holzbauschrauben	S. 20
S. 4	Angebote Bauschrauben	Angebote Bohrer 5+1	S. 21
S. 6-7	FHB-Angebote	Makita-Angebote	S. 22-23
S.10	Paslode-Impulse Angebote	SPAX-Angebote	S. 30
S.16+30	Angebote Fischer	Angebote Terrassenzubehör	S. 31-33
S.19	Angebote HECO	Angebote Mafell	S. 38



#### pro clima - Und die Dämmung ist perfekt.

#### Sie finden – das komplette pro clima-Programm – bei uns im Shop!

#### Uni Tape, innen







Länge	Breite	VE	1-4 Rollen	ab 5-19 R	ab 20 Rollen
30 m	6 cm	20 R	à 16,10€	à 15,10€	à 14,40€

Universal Klebeband. Für dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen und deren Anschlüsse im Innenbereich. Auch für die Verklebung der Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten geeignet.

#### **Tescon VANA**





EDV-Nr.	Länge	Breite	VE	1-4 Rollen	ab 5-19 R	ab 20 Rollen
759210	30 m	6 cm	20 R	à 19,15€	à 17,85€	à 16,50€
759211	30 m	10 cm	2 R	à 37,95€	à 35,85€	à 34,25€
759212	30 m	15 cm	2 R	à 52,75€	à 51,35€	à 49,60€
759214	30 m	20 cm	1 R	à 78,00€	à 75,90 €	à 72,75€

Weitere
Abmessungen
finden Sie bei uns im Shop

Allround Klebeband mit Fliesträger. Für dauerhaft luftdichte Verklebungen der Überlappungen von Folien und Vliesbahnen außen wie auch innen! Auch für die Verklebung von Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten geeignet!

#### Tescon Profect vorgefaltetes Winkelanschlussband für innen und außen

EDV-Nr. 759208





Länge	Breite	Teilung	VE	1-4 Rollen	ab 5-19 R	ab 20 Rollen
30 m	6 cm	2,5/3,5 cm	20 R	à 43,50€	à 40,95€	à 38,10€

Vorgefaltetes Winkelanschlussband für innen und außen. Dauerhaft sichere Verklebung durch feuchtebeständigen Kleber. Spart Arbeitszeit durch Vorfaltung und freiliegende erste Klebefläche. Einfach zu verarbeiten: Vliesträger sehr anschmiegsam.

#### **TESCON Sprimer** sprühbare Grundierung





EDV-Nr.	VE	Inhalt	ab 3 Dosen	ab 6 Dosen
759145	6 D.	750 ml	à 15,45 €	à 14,85€
759147	12 D.	400 ml	à 8,95€	à 8,65€

Haftgrundierung für Holz, Holzfaserplatten, Mauerwerk, Dach, Wand und Bodenplatten für die anschließende Verklebung mit pro clima Klebebändern wie z. B. TESCON VANA, TESCON PROFECT und der EXTOSEAL-Familie.

#### Orcon® F



EDV-Nr.	VE	Inhalt	ab 5 Stück	ab 1 VE
759110	20 Kartuschen	310 ml	à 5,70€	à 5,40€
759112	12 Schlauchfolien	600 ml	à 9,15€	à 8,85€

Allround Anschlusskleber. Für dauerhafte, elastische Anschlüsse innen und außen ohne Verwendung einer Anpresslatte. Für den Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art sowie Unterdach- und Fassadenbahnen an angrenzende Bauteile!

#### **TESCON Invis**

EDV-Nr. 759220





Länge	Breite	VE	1-4 Rollen	ab 5-19 R	ab 20 Rollen
30 m	6 cm	20 R	à 20,40 €	à 19,70€	à 17,95€

Schwarzes Allround-Klebeband TESCON INVIS für nicht sichtbare Verklebungen und Anschlüsse von Wandschalungsbahnen hinter Lückenschalungen sowie für luftdichte Verklebungen von Dampfbremsen bzw. Luftdichtungsebenen im Innen- und Außenbereich.

#### pro clima - Und die Dämmung ist perfekt.



#### Das komplette Sortiment ist bei uns sofort lieferbar.



Alle Produkte mit technischen Datenblättern, Beschreibungen, Prüfberichten Sicherheitsdatenblättern ... im Shop unter: www.hansen-solingen.de

#### Intello® - Plus

SYSTEMPRODUKTE: Klebeband: TESCON VANA; TESCON No.1; Anschluss-Kleber: ORCON F; ORCON CLASSIC







Armierte Hochleistungs- Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn bei Dämmungen zwischen den Traghölzern. Mit feuchtevariablem sd-Wert!

**EINSATZBEREICH:** Einsatz als Dampfbrems- und Luftdichtungsbahn in Dach, Dachschräge, Wand, Decke und Boden. Für Kombinationen mit allen Faserdämmstoffen geeignet.

VORTEILE: Maximale Sicherheit für die Dämmkonstruktion; Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel auch bei unvorhergesehenem Feuchteeintrag;

Besonders großer, in allen Klimabereichen wirksamer feuchtevariabler

Diffusionswiderstand mit mehr als 100-facher Spreizung (sd-Wert von 0,25 m bis über 25 m); Im Winter diffusionsdichter, für hohen Feuchteschutz; Im Sommer sd-Wert nur 0,25 m, für die Rücktrocknung; Sehr geringe Dehnung bei Kombinationen mit Einblasdämmstoffen; Beste Werte im Schadstofftest; Prüfung nach AgBB durchgeführt.

	EDV-Nr.	Länge	Breite	Fläche	2-4 Bahnen	ab 5-19 Bahnen	ab 20 Bahnen
'n	759170	50 m	1,50 m	75,00 m <sup>2</sup>	à 185€	à 180€	à 175€
C	759172	50 m	3,00 m	150,00 m <sup>2</sup>	à 399€	à 389€	à 369€

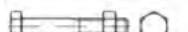
+ zzal, einmalig Frachtkosten 20 € w. Uberländ



ab 500 Stk.

sortiert = 10 % Mengenrabatt

(€



Sechskantschrauben, Mu = mit Sechskantmutter



1	zinkt l	Preise gelten ab 20	0 Stück sortie	ert!
	EDVNı	r. Abmessur	ng VE	Angebotspreis
	121268	M 12 X 1	40 50	30,75
	121272	M 12 X 1	60 25	32,25
	121276	M 12 X 1	80 25	37,75
	121280	M 12 X 2	00 25	41,75
	121284	M 12 X 2	20 25	45,90
	121286	6 M 12 X 2	40 25	46,25
	121288	M 12 X 2	60 25	52,25
	121290	M 12 X 2	80 25	53,95
	121292	2 M 12 X 3	00 25	54,50
	121294	M 12 X 3	20 25	64,75
	121296	M 12 X 3	40 25	73,50
	121298	M 12 X 3	60 25	85,00
	121300	M 12 X 3	80 25	86,00
	121302	2 M 12 X 4	00 25	87,50
	121304	M 12 X 4	20 25	97,50
	121306	M 12 X 4	40 25	99,50
	121308	3 M 12 X 4	60 25	105,00
	121310	M 12 X 4	80 25	107,00
	121312	2 M 12 X 5	00 25	115,00
	121314	M 12 X 5	20 25	117,50
	121316	5 M 12 X 5	40 25	124,00
	121318	3 M 12 X 5	60 25	125,00
	121320	M 12 X 5	80 25	129,95
	121322	2 M 12 X 6	00 25	132,50
	121324	M 12 X 6	20 15	139,95
	121326	M 12 X 6	40 15	142,00
	121328			146,50
	121330			163,00
	121336	6 M 12 X 7	40 10	195,00
		_		

Preise gelten ab 200 Stück sortiert! Passende Unterlegscheiben nach DIN 440/DIN 1052



<u> </u>				
EDVNr.	DIN	Abmessung	VE	Angebotspreis
321122	440	M12 13,5 x 44 x 4	200	11,95 €
321164	1052	M12 14,0 x 58 x 6	50	31.90 €

Preise gelten nur in direkter Verbindung mit dem Kauf von Bauschrauben! Pro Schraube sind 2 Unterlegscheiben vorgesehen.

Zusätzlich!

ab 1.000 Stk. sortiert = 10 % Mengenrabatt





## Innovativ, mit neuer Lochtechnik und unfassbar leicht!

EDV-Nr. 591526 Windrispenband 0,9 mm

# **Testangebot** € 39,95 p. Rolle

Bei Abnahme von 2 Rollen (Paarweise im Karton!)



#### Innovativ, mit neuer Lochtechnik und unfassbar leicht

Die BAN09 Windrispenbänder können zur Aussteifung von Holz- und Dachkonstruktionen verwendet werden. Sie sind mit einer 0,9 mm Ausgangsdicke sehr leicht und lassen sich auch gut handhaben. Bei der Entwicklung hat man auf einen neuartigen Lochtyp gesetzt, den sogenannten "Strong Holes". Diese Löcher werden nicht gestanzt, sondern durch Verdrängen des Materials hergestellt. Diese Produktionsmethode bewirkt, dass die Tragfähigkeit im Vergleich zu Bändern mit gestanzten Löchern nicht reduziert werden muss.

#### Material

Stahlsorte + Korrosionsschutz:

- S550GD + Z275 gemäß EN10346
- 275 g/m2 beidseitig entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20µm

#### Vorteile

- Gleiche Tragfähigkeit wie bei herkömmlichen Windrispenbändern
- Erhebliche Gewichtsreduktion, nur ca. 14 kg die Rolle
- Produktionsbedingte seitliche Krümmung wie bei herkömmlichen Bändern entfallen
- Geringerer Biegewiderstand

#### Warum das nur 0,9 mm dünne Windrispenband BAN094050 von Simpson Strong-Tie® trotzdem dick ist:

Mit Metermarkierung

Die Anschlüsse von Windrispenbändern werden vielfach mit Kammnägeln ausgeführt. Grundsätzlich kann jeder CE-gekennzeichnete Kammnagel mit 4 mm Durchmesser für alle Simpson Strong-Tie® Windrispenbänder mit 5 mm Löchern eingesetzt werden. Laut der Bemessungsnorm für Holz, dem Eurocode 5, gilt ein Blech als dick, wenn seine Dicke größer oder gleich dem halben Nageldurchmesser ist, d.h. für einen Kammnagel mit 4 mm Durchmesser muss ein Blech mindestens 2,0 mm dick sein, um es als dickes Blech bemessen zu können. Das bedeutet für die meisten Kammnägel auf dem Markt, dass sie bei 1,5 mm dicken Windrispenbändern nach der Formel für dünne Bleche bemessen werden müssen. Die Berechnungsformel für dicke Bleche hat den Vorteil, dass höhere Nageltragfähigkeiten erzielt werden und Anschlüsse daher mit weniger Nägeln auskommen. Dieses wirkt sich auf einer schmalen Sparrenoberseite sehr vorteilhaft aus um alle benötigten Nägel mit ausreichendem Randabstand einbringen zu können. Außerdem spart es Nägel und die Zeit des Einschlagens.

Durch ein optimiertes Nageldesign hat Simpson Strong-Tie® erreicht, dass die höheren Nageltragfähigkeiten auch bei dünneren Blechen angewandt werden dürfen. Dieses wurde durch umfangreiche Tests nachgewiesen und ist in der ETA-04/0013 dokumentiert. Aus diesem Grund dürfen Blechanschlüsse mit CNA4.0xl Kammnägeln von Simpson Strong-Tie® bereits ab 1,0 mm Blechdicke wie dicke Bleche berechnet werden. Das BAN094050 Windrispenband wiederum ist zwar in seinem Kern nur 0,9 mm dick, weist jedoch durch die Verdrängung des Materials um die Nagellöcher herum in diesem Bereich eine Dicke von 1,2 mm auf, was die Löcher zu "Strong Holes" macht. Damit ist, in Verbindung mit CNA4.0xl, auch das BAN094050 als dickes Blech einzustufen. Zur Verifizierung wurde dieses günstige Tragverhalten ebenfalls durch umfassende Versuche bestätigt.

#### Rispenbandschere - 699R EDV-Nr. 710470 Die hochwertige und robuste Rispenbandschere ist ca. 680 mm lang und wiegt ca 2,8 kg. Sie liegt sicher in der Hand und ist insbesondere für das Schneiden von bis zu 40 x 2,5 mm starken Windrispenbändern konzipiert. 40 mm Band mit einem Schnitt durchtrennen. Leichtes Schneiden über Hebelkonstruktion



**Koppel Dietmar Koppelschloss Zimmermann Dominik** Koppelschloss Dachdecker Eike

FHB: ab 3 Teile sortiert 5 % Mengenrabatt

FHB 85000 EDV-Nr. 757240 EDV-Nr. 757245

FHB 90210/20



Ausführung: Koppel 40 mm breit, Kombigerbung, feuchtigkeitsresistent, durchgefärbt, Bundweite = Gürtellänge Material: Rindleder

Größen: 70 - 140 cm, in 5 cm Schritten

Farbe: schwarz



Koppelschloss

Ausführung:

Koppelschloss gold Zimmermann

Ausführung:

Koppelschloss gold Dachdecker

Material: Metall Größen: Einheitsgröße

FHB Hammerschlaufe Kilian Nageltasche Armin doppelt, genietet

> Hammerschlaufe Kilian, schwarz Material: Rindleder, Kombigerbung **Größe:** 8 x 15,5 x 4,5 cm (B x H x T)

Nageltasche Armin schwarz, Größe: 15 x 11 x 6 cm (B x H x T) Taschenseiten aus kräftigem Koppelrindleder, alles vernietet



EDV-Nr. 757275 EDV-Nr. 757264

Zimmermann / Dachdecker Hosenträger Koppelschloss Henning/Edwin



Zimmermann-Hosenträger Dietrich (EDV-Nr. 757250) Dachdecker-Hosenträger Eduard (FDV-Nr 757255) Koppelschloß Henning Silber Metall (EDV-Nr. 757246) Koppelschloß Edwin

Gold Metall (EDV-Nr. 757247)

Zunfthose Paul, ohne Schlag

FHB 50008

**Zunfthose Friedrich, mit Schlag** 

FHB 50004



Zunfthose Paul, ohne Schlag

Trenkercord

Material:

85 % Baumwolle 15 % Polyester, 550 g/qm

Ausführung:

Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, Taschen Kunstleder-Paspelierung

Größen: 40-66 / 84-114 / 23-30

Farbe: schwarz



Zunfthose Friedrich, mit Schlag

85 % Baumwolle

15 % Polyester, 550 g/qm

Ausführung:

Schlagweite 65 cm, 2 Zollstocktaschen, Taschen Kunstleder-Paspelierung

Größen: 40-66 / 84-114 / 23-30

Farbe: schwarz

**Zunftweste Heiner, Trenkercord** 

FHB 50016

**FHB** 



FHB 11011

FHB 11012



Zunftweste Heiner, Trenkercord

Ausführung: zweireihig, achtknöpfig, 2 Außentaschen, 1 Innentasche mit Klett, Perlmuttimitatknöpfe, Rückenteil aus 300 g/m<sup>2</sup> schwerem Köpergewebe in 100 % Baumwolle, 1 Rückenschnallgurt

Material: 85 % Baumwolle 15 % Polyester, 550 g/qm Größen: 44 - 66 / 88 - 110 Farben: schwarz



**Zunfthose Sebastian** Material: 65% Baumwolle, 35% Polyester, 310 g/qm Ausführung:

ergonomisch perfekte Schnittführung bietet deutlich mehr Bewegungsfreiheit, 1 Handy- und 1 Zollstocktasche links und rechts, Kniepolstertaschen aus 100% Polyamid (Cordura) mit Einschubmöglichkeit für FHB-Knieschutz von oben; diverse Volumentaschen auf beiden Seiten

Größen: 40 - 66 / 84 - 114 / 23 - 30 Farbe: anthrazit, schwarz,

Zunft-Bermuda Rene

**NEU** 

Zunft-Bermuda, Rene Ausführung: kurze elastische Zunfthose Material:

65 % Polyester / 35 % Baumwolle (Ringgarn) Grammatur: 200 g/qm

Taschen: Zollstock. Stift und Messertasche.

2 Gesäßtaschen. Seitentaschen Mit Reisverschluss verschließbare Handytasche

Größen: 40 - 66 Farbe: schwarz



Zunft-Bermuda Sascha

Zunft-Bermuda Sascha, canvas

Ausführung: elastische Seitenkeile, 1 Zollstock-, 1 Handytasche jeweils links und rechts, FHB-Pattentaschenverschluss Material:

65% Baumwolle, 35% Polyester, 310 g/gm Größe: 40 - 66 Farbe: schwarz



# FHB: ab 3 Teile sortiert - 5 % Mengenrabatt

Sicherheits-Schnallstiefel S3, Norbert Sicherheits-Schnürstiefel S3, Wilfried

FHB 83960

FHB 83962

Sicherheits-Schnallstiefel Norbert, S3 Ausführung: EN-ISO 20345:2004 S3 HRO, Kuhleder, Nitril-Langkeilsohle, bis 300° C hitzebeständig, nicht kreidend, textile Sicherheitssohle, HB: ab 3 Teile sortiert Kunststoff-Kappe, Fussweite 11, atmungsaktives 5 % Mengenrabatt

Innenfutter und Einlegesohle Material: Kuhleder

Größen: 39-47 Farbe: schwarz

Sicherheits-Schnürstiefel Wilfried, S3

Ausführung: EN-ISO 20345:2004 S3 HRO, Kuhleder, Nitril-Langkeilsohle, bis 300° C hitzebeständig, nicht kreidend, textile Sicherheitssohle, Kunststoff-Kappe, Fussweite 11, atmungsaktives Innenfutter und Einlegesohle

Material: Kuhleder Größen: 39-47 Farbe: schwarz

Sicherheits-Sneaker S 3 hoch, Linus Sicherheits-Sneaker S 3 flach, Julian FHB 83864 FHB 83865



Büffelleder, rutschhemmende und stoßdämpfende Laufsohle aus PU/ TPU, textiler Nageldurchtrittschutz, Zehenschutzkappe aus Kunststoff, stoßdämpfende Einlegesohle,

atmungsaktives Innenfutter, Fußweite 11 Material: Büffelleder

Größen: 39 - 47 Farbe: schwarz



#### Strick-Fleece-Jacke Christoph

ab 3 Teile sortie Mengenrabatt



Ausführung: körpernahe Passform, elastische, schwarze Seitenbereiche aus 100% Polyester; 2 geräumige, vordere Reißverschlussseitentaschen und eine großzügige Armtasche mit rotem Reißverschluss, 2 offene Innentaschen, YKK-Frontreißverschluss

Material: 100 % Polyester, 280 g/gm

Größen: XS - 5XL Farbe: grau/schwarz Sweater-Jacke Benno, mit Kapuze Sweater-Jacke Jörg, mit Kapuze und Webpelz

FHB 79494 FHB 79293



Sweater-Jacke Benno, mit Kapuze Material:

90 % Baumwolle, 10 % Polyester, 310 g/gm Größen: XS-3XL

Farbe: grau

Sweater-Jacke Jörg, mit Kapuze und Webpelz

Material:

70 % Baumwolle, 30 % Polvester. 320 g/qm Webpelzfutter 100 % Polyester, 280 g/qm Größen: XS-3XL

Farbe: schwarz

#### **Bermuda Theo**

FHB 130530



#### Bermudahose Theo

#### Material:

65% Baumwolle, 35% Polyester, 300g/gm

#### Ausführung:

2 große Seitentaschen, 2 große Gesäßpattentaschen, rechts 1 Zollstocktasche mit Stifttaschen + 1 Handytasche, links 1 Beintasche + 1 Handytasche, weiße Kontrastriegel HB: ab 3 Teile sortier zur Verstärkung an den Taschenecken

Größen: 42-74

# T-Sirt Marc zweifarbig

FHB 90690



#### T-Shirt Marc

#### Material:

100% Ringspinn-Baumwolle, 210g/qm, (supergekämmt), Single-Jersey

#### Ausführung:

Rundhalsausschnitt mit Elasthan, Doppelnähte am Halsausschnitt sowie Ärmel und Saum, Verstärkung durch Nackenband

und Doppellage in Halbmondform, keine Schulternaht

Größen: XS-5XL

#### Erhältlich auch in den Farben:

3620 royalblau-schwarz, 1012 weiß-anthrazit,

1120 grau-schwarz, 1220 anthrazit-schwarz,

1320 beige-schwarz,

1520 oliv-schwarz, 1620 marine-schwarz,

2520 grün-schwarz, 3320 rot-schwarz 20 schwarz





#### Erhältlich auch in den Farben:

3620 royalblau-schwarz,

1012 weiß-anthrazit,

1120 grau-schwarz, 1220 anthrazit-schwarz,

1320 beige-schwarz, 1520 oliv-schwarz,

1620 marine-schwarz, 2520 grün-schwarz, 3320 rot-schwarz





#### **Arbeitshandschuhe Superflex Grey**



Produkt Gr. 9 Gr. 10

#### Superflex Grey Montagehandschuh aus Polyester mit schrumpf- gerauter Latex Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen

Trägermaterial: 13 Gauge Polyester Beschichtung: schrumpfaerautes Latex Schutzklasse: Kat. II Farben: grau/schwarz

В	VPE: 1	00 Paar		Ties () Ora
	EDV-Nr.	Preis /Paar	Preis/VE/10 P.	Preis /100 P.
	750128	1,59€	1,30€	1,05€
	750129	1,59 €	1,30€	1,05 €

#### Arbeitshandschuhe Padua Ice





#### Padua Ice Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick mit hohem Tragekomfort, Nitrilschaum Beschichtung mit Diamond Grip an Handinnenfläche und Fingerkuppen, OEKO-TEX® Trägermaterial: 15 Gauge

Nylonfeinstrick Beschichtung: Nitrilschaum Schutzklasse: Kat. II Farhe: dunkelblau/schwarz

ranser dan mensiad, seriman						
Produkt	EDV-Nr.	Preis/Paar	Preis/VE/12 P.	Preis /144 P.		
Gr. 9	750153	2,70€	2,39€	2,15€		
Gr. 10	750125	2,70€	2,39€	2,15€		
Gr. 11	750173	2.70€	2.39€	2.15€		

#### Arbeitshandschuhe Superflex Neo



#### Superflex Neo

Montagehandschuh aus Polyester mit Latexschaum Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen Trägermaterial: 13 Gauge Polyester

Beschichtung: Latexschaum Schutzklasse: Kat. II Farbe: neon-grün/grau VPE: 100 Paar

	Margathet
<ul><li>COT 111</li></ul>	Manufact.
	Science
	Ferryal (84
	Trocker Drop
	Name (C) Green

Produkt	EDV-Nr.	Preis /Paar	Preis/VE/10 P.	Preis /100 P.
Gr. 9	750241	1,60€	1,35€	1,09€
Gr. 10	750242	1,60€	1,35€	1,09€
Gr. 11	750243	1,60 €	1,35€	1,09€

#### Arbeitshandschuhe Medio Cut 5



Ø

0

45215

OFACI-TICAG

Water, but

schrittechus

aid on

Name (197)

#### Medio Cut 5

Schnittfester Montagehandschuh aus Glasfaser-Hybridgarn, PU Beschichtung an Handinnenflächen



**Fringsfäll** 

Trägermaterial: 13 Gauge Hybridgarn, Glasfaser Beschichtung: PU

Schutzklasse: Kat. II Farbe: grau VPE: 100 Paar

 Asmunguakte
Minimilari
 Salvettocouts
 Samplifie
 Soder, Grip

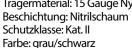
Gr. 9, schnittfest 750215 4,10 € 3,40 € 2,75 €	
Gr. 10, schnittfest 750216 4,10 € 3,40 € 2,75 €	
Gr. 11, schnittfest 750217 4,10 € 3,40 € 2,75 €	

#### Padua Pro



#### Padua Pro

Montagehandschuh aus Nylonfeinstrick mit hohem Tragekomfort, Micro-Nitrilschaum Beschichtung an Handinnenfläche und Fingerkuppen,



**OEKO-TEX®** Trägermaterial: 15 Gauge Nylonfeinstrick Farbe: grau/schwarz VPE: 100 Paar

Produkt	EDV-Nr.	Preis/Paar	Preis/VE/10 P.	Preis /100 P.
Gr. 9	750237	2,40 €	1,95 €	1,60 €
Gr. 10	750238	2,40 €	1,95 €	1,60€
Gr. 11	750239	2,40 €	1,95€	1,60€

#### **Arbeitshandschuhe Rostock**



Arbeitshandschuh aus Rindspaltleder mit hohem Tragekomfort, Doppelnähten, Canvas-Stulpe, Innenhandfutter, TÜVGS





TTOGGK	LDV IVI.	1 1013/1 441	1 1C13/ VL/ 12 1.	11013/1201.
Gr. 9	750175	2,95 €	2,50€	2,30€
Gr. 10	750102	2,95 €	2,50€	2,30€
Gr. 11	750177	2,95€	2,50€	2,30€

#### Arbeitshandschuhe Superflex +



#### Superflex +

Montagehandschuh aus Polyester mit Latex Vollbeschichtung und Latexschaum Beschichtung mit Sandyfinish an Handinnenfläche, Daumen und Fingerkuppen Trägermaterial: 13 Gauge Polyester Beschichtung: Latex. Latexschaum

Schutzklasse: Kat. II Farbe: neon-gelb/orange/gr. VPE: 100 Paar

$\sim$				
Produkt	EDV-Nr.	Preis/Paar	Preis/VE/10 P.	Preis /100 P.
Gr. 9	750284	2,20€	1,80€	1,49€
Gr. 10	750285	2,20€	1,80€	1,49€
Gr. 11	750286	2,20€	1,80€	1,49€

#### Einweg-Handschuhe Blue Eco Plus blau Nitril 100 St./Box



Produkt

**Einweghandschuhe** nach EN 374 (Typ B) · EN 21420 · EN 455 · Kat. III, MPG Klasse I · AQL 1.5 · Untersuchungshandschuhe, rechts und links passend · Material: Nitril · puderfrei · angeraute Fingerspitzen · lebensmittelgeeignet · Materialstärke: ca. 0,06 mm · nicht steril · Box à 100 St. · Anwendung: Haushalt, Küche, Hygienebereiche, Pflege, Reinigungsarbeiten

Weitere technische Eigenschaften:

- · Länge ca.: 240mm
- · Werkstoffeignung Industrie: bedingt geeignet

Produkt	EDV-Nr.	Preis /VE	Preis/ab 3 VE
Gr. 9L	750127	6,25€	5,75€
Gr. 10 XL	750113	6,25€	5,75€

















# Technische Daten Gewicht Arbeitsdruck Magazinkapazität Klammerlänge Klammerabmessung Es ist für die Befestigung von Wärmedämmverbundsystemen aus z.B. Holzfaser, Holzwolleleichtbauplatten und Polystorolplatten auf Holzunterkonstruktionen ausgelegt worden. Es ist ideal geeignet für Anwendungen in der Fertighausindustrie und bei Holzrahmenbaukonstruktionen bis 100 mm Materialstärke. ■ 4.800 Klammern!

#### Genügend Druck auf dem Schlauch!

Bitte denken Sie an die regelmäßige Entwässerung Ihres Kompressors mittels des Kugelhahns!

Aerotec Montagekompressor EXTREME 11+11 EDV-Nr. 613259

# Airliner 6 - 230 Volt AER#TEC

#### EDV-Nr. 613251 **Technische Daten** 6 Kesselgröße (L)

Kesseldruck (bar) 8 Ansaugleistung (L/min.) 200 Liefermenge (L/min) 110 Gewicht (Kg) 9,4 Volt / HZ 230/50 320 x 370 x 380 Maße (mm)

handlicher, kleiner Montagekompressor



Tech Kess Kess KW/ Gew Ansa Volt Liefe Maß

nnische Daten	
selgröße (L)	11 + 11
seldruck (bar)	10
'PS	1,5 / 2
icht (Kg)	55
augleist. (L/min.)	300
/HZ	230/50
ermenge (L/min)	205
Be (mm)	750 x 670 x

560

#### Restposten

Proline 248		EDV-Nr. 614105
Paslode	Technische Daten Kesselgröße (L) Höchstdruck (bar) Ansaugleistung (L/min.) Liefermenge (L/min) Motor KW Gewicht (Kg) Volt Maße L X B (mm)	20 10,5 248 <b>178</b> 2,24 52 230 530 x 560
E BY	leistungsstarker Montage <b>ölfrei!!</b>	ekompressor

#### EDV-Nr. 613254 **Aerotec Powerpack Pro Technische Daten** AER#TEC Kesselgröße (L) 24 Kesseldruck (bar) 10 KW/PS 1,8/2,5 Gewicht (Kg) 54 Ansaugleist. (L/min.) 390 Volt / HZ 230/50 Liefermenge (L/min) 250 Maße (mm) 490 x 640 x 810 Beanspruchbarer Montagekompressor! ölgeschmiert mit Industrieaggregat!

#### **AEROTEC N59-270 PRO\*** EDV-Nr. 613266

Technische Daten	
Kesselgröße (L)	270
Kesseldruck (bar)	10
Ansaugleistung (L/min.)	690
Liefermenge (L/min)	520
Motor KW	4/5,5
Gewicht (Kg)	140
Volt / HZ	400/50
Maße (mm)	800 x 595 x 1800

Stationärer Kolbenkompressor

\*Lieferung erfolgt mit Schwingdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb

Aerotec N59-270 PRO stehend

- Kompressoranlage mit platzsparendem Druckluftbehälter in stehender Ausführung
- Ölgeschmiertes 2 Stufen Aggregat
- · Langsamlaufendes 2 Zylinder Reihen-Aggregat mit hohem Wirkungsgrad
- Lieferung erfolgt mit Schwingungsdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb
- Der Kondensatablass erfolgt mittels Kugel-







#### **Aerotec Ausblaspistole kurz**

EDV-Nr. 613955



Turbodüse für progressive Luftmengenerhöhung Industrieausführung Innengewinde: 3/8 Zoll Gut dosierbar Material: Aluminium

#### **Aerotec Druckluftschlauch**

EDV-Nr. 613938



Aerotec Druckluftschlauch 20 Meter x 9 mm Mit Standard SK Schnellkupplungssystem passend auf alle Kompressoren und Werkzeuge

#### Aerotec Automatic Schlauchtrommel, 18 m

EDV-Nr. 613927

AER#TEC

Aerotec Automatik Schlauchtrommel Aero 18

• Automatik Schlauchtrommel mit automatischem Rücklauf

• Hochflexibler Gewebeschlauch

· Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet





# Power wie aus der Steckdose!

den Strom für einen ganzen Arbeitstag im baustellentauglichen Systainer-Format immer dabei!

SYS-PowerStation SYS-PST 1500 LI HP

EDV-Nr. 617080

Mobile Stromversorgung zum Betrieb von Netzmaschinen

Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 187 mm USB-Ausgang Typ-C, 5 - 20 V / 3A / 15 - 60 W Gewicht 16,50 kg

**Aktionspreis** 

€ 2.600,-

#### Sie hat reichlich Power für alle Fälle

3.680 Watt und kurzzeitig bis zu 11.000 Watt ermöglichen den Betrieb auch der stärksten Maschinen ohne Leistungverluste. Sie verhält sich wie eine normale 230-Volt-Steckdose

#### Planung, auf die Sie sich verlassen können!

3.680 Watt und kurzzeitig bis zu 11.000 Watt ermöglichen den Betrieb auch der stärksten Maschinen ohne Leistungverluste. Sie verhält sich wie eine normale 230-Volt-Steckdose

#### Jede 230-Volt-Maschine kann mit der SYS-

PowerStation betrieben werden. Ganz egal ob von Festool oder einem anderen Hersteller. (Einzige Ausnahme: Geräte, die den Erdungsanschluss als Bezugspotenzial für weitere Funktionalitäten nutzen. Denn die SYS-PowerStation verfügt über KEINE Erdungsmöglichkeit.)

Die SYS-PowerStation ist ein hochleistungsfähiger Energiespeicher: Sie stellt 3.680 Watt Dauerleistung bereit und arbeitet auch unter hoher Belastung ohne Spannungsschwankungen oder

Darüber hinaus ist die Stromqualität so gut, dass sogar der Betrieb elektronisch empfindlicher Geräte wie beispielsweise Laptops, Fernseher, Musikanlagen problemlos möglich ist. Die SYS-PowerStation kann innerhalb der beschriebenen Leistungsgrenzen betrieben werden (Dauerleistung 3.650 Watt).

#### Leistung. Egal wann oder wo!

1.555 Wattstunden Energie in einem so kleinen Format und mit nur 16 kg Gewicht. Die SYS-PowerStation versorgt Sie mit Energie für mehr als einen ganzen Arbeitstag. Die Energiemenge reicht aus, um 200 m² mit der PLANEX zu schleifen oder 3.000 Holzstücke mit einer HK 55 zu schneiden.



#### Die SYS-PowerStation bietet genügend Leistung für alle netzgebundenen 230-Volt-Werkzeuge.

1.555 Wattstunden Energie in einem so kleinen Format und mit nur 16 kg Gewicht. Die SYS-PowerStation versorgt Sie mit Energie für mehr als einen ganzen Arbeitstag. Die Energiemenge reicht aus, um 200 m² mit der PLANEX zu schleifen oder 3.000 Holzstücke mit einer HK 55 zu schneiden.

#### Die SYS-PowerStation speichert 1.500 Wattstunden Energie.

Das reicht bei den meisten Anwendungen für einen ganzen Arbeitstag. Zum Beispiel:

Es können ca. 50 Ausschnitte für ein Kochfeld mit der TS 55 mit Absaugung und der PS 420

- (für die Ecken) erstellt werden.
- · Ca. 560 Kappschnitte in Parkett mit der KS 60 plus Absaugung sind möglich. Das entspricht insgesamt etwa 112 Meter Kappschnitt.
- Es können ca. 3.000 Kappschnitte mit der HK55 in Fichte Konstruktionsvollholz 40x98 mm einzeln ausgeführt werden.
- Mit Sauger und PLANEX lassen sich mehr als 200 qm Fläche schleifen.
- Man kann mit einem 49 Zoll Fernseher über 30 Stunden fernsehen. Das entspricht ca. 17 Fußballspielen inkl. Halbzeit.

Weitere Infos finden Sie bei uns im Hansen-Shop

#### ENDRESS 🚾

Endress Stromerzeuger ESE 3000 i, 3 kVA,3kW

#### 3,3 kW ENDRESS Inverter Stromerzeuger **ESE 3000i**

Sauberer Strom: Dank der zuverlässigen Inverter Technologie und dem sauberen Strom, den die ENDRESS Inverter Stromerzeuger produzieren, schützen Sie nicht nur Ihre sensiblen Verbraucher vor Beschädigungen, sondern auch die Umwelt und Ihren Geldbeutel durch die integrierte ECOtronic Technologie (lastabhängige Drehzahlregulierung).

Durch seine kompakten Abmessungen, das geringe Gewicht, dem praktischen aufklappbarem Handgriff und den Transporträdern ist der ESE 3000i super einfach zu transportieren, um Ihnen dort Strom zu liefern, wo Sie ihn benötigen. Und das auch noch Super leise durch das extra schallgedämmte Gehäuse!

Die Inverter Stromerzeuger von ENDRESS unterschreiten die gesetzlichen Vorgaben deutlich und zählen zu den leisesten Stromerzeugern am Markt. Das freut auch ihre Nachbarn.

Alle Vorteile im Überblick:

Neueste Inverter Technologie • Kompakt und leicht im Handling • Superleise Geprüfte Sicherheit • ECOtronic

#### **Technische Daten**

- · Invertertechnologie für hohe Stromqualität · Ölmangel-Abschaltautomatik
- · Generator-Überlastschutz
- · lastabhängige Motordrehzahl · Radsatz
- · Handgriff klappbar
- · Breite: 442mm · Länge: 588mm · Höhe: 452mm
- · Gewicht: 41 kg · Steckdosen s. A.
- · Generatortyp: synchron
- · Max. Leistung ~ [kVA/kW] 3.3/3.3 · Dauerleistung ~ [kVA/kW] 3.0/3.0
- · Laufzeit: 5 Std. (bei 3/4 Last)

EDV-Nr. 619100

**Aktionspreis** € 1.250,-





#### Hochleistungsmörtel FIS V Plus, FIS VW Plus und FIS V Zero





FIS V Plus 360 S inkl. FIS DMS







Bezeichnung	EDV-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
Hochleistungsmörtel	411847	12x Kartuschen à 360 ml	229,00€
FIS V Plus 360 S		24x Statikmischer FIS MR Plus	



Bezeichnung	EDV-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
Handwerkerkoffer Hochleistungsmörtel FIS V Plus 360 S	F560030	1x Handwerkerkoffer HWK groß 20x Kartuschen à 360 ml 40x Statikmischer FIS MR Plus	399,00 €
Handwerkerkoffer Hochleistungsmörtel FIS V Plus 360 S inkl. Auspressgerät FIS DMS	411850	1x Handwerkerkoffer HWK groß 12x Kartuschen à 360 ml 24x Statikmischer FIS MR Plus 1x Auspressgerät FIS DMS	310,00 €
Handwerkerkoffer Hochleistungsmörtel FIS VW Plus 360 S	F558766	1x Handwerkerkoffer HWK groß 20x Kartuschen à 360 ml 40x Statikmischer FIS MR Plus	399,00 €
Kühlbox Hochleistungsmörtel FISV Plus 360 S	F572497	1x Kühlbox 8 x Kartuschen à 360 ml 16 x Statikmischer	165,00 €
Handwerkerkoffer Hochleistungsmörtel FIS V Plus 300 T	F569051	1x Handwerkerkoffer HWK klein 10x Kartuschen à 300 ml 20x Statikmischer	125,00 €



#### Montagemörtel FIS VL







Handwerkerkoffer groß Montagemörtel FIS VL 360 S



Handwerkerkoffer groß Montagemörtel FIS VL 300 T Montagemörtel FIS VL 300 T



Kühlbox

Bezeichnung	EDV-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
Handwerkerkoffer groß Montagemörtel FIS VL 360 S	F553659	1x Handwerkerkoffer HWK groß 20x Kartuschen à 360 ml 40x Statikmischer FIS MR Plus	199,00 €
Handwerkerkoffer groß Montagemörtel FIS VL 300 T	F553657	1x Handwerkerkoffer HWK groß 20x Kartuschen à 300 ml 40x Statikmischer FIS MR Plus	162,00€
Kühlbox Montagemörtel FIS VL 300 T	F571683	1x Kühlbox 12x Kartuschen à 300 ml 24x Statikmischer	99,90 €



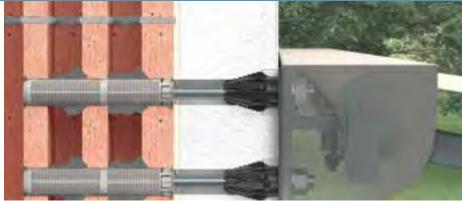








Handwerkerkoffer TherMax



Bezeichnung	EDV-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
Handwerkerkoffer TherMax 12/110 M12	F091969	1x Handwerkerkoffer HWK klein 25x TherMax 12/110 M12 25x Siebhülse 20 x 130	405,00 €
Handwerkerkoffer TherMax 16/170 M12	F091970	1x Handwerkerkoffer HWK klein 25x TherMax 16/170 M12 25x Siebhülse 20 x 130	442,00 €

#### Bolzenanker FAZ II









Eimer Bolzenanker FAZ II

Bezeichnung	EDV-Nr.	Inhalt	Preis/Stück
Eimer Bolzenanker FAZ II 10/10 verzinkt	413860	1x Eimer 145x Bolzenanker FAZ II 10/10	83,95 €
Eimer Bolzenanker FAZ II 10/20 verzinkt	413862	1x Eimer 135x Bolzenanker FAZ II 10/20	89,45 €
Eimer Bolzenanker FAZ II 12/10 verzinkt	413864	1x Eimer 85x Bolzenanker FAZ II 12/10	79,05 €
Eimer Bolzenanker FAZ II 12/20 verzinkt	413866	1x Eimer 80x Bolzenanker FAZ II 12/20	76,30 €
Eimer Bolzenanker FAZ II 10/10 R - rostfrei	414860	1x Eimer 145x Bolzenanker FAZ II 10/10 R	262,00€
Eimer Bolzenanker FAZ II 10/20 R - rostfrei	414862	1x Eimer 135x Bolzenanker FAZ II 10/20 R	260,00€
Eimer Bolzenanker FAZ II 12/10 R - rostfrei	414864	1x Eimer 85x Bolzenanker FAZ II 12/10 R	234,00€
Eimer Bolzenanker FAZ II 12/20 R - rostfrei	414866	1x Eimer 80x Bolzenanker FAZ II 12/20 R	222,50€

125,00€

#### **DuoLine Aktionsbox**





L-BOXX F558626 400x DuoPower 6x30 • 50x DuoPower 10x50
102 80x DuoPower 6x50 • 25x DuoPower 10x80
DuoLine 170x DuoPower 8x40 • 45x DuoBlade
45x DuoPower 8x65 • 18x fischer DuoTec 10

#### Bolzenanker FAZ II mit Standardscheibe\* und großer Scheibe GS Preise gelten ab 100 Stück sortiert



	Abmessung	max. Klemm- stärke	Gesamt- länge	EDV-Nr.	VE	Preis 100 Stk.
f	FAZ II 10/100*	100 mm	185	413775	20	168,90€
9	FAZ II 12/100*	100 mm	200	413786	20	265,65€
	FAZ II 12 / 100 GS	100 mm	200	413766	20	305,50€
	FAZ II 12 / 120 GS	120 mm	220	413787	20	333,15€
	FAZ II 12 / 140 GS	140 mm	240	413809	20	372,10€
	FAZ II 12 / 160 GS	160 mm	260	413808	20	407,45€
	FAZ II 12 / 180 GS	180 mm	280	413813	20	439,90 €
	FAZ II 12 / 200 GS	200 mm	300	413814	20	470,64€



#### Langschaftdübel SXRL-T Senkkopfschraube



50 mm Mindestverankerungstiefe



							L
	Abmessung	max. Klemmstärke	Gesamt- länge	EDV-Nr.	VE	Preis 100 Stk.	
		Nichinistanc	larige		V L		
	SXRL 10 X 120 T	70 mm	120	413824	50	68,90€	
)	SXRL 10 X 140 T	90 mm	140	413826	50	76,25€	1
	SXRL 10 X 160 T	110 mm	160	413828	50	103,75€	
	SXRL 10 X 180 T	130 mm	180	413830	50	142,55€	_
	SXRL 10 X 200 T	150 mm	150	413832	50	198,80 €	•

Preise gelten ab 200 Stück sortiert!

Das lange Spreizelement mit 3 Verankerungstiefen macht den SXRL vielseitig verwendbar!



#### Betonschrauben ULTRACUT FBS II



#### Preise gelten ab 200 Stück sortiert!

Abmessung	max. Klemmstärke	Gesamt- länge	EDV-Nr.	VE	Preis 100 Stk.
FBSII 10x 70US	15/ 5	70	412200	50	78,75€
FBSII 10x100US	45/35/ 15	100	412204	50	88,50€
FBSII 10x120US	65/55/35	120	412206	50	97,80€
FBSII 10x140US	85/75/55	140	412208	50	107,50€
FBSII 10x160US	105/ 95/ 75	160	412210	50	134,00€
FBSII 10x200US	145/135/115	200	412212	20	179,20€
FBSII 10x230US	175/165/145	230	412214	20	210,65€
FBSII 10x260US	205/195/175	260	412216	20	257,00€

Größte Flexibilität in Last und Anbauteildicke durch bis zu drei zugelassene Einschraubtiefen. Die zulassungskonforme Justage erlaubt es, die Betonschraube 2x zu lösen, das Anbauteil zu unterlegen und/oder auszurichten.





#### Einfach gut + zuverlässig!

Offiversal-Fas	sadendübel MQL-S Typ	EDV-Nr.	Klemm- stärke	Bohrer- durchm. mm	Dübel- länge	<b>c sortiert!</b> VE / Stück	Preis 100 Stück	F90 ( <b>€</b>
	10 x 80/ 10	440410	10	10	80	100	23,55€	
	10 x 100/ 30	440412	30	10	100	50	24,75€	(mungo°
10	10 x 120/ 50	440414	50	10	120	50	29,30€	
	10 x 140/ 70	440416	70	10	140	50	32,20€	No. of
- 0	10 x 160/ 90	440418	90	10	160	50	49,05€	Upat
8	10 x 180/110	440420	110	10	180	50	63,60€	
8	10 x 200/130	440422	130	10	200	25	77,60€	
(0)	10 x 240/170	440424	170	10	240	25	102,70€	
	10 x 280/210	440426	210	10	280	25	135,75 €	Zusätzlich!
	10 x 300/230	440428	230	10	300	25	181,50€	
I. Wahli				1	Ú			Ab 500 Stk. ortiert zusätzl. 10 % Mengenrabatt

Stahlbolzen Art	Art. 515 Preise gelten ab 200 Stück sortiert!							
1	Тур	EDV- Nr.	Klemm- stärke	Bohrer- durchm. mm	Dübel- länge mm	Marke	VE / Stück	Aktionspreis 100 Stück sort.
	8 x 10 / 71	441800	10	8	71	Upat	100	25,85€
	10 x 10 / 86	441810	10	10	86	Upat	50	37,55€
M.	10 x 100 / 180 GS	441840	100	10	180	Mungo	25	74,20€
89	12 x 100 / 196 GS	441844	100	12	196	Upat	20	93,75€
<b>#</b>	12 x 120 / 216 GS	441846	120	12	216	Upat	20	99,95€
4	12 x 140 / 236 GS	441848	140	12	236	Upat	10	113,40€
A.C.	12 x 160 / 256 GS	441850	160	12	256	Upat	10	122,00€
SIE	12 x 180 / 276 GS	441849	180	12	276	Upat	10	131,00€
Klassiker!	12 x 200 / 296 GS	441852	200	12	296	Upat	10	146,80€



#### Injektions-Mörtel, styrolfrei Zulassung Option 1 | Für gerissenen Beton + ETA-Zulassung f. Mauerwerk Bezeichnung EDV-Nr. Listenpreis / ٧E Aktionspreis Stück Stück





3,60€

8,95€

9,85€ 29,50€



In gerissenem und ungerissenem Beton mit Gewindestangen und Bewehrungseisen als Dübel Brandschutzprüfung F30-F120 Brandschutzprüfung F180 (Rebar) DIBT- Zulassung für Mauerwerk

Mit Option 1 Zusätzlich! Ab 5 VE! Gratispistole



Nageldübel

Abmessung

8 - 60

8 - 80

8 - 100

8 - 120

8 - 140

6 -80 EDV-Nr.

440366

440376

440378

440380

440382

440384

VΕ

200

100

100

100

100

100

sortiert

ab 1.000 Stk. sortiert

5,85€

6,80€

8,45€

11,80€

13,55€

15,70€

Aktionspreis per 100 Stk.

6,25€

7,25€

9,05€

12,60€

14,45€

16,75 €

reise gelten ab 500 Stück < Duo-Power, der neue 2-Komponenten-Dübel





Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte und intelligente Funktionen je nach Untergrund. Bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels. Man spürt, wenn der Dübel perfekt sitzt.

Abmessung	EDV-Nr.	VE	Preis 100 Stk.
5 x 25	410050	100	3,30€
6 x 30	410052	100	4,65 €
8 x 40	410054	100	6,80€
10 x 50	410056	50	12,85€
12 x 60	410055	25	19,50€
14 x 70	410057	20	36,05€

#### Gerüstdübel







- Wirtschaftliche Lösung für leichte und mittlere Gerüste
- Entspricht DIN 4420
- Zugfestigkeit der Öse 26 kN (DIN EN 10002-1: 1991-04)
- Einbautiefenmarkierung für korrekte Montage
- Dübel aus hochwertigem Polyamid PA 6 gefertigt
- Temporäre Anwendungen im Aussenbereich

Abmessung	EDV- Nr.	VE	Preis 100Stk.
MGD 14 X 70	440340	50	15,50€
MGD 14 X 100	440342	50	22,00€
MGD 14 X 140	440344	25	26,20€

#### Kombi-Ratsche 19x22 mm



- Gerüstmontage ohne Werkzeugwechsel
- Zum Eindrehen der Gerüstbauschrauben
- Offene Nuss für Gewindestange
- 2 Schlüsselweiten
- Spitzkegeldorn zum Ausrichten der Löcher

Abmessung	EDV-Nr.	VE	Preis
19/22 mm	580654	1	35,60€

#### Gerüstbauschrauben

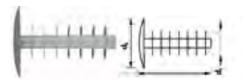




Preise gelten ab 50 Stück sortiert

Abmessung	EDV-Nr.	VE	Preis 100 Stk.
MGV 12 X 90	440060	25	99,00€
MGV 12 X 120	440062	25	110,00€
MGV 12 X 160	440064	20	130,00€
MGV 12 X 190	440066	10	138,00€
MGV 12 X 230	440068	25	170,00€
MGV 12 X 300	440070	25	199,00€
MGV 12 X 350	440072	25	220,00€
MGV 12 X 450	440076	25	299,00€

#### Gerüststopfen Kopfdurchmesser 28 mm

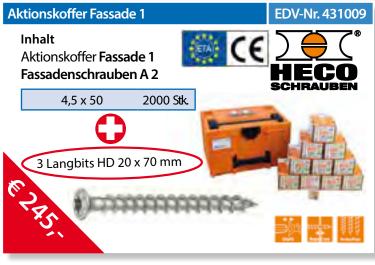


Für den schnellen und sicheren Verschluss der Bohrlöcher Farbe: transparent

Abmessung	EDV-Nr.	VE	Preis 100 Stk.
MVS 10-12x40 mm	420100	100	12,95€







2000 Stk.

**Aktionskoffer Fassade 2** 

Aktionskoffer Fassade 2 Fassadenschrauben A 2

4,5 x 60

3 Langbits HD 20 x 70 mm

Inhalt



EDV-Nr. 431010



## Pro Paket können Sie eine dieser folgenden Prämien wählen:

oder



Makita

Akku 5.0 Ah **BL1850B-LI** EDV-Nr. 601998 ohne Zuzahlung



Makita

**Baustellenradio** MR004GZ 12 -40 V DAB+, FM, AUX, IP 64+Bluetooth EDV-Nr. 600947 **Aufpreis 35 Euro** 

Paket 3 Senkkopf

**Abmessung** 

8,0 x 140 8,0 x 160

8,0 x 180

8,0 x 200

8,0 x 240



makita

Reziprosäge JR3051Tk Makita EDV-Nr. 600499 **Aufpreis 35 Euro** 

EDV-Nr. 293813 Menge

200 Stück

200 Stück

200 Stück

200 Stück

200 Stück



Gutschrift zur Einlösung über unseren Online-Shop EDV-Nr. 970502 70 Euro

Paket 1 Senkko	<b>pf</b> EDV-Nr. 293811			
Abmessung	Menge			
4,5 x 60	3.000 Stück			
5 x 80	2.000 Stück			
6 x 100	1.000 Stück			
6 x 120	1.000 Stück			
6 x 140	500 Stück			
519,-€				

Abmessung	Menge				
4,5 x 60	3.000 Stück				
5 x 80	2.000 Stück				
6 x 100	1.000 Stück				
6 x 120	1.000 Stück				
6 x 140	500 Stück				
519,-€					

Paket 2 Senkko <sub>l</sub>	<b>pf</b> EDV-Nr. 293812
Abmessung	Menge
4,5 x 60	3.000 Stück
5 x 80	2.000 Stück
6 x 100	2.000 Stück
6 x 120	2.000 Stück
6 x 140	1.000 Stück
6 x 160	1.000 Stück
- C 01	30

No. of Contract	
Paket 4 Senkkopf	EDV-Nr. 293814
Abmessung	Menge
8,0 x 140	400 Stück
8,0 x 160	400 Stück
8,0 x 180	400 Stück
8,0 x 200	400 Stück
8,0 x 240	400 Stück
8,0 x 280	200 Stück
€ 830	)_

€ 449,-

Paket 5 Tellerkopf	EDV-Nr. 293815
Abmessung	Menge
8,0 x 160	200 Stück
8,0 x 180	300 Stück
8,0 x 200	300 Stück
8,0 x 220	300 Stück
8,0 x 240	300 Stück
€ 575,-	

Paket 6 Tellerkopf	EDV-Nr. 293816
Abmessung	Menge
8,0 x 140	100 Stück
8,0 x 160	200 Stück
8,0 x 180	400 Stück
8,0 x 200	400 Stück
8,0 x 240	400 Stück
8,0 x 280	400 Stück
€829,	-

3,5 - 5,0 mm sind ohne Schaftfräser

H/\NSEN SOLINGEN

kaufen Art. 1489

1 geschenkt!





EDV-Nr.	Bezeichnung	Abm.	Angebotspreis
640610	Hammerbohrer	5 X 110 / 50	2,20€
640612	Hammerbohrer	5 X 160 / 100	2,30€
640620	Hammerbohrer	6 X 110 / 50	2,10€
640622	Hammerbohrer	6 X 160 / 100	2,20 €
640623	Hammerbohrer	6 X 210 / 150	3,95 €
640626	Hammerbohrer	8 X 160 / 100	3,10€
640628	Hammerbohrer	8 X 210 / 150	3,35 €
640630	Hammerbohrer	8 X 260 / 200	3,85€
640632	Hammerbohrer	10 X 160 / 100	3,50€
640634	Hammerbohrer	10 X 210 / 150	3,75€
640636	Hammerbohrer	10 X 260 / 200	4,60 €
640637	Hammerbohrer	10 X 310 / 250	6,70€
640638	Hammerbohrer	10 X 460 / 400	9,75€
640644	Hammerbohrer	12 X 210 / 150	4,30€
640646	Hammerbohrer	12 X 260 / 200	5,50€
640647	Hammerbohrer	12 X 310 / 250	8,50€
640648	Hammerbohrer	12 X 450 / 400	10,70€
640656	Hammerbohrer	14 X 250 / 200	9,10€
640664	Hammerbohrer	16 X 250 / 200	11,55 €

EDV-Nr.	Abmessung	Preis
640141	6 X 235 Lewis	8,65€
640158	6 X 320 Lewis	11,30€
640157	7 X 320 Lewis	11,30€
640156	7 X 460 Lewis	15,00€
640142	8 X 235 Lewis	8,65 €
640159	8 X 320 Lewis	11,30€
640160	8 X 460 Lewis	15,00€
640143	10 X 235 Lewis	8,65€
640161	10 X 320 Lewis	11,30€
640144	12 X 235 Lewis	9,10€
640163	12 X 320 Lewis	12,30€
640164	12 X 460 Lewis	15,35€
640166	14 X 460 Lewis	18,00€
640146	16 X 235 Lewis	10,55€
640167	16 X 320 Lewis	15,10€
640168	16 X 460 Lewis	20,50€
640148	20 X 235 Lewis	13,00€
640171	20 X 320 Lewis	20,20€
640172	20 X 460 Lewis	25,40€
640151	24 X 235 Lewis	17,15€
640176	24 X 460 Lewis	34,50€
Robrer/Senker m	it CV Robror	



Hammerbohrer m. SDS-Plus – Vierschneider

Art. 1488V

heller

heller



EDV-Nr.	Bezeichnung	Abm.	Angebots- preis
641108	Hammerbohrer	6 x 160/ 100	4,85€
641110	Hammerbohrer	6 x 210/ 150	6,60€
641118	Hammerbohrer	8 x 210/ 150	7,25€
641122	Hammerbohrer	10 x 160/ 100	6,20€
641124	Hammerbohrer	10 x 210/ 150	7,60 €
641126	Hammerbohrer	10 x 260/ 200	9,20€
641132	Hammerbohrer	12 x 210/ 150	9,35€
641134	Hammerbohrer	12 x 260/ 200	10,95 €
641136	Hammerbohrer	12 x 310/ 250	14,40 €
641137	Hammerbohrer	12 x 450/ 400	22,90€
641140	Hammerbohrer	14 x 210/ 150	14,80 €
641143	Hammerbohrer	14 x 310/ 250	19,15€
641088	Hammerbohrer	16x 310/ 250	23,85€
641089	Hammerbohrer	16 x 450/ 400	25,30€

**Bohrer/Senker mit CV-Bohrer** 

Holzspiralbohrer mit montiertem Aufsteckversenker inkl. Sechskantschlüssel. Bohren u. Senken in einem Arbeitsgang. Gut geeignet für Weichholz und bedingt für europ. Hartholz. Tiefenstellring direkt auf Senker aufsetzen und Senktiefe einstellen.

EDVNr.	Ø mm	A Ø mm	GL mm	NL mm	Preis
640750	3	16	60	15	12,20€
640752	4	16	75	30	12,20€
640754	5	16	85	40	12,20€
640756	6	16	95	50	12,20€



FAMAG

#### Kronenbohrer

- Durchbrüche in Holzdecken und Wandelementen
- Nagelfeste (keine gehärteten Stähle) HM-Schneide
- Auch für Dämmstoffe geeignet
- Leicht zu lösender Führungsbohrer
- Auch im Ø 160, 180, 200, 220 mm lieferbar!
- Geeignet für alle handelsübl. Handbohrmaschinen
- Robuste Bohrkörper aus hochwertigem Qualitätsstahl
- · Nachschärfen möglich

EDVNr.	Ømm	VE	Preis
580551	68	1	145,00€
580552	90	1	179,00€
580554	130	1	239,00€
580556	150	1	265,00€



# Akku-Radio MR004 GZ

#### Technische Daten Akkuspannung Tnakita. Akkusystem Akkusystem Akkusystem FM-Band Frequenzband Frequenzband Schutzart (IP Code) Bluetooth Akkutyp Li-ion System

Gewicht inkl. Akku (EPTA) Produktabmessung (L x B x H)

Akku-Baustellenradio MR004G 12V max.-40V max. Robustes Akku-Baustellenradio für den Empfang von DAB+ und FM, mit Bluetooth sowie AUX-AnschlussAkku-Baustellenradio mit Schutz vor Staub und allseitigem Spritzwasser (IP64) und zwei leistungsstarken 89 mm Lautsprechern, Läuft mit allen Schiebeakkus der Akku-Systeme CXT 12 V max., LXT 18 V und XGT 40 V max. (XGT bis max. 4,0 Ah) oder dem mitgelieferten Netzteil. Mit DAB+/FM-Empfang, AUX-in, Bluetooth und USB-Anschluss mit 2,4 A Output. Je fünf Speicherplätze für DAB+/FM.

#### EDV-Nr. 600947

DAB 174.928 - 239.200 MHz

DAB+174,928 - 239,200 MHz

CXT LXT

XGT

4,6 - 5,4 kg

(Ni-Cd / Li-lon)

280 x 171 x 298 mm

XGT 40Vmax/80V max

12 - 40 V Thakita Technische Daten Technische

**Akku-Kombihammer DHR281ZJ** 

ohne Akku /

Ladegerät

Li-lon Akku Leerlaufschlagzahl Bohrleistung in Holz in Stahl

in Beton Einzelschlagstärke Gewicht

Im Liefer-umfang

#### EDV-Nr. 600985

2x18V/1,5/3,0/4,0/5,0Ah 0 - 5.000 min-

32 mm 13 mm 28 mm

281 4,9 kg inkl. Akku

MAKPAC Gr. 4, Tiefenanschlag, Seitengriff, SDS-PLUS Schnell-wechselfutter, Schnellwechsel-



#### Akku-Reciprosäge DJR 186 ZK 18V



Technische Dater Leerlaufhubzahl: Hubhöhe: Akkuspannung: Max. Schnittleistung Holz 90° Max. Schnittleistung Rohr Maße (LxBxH) mm: Gewicht:

Makita Sehr schneller Sägefortschritt Effektiver Staubschutz

#### EDV-Nr. 600924

0 - 2.900 min-1 28 mm 18 V 255 mm 130 mm 499x91x234 3,7 kg

#### **Power-Source-Kit im Karton**



Technische Daten Akku Akkukapazität Anzahl mitgelieferter Akkus

Lieferumfang 2 x BI 1850 Akku



EDV-Nr. 601997

Li-ion

5.0 Ah

DC18 Ladegerät 18v

#### Handkreissäge 5143 R - 2200 W



Technische Daten Leistungsaufnahme: Leerlaufdrehzahl: Schnittleistung 0°: Schnittleistung 45° Schnittleistung 60° Sägeblatt-Ø/Bohrung Absaugstutzen innen/außen:

Makita

EDV-Nr. 600248

#### EDV-Nr. 600301

2200 Watt 2700 min-1 130 mm 90 mm 60 mm 355/30 mm

30/38 mm

#### Makita Akku Li-lon BL 1850 / 5,0 Ah



Modell Akkuspannung Akkukapazität

Tnakita

EDV-Nr. 601998 Li-ion BL1850



#### Winkelschleifer 9565HRZ



Technische Daten Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben-Ø Maße (LxBxH) mm Spindelaewinde

1.100 W 12.000 min<sup>-1</sup> 125 mm 385x140x145 M14x2

Makita



EDV-Nr. 600499

1 200 W

3.3 kg

3.000 min<sup>-1</sup>

#### Winkelschleifer Set DK0052

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Scheibendurchmesser Spindelgewinde M14x2 Gewicht

GA9020R 9558NBR 2.200 W 840 W 6.600 min<sup>-1</sup> 11.000 230 mm 125 mm M14x2



#### Winkelschleifer GA 9020RF-2200W



Technische Daten Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Max. Schleifscheiben Spindelgewinde Maße (LxBxH) mm Gewicht

2200 Watt 6600 min-1 -Ø: 230 mm 453x250x137 5,8 kg

EDV-Nr. 600218

# Makita

#### Reciprosäge JR3051TK



Technische Daten Leistungsaufnahme Hubzahl Hubhöhe Gewicht

Inakita

#### Pendelhubstichsäge 4351FCTJ



Technische Daten Leistungsaufnahme Hubzahl Schnitttiefe Holz

Pendelhub Gewicht

Makita

#### EDV-Nr. 600351



#### **Bohrhammer HR2470**



Technische Daten Leistungsaufnahme Leerlaufdrehzahl Leerlaufschlagzahl Einzelschlagstärke Bohrleistung Beton/Holz/ Gewicht

0 - 1.100 min<sup>-1</sup> 0 - 4.500 min<sup>-1</sup> 24/32/13 mm 2,9 kg

780 W

Thakita Im Transportkoffer

EDV-Nr. 600023

Bei uns erhalten Sie 3 Jahre Garantie auf Ihre bei uns gekauften Makita-Maschinen

#### Akku-Handkreissäge DHS782ZJ



Sprechen Sie

ohne Akku / Ladegerät im Karton



#### Technische Daten

Leerlaufdrehzahl

Sägeblattdurchmesser Sägeblattbohrung Schnittleistung bei 0° bei 45°

Gewicht Im Lieferumfang 4.800 min

190 mm 62 5 mm

44,5 mm 4.5 - 5.1 kg MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen

EDV-Nr. 600732

Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau

• Stufenlose Winkelverstellung bis 45°

• Ohne Adapter auf Führungsschiene einsetzbar

#### Praxis-Tipp!

Kosten sparen, vorhandene Akkus nutzen.





EDV-Nr. 600611

#### Akku-Handkreissäge DHS900Z

Sprechen Sie

PAC

10v + 10v 36V

ohne Akku

Ladegerät im

Karton

uns an!

Max. Schnittleistung Sägeblatt-Ø/Bohrung Winkeleinstellung Maße

Gewicht (inkl. BL1860B)

EDV-Nr 600729 4.500 min-1 0°/45°/56°/60°85/61/44/44 mm 235/30 mm

(LxBxH)413x196x316 mm

Hocheffiziente Säge für den harten Einsatz!

Ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar.

Die Akku-Handkreissäge mit 85mm Schnitttiefe

Makita

Technische Daten

Max. Gehrungswinkel

Schnittleistung Holz

Schnittleistung Stahl

Pendelhubeinstellung

Thakita

makita

Leerlaufhubzahl

Hubhöhe 2

Akkuspannung



# Karton

EDV-Nr. 600764

800 - 3.500 min-1

3-fach plus Neutral

135 mm

10 mm

6 mm

#### Akku-Bohrschrauber DDF 486 RTJ, 18 V

Der stärkste 18 V-Bohrschrauber von Makita mit



#### Leerlaufdrehzahl

Drehmoment hart/weich 130/65 Nm Bohrfutterspannweite Spindelgewinde Gewicht

0 - 550 / 2100 min<sup>-1</sup> 1,5 - 13 mm M14x2







#### Extrastarkes bürstenloses Gerät für intensive Bohrungen und Verschraubungen.

Kraftvoller, sehr kurzer 18 V Akku-Bohrschrauber mit einem 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe und einem bürstenlosen Motor. Mit Metall-Bohrfutter und Seitengriff.

#### Akku-Bohrschrauber DDF 486 Z

ohne Akku / Ladegerät im Karton



EDV-Nr. 600648

# Akku-Kettensäge DUC 353Z

Akku-Pendelhubstichsäge DJV181Z

#### Technische Daten Schnittlänge 10v + 10v 36V Kettenteilung Schienennutbreite

#### EDV-Nr. 600108

0-20 m/s 35 cm 3/8" 1,1 mm

ohne Akku / Ladegerät im Karton

#### Akku-Bohrschrauber 18,0 V DDF482RFJ

320,-€

inkl. 2 Akkus und Ladegerät

im MACPAC

#### EDV-Nr. 600992

#### **Technische Daten** Leerlaufdrehzahl

2. Gang Bohrleistung in Stahl/Holz Max. Drehm. weich/hart Bohrfutterspannweite Akkuspannung/-kap. Gewicht

0 - 1.900 min<sup>-1</sup> 13/38 mm 36/62 Nm 1,5 - 13 mm 18 V / 3,0 Ah 1,7 kg



inkl. 2 Akkus mit 3,0 Ah inkl. Schnelladegerät



#### Werkzeug-Set 120-teilig im MacPac

Umfangreiches Werkzeug-Set bestehend aus Handwerkzeugen und Zubehör in einem MAKPAC Gr. 1 Makita

EDV-Nr. 601537

Ideal geeignet zum Beispiel für einen Automechaniker, Hausmeister oder Heimwerker, der Wert auf Qualität legt.



Enthält unter Anderem eine 3/8"-Ratsche, Steckschlüsseleinsätze, Adapter, Verlängerungen, Kombischlüssel 8-15 mm, 1/4"-Ratsche, Sechskantschlüssel 1,5-8 mm, Bithalter und die gängigsten Bits.

Die Werkzeuge sind aus ChromVanadium-Stahl hergestellt.

Bei uns erhalten Sie 3 Jahre Garantie auf Ihre bei uns gekauften Makita-Maschinen



# Unser neuer ONLINE SHOP | Ihre Vorteile

#### Nutzen Sie unseren ONLINE SHOP - Ihre Vorteile sind:

#### Sofortige Verfügbarkeitskontrolle

Bevor Sie bestellen sehen Sie schon direkt, ob der Artikel verfügbar ist.

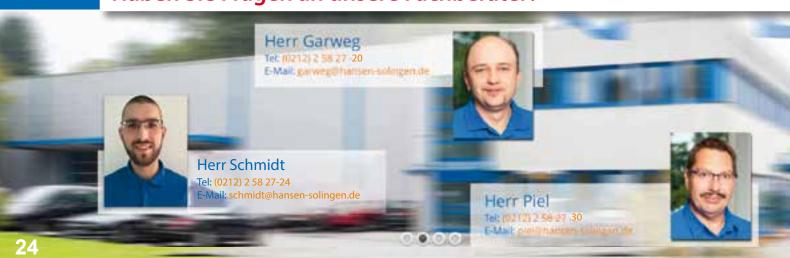


#### **Individueller Preis**

Wenn Sie sich mit Ihrer Kundennummer einloggen, sehen Sie direkt Ihren individuellen Preis für die einzelnen Artikel.

# H/\NSEN SOLINGEN

#### Haben Sie Fragen an unsere Fachberater?



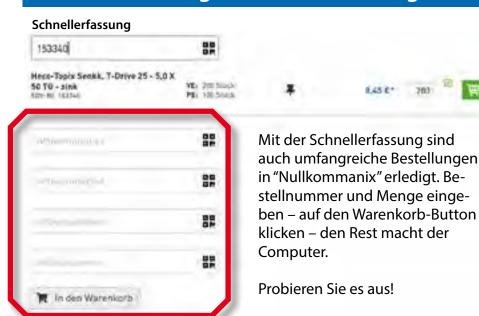
#### **Technische Daten auf einem Blick**

Bei vielen Artikeln haben Sie mit einem Klick Zugang zu den technischen Daten: Bauaufsichtliche Zulassungen, Leistungserklärungen und ETA-Europäisch Technische Bewertungen. So brauchen Sie keine Kataloge mehr wälzen.



## Schnellerfassung der Artikel R

#### Registrie- rung



Dort klicken Sie oben in der Navigationsleiste auf "Shop".

Gehen Sie auf www.hansen-solingen.de.

Rechts oben finden Sie dort die Worte "Anmelden". Bitte mit Kundennummer und Passwort, freischalten lassen.

Falls Sie sich erst noch registrieren lassen müssen, werden Sie ganz einfach durch diesen Prozess hindurchgeführt.

Erst nach der Anmeldung / Freischaltung können Sie den Hansen-Solingen OnlineShop vollständig nutzen!

#### Wir leiten Sie mit Eingabemasken durch den Anmeldeprozess





Sollten Sie Fragen haben, können Sie uns

	St. Insure Forms 11 Service Planyari Florida and Security Seen Deally, Disp-Suspey
	New and having your fitting from
	Darry
	Add by or Daneston on the
c	Zierich som Story

<del></del>	
the fallower !	
e-	
t its enough	
t dy terror better."	
Not give by the commercial Solutions on	
Scientifican F.	

Martin on the parameters and sort by the long bandwise bases.	
-	-
-	
Sattore*	
-	
-	
100mm	
10.00	

#### Die komplette Starterausrüstung von Repair Care in der praktischen Box 5

**REPAIR CARE STARTER BOX 5** EDV-Nr. 751313



#### **REPAIR CARE STARTER BOX 5**

beinhaltet:

- DRY FLEX® 4
- DRY FIX® 4 Uni klein
- DRY FLEX® SF
- EASY•Q™ Leichtgewichtige Dosierpistole
- EASY•Q™ Modellierspachtel Set, Metall (4 Stück)
- EASY•Q™ NitrilEinmalhandschuhe Größe XL
- EASY•Q™ MIX & FIX Mischbecher und Spatel 50 Stück
- EASY•Q™ WIPES 75 Stück
- EASY•Q™ Mischbrett groß
- Pinsel und Hobbymesser



#### Dry FLEX SF; 150 ml



DRY FLEX® SF beinhaltet: Dauerhaftes Holzersatzmaterial für ultraschnelles Spachteln und Reparieren kleiner Fehlstellen und Beschädigungen in Holz (nach 30 Minuten ausgehärtet\*)

EDV-Nr. 751334



Ab 10 Stk. sortiert zusätzl. 5% Mengenrabatt

#### Dry Seal MP weiß; 290 ml



#### **DRY SEAL® MP Elastischer allround Dichtstoff**

Geeignet für: Das dauerhafte Ersetzen von schadhaftem Kitt an Holz- und Stahlfenstern. Das Auffüllen von Fugen, Rissen, Nagel- und Schraublöchern. Das Abdichten von Hirnholz und ungeschützten Hölzern. Innen und Außen. EDV-Nr. 751305



#### DRY FLEX® 1; 200/100 ml



DRY FLEX® 1 Reparaturmasse mit beiden Komponenten für sehr schnelle Holzreparaturen und Laminieren (nach einer Stunde schleif- und überstreichbar\*).

Für innen und außen!

EDV-Nr. 751316



#### DRY FLEX® 4; 300/100 ml



DRY FLEX® 4 Reparaturmasse für schnelle, dauerhafte Holzreparaturen (nach 4 Stunden schleifund überstreichbar\*).

Für innen und außen! Für große Holzreparaturen!

EDV-Nr. 751317



#### DRY FLEX® 16; 300/100 ml



DRY FLEX® 16 Für grosse Holzreparaturen und Projekte ohneZeitdruck Geeignet für:

- Die dauerhafte Reparatur von Holzschäden
- Die Sanierung und Instandhaltung von Holzkonstruktionen
- Für innen und außen!

#### DRY Fix® Uni A + B; 120 ml

#### DRY Fix® Uni A + B; 300 ml



DRY FIX® UNI Elastische Grundierung für alle Sorten DRY FLEX®.

Sorgt für eine maximale Haftung aller Sorten DRY FLEX® auf dem Untergrund.

REPAIR CARE

EDV-Nr. 751324

EDV-Nr. 751328

EDV-Nr. 751304 REPAIR CARE





Vorher – Nachher

#### Silirub Bau Silikon, transparent 310 ml

#### EDV-Nr. 750348

## 310 ml Kartuschenauspresspistole für den Handwerker mit glatter Schub-

# SOUDAL SOUTHAL ab 15 St. à € 3,25 ab 30 St. à € 2,99 ab 60 St. à € 2,<sup>79</sup>

Hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone Basis. Für Bau- und Konstruktionsfugen, Dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür bzw. Fensterumrahmungen, Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC, Abdichtungen im Containerbau sowie Abdichten von Anschlussprofilen und Kappleisten bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten rund um Dach, Terrasse und Einfahrten (z.B. Abdichten von Kaminanschlüssen und von Durchbrüchen für Lüftungskanäle, Antennen, Lichtkuppeln). Sehr gut verarbeitbar, Geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM. Sehr aut farbecht, witterungs- und UVbeständig. Nach Aushärtung dauerelastisch. Anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar).

#### Kartuschenpistole Pro 2000; 310 ml

Kartuschenpistole Skelett; 310 ml

#### EDV-Nr. 750269

EDV-Nr. 750260



Sehr leichte (590g) sehr robuste (glasfaserverstärkt - bruchsicher), geschl. 310 ml Kartuschenauspresspistole in Profiqualität für den harten Dauereinsatz.

#### 1K-Pistolenschaum - 60 dB, B2, 750 ml

#### EDV-Nr. 750280

#### Schaumpistole lang; 100 cm

#### EDV-Nr. 750261

#### **Schaumpistole**

#### EDV-Nr. 750266



SOUDAL

ab 12 St. à € 3,30

ab 24 St. à € 2,99

Einkomponentiger Polyurethanschaum. Professionelle Verareitung durch exakte Dosierung mittels passender Dosierpistole. Besonders geeignet zur Schalldämmung, zum Isolieren und Füllen der Bauanschlussfugen nach EnEV DIN 4108 und RAL-Monatagerichtlinien. B2 oder B3 (Österreich). Geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS)

Sprühbares Reinigungsmittel auf Aceton-

Basis. Entfernen vonnicht ausgehärtetem

Polyurethanschaum und anderen Kleb-/

Dichtstoffen auf allen nichtporösen Ober-

flächen, Werkzeugen und Zubehör z.B. zur

inneren und äußeren Reinigung von PU-

Schaumpistolen oder zum Reinigen des

Dosenventils und des Adapterröhrchens

#### SOUDAL

SOUDAL



SCHAUMPISTOLE DESIGN 100CM ist eine hochwertige Pistole zum körpergerechten, sauberen und kontrollierten Verarbeiten von Klebeschaum. Die Pistole ist in Profiqualität mit Innenbeschichtung aus Teflon für den harten Dauereinsatz ausgelegt.

Hochwertige Pistole zum sauberen und kontrollierten Füllen von Fugen und Hohlstellen mit Pistolenschaum. Die Pistole ist in Profiqualität mit Innenbeschichtung aus Teflon für den harten Dauereinsatz ausgelegt. Verhindert Nachtropfen und lässt sich mit Pistolen- & Schaumreiniger leicht reinigen. Anbruchdosen können bei Arbeitsunterbrechungen ohne Aushärten auf der Pistole aufgeschraubt bleiben.

#### Pistolen- & Schaumreiniger; 500 ml

CUDAL

#### EDV-Nr. 750290 Reinigungstücher

# EDV-Nr. 770012

#### SOUDAL

#### SWIPEX ist ein extra großes Reinigungstuch für alle Fälle.







#### Produkteigenschaften:

- Entfernt rasch und nachhaltig frische, nicht ausgehärtete Kleb-/Dichtstoffe (Silicone, MS Polymer®, PU, Acryl...), PU-Schaum, Farben und vieles mehr von Händen, Werkzeugen und vielen glatten Oberflächen.
- Eine sichere Alternative zu herkömmlichen Reinigern
- Wirkungsvoller als Wasser und Seife

Inhalt: ca. 80 Tücher / je Dose

Innenaushau

#### AT300 Adapter f. Injektionsmörtel-Kart.

#### Techn. Daten Akkuschrauber Max. zulässiges Drehmom. Max. Drehzahl Auspressen

nach der Anwendung

VE = 12 Dosen

Arretierung

# EDV-Nr. 591089

400 U/min Rechtsdrehende Einschraubstellung des Akkuschraubers Linksdrehende Ausschraub-stellung des Akkuschraubers Gurt m. Klettverschluss zur Fixierung d. Akkuschraubers in der Adapterhalterung

Adapter für Injektionsmörtelkartuschen Der AT300 kann für Kartuschen mit 280 ml und 300 ml Inhalt verwendet werden. Material: Polyamid-/Glasfasergemisch

- Geeignet für handelsübliche Akkuschrauber
- Metallverstärkung für hohe Stabilität
- Akkuschrauber-/Adaptersystem m. hoher Auspresskraft
- Kann zusammengeklappt mühelos in einem Werkzeugkasten verstaut werden

#### Acryrub P, weiß; 310 ml

#### EDV-Nr. 750312

#### SOUDAL

# ACUDO

Plasto-elastischer Acryldichtstoff. Für gering belastete Dehn- und Anschlussfugen zwischen z.B. Mauerwerk, Beton und Tür-bzw. Fensterrahmen sowie gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen, Scheuerleisten und Fußboden, im Klima- und Lüftungsbau. Auch im Sanitärbereich. Maximale Gesamtverformung 10 % Anstrichverträglich nach DIN 52452

Erhältlich in Weiß 127419

ab 15 St. à € 1,79 ab 60 St. à € 1,69







#### Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen.

Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

	.,,,,	lenanzahl ollenlänge	EDV-Nr.	VE / m	Preis/ lose Rollen	Preis/100m volle VE
	10/1,5-2,5 /	30x12 m	750370	360 m	27,30€	23,50€
	15/ 2-4 /	20x10 m	750371	200 m	44,45 €	39,30€
	15/ 3- 7 /	20x7,5 m	750372	150 m	69,75€	60,20€
1	15/5-10/	20x 5 m	750374	100 m	93,20€	80,50€
	20/ 7-12 /	15x 4,3 m	750376	64.5 m	144,80 €	125,00€
	20/ 8-15 /	5x 3 m	750378	45 m	191,50€	165,50€

#### Produkteigenschaften

CE ETA 06/0083 - LE/DoP 001/BG1/130625 BG1) DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1, MPA Hannover -10-jährige Funktionsgewährleistung\*

"Sehr Emissionsarm Plus" EMICODE®-EC1Plus Fremdüberwachung durch MPA-Bau, Hannover und Kiwa N.V.\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben.

#### Anwendungsbereich

Hannoband® -BG1 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete

sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauer werksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband®-BG1 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird Hannoband®-BG1 ganz besonders wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. Hannoband®-BG1 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

#### **Hannoband BG 2**



	unter WW
MPA BAD	ECT

#### Produktbeschreibung

Hannoband® -BG2 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung.

.,,,,	llenanzahl ollenlänge	EDV-Nr.	VE / m	Preis/ lose Rollen	Preis/100m volle VE
10/1,5-2,5 /	30x18 m	750400	540 m	21,95€	18,30€
10/2-4/	30x12 m	750402	360 m	26,40 €	22,00€
15/2-4/	20x12 m	750404	240 m	37,45 €	31,20€
15/3-7/	20x 6 m	750406	120 m	60,90€	50,75€
20/3-7/	15x 6 m	750408	90 m	79,20 €	66,00€
20/7-12 /	15x 5 m	750410	75 m	118,85 €	99,05€

#### Produkteigenschaften

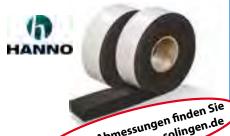
- MPA-Zertifiziert BG2 DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 2,
- MPA\* Schlagregensicherheit (EN 1027) ≥ 300 Pa Werte > 600
- Pa erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite •Funktionsgewährleistung\* • EMICODE® EC1PLUS - sehr emissionsarm \*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

#### Anwendungsbereich

Hannoband®-BG2 kann universell für die Fugenabdichtung

im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet Hannoband®-BG2 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Hannoband®-BG2 auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

#### **Hannoband 3E**



Weitere Abmessungen finden Sie unter www.hansen-solingen.de



#### Produktbeschreibung

Das Hannoband-3E ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

	71.	llenanzahl ollenlänge	EDV-Nr.	VE/m	Preis/ lose Rollen	Preis/100m volle VE
	64/ 6-15	4x 7 m	750984	28 m	521,95€	434,95€
	56/ 6-15	5x 7 m	750982	35 m	587,95€	489,95€
	74/ 6-15	4x 7 m	750988	28 m	748,90€	624,10€
9	64/10-20	4x4,7 m	750986	18,8 m	674,25€	561,90€

#### Produkteigenschaften

Schlagregendicht bis 1050 Pa nach DIN EN 1027

- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Witterungsbeständig Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage Feuchteadaptive Membranen, passen sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand • Systemkomponente des Hanno®
- -3E-Abdichtungssystems mit 10-jähriger Funktionsgewährleistung\* • Sehr Emissionsarm Plus" EMICODE® -EC1Plus \*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

#### Anwendungsbereich

iDas Hannoband®

-3E kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden.

Das Hannoband®-3E ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542:2009 ein, z.B. Hannoband® -BG1.

# Streichomat

# zum Imprägnieren, Grundieren, Lasieren und Streichen

Streichomat EDV-Nr. 609510















Nach Beendigung der Arbeit werden Walzen und Bürsten – werkzeuglos – samt ihren Halterungen aus dem Gerät genommen und in einem Behälter aufbewahrt. Der Innenraum ist zum Reinigen überall leicht zugänglich.

#### Abstreifbürste

**Abstreifbürste** 

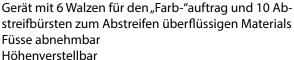
Schaumstoffwalzen 180 mm

Zum Abstreifen der überschüssigen Farbe bzw. Lasur

#### Schaumstoffwalze

EDV-Nr. 609512

EDV-Nr. 609514



**Technische Daten:** 

Gewicht: 45 kg





SPAX Bohrsenker 3-teilig

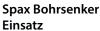
EDV-Nr. 140002











Terrassenbau

- 1 x Holzbohrer 4 mm Ø
- 1 x Senker 6,5 mm Ø
- 1 x Innensechskantschlüssel



**SPAX Kaiman pro** 

**SPAX Kaiman Pro** 

**Einsatz** 

SPAX Brettrichter (Kaiman Pro) zur einfachen Ausrichtung verzogener Deckbretter

- Terrassenbau

#### Merkmale

- Einschraublehre (Liner)
- 4 Stück SPAX Fugenlehren für je
- 4 Fugenbreiten: 4 5 6 7 mm



**SPAX Terrassenschraube** 

906D



SPAX Linsensenkkopf m. CUT-Spitze



































EDV-Nr	Abmessung	Werk- stoff	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
142800	5,0 X 40 / TX20	A2	200	12,90 €
142802	5,0 X 50/TX20	A2	200	15,20€
142804	5,0 X 60 / TX20	A2	100	18,45 €
142805*	5,0 X 60 / TX20	A2	400	14,75 €
142806	5,0 X 70 / TX20	A2	100	23,50€
142808	5,0 X 80 / TX20	A2	100	27,10€
147820	5,0 X 50 Antik / TX20	A2	200	18,15€
147822	5,0 X 60 Antik/TX20	A2	100	20,05 €

EDV-Nr	Abmessung	Vered- lung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
142870	4,5 X 40 TX 20	A2	200	10,20€
142872	4,5 X 45 TX 20	A2	200	11,80€
142874	4,5 X 50 TX 20	A2	200	13,10€
142876	4,5 X 60 TX 20	A2	100	15,10€
142878	4,5 X 70 TX 20	A2	100	16,80€
142880	4,5 X 80 TX 20	A2	100	20,20€
142890	5 X 60 TX 20	A2	100	19,70€
142892	5 X 70 TX 20	A2	100	21,90€
142894	5 X 80 TX 20	A2	100	26,30€
142896	5 X 90 TX 20	A2	100	28,75€

#### SPAX Linsensenkkopf m. Fixiergewinde

981TF



\*Großpaket mit 400 Stück!









981TK













Ab 20 VE sortiert zusätzl. 5 % Mengenrabatt













EDV-Nr	Abmessung	Vered- lung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
142910	4,5 X 50 TX 20	A2	200	11,75€
142912	4,5 X 60 TX 20	A2	100	14,85 €
142914	4,5 X 70 TX 20	A2	100	19,95 €
147920	4,5 X 50 TX 20	A2 antik	200	13,40€
147922	4,5 X 60 TX 20	A2 antik	100	16,80€

EDV-Nr	Abmessung	Vered- lung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
142850	4,0 X 40 TX 15	A2	100	9,10€
142852	4,0 X 45 TX 15	A2	100	9,95€
142854	4,5 X 70 TX 15	A2	100	17,50€
142856	5 X 100 TX 20	A2	100	32,10€

Aktionspreis per 100 Stk.



Edelstahl – Hartpanelbefestiger für die Befestigung von Panelen auf Holzunterkonstruktionen z. B.: Fassadenbefestigung, Terassenbefestigung. – Besonders geeignet bei Befestigungen von harten

Abmessung	EDV-Nr	VE	ab 5 VE sortiert	ab 10 VE sortiert
4,0 X 40 TX 15	292860	500	6,20€	4,90€
4,0 X 45 TX 15	292862	500	6,75€	5,30€
4,0 X 50 TX 15	292864	500	7,95 €	6,20 €
4,0 X 60 TX 15	292868	500	10,15€	7,95 €
4,5 X 50 TX 20	292874	200	10,45 €	8,30 €
4,5 X 60 TX 20	292876	200	11,20€	8,95€
4,5 X 70 TX 20	292878	200	14,00€	11,00€
4,5 X 80 TX 20	292880	200	15,80€	12,55€
5,0 X 40 TX 25	292884	200	10,45€	8,50€
5,0 X 50 TX 25	292886	200	11,00€	8,65€
5,0 X 60 TX 25	292888	200	12,60€	9,85€
5,0 X 70 TX 25	292890	200	14,20€	11,15€
5,0 X 80 TX 25	292892	200	15,85€	12,45€



EDV-Nr. 98TH

**Drill-/Screw-Stop** 

Hölzern.





Screw-Stop: Schraubkupplung mit Tiefenanschlag.

 Bezeichnung
 EDV-Nr.
 VE
 Aktionspreis / Stk.

 Screw – Stop
 680094
 1
 23,50 €

 Drill – Stop
 292897
 1
 15,50 €

<u>Drill-Stop</u>: Bohrsenker für Terrassenschrauben Ø 5 mm. Bohren und Senken in einem Arbeitsgang.

# Terrassotec - Hartholzschraube mit Zylinderkopf, Edelstahl gehärtet Abmessung E

- Edelstahl gehärtet, bedingt rostbeständig
- Zylinderkopf vermeidet Ausrisse im Holz und erhöht den Anpressdruck
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088
- Vorbohren wird bei Harthölzern empfohlen

Abmessung	EDVNr.	VE	ab 5 VE sortiert	ab 10 VE sortiert
4,5 X 50 TX20	292692	200	11,50€	9,60€
4,5 X 60 TX20	292694	200	12,35€	10,25€
4,5 X 70 TX20	292696	200	15,10€	12,60€
5,0 X 45 TX25	292698	200	11,55€	9,60€
5,0 X 50 TX25	292700	200	12,75€	10,60€
5,0 X 60 TX25	292702	200	14,45 €	12,00€
5,0 X 70 TX25	292704	200	16,40€	13,65 €
5,0 X 80 TX25	292706	200	18,15€	15,15€
5,0 X 90 TX25	292708	200	19,90€	16,60€
5,0 X 100TX25	292710	200	21,95€	18,25€





#### Hobotec - Hartholzschraube mit Zierkopf, Edelstahl gehärtet



- Besonders geeignet sind diese Schrauben bei Anwendungen mit erhöhter Riss- und Spaltgefahr. Das neuartige Gewinde und die innovative Bohrspitze gewährleisten einen sauberen Sitz sowie hohe Auszugswerte.
- Nichtrostender Stahl nach DIN 10088, Vorbohren wird bei Harthölzern empfohlen

TX 15 x 25

Abmessung	EDV-Nr	VE	ab 5 VE sortiert	ab 10 VE sortiert
4,0 X 45 TX 15	292718	500	9,85€	8,95€
4,5 X 50 TX 20	292720	200	15,55€	14,05€
4,5 X 60 TX 20	292721	200	16,95 €	15,30€
4,5 X 70 TX 20	292722	200	20,35€	18,45€
4,5 X 80 TX 20	292723	200	23,70€	21,55€
5,0 X 50 TX 25	292724	200	16,35€	14,80€
5,0 X 60 TX 25	292725	200	18,80€	17,00€
5,0 X 70 TX 25	292726	200	21,65€	17,85€
5,0 X 80 TX 25	292727	200	23,75€	21,45€

682146

EDV-Nr. 98 THB



Torx Edelstahl Bits							ļ.
0 == !!	Abmessung	EDVNr. \	Aktions- preis / Stk.	Abmessung	EDV-Nr.	VE	Aktions- preis / Stk.
-				TX 20 x 25	682144	1	à 3,50€

à 3,50€

TX 25 x 25

682142

Flost

à 3,50€

EDV-Nr. 268 R

#### Verstellfüße für Terrassenunterkonstruktion; höhenverstellbare Auflagenfüße aus Hartkunststoff



Verstellfüße Base sind für Alu-, Holzunterkonstruktionen, Tragfähigkeit\* 2,2 kN



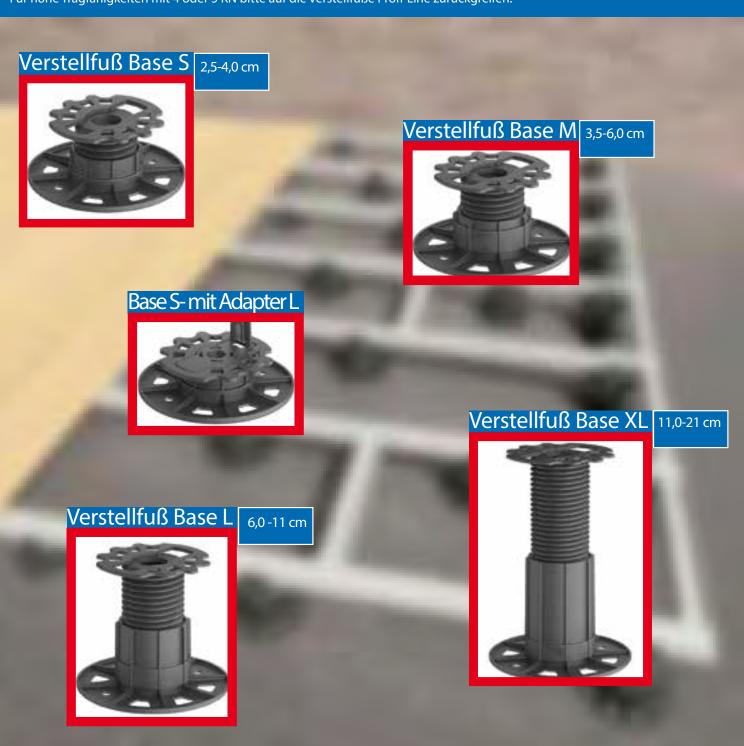
Base S-mit Adapter L

\* Die angegebenen Werte der Tragfähigkeit stellen empfohlene Werte dar. Bei diesen Belastungen verformen sich die Verstellfüße nur um ca. 2 mm. Die Tragfähigkeit bis zum eigentlichen Bruch ist um ein Vielfaches höher.

			Aktions-	
Abmessung	Тур	EDVNr.	preis/Stk.	. VE
2,5 - 4,4 cm	Base S	510130	1,60€	50
3,5 - 6,0 cm	Base M	510131	1,95€	20
6,0 - 11,0 cm	Base L	510132	2,40 €	15
11,0 - 21,0 cm	Base XL	510134	3,15€	10

# Der BASE-Verstellfuß wird standardmäßig mit dem BASE-Adapter L und je einer Schraube pro Verstellfuß geliefert!

Für hohe Tragfähigkeiten mit 4 oder 5 KN bitte auf die Verstellfüße Profi-Line zurückgreifen!



#### **Terrassengleiter**



\* Abstand der Traghölzer= 600 mm, Dielenbreite= 145 mm, Fugenmaß= 5 mm (abhängig von der Holzsorte). Für das erste bzw. letzte Tragholz sowie für Dielenstöße verwenden Sie bitte den Terrassen Start- und Endgleiter. Pro Terrassengleiter benötigen Sie mind. 4 Schrauben, diese sind im Lieferumfang Terrassengleiter enthalten.

Abmessung	EDV	Bedarf*	Mate-	VE	Aktions-
BxHxL	Nr.	Stk./10m <sup>2</sup>	rial		preis/Stk.
19 x 10 x 190 mm	290770	123	Hart- kunst- stoff	200	0,98€

#### **Wurzelvlies-Unterlage**



Diffusionsoffene Polypropylen-Unterlage. Sehr eingeschränkt wasserdurchlässig. Hemmt den Pflanzenwuchs unterhalb des Vlieses.

Abmessung	EDVNr.	Material	VE	Aktions- preis/ Stk.
1,6 x 10 m	700104	Polypropylen 50g/m²	1	19,25 €

#### Dista-Leiste\* 2.0

#### Distanzleiste für die sichtbare Befestigung von Terrassendielen.

Abmessung BxHxL	Material	EDVNr.	Bedarf Stk./10m <sup>2</sup>	VE	Aktionspreis/ Stk.
30 x 7 x 700 mm	Hartkunststoff	292896	23	50	0,98€

#### Abstandhalter, Kunststoff

#### Mit diesem Abstandhalter sind 4 verschiedene Fugenmaße beim Verlegen der Dielen einstellbar 4, 5, 6 und 8 mm.



Abmessung B x H	Material	EDVNr.	VE	Aktionspreis/ Stk.
40 x 25	Kunststoff schwarz	700102	25	2,70€

#### Zubehör für die Unterkonstruktion von Terrassen

#### Protectus, Holzschutzband

Das Protectus Holzschutzband schützt Ihre Holzunterkonstruktion dauerhaft vor Nässe, z. B. durch Regen.

#### Vorteile:

- konstruktiver Holzschutz
- einfache Befestigung dank Klebefolie - optimale Passgenauigkeit durch sehr
- dünnes Material
- reißfest und dauerhaft beständig
- Schrauben können einfach durchgeschraubt werden
- kann individuell abgelängt werden



Abmessung

20.000 x 75 x 0,5 mm



700103

NEU

#### Rolfie, Rolle

Mit der Rolfi Rolle wird ein Abstand zwischen Terrassenunterkonstruktion und Fundament/Untergrund hergestellt. Erhältlich in zwei Materialien.

#### Vorteile:

- konstruktiver Holzschutz
- Höhennivellierung der Unterkonstruktion
- gleichmäßige Lastverteilung
- kleine Unebenheiten können ausgeglichen werden
- trittschalldämmend
- kann individuell abgelängt werden



36,00€



Wasserwaagen Art. 116

Leichtmetall, glatte Seitenfläche, korrosionsbeständig unzerbrechliche, tonnenförmige Libellen aus Block-Acrylglas.

Messgenauigkeit in Normallage 0,057° =1,0mm/m

Ab 3 Stück sortiert

5%
Extrarabatt





Abmessung	EDV-Nr.	VE	Preis
400 mm	700149	1	11,05 €
600 mm	700150	1	12,70€
800 mm	700152	1	14,30 €
1000 mm	700154	1	16,00€
1500 mm	700156	1	29,50 €
1800 mm	700158	1	32,20 €
2000 mm	700160	1	34,50 €

Kapselbandmaß LBM 2000

#### LD 250 BT

- Einfach zu bedienen.
- Schnelle Messergebnisse.
- Sehr gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern und Display-Beleuchtung.
- Ausgelegt für Messungen bis 50 m.

**Lieferumfang** Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

#### Rahmenbandmaß LBM 1000





Rahmenbandmaß mit metrischer Skala

Stahl-Messband mit NYLON-WRAP-Um-

mantelung bietet optimalen Schutz der

Strapazierfähiges Glasfaserband - Be-

schädigungen durch Knicken des Bandes

werden dank STABILA KINK PROTECTION

Bruchsicherer Y-Rahmen aus hochwerti-

gem PC/ABS-Kunststoff schützt das Band

dank Universalhaken.

vermieden.

Skala. Universalhaken, bruchsicherer Rah-

men, MID-Genauigkeit; Flexibel einsetzbar

Ab 3 Stück sortiert 5% Extrarabatt

#### Bandmass BM 300





0/0 rabatt

#### **Bandmass mit Spikes Haken**

STABILA Taschenbandmaß BM 300, Maßband mit doppelseitiger metrischer Skala, bruchsicheres PC/ABS-Gehäuse, SPIKES-Haken, <u>Stahlband</u> mit NYLON-WRAP-Ummantelung, Gürtel-Clip, MID-Genauigkeit Extrem robust für exakte Messungen

Hoher Schlagschutz durch PC/ABS-Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel. Äußerst strapazierfähige STABILA NYLON-WRAP-Ummantelung des Bandes. Doppelseitige Skala für optimale Ablesbarkeit.

STABILA SPIKES-Haken für verbesserte Abrutschsicherheit.

Hochwertiger Gürtel-Clip zur bequemen Befestigung.

EDV-Nr.	Länge/ Breite	Preis
700403	5m/27 mm	15,80€
700406	8m/27 mm	22,00€

Ab 3 Stück sortiert 50/0

**⊃**%0 Extrarabatt 201

#### Kapselbandmaß LBM 2000

Kapselbandmaß mit schlagfestem Nylon-Gehäuse mit cm-Teilung (erster Meter in mm). In allen Positionen anschlagfähig – dies ermöglicht Innen- und Außenmessungen. Universalhaken mit Spikes-Beschichtung und Nagelöse für sicheren Halt. Rote Zehnerzahlen für schnelles Orientieren und Ablesen.

Lieferbar als leichtes, strapazierfähiges <u>Glasfaser-Messband</u> oder als widerstandsfähiges <u>Stahlband</u> mit Knickschutz!

EDV-Nr.	Länge	Preis
700577	Glasfaser 20 m	18,90 €
700578	Glasfaser 30 m	24,70€
700573	Stahl 20 m	20,60€
700576	Stahl 30 m	26,40€







#### Montagekeile

#### Tragfähigkeit 500kg, Höhenjustierung 15 - 22 mm

Montagekeil geschlossen - Ob vorübergehende Verkeilung oder dauerhafte Unterfütterung, die praktischen Montagekeile finden in nahezu allen Bereichen Anwendung und dürfen daher in keinem gut ausgerüsteten Handwerksbetrieb fehlen.

Abmessung	EDV-Nr.	Farbe	1VE	Preis / VE
88 x 43 x 15 mm	770050	grau	550 Keile	à 89,00€



#### Montagekeile – Misch-Box 240-tlg., bis 800 kg belastbar

EDV-Nr.

770051

EDV-Nr. 770050

EDV-Nr. 770050

Misch-Box Montagekeile mit und ohne Schlitz

80 Stk. Montagekeile, ohne Schlitz, rot (65 x 28 x 8 mm); ≤ 200 kg, 8 - 12 mm Höhenjustierung 60 Stk. Montagekeile mit Schlitz, gelb  $(70 \times 35 \times 10 \text{ mm}); \leq 200 \text{ kg}, 10 - 15 \text{ mm H\"ohenjustierung}$ 50 Stk. Montagekeile mit Schlitz, weiß (77 x 38 x 10 mm); ≤ 200 kg, 10 - 15 mm Höhenjustierung 40 Stk. Montagekeile, grau (88 x 43 x 15 mm); ≤ 500 kg, 15 - 22 mm Höhenjustierung

10 Stk. Montagekeile, schwarz

Box

240-teilig

	(140 x 43 x 25 mm);≤ 800 kg, 25 - 42 mm l	Höhenjustierung
,	VE	Preis / VE
	240-teilig	à 50.50 €



#### Justierklötze Misch-Box 155-tlg., bis 8 t belastbar

EDV-Nr. 770060

Misch-Box Justierklötze 80 x 50mm 30 Stk. Justierklötze, rot  $(80 \times 50 \times 2 \text{ mm})$ 30 Stk. Justierklötze, grün  $(80 \times 50 \times 3 \text{ mm})$ 30 Stk. Justierklötze blau  $(80 \times 50 \times 5 \text{ mm})$ 20 Stk. Justierklötze schwarz  $(80 \times 50 \times 10 \text{ mm})$ 20 Stk. Justierklötze braun  $(80 \times 50 \times 7 \text{ mm})$ 

20 Stk. Justierklötze gelb (80 x 50 x 15 mm) 5 Stk. Justierklötze, schwarz (80 x 50 x 20 mm)

Box	EDV-Nr.	VE	Preis / VE
140-teilig	770060	155-teilig	à 49,75 €



#### Justierklötze Misch-Box 250-tlg. mit Schlitz, bis 2 t belastbar

EDV-Nr. 770061

Misch-Box Justierklötze mit Schlitz 77 x 48mm

45 Stk. Justierklötze mit Schlitz, weiß (77 x 48 x 1 mm) 45 Stk. Justierklötze mit Schlitz, blau (77 x 48 x 2 mm) 45 Stk. Justierklötze mit Schlitz, rot (77 x 48 x 3 mm) 45 Stk. Justierklötze mit Schlitz, schwarz (77 x 48 x 4 mm) 45 Stk. Justierklötze mit Schlitz, grün (77 x 48 x 5 mm) 25 Stk. Justierklötze mit Schlitz, schwarz (77 x 48 x 10 mm)

Вох	EDV-Nr.	VE	Preis / VE
250-teilig	770061	250-teilig	à 57,00€



#### Justierklötze Mini-Misch-Box 450-tlg. mit Kerbe, bis 200 kg belastbar

EDV-Nr. 770062

Misch-Box Justierklötze Mini mit Schlitz 50 x 38mm 100 Stk. Justierklötze Mini mit Schlitz, blau

(50 x 38 x 1 mm) 100 Stk. Justierklötze Mini mit Schlitz, weiß (50 x 38 x 2 mm)

100 Stk. Justierklötze Mini mit Schlitz, rot (50 x 38 x 3 mm)

100 Stk. Justierklötze Mini mit Schlitz, schwarz (50 x 38 x 4 mm)

50 Stk. Justierklötze Mini mit Schlitz, grün  $(50 \times 38 \times 5 \text{ mm})$ 

Вох	EDV-Nr.	VE	Preis / VE
450-teilig	770062	450-teilig	à 46,95 €



#### Abstandhalter LINE 50 x 50 mm

Die Abstandhalter "LINE" in fünf unterschiedlichen Stärken ermöglichen eine genaue Anpassung von Abstands-Konstruktionen auch bei stark unebenen Untergründen. Vielfältige Variationsmöglichkeiten werden durch Verwendung von einem oder mehreren Abstandhaltern erreicht. Fester Halt wird durch Einklemmen von Schraube oder Dübel schon bei der Montage erzielt.

Abmessung / Typ	EDV-Nr.	VE	Preis / 100 Stk.
3 mm - rot	770030	100 Stk.	7,95 €
5 mm - gelb	770032	100 Stk.	10,50 €
8 mm - blau	770034	100 Stk.	13,20 €
10 mm - schwarz	770036	100 Stk.	14,29 €
15 mm - weiß	770038	100 Stk.	16,00 €





#### Schutz- + Abdeckvlies "Basic" mit Einleger | EDV-Nr. 750199

Saugstarkes, rutschfestes Abdeckvlies mit extrem hoher Abriebfestigkeit; zum Schutz von Bodenoberflächen vor Verschmutzungen durch Farben, Öl etc. bei Bau- und Renovierungsarbeiten, sowie als Transportschutz für Möbel oder andere empfindliche Gegenstände.



DEISS

Abmessung	Material	Farbe	VE	-	Preis ab 4 Rollen
1 x 25 m	180g/qm	Grau	1	13,50€	12,95€

#### Straßenbesen Elaston EDV-Nr. 780049 **Technische Daten**

Ausführung m. Stielloch Länge Material Stielhalter Durchmesser Gewicht

Flachholz 400 mm Elaston 24 mm 600 g

Elaston · Flachholz, natur · mit Stielloch Ø 24 mm Spitzenqualität · besonders voll besteckt · extra kräftig





#### PREMIUM Abfallsäcke 120 I

EDV-Nr. 750195

120 l Abfallsack, für mittelschweren bis schweren und kantigen Abfall geeignet



DEISS

			1201			
Abmessung	Material	Farbe	Menge	VE	Preis /	Preis ab
					Karton	3 VE
700 x 1100	60 μm	Blau	15 Stk./	150	34,95€	32,95€
mm			Pollo	C+I/		

#### Handfeger Kokos Handrücken Holz, SOREX

**Technische Daten** Material der Bürste Material Rücken

Kokos Holz



Länge	ab 3 Stk.	ab 5 Stk.	EDV-Nr.
280 mm	à 1,45€	à 1,30€	780041
430 mm	à 1,95€	à 1,65€	780042

#### Kunststoffsack f. Mülbehälter + f. Styropor Abfallsammler Abmes- Material Far-VE Men-Preis /



polyethylen



750003

Kunstst	EDV-Nr. 7					
Abmes-	Material	Far-	Men-	VE	Preis /	
sung		be	ge		Karton	
900 /	60 µm	trans-	10	20	37,70€	
600x		parent	Stk./	Stk.		
1800			Rolle			
mm						9501

#### Kehrschaufel mit Holzgriff Metall verzinkt EDV-Nr. 780072

# **Technische Daten** Ausführung **Blattbreite** Blattlänge

mit Holzgriff 230 mm 260 mm



Metall verzinkt · lackierter Holzgriff Kappe mit Ring



#### Besenset je 5 Kokos-/Elaston m.10 Stielen EDV-Nr. 780044

#### **Technische Daten**

Ausführungm. 10 Stielen L. Länge Material je 5

1400 mm 600 mm Kokos- / Elastan

komplettes Set für groben Schmutz in Innen- (Kokos) und Außenbereich (Elaston, nassfest) Metallstielhalter für leichte Stielbefestigung

Lieferumfang 5 x Besen Kokos L 600 mm Flachholz, natur mit Metallstielhalter Ø 24 mm 5 x Besen Elaston L 600 mm Flachholz, natur

mit Metallstielhalter Ø 24 mm

10 x Besenstiele L 1400 mm x Ø 24 mm

Dämmstoff- und Isoliermesser, 28 cm

Dämmstoff- und Isoliermesser, 48 cm

EDV-Nr. 580600 EDV-Nr. 580601

Isoliermesser, doppelschneidig Schneiden von verschiedenen Dämmstoffarten Qualitätsmesser mit zwei verschiedenen Wellenschliffen Klingenlänge 280 mm bzw. 480 mm Besonders geschärft



Hammer m. magn.Nagelhalter, gerauhte Bahn EDV-Nr. 710052

Hammer m. magn. Nagelhalter, glatte Bahn

EDV-Nr. 710051



#### **ERGO Superior Fuchsschwanz**

#### EDV-Nr. 760380





NXT Verzahnung: sägt noch schneller & präziser 3-Komponenten-Griff mit perfekter Balance Für mittelgrobe Materialien



#### Erste Hilfe Koffer Beruf SPEZIAL Holzbearbeitung

#### EDV-Nr. 780070



Technische Daten Maße (Breite x Höhe x Tiefe) Gewicht

400 x 300 x 150 mm 5,72 kg

Erste Hilfe Koffer mobil und stationär einsetzbar Basisfüllung DIN 13157 · zusätzlich berufsrisikobezogene Erweiterung mit Schwerpunkt Holzbearbeitung · Betriebsverbandkasten speziell für Sägewerke und Möbelindustrie, für Schreiner-, Zimmerer-, Tischler- und Drechslerberufe, für Holzschnitzer und Möbelrestauratoren · Koffergehäuse aus ABS-Kunststoff · inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung · Tragegriff und Drehverschlüsse · plombierbar

Zusatzinhalt: u.a. Replantat-Notfallset klein für Hand, oculav NIT®-Augenspülung, erhöhte Anzahl aluderm®-aluplast-Pflasterwundverbände und aluderm®-Verbandstoffe, Splitterpinzette, SÖHNGEN®-Kühlspray, Stützbinden, Wundreinigungsset Weitere technische Eigenschaften Material: ABS-Kunststoff Norm: DIN13157 + Beruf SPEZIAL Holzbearbeitung

#### Putztuch WK 20 500 Tücher/Rolle

#### EDV-Nr. 780046



**Technische Daten** Ausführung Farbe Gehinde Breite x Länge je Tuch

volumengeprägt Blau Rolle 360 x 380 mm

Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial 2x20g/m² · besonders saugstark · sparsam im Verbrauch · farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln · volumengeprägt, zwischenblattverleimt · perforiert, fusselarm

Passender Bodenständer lieferbar! EDV-Nr. 780048 35,00 €



Technische Daten Maße (Breite x Höhe x Tiefe)

400 x 300 x 150 mm

EDV-Nr. 780071

Erste Hilfe Koffer mobil und stationär einsetzbar Basisfüllung DIN 13157 · zusätzlich berufsrisikobezogene Erweiterung · Betriebsverbandkasten speziell für Instandset-

zungs- und Reparaturbetriebe und technische Werkstätten · Koffe · aus hochschlagzähem ABS-Kunststoff · inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung · Tragegriff und Drehverschlüsse · plombierbar · Kofferfarbe: orange



Zusatzinhalt: u. a. oculav NIT®-Augenspülung, Hand- und Wundreinigungsset, WS-Universalbinden, erhöhter aluderm®aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Spezialverbandstoffe,

Weitere technische Eigenschaften Material: ABS-Kunststoff Norm: DIN13157 + Beruf SPEZIAL Werkstatt.

Ausführung Bez.

VΕ

Wk 20

2-lagig

1 VE= 2 Rollen



#### **Garant® IP44 Kabeltrommel**

# EDV-Nr. 751032

Gewerbe- und Baustellen-Kabeltrommel, IP44. Trommelkörper (290mm) aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell. Tragegriff, cablepilot" für perfekte Kabelführung. Mit Drehgriff für komfortables Aufrollen.

Betriebsmittel der Kategorie 2 (K2): Einsatz für den rauen Betrieb mit hohen mechanischen, physikalischen und chemischen Einwirkungen. RN-Kabel ist zugelassen für erschwerte Baubedingungen nach VDE 0100 Teil 704. 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Überhitzungs-

schutz und selbstschließenden Deckeln. 40m robustes, ölbeständiges Kabel H07RN-G 3G1,5.



#### **Gummi-Kabelhaspel X-Gum IP44**

Erste Hilfe Koffer Beruf SPEZIAL Werkstatt

Kofferfarbe

#### Für den ständigen Einsatz im Freien, IP44. Kompaktes und robustes Leichtgewicht mit integriertem Griff. Haspelkörper aus einer Spezial-Gummimischung für Dauerbelastung.

Äußerst robust, schlagfest, alterungs- und witterungsbeständig. Beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren, UV- und Ozonstrahlung.

3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Überhitzungsschutz und selbstschließenden Deckeln. 10m robustes, ölbeständiges Kabel H07RN-F 3G1.5.



EDV-Nr. 751139





#### P 1 cc Präzisionsstichsäge MaxiMAX im T-MAX Lieferumfang

3 Stichsägeblätter CUnex W1; W2; W+P2 1 Parallelanschlag P1-PA

Grundplatte P1-GP

Absaugstutzen P1-AS Späneabweiser P1-SA Spanreißschutz P1-SS





EDV-Nr. 606385

#### Oberfräse LO 65 Ec+ARUNDA 80N

#### **Lieferumfang MaxiMAX im T-MAX** 1 Parallelanschlag m. Feineinstellung

- Kopierring Ø 30 mm
- 1 Spannzange Ø 8 mm 1 Revolveranschlag
- 1 Einmaulschlüssel 22 mm
- 1 Adapter für Fräser mit Innenge winde M 12 x 1
- 1 Anschlussleitung 4 m

Zusatzartikel: 1 ARUNDA 80N Maxi

Neigb. Anschläge +50/90/-50° 1 LO-FA Oberfräsenadapter 2 Schnellspannhebelzwinge 40 x 14



EDV-Nr. 606060

230,40

#### ERIKA 85 Unterflur-Zugsäge

- Lieferumfang: 1 Sägeblatt-HM 250x1,8/2,8x30 mm, Z40, WZ 1 Anbausatz Räder
- 1 Schiebestock
- Multifunktionsanschlag MFA Sechskantschlüssel 6 mm
- 1 Absaugset mit 2 Stutzen 1 Klemmstück 1 /Quickstand



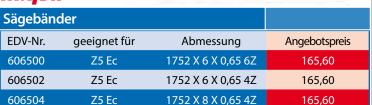


#### Mafell Sägebänder



606506

ma eli



1752x8x0,65 4Z RZ

# Mafell Sägeblätter











#### Der Verkauf erfolgt im Auftrag der Firma Mafell. Daher gelten andere Zahlungsbedingungen: 21 Tage netto!

Z5 Ec



#### Die Mafell-Angebote sind bis zum 30.04.24 gültig.

Was bietet Ihnen MAFELL-Complete?

Was kostet Sie MAFELL-Complete?

SAME A SECURITION OF TAXABLE PARTY.

Wie nutzen Sie MAFELL-Complete?



# Unser ONLINE SHOP So finden Sie sich zurecht



**Unser Werkzeugtechnik-Katalog** Blättern Sie in unserem Online-Katalog. Sie können auch direkt bestellen.

#### Schnellerfassung

Wenn's schnell gehen soll und Sie schon genau wissen, was Sie wollen: Einfach fix die EDV-Nummern untereinander eingeben, dann jeweils die gewünschten Mengen erfassen und schon können Sie alles zusammen in den Warenkorb verschieben.





Summerault Prestative, Estagarent Absoldnummen, COMEAN













# Unser komplettes Sortiment im ONLINE-SHOP • Ihre Vorteile

- 1. Sofortige Verfügbarkeitskontrolle
- 2. Ihr individueller Preis
- 3. Technische Daten auf einem Blick
- 4. Schnellerfassung der Artikel!
- 5. Zertifizierter Online-Shop!
- 6. SSL-verschlüsselt für die sichere Datenübermittlung!

Wir sind für Sie da!

Telefon: 0212 / 258 27 - 0 Laden-Öffnungszeiten: Mo. – Do. 7.15 – 12.00 h und 13.00 – 16.30 h

Telefax: 0212 / 258 27 - 90 Fr. 7.15 – 14.00 h

Internet: www.hansen-solingen.de E-Mail: info@hansen-solingen.de

Telefonisch erreichen Sie unsere kompetenten Fachberater: Mo. – Do. 7.00 – 17.00 h

Fr. 7.00 – 14.00 h

Verkauf: Josef Hansen GmbH & Co. KG • Gewerbegebiet Dycker Feld • Dellenfeld 4 • 42653 Solingen

• Abholung / Mitnahme • Lieferung in 1-2 Tagen innerhalb Deutschlands

• Expresslieferung innerhalb 24 Stunden möglich

www.hansen-solingen.de



Alles für den Profi

Auf der Internetseite die **Profikataloge runterladen** und alles online bestellen.

# H/NSEN SOLINGEN

