

Hansen Solingen - Mehr als nur Schrauben. Hier kauft der Profi!

Gültig bis  
zum 31.05.2016



**Power-Angebote auf 28 Seiten**

**Makita**

## Rundum-Sorglos-Paket

Für 36 Monate:

- Keine Reparaturkosten / Akkus inklusive
- Auch als Leasing-Variante möglich
- Austauschgerät auf Wunsch

**3 X**

**Paketpreis  
nur € 1.449,-**

## Makitas Stärkster mit 115 Nm

Akku-Bohrschrauber DDF481RTJ, 18 V / 5,0 Ah



Markenqualität - Auswahl  
Preis - Fachkompetenz  
freundlich + schnell  
Da stimmt alles!

EDV. Nr. 600981

**HANSEN  
SOLINGEN**

**Topseller**



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



**Uni Tape, innen** EDV-Nr. 759200

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.

Länge	Breite	1-4 Rolle	ab 5-9 R	ab 10 R
30 m	6 cm	à 12,80 €	à 12,35 €	à 11,95 €



**Tescon VANA** EDV-Nr. 759210

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!

Länge	Breite	1-4 Rolle	ab 5-9 R	ab 10 R
30 m	6 cm	à 15,95 €	à 15,40 €	à 14,90 €



**Tescon No. 1** EDV-Nr. 759216

Allround Klebeband mit Träger aus perforierter PE-Folie. Für dauerhaft luftdichte und sichere Verklebung der Überlappungen von Folien und Vliesbahnen. Auch für die Verklebung der Stoßfugen von Holzwerkstoffplatten geeignet. Innen und außen, auch für Durchdringungen.

Länge	Breite	1-4 Rolle	ab 5-9 R	ab 10 R
30 m	6 cm	à 15,95 €	à 15,40 €	à 14,90 €



**Rapid Cell** EDV-Nr. 759120

Schnell-Klebeband. Für wirtschaftliche und dauerhaft luftdichte Verklebung der Stöße von Holzwerkstoffplatten. Für Bahnenüberlappungen von Dampfbremsen geeignet.

Länge	Breite	1-4 Rolle	ab 5-9 R	ab 10 R
30 m	5 cm	à 12,35 €	à 11,95 €	à 11,55 €



**Orcon® F** EDV-Nr. 759110

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!

Länge	Inhalt	1-4 Kart.	ab 5-9 K	ab 10 K
Kartusche	310 ml	à 5,10 €	à 4,90 €	à 4,55 €



## SOLITEX UD **connect** 3-lagige Unterdeck- und Unterspannbahnen mit Klebestreifen

**Einsatzbereich:** Einsatz als diffusionsoffene Unterspannung oder Unterdeckung auf Schalungen, MDF- und Holzfaserverkleidungen und Wärmedämmstoffen aller Art.

**VORTEILE:** Hohe Abriebfestigkeit durch Mikrofaservlies; sehr hohe Schlagregenfestigkeit; sehr hohe Thermostabilität; geeignet als Behelfsdeckung USB-A/UDB-A; **mit zwei integrierten Selbstklebezonen** in der connect Technologie; durchsturz sicher gemäß Anforderungen der Berufsgenossenschaft

**SYSTEMPRODUKTE:** Klebeband: TESCON VANA; TESCON No.1; DUPLEX; Anschluss-Kleber:

Länge: 50,00 m  
Breite: 1,50 m  
Fläche: 75,00 m<sup>2</sup>



### EDV-Nr. 759178

Schutz- und Deckvlies:	Polypropylen-Mikrofaser
Membran:	TEEE, monolithisch
Dicke:	0,50 ±0,05 mm
s <sub>d</sub> -Wert:	0,06 ±0,02 m/ 0,02 m feuchtevariabel
Brandverhalten:	E
Freibewitterung:	3 Monate
Widerstand Wasserdurchgang:	W1
Wassersäule:	> 2.500 mm
Flächengewicht:	145 ±5 g/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Höchstzugkraft längs/quer:	285 ±15 N/5 cm / 215 ±15 N/5 cm

1-4 Bahnen à 141,50 €  
ab 5 Bahnen à 133,90 €  
ab 20 Bahnen à 127,05 €

Entspricht dem ZVDH Produktdatenblatt Unterdeckbahnen UDB-A bzw. Unterspannbahnen USB-A gemäß Tabelle 1. Geeignet für Behelfsdeckung. Durchsturz sicher gemäß Anforderungen der Berufsgenossenschaft (GS-BAU-20 (10/2003) „Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung der Durchsturzicherheit von Unterdeckbahnen“). CE-Kennzeichnung gemäß den Anforderungen der DIN EN 13859-1.



## SOLITEX FRONTA WA Wandschalungsbahn EDV-Nr. 759190

**EINSATZBEREICH:** Zur Herstellung der Winddichtheit von Wänden außen. Verlegung auf Schalungen, Holzwerkstoffplatten sowie allen matten- und plattenförmigen Wärmedämmstoffen hinter geschlossenen hinterlüfteten vorgehängten Fassaden.

**VORTEILE:** Starker, 3-lagiger Aufbau zum Schutz der Wandkonstruktion; sichere Funktion durch porenfreie feuchteaktive Funktionsmembran; hohe Nagelausreisfestigkeit; Anwendung hinter geschlossenen Fassaden

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

Länge: 50,00 m  
Breite: 1,50 m  
Fläche: 75,00 m<sup>2</sup>



ehemals SOLITEX WA

Schutz- und Deckvlies:	Polypropylen-Mikrofaser
Membran:	TEEE, monolithisch
Dicke:	0,45 ±0,05 mm
s <sub>d</sub> -Wert:	0,05 ±0,02 m
Brandverhalten:	E
Freibewitterung:	3 Monate
Widerstand Wasserdurchgang:	W1
Flächengewicht:	100 ±5 g/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +100 °C
Höchstzugkraft längs/quer:	210 ±20 N/5cm / 140 ±20 N/5cm

1-4 Bahnen à 93,20 €  
ab 5 Bahnen à 88,00 €  
ab 20 Bahnen à 83,70 €

Trägt das CE-Kennzeichen gemäß DIN EN 13859-2.



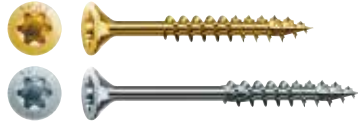
## INTELLO® - PLUS EDV-Nr. 759170

Armierter Hochleistungs – Dampfbrem- und Luftdichtungsbahn bei Dämmungen zwischen den Traghölzern. Mit feuchtevariablem sd-Wert!



Länge	Breite	Fläche	1-4Bahnen	ab 5 B	ab 20 B
50 m	1,50 m	75 m <sup>2</sup>	à 155,00 €	à 147,00 €	à 139,00 €

## SPAX Senkkopf, T-STAR plus - Art.906



ab 5 VE  
sortiert!

EDV-Nr	Abmes- sung	Vered- lung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
143898	4,0 X 35	TG Zink	1000	1,23
143900	4,0 X 40	TG Zink	1000	1,31
143901	4,0 X 45	TG Zink	500	1,66
143902	4,0 X 50	TG Zink	500	1,86
143904	4,0 X 60	TG Zink	500	2,66
143906	4,0 X 70	TG Zink	500	4,87
143914	4,5 X 40	TG Zink	500	1,77
143916	4,5 X 45	TG Zink	500	2,10
143918	4,5 X 50	TG Zink	500	2,15
143919	4,5 X 55	TG Zink	500	3,05
143920	4,5 X 60	TG Zink	500	3,05
143922	4,5 X 70	TG Zink	500	4,87
143924	4,5 X 80	TG Zink	200	5,54
143936	5,0 X 45	TG Zink	500	2,35
143938	5,0 X 50	TG Zink	500	2,38
143940	5,0 X 60	TG Zink	500	2,83
143942	5,0 X 70	TG Zink	200	4,66
143944	5,0 X 80	TG Zink	200	4,74
143946	5,0 X 90	TG Zink	200	7,03
143948	5,0 X 100	TG Zink	200	7,09
143949	5,0 X 120	TG Zink	200	14,15
143956	6,0 X 70	TG Zink	200	5,76
143958	6,0 X 80	TG Zink	200	5,80
143960	6,0 X 90	TG Zink	200	6,70
143962	6,0 X 100	TG Zink	100	7,46
143966	6,0 X 120	Zink TG	100	11,25
143970	6,0 X 140	TG Zink	100	14,29
143974	6,0 X 160	TG Zink	100	19,25
143976	6,0 X 180	TG Zink	100	26,75
143800	8,0 X 80	TG Wirox	50	11,05
143802	8,0 X 100	TG Wirox	50	13,37
143803	8,0 X 120	TG Wirox	50	17,01
143804	8,0 X 140	TG Wirox	50	18,30
143805	8,0 X 160	TG Wirox	50	24,29
143806	8,0 X 180	TG Wirox	50	27,41
143807	8,0 X 200	TG Wirox	50	32,75
143808	8,0 X 220	TG Wirox	50	42,55

## Umstellung auf WIROX!



ab 5 VE  
sortiert!

EDV-Nr	Abmes- sung	Vered- lung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
143809	8,0 X 240	TG Wirox	50	45,44
143810	8,0 X 260	TG Wirox	50	49,23
143811	8,0 X 280	TG Wirox	50	52,51
143812	8,0 X 300	TG Wirox	50	58,43
143813	8,0 X 320	TG Wirox	50	67,55
143814	8,0 X 340	TG Wirox	50	72,90
143815	8,0 X 360	TG Wirox	50	78,65
143816	8,0 X 380	TG Wirox	50	82,50
143817	8,0 X 400	TG Wirox	50	86,75

## SPAX Tellerkopf, T-STAR plus Art. 906T

### Umstellung auf WIROX!



ab 5 VE  
sortiert!

EDV-Nr	Abmes- sung	Vered- lung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
153046	6,0 X 160	Wirox	50	22,08
153048	6,0 X 180	Wirox	50	29,27
153060	8,0 X 80	Wirox	50	12,74
153062	8,0 X 100	Wirox	50	15,51
153064	8,0 X 120	Wirox	50	19,52
153066	8,0 X 140	Wirox	50	20,88
153068	8,0 X 160	Wirox	50	27,52
153070	8,0 X 180	Wirox	50	31,65
153072	8,0 X 200	Wirox	50	37,26
153074	8,0 X 220	Wirox	50	47,18
153076	8,0 X 240	Wirox	50	53,20
153078	8,0 X 260	Wirox	50	57,50
153080	8,0 X 280	Wirox	50	58,49
153082	8,0 X 300	Wirox	50	66,29

Ab 20 VE  
zusätzl. 5 %  
Mengenrabatt

## SPAX Linsensenkopf mit sehr kleinem Kopf - Art. 981TK



EDV-Nr	Abmessung	Veredlung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
142850	4,0 X 40 TX 15	A2	100	5,94
142852	4,0 X 45 TX 15	A2	100	6,45
142854	4,5 X 70 TX 15	A2	100	11,30
142856	5 X 100 TX 20	A2	100	21,00

## SPAX Linsensenkopf mit CUT-Spitze Art. 981TC



EDV-Nr	Abmessung	Veredlung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
142870	4,5 X 40 TX 20	A2	200	6,62
142872	4,5 X 45 TX 20	A2	200	7,67
142874	4,5 X 50 TX 20	A2	200	8,56
142876	4,5 X 60 TX 20	A2	100	9,86
142878	4,5 X 70 TX 20	A2	100	10,99
142880	4,5 X 80 TX 20	A2	100	13,08
142890	5 X 60 TX 20	A2	100	12,76
142892	5 X 70 TX 20	A2	100	14,22
142894	5 X 80 TX 20	A2	100	17,12
142896	5 X 90 TX 20	A2	100	18,74

Weitere Abmessungen vorrätig.  
Preise auf Anfrage.



SPAX – mit neuer WIROX Oberfläche.

Die Oberfläche mit extrem hohem Korrosionsschutz.

Die neue, exklusive WIROX Beschichtung von SPAX bietet im neutralen Salz-Sprühnebeltest einen **20fach höheren Korrosionsschutz** als für die herkömmliche blanke Verzinkung nach Norm gefordert und besitzt eine deutlich **höhere Oberflächenhärte**. Damit ist sie ideal für den Außeneinsatz bei Bauwerken wie z.B. Carports oder Pergolen, die keiner direkten Bewitterung ausgesetzt sind. WIROX besitzt außerdem eine deutlich höhere Oberflächenhärte als z. B. die herkömmliche gelbe Verzinkung oder Zinklamellen-überzüge und ist daher **resistenter** bei mechanischer Beanspruchung.



# SPAX – Made in Germany!

Ab 20 VE  
zusätzl. 5 %  
Mengenrabatt

## SPAX Senkkopf, T-STAR plus Art. 906C



EDV-Nr	Abmessung	Veredlung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
153156	8,0 x 160 T-STAR plus	Gb. Z	50	63,84
153158	8,0 x 180 T-STAR plus	Gb. Z	50	65,93
153160	8,0 X 200 T-STAR plus	Gb.Zk	50	67,69
153162	8,0 X 220 T-STAR plus	Gb.Zk	50	76,57
153164	8,0 X 240 T-STAR plus	Gb.Zk	50	79,50
153166	8,0 X 260 T-STAR plus	Gb.Zk	50	89,13
153168	8,0 X 280 T-STAR plus	Gb.Zk	50	90,38
153170	8,0 X 300 T-STAR plus	Gb.Zk	50	104,73

## SPAX Linsensenkkopf mit Fixiergewinde - Art. 981TF



EDV-Nr	Abmessung	Veredlung	VE / Stk.	Preis per 100 Stk.
142910	4,5 X 50 TX 20	A2	200	7,64
142912	4,5 X 60 TX 20	A2	100	9,69
142914	4,5 X 70 TX 20	A2	100	12,92
147920	4,5 X 50 TX 20	A2 antik	200	8,72
147922	4,5 X 60 TX 20	A2 antik	100	10,99



SPAX – Marke des Vertrauens.

**Wir verbinden die Welt –**  
SPAX für den professionellen Auftritt.



SPAX – vom Garanten für Qualität und Innovation seit 1823.

**Von uns garantiert,**  
**vom TÜV zertifiziert –**  
SPAX mit dem Standort Deutschland.

# HANSEN SOLINGEN

# NEU im Sortiment!



Art.-Nr.: 580744  
Schrägstütze Gr. 1

(Zug- und Druckstütze)

Gelenk mit 2-fach Lochung

Zug oder Druckkräfte sind von  
der Auszugslänge abhängig!

1 St. à 65,00 €  
6 St. à 60,00 €  
10 St. à 55,00 €



Länge m	Aus- zieh- bar	Verstell- bereich von m	Verstell- bereich bis m	zul. Trag- kraft	Mate- rial	Ober- fläche	Ge- wicht- kg
1.80	ja	1,80 m	3,00 m	lt. AuV	Stahl	lackiert	17



gerade Ausführung

Trennscheiben, 1,0 mm Metall, AS 60 INOX special für dünne Bleche, Stahlseile, dünnwandige Profile & Rohre aus Edelstahl & NE-Metallen.

- Millimetergenaue Anwendung
- Schwingungsfreies Arbeiten
- Keine Gradbildung

Abmessung	EDV.-Nr.	VE	ab 1VE	ab 10 VE
115 x 1 x 22 mm	660748	25	0,89 €	0,69 €
125 x 1 x 22 mm	660753	25	0,98 €	0,79 €

Produkt	EDV.-Nr.	Inhalt / VE	Preis à	ab 10 Kartuschen
Ponal Rapido	755060	10 Kartuschen à 165 g	4,95	4,60 €* *



Qualität für Handwerker

Nur 4,60,- €\*  
bei einer  
Abnahme  
von 10 Kartuschen

Gratis dazu  
bei einer  
Mindestabnahme  
von 5 VE=50  
Kartuschen

- Ideal für die Türzargenmontage
- Standfest beim Verarbeiten
- Schneidbar nach 4 Minuten

PONAL RAPIDO  
MIT PISTOLE

## GRATIS-AKTION



**FHB: ab 3 Teile sortiert  
- 5 % Mengenrabatt**



**500/08**

**Zunfthose Paul, ohne Schlag**  
Trenkercord

**Material:**  
85 % Baumwolle  
15 % Polyester, 550 g/m<sup>2</sup>

**Ausführung:**  
Schlagweite 48 cm, 2 Zollstocktaschen, Taschen  
Kunstleder-Paspelierung

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

Alle Größen € 56,20



**500/04**

**Zunfthose Friedrich, mit Schlag**  
Trenkercord

**Material:**  
85 % Baumwolle  
15 % Polyester, 550 g/m<sup>2</sup>

**Ausführung:**  
Schlagweite 65 cm, 2 Zollstocktaschen,  
Taschen Kunstleder-Paspelierung

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

Alle Größen € 56,20



**500/26**

**Zunfweste Emil, Trenkercord**  
Trenkercord

**Material:**  
85 % Baumwolle  
15 % Polyester, 550 g/m<sup>2</sup>

**Ausführung:**  
Nierenschutz, zweireihig, achtknöpfig,  
2 Außentaschen, 1 Innentasche,  
Perlmutterknöpfe, Rückenteil aus der  
gleichen Qualität wie Vorderteil, 2 Rücken-  
schnallgurte

**Größen:** 44-66 / 88-110  
**Farbe:** schwarz

passend zu  
Hose 500/08 und 500/04

Alle Größen € 44,04



**130/430**

**Arbeitshose Bruno**

**Material:** 65 % Baumwolle,  
35 % Polyester, 300 g/qm

**Ausführung:**  
Arbeitshose TWILL; viele große Taschen,  
vorgeformte Kniepolstertaschen, weiße  
Kontrastriegel zur Verstärkung der Ta-  
schenecken, reflektierende Paspel

**Größen:** 42 - 74 / 84 - 114 / 23 - 35  
**Farbe:** anthrazit-schwarz

Alle Größen € 39,90



**783/37**

**Regenhose Dieter, FHB PROTECT**  
High-Performance-Gewebe FHB protect:  
wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv,  
abgedichtete Nähte, superleicht, Netz-  
Innenfutter, Reflexstreifen

**Material:**  
100 % Polyester, 128 g/qm

**Größen:** S - 3XL / M lang - L lang  
**Farbe:** schwarz

passend zu  
Regenjacke 783/35

Alle Größen € 48,76



**783/35**

**Regenjacke Boris, FHB PROTECT**

**Ausführung:** High-Performance-Gewebe FHB  
protect: wasserdicht, winddicht und atmungs-  
aktiv, abgedichtete Nähte, superfunktionell und  
superleicht, verdeckte Reißverschlüsse, Leucht-  
balken im Vorder- und Hinterbereich der Jacke

**Material:** 100% Polyester, 175 g/qm  
**Größen:** XS - 3XL  
**Farben:** schwarz

passend zu  
Regenhose 783/37

Alle Größen € 103,52



**FHB: ab 3 Teile sortiert  
- 5 % Mengenrabatt**



900/09  
900/10

**Zunfthemd Ben, Staude Langarm  
Zunfthemd Finn, Staude Kurzarm**



**FHB**

**Ausführung:** langärmeliges / kurzärmeliges Stehkragenhemd mit Faltenbrust in Schlupfform

**Material:** 100 % Baumwolle, sanforisiert  
**Größen:** 37/38 - 49/50  
**Farbe:** weiß

Alle Größen Ben € 28,00

Alle Größen Finn € 26,50



795/95

**Strick-Fleece-Jacke Christoph**



**FHB**

**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/qm  
**Größen:** XS - 5XL

Alle Größen € 39,88

**FHB: ab 3 Teile sortiert  
- 5 % Mengenrabatt**



794/94

**Sweater-Jacke Benno, mit Kapuze**



**FHB**

**Material:** 90 % Baumwolle, 10 % Polyester, 310 g/qm  
**Größen:** XS-3XL  
**Farbe:** grau

Alle Größen € 45,84



792/93

**Sweater-Jacke Jörg, mit Kapuze und Webpelz**



**FHB**

**Material:** 70 % Baumwolle, 30 % Polyester, 320 g/qm  
Webpelzfutter 100 % Polyester, 280 g/qm  
**Größen:** XS-3XL  
**Farbe:** schwarz

Alle Größen € 53,20

**FHB: ab 3 Teile sortiert  
- 5 % Mengenrabatt**



700/16

**Zunftweste Detlef, Zwirn-Doppel-Pilot**



**FHB**

**Ausführung:** zweireihig, achtknöpfig, 2 Außentaschen, 1 Innentasche, Perlmutterknöpfe, Rückenteil aus 300 g/qm schwerem Köpergewebe in 100 % Baumwolle, 1 Rückenschnallgurt

**Material:** 100 % Baumwolle, 520 g/qm  
**Größen:** 44 - 66 / 88 - 110  
**Farben:** schwarz

Alle Größen € 38,12

**FHB: ab 3 Teile sortiert  
- 5 % Mengenrabatt**



878/00

**Zunft Teddy Eddy klein**



**FHB**

**Ausführung:** GENUACORD  
Original Bielefelder Zunft  
**Material:** 85 % Baumwolle, 15 % Polyester, 440 g/qm  
**Größe:** 35 cm

Größe: 35 cm € 33,95



839/60



**FHB**

**Sicherheits-Schnallstiefel Norbert, S3**

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

**Material:** Kuhleder  
**Größen:** 39-47 **Farbe:** schwarz

Alle Größen € 72,45



839/62



**FHB**

**Sicherheits-Schnürstiefel Wilfried, S3**

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

**Material:** Kuhleder  
**Größen:** 39-47 **Farbe:** schwarz

Alle Größen € 72,45



785/18

**Softshell-Jacke Walter, FHB-KOLTEX-Membran**



**FHB**

**Ausführung:** optimale Bewegungsfreiheit durch elastisches Obermaterial, atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend (10.000 mm Wassersäule), wasserdichte Reißverschlüsse, reflektierende Paspel, 2 Seitentaschen und Handytasche, 1 Innentasche, abnehmbare Kapuze mit Weitenregulierung, Bundweitenregulierung

**Material:** 96 % Polyester, 4% Elasthan, 380 g/qm  
**Größen:** XS - 3XL  
**Farbe:** anthrazit/schwarz

Alle Größen € 63,56



904/20

904/10

**T-Shirt Till, Dachdecker  
T-Shirt Klaas, Dachdecker**



**FHB**

**Ausführung:** extra breite Zwei-Knopf-Leiste, modischer Schnitt  
**Material:** 100 % Ringspinn-Baumwolle, 210 g/qm, supergekämmt, Single-Jersey

**Größen:** S - 3XL

Alle Größen € 11,15

Bei jeder Maschine bis zu **300 € sparen**



**Full Original Service – für echte Helden! Gratis beim Kauf eines Gasnaglers:**

- + 3 Jahre Komplett-Garantie
- + keine lästigen Kostenvoranschläge
- + Online-Reparaturauftrag mit Gratis-Abholung am Wunschort

ITW Befestigungssysteme GmbH | [www.itw-fos.de](http://www.itw-fos.de)

**Alt gegen Neu: 3 Gratis Packs im Wert von bis zu € 300,- sichern!**

Bitte auswählen:

- 3 Packs, Art.-Nr. **381236**; Ø 2,8 x 75 mm, Galv+, gerillt; für IM90Ci/100Ci
- 3 Packs, Art.-Nr. **381238**; Ø 3,1 x 90 mm, Galv+, Unilock; für IM90Ci/100Ci
- 3 Packs, Art.-Nr. **380240**; Ø 3,1 x 90 mm, blank, Unilock; für IM90Ci/100Ci
- 3 Packs, Art.-Nr. **381190**; Ø 4,0 x 50 mm, Galv 12 µm, gehärtet, gerillt; für PPN50C



50-90 mm

**IM90Ci**

EDV-Nr. 614037

**698,-** inkl. 3 Gratis Packs im Wert von bis zu € 300,-



**ALT  
GEGEN  
NEU**



**IM100Ci**

EDV-Nr. 614038

63-100 mm

**799,-**

inkl. 3 Gratis Packs im Wert von bis zu € 300,-



**Ankernagler PPN50Ci**

Art.-Nr. 614013

**789,-** inkl. 3 Gratis Packs im Wert von bis zu € 300,- und 2 Lithium-Ionen-Akkus!!





\* Geräte mit Kontaktauslösung werden nicht von der BG gefördert!!



**BG BAU: Jetzt bis zu 50% Förderung sichern!**  
Für Mitglieder der BG-BAU, mehr Informationen unter [www.fbr-befestigungssysteme.de](http://www.fbr-befestigungssysteme.de)

inkl. 11.000 Nägel 2,8x75 gerillt, galv. Plus  
EDV-Nr. 381007

Auch mit Kontaktauslösung lieferbar!\*

**589,-**

## Paslode Streifennagler PSN100.1 EDV-Nr: 614034 Einzelauslösung

- Elementlänge: 51-100 mm, Magazinkapazität: 90 Nägel
- Power für sicherheitsmagazinierte Streifennägel bis 100 mm
- Geringes Gewicht dank Aluminiumgehäuse
- Spezialnase zur Reduzierung des Risikos „verklemmter“ Nägel und für verbesserten Halt auf dem Untergrund.
- Einfach einstellbare Eintreibtiefe
- Für Lattungen, Schalungen, Dachstuhl, Holzrahmenbau ...
- Papiermagazinierte Streifennägel:



**BG BAU: Jetzt bis zu 50% Förderung sichern!**  
Für Mitglieder der BG-BAU, mehr Informationen unter [www.fbr-befestigungssysteme.de](http://www.fbr-befestigungssysteme.de)

inkl. 16.200 Klammern KG750 stark galvanisiert 12µm, geharzt  
EDV-Nr. 610515

Auch mit Kontaktauslösung lieferbar!\*

**375,-**

## haubold Klammergerät PN765 EDV-Nr: 610013 Einzelauslösung

- Elementlänge: 32-65 mm, Magazinkapazität: 140 Klammern
- Verstellbare Abluftklappe
- Schnellentstörung – leichter Zugang bei „verklemmten“ Nägeln
- Schmale lange Nase – präzises Setzen der Klammern
- Zwei-Finger-Abzug für ermüdungsfreies Arbeiten
- Klammerabmessung: B11,25/D1,53 mm



## PN29130 Die Weiterentwicklung von Profis für Profis EDV-Nr. 613240 BS 29100, Edelstahl, geharzt

**810,-**



**2 gratis Klammerpacks im Wert von € 300,- !**



## Breitrücktenklammergerät PN29130 mit innovativer Klammerinnenführung.

Es ist für die Befestigung von Wärmedämmverbundsystemen aus z.B. Holzfaser, Holzwolleleichtbauplatten und Polystyrolplatten auf Holzunterkonstruktionen ausgelegt worden. Es ist ideal geeignet für Anwendungen in der Fertighausindustrie und bei Holzrahmenbaukonstruktionen bis 100 mm Materialstärke.

**Nur 590,- €**  
6.000 Ankerinägel  
4x50 RS climate

## Anker nagler F250 S PP EDV-Nr. 614015



EDV-Nr. 381072

## Coilnagler RNC 90B S/W EDV-Nr. 610140



EDV-Nr. 371128

**Nur 410,- €**  
18.000 Coilnägel  
2,8 x 65 NKR

**haubold® Restposten**

Gewicht:	4,0 kg
Arbeitsdruck:	5,0-8,0 bar
Magazinkapazität:	48 Nägel
Nagellänge:	40-60 mm

Gewicht:	3,45 kg
Arbeitsdruck:	6,0-8,0 bar
Magazinkapazität:	200 Nägel
Nagellänge:	45-90 mm für
Schaftdurchmesser	2,5-3,8mm

# Genügend Druck auf dem Schlauch!?

## Aerotec Vento Silent 6 - 66 dB ölfrei

Art.- Nr.: 613250

per Stück  
Euro  
209,-



Kesselgröße (L):	6
Kesseldruck (bar):	8
Ansaugleistung (L/min.):	110
Liefermenge (L/min):	0
Motor KW/PS:	0,7 / 1,0
Gewicht (Kg):	15
Volt / HZ:	230/50
Maße (mm):	530 x 210 x 540

## Aerotec Montagekompressor EXTREME

11+11 ölfrei

Art.- Nr.: 613259

per Stück  
Euro  
739,-



Kesselgröße (L):	11 + 11
Kesseldruck (bar):	10
KW/PS:	1,5 / 2
Gewicht (Kg):	40
Ansaugleist. (L/min.):	300
Volt / HZ:	230/50
Liefermenge (L/min):	205
Maße (mm):	750 x 670 x 560

## Airliner 6 ölfrei - 230 Volt

EDV-Nr. 613251

AEROTEC

Restposten

per Stück  
Euro  
99,-



Kesselgröße (L):	6
Kesseldruck (bar):	8
Ansaugleistung (L/min.):	200
Liefermenge (L/min):	110
Gewicht (Kg):	12
Volt / HZ:	230/50
Maße (mm):	320x370x380

## Aerotec Powerpack 34 - 230 Volt

EDV-Nr. 613254

AEROTEC

per Stück  
Euro  
599,-



Kesselgröße (L):	24
Kesseldruck (bar):	10
KW/PS:	2,2 / 3
Gewicht (Kg):	40
Ansaugleist. (L/min.):	340
Volt / HZ:	230/50
Liefermenge (L/min):	250
Maße (mm):	490 x 640 x 810

## Proline 330

EDV-Nr. 614101

Paslode

per Stück  
Euro  
739,-



Kesselgröße (L):	18
Kesseldruck (bar):	10/30
Ansaugleistung (L/min.):	330
Liefermenge (L/min):	230
Motor KW : PS:	2,05 / 2,75
Gewicht(kg):	43,2
Volt:	230
Maße (mm):	510 / 570 / 590

## High Pressure! EXTREM 30-2x9 / 30 bar ölfrei

18 Liter ALU Tank

EDV-Nr. 613265

AEROTEC

per Stück  
Euro  
1.250,-



Kesselgröße (L):	18
Kesseldruck (bar):	10/30
Ansaugleistung (L/min.):	160
Liefermenge (L/min):	105
Motor KW/PS:	1,6/2
Gewicht(kg):	34
Volt/HZ:	230/50
Maße (mm):	620 x 500 x 400

## AEROTEC N59-270 PRO\*

EDV-Nr. 613266

AEROTEC

per Stück  
Euro  
1.550,-



Kesselgröße (L):	270
Kesseldruck (bar):	10
Ansaugleistung (L/min.):	690
Liefermenge (L/min):	520
Motor KW/PS:	4/5,5
Gewicht(kg):	140
Volt/HZ:	400/50
Maße (mm):	800x595x1800

## Montage- schlauchtrommel, 30 Meter

EDV-Nr. 613939

per Stück  
Euro  
79,50



## Aerotec Automatik Schlauchtrommel, 18 Meter

EDV-Nr. 613927

per Stück  
Euro  
108,-

AEROTEC



\*Lieferung erfolgt mit Schwingdämpfersatz für vibrationsfreien Betrieb

HANSEN  
SOLINGEN

## Akku-Bohrschrauber / A 18 M bl / 5,2 Ah

EDV-Nr. 606350

### Technische Daten

Spannungsdurchmesser	43 mm
Bohrfutterspannweite	13 mm
Bohrdurchmesser max. Holz / Stahl	50 / 13 mm
Drehmoment weich / hart	44 / 90 Nm
Impulsmoment (weich)	49 Nm

### Produktmerkmale

Einzigartig abgestimmter Drehmomentbereich  
Bürstenloser Motor  
Exzellentes Verhältnis zwischen Leistung / Gewicht  
Beste Performance mit bis zu 90 Nm

### Lieferumfang Maxi MAX

- 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 13
- 1 Schnellwechsel-Bithalter A-SBH
- 1 Akku-PowerStation APS 18 M
- Gürtelclip
- 1 Zusatzhandgriff
- 1 Bit PZ 2
- 1 Winkelvorsatz A-WV 18
- 2 Akku-PowerTank 18 M 94



€ 566,-

mafell

## Akku-Bohrschrauber A 10 M

EDV-Nr. 606351

### Technische Daten A 10 M bl

Bohrfutterspannweite	10 mm
Bohrdurchmesser max. Holz / Stahl	22 / 10 mm
Drehmoment weich / hart	17 / 34 Nm
Nennleerlaufdrehzahl 1. Gang	0 - 360 1/min
Nennleerlaufdrehzahl 2. Gang	0 - 1400 1/min
Gewicht (inkl. Akku)	0,8 kg
Nennspannung	10,8 V

### Produktmerkmale

Exzellentes Verhältnis zwischen Leistung und Gewicht  
Bestes Handling

### Lieferumfang

- 1 Schnellwechsel-Bohrfutter A-SBF 10
- Schnellwechsel-Winkelvorsatz A-SWV 10

Akku-PowerTank 10 M 22

Akku-PowerTank 10 M 43

Akku-PowerStation APS 10 M, Gürtelclip, 1 Bit PZ 2



€ 242,-

mafell

## Akku-Kappschiensäge / KSS 40 18M

mafell

### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0°	40 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	27 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0°	42 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Schnittlänge	300 mm
Winkelschnitte	- 45° - + 60°
Nennleerlaufdrehzahl	6700 1/min
Gewicht mit Schiene	3,55 kg
Akku	18V, 94 Wh, Li-Ion

### Lieferumfang

- 1 Flexi-Schiene FX 140
- 1,4 m mit Spanneißschutz
- 2 Spannpratzen
- 1 Sägeblatt-HM
- 120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 24, WZ
- 1 Parallelanschlag
- 1 Absaugstutzen
- 2 Akku-PowerTank 18M 94
- 1 Akku-PowerStation APS 18M
- 1 Spänebeutel
- 1 Sechskantschlüssel 4 mm



inklusive 2. Sägeblatt

€ 820,-

## Kappschiensäge KSS 60 cc

EDV-Nr. 606014

EDV-Nr. 606018

mit Koffer

### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0°	0 - 61 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 47 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0°	0 - 67 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 45°	0 - 53 mm
Schwenkbereich	0 - 45°
Schnittlänge	408 mm
Winkelschnitte	- 60° - + 60°
Nennleerlaufdrehzahl	2700 - 4700 1/min
Nennaufnahme	1800 W
Gewicht mit Schiene	6,1 kg

### Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ, für Feinschnitte in Holz
- 1 Parallelanschlag
- 1 Führungseinrichtung
- 1 Sechskantschlüssel
- 1 Anschlussleitung



€ 630,-

€ 730,- mit Koffer

inklusive 2. Sägeblatt

mafell

## Handkreissäge K 85

EDV-Nr. 606022

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 - 88 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 61,5 mm
Schnitttiefe bei 60°	2 - 44,5 mm
Schwenkbereich	0 - 60°
Nennleerlaufdrehzahl	4400 1/min
Nennaufnahme	2300 W
Gewicht	6,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM
- 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz
- 1 Absaugstutzen
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



inklusive 2. Sägeblatt

€ 750,-

mafell

## Kappschiensäge KSS 80 Ec / 370

EDV-Nr. 606001

mafell

### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0°	82 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	55,5 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0°	88 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 60°	0 - 38,5 mm
Schwenkbereich	0 - 60°
Schnittlänge	370 mm
Winkelschnitte	- 60° - + 50°
Nennleerlaufdrehzahl	2250 - 4400 1/min
Nennaufnahme	2300 W
Gewicht mit Schiene	8,3 kg

### Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM
- 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz
- 1 Parallelanschlag
- 1 Absaugstutzen
- 1 Sechskantschlüssel
- 1 Führungseinrichtung
- 1 Anschlussleitung



€ 985,-

inklusive 2. Sägeblatt

5 mm  
370  
4 m

## Handkreissäge K 85 Ec in L-Max

EDV-Nr. 606023

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 - 88 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 61,5 mm
Schnitttiefe bei 60°	2 - 44,5 mm
Schwenkbereich	0 - 60°
Nennleerlaufdrehzahl	2250 - 4400 1/min
Nennaufnahme	2300 W
Gewicht	6,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM
- 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz
- 1 Parallelanschlag (nur bei K 85 Ec)
- 1 Absaugstutzen
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



inklusive 2. Sägeblatt

€ 850,-

mafell



Informationen unter: [www.mafell.de](http://www.mafell.de)

\*Ausgenommen sind Werkzeuge, Akku-Packs, Schäden und Verschleiß durch unsachgemäßen Gebrauch und grobe Fahrlässigkeit.

# NEU

## im Sortiment!



### DRY FIX®/DRY FLEX® – Produktlinie

Seit 2007 führt Repair Care die Produktlinie DRY FIX® und DRY FLEX® 1,4 und 16. Bei dieser Linie handelt es sich um Zwei-Komponenten Epoxidharze, die jeweils aus einem Holzstabilisator (DRY FIX®) und dem dazu gehörigen Reparaturprodukt (DRY FLEX®) zusammengesetzt sind.

Die Modelliereigenschaften aller Sorten DRY FLEX® sind ausgezeichnet. Hierdurch wird eine Menge Zeit gespart, da nur minimales Nachschleifen erforderlich ist. Die Komponenten lassen sich einfach miteinander vermengen: durch das Mischkontrollsystem ist schnell erkennbar, wann beide Komponenten gut miteinander vermischt sind (und die Mischung homogen ist).

Die Produkte sind sehr standfest. Hierdurch sind auch vertikale Reparaturen möglich. Sie fallen beim Aushärten nicht ein. Außerdem ist DRY FLEX® lösungsmittel- und schrumpffrei. Ausgehärtet bleiben diese Materialien dauerhaft elastisch, wodurch Bewegungen des umliegenden Holzes problemlos möglich sind. Das ausgehärtete Produkt ist leicht zu schleifen, danach gut überstreichbar und Verschraubungen und Bohrungen sind prima anzubringen.

Sowohl die Flaschen DRY FIX® als auch die Kartuschen DRY FLEX® haben einen Schnellöffnermechanismus wodurch ein noch schnelleres und sauberes Arbeiten ermöglicht wird.



€ 229,-

#### REPAIR CARE STARTER BOX 5

EDV-Nr. 751313

beinhaltet:

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



€ 32,45

EDV-Nr. 751315

**DRY FLEX® SF** beinhaltet: Dauerhaftes Holzersatzmaterial für ultraschnelles Spachteln und Reparieren kleiner Fehlstellen und Beschädigungen in Holz (nach 30 Minuten ausgehärtet\*) Das Beste aus Holzmaterialien und Epoxid in einem Produkt! Untergrundvorbereitung mit Grundierungen nicht nötig. Sehr schnelle Aushärtung, auch bei kalten Temperaturen. Schnelle und einfache Verarbeitung und sehr gut schleifbar.

\* Dies ist eine Indikation für eine Reparatur bei 20°C. Die Aushärtungszeit kann abweichen bei Schwankungen in u.a. Temperatur, Reparaturdicke und Feuchte.



€ 33,59

EDV-Nr. 751300

**DRY FLEX® 1 2-in-1** Reparaturmasse mit beiden Komponenten in einer Kartusche für sehr schnelle Holzreparaturen und Laminieren (nach einer Stunde schleif- und überstreichbar\*). Ideal für die dauerhafte Reparatur von Holzschäden, wie zum Beispiel Holzfäule. Die einfache Verarbeitung kombiniert mit der sehr schnellen Aushärtung machen aus DRY FLEX® 1 2-in-1 ein außergewöhnliches Produkt.

\* Dies ist eine Indikation für eine Reparatur mit einer Dicke von 1 cm bei 20°C. Die Aushärtungszeit kann abweichen bei Schwankungen in u.a. Temperatur, Reparaturdicke und Feuchte.



Vorher - Nachher

# HANSEN SOLINGEN

# Die dauerhafte Holzreparatur



€ 26,62

EDV-Nr. 751302

**DRY FLEX® 4 2-in-1.** Reparaturmasse mit beiden Komponenten in einer Kartusche für schnelle, dauerhafte Holzreparaturen (nach 4 Stunden schleif- und überstreichbar\*).

Ideal für die dauerhafte Reparatur von Holzschäden, wie zum Beispiel Holzfäule, wobei der Faktor Zeit eine große Rolle spielt. Die einfache Verarbeitung kombiniert mit der schnellen Aushärtung machen aus DRY FLEX® 4 2-in-1 ein außergewöhnliches Produkt. Es ist für alle Jahreszeiten geeignet.

\* Dies ist eine Indikation für eine Reparatur mit einer Dicke von 1 cm bei 20°C. Die Aushärtungszeit kann abweichen bei Schwankungen in u.a. Temperatur, Reparaturdicke und Feuchte.



€ 51,69

EDV-Nr. 751316

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

Ideal für die dauerhafte Reparatur von Holzschäden, wie zum Beispiel Holzfäule. Die einfache Verarbeitung kombiniert mit der sehr schnellen Aushärtung machen aus DRY FLEX® 1 ein außergewöhnliches Produkt.

\* Dies ist eine Indikation für eine Reparatur mit einer Dicke von 1 cm bei 20°C. Die Aushärtungszeit kann abweichen bei Schwankungen in u.a. Temperatur, Reparaturdicke und Feuchte.



€ 43,86

EDV-Nr. 751301

**DRY FLEX® 3** Reparaturmasse für schnelle Holzreparaturen bei Temperaturen unter 15°C (nach 3 Stunden schleif- und überstreichbar\*).

Ideal für die dauerhafte Reparatur von Holzschäden, wie zum Beispiel Holzfäule, bei niedrigen Temperaturen. Die einfache Verarbeitung kombiniert mit der schnellen Aushärtung machen aus DRY FLEX® 3 ein außergewöhnliches Produkt. Es ist für die kalten Jahreszeiten geeignet.

\* Dies ist eine Indikation. Die Aushärtungszeit kann abweichen durch Schwankungen in u.a. Temperatur, Reparaturdicke und Feuchte.



€ 44,74

EDV-Nr. 751317

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

Ideal für die dauerhafte Reparatur von Holzschäden, wie zum Beispiel Holzfäule, wobei der Faktor Zeit eine große Rolle spielt. Die einfache Verarbeitung kombiniert mit der schnellen Aushärtung machen aus DRY FLEX® 4 ein außergewöhnliches Produkt. Es ist für alle Jahreszeiten geeignet.

\* Dies ist eine Indikation für eine Reparatur mit einer Dicke von 1 cm bei 20°C. Die Aushärtungszeit kann abweichen durch Schwankungen in u.a. Temperatur, Reparaturdicke und Feuchte.



€ 52,09

EDV-Nr. 751304

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

Sorgt für eine maximale Haftung aller Sorten DRY FLEX® auf dem Untergrund. Extra lange Verarbeitungszeit von 1 Stunde. Nach der Vorbehandlung mit DRY FIX® UNI kann das zu reparierende Holz innerhalb von 24 Stunden mit DRY FLEX® endbehandelt werden.

Einfach zu verarbeiten mit dem Pinsel. Einfach und sauber zu dosieren und zu schließen.



## Informations- Veranstaltungen am

03.05.2016 und 04.10.2016

jeweils

von 10 - 12 sowie

von 14-16 Uhr

Bitte melden Sie sich vorab an!

## Zertifizierungskurse

jeweils am:

25.05.2016 und 03.11.2016

von 9 - 16 Uhr



Vorher



Behandelt



Nachher

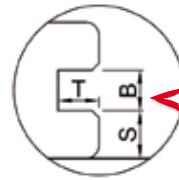


## T-Stick - nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen

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.

Der Abstand von ca. 9 mm zur Unterkonstruktion erlaubt eine gute Unterlüftung, wodurch sich keine Staunässe bilden kann. Die Lebensdauer wird somit positiv beeinflusst.

Bei Einhaltung der Verlegevorgaben ermöglicht der T-Stick ein leichtes Justieren der Dielen noch bevor diese fest verschraubt werden. Nach dem Verschrauben sitzen die Dielen absolut fest. Muss eine Diele ausgetauscht werden, ist das mit diesem System auch nach Fertigstellung der Terrasse noch möglich.



**Aktionspreis  
per Stk.  
0,87 €**

Nuttiefe T:  $\geq 9,0$  mm  
Nutbreite B:  $\geq 3,0$  mm  
Nutwangenstärke S:  $\geq 6,0$  mm

**NEU**

Hinweis:

„Nur für bewegungsarme Hölzer und WPC geeignet.“

Art.-Nr.	Edelstahl Platte	Material	VE	Aktionspreis / Stk.
700107	A4	Kunststoff, schwarz	125	<b>0,87 €</b>

## StarterClip\*

für die indirekte Befestigung von Terrassendielen



**NEU**

\*40 Systemschrauben sind im Lieferumfang enthalten

Art.-Nr.	Material	VE	Aktionspreis / Stk.
700091	Hartkunststoff	10	<b>1,39 €</b>

## Arbeitsweise T-Stick



Beginnen Sie mit dem Start- und Endgleiter oder StarterClip.



## Vorteile:

Verschraubte Dielen sind auch nach Fertigstellung der Terrasse einfach auszutauschen! Ein Nachjustieren sowie der Austausch von einzelnen Dielen ist jederzeit möglich. Festgeschraubt hat die Diele einen sicheren und festen Halt.



## Terrassen Start- und Endgleiter\*

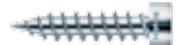
für die indirekte Befestigung von Terrassendielen



Art.-Nr.	Material	VE	Aktionspreis / Stk.
700090	Hartkunststoff	10	<b>0,69 €</b>

\*40 Systemschrauben sind im Lieferumfang enthalten

## Gleiterschraube, A2



Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VE	Aktionspreis / 100 Stk.
292780	4,2 x 24 mm	TX20	100	<b>6,16 €</b>

## Gleiterschraube, A4



Art.-Nr.	Abmessung	Antrieb	VE	Aktionspreis / 100 Stk.
294780	4,2 x 24 mm	TX20	100	<b>7,92 €</b>

## Zubehör für die Unterkonstruktion von Terrassen

### Terrassengleiter

für die nicht sichtbare Befestigung von Terrassendielen.



Art.-Nr.	Abmessung	Bedarf*	Material	VE	Aktionspreis / Stk.
	B x H x L	Stück/10 m <sup>2</sup>			
290770	19 x 10 x 190 mm	123	Hartkunststoff	200	<b>0,95 €</b>

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

### Wurzelveil-Unterlage



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

Art.-Nr.	Abmessung	Material	VE	Aktionspreis / Stk.
700104	1,6 x 10,0 m	Polypropylen 50g/m <sup>2</sup>	1	<b>17,50 €</b>



## Verstellfüße für Terrassenunterkonstruktion

höhenverstellbare Auflagefüße aus Hartkunststoff



Abmessung	Typ	Tragfähigkeit*	Best.-Nr.	Bruttopreis / Stk.	Aktionspreis / Stk.	VE
2,5 - 4 cm	Minifoot	2,2 kN	510 120	<del>3,35 €</del>	<b>1,42 €</b>	50
3,5 - 6 cm	Small Foot	2,2 kN	510 121	<del>6,25 €</del>	<b>2,49 €</b>	20
7,0 - 12 cm	Big Foot	8,0 kN	510 122	<del>9,85 €</del>	<b>3,90 €</b>	10
7,0-17 cm	Big Foot XL	8,0 kN	510 124	<del>9,68 €</del>	<b>3,99 €</b>	6

\* 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.

## Dista-Leiste\*

Distanzleiste für die sichtbare Befestigung von Terrassendielen.



Abmessung B x H x L	Material	Art.-Nr.	VE	Bedarf* Stück / 10 m <sup>2</sup>	Bruttopreis / Stk.	Aktionspreis / Stk.
16 x 13 x 730 mm	Hartkunststoff	292 898	50	23	<del>1,76 €</del>	<b>0,95 €</b>

\* Abstand der Traghölzer= 600mm. Für das erste bzw. letzte Tragh Holz sowie Dielenstöße sind zusätzliche Dista-Leisten hinzuzurechnen.

## 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	Art.-Nr.	VE	Bruttopreis / Stk.	Aktionspreis / Stk.
40 x 25 mm	Kunststoff schwarz	700 102	25	<del>3,45 €</del>	<b>2,55 €</b>

## 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



**NEU**



Art.-Nr.	Abmessung	VE	Aktionspreis / Stk.
700103	20000 x 75 x 1 mm	1	<b>35,00 €</b>

### Rolfi, 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



**»Frei von PAK«**  
(gefährlicher Weichmacher in Gummi).

Aufgrund der gewellten Struktur des Korks extrem wenig Berührungspunkte mit dem Unterkonstruktionsholz.



**NEU**

Art.-Nr.	Abmessung	Material	VE	Aktionspreis / Stk.
700105	4000 x 70 x 6 mm	Kork (gewellt)	1	<b>10,90 €</b>

# Tipp



Die Plattenlager haben einen praktischen Nebeneffekt: Sie dienen der Trittschalldämmung. Deshalb empfehlen wir auch auf die Verstellfüße Stone Foot immer ein Plattenlager aufzulegen.



## Plattenlager

**NEU**

- Auflagerhöhe: 10 mm
- Fugensteg: 4 mm
- bis zu drei Stück übereinander stapelbar
- trittschalldämmend



Art.-Nr.	Abmessung	Material	VE	Aktionspreis / Stk.
700092	Ø 120 x 18/10 mm	EPDM, schwarz	45	0,94 €



## Adapter

für Quattro-Lager

- Auflagerhöhe: 15 mm
- Fugensteg: 4 mm
- teil- und stapelbar
- auch einzeln verwendbar

**NEU**



Art.-Nr.	Abmessung	Tragfähigkeit	Tragfähigkeit	VE	Aktionspreis / Stk.
		pro Ecke	Gesamt		
700098	Ø 180 x 15 mm	50 kN	200 kN	20	2,89 €

## Verstellfüße Stone Foot

Vorteile/Eigenschaften:

- richtiger Plattenabstand durch Fugenstege – höhenverstellbar durch Verstellbereiche
- besondere Auflagerfläche durch 4-Teilung
- jedes Viertel nimmt die Ecke einer Bodenplatte perfekt auf
- mörtellose Verlegung



**NEU**

Stone Foot M

Stone Foot L

Art.-Nr.	Bezeichnung	Aufbauhöhe	Tragfähigkeit	VE	Aktionspreis / Stk.
700093	Stone Foot S	3,5 - 5,0 cm	8,0 kN	15	2,76 €
700094	Stone Foot M	5,0 - 7,0 cm	8,0 kN	10	3,05 €
700095	Stone Foot L	7,0 - 12,0 cm	8,0 kN	10	3,77 €

## Quattrolager

**NEU**

- Vier unterschiedliche Auflagerhöhen durch einzeln einstellbare Zahnräder möglich
- Auflagerhöhen: 3,5 - 5,0 cm
- Fugensteg: 4 mm
- Höhe erweiterbar durch Unterlegen des Adapters für Quattro-Lager
- teilbar



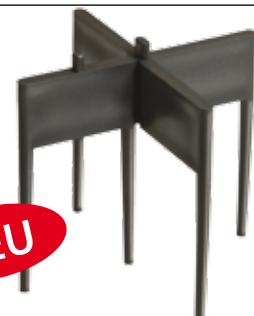
Art.-Nr.	Abmessung	Tragfähigkeit	Tragfähigkeit	VE	Aktionspreis / Stk.
		pro Ecke	Gesamt		
700096	3,5 - 5,0 cm	5 kN	20 kN	15	4,05 €

## Fugenkreuz

für Quattro-Lager

- Fugenbreite: 4 mm
- mit gleichzeitiger Rückdrehicherung

**NEU**



Art.-Nr.	Abmessung	Fugenbreite	VE	Aktionspreis / Stk.
700097	65 x 74 x 74 mm	4 mm	45	0,65 €



Als komplette Einheit bestens aufeinander abgestimmt: Quattro-Lager, Adapter für Quattro-Lager und Fugenkreuz inkl. Rückdrehicherung!



# Hartholz-Schrauben



HS-Hartholz- Art. 98 TH

Edelstahl gehärtet



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

Abmessung	Best.-Nr.	Brutto- preis / 100 Stk.	Aktions- preis / 100 Stk.	VE	Abmessung	Best.-Nr.	Brutto- preis / 100 Stk.	Aktions- preis / 100 Stk.	VE
4,0 x 45	292 829	<del>9,15€</del>	<b>5,49 €</b>	500	5,0 x 40	292 884	<del>13,70€</del>	<b>8,22 €</b>	200
4,0 x 50	292 864	<del>9,30€</del>	<b>5,58 €</b>	500	5,0 x 50	292 886	<del>15,10€</del>	<b>8,91 €</b>	200
4,0 x 60	292 868	<del>13,90€</del>	<b>8,25 €</b>	500	5,0 x 60	292 888	<del>16,80€</del>	<b>9,90 €</b>	200
4,5 x 50	292 874	<del>14,40€</del>	<b>8,49 €</b>	200	5,0 x 70	292 890	<del>18,65€</del>	<b>11,19 €</b>	200
4,5 x 60	292 876	<del>16,25€</del>	<b>9,60 €</b>	200	5,0 x 80	292 892	<del>21,25€</del>	<b>12,75 €</b>	200

Bitgröße: T 15 für Ø 4 mm T 20 für Ø 4,5 mm T25 für Ø 5mm

Auch in A 4 lieferbar!

## Torx Edelstahl Bits Art. 268 R

1/4"-Sechskant nach DIN 3126-D 6.3, ISO 1173



Abmessung	Best.-Nr.:	VE	Aktionspreis / Stk.
TX 10 x 25	682 140	1	<b>à 2,75 €</b>
TX 15 x 25	682 142	1	<b>à 2,75 €</b>

Abmessung	Best.-Nr.:	VE	Aktionspreis / Stk.
TX 20 x 25	682 144	1	<b>à 2,75 €</b>
TX 25 x 25	682 146	1	<b>à 2,75 €</b>

## Terrassotec - Hartholzschraube mit Zylinderkopf, Edelstahl gehärtet

ab 1.000 Stk. sortiert

Art. 98 TZ



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

Abmessung	EDV.-Nr.:	VE	Preis per %
4,5 x 50 TX 20	292692	200	11,85 €
4,5 x 60 TX 20	292694	200	13,75 €
4,5 x 70 TX 20	292696	200	14,50 €
5,0 x 50 TX 25	292700	200	13,40 €
5,0 x 60 TX 25	292702	200	14,70 €
5,0 x 70 TX 25	292704	200	16,70 €
5,0 x 80 TX 25	292706	200	17,75 €

## Hobotec - Hartholzschraube mit Zierkopf, Edelstahl gehärtet

ab 1.000 Stk. sortiert

Art. 98 THB



- 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

Abmessung	EDV.-Nr.:	VE	Preis per %
4,5 x 50 TX 20	292720	200	8,49 €
4,5 x 60 TX 20	292721	200	9,60 €
4,5 x 70 TX 20	292722	200	11,61 €
5,0 x 50 TX 25	292724	200	8,91 €
5,0 x 60 TX 25	292725	200	9,90 €
5,0 x 70 TX 25	292726	200	12,22 €
5,0 x 80 TX 25	292727	200	13,95 €

## Drill-/Screw-Stop Art. 98 TH

Screw-Stop: Schraubkupplung mit Tiefenanschlag. Die Schrauben werden gleichmäßig tief im Holz versenkt!  
Drill-Stop: Bohrsenker für Terrassenschrauben Ø 5 mm. Bohren und Senken in einem Arbeitsgang.



Bezeichnung	EDV.-Nr.:	VE	Aktionspreis / Stk.
Screw - Stop	680094	1	<b>21,00 €</b>
Drill - Stop	292897	1	<b>15,50 €</b>



**Akku-Bohrschrauber DF31DSMJ**

**Makita**

EDV-Nr. 600599

MAK PAC 40 Ah



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0-450 min<sup>-1</sup>  
 2. Gang 0-1700 min<sup>-1</sup>  
 Bohrfutterspannweite 0,8-10 mm  
 Akkuspannung 10,8 V  
 Gewicht 1,3 kg

**Hansen-Preis: 149,-**

**Akku-Bohrschrauber BDF459ZJ**

**Makita**

EDV-Nr. 600959

MAK PAC

Ohne Akku, ohne Ladegerät



Leerlaufdrehzahl 1. Gang 0 - 400 min<sup>-1</sup>  
 2. Gang 0 - 1.500 min<sup>-1</sup>  
 Bohrleistung in Stahl/Holz 13/38 mm  
 Max. Drehmoment hart/weich 45/25 Nm  
 Bohrfutterspannweite 1,5 - 13 mm  
 Akkuspannung 18 V  
 Gewicht 1,7 kg

**Hansen-Preis: 86,-**

**Akku-Bohrschrauber DDF456RM2J**

**Makita**

EDV-Nr. 600983

MAK PAC 40 Ah

inkl. 2 Akkus mit 4,0 Ah  
Solange der Vorrat reicht



Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0 - 1.500 min<sup>-1</sup>  
 Bohrleistung in Stahl/Holz 13/38 mm  
 Max. Drehmoment weich/hart 36/50 Nm  
 Bohrfutterspannweite 1,5 - 13 mm  
 Akkuspannung/-kapazität 18 V / 4,0 Ah  
 Gewicht 1,7 kg

**Hansen-Preis: 229,-**

**Akku-Bohrschrauber DDF456RM3J**

**Makita**

EDV-Nr. 600984

MAK PAC 40 Ah

inkl. 3 Akkus mit 4,0 Ah  
Solange der Vorrat reicht!



Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0 - 1.500 min<sup>-1</sup>  
 Bohrleistung in Stahl/Holz 13/38 mm  
 Max. Drehmoment weich/hart 36/50 Nm  
 Bohrfutterspannweite 1,5 - 13 mm  
 Akkuspannung/-kapazität 18 V / 4,0 Ah  
 Gewicht 1,7 kg

**Hansen-Preis: 299,-**

**Akku-Bohrschrauber DDF481RTJ**

**Makita**

EDV-Nr. 600981

MAK PAC 50 Ah



Leerlaufdrehzahl 2. Gang 0 - 1.500 min<sup>-1</sup>  
 Bohrleistung in Stahl/Holz 13/76 mm  
 Max. Drehmoment weich/hart 60/115 Nm  
 Bohrfutterspannweite 1,5 - 13 mm  
 Akkuspannung/-kapazität 18 V / 5,0 Ah

**Hansen-Preis: 429,-**

**Akku-Handkreissäge DHS630RMJ**

**Makita**

EDV-Nr. 600731

MAK PAC 40 Ah



Leerlaufdrehzahl 3.100 min<sup>-1</sup>  
 Schnittleistung bei 0°/45° 57/40 mm  
 Sägeblattdurchmesser 165 mm  
 Akkuspannung/-kapazität 18 V / 4,0 Ah  
 Gewicht 3,5 kg

**Hansen-Preis: 449,-**

**Handkreissäge-Set HS6101J1**

**Makita**

EDV-Nr. 600334

MAK PAC



Leistungsaufnahme 1.100 W  
 Leerlaufdrehzahl 5.500 min<sup>-1</sup>  
 Schnittleistung bei 0°/45° 54,5/39,5 mm  
 Sägeblattdurchmesser 165 mm  
 Sägeblatthöhe 20 mm  
 Gewicht 3,7 kg

**Hansen-Preis: 225,-**

**Akku-Winkelschleifer DGA452RMJ**

**Makita**

EDV-Nr. 600781

40 Ah MAK PAC



Leerlaufdrehzahl 10.000 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheibendurchmesser 115 mm  
 Schleifscheibenbohrung 22,23 mm  
 Akkuspannung/-kapazität 18 V / 4,0 Ah  
 Gewicht 2,3 kg

**Hansen-Preis: 379,-**

**Akku-Winkelschleifer DGA504Y1J**

**Makita**

EDV-Nr. 600774

MAK PAC



Leerlaufdrehzahl 8.500 min<sup>-1</sup>  
 Schleifscheibendurchmesser 125 mm  
 Schleifscheibenbohrung 22,23 mm  
 Akkuspannung/-kapazität 18 V  
 Gewicht 2,3 kg

**Hansen-Preis: 195,-**

**Winkelschleifer 9558NBGX1**

**Makita**

EDV-Nr. 600230

ab 3 Stück 63,50



Leistungsaufnahme 840 W  
 Leerlaufdrehzahl 11.000 min<sup>-1</sup>  
 Scheibendurchmesser 125 mm  
 Spindelgewinde M 14x2  
 Gewicht 2,1 kg

Restposten  
**Hansen-Preis: 67,-**

**Winkelschleifer GA5040RZ1**

**Makita**

EDV-Nr. 600251

ab 3 Stück 89,-



Leistungsaufnahme 1.100 W  
 Leerlaufdrehzahl 11.000 min<sup>-1</sup>  
 Scheibendurchmesser 125 mm  
 Spindelgewinde M 14x2  
 Gewicht 2,4 kg

**Hansen-Preis: 94,-**

**Winkelschleifer Set MEU049**

**Makita**

EDV-Nr. 600279

MAK PAC



GA9020RF 9558NBG  
 Leistungsaufnahme 2.200 W 840 W  
 Leerlaufdrehzahl 6.600 min<sup>-1</sup> 11.000  
 Scheibendurchmesser 230 mm 125 mm  
 Spindelgewinde M14x2 M14x2  
 Gewicht 5,8 kg 2,1 kg

**Hansen-Preis: 179,-**

**Reciprosäge JR3050T**

**Makita**

EDV-Nr. 600356



Leistungsaufnahme 1.010 W  
 Leerlaufdrehzahl 0 - 2.800 min<sup>-1</sup>  
 Hubhöhe 32 mm  
 Gewicht 4,2 kg

**Hansen-Preis: 121,-**

**Pendelhubstichsäge**

**Makita**

EDV-Nr. 600351

MAK PAC



Leistungsaufnahme 720 W Im MAKPAC 1  
 Hubzahl 800-2.800 min<sup>-1</sup>  
 Schnitttiefe Holz 135 mm  
 Metall 10 mm  
 Pendelhub 4-fach  
 Gewicht 2,5 kg

**Hansen-Preis: 169,-**

**Bohrhammer HR2470**

**Makita**

EDV-Nr. 600023

MAK PAC



Leistungsaufnahme 780 W  
 Leerlaufdrehzahl 0 - 1.100 min<sup>-1</sup>  
 Leerlaufschlagzahl 0 - 4.500 min<sup>-1</sup>  
 Einzelschlagstärke 2,4 J  
 Bohrleistung Beton/Holz/Stahl 24/32/13 mm  
 Gewicht 2,9 kg

**Hansen-Preis: 119,-**

# 18V + 18V → 36V

## Sparen mit System!

Vorhandene  
Akkus einsetzen ...  
... um kraftvolle  
Akku-Power zu nutzen



### Guter Preis, mehr Leistung, einfaches Handling!

Das Makita 2 x 18 Volt System eignet sich speziell für Aufgaben, bei denen Kraft und Mobilität gefragt sind.

Mit dem Original-Makita-System 2 x 18 Volt werden die Anforderungen erfüllt, die bisher nur von Benzin-Geräten oder einem 36 Volt Akku erreicht wurden. Vorhandenen Makita 18 Volt Li-Ion Akkus (1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah) können verwendet werden – aus Makita Werkzeugen und aus den Makita-Gartengeräten.

Daher werden die 2 x 18 Volt Geräte ohne Akku angeboten. Das schont das Portemonnaie.

### DLX2082MJ



DLX2082MJ bestehend aus:

- Akku-Bohrschrauber DDF458
- Akku-Kombihammer DHR264
- 3 Akkus BL1840 18 V / 4,0 Ah
- Ladegerät DC18RC
- MAKPAC Gr. 2 und Gr. 4



- Mit SDS-PLUS Schnellwechselbohrfutter
- Bohrerfett

Hansen-Preis:  
594,-

EDV-Nr. 601982



### POWER SOURCE KIT



Hansen-Preis:  
245,-

EDV-Nr. 601997



POWER SOURCE KIT

- 2 Akkus 18 V / 5,0 Ah
- 1 Ladegerät DC18RC
- MAKPAC-Koffer

### Akku-Kombihammer DHR264ZJ



Zum Bohren, Hammerbohren, Meisseln

EDV-Nr. 600985



Hansen-Preis:  
229,-

EDV-Nr. 600985



Modell	Akku-Kombihammer DHR264ZJ		
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	
	Leerlaufdrehzahl	0 - 1.200 min <sup>-1</sup>	
	Leerlaufschlagzahl	0 - 4.800 min <sup>-1</sup>	
	Bohrleistung in Holz	Bohrleistung in Holz	32 mm
		in Stahl	13 mm
		in Beton	26 mm
	Einzelschlagstärke	3,0 J	
Gewicht	4,9 kg		
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, Tiefenanschlag, Seitengriff, SDS-PLUS Schnellwechselfutter, Schnellwechselbohrfutter		

### Akku-Handkreissäge DHS710ZJ



EDV-Nr. 600732

Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Mit Adapter auf Führungsschiene einsetzbar (nicht im Lieferumfang)

### Praxis-Tipp!

Kosten sparen, vorhandene Akkus nutzen.

- Sägeblattgehäuse aus Magnesium-Druckguss



18V + 18V 36V NOAKKU INKLUSIVE MAK PAC

EDV-Nr. 600732

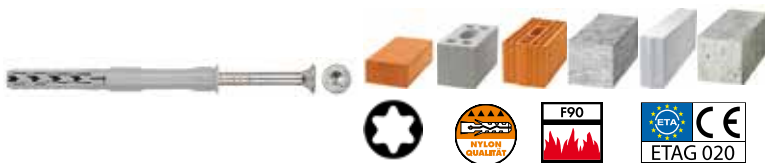
Hansen-Preis:  
275,-

Modell	Akku-Handkreissäge DHS710ZJ		
Technische Details	Li-Ion Akku	2x 18 V / 1,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 Ah	
	Leerlaufdrehzahl	4.800 min <sup>-1</sup>	
Details	Sägeblattdurchmesser	190 mm	
	Sägeblattbohrung	30 mm	
	Schnittleistung bei 0°	Schnittleistung bei 0°	68,5 mm
		bei 45°	49 mm
	Gewicht	4,1 kg	
Im Lieferumfang	MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen		
<small>L<sub>wa</sub>/L<sub>wk</sub> = 85/96 dB(A), K = 3,0 dB(A), Sägen in Holz 2,5 m/s<sup>2</sup>, K = 1,5 m/s<sup>2</sup></small>			

# Die Problemlöser!

## Universal-Fassadendübel

Preise gelten ab 5 VE sortiert!



Typ	Best.-Nr.	VE / Stück	ab 5 VE sort. Preis / 100 Stück
10 x 80/30	440410	50	18,95 €
10 x 100/50	440412	50	19,90 €
10 x 120/70	440414	50	22,90 €
10 x 140/90	440416	50	25,90 €

Typ	Best.-Nr.	VE / Stück	ab 5 VE sort. Preis / 100 Stück
10 x 160/110	440418	50	39,40 €
10 x 180/130	440420	50	51,10 €
10 x 200/150	440422	50	62,40 €
10 x 230/180	440424	25	82,50 €

## Stahlbolzen Art. 515

Preise gelten ab 200 Stück sortiert!



Zusätzlich!

Ab 500 Stk. sortiert zusätzl. **10% Mengenrabatt**



Typ	Best. Nr.	Klemmstärke	Bohrerdurchmesser mm	Dübel-länge mm	Marke	VE / Stück	Aktionspreis / 100 Stk. sortiert
8 x 10 / 71	441800	10	8	80	Upat	100	19,05 €
10 x 10 / 86	441810	10	10	86	Upat	50	27,60 €
10 x 100 / 180 GS	441840	100	10	180	Mungo	25	59,90 €
12 x 90 / 185 GS	441822	90	12	185	Mungo	25	72,00 €
12 x 100 / 196 GS	441844	100	12	196	Upat	20	79,20 €
12 x 120 / 216 GS	441846	120	12	216	Upat	20	84,50 €
12 x 140 / 236 GS	441848	140	12	236	Upat	10	89,00 €
12 x 160 / 256 GS	441850	160	12	256	Upat	10	99,00 €

## Mungo Injektions- Mörtel MIT- SE Plus, styrolfrei Zulassung Option 1

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



Neu mit Option 1

Ab 5 VE !!  
Gratispistole

Zusätzlich!

Bezeichnung	Best. Nr.	Bruttopreis / Stk.	Aktionspreis / Stk.	VE
MIT- SE Plus 300 inkl. 2 Mischer	440022	<del>14,70 €</del>	7,95 €	12
Skelett-Pistole für 300 ml Kartusche	750260	<del>4,55 €</del>	3,18 €	1
MIT- SE Plus 350 inkl. 2 Mischer	440020	<del>15,75 €</del>	8,50 €	12
Auspresspistole für Doppelkartuschen	750271	<del>28,20 €</del>	17,99 €	1

# Unschlagbare Superhelden!



Profi-Auspresspistole gratis mit dabei!

12x



**fischer**   
innovative solutions

**Milwaukee**

**Winkelschleifer AG 21-230 E mit Totmannschalter + Bohrhammer PFH 24 E**

EDV-Nr. 621107



**Winkelschleifer AG 21-230 E**

Leistungsaufnahme 2100 Watt  
Schleifscheiben-Ø 230 mm  
Leerlaufdrehzahl 6.600 min<sup>-1</sup>  
Max. Trenntiefe 68 mm  
Spindelgewinde M 14  
Gewicht 5,1 kg

**einzel, lose € 115,00**

Solange der Vorrat reicht!

**Bohrhammer PFH24E**

Leistungsaufnahme 670 Watt  
Bohr-Ø in Beton / Holz / Stahl 24 / 30 / 13 mm  
Lastdrehzahl 0 – 850 min<sup>-1</sup>  
Lastschlagzahl 0 – 3700 min<sup>-1</sup>  
Schlagenergie 2,7 Joule  
Gewicht 2,4 kg

**einzel, lose € 139,00**

## Superheldenkoffer FISTolero FIS V 360 S

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
411850	Superheldenkoffer FISTolero FIS V 360 S	12 x Kartusche FIS V 360 S 24 x Statikmischer 1 x Auspresspistole FIS DM S

€ 210,00

## Hochleistungsmörtel FIS V 360 S

Inhalt:

- 12 Kartuschen Hochleistungsmörtel FIS V 360 S
- 24 Statikmischer
- 1 Auspresspistole FIS DM S

- Das weltweit erste Injektions-System mit Zulassungen für: **Voll- und Lochmauerwerk, Porenbeton, ungerissener Beton**
- Ein universelles Befestigungssystem mit umfangreichem Zubehör, das optimal abgestimmt ist auf den Verankerungsgrund und die Anwendung
- Zeitvorteil durch leichtes Verarbeiten und einfache Montage



**ACHTUNG!**

Im Paketpreis im Koffer sparen Sie richtig Geld!

€ 189,-

statt € 254,-





# Jetzt **FESTOOL** BG Bau-Prämie sichern!



**So einfach geht's!**

Sichern Sie sich jetzt in drei Schritten  
**200,- € <sup>1)</sup> Förderprämie**

Sie kaufen einen Entstauber  
CTM AC mit Reinigungsset.

(Mögliche Varianten siehe unten. Die  
Artikel- und Bestell-Nr. muss auf der  
Rechnung angegeben sein.)

Füllen Sie nach Kauf den Förderantrag aus:  
[www.bgbau.de/praev/anreizsysteme](http://www.bgbau.de/praev/anreizsysteme) (rechte Spalte)  
und senden Sie diesen inkl. Rechnung an die Zieladresse.

**Wir helfen Ihnen dabei!**

(Die Zieladresse befindet sich im Briefkopf des Formulars.)

Sie erhalten eine Rückerstattung von **200,- € <sup>1)</sup> des Kaufpreises durch die BG Bau.**

Die Höhe des Zuschusses beträgt pro Entstauber 50% der Anschaffungskosten, maximal jedoch 200,- €  
Abhängig vom Umlagebeitrag ist die Bezuschussung mehrerer Absaugsysteme möglich. Die genauen Bedingungen zur Förderung durch  
die BG Bau erhalten Sie im Förderantrag und unter [www.bgbau.de/praev/anreizsysteme](http://www.bgbau.de/praev/anreizsysteme)



**Geförderte Produktkombinationen:**

1x Entstauber plus 1x Reinigungsset D 36 UNI-RS-Plus.



Reinigungsset D 36 UNI-RS-Plus  
Bestell-Nr. 497702

**FESTOOL**

**€ 118,50**

EDV-Nr. 616845



Jetzt Entstauber + Reinigungsset  
D 36 UNI-RS-Plus kaufen und  
**200,- € <sup>1)</sup> Förderprämie sichern!**



Der Allrounder mit  
26 l Behältervolumen:

CTM 26 E AC

**FESTOOL**

**€ 726,-**

EDV-Nr. 616149



Der Allrounder mit  
36 l Behältervolumen:

CTM 36 E AC

**FESTOOL**

**€ 823,50**

EDV-Nr. 616047



Der Spezialist für den  
Langhalsschleifer:

CTM 36 E AC-PLANEX

**FESTOOL**

**€ 864,-**

EDV-Nr. 616048



Der Große mit 48 l  
Behältervolumen:

CTM 48 E AC

**FESTOOL**

**€ 904,50**

EDV-Nr. 616151

Jetzt Entstauber  
plus Reinigungsset UNI kaufen und  
**200,- € BG Bau-Förderprämie**

**FESTOOL**

Werkzeuge für höchste Ansprüche

[www.festool.de](http://www.festool.de)

**HANSEN  
SOLINGEN**



## Handkreissäge HK 55 EBQ-Plus

EDV-Nr. 616135



**FESTOOL**

### Vielseitigkeit für den Holzbau.

Die vielseitige Sägelösung mit starker Leistung und Präzision im System: geführte Schnitte in Kombination mit den koppelbaren Kappschienen FSK und den Führungsschienen FS.

€ 298,80

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	2000 - 5200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Ø	160 mm
Schnitttiefe 0°/45°/50°	55/42/38mm

## Handkreissäge HK 85 EB-Plus

EDV-Nr. 616138



**FESTOOL**

### Der Alleskönner für den Holzbau.

Ganz gleich ob Ablängen von Massivholz, Abbundarbeiten, Zuschnitt von Dielen, Kanthölzern oder Brettern, Zapfen sägen oder Zusägen von Plattenwerkstoffen jeder Art - die robuste HK 85 ist mit 2.300 Watt die ideale Kombination aus Leistung und Komfort.

€ 506,70

Leistungsaufnahme	2300 W
Leerlaufdrehzahl	1500 - 3300 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Ø	230 mm
Schnitttiefe 0°/45°/60°	85/62/47mm

## Kapp-Zugsäge KS 120 EB

EDV-Nr. 616370



**FESTOOL**  
Stärken und Nutzen

Präzise Schnitte durch Doppelsäulenführung  
**Anwendungsschwerpunkt:** Einpassen von Sockel- und Deckleisten bis 120 mm Höhe - ohne Errechnen  
Ablängen von Brettern und Paneelen bis 305 x 88 mm; Einpassen von Kranzprofilen bis 168 mm in „original Wandlage“  
Kappen von Kanthölzern und Balken bis 88 mm Dicke

€ 1.084,50

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Ø	260 mm
Schnitttiefe 90°/90°	305x88mm
Schnitttiefe 45°/45°links	215x55mm

## Pendelstichsäge PS 300 EQ-Plus

EDV-Nr. 616063



**FESTOOL**

### Stärken und Nutzen

Präzise winkeltreue Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung  
**Anwendungsschwerpunkt:** Ausschnitte für Spülen und Kochmulden; Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenausbau; Ausklinken von Abschlussleisten; Ablängen von Werkstücken; Ausschweifungen an Balken; Schnitte von unten

€ 248,40

Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000 - 2900 min <sup>-1</sup>
Schrägstellung	0-45°
Schnitttiefe Holz	120 mm



# FESTOOL

Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche: Ihre Arbeit.

Wir von **Hansen Solingen** machen den Rest ...

#### Reparaturen und Verschleißteile kostenlos

36 Monate kostenlose Reparatur\*: Wenn etwas defekt ist, wird es kostenlos repariert. Inklusive Arbeitszeit, Ersatz- und sogar Verschleißteilen. Unser Transportservice holt auf Wunsch die Maschine bei Ihnen ab - und bringt sie wieder zurück. Auch kostenlos.

#### Neugeräte bei Diebstahl

36 Monate Diebstahlschutz, einfacher als eine Versicherung: Bei Diebstahl - auch von der Baustelle oder aus dem Auto - erhalten Sie gegen eine Selbstbeteiligung von nur 100 Euro ein brandneues Ersatzgerät.

#### Ersatzteil oder kostenloses Ersatzgerät.

10 Jahre Ersatzteil-Garantie: So lange halten wir jedes Ersatzteil für Ihr Gerät vorrätig - mindestens. Falls es ausnahmsweise nicht greifbar sein sollte, erhalten Sie kostenlos ein neues Gerät als Ersatz.

#### Testen ohne Risiko.

Zufriedenheits-Garantie: Das gekaufte Werkzeug ist nicht das, was Sie sich vorgestellt haben? Bringen Sie es bis zu 15 Tage nach dem Kauf einfach zum Händler zurück und Sie erhalten den Kaufpreis erstattet.

... Wir von **Hansen Solingen** machen den Rest: Wenn Sie bei uns eine Maschine von Festool kaufen, dann registrieren wir diese für Sie. Sie haben keine Arbeit damit, kommen aber trotzdem in den Genuss der allumfassenden **all-inclusive-Garantie von Festool**.



- 1.** Sofortige Verfügbarkeitskontrolle
- 2.** Ihr individueller Preis
- 3.** Technische Daten auf einem Blick
- 4.** Schnellerfassung der Artikel

# Unser neuer ONLINE SHOP | Ihre Vorteile

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

**1.**

## Sofortige Verfügbarkeitskontrolle

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

EDV-Nr	Abmessung / Typ	Prels	Rabatt	PE	VE	Menge		
143807	8,0 X 200 TG	62,70 € *	-20,00%	100 Stück	50 Stück	50 Stück	<input checked="" type="checkbox"/>	
143808	8,0 X 220 TG	80,80 € *	-20,00%	100 Stück	50 Stück	50 Stück	<input checked="" type="checkbox"/>	

**2.**

## Individueller Preis

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

**HANSEN SOLINGEN**

**Haben Sie Fragen an unsere Fachberater?**



**Herr Garweg**  
Tel: (0212) 2 58 27 -20  
E-Mail: garweg@hansen-solingen.de



**Herr Clemens**  
Tel: (0212) 2 58 27 -21  
E-Mail: clemens@hansen-solingen.de



**Herr Piel**  
Tel: (0212) 2 58 27 -24  
E-Mail: piel@hansen-solingen.de

# 3.

## 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.

# 4.

## Schnellerfassung der Artikel

Mit der Schnellerfassung sind auch umfangreiche Bestellungen in "Nullkommanix" erledigt. Bestellnummer und Menge eingeben - auf den Warenkorb-Button klicken - den Rest macht der Computer. Probieren Sie es aus!

EDV-Nr.	Bezeichnung	Verfügbarkeit	Menge	Aktualisieren	Löschen	Preis	Rab. % +/- %	Betrag EUR
153160	ABC-Spax Konstruktionsschraube - 106C 8,0 X 200 f. Torx - Gb.Zk		50 Stück			142,50	-20,00%	57,00
413766	fischer-Ankerbolzen - 618 FAZ II 12/100 GS -		20 Stück			328,00	-15,00%	55,76
591087	SST-Balkenschuhe aussen GSE - 113AG 900 X 160 X 2,5 - Feuvs		10 Stück			16,46	-20,00%	131,68
751025	Kabeltrommel Garant Bretec 290 - 208930 40 m H07RN-F3G 1,5 -		1 Stück			94,00	-15,00%	79,90
600983	Makita Akku-Bohrschr. + 2x BL1840 - 10DF 456 SP1J2 -		1 Stück			239,00		239,00
521222	Ankernägel - 810 4 X 50 - Zink		250 Stück			1,35	-15,00%	2,87
Nettosumme: 566,21								

**Schnellerfassung**

Artikelnummer

Artikelnummer

Artikelnummer

Artikelnummer

Artikelnummer

In den Warenkorb



## Und so registrieren Sie sich

Gehen Sie auf [www.hansen-solingen.de](http://www.hansen-solingen.de).

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

Jetzt sind Sie im Hansen Solingen ONLINE SHOP.



Rechts oben finden Sie die Worte "Registrieren" und "Anmelden".

Anmelden mit Kundennummer und Postleitzahl oder registrieren als Neukunde.

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

www.hansen-solingen.de

| REGISTRIEREN | ANMELDEN |

**HANSEN  
SOLINGEN**  
ONLINE SHOP



1. Sofortige Verfügbarkeitskontrolle
2. Ihr individueller Preis
3. Technische Daten auf einem Blick
4. Schnellerfassung der Artikel

HOME | MERKLISTE | KONTAKT | WIR ÜBER UNS |

Schnellerfassung

Suche

Suchen

Unser neuer **ONLINE SHOP**

**Ihre Vorteile**

### Ihr Fachgroßhändler

- Aktuell, schnell und zuverlässig
- Über 20.000 Artikel auf Lager
- Schnelle Lieferung

### Hansen im Internet – Immer aktuell:

- Informationen
- Aktionen
- Restposten

## Hansen Solingen: der Profi für Profis!

Ihre Zeit ist kostbar. Deshalb am besten direkt zu Hansen Solingen!  
Über verschiedene Wege können Sie mit uns in Kontakt treten:  
schnell, unkompliziert und zuverlässig.

### Wir sind für Sie da!

Telefon: 0212 / 258 27 - 0  
Telefax: 0212/ 258 27 - 90  
E-Mail: info@hansen-solingen.de  
Internet: www.hansen-solingen.de

Öffnungszeiten: Mo. – Do. 7.00 – 17.00 h  
Fr. 7.00 – 16.00 h

**Verkaufsraum:** Gewerbegebiet Dyckerfeld • Dellenfeld 4 • 42653 Solingen

**Lieferung:**

- Abholung / Mitnahme
- Lieferung in 1-2 Tagen innerhalb Deutschlands
- Expresslieferung innerhalb 24 Stunden möglich

Alle Preise sind in Euro netto zzgl. der gesetzl. MwSt., gültig bis zum 31.05.2016 - Technische Änderungen und/oder Druckfehler sind vorbehalten.

Schrauben – Befestigungstechnik – Werkzeuge – Zimmereibedarf  
42653 Solingen • Dellenfeld 4 • Telefon 02 12/25 827-0

**HANSEN  
SOLINGEN**