

HANSEN SOLINGEN

Markenqualität – Auswahl – Preis – Fachkompetenz

– freundlich und schnell

Gültig bis
31.05.2022



24
Stunden

www.hansen-solingen.de

Wir können liefern!

TESTWOCHEN PPN50Xi
IMPULSE ANKERNAGLER

Weitere Infos auf Seite 4 oder direkt bei uns!



Kostenlos 30 Tage testen!

Alles für den Profi
**HANSEN
SOLINGEN**
hansen-solingen.de



- pro clima - Und die Dämmung ist perfekt.

Uni Tape, innen

EDV-Nr. 759200



| Länge | Breite | VE | 1-4 Rollen | ab 5-19 R | ab 20 R |
|-------|--------|------|------------|-----------|-----------|
| 30 m | 6 cm | 20 R | à 13,70 € | à 13,20 € | à 12,75 € |

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. 759210



| Länge | Breite | VE | 1-4 Rollen | ab 5-19 R | ab 10 R |
|-------|--------|------|------------|-----------|-----------|
| 30 m | 6 cm | 20 R | à 16,85 € | à 16,25 € | à 15,70 € |

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 No. 1

EDV-Nr. 759216



| Länge | Breite | VE | 1-4 Rollen | ab 5-9 R | ab 10 R |
|-------|--------|------|------------|-----------|-----------|
| 30 m | 6 cm | 20 R | à 18,55 € | à 17,90 € | à 17,40 € |

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.

TESCON Sprimer sprühbare Grundierung

sprühbare Grundierung!



| EDV-Nr. | VE | Inhalt | ab 1 Dose | ab 3 Dosen | ab 6 Dosen |
|---------|------|--------|-----------|------------|------------|
| 759145 | 6 D. | 750 ml | 15,20 € | 14,55 € | à 14,10 € |
| 759147 | 6 D. | 400 ml | 8,85 € | 8,50 € | à 8,25 € |

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

Orcon® F



| VE | Inhalt | 1-4 Stück | ab 5-9 Stück | ab 1 VE |
|-------------------|--------|-----------|--------------|----------|
| 20 Kartuschen | 310 ml | à 5,45 € | à 5,20 € | à 5,05 € |
| 12 Schlauchfolien | 600ml | à 8,99 € | à 8,65 € | à 8,35 € |

EDV-Nr. 759110

EDV-Nr. 759112

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!

Intello® - Plus

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



| Länge | Breite | Fläche |
|---------|--------|-----------------------|
| 50,00 m | 1,50 m | 75,00 m ² |
| 50,00 m | 3,00 m | 150,00 m ² |

EDV-Nr. 759170

EDV-Nr. 759172

Armierter 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 Feuchteintrag; 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. Prüfung nach AgBB durchgeführt.

1,5m Breite:
 2-4 Bahnen à 176,00 €
 ab 5 Bahnen à 161,00 €
 ab 20 Bahnen à 154,00 €
3 m Breite:
 2-4 Bahnen à 362,00 €
 ab 5 Bahnen à 352,00 €
 ab 20 Bahnen à 330,00 €





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

Zunfthose Sebastian ohne Schlag | FHB 11011

Zunfthose Friedrich, mit Schlag | FHB 50004



Zunfthose Sebastian
Material: 60% Baumwolle, 40% 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

€ 61,60
Alle Größen



Zunfthose Friedrich, mit Schlag
Trenkercord
Material: 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

€ 66,40
Alle Größen

Strick-Fleece-Jacke Christoph | FHB 79595

Zunft-Bermuda Sascha | FHB 11012



Strick-Fleece-Jacke Christoph
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
Farbe: grau/schwarz

€ 45,60
Alle Größen



Zunft-Bermuda Sascha, canvas
Ausführung: elastische Seitenkeile, 1 Zollstock-, 1 Handytasche jeweils links und rechts, FHB-Pattentaschenverschluss
Material: 60% Baumwolle, 40% Polyester, 310 g/qm
Größe: 40 - 66
Farbe: schwarz

€ 49,50
Alle Größen

Sicherheits-Schnallstiefel S3, Norbert | FHB 83960

Sicherheits-Schnürstiefel S3, Wilfried | FHB 83962



Sicherheits-Schnallstiefel Norbert, 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

€ 84,70
Alle Größen



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

€ 84,70
Alle Größen



FÜR DEINE SICHERHEIT

TESTWOCHEN PPN50Xi

Testen Sie den neuen Paslode-Ankernagler PPN50Xi 30 Tage lang!
Bis zum 31.05.2022 – Solange der Vorrat reicht!

Ankernagler PPN50Xi

EDV-Nr. 614006

Sonderpreis: € 685,-

Nur in diesem Testzeitraum
mit 3 Packs (3x 1250 Nägel 4x50)



40-50 mm
mit Zusatzmagazin bis
60mm möglich

EDV-Nr. 381190

Sollten Sie wider Erwarten mit dem Gerät nicht zufrieden sein, dann schicken Sie es uns einfach, ohne Angabe von Gründen, nur mit dem Vermerk „nicht gefallen“ zurück.

- Bei der Auslieferung erhalten Sie direkt das 1. Pack.
- **Wir registrieren den Nagler für Sie bei Paslode, damit Sie in den Genuss von 3 Jahren Komplettgarantie kommen. Damit sind Verschleißteile, Wartungskosten, alles inklusive!**
- Sie erhalten dann per E-Mail einen Gutschein für 2 weitere Gratis-Packs zum Einlösen bei uns.



Wir können liefern!

Die aktuellen Angebote
finden Sie immer auf
www.hansen-solingen.de



Für Sie automatisch:
3 Jahre Komplettgarantie.
 Denn wir melden Ihre Maschinen für Sie an!
Verschleißteile, Wartung – alles inklusive.
Full Original Service – Gratis beim Kauf eines Gasnaglers



Für unsere Kunden

- + 3 Jahre Komplett-Garantie inkl. Verschleißteilen und Akkus
- + keine lästigen Kostenvoranschläge

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

- Packs, Art.-Nr. **381236**; Ø 2,8 x 75 mm, Galv+, gerillt; für IM90Ci/100Ci/Xi
- Packs, Art.-Nr. **381237**; Ø 3,1 x 80 mm, Galv+, gerillt; für IM90Ci/100Ci/Xi
- Packs, Art.-Nr. **381238**; Ø 3,1 x 90 mm, Galv+, Unilock; für IM90Ci/100Ci/Xi
- Packs, Art.-Nr. **380240**; Ø 3,1 x 90 mm, blank, Unilock; für IM90Ci/100Ci/Xi

Bitte auswählen!

Ohne Altgerätabgabe erhöht sich der Angebotspreis um 85 €



IM90Xi EDV-Nr. 614004

Paslode € 925,-
50 - 90 mm

Inklusive 3 Jahre Komplettgarantie!!!
inkl. 3 Gratis Packs im Wert von bis zu € 300,-
 Bei Abgabe eines Altgerätes



IM100Ci EDV-Nr. 614038

Paslode € 725,-
63-100 mm

Inklusive 3 Jahre Komplettgarantie!!!
inkl. 2 Gratis Packs im Wert von bis zu € 200,-

Bei Abgabe eines Altgerätes



Nachfolgemodell IM100Xi – EDV-Nr. 614005
 Aufpreis: NUR € 169,-

Breit Rückenklammergerät PN29130 Die Weiterentwicklung von Profis für Profis EDV-Nr. 613240

€ 1.049,-

inkl. 1 Gratis Pack im Wert von bis zu € 150,-

50 % d. Ak* max. 300 €



haubold®

Technische Daten
 Gewicht
 Arbeitsdruck
 Magazinkapazität
 Klammerlänge
 Klammerabmessung

5,5 kg
 5,0 - 8,3 bar
 120 Klammern
 65 - 130 mm
 B27,0/D2,0 mm

+ = 1.600 Klammern!

BS 29100, Edelstahl, gehärtet



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

Akku-Handkreissäge DHS782ZJ

EDV-Nr. 600732



Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Leerlaufdrehzahl | 4.800 min ⁻¹ |
| Sägeblattdurchmesser | 190 mm |
| Sägeblattdurchmesser | 30 mm |
| Schnittleistung bei 0° | 62,5 mm |
| bei 45° | 44,5 mm |
| Gewicht | 4,5 - 5,1 kg |
| Im Lieferumfang | MAKPAC Gr. 4, HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Absaugstutzen |

Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau

- Stufenlose Winkelverstellung bis 45°
- Ohne Adapter auf Führungsschiene einsetzbar

Praxis-Tipp!

Kosten sparen, vorhandene Akkus nutzen.



18V + 18V → 36V



Sprechen Sie uns an!



Hansen-Preis:
€ 289,-

Akku-Handkreissäge DHS900Z

EDV-Nr. 600729



Sprechen Sie uns an!

Leerlaufdrehzahl
Max. Schnittleistung
Sägeblatt-Ø/Bohrung
Winkelinstellung
Maße
Gewicht (inkl. BL1860B)

4.500 min⁻¹
0°/45°/56°/60°/85°/61/44/44 mm
235/30 mm
0-60°
(LxBxH)413x196x316 mm
6,0 kg



Hocheffiziente Säge für den harten Einsatz!

Ohne Adapter auf einer Führungsschiene einsetzbar.

Die einzige Akku-Handkreissäge mit 85mm Schnitttiefe



18V + 18V → 36V

Hansen-Preis:
€ 439,-



Akku-Bohrschrauber DDF 486 RTJ, 18 V

EDV-Nr. 600611

Der stärkste 18 V-Bohrschrauber von Makita mit 130 Nm!!

Technische Daten

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 550 / 2100 min ⁻¹ |
| Drehmoment hart/weich | 130 / 65 Nm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Spindelgewinde | M14x2 |
| Gewicht | 2,4 kg |



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

EDV-Nr. 600648

Ohne Akku /
Ladegerät im Karton

Hansen-Preis:
€ 193,-



Hansen-Preis:
€ 349,-



Akku-Pendelhubstichsäge DJV181Z

EDV-Nr. 600764



Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Leerlaufhubzahl | 800 - 3.500 min ⁻¹ |
| Max. Gehrungswinkel | 45° |
| Schnittleistung Holz | 135 mm |
| Schnittleistung Stahl | 10 mm |
| Hubhöhe 2 | 6 mm |
| Pendelhubeinrichtung | 3-fach plus Neutral |
| Akkuspannung | 18 V |

Ohne Akku /
Ladegerät im Karton

Hansen-Preis:
€ 195,-



Akku-Bohrschrauber DDF 481 RTJ 18 V 5Ah Akku-Bohrschrauber DDF481Z

EDV-Nr. 600981

EDV-Nr. 600989

EDV-Nr. 600981

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---------------|
| Leerlaufdrehzahl | 2. Gang |
| Bohrleistung in Stahl/Holz | 13/76 mm |
| Max. Drehm., weich/hart | 60/115 Nm |
| Bohrfutterspannweite | 1,5 - 13 mm |
| Akkuspannung/-kap. | 18 V / 5,0 Ah |
| Gewicht | 2,6 kg |



EDV-Nr. 600989

Z: Ohne Akku /
Ladegerät im Karton

Hansen-Preis:
€ 156,-

18V

MAK PAC
50 Ah
18V

Restposten

RTJ Hansen-Preis:
€ 310,-

Akku-Schlagschrauber DTD 171 Z

EDV-Nr. 600692

Technische Daten
Leerlaufdrehzahl
Akkuspannung
Antriebskraft
max. Anzugsdrehmom.

| |
|---------------------------|
| 0-3.600 min ⁻¹ |
| 18 V |
| 1/4" |
| 180 Nm |



Ohne Akku /
Ladegerät im Karton

Hansen-Preis:
€ 156,-

18V

Akku-Winkelschleifer DGA511Z

EDV-Nr. 600775

Technische Daten
Leerlaufdrehzahl
Schleifscheibend.
Schleifscheibenbohr.
Akkuspannung/-kap
Gewicht

| |
|-------------------------------|
| 3.000-8.500 min ⁻¹ |
| 125 mm |
| 22,23 mm |
| 18 V |
| 2,3 kg |



Ohne Akku /
Ladegerät im Karton

Hansen-Preis:
€ 125,-

Werkzeug-Set 120-teilig im MacPac

EDV-Nr. 601537

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

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.



Hansen-Preis:
€ 89,-

Akku-Kombihammer DHR281ZJ

EDV-Nr. 600985



Zum Bohren, Hammerbohren, Meißeln

Bohrer nicht im Lieferumfang

Technische Daten

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 980 min ⁻¹ |
| Leerlaufschlagzahl | 0 - 5.000 min ⁻¹ |
| Bohrleistung in Holz | 32 mm |
| in Stahl / in Beton | 13 mm / 28 mm |
| Einzelschlagstärke | 2,8 J |
| Gewicht inkl. Akku | 4,9 kg |

Im Lieferumfang:

MAKPAC Gr. 4,
Tiefenanschlag,
Seitengriff, SDS-PLUS
Schnellwechselfutter,
Schnellwechsel-
bohrfutter, Bohrer-/
Meißel-Fett100ml



MAK PAC
XPT
18V + 18V → 36V

Hansen-Preis:
€ 299,-

Pendelhubstichsäge 4351FCTJ

EDV-Nr. 600351

Technische Daten
Leistungsaufnahme
Hubzahl
Schnitttiefe Holz
Metall
Pendelhub
Gewicht

| |
|-----------------------------|
| 720 W |
| 800-2.800 min ⁻¹ |
| 135 mm |
| 10 mm |
| 4-fach |
| 2,5 kg |



Im MAKPAC 1



Hansen-Preis:
€ 159,-

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

HANSEN
SOLINGEN



Handkreissäge K 55 cc im Karton

EDV-Nr. 606027

Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM
168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ,
für universellen Einsatz in Holz
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



€ 480,-

mafell

K 85 Ec Handkreissäge im Karton

EDV-Nr. 606022

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 5 mm
- 1 Anschlussleitung 4 m



€ 839,-

mafell

**Nehmen Sie
beide Sägen!
Zusammen – sparen Sie
nochmals!**

**Kombiangebot
Euro 1.279,43**



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

Was bietet Ihnen
MAFELL-Complete?

Mit unserer 3-jährigen Kostenschutz-Garantie MAFELL-Complete genießen Sie alle 36 Monate lang umfassende Sicherheit vor Reparaturkosten. Die Garantie erstreckt alle Verschleißteile ein. Dazu gehören Akku-Packs ebenso wie Kugellager, Dichtungsteile, Schalter und Köhler (ausgenommen sind Ersatzwerkzeuge und Verbrauchsmittel) Sie sparen Sie im Fall der Fälle Ärger, Aufwand und Geld.

Was kostet Sie
MAFELL-Complete?

MAFELL-Complete ist für Sie völlig kostenlos.

Wie nutzen Sie
MAFELL-Complete?

Registrieren Sie Ihre Maschine unter www.mafell-garantie.de oder führen Sie die angelegte Karte sorgfältig aus und senden Sie diese direkt an MAFELL. Alternativ können Sie die Karte an +49 7423 812-316 faxen oder bei Ihrem MAFELL-Händler abgeben.

Im Garantiefall: Senden Sie die Maschine an unseren Werkstätten. Damit wir es besser lassen Sie sie kostenlos von unserem Transportservice abholen und zurückbringen. Service-Hotline: +49 7423 812-125.

**HANSEN
Das machen
WIR für Sie!**

www.garantie.de

Wir können liefern!

Die aktuellen Angebote finden Sie
immer auf

www.hansen-solingen.de

mafell

Makita





Hochleistungsmörtel FIS Plus 360 S



x12

| Artikelbezeichnung | EDV-Nr. | Inhalt | Preis |
|---|---------|---|----------|
| Profibox Karton FIS V Plus 360 S ohne Pistole | 411847 | Profibox Karton 12 Kartuschen FIS V Plus 360 S, 24 Stück Statikmischer FIS | 219,00 € |
| Handwerkerkoffer HWK groß mit Pistole 12 x FIS V Plus 360 S | 411846 | 12 Kartuschen FIS V Plus 360 S, 24 Stück Statikmischer FIS 1 Auspresspistole CP05 | 239,00 € |



Langschaftdübel SXRL -T Senkkopfschraube

Preise gelten ab 200 Stück sortiert!



50 mm Mindestverankerungstiefe



Bewährt!

| Abmessung | max. Klemmstärke | EDV-Nr. | VE | Preis 100Stk. |
|-----------------|------------------|---------|----|---------------|
| SXRL 10 X 120 T | 70 | 413824 | 50 | 61,80 € |
| SXRL 10 X 140 T | 90 | 413826 | 50 | 70,10 € |
| SXRL 10 X 160 T | 110 | 413828 | 50 | 95,10 € |
| SXRL 10 X 180 T | 130 | 413830 | 50 | 130,70 € |
| SXRL 10 X 200 T | 150 | 413832 | 50 | 182,25 € |

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



Zusätzlich!
ab 10 VE sortiert = 5 % Mengenrabatt

Eimer Bolzenanker FAZ II 10/10



Solange der Vorrat reicht!

| Inhalt | EDV-Nr. | VE Eimer | Preis |
|--|---------|----------|---------|
| 1 Eimer mit 150 x Bolzenanker FAZ II 10/10 | 413860 | 1 | 85,00 € |



Betonschrauben ULTRACUT FBS II

Preise gelten ab 200 Stück sortiert!



| Abmessung | EDV-Nr. | VE | Preis 100Stk. |
|----------------------------|---------|----|---------------|
| FBSII 10x70 15/ 5US | 412200 | 50 | 72,70 € |
| FBSII 10x100 45/ 35/ 15US | 412204 | 50 | 79,50 € |
| FBSII 10x120 65/ 55/ 35US | 412206 | 50 | 87,80 € |
| FBSII 10x140 85/ 75/ 55US | 412208 | 50 | 96,40 € |
| FBSII 10x160 105/ 95/ 75US | 412210 | 50 | 118,30 € |
| FBSII 10x200 145/135/115US | 412212 | 20 | 157,50 € |
| FBSII 10x230 175/165/145US | 412214 | 20 | 195,00 € |
| FBSII10x260 205/195/175US | 412216 | 20 | 234,00 € |

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.



Zusätzlich!
ab 10 VE sortiert = 5 % Mengenrabatt

Universal-Fassadendübel MQL-ST

Preise gelten ab 200 Stück sortiert!

| Typ | EDV-Nr. | VE / Stück | Preis 100 Stück |
|------------------|---------|------------|-----------------|
| MQL 10 x 80/ 10 | 440410 | 100 | 23,55 € |
| MQL 10 x 100/ 30 | 440412 | 50 | 24,75 € |
| MQL 10 x 120/ 50 | 440414 | 50 | 28,45 € |
| MQR 10 x 140/ 70 | 440416 | 50 | 32,20 € |
| MQL 10 x 160/ 90 | 440418 | 50 | 49,05 € |
| MQL 10 x 180/110 | 440420 | 50 | 63,60 € |
| MQL 10 x 200/130 | 440422 | 50 | 77,60 € |
| MQL 10 x 240/170 | 440424 | 25 | 102,70 € |
| MQL 10 x 280/210 | 440426 | 25 | 135,75 € |
| MQL 10 x 300/230 | 440428 | 25 | 181,50 € |



1. Wahl!

Stahlbolzen Art. 515

Preise gelten ab 200 Stück sortiert!

| Typ | EDV-Nr. | Klemmstärke | Bohrerdurchm. 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 € |
| 10 x 100 / 180 GS | 441840 | 100 | 10 | 180 | Mungo | 25 | 74,20 € |
| 12 x 90 / 185 GS | 441822 | 90 | 12 | 185 | Mungo | 25 | 89,55 € |
| 12 x 100 / 196 GS | 441844 | 100 | 12 | 196 | Upat | 20 | 93,75 € |
| 12 x 120 / 216 GS | 441846 | 120 | 12 | 216 | Upat | 20 | 99,95 € |
| 12 x 140 / 236 GS | 441848 | 140 | 12 | 236 | Upat | 10 | 113,40 € |
| 12 x 160 / 256 GS | 441850 | 160 | 12 | 256 | Upat | 10 | 122,00 € |
| 12 x 180 / 276 GS | 441849 | 180 | 12 | 276 | Upat | 10 | 131,00 € |
| 12 x 200 / 296 GS | 441852 | 200 | 12 | 296 | Upat | 10 | 146,80 € |



Klassiker!



Zusätzlich!

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

Mungo Injektions-Mörtel MIT-SE Plus, styolfrei Zulassung Option 1

| Bezeichnung | EDV-Nr. | Listenpreis / Stück | VE | Aktionspreis Stück |
|--------------------------------------|---------|---------------------|----|--------------------|
| MIT- SE Plus 300 inkl. 2 Mischer | 440022 | 16,11 € | 12 | 8,95 € |
| Skelett-Pistole für 300 ml Kartusche | 750260 | 5,30 € | 1 | 3,60 € |
| MIT- SE Plus 350 inkl. 2 Mischer | 440020 | 17,54 € | 12 | 9,65 € |
| Auspresspistole für Doppelkartuschen | 750271 | 31,15 € | 1 | 19,95 € |



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



Mit Option 1

Ab 5 VE !!
Gratispistole

Bewährt!

Testangebot

€ 32,95 p. Rolle

Bei Abnahme von 2 Rollen
(mit jeweils 50 Metern)



Mit Metermarkierung

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:

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 Kammnägeln 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.



Wählen Sie Ihre Prämie!

Wählerisch? Sehr gerne ... HaSo-Holzbauschrauben



Pro Paket können Sie eine dieser folgenden Prämien wählen:



Makita

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

oder



Makita

Baustellenradio
DMR 112DAB+Bluetooth
EDV-Nr. 601001
Aufpreis 35 Euro

oder



EDV-Nr. 970502
+ Sofortgutschrift: 70 Euro

| Paket 1 Senkkopf | | 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 | |
| 479,- € | | |

| Paket 3 Senkkopf | | EDV-Nr. 293813 |
|------------------|-----------|----------------|
| Abmessung | Menge | |
| 8,0 x 140 | 200 Stück | |
| 8,0 x 160 | 200 Stück | |
| 8,0 x 180 | 200 Stück | |
| 8,0 x 200 | 200 Stück | |
| 8,0 x 240 | 200 Stück | |
| € 415,- | | |

| 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 | |
| € 529,- | | |

| Paket 2 Senkkopf | | 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 | |
| € 769,- | | |

| 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 | |
| € 769,- | | |

| 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 | |
| € 765,- | | |

3,5 - 5,0 mm sind ohne Schaftfräser



**HANSEN
SOLINGEN**
ONLINE SHOP



Wir können liefern!
Die aktuellen Angebote
finden Sie immer auf
www.hansen-solingen.de



Unser komplettes Sortiment im ONLINE-SHOP • Ihre Vorteile

- 1.** Sofortige Verfügbarkeitskontrolle!
- 2.** Ihr individueller Preis!
- 3.** Technische Daten auf einen 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. 7.30 – 16.30 h
Telefax: 0212 / 258 27 - 90 Fr. 7.30 – 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

hansen-solingen.de

Alles für den Profi

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



HANSEN SOLINGEN

