# Verbinder 88430.1000



| Technische Daten | |
|---|---|
| Abmessungen B x H x D (mm) | 120 x 300 x 20 |
| Anzahl Schrauben | 24 |
| Verwendbare Schraubengröße | Ø8 x 100 - 240 mm |
| Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x160mm | 100,58 kN |
| Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Hauptträger | 160 x 320 mm |
| Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x240mm | 145,45 kN |
| Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Nebenträger | 140 x 320 mm |
| VPE | 4 |

Die Schrägbohrungen sowie die Verwendbarkeit verschiedener Schraubenlängen garantieren Passgenauigkeit auch bei kleineren Holzquerschnitten.

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com

# Verbinder 88430.1000

## Statische Werte

| Effektive Gewindelänge ($?_{ef}$) | | Mindestquerschnitt (mm) | | | | Charakteristische Tragfähigkeit Rk (kN) Brettschichtholz GL24h ($?_k$ = 385 kg/m³) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HT | | NT | | | | NT | HT | |
| Schrauben | $?_{ef}$ (mm) | Höhe | Breite | Höhe | Breite | $F_{2,Rk}$ | $F_{3,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{1,Rk}$ |
| 8x160 mm | 150 mm | 320 | 160 | 320 | 140 | 100,58 | 36,40 | 40,62 | 64,22 | 52,15 |
| 8x180 mm | 170 mm | 350 | 180 | 350 | 140 | 112,57 | 36,40 | 40,62 | 64,22 | 58,37 |
| 8x200 mm | 190 mm | 380 | 200 | 380 | 140 | 124,42 | 36,40 | 40,62 | 64,22 | 64,52 |
| 8x220 mm | 210 mm | 410 | 220 | 410 | 140 | 136,15 | 36,40 | 40,62 | 64,22 | 70,60 |
| 8x240 mm | 230 mm | 440 | 240 | 440 | 140 | 145,45 | 36,40 | 40,62 | 64,22 | 75,42 |

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com

# Verbinder 88430.1000

## Zubehör



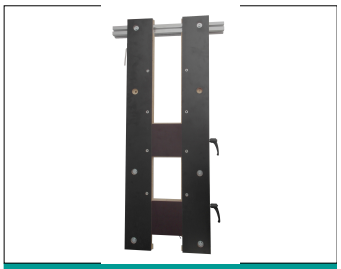
**50934.2000**
Nutfräser Art. Nr. 50934.2000 Ø20 mm, Nutzlänge 20 mm, Gesamtlänge...



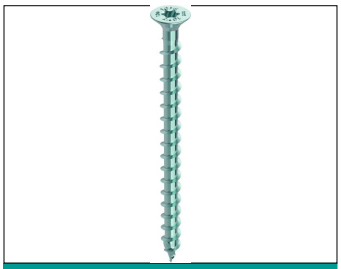
**58396.0000**
Spannzangenhalter für "Scheer HM14"



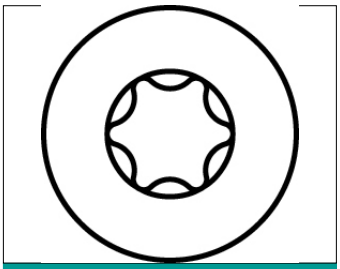
**58396.0012**
Spannzange Ø 12 mm 60 MN SI 4 K+G



**58400.0000**
Fräs und Montagelehre Art. Nr. 58400.0000 aus Alu / Sperrholz



**99211.0812**
Heco Topix Senkkopf T-Drive Vollgewinde 8x120 mm, znblau (per 100...



**99211.0818**
Heco Topix Senkkopf T-Drive Vollgewinde 8x180 mm, znblau (per 100...

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com