# Verbinder 88210.2000



| Technische Daten | |
|---|---|
| Abmessungen B x H x D (mm) | 120 x 100 x 12 |
| Anzahl Schrauben | 32 |
| Verwendbare Schraubengröße | Ø5 x 60 - 120 mm |
| VPE | 4 |

* 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 88210.2000

## Statische Werte

| Effektive Gewindelänge ($?_{ef}$) | | Mindestquerschnitt (mm) | | | | Charakteristische Tragfähigkeit Rk (kN) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Vollholz C24 ($?_k$ = 350 kg/m³) | | | | | Brettschichtholz GL24h ($?_k$ = 385 kg/m³) | | | | |
| | | HT | | NT | | | | NT | HT | | | | NT | HT | |
| Schrauben | $?_{ef}$ (mm) | Höhe | Breite | Höhe | Breite | $F_{2,Rk}$ | $F_{3,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{1,Rk}$ | $F_{2,Rk}$ | $F_{3,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{1,Rk}$ |
| 5x60 mm | 54 mm | 120 | 70 | 120 | 140 | 36,72 | 21,80 | 23,79 | 37,62 | 22,85 | 39,63 | 21,80 | 24,95 | 39,45 | 24,66 |
| 5x80 mm | 74 mm | 150 | 90 | 150 | 140 | 48,76 | 21,80 | 23,79 | 37,62 | 30,34 | 52,62 | 21,80 | 24,95 | 39,45 | 32,74 |
| 5x100 mm | 94 mm | 180 | 110 | 180 | 140 | 60,47 | 21,80 | 23,79 | 37,62 | 37,63 | 65,26 | 21,80 | 24,95 | 39,45 | 40,61 |
| 5x120 mm | 114 mm | 210 | 130 | 210 | 140 | 71,94 | 21,80 | 23,79 | 37,62 | 44,76 | 77,64 | 21,80 | 24,95 | 39,45 | 48,31 |

* 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 88210.2000

## 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

* 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