Verbinder 88450.1000



Technische Daten	
Abmessungen B x H x D (mm)	120 x 500 x 20
Anzahl Schrauben	40
Verwendbare Schraubengröße	Ø8 x 100 - 240 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x160mm	201,15 kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Hauptträger	170 x 520 mm
Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x240mm	290,90 kN
Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Nebenträger	140 x 520 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 88450.1000

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	520	160	520	140	201,15	36,40	67,69	107,03	52,15
8x180 mm	170 mm	550	180	550	140	225,14	36,40	67,69	107,03	58,37
8x200 mm	190 mm	580	200	580	140	248,84	36,40	67,69	107,03	64,52
8x220 mm	210 mm	610	220	610	140	272,29	36,40	67,69	107,03	70,60
8x240 mm	230 mm	640	240	640	140	290,90	36,40	67,69	107,03	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 88450.1000

Zubehör



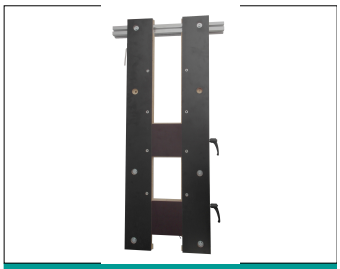
50934.2000
Nutfräser Art. Nr. 50934.2000 Ø20 mm, Nutzlänge 20 mm, Gesamtlänge...



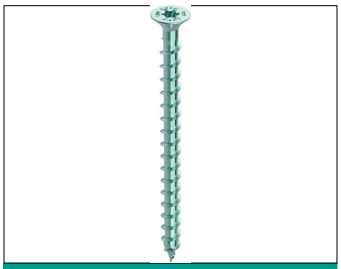
58396.0000
Spannzangenhalter für "Scheer HM14"



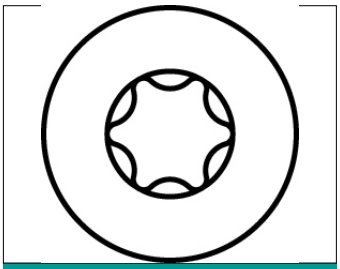
58396.0012
Spannzange Ø 12 mm 60 MN SI 4 K+G



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