

## Verbinder 88318.2000



### Technische Daten

Abmessungen B x H x D (mm)	160 x 180 x 12
Anzahl Schrauben	64
Verwendbare Schraubengröße	Ø5 x 60 - 120 mm
VPE	4

### Statische Werte

Effektive Gewindelänge ( $l_{ef}$ )		Mindestquerschnitt (mm)				Charakteristische Tragfähigkeit $R_k$ (kN)									
						Vollholz C24 ( $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ )					Brettschichtholz GL24h ( $\rho_k = 385 \text{ kg/m}^3$ )				
		HT		NT		NT		HT		NT		HT			
Schrauben	$l_{ef}$ (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	200	70	200	180	-	-	-	-	-	95,11	21,80	49,90	78,90	32,88
5x80 mm	74 mm	230	90	230	180	-	-	-	-	-	126,29	21,80	49,90	78,90	43,66
5x100 mm	94 mm	260	110	260	180	-	-	-	-	-	156,63	21,80	49,90	78,90	54,15
5x120 mm	114 mm	290	130	290	180	-	-	-	-	-	186,33	21,80	49,90	78,90	64,41

\* 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.

## Verbinder 88318.2000

### 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.