



Verbindungselement

END E-X Bohr RS 6,3 x L
mit Dichtscheibe $\geq \text{Ø} 16 \text{ mm}$

Werkstoffe

Schraube:
Nichtrostender Stahl
Werkstoff-Nr. 1.4301 oder 1.4401

Scheibe:
Nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller

Guntram End GmbH
Untertürkheimer Straße 20
D-66117 Saarbrücken

Vertrieb

Guntram End GmbH
Untertürkheimer Straße 20
D-66117 Saarbrücken
Tel.: +49 (0) 681 5 86 01 - 0
Fax: +49 (0) 681 5 86 01 - 39
Internet: www.GuntramEnd.de

Max. Bohrleistung Σt 2,50 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_f in [mm]: S320GD+xx, S350GD+xx oder S390GD+xx nach DIN EN 10346										Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10
	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50		
Anzugsmoment (Richtwert)	Anschlagorientiert verschrauben										
Bauteil I aus Stahl mit t_f in [mm]: S320GD+xx, S350GD+xx oder S390GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	
		0,96	1,03	1,15	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	
		0,96	1,15	1,27	1,48	1,54	1,60	1,60	1,60	1,60	
		0,96	1,15	1,46	1,84	1,99	2,13	2,13	2,13	2,13	
		0,96	1,15	1,46	1,99	2,33	2,64	2,64	2,77	3,05	
		0,96	1,15	1,46	1,99	2,61	2,96	2,96	3,04	3,19	
		0,96	1,15	1,46	1,99	2,61	3,25	3,25	3,28	3,33	
		0,96	1,15	1,46	1,99	2,61	3,25	3,25	3,28		
		0,96	1,15	1,46	1,99	2,61	3,25	3,25	3,28		
		0,96	1,15	1,46	1,99	2,61	3,25				
		0,96	1,15	1,46	1,99						
		0,96	1,15	1,46	1,99						
		0,96	1,15	1,46	1,99						
		0,96	1,15	1,46	1,99						
		0,96	1,15	1,46	1,99						
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	
		0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21	2,26	
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21	2,61		
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21	2,93		
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21	2,93		
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21	2,93		
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21	2,93		
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21			
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58	1,90	2,21			
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58					
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58					
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58					
	0,61	0,69	0,82	1,05	1,31	1,58					
Weitere Festlegungen: keine											
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau										Anlage 3.356	
END E-X Bohr RS 6,3 x L mit EPDM-Dichtscheibe $\geq \text{Ø} 16 \text{ mm}$											