

E-X Bohr RS 4,8 X L

Verbindungselement E-X Bohr RS 4,8 x L
mit Dichtscheibe $\geq \varnothing 14$ mm

Werkstoffe
Schraube:
nichtrostender Stahl, DIN EN 10088
Werkstoff-Nr. 1.4301
Scheibe:
nichtrostender Stahl, DIN EN 10088
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 2,00 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_1 in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326								Bauteil II aus Holz: Sortierklasse \geq S10				
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00					
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben												
	5 Nm								—	—			
Bauteil I aus Stahl mit t_1 in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326	Querkraft V_{Rk} in [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		0,63	—	0,70	ac	1,00	ac	1,30	a	1,30	a	—	
		0,75	—	0,90	—	1,20	—	1,50	—	1,60	—	1,70	
		0,88	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,00	—	—	
		1,00	—	1,20	—	1,60	—	2,00	—	—	—	—	
		1,13	—	1,40	—	1,80	—	—	—	—	—	—	
		1,25	—	1,60	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Bauteil I aus Stahl mit t_1 in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326	Zugkraft N_{Rk} in [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,63	0,40			0,50	ac	0,60	ac	0,70	a	0,90	a	0,90	
0,75	0,40			0,50	—	0,60	—	0,70	—	0,90	—	1,00	
0,88	0,40			0,50	—	0,60	—	0,80	—	1,10	—	—	
1,00	0,40			0,50	—	0,60	—	0,80	—	—	—	—	
1,13	0,40			0,50	—	0,70	—	—	—	—	—	—	
1,25	0,40			0,50	—	0,70	—	—	—	—	—	—	
1,50	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,75	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2,00	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Weitere Festlegungen:

Bohrschrauben	Charakteristische Tragfähigkeitswerte für das Verbindungselement E-X Bohr RS 4,8 x L	Anlage 3.65 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-14.1-4 vom 6. September 2005
---------------	--	---