

E-X Bohr 2 5,5 X L

Verbindungselement E-X Bohr 2 5,5 x L
mit Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ 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 3.50 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		Gesamtdicke Σt :		bis 2,0 mm		ab 2,0 mm			
			Anzugsmoment		5 Nm		7 Nm			
Bauteil I aus Stahl mit t_1 in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	
		0,55	—	—	—	—	—	—	—	
		0,63	—	—	—	1,20	1,50	1,70	1,70	abc
		0,75	—	—	—	1,60	1,80	2,00	2,00	ac
		0,88	—	—	—	2,00	2,20	2,30	2,40	ac
		1,00	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	a
		1,13	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	a
		1,25	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	a
		1,50	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	a
		1,75	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	—
	2,00	—	—	—	2,20	2,60	2,70	2,70	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	0,38	0,43	0,54	0,76	abc
		0,55	—	—	—	0,48	0,55	0,68	0,95	abc
		0,63	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	abc
		0,75	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	ac
		0,88	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	ac
1,00		—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	a	
1,13	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	a		
1,25	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	a		
1,50	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	a		
1,75	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	—		
2,00	—	—	—	0,70	0,80	1,00	1,40	—		

Weitere Festlegungen:

Bohrschrauben	Charakteristische Tragfähigkeitswerte für das Verbindungselement E-X Bohr 2 5,5 x L	Anlage 3.116 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-14.1-4 vom 6. September 2005
----------------------	--	---