

# E-X Bohr RS 5,5 X L

**Verbindungselement** E-X Bohr RS 5,5 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 $\Sigma t$ 2,00 mm	Bauteil II aus Stahl mit $t_R$ 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 $t_R$ 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 ac	1,30 ac	1,80 a	2,10 a	2,80 a	—	—	—
		0,75	—	1,30 —	1,60 —	2,00 —	2,40 —	3,00 —	—	—	—
		0,88	—	1,40 —	1,80 —	2,20 —	2,70 —	—	—	—	—
		1,00	—	1,50 —	2,00 —	2,40 —	—	—	—	—	—
		1,13	—	1,60 —	2,00 —	—	—	—	—	—	—
		1,25	—	1,70 —	—	—	—	—	—	—	—
		1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		0,63	0,50	0,70 ac	0,90 ac	0,90 a	0,90 a	0,90 a	—	—	—
0,75	0,50	0,70 —	1,00 —	1,00 —	1,00 —	1,00 —	—	—	—		
0,88	0,70	0,90 —	1,10 —	1,20 —	1,20 —	—	—	—	—		
1,00	0,70	0,90 —	1,10 —	1,40 —	—	—	—	—	—		
1,13	0,80	1,00 —	1,30 —	—	—	—	—	—	—		
1,25	0,80	1,00 —	—	—	—	—	—	—	—		
1,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Weitere Festlegungen:

Bohrschrauben	Charakteristische Tragfähigkeitswerte für das Verbindungselement E-X Bohr RS 5,5 x L	Anlage 3.66 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-14.1-4 vom 6. September 2005
---------------	--	---