



Verbindungselement

Faba Typ A 7,2 x L – A2
mit Dichtscheibe $\geq \phi 19$ mm

Werkstoffe

Schraube:
Nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301

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

Hersteller

REISSER-Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10
74653 Ingelfingen-Criesbach

Vertrieb

REISSER-Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10
74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel.: +49 (0)7940 127 - 0
Fax: +49 (0)7940 127 - 49
Internet: www.reisser-screws.com

		Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346										Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10												
		0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00														
vorbohren mit		max. ϕ 4,7																						
Anzugsmoment (Richtwert)		anschlagorientiert verschrauben																						
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,50	1,09	—	1,09	—	1,09	—	1,09	—	1,09	—	1,09	—	1,09	—	1,09	—	1,09	—	1,09	—		
		0,55	1,09	—	1,26	—	1,26	—	1,26	—	1,26	—	1,26	—	1,26	—	1,26	—	1,26	—	1,26	—		
		0,63	1,09	—	1,55	—	1,55	—	1,55	—	1,55	—	1,55	—	1,55	—	1,55	—	1,55	—	1,55	—		
		0,75	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,01	—	2,01	—	2,01	—	2,01	—	2,01	—	2,01	—	2,01	—		
		0,88	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,55	—	2,55	—	2,55	—	2,55	—	2,55	—	2,55	—	2,55	—		
		1,00	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,55	—	3,09	—	3,29	—	3,48	—	3,88	—	4,66	—	—	—	—	
		1,13	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,55	—	3,09	—	3,71	—	3,89	—	4,25	—	4,96	—	—	—	—	
		1,25	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,55	—	3,09	—	3,71	—	4,32	—	4,65	—	5,31	—	—	—	—	
		1,50	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,55	—	3,09	—	3,71	—	4,32	—	5,68	—	6,23	—	—	—	—	
		1,75	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,55	—	3,09	—	3,71	—	4,32	—	5,68	—	7,38	—	—	—	—	
		2,00	1,09	—	1,55	—	2,01	—	2,55	—	3,09	—	3,71	—	4,32	—	5,68	—	8,74	—	—	—	—	
		0,50	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,15	—	2,15	—	2,15	—	2,15	—	2,15	—	2,15	—
		0,55	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,46	—	2,46	—	2,46	—	2,46	—	2,46	—
		0,63	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—
0,75	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		
0,88	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		
1,00	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		
1,13	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		
1,25	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		
1,50	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		
1,75	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		
2,00	0,66	—	0,93	—	1,18	—	1,52	—	1,83	—	2,18	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—	2,51	—		

Weitere Festlegungen:

Die Reparaturschraube darf für Schrauben $d \leq 6,5$ mm mit einer Bohrspitze $d \leq 4,5$ mm oder einem Vorbolzdurchmesser $d \leq 4,5$ eingesetzt werden.



Gewindefurchende Schrauben

Charakteristische Tragfähigkeitswerte für das Verbindungselement
Faba Typ A 7,2 x L – A2

Anlage 4.43a zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-14.1-4 vom 15. August 2011