

	<p><b>Verbindungselement</b> Faba Typ A 7,2 x L – A2 mit Dichtscheibe <math>\geq \phi 19</math> mm</p> <p><b>Werkstoffe</b>  <b>Schraube:</b> nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301  <b>Scheibe:</b> nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung</p> <p><b>Hersteller</b> REISSER-Schraubentechnik GmbH              Fritz-Müller-Straße 10              D - 74653 Ingelfingen-Criesbach</p> <p><b>Vertrieb</b> REISSER-Schraubentechnik GmbH              Fritz-Müller-Straße 10              74653 Ingelfingen-Criesbach              Tel.: +49 (0) 7940 127 - 0              Fax: +49 (0) 7940 127 - 123              Internet: www.reisser-screws.com</p>
--	---

		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		
Verbohren mit		$\phi 4,7$								$\phi 5,5$		
Anzugsmoment (Richtwert)		anschlagororientiert 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 -	4,32 -	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 -	
		1,75/2,00	1,09 -	1,55 -	2,01 -	2,55 -	3,09 -	3,71 -	4,32 -	5,68 -	7,38/8,74 -	
		Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,66 -	0,93 -	1,18 -	1,52 -	1,83 -	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 -
			0,63	0,66 -	0,93 -	1,18 -	1,52 -	1,83 -	2,18 -	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 -	
		0,88	0,66 -	0,93 -	1,18 -	1,52 -	1,83 -	2,18 -	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 -	
		1,13	0,66 -	0,93 -	1,18 -	1,52 -	1,83 -	2,18 -	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 -	
		1,50	0,66 -	0,93 -	1,18 -	1,52 -	1,83 -	2,18 -	2,51 -	2,51 -	2,51 -	
		1,75/2,00	0,66 -	0,93 -	1,18 -	1,52 -	1,83 -	2,18 -	2,51 -	2,51 -	2,51 -	

Weitere Festlegungen:  
 Die Reparaturschraube darf für Schrauben  $d \leq 6,5$  mm mit einer Bohrspitze  $d \leq 4,35$  mm oder einem Vorbohrdurchmesser  $d \leq 4,5$  mm eingesetzt werden.

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau	Anlage 4.43b
Gewindefurchende Schraube REISSER Faba Typ A 7,2 x L – A2	