

	<p>Verbindungselement Refabo Plus $\phi 5,5 \times L$ Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe $\geq \phi 16\text{mm}$</p> <p>Werkstoffe <u>Schraube:</u> nichtrostender Stahl ähnlich DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301 <u>Scheibe:</u> nichtrostender Stahl, DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4301 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung</p> <p>Hersteller REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach</p> <p>Vertrieb 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>
--	---

Max. Bohrleistung Σt_i 5,25 mm	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
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	-	

Anzugsmoment (Richtwert)		anschlagorientiert verschrauben																			
		0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	-	-										
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,63	1,20	-	1,40	ac	1,60	ac	1,80	ac	2,00	ac	2,10	ac	2,10	ac	2,30	ac	-	-	-	-
	0,75	1,20	-	1,40	ac	1,70	ac	1,90	ac	2,30	ac	2,30	ac	2,40	ac	2,60	ac	-	-	-	-
	0,88	1,20	-	1,50	ac	1,80	ac	2,10	ac	2,50	ac	2,60	ac	2,70	ac	2,90	ac	-	-	-	-
	1,00	1,20	-	1,60	-	2,00	-	2,30	ac	2,70	ac	2,80	ac	2,90	ac	3,10	ac	-	-	-	-
	1,13	1,30	-	1,70	-	2,10	-	2,50	-	2,90	-	3,00	-	3,10	-	3,40	ac	-	-	-	-
	1,25	1,30	-	1,70	-	2,20	-	2,70	-	3,10	-	3,20	-	3,30	-	3,60	-	-	-	-	-
	1,50	1,40	-	1,90	-	2,40	-	2,90	-	3,40	-	3,50	-	3,70	-	4,10	-	-	-	-	-
	1,75	1,40	-	1,90	-	2,40	-	2,90	-	3,40	-	3,50	-	3,70	-	4,10	-	-	-	-	-
	2,00	1,40	-	1,90	-	2,40	-	2,90	-	3,40	-	3,50	-	3,70	-	4,10	-	-	-	-	-
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,63	0,40	-	0,60	ac	0,70	ac	0,90	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,40	ac	-	-	-	-
	0,75	0,40	-	0,60	ac	0,70	ac	0,90	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,40	ac	-	-	-	-
	0,88	0,40	-	0,60	ac	0,70	ac	0,90	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,40	ac	-	-	-	-
	1,00	0,40	-	0,60	ac	0,70	-	0,90	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,40	ac	-	-	-	-
	1,13	0,40	-	0,60	-	0,70	-	0,90	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,40	ac	-	-	-	-
	1,25	0,40	-	0,60	-	0,70	-	0,90	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,40	-	-	-	-	-
	1,50	0,40	-	0,60	-	0,70	-	0,90	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,40	-	-	-	-	-
	1,75	0,40	-	0,60	-	0,70	-	0,90	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,40	-	-	-	-	-
	2,00	0,40	-	0,60	-	0,70	-	0,90	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,40	-	-	-	-	-

Weitere Festlegungen:

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau	Anlage 3.172
Bohrschraube REISSER Refabo Plus 5,5 – K – S16	

Verbindungselement Refabo Plus $\phi 5,5 \times L$
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 mit Dichtscheibe $\geq \phi 16$ mm

Werkstoffe
Schraube:
 nichtrostender Stahl
 ähnlich DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301
Scheibe:
 nichtrostender Stahl, DIN EN 10088
 Werkstoff-Nr. 1.4301
 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller REISSER-Schraubentechnik GmbH
 Fritz-Müller-Straße 10
 D - 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 - 123
 Internet: www.reisser-screws.com

Max. Bohrleistung Σt_i 5,25 mm	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		
	2 x 0,63	2 x 0,75	2 x 0,88	2 x 1,00	2 x 1,13	2 x 1,25	2 x 1,50	2 x 1,75	-	-			
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben												
	-	2 Nm								-			
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0,63	-	-	1,80	-	1,80	-	1,80	-	1,80	-	-
		0,75	-	-	2,30	-	2,30	-	2,30	-	2,30	-	-
		0,88	-	-	2,30	-	2,70	-	2,90	-	2,90	-	-
		1,00	-	-	2,30	-	2,70	-	3,10	-	3,40	-	-
		1,13	-	-	2,30	-	2,70	-	3,10	-	3,50	-	-
		1,25	-	-	2,30	-	2,70	-	3,10	-	3,50	-	-
		1,50	-	-	2,30	-	2,70	-	3,10	-	3,50	-	-
		1,75	-	-	2,30	-	2,70	-	3,10	-	3,50	-	-
		2,00	-	-	2,30	-	2,70	-	3,10	-	3,50	-	-
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0,63	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		0,75	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		0,88	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		1,00	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		1,13	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		1,25	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		1,50	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		1,75	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
		2,00	-	-	0,90	-	1,10	-	1,40	-	1,80	-	-
Weitere Festlegungen:													

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau										Anlage 3.174
Bohrschraube REISSER Refabo Plus 5,5 – K – S16										