

Verbindungselement Refabo Plus Ø 6,3 r x L
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 mit Dichtscheibe ≥ Ø 16mm

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 Σ t_i 3,00 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_i in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346									Bauteil II aus Holz; Sortierklasse ≥ 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_i in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
		0,63	1,60	-	1,70	-	1,80	ac	1,90	ac	1,90	ac	2,00	ac	2,10	ac	2,10	ac	-	-
		0,75	1,70	-	1,90	-	2,10	-	2,30	ac	2,40	ac	2,60	ac	3,00	ac	3,00	ac	-	-
		0,88	1,80	-	2,10	-	2,40	-	2,70	-	3,00	-	3,30	-	3,80	-	3,80	-	-	-
		1,00	1,90	-	2,30	-	2,70	-	3,30	-	3,50	-	3,90	-	4,70	-	4,70	-	-	-
		1,13	2,00	-	2,40	-	2,90	-	3,50	-	3,80	-	4,30	-	5,00	-	-	-	-	-
		1,25	2,10	-	2,50	-	3,10	-	3,80	-	4,10	-	4,70	-	5,00	-	-	-	-	-
		1,50	2,20	-	2,70	-	3,40	-	4,00	-	4,70	-	5,00	-	5,00	-	-	-	-	-
		1,75	2,20	-	2,70	-	3,40	-	4,00	-	4,70	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	2,20	-	2,70	-	3,40	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	1,50	ac	1,70	ac	2,10	ac	2,50	ac	2,60	ac	2,60	ac	-	-
		0,75	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	ac	2,10	ac	2,50	ac	3,20	ac	3,20	ac	-	-
		0,88	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	-	2,10	-	2,50	-	3,30	-	3,30	-	-	-
		1,00	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	-	2,10	-	2,50	-	3,30	-	3,30	-	-	-
		1,13	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	-	2,10	-	2,50	-	3,30	-	-	-	-	-
		1,25	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	-	2,10	-	2,50	-	3,30	-	-	-	-	-
		1,50	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	-	2,10	-	2,50	-	3,30	-	-	-	-	-
		1,75	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	-	2,10	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	0,90	-	1,10	-	1,50	-	1,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Weitere Festlegungen:

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau	Anlage 3.178
Bohrschraube REISSER Refabo Plus 6,3 r	