



Verbindungselement Refabo Plus Ø 4,8 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 Σt_i 3,00 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 ≥ 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	1,40	-	1,60	-	1,70	ac	1,80	ac	1,90	ac	2,00	ac	2,20	ac	-	-	-	-	-	-
		0,75	1,40	-	1,70	-	1,90	-	2,10	ac	2,30	ac	2,40	ac	2,60	ac	-	-	-	-	-	-
		0,88	1,50	-	1,80	-	2,10	-	2,40	-	2,70	-	2,90	-	2,90	-	-	-	-	-	-	-
		1,00	1,50	-	2,00	-	2,30	-	2,70	-	3,00	-	3,30	-	3,30	-	-	-	-	-	-	-
		1,13	1,50	-	2,00	-	2,40	-	2,80	-	3,20	-	3,60	-	3,60	-	-	-	-	-	-	-
		1,25	1,60	-	2,10	-	2,50	-	3,10	-	3,40	-	3,80	-	3,90	-	-	-	-	-	-	-
		1,50	1,60	-	2,20	-	2,50	-	3,20	-	3,80	-	4,30	-	4,30	-	-	-	-	-	-	-
		1,75	1,60	-	2,20	-	2,50	-	3,20	-	3,80	-	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	1,60	-	2,20	-	2,50	-	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,63	0,60	-	0,80	-	1,00	ac	1,20	ac	1,50	ac	1,80	ac	2,50	ac	-	-	-	-	-	-
		0,75	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	ac	1,50	ac	1,80	ac	2,50	ac	-	-	-	-	-	-
		0,88	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,50	-	1,80	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-
	1,00	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,50	-	1,80	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	
	1,13	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,50	-	1,80	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	
	1,25	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,50	-	1,80	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	
	1,50	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,50	-	1,80	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	
	1,75	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,50	-	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,00	0,60	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weitere Festlegungen:																						
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau											Anlage 3.170											
Bohrschraube REISSER Refabo Plus 4,8 r																						