

Verbindungselement Refabo Plus Ø 5,5 x L
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 überlange Bohrspitze, 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 13,50 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1									Bauteil II aus Holz; Sortierklasse ≥ S10										
	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,00	14,00	-											
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	2,60	abcd	2,60	abcd	2,60	abcd	2,60	abcd	2,60	abcd	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,75	3,10	abcd	3,10	abcd	3,10	abcd	3,10	abcd	3,10	abcd	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,88	3,60	ac	3,60	ac	3,60	ac	3,60	ac	3,60	a	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,00	4,10	ac	4,10	ac	4,10	ac	4,10	ac	4,10	a	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,13	4,60	ac	4,60	ac	4,60	ac	4,60	ac	4,60	a	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,25	5,10	ac	5,10	ac	5,10	ac	5,10	ac	5,10	a	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,50	6,00	ac	6,00	ac	6,00	ac	6,00	ac	6,00	a	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,75	6,00	-	6,00	-	6,00	-	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	6,00	-	6,00	-	6,00	-	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,63	3,10	abcd	3,10	abcd	3,10	abcd	3,10	abcd	3,10	abcd	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,75	3,60	abcd	3,60	abcd	3,60	abcd	3,60	abcd	3,60	abcd	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,88	4,10	ac	4,10	ac	4,10	ac	4,10	ac	4,10	a	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,00	4,50	ac	4,50	ac	4,50	ac	4,50	ac	4,50	a	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,13	5,00	ac	5,00	ac	5,00	ac	5,00	ac	5,00	a	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,25	5,40	ac	5,40	ac	5,40	ac	5,40	ac	5,40	a	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,50	6,20	ac	6,30	ac	6,30	ac	6,30	ac	6,30	a	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1,75	6,20	-	6,30	-	6,30	-	6,30	-	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2,00	6,20	-	6,30	-	6,30	-	6,30	-	6,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Weitere Festlegungen:

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau	Anlage 3.175
Bohrschraube REISSER Refabo Plus 5,5 – K12 – S16	