

		Verbindungselement Refabo Plus $\phi 4,8 \times L$ Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe $\geq \phi 16\text{mm}$																		
		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 4,40 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	3,00											
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben 1,5 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		1,00	-	1,20	ac	1,40	ac	1,60	ac	1,80		ac	2,00	ac	2,40	ac	2,40	ac	2,40	ac
0,75		1,00	-	1,30	ac	1,60	ac	1,80	ac	2,10		ac	2,20	ac	2,50	ac	2,60	ac	2,70	ac
0,88		1,10	-	1,40	-	1,70	-	2,00	-	2,40		ac	2,50	ac	2,70	ac	2,90	ac	3,10	ac
1,00		1,10	-	1,50	-	1,80	-	2,20	-	2,60		-	2,70	-	2,90	ac	3,00	ac	3,40	ac
1,13		1,10	-	1,50	-	1,90	-	2,30	-	2,70		-	2,80	-	3,00	ac	3,20	ac	3,80	a
1,25		1,20	-	1,50	-	1,90	-	2,30	-	2,80		-	2,90	-	3,10	a	3,50	a	4,20	a
1,50		1,20	-	1,60	-	2,00	-	2,30	-	3,00		-	3,20	-	3,40	-	4,00	-	-	-
1,75		1,20	-	1,60	-	2,00	-	2,30	-	3,00		-	3,20	-	3,40	-	4,00	-	-	-
2,00	1,20	-	1,60	-	2,00	-	2,30	-	3,00	-		3,20	-	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	0,40	-	0,50	ac	0,70	ac	0,80	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,50	ac	2,90	ac	
	0,75	0,40	-	0,50	ac	0,70	ac	0,80	ac	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,50	ac	3,40	ac	
	0,88	0,40	-	0,50	-	0,70	-	0,80	-	1,00	ac	1,20	ac	1,60	ac	2,50	ac	4,00	ac	
	1,00	0,40	-	0,50	-	0,70	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,60	ac	2,50	ac	4,60	ac	
1,13	0,40	-	0,50	-	0,70	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,60	ac	2,50	ac	4,60	a		
1,25	0,40	-	0,50	-	0,70	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,60	a	2,50	a	4,60	a		
1,50	0,40	-	0,50	-	0,70	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,50	-	-	-		
1,75	0,40	-	0,50	-	0,70	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,50	-	-	-		
2,00	0,40	-	0,50	-	0,70	-	0,80	-	1,00	-	1,20	-	1,60	-	2,50	-	-	-		
Weitere Festlegungen:																				
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau											Anlage 3.171									
Bohrschraube REISSER Refabo Plus 4,8 – K – S16																				