



Verbindungselement Refabo Ø 5,5 - 12 x L
 Mit überlanger Bohrspitze
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479

Werkstoffe Schraube:
 Stahl einsatzgehärtet
 ähnlich DIN EN 10263, Werkstoff-Nr. 1.1147
 verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)

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_i in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1										Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10	
	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,00	14,00	15,00			
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben											
	-	-	6Nm	8 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 ac	-	-	-	
		0,75	-	-	2,90 abcd	2,90 abcd	2,90 abcd	2,90 ac	-	-	-	
		0,88	-	-	3,30 abcd	3,30 abcd	3,30 abcd	3,30 a	-	-	-	
		1,00	-	-	3,70 abcd	3,70 abcd	3,70 ac	3,70 a	-	-	-	
		1,13	-	-	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 a	-	-	-	
		1,25	-	-	4,50 ac	4,50 ac	4,50 ac	4,50 a	-	-	-	
		1,50	-	-	5,20 ac	5,20 ac	5,20 ac	5,20 a	-	-	-	
	1,75	-	-	5,20 -	5,20 -	5,20 -	-	-	-	-		
	2,00	-	-	5,20 -	5,20 -	5,20 -	-	-	-	-		
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0,63	-	-	1,60 abcd	1,60 abcd	1,60 abcd	1,60 abcd	-	-	-	
		0,75	-	-	2,10 abcd	2,10 abcd	2,10 abcd	2,10 abcd	-	-	-	
		0,88	-	-	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd	-	-	-	
		1,00	-	-	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	-	-	-	
		1,13	-	-	3,60 ac	3,60 ac	3,60 ac	3,60 ac	-	-	-	
1,25		-	-	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	-	-	-		
1,50		-	-	5,20 ac	5,20 ac	5,20 ac	5,20 ac	-	-	-		
1,75	-	-	5,20 -	5,20 -	5,20 -	-	-	-	-			
2,00	-	-	5,20 -	5,20 -	5,20 -	-	-	-	-			
Weitere Festlegungen:												
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau										Anlage 3.161		
Bohrschraube REISSER Refabo 5,5 – K12												

	Verbindungselement	Refabo Ø 5,5 - 12 x L Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 überlange Bohrspitze, Dichtscheibe $\geq \phi 16$ mm
	Werkstoffe	Schraube: Stahl einsatzgehärtet ähnlich DIN EN 10263, Werkstoff-Nr. 1.1147 verzinkt (A3K nach EN ISO 4042) Scheibe: Stahl, verzinkt (A3K nach EN ISO 4042) 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 \geq S10
	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,00	14,00	15,00		
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben										
	-	-	6Nm	8 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] Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,63	-	-	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 ac	-	-	-	
	0,75	-	-	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 ac	-	-	-	
	0,88	-	-	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 a	-	-	-	
	1,00	-	-	4,10 abcd	4,10 ac	4,10 ac	4,10 a	-	-	-	
	1,13	-	-	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 a	-	-	-	
	1,50	-	-	6,00 ac	6,00 ac	6,00 ac	6,00 a	-	-	-	
	1,75	-	-	6,00 -	6,00 -	6,00 -	-	-	-	-	
	2,00	-	-	6,00 -	6,00 -	6,00 -	-	-	-	-	
	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	0,63	-	-	3,50 abcd	3,50 abcd	3,50 abcd	3,50 ac	-	-	-	
	0,75	-	-	4,00 abcd	4,00 abcd	4,00 abcd	4,00 ac	-	-	-	
	0,88	-	-	4,60 abcd	4,60 abcd	4,60 abcd	4,60 a	-	-	-	
	1,00	-	-	5,00 abcd	5,00 ac	5,00 ac	5,00 a	-	-	-	
	1,13	-	-	5,60 Ac	5,60 ac	5,60 ac	5,60 a	-	-	-	
1,25	-	-	6,00 Ac	6,00 ac	6,00 ac	6,00 a	-	-	-		
1,50	-	-	7,00 Ac	7,00 ac	7,00 ac	7,00 a	-	-	-		
1,75	-	-	7,00 -	7,00 -	7,00 -	-	-	-	-		
2,00	-	-	7,00 -	7,00 -	7,00 -	-	-	-	-		

Weitere Festlegungen:

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau	Anlage 3.162
Bohrschraube REISSER Refabo 5,5 – K12 – S16	