

Verbindungselement Refabo Ø 6,3 x L
 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 Σ t_i 6,00 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 \geq S10		
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	-	-			
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagororientiert verschrauben												
	-	-	-	5 Nm	6 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 ac	2,60 ac	2,60 a	-	-	-	-	-
		0,75	-	-	-	3,20 ac	3,20 ac	3,20 a	-	-	-	-	-
		0,88	-	-	-	3,70 ac	3,70 ac	3,70 a	-	-	-	-	-
		1,00	-	-	-	4,80 ac	4,80 ac	4,80 a	-	-	-	-	-
		1,13	-	-	-	5,70 ac	5,80 a	-	-	-	-	-	-
		1,25	-	-	-	6,20 -	6,60 a	-	-	-	-	-	-
		1,50	-	-	-	7,70 -	8,50 -	-	-	-	-	-	-
	1,75	-	-	-	7,70 -	8,50 -	-	-	-	-	-	-	
	2,00	-	-	-	7,70 -	8,50 -	-	-	-	-	-	-	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0,63	-	-	-	2,40 ac	2,40 ac	2,40 a	-	-	-	-	-
		0,75	-	-	-	3,00 ac	3,00 ac	3,00 a	-	-	-	-	-
		0,88	-	-	-	3,90 ac	3,90 ac	3,90 a	-	-	-	-	-
		1,00	-	-	-	4,30 ac	4,30 ac	4,30 a	-	-	-	-	-
		1,13	-	-	-	4,70 ac	5,00 a	-	-	-	-	-	-
1,25		-	-	-	4,70 -	5,70 a	-	-	-	-	-	-	
1,50		-	-	-	4,70 -	6,60 -	-	-	-	-	-	-	
1,75	-	-	-	4,70 -	6,60 -	-	-	-	-	-	-		
2,00	-	-	-	4,70 -	6,60 -	-	-	-	-	-	-		
Weitere Festlegungen:													
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau										Anlage 3.166			
Bohrschraube REISSER Refabo 6,3 - K													

	<p>Verbindungselement</p> <p>Refabo Ø 6,3 x L Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe ≥ Ø 16 mm</p>
	<p>Werkstoffe</p> <p>Schraube: Stahl einsatzgehärtet ähnlich DIN EN 10263, Werkstoff-Nr. 1.1147 verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)</p> <p>Scheibe: Stahl verzinkt (A3K nach EN ISO 4042) mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung</p>
	<p>Hersteller</p> <p>REISSER-Schraubentechnik GmbH Fritz-Müller-Straße 10 D - 74653 Ingelfingen-Criesbach</p>
	<p>Vertrieb</p> <p>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</p>

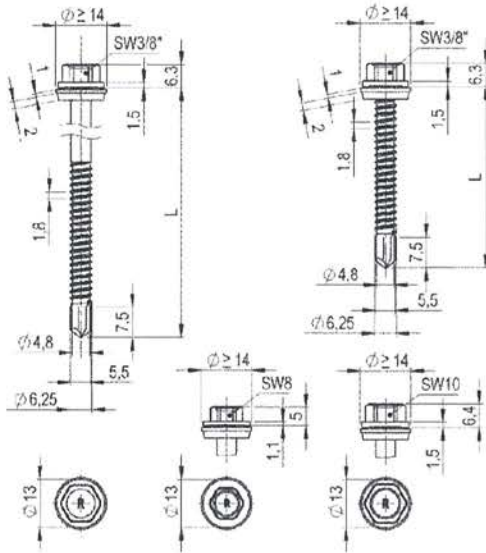
Max. Bohrleistung Σt_i 6,00 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346										Bauteil II aus Holz; Sortierklasse ≥ S10
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	-		
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagororientiert verschrauben										
	-	-	-	6 Nm	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	-	-	-	2,90 ac	2,90 ac	2,90 a	-	-	-	-
	0,75	-	-	-	3,30 ac	3,40 ac	3,40 a	-	-	-	-
	0,88	-	-	-	3,80 ac	4,00 ac	4,00 a	-	-	-	-
	1,00	-	-	-	4,20 ac	4,50 a	4,50 a	-	-	-	-
	1,13	-	-	-	4,60 -	5,00 -	-	-	-	-	-
	1,25	-	-	-	5,20 -	5,60 -	-	-	-	-	-
	1,50	-	-	-	5,80 -	6,60 -	-	-	-	-	-
	1,75	-	-	-	5,80 -	6,60 -	-	-	-	-	-
	2,00	-	-	-	5,80 -	6,60 -	-	-	-	-	-
	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,63	-	-	-	2,90 ac	2,90 ac	2,90 a	-	-	-	-
	0,75	-	-	-	3,60 ac	3,60 ac	3,60 a	-	-	-	-
	0,88	-	-	-	4,40 ac	4,40 ac	4,40 a	-	-	-	-
	1,00	-	-	-	4,60 ac	5,10 a	5,10 a	-	-	-	-
	1,13	-	-	-	4,60 -	5,80 -	-	-	-	-	-
1,25	-	-	-	4,60 -	6,60 -	-	-	-	-	-	
1,50	-	-	-	4,60 -	6,60 -	-	-	-	-	-	
1,75	-	-	-	4,60 -	6,60 -	-	-	-	-	-	
2,00	-	-	-	4,60 -	6,60 -	-	-	-	-	-	

Weitere Festlegungen:

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau

Bohrschraube
REISSER Refabo 6,3 – K – S16

Anlage 3.168



Verbindungselement REISSER R-K-6,3 x L
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 mit Dichtscheibe $\geq \phi 14$ mm

Werkstoffe
Schraube:
 Stahl einsatzgehärtet
 ähnlich DIN 1654, Werkstoff Nr. 1.1147
 verzinkt (A3K nach DIN EN ISO 4042)

Scheibe:
 Stahl verzinkt (A3K nach DIN EN ISO 4042)
 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller
 REISSER-Schraubentechnik GmbH
 Fritz-Müller-Straße 10
 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 - 49
 Internet: www.reisser-screws.com

Max. Bohrleistung Σt_1 6,0 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_1 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	$\geq 4,00$											
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben																				
Bauteil I aus Stahl mit t_1 in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00	$\geq 4,00$								
	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	0,63	1,20	—	1,50	—	1,60	—	1,80	ac	2,00	ac	2,20	ac	2,60	ac	2,90	ac	2,90	ac	2,90	ac
	0,75	1,20	—	1,50	—	1,60	—	1,90	—	2,10	ac	2,30	ac	2,80	ac	3,20	ac	3,30	ac	3,40	ac
	0,88	1,20	—	1,50	—	1,70	—	2,00	—	2,20	ac	2,50	ac	3,10	—	3,50	ac	3,80	ac	4,00	ac
	1,00	1,20	—	1,50	—	1,70	—	2,00	—	2,30	—	2,60	—	3,70	—	3,90	ac	4,20	ac	4,50	a
	1,13	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,00	—	2,30	—	2,70	—	3,80	—	4,20	—	4,60	—	5,00	—
	1,25	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,10	—	2,50	—	2,80	—	3,90	—	4,60	—	5,20	—	5,60	—
	1,50	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,30	—	2,70	—	3,20	—	4,20	—	5,00	—	5,80	—	6,60	—
	1,75	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,30	—	2,70	—	3,20	—	4,20	—	5,00	—	5,80	—	6,60	—
	2,00	1,20	—	1,50	—	1,80	—	2,30	—	2,70	—	3,20	—	4,20	—	5,00	—	5,80	—	6,60	—
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00	$\geq 4,00$								
	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
0,63	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	ac	1,30	ac	1,50	ac	1,90	ac	1,98	ac	1,98	ac	1,98	ac	
0,75	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	ac	1,50	ac	1,90	ac	2,39	ac	2,39	ac	2,39	ac	
0,88	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	ac	1,50	ac	1,90	—	2,70	ac	2,82	ac	2,82	ac	
1,00	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	1,50	—	1,90	—	2,70	ac	3,23	ac	3,23	a	
1,13	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	1,50	—	1,90	—	2,70	—	3,66	—	3,66	—	
1,25	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	1,50	—	1,90	—	2,70	—	4,07	—	4,07	—	
1,50	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	1,50	—	1,90	—	2,70	—	4,60	—	4,91	—	
1,75	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	1,50	—	1,90	—	2,70	—	4,60	—	5,75	—	
2,00	0,60	—	0,80	—	0,90	—	1,10	—	1,30	—	1,50	—	1,90	—	2,70	—	4,60	—	6,59	—	
Weitere Festlegungen:																					

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau	Anlage 3.340
Bohrschraube	
REISSER R-K-6,3 – S14	