

Verbindungselement Refabo-K12- 8,0 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

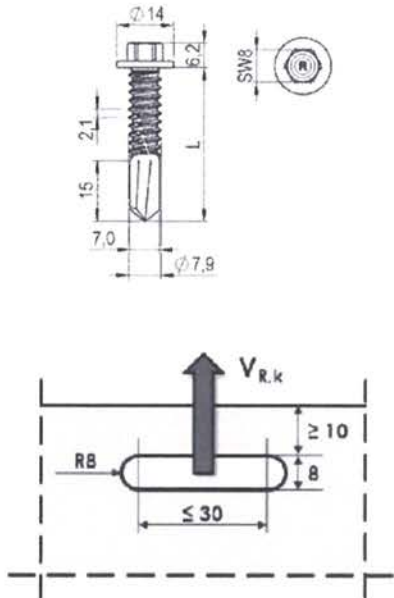
Vertrieb REISSER-Schraubentechnik GmbH
 Fritz-Müller-Straße 10
 74653 Ingelfingen-Criesbach
 Tel.: +49 (0) 7940 127 - 0
 Fax: +49 (0) 7940 127 - 123
 Internet: www.reisser-screws.com

Max. Bohrleistung Σt_i 12,0 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		
	2,00	2,50	3,00	4,00	6,00	$\geq 8,00$	-	-	-	

Anzugsmoment (Richtwert)		anschlagorientiert verschrauben																		
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,50	5,81	-	5,81	-	5,81	-	5,81	-	5,81	-	5,81	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	7,93	-	7,93	-	7,93	-	7,93	-	7,93	-	7,93	-	-	-	-	-	-	-
		2,50	7,93	-	11,2	-	11,2	-	11,2	-	11,2	-	11,2	-	-	-	-	-	-	-
		3,00	7,93	-	11,2	-	10,4	-	10,4	-	13,5	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-
		4,00	7,93	-	11,2	-	10,4	-	10,4	-	13,8	-	14,2	-	-	-	-	-	-	-
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2,00	3,20	-	3,20	-	8,53	-	10,4	-	10,4	-	10,4	-	-	-	-	-	-	

Weitere Festlegungen:

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau	Anlage 3.352
Bohrschraube REISSER Refabo-K12 - 8,0 x L	



Verbindungselement Refabo Ø 8,0 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 t_i 12,0 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	
	2,00	3,00	4,00	8,00	-	-	-	-	-	-		
Anzugsmoment	Handfest anziehen, danach um eine Vierteldrehung lösen											
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Querkraft Langloch $V_{R,k}$ in [kN]	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	5,14	7,77	8,29	8,33	-	-	-	-	-	-
		3,00	5,14	7,77	8,38	10,4	-	-	-	-	-	-
		4,00	5,14	7,77	8,38	12,6	-	-	-	-	-	-
Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Weitere Festlegungen:												
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau										Anlage 5.5		
Bohrschraube REISSER Refabo K12 – 8,0 x 38												