

		Verbindungselement RP – T1 – 6,0 x L, RP – T2 – 6,0 x L								
		Werkstoffe <u>Schraube:</u> nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301								
		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 2,50 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326									Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10
	0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben									
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,40	0,89 ^{a)} -	0,89 ^{a)} -	0,89 ^{a)} -	0,89 ^{a)} -	0,89 ^{a)} -	0,89 ^{a)} -	0,89 ^{a)} -	0,89 ^{a)} -
		0,50	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -
		0,55	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,62 ^{a)} -	1,62 ^{a)} -	1,62 ^{a)} -	1,62 ^{a)} -	1,62 ^{a)} -	1,62 ^{a)} -
		0,63	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -
		0,75	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -
		0,88	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	3,20 ^{a)} -	3,20 ^{a)} -	3,20 ^{a)} -	3,20 ^{a)} -
		1,00	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	3,20 ^{a)} -	4,23 ^{a)} -	4,23 ^{a)} -	4,23 ^{a)} -
		1,13	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	3,20 ^{a)} -	4,23 ^{a)} -	5,04 -	5,04 -
		1,25	0,89 ^{a)} -	1,51 ^{a)} -	1,81 ^{a)} -	2,08 ^{a)} -	3,20 ^{a)} -	4,23 ^{a)} -	5,04 -	5,79 -
		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,40	0,53 ^{a)} -	0,87 -	0,88 ^{a)} -	0,88 ^{a)} -	0,88 ^{a)} -	0,88 ^{a)} -	0,88 ^{a)} -	0,88 ^{a)} -
		0,50	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,00 ^{a)} -	1,00 ^{a)} -	1,00 ^{a)} -	1,00 ^{a)} -	1,00 ^{a)} -	1,00 ^{a)} -
		0,55	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,16 ^{a)} -	1,16 ^{a)} -	1,16 ^{a)} -	1,16 ^{a)} -	1,16 ^{a)} -	1,16 ^{a)} -
		0,63	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,18 ^{a)} -	1,42 ^{a)} -	1,42 ^{a)} -	1,42 ^{a)} -	1,42 ^{a)} -	1,42 ^{a)} -
		0,75	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,18 ^{a)} -	1,47 ^{a)} -	1,74 ^{a)} -	1,74 ^{a)} -	1,74 ^{a)} -	1,74 ^{a)} -
		0,88	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,18 ^{a)} -	1,47 ^{a)} -	1,87 ^{a)} -	2,23 ^{a)} -	2,40 ^{a)} -	2,55 ^{a)} -
		1,00	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,18 ^{a)} -	1,47 ^{a)} -	1,87 ^{a)} -	2,23 ^{a)} -	2,40 ^{a)} -	2,55 ^{a)} -
		1,13	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,18 ^{a)} -	1,47 ^{a)} -	1,87 ^{a)} -	2,23 ^{a)} -	2,40 -	2,55 -
		1,25	0,53 ^{a)} -	0,87 ^{a)} -	1,18 ^{a)} -	1,47 ^{a)} -	1,87 ^{a)} -	2,23 ^{a)} -	2,40 -	2,55 -
		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-
Weitere Festlegungen: ^{a)} Bei Bauteil I und Bauteil II aus S320GD oder S350GD dürfen die werte um 8,0% erhöht werden.										
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metallleichtbau									Anlage 3.306b	
Fließbohrschraube REISSER RP – T1 – 6,0 x L REISSER RP – T2 – 6,0 x L										

Verbindungselement RP – T1 – 6,0 x L, RP – T2 – 6,0 x L
 Mit Dichtscheibe $\geq \text{Ø } 16 \text{ mm}$

Werkstoffe
Schraube: nichtrostender Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301
Scheibe: nichtrostender Stahl, 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 2,50 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326										Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10		
	0,40	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50				
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben												
Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10326	Querkraft $V_{R,k}$ in [kN]	0,40	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50		
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,40	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	0,53 ^{a)}	
		0,50	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	0,84 ^{a)}	
		0,55	0,84 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,21 ^{a)}	
		0,63	0,84 ^{a)}	1,21 ^{a)}	1,53 ^{a)}	1,53 ^{a)}	1,53 ^{a)}	1,53 ^{a)}	1,53 ^{a)}	1,53 ^{a)}	1,53 ^{a)}	1,53 ^{a)}	
		0,75	0,84 ^{a)}	1,21 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,04 ^{a)}	
		0,88	0,84 ^{a)}	1,21 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,08 ^{a)}	2,08 ^{a)}	2,08 ^{a)}	2,08 ^{a)}	2,08 ^{a)}	2,08 ^{a)}	2,08 ^{a)}	
		1,00	0,84 ^{a)}	1,21 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,08 ^{a)}	3,69 ^{a)}	3,69 ^{a)}	3,69 ^{a)}	3,69 ^{a)}	3,69 ^{a)}	3,69 ^{a)}	
		1,13	0,84 ^{a)}	1,21 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,08 ^{a)}	3,69 ^{a)}	4,52 ^{a)}	4,52 ^{a)}	4,52 ^{a)}	4,52 ^{a)}	4,52 ^{a)}	
		1,25	0,84 ^{a)}	1,21 ^{a)}	2,04 ^{a)}	2,08 ^{a)}	3,69 ^{a)}	4,52 ^{a)}	5,41	5,41	5,41	5,41	
1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Weitere Festlegungen: ^{a)} Bei Bauteil I und Bauteil II aus S320GD oder S350GD dürfen die werte um 8,0% erhöht werden.													

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau	Anlage 3.307b
Fließbohrschraube	
REISSER RP – T1 – 6,0 x L REISSER RP – T2 – 6,0 x L	