

Verbindungselement RECA-sebSta – Ø 4,8 x L mit Hinterschnitt Kopfform ähnlich DIN ISO 1479 mit Dichtscheibe ≥ Ø14 mm

Werkstoffe
Schraube:
nichtrostender Stahl, ähnlich DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301, RUSPERT® beschichtet
Scheibe:
nichtrostender Stahl, DIN EN 10088 Werkstoff-Nr. 1.4301 mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller RECA, Herstellwerk 2
RECA, Herstellwerk 3

Vertrieb RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
D - 74635 Kupferzell
Tel.: +49 (0) 7944 61 - 0
Fax: +49 (0) 7944 61 - 304
Internet: www.recanorm.de

Max. Bohrleistung Σt_i 2,75 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 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											
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben																		
	2 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]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
		0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
		0,63	1,20	—	1,50	—	1,60	—	1,60	ac	1,60	ac	1,60	ac					
		0,75	1,20	—	1,80	—	1,90	—	2,00	—	2,00	—	2,10	—	2,30	ac	2,30	ac	
		0,88	1,40	—	1,80	—	2,20	—	2,50	—	2,50	—	2,60	—	2,70	—	—	—	
		1,00	1,60	—	1,80	—	2,40	—	2,90	—	2,90	—	3,00	—	3,10	—	—	—	
		1,13	1,70	—	1,80	—	2,40	—	2,90	—	2,90	—	3,30	—	3,40	—	—	—	
		1,25	1,80	—	1,80	—	2,40	—	3,10	—	3,10	—	3,60	—	3,60	—	—	—	
		1,50	1,80	—	1,80	—	2,70	—	3,50	—	3,50	—	3,60	—	—	—	—	—	
		1,75	1,80	—	1,80	—	2,70	—	3,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		2,00	1,80	—	1,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				0,63	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	ac	1,60	ac	1,70	ac	2,20	ac	2,20
0,75	0,70			—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	ac	2,70	ac	
0,88	0,70			—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—	
1,00	0,70			—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—	
1,13	0,70			—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—	
1,25	0,70			—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—	
1,50	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	1,60	—	1,70	—	2,70	—	—	—			
1,75	0,70	—	1,00	—	1,10	—	1,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2,00	0,70	—	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Weitere Festlegungen: keine																			
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau											Anlage 3.200								
RECA - sebSta 4,8 Hinterschnitt S14																			