



Verbindungselement

RECA-sebSta – $\phi 5,5 \times L$
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
mit Dichtscheibe $\geq \phi 16$ mm

Werkstoffe

Schraube:
nichtrostender Stahl,
ähnlich DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301,
1.4401 oder 1.4578, 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 5,25 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346									Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10											
	2 x 0,63	2 x 0,75	2 x 0,88	2 x 1,00	2 x 1,13	2 x 1,25	2 x 1,50	2 x 1,75													
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	—	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	
		0,75	—	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	
		0,88	—	—	2,30	—	2,70	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	
		1,00	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,40	—	3,40	—	3,40	—	3,40	—	3,40	—	
		1,13	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	4,00	—	4,00	—	4,00	—	
		1,25	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	4,60	—	4,60	—	4,60	—	
		1,50	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	4,60	—	4,60	—	4,60	—	
		1,75	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	4,60	—	—	—	—	—	
		2,00	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	4,60	—	—	—	—	—	
		Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	0,49	—	0,59	—	0,76	—	0,97	—	1,13	—	1,57	—	1,57	—	1,57	—
			0,55	—	—	0,61	—	0,75	—	0,95	—	1,23	—	1,43	—	1,98	—	1,98	—	1,98	—
			0,63	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—
		0,75	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	
		0,88	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	
		1,00	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	
		1,13	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	
		1,25	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	
		1,50	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—	
		1,75	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	—	—	—	—	
		2,00	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	—	—	—	—	
Weitere Festlegungen: keine																					
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau										Anlage 3.198											
RECA - sebSta 5,5 – K S16																					