



Verbindungselement

RECA-sebSta – Ø 5,5 x L
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 mit Dichtscheibe ≥ Ø16 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 ≥ 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	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75	2,00					
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	1,75	2,00					
	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	0,63	—	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—	1,80	—				
	0,75	—	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—	2,30	—				
	0,88	—	—	2,30	—	2,70	—	2,90	—	2,90	—	2,90	—				
	1,00	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,40	—	3,40	—				
	1,13	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	4,00	—	4,00	—
	1,25	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	4,60	—	4,60	—
	1,50	—	—	2,30	—	2,70	—	3,10	—	3,50	—	3,80	—	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	—	—	—
	0,50	—	—	0,49	—	0,59	—	0,76	—	0,97	—	1,13	—	1,57	—	1,57	—
0,55	—	—	0,61	—	0,75	—	0,95	—	1,23	—	1,43	—	1,98	—	1,98	—	
0,63	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	
0,75	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	
0,88	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	
1,00	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	
1,13	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	
1,25	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	2,90	—	2,90	—	
1,50	—	—	0,90	—	1,10	—	1,40	—	1,80	—	2,10	—	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 Metallleichtbau																	
RECA - sebSta 5,5 – K S16											Anlage 3.198						