



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]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346								Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10	
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00		
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	—	—	—	2,60 ac	3,00 ac	—	—	—
		0,75	—	—	—	3,00 ac	3,40 ac	—	—	—
		0,88	—	—	—	3,40 ac	3,80 a	—	—	—
		1,00	—	—	—	3,70 ac	4,30 a	—	—	—
		1,13	—	—	—	4,00 ac	4,70 a	—	—	—
		1,25	—	—	—	4,40 —	5,10 —	—	—	—
	1,50	—	—	—	5,00 —	—	—	—	—	
	1,75	—	—	—	5,00 —	—	—	—	—	
	2,00	—	—	—	5,00 —	—	—	—	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	—	—	1,78 ac	1,78 ac	—	—	—
		0,55	—	—	—	2,25 ac	2,25 ac	—	—	—
		0,63	—	—	—	3,30 ac	3,30 ac	—	—	—
		0,75	—	—	—	3,50 ac	3,50 ac	—	—	—
		0,88	—	—	—	3,70 ac	3,70 a	—	—	—
1,00		—	—	—	3,90 ac	3,90 a	—	—	—	
1,13		—	—	—	4,00 ac	4,00 a	—	—	—	
1,25		—	—	—	4,10 —	4,10 —	—	—	—	
1,50	—	—	—	4,30 —	—	—	—	—		
1,75	—	—	—	4,30 —	—	—	—	—		
2,00	—	—	—	4,30 —	—	—	—	—		
Weitere Festlegungen: keine										
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau									Anlage 3.60	
RECA - sebSta 5,5 – K S16										