

Verbindungselement RECA-sebSta – Ø 5,5 x 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_{ij} 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											