



Verbindungselement RECA-sebSta – $\varnothing 5,5 - 12 \times L$
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 überlange Bohrspitze, Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ 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 13,50 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2								Bauteil II aus Holz; Sortierklasse \geq S10	
	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,00	14,00		
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben									
	5 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 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd	—	—	
	0,75	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	—	—	
	0,88	3,60 ac	3,60 ac	3,60 ac	3,60 ac	3,60 ac	3,60 a	—	—	
	1,00	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 a	—	—	
	1,13	4,60 ac	4,60 ac	4,60 ac	4,60 ac	4,60 ac	4,60 a	—	—	
	1,25	5,10 ac	5,10 ac	5,10 ac	5,10 ac	5,10 ac	5,10 a	—	—	
	1,50	6,00 ac	6,00 ac	6,00 ac	6,00 ac	6,00 ac	6,00 a	—	—	
	1,75	6,00 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	—	—	—	
	2,00	6,00 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	6,00 —	—	—	—	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]									
	0,50	1,67 abcd	1,67 abcd	1,67 abcd	1,67 abcd	1,67 abcd	1,67 abcd	—	—	
	0,55	2,11 abcd	2,11 abcd	2,11 abcd	2,11 abcd	2,11 abcd	2,11 abcd	—	—	
	0,63	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	—	—	
0,75	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	—	—		
0,88	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 ac	4,10 a	—	—		
1,00	4,50 ac	4,50 ac	4,50 ac	4,50 ac	4,50 ac	4,50 a	—	—		
1,13	5,00 ac	5,00 ac	5,00 ac	5,00 ac	5,00 ac	5,00 a	—	—		
1,25	5,40 ac	5,40 ac	5,40 ac	5,40 ac	5,40 ac	5,40 a	—	—		
1,50	6,20 ac	6,30 ac	6,30 ac	6,30 ac	6,30 ac	6,30 a	—	—		
1,75	6,20 —	6,30 —	6,30 —	6,30 —	6,30 —	—	—	—		
2,00	6,20 —	6,30 —	6,30 —	6,30 —	6,30 —	—	—	—		
Weitere Festlegungen: keine										
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau								Anlage 3.180		
RECA - sebSta 5,5 - K12 S16										