



Verbindungselement RECA-sebSta – $\phi 6,3 \text{ r x L}$
 Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
 mit Dichtscheibe $\geq \phi 16 \text{ mm}$

Werkstoffe
Schraube:
 nichtrostender Stahl,
 ähnlich DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301,
 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 3,00 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
	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	

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]	Bauteil II aus Holz																		
		0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	2,00	2,00									
0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,63	1,60	—	1,70	—	1,80	ac	1,90	ac	1,90	ac	2,00	ac	2,10	ac	2,10	ac	2,10	ac	2,10	ac
0,75	1,70	—	1,90	—	2,10	—	2,30	ac	2,40	ac	2,60	ac	3,00	ac	3,00	ac	3,00	ac	3,00	ac
0,88	1,80	—	2,10	—	2,40	—	2,70	—	3,00	—	3,30	—	3,80	—	3,80	—	3,80	—	3,80	—
1,00	1,90	—	2,30	—	2,70	—	3,30	—	3,50	—	3,90	—	4,70	—	4,70	—	4,70	—	4,70	—
1,13	2,00	—	2,40	—	2,90	—	3,50	—	3,80	—	4,30	—	5,00	—	—	—	—	—	—	—
1,25	2,10	—	2,50	—	3,10	—	3,80	—	4,10	—	4,70	—	5,00	—	—	—	—	—	—	—
1,50	2,20	—	2,70	—	3,40	—	4,00	—	4,70	—	5,00	—	5,00	—	—	—	—	—	—	—
1,75	2,20	—	2,70	—	3,40	—	4,00	—	4,70	—	5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	2,20	—	2,70	—	3,40	—	4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,50	0,49	—	0,59	—	0,81	ac	0,92	ac	1,13	ac	1,35	ac	1,40	ac	1,40	ac	1,40	ac	1,40	ac
0,55	0,61	—	0,75	—	1,02	ac	1,16	ac	1,43	ac	1,71	ac	1,77	ac	1,77	ac	1,77	ac	1,77	ac
0,63	0,90	—	1,10	—	1,50	ac	1,70	ac	2,10	ac	2,50	ac	2,60	ac	2,60	ac	2,60	ac	2,60	ac
0,75	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	ac	2,10	ac	2,50	ac	3,20	ac	3,20	ac	3,20	ac	3,20	ac
0,88	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	—	2,10	—	2,50	—	3,30	—	3,30	—	3,30	—	3,30	—
1,00	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	—	2,10	—	2,50	—	3,30	—	3,30	—	3,30	—	3,30	—
1,13	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	—	2,10	—	2,50	—	3,30	—	—	—	—	—	—	—
1,25	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	—	2,10	—	2,50	—	3,30	—	—	—	—	—	—	—
1,50	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	—	2,10	—	2,50	—	3,30	—	—	—	—	—	—	—
1,75	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	—	2,10	—	2,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,00	0,90	—	1,10	—	1,50	—	1,70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Weitere Festlegungen: keine

Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau	Anlage 3.199
RECA - sebSta 6,3 r	