



Verbindungselement

RECA-sebSta – $\phi 4,8 \times L$
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 4,40 mm	Bauteil II aus Stahl mit t_{i1} 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	3,00				
Anzugsmoment (Richtwert)	anschlagorientiert verschrauben 1,5 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	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00	
	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50	2,00	3,00	
	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	0,63	1,00	—	1,20	ac	1,40	ac	1,60	ac	1,80	ac	2,00	ac
	0,75	1,00	—	1,30	ac	1,60	ac	1,80	ac	2,10	ac	2,20	ac
	0,88	1,10	—	1,40	—	1,70	—	2,00	—	2,40	ac	2,50	ac
	1,00	1,10	—	1,50	—	1,80	—	2,20	—	2,60	—	2,70	—
	1,13	1,10	—	1,50	—	1,90	—	2,30	—	2,70	—	2,80	—
	1,25	1,20	—	1,50	—	1,90	—	2,30	—	2,80	—	2,90	—
	1,50	1,20	—	1,60	—	2,00	—	2,30	—	3,00	—	3,20	—
	1,75	1,20	—	1,60	—	2,00	—	2,30	—	3,00	—	3,20	—
	2,00	1,20	—	1,60	—	2,00	—	2,30	—	3,00	—	3,20	—
	0,50	0,22	—	0,27	ac	0,38	ac	0,43	ac	0,54	ac	0,65	ac
0,55	0,27	—	0,34	ac	0,48	ac	0,55	ac	0,68	ac	0,82	ac	
0,63	0,40	—	0,50	ac	0,70	ac	0,80	ac	1,00	ac	1,20	ac	
0,75	0,40	—	0,50	ac	0,70	ac	0,80	ac	1,00	ac	1,20	ac	
0,88	0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	ac	1,20	ac	
1,00	0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	
1,13	0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	
1,25	0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	
1,50	0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	
1,75	0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	
2,00	0,40	—	0,50	—	0,70	—	0,80	—	1,00	—	1,20	—	
Weitere Festlegungen: keine													
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau											Anlage 3.58		
RECA - sebSta 4,8 – K S16													