



Verbindungselement

RECA-sebS – $\varnothing 5,5 - 12 \times L$
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
überlange Bohrspitze, Dichtscheibe $\geq \varnothing 16$ mm

Werkstoffe

Schraube:
Stahl einsatzgehärtet
ähnlich DIN EN 10263, Werkstoff-Nr. 1.1147
verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)

Scheibe:
Stahl, verzinkt (A3K nach EN ISO 4042)
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller

RECA, Herstellwerk 1
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										
	—	—	6 Nm	8 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 ac	—	—	
		0,75	—	—	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 ac	—	—	
		0,88	—	—	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 a	—	—	
		1,00	—	—	4,10 abcd	4,10 ac	4,10 ac	4,10 a	—	—	
		1,13	—	—	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 a	—	—	
		1,50	—	—	6,00 ac	6,00 ac	6,00 ac	6,00 a	—	—	
		1,75	—	—	6,00 —	6,00 —	6,00 —	—	—	—	
		2,00	—	—	6,00 —	6,00 —	6,00 —	—	—	—	
		Bauteil I aus Stahl mit t_I in [mm]: S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346	Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN]	0,50	—	1,89 abcd	1,89 abcd	1,89 abcd	1,89 ac	—	—
				0,55	—	2,39 abcd	2,39 abcd	2,39 abcd	2,39 ac	—	—
				0,63	—	3,50 abcd	3,50 abcd	3,50 abcd	3,50 ac	—	—
0,75	—			4,00 abcd	4,00 abcd	4,00 abcd	4,00 ac	—	—		
0,88	—			4,60 abcd	4,60 abcd	4,60 abcd	4,60 a	—	—		
1,00	—			5,00 abcd	5,00 ac	5,00 ac	5,00 a	—	—		
1,13	—			5,60 ac	5,60 ac	5,60 ac	5,60 a	—	—		
1,25	—	6,00 ac	6,00 ac	6,00 ac	6,00 a	—	—				
1,50	—	7,00 ac	7,00 ac	7,00 ac	7,00 a	—	—				
1,75	—	7,00 —	7,00 —	7,00 —	—	—	—				
2,00	—	7,00 —	7,00 —	7,00 —	—	—	—				
Weitere Festlegungen: keine											
Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau									Anlage 3.52		
RECA - sebS 5,5 – K12 S16											