



Verbindungselement

RECA-sebSta – Ø 5,5 x L mit Hinterschnitt
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
mit Dichtscheibe ≥ Ø14 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 5,00 mm | Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235Jxx nach DIN EN 10025-2 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346 | | | | | | | | | | Bauteil II aus Holz; Sortierklasse ≥ S10 | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,25 | 1,50 | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1,00 | — | 1,20 | — | 1,30 | — | 1,40 | ac | 1,70 | ac | 1,90 | ac | 1,90 | ac | 1,90 | ac | 1,90 | ac | 1,90 | ac |
| | | 0,75 | 1,00 | — | 1,80 | — | 1,80 | — | 1,80 | — | 1,80 | — | 2,00 | — | 2,10 | — | 2,40 | ac | 2,40 | ac | 2,40 | ac |
| | | 0,88 | 1,20 | — | 1,80 | — | 2,00 | — | 2,20 | — | 2,20 | — | 2,20 | — | 2,50 | — | 3,10 | — | 3,10 | — | 3,10 | — |
| | | 1,00 | 1,40 | — | 1,80 | — | 2,20 | — | 2,60 | — | 2,60 | — | 2,60 | — | 3,00 | — | 3,70 | — | 3,70 | — | 3,70 | — |
| | | 1,13 | 1,40 | — | 2,10 | — | 2,20 | — | 2,60 | — | 2,90 | — | 3,10 | — | 3,60 | — | 4,40 | — | 4,40 | — | 4,40 | — |
| | | 1,25 | 1,40 | — | 2,30 | — | 2,30 | — | 2,60 | — | 3,10 | — | 3,60 | — | 4,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — |
| | | 1,50 | 1,40 | — | 2,30 | — | 2,30 | — | 2,60 | — | 3,10 | — | 3,60 | — | 4,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — |
| | | 1,75 | 1,40 | — | 2,30 | — | 2,30 | — | 2,60 | — | 3,10 | — | 3,60 | — | 4,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — |
| | | 2,00 | 1,40 | — | 2,30 | — | 2,30 | — | 2,60 | — | 3,10 | — | 3,60 | — | 4,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — | 5,10 | — |
| | | Zugkraft $N_{R,k}$ in [kN] | 0,50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 0,55 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 0,63 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | ac | 1,10 | ac | 1,30 | ac | 2,30 | ac | 2,40 | ac | 2,40 | ac | 2,40 | ac |
| | 0,75 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,10 | ac | 3,10 | ac | 3,10 | ac | |
| | 0,88 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,20 | — | 3,20 | — | 3,20 | — | |
| | 1,00 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | |
| | 1,13 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | |
| | 1,25 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | |
| | 1,50 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | |
| | 1,75 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | |
| | 2,00 | 0,60 | — | 0,70 | — | 0,80 | — | 0,90 | — | 1,10 | — | 1,30 | — | 2,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | 3,30 | — | |
| Weitere Festlegungen: keine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RECA - sebSta 5,5 Hinterschnitt S14 | | | | | | | | | | | Anlage 3.201 | | | | | | | | | | | |