



Verbindungselement

FABA Typ BZ 6,3 x L
Kopfform ähnlich DIN ISO 1479
mit Dichtscheibe $\ge \varnothing 16$ mm

Werkstoffe

Schraube:
nichtrostender Stahl
DIN EN 10088, Werkstoff-Nr. 1.4301

Scheibe:
nichtrostender Stahl, DIN EN 10088
Werkstoff-Nr. 1.4301
mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung

Hersteller

REISSER-Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10
D - 74653 Ingelfingen-Criesbach

Vertrieb

REISSER-Schraubentechnik GmbH
Fritz-Müller-Straße 10
74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel.: +49 (0) 7940 127 - 0
Fax: +49 (0) 7940 127 - 123
Internet: www.reisser-screws.com

| | Bauteil II aus Stahl mit t_{II} in [mm]: S235 nach DIN EN 10025-1 S280GD+xx oder S320GD+xx nach DIN EN 10346 | | | | | | | | | | Bauteil II aus Holz; Sortierklasse $\ge S10$ | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------------|---------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 3,00 | 4,00 | 6,00 | $\ge 7,00$ | - | - | - | | | | | | | | | | | |
| vorb Bohren mit | $\varnothing 5,0$ | | $\varnothing 5,3$ | | | $\varnothing 5,5$ | $\varnothing 5,7$ | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| 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] | 0,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,63 | 2,50 ac | 2,70 ac | 2,90 abcd | 3,00 abcd | 3,10 abcd | 3,10 abcd | 3,10 abcd | 3,10 abcd | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,75 | 2,60 ac | 3,10 ac | 3,30 ac | 3,60 ac | 3,70 abcd | 3,70 abcd | 3,70 abcd | 3,70 abcd | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,88 | 2,80 ac | 3,20 ac | 3,80 ac | 4,10 ac | 4,30 ac | 4,40 ac | 4,40 ac | 4,40 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1,00 | 3,20 - | 3,60 ac | 4,10 ac | 4,80 ac | 4,90 ac | 5,10 ac | 5,10 ac | 5,10 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1,13 | 3,40 - | 4,00 - | 4,60 ac | 5,40 ac | 5,60 ac | 5,80 ac | 5,80 ac | 5,80 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1,25 | 3,60 - | 4,20 - | 5,00 ac | 6,10 ac | 6,30 ac | 6,50 ac | 6,50 ac | 6,50 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1,50 | 3,70 - | 4,40 - | 5,70 - | 6,80 - | 7,10 - | 7,30 - | 7,30 - | 7,30 - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1,75 | 3,70 - | 4,70 - | 6,20 - | 7,60 - | 7,70 - | 8,10 - | 8,10 - | 8,10 - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 2,00 | 3,80 - | 4,90 - | 6,90 - | 7,80 - | 7,90 - | 8,10 - | 8,10 - | 8,10 - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,50 | 0,97 ac | 1,35 ac | 1,51 abcd | 1,51 abcd | 1,51 abcd | 1,51 abcd | 1,51 abcd | 1,51 abcd | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,55 | 1,23 ac | 1,71 ac | 1,91 abcd | 1,91 abcd | 1,91 abcd | 1,91 abcd | 1,91 abcd | 1,91 abcd | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,63 | 1,80 ac | 2,50 ac | 2,80 abcd | 2,80 abcd | 2,80 abcd | 2,80 abcd | 2,80 abcd | 2,80 abcd | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,75 | 2,00 ac | 2,60 ac | 3,10 ac | 3,60 ac | 3,60 abcd | 3,60 abcd | 3,60 abcd | 3,60 abcd | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0,88 | 2,00 ac | 2,70 ac | 3,30 ac | 3,80 ac | 3,80 ac | 3,80 ac | 3,80 ac | 3,80 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 1,00 | 2,00 - | 2,70 ac | 3,40 ac | 4,00 ac | 4,00 ac | 4,00 ac | 4,00 ac | 4,00 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 1,13 | 2,00 - | 2,70 - | 3,60 ac | 4,40 ac | 4,40 ac | 4,40 ac | 4,40 ac | 4,40 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1,25 | 2,00 - | 2,70 - | 3,60 ac | 4,80 ac | 4,90 ac | 4,90 ac | 4,90 ac | 4,90 ac | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1,50 | 2,00 - | 2,70 - | 3,60 - | 5,60 - | 5,90 - | 5,90 - | 5,90 - | 5,90 - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 1,75 | 2,00 - | 2,70 - | 3,60 - | 5,80 - | 6,90 - | 7,10 - | 7,10 - | 7,10 - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2,00 | 2,00 - | 2,70 - | 3,60 - | 6,00 - | 7,30 - | 7,60 - | 7,60 - | 7,60 - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Weitere Festlegungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbindungselemente zur Verbindung von Bauteilen im Metalleichtbau | | | | | | | | | | | Anlage 4.23 | | | | | | | | | | |
| Gewindefurchende Schraube REISSER FABA Typ BZ 6,3 x L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |