

## Wantenspanner POWERTEX PRSJ Gabel/Gabel

## **Produktinformation**



Die POWERTEX Spannschraube PRSJ ist langlebig, leicht einstellbar und kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, bei denen die Länge des tragenden Teils angepasst werden muss.

Sie ist so konstruiert, dass eine schnelle Aufrüstung mit Standardwerkzeugen möglich ist und gleichzeitig das Gewinde durch die geschlossene Gehäusekonstruktion wirksam geschützt wird.

- Sicher Alle POWERTEX Spannschrauben wurden im Werk einem Belastungstest mit 1,5 x WLL unterzogen.
- Kompakte, leichte Konstruktion
- Einfache Anpassung der Länge mit Standardwerkzeugen
- Die eingestellte Länge wird durch Schließen der beiden Kontermuttern sicher gesichert.
- Langlebige Ganzstahlkonstruktion
- Alle Teile sind für eine lange Lebensdauer feuerverzinkt (außer M6 und M8, die galvanisch verzinkt sind).
- Das geschlossene Gehäusedesign schützt die Gewinde vor Beschädigung und verhindert gleichzeitig das Eindringen von Schmutz in den Mittelkörper.
- Die Spannbacken sind mit Sicherheitsbolzen und -muttern und Haltebolzen aus Edelstahl ausgestattet.
- Sicherheitsschrauben und -muttern sind zur schnellen Identifizierung als POWERTEX-Originalteile zusätzlich in blau und rot lackiert
- Mehrsprachige Benutzerhandbücher enthalten

Standard: Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Kennzeichnung: CE-Kennzeichnung, POWERTEX, WLL und Chargennummer.

**Oberfläche:** Feuerverzinkt, außer bei M6 und M8, die galvanisch verzinkt sind.

**Hinweis:** M6 und M8 nicht zum Heben zugelassen. Die Modelle M10, M12, M16 und M20 haben einen Sicherheitsfaktor: 4:1 **Warnhinweis:** Die Spannschlösser dürfen nicht in der Länge verstellt werden, wenn sie zum Heben verwendet werden!

Sicherheitsbeiwert: 5:1

| Artikel-Nr.  | Tragfähigkeit<br>t | Gewinde | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | E<br>mm | G<br>mm | h (mm) | Ø d (mm) | Ø D (mm) | L1<br>mm | L min. | L max. | Gewicht<br>(kg) | Lieferzeit (in Tagen) |
|--------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|-----------------|-----------------------|
| 422100030160 | 0,32               | M8*     | 23      | 9       | 22      | 108     | 14      | 8,5    | M6       | 17,2     | 59       | 210    | 285    | 0,25            | 3                     |
| 422100050160 | 0,5                | M10**   | 20      | 10      | 16      | 150     | 18      | 7      | M8       | 17,2     | 79       | 225    | 335    | 0,3             | 30                    |
| 422100050165 | 0,5                | M10     | 26      | 10      | 21      | 150     | 17      | 7      | M8       | 17,2     | 79       | 250    | 360    | 0,3             | 3                     |
| 422100070165 | 0,7                | M12     | 33      | 13      | 26      | 195     | 22      | 8      | M10      | 21,3     | 106      | 330    | 480    | 0,65            | 3                     |
| 422100120165 | 1,2                | M16     | 42      | 18      | 32      | 230     | 26      | 8      | M12      | 27       | 122      | 395    | 580    | 1,25            | 3                     |
| 422100150165 | 1,5                | M20     | 50      | 20      | 38      | 270     | 32      | 12     | M16      | 34       | 145      | 460    | 680    | 2,2             | 3                     |
| 422100220160 | 2,2                | M22     | 44      | 25      | 50      | 295     | 46      | 12     | M20      | 34       | 160      | 500    | 720    | 3,3             | 3                     |
| 422100320160 | 3,2                | M24     | 51      | 28      | 54      | 325     | 52      | 12     | M22      | 42       | 175      | 555    | 800    | 4,6             | 3                     |
| 422100480160 | 4,8                | M33     | 62      | 38      | 71,5    | 370     | 60      | 12     | M27      | 50       | 220      | 700    | 970    | 8,5             | 3                     |
| 422100600160 | 6                  | M39     | 79      | 45      | 83,5    | 400     | 75      | 16     | M33      | 60,3     | 230      | 780    | 1.060  | 15              | 30                    |
| 422100850160 | 8,5                | M45     | 94      | 50      | 86      | 400     | 85      | 16     | M39      | 76       | 235      | 800    | 1.050  | 21              | 3                     |
| 422101100160 | 11                 | M52     | 98      | 58      | 97,5    | 400     | 92      | 16     | M45      | 76       | 240      | 825    | 1.050  | 24              | 3                     |

## Blaupause

