

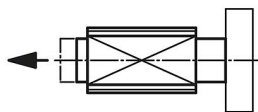
## Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Anwendung:

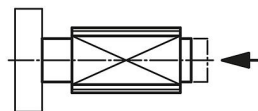
**Als Druckspanner:**

Die wirkende Kraft drückt das Teil.



**Als Zugspanner:**

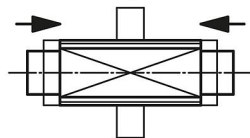
Die wirkende Kraft zieht das Teil.



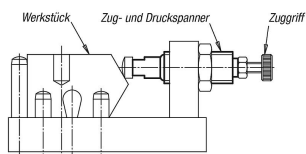
**Als Zug- und Druckspanner:**

In diesem Fall hat der Innenbolzen ein festes Lager. Die Gewindehülse dient als verschiebbarer Basisträger.

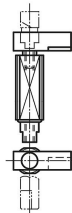
Die wirkende Kraft zieht bzw. drückt das Teil in beide Richtungen.



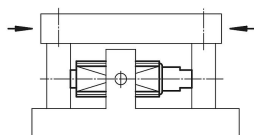
Zug- und Druckspanner



Zugspanner als Verriegelung



Zug- und Druckspanner als Basisträger



## Beschreibung

**Werkstoff:**

Stahl.

**Ausführung:**

Hülse blau verzinkt,  
Federbolzen brüniert.

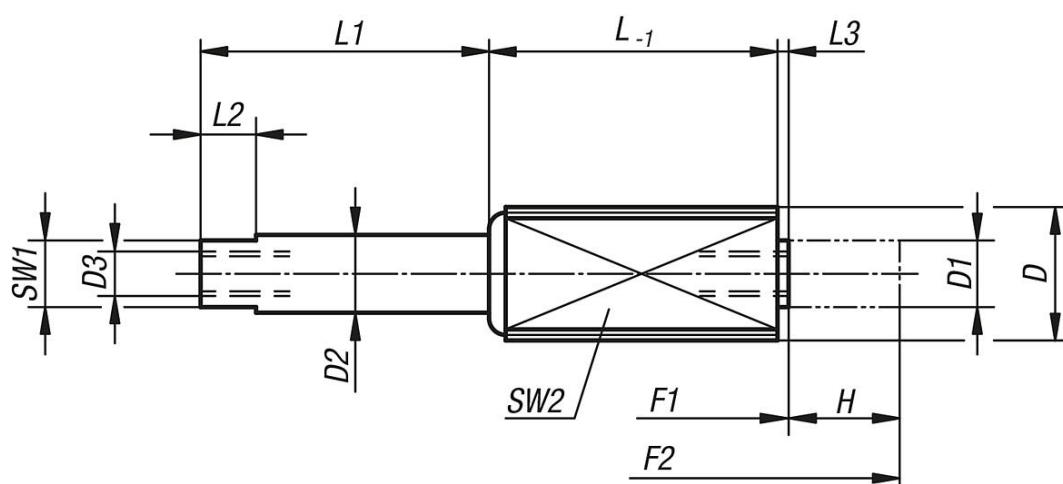
**Hinweis:**

Durch beidseitige Gewinde im Federbolzen sind vielfältige Einsätze für individuelle Anwendungen möglich, wie z.B. mit Prismen, Druckbolzen, Pendelauflagen, Griffe, Knöpfe, Rändelmuttern, u.v.m.

**Montage:**

Als Verdrehsicherung der Gewindehülse ist eine LOCTITE-Schraubensicherung 97990-243.... zu empfehlen.

## Zeichnungen



## Artikelübersicht

| Bestellnummer | D       | D1 | D2 | D3    | H    | L    | L1   | L2 | L3  | SW1 | SW2<br>4-kant | Federkraft<br>Anfang<br>F1 ca. N | Federkraft<br>Ende<br>F2 ca. N |
|---------------|---------|----|----|-------|------|------|------|----|-----|-----|---------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 03338-1202004 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 3,5  | 11   | 4,5  | 5  | 1   | 6   | 10            | 5                                | 20                             |
| 03338-1202006 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 6    | 18,5 | 7    | 5  | 1   | 6   | 10            | 5                                | 20                             |
| 03338-1202010 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 10   | 26   | 11   | 5  | 1   | 6   | 10            | 5                                | 20                             |
| 03338-1206003 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 3    | 11   | 4,5  | 5  | 1   | 6   | 10            | 12                               | 40                             |
| 03338-1206005 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 5    | 18,5 | 7    | 5  | 1   | 6   | 10            | 12                               | 40                             |
| 03338-1206008 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 8    | 26   | 11   | 5  | 1   | 6   | 10            | 12                               | 40                             |
| 03338-1212503 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 3    | 11   | 4,5  | 5  | 1   | 6   | 10            | 20                               | 100                            |
| 03338-1212505 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 5    | 18,5 | 7    | 5  | 1   | 6   | 10            | 20                               | 100                            |
| 03338-1212508 | M12     | 6  | 7  | M4x8  | 8    | 26   | 11   | 5  | 1   | 6   | 10            | 20                               | 100                            |
| 03338-1815004 | M18x1,5 | 10 | 11 | M6x12 | 4    | 17   | 6    | 6  | 2,5 | 9   | 16            | 50                               | 150                            |
| 03338-1815007 | M18x1,5 | 10 | 11 | M6x12 | 7    | 29,5 | 11,5 | 6  | 2,5 | 9   | 16            | 50                               | 150                            |
| 03338-1815013 | M18x1,5 | 10 | 11 | M6x12 | 12,5 | 45,5 | 16   | 6  | 2,5 | 9   | 16            | 50                               | 150                            |