03031 Federnde Druckstücke mit Innensechskant und Kugel, verstärkte Federkraft, mit Gewindesicherung



Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Hülse Stahl Festigkeitsklasse 5.8. Kugel aus Stahl. Feder Federstahl Kl. D.

Gewindesicherung Nylon.

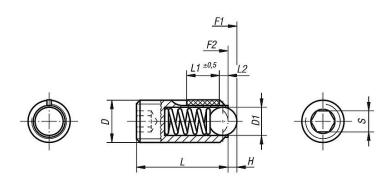
Ausführung:

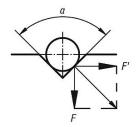
brüniert. Kugel gehärtet.

Zeichnungshinweis:

L2 = ca. zwei Gewindegänge

Zeichnungen





 $a = 60^{\circ}$, $F' = 1,732 \times F$ $a = 90^{\circ}$, F' = F $a = 120^{\circ}$, $F' = 0,577 \times F$

Artikelübersicht

| Bestellnummer | D | D1 | Н | L | L1 | S | Federkraft Anfang F1 ca. N | Federkraft Ende F2 ca. N | Einschraub- drehmoment ca. Nm | Ausschraubdrehmoment ca. Nm |
|---------------|-----|-----|-----|----|----|-----|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 03031-203 | M3 | 1,5 | 0,4 | 9 | 4 | 1,5 | 5 | 7 | 0,1 | 0,07 |
| 03031-204 | M4 | 2,5 | 0,8 | 10 | 5 | 2 | 12 | 22 | 0,18 | 0,12 |
| 03031-205 | M5 | 3 | 0,9 | 14 | 6 | 2,5 | 19 | 30 | 0,12 | 0,08 |
| 03031-206 | M6 | 3,5 | 1 | 15 | 7 | 3 | 28 | 40 | 0,44 | 0,21 |
| 03031-208 | M8 | 5 | 1,5 | 18 | 8 | 4 | 47 | 73 | 1,1 | 0,38 |
| 03031-210 | M10 | 6 | 2 | 23 | 9 | 5 | 66 | 100 | 1,3 | 0,6 |
| 03031-212 | M12 | 8 | 2,5 | 26 | 10 | 6 | 66 | 120 | 2 | 1,3 |
| 03031-216 | M16 | 10 | 3,5 | 33 | 14 | 8 | 90 | 180 | 3,9 | 3 |

© norelem www.norelem.com 1/1