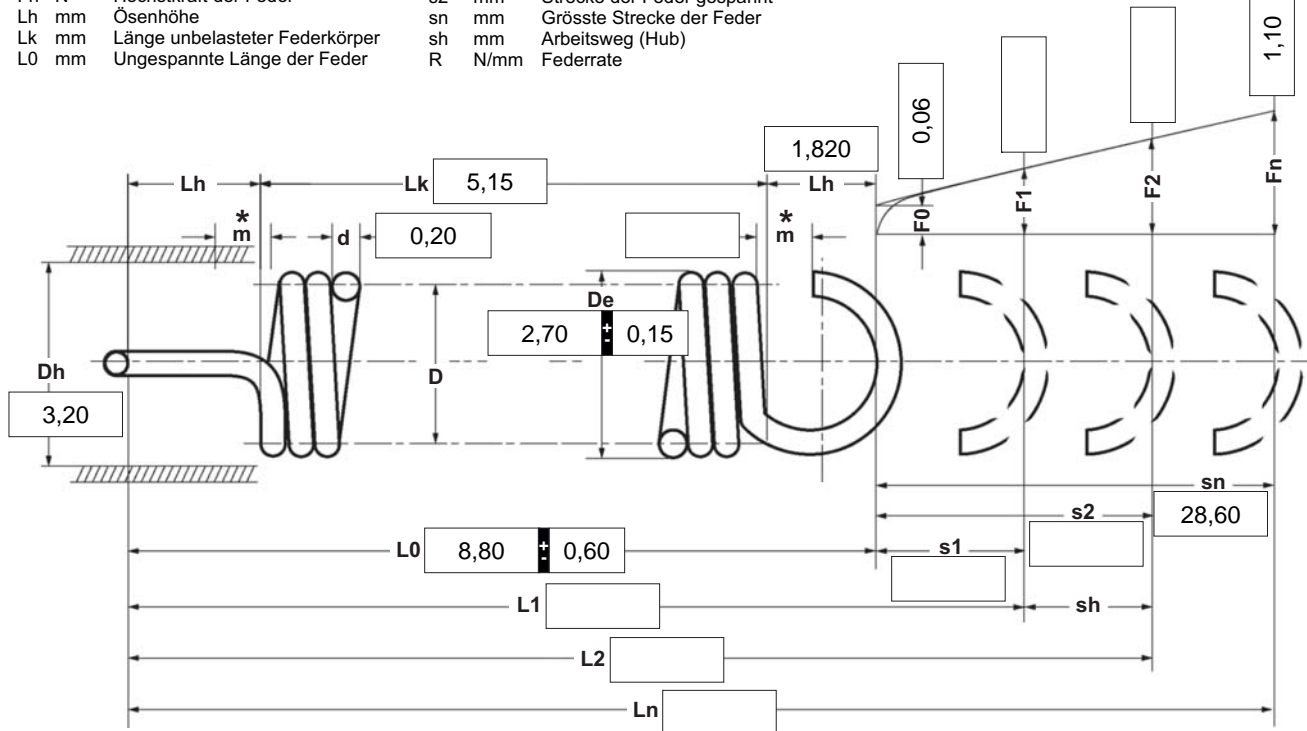


|       |                                |       |                                    |
|-------|--------------------------------|-------|------------------------------------|
| d mm  | Drahtdurchmesser               | L1 mm | Länge der Feder vorgespannt        |
| D mm  | Mittlerer Windungsdurchmesser  | L2 mm | Länge der Feder gespannt           |
| De mm | Äußerer Windungsdurchmesser    | Ln mm | Grösste Länge der Feder            |
| Dh mm | Kleinster Hülsendurchmesser    | Ln mm | Grösste Länge der Feder            |
| F0 N  | Innere Vorspannkraft           | n     | St. Anzahl der federnden Windungen |
| F1 N  | Kraft der Feder vorgespannt    | nt    | St. Anzahl der Gesamtwindungen     |
| F2 N  | Kraft der Feder gespannt       | s1 mm | Strecke der Feder vorgespannt      |
| Fn N  | Höchstkraft der Feder          | s2 mm | Strecke der Feder gespannt         |
| Lh mm | Ösenhöhe                       | sn mm | Grösste Strecke der Feder          |
| Lk mm | Länge unbelasteter Federkörper | sh mm | Arbeitsweg (Hub)                   |
| L0 mm | Ungespannte Länge der Feder    | R     | N/mm Federrate                     |

Gewicht g Gewicht der einzelnen Feder 04.2024

\*Die Ösen haben lagermäßig keine Öffnung (m = 0,00). Eine Ösenöffnung können wir jedoch bei Bedarf kurzfristig aufschneiden.



n  nt  R 0,036 Gewicht 0,052

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

**1 Windungsrichtung**

links  rechts

**4 Lastspielzahl N**

**5 Lastspielfrequenz n**

**2 Ösenform und Ösenstellung**

Ösenform

1/1 deutsche Öse

Ösen gegeneinander versetzt

um  270,0  37,0 Grad

(Im Sinne der Rechtsschraube)

**6 Arbeitstemperatur**

**7 Werkstoff**

EN 10270-3-1.4310

**3 Draht- oder Staboberfläche**

gezogen  gewalzt  spanend bearbeitet

**9 Oberflächenschutz**

**3 Arbeitsweg sh**

mm

**10 Toleranzen nach DIN 2097**

| Gütegrad | De,Di,D                             | L0                                  | F0-Fn                               | Ösen                                | Drahtstärke d nach DIN 2076         |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

**11 Fertigungsausgleich**

| durch   |   |
|---|---|
| Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0 | F0, D <input checked="" type="checkbox"/>                           |
| Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0 | L0, n, d <input type="checkbox"/><br>L0, D <input type="checkbox"/> |
| Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder | L0, n, d <input type="checkbox"/><br>F0, D <input type="checkbox"/> |

**Staffelpreise**

| Mengenstaffel | Einzelpreis [EUR] |
|---------------|-------------------|
| 1             | 6,2300 €          |
| 2             | 3,9200 €          |
| 3             | 2,5300 €          |
| 7             | 2,1100 €          |
| 17            | 1,0500 €          |
| 37            | 0,6800 €          |
| 75            | 0,5300 €          |
| 125           | 0,4970 €          |
| 175           | 0,4834 €          |
| 250           | 0,4713 €          |
| 350           | 0,4452 €          |
| 450           | 0,4355 €          |

**Bemerkungen**

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085