

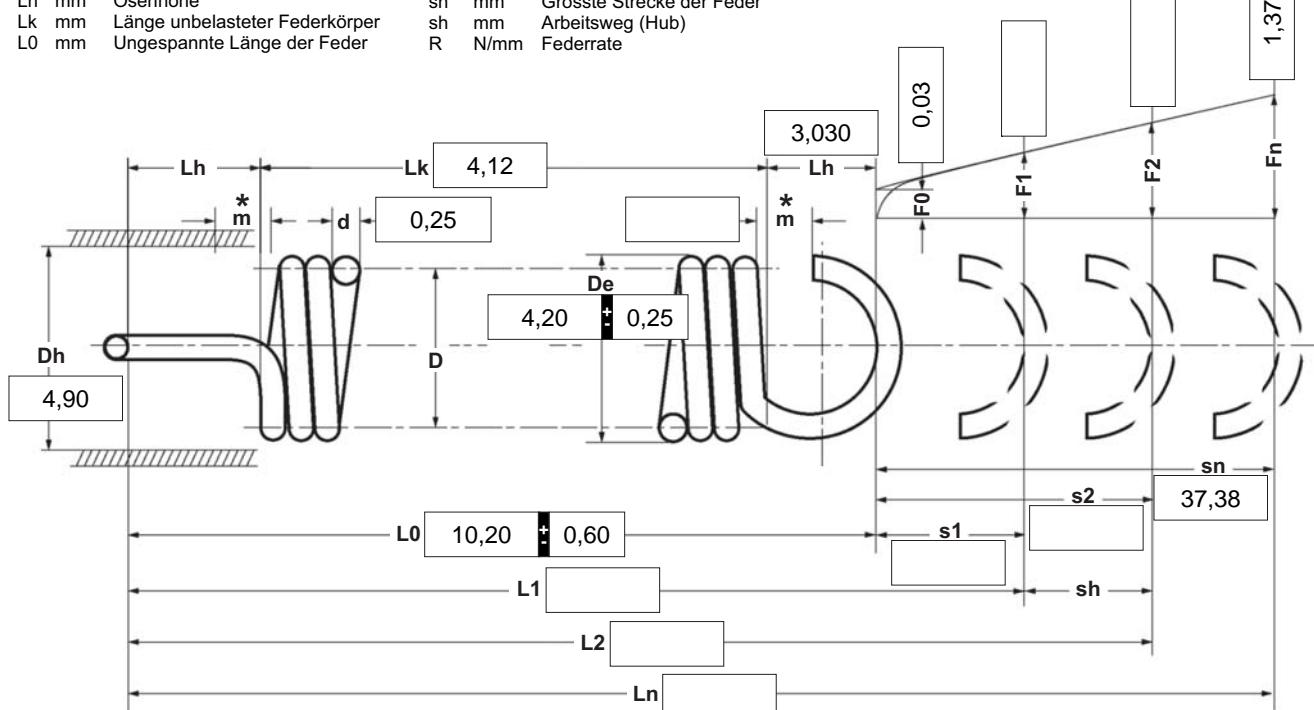
| | |
|-------|--------------------------------|
| d mm | Drahtdurchmesser |
| D mm | Mittlerer Windungsdurchmesser |
| De mm | Äußerer Windungsdurchmesser |
| Dh mm | Kleinstter Hülsendurchmesser |
| F0 N | Innere Vorspannkraft |
| F1 N | Kraft der Feder vorgespannt |
| F2 N | Kraft der Feder gespannt |
| Fn N | Höchstkraft der Feder |
| Lh mm | Ösenhöhe |
| Lk mm | Länge unbelasteter Federkörper |
| L0 mm | Ungespannte Länge der Feder |

| | |
|--------|--------------------------------|
| L1 mm | Länge der Feder vorgespannt |
| L2 mm | Länge der Feder gespannt |
| Ln mm | Grösste Länge der Feder |
| m mm | Ösenöffnungsweite der Öse |
| n St. | Anzahl der federnden Windungen |
| nt St. | Anzahl der Gesamtwindungen |
| s1 mm | Strecke der Feder vorgespannt |
| s2 mm | Strecke der Feder gespannt |
| sn mm | Grösste Strecke der Feder |
| sh mm | Arbeitsweg (Hub) |
| R N/mm | Federrate |

Gewicht g Gewicht der einzelnen Feder 12.2025

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

1,37 + 0,16



n [] nt [] R [] 0,036 Gewicht [] 0,083

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung
 links rechts

4 Lastspielzahl N []

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"/> | |
| 2 | <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"/> |

2 Ösenform und Ösenstellung

Ösenform

1/1 deutsche Öse

5 Lastspielfrequenz n [] /

6 Arbeitstemperatur [] °C

11 Fertigungsausgleich durch

- Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0 F0, D
- Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0 L0, n, d
 L0, D
- Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder L0, n, d
 F0, D

Ösen gegeneinander versetzt um 180,0 ± 36,0 Grad
(Im Sinne der Rechtsschraube)

7 Werkstoff [] 1.4310

3 Arbeitsweg sh [] mm

8 Draht- oder Staboberfläche

gezogen gewalzt spanend bearbeitet

9 Oberflächenschutz []

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