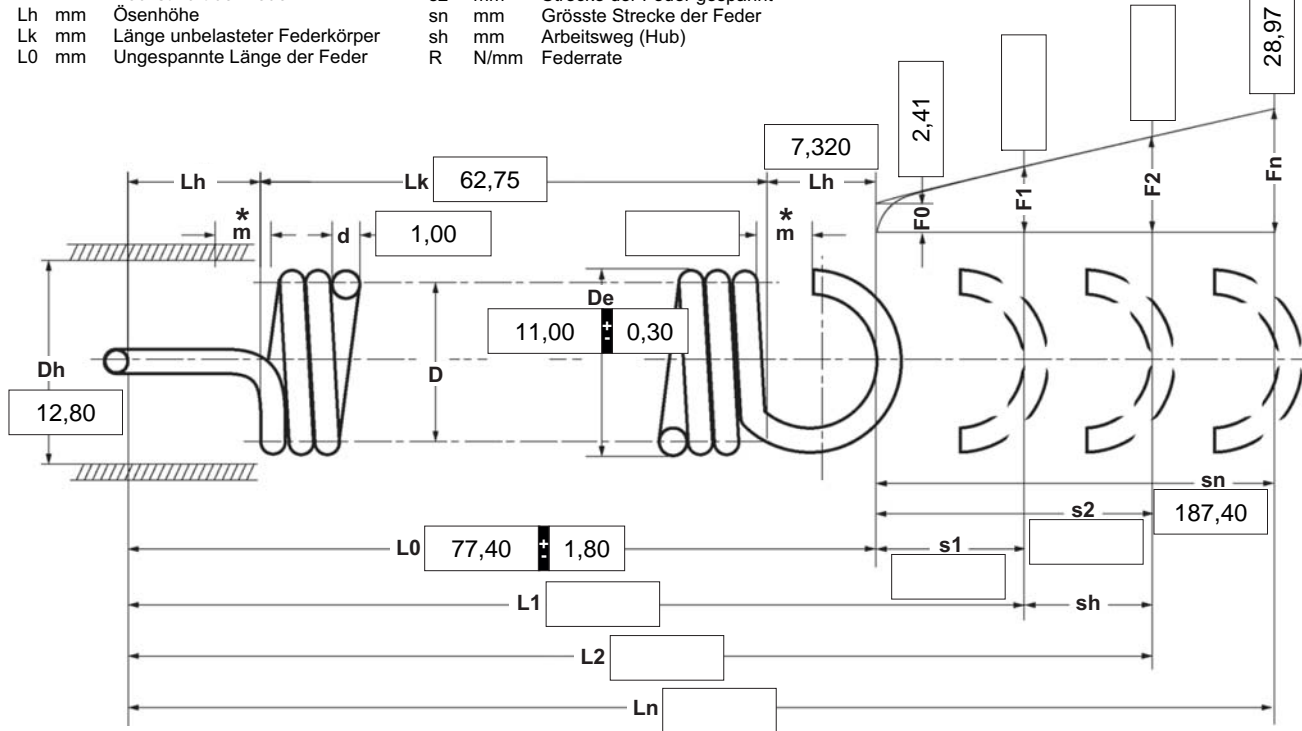


| | | | |
|-------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| d mm | Drahtdurchmesser | L1 mm | Länge der Feder vorgespannt |
| D mm | Mittlerer Windungsdurchmesser | L2 mm | Länge der Feder gespannt |
| De mm | Äußerer Windungsdurchmesser | Ln mm | Grösste Länge der Feder |
| Dh mm | Kleinster Hülsendurchmesser | m mm | Ösenöffnungsweite der Öse |
| 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 | Federhärte |

Gewicht g Gewicht der einzelnen Feder

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



n nt R 0,142 Gewicht 12,389

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung
 links rechts

4 Lastspielzahl N
5 Lastspielfrequenz 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"/> | <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"/> |

2 Ösenform und Ösenstellung
 Ösenform:
 Ösen gegeneinander versetzt um Grad (Im Sinne der Rechtsschraube)

6 Arbeitstemperatur °C
7 Werkstoff
3 Draht- oder Staboberfläche
 gezogen gewalzt spanend bearbeitet
9 Oberflächenschutz

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"/> |
| | L0, D | <input type="checkbox"/> |
| Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder | L0, n, d | <input type="checkbox"/> |
| | F0, D | <input type="checkbox"/> |

3 Arbeitsweg sh mm

Staffelpreise

| Mengenstaffel | Einzelpreis [EUR] |
|---------------|-------------------|
| 1 | 6,7100 € |
| 2 | 4,2300 € |
| 3 | 3,0800 € |
| 7 | 2,6300 € |
| 17 | 1,3800 € |
| 37 | 1,0500 € |
| 75 | 0,8600 € |
| 125 | 0,7979 € |
| 175 | 0,7848 € |
| 250 | 0,7607 € |
| 350 | 0,7408 € |
| 450 | 0,6532 € |

Bemerkungen
 Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085