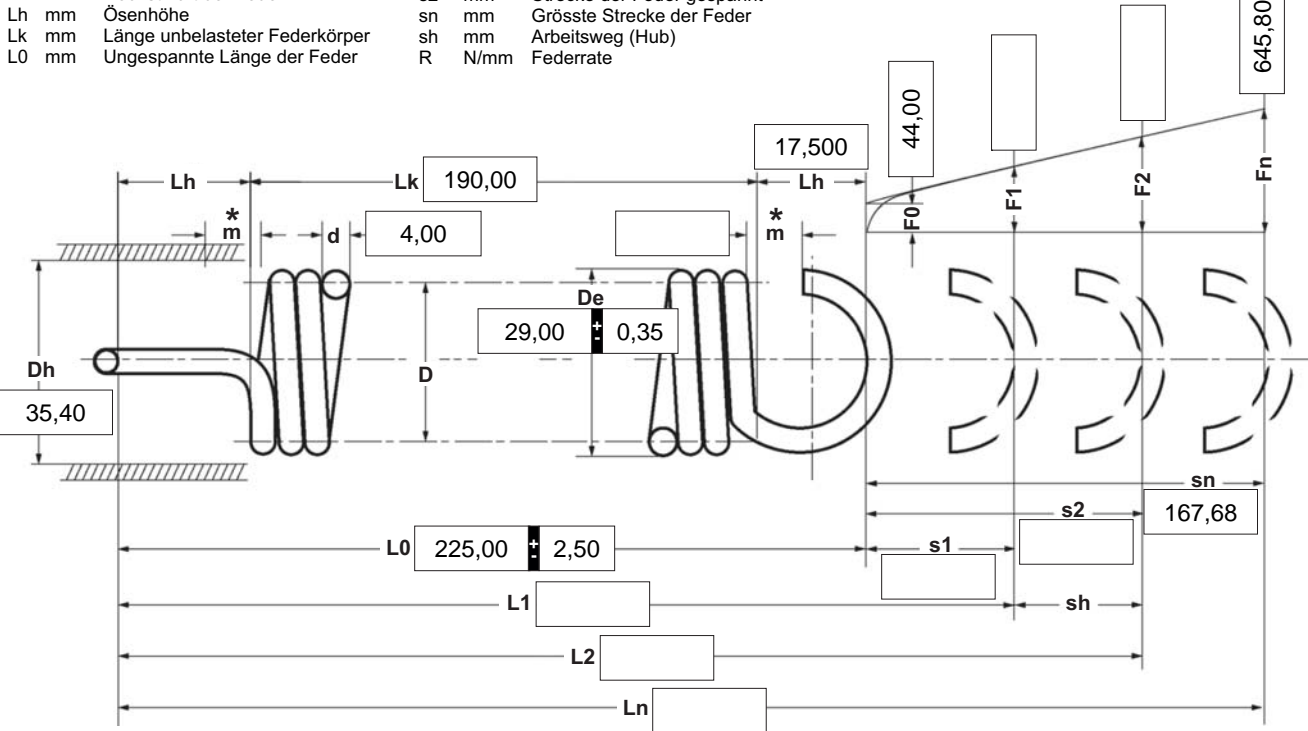


| | | | |
|-------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| d mm | Drahtdurchmesser | L1 mm | Länge der Feder vorgespannt |
| D mm | Mittlerer Windungsdurchmesser | L2 mm | Länge der Feder gespannt |
| De mm | Äußerer Windungsdurchmesser | Ln mm | Grösste Länge der 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 Gewicht

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 Grad

(Im Sinne der Rechtsschraube)

6 Arbeitstemperatur

°C

7 Werkstoff

EN 10270-1

3 Draht- oder Staboberfläche

gezogen gewalzt spanend bearbeitet

9 Oberflächenschutz

3 Arbeitsweg sh

mm

Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085

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

Staffelpreise

| Mengenstaffel | Einzelpreis [EUR] |
|---------------|-------------------|
| 1 | 13,3600 € |
| 2 | 10,6400 € |
| 3 | 6,1500 € |
| 7 | 4,0000 € |
| 17 | 2,6100 € |
| 37 | 2,2000 € |
| 75 | 2,1400 € |
| 125 | 2,1212 € |
| 175 | 2,1185 € |
| 250 | 2,0658 € |
| 350 | 2,0208 € |