

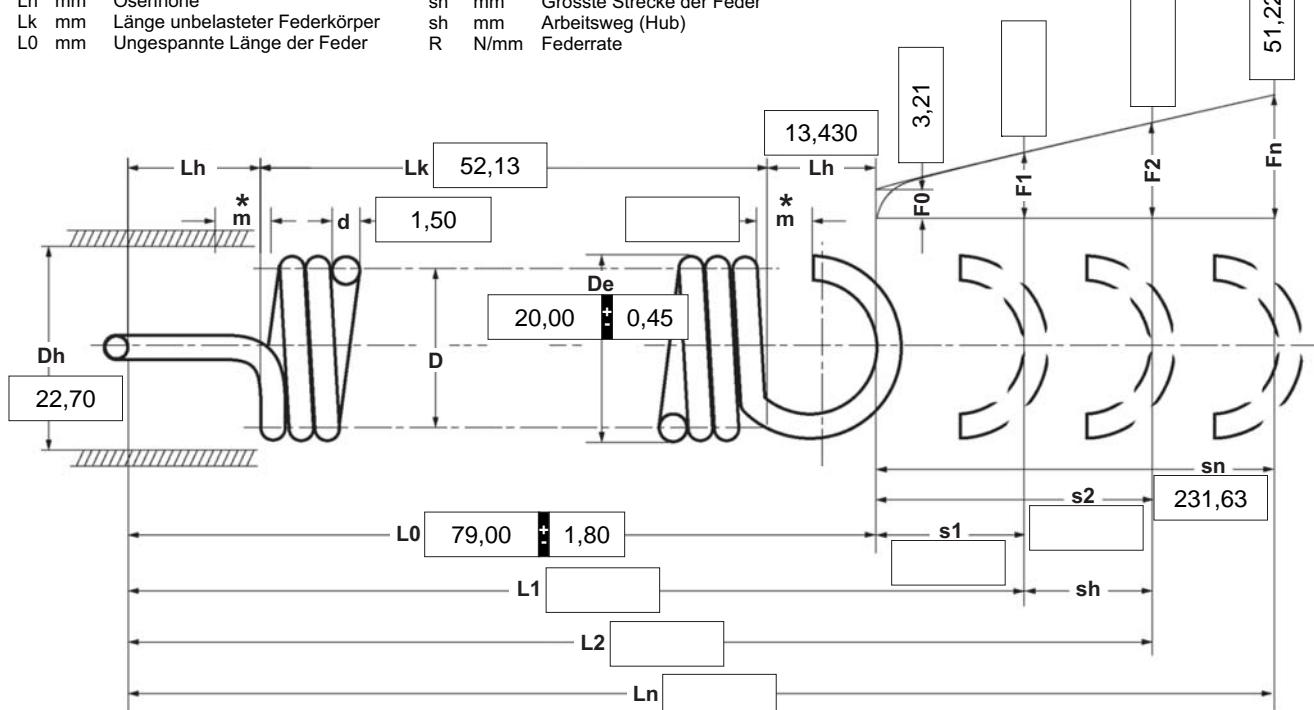
| | |
|-------|--------------------------------|
| d mm | Drahtdurchmesser |
| D mm | Mittlerer Windungsdurchmesser |
| De mm | Äußerer Windungsdurchmesser |
| Dh mm | Kleinstter Hülsendurchmesser |
| F0 N | Innere Vorspannkraft |
| F1 N | Kraft der Feder vorgespannt |
| F2 N | Kraft der Feder gespannt |
| 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.

51,22 + 3,29



n

nt

R

Gewicht

28,833

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung**2 Ösenform und Ösenstellung**

Ösenform

1/1 deutsche Öse

Ösen gegeneinander versetzt

um 270,0 + 43,0 Grad

(Im Sinne der Rechtsschraube)

3 Arbeitsweg sh

mm

Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085

4 Lastspielzahl N**5 Lastspielfrequenz n**

/ °C

6 Arbeitstemperatur**7 Werkstoff**

1.4310

8 Draht- oder Staboberfläche gezogen gewalzt spanend bearbeitet**9 Oberflächenschutz****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"/> |

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



Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder

L0, n, d



Staffelpreise

| Mengenstaffel | Einzelpreis [EUR] |
|---------------|-------------------|
| 1 | 6,5600 € |
| 2 | 4,1300 € |
| 3 | 2,9300 € |
| 7 | 2,5000 € |
| 17 | 1,2300 € |
| 37 | 0,9300 € |
| 75 | 0,7600 € |
| 125 | 0,7108 € |
| 175 | 0,6967 € |
| 250 | 0,6533 € |
| 350 | 0,6276 € |
| 450 | 0,5960 € |