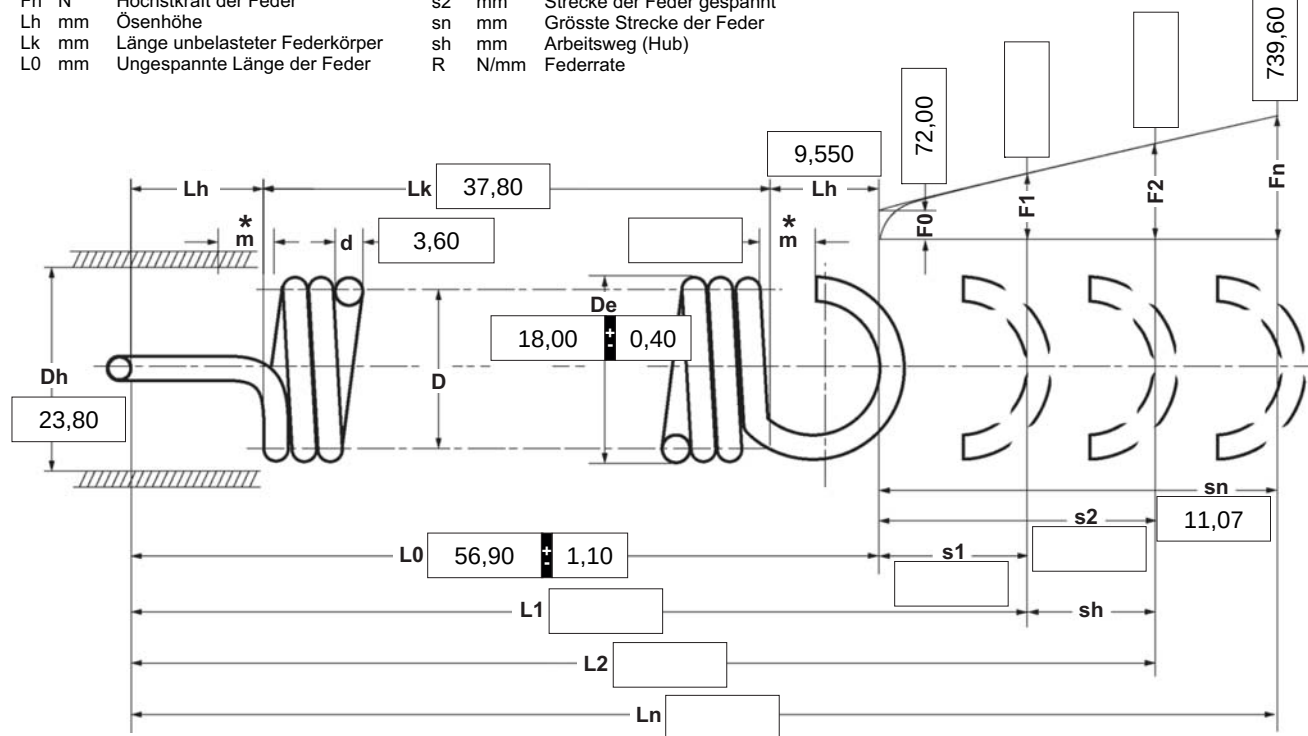


|    |    |                                |    |      |                                |
|----|----|--------------------------------|----|------|--------------------------------|
| d  | mm | Drahtdurchmesser               | L1 | mm   | Länge der Feder vorgespannt    |
| D  | mm | Mittlerer Windungsdurchmesser  | 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 07.2025

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



n  nt  R 60,321 Gewicht 40,962

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

## 1 Windungsrichtung

☐ links ☒ rechts

## 2 Ösenform und Ösenstellung

Ösenform

1/1 deutsche Öse

Ösen gegeneinander versetzt

um  180,0  16,0 Grad 

(Im Sinne der Rechtsschraube)

3 Arbeitsweg sh  mm4 Lastspielzahl N 5 Lastspielfrequenz n  /6 Arbeitstemperatur  °C

## 7 Werkstoff

EN 10270-1

## 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"/>            | <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             | 12,3700 €         |
| 2             | 9,8500 €          |
| 3             | 5,1300 €          |
| 7             | 3,0500 €          |
| 17            | 3,0500 €          |
| 37            | 3,0500 €          |
| 75            | 3,0500 €          |
| 125           | 3,0500 €          |
| 175           | 3,0500 €          |
| 250           | 3,0500 €          |
| 350           | 3,0500 €          |

## Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085