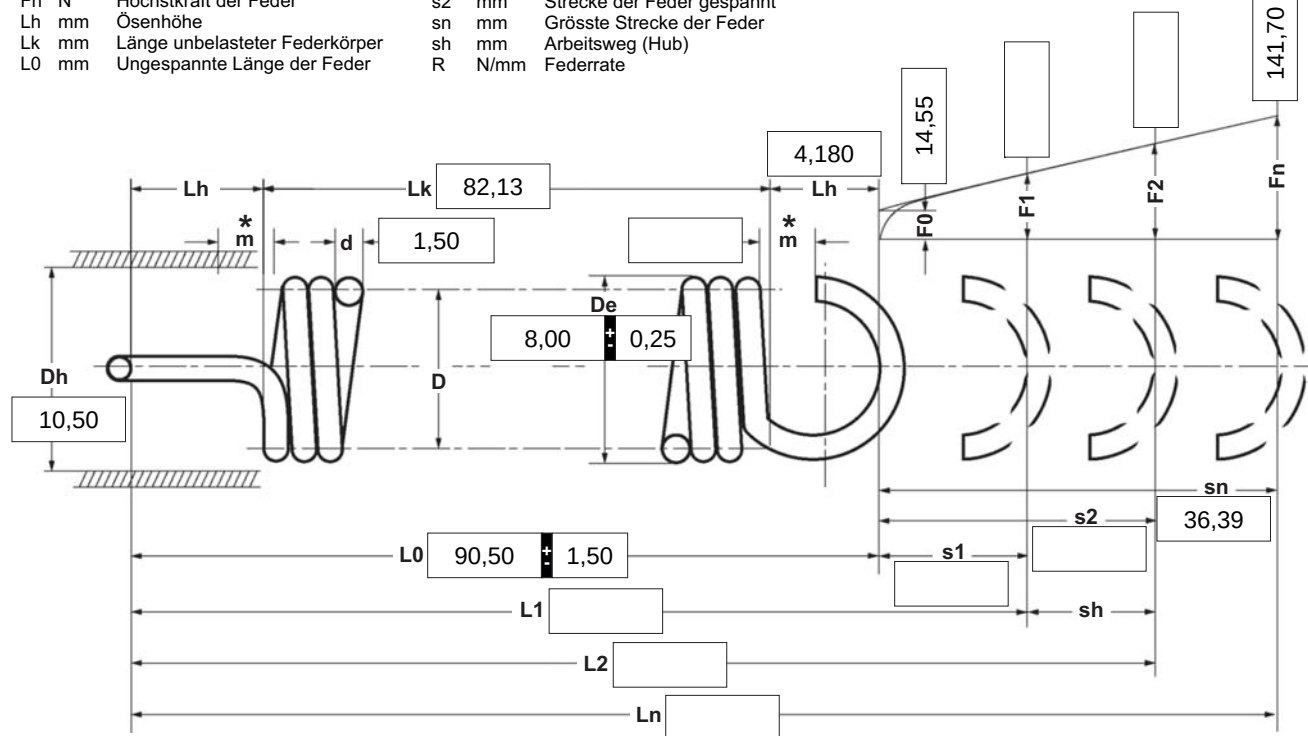


d mm Drahtdurchmesser  
 D mm Mittlerer Windungsdurchmesser  
 De mm Äußerer Windungsdurchmesser  
 Dh mm Kleinsten Hülsendurchmesser  
 F0 N Innere Vorspannkraft  
 F1 N Kraft der Feder vorgespannt  
 F2 N Kraft der Feder gespannt  
 Fn N Höchstkraft der Feder  
 Lh mm Ösenhöhe  
 Lk mm Länge unbelasteter 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 11.2025

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



n  nt  R 3,494 Gewicht 15,890

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 270,0 ± 38,0 Grad  
 (Im Sinne der Rechtsschraube)

**6 Arbeitstemperatur****7 Werkstoff**

EN 10270-1

**8 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             | 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 €          |