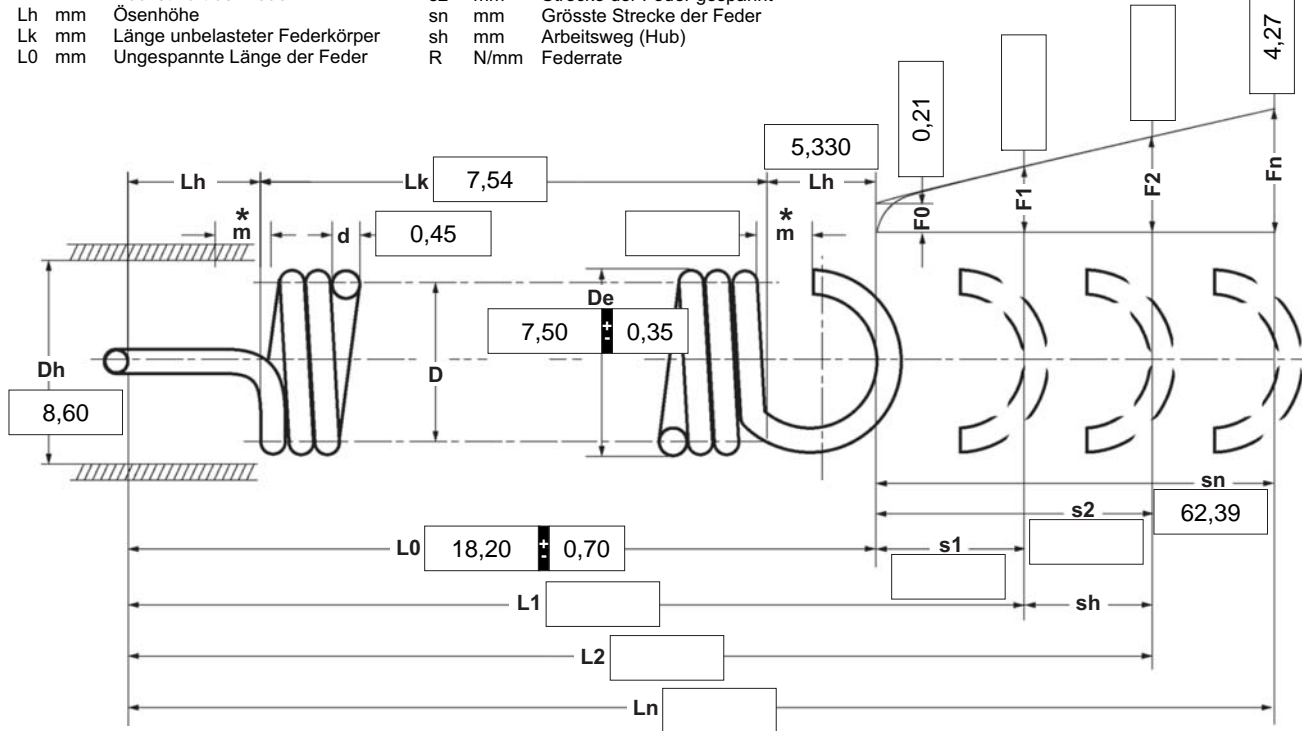


| | | | |
|-------|--------------------------------|--------|--------------------------------|
| d mm | Drahtdurchmesser | L1 mm | Länge der Feder vorgespannt |
| D mm | Mittlerer Windungsdurchmesser | L2 mm | Länge der Feder gespannt |
| De mm | Äußerer Windungsdurchmesser | Ln mm | Grösste Länge der 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 07.2024

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



n nt R 0,065 Gewicht 0,488

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

| 1 Windungsrichtung <input type="checkbox"/> links <input checked="" type="checkbox"/> rechts | | 4 Lastspielzahl N <input type="text"/> | | 10 Toleranzen nach DIN 2097 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---------|-------------------------------------|---|----------|-----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 2 Ösenform und Ösenstellung Ösenform: 1/1 deutsche Öse Ösen gegeneinander versetzt um <input type="text"/> Grad (Im Sinne der Rechtsschraube) | | 5 Lastspielfrequenz n <input type="text"/> / <input type="text"/> | | <table border="1"> <tr> <th>Gütegrad</th> <th>De,Di,D</th> <th>L0</th> <th>F0-Fn</th> <th>Ösen</th> <th>Drahtstärke d nach DIN 2076</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | 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"/> |
| 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"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Arbeitsweg sh <input type="text"/> mm | | 6 Arbeitstemperatur <input type="text"/> °C | | 11 Fertigungsausgleich durch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 Werkstoff EN 10270-3-1.4310 | | 8 Draht- oder Staboberfläche <input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet | | <table border="1"> <tr> <td>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0</td> <td>F0, D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0</td> <td>L0, D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder</td> <td>F0, D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | 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"/> | Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0 | L0, D | <input type="checkbox"/> | Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder | L0, n, d | <input type="checkbox"/> | Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder | F0, D | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | |
| 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"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0 | L0, D | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder | L0, n, d | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder | F0, D | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 Oberflächenschutz <input type="text"/> | | Staffelpreise | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bemerkungen
 Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085

| Mengenstaffel | Einzelpreis [EUR] |
|---------------|-------------------|
| 1 | 6,3400 € |
| 2 | 3,9900 € |
| 3 | 2,6300 € |
| 7 | 2,1900 € |
| 17 | 1,1200 € |
| 37 | 0,7600 € |
| 75 | 0,5700 € |
| 125 | 0,5339 € |
| 175 | 0,5280 € |
| 250 | 0,5147 € |
| 350 | 0,4963 € |
| 450 | 0,4768 € |