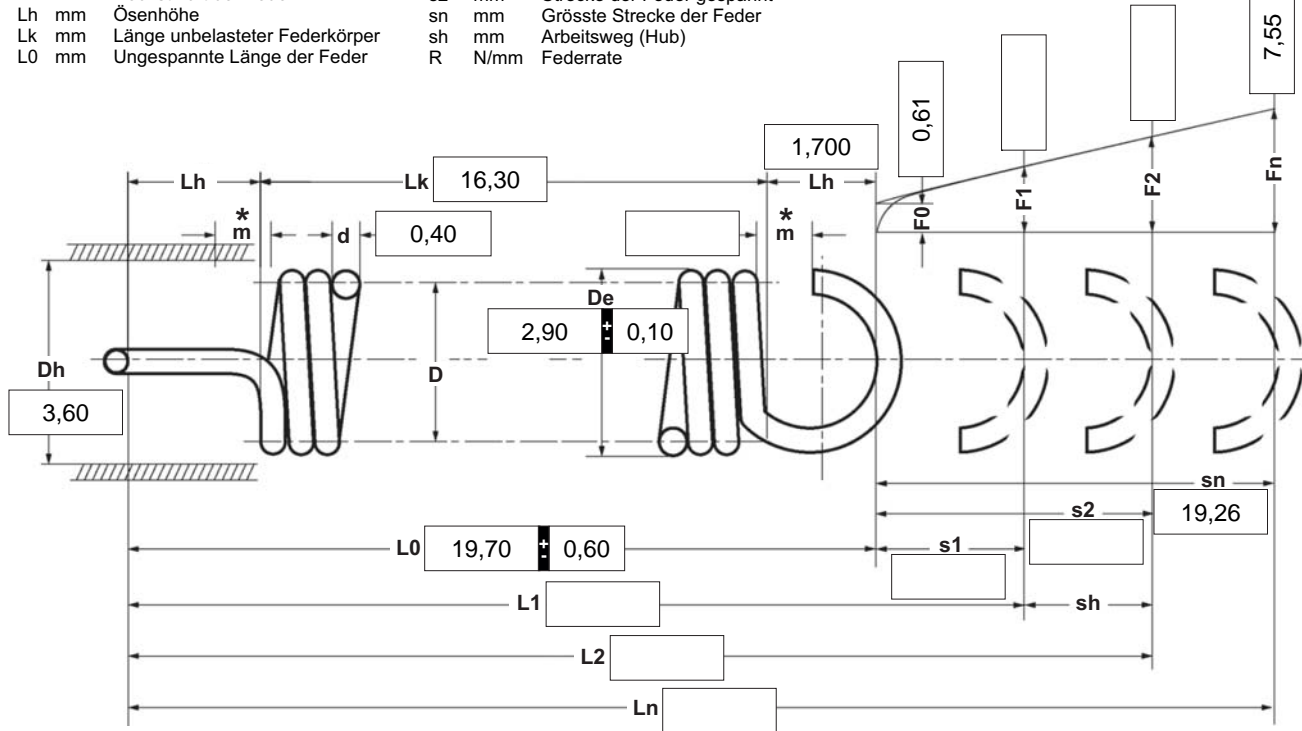


d mm	Drahtdurchmesser	L1 mm	Länge der Feder vorgespannt
D mm	Mittlerer Windungsdurchmesser	L2 mm	Länge der Feder gespannt
De mm	Äußerer Windungsdurchmesser	Ln mm	Grösste Länge der Feder
Dh mm	Kleinster Hülsendurchmesser	m mm	Ösenöffnungsweite der Öse
F0 N	Innere Vorspannkraft	n St.	Anzahl der federnden 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 0,361 Gewicht 0,324

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

<p>1 Windungsrichtung</p> <p><input type="checkbox"/> links <input checked="" type="checkbox"/> rechts</p>	<p>4 Lastspielzahl N <input type="text"/></p> <p>5 Lastspielfrequenz n <input type="text"/> / <input type="text"/></p>	<p>10 Toleranzen nach DIN 2097</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <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> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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"/>																							
<p>2 Ösenform und Ösenstellung</p> <p>Ösenform <input type="text" value="1/1 deutsche Öse"/></p> <p>Ösen gegeneinander versetzt um <input type="text" value="270,0 ± 35,0"/> Grad </p> <p>(Im Sinne der Rechtsschraube)</p>	<p>6 Arbeitstemperatur <input type="text"/> °C</p> <p>7 Werkstoff <input type="text" value="EN 10270-3-1.4310"/></p> <p>3 Draht- oder Staboberfläche <input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet</p>	<p>11 Fertigungsausgleich durch</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <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></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></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"/>		L0, D	<input type="checkbox"/>	Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder	L0, n, d	<input type="checkbox"/>		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"/>																										
	L0, D	<input type="checkbox"/>																										
Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder	L0, n, d	<input type="checkbox"/>																										
	F0, D	<input type="checkbox"/>																										
<p>3 Arbeitsweg sh <input type="text"/> mm</p>	<p>9 Oberflächenschutz <input type="text"/></p>	<p>Staffelpreise</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mengenstaffel</th> <th>Einzelpreis [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6,2300 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,9200 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>2,5300 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,1100 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,0500 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>0,6800 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,5300 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,4970 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,4834 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,4713 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,4452 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,4355 €</td></tr> </tbody> </table>	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 €
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 €																											
<p>Bemerkungen</p> <p>Ursprungsland: DE Zolltarifnummer: 73202085</p>																												