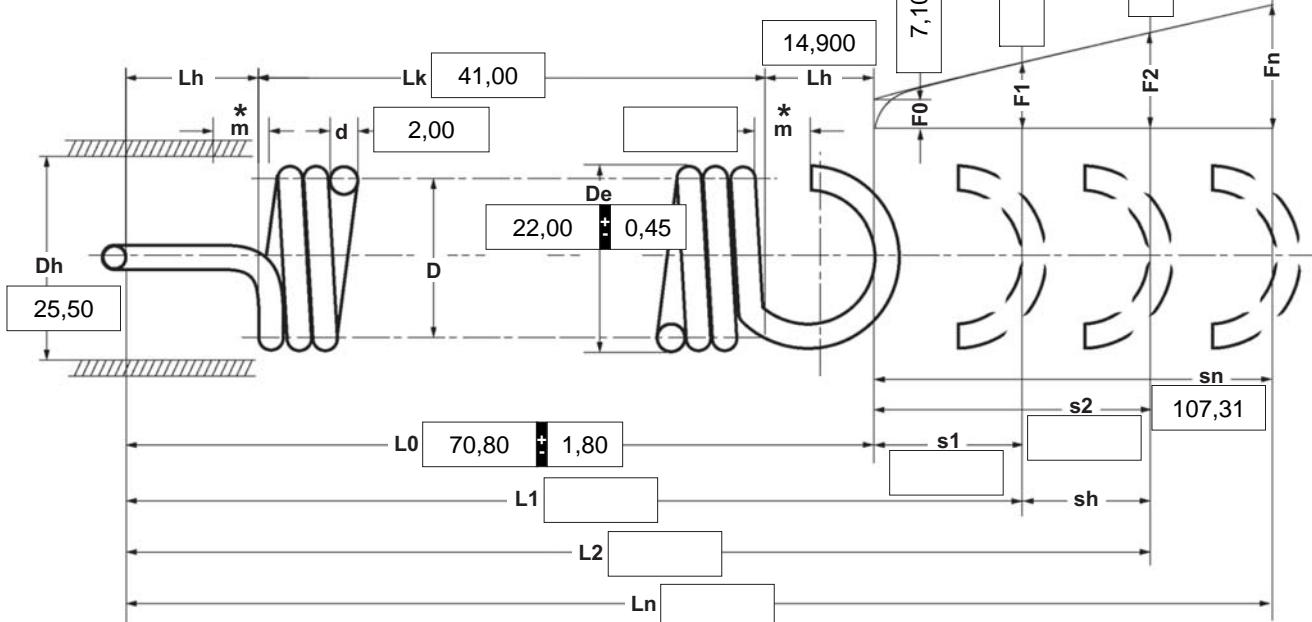


d mm	Drahtdurchmesser
D mm	Mittlerer Windungsdurchmesser
De mm	Äußerer Windungsdurchmesser
Dh mm	Kleinster Hülsendurchmesser
F0 N	Innere Vorspannkraft
F1 N	Kraft der Feder vorgespannt
F2 N	Kraft der Feder gespannt
Fn N	Höchstkraft der Feder
Lh mm	Ösenhöhe
Lk mm	Länge unbelasteter Federkörper
L0 mm	Ungespannte 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.

103,40 + 6,82



n [] nt [] R [] 0,897 Gewicht [] 33,167

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung <input type="checkbox"/> links <input checked="" type="checkbox"/> rechts		4 Lastspielzahl N		10 Toleranzen nach DIN 2097																											
		5 Lastspielfrequenz n /		<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 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"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>																										
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																										
2 Ösenform und Ösenstellung Ösenform 1/1 deutsche Öse		6 Arbeitstemperatur °C		11 Fertigungsausgleich durch																											
Ösen gegeneinander versetzt um 180,0 ± 29,0 Grad (Im Sinne der Rechtsschraube)		7 Werkstoff 1.4310		<table border="1"> <tr> <td>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0</td> <td>F0, D <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0</td> <td>L0, n, d <input type="checkbox"/> L0, D <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder</td> <td>L0, n, d <input type="checkbox"/> F0, D <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"/>																														
3 Arbeitsweg sh mm		8 Draht- oder Staboberfläche <input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet		9 Oberflächenschutz																											
Bemerkungen Ursprungsland: DE Zolltarifnummer: 73202085																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mengenstaffel</th> <th>Einzelpreis [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6,7100 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>4,2300 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>3,0800 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,6300 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,3800 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>1,0500 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,8600 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,7979 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,7848 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,7607 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,7408 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,6532 €</td></tr> </tbody> </table>						Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]	1	6,7100 €	2	4,2300 €	3	3,0800 €	7	2,6300 €	17	1,3800 €	37	1,0500 €	75	0,8600 €	125	0,7979 €	175	0,7848 €	250	0,7607 €	350	0,7408 €	450	0,6532 €
Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]																														
1	6,7100 €																														
2	4,2300 €																														
3	3,0800 €																														
7	2,6300 €																														
17	1,3800 €																														
37	1,0500 €																														
75	0,8600 €																														
125	0,7979 €																														
175	0,7848 €																														
250	0,7607 €																														
350	0,7408 €																														
450	0,6532 €																														