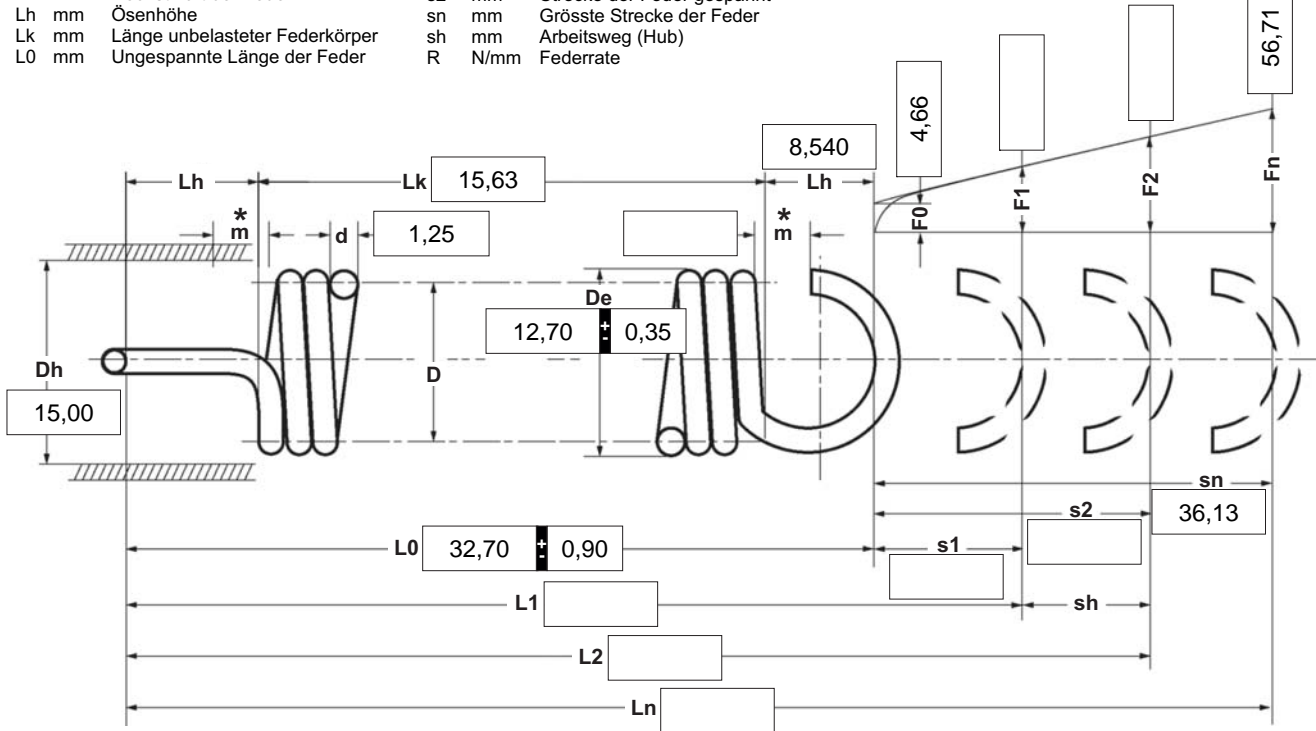


d mm	Drahtdurchmesser	L1 mm	Länge der Feder vorgespannt
D mm	Mittlerer Windungsdurchmesser	L2 mm	Länge der Feder gespannt
De mm	Äußerer Windungsdurchmesser	Ln mm	Grösste Länge der Feder
Dh mm	Kleinster Hülsendurchmesser	m mm	Ösenöffnungsweite der Öse
F0 N	Innere Vorspannkraft	n St.	Anzahl der federnden 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 04.2024

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



n  nt  R 1,441 Gewicht 4,626

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 180,0 ± 18,0 Grad

(Im Sinne der Rechtsschraube)

**6 Arbeitstemperatur**

**7 Werkstoff**

EN 10270-1

**3 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 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	6,1600 €
2	3,8800 €
3	2,3500 €
7	1,9600 €
17	1,0000 €
37	0,6100 €
75	0,4700 €
125	0,4277 €
175	0,4107 €
250	0,4020 €
350	0,3892 €
450	0,3771 €