

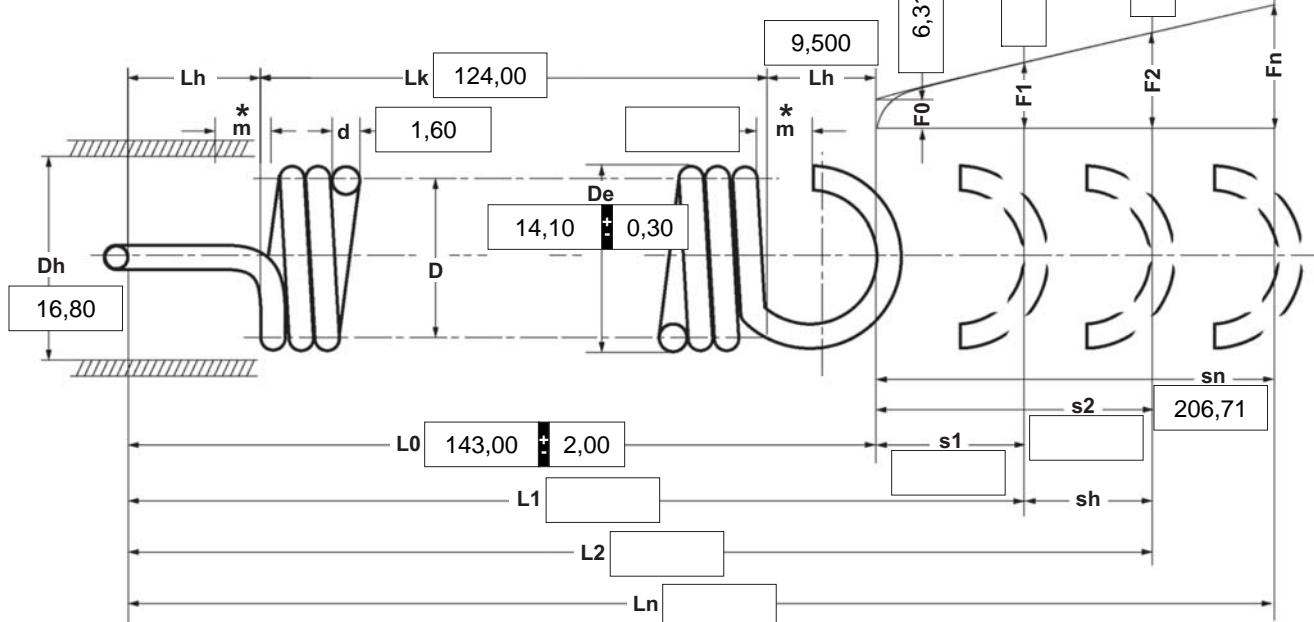
d mm Drahtdurchmesser
 D mm Mittlerer Windungsdurchmesser
 De mm Äußerer Windungsdurchmesser
 Dh mm Kleinster Hülsendurchmesser
 F0 N Innere Vorspannkraft
 F1 N Kraft der Feder vorgespannt
 F2 N Kraft der Feder gespannt
 Fn N Höchstkraft der Feder
 Lh mm Ösenhöhe
 Lk mm Länge unbelasteter Federkörper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

85,63 + 4,94



n

nt

R

Gewicht

48,853

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtunglinks **4 Lastspielzahl N**

5 Lastspielfrequenz n

/

2 Ösenform und Ösenstellung

Ösenform

1/1 deutsche Öse

Ösen gegeneinander versetzt

um 180,0 + 50,0 Grad

(Im Sinne der Rechtsschraube)

6 Arbeitstemperatur

°C

7 Werkstoff

1.4310

8 Draht- oder Staboberfläche gezogen gewalzt spanend bearbeitet**3 Arbeitsweg sh**

mm

9 Oberflächenschutz**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"/>	
2	<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



Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0

L0, n, d



Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder

L0, n, d

**Staffelpreise**

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	7,0400 €
2	4,4400 €
3	3,4600 €
7	2,9500 €
17	1,5300 €
37	1,2300 €
75	1,0500 €
125	0,9748 €
175	0,9607 €
250	0,9427 €
350	0,8977 €
450	0,8721 €