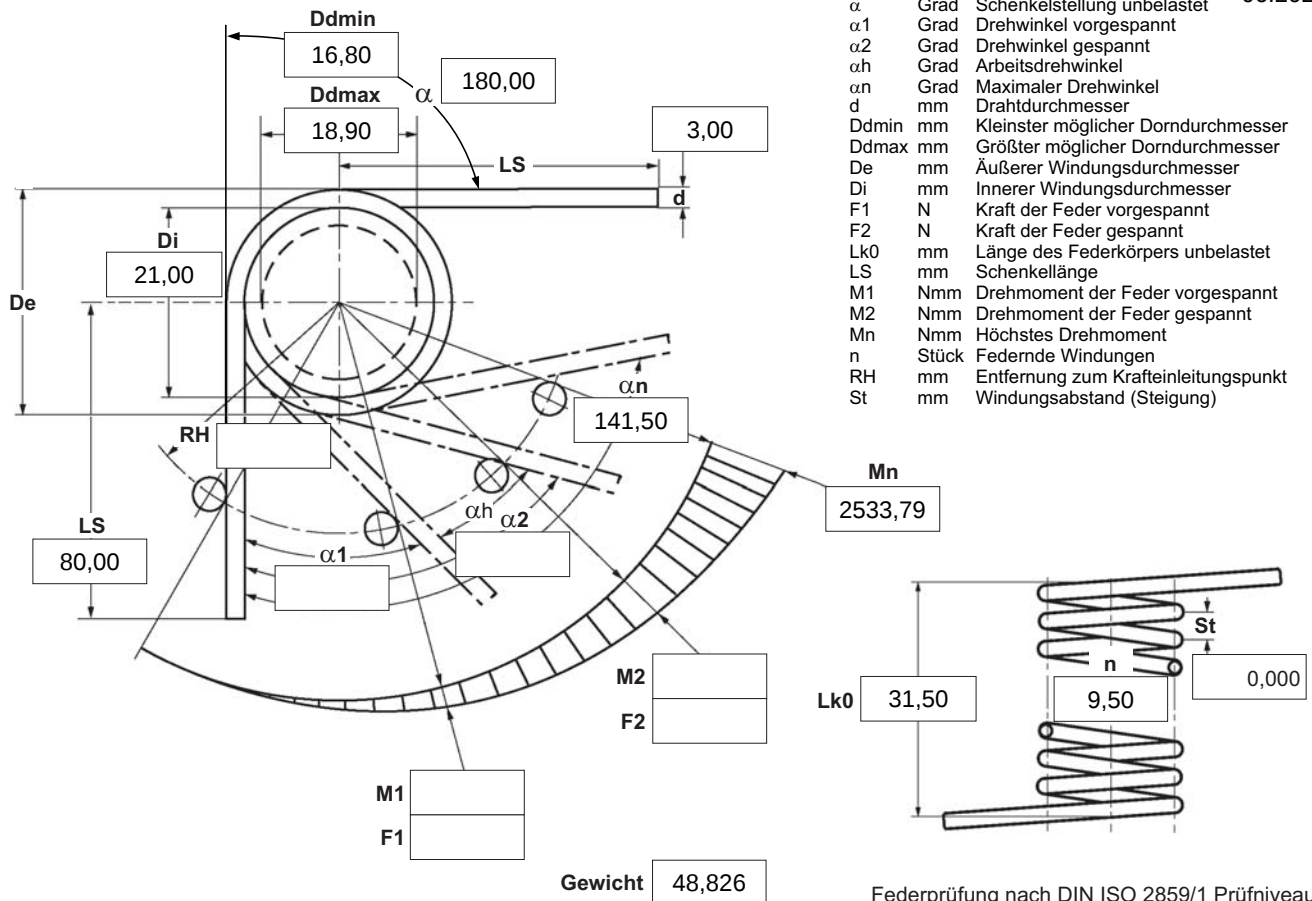




α	Grad	Schenkelstellung unbelastet
α_1	Grad	Drehwinkel vorgespannt
α_2	Grad	Drehwinkel gespannt
α_h	Grad	Arbeitsdrehwinkel
α_n	Grad	Maximaler Drehwinkel
d	mm	Drahtdurchmesser
Ddmin	mm	Kleinster möglicher Dorndurchmesser
Ddmax	mm	Größter möglicher Dorndurchmesser
De	mm	Äußerer Windungsdurchmesser
Di	mm	Innerer Windungsdurchmesser
F1	N	Kraft der Feder vorgespannt
F2	N	Kraft der Feder gespannt
Lk0	mm	Länge des Federkörpers unbelastet
LS	mm	Schenkellänge
M1	Nmm	Drehmoment der Feder vorgespannt
M2	Nmm	Drehmoment der Feder gespannt
Mn	Nmm	Höchstes Drehmoment
n	Stück	Federnde Windungen
RH	mm	Entfernung zum Krafteinleitungspunkt
St	mm	Windungsabstand (Steigung)

1 Windungsrichtung

☒ links ☐ rechts

2 Schenkelform

tangential, geradeaus,
keine Abbiegungen *



* Gegen Aufpreis können die Schenkelfedern
auch mit Abbiegungen geliefert werden.

3 Einspannung

Ruhender Arm Hebelarm

4 Belastung

☐ in Windungsrichtung
☐ gegen Windungsrichtung

5 Arbeitswinkel α_h Grad

6 Lastspielzahl N

7 Lastspielfrequenz n /

8 Arbeitstemperatur °C

9 Werkstoff

1.4310

10 Draht- oder Staboberfläche

☒ gezogen ☐ gewalzt ☐ spanend bearbeitet

11 Oberflächenschutz**12 Toleranzen nach DIN 2194**

Güte	Di	Lk0	LSH,LSR	$\alpha, \alpha_1, \alpha_2$	M1, M2	Draht- stärke d nach DIN 2076
1	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2	☒	☒	☒	☒	☒	☒
3	☐	☐	☐	☐	☐	☒

13 Fertigungsausgleich

durch

Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α	☒
Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und α_0	n, d	☐
	n, Di	☐
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α, n, d	☐
	α, n, Di	☐

Staffelpreise

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	5,5300 €
2	3,9000 €
3	3,7100 €
7	2,9000 €
17	1,4300 €
37	1,1000 €
75	0,9400 €
125	0,6511 €
175	0,6135 €
250	0,5760 €
350	0,5306 €
450	0,4927 €

Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202089