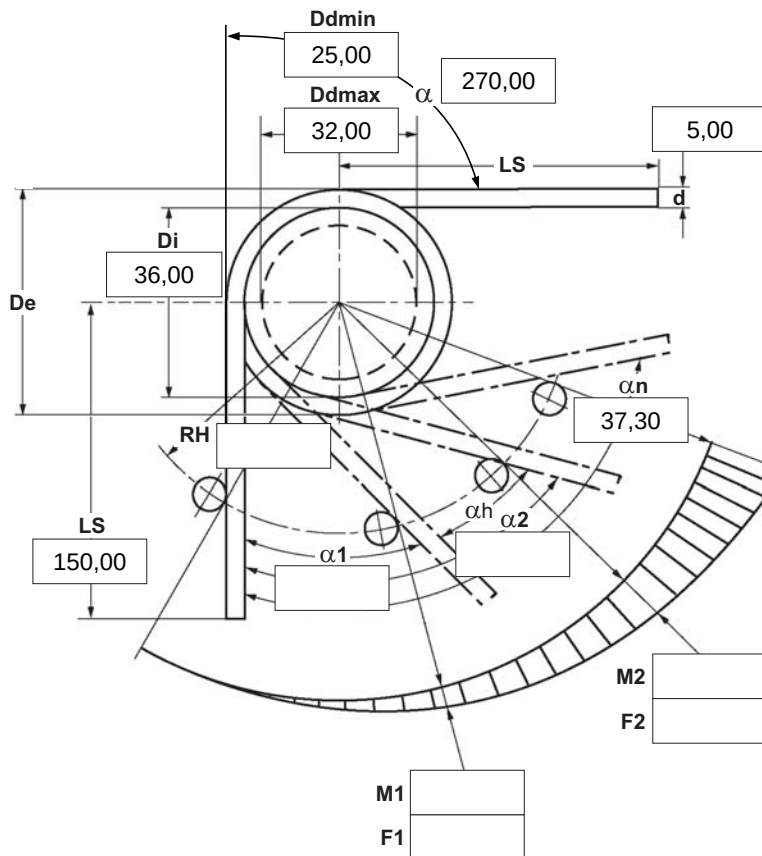
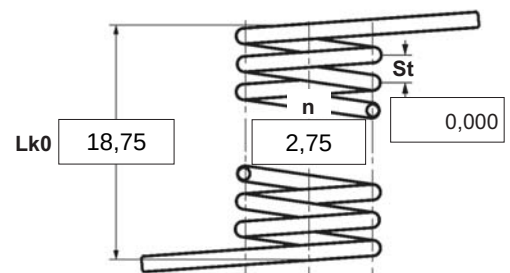




α	Grad	Schenkelstellung unbelastet
α_1	Grad	Drehwinkel vorgespannt
α_2	Grad	Drehwinkel gespannt
α_h	Grad	Arbeitsdrehwinkel
α_n	Grad	Maximaler Drehwinkel
d	mm	Drahtdurchmesser
Ddmin	mm	Kleinster möglicher Dorndurchmesser
Ddmax	mm	Größter möglicher Dorndurchmesser
De	mm	Äußerer Windungsdurchmesser
Di	mm	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)



Gewicht	101,520
----------------	---------

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

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, D_i	☐
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α, n, d	☐
	α, n, D_i	☐

Staffelpreise

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	6,4400 €
2	4,5400 €
3	4,3300 €
7	3,5700 €
17	2,3000 €
37	1,8300 €
75	1,7400 €

Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202089