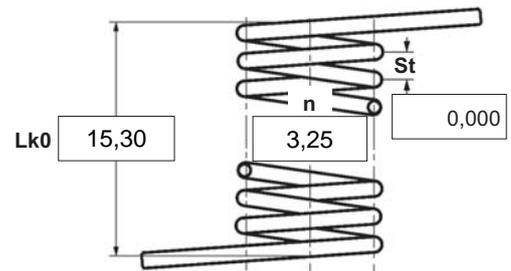


- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- α_1 Grad Drehwinkel vorgespannt
- α_2 Grad Drehwinkel gespannt
- α_h Grad Arbeitsdrehwinkel
- α_n Grad Maximaler Drehwinkel
- d mm Drahtdurchmesser
- D_{dmin} mm Kleinster möglicher Dorndurchmesser
- D_{dmax} mm Größter möglicher Dorndurchmesser
- D_e mm Äußerer Windungsdurchmesser
- D_i mm Innerer Windungsdurchmesser
- F_1 N Kraft der Feder vorgespannt
- F_2 N Kraft der Feder gespannt
- L_{k0} mm Länge des Federkörpers unbelastet
- LS mm Schenkellänge
- M_1 Nmm Drehmoment der Feder vorgespannt
- M_2 Nmm Drehmoment der Feder gespannt
- M_n Nmm Höchstes Drehmoment
- n Stück Federnde Windungen
- RH mm Entfernung zum Kräfteeinleitungspunkt
- St mm Windungsabstand (Steigung)



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	Drahtstärke d nach DIN 2076
1	<input type="checkbox"/>					
2	<input checked="" type="checkbox"/>					
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

13 Fertigungsausgleich

durch	
Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α <input checked="" type="checkbox"/>
Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und α_0	n, d <input type="checkbox"/>
	n, D_i <input type="checkbox"/>
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α, n, d <input type="checkbox"/>
	α, n, D_i <input type="checkbox"/>

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