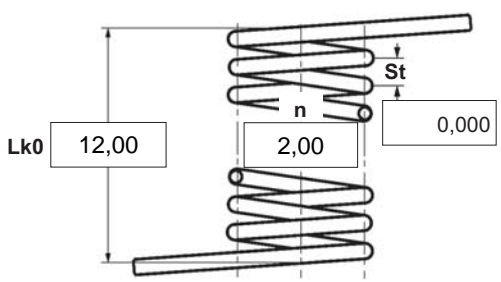


- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- α_1 Grad Drehwinkel vorgespannt
- α_2 Grad Drehwinkel gespannt
- α_h Grad Arbeitsdrehwinkel
- α_n Grad Maximaler Drehwinkel
- d mm Drahtdurchmesser
- Ddmin mm Kleinster möglicher Dorndurchmesser
- Ddmax mm Größter möglicher Dorndurchmesser
- De mm Äußerer Windungsdurchmesser
- 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 Kräfteinleitungsunkt
- St mm Windungsabstand (Steigung)



Gewicht 34,330

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

EN 10270-3-1.4310

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"/>	<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 checked="" type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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, Di <input type="checkbox"/>
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α, n, d <input type="checkbox"/>
	α, n, Di <input type="checkbox"/>

Staffelpreise

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	6,3100 €
2	4,4500 €
3	4,2400 €
7	3,4500 €
17	2,2200 €
37	1,7500 €
75	1,6000 €

Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202089