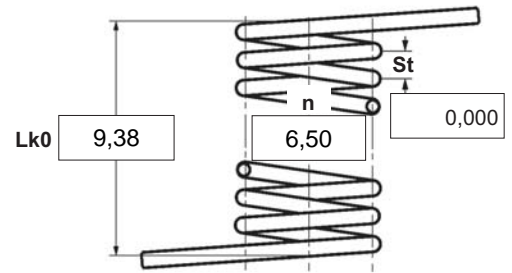


α	Grad	Schenkelstellung unbelastet
α_1	Grad	Drehwinkel vorgespannt
α_2	Grad	Drehwinkel gespannt
α_h	Grad	Arbeitsdrehwinkel
α_n	Grad	Maximaler Drehwinkel
d	mm	Drahtdurchmesser
Ddmin	mm	Kleinster möglicher Dorndurchmesser
Ddmax	mm	Größter möglicher Dorndurchmesser
De	mm	Äußerer Windungsdurchmesser
Di	mm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

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	5,1600 €
2	3,6400 €
3	3,4700 €
7	2,4200 €
17	1,1500 €
37	0,8500 €
75	0,6800 €
125	0,4859 €
175	0,4196 €
250	0,3695 €
350	0,3536 €
450	0,3284 €

Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202089