



- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- $\alpha 1$ Grad Drehwinkel vorgespannt
- $\alpha 2$ Grad Drehwinkel gespannt
- αh Grad Arbeitsdrehwinkel
- αn 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)



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 αh 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 $\alpha 0$	n, d	<input type="checkbox"/>
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	n, Di	<input type="checkbox"/>
	α, n, d	<input type="checkbox"/>
	α, n, Di	<input type="checkbox"/>

Staffelpreise

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	5,1100 €
2	3,6000 €
3	3,4300 €
7	2,2200 €
17	1,1200 €
37	0,7400 €
75	0,5500 €
125	0,4570 €
175	0,4069 €
250	0,3567 €
350	0,3095 €
450	0,2652 €

Bemerkungen
 Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202089