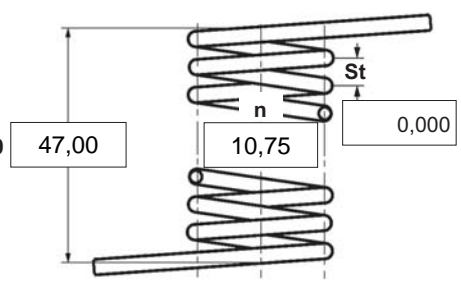


- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- α1 Grad Drehwinkel vorgespannt
- α2 Grad Drehwinkel gespannt
- αh Grad Arbeitsdrehwinkel
- αn Grad Maximaler Drehwinkel
- d mm Drahtdurchmesser
- Ddmin mm Kleinster möglicher Dorndurchmesser
- Ddmax mm Größter möglicher Dorndurchmesser
- De mm Äußerer Windungsdurchmesser
- 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 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 αh**  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	α, α1, α2	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 α0	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