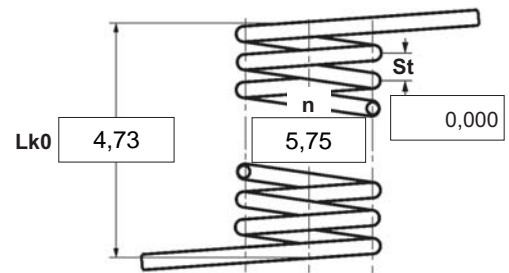


- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- $\alpha 1$ Grad Drehwinkel vorgespannt
- $\alpha 2$ Grad Drehwinkel gespannt
- αh Grad Arbeitsdrehwinkel
- αn Grad Maximaler Drehwinkel
- d mm Drahtdurchmesser
- Ddmin mm Kleinster möglicher Dorndurchmesser
- Ddmax mm Größter möglicher Dorndurchmesser
- De mm Äußerer 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 Kräfteinleitungspunkt
- St mm Windungsabstand (Steigung)



Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung <input checked="" type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts	5 Arbeitswinkel αh <input type="text"/> Grad	12 Toleranzen nach DIN 2194 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>Güte</th> <th>Di</th> <th>Lk0</th> <th>LSH,LSR</th> <th>$\alpha, \alpha 1, \alpha 2$</th> <th>M1, M2</th> <th>Drahtstärke d nach DIN 2076</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	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"/>
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"/>																								
2 Schenkelform tangential, geradeaus, keine Abbiegungen * *Gegen Aufpreis können die Schenkelfedern auch mit Abbiegungen geliefert werden.	6 Lastspielzahl N <input type="text"/>	13 Fertigungsausgleich durch <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel</td> <td>α</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$</td> <td>n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>n, Di</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel</td> <td>α, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>α, n, Di</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α	<input checked="" type="checkbox"/>	Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	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"/>													
Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	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"/>																												
3 Einspannung Ruhender Arm <input type="text"/> Hebelarm <input type="text"/>	7 Lastspielfrequenz n <input type="text"/> /	Staffelpreise <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>Mengenstaffel</th> <th>Einzelpreis [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>5,1100 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,6000 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>3,4300 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,2200 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,1200 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>0,7400 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,5500 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,4570 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,4069 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,3567 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,3095 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,2652 €</td></tr> </tbody> </table>	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 €		
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 €																													
4 Belastung <input type="checkbox"/> in Windungsrichtung <input type="checkbox"/> gegen Windungsrichtung	8 Arbeitstemperatur <input type="text"/> °C	10 Draht- oder Staboberfläche <input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet																												
9 Werkstoff EN 10270-3-1.4310		11 Oberflächenschutz <input type="text"/>																												

Bemerkungen
 Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202089