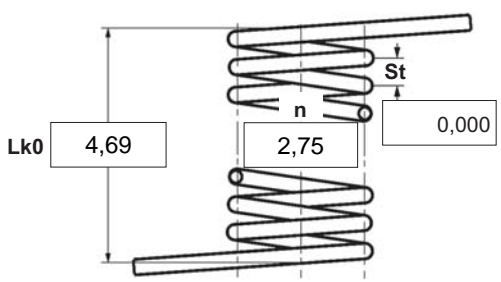


- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- α_1 Grad Drehwinkel vorgespannt
- α_2 Grad Drehwinkel gespannt
- α_h Grad Arbeitsdrehwinkel
- α_n Grad Maximaler Drehwinkel
- d mm Drahtdurchmesser
- D_{dmin} mm Kleinster möglicher Dorndurchmesser
- D_{dmax} mm Größter möglicher Dorndurchmesser
- D_e mm Äußerer Windungsdurchmesser
- D_i mm Innerer Windungsdurchmesser
- F_1 N Kraft der Feder vorgespannt
- F_2 N Kraft der Feder gespannt
- L_{k0} mm Länge des Federkörpers unbelastet
- LS mm Schenkellänge
- M_1 Nmm Drehmoment der Feder vorgespannt
- M_2 Nmm Drehmoment der Feder gespannt
- M_n 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 <input type="checkbox"/> links <input checked="" type="checkbox"/> rechts	5 Arbeitswinkel α_h <input type="text"/> Grad	12 Toleranzen nach DIN 2194 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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 Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel α <input checked="" type="checkbox"/> Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und α_0 n, d <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="checkbox"/> Hebelarm <input type="checkbox"/>	7 Lastspielfrequenz n <input type="text"/> /	Staffelpreise <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mengenstaffel</th> <th>Einzelpreis [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>5,1600 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,6400 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>3,4700 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,4200 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,1500 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>0,8500 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,6800 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,4859 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,4196 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,3695 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,3536 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,3284 €</td></tr> </tbody> </table>	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 €		
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 €																													
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