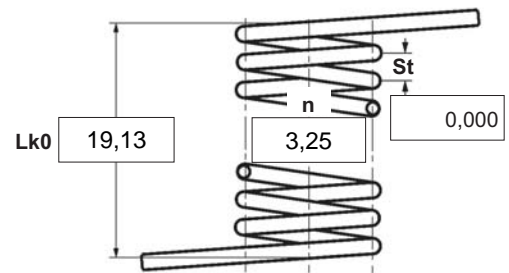


- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- $\alpha 1$ Grad Drehwinkel vorgespannt
- $\alpha 2$ Grad Drehwinkel gespannt
- αh Grad Arbeitsdrehwinkel
- αn Grad Maximaler Drehwinkel
- d mm Drahtdurchmesser
- Ddmin mm Kleinster möglicher Dorndurchmesser
- Ddmax mm Größter möglicher Dorndurchmesser
- De mm Äußerer 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 type="checkbox"/> links <input checked="" type="checkbox"/> rechts	5 Arbeitswinkel αh <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 * <input type="checkbox"/> tangential <input checked="" type="checkbox"/> geradeaus *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 $\alpha 0$ <input type="checkbox"/> Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel <input type="checkbox"/>																												
3 Einspannung Ruhender Arm <input type="checkbox"/> Hebelarm <input type="checkbox"/>	7 Lastspielfrequenz n <input type="text"/> / <input type="text"/>	Staffelpreise <table style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Mengenstaffel</th> <th>Einzelpreis [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6,3100 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>4,4500 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>4,2400 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>3,4500 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>2,2200 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>1,7500 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>1,6000 €</td></tr> </tbody> </table>	Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]	1	6,3100 €	2	4,4500 €	3	4,2400 €	7	3,4500 €	17	2,2200 €	37	1,7500 €	75	1,6000 €												
Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]																													
1	6,3100 €																													
2	4,4500 €																													
3	4,2400 €																													
7	3,4500 €																													
17	2,2200 €																													
37	1,7500 €																													
75	1,6000 €																													
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