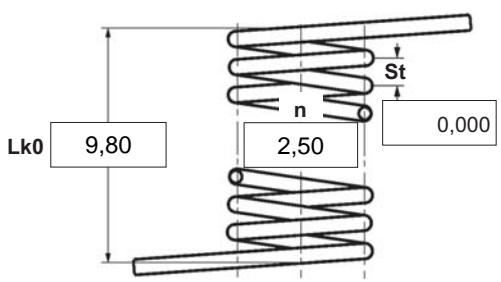



$\alpha$	Grad	Schenkelstellung unbelastet
$\alpha 1$	Grad	Drehwinkel vorgespannt
$\alpha 2$	Grad	Drehwinkel gespannt
$\alpha h$	Grad	Arbeitsdrehwinkel
$\alpha n$	Grad	Maximaler Drehwinkel
d	mm	Drahtdurchmesser
Ddmin	mm	Kleinster möglicher Dorndurchmesser
Ddmax	mm	Größter möglicher Dorndurchmesser
De	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)



Gewicht 14,745

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

<b>1 Windungsrichtung</b> <input checked="" type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts	<b>5 Arbeitswinkel <math>\alpha h</math></b> <input type="text"/> Grad	<b>12 Toleranzen nach DIN 2194</b> <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><math>\alpha, \alpha 1, \alpha 2</math></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"/>																								
<b>2 Schenkelform</b> tangential, geradeaus, keine Abbiegungen *  *Gegen Aufpreis können die Schenkelfedern auch mit Abbiegungen geliefert werden.	<b>6 Lastspielzahl N</b> <input type="text"/>	<b>13 Fertigungsausgleich durch</b> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel</td> <td><math>\alpha</math></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und <math>\alpha 0</math></td> <td>n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel</td> <td><math>\alpha, n, d</math></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td><math>\alpha, n, Di</math></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	$\alpha$	<input checked="" type="checkbox"/>	Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	n, d	<input type="checkbox"/>	Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	$\alpha, n, d$	<input type="checkbox"/>		$\alpha, n, Di$	<input type="checkbox"/>																
Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	$\alpha$	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	n, d	<input type="checkbox"/>																												
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	$\alpha, n, d$	<input type="checkbox"/>																												
	$\alpha, n, Di$	<input type="checkbox"/>																												
<b>3 Einspannung</b> Ruhender Arm <input type="text"/> Hebelarm <input type="text"/>	<b>7 Lastspielfrequenz n</b> <input type="text"/> /	<b>Staffelpreise</b> <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>5,5300 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,9000 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>3,7100 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,9000 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,4300 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>1,1000 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,9400 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,6511 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,6135 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,5760 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,5306 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,4927 €</td></tr> </tbody> </table>	Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]	1	5,5300 €	2	3,9000 €	3	3,7100 €	7	2,9000 €	17	1,4300 €	37	1,1000 €	75	0,9400 €	125	0,6511 €	175	0,6135 €	250	0,5760 €	350	0,5306 €	450	0,4927 €		
Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]																													
1	5,5300 €																													
2	3,9000 €																													
3	3,7100 €																													
7	2,9000 €																													
17	1,4300 €																													
37	1,1000 €																													
75	0,9400 €																													
125	0,6511 €																													
175	0,6135 €																													
250	0,5760 €																													
350	0,5306 €																													
450	0,4927 €																													
<b>4 Belastung</b> <input type="checkbox"/> in Windungsrichtung <input type="checkbox"/> gegen Windungsrichtung	<b>8 Arbeitstemperatur</b> <input type="text"/> °C	<b>10 Draht- oder Staboberfläche</b> <input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet																												
<b>Bemerkungen</b> Ursprungsland: DE   Zolltarifnummer: 73202089	<b>9 Werkstoff</b> EN 10270-3-1.4310	<b>11 Oberflächenschutz</b> <input type="text"/>																												