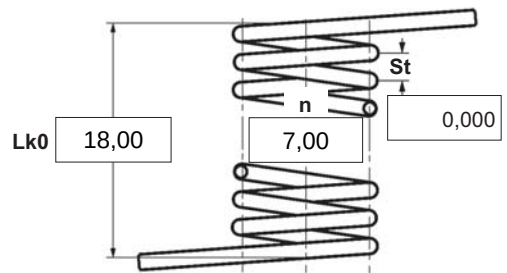


α	Grad	Schenkelstellung unbelastet
α_1	Grad	Drehwinkel vorgespannt
α_2	Grad	Drehwinkel gespannt
α_h	Grad	Arbeitsdrehwinkel
α_n	Grad	Maximaler Drehwinkel
d	mm	Drahtdurchmesser
Ddmin	mm	Kleinster möglicher Dorndurchmesser
Ddmax	mm	Größter möglicher Dorndurchmesser
De	mm	Äußerer Windungsdurchmesser
Di	mm	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 Kräfteeinleitungspunkt
St	mm	Windungsabstand (Steigung)



Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung ☒ links ☐ rechts	5 Arbeitswinkel α Grad	12 Toleranzen nach DIN 2194 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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 rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Drahtstärke d nach DIN 2076</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </table>	Güte	Di	Lk0	LSH,LSR	$\alpha, \alpha 1, \alpha 2$	M1,M2	Drahtstärke d nach DIN 2076	1	☐	☐	☐	☐	☐	2	☒	☒	☒	☒	☒	3	☐	☐	☐	☐	☐
Güte	Di		Lk0	LSH,LSR	$\alpha, \alpha 1, \alpha 2$	M1,M2	Drahtstärke d nach DIN 2076																				
1	☐		☐	☐	☐	☐																					
2	☒	☒	☒	☒	☒																						
3	☐	☐	☐	☐	☐																						
2 Schenkelform tangential, geradeaus, keine Abbiegungen * * Gegen Aufpreis können die Schenkelfedern auch mit Abbiegungen geliefert werden.	6 Lastspielzahl N																										
3 Einspannung Ruhender Arm Hebelarm 	7 Lastspielfrequenz n /																										
4 Belastung ☐ in Windungsrichtung ☐ gegen Windungsrichtung	8 Arbeitstemperatur °C	13 Fertigungsausgleich durch <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">α ☒</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$</td> <td style="text-align: center;">n, d ☐</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">n, Di ☐</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel</td> <td style="text-align: center;">α, n, d ☐</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">α, n, Di ☐</td> </tr> </table>	Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α ☒	Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	n, d ☐	n, Di ☐	Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α , n, d ☐	α , n, Di ☐																	
Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α ☒																										
Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	n, d ☐																										
	n, Di ☐																										
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α , n, d ☐																										
	α , n, Di ☐																										
9 Werkstoff 1.4310		Staffelpreise <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 40%;">Mengenstaffel</th> <th style="width: 60%;">Einzelpreis [EUR]</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">5,4200 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: right;">3,8200 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: right;">2,6400 €</td> </tr> </table>	Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]	1	5,4200 €	2	3,8200 €	3	2,6400 €																	
Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]																										
1	5,4200 €																										
2	3,8200 €																										
3	2,6400 €																										
10 Draht- oder Staboberfläche ☒ gezogen ☐ gewalzt ☐ spanend bearbeitet		11 Oberflächenschutz 																									

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202089

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	5,4200 €
2	3,8200 €
3	3,6400 €
7	2,6600 €
17	1,3800 €
37	1,0200 €
75	0,8900 €
125	0,5823 €
175	0,5445 €
250	0,4945 €
350	0,4610 €
450	0,4169 €