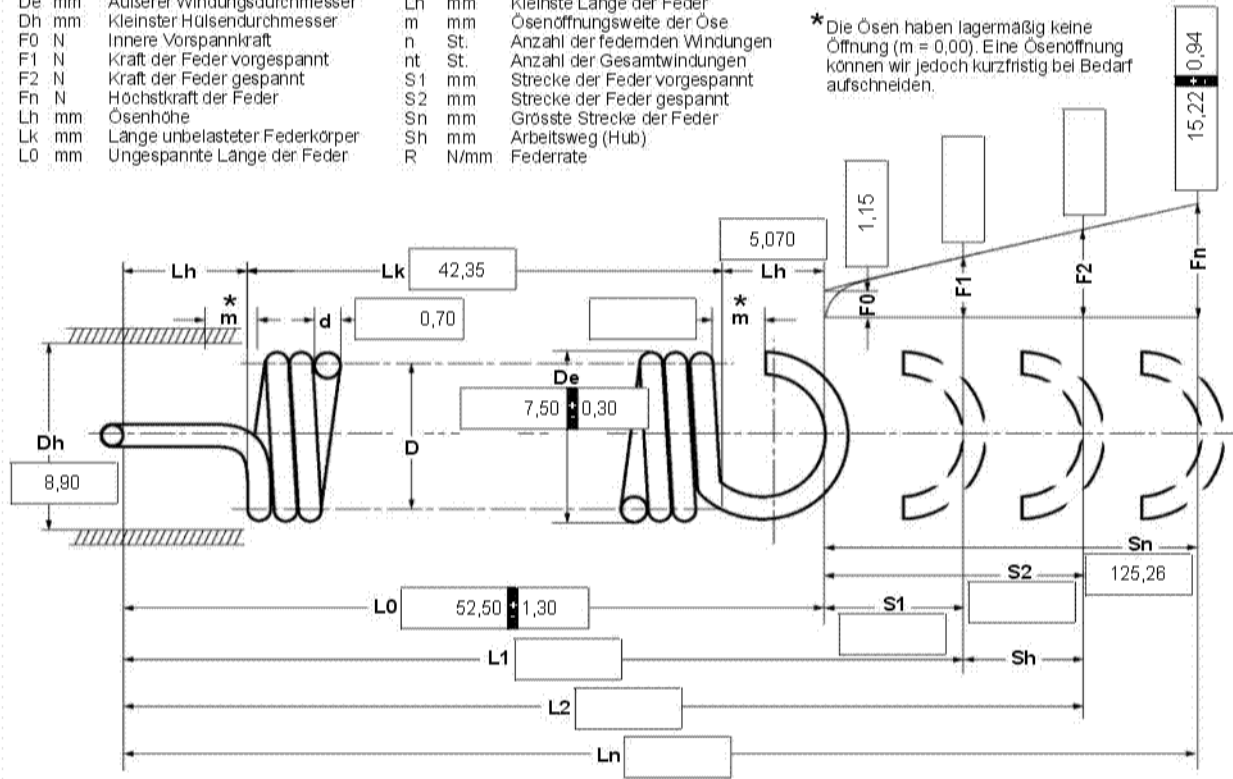


Datenblatt Zugfeder : RZ-066PI



- d mm Drahtdurchmesser
- D mm Mittlerer Windungsdurchmesser
- De mm Äußerer Windungsdurchmesser
- Dh mm Kleinster Hülsendurchmesser
- F0 N Innere Vorspannkraft
- F1 N Kraft der Feder vorgespannt
- F2 N Kraft der Feder gespannt
- Fn N Höchstkraft der Feder
- Lh mm Ösenhöhe
- Lk mm Länge unbelasteter Federkörper
- L0 mm Ungespannte Länge der Feder
- L1 mm Länge der Feder vorgespannt
- L2 mm Länge der Feder gespannt
- Ln mm Kleinste Länge der Feder
- m mm Ösenöffnungswerte der Öse
- n St. Anzahl der federnden Windungen
- nt St. Anzahl der Gesamtwindungen
- S1 mm Strecke der Feder vorgespannt
- S2 mm Strecke der Feder gespannt
- Sn mm Grösste Strecke der Feder
- Sh mm Arbeitsweg (Hub)
- R N/mm Federrate
- Gewicht g Gewicht der einzelnen Feder

*Die Ösen haben lagermäßig keine Öffnung (m = 0,00). Eine Ösenöffnung können wir jedoch kurzfristig bei Bedarf aufschneiden.



n nt R 0,112 Gewicht 3,999

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

<p>1 Windungsrichtung</p> <p><input type="checkbox"/> links <input checked="" type="checkbox"/> rechts</p>	<p>4 Lastspielzahl N <input type="text"/></p> <p>5 Lastspielfrequenz n <input type="text"/></p>	<p>10 Toleranzen nach DIN 2097</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Gütegrad</th> <th>De, Di, D</th> <th>L0</th> <th>F0-Fn</th> <th>Ösen</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> </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> </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 checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Gütegrad	De, Di, D	L0	F0-Fn	Ösen	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 checked="" type="checkbox"/>				
Gütegrad	De, Di, D	L0	F0-Fn	Ösen	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 checked="" type="checkbox"/>																									
<p>2 Ösenform und Ösenstellung</p> <p>Ösenform: <input type="text" value="1/1 deutsche"/></p> <p>Ösen gegeneinander versetzt um <input type="text" value="180,0"/> Grad <input checked="" type="checkbox"/> 49,0 Grad <input type="checkbox"/></p> <p>(Im Sinne der Rechtsschraube)</p>	<p>6 Arbeitstemperatur <input type="text"/> °C</p> <p>7 Werkstoff <input type="text" value="EN 10270-3-1.4310"/></p> <p>3 Draht- oder Staboberfläche</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet</p> <p>9 Oberflächenschutz <input type="text"/></p>	<p>11 Fertigungsausgleich durch</p> <p>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0 <input checked="" type="checkbox"/> F0, D</p> <p>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0 <input type="checkbox"/> L0, n, d</p> <p>Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder <input type="checkbox"/> L0, n, d</p> <p><input type="checkbox"/> F0, D</p>																												
<p>3 Arbeitsweg Sh <input type="text"/> mm</p> <p>Bemerkungen</p>		<p>Staffelpreise</p> <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>2.6800 EUR</td></tr> <tr><td>2</td><td>2.6800 EUR</td></tr> <tr><td>3</td><td>2.6800 EUR</td></tr> <tr><td>5</td><td>2.6800 EUR</td></tr> <tr><td>7</td><td>1.9700 EUR</td></tr> <tr><td>17</td><td>0.9800 EUR</td></tr> <tr><td>37</td><td>0.7200 EUR</td></tr> <tr><td>75</td><td>0.5800 EUR</td></tr> <tr><td>125</td><td>0.5320 EUR</td></tr> <tr><td>175</td><td>0.5160 EUR</td></tr> <tr><td>250</td><td>0.5120 EUR</td></tr> <tr><td>350</td><td>0.4850 EUR</td></tr> <tr><td>450</td><td>0.4490 EUR</td></tr> </tbody> </table>	Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]	1	2.6800 EUR	2	2.6800 EUR	3	2.6800 EUR	5	2.6800 EUR	7	1.9700 EUR	17	0.9800 EUR	37	0.7200 EUR	75	0.5800 EUR	125	0.5320 EUR	175	0.5160 EUR	250	0.5120 EUR	350	0.4850 EUR	450	0.4490 EUR
Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]																													
1	2.6800 EUR																													
2	2.6800 EUR																													
3	2.6800 EUR																													
5	2.6800 EUR																													
7	1.9700 EUR																													
17	0.9800 EUR																													
37	0.7200 EUR																													
75	0.5800 EUR																													
125	0.5320 EUR																													
175	0.5160 EUR																													
250	0.5120 EUR																													
350	0.4850 EUR																													
450	0.4490 EUR																													

Gutekunst + Co. Federnfabriken · Carl-Zeiss-Straße 15 · D-72555 Metzingen

Verkauf (+49) 07123 / 960-192 · Technische Beratung (+49) 07123 / 960-193 · Zentrale (+49) 07123 / 960-0
Telefax (+49) 07123 / 960-195 · E-mail: verkauf@gutekunst-co.com