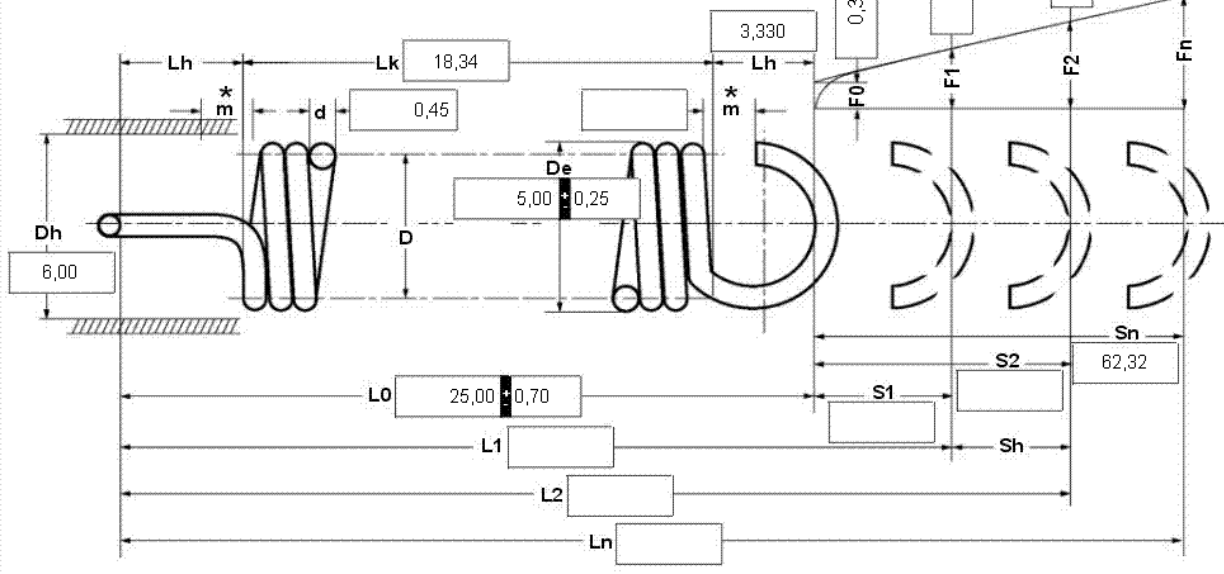


Datenblatt Zugfeder : RZ-036QX **GUTEKUNST FEDERN**

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

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 Gewicht

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

1 Windungsrichtung <input type="checkbox"/> links <input checked="" type="checkbox"/> rechts	4 Lastspielzahl N <input type="text"/>	10 Toleranzen nach DIN 2097 <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 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 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 type="checkbox"/>																					
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																					
2 Ösenform und Ösenstellung Ösenform: <input type="text" value="1/1 deutsche"/> Ösen gegeneinander versetzt um <input type="text" value="270,0 ± 41,0"/> Grad (Im Sinne der Rechtsschraube)	5 Lastspielfrequenz n <input type="text" value="/"/>	11 Fertigungsausgleich durch <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0</td> <td>F0, D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>F0, D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0	F0, D	<input checked="" type="checkbox"/>	Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0	L0, n, d	<input type="checkbox"/>	Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder	L0, n, d	<input type="checkbox"/>		F0, D	<input type="checkbox"/>												
Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0	F0, D	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0	L0, n, d	<input type="checkbox"/>																								
Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder	L0, n, d	<input type="checkbox"/>																								
	F0, D	<input type="checkbox"/>																								
3 Arbeitsweg Sh <input type="text"/> mm	6 Arbeitstemperatur <input type="text"/> °C	8 Draht- oder Staboberfläche <input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet																								
Bemerkungen <input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/>	7 Werkstoff <input type="text" value="EN 10270-3-1.4310"/>	9 Oberflächenschutz <input type="text"/>																								

Staffelpreise

Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]
1	2.8800 EUR
2	2.8800 EUR
3	2.8800 EUR
5	2.8800 EUR
7	1.9900 EUR
17	1.0300 EUR
37	0.7000 EUR
75	0.5200 EUR
125	0.4854 EUR
175	0.4757 EUR
250	0.4637 EUR
350	0.4431 EUR
450	0.4257 EUR

Gutekunst + Co.KG 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