

# Datenblatt Zugfeder : RZ-177SI

**GUTEKUNST FEDERN** 

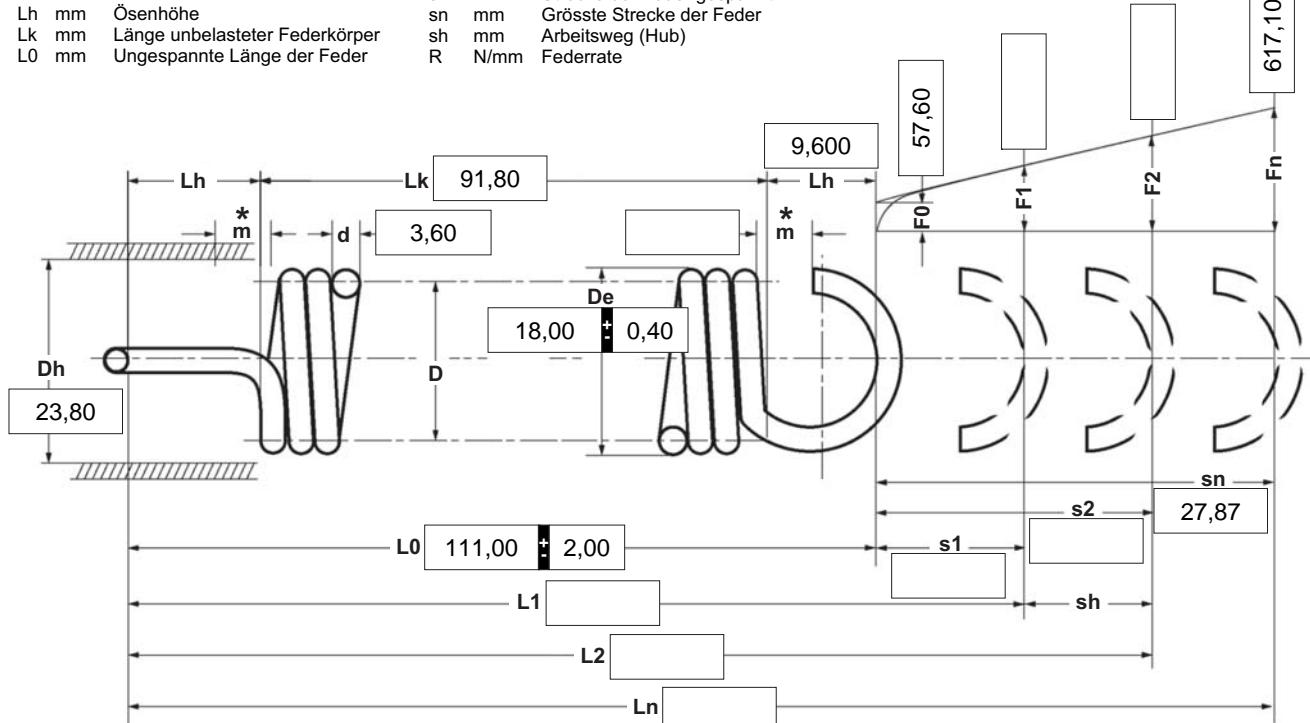
|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| d mm  | Drahtdurchmesser               |
| D mm  | Mittlerer Windungsdurchmesser  |
| De mm | Äußerer Windungsdurchmesser    |
| Dh mm | Kleinstter Hülsendurchmesser   |
| F0 N  | Innere Vorspannkraft           |
| 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  | Grösste Länge der Feder        |
| m mm   | Ösenöffnungsweite 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 12.2025

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

617,10 + 77,07



n [ ]

nt [ ]

R [ ] 20,089

Gewicht [ ] 95,577

Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

## 1 Windungsrichtung



links



rechts

## 2 Ösenform und Ösenstellung

Ösenform

1/1 deutsche Öse

Ösen gegeneinander versetzt

um 180,0 ± 26,0 Grad

(Im Sinne der Rechtsschraube)

## 3 Arbeitsweg sh

[ ] mm

## Bemerkungen

Ursprungsland: DE | Zolltarifnummer: 73202085

## 4 Lastspielzahl N

[ ]

## 5 Lastspielfrequenz n

/

## 6 Arbeitstemperatur

[ ] °C

## 7 Werkstoff

1.4310

## 8 Draht- oder Staboberfläche

gezogen  gewalzt  spanend bearbeitet

## 9 Oberflächenschutz

## 10 Toleranzen nach DIN 2097

| 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"/>            |                                     |
| 2        | <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"/> |

## 11 Fertigungsausgleich

durch

Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und L0

F0, D



Eine Federkraft, zugehörige Länge der gespannten Feder und F0

L0, n, d



Zwei Federkräfte, die zugehörigen Längen der gespannten Feder

L0, n, d



## Staffelpreise

| Mengenstaffel | Einzelpreis [EUR] |
|---------------|-------------------|
| 1             | 13,1800 €         |
| 2             | 10,5000 €         |
| 3             | 6,0600 €          |
| 7             | 3,9100 €          |
| 17            | 3,9100 €          |
| 37            | 3,9100 €          |
| 75            | 3,9100 €          |
| 125           | 3,9100 €          |
| 175           | 3,9100 €          |
| 250           | 3,9100 €          |
| 350           | 3,9100 €          |