

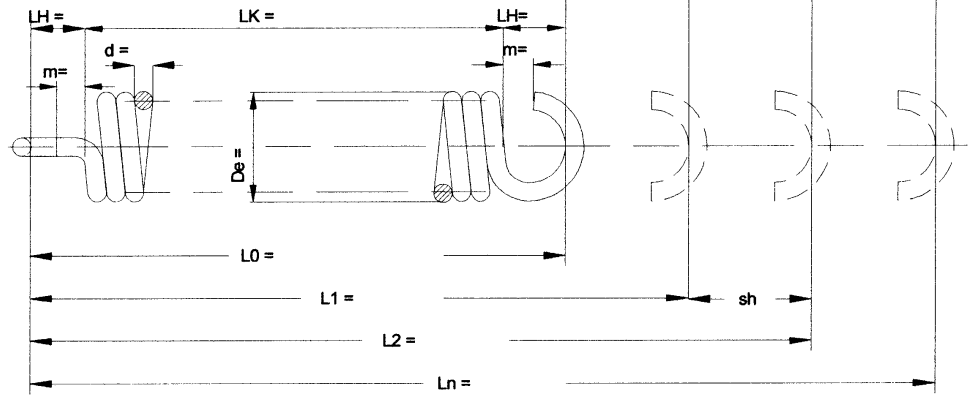
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Zweck, Bezeichnung und Anwendungsrichtlinien siehe DIN 2089 Blatt 2

Masse in mm

Fn = tau_n = N/mm²
 F2 = tau_k2 = N/mm²
 F1 = tau_k1 = N/mm²
 F0 = tau_0 = N/mm²
 (Federrate R = N/mm)

Dargestellt:
 Deutsche Ösen



Nur funktionsrichtige Angaben eintragen und Zutreffendes ankreuzen. Massliche Überbestimmung vermeiden!
 Aus Gründen wirtschaftlicher Fertigung die zulässigen Abweichungen möglichst gross wählen!

1	Anzahl der federnden Windungen	n =
2	Windungsrichtung	rechts <input type="radio"/> links <input type="radio"/>
3	Ösenform und Ösenstellung Ösen nach DIN 2097, Ausgabe Mai 1973, Bild () Ösen bzw. Hakenöffnung gegeneinander versetzt um Grad (im Sinne der Rechtsschraube)	()
4	Arbeitsweg (Hub)	h mm
5	Lastspielfrequenz	n 1/s
6	Arbeitstemperatur-Bereich von bis Grad C	
7	Drahtoberfläche gezogen entsprechend DIN 2076 <input type="radio"/> gewalzt entsprechend DIN 2077 <input type="radio"/>	
8	Oberflächenschutz :	
9	Werkstoff : zulässige Schubspannung tau i zul.: N/mm ² gerechnet mit Schubmodul G = N/mm ²	

10	Zulässige Abweichung nach DIN 2097			
	Gütegrad			
		1	2	3
	De, Di, (Dm)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	L ₀	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	F ₀	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	F1 bis Fn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ösenstellung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ösenüberstd.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Drahtdurchmesser d	je nach verwendetem Halbzeug nach DIN 2076 <input type="radio"/> nach DIN		

11	Fertigungsausgleich	durch
	a)wenn eine Federkraft, die zugehörige Länge der gespannten Feder und L ₀ vorgeschrieben sind	F ₀ und D _m <input type="radio"/>
	b)wenn eine Federkraft, die zugehörige Länge der gespannten Feder und F ₀ vorgeschrieben sind	L ₀ n und d <input type="radio"/> L ₀ und D _m <input type="radio"/>
	c)wenn zwei Federkräfte und die zugehörigen Längen der gespannten Feder vorgeschrieben sind	L ₀ n und d <input type="radio"/> L ₀ und D _m <input type="radio"/>

12 Zusätzliche Angaben :

	Datum	Name
	Bearb.	
	Gepr.	
	Norm	

Zugfeder



Blatt
Bl.

Zust.	Änderung	Datum	Name	Federfabrik Subtil
-------	----------	-------	------	--------------------

Copying of this document and giving it to other and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.