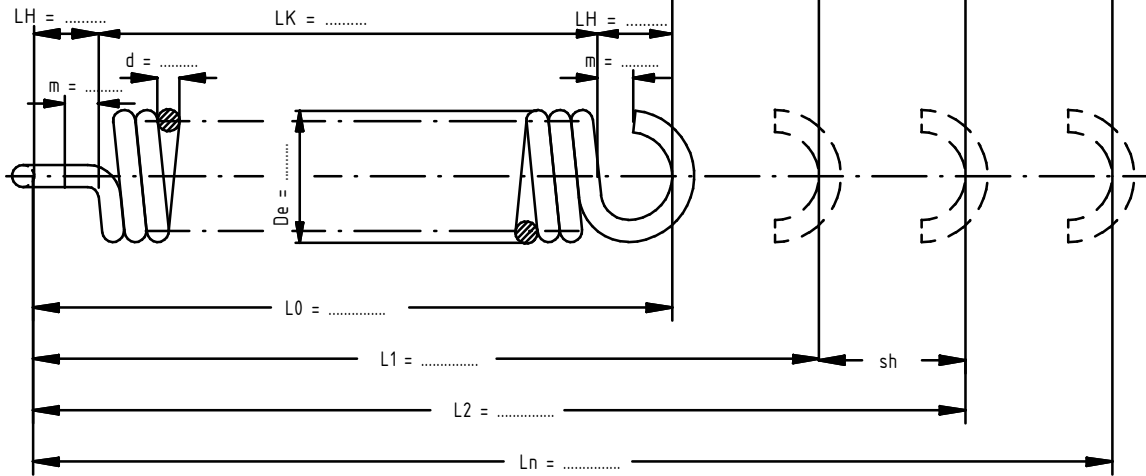


Zweck, Bezeichnung und Anwendungsrichtlinien siehe EN 13906-2

Maße in mm

Dargestellt: Deutsche Ösen

Fn = ..... N      tauun = ..... N/mm<sup>2</sup>  
 F2 = ..... N      tauk2= ..... N/mm<sup>2</sup>  
 F1 = ..... N      tauk1= ..... N/mm<sup>2</sup>  
 F0 = ..... N      tau0 = ..... N/mm<sup>2</sup>  
 (Federrate R = ..... N/mm)



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 ..... Ösen bzw. Hakenöffnung gegeneinander versetzt um ..... Grad (im Sinne der Rechtsschraube)	
4	Arbeitsweg (Hub)	sh = ..... mm
5	Lastspielfrequenz	n = ...../s
6	Arbeitstemperatur-Bereich von	..... bis ..... °C
7	Drahtoberfläche	gezogen <input type="radio"/> gewalzt <input type="radio"/>
8	Oberflächenschutz:	
9	Werkstoff :	zulässige Schubspannung tau zul = ..... N/mm <sup>2</sup> gerechnet mit Schubmodul G = ..... N/mm <sup>2</sup>
12	Zusätzliche Angaben:	

10	Zulässige Abweichung nach DIN 2097			
	Gütegrad			
		1	2	3
	De, Di, (Dm)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	L0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	F0	<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 L0 vorgeschrieben sind	F0 und Dm <input type="radio"/>
	b) wenn eine Federkraft, die zugehörige Länge der gespannten Feder und F0 vorgeschrieben sind	L0, n und d <input type="radio"/> L0 und Dm <input type="radio"/>
	c) wenn zwei Federkräfte und die zugehörigen Längen der gespannten Feder vorgeschrieben sind	L0, n und d <input type="radio"/> F0 und D <input type="radio"/>

				Datum	Name
				Bearb.	
				Gepr.	
				Norm	
Zust.	Änderung	Datum	Name	 FWH Federnfabrik Wilhelm Hesse GmbH	

Zugfeder	
Blatt	
Bl.	

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

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.