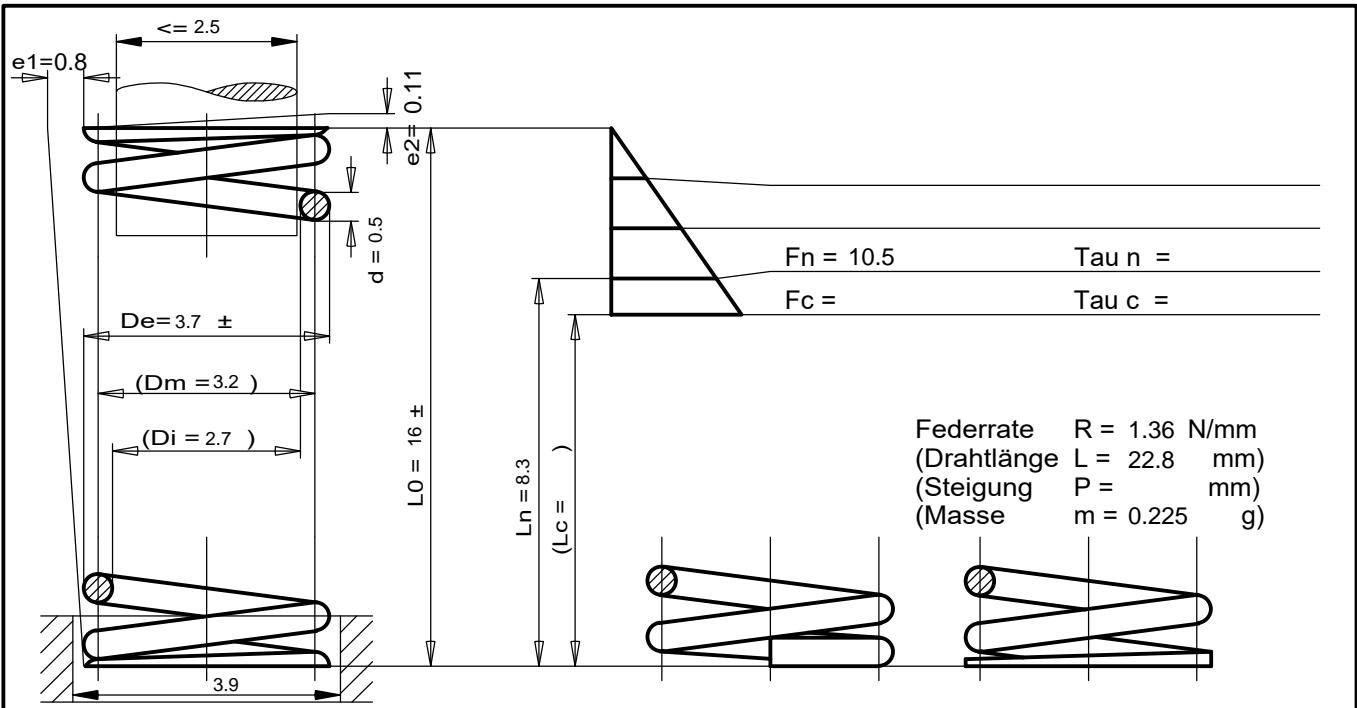


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Form 1. Federenden angelegt
☒ und geschliffenForm 2. Federenden
○ angelegtForm 3. Federenden
○ angelegt, geschmiedet
und geschliffen

1	Anzahl der federnden Windungen	n = 12.5
	Gesamtanzahl der Windungen	nt = 14.5
2	Windungsrichtung	rechts ☒ links ○
3	Entgraten der Federenden	nicht ☒ innen ○ aussen ○
4	Arbeitsweg (Hub)	
5	Lastspielfrequenz	
6	Arbeitstemperaturbereich von 0 bis 80 °C	
7	Draht- oder Staboberfläche	gezogen ☒ gewalzt ○ spitzenlos geschliffen ○ Feder kugelgestrahlt ○
8	Oberflächenschutz :	
9	Werkstoff: 1.4310	

10	Zulässige Abweichungen nach EN 15800 Gütegrad			DIN 2096
	1	2	3	
De, Di	○	☒	○	○
L0	○	☒	○	○
F1	○	☒	○	○
F2	○	○	○	○
e1	○	☒	○	○
e2	○	☒	○	○
d				
11	Fertigungsausgleich			durch:
a)	wenn eine Federkraft und die zugehörige Länge vorgeschrieben sind			L0 ○
b)	wenn eine Federkraft, die zugehörige Länge und L0 vorgeschrieben sind			n und d ☒ n und De, Di ○
c)	wenn zwei Federkräfte und die zugehörigen Längen vorgeschrieben sind			L0, n und d ○ L0, n und De, Di ○
12	Prüffedern setzen ! übrige Federn gesetzt ungesetzt			Ungesetzt zu liefernde Federn dürfen länger sein als L0 ○ ○ liefern

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.

				Datum	Name
			Bearb.		
			Gepr.		
			Norm		
Zust.	Änderung	Datum	Name	ZILLER Böhmenkirch	

Druckfeder

RD-05016

ZILLER
PRÄZISIONSFEDERN