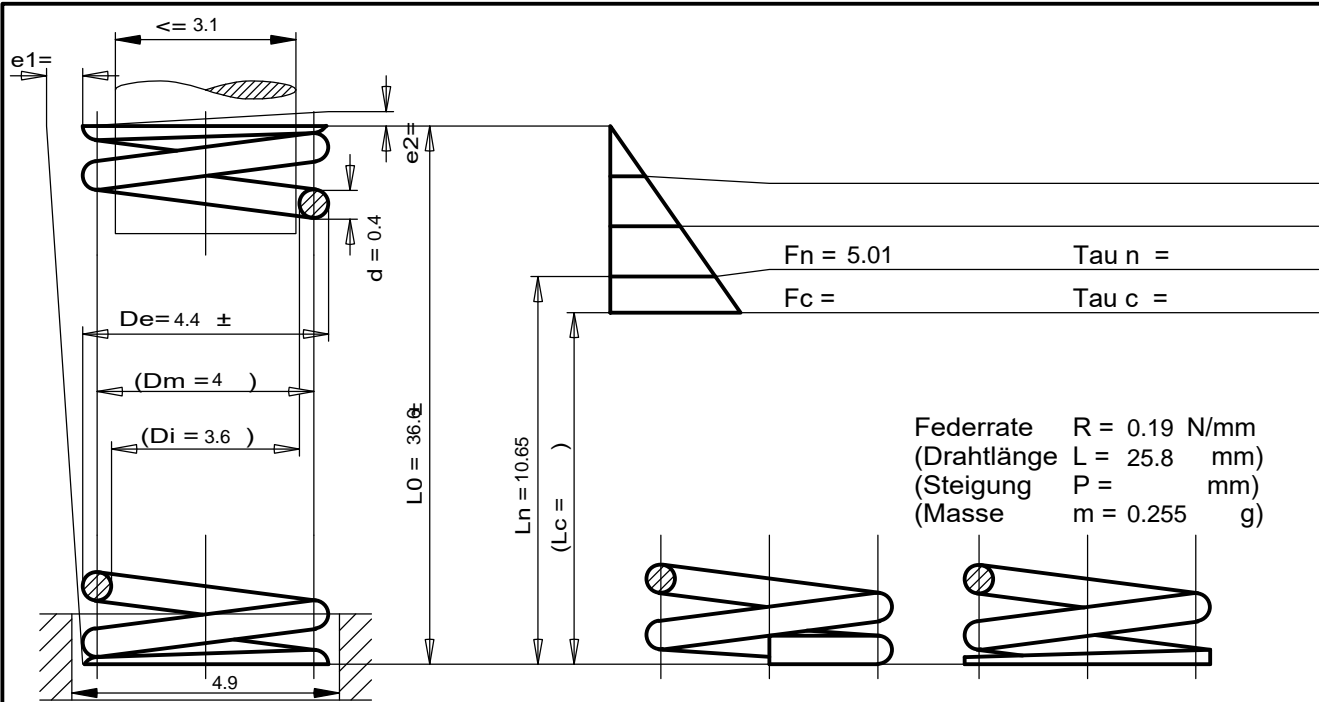


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



Form 1. Federenden angelegt und geschliffen ☐ Form 2. Federenden angelegt ☒ Form 3. Federenden angelegt, geschmiedet und geschliffen ☐

1	Anzahl der federnden Windungen	$n = 18.5$
	Gesamtanzahl der Windungen	$nt = 20.5$
2	Windungsrichtung	rechts <input checked="" type="radio"/> links <input type="radio"/>
3	Entgraten der Federenden	nicht <input checked="" type="radio"/> innen <input type="radio"/> aussen <input type="radio"/>
4	Arbeitsweg (Hub)	
5	Lastspielfrequenz	
6	Arbeitstemperaturbereich von 0 bis 80 °C	
7	Draht- oder Staboberfläche	gezogen <input checked="" type="radio"/> gewalzt <input type="radio"/> spitzenlos geschliffen <input type="radio"/> Feder kugelgestrahlt <input type="radio"/>
8	Oberflächenschutz :	
9	Werkstoff:	1.4310

10	Zulässige Abweichungen nach EN 15800				DIN 2096
	Gütegrad				
		1	2	3	
	De, Di	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	L0	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	F1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	F2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	e1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
d					
11	Fertigungsausgleich			durch:	
	a) wenn eine Federkraft und die zugehörige Länge vorgeschrieben sind			L0 <input type="radio"/>	
	b) wenn eine Federkraft, die zugehörige Länge und L0 vorgeschrieben sind			n und d <input checked="" type="radio"/>	
				n und De, Di <input type="radio"/>	
	c) wenn zwei Federkräfte und die zugehörigen Längen vorgeschrieben sind			L0, n und d <input type="radio"/>	
				L0, n und De, Di <input type="radio"/>	
12	Ungesetzt zu liefernde Federn dürfen länger sein als L0				
Prüffedern setzen !					
übrige Federn gesetzt <input type="radio"/>					
ungesetzt <input type="radio"/> 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	Druckfeder
				Bearb.		
				Gepr.		
				Norm		
				ZILLER PRÄZISIONSFEDERN		RD-04034
Zust.	Änderung	Datum	Name	ZILLER Böhmenkirch		