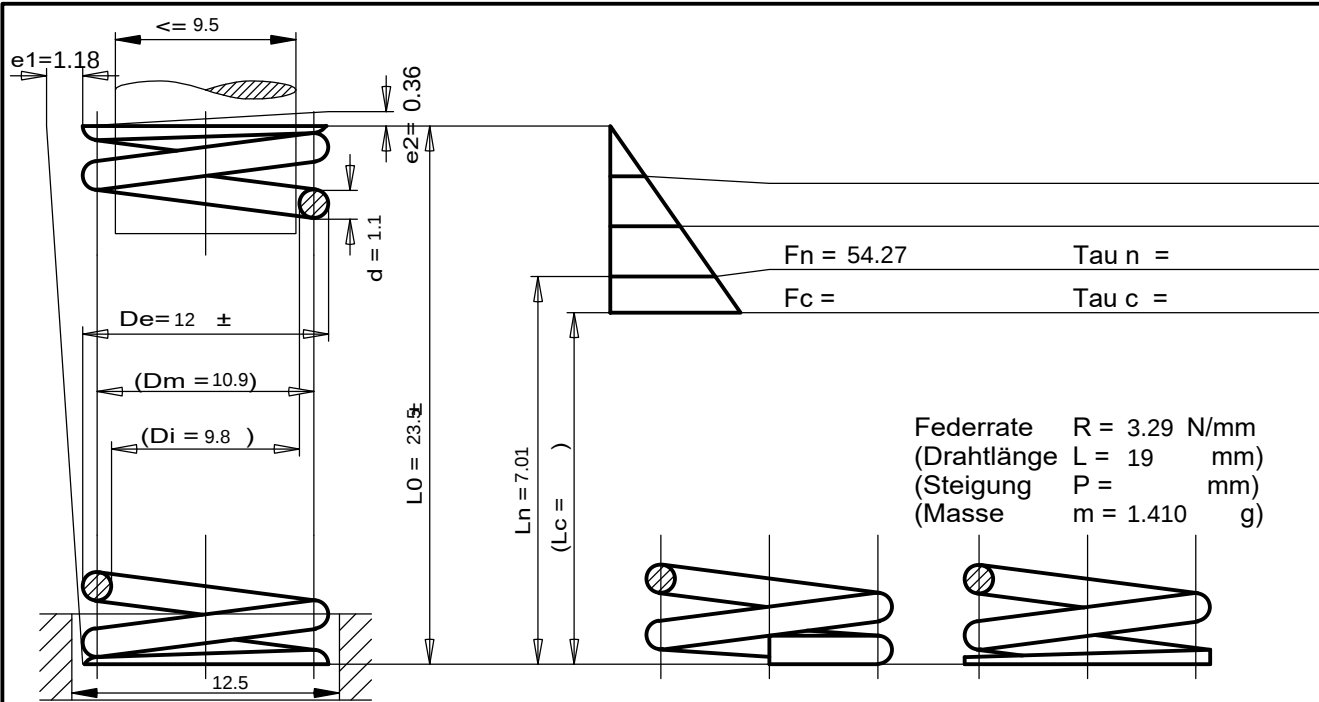


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



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

1	Anzahl der federnden Windungen	$n = 3.5$
	Gesamtanzahl der Windungen	$nt = 5.5$
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: SH/DH	

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	Ungesetzt zu liefernde Prüffedern setzen ! Federn dürfen länger sein als L0 übrige Federn gesetzt ☐ ungesetzt ☐ 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		D-11007-01
Zust.	Änderung	Datum	Name	ZILLER Böhmenkirch		