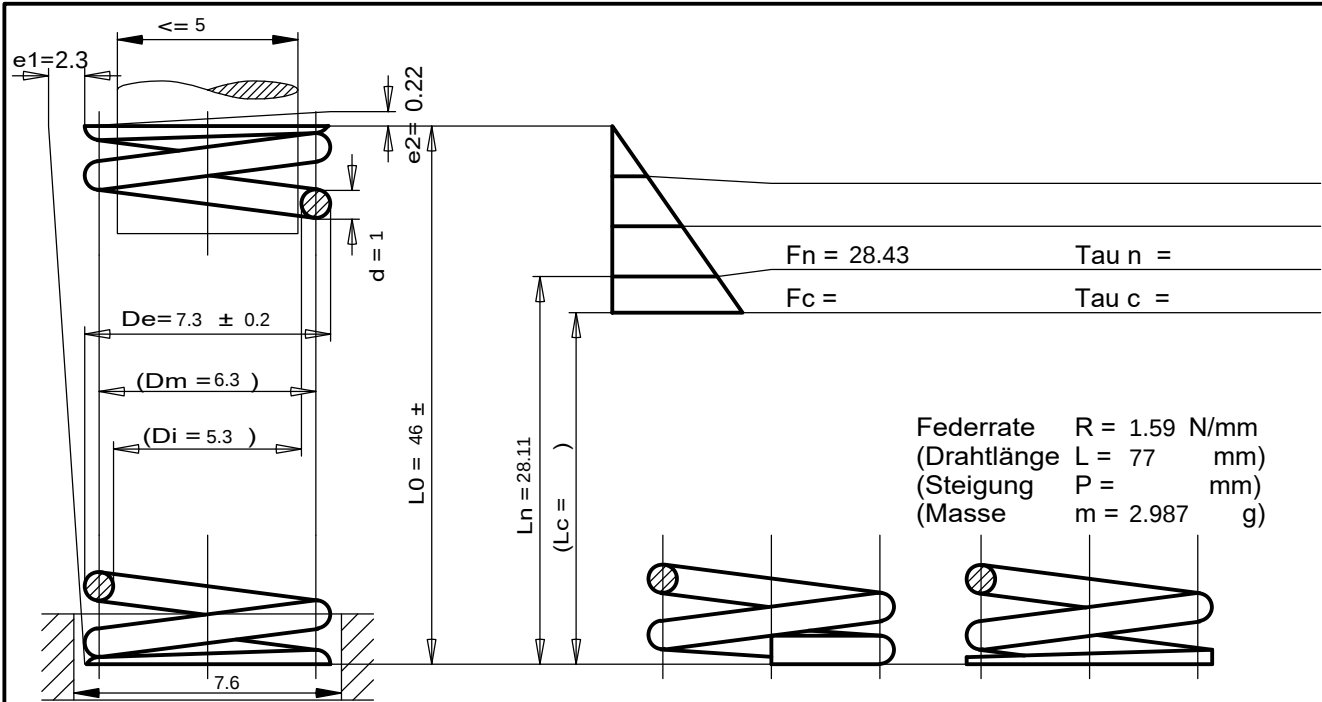


Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.



|                                                                                 |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Form 1. Federenden angelegt und geschliffen <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                | Form 2. Federenden angelegt <input type="checkbox"/>                                                                                                                                |                                     | Form 3. Federenden angelegt, geschmiedet und geschliffen <input type="checkbox"/> |                          |
| 1                                                                               | Anzahl der federnden Windungen<br>Gesamtanzahl der Windungen                                                                                                                   | $n = 22.5$<br>$nt = 24.5$                                                                                                                                                           |                                     |                                                                                   |                          |
| 2                                                                               | Windungsrichtung                                                                                                                                                               | rechts <input checked="" type="checkbox"/><br>links <input type="checkbox"/>                                                                                                        |                                     |                                                                                   |                          |
| 3                                                                               | Entgraten der Federenden                                                                                                                                                       | nicht <input checked="" type="checkbox"/><br>innen <input type="checkbox"/><br>aussen <input type="checkbox"/>                                                                      |                                     |                                                                                   |                          |
| 4                                                                               | Arbeitsweg (Hub)                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
| 5                                                                               | Lastspielfrequenz                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
| 6                                                                               | Arbeitstemperaturbereich von 0 bis 80 °C                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
| 7                                                                               | Draht- oder Staboberfläche                                                                                                                                                     | gezogen <input checked="" type="checkbox"/><br>gewalzt <input type="checkbox"/><br>spitzenlos geschliffen <input type="checkbox"/><br>Feder kugelgestrahlt <input type="checkbox"/> |                                     |                                                                                   |                          |
| 8                                                                               | Oberflächenschutz :                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
| 9                                                                               | Werkstoff: 1.4310                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
| 10                                                                              | Zulässige Abweichungen nach EN 15800 Gütegrad                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                   | 2                                   | 3                                                                                 | DIN 2096                 |
|                                                                                 | De, Di                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                 | L0                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                 | F1                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                 | F2                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                 | e1                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                 | e2                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                          | <input type="checkbox"/> |
|                                                                                 | d                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                     |                                     |                                                                                   |                          |
| 11                                                                              | Fertigungsausgleich                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     | durch:                              |                                                                                   |                          |
|                                                                                 | a) wenn eine Federkraft und die zugehörige Länge vorgeschrieben sind                                                                                                           | L0                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/>            |                                                                                   |                          |
|                                                                                 | b) wenn eine Federkraft, die zugehörige Länge und L0 vorgeschrieben sind                                                                                                       | n und d                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                   |                          |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                | n und De, Di                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>            |                                                                                   |                          |
|                                                                                 | c) wenn zwei Federkräfte und die zugehörigen Längen vorgeschrieben sind                                                                                                        | L0, n und d                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/>            |                                                                                   |                          |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                | L0, n und De, Di                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/>            |                                                                                   |                          |
| 12                                                                              | Ungesetzt zu liefernde Prüffedern setzen !<br>Federn dürfen länger sein als L0<br>übrige Federn gesetzt <input type="checkbox"/><br>ungesetzt <input type="checkbox"/> 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-10028   |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | ZILLER Böhmenkirch      |      |            |