|   |  | NY TEDT: Blue  |                   |            |        |     |   |   |  |                        |                |  |
|---|--|--|-------------------|------------|--------|-----|---|---|--|------------------------|----------------|--|
|   | e1=5.5   |  |                   |            |        |     |   |   |  |                        |                |  |
| ieser Unterlage, Ver-<br>nicht gestattet, soweit<br>viderhandlungen verpflich-<br>für den Fall der Patent-<br>tragung vorbehalten.  | De=17.6 ± 0.35  (Dm = 16 )  (Di = 14.4)  Form 1. Federenden angelegt |  |                   |            |        |     | Fn = 92.9<br>Fc =   |   | Tau n =<br>Tau c =                                       |                        |                |  |
| 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 Patentereilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.                |  |  |                   |            |        | _   | 2. Federenden   | (Steigung<br>(Masse   | nge L = 72<br>g P =<br>m = 12                            | 1.600 mn               | n)<br>n)<br>g) |  |
|   | 1  | und geschliffen  Anzahl der federnden Windungen n = 12.5  Gesamtanzahl der Windungen nt = 14.5 |                   |            |        | 10  | angelegt  | nach  | angelegt,<br>und gesc<br>ge Abweicl<br>EN 15800<br>egrad | hliffen                | DIN 2096       |  |
|   | 2  | Windungsrichtung   |                   | chts       | ×<br>O |     | De, Di<br>L0  | 1 0   | 2  | 3                      | <u> </u>       |  |
|   | 3 Entgraten der Federenden nicht innen oussen                        |  |                   |            |        |     | F1<br>F2<br>e1<br>e2  | 0 0   | Ø<br>O<br>Ø<br>Ø   | 0                      | 0<br>0<br>0    |  |
|   | 4  |  |                   |            |        |     | d   |   | X  |                        |                |  |
|   | 5  | 5 Lastspielfrequenz  |                   |            |        |     | a) wenn eine Fe   | ederkraft und d   | -  | durch:                 |                |  |
|   | 6 Arbeitstemperaturbereich von 0 bis 80 °C                           |  |                   |            |        |     | hörige Länge  | e vorgeschrieben sind   |  | n und                  |                |  |
|   | 7 Draht- oder gezogen Staboberfläche gewalzt spitzenlos geschliffen  |  |                   |            |        |     |   | n eine Federkraft, die zugehörige<br>e und L0 vorgeschrieben sind |  |                        | 0              |  |
|   | 8  | Feder kugelgestrahlt   |                   |            |        |     | c) wenn zwei Federkräfte und die zu-<br>gehörigen Längen vorgeschrieben             |   |  | De, Di<br>L0, n u<br>d |                |  |
| se<br>t<br>ant  |  |  |                   |            |        |     | sind  |   |  | L0, n u<br>De, Di      | nd O           |  |
| Copying of this document and giving it to other and the use or communication of the contents therof, 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. | 9 Werkstoff: 1.4310  |  |                   |            |        | 12  | Ungesetzt zu liefernde Federn dürfen länger sein als L0 ungesetzt ungesetzt liefern |   |  |                        |                |  |
| and giving it<br>ontents thero<br>nders are lia<br>reserved in t  |  |  |                   |            |        |     |   |   |  |                        |                |  |
| nis document a<br>cation of the co<br>authority. Offer<br>All rights are r<br>r the registration  |  | Bearb. Gepr. Norm  |                   |            |        |     | Druckf  | eder  |  |                        |                |  |
| Copying of the communic sut express and damages. If a patent or   |  |  | LEF<br>DNSFEDER   | ₹ <b>N</b> | RD-16  | 049 |   |   |  |                        |                |  |
|   | Zust.  | Änderung Datum N   | lame ZILLER Böhme | enkirch    |        |     |   |   |  |                        |                |  |
|   | M·\F   | ED1\D-12539.fed  |                   |            |        |     |   |   |  | 03.                    | 01.2023 14:18  |  |