

| Form 1. Federenden angelegt<br><input checked="" type="checkbox"/> und geschliffen |                                          |                                                                      |                                                                                                                         | Form 2. Federenden<br>angelegt<br><input type="radio"/> |  | Form 3. Federenden<br>angelegt, geschmiedet<br>und geschliffen<br><input type="radio"/> |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>1</b>                                                                           | Anzahl der federnden Windungen           | n = 18.5                                                             |                                                                                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |
|                                                                                    | Gesamtanzahl der Windungen               | nt = 20.5                                                            |                                                                                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>2</b>                                                                           | Windungsrichtung                         | rechts<br>links                                                      | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>3</b>                                                                           | Entgraten der Federenden                 | nicht<br>innen<br>ausssen                                            | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                             |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>4</b>                                                                           | Arbeitsweg (Hub)                         |                                                                      |                                                                                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>5</b>                                                                           | Lastspielfrequenz                        |                                                                      |                                                                                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>6</b>                                                                           | Arbeitstemperaturbereich von 0 bis 80 °C |                                                                      |                                                                                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>7</b>                                                                           | Draht- oder Staboberfläche               | gezogen<br>gewalzt<br>spitzenlos geschliffen<br>Feder kugelgestrahlt | <input checked="" type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>8</b>                                                                           | Oberflächenschutz :                      |                                                                      |                                                                                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |
| <b>9</b>                                                                           | Werkstoff: SH/DH                         |                                                                      |                                                                                                                         |                                                         |  |                                                                                         |  |

  

| Zulässige Abweichungen nach EN 15800 Gütegrad |                       |                                     |                       |                       |  | DIN 2096 |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|----------|
|                                               | 1                     | 2                                   | 3                     |                       |  |          |
| De, Di                                        | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |          |
| L0                                            | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |          |
| F1                                            | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <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="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |          |
| e2                                            | <input type="radio"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |  |          |
| d                                             |                       |                                     |                       |                       |  |          |

  

| <b>11</b> | 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="checkbox"/> |
|           |                                                                          | 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"/>               |

  

| <b>12</b> | Prüffedern setzen !<br>übrige Federn gesetzt<br>ungesetzt | <input type="radio"/><br><br><input type="radio"/> | Ungesetzt zu liefernde<br>Federn dürfen länger<br>sein als L0<br><br>liefern |
|-----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                           |                                                    |                                                                              |

|       |          |       |      |                    |                                                                                     |      |            |         |  |
|-------|----------|-------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|--|
|       |          |       |      |                    | Datum                                                                               | Name | Druckfeder |         |  |
|       |          |       |      | Bearb.             |                                                                                     |      |            |         |  |
|       |          |       |      | Gepr.              |                                                                                     |      |            |         |  |
|       |          |       |      | Norm               |                                                                                     |      |            |         |  |
|       |          |       |      |                    |  |      |            | D-12505 |  |
|       |          |       |      |                    |                                                                                     |      |            |         |  |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | ZILLER Böhmenkirch |                                                                                     |      |            |         |  |