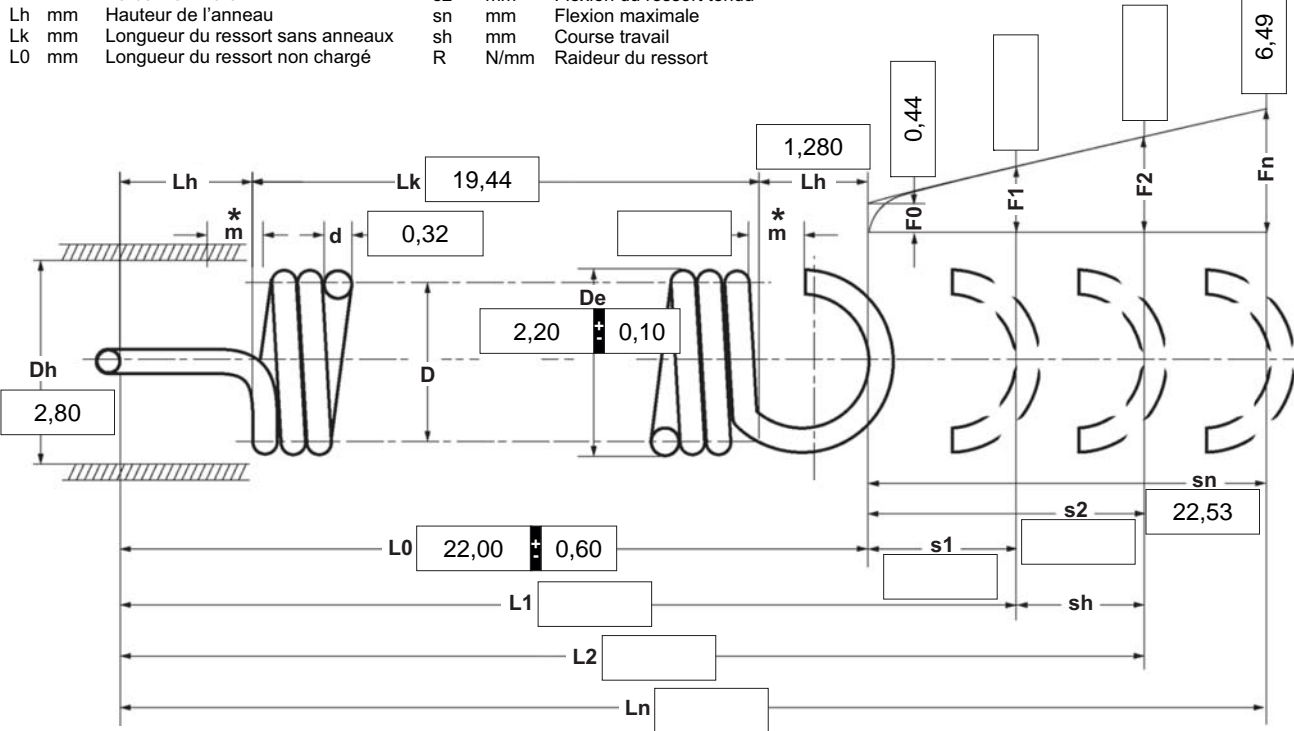


|       |                                   |        |                                 |
|-------|-----------------------------------|--------|---------------------------------|
| d mm  | Diamètre du fil                   | L1 mm  | Longueur du ressort prétendu    |
| D mm  | Diamètre intérieur d'enroulement  | L2 mm  | Longueur du ressort tendu       |
| De mm | Diamètre extérieur d'enroulement  | Ln mm  | Longueur d'essai maximale       |
| Dh mm | Diamètre minimum de la douille    | m mm   | Largeur d'ouverture de l'anneau |
| F0 N  | Force de précontrainte intérieure | n no.  | Spires utiles                   |
| F1 N  | Force du ressort prétendu         | nt no. | Spires totales                  |
| F2 N  | Force du ressort tendu            | s1 mm  | Flexion du ressort prétendu     |
| Fn N  | Force maximale                    | s2 mm  | Flexion du ressort tendu        |
| Lh mm | Hauteur de l'anneau               | sn mm  | Flexion maximale                |
| Lk mm | Longueur du ressort sans anneaux  | sh mm  | Course travail                  |
| L0 mm | Longueur du ressort non chargé    | R N/mm | Raideur du ressort              |

Poids g Masse d'un ressort

\* Les anneaux n'ont pas d'ouverture selon la finition d'usine (m = 0,00). En cas de besoin, possibilité de faire une ouverture des anneaux à court délai.



n  nt  R 0,269 Poids 0,231

Précision d'examen qualité le niveau II DIN ISO 2859/1

**1 Sens d'enroulement**

gauche  droite

**4 Cycles d'effort N**

**5 Cycles en min. n**

**2 Forme de l'anneau et position**

Forme de l'anneau  
Anneau allemand 1/1

Anneaux décalés  
de 270,0 ± 42,0 degrés  
(Dans le sens de la vis à droite)

**6 Température travail**

**7 Matériau**

EN 10270-1

**3 Surface fil/tige métallique**

étirée  laminée  bandée

**9 Protection de surface**

**3 Course travail sh**  mm

**Remarques**

Pays d'origine: DE | Numéro de tarif douanier: 73202085

**10 Tolérances DIN 2097**

| Qualité | De, Di, D                           | L0                                  | F0-Fn                               | Anneaux                             | Diamètre du fil d cf. DIN 2076      |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 2       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

**11 Compensation en production par**

|  |          |                                     |
|--|----------|-------------------------------------|
| Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0 | F0, D    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0 | L0, n, d | <input type="checkbox"/>            |
|  | L0, D    | <input type="checkbox"/>            |
| Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp.   | L0, n, d | <input type="checkbox"/>            |
|  | F0, D    | <input type="checkbox"/>            |

**Prix unitaire**

| Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] |
|----------------------|---------------------|
| 1                    | 5,9800 €            |
| 2                    | 3,7700 €            |
| 3                    | 2,1900 €            |
| 7                    | 1,8300 €            |
| 17                   | 0,8300 €            |
| 37                   | 0,5500 €            |
| 75                   | 0,3300 €            |
| 125                  | 0,3142 €            |
| 175                  | 0,3080 €            |
| 250                  | 0,3019 €            |
| 350                  | 0,2956 €            |
| 450                  | 0,2885 €            |