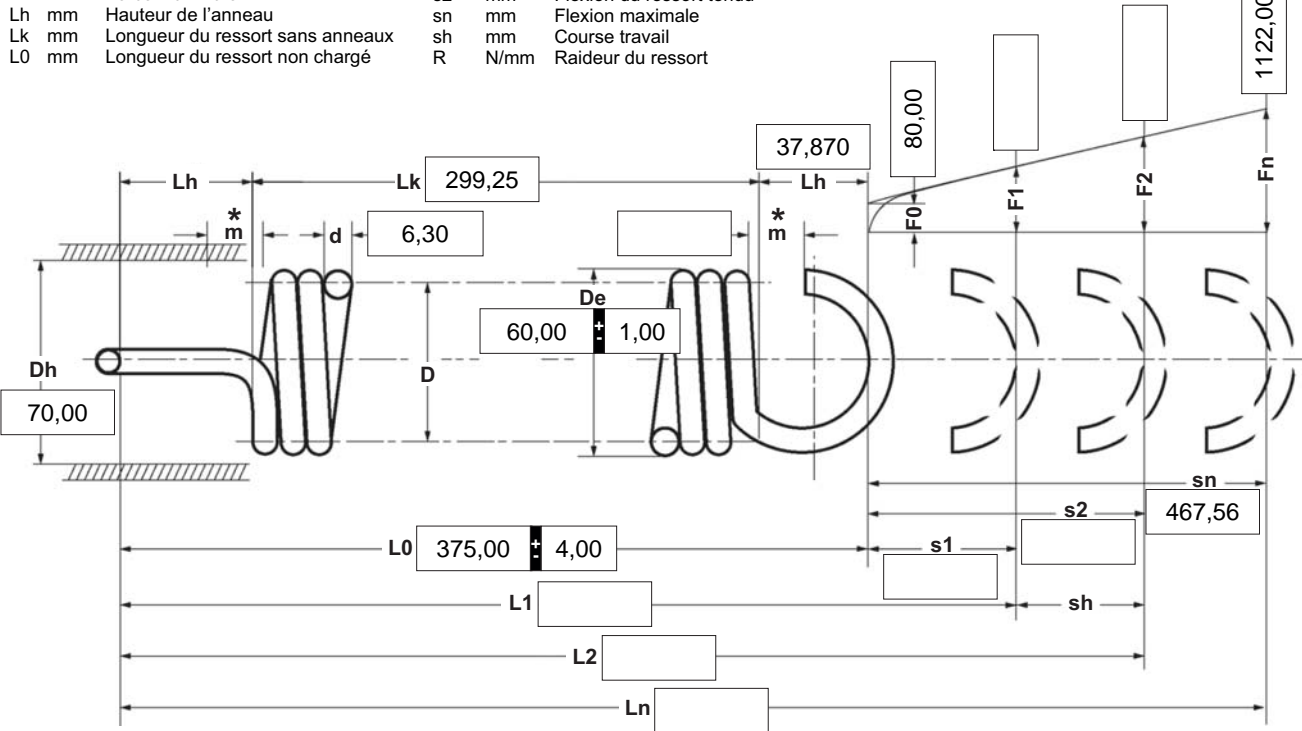


| | | | |
|-------|-----------------------------------|--------|---------------------------------|
| d mm | Diamètre du fil | L1 mm | Longueur du ressort prétendu |
| D mm | Diamètre intérieur d'enroulement | L2 mm | Longueur du ressort tendu |
| De mm | Diamètre extérieur d'enroulement | Ln mm | Longueur 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 2,229 Poids 2006,370

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 /

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"/> |

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

 Anneaux décalés
 de degrés
 (Dans le sens de la vis à droite)

6 Température travail °C
7 Matériau

3 Surface fil/tige métallique
 étirée laminée bandée
9 Protection de surface

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"/> |

3 Course travail sh mm

Prix unitaire

| Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] |
|----------------------|---------------------|
| 1 | 28,6200 € |
| 2 | 22,8000 € |
| 3 | 21,1300 € |
| 7 | 19,5000 € |
| 17 | 18,2300 € |
| 37 | 16,3700 € |
| 75 | 16,0500 € |
| 125 | 16,1241 € |
| 175 | 15,9734 € |
| 250 | 15,7036 € |
| 350 | 14,8357 € |

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