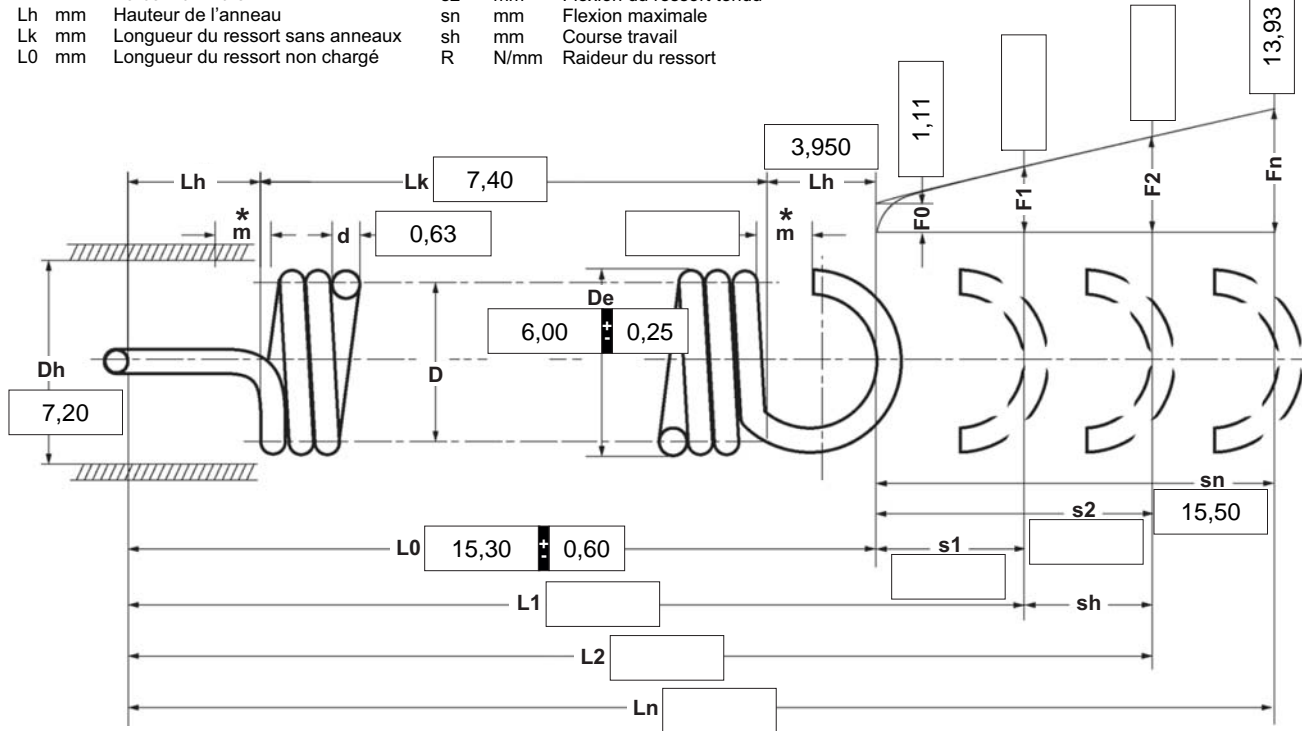


| | | | |
|-------|-----------------------------------|--------|---------------------------------|
| d mm | Diamètre du fil | L1 mm | Longueur du ressort prétendu |
| D mm | Diamètre intérieur d'enroulement | L2 mm | Longueur du ressort tendu |
| De mm | Diamètre extérieur d'enroulement | Ln mm | Longueur 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 0,828 Poids 0,520

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

| 1 Sens d'enroulement <input type="checkbox"/> gauche <input checked="" type="checkbox"/> droite | | 4 Cycles d'effort N <input type="text"/> | | 10 Tolérances DIN 2097 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Qualité</th> <th>De, Di, D</th> <th>L0</th> <th>F0-Fn</th> <th>Anneaux</th> <th>Diamètre du fil d cf. DIN 2076</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | 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"/> | | |
|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|--|----------|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----|----------|
| 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 <input type="text" value="Anneau allemand 1/1"/> | | 5 Cycles en min. n <input type="text" value="/"/> | | 6 Température travail <input type="text"/> °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anneaux décalés de <input type="text" value="270,0 ± 18,0"/> degrés (Dans le sens de la vis à droite) | | 7 Matériau <input type="text" value="EN 10270-3-1.4310"/> | | 11 Compensation en production par <table border="1"> <tr> <td>Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0</td> <td>F0, D</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L0, D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp.</td> <td>L0, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>F0, D</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | 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"/> | | | | | | | | | | | |
| 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 <input type="text"/> mm | | 8 Surface fil/tige métallique <input checked="" type="checkbox"/> étirée <input type="checkbox"/> laminée <input type="checkbox"/> bandée | | 9 Protection de surface <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remarques Pays d'origine: DE Numéro de tarif douanier: 73202085 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prix unitaire <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité progressive</th> <th>Prix unitaire [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6,2300 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,9200 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>2,5300 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,1100 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,0500 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>0,6800 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,5300 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,4970 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,4834 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,4713 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,4452 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,4355 €</td></tr> </tbody> </table> | | | | | | Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] | 1 | 6,2300 € | 2 | 3,9200 € | 3 | 2,5300 € | 7 | 2,1100 € | 17 | 1,0500 € | 37 | 0,6800 € | 75 | 0,5300 € | 125 | 0,4970 € | 175 | 0,4834 € | 250 | 0,4713 € | 350 | 0,4452 € | 450 | 0,4355 € |
| Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,2300 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 3,9200 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 2,5300 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2,1100 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1,0500 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 0,6800 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 0,5300 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 0,4970 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | 0,4834 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 0,4713 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 0,4452 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 0,4355 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |