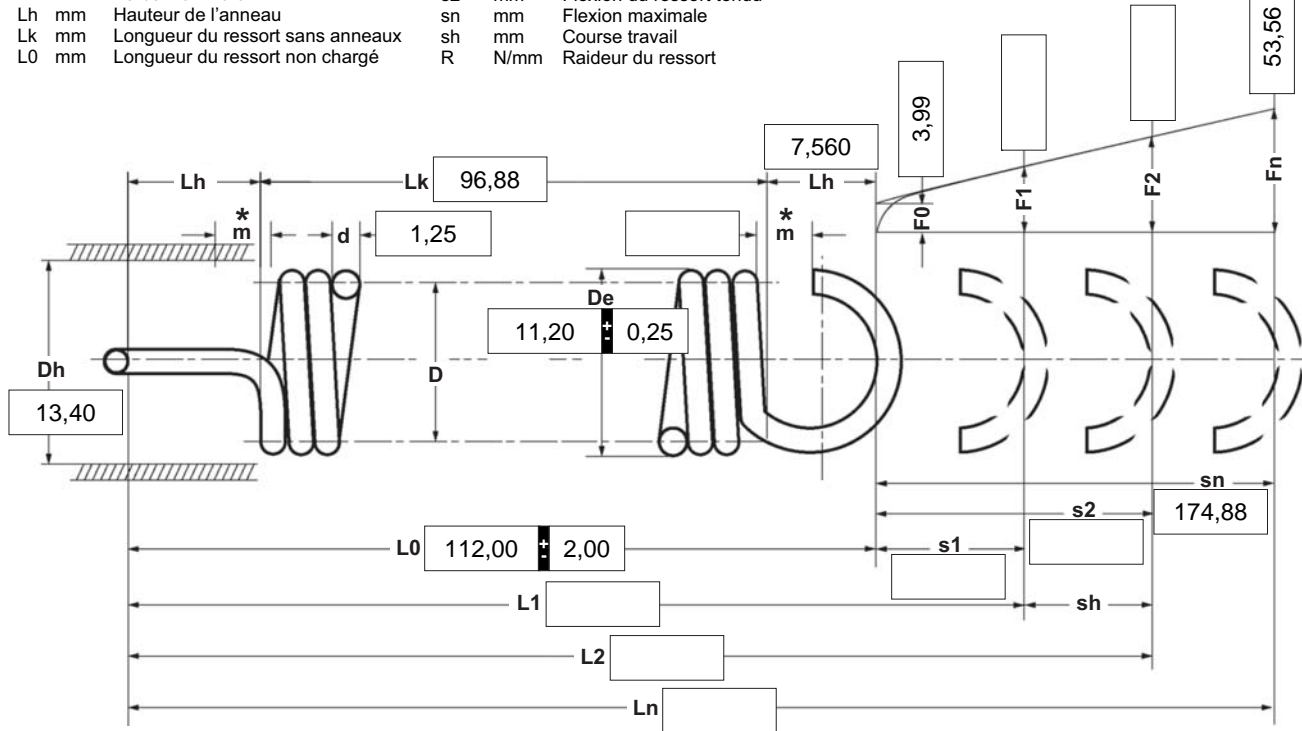


| | | | |
|-------|-----------------------------------|--------|---------------------------------|
| d mm | Diamètre du fil | L1 mm | Longueur du ressort prétendu |
| D mm | Diamètre intérieur d'enroulement | L2 mm | Longueur du ressort tendu |
| De mm | Diamètre extérieur d'enroulement | Ln mm | Longueur 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 0,283 Poids 23,736

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|---------------------|----|----------|---------|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----|----------|
| 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="/"/> | | <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"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anneaux décalés de <input type="text" value="180,0"/> \pm <input type="text" value="50,0"/> degrés (Dans le sens de la vis à droite) | | 6 Température travail <input type="text"/> °C | | 11 Compensation en production par | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Course travail sh <input type="text"/> mm | | 7 Matériau <input type="text" value="EN 10270-3-1.4310"/> | | Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0 <input type="checkbox"/> F0, D <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 Protection de surface <input type="text"/> | | 3 Surface fil/tige métallique <input checked="" type="checkbox"/> étirée <input type="checkbox"/> laminée <input type="checkbox"/> bandée | | Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0 <input type="checkbox"/> L0, n, d <input type="checkbox"/> L0, D <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Remarques Pays d'origine: DE Numéro de tarif douanier: 73202085 | | 3 Protection de surface <input type="text"/> | | Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp. <input type="checkbox"/> L0, n, d <input type="checkbox"/> F0, D <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Prix unitaire | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quantité progressive</th> <th>Prix unitaire [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6,8600 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>4,3200 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>3,3700 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,8700 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,4400 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>1,1200 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,9700 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,8996 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,8860 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,8679 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,8284 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,7603 €</td></tr> </tbody> </table> | | Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] | 1 | 6,8600 € | 2 | 4,3200 € | 3 | 3,3700 € | 7 | 2,8700 € | 17 | 1,4400 € | 37 | 1,1200 € | 75 | 0,9700 € | 125 | 0,8996 € | 175 | 0,8860 € | 250 | 0,8679 € | 350 | 0,8284 € | 450 | 0,7603 € |
| Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6,8600 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4,3200 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3,3700 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 2,8700 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1,4400 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 1,1200 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 0,9700 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 0,8996 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | 0,8860 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 0,8679 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 0,8284 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 0,7603 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |