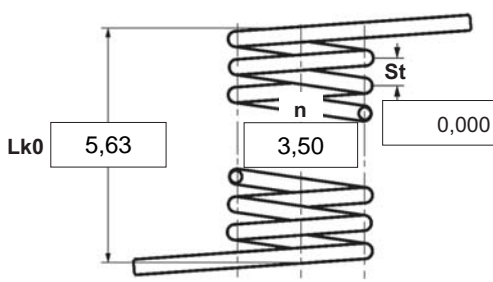


| | | |
|------------|-------|---|
| α | degré | Angle des branches libres |
| $\alpha 1$ | degré | Angle de torsion du ressort prétendu |
| $\alpha 2$ | degré | Angle de torsion du ressort tendu |
| αh | degré | Angle de travail |
| αn | degré | Angle maximum |
| d | mm | Diamètre du fil |
| Ddmin | mm | Diamètre mini possible du mandrin |
| Ddmax | mm | Diamètre maxi possible du mandrin |
| De | mm | Diamètre extérieur d'enroulement |
| Di | mm | Diamètre intérieur d'enroulement |
| F1 | N | Force du ressort prétendu |
| F2 | N | Force du ressort tendu |
| Lk0 | mm | Longueur du corps sans charge |
| LS | mm | Longueur du bras |
| M1 | Nmm | Moment de torsion prétendu |
| M2 | Nmm | Moment de torsion tendu |
| Mn | Nmm | Moment de torsion maximal |
| n | no. | Spires utiles |
| RH | mm | Dist. jusqu'au point de déclenchement de la force |
| St | mm | Pas |



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

1 Sens d'enroulement
 gauche droite

2 Forme des branches
 tangential, droit, sans courbures *
 *Possibilité de livraison des ressorts de torsion avec courbures contre majoration de prix.

3 Serrage
 Bras sans charge Bras de levier

4 Charge
 dans sens des spires
 contre sens des spires

5 Course travail αh degré

6 Cycles d'effort N

7 Cycles en min. n /

8 Température travail °C

9 Matériau
 EN 10270-3-1.4310

10 Surface fil/tige métallique
 étirée laminée bandée

11 Protection de surface

12 Tolérances DIN 2194

| Quali. | Di | Lk0 | LSH,LSR | $\alpha, \alpha 1, \alpha 2$ | M1, M2 | Diamètre du fil d cf. DIN 2076 |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

13 Compensation en production par

| | | |
|--|-----------------|-------------------------------------|
| Un moment de torsion d'un ressort et l'angle de rotation correspondant | α | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Un moment de torsion d'un ressort et l'angle de rotation corr. et $\alpha 0$ | n, d | <input type="checkbox"/> |
| | n, Di | <input type="checkbox"/> |
| Deux moments de torsion d'un ressort et les angles de rotation corr. | α, n, d | <input type="checkbox"/> |
| | α, n, Di | <input type="checkbox"/> |

Prix unitaire

| Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] |
|----------------------|---------------------|
| 1 | 5,1600 € |
| 2 | 3,6400 € |
| 3 | 3,4700 € |
| 7 | 2,4200 € |
| 17 | 1,1500 € |
| 37 | 0,8500 € |
| 75 | 0,6800 € |
| 125 | 0,4859 € |
| 175 | 0,4196 € |
| 250 | 0,3695 € |
| 350 | 0,3536 € |
| 450 | 0,3284 € |

Remarques
 Pays d'origine: DE | Numéro de tarif douanier: 73202089