



- 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

tangentiel, 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

Un moment de torsion d'un ressort et l'angle de rotation corr. et $\alpha 0$ n, d

Deux moments de torsion d'un ressort et les angles de rotation corr. α, n, d

α, n, Di

Prix unitaire

| Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] |
|----------------------|---------------------|
| 1 | 5,2700 € |
| 2 | 3,7200 € |
| 3 | 3,5400 € |
| 7 | 2,5100 € |
| 17 | 1,2200 € |
| 37 | 0,9000 € |
| 75 | 0,7300 € |
| 125 | 0,5070 € |
| 175 | 0,4444 € |
| 250 | 0,4132 € |
| 350 | 0,3853 € |
| 450 | 0,3536 € |

Remarques

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