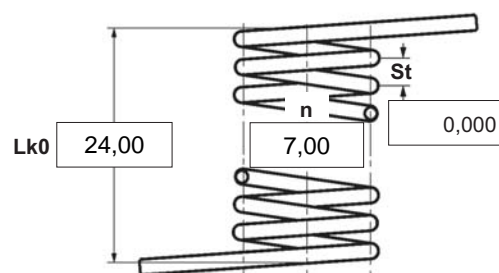


- α degré Angle des branches libres
- α_1 degré Angle de torsion du ressort prétendu
- α_2 degré Angle de torsion du ressort tendu
- α_h degré Angle de travail
- α_n degré Angle maximum
- d mm Diamètre du fil
- D_{dmin} mm Diamètre mini possible du mandrin
- D_{dmax} mm Diamètre maxi possible du mandrin
- D_e mm Diamètre extérieur d'enroulement
- D_i mm Diamètre intérieur d'enroulement
- F_1 N Force du ressort prétendu
- F_2 N Force du ressort tendu
- L_{k0} mm Longueur du corps sans charge
- LS mm Longueur du bras
- M_1 Nmm Moment de torsion prétendu
- M_2 Nmm Moment de torsion tendu
- M_n 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 α_h degré

6 Cycles d'effort N

7 Cycles en min. n /

8 Température travail °C

9 Matériau
 1.4310

10 Surface fil/tige métallique
 étirée laminée bandée

11 Protection de surface

12 Tolérances DIN 2194

| Quali. | D_i | L_{k0} | LSH, LSR | $\alpha, \alpha_1, \alpha_2$ | M_1, M_2 | 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 checked="" 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 α_0 | n, d | <input type="checkbox"/> |
| | n, D_i | <input type="checkbox"/> |
| Deux moments de torsion d'un ressort et les angles de rotation corr. | α, n, d | <input type="checkbox"/> |
| | α, n, D_i | <input type="checkbox"/> |

Prix unitaire

| Quantité progressive | Prix unitaire [EUR] |
|----------------------|---------------------|
| 1 | 5,5300 € |
| 2 | 3,9000 € |
| 3 | 3,7100 € |
| 7 | 2,9000 € |
| 17 | 1,4300 € |
| 37 | 1,1000 € |
| 75 | 0,9400 € |
| 125 | 0,6511 € |
| 175 | 0,6135 € |
| 250 | 0,5760 € |
| 350 | 0,5306 € |
| 450 | 0,4927 € |

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