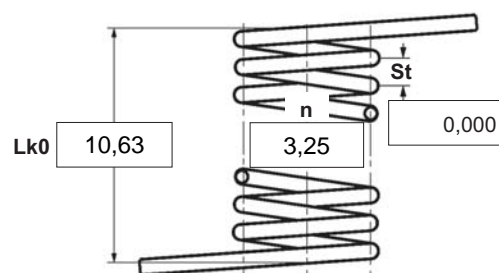


- α degré Angle des branches libres
- α_1 degré Angle de torsion du ressort prétendu
- α_2 degré Angle de torsion du ressort tendu
- α_h degré Angle de travail
- α_n degré Angle maximum
- d mm Diamètre du fil
- D_{dmin} mm Diamètre mini possible du mandrin
- D_{dmax} mm Diamètre maxi possible du mandrin
- 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
 EN 10270-3-1.4310

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

Un moment de torsion d'un ressort et l'angle de rotation corr. et α_0 n, d
 n, D_i

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

Prix unitaire

Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]
1	5,4200 €
2	3,8200 €
3	3,6400 €
7	2,6600 €
17	1,3800 €
37	1,0200 €
75	0,8900 €
125	0,5823 €
175	0,5445 €
250	0,4945 €
350	0,4610 €
450	0,4169 €

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