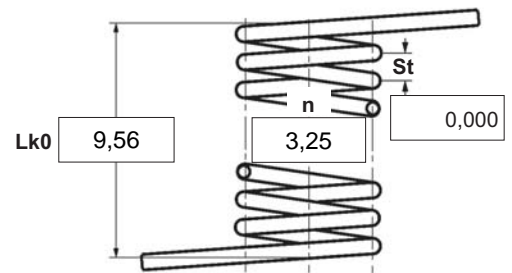


- $\alpha$  degré Angle des branches libres
- $\alpha 1$  degré Angle de torsion du ressort prétendu
- $\alpha 2$  degré Angle de torsion du ressort tendu
- $\alpha h$  degré Angle de travail
- $\alpha n$  degré Angle maximum
- d mm Diamètre du fil
- Ddmin mm Diamètre mini possible du mandrin
- Ddmax 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



Poids 10,069

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  $\alpha h$**

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.	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"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**13 Compensation en production par**

Un moment de torsion d'un ressort et l'angle de rotation correspondant	$\alpha$	<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.	$\alpha, n, d$	<input type="checkbox"/>
	$\alpha, n, Di$	<input type="checkbox"/>

**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