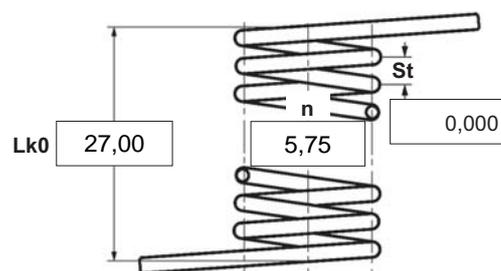


- α degré Angle des branches libres
- $\alpha 1$ degré Angle de torsion du ressort prétendu
- $\alpha 2$ degré Angle de torsion du ressort tendu
- αh degré Angle de travail
- αn degré Angle maximum
- d mm Diamètre du fil
- $Ddmin$ mm Diamètre mini possible du mandrin
- $Ddmax$ mm Diamètre maxi possible 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"/>					
2	<input checked="" type="checkbox"/>					
3	<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	6,3100 €
2	4,4500 €
3	4,2400 €
7	3,4500 €
17	2,2200 €
37	1,7500 €
75	1,6000 €

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