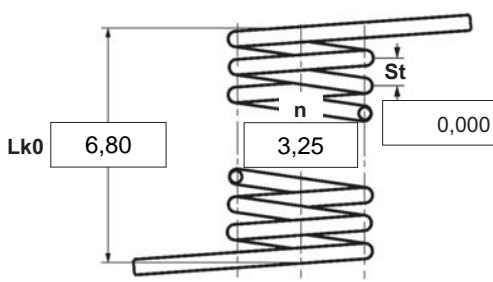


α	degré	Angle des branches libres
α_1	degré	Angle de torsion du ressort prétendu
α_2	degré	Angle de torsion du ressort tendu
α_h	degré	Angle de travail
α_n	degré	Angle maximum
d	mm	Diamètre du fil
Ddmin	mm	Diamètre mini possible du mandrin
Ddmax	mm	Diamètre maxi possible du mandrin
De	mm	Diamètre extérieur 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 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.	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	<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, 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	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