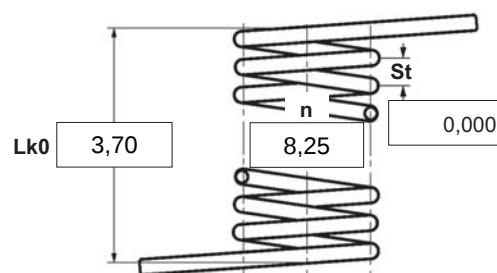


α	degré	Angle des branches libres
α_1	degré	Angle de torsion du ressort prétendu
α_2	degré	Angle de torsion du ressort tendu
α_h	degré	Angle de travail
α_n	degré	Angle maximum
d	mm	Diamètre du fil
D_{dmin}	mm	Diamètre mini possible du mandrin
D_{dmax}	mm	Diamètre maxi possible du mandrin
D_e	mm	Diamètre extérieur d'enroulement
D_i	mm	Diamètre intérieur d'enroulement
F_1	N	Force du ressort prétendu
F_2	N	Force du ressort tendu
Lk_0	mm	Longueur du corps sans charge
L_S	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	5 Course travail <u>α</u> degré	
2 Forme des branches tangentiell, droit, sans courbures *  *Possibilité de livraison des ressorts de torsion avec courbures contre majoration de prix.	6 Cycles d'effort <u>N</u>	
3 Serrage Bras sans charge Bras de levier 	7 Cycles en min. <u>n</u> /	
4 Charge ☐ dans sens des spires ☐ contre sens des spires	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.	Di	Lk0	LSH, LSR	$\alpha, \alpha 1, \alpha 2$	M1, M2	Diamètre du fil d cf. DIN 2076	
1	☐	☐	☐	☐	☐		
2	☒	☒	☒	☒	☒		
3	☐	☐	☐	☐	☐		

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 $\alpha 0$	n, d	☐
	n, Di	☐
Deux moments de torsion d'un ressort et les angles de rotation corr.	α , n, d	☐
	α , n, Di	☐

Prix unitaire	
Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]
1	5,1600 €
2	3,6400 €
3	2,4700 €

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

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 $\alpha 0$	n, d	☐
	n, Di	☐
Deux moments de torsion d'un ressort et les angles de rotation corr.	α, n, d	☐
	α, n, Di	☐

Prix unitaire

Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]
1	5,1600 €
2	3,6400 €
3	3,4700 €
7	2,4200 €
17	1,1500 €
37	0,8500 €
75	0,6800 €
125	0,4859 €
175	0,4196 €
250	0,3695 €
350	0,3536 €
450	0,3284 €