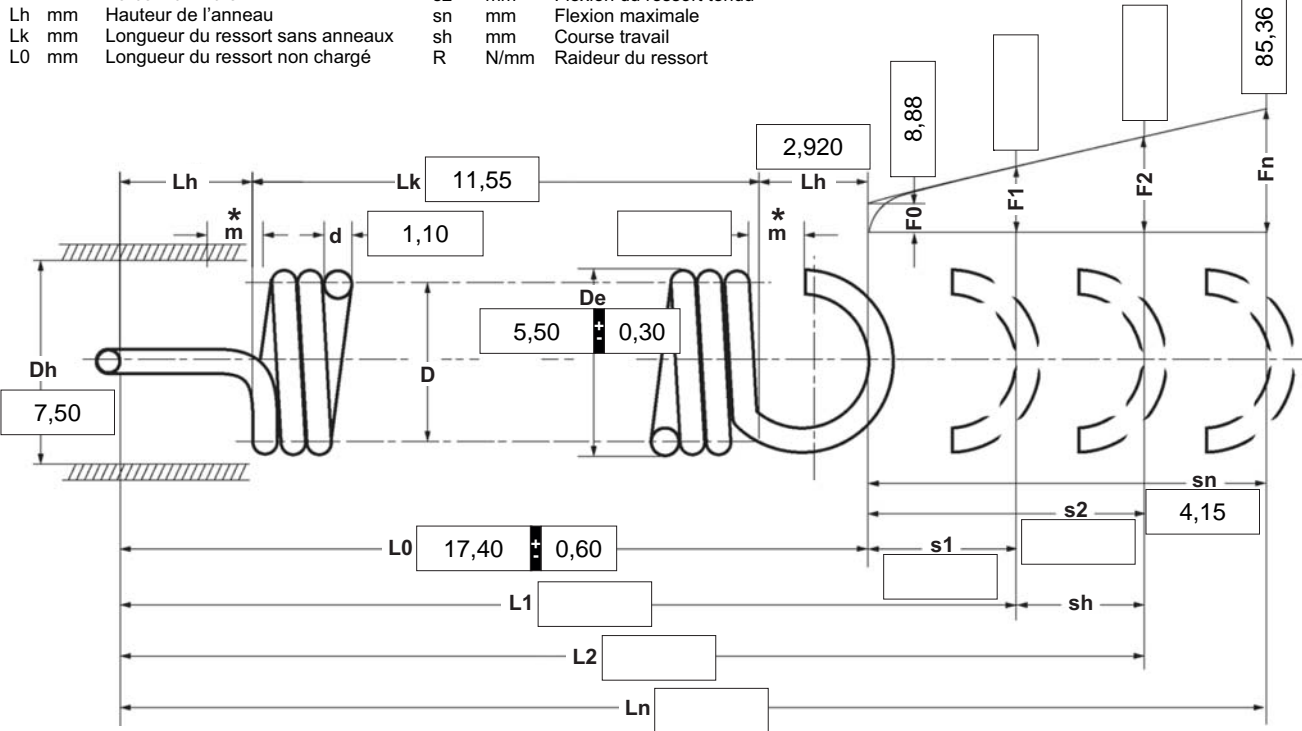


d mm Diamètre du fil  
 D mm Diamètre intérieur d'enroulement  
 De mm Diamètre extérieur d'enroulement  
 Dh mm Diamètre minimum de la douille  
 F0 N Force de précontrainte intérieure  
 F1 N Force du ressort prétendu  
 F2 N Force du ressort tendu  
 Fn N Force maximale  
 Lh mm Hauteur de l'anneau  
 Lk mm Longueur du ressort sans anneaux  
 L0 mm Longueur du ressort non chargé

L1 mm Longueur du ressort prétendu  
 L2 mm Longueur du ressort tendu  
 Ln mm Longueur d'essai maximale  
 m mm Largeur d'ouverture de l'anneau  
 n no. Spires utiles  
 nt no. Spires totales  
 s1 mm Flexion du ressort prétendu  
 s2 mm Flexion du ressort tendu  
 sn mm Flexion maximale  
 sh mm Course travail  
 R N/mm Raideur du ressort

Poids g Masse d'un ressort

\* Les anneaux n'ont pas d'ouverture selon la finition d'usine (m = 0,00). En cas de besoin, possibilité de faire une ouverture des anneaux à court délai.



n  nt  R 18,431 Poids 1,193

Précision d'examen qualité le niveau II DIN ISO 2859/1

**1 Sens d'enroulement**  
 gauche  droite

**4 Cycles d'effort N**   
**5 Cycles en min. n**  /

**10 Tolérances DIN 2097**

Qualité	De, Di, D	L0	F0-Fn	Anneaux	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 checked="" type="checkbox"/>

**2 Forme de l'anneau et position**  
 Forme de l'anneau  
  
 Anneaux décalés  
 de  degrés  
 (Dans le sens de la vis à droite)

**6 Température travail**  °C  
**7 Matériau**  
  
**3 Surface fil/tige métallique**  
 étirée  laminée  bandée  
**9 Protection de surface**

**11 Compensation en production par**

Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et L0	F0, D	<input checked="" type="checkbox"/>
Un moment de torsion d'un ressort, longueur correspondante et F0	L0, n, d	<input type="checkbox"/>
	L0, D	<input type="checkbox"/>
Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp.	L0, n, d	<input type="checkbox"/>
	F0, D	<input type="checkbox"/>

**3 Course travail sh**  mm

**Prix unitaire**

Quantité progressive	Prix unitaire [EUR]
1	6,0900 €
2	3,8400 €
3	2,2300 €
7	1,8600 €
17	0,9400 €
37	0,5800 €
75	0,4000 €
125	0,3775 €
175	0,3713 €
250	0,3676 €
350	0,3582 €
450	0,3516 €

**Remarques**  
 Pays d'origine: DE | Numéro de tarif douanier: 73202085