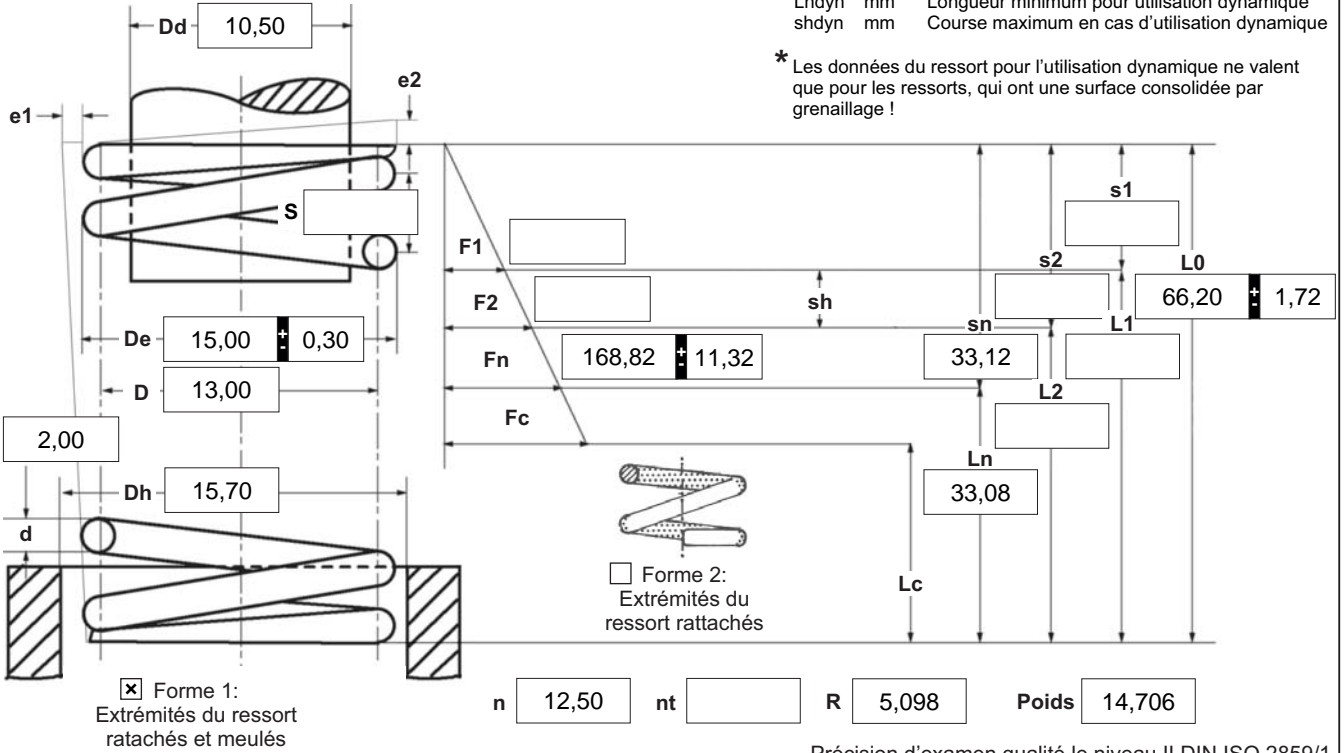


d mm	Diamètre du fil
D mm	Diamètre intérieur d'enroulement
Dd mm	Diamètre du mandrin
De mm	Diamètre extérieur d'enroulement
Dh mm	Diamètre de la douille
e1 mm	Dévi. admissible de ligne
e2 mm	Dévi. admissible de parallélisme
F1 N	Force du ressort prétendu
F2 N	Force du ressort tendu

Fn N	Force max. de charge statique
Fc N	Force max. théorique à Lc
L0 mm	Longueur du ressort non chargé
L1 mm	Longueur du ressort prétendu
L2 mm	Longueur du ressort tendu
Lk mm	Longueur de l'inflexion
Ln mm	Longueur minimum statique
Lc mm	Longueur à bloc
n no.	Spires utiles

nt no.	Spires totales
R N/mm	Raideur du ressort
S mm	Pas
s1 mm	Flexion du ressort prétendu
s2 mm	Flexion du ressort tendu
sh mm	Distance de levage
sn mm	Flexion maximum charge statique
Poids g	Masse d'un ressort

Fndyn N	Force maximum pour charge dynamique
Fndtol N	(+/-) Tolérance pour force max. dynamique
Lndyn mm	Longueur minimum pour utilisation dynamique
shdyn mm	Course maximum en cas d'utilisation dynamique



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

1 Sens d'enroulement

gauche ☒ droite

2 Sollicitation dynamique *

Fndyn	158,44
Fndtol	11,16
Lndyn	35,12
shdyn	10,66

3 Course travail sh mm

4 Cycles d'effort N /

5 Cycles en min. n /

6 Température travail °C

Remarques
Pays d'origine: DE | Numéro de tarif douanier: 73202081

7 Guidage et siège DIN EN 13906-1

mandrin douille

Longueur de l'inflexion Lk

v=0,5 / image 5 0,00 mm

8 Matériau
EN 10270-3-1.4310

9 Surface fil/tige métallique
☒ étirée laminée bandée

10 Ressorts ébavurés int. ext.

11 Protection de surface grenillée

12 Tolérances DIN EN 15800

Qualité	De,Di,D	L0	F1,F2	e1,e2	Diamètre du fil d cf. DIN 2076
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	☒	☒	☒	☒	☒
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	☒

13 Compensation en production par

Un moment de torsion d'un ressort et la longueur corresp. L0

Un moment de torsion d'un ressort et la longueur corresp. et L0 n, d ☒
n, De, Di

Deux moments de torsion d'un ressort et les longueurs corresp. L0, n, d
L0,n,De,Di

14 Fluage des ressorts

Tous les ressorts avec tendance à fluer sont précomprimés lors de la fabrication..

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 €