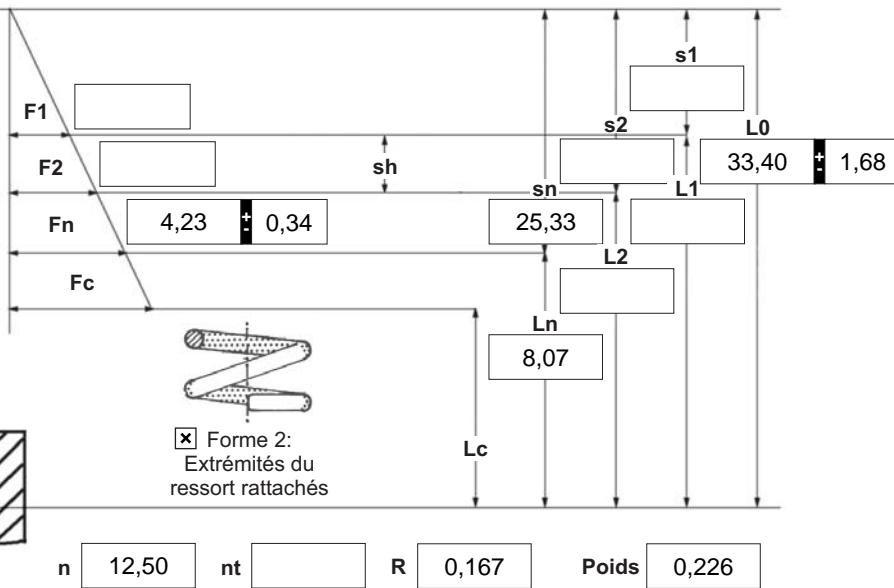
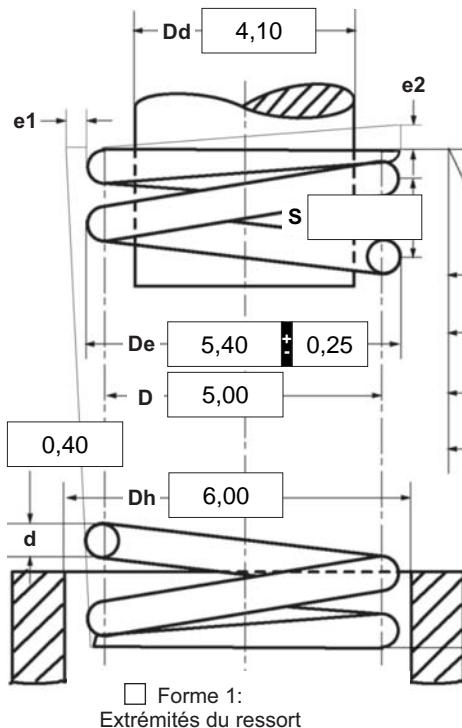


d mm	Diamètre du fil	Fn N	Force max. de charge statique	nt	no.	Spires totales
D mm	Diamètre intérieur d'enroulement	Fc N	Force max. théorique à Lc	R	N/mm	Raideur du ressort
Dd mm	Diamètre du mandrin	L0 mm	Longueur du ressort non chargé	S	mm	Pas
De mm	Diamètre extérieur d'enroulement	L1 mm	Longueur du ressort prétrénu	s1	mm	Flexion du ressort prétrénu
Dh mm	Diamètre de la douille	L2 mm	Longueur du ressort tendu	s2	mm	Flexion du ressort tendu
e1 mm	Dévi. admissible de ligne	Lk mm	Longueur de l'infexion	sh	mm	Distance de levage
e2 mm	Dévi. admissible de parallélisme	Ln mm	Longueur minimum statique	sn	mm	Flexion maximum charge statique
F1 N	Force du ressort prétrénu	Lc mm	Longueur à bloc	Poids	g	Masse d'un ressort
F2 N	Force du ressort tendu	n no.	Spires utiles			



* Les données du ressort pour l'utilisation dynamique ne valent que pour les ressorts, qui ont une surface consolidée par grenaillage !

n 12,50 nt [] R 0,167 Poids 0,226

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

1 Sens d'enroulement

gauche droite

2 Sollicitation dynamique *

Fndyn	4,09
Fndtol	0,34
Lndyn	8,91
shdyn	9,47

3 Course travail sh

7 Guidage et siège DIN EN 13906-1

mandrin douille

Longueur de l'infexion Lk

v=0,5 / image 5 23,31 mm



4 Cycles d'effort N

8 Matériau

EN 10270-1

5 Cycles en min. n

9 Surface fil/tige métallique

étirée laminée bandée

6 Température travail

10 Ressorts ébavurés

int. ext.

Remarques

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

11 Protection de surface

grenaillée

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"/>	
2	<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"/>

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

L0, n, De, Di