

Votre adresse

Société	Téléphone
Rue	Fax
CP/Lieu	E-Mail
Personne responsable	Département

Caractéristique du ressort

F_0	Tol.	N
F_1	Tol.	N
F_2	Tol.	N
F_n	Tol.	N
R	Tol.	N/mm
τ	Tol.	N/mm ²
τ_k	Tol.	N/mm ²
L_0	Tol.	mm
L_1	Tol.	mm
L_2	Tol.	mm
L_n	Tol.	mm

Dimensions

Diamètre du fil	d	Tol.	mm
Diamètre extérieur	D_e	Tol.	mm
Diamètre moyen du ressort	D	Tol.	mm
Corps du ressort au repos	L_k	Tol.	mm
Dist. intérieure de la boucle	L_{H1}	Tol.	mm
	L_{H2}	Tol.	mm

Traitement de surface

☐ Traitement de grenaillage ☐ Galvanisé ☐ Autre traitement

Matériaux

Acier à ressort selon DIN 17223 f.1 Sorte C ☐ N°: 1.1200

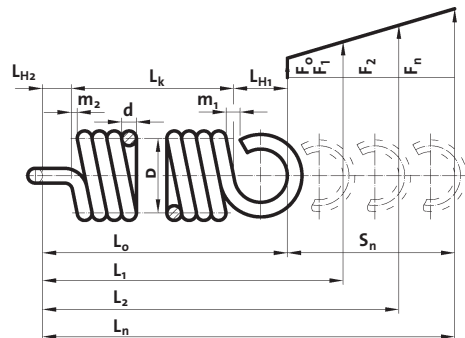
Acier à ressort selon EN 10270-3,

X 12CrNi17-7/X 10CrNi18-8 ☐ N°: 1.4310

☐ Autres matériaux

Conditions de service

Nombre de courses	f	Hz
Base de calcul	☐ Statique	☐ Dynamique
Température de service max.	C°	



Position de la boucle



Dimensions

Dist. ouverture de la boucle	m_1	Tol.	mm
	m_2	Tol.	mm
Nombre de spires actives	n		
Sens d'enroulement	☐ A droite ☐ A gauche		

Tolérances selon DIN 2097

Degré de qualité	1	2	3
$D_e, D_i, (D)$	☐	☐	☐
L_0	☐	☐	☐
F_0	☐	☐	☐
$F_1 + F_n$	☐	☐	☐
Position de la boucle	☐	☐	☐
Boucle saillante	☐	☐	☐

Compensation de fabrication

Grandeurs constantes	Compensé par
Force, longueur correspondante et L_0	☐ F_0
Force, longueur correspondante et L_0	☐ F_0, n et d ☐ F_0 et D
2 forces et longueurs correspondantes	☐ L_0, n et d ☐ F_0 et D

Forme de la boucle selon DIN 2097

Spéciaux	Boucle allemande			Crochet	Boucle angl.	Crochet enroulé	Goujon enroulé	Cheville filetée	Crochet à visser
	Demi	Fermé	Côté						
Fig. 1 ☐	Fig. 2 ☐	Fig. 3 ☐	Fig. 5 ☐	Fig. 7 ☐	Fig. 9 ☐	Fig. 10 ☐	Fig. 11 ☐	Fig. 12 ☐	Fig. 13 ☐