



Gamme de Fabrication

Notre ressort tout simplement



C O M P R E S S I O N



T O R S I O N



T R A C T I O N



F O R M E



P L A T



E N S E M B L E





COMPRESSION

QUANTITÉ

- Unité • Petite série • Moyenne série

- Grande série
- Production en automatique: fil de 0,1 à 14 mm

FINITION

- Grenailage de pré-contrainte • Huilage • Zingage
- Époxy • Cataphorèse • Téflonage © • Géomet ©
- Zingage lamellaire • Passivation • Phosphatation
- Repérage de couleur • Dorure • Marquage • Nettoyage ultrason
- Microbillage • Ébavurage • Emballage unitaire en sachet...

FIL de 0,1 à 20 mm



FORME

QUANTITÉ

- Unité • Petite série • Moyenne série

- Grande série
- Production en automatique: fil de 0,2 à 7 mm

FINITION

- Huilage • Zingage • Époxy • Cataphorèse • Téflonage ©
- Géomet © • Passivation • Phosphatation
- Repérage de couleur • Marquage • Nettoyage ultrason
- Microbillage • Ébavurage • Emballage unitaire en sachet...

FIL de 0,1 à 20 mm



TRACTION

QUANTITÉ

- Unité • Petite série • Moyenne série

- Grande série
- Production en automatique: fil de 0,2 à 14 mm

FINITION

- Tous types de crochets et d'inserts
- Huilage • Zingage • Cataphorèse • Téflonage ©
- Géomet © • Passivation • Phosphatation
- Repérage de couleur • Marquage • Nettoyage ultra son
- Emballage unitaire en sachet...

FIL de 0,1 à 20 mm



PLAT

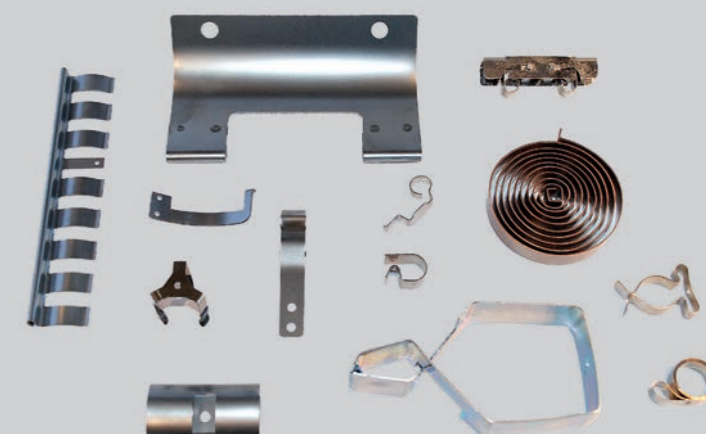
QUANTITÉ

- Unité • Petite série • Moyenne série

FINITION

- Huilage • Zingage • Époxy
- Cataphorèse • Téflonage © • Géomet ©
- Passivation • Phosphatation • Marquage
- Nettoyage ultra son • Microbillage • Tribofinition
- Ébavurage • Grenailage • Emballage unitaire en sachet...

ÉPAISSEUR de 0,1 à 3 mm



TORSION

QUANTITÉ

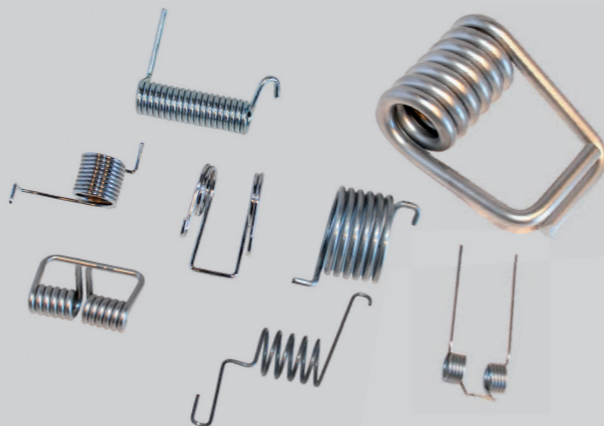
- Unité • Petite série • Moyenne série

- Grande série
- Production en automatique: fil de 0,2 à 7 mm

FINITION

- Huilage • Zingage • Époxy
- Téflonage © • Géomet © • Passivation
- Phosphatation • Repérage de couleur • Marquage
- Nettoyage ultrason • Emballage unitaire en sachet...

FIL de 0,1 à 20 mm



ENSEMBLE

QUANTITÉ

- Unité • Petite série • Moyenne série

FINITION

- Tout revêtement de surface possible
- Étiquetage Galia ou client
- Emballage unitaire en sachet plastique, en vrac en carton,



MATIÈRES TRAVAILLÉES (Compression, Traction, Torsion, Forme)

- Acier ressort : SM, SH, DH
- Acier ressort pré-revêtu: galva, zing alu (Bezinal©, Crozal ..)
- Chrome silisium : VDSICR, FDSICR (Oteva©, Stato©, Becroui..)
- Inox : 1.4310NS, 1.4310HS, 1.4401, 1.4568, 1.4462 (duplex), 1.4539 (Uranus B6), 1.4441 (implantable)

- Inconel : 600, 625, 718, X750
- Nimonic 90, Monel 400, Hastelloy C22, Haynes 25, MP35N, Titane
- Bronze phosphoreux ou béryllium, cuivre, laiton
- Section carré, rectangulaire

Certifications :

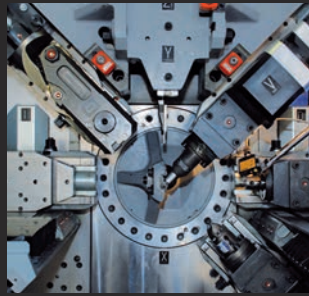
- EN 9100
- ISO 14001
- ISO 9001

MATIÈRES TRAVAILLÉES (Plat)

- Acier ressort XC75, XC80, XC100
- Inox 301 écroui E1 à E6
- Inox 304, 316
- Bronze phosphoreux, béryllium
- Cuivre, laiton...
- Inconel

WWW.NOVARESSORT.FR

- Logiciel de calcul
- Suivi de devis
- Suivi de commande
- Suivi des expéditions
- Documents dématérialisés



ZI de Montmartre

91 rue de la Croix de Mission

42100 SAINT-ÉTIENNE

Tél : 33 (0)4 77 81 51 20

Fax : 33 (0)4 77 81 51 21

e-mail : novaessort@novaessort.fr

Notre ressort tout simplement



www.novaessort.fr

Ordonnancement planning : Nadine PERRIER

Étude et qualité : Pascale JULLIEN

Production : Philippe BASSON