

MICRO TRÉFILAGE

POUR UNE ULTRA PRÉCISION

Produits & applications

- Fils calibrés pour rodage de pierres d'horlogerie, de céramique et canon en métal dur
- Barres de rodage (rodoirs)
- Axes redressés avec coupe sans bavure pour appareillages médicaux (ophtalmologie, acoustique, micromoteurs...)
- Tiges redressées pour jauges de contrôle
- Fils et lacets à hautes résistances mécaniques pour applications à mémoires de formes (ressorts, lames...)

Process & matériaux

- Micro-tréfilage
 - Acier Corde A Piano (CAP) :
Ø 0.020mm à 1.500mm
 - Inox : Ø 0.030 mm à 2.100 mm
 - Laiton : Ø 0.100 mm à 2.200 mm
 - Phynox/Nivaflex : Ø 0.050 mm à 1.500 mm
- Redressage & découpage sans bavure :
 - CAP/Inox/Nivaflex/Phynox
 - Ø 0.500 mm à 3.000 mm
 - Longueur max. 3000 mm
- Laminage & Profilage Inox/Nivaflex/Phynox
- Autres matières, dimensions et revêtement galvanique possible sur demande

Métrie & contrôles

- Bancs de mesures horizontaux et verticaux avec force paramétrable entre 0.01 N à 10 N
- Contrôles dimensionnels du diamètre et de sa circularité sur 360° avec une précision de +/- 0.1 µm
- Pesage de pièces (axes/tiges...) avec une précision de 0.01 mg
- Certificat matière détaillé sur demande

Contactez-nous

- Butech
H.-F. Sandoz 80, 2ème étage
CH-2710 Tavannes
- +41 32 483 14 75
- info@butech-sa.ch

