

Applications laser dans le domaine de l'industrie horlogère

createch
LaserTechnology

- Fondée 1995
- 40 employés
- 4 apprentis
- Certifié selon ISO 9001 & ISO 13485



Découpe au laser

- Films à partir de 0.005 mm -> plaque ~1.00 mm d'épaisseur
- Tolérances de $\pm 0.001\text{mm}$
- Découpe en biais jusqu'à 30° par rapport à la pièce
- Découpe 2D et 3D
- Qualité de surface jusqu'à $Ra\ 0,4\mu\text{m}$ (N5)
- Pas ou peu d'impact thermique et découpe sans bavure



Gravage au laser

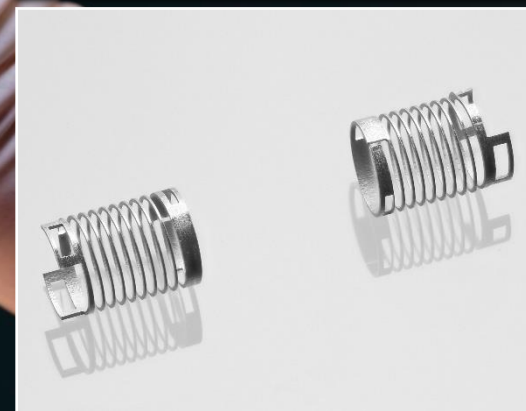
- Dernières technologies de laser (pico et femto)
- Lasers rouge, vert et bleu
- Systèmes à 8 axes (3D optique + 3D mécanique)
- Usinage possible de la quasi-totalité des matériaux



Pièces complexes



Cadrans, carrures,
vibreurs, aiguilles,
roue dentées...



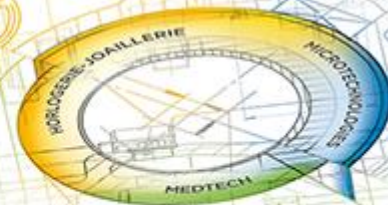


EPHJ

LE MONDE DE LA
HAUTE PRÉCISION 

STAND G80

3-6 JUIN 2025
PALEXPO GENÈVE



Venez nous rendre visite