



SPRINGMANN

Werkzeugmaschinen/Machines-outils/Machines-Tools
CH-Neuchâtel // CH-St-Blaise // CH-Niederbüren // A-Feldkirch

Bonjour,

Une nouvelle technique est en train de faire évoluer l'industrie: **La fabrication additive** permet, directement à partir d'un fichier CAO et sans outillage, la réalisation rapide de pièces les plus complexes.

Plusieurs métaux, polymères et matériaux céramiques sont disponibles. Ci-dessous, nous vous présentons nos partenaires.



e-Manufacturing Solutions



Préhenseur (Source: Kuhnstoff)

Frittage sélectif par laser (SLS)

Pour le prototypage et la fabrication de pièces fonctionnelles.

En effet, ce procédé est le plus performant en termes de propriétés mécaniques pour les matériaux plastiques.

[Informations complémentaires...](#)



Boucle de ceinture de siège /
matière: EOS Titane Ti64 (Source:
3T RPD Ltd/The SAVING project)

Fusion sélective par laser

EOS est le leader mondial pour les matériaux métalliques. L'aluminium, l'acier maraging, différents aciers inox ainsi que plusieurs alliages de nickel, de chrome-cobalt et de titanes sont disponibles.

[Informations complémentaires...](#)



Manufactured by: Cooksongold
Designed: Lionel Dean



Fusion sélective par laser pour métaux précieux

La machine M080 a été conçue spécifiquement pour les secteurs de la bijouterie et de l'horlogerie. Les pièces sont fabriquées en or 18K (rose, jaune et blanc) et en argent sterling. Ces prochains mois, le platine et le bronze seront aussi disponibles.

[Informations complémentaires...](#)





Fabrication additive de matériaux céramiques (LCM)

Des pièces de très haute qualité et de géométries les plus complexes peuvent être réalisées.

[Informations complémentaires...](#)



Traitement de surface avec **OTEC**, parfait complément au procédé de fabrication additive



Machine à force centrifuge - [Série CF ELEMENT](#)

De par son importante capacité productive, la machine à force centrifuge CF vous permet de polir des surfaces facilement et rapidement.

[Informations complémentaires...](#)



Installation d'électro-polissage - [EPAG Flex](#)

La nouveauté pour le traitement de l'or jaune, rose et gris ainsi que de l'argent. La machine d'électro-polissage permet de polir très rapidement des géométries très complexes telles que des filigranes.

[Informations complémentaires....](#)

Pour toutes informations sur les nouveautés ou des prestations de service relatives à nos produits, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail neuchatel@springmann.ch. Nous nous tenons volontiers à votre disposition.

Les prochains événements et expositions :



[Journée "FACHTAGUNG PRODUKTIONSMESSSTECHNIK"](#) à Buchs SG
le 3 septembre 2015



[Swiss Medtech](#) à Lucerne
du 15 au 16 septembre 2015



[Salon B TO B](#) à Lyon
du 15 au 16 septembre 2015



[ZOLLER Tool Management Workshop](#) à Pleidelsheim
le 25 septembre 2015



[EMO](#) à Milan
du 5 au 10 octobre 2015



[ZOLLER Anwenderschulung TMS](#) à Pleidelsheim
du 29 au 30 octobre 2015



[formnext](#) à Francfort
du 17 au 20 novembre 2015

Aperçu des produits

Springmann SA

Route des Falaises 110

2008 Neuchâtel

neuchatel@springmann.ch

+41 (0) 32 729 11 22

www.springmann.com

Springmann AG

Staatsstrasse 10

9246 Niederbüren

niederburen@springmann.ch

+41 (0) 71 424 26 00

www.springmann.com

Si vous ne souhaitez plus recevoir ces informations, vous pouvez vous désinscrire
ici.