



SPRINGMANN

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

Guten Tag

Eine neue Technik verändert die Industrie weltweit: Die Additive Fertigung ermöglicht die Produktion von Bauteilen direkt aus 3D-CAD-Daten. Dabei werden Bauteile [Schicht für Schicht](#) aufgebaut. Als Werkstoffe sind eine Vielzahl von Metallen, Kunststoffen sowie keramischen Materialien verfügbar. Somit ermöglicht die Additive Fertigung höchst komplexe Bauteile, die gleichzeitig extrem leicht und stabil sein können, ohne Werkzeuge in kurzer Zeit herzustellen. Erfolgreich eingesetzt werden die generativen Schichtbauverfahren von der Entwicklungsphase bis hin zur Serienproduktion mit anschliessender Ersatzteilversorgung eines Produktes. Nachfolgend stellen wir Ihnen gerne unsere Partner in der Additiven Fertigung vor:



Greifer (Quelle: Kuhnstoff)

Selektives Lasersintern (SLS)

Für Prototyp und Fertigung von funktionstüchtigen Kunststoff-Bauteilen

Durch dieses Fertigungsverfahren werden sehr hohe mechanische Eigenschaften erreicht, je nach Ihrem Bedarf.

[Weitere Informationen...](#)



Sitzgurtschloss | Werkstoff: EOS
Titanium Ti64 (Quelle: 3T RPD
Ltd/The SAVING Project)

Selektives Laserschmelzen (SLM)

EOS ist Weltmarktführer für metallische Bauteile. Materialien wie: Aluminium, Maraging-Stahl, Edelstahl, Nickel- und Kobalt-Chrom-Legierungen sowie Titan sind verfügbar.

[Weitere Informationen...](#)



Manufactured by: Cooksonggold
Designed: Lionel Dean



Direct Metal 3D Printing

Die Maschine M080 wurde speziell für die Schmuck- und Uhrenindustrie entwickelt. Bauteile werden in Gelb-, Rot-, und Weissgold 18K sowie Sterling Silber hergestellt. In den kommenden Monaten werden auch Platinum und Bronze erhältlich sein.

[Weitere Informationen...](#)





Lithography-based Ceramic Manufacturing (LCM)

Hochwertige und voll funktionstüchtige Bauteile aus unterschiedlichen keramischen Materialien werden direkt aus CAD-Daten hergestellt; ob Hochleistungs-Keramik Einzelstücke, Kleinserien oder hochkomplexe Bauteile.

[Weitere Informationen...](#)



Oberflächenveredelung mit [OTEC](#), eine perfekte Ergänzung zur Additiven Fertigung



Tellerfliehkraftmaschine - [Serie CF ELEMENT](#)

Mit der Tellerfliehkraftmaschine CF glätten und polieren Sie in kürzester Zeit die Oberflächen Ihrer Bauteile durch ihre hohe Leistungsfähigkeit und ihren einfachen Gebrauch.

[Weitere Informationen...](#)



Elektropolieranlagen - [EPAG Flex](#)

Die Neuheit für Gelb-, Rot-, und Weissgold sowie Silber.

Die Elektropoliermaschine ermöglicht das Schleifen und Polieren von filigranen Schmuckringen in kürzester Zeit.

[Weitere Informationen...](#)

Sie wünschen aktuelle Informationen und Service-Leistungen zu unseren Produkten, oder die Kontaktaufnahme durch einen unserer Mitarbeiter. Dann kontaktieren Sie uns auf niederburen@springmann.ch. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht.

Die nächsten Veranstaltungen und Messen:



[FACHTAGUNG PRODUKTIONSMESSTECHNIK](#) in Buchs SG
am 03. September 2015



[Swiss Medtech](#) in Luzern
vom 15. bis 16. September 2015



[Salon B TO B](#) in Lyon
vom 15. bis 16. September 2015



[ZOLLER Tool Management Workshop](#) in Pleidelsheim
am 25. September 2015



[EMO](#) in Mailand
vom 05. bis 10. Oktober 2015



[ZOLLER Anwenderschulung TMS](#) in Pleidelsheim
vom 29. bis 30. Oktober 2015



[formnext](#) in Frankfurt
vom 17. bis 20. November 2015

[zur Produktübersicht](#)

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

Wenn Sie keine weiteren Informationen wünschen, haben Sie die Möglichkeit, sich hier
abzumelden.