

[en](#) [nl](#) [fr](#)

Search...

[Advanced Manufacturing](#)[TIC](#)[Matériaux](#)[Mecatronique](#)[Sustainability](#)[Accueil](#) > [Ajout de fonctionnalités aux surfaces : désormais aussi au laser](#)

Ajout de fonctionnalités aux surfaces : désormais aussi au laser

17 Mai 2017



Composants de machine autolubrifiants, pales d'éolienne antigivre, garde-boue autonettoyants : vous pouvez améliorer votre compétitivité et donner une valeur ajoutée à vos produits en ajoutant des fonctionnalités à leur surface. C'est possible en appliquant une texture à la surface, par enduisage ou texturation au laser. Pour enrichir son offre de fonctionnalisation des surfaces, Sirris a fait l'acquisition d'un laser femtoseconde haute

[Newsletter](#)[Auteur](#)**Peter ten
Haaf**Program
Manager
Precision
Manufacturing
[Contact](#)[Tagcloud](#)

technology management,
QRM, going SaaS,
software engineering,
VariBru, cloud computing,
software innovation,
factories of the future,
smart production, smart
products, intellectual
property, eco-

précision, une exclusivité au Benelux. Vous pouvez désormais faire appel à nous pour la texturation au laser. Venez découvrir cette technologie le 13 juin !

Sirris dispose déjà d'infrastructures sophistiquées pour la recherche et l'application de techniques de revêtement fonctionnel. Il n'est toutefois pas toujours possible d'appliquer ces revêtements. C'est pourquoi nous venons d'enrichir notre offre avec une technique complémentaire à l'enduisage : la texturation au laser. Le Lasea LS5-1 micromachining center est un laser femtoseconde haute précision que nous allons utiliser dans la recherche d'applications avec texturation laser. Il sera mis à la disposition des entreprises intéressées.

Le laser femtoseconde permet d'appliquer des textures très précises sur diverses surfaces, et ce à basse température. L'application du laser femtoseconde offre ainsi toute une série d'avantages pour l'industrie.

Le Precision Manufacturing Lab se développe

Avec l'arrivée du Lasea LS5-1 micromachining center, nous étoffons encore notre offre de technologies de surface et de précision à votre avantage et pour vos produits. Notre Precision Manufacturing Lab à Diepenbeek met à disposition une infrastructure dernier cri pour la mise au point et la conception de fonctionnalités exclusives. Il est notamment possible de préparer des surfaces de précision brillantes et réfléchissantes à l'aide de fraises de précision, après quoi la fonctionnalité de la surface peut être ajoutée par texturation au laser. Le laboratoire dispose évidemment des appareils de mesure nécessaires pour contrôler le produit et la texture.

Vous souhaitez (mieux) découvrir cette merveille ? Le 13 juin, assistez à la présentation officielle de notre laser femtoseconde et apprenez-en plus sur ses propriétés et

mechatronics, wind energy, additive manufacturing, precision, robotics, composites, biomedical, metals, coatings, plastics, go-to-market, microfabrication, nano materials, geluid & trillingen, light materials, data innovation, patent cell, standardization, klimaatkamer, off-highway, cold climate, environmental testing, heavy machinery, productieautomatisering, mechatronica, frezen, lean, maintenance, quality, just in time, 3D printing, gieterij, digital servitisation, coating, climate chamber, Industrie 4.0, energie, recyclage, elektronica, Toyota Kata, startups, 3D-printing, smart coating, robots, ecodesign, smart materials, PI, IoT, IP

Contact us

[Follow Sirris ICT on Twitter](#)

[Follow Sirris on LinkedIn](#)

[Subscribe to our feed](#)

ses possibilités. Le formulaire d'inscription et les détails de cet événement exclusif sont disponibles dans [l'agenda!](#)

Tags: [laser](#)

Share

Tweeter

J'aime 0

Partager

G+1

Share

Vous pourriez aimer

- [Ajout de fonctionnalités aux surfaces : désormais aussi au laser](#)
- [Ajout de fonctionnalités, par texturation au laser](#)
- [Améliorer la fonctionnalité via les surfaces structurées](#)
- [Des surfaces en acier hydrofugées par texturation](#)
- [Du bois souple comme une peau](#)

Billets de cet auteur

- [Sirris donne quatre « Expert Classes » au salon MTMS-Machineering 2017](#)
- [Focus sur les techniques de mesurage au Salon Précision 2016](#)
- [Tenneco se métamorphose en usine du futur](#)
- [Niko remplace son procédé de trempe classique par la trempe laser](#)
- [‘Demobox’ pour rendre tangibles les développements dans la fabrication de précision](#)

— Experts

Notre identité

Experts

Communiqués

Blog

Techniline by Sirris

Agenda

— Sirris & Sirris

Références

Partenaires

Newsletter

LinkedIn

@sirris_be