

Additive Fertigung

Artikel vom **8. August 2018**

Maschinen für die spanlose Metallbearbeitung



Die Vorteile der additiven und subtraktiven Fertigung sind hinlänglich bekannt, und i.d.R.

werden diese Technologien als miteinander konkurrierend dargestellt. OR Laser glaubt an die Relevanz beider Technologien und hat daher kürzlich neue Konzepte und Lösungen zur additiven Fertigung vorgestellt. Bei der Neuentwicklung der »Orlas Creator hybrid« verfolgt der Hersteller einen integrierten Ansatz und kombiniert dabei den Prozess des 3D Drucks mit der Präzision computergesteuerter industrieller Fräsprozesse und verbindet so die gewohnt perfekten Genauigkeiten und daraus resultierenden hochwertigen Oberflächen der zerspanenden Verfahren mit dem Potenzial des 3D Drucks. Mit »Orlas Cube« stellt der Hersteller eine Lösung für anspruchsvolle Aufgabenstellungen für den Pulverauftrag mittels Pulverdüse – Direct Metal Deposition – vor. Es handelt sich um eine geschlossene Anlage der Laserklasse 1, die dank eines hochwertigen und präzisen Achsensystems in Kombination mit einem stabilen und belastbaren Granitbearbeitungstisch qualitativ hohen Ansprüchen genügt. Dass der Hersteller sich nicht ausschließlich mit der Entwicklung der Hardware industrieller Lasersysteme beschäftigt, hat schon die Entwicklung der eigens entwickelten CAD/CAM Software »Orlas Suite« gezeigt. Mit »creator.am« präsentiert man nun sein neues Konzept zum Thema Cloud Manufacturing: Präventive Wartung sowie Analyse und Monitoring einer Vielzahl von Anlagen von einem Ort aus stehen dabei unter anderem im Zentrum der webbasierten Plattform.

Hersteller aus dieser Kategorie

Ecoroll AG Werkzeugtechnik

Hans-Heinrich-Warnke-Str. 8

D-29227 Celle

05141 9865-0

mail@ecoroll.de

www.ecoroll.de

[Firmenprofil ansehen](#)

MaSuB GmbH

Hohr 4

D-53804 Much

02245 2703

info@blechpartner.de

www.blechpartner.de

[Firmenprofil ansehen](#)
