



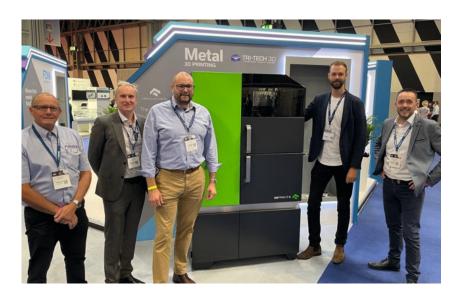


Tri-Tech 3D liefert erste One Click Metal MPRINT+ Maschine aus

Autodesks Technologiezentrum in Birmingham erhält wegweisendes Laser-Pulverbett-Fusion-3D-Drucksystem

Stoke-on-Trent, 29.09.2021 - Tri-Tech 3D, Teil der Stanford Marsh Group und einer der etabliertesten Anbieter von 3D-Druckern, -Lösungen und -Schulungen in Großbritannien, ist stolz darauf, diesen Monat das erste One Click Metal MPRINT+ 3D-Drucksystem (Teil der BOLD-Serie) an einen wichtigen Kunden zu liefern. Die MPRINT+ wird essentieller Bestandteil des Technologiezentrums von Autodesk in Birmingham sein, einer innovativen Forschungs-, Entwicklungs- und Produktionseinrichtung des US-Softwarekonzerns.

Die neue MPRINT+ ist die nächste Generation des sehr geschätzten MPRINT 3D-Druckers von One Click Metal (OCM). Der deutsche Hersteller hat das barrierefreie Metalldrucksystem für das industrielle Prototyping und die Kleinserienfertigung entwickelt. Das neue System verspricht eine höhere Präzision und Leistung mit verbesserten Funktionen gegenüber seinem Vorgänger, darunter ein neuer 200-W-Faserlaser und ein Galvo-Scanner.



"Das Interessanteste an der OCM-Lösung ist die Zugänglichkeit zum Metallpulverbett", sagt Nick Hill, Operations Manager bei Autodesk Birmingham. "Ähnlich wie Autodesk's Fusion 360 demokratisiert OCM den Zugang zu einer Technologie, die bisher nur für OEMs und First-Tier-Hersteller verfügbar war. Natürlich ist die Tatsache, dass die OCM-Lösungen in Fusion 360 entwickelt werden, ein schöner Bonus. Das Pulversystem auf Kartuschenbasis ist etwas Einzigartiges, das dem Benutzer den Umgang mit Pulver erheblich erleichtert und die Verwendung des Systems viel sicherer macht. Mir gefällt auch, dass im Vergleich zu anderen Wettbewerbssystemen keine Nachsinterung erforderlich ist (materialabhängig), was die Zeit für die Herstellung von Komponenten verkürzt."

Pressemitteilung







Die MPRINT+- ist nur ein Teil des umfassenden 3D-Drucker Angebotes von Tri-Tech 3D, zu dem auch Stratasys FDM, SAF, P3, Polyjet und Stereolithographie gehören. Die MPRINT+ wird die Arbeit des Autodesk Technology Centre in verschiedenen Bereichen von der Automobilindustrie bis zur Luftund Raumfahrt unterstützen und gleichzeitig Forschungsprojekte, Schulungen und die Produktion erleichtern. "Wir planen, das MPRINT+ System zu nutzen, um die weitere Entwicklung und Erprobung von Metall-AM in unserer Fusion 360 Plattform zu unterstützen und additive und subtraktive Workflows zu entwickeln", sagt Hill. "Wir werden mit Partnern zusammenarbeiten, um die Technologie bekannt zu machen und den Kunden zu helfen, zu verstehen, wie auch sie diese Technologie einsetzen können."

Da Cadspec, das Schwesterunternehmen von Tri-Tech 3D ebenfalls Autodesk-Software und akkreditierte CAD/CAM-Schulungen anbietet, bestätigt diese jüngste Entwicklung die Stanford Marsh Group als Anbieter aus einer Hand. "Autodesk als unseren ersten Kunden in Großbritannien zu haben, festigt die Beziehung zwischen Tri-Tech 3D und Cadspec als Anbieter von CAD/CAM und 3D-Druck aus einer Hand", sagt Colin Cater, Vertriebsleiter bei Tri-Tech 3D. "Die OCM-Lösung eignet sich ideal für eine einfache Bedienung, einen sicheren Betrieb und letztlich für präzise und detaillierte Teile, was unserer Meinung nach, ein Hauptvorteil von Autodesk beim Einstieg in die Welt der Metall-AM ist."

Um mehr über One Click Metal MPRINT+ oder das Autodesk Technology Centre in Birmingham zu erfahren, besuchen Sie https://www.tritech3d.co.uk/, https://oneclickmetal.com and https://www.autodesk.com/technology-centers/birmingham-uk

Über Tri-Tech 3D

Tri-Tech 3D, ein Unternehmen der Stanford Marsh Group, ist der zuverlässigste Anbieter von 3D-Druckern, Technologie, Lösungen und Schulungen in Großbritannien. Für weitere Informationen besuchen Sie https://www.tritech3d.co.uk/

About One Click Metal

Die One Click Metal GmbH wurde 2019 gegründet und ist ein Industrie-B2B mit Sitz in Tamm nahe Stuttgart. Wir glauben, dass Technologien für jeden verständlich und nutzbar gemacht werden können. Darum vereinfachen wir unsere Produktlösungen so, dass jeder sie erfolgreich anwenden kann. Mit unserem Metall 3D Druck-System bedienen wir vor allem auch kleinere und mittelständische Unternehmen und sorgen so dafür, dass Metall 3D Druck-Technologien für die Allgemeinheit zugänglich werden. Daran arbeiten wir mit rund 20 Mitarbeitern und viel Motivation.

Pressekontakte

Ms Miriam Stiller | Marketing & Communication Manager One Click Metal miriam.stiller@oneclickmetal.com | 0049 159 062 13 758

Catherine Aspinall | Marketing Manager catherine.aspinall@stanfordmarsh.co.uk | 0044 01905 458000