

Der industrielle Allrounder in der Werkstoffextrusion: HAGE3D präsentiert den 84L in Erfurt!

Der HAGE3D 84L gilt als der Allrounder unter den industriellen 3D-Druckern. Erst kürzlich stand das Gerät wieder in diversen Medien, als damit ein gigantischer FSW-Kopf (160 cm Höhe, 120 cm Durchmesser) gefertigt wurde. Auf der Rapid.Tech + FabCon 3.D 2019 wird es den 3D-Drucker zu bestaunen geben.

Mit HAGE3D ist es den Veranstaltern der Rapid.Tech + FabCon 3.D gelungen, einen der bedeutendsten europäischen Hersteller industrieller 3D-Drucker zur diesjährigen Messe zu bringen. Mit im Gepäck hat das österreichische Unternehmen mit dem HAGE3D 84L eines der gefragtesten Modelle der industriellen Werkstoffextrusion. Das sehr gute Preis-Leistungsverhältnis, die hohe Materialvielfalt sowie die sehr hohe Präzision machen den industriellen 3D-Drucker zum ultimativen Allrounder. Der Bauraum (400 x 600 x 350 mm) wartet mit einem bis zu 160 °C beheizbaren Druckbett auf. Mit einer Düsentemperatur von bis zu 450 °C können technische- und Hochleistungskunststoffe wie PETG, ABS, TPC (TPU), aber auch PP, PEEK und PPS präzise extrudiert werden. Ein weiteres Highlight des HAGE3D 84L ist der wassergekühlte HFFS-Druckkopf, der für eine konstante Temperatur während des gesamten Druckvorgangs sorgt.

Große Bauräume, hohe Materialvielfalt: Das ist HAGE3D

HAGE3D ist bereits seit Jahren im Markt etabliert. Das Unternehmen startete einst als Business Unit des renommierten Sondermaschinenherstellers HAGE Sondermaschinenbau im österreichischen Obdach. Mittlerweile hat HAGE3D mehrere hundert Kunden von Kanada über Europa bis nach China. Das Unternehmen verfügt mit Obdach und Graz über zwei Standorte die, aufgrund des stetigen Wachstums, permanent expandieren. Die Grundtechnologie der HAGE3D-Geräte ist die Werkstoffextrusion. Diese Technologie bietet viele Vorteile, wie eine sehr hohe Materialvielfalt, kompakte Prozesse oder hohe Druckvolumina. Neben dem HAGE3D 84L hat das österreichische Unternehmen mit dem 72L (600 x 400 x 280 mm), 140L (700 x 500 x 400 mm), 175C (1.200 x 1.200 x 800 mm) und dem 5-Achs 3D-Drucker 175X (500 x 500 x 450 mm) vier weitere Geräte erfolgreich im Markt positioniert.

Treffen Sie HAGE3D auf der Rapid.Tech 2019: Halle 2, Stand 1-1022