

Pressemitteilung | Rapid.Tech 2017

Entstützungslösungen von Schmitt Ultraschalltechnik

Effektive Entstützung von 3D-Drucken

Motiviert durch den großen Anklang auf der letztjährigen Rapid.Tech zeigt das Unternehmen Schmitt Ultraschalltechnik auch in diesem Jahr (*Halle 2, Stand 120*) bewährte und neue Lösungen zur Entfernung von FDM-, Polyjet- und Wachs-Stützmaterialien.

„Seit der Vorstellung unserer Systeme zur Entstützung von 3D-Drucken vor ca. 3 Jahren sind wir von der Resonanz unserer Kunden und Partner überwältigt“, so Roland Schmitt, Inhaber von Schmitt Ultraschalltechnik, „Die Systeme haben sich bezüglich ihrer Effektivität und Schnelligkeit der Entstützung bewährt, wurden aufgrund der gewonnenen Praxiserfahrungen weiter optimiert und um Systemvarianten mit größerem Volumen und zur Entfernung weiterer Stützmaterialien erweitert. Die optimale Abstimmung von Frequenz, Amplitude, Reinigungsschemie, Intervall und Temperatur ermöglicht eine äußerst zeit- und kostensparende Entstützung unter Schonung des Konstruktionsmaterials.“

Als Messehighlight stellt das Unternehmen die aktuellen Versionen ihrer Systeme zur Entstützung von FDM-, Polyjet- und wachsbasierten Stützmaterialien vor. Das System WaxClean3D z.B. ermöglicht eine komplette Wachsentfernung mit einem Zeitaufwand von lediglich 5 bis 10 Minuten.

Darüber hinaus informiert SUT auf der Messe über weitere Systeme mit Korbgrößen von bis zu 100 x 70 x 98 cm zur Entstützung/Reinigung großvolumiger 3D-Drucke.

Ebenfalls gezeigt wird der SUT-Finisher - eine Lösung zur effizienten Oberflächenglättung von FDM-3D-Drucken.

Alle Systeme sind als Druckwirbel- und Ultraschall/Druckwirbel Kombiversionen erhältlich und zur Aufnahme mehrerer Objekte konzipiert. Die Kombiversion ist intervallgesteuert: Der Ultraschall löst die Partikel, die Druckwirbelflutung wäscht sie aus.

Schmitt Ultraschalltechnik bedient seit über 20 Jahren unterschiedlichste Industriezweige mit Speziallösungen zur Ultraschallreinigung diverser Materialien und Produkte.

Obiger Text: 1968 Zeichen

Weitere Informationen:

Schmitt Ultraschalltechnik

Albert-Schweizer-Straße 6

63165 Mühlheim-Lämmerspiel

Tel: 06108 . 7934 41

Internet: www.schmitt-ultraschall.de

Email: info@schmitt-ultraschall.de

Datenblätter der Systeme und entsprechende Produktfotos und Illustrationen sind auf unserer WEB-Seite als Download verfügbar: