

tangible engineering präsentiert den industriereprobten, ultraschnellen, großformatigen Resin 3D-Drucker Solidator 3+

STUTT GART, BADEN-WÜRRTEMBERG, DEUTSCHLAND, September 27, 2022 /EINPresswire.com/ -- tangible engineering GmbH, ein führender Hersteller von innovativen 3D-Druckern und Materialien, stellt den industriereprobten Resin 3D-Drucker [Solidator 3+](#) „Made in Germany“ vor. Aufbauend auf dem Erfolg von Solidator 3.0 sind Solidator 3+ und das Solidator Functional Resin Material für große Endverbrauchsteile optimiert, die in Rekordzeit hergestellt werden. Die bewährte Zuverlässigkeit in großen Industriedruckereien und die extreme dimensionale Genauigkeit der Teile sowie die Zugfestigkeit der Materialien sprechen für sich.

Das Solidator Functional Resin ist viel zugfester, steifer und kratzfester als Polyamid (PA12) welches in SLS verwendet wird, bietet aber dennoch genügend Schlagfestigkeit und Flexibilität für Schnappverschluss-Designs und eine exzellente Oberflächengüte. Es ist nun auch das Material mit der höchsten Baugeschwindigkeit auf dem Solidator 3+.

Solidator 3+ bietet ein riesiges Bauvolumen von 345 x 194 x 400 mm und Z-Auflösungen zwischen 30-100 Mikron sowie eine XY-Auflösung von 90 Mikron. Der Drucker verfügt über ein automatisches Nachfüllsystem, das mit 5-kg Kanistern arbeiten kann. Die neue Version erhöht



Solidator 3+ Resin 3D Printer and Post-Processing Tools



Solidator Product Logo



tangible engineering logo

die Baugeschwindigkeit weiter um 20% auf 2363 cm³/Stunde (144 in³/Stunde) mit dem Solidator Functional Resin, welches eine Zugfestigkeit von 66 MPa (9572 psi) besitzt.

Die verfügbaren Materialien zielen auf die Verwendung des Druckers im Maschinenbau, industriellen Endverbrauchsteilen, Architektur und Dentalanwendungen ab.

Solidator 3+ Druckereinheiten sowie die Solidator CureBox für die Nachhärtung sind auf Lager und sofort versandfertig.

Weitere Informationen finden Sie auf der Produktwebseite unter: www.solidator.com

Über tangible engineering GmbH

Die tangible engineering GmbH mit Hauptsitz in Stuttgart ist Hersteller des seit 2013 auf dem Markt befindlichen Highspeed-Resin-3D-Druckers Solidator mit großem Bauraum, der kontinuierlich weiterentwickelt wird. Das Unternehmen konzentriert sich auf Geschäftskunden im Bereich Engineering und Produktion.

Mehr Informationen zu tangible engineering GmbH finden Sie hier:

www.tangible-engineering.com

Mediendaten

Bildmaterial und Broschüre können Sie hier herunterladen:

https://solidator.blob.core.windows.net/presskit/PressKit_Solidator3%2B.zip

Tim Fischer

tangible engineering GmbH

+49 711 508869750

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/593030104>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2022 Newsmatics Inc. All Right Reserved.