

Presseinformation

18. November 2019

Ausbau der offenen Loctite Materialplattform für die Massenfertigung funktionaler Bauteile bei industriellen Anwendungen

Henkel und Rapid Shape arbeiten für neue Lösungen im 3D-Druck zusammen

Düsseldorf – Um die Massenfertigung von 3D-gedruckten funktionalen Bauteilen voranzutreiben, hat Henkel eine Partnerschaft mit Rapid Shape geschlossen, einem führenden Anbieter von Hochgeschwindigkeitstechnologien in der additiven Fertigung mit Sitz in Heimsheim. Beide Unternehmen wollen die Materialexpertise von Henkel mit der Druckertechnologie von Rapid Shape aufeinander abstimmen. Erste neuartige Lösungen präsentieren die Partner während der Formnext 2019 in Frankfurt vom 19. bis 22. November.

Im Rahmen der Partnerschaft ist Rapid Shape der offenen Materialplattform von Henkel beigetreten, um die bereits existierende Zusammenarbeit beider Unternehmen für neuartige 3D-Druck-Lösungen auszuweiten. Rapid Shape wird Henkels Materialien für den Einsatz auf seinen offenen DLP-Druckersystemen wie dem I30+ zertifizieren. Henkel wird die DLP-Druckertechnologie von Rapid Shape in sein breites 3D-Druck-Partnernetzwerk aufnehmen und so neue Lösungen für seine Kunden in mehr als 800 Industriesegmenten vorantreiben.



Die Partner haben Henkels Hochleistungsmaterialien bereits intensiv für den Einsatz auf den industriellen I30+ Druckern von Rapid Shape getestet. Die Kombination aus Material- und Druckerlösungen ermöglicht den 3D-Druck von hochwertigen Bauteilen für eine Vielzahl von Anwendungen. Kunden aus dem Gesundheitssektor und anderen Industrien können beispielsweise Henkels Loctite 3D 3820 Ultra-Clear Harz einsetzen, um transparente Hochleistungsbauteile für Anwendungen in den Bereichen Flüssigkeits-Sichtprüfung, Abdeckungen und Linsen im 3D-Druckverfahren zu produzieren.

„Wir wollen unseren offenen Materialansatz weiter ausbauen und freuen uns darüber, Rapid Shape als Technologiepartner für unsere Hochleistungsmaterialien gewonnen zu haben“, erklärt Philipp Loosen, Head of 3D Printing bei Henkel. „Gemeinsam wollen wir maßgeschneiderte 3D-Druck-Lösungen für industrielle Anwendungen in der Massenfertigung unterschiedlicher Sektoren entwickeln und vorantreiben. Loctite 3D 3820 verdeutlicht die Stärke unserer offenen Materialplattform. Wir bieten Kunden die Flexibilität, das richtige Material für ihre Anwendung auszuwählen und mit dem richtigen Drucker innerhalb des Partnernetzwerks von Henkel zu arbeiten – beispielsweise mit dem I30+ von Rapid Shape.“

Rapid Shape verfügt über eine langjährige Erfahrung im Bereich 3D-Druck und bietet professionelle Lösungen, die für den Einsatz in Zahnmedizin, Hörgeräten und anderen Industriemärkten spezialisiert sind. Das Unternehmen ist mittlerweile ein Spitzenanbieter für hochwertige Zahnlabore und zentralisierte Produktionszentren. Durch das Angebot neuer Hochleistungsmaterialien erschließt Rapid Shape in Zusammenarbeit mit Henkel nun verstärkt den industriellen Sektor. Die Technologie von Rapid Shape basiert auf dem patentierten ‘Force Feedback’ DLP-Druck, der die Trennkräfte signifikant reduziert. Dadurch wird sowohl die Druckgeschwindigkeit als auch die Druckqualität erhöht. Durch seinen offenen Materialsystem-Ansatz bietet Rapid Shape seinen Kunden hohe Flexibilität und eine Vielzahl von Möglichkeiten.

„Unsere Drucker laufen in zahlreichen zentralisierten additiven Produktionszentren für medizinische Produkte. Dadurch verfügen wir über wichtige Erfahrungen, um die technischen Anforderungen im industriellen Sektor zu erfüllen. Durch die kontinuierliche Entwicklung von Materialien und Druckern eröffnen sich neue Chancen in unterschiedlichsten Märkten. Wir sind davon überzeugt, dass wir durch die Zusammenarbeit mit Henkel einen entscheidenden Mehrwert für Kunden bieten können, die eine Hochleistungskombination aus Material- und Druckerlösung suchen“, so Andreas Schultheiss, CEO von Rapid Shape.

Henkel und Rapid Shape werden ihre 3D-gedruckten Demo-Teile auf der Formnext vom 19. bis 22. November in Frankfurt präsentieren. Henkel zeigt sein ganzheitliches Lösungsportfolio aus fortschrittlichen 3D-Druck-Materialien, Produkten für die Nachbearbeitung und Serviceleistungen auf Stand C41 in Halle 12.1. Rapid Shape stellt seine Lösungen auf Stand A11 in Halle 11.1 aus. Weitere Informationen zum Henkel Portfolio im Bereich 3D-Druck unter: www.Loctite3dp.com

Über Henkel

Henkel verfügt weltweit über ein ausgewogenes und diversifiziertes Portfolio. Mit starken Marken, Innovationen und Technologien hält das Unternehmen mit seinen drei Unternehmensbereichen führende Marktpositionen – sowohl im Industrie- als auch im Konsumentengeschäft: So ist Henkel Adhesive Technologies globaler Marktführer im Klebstoffbereich. Auch mit den Unternehmensbereichen Laundry & Home Care und Beauty Care ist das Unternehmen in vielen Märkten und Kategorien führend. Henkel wurde 1876 gegründet und blickt auf eine über 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2018 erzielte Henkel einen Umsatz von rund 20 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 3,5 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit etwa 53.000 Mitarbeiter, die ein vielfältiges Team bilden – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, einen gemeinsamen Unternehmenszweck und gemeinsame Werte. Die führende Rolle von Henkel im Bereich Nachhaltigkeit wird durch viele internationale Indizes und Rankings bestätigt. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.henkel.de

Über Rapid Shape

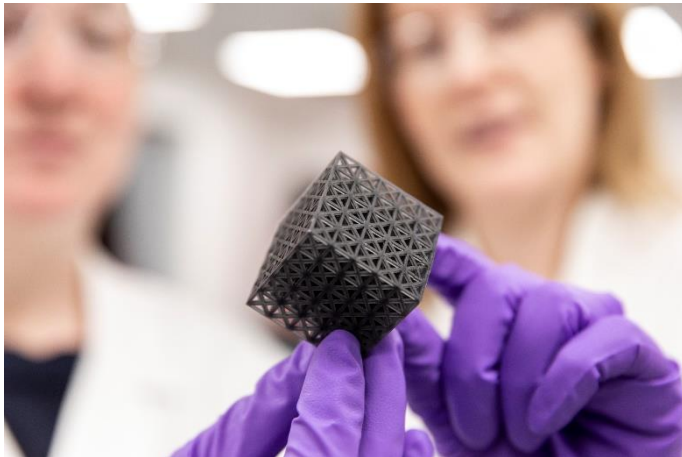
Rapid Shape ist ein deutsches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung und Produktion von hochwertigen Systemen für additive Druckverfahren spezialisiert hat. Rapid Shape hat sich als ein führender Anbieter im 3D-Druck positioniert, der auf Basis seiner patentierten Technologie neue Standards bei Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Präzision setzt. Rapid Shape liefert Lösungen für Industriemärkte, Zahnmedizin, Hörgeräte und Schmuckwaren. Präzision, Qualität und die Kooperation mit Vertriebs-, Material- und Technologiepartnern hebt das Unternehmen von seinen Wettbewerbern ab.

Kontakt	Henkel Sebastian Hinz	Rapid Shape Sarah Fauss
Telefon	+49 211 797-8594	+49 7033 309 878-24
E-Mail	sebastian.hinz@henkel.com	sarah.fauss@rapidshape.de

Folgen Sie uns auch auf Twitter: [@HenkelPresse](https://twitter.com/HenkelPresse)

Henkel AG & Co. KGaA

Folgendes Bildmaterial ist verfügbar unter <http://www.henkel.de/presse>



Henkel und Rapid Shape arbeiten für neue Lösungen im 3D-Druck mit Fokus auf die Massenfertigung von funktionalen Bauteilen zusammen.



Rapid Shape wird Henkels Materialien für den Einsatz auf seinen offenen DLP-Druckersystemen wie dem I30+ zertifizieren.