3D-Drucksparte von KraussMaffei auf der »Formnext 2022«

Artikel vom **8. November 2022**
3D-Druck und additive Technologien

Die neue 3D-Druck-Sparte von KraussMaffei stellt in Halle 11.1, Stand F21, auf der »Formnext 2022« aus.



Lösung für die industrielle Fertigung präziser Bauteile (Bild: KraussMaffei).

Ein Beispiel für additive Fertigungslösungen von Krauss Maffei ist das extruderbasierte System »powerPrint« für die Verarbeitung von thermoplastischen Granulaten. Die Maschine druckt Bauteile im Großformat bis zu 10 m³ Volumen nach industriellen Standards. Bei günstigen Materialkosten verspricht der Hersteller sehr gute Bauteileigenschaften. Kurze Rüstzeiten und der Einsatz gängiger Softwarelösungen zur Druckvorbereitung sollen zudem eine schnelle Umsetzung vom Bauteildesign bis zum Druck ermöglichen und hohe Austragsleistung bei schnellen Druckgeschwindigkeiten für kurze Durchlaufzeiten großer Bauteile sorgen. Die Maschine wird für den Einsatz in

verschiedenen Branchen empfohlen. Als typische Anwendungsfelder nennt KraussMaffei z. B. den Formenbau, den Prototypenbau oder die Herstellung von Elementen im Möbelbau sowie kundenindividuelle Lösungen für die Wasser- und Versorgungsinfrastruktur. Die »Formnext« findet vom **15. bis 18. November 2022** in Frankfurt/M. statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag