

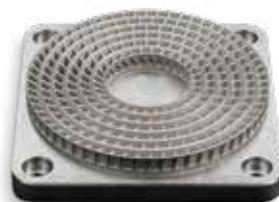
NEU: DMP Flex 100

Erschwinglich und präzise – jetzt bis zu zweimal schneller

3D-Metalldrucker für feinste Details und dünnste Wände. Übertreffende Genauigkeit und Wiederholbarkeit sowie das beste Oberflächenfinish der Branche, jetzt mit noch besseren Ra-Werten – flexibler Einsatz für Forschung und Entwicklung, Anwendungsentwicklung und Produktion.



Der neue DMP Flex 100 ist das kleinste Modell der DMP-Linie und wurde als Einstieg in die 3D-gedruckte Metallfertigung kleiner, komplexer, detailreicher Metallteile in hoher Qualität mittels Direct Metal Printing (DMP) entwickelt. Die DMP Flex 100-Lösung verfügt über ein Bauvolumen von 100 x 100 x 90 mm, einen 100-W-Laser, die All-in-One-Softwarelösung 3DXpert® für die additive Fertigung von Metallteilen und ein Portfolio an qualifizierten LaserForm-Metallpulverwerkstoffen. Der DMP Flex 100 bietet die Flexibilität der manuellen Materialbeschickung und eine optionale, externe Recyclingstation mit kontrollierter Atmosphäre



JETZT MIT BIS ZU DOPPELTER PRODUKTIVITÄT

Durch seine höhere Leistung erreicht dieser 3D-Metalldrucker für Einsteiger jetzt eine bis zu doppelt so hohe Produktivität wie sein Vorgänger. Zusammen mit seiner Fähigkeit, mit weniger Stützstrukturen zu drucken, und seiner sichtbar besseren Oberflächenqualität bedeutet das weniger Nachbearbeitung und weniger Materialverbrauch – und damit Zeit- und Kostenersparnis. Darüber hinaus können Sie Teile bauen, die mit anderen Druckern nur schwer zu realisieren sind.

ERWEITERTES WERKSTOFFSPEKTRUM FÜR NOCH MEHR ANWENDUNGEN

Der Metalldrucker DMP Flex 100 hat genügend Leistung, um ein breiteres Materialspektrum zu verarbeiten. 3D Systems bietet LaserForm CoCr (B), LaserForm 17-4PH (B) und LaserForm 316L (B) mit umfangreich entwickelten, getesteten und optimierten Druckdatenbanken.

MINIMIEREN SIE IHRE VORLAUFZEIT BIS ZUM FERTIGEN QUALITÄTSTEIL MIT DER SOFTWARE 3DXPERT

Optimieren Sie Ihren Workflow mit 3DXpert, der All-in-One-Software für das Design for Additive Manufacturing (DfAM). Verwenden Sie ein einziges integriertes Tool, um hochwertige Teile in Rekordzeit vorzubereiten, zu optimieren und zu drucken. Erhalten Sie beispiellose Kontrolle über den gesamten Workflow, vom Design bis zur Fertigung, um die Möglichkeiten des additiven Fertigungsprozesses optimal zu nutzen.