

## **Medienmitteilung**

Biel, Schweiz  
Oktober 2021

### **GF Machining Solutions präsentiert den Metall-3D-Drucker DMP Flex 350 auf der EMO Milano 2021**

**Auf der EMO Milano 2021 präsentierte GF Machining Solutions den Metall-3D-Drucker DMP Flex 350, der für die 24/7-Teileproduktion geeignet ist. Mit einer maximalen Baugröße von 275 mm x 275 mm x 380 mm ermöglicht die DMP Flex 350 eine effizientere Produktion dichter, reiner Metallteile und beinhaltet eine verbesserte Gasflusstechnologie für eine gleichmäßige Teilequalität über den gesamten Baubereich.**

Die Reproduzierbarkeit und Spitzenqualität der Maschine resultieren aus einer reinen Atmosphäre während des Druckens, einer konstant sauerstoffarmen Umgebung mit weniger als 25 Teilen pro Million. Diese Lösung sorgt für exzellente Mikrostrukturen, sehr hohe Materialdichte und stabile mechanische Eigenschaften.

Schnelle, bidirektionale Materialablage ermöglicht 3D-Metalldruck mit hohem Durchsatz. Gleichzeitig tragen eine hohe Druckerauslastung und kurze Umrüstzeiten dazu bei, die Zykluszeiten der Teileproduktion zu verkürzen, während Funktionsmodule maximale Verfügbarkeit und weitere Effizienz bei niedrigeren Gesamtbetriebskosten ermöglichen.

Die DMP Flex 350 wird mit einsatzbereiten Metalllegierungen mit gründlich getesteten Bauparametern für Inconel, Titan, Kobalt-Chrom, Aluminium und Stahl geliefert.

Medienmitteilung

Oktober 2021

Seite

2 / 3



Die DMP Flex 350 ermöglicht eine effiziente Produktion dichter, reiner Metallteile und beinhaltet eine Gasflusstechnologie für eine gleichmäßige Teilequalität über den gesamten Baubereich.

**GF Machining Solutions SA, Roger-Federer-Allee 7, 2504 Biel/Bienne**  
**T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20**

Medienmitteilung

Oktober 2021

Seite

3 / 3

#### Weitere Informationen:

##### **Johanna Lüder**

Internal Communications and Media Relations Manager

Telefon: +41 32 366 10 52

Mobil: +41 76 824 81 65

johanna.lueder@georgfischer.com

##### **GF Machining Solutions SA**

Roger-Federer-Allee 7

2504 Biel/Bienne

Schweiz

[www.gfms.com](http://www.gfms.com)

##### **Profil von GF Machining Solutions**

GF Machining Solutions ist der weltweit führende Anbieter von Werkzeugmaschinen, vielfältigen technischen Lösungen und Dienstleistungen für Hersteller von Präzisionsformen und -werkzeugen sowie von Präzisionskomponenten. Zu den wichtigsten Segmenten, die wir bedienen, gehören die Luftfahrt-, Automobil-, Medizin-, Energie-, Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) sowie die Elektronikindustrie. Unser breit aufgestelltes Portfolio reicht von Maschinen für die Elektroerosion (EDM), drei- und fünfachsiges Fräslösungen und Spindeln, 3D Lasertexturierungslösungen, der additiven Fertigung und Maschinen für die Laser-Mikrobearbeitung bis hin zu Tooling-, Automations-, Software- und Digitalisierungslösungen. Ein umfangreiches Paket an Customer Services rundet unsere Dienstleistungen ab. GF Machining Solutions ist ein global agierendes Unternehmen der Georg Fischer Group (Schweiz) und unterhält Niederlassungen an 50 Standorten weltweit. Die 3192 Mitarbeiter haben im Jahr 2020 einen Umsatz von CHF 725 Millionen erwirtschaftet. Weitere Informationen finden Sie unter [www.gfms.com](http://www.gfms.com).



**GF Machining Solutions SA, Roger-Federer-Allee 7, 2504 Biel/Bienne**

**T +41 32 366 11 11, F +41 32 366 19 20**