

## **Comunicato stampa**

Bienne, Svizzera  
Ottobre 2021

### **GF Machining Solutions presenta la stampante 3D in metallo DMP Flex 350 a EMO Milano 2021**

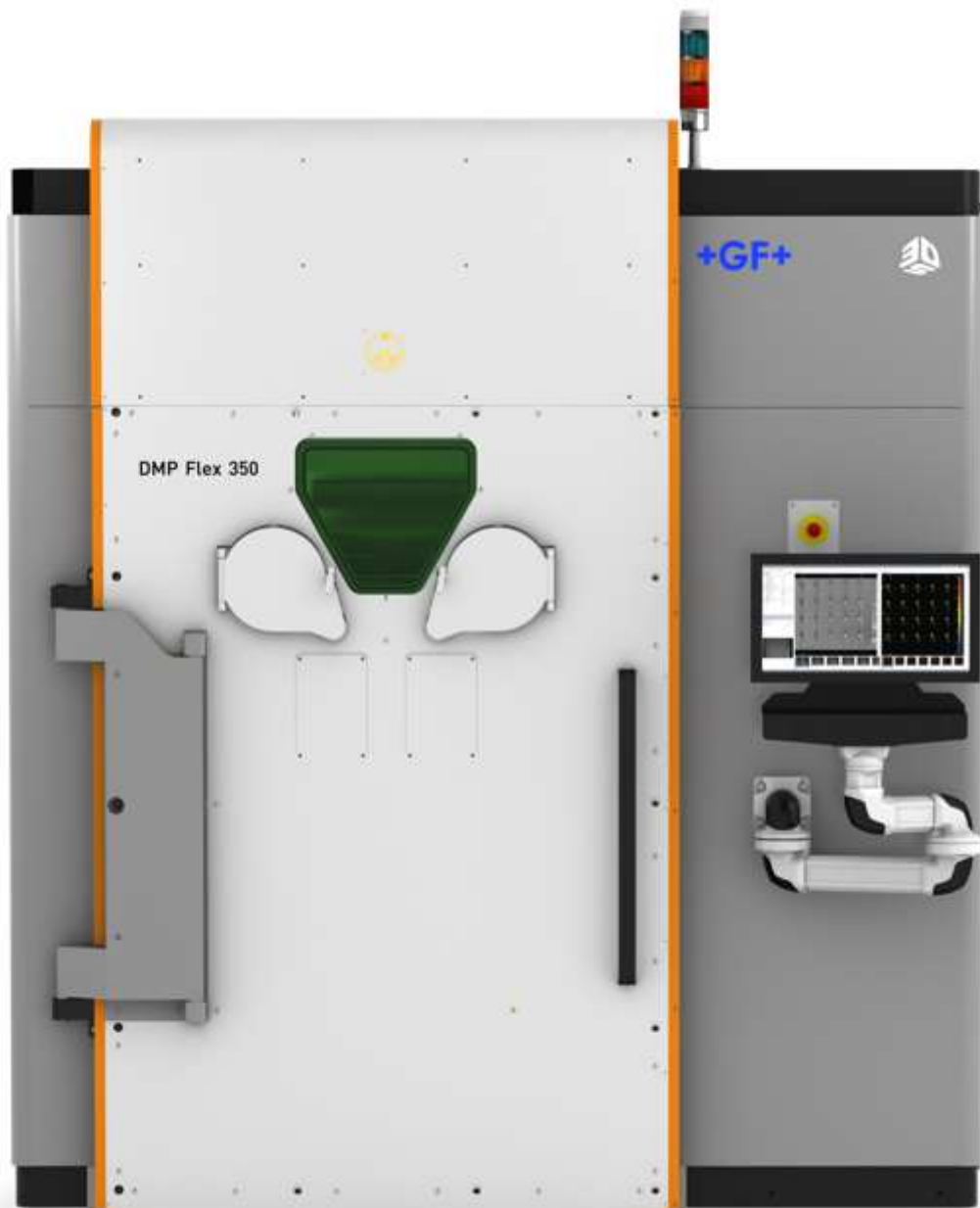
**A EMO Milano 2021, GF Machining Solutions ha presentato la stampante 3D in metallo DMP Flex 350, adatta per la produzione di pezzi 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Con una dimensione massima di costruzione delle parti di 275 mm x 275 mm x 380 mm (10,83" x 10,83" x 14,96"), DMP Flex 350 consente una produzione più efficiente di parti in metallo puro e dense, e include una tecnologia del flusso di gas migliorata, per una qualità uniforme delle parti su tutta l'area di costruzione.**

La ripetibilità e la massima qualità della macchina derivano da un'atmosfera pura durante la stampa, un ambiente costantemente a basso contenuto di ossigeno con meno di 25 parti per milione. Questa soluzione garantisce microstrutture eccellenti, densità del materiale molto elevata e proprietà meccaniche stabili.

La deposizione rapida e bidirezionale del materiale consente la stampa 3D di metalli ad alta produttività. Allo stesso tempo, l'elevato utilizzo della stampante e i brevi tempi di cambio aiutano a ridurre i tempi del ciclo di produzione delle parti, mentre i moduli funzionali consentono il massimo tempo di attività e un'ulteriore efficienza, determinando un costo totale di proprietà del sistema inferiore.

La stampante DMP Flex 350 è adatta per l'uso di leghe metalliche con parametri di costruzione accuratamente testati per Inconel, titanio, cromo cobalto, alluminio e acciaio.

Comunicato stampa  
Ottobre 2021  
Pagina 2/3



La stampante DMP Flex 350 consente una produzione efficiente di parti metalliche dense e pure, e include la tecnologia del flusso di gas, per una qualità uniforme delle parti in tutta l'area di costruzione.

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

Comunicato stampa  
Ottobre 2021  
Pagina 3/3

**Per ulteriori informazioni contattare:**

**Johanna Lüder**

Internal Communications and Media Relations Manager

Telefono: +41 32 366 10 52

Cellulare: +41 76 824 81 65

johanna.lueder@georgfischer.com

**GF Machining Solutions SA**

Roger Federer Allee 7

2504 Biel/Bienne

Svizzera

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

**Profilo di GF Machining Solutions**

GF Machining Solutions è il principale fornitore mondiale di macchine utensili, di diverse soluzioni tecniche e di servizi per i produttori di stampi e utensili di precisione e di componenti lavorati con precisione a tolleranza stretta. I segmenti chiave che serviamo includono i settori aerospaziale, automobilistico, medico, energetico, delle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni (ICT) e dell'elettronica. Il nostro ampio portafoglio include soluzioni per elettroerosione (EDM), fresatrici e mandrini a tre e cinque assi, macchine per testurizzazione laser 3D, produzione additiva e macchine per microlavorazione laser, nonché soluzioni per utensili, automazione, software e digitalizzazione, il tutto supportato da un servizio di assistenza clienti senza rivali. GF Machining Solutions è una divisione del gruppo Georg Fischer (Svizzera) che opera a livello globale e mantiene una presenza in 50 sedi in tutto il mondo. I suoi 3192 dipendenti hanno generato un fatturato di 725 milioni di franchi svizzeri nel 2020. Ulteriori informazioni sono disponibili su [www.gfms.com](http://www.gfms.com).