

## Comunicato stampa

Bienne, Svizzera  
Ottobre 2021

### **GF Machining Solutions mostra la texturizzazione laser precisa e compatta a EMO Milano 2021**

**GF Machining Solutions ha presentato una gamma ampliata di soluzioni di texturizzazione laser a EMO Milano 2021, tra cui la LASER P 400 Femto Flexipulse U e una dimostrazione virtuale della LASER S 2500 U.**

La serie AgieCharmilles LASER P offre una facile e ripetibile texturizzazione e strutturazione a incisione laser per piccole parti quali orologi, gioielli, utensili da taglio, piccoli inserti e pezzi microlavorati.

Come tutte le macchine LASER di GF Machining Solutions, la serie LASER P 400 offre prestazioni elevate ripetibili, precisione costante e qualità invariata. La texturizzazione completamente digitalizzata semplifica la tessitura, la marcatura, l'incisione e l'aggiunta di superfici funzionali a parti, stampi e matrici, anche in caso di parti 3D complesse.

Il concetto modulare di AgieCharmilles LASER P 400 U Femto Flexipulse include una testa a doppio laser brevettata, dotata sia di un laser a fibra a nanosecondi, sia di un laser pulsato a femtosecondi. Ciò consente alle officine di texturizzare e incidere una superficie con un'unica macchina con più configurazioni, e amplia la gamma di materiali che le macchine possono lavorare. In sintesi, offre una flessibilità senza pari con capacità di sgrossatura e finitura.

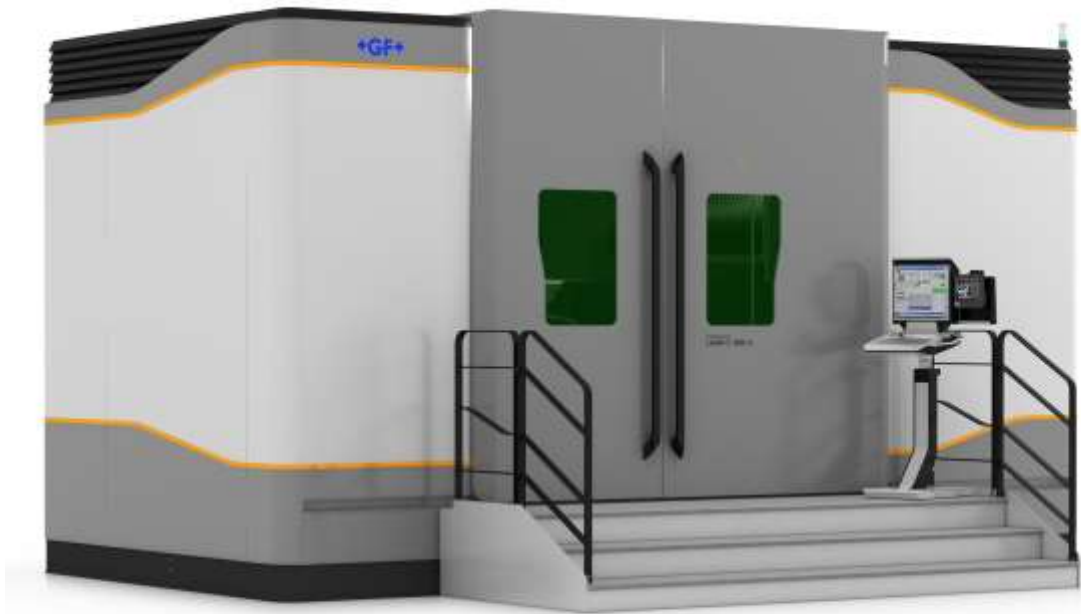
Con un ingombro di soli 1229 mm x 2230 mm (48,4" x 87,8"), le macchine LASER P 400 sono facili da incorporare in un ambiente di produzione limitato. Accolgono pezzi fino a 600 mm x 399 mm x 249 mm (23,6" x 15,7" x 9,8").

La serie LASER P 400 predisposta per l'automazione consente il funzionamento notturno e nei fine settimana senza necessità di un operatore. Le macchine si integrano facilmente con un cambio pallet System 3R o con altri gestori di pezzi per aumentare ulteriormente l'efficienza e la flessibilità.

La seconda macchina che è stata esposta virtualmente a EMO Milano 2021 è la AgieCharmilles LASER S 2500 U, dedicata al settore Automotive. Progettata per rispondere alle tendenze imminenti della mobilità elettrica, questa nuova macchina veloce e precisa della serie S rende possibili le superfici texturizzate, aumentando la differenziazione del prodotto. La tavola può ospitare stampi di grandi dimensioni fino a 10 tonnellate, ad esempio per cruscotti e rivestimenti delle porte, mentre il design a tri gantry monoblocco abbinato alle zone termostabilizzate della macchina garantisce la massima qualità di granitura.

La texturizzazione completamente digitalizzata semplifica la tessitura, la marcatura, l'incisione e l'aggiunta di superfici funzionali a parti, stampi e matrici, anche in caso di parti 3D complesse. Inoltre, sostituisce i processi pericolosi e persino inquinanti con una soluzione sostenibile. Con le capacità di questa macchina grande e versatile, gli OEM del settore automobilistico possono scoprire nuovi modi per ottenere i più alti punteggi di branding e rimanere all'avanguardia in questo mercato instabile e competitivo.

Comunicato stampa  
Ottobre 2021  
Pagina 2/5



La LASER S 2500 U è stata progettata per i clienti che mirano a rimanere all'avanguardia nel competitivo mercato automobilistico.

Comunicato stampa  
Ottobre 2021  
Pagina 3/5



La testurizzazione completamente digitalizzata semplifica la tessitura, la marcatura, l'incisione e l'aggiunta di superfici funzionali a parti, stampi e matrici,

**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](mailto: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),

**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 4/5

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).

Comunicato stampa  
Ottobre 2021  
Pagina 5/5