

Comunicato stampa

Bienne, Svizzera
Ottobre 2021

GF Machining Solutions porta i vantaggi dell'automazione modulare a EMO Milano con WorkPartner 1+

Per i partecipanti a EMO Milano alla ricerca di un'automazione altamente flessibile, GF Machining Solutions ha presentato i suoi sistemi di automazione modulari System 3R WorkPartner 1+ (WPT 1+) per applicazioni di fresatura, elettroerosione, elettroerosione a filo e microlavorazione laser. Il sistema massimizza la capacità del magazzino di caricare e scaricare sia le parti che gli elettrodi, conservando allo stesso tempo spazio prezioso in officina.

GF Machining Solutions offre otto modelli WPT 1+. Le officine possono iniziare con una singola unità di magazzino e poi aggiungerne un'altra man mano che cambiano le esigenze di produzione. I sistemi servono facilmente una o due macchine all'interno di una cella di produzione grazie alla flessibilità delle capacità del magazzino e delle sue varianti (magazzino Light, Heavy o Rotary), insieme al controllo pneumatico completamente integrato per dispositivi di presa e mandrini da tavola. Le grandi porte consentono un carico e scarico rapido e semplice, consentendo di ridurre i tempi del ciclo di cambio per applicazioni sia a basso che ad alto volume.

Per una facile gestione delle celle WPT 1+, GF Machining Solutions offre il suo software WorkShopManager (WSM). Gli utenti possono inserire rapidamente i dati della cella necessari in modo strutturato e ottenere una panoramica rapida e precisa dell'intera catena di processo con WPT 1+. Possono anche modificare l'ordine delle priorità del lavoro in qualsiasi momento per una maggiore flessibilità del flusso di lavoro. WSM riduce il rischio di errori umani e rende i processi di produzione più stabili.

A EMO Milano, GF Machining Solutions ha presentato i sistemi WPT 1+ con la macchina per elettroerosione a tuffo FORM X 600 e la tecnologia di testurizzazione digitale LASER P 400 U Flexipulse, mostrando la versatilità della tecnologia di automazione nell'adattarsi a diversi processi di produzione.

Comunicato stampa
Ottobre 2021
Pagina 2/3



Il sistema Work Partner 1 + massimizza la capacità del magazzino di caricare e scaricare sia le parti che gli elettrodi, conservando allo stesso tempo spazio prezioso in officina.

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

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

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.