

A EMO Hannover Mitsubishi Electric presenta l'automazione su misura per la massima efficienza

In occasione della fiera EMO di Hannover (22-26 settembre 2025), Mitsubishi Electric propone le sue soluzioni di automazione avanzate e su misura, progettate per offrire concetti di macchina che armonizzano prestazioni tecniche d'eccellenza e redditività economica.

Vimercate, 23 luglio 2025

A **EMO 2025**, la fiera leader mondiale per le tecnologie di produzione in programma ad **Hannover dal 22 al 26 settembre**, Mitsubishi Electric sarà protagonista con le sue **soluzioni di automazione avanzate e su misura**, progettate per rispondere perfettamente alle esigenze specifiche di ogni cliente. L'attenzione sarà puntata su **concetti di macchina** che armonizzano **prestazioni tecniche d'eccellenza** con la **redditività economica**.

Grazie alla perfetta integrazione dei **sistemi CNC** con **soluzioni robotiche opzionali**, Mitsubishi Electric permette ai produttori di macchine utensili di implementare strategie di produzione non solo altamente produttive, ma anche eccezionalmente efficienti in termini di costi.

ProSys ADV+ con Anderson Europe

Uno dei punti salienti della partecipazione alla fiera è la **partnership con Anderson Europe**, che presenterà **ProSys ADV+**, una fresatrice multiasse ad alta precisione costruita su una base in **granito naturale**.

Progettata per un'ampia gamma di **applicazioni di micro-lavorazione**, ProSys ADV+ offre **eccezionale flessibilità** grazie alla rapida conversione da tre a cinque assi. Gli **azionamenti diretti** su tutti gli assi garantiscono un'**accuratezza dei contorni superiore** e una precisione di lavorazione costante.

Per massimizzare il potenziale di automazione, ProSys ADV+ integra un **robot MELFA verticale RV-7FRM** di Mitsubishi Electric. Il robot opera in modo asincrono rispetto al processo di lavorazione, gestendo con flessibilità utensili e pezzi tramite pallet e trasportandoli in maniera fluida tra il **magazzino ProTool integrato** e l'area di lavoro. Il suo controllo diretto dal sistema CNC tramite la funzione **DRC (Direct Robot Control)** assicura un funzionamento intuitivo e una perfetta integrazione nel sistema.

HMI a prova di futuro: intuitivi, scalabili e user-friendly

Mitsubishi Electric si distingue per la sua ampia gamma di **sistemi di interfaccia uomo-macchina (HMI)**, tutti volti a migliorare significativamente l'usabilità dei sistemi CNC. Questa filosofia di progettazione è incentrata sulla **riduzione della complessità**, sull'aumento della flessibilità e sul **miglioramento della stabilità dei processi**. Questo approccio user-centric garantisce un **funzionamento efficiente**, anche in ambienti di produzione caratterizzati da limitata disponibilità di personale.

Mitsubishi Electric continua a guidare l'innovazione nell'automazione, ponendo un'enfasi particolare sulla **facilità d'uso** e **interfacce scalabili** create su misura per applicazioni specifiche. Attraverso **tecnologie flessibili** e **concetti orientati al futuro**, supporta i propri clienti nella realizzazione di **sistemi di automazione efficienti e intelligenti**, pronti ad affrontare le sfide di domani.

Mitsubishi Electric

Con oltre 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation è riconosciuta quale azienda leader a livello mondiale nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nell'informatica e nelle telecomunicazioni, nella ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, nell'elettronica di consumo, nella tecnologia per applicazioni industriali, nell'energia, nei trasporti e nelle costruzioni.

Nell'area EMEA è presente dal 1969 con venti filiali: Regno Unito, Germania, Francia, Italia, Spagna, Portogallo, Paesi Bassi, Svezia, Irlanda, Repubblica Ceca, Belgio, Russia, Polonia, Slovacchia, Turchia, Emirati Arabi Uniti, Norvegia, Ungheria, Romania e Grecia. La filiale italiana, costituita nel 1985, opera con tre divisioni commerciali: **Climatizzazione** - climatizzazione per ambienti residenziali, commerciali e industriali, riscaldamento, deumidificazione e trattamento aria; **Automazione Industriale e Meccatronica** - apparecchi e sistemi per l'automazione industriale; **Automotive** - sistemi e componenti per il controllo dei dispositivi di auto e moto veicoli. Viene inoltre supportata la vendita per i **Semiconduttori** - componentistica elettronica.

Mitsubishi Electric arricchisce la società con la tecnologia nello spirito del suo corporate statement "Changes for the Better".

L'azienda ha registrato un fatturato di 5.521,7 miliardi di yen (36,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2025.

Per maggiori informazioni visitare il sito mitsubishielectric.com

**Al cambio di 151 Yen per 1 dollaro US, cambio fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31/03/2025*

Per la stampa:

MITSUBISHI ELECTRIC – Mechatronics CNC

Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB)

Tel. +39 039.60531 – Fax +39 039.6053206

www.mitsubishielectric-cnc.it

cnc.info@it.mee.com

PRIMAKLASSE

Via Leopardi 22 – 20900 Monza (MB)

Tel. +39 039.6886101 – Fax. +39 039.6886101

<http://www.primaklasse.com/>

press@primaklasse.com