

FANUC

COMUNICATO STAMPA – OTTOBRE 2021

Tutto il meglio dell'efficienza

FANUC rivela ad EMO Milano 2021 il suo portafoglio di soluzioni innovative e all'avanguardia per migliorare l'efficienza produttiva.

[FANUC](#) mostra ai visitatori di EMO Milano come appare oggi il futuro dell'automazione. Allo stand dell'azienda (E02, padiglione 7) è possibile scoprire prodotti nuovi e innovativi, tecnologie e soluzioni che aiutano a migliorare il vantaggio competitivo e la redditività della produzione. La manifestazione fieristica procede fino al 9 ottobre.

L'area Factory Automation dello stand di FANUC mette in mostra dimostrazioni sia fisiche che virtuali, compresa la tecnologia digital twin per la progettazione e l'utilizzo efficiente delle macchine utensili. Disponibili anche alcune delle ultime funzioni di lavorazione come il taglio orbitale, la tornitura eccentrica, l'oscillazione di apprendimento servo e la tornitura ad alta velocità.

Inoltre, FANUC presenta in fiera due nuovi modelli di robot: M-1000iA e LR-10iA/10. Con il suo carico utile di 1.000 kg e sbraccio massimo di 3.253 mm, M-1000iA offre una gamma di movimento particolarmente ampia sia in direzione verticale che longitudinale. Il braccio ha una capacità di ribaltamento che gli conferisce una versatilità estesa in una vasta gamma di applicazioni di movimentazione. In EMO il robot M-1000iA è impegnato nella movimentazione efficiente ed efficace di pacchi batterie per veicoli elettrici (EV).

LR-10iA/10 è un nuovo robot leggero e compatto, che offre un ampio raggio di lavoro e un'elevata resistenza a polveri e acqua. Con un carico utile di 10 kg, uno sbraccio massimo di 1.101 mm e un peso di soli 46 kg, LR-10iA/10 può essere installato in diverse modalità, compreso a pavimento, a soffitto o a parete. Il peso leggero del robot lo rende anche ideale per il montaggio su piattaforme mobili.

Insieme ai robot, FANUC presenta in EMO "ROI Calculator", un calcolatore automatico per il ritorno dell'investimento. Questa web app presenta un cruscotto che illustra i potenziali risparmi in modo intuitivo.

Per quanto riguarda le ROBOMACHINES, FANUC festeggia tre prime europee alla EMO: la serie di centri di lavoro CNC ROBODRILL α -DiB-Plus, che sarà disponibile dall'inizio del 2022, presenta innovazioni come variazioni di mandrino riviste, nuove opzioni di controllo, servoazionamenti e diversi miglioramenti meccanici.

La pressa a iniezione ROBOSHOT α -SiB è una nuova serie avanzata in grado di eseguire lo stampaggio a iniezione con metal powder (MIM) come metodo di produzione per dispositivi medici e strumenti chirurgici.

Infine, non meno importante, la gamma di macchine per l'elettroerosione a filo FANUC ROBOCUT α -CiC impressiona con molti nuovi sviluppi. Per esempio, FANUC ha ulteriormente migliorato la rigidità della macchina rafforzando la struttura meccanica. Questa è la base per una lavorazione più precisa e una ripetibilità ancora maggiore.

Un altro punto saliente è l'area Industrial IoT di FANUC che dimostra soluzioni IoT scalabili che mirano ad aumentare l'efficienza produttiva. Lo stand EMO introduce applicazioni di 11 aziende partner che sono in esecuzione sulla piattaforma Industrial IoT FIELD di FANUC.

Per quanto riguarda l'offerta di servizi, FANUC ha reso disponibile un nuovo strumento software: FAR (FANUC Assisted Reality) viene utilizzato per l'assistenza remota e ha aiutato numerosi clienti con un servizio di assistenza rapido e senza problemi.

###

Informazioni su FANUC

FANUC Corporation è un produttore leader mondiale di automazione di fabbrica con sistemi CNC, robot, macchine utensili e presse (ROBODRILL, ROBOCUT e ROBOSHOT). Fin dalla sua fondazione nel 1956, FANUC è all'avanguardia nello sviluppo di unità di controllo numerico per l'automazione delle macchine. Presente a livello globale con oltre 264 filiali e 8.000 dipendenti, FANUC offre ai propri Clienti un sistema efficiente e diffuso di vendite, supporto tecnico, Ricerca e Sviluppo, logistica e customer service.

FANUC Italia SRL

Via Lodi, 13 - 20020 Lainate (MI)

Tel. 02 36 015 015

Web www.fanuc.eu/it/it

E-mail marketing.it@fanuc.eu

FANUC Europe Corporation S.A.

7, rue Benedikt Zender, L-6468 Echternach, Luxembourg

Phone: + 352 (0)72 7777-0

Web: www.fanuc.eu

Email pr@fanuc.eu