

Daikin e Duplomatic MS a MEC SPE 2026

👤 Alberto Marelli ✉ • Marzo 2, 2026 🔥 86 📖 minuto di lettura



Duplomatic MS, parte del Gruppo Daikin Industries, sarà presente a MEC SPE 2026, in programma a BolognaFiere dal 4 al 6 marzo 2026.

A MEC SPE 2026 Duplomatic MS presenterà soluzioni per il controllo del movimento e l'automazione industriale destinate ai costruttori di macchine utensili e ai system integrator, con un focus sull'efficienza energetica, sull'integrazione dei componenti nelle architetture di macchina e sulle prestazioni operative.

Allo stand Duplomatic MS – Daikin saranno esposte tecnologie oleodinamiche ed elettromeccaniche progettate per contribuire alla riduzione dei consumi energetici delle macchine e alla gestione più efficiente dell'energia nei processi industriali. L'offerta in fiera è rivolta a OEM che operano in contesti produttivi ad alta automazione e che richiedono soluzioni in grado di combinare prestazioni, affidabilità e contenimento dei consumi.

Sistemi più efficienti e sostenibili

L'approccio tecnologico presentato riflette l'orientamento del **Gruppo Daikin** verso sistemi più efficienti e sostenibili, in linea con la **Vision 2050**, che promuove la riduzione dell'impatto ambientale dei processi industriali attraverso l'innovazione tecnologica e l'uso più razionale dell'energia.

Tecnologie in evidenza:

- **Unità oleodinamiche ibride ad alta efficienza energetica**, tra cui le **Ecorich Hybrid Hydraulic Unit (EHU)** e la **Super Unit Hybrid (SUH)**, progettate per ridurre i consumi energetici rispetto ai sistemi oleodinamici tradizionali, limitare le dispersioni di potenza e ottimizzare la gestione dell'energia installata nelle macchine utensili.
- **Sistemi per la gestione termica e la continuità operativa**, tra cui **chiller industriali controllati da inverter (serie AKL)**, sviluppati per migliorare l'efficienza del raffreddamento, ridurre lo stress termico dei componenti e contenere i consumi energetici indiretti legati al funzionamento continuo delle macchine.
- **Servovalvole**, caratterizzate da un design tecnologicamente innovativo, sviluppate per applicazioni che richiedono elevate prestazioni dinamiche, precisione di controllo e integrazione semplificata nelle moderne architetture di macchina. L'innovazione progettuale si traduce anche in una maggiore compattezza, a beneficio dell'integrazione sulla macchina.
- **ECO3 – cilindro elettrico smart**, progettato come soluzione autonoma e intelligente per applicazioni di posizionamento e automazione industriale. **ECO3** integra a bordo motore, elettronica di controllo, logica di posizionamento ed encoder, riducendo la complessità dell'architettura di sistema e facilitando l'integrazione nei moderni ambienti di automazione.

#automazione

#Daikin

#Duplomatic MS

#elettromeccanica

#Mecspe

#oleodinamica