

DAIKIN E DUPLOMATIC MS A MECSPE 2026: SOLUZIONI PER IL CONTROLLO DEL MOVIMENTO ORIENTATE ALL'EFFICIENZA ENERGETICA

Duplomatic MS, parte del Gruppo Daikin Industries, sarà presente a MECSPE 2026 – la principale fiera italiana dedicata alle tecnologie per l'industria manifatturiera – in programma a BolognaFiere dal 4 al 6 marzo 2026 (Padiglione 19 | Stand D21).

Parabiago, Milano, 4 febbraio 2026 – A MECSPE 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.

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.

La partecipazione a MECSPE 2026 conferma il posizionamento di Duplomatic MS come fornitore di soluzioni per il controllo del movimento orientate all'efficienza energetica e alla sostenibilità operativa, in coerenza con la strategia del Gruppo Daikin.

📍 Stand Duplomatic MS - Daikin **Padiglione 19 | Stand D21**

Duplomatic MS Spa, società del gruppo Daikin – Headquarter a Parabiago (Milano), 142 milioni di euro di fatturato e oltre 700 dipendenti al 31.12.2025 – progetta e produce componenti e sistemi oleodinamici ed elettromeccanici per il controllo del movimento in vari settori applicativi. Il Gruppo è presente sul mercato attraverso i seguenti marchi: Duplomatic Motion Solutions per applicazioni industriali, Hydreco Hydraulics per applicazioni mobili e Continental Hydraulics per il Nord America. Il Gruppo ha stabilimenti produttivi in USA, Giappone, Cina, India, Australia, Italia, Germania, Gran Bretagna e uffici commerciali in diverse aree del mondo. www.duplomaticmotionsolutions.com
Contatti stampa: s.bernardelli@duplomatic.com