

DAIKIN E DIPLOMATIC MS A EMO 2025 A HANNOVER: TECNOLOGIE INTEGRATE DI MOVIMENTO E RAFFREDDAMENTO PER UN'INDUSTRIA SOSTENIBILE

Diplomatic MS (Daikin Industries), leader globale nella fornitura di soluzioni avanzate per il controllo del movimento, presenterà le sue più recenti tecnologie oleodinamiche, elettromeccaniche e per il raffreddamento ad alta efficienza energetica alla EMO Hannover 2025, che si terrà dal 22 al 26 settembre in Germania, a Hannover (Padiglione 06 | Stand H45).

Parabiago, Milano, 4 luglio 2025 – Dal 22 al 26 settembre, il Gruppo Daikin, di cui Diplomatic MS fa parte, presenterà alla fiera EMO 2025 di Hannover in Germania le sue più recenti innovazioni nel campo del controllo del movimento e del raffreddamento (Padiglione 06 | Stand H45), offrendo soluzioni integrate per un'industria manifatturiera più smart e sostenibile.

I visitatori potranno scoprire un'ampia gamma di tecnologie progettate per ridurre i consumi energetici, consentire la manutenzione predittiva e promuovere la trasformazione dell'Industria 4.0 attraverso la connettività intelligente e la progettazione ad alta efficienza.

Tecnologie in evidenza:

- **SUH –Nuovo modello della serie “Super Unit” Hybrid Hydraulic Unit:** sistema servo-pompa intelligente e compatto che integra pompa, motore e raffreddamento, progettato per garantire la massima efficienza e ridurre l'ingombro. Ora disponibile con opzioni di comunicazione ad alta velocità.
- **EHU – serie Ecorich Hybrid Hydraulic Unit:** permette un risparmio energetico fino al 65%, riduce lo stress termico e presenta un design compatto, ideale per le macchine utensili.
- **AKL – Chiller controllato da inverter:** offre un raffreddamento di precisione grazie all'inverter e alla tecnologia IoT, aumentando le prestazioni della macchina. Il nuovo modello utilizza il refrigerante R454C, conforme al limite GWP150 del Regolamento F-gas.
- **Filtro a lunga durata** progettato per prolungare la vita utile dei chiller e ridurre la frequenza degli interventi di manutenzione di oltre un anno, contribuendo a diminuire il carico di lavoro nelle fabbriche.
- **ECO3 – Cilindro elettrico:** con servomotore brushless e tecnologia IO-Link, ideale per l'automazione digitale avanzata.
- **Valvole proporzionali con connettività Fieldbus:** garantiscono un controllo affidabile e un'integrazione perfetta del sistema.

Queste soluzioni riflettono l'impegno della divisione Oil Hydraulics di Daikin nel fornire sistemi completi per il **controllo del movimento e della temperatura**, pensati per le esigenze in evoluzione di OEM del settore macchine utensili e utenti industriali. «A EMO diamo vita alla nostra visione Move Modern – aiutare l'industria a passare da sistemi tradizionali a soluzioni efficienti e sostenibili, pronte per le sfide di domani», ha dichiarato **Yuya Kimura**, Vicepresidente di Diplomatic MS. «Si tratta di portare avanti la precisione, l'integrazione digitale e la responsabilità ambientale in ogni componente che progettiamo.»

Focus sulla nuova collaborazione

Deltatherm Hirmer GmbH, entrata a far parte del Gruppo Daikin nel **luglio 2025**, esporrà uno dei suoi **chiller industriali speciali**, ampliando l'expertise del gruppo nei sistemi di raffreddamento per applicazioni industriali.

Invito stampa:

Evento dedicato alla stampa a EMO 2025:
22 Settembre | 14:00 -14:45 CET

📍 Stand Diplomatic MS - Daikin **Padiglione 06 | Stand H45**

Per confermare la partecipazione, contattare: s.bernardelli@duplomatic.com

Diplomatic MS Spa, società del gruppo Daikin – Headquarter a Parabiago (Milano), 138 milioni di euro di fatturato e oltre 700 dipendenti al 31.12.2024 – 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: Diplomatic 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