

DAIKIN UND DIPLOMATIC MS AUF DER EMO 2025 IN HANNOVER: INTEGRIERTE ANTRIEBS- UND KÜHLUNGSTECHNOLOGIEN FÜR EINE NACHHALTIGE INDUSTRIE

Diplomatic MS (Daikin Industries), ein weltweit führender Anbieter von fortschrittlichen Antriebslösungen, stellt auf der EMO Hannover 2025 seine neuesten energieeffizienten hydraulischen, elektromechanischen und thermischen Technologien. Diese Messe findet vom 22. bis 26. September in Hannover, Deutschland statt (Halle 06 | Stand H45).

Parabiago, Mailand (Italien), 4. Juli 2025 – Vom 22. bis 26. September, präsentiert die **Daikin Hydraulics Group**, zu dem **Diplomatic MS** gehört, auf der **EMO 2025** in Hannover ihre neuesten Innovationen im Bereich **Antriebs- und Kühlungstechnologie** (Halle 06 | Stand H45) - mit integrierten Lösungen für eine intelligenteren und nachhaltigeren Industrie.

Besucher werden ein umfassendes Spektrum an Technologien entdecken, die darauf ausgelegt sind, den Energieverbrauch zu senken, vorausschauende Wartung zu ermöglichen und den Wandel zur Industrie 4.0 durch intelligente Konnektivität und hocheffizientes Design zu unterstützen.

Hervorgehobene Technologien:

- **SUH – Neues Modell der „Super Unit“-Serie Hybrid-Hydraulikeinheit:** ein intelligentes All-in-One-System mit Pumpe, Motor und Kühlung, das auf maximale Effizienz und geringen Platzbedarf ausgelegt ist. Jetzt mit Highspeed-Kommunikationsoptionen.
- **EHU – Ecorich-Serie Hybrides Hydraulik-Aggregat:** bietet bis zu 65 % Energieeinsparung, reduzierte thermische Belastung und ein kompaktes Design.
- **AKL Invertergesteuertes Kühlgerät:** gewährleistet präzise Kühlung mittels Inverter- und IoT-Technologie und verbessert die Maschinenleistung. Neues Modell mit Kältemittel R454C, das die F-Gas-Verordnung mit GWP150 erfüllt.
- **Long-Life Filter:** entwickelt, um die Lebensdauer von Chillern zu verlängern und die Wartungsfrequenz auf über ein Jahr hinaus zu reduzieren – eine echte Entlastung für die Instandhaltung in Produktionsbetrieben.
- **ECO3 Elektrozyylinder:** integriert einen bürstenlosen Servomotor und die IO-Link Elektronik - ideal für fortschrittliche digitale Automatisierungssysteme.
- **Proportionale Ventile mit Feldbus-Schnittstelle:** gewährleisten zuverlässige Steuerung und nahtlose Integration.

Diese Lösungen spiegeln das Engagement der Daikin Hydraulics Group wider, **komplette Antriebs- und Thermosysteme** bereitzustellen, die auf die sich wandelnden Anforderungen von Werkzeugmaschinen-OEMs und Industrieanwendern zugeschnitten sind.

„Auf der EMO bringen wir unsere Vision Move Modern zum Ausdruck – wir begleiten die Industrie bei der Umstellung von klassischen auf nachhaltige und hocheffiziente Lösungen, bereit für die Herausforderungen der Zukunft“, so **Yuya Kimura**, Vice President von **Diplomatic MS**. „Es geht um Präzision, digitale Integration und ökologische Verantwortung in jeder Komponente.“

Neue Partnerschaft im Fokus

Deltatherm Hirmer GmbH, seit Juli 2025 Teil der Daikin Group, wird eines ihrer **spezialisierten Industrie-Kühlgeräte** ausstellen und damit die Präsenz der Gruppe im Bereich der technischen Kühlsysteme für industrielle Anwendungen erweitern.

Einladung zur Presseveranstaltung

Nehmen Sie an einer exklusiven **Presseveranstaltung** vor Ort auf der **EMO Hannover 2025** teil:
22. September | 14:00 -14:45 CET • **Halle 06 | Stand H45**

Treffen Sie unsere Experten, entdecken Sie die neuen Technologien, und erfahren Sie, wie Daikin Hydraulics Group den Übergang zu einer nachhaltigen industriellen Leistung vorantreibt.

Um die Teilnahme zu bestätigen, wenden Sie sich bitte an: s.bernardelli@diplomatic.com

Die **Diplomatic-Gruppe** mit dem Hauptsitz in Parabiago (Mailand), Italien und einem Umsatz von 138 Millionen Euro und über 700 Mitarbeitern (Stand 31.12.2024), entwickelt und fertigt hydraulische als auch elektro-mechanische Komponenten und Systeme für die Steuerung von Bewegungen in zahlreichen Branchen. Die Gruppe ist unter den Marken Diplomatic Motion Solutions für industrielle Anwendungen, Hydreco für mobile Anwendungen und Continental Hydraulics für Nordamerika aktiv. Mit eigenen Produktionsstätten in den USA, Japan, China, Indien, Australien, Italien, Deutschland, Großbritannien und Vertriebsniederlassungen in verschiedenen Regionen der Welt ist die Gruppe international präsent. www.diplomaticmotionsolutions.com

Presse Info: s.bernardelli@diplomatic.com