

DUPLOMATIC MS UND DAIKIN PRÄSENTIEREN AUF DER AMB 2026 NEUE LÖSUNGEN FÜR MOTION CONTROL UND THERMAL MANAGEMENT

Duplicomatic MS und Daikin präsentieren auf der AMB 2026 in Stuttgart (Halle 8, Stand 8D70) industrielle Lösungen für Motion Control und Thermal Management. Im Mittelpunkt stehen Industriekühler, Hybridsysteme und intelligente Hydrauliklösungen zur Steigerung von Energieeffizienz, Konnektivität und Nachhaltigkeit.

Parabiago (Mailand, Italien), 30. Juni 2026 – Duplicomatic MS, Teil von Daikin Industries und internationaler Anbieter von Lösungen für Motion Control und Thermal Management, präsentiert auf der AMB 2026 Technologien, mit denen Werkzeugmaschinen energieeffizienter, vernetzter und nachhaltiger werden. Gleichzeitig unterstützen sie Maschinenhersteller bei der Anpassung an zukünftige Umweltanforderungen.

Im Einklang mit der Daikin Environmental Vision 2050 zeigt das Unternehmen Innovationen für Motion Control und Thermal Management, die speziell auf die Anforderungen des Werkzeugmaschinenbaus und industrieller OEMs ausgerichtet sind.

Laut Roberto Maddalon, CEO von Duplicomatic MS: *"Die AMB bietet eine hervorragende Gelegenheit zu zeigen, wie hydraulische, elektrische und thermische Technologien zusammenwirken können, um höhere Effizienz, mehr Konnektivität und eine geringere Umweltbelastung zu ermöglichen. Gemeinsam mit Daikin Fluid Technology entwickeln wir Lösungen, die nicht nur den heutigen Anforderungen gerecht werden, sondern auch auf die zukünftigen Bedürfnisse von Maschinenherstellern ausgerichtet sind."*

Industriekühler für die neuen F-Gas-Vorschriften

Einer der Schwerpunkte der AMB 2026 ist das **Thermal Management**.

Die neuen F-Gas-Vorschriften beschleunigen die Nachfrage nach Kühlösungen, die hohe Leistung mit einer geringeren Umweltbelastung verbinden.

Duplicomatic und Daikin entwickeln bereits die nächste Generation industrieller Kühlsysteme. Je nach Anwendung und Zielmarkt kommen dabei Kältemittel wie **R32, R513A und R454C** zum Einsatz, die den europäischen und nordamerikanischen Vorschriften entsprechen.

Ergänzt wird das Portfolio durch verschiedene Kühlösungen von Daikin Fluid Technology, darunter invertierte Einheiten und kompakte Kühlsysteme für maximale Energieeffizienz und hohe Flexibilität.

Hybridtechnologie und Energieeffizienz

Gezeigt wird die neueste Weiterentwicklung der **Daikin Ecorich Hybrid Power Units**, die elektrische und hydraulische Technologien kombinieren, um den Energieverbrauch zu senken und gleichzeitig eine hohe Leistungsfähigkeit sicherzustellen. Ergänzt wird das Portfolio durch den **Long-Life Filter**, der die Systemzuverlässigkeit erhöht und Wartungsintervalle verlängert.

Smart Hydraulics und Konnektivität

Darüber hinaus präsentiert Duplicomatic ein umfassendes Portfolio an Lösungen für Motion Control, darunter:

- Proportionalventile mit integrierter IO-Link-Elektronik;
- hochdynamische Servoproportionalventile mit Feldbuskommunikation;
- Wegeventile und Patronenventile;
- Steuerblöcke für Werkzeugmaschinen;
- elektrische Zylinder sowie die neue ECO3-Plattform mit integrierter IO-Link-Elektronik.

Diese Lösungen erfüllen die steigenden Anforderungen an Digitalisierung, Predictive Maintenance und Industrie-4.0-Konnektivität.

Integrierte Technologien für den Maschinenbau

Als Teil von Daikin Industries verbindet Duplicomatic seine Kompetenz im Motion Control mit fortschrittlichen Lösungen für Thermal Management. Ziel ist es, Maschinenherstellern integrierte Technologien zur Steigerung von Effizienz, Produktivität und Nachhaltigkeit bereitzustellen.

📍 Stand Duplicomatic MS - Daikin **Halle 8 | Stand 8D70**

Duplicomatic MS Spa, ein Unternehmen der Daikin Group mit Hauptsitz in Parabiago (Mailand, I), erzielte zum 31.12.2025 einen Umsatz von 142 Millionen Euro und beschäftigt mehr als 700 Mitarbeitende. Das Unternehmen entwickelt und produziert hydraulische und elektromechanische Komponenten und Systeme zur Bewegungssteuerung für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Die Gruppe ist mit den Marken Duplicomatic Motion Solutions (industrielle Anwendungen), Hydreco Hydraulics (mobile Anwendungen) und Continental Hydraulics (Nordamerika) am Markt vertreten. Produktionsstandorte befinden sich in den USA, Japan, China, Indien, Australien, Italien, Deutschland und Großbritannien, ergänzt durch Vertriebsbüros in mehreren Regionen weltweit. www.duplicomaticmotionsolutions.com

Press contacts: s.bernardelli@duplicomatic.com