

## DIPLOMATIC MS – DAIKIN INDUSTRIES AUF DER EMO 2023: INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGKEIT UND KONNEKTIVITÄT

Diplomatic MS Spa (Daikin Industries), ein weltweit führender Anbieter von fortschrittlichen Motion-Control-Lösungen, wird auf der EMO 2023 (Stand B18 Halle 007), nachhaltige und vernetzte Lösungen vorstellen.

Parabiago, Mailand, Italien, den 31. August 2023 – Diplomatic MS Spa freut sich, seine Teilnahme an der EMO 2023 - der Weltleitmesse der Produktionstechnologie (Hannover, Deutschland, 18. bis 23. September 2023) - bekannt zu geben. Mit dem Schwerpunkt auf der Förderung von Nachhaltigkeit und Vernetzung der Produktionsprozesse in der Fertigung wird Diplomatic seine fortschrittlichen Innovationen in **Halle 007, Stand B18** vorstellen.

Laut **Roberto Maddalon**, CEO von Diplomatic MS Spa, "Unsere Teilnahme an der EMO 2023 spiegelt unser Engagement für Nachhaltigkeit und Konnektivität wider. Dieser Anlass bietet die Möglichkeit, Lösungen vorzustellen, die die Grenzen der Motion-Control-Technologie erweitern und gleichzeitig auf die Synergie von Diplomatic und Daikin Oil Hydraulics Division ausgerichtet sind." Diplomatic MS stimmt Daikin-Produkte auf den europäischen Markt ab und schafft Mehrwert durch die individuelle Anpassung. "Unsere Kühlaggregate Typ AKW und die anderen aus Japan stammenden Hybridaggregate werden in Diplomatic-Werken in Italien weiterentwickelt, um die individuellen Anforderungen des europäischen Marktes zu erfüllen", so CEO Maddalon.

### Revolutionierung von Nachhaltigkeit und Effizienz

Das zentrale Thema von Diplomatic für EMO 2023 ist Nachhaltigkeit, die von größter Bedeutung in der modernen Fertigung ist. Von der Notwendigkeit von umweltfreundlichen Lösungen überzeugt, die die Produktivität verbessern und gleichzeitig die Auswirkungen auf die Umwelt gemäß Daikins Umweltvision 2050 minimieren, stellt Diplomatic die revolutionären Hybridaggregate von Daikin vor, die auf die Werkzeugmaschinenhersteller perfekt abgestimmt sind:

- **Industrielle Kühleinheiten:** Das Engagement von Diplomatic für Nachhaltigkeit erstreckt sich auf Kühllösungen. Die neuen AKJ und AKW Kühlaggregate sind Beispiele von fortschrittlicher Temperaturkontrolltechnologie, da sie eine längere Lebensdauer der Komponenten und eine erhöhte Systemzuverlässigkeit ermöglichen.
- **Super-Unit-Serie (SUT):** Indem sie sich auf den Hybridkonzept stützt, steigert die Super-Unit-Serie Leistungsdichte, Präzision und Effizienz. Diese Super Unit-Versionen sind mit Tank- und Rahmenoptionen erhältlich und gewährleisten eine bemerkenswerte Vielseitigkeit für verschiedene industrielle Anforderungen.
- **Ecorich-Serie:** Die Ecorich-Serie steht für die Verschmelzung hydraulischer und elektrischer Technologien und kombiniert Leistung und Effizienz in einer einzigen Einheit. Diese Einheiten umfassen den Ecorich EHU Standard, den Ecorich EHU mit Rahmen und den Ecorich EHU mit Tank und bieten Hochleistungsfähigkeiten bei gleichzeitiger Reduzierung des Energieverbrauchs und der Emissionen.

### Große Vielfalt an Lösungen

Neben seinem Engagement für Nachhaltigkeit und Konnektivität, wird Diplomatic innovative Produkte für Werkzeugmaschinenhersteller präsentieren:

- **Servoproportionale Ventile mit Bus und konventionelle Ventile:** Die servoproportionalen Ventile von Diplomatic bieten präzise Steuerung und extreme Zuverlässigkeit, die für die Erzielung höchster Produktivität und Genauigkeit bei der Metallbearbeitung von entscheidender Bedeutung sind.
- **Zahnradpumpe aus Aluminium und Guss (GPA):** Die GPA-Serie bietet ein umfangreiches Sortiment an Zahnradpumpen, die für optimale Flüssigkeitsförderung und Energieeffizienz ausgelegt sind und die Anforderungen der modernen Fertigung erfüllen.
- **Elektrische Zylinder und Antriebe:** Diplomatic BU Mechatronics präsentiert elektrische Zylinder und Antriebe, die Leistung, Präzision und Anpassungsfähigkeit kombinieren, um den Werkzeugmaschinenherstellern zu ermöglichen, den gewünschten Grad an Automatisierung und Flexibilität zu erreichen.

\*\*\*

**Diplomatic MS Spa**, ein Unternehmen der Daikin-Gruppe – Hauptsitz in Parabiago (Mailand), Italien, 163 Millionen Euro Umsatz und 600 Mitarbeiter (Stand 31.12.2022) – entwickelt und fertigt hydraulische und elektromechanische Komponenten und Systeme für die Bewegungssteuerung in verschiedenen Anwendungsbereichen. Die Gruppe ist mit folgenden Marken am Markt aktiv: Diplomatic Motion Solutions für industrielle Anwendungen, Hydreco Hydraulics für mobile Anwendungen, Continental Hydraulics für Nordamerika und Till Hydraulik für den deutschen Markt. Die Gruppe verfügt über Produktionsstätten in den USA, Japan, China, Indien, Australien, Italien, Deutschland, Großbritannien und Vertriebsniederlassungen in verschiedenen Regionen der Welt. [www.diplomaticmotionsolutions.com](http://www.diplomaticmotionsolutions.com) **Presseinfo:** [s.bernardelli@diplomatic.com](mailto:s.bernardelli@diplomatic.com)