

Soluzioni connesse e intelligenti per il Motion Control

Connettività e Intelligenza sono i temi centrali delle novità di prodotto di Duplomatic. Grazie all'esperienza maturata nell'ambito dell'oleodinamica l'azienda propone oggi soluzioni innovative e di valore per il Motion Control.

Uno sviluppo che Duplomatic sta perseguendo anche attraverso prodotti e componenti intelligenti e connessi, come le valvole proporzionali e le valvole ON OFF con tecnologia IO-LINK.

Le elettrovalvole oleodinamiche con IO-LINK sono, di fatto, componenti necessari per le aziende che, intrapresa la Digital Transformation, si muovono nel percorso dell'Industria 4.0, che richiede il controllo sia dei processi produttivi, sia di utilizzo dei prodotti.

Aspetti come la manutenzione predittiva, per evitare rotture e guasti a causa di fermo operazioni, la misurazione e verifica delle performance dei prodotti, per un miglioramento generale delle condizioni di operatività degli impianti, diventano più semplici grazie all'utilizzo del protocollo IO-LINK, standard di settore, su cui Duplomatic ha sviluppato una propria piattaforma sicura ed espandibile.



Connected, smart Motion Control solutions

Connectivity and Intelligence are the core issues of Duplomatic's product news. The company's consolidated experience in the field of hydraulics brings today added value and innovative solutions to Motion Control.

An expansion policy that the company is pursuing also through intelligent and connected products and components, such as proportional valves and ON OFF valves with IO-LINK technology. Hydraulic solenoid valves with IO-LINK are in fact necessary components for companies that, having undertaken the Digital Transformation, are moving towards Industry 4.0, which monitors both the production processes and use of the products. Aspects such as predictive maintenance, in order to avoid faults and breakdowns due to downtimes, measurement and verification of product performance and the general improvement of systems' operating conditions, become simpler thanks to the use of the industry standard IO-LINK protocol, on which Duplomatic has developed its own secure and expandable platform.