

RAVIOLI

Il battito del contatto

LOGIMAT 2025 È IL CONTESTO INTERNAZIONALE PRIVILEGIATO DAL COSTRUTTORE MILANESE PER LA PRESENTAZIONE ATTUALE DELLA PROPRIA GAMMA DI COMPONENTI MECCANICI ED ELETTROMECCANICI PER IL CONTROLLO DEI SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE INDUSTRIALE



Anche sul palcoscenico di Stoccarda, Ravioli esibirà soluzioni contraddistinte da un'elevata sofisticazione ingegneristica, con particolare riferimento ai contattori in corrente continua, ai connettori bipolari, alle pulsantiere pensili e ai fincorsa rotativi di sicurezza. All'appuntamento di LogiMAT 2025, Ravioli introdurrà un'articolata gamma di dispositivi progettati per rispondere con precisione alle esigenze operative di un settore caratterizzato da un'evoluzione continua. I contattori in corrente continua comprendono teleinvertitori e configurazioni High Voltage, progettati per offrire prestazioni affidabili in ambienti ad alta intensità operativa. I connettori bipolari della serie Europa, disponibili in varianti con custodie rinforzate per resistere a sollecitazioni meccaniche e agenti chimici aggressivi, garantiscono sicurezza e stabilità fun-



zionale nel tempo. Le pulsantiere pensili Lady, concepite per una totale flessibilità applicativa, consentono un'estrema personalizzazione in termini di simbologia, cromaticità, ergonomia e configurazione pulsanti. Infine, i finecorsa rotativi di sicurezza, con un focus particolare sul modello FRD, offrono un controllo preciso dei processi di movimentazione, elevando i parametri di affidabilità e sicurezza.

Tutte queste soluzioni trovano applicazione in un ampio spettro di settori, comprendenti la logistica industriale, la trazione elettrica, la gestione energetica di batterie e caricabatterie, i carrelli elevatori ibridi e al litio, le piattaforme aeree e la pulizia industriale. Parallelamente, si rivelano essenziali anche in ambiti emergenti quali il fotovoltaico e l'eolico, oltre che in industrie più consolidate come la nautica, l'agricoltura, le telecomunicazioni e il comparto estrattivo.

Un elemento distintivo che delinea l'identità dell'azienda fondata nel 1926 è la sua capacità di offrire soluzioni customizzate, sviluppate attraverso una costante interlocuzione con i clienti. Ravioli adotta un metodo progettuale orientato all'analisi approfondita delle specifiche necessità operative, consentendo la realizzazione di dispositivi pienamente integrabili nei sistemi logistici esistenti, tutti sviluppati e prodotti all'interno dello

stabilimento meneghino. L'attività di ricerca e sviluppo, supportata da un team di ingegneri specializzati, assicura che ogni prodotto risponda a rigorosi standard qualitativi, con particolare attenzione alla flessibilità d'impiego e alla compatibilità con le architetture industriali preesistenti.

In un panorama industriale sempre più incentrato sull'ottimizzazione energetica, Ravioli ha implementato nelle proprie linee di contattori le versioni High Voltage con bobina PWM, una soluzione avanzata che consente una sensibile riduzione dei consumi energetici, migliorando l'efficienza operativa e contribuendo a un minor impatto ambientale delle attività logistiche. Pur operando nel comparto della componentistica elettromeccanica, Ravioli S.p.A. riconosce il ruolo emergente dell'intelligenza artificiale nell'ottimizzazione dei processi produttivi e di collaudo. L'azienda sta progressivamente integrando sistemi basati su algoritmi avanzati, con l'obiettivo di elevare ulteriormente la qualità e la precisione delle proprie soluzioni, massimizzando la competitività sul mercato. ■

