

Per accelerare la competitività



Soluzioni tecnologicamente avanzate sono in mostra durante SPS IPC Drives Italia allo stand del Gruppo Mondial (pad. 3, stand E069).

di Alessandro Iovelli

Il cuscinetto Unitec RTB ABS con encoder assoluto.

Il Gruppo Mondial, presente da più di settant'anni nel panorama dei componenti per l'industria, è riconosciuto tra i maggiori distributori nel settore delle trasmissioni di potenza. Oltre a Mondial S.p.A. fanno parte del Gruppo Unitec, azienda di Piacenza specializzata nella progettazione e produzione di cuscinetti speciali a rulli cilindrici, e ITM Unitec, che distribuisce l'ampia gamma dei prodotti Unitec sul mercato tedesco.

Inoltre, è entrata da poco come società partecipata del Gruppo Mondial anche un'innovativa start up che risponde all'esigenza di tanti clienti di avere un integration partner in grado di offrire soluzioni meccatroniche chiavi in mano: parliamo dell'azienda TecnoMotion.

È possibile conoscere la nuova start up in occasione della fiera SPS IPC Drives Italia, in particolare martedì 28 maggio, durante il convegno scientifico "La sfida dell'integrazione per Automazione, Meccatronica e trasmissione del moto". Lucia Tagliabue e Andrea Pozzi, rispettivamente CSO e CTO di TecnoMotion, tengono una presentazione sul tema della meccatronica per le aziende italiane.

Sempre a SPS di Parma, il Gruppo Mondial (padiglione 3, stand E069) presenta due demo di movimentazione lineare: il modulo MLM7N, sul quale è montato il faro proiettore della Clay Paky, e il sistema XTS Beckhoff - Hepco Motion. Entrambe le demo presentano un'integrazione TecnoMotion.

Ecco in sintesi le soluzioni proposte durante la manifestazione parmense.

L'unità MLM7 N, realizzata con materiali di prima qualità, che si caratterizza per l'elevata capacità di carico e di precisione; XTS, eXtended Transport System di Beckhoff - Hepco Motion, un innovativo sistema che consente ai produttori di macchine di realizzare impianti Industry 4.0 affidabili, veloci ed estremamen-

te adattivi; la gamma di moduli lineari Mondial "serie MLM"; la gamma di giunti, organi di calettamento e molle KTR, commercializzati da Mondial; i cuscinetti speciali di Unitec. Mondial, infine, distribuisce per l'Italia riduttori epicicloidali a gioco ridotto,



XTS di Beckhoff - Hepco Motion è un innovativo sistema che consente ai produttori di macchine di realizzare impianti Industry 4.0 affidabili.

rinvii angolari con coppia conica, pignoni e cremagliere Apex Dynamics, azienda nota in tutto il mondo per l'elevato standard qualitativo dei suoi prodotti nel settore della trasmissione di potenza.