

Innovazione e flessibilità per mercati esigenti

Da 60 anni cultura della precisione e dell'affidabilità al servizio di ogni settore industriale

Un gruppo forte, in grado di rispondere a un mercato sempre più esigente: la sfida tecnologica è ormai stata lanciata e il Gruppo Mondial (www.mondial.it) ha deciso di affrontare questo percorso mettendo a frutto la capacità di offrire, progettare e produrre soluzioni altamente performanti, in grado di soddisfare le più attuali necessità in ogni ambito in-

dustriale. Il gruppo Mondial è riconosciuto fra i maggiori distributori nel settore delle trasmissioni di potenza e rappresenta sul mercato italiano le più importanti case internazionali nelle sue linee principali di prodotto: l'area cuscinetti, l'area dei sistemi lineari, quella dei giunti e ruote libere e, infine, quella delle catene.

Oltre alla capofila Mondial

Spa, del gruppo fanno parte Unitec con sede a Piacenza, qualificata nella progettazione e produzione di cuscinetti speciali; TMT, a Milano, dedicata alla progettazione e produzione di sistemi lineari, e Sitme, azienda commerciale con sede principale e magazzino a Bologna (ma con una filiale anche a Firenze), che distribuisce prodotti per la trasmissione di potenza e

catene Rexnord e Donghua. L'esperienza, maturata in più di sessant'anni di attività, ha portato Mondial a essere un valido interlocutore per i progettisti che devono sviluppare applicazioni in cui è richiesta un'automazione sempre più spinta. Mondial è infatti tra i pochi distributori di componenti ad essersi dotata di un ufficio tecnico e di progettazione che collabora con i pro-

gettisti delle aziende clienti. Un filo diretto che consente lo sviluppo di soluzioni di lunga durata, con un buon rapporto costi/benefici e che soddisfano le specifiche richieste della loro applicazione.

La particolarità dell'azienda milanese, rispetto ad altri distributori del suo settore, è la capacità di fornire non solo la componentistica, ma anche soluzioni complete che prevedano l'integrazione di questi componenti in sistemi chiavi in mano. Infatti i settori di riferimento coprono, praticamente, tutto il ventaglio della produzione industriale.

Nel prossimo mese di maggio, Mondial sarà presente a tre importanti eventi espositivi: Xylexpo, biennale delle tecnologie per il legno (pad. 2 stand D29 D31); Lamiera, biennale per le macchine lavoranti per deformazione (pad.16 stand B15) e Sps/Ipc/Drives Italia (Pad. 2 - Stand I 034), l'evento delle tecnologie per l'automazione.

Tra le soluzioni sviluppate, ad esempio nel campo della movimentazione e del pick and place, il nuovo rotostatore Mtm costituisce un perfetto

esempio della sinergia che Mondial riesce a esprimere grazie alla propria gamma di prodotti. Il rotostatore torque Mtm integra un encoder rotativo, un motore torque Tmr di Hiwin e un cuscinetto a rulli incrociati Xrb di Unitec.

Il rotostatore è la soluzione per tutte le applicazioni ove siano necessari posizionamenti angolari di precisione e rotazioni continue con coppia e velocità molto costanti. In un unico componente, già assemblato, collaudato e pronto per l'installazione è presente il motore torque con integrata la meccanica di supporto ed il relativo encoder.

Altro esempio delle sinergie che si sviluppano grazie all'ampia gamma prodotti Mondial è rappresentato da un sistema integrato per un gruppo meccanico in una applicazione nel settore macchine da stampa, in cui un giunto lamellare serie Radex della tedesca Ktr è stato montato su una bussola idraulica autobloccante della svedese Etp. Questa capacità di integrare sistemi diversi in un'unica soluzione è un valore aggiunto del gruppo Mondial, sempre più apprezzato dai produttori di macchine utensili e di impianti industriali, per i quali è fondamentale disporre di soluzioni flessibili, facilmente integrabili con il layout esistente, che richiedano una manutenzione minima o semplificata e che, soprattutto, risolvano le esigenze della loro applicazione.



Sopra: un rotostatore.

Nelle foto a fianco: altri articoli della gamma Mondial, da 60 anni nel settore delle trasmissioni meccaniche per ogni applicazione industriale