

■ GRUPPO MONDIAL / Trasmissioni di potenza per ogni settore industriale con le consociate Unitec di Piacenza e Tmt di Milano

Componenti e impianti "chiavi in mano"

Per lavorazioni di materie plastiche, packaging, alimentare, lavorazione del legno, automotive e petrolchimico

Il gruppo Mondial, storico distributore per la trasmissione di potenza, progetta e produce soluzioni per le esigenze specifiche in ogni settore industriale.

Rappresenta sul mercato italiano le più importanti case internazionali nelle sue linee principali di prodotto: cuscinetti, sistemi lineari, giunti, ruote libere e catene ed è in grado di progettare e produrre soluzioni altamente performanti per soddisfare le più attuali necessità in ogni ambito industriale.

Oltre alla capofila Mondial fanno parte del gruppo la Unitec con sede a Piacenza, specializzata nella progettazione e produzione di cuscinetti speciali di precisione e la Tmt, a Milano, per la progettazione e produzione di sistemi lineari.

Mondial, oltre alla sede milanese, ha due filiali, a Bologna e Firenze, e una struttura produttiva a Piacenza in cui operano Unitec e Mondial con la propria produzione di moduli lineari, la finitura viti e la preparazione di guide li-



Il polo produttivo-logistico del Gruppo Mondial a San Nicolò a Trebbia Rottofreno (Pc)

neari a ricircolo di sfere.

A livello europeo, infine, Mondial è presente in aziende in Spagna, Francia, Inghilterra e Germania.

L'esperienza, maturata in settant'anni di attività, ha portato Mondial a essere un valido interlocutore per i progettisti che devono sviluppare applicazioni in cui è richiesta una tecnologia sempre più spinta.

Mondial è tra i pochi distributori di componenti a essersi dotata di un ufficio tecnico e di progettazione che

collabora con i progettisti 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, 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.

I settori di riferimento coprono, praticamente, tutto il ventaglio della produzione industriale. Nel settore della produzione di macchine utensili Mondial è presente in realtà che realizzano macchine per il settore della lavorazione delle materie plastiche, per il packaging, nel settore alimentare e della lavorazione del legno, per fare qualche esempio. Altri mercati di riferimento sono le grandi produzioni industriali come automotive, siderurgia, oil e gas.

Tra le soluzioni sviluppate nel campo della movimentazione e del *pick and place*, il rotostatore Mtm costituisce un perfetto esempio della sinergia che Mondial riesce a esprimere grazie alla propria gamma di prodotti.

Il rotostatore torque Mtm integra - in un unico componente, già assemblato, collaudato e pronto per l'installazione - un encoder induttivo, un motore torque e un cuscinetto a rulli incrociati Xrb di Unitec. È la soluzione per tutte le appli-

cazioni dove siano necessari posizionamenti angolari di precisione e rotazioni continue con coppia e velocità molto costanti, come la lettura di etichette barcode su una linea di trasferimento. Altro esempio delle sinergie che si sviluppano grazie all'ampia gamma dei prodotti Mondial, è rappresentato dal sistema integrato per un gruppo meccanico in una applicazione nel set-

tore macchine da stampa, in cui un giunto lamellare serie Radex della tedesca Ktr è stato montato su una bussola idraulica autobloccante della svedese Etp, entrambi distribuiti da Mondial.

Questa capacità di integrare sistemi diversi in un'unica soluzione è un valore aggiunto del Gruppo 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 risolvano le esigenze della loro applicazione.

Per ulteriori informazioni consultare il sito Internet: www.mondial.it



Mondial offre un'ampia gamma di componenti in grado di soddisfare le esigenze nei diversi settori industriali