

Non possono mancare



Duplomatic è stato il primo fornitore di accessori a presentare una torretta per torni con motorizzazione Direct Drive

La novità della fiera EMO 2009 è stata la tavola RST (rotary spindle table), adatta per applicazioni di torno/fresatura in un'unica presa pezzo.



Srl di Legnano (MI) rappresenta oggi un punto di riferimento nel settore dell'automatismo non solo per i torni ma, grazie alla sua capacità di innovare, anche per le moderne applicazioni multitasking. L'azienda si propone come un vero e proprio partner tecnologico, avvalendosi di un proprio reparto R&D dedicato allo sviluppo prodotto. È stato il primo fornitore di accessori a presentare, con un proprio brevetto, una torretta con motorizzazione Direct Drive, dopo una ricerca iniziata nei primi anni 2000 quando ancora tale tecnologia non permetteva l'uso di un azionamento diretto negli ingombri richiesti dal mercato. Analogamente ha brevettato e prodotto una linea di assi B con elettromandri di torno-fresatura, integrando la conoscenza legata alla tornitura 'pesante' su accessori dedicati alla fresatura. Il marketing director Massimo Zerbo precisa: «Dopo aver permesso ai torni di fresare, ora grazie alla nostra tavola RST facciamo eseguire la tornitura alle frese. Oltre a svolgere le richieste funzioni di posizionamento ultrapreciso, come è normale che sia in un centro di lavoro, essa si trasforma in mandrino per la tornitura, capace di girare a mille giri nei modelli medio-piccoli e a 500 nei modelli più grandi, garantendo alti livelli di coppia e rigidità per tutto il campo di utilizzo. Ri-

spetto ai costruttori che si autoproducono gli accessori, come per esempio i giapponesi, il nostro compito è reso più difficile, ma allo stesso tempo stimolante, perché dobbiamo realizzare prodotti che siano compatibili con il maggior numero possibile di applicazioni».

Dalla motorizzazione diretta alle teste multiple

Grazie alla leadership mondiale acquisita già qualche decennio fa attraverso i sistemi di copiatura, Duplomatic Automation