

Cinque e sei assi per Sepro

Il costruttore francese ha presentato a Fakuma i robot serie 5X Line e 6X Visual Line sviluppati in partnership con Stäubli.

22 ottobre 2012 06:16

Il fornitore di robot industriali Sepro era presente quest'anno a Fakuma con una quindicina di robot, alcuni in funzione presso il proprio stand, altri sparsi per la fiera, negli spazi espositivi dei costruttori di presse.

Tra le proposte più interessanti dell'azienda francese, i nuovi robot cartesiani a 5 assi 5X Line e quelli antropomorfi a sei assi 6X Visual Line, destinati ad applicazioni industriali che richiedono velocità e precisione di posizionamento, sviluppati in partnership con Stäubli.



Il modello 5X Line è disponibile in tre taglie per presse da 30 a 800 tonnellate di forza di chiusura, mentre gli antropomorfi 6X Visual Line sono forniti in sei versioni per macchine da 20 a 4.000 tonnellate. I robot vengono gestiti attraverso il controllo Visual 3, sviluppato in modo specifico per applicazioni di stampaggio: potente, ma al tempo stesso facile da utilizzare grazie ad un ampio schermo LCD touch da 10 pollici, consente la gestione degli assi multipli ad alta velocità all'interno e all'esterno dell'area di stampaggio, oltre ad avere funzioni avanzate di tracciamento percorsi e sensori intelligenti.

Presentati in Fiera anche quattro modelli di manipolatori "pick and place" a tre assi Success (7, 11, 22 e 33), che oggi sono in grado di equipaggiare presse con forza di chiusura da 20 a 700 tonnellate, nonché una applicazione di etichettatura nello stampo (IML) ad alta velocità messa a punto con Machines Pagés, destinata a presse da 100 a 350 tonnellate.

© Polimerica - Riproduzione riservata