Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Sei assi comandati dalla pressa

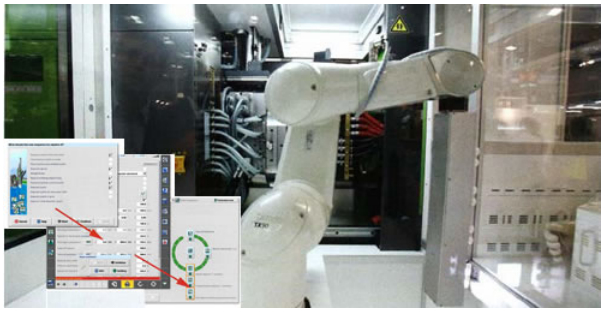
Il sistema CC200 di Engel adesso può controllare anche robot antropomorfi.

23 giugno 2011 06:51

Nell'ottica di semplificare l'impiego di automazioni complesse nello stampaggio ad iniezione, Engel ha integrato nell'unitÃ CC200 montata su una pressa Victory il controllo di un robot a sei assi StÃ¤ubli. In questo modo, un operatore capace di utilizzare una pressa a iniezione del costruttore austriaco in Ã¨ grado di far funzionare anche il robot integrato sulla macchina, sia esso lineare o antropomorfo.

Il sistema di controllo CC200 'parla' il linguaggio dellâ€™operatore che puÃ² cosÃ¬ configurare il funzionamento del robot invece di programmarlo - spiegano alla filiale italiana -. Grazie al nuovo modulo software Wizard, lâ€™operatore viene guidato passo passo, dallâ€™inizio alla fine, nella creazione e impostazione di una sequenza per il robot attraverso domande mirate alle quali deve solo rispondere â€œsÃ¬â€□ o â€œnoâ€□.

SarÃ possibile ordinare questa configurazione a partire da settembre per presse in consegna tra la fine dell'ano e l'inizio del 2012.



Â© Polimerica - Riproduzione riservata