

Elettrica con due robot

<p>Isola di produzione con pressa Toshiba Machine esposta a Plast 2015 dal distributore italiano EPF Automation.</p>

23 aprile 2015 05:40

Tre anni fa, proprio durante il Plast, era stata annunciata la partnership tra Toshiba Machine ed EPF Automation, azienda italiana attiva nel settore dell'automazione, avente come oggetto la distribuzione nel nostro paese delle presse ad iniezione elettriche del costruttore giapponese.

Le due aziende tornano insieme a Plast 2015 esponendo funzionante una pressa ad azionamento elettrico EC130SX (nella foto la versione da 100 t) integrata da due robot Toshiba per la produzione, con uno stampo fornito da Europlast, di un componente in polietilene con tempo ciclo di 22 secondi; i pezzi saranno quindi manipolati da un robot antropomorfo Toshiba Machine TV1000, controllati attraverso un sistema di visione 3D e, successivamente, collocati su un nastro trasportatore e scaricati da uno SCARA TH650A.

Le competenze EPF Automation, maturate in oltre cinquant'anni di presenza sul mercato, unite all'esperienza Toshiba Machine nel settore della plastica, permettono di progettare e proporre sul mercato italiano soluzioni integrate con robot antropomorfi, cartesiani, sistemi di visione 3D e sistemi di automazione nell'ottica di ottimizzare al meglio i processi produttivi, nota Franco Filippi, CEO di EPF Automation.



[Scopri le altre novità della Fiera nella nostra ANTEPRIMA PLAST](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata