Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Stampa e assembla con due robot

Toshiba Machine EU porta al K2016 una cella di stampaggio compatta per la produzione automatizzata di componenti multimateriale.

17 ottobre 2016 07:27

Un'isola di stampaggio compatta e automatizzata, in grado di produrre e assemblare componenti multimateriale, sarà presentata funzionante nello stand di Toshiba Machine EU al padiglione 15.

Al centro dell'installazione una pressa ad azionamento elettrico EC180SXII, con forza di chiusura di 176 tonnellate, equipaggiata con due unità di iniezione ausiliarie E-Multi di Mold-Master in grado di produrre due diversi componenti in differenti colori, prelevati e assemblati da due robot verticali Toshiba Machine (TV1000H e TVL700).

L'intero processo, compresa l'automazione, è gestito da un'unica unità di controllo V50 installata a bordo pressa, che in remoto monitorerà una seconda macchina (EC130SXII, da 127 ton) installata nello stand di Star Automation, attrezzata per lo stampaggio e decorazione nello stampo di fresbee.

La cella di stampaggio viene proposta da Toshiba Machine EU per applicazioni complesse nei settori automotive, medicale e imballaggi. Per il mercato europeo, gli impianti vengono assemblati nello stabilimento di Milton Keynes, nel Regno Unito.

© Polimerica - Riproduzione riservata