

Ibrida veloce a Fakuma

Nello stand BMB una pressa della serie eKW Hybrid sarà impegnata nella produzione di un vasetto etichettato nello stampo con tempo di ciclo di soli 5 secondi.

6 ottobre 2017 07:30



Stampaggio veloce, elettrificazione degli assi e inietto-compressione è la ricetta scelta da BMB per Fakuma, la fiera delle materie plastiche in programma a fine mese sul Lago di Costanza.

Il costruttore bresciano di presse ad iniezione esporrà in Fiera una eKW 35Pi/2200 Hybrid, con forza di chiusura di 350 tonnellate in configurazione ibrida, equipaggiata con stampo doppio (stack) a 4+4 cavità fornito da Plastisud. In questa configurazione, la pressa produrrà mediante inietto-compressione un contenitore alimentare per burro o cream cheese, del peso di 12 grammi, con un ciclo di 5 secondi, che comprende anche l'etichettatura nello stampo (IML) con sistema DV-Verstraete abbinato a robot Machines Pagès.

Combinando l'azionamento ibrido alla inietto-compressione si ottengono movimenti precisi, cicli più brevi con risparmio di energia e materiale, grazie alla possibilità di ridurre lo spessore parete.

© Polimerica - Riproduzione riservata