

Elettrica veloce per packaging a Fakuma

BMB esporrà in Fiera una pressa eKW18Pi con forza di chiusura da 180 tonnellate per la produzione di contenitori alimentari a parete sottile.

9 ottobre 2018 07:55



Il costruttore italiano di macchine ad iniezione BMB esporrà quest'anno a Fakuma una pressa completamente elettrica allestita per dimostrare le possibilità dello stampaggio veloce, preciso e ripetibile di imballaggi a parete sottile, con un occhio a consumi energetici e silenziosità.

Una pressa completamente elettrica eKW18Pi, con forza di chiusura di 180 tonnellate, stamperà con un tempo di ciclo di 2,9 secondi un contenitore alimentare del peso di 23 grammi, spessore parete di soli 0,6 mm, con capacità di 1.000 g, utilizzando uno stampo a due cavità fornito da Otto Hoffstetter. L'allestimento dell'isola comprende anche automazione Competella, ausiliarie Piovan e sistema di refrigerazione Industrial Frigo.

La macchina selezionata per questa applicazione ha una corsa di apertura stampo di 550 mm, passaggio tre le colonne di 510x510 mm, diametro vite di 45 mm (L=23 D) e volume di iniezione di 355 cm³.

© Polimerica - Riproduzione riservata