

Energy saving a Fakuma

<p>Due isole a basso consumo energetico sono il biglietto da visita di Negri Bossi alla manifestazione tedesca.</p>

24 agosto 2012 07:55

A Friedrichshafen, dal 16 al 20 ottobre, il costruttore milanese Negri Bossi (Gruppo Sacmi) porterà due soluzioni di stampaggio ad iniezione caratterizzate da risparmio energetico: una macchina a due piani di piccola taglia con azionamento elettrico della nuova serie Eleos e una pressa ibrida Janus equipaggiata con robot a entrata laterale.



La prima isola si articola su una pressa Eleos con forza di chiusura di 80 tonnellate in configurazione camera bianca per applicazioni medicali, nello specifico lo stampaggio di una tettarella per biberon in silicone liquido. L'azionamento elettrico interessa il gruppo iniezione per LSR, nonché i movimenti di apertura e chiusura dei piani; una centrale idraulica con sistema azionato da servomotore con inverter provvede invece alle funzioni ausiliarie di stampo ed estrattore. L'isola è completata da un robot cartesiano integrato Sytrama.

La seconda isola in funzione a Fakuma sarà dedicata al packaging, con una pressa ibrida Janus da 220 tonnellate equipaggiata con robot Sytrama a entrata laterale e sistema per l'etichettatura nello stampo IML.

Fakuma fornirà anche l'occasione per presentare la nuova struttura tecnico-commerciale avviata quest'anno da Negri Bossi nel Sud della Germania, affidata a Herbert Gegenheimer.

© Polimerica - Riproduzione riservata