

Ibrida per IML a Interplastica

Negri Bossi porta a Mosca un'isola per la produzione di bicchieri decorati, basata su una pressa Janus da 220 tonnellate.

22 gennaio 2013 07:19

NegriBossi esporrà a Interplastica (Mosca, 29 gennaio - 1 febbraio) un'isola per lo stampaggio di bicchieri monouso in polistirene decorati direttamente nello stampo attraverso la tecnologia IML (In-Mould Labelling) sviluppata in collaborazione con la consociata Sytrama.



L'impianto comprende una pressa ad azionamento ibrido Janus, con forza di chiusura di 220 tonnellate, equipaggiata con stampo a quattro cavità, robot Sytrama 811 side entry per l'inserimento dell'etichetta nello stampo e una batteria di accumulatori per garantire le prestazioni richieste in applicazioni di stampaggio veloce.

Abbinando l'azionamento idraulico con quello elettrico per alcuni assi, si ottiene la sovrapposizione dei movimenti riducendo il tempo di ciclo; allo stesso tempo, si riducono i consumi energetici, grazie al controllo dei motori mediante inverter.

Il gruppo Sacmi sarà presente a Mosca, oltre che con le presse del costruttore milanese, anche con impianti per la produzione e il riempimento di bottiglie in PET, presentati in occasione di Upak 2013, manifestazione dedicata all'imballaggio che si tiene in contemporanea a Interplastica.

Tra le novità segnalate dal gruppo imolese, un nuovo concept di bottiglia in PET per la birra con tappo finto corona in materiale plastico, progettata per evitare il deterioramento del prodotto causato dalla formazione di PK di ossigeno.

© Polimerica - Riproduzione riservata