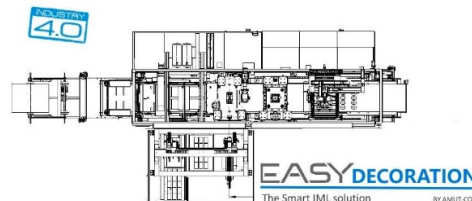


Termoformatura con etichettatura nello stampo

Amut-Comi propone Easy Decoration, un nuovo gruppo IML per macchine forma e fustella che agevola la decorazione di contenitori.

1 settembre 2020 08:42

Amut-Comi ha messo a punto una soluzione per la decorazione di articoli termoformati mediante apposizione dell'etichetta nello stampo (IML, In-Mold Labelling), in modo simile a quanto avviene nello stampaggio ad iniezione.



Easy Decoration, così è stato battezzato il processo sviluppato dal gruppo novarese, si distingue poiché è studiato per le macchine forma e fustella e non forma e trancia con stampo basculante, per le quali esistono già soluzioni analoghe, offrendo flessibilità e ed economicità sia per piccoli e medi lotti, che per grandi volumi produttivi. Sotto il profilo ambientale, inoltre, la decorazione IML consente di applicare sugli imballaggi una etichetta dello stesso materiale, agevolando lo smaltimento post-consumo.

Adattabile alla serie ACF standard di Amut-Comi, il modulo di etichettatura nello stampo è disponibile per contenitori rotondi, ovali e rettangolari. Si basa - spiega il costruttore - su un robot di deposito ad entrata laterale, che posiziona le etichette nelle cavità dello stampo, progettato per consentire un facile e veloce passaggio dalla versione IML alla termoformatura tradizionale. Inoltre, il gruppo IML è montato su binari per consentirne lo spostamento durante il cambio stampi.

© Polimerica - Riproduzione riservata