

Haitian alla seconda generazione

Presentate a Fakuma tre macchine migliorate in velocità e precisione per applicazioni medicali e imballaggio.

22 ottobre 2012 06:10

Anteprima europea a Fakuma per la seconda generazione delle presse Haitian e Zhafir, sottoposte a interventi di tuning volti a ridurre i tempi di ciclo e migliorare la qualità dei pezzi stampati. Le nuove macchine mantengono la denominazione originale, che si richiama ai pianeti del sistema solare, accompagnata dal numero 2 per sottolineare il cambio generazionale.



In mostra a Friedrichshafen tre isole di produzione: due per applicazioni medicali e una per packaging. Una Mercury da 100 tonnellate, pressa elettrica costruita in Germania dalla consociata Zhafir, produceva una pipetta in polipropilene con un tempo di ciclo di 9 secondi, utilizzando uno stampo a 64 cavità; i pezzi erano poi rimossi attraverso un robot Sepro.

La seconda applicazione medica vedeva impegnata una Zhafir Venus 2 (nella foto), anche in questo caso con forza di chiusura di 100 ton, che stampava in 8 cavità un dispositivo per infusione in policarbonato da 1,5 grammi con ciclo di 8 secondi. Come spiega il costruttore cinese, le Venus 2 montano un gruppo di iniezione ottimizzato, con accelerazione incrementata del 20% e, di conseguenza, tempi di ciclo ridotti, anche grazie ad una revisione della chiusura a ginocchiera.

La terza pressa esposta in fiera era una Mars 2 con forza di chiusura di 90 tonnellate, che stampava un contenitore in polipropilene da 16 grammi, rimossa da un robot Sepro. La nuova generazione Mars - che nella prima versione è stata venduta in oltre 65.000 esemplari -, monta componenti cinematici ottimizzati grazie alla collaborazione con un gruppo di sviluppo tedesco; secondo il costruttore, ciò ha portato a una riduzione del tempo di ciclo a secco fino al 25% e un miglioramento della precisione di stampaggio.

Haitian ha chiuso il primo semestre con vendite in calo del 14,2% a 3,17 miliardi di Renminbi (RMB), pari a 406 milioni di euro, scontando il rallentamento del mercato cinese. Nel complesso, nei primi sei mesi dell'anno sono state vendute poco più di 11.000 presse contro le 14.900 dello stesso periodo dell'anno precedente. In leggero incremento (+2,4%), invece, le esportazioni, che tra gennaio e giugno hanno superato il miliardo di RMB.

© Polimerica - Riproduzione riservata