

Zhafir Venus II sale di potenza

Haitian introduce una versione all-electric con forza di chiusura di 650 tonnellate. Ed è allo studio una 1.000 tonnellate.

9 aprile 2015 06:10



Il costruttore cinese di presse ad iniezione Haitian ha introdotto una versione da 650 tonnellate di forza di chiusura (VE II 6500) nella gamma di presse ad iniezione ad azionamento elettrico Zhafir Venus II. E si appresta ad ampliare ulteriormente verso l'alto la serie con l'introduzione di una versione da 1.000 tonnellate, attualmente in fase di sviluppo.

La versione da 650 ton è stata progettata per la produzione di pezzi di grande dimensione in applicazioni standard nei settori dell'auto (illuminazione, interni), elettronica, elettrodomestici e imballaggi di grande capacità. La macchina possiede un'area stampi di dimensioni generose (1080 x 1080 mm), vanta bassi consumi, precisione alle basse velocità di stampaggio, buona ripetibilità ed è disponibile con quattro diversi gruppi di iniezione.

Nella produzione di contenitori in policarbonato da 1,8 kg - spiega il costruttore -, la pressa VE II 6500 è in grado di operare con un tempo di ciclo di 23 secondi, contro i 75 secondi richiesti da una macchina servoidraulica con forza di chiusura da 900 tonnellate.

«Sono già state vendute 5 mila presse Venus II - commenta Helmar Franz, CSO e membro del Board di Haitian International - Ciò significa che siamo tra i leader di mercato nelle presse ad azionamento elettriche e ci sono ancora mercati interessanti da esplorare. I nostri ricercatori stanno già lavorando ad una nuova versione della Venus, questa volta con forza di chiusura di 1.000 tonnellate, il cui prototipo entrerà nella fase di test prima della fine dell'anno».

© Polimerica - Riproduzione riservata