

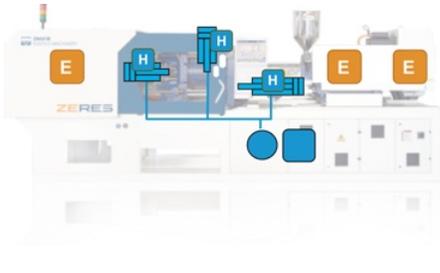
Haitian a Fakuma con tre presse

Il costruttore cinese esporrà funzionanti a Friedrichshafen una elettrica Zhafir, una due piani Jupiter II e una tuttofare Mars II.

18 settembre 2017 08:41



Haitian ha annunciato il programma espositivo di Fakuma, salone delle materie plastiche in programma a Friedrichshafen dal 17 al 21 ottobre 2017. Presso lo stand della società al padiglione A1 saranno esposte tre presse ad iniezione in rappresentanza della gamma produttiva: una elettrica Zhafir, una macchina a due piani della serie Jupiter e un modello della gamma general-purpose Mars II, la più venduta tra quelle nel catalogo del costruttore cinese.



Un porta provette da laboratorio in polipropilene è l'applicazione scelta per mostrare le doti della pressa elettrica Zhafir ZE 400-80, costruita negli stabilimenti tedeschi del gruppo. Tra le caratteristiche della macchina si segnalano il sistema di lubrificazione automatica Lube, inietto-compressione programmabile in 6 modalità, sistema idraulico già installato per la gestione delle radiali idrauliche avanzamento carro iniezione ed estrazione centrale (immagine a sinistra), impostazione automatica dello spessore stampo. La pressa monta cilindro bimetallico e vite temperata a profilo vite universale, resistenze in ceramica (230 V) con termocoppie "K" (temperatura massima impostabile di 400°C), controllo Sigmatek con touch screen da 15".

Gruppo di chiusura a 2 piani con hydroblock sulle 4 colonne e doppio cilindro avvicinamento piano mobile caratterizzano la pressa JUII 4500/plus – 2250 della serie Jupiter di seconda generazione, che a Fakuma stamperà un coperchio in PP con stampo a otto cavità e robot "Haitian by Sepro", frutto di un recente accordo di collaborazione tra le due società. La pressa monta inoltre trasduttore digitale per il controllo posizione piano mobile, sistema di lubrificazione automatico e protezione stampo in bassa pressione. L'azionamento è servoidraulico a inverter, con possibilità di sovrapposizione movimento apertura/estrazione centrale o apertura/radiali idrauliche (a partire dal modello da 900 ton).



La terza proposta Haitian è una pressa Mars MAII 900-130 allestita per lo stampaggio di un supporto ottico in PMMA



con stampo monocavità. La pressa, disponibile con forza di chiusura da 60 a 4.000 tonnellate, è dotata di sistema idraulico servoassistito con pompa a ingranaggi (soluzione già applicata su oltre 160.000 presse) con inverter KEB, regolazione a video della forza di chiusura e lubrificazione centralizzata ad olio. Il controllore, di costruzione KEBA, è dotato di touch screen 12”.

In Fiera saranno presenti responsabili di IMG, la società bresciana che rappresenta il costruttore cinese nel nostro paese.

© Polimerica - Riproduzione riservata