

Haitian al K2019 con la terza generazione

Completato l'aggiornamento delle presse a marchio Haitian e Zhafir. Nuovo gruppo di iniezione per le macchine elettriche.

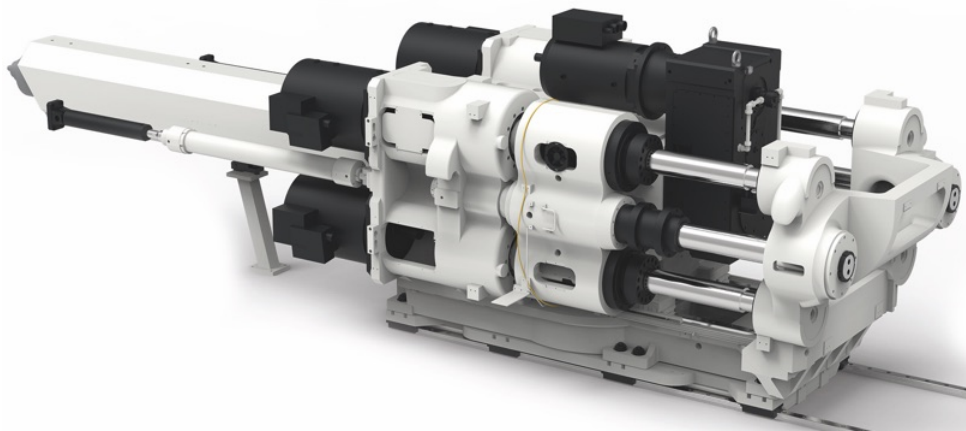
10 settembre 2019 08:58



Il costruttore cinese Haitian allinea quest'anno al K2019 tutte le sue presse ad iniezione alla terza generazione, migliorate a livello di hardware e di software per garantire maggiore affidabilità, efficienza energetica e produttività.



Un aggiornamento che riguarda sia le presse servoidrauliche (Mars e Jupiter), sia le macchine ad azionamento elettrico a marchio Zhafir (Zeres e Venus), che nella terza generazione montano un gruppo di chiusura ottimizzato e un inedito gruppo di iniezione brevettato, disponibile in quattro diverse versioni con 1,2 o 4 sistemi a mandrino (spindles); gruppo che vede un significativo incremento della pressione di iniezione. Per evidenziarne i pregi, in fiera sarà mostrata a nudo la versione più grande, da 12800, con quattro mandrini e altrettanti motori (nella foto sotto).



Haitian ha deciso di entrare nei settori più tecnologici dello stampaggio, quali medicale e packaging. Nel corso della open-house tenutasi a giugno nello stabilimento tedesco di Ebermannsdorf era stata mostrata una Zeres ZE 1200/160 di terza generazione per lo stampaggio di corpi siringa in polipropilene ([leggi articolo](#)), mentre al K2019 sarà presentata una Zhafir Venus - sempre all-electric di terza generazione - anche in questo caso allestita con unità di camera bianca a flusso laminare Max Petek montata sopra il gruppo stampi per prevenire la contaminazione dall'esterno.

Una applicazione di imballaggio esalterà invece la capacità delle presse Zhafir Zeres F (in particolare, il modello ZE2300F-830h) di produrre in modo veloce ed economico un contenitore etichettato all'interno di uno stampo a quattro cavità (tecnologia IML), utilizzando automazione Sepro Robotique.



Salendo di tonnellaggio, una pressa con chiusura a due piani Jupiter, già disponibile dall'inizio dell'anno in versione III (JU5500III-2230, con forza di 550 ton), produrrà una striscia luminosa di LED in polycarbonato all'interno di una cella di produzione dotata di robot a 6 assi ABB.

Infine, a rappresentare la terza generazione delle presse Mars (foto a sinistra) con chiusura a ginocchiera - le più vendute della gamma Haitian - sarà esposto a Düsseldorf il modello 5MA1700III/plus, alle prese con un apribottiglia in polipropilene riciclato con inserto metallico; particolarità di questa isola è il robot della linea Hilectro fornito dalla consociata Haitian Drive Systems.

© Polimerica - Riproduzione riservata