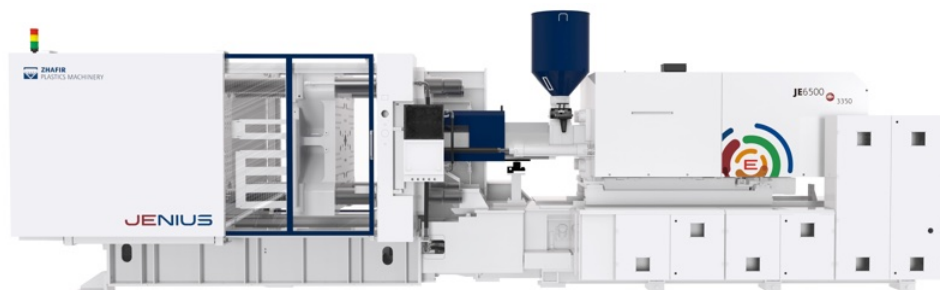


## Da Zhafir una pressa a due piani ibrida

Haitian ha lanciato a Chinaplas la nuova serie Zhafir Jenius con gruppo di iniezione elettrico e chiusura a due piani servoidraulica.

2 maggio 2018 07:59



Il costruttore cinese di presse ad iniezione Haitian ha presentato a Chinaplas l'ultima nata del suo brand premium Zhafir, la pressa a due piani idrida Zhafir Jenius (JE) dotata di azionamento elettrico sull'unità di iniezione e gruppo di chiusura a due piani servoidraulico. La nuova serie sarà fornita in diversi modelli con forza di chiusura da 450 a 3.300 tonnellate.

La configurazione ibrida consente di raggiungere un punto di equilibrio tra precisione, velocità ed efficienza energetica - grazie all'azionamento elettrico - e dimensioni compatte, corretto serraggio dei piani e possibilità di montare stampi di grandi dimensioni, sfruttando la chiusura a due piani idraulica con servodrive.

Con questa serie, inoltre, Zhafir Plastics Machinery fa il suo ingresso nei grandi tonnellaggi, un segmento fino ad oggi non coperto dal marchio.

A Shanghai, era esposta una pressa Zhafir JE6500/3350, da 650 tonnellate di forza di chiusura, allestita per produrre una cornice per fari auto in policarbonato del peso di 179 grammi, stampata con un tempo di ciclo di sette secondi.

Una macchina della stessa serie e forza di chiusura sarà mostrata in funzione anche a Orlando, Florida, durante NPE 2018 (7-11 maggio 2018): dotata di cilindro bimetallico, stamperà una griglia auto utilizzando un compound di polipropilene rinforzato al 19% con cariche minerali (fornito da ExxonMobil) con un tempo di ciclo di 60 secondi (peso della stampata 640 grammi); al termine, il pezzo sarà rimosso da un robot Sepro con ingresso dall'alto.

© Polimerica - Riproduzione riservata