

## Haitian 5G debutta a Samuplast

La quinta generazione delle presse made in China disponibile da gennaio anche sul mercato europeo. A Pordenone in anteprima una Zeres V elettrica.

29 gennaio 2024 11:20



Lanciata l'anno scorso a Chinaplas ([leggi articolo](#)), la quinta generazione delle presse a iniezione del costruttore cinese Haitian debutta nei prossimi giorni in Europa con un'anteprima a Samuplast (Pordenone, 1-3 febbraio 2024), presso lo stand di Haitian MM Italy.

In fiera verrà esposta una pressa ad azionamento elettrico Zeres V di Zhafir (nella foto), marchio europeo di Haitian, con forza di chiusura di 150 tonnellate e unità di iniezione 640, allestita per lo stampaggio di un contenitore multiuso in polipropilene ed asservita da un robot cartesiano Hilectro. L'isola di stampaggio è compatibile Industria 4.0, equipaggiata con attrezzature ausiliarie e software per la raccolta e la gestione dei dati di produzione (Icon MES).

Davide Bonfadini, managing director di Haitian MM Italy, ha confermato a Polimerica che le presse Haitian di quinta generazione - e non solo le Zeres - sono ordinabili in tutta Europa a partire da gennaio, in anticipo rispetto a quanto inizialmente previsto.

Le macchine Haitian di quinta generazione (G5) VE5, ZE5, MA5 e JU5 consumano meno energia e sono più compatte, anche se le maggiori novità si riscontrano nella digitalizzazione, con l'ausilio di algoritmi basati sull'intelligenza artificiale per ottimizzare i processi e prevedere potenziali problemi prima che possano verificarsi. Inoltre, interfacce aperte agevolano la connessione della pressa con periferiche e automazioni, e tutte le principali funzioni digitali sono implementate di serie: HT Energy 2.0, HT Clamp 2.0, HT Lubricate e HT Analysis ([leggi articolo](#)).



© Polimerica - Riproduzione riservata