

Husky aggiorna la serie HyPET

Introdotta la nuova generazione di presse HyPET HPP5e con miglioramenti nei consumi energetici, controllo stampi ed evacuazione dei pezzi.

8 aprile 2019 08:44

Il costruttore canadese di presse ad iniezione Husky Injection Molding Systems ha introdotto sul mercato l'ultima generazione delle macchine per la produzione integrata di preforme PET, HyPET HPP5e, ottimizzata sotto il profilo dei consumi e ulteriormente migliorata per quanto concerne robustezza e affidabilità, aspetti critici nel settore del packaging, dove gli impianti vengono sfruttati al massimo delle prestazioni con il minor numero di interruzioni possibili.



La nuova versione HyPET HPP5e implementa una tecnologia di controllo adattativa che analizza i dati di pressione e quelli provenienti dai sensori degli attuatori per regolare la pressione degli stampi, in modo tale da ottenere i migliori risultati con il minor utilizzo di energia, riducendo così costi operativi senza penalizzare tempi di ciclo e qualità delle preforme.

Sulle nuove macchine sono stati adottati anche diversi accorgimenti per irrobustire la struttura e aumentarne l'affidabilità complessiva. È stato riprogettato il sistema di trasporto, per minimizzare il rimbalzo delle preforme sul nastro in uscita dallo stampo (estratte col sistema CoolPik), in modo da ridurre gli scarti e i fermo macchina. Migliorato anche il controllo di allineamento stampo per velocizzare il set-up e la risoluzione di eventuali problemi. Altri interventi hanno interessato il controllo di temperatura e l'ugello di iniezione, per garantirne una vita utile più lunga.

© Polimerica - Riproduzione riservata