

Stampo pulito con un click

Husky ha presentato a NPE 2015 un sistema di pulizia rapida degli stampi: otto secondi invece delle consuete 4 ore.

7 aprile 2015 05:50

All'ultima NPE2015, Husky ha presentato su una pressa per preforme PET HyPET HPP5 un sistema per la pulizia veloce dello stampo. Schiacciando un bottone, in soli otto secondi - invece delle normali 4 ore - lo stampo si autopulisce, eliminando sporco e polvere; inoltre, la pulizia e l'ingrassaggio della macchina ora vengono fatte ogni 500mila cicli, riducendo ulteriormente i fermi macchina.

Secondo Nicolas Rivollet, direttore Business Development in Husky, il sistema consentirebbe di tagliare 400 ore l'anno di fermi macchina per manutenzione, ovvero circa il 5% dei tempi di produzione.

La pressa esposta alla NPE montava anche un nuovo sistema di allineamento stampo, basato su sei sensori che rilevano con estrema precisione la posizione dei due semistampi, in tempo reale e in tre dimensioni, riducendo i tempi di ciclo e migliorando la qualità dei pezzi finiti.

In Fiera, la macchina produceva preforme leggere (10,89 g) per acqua gasata con uno stampo a 96 cavità e un tempo di ciclo di 5,5 secondi. La serie HyPET HPP5, introdotta alla fine del 2013, è stata già venduta in settanta esemplari in tutto il mondo.

© Polimerica - Riproduzione riservata