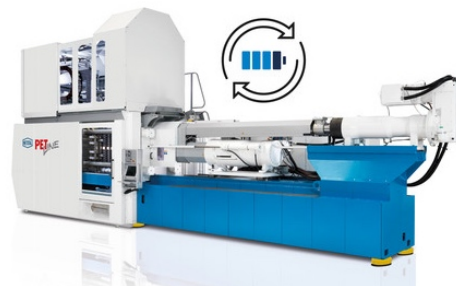


Stampaggio al riparo dai black-out

Netstal propone sulle macchine PET-LINE la funzione CPP per l'arresto controllato della produzione durante un'interruzione di corrente.

24 gennaio 2018 09:10

Per evitare che nella produzione di preforme PET un improvviso black-out possa bloccare improvvisamente il processo di stampaggio - con rilevanti effetti sui costi -, il costruttore svizzero Netstal propone sugli impianti PET-LINE la funzione CPP (Controlled Production shutdown during a Power outage) per l'arresto controllato della produzione durante un'interruzione di corrente, in grado di compensare brevi sospensioni di erogazione, cortocircuiti o fluttuazioni di tensione nella rete.



In caso di brevi interruzioni dell'alimentazione elettrica, il sistema CPP è in grado di fornire sufficiente energia per evitare il fermo della pressa, mentre se il black-out dura più a lungo, viene fornita la potenza necessario per chiudere in modo controllato il ciclo di stampaggio, iniezione ed estrazione dei pezzi, evitando il ristagno di materiale o danni agli stampi, con riallineamento degli assi alle posizioni di riposo. In questo modo, si riducono i tempi di pulizia e riavvio della macchina, una volta ripristinata l'alimentazione elettrica.

Secondo il costruttore svizzero, il costo della funzione CPP - fornita su richiesta sugli impianti PET-LINE - si ripaga in breve tempo: sono infatti sufficienti poche interruzioni di corrente, con i relativi oneri, per ammortizzarlo.

© Polimerica - Riproduzione riservata