

Elios in anteprima a NPE

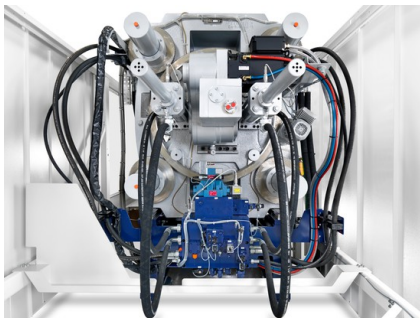
La nuova gamma ibrida in mostra per la prima volta alla fiera statunitense nella versione da 750 tonnellate.

5 marzo 2018 07:21

Il costruttore svizzero di presse ad iniezione Netstal presenterà per la prima volta a NPE, la manifestazione triennale nordamericana delle materie plastiche (Orlando, 7-11 maggio 2018), la serie Elios, macchine veloci per packaging, mostrata in anteprima assoluta due anni fa al K2016.



La pressa monta un gruppo di chiusura ad elevata dinamica e bassi consumi energetici basato su una doppia ginocchiera a cinque punti, con allineamento centrale per garantire la distribuzione ottimale della forza al centro dello stampo. L'azionamento è ibrido per sfruttare i benefici dei motori elettrici e la versatilità del movimento idromeccanico, con lo scopo di coniugare precisione e velocità.



Con una forza di chiusura di 750 tonnellate ed azionamento elettrico, la Elios 7500-6000 scelta per la fiera è allestita per la produzione di confezioni per dolci con volume di 473 ml, utilizzando uno stampo a 8+8 cavità e automazione CBW, ottenendo un ciclo di 3,1 secondi.

La serie Elios è disponibile in 33 diverse versioni, con quattro forze di chiusura: 450, 550, 650 e 750 tonnellate, con tempi di ciclo a secco che partono da 1,5 secondi della più piccola ai 1,9

secondi della versione più potente.

Netstal mostrerà a NPE anche una pressa Elion in allestimento in camera bianca per la produzione di pipette (33,28 grammi), con una capacità di 82mila pezzi ora, grazie ad uno stampo a 128 cavità fornito da Tanner (tempo di ciclo di 5,6 secondi).

Completano il programma espositivo del costruttore elvetico una pressa Elion 1250-250 per la produzione di capsule caffè in PLA decorate nello stampo (IML) e una pressa Elion 3200-2000 per contenitori rettangolari, anche in questo caso in configurazione IML.

© Polimerica - Riproduzione riservata