

Con Xpress le EcoPower sono più veloci

A K2016 sarà presentata la nuova gamma di presse elettriche per packaging e stampaggio veloce di Wittmann Battenfeld.

3 ottobre 2016 10:06



Tra le novità annunciata da Wittmann Battenfeld per il K2016, spicca la nuova gamma EcoPower Xpress, presse ad iniezione ad azionamento completamente elettrico per applicazioni di packaging e stampaggio veloce di pezzi a parete sottile, grazie alla presenza di azionamenti ad elevata dinamicità e di un gruppo di chiusura ottimizzato per cicli molto veloci, ma al tempo stesso precisi. L'uso di servoazionamenti per gli assi principali garantisce anche bassi consumi energetici.



Le macchine della nuova serie saranno disponibili sul mercato a partire dall'autunno del prossimo anno con forze di chiusura da 210 a 500 tonnellate.

In fiera, Wittmann Battenfeld mostrerà in azione una una pressa EcoPower Xpress 400/1100+, con forza di chiusura di 400 tonnellate (nella foto), equipaggiata sistema IML servito da robot a ingresso laterale Wittmann W837, che produrrà coperchi in polipropilene utilizzando uno stampo a otto cavità fornito da Greiner Packaging con un tempo di ciclo di 4,7 secondi. Il robot introdurrà lateralmente nello stampo l'etichetta e, al termine del processo, rimuoverà la vaschetta decorata, sottoponendola ad una videocamera per il controllo di qualità, per poi separare i pezzi difettosi.

© Polimerica - Riproduzione riservata