Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Stampaggio di bioplastiche a MecSpe

Negri Bossi esporrà a Parma una pressa Nova eT con forza di chiusura di 130 tonnellate dotata del nuovo controllo Tactum.

28 gennaio 2020 08:56



Negri Bossi, costruttore milanese di presse ad iniezione recentemente entrato nell'orbita Nissei (leggi articolo), esporrà a MecSpe (Parma, 26-28 marzo 2020) una pressa ad iniezione ad azionamento elettrico Nova eT da 130 tonnellate equipaggiata con il nuovo controllo multi touch Tactum.



L'applicazione scelta per mostrare le doti della macchina è un set di posate in bioplastica biobased e compostabile (PLA) del peso di 12 grammi, stampata con un tempo di ciclo di 11 secondi. A questo scopo verrà montato uno stampo costruito dalla New Trasing Stampi. Una volta stampato, il set di posate sarà confezionato con una macchina insacchettatrice fornita dalla società Ravizza. L'automazione, un robot S7, è fornita dalla consociata Sytrama.

Lanciata due anni fa al Plast di Milano, la serie Nova eT è disponibile con forza da 50 a 350 tonnellate fornita dal gruppo di chiusura con doppia ginocchiera a 5 punti (Smart Flex 2); lo scorrimento della piastra mobile su pattini lineari lubrificati in automatico garantisce la pulizia dell'area di lavoro, mentre l'azionamento elettrico, oltre ad ridurre il consumo energetico, consente la completa sovrapposizione dei movimenti a beneficio della riduzione del tempo ciclo.

© Polimerica - Riproduzione riservata