

Negri Bossi da 2.700 tonnellate in Germania

Installata a giugno presso la bavarese MB Spritzgusstechnik per stampare articoli in plastica riciclata o caricata.

8 settembre 2016 08:10

Una pressa Negri Bossi a due piani Bi-Power VH2700-56000, con forza di chiusura di 2.700 tonnellate, è stata acquistata dalla tedesca MB Spritzgusstechnik, azienda specializzata nello stampaggio di articoli in plastica riciclata.



EQUIPAGGIAMENTO. La macchina ha una capacità di iniezione pari a 28 kg di HDPE, disegno vite barriera ottimizzato per lavorare materiale riciclato e azionamento servoelettrico per la rotazione del gruppo di plastificazione al fine di contenere i costi energetici e allungare la durata della vite. In alternativa, può montare una vite a tre zone per lavorare materiali carichi minerali o fibra di vetro, sfruttando il sistema di cambio rapido attraverso la rotazione del gruppo di plastificazione.

Completa l'isola un robot Sytrama a sei assi e un set di attrezzature ausiliarie fornite da Zimmermann-KT. L'isola di stampaggio monta anche il sistema di teleassistenza Amico, che consente un rapido intervento in caso di malfunzionamento o manutenzione.

PRONTA IN OTTO MESI. La macchina è stata realizzata a tempo di record, solo otto mesi dall'avvio del progetto alla consegna, avvenuta nel mese di giugno utilizzando otto camion che hanno varcato le Alpi ([video dell'assemblaggio in time-lapse](#)).

Operativa da tredici anni, MB Spritzgusstechnik possiede nello stabilimento di Marktoberdorf, in Baviera, un parco macchine composto da trenta presse con forza di chiusura da 50 a 2.700 tonnellate ed occupa 160 addetti. Il catalogo comprende oltre 1.700 differenti articoli in plastica destinati a diversi settori, quali mobili, articoli sportivi, dispositivi elettrici, condotti pneumatici, apparecchi medicali e componenti auto.

© Polimerica - Riproduzione riservata