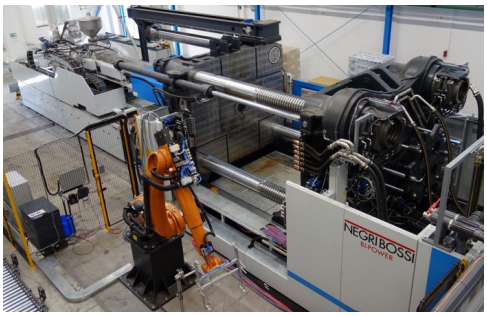
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

MB compra una seconda BiPower

Lo stampatore tedesco aggiunge al parco macchine un'altra pressa a due piani Negri Bossi con forza di chiusura di 2.700 tonnellate.

19 dicembre 2018 15:26



La società tedesca MB Spritzgusstechnik, specializzata nello stampaggio di termoplastiche vergini e riciclate, aveva acquistato due anni da Negri Bossi una pressa a due piani BiPower VH2700-56000 (nella foto), con forza di chiusura di 2.700 tonnellate (leggi articolo).

La macchina deve essere piaciuta al fondatore e titolare, Michael Bechtel, che ha deciso di installarne una seconda, gemella (ma aggiornata all'ultima generazione), destinata alla produzione di pallet industriali in plastica riciclata.

La pressa BiPower i2700-56000P 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.

L'automazione dell'isola di produzione, fornita da Sytrama, consociata del gruppo milanese, si articola intorno ad un robot a sei assi fornito da Kuka. Il controllo, di facile utilizzo, è completato dal sistema Amico 4.0 per la teleassistenza.

Fondata nel 2003, MB Spritzgusstechnik opera nello stabilimento di Marktoberdorf, in Baviera, dove è installato un parco macchine composto da una trentina di presse con forza di chiusura da 50 a 2.700 tonnellate ed occupa 160 addetti.

© Polimerica - Riproduzione riservata