

Solo elettriche al Plast

KraussMaffei esporrà a Milano presse delle serie AX ed EX, una attrezzata per stampaggio di silicone liquido in camera bianca.</p></div>

16 febbraio 2012 10:16

Iniziano a delinearsi i programmi espositivi delle aziende che parteciperanno a Plast2012, in programma a Milano dall'8 al 12 maggio di quest'anno. Tra le prime a farsi avanti, la tedesca KraussMaffei, che approfitterà della manifestazione per illustrare le potenzialità applicative dell'azionamento completamente elettrico, attraverso esemplari delle serie AX ed EX.

Una pressa EX 80-380 SilcoSet sarà equipaggiata con il modulo CleanForm per lo stampaggio in condizioni di camera bianca di tettele in silicone liquido (LSR). Una applicazione ideale per mettere in luce la precisione e la ripetibilità della pressa elettrica, in particolare il perfetto parallelismo dei piani, considerando la criticità della trasformazione di materiali a bassa viscosità. La stessa precisione imposta al gruppo di chiusura è anche richiesta nel riempimento dello stampo, garantita anche in questo caso dall'azionamento elettrico, per evitare un eccesso di materiale all'interno della cavità".

A large industrial electric injection molding machine, the KraussMaffei EX 80-380 SilcoSet, is shown. It features a white and blue color scheme. The machine has a complex structure with various components, including a hopper for plastic granules, a heated barrel, and a reciprocating injection unit. The CleanForm module is visible, which is used for casting in a white chamber. The machine is mounted on a sturdy base with casters.

Lo stampaggio tecnico sarà invece affidato ad una pressa della serie AX, macchine elettriche progettate per rispondere alle richieste dell'industria automotive o per lo stampaggio di componenti elettrici ed elettronici.

© Polimerica - Riproduzione riservata