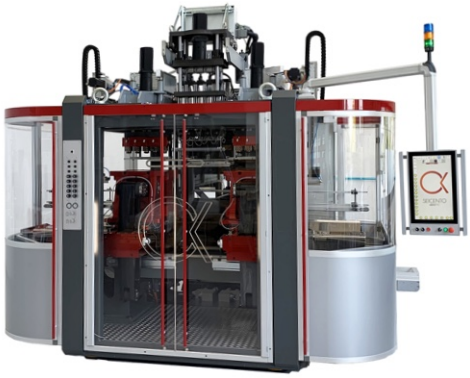
Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

AlphaMAC debutta a Düsseldorf

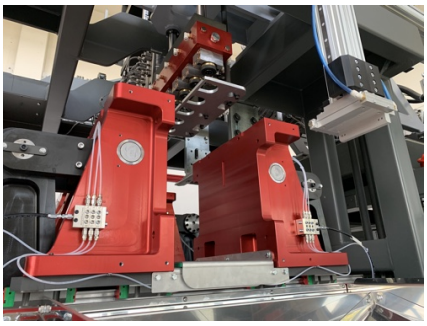
La società bolognese ha iniziato ad operare all'inizio di quest'anno nella fornitura di macchine per estrusione-soffiaggio di contenitori per liquidi.

10 ottobre 2019 08:33

- 

  Nata all'inizio di quest'anno ad Ozzano Dell'Emilia (BO) per progettare e fornire impianti per l'estrusione-soffiaggio di contenitori per liquidi in plastica - mentre produzione e assemblaggio sono in outsourcing -, AlphaMAC debutterà quest'anno al K2019 di Düsseldorf per presentare la tecnologia alla base delle sue macchine, ovvero un gruppo doppio carro completo, onde mostrare ai visitatori il sistema di traslazione e la chiusura stampo della nuova serie Alpha. Essendo al suo primo appuntamento alla fiera tedesca, infatti, lo spazio assegnato dagli organizzatori non permette di esporre una macchina completa.

La serie Alpha è indicata per soffiare contenitori per prodotti liquidi con capacità da 100 ml a 25 litri, sia in configurazione monostrato che multistrato (fino a 6).



Tra le caratteristiche più interessanti segnalate dal costruttore bolognese, il sistema per la regolazione del flusso di melt per ogni cavità della testa e la regolazione della posizione e del centraggio degli ugelli di soffiaggio con la macchina in funzione. Inoltre, le viti sono state progettate per garantire la flessibilità necessaria all'impiego di elevate percentuali di materiali rimacinati e di riciclo post consumo (PCR).

Il controllo, già provvisto di funzioni di connettività per la gestione remota, la teleassistenza e - in prospettiva - anche la manutenzione predittiva, è dotato di un un'interfaccia uomo-macchina semplice ed intuitiva con una gestione a icone e un software con funzioni di auto-parametrizzazione del processo.

© Polimerica - Riproduzione riservata