

Soffiaggio 3D al K2016

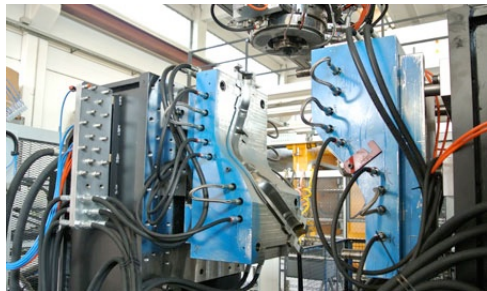
ST Soffiaggio Tecnica porterà a Düsseldorf una soffiatrice ASPI 150.2 Mono dotata di estrazione e manipolazione dei pezzi mediante robot.

6 settembre 2016 07:35

ST Soffiaggio Tecnica esporrà al K2016 di Düsseldorf un esemplare del modello ASPI 150.2 Mono, macchina per soffiaggio 3D ad aspirazione dotata di estrusore da 70 mm, accumulo da 2 litri e robot per l'estrazione e la manipolazione del pezzo soffiato.



Il costruttore brianzolo presenterà alla Fiera tedesca alcune innovazioni introdotte nella gamma di soffiatrici ASPI, tra cui la rotazione manuale dell'estrusore per facilitare le operazioni di manutenzione e l'estrazione della vite, senza dover spostare la testa di accumulo, o la piattaforma completamente arretrabile che consente il cambio stampo dall'alto.



3D SUCTION. Nel processo ASPI il parison viene estruso nella cavità che si forma alla chiusura dei due semi stampi. Un flusso di "vuoto" viene creato all'estremità opposta a quello di introduzione del parison, che percorre quindi tutta la lunghezza dell'impronta, fino alla posizione desiderata; vengono quindi sigillate le due estremità del parison, che viene perforato prima di soffiare aria al suo interno.

I benefici sottolineati dal costruttore riguardano la riduzione della materozza, la possibilità di lavorare materiali ad elevata temperatura di processo, l'ottenimento di pezzi con sagomature tridimensionali anche molto complesse e pronunciate e risparmio energetico.

La serie è disponibile nelle versioni Mono (un solo materiale) o CO-EX, con la quale è possibile produrre particolari con materiali differenti sovrapposti in strati (coestrusione longitudinale), o in successione (coestrusione sequenziale).

DUE CONSEGNE. L'azienda ha appena consegnato due soffiatrici elettriche E-MOVE per soffiaggio ad alta precisione a due trasformatori: la prima è stata consegnata a Cebi Italy, con sede ad Osimo (AN), mentre la seconda è andata alla S.E.P. di Mokronog, primo impianto suction destinato al mercato sloveno.