

Contura MTC in Italia con Nickerson

La società tedesca sviluppa e realizza canali conformali per la termoregolazione degli stampi.

27 febbraio 2018 08:45

I canali conformali per la regolazione della temperatura negli stampi sviluppati dalla tedesca Contura MTC saranno distribuiti nel nostro paese da Nickerson Italia, che integrerà così il suo portafoglio di prodotti per la gestione e il controllo del processo di termoregolazione dei processi di stampaggio ad iniezione.



Contura opera nella consulenza, progettazione e realizzazione di canali conformali per il transfer termico, anche dove la geometria del manufatto non consente di seguire le forme dettate da esigenze tecniche e progettuali.

E' dall'analisi delle esigenze applicative che parte l'attività di consulenza, che si sviluppa con la progettazione utilizzando i sistemi CAD avanzati per disegnare canali conformali in grado di influenzare positivamente il processo di stampaggio a iniezione "La progettazione è il 'cuore' di Contura. - sottolinea Reiner Westhoff, Managing Director dell'azienda tedesca - I nostri clienti beneficiano di anni e anni di esperienza accumulata dai nostri specialisti. Le competenze acquisite fanno la differenza".



Uno dei punti di forza di Contura è di non essere legata ad uno specifico processo produttivo. Gli inserti possono essere prodotti utilizzando saldobrasatura (HTB - High-temperature brazing), Selective Laser Melting (SLM) o metodi più convenzionali, in funzione delle esigenze tecniche e qualitative del manufatto.

"Sempre più spesso i nostri clienti ci chiedevano soluzioni tecniche per ottimizzare il processo di termoregolazione - nota Hermann

Falletta - perchè per competere sui mercati globali non si può lasciare nulla al caso. E Contura è in grado di fornire tali soluzioni tecniche e di valutarne il ritorno in termini di produttività. come riduzione del tempo ciclo".

"I tempi in cui, dopo avere realizzato lo stampo, ci si ricordava che lo stampo doveva essere termoregolato sono ormai lontani. - aggiunge Eugenio Pederzoli di Nickerson Italia -. É una questione di produttività: la qualità della progettazione dello stampo e dei circuiti di termoregolazione ha un impatto determinante sulla produttività e sull'aspetto qualitativo dei manufatti. Competitività è progettare al meglio per produrre al meglio e competere con i

migliori.”

Nella foto in alto, da sinistra: Andrea Suman, Eugenio Pederzoli, Reiner Westhoff, Hermann Falletta

© Polimerica - Riproduzione riservata