

Maxi calandra in costruzione alla Comerio Ercole

In lavorazione un modello con tavola cilindri di 6.800 mm destinata alla produzione di pannelli isolanti in materiale termoplastico.

14 settembre 2016 07:57

È in fase di lavorazione alla Comerio Ercole di Busto Arsizio (VA) una calandra a tre cilindri con larghezza di 6.800 mm (tavola cilindri) destinata alla produzione di isolanti termoacustici in materiale termoplastico, anche riciclato, destinata ad un importante gruppo europeo.



I cilindri, tra i più grandi mai realizzati per questo tipo di macchine, sono realizzati in esecuzione monoblocco con uno speciale acciaio forgiato e possono resistere a temperature di processo fino a 260°C.

Per garantire la perfetta distribuzione del fluido, i corpi dei cilindri sono di tipo a foratura periferica al fine di garantire un delta termico massimo, in lavoro, pari a $\pm 1^\circ\text{C}$. Le soluzioni tecniche adottate sono brevettate dal costruttore varesino sia per quanto concerne la speciale geometria interna dei cilindri (Rollblock), sia per il sistema di posizionamento idraulico (Hydrogap) che assicura massima precisione nello spessore del materiale.

Comerio Ercole ha siglato con il cliente un contratto di ricerca e sviluppo volto ad incrementare le caratteristiche prestazionali della calandra anche con sessioni di prove presso i laboratori dell'azienda, che sono stati rinnovati l'anno scorso nell'ambito di un piano di espansione e ammodernamento dello stabilimento.

Nei primi sette mesi dell'anno, Comerio Ercole ha registrato un fatturato pari a 44,9 milioni di euro, in crescita del 6,6% rispetto allo stesso periodo del 2015, con la previsione di superare i 65 milioni di euro per l'intero esercizio.

© Polimerica - Riproduzione riservata