

Moretto a Rosplast 2021

Alla fiera moscovita saranno presentati gli ultimi sviluppi nella deumidificazione, dosaggio e termoregolazione di materie plastiche.

9 giugno 2021 08:35

Moretto parteciperà alla prossima edizione della fiera Rosplast 2021, in programma a Mosca dal 15 al 17 giugno. Nello stand del costruttore veneto saranno esposte le ultime tecnologie in tema di deumidificazione, dosaggio e termoregolazione dei processi di trasformazione di materie plastiche.

Per il processo di deumidificazione, una delle fasi più energivore, l'azienda esporrà X COMB, un mini dryer compatto ad azionamento completamente elettrico, in grado di assicurare la deumidificazione del polimero con costanza di trattamento, tempi di residenza ridotti ed un'efficienza aumentata del 45%.

In Fiera sarà presentato anche Moisture Meter, misuratore di umidità dei polimeri in uscita dalla tramoggia, capace di eseguire controlli accurati in tempo reale su tutto il materiale prima che venga trasformato (anche in ottica di certificazione di qualità), riducendo i costi operativi.

In tema di dosaggio, i visitatori potranno esaminare da vicino DGM Gravix, macchina che offre flessibilità produttiva fino a 12.000 Kg/h, pesatura accurata anche in presenza di sollecitazioni meccaniche grazie al sistema VIS (Vibration Immunity System) ed elevata precisione grazie ad una valvola con velocità di reazione di 25 ms.

Sarà presente in fiera anche il dosatore gravimetrico a perdita di peso DPK (nella foto), indicato per l'alimentazione intermittente o continua di piccole quantità di masterbatches o additivi, evitando fenomeni di sovradosaggio, grazie a una precisione del $\pm 0,3\%$. La macchina ha una tramoggia in materiale acrilico trasparente che permette all'operatore di vedere in qualsiasi momento, anche da distanza, lo stato della macchina.

Completano il programma espositivo i termoregolatori TE-KO, sviluppati da Moretto per controllare in modo efficiente e preciso la temperatura degli stampi montati su presse a iniezione e quella dei cilindri degli estrusori.

