Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Nuovi sviluppi nelle calandre al K2022

Comerio Ercole mostrerà alla fiera tedesca una nuova famiglia di calandre con posizionamento idraulico per PVC rigido e flessibile.

26 settembre 2022 08:43

La varesina Comerio Ercole mostrerà al K2022 di Düsseldorf gli ultimi sviluppi nel settore della calandatura di gomma e materie plastiche, tra cui la nuova serie Flexi ad alta precisione per PVC. Si tratta di una calandra con posizionamento idraulico, configurabile con 4 o 5 cilindri a seconda del tipo di prodotto lavorato, PVC morbido o rigido.
La sua configurazione a "L rovesciata"consente un'ampia gamma di applicazioni poiché è progettata per operare con 3 banchi di laminazione come una calandra a 4 rulli, oppure con 4 banchi di laminazione come una 5 rotoli, mantenendo lo stesso allestimento post-calandra e di goffratura del film.

Comerio Ercole presenterà alla fiera tedesca anche la recente piattaforma digitale Hercules40, uno strumento di analisi “data-driven” utile per il miglioramento continuo del processo produttivo e l'ottimizzazione dei consumi energetici - tema particolarmente caldo in questo periodo di caro-bolletta -, ma anche per usufruire di servizi post-vendita a valore aggiunto. Grazie alla condivisione dei dati sulla piattaforma - afferma il costruttore lombardo - "Hercules40 abilita nuovi servizi digitali per aumentare l'efficienza delle macchine e ottimizzare il processo del cliente creando una collaborazione orientata ai dati".

In tema di servizio post-vendita, l'azienda ha messo a punto due strumenti che supportano il processo di manutenzione "in loco" senza necessità di smontare i cilindri. Sandblaster consente il ripristino della rugosità superficiale, mentre Polisher agevola la pulizia e il ripristino della superficie dei cilindri.

© Polimerica - Riproduzione riservata