

COMEZ PRESENTA A ITMA 2019 L'INNOVAZIONE NEL SETTORE CROCHET E MACCHINE PER MAGLIERIA A DOPPIA FRONTURA

Durante l'ultima ITMA in Barcellona, COMEZ ha presentato le tecnologie più innovative nel campo delle macchine a crochet e per maglieria in ordito, raccogliendo le esigenze dei propri clienti e tramutandole in soluzioni specifiche per il mercato attuale. Come tutte le novità presentate dal gruppo Jakob Müller, anche COMEZ ha mostrato in anteprima le proprie macchine durante questo importante appuntamento.

COMEZ ha presentato la nuova DNB/EL-32-12B, una macchina elettronica a doppia frontura per la produzione di innumerevoli campioni e tessuti complessi, e l'innovativa 800 ACO/EL, una macchina a crochet con comando ibrido, che unisce i vantaggi di una macchina meccanica alla praticità dell'elettronica.

DNB/EL-32-12B: macchina elettronica a doppia frontura per articoli complessi

La nuova DNB/EL-32-12B è l'ultima evoluzione delle macchine elettroniche per maglia a catena a doppia frontura progettate da COMEZ. Permette infatti di creare una vasta gamma di articoli differenti, in tutte le finzze possibili, usando una sola macchina. Inoltre è caratterizzata da un design molto compatto, soprattutto rispetto alle concorrenti, che include anche il supporto superiore per i subbi.

La DNB/EL-32-12B è indicata per lo sviluppo e la produzione di differenti articoli, tra cui:

- Tessuti tecnici come reti per il settore geotessili e industriale
- Tessuti per il settore medicale e ortopedico come bendaggi, reti e medicazioni
- Tessuti 3D, molto usati nel settore calzaturiero e arredamento
- Tessuti per abbigliamento



Questa macchina è ora disponibile anche nella configurazione con 12 barre elettroniche, studiata per la creazione di tessuti tecnici molto complessi. La DNB/EL-32-12B può essere fornita con un dispositivo a lunga tramata, con corsa massima fino a 560 mm, che permette di:

- produrre tessuti rinforzati;

- creare tessuti tecnici con l'inserimento di una trama continua, ad esempio utilizzando filati conduttivi;
- progettare tessuti tecnici innovativi per l'arredamento come mostrato a ITMA 2019

In base alla finezza della macchina, può lavorare qualsiasi tipo di filato: filati naturali, come lana e cotone; filati sintetici; fili speciali come aramide, fibra di vetro, fili metallici, filati di polipropilene e poliestere ad alta tenacità, filati monofilamento, ecc.

800 ACO/EL: macchina a crochet con controllo ibrido

800 ACO/EL è una macchina a crochet con aghi composti, con controllo elettronico degli alimentatori di filo e della regolazione della densità del punto. Questa macchina a controllo ibrido unisce il vantaggio economico e la velocità di una macchina meccanica alla maneggevolezza data dalla componente elettronica.

La macchina 800 ACO/EL, indicata per la produzione di articoli sia elastici che rigidi, è l'ideale per tessuti stretti con punto bloccato soprattutto per applicazioni tecniche. Questa macchina infatti permette di produrre una vasta gamma di prodotti tra cui tessuti medicali e per il settore ortopedico, come pancere, garze e bende; astracan con anello chiuso; articoli per la pulizia; nastri per l'arredamento e per il settore sportivo.

Questa macchina ad aghi composti è ora disponibile con frontura di 800 mm ed è munita di 8 barre di trama comandate da catena composta da glider a profilo evolvente che garantiscono alte velocità di lavoro e bassa rumorosità. Il sistema di controllo elettronico permette di impostare sul singolo prodotto valori differenti per la densità di punto, l'alimentazione e l'elasticità della trama.

L'ago composto conferisce grande versatilità alla macchina poiché permette di lavorare in ordito – oltre a filati sintetici classici (poliestere, poliammide) – anche filati naturali (cotone, lana) e fibre speciali (aramide, fibra di vetro e, con una configurazione apposita, fibra di carbonio).

