

# Soluzioni che coprono l'intero processo produttivo

**IMA SpA** è un partner tecnologico che affianca e supporta i clienti con soluzioni ad alto contenuto tecnologico, adeguate alle loro esigenze produttive e spesso personalizzate

I punti di forza di IMA sono esperienza, visione, innovazione, flessibilità e una profonda conoscenza della Sala Taglio. La sua offerta è vasta e comprende una gamma specializzata di impianti di stesura, di sistemi di movimentazione e gestione delle pezze, e di programmi software per l'organizzazione della Sala Taglio. L'azienda è in grado di coprire l'intero processo produttivo; dallo sviluppo e creazione del modello - con il sistema CAD - fino alla fase finale del taglio automatico dei pezzi, con molteplici soluzioni hardware e software.

#### IL TARGET E I SERVIZI

La collaborazione con i clienti è strategica per IMA e per il suo

reparto R&S: per questo presta grande attenzione al servizio post-vendita, con un'ottima rete di agenti e rivenditori in tutto il mondo che garantiscono un servizio pronto e veloce in loco. Tutti i macchinari IMA, inoltre, sono controllati da tecnologia digitale e rispondono alle caratteristiche dell'Industria 4.0 di automazione e interconnessione: pertanto l'azienda è in grado di collegarsi da remoto.

#### PRODOTTI E TECNOLOGIE ALLO STAND ITMA

In occasione di ITMA, l'azienda IMA presenta diverse novità visionabili anche presso l'Headquarters di Palazzolo sull'Oglio.

In fiera sarà esposta una nuova

linea per le grandi produzioni di materiale rigido e in particolare di jeans.

In sede poi si potranno visionare un'altra linea per le grandi produzioni di maglieria e, soprattutto, una linea completa per le medio-basse produzioni, specifica e adatta al mercato italiano ed europeo di oggi (con produzioni caratterizzate da materassi molto bassi o addirittura teli singoli, con cambi pezze molto frequenti, scalini irregolari con stesure corte e frastagliate).

Le tecnologie che compongono la linea completa sono:

- il magazzino automatico 812 - Chronos: novità assoluta, è caratterizzato da una struttura modulare adeguabile alle

necessità del cliente in termini di quantità, dimensione e peso dei rotoli da gestire.

Utilizza un sistema a carosello guidato con catene per lo stoccaggio e la movimentazione dei rotoli;

- la macchina di stesura 890 - Phoenix Dual, che combina le funzionalità di stesura del materasso a quelle di svolgitore;
- la macchina etichettatrice 908 - Polaris, recentemente rinnovata;
- la macchina da taglio 921 - Tempest Plus, il cui prototipo è stato presentato all'ultimo Texprocess in Francoforte, che ha completato il periodo di test ed è ora disponibile per il mercato.

Linea completa per le medio-basse produzioni

Complete line for medium-low productions



812 - Chronos

# Solutions

## that cover the entire production process

**IMA SpA** is a technology partner that works alongside and supports customers with high-tech solutions often customized and tailored to their production needs

IMA's strengths are experience, vision, innovation, flexibility and a deep knowledge of the cutting room. It offers an extensive and specialized range of spreaders, cloth roll handling and management systems, and software programs for organizing the cutting room.

The company covers the entire production process; from the development and creation of the model – with the CAD system – to the final stage of automatic cutting of parts, with multiple hardware and software solutions.

### TARGET AND SERVICES

Collaboration with customers is strategic for IMA and its R&D department: that's why it pays great attention to after-sales service, with an excellent network

of agents and dealers all over the world guaranteeing prompt and fast on-site service.

In addition, all IMA machinery is controlled by digital technology and meets the Industry 4.0 features of automation and interconnection: therefore, the company is able to connect to them remotely.

### PRODUCTS AND TECHNOLOGIES AT ITMA

At ITMA, the IMA company will present several new products that can also be viewed at its Palazzolo sull'Oglio headquarters.

On display at the fair will be a new line for large productions of rigid materials and in particular jeans. Then, at the Headquarters visitors will find another line for large knitwear productions and, above

all, a complete line for medium-low productions, suitable for today's Italian and European market (with productions characterized by very low plies or even single ply, with very frequent cloth roll changes, irregular steps with short and jagged spreading). The technologies that make up the complete line are:

- the 812 - Chronos automatic robot: an absolute novelty, it features a modular structure that can be adapted to the customer's needs in terms of quantity, size, and weight of rolls to be handled. It uses a

chain-driven carousel system for cloth roll handling and management;

- the 890 - Phoenix Dual spreader, which can work both as spreader and unwinder, combining spreading functions with unwinding capabilities;
- the recently renovated 908 - Polaris labelling system;
- the 921 - Tempest Plus cutting machine, the prototype of which was presented at the last Texprocess in Frankfurt: the machine has completed its testing period and is now available for the market.

890 - Phoenix Dual



908 - Polaris



921 - Tempest Plus

