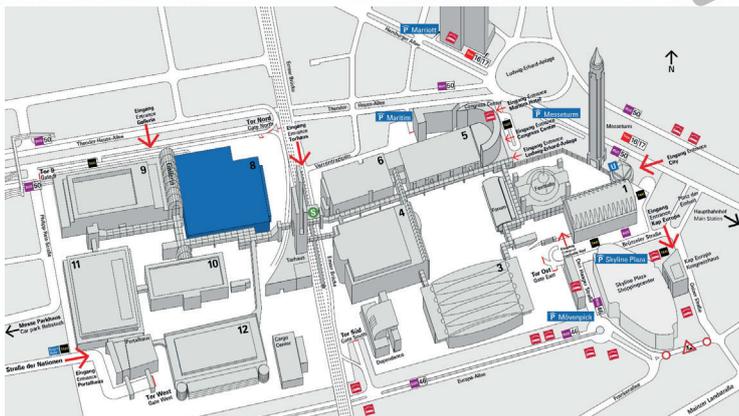


texprocess

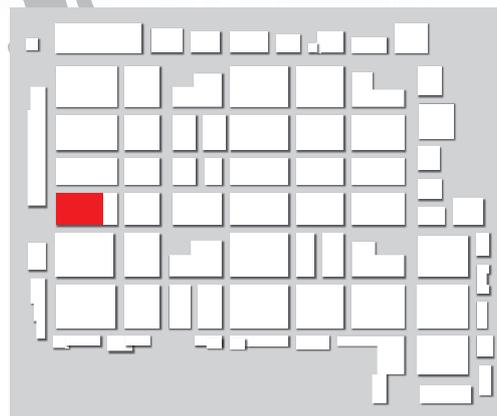
hall 8  
stand  
D88

**VISIT US!**  
AND BE PART OF THE  
**IMA FAMILY**

#strongertogether



GENERAL PLAN - HALL 8



HALL 8 - STAND D88

# Welcome to the IMA world

Dal 1977 IMA si occupa dello sviluppo e della produzione di soluzioni integrate per la sala taglio, rispondendo efficacemente alle necessità di svariati settori; dal fashion e abbigliamento all'automotive, all'arredo, al medicale grazie ad una gamma completa di prodotti hardware e software altamente tecnologici e tutti in chiave Industry 4.0.

Grazie alla dedizione e competenza del suo team, l'azienda è cresciuta al punto da diventare leader nel settore.

## VIEW&TOUCH

- 812 Chronos
- 892 Mithos - Versione Dual
- 921 Templest plus con software AMI
- Projection System
- Pickup Identifier



texprocess

hall 8  
stand  
D88

**VISIT US!**  
AND BE PART OF THE  
**IMA FAMILY**

# #strongertogether



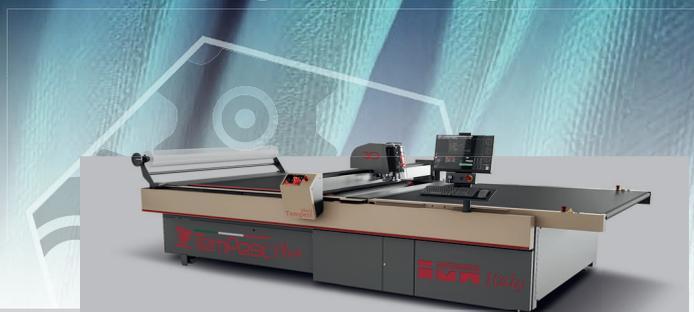
## Chronos 812

Robot per la movimentazione e la gestione di pezzi di qualsiasi tipologia e materiale. Strutturalmente studiato per essere personalizzabile in base alle richieste ed alle necessità del cliente. Riduce i tempi di inattività della linea di stesura, garantendo prontamente la disponibilità della pezza successiva. La tecnologia è totalmente digitale e permette di controllare istantaneamente lo stato del macchinario, del suo funzionamento e delle sue utenze. La struttura è modulabile sia in lunghezza che in altezza in base al numero ed al diametro delle pezze da movimentare.



## Mythos 892

Stenditore totalmente digitale e 4x4 che utilizza la tecnologia Mitsubishi. La comunicazione tra PLC e motori brushless avviene mediante l'utilizzo di servo azionamenti di ultima generazione, garantendo la massima precisione. Nella versione DUAL la macchina può lavorare sia come stender che come svolgitor.



## Tempest Plus 921.30

Taglio automatico per materassi fino a 30 mm compressi in funzione al tipo di tessuto da tagliare. Strutturalmente studiato appositamente per raggiungere prestazioni di altissimo livello e ridurre i tempi di inattività durante la lavorazione. L'innovativa gestione dell'impianto di aspirazione e la gestione dinamica della finestra di taglio garantiscono un'elevata riduzione dei consumi a parità di prestazione. Inoltre la tecnologia digitale totalmente basata su protocollo di comunicazione Ethercat permette di controllare in tempo reale lo stato del macchinario.



## Cutting Projection System

Apparato composto da hardware e software che permette il posizionamento interattivo dei pezzi da tagliare direttamente sul tessuto.

Si avvale di un proiettore ad alta definizione e ad alta luminosità che è montato su di un supporto ad altezza regolabile, sopra l'area di scansione, situata a monte del piano di taglio, permettendo di eseguire il matching dei vari pezzi sul disegno del tessuto (righe, quadri, scritte e loghi, disegni, ecc.).



## Pickup Identifier

Apparato composto da hardware e software che permette di identificare e marcare i pezzi appena tagliati, direttamente sul piano di scarico della macchina. Si avvale di un personal computer dotato di display touch e di una piccola stampante termica per etichette adesive.