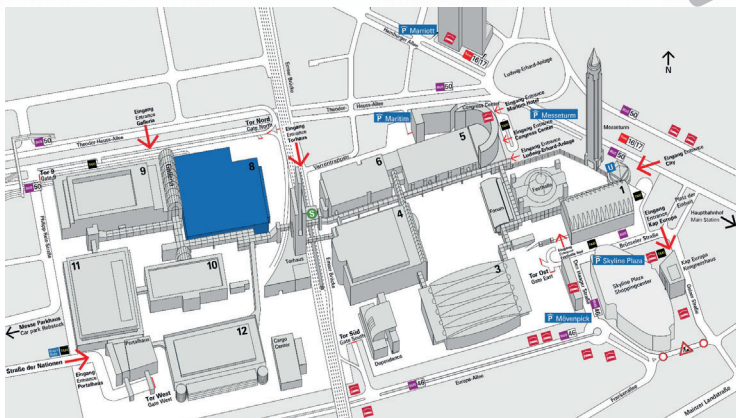


texprocess

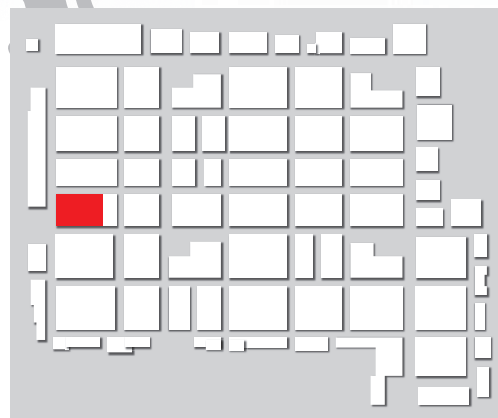
hall 8
stand
D88

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



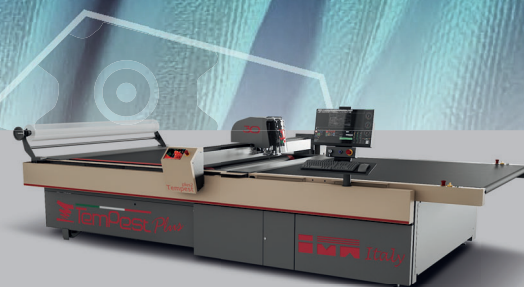
Chronos 812

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.