

Syncro Cutting Line

for medium-low productions



SYNCR0 CUTTING ROOM

IMA dal 1977 è partner tecnologico che affianca e supporta i clienti con soluzioni ad alto contenuto tecnologico, adeguate alle loro esigenze produttive e spesso personalizzate.

Innova la sala taglio con la nuova 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 pezzi molto frequenti, scalini irregolari con stesure corte e frastagliate) composta da:

- 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;
- macchina di stesura **890 Phoenix Dual**, che combina le funzionalità di stesura del materasso a quelle di avvolgitore;
- la macchina etichettatrice **908 Polaris**, recentemente rinnovata e interamente governata da PC a bordo;
- la macchina da taglio **921 Tempest Plus 2**, per il taglio di 3 cm di tessuto compresso. Strutturalmente sviluppata per raggiungere elevatissimi risultati e ridurre i tempi morti con una alta performance dinamica.

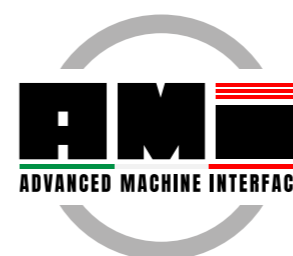


IMA, azienda leader nell'innovazione in sala taglio, è in grado di offrire una gamma completa che va dai sistemi di movimentazione e gestione delle pezze agli impianti di stesura e all'etichettatura per chiudere con diversi sistemi automatici di taglio coi relativi software e programmi per l'organizzazione 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.

Tutti i macchinari IMA sono controllati da tecnologia digitale e rispondono alle caratteristiche dell'Industria 4.0 di automazione e interconnessione con possibilità di connessione da remoto.

Since 1977 IMA SpA has been a technology partner that works alongside and supports customers with high-tech solutions often customized and tailored to their production needs. IMA innovates the cutting room with the new 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 line consists of:

- 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 a spreader and unwinder, combining spreading functions and unwinding capabilities;
- The **908 Polaris labeller**, recently renewed, entirely controlled by on-board PC;
- The **921 Tempest Plus2** automatic cutting machine for layers up to 3 cm compressed. Structurally designed to achieve top-level performance and reduce downtime during processing, with high dynamic performance.



IMA, a leading company in cutting room innovation, is able to offer a complete range that includes cloth rolls handling and management systems, spreading and labelling equipment, and various automatic cutting systems with related hardware and software programs for the cutting room organization. The company covers the entire production process, from model development and creation, using CAD systems, to the final phase of automatic cutting, with multiple hardware and software solutions.



All IMA machinery is controlled by digital technology and meets the characteristics of Industry 4.0, with automation and interconnection features, including remote connectivity possibilities.



Chronos 812



Dual 890



Polaris 908



Tempest Plus2 921

Chronos 812



Chronos 812	
Altezza tessuto <i>Fabric width</i>	180 cm
Peso massimo rotolo <i>Max roll weight</i>	35 kg
Diametro rotolo <i>Roll diameter</i>	40 cm
Voltaggio <i>Voltage</i>	400V 3+N+G 50/60hz
Peso <i>Weight</i>	2300 Kg

Dual 890



Dual 890	
Altezza tessuto <i>Fabric width</i>	160/180/200/220 cm
Altezza massima materasso <i>Max ply height</i>	20 cm
Potenza installata <i>Installed power</i>	2.8 kw
Voltaggio <i>Voltage</i>	400V 3+N+G 50/60hz
Peso <i>Weight</i>	300/320/340/360 Kg

Polaris 908



Polaris 908	
Altezza tessuto <i>Fabric width</i>	160/180/200/220 cm
Altezza massima materasso <i>Max ply height</i>	20 cm
Potenza installata <i>Installed power</i>	1.5 kw
Consumo medio <i>Average consumption</i>	0,5 kw/h
Voltaggio <i>Voltage</i>	400V 3+N+G 50/60hz
Peso <i>Weight</i>	200/220/240/260 Kg

Tempest Plus 2 921



Tempest Plus2 921	
Altezza tessuto <i>Fabric width</i>	180/200/220 cm
Finestra di taglio <i>Cutting window</i>	145 /175 cm
Potenza installata <i>Installed power</i>	2.8 kw
Altezza di taglio <i>Max cutting height</i>	30 cm
Consumo medio <i>Average consumption</i>	5,5 kw/h
Peso <i>Weight</i>	2500 /2700 kg



For more information
scan the QR code with
your smartphone or
visit the website
www.imaitaly.it

+39 030 6485 011
+39 030 6485 099
info@imaitaly.it
www.imaitaly.it

IMA Spa
Via Piantada 9/A
25036 Palazzolo sull'Oglio
Brescia - Italy

Follow us   