

Svolgitore e stenditore in una singola macchina

IMA Phoenix 890 DUAL, soluzione brevettata che accorpa stenditore (con PC) e svolgitore, è l'ultima innovazione dell'azienda nel campo della stesura del tessuto ed è in grado di lavorare sia per linea capo singolo sia per linea multitelo. La macchina rappresenta un'assoluta novità, poiché accorpa i vantaggi di produttività e velocità dello stenditore e la precisione e l'accuratezza dello svolgitore. È appositamente ideata e realizzata per soddisfare le richieste di tutti i produttori di abbigliamento, e permette la lavorazione in materasso, garantendo elevati standard di velocità e produttività. La stessa macchina ha la possibilità di lavorare in modalità svolgitore, permettendo l'utilizzo delle tecniche tipiche del capo singolo. È possibile lavorare infatti con lunghezza del telo non definita all'inizio della lavorazione. 890 DUAL è governata da un PC a bordo macchina che ingloba tutte le funzioni manuali e automatiche per la gestione della macchina, sia in modalità stenditore

sia in modalità svolgitore. Per l'innovazione della macchina, 890 DUAL è stata depositata richiesta di brevetto. 890 DUAL in modalità stenditore è un'unità per la stesura di multistrati di tessuto con prestazioni flessibili per adattarsi a tutti i materiali. Può stendere senza pinza e, grazie al sistema di alimentazione tessuto "tension-free" elettronicamente controllato in real time, garantisce eccezionale qualità di stesura. La macchina può interfacciarsi con gli uffici logistici e i sistemi CAD: è possibile inviare ordini di stesura che consentono alla macchina di integrarsi nei sistemi informatici aziendali. La generazione di report di lavorazione accurati è il risultato del percorso di integrazione, anche nell'ottica dell'INDUSTRY 4.0. 890 DUAL in modalità svolgitore è un'unità per la stesura di un singolo telo di materiale. La macchina acquisisce il tipo di materiale e la pezza, e inizia la lavorazione. La peculiarità consiste nella



stesura di un telo continuo in modo da minimizzare gli sprechi e permettere lavorazioni speciali su altre stazioni (posizionamento sagome su quadri o motivi ricorrenti, ottimizzazione in caso di difetto...). In modalità svolgitore la macchina è governata dal computer a bordo, viene collegata al taglio IMA o a una generica macchina da taglio a cui è assoggettata. In questa modalità operativa la macchina non necessita di personale per il suo funzionamento, escludendo le operazioni di attrezzaggio e di verifica materiale utilizzato. Anche in

questa modalità la macchina genera report per identificare i consumi di tessuto, riferiti ai rotoli utilizzati nella lavorazione.

DETTAGLI TECNICI:

- Altezza rotolo 160-180-200-220cm
- Altezza massima materasso 20cm
- Potenza installata 2.8kw
- Temperatura ambiente da 10* a 60*
- Umidità da 30% a 80% senza condensa
- Voltaggio 400V 3+N+G 50/60hz
- Peso 300kg H=160 – 320kg H=180 – 340kg H=200 – 360kg H=220