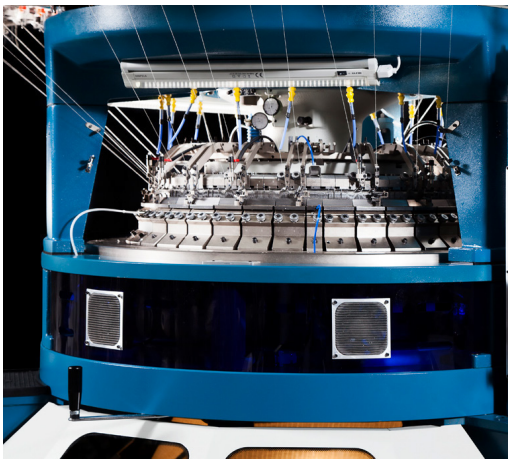
MJT

Macchina circolare doppia frontura con selezione elettronica a tre vie tecniche per la produzione di tessuti operati, jacquard e con trasferimento di punto



Tradizionale basamento Orizio modulare, rinnovato nella funzionalità, robustezza ed estetica con nuovo pannello di controllo "Oritec" che permette la fruizione di nuove tecnologie ed ingloba in un'unica scheda elettronica le seguenti funzioni:

- Segnalazione diagnostica e visualizzazione degli stop.
- Selezione e impostazione delle tipologie di reset.
- Pilotaggio di attuatori piezoceramici.
- Porta usb per caricare rapidamente disegni di svariate dimensioni e aggiornamenti del sistema operativo.
- Predisposizione per allacciamento alla rete ethernet (LAN) aziendale per acquisire i dati della produzione.

Ampia varietà di disegni e combinazioni di intrecci tramite il software grafico Orizio Oricad che, grazie alla modalità di caricamento compressa del disegno, permette di ridurre i tempi improduttivi del cambio articolo.

Caratteristiche principali:

Macchina con 1.8 cadute per pollice di diametro.
Il profilo delle camme e il sistema di doppia selezione è studiato affinchè i movimenti degli organi formanti la maglia avvengano nelle migliori condizioni atte ad assicurare la perfetta formazione del punto con il minor consumo di energia e conseguente riduzione dell'usura di tutti gli elementi della macchina.
Ogni caduta è corredata da due unità di selezione elettronica degli aghi a mezzo attuatori piezoceramici. La prima unità seleziona quali aghi devono prendere il filo o passare in fuori lavoro, la seconda quali devono scaricare la maglia o trattenerla prima di prendere il nuovo filo.
Uguale attuatore è utilizzato per la selezione del trasferimento del punto dal cilindro al piatto.

MJT

Tessuti ottenibili:
La selezione elettronica permette il passaggio automatico da un intreccio all'altro e l'eventuale annullamento totale o parziale del disegno e del trasferimento consentendo anche la generazione di disegni piazzati. E' possibile produrre un'ampia varietà di intrecci quali: punti fondamentali su base interlock e costina, jacquard da 2 a 6 colori (36 o 54 cadute), jacquard a 1 e 2 colori con trasferimento (36+18 cadute).

DOTAZIONE STANDARD	ACCESSORI OPZIONALI
Sistema di controllo elettronico Orizio ''Oritec''.	Kit per elastomeri.
Azionamento tramite inverter.	Cilindro e aghi specifici per lavorazioni senza trasferimento di punto.
Fornitori a motorino ad accumolo.	Kit di trasformazione della macchina in jacquard a 54 cadute.
Regolazione registro lunghezza punto di maglia con viti micrometriche su ogni caduta.	Cantra laterale, Cantra antistatica, Cantra ad armadio con infilaggio automatico, Cantra a soffietti con infilaggio automatico.
Tiraggio elettronico autoregolabile alle variazioni di produzione per garantire la tensione costante del telo.	Software Orizio Ori-cad per l'esecuzione di disegni su pc.
Camme mobili sul piatto sulle 36 cadute produttive e 18 di trasferimento.	Basamento alto o super alto per rulli di tessuto da 700 a 1000 mm di diametro.
Lubrificazione automatica degli aghi del cilindro e del piatto.	Faldatore con o senza cestone.
Impianto di pulizia degli aghi del cilindro, del piatto e passaggi filo ottenuta con aria in pressione.	Basamento aperto per avvolgimento tessuto senza piega.
Cantra laterale modulare con capocoda.	Software di interfaccia gestionale delle macchine in rete.
Attuatori per selezione elettronica ago-ago.	
512 Megabyte di capacità di memoria.	
Configurazione standard: 36 cadute produttive e 18 per il trasferimento di punto.	

Diametro	Finezza	Velocità max (giri/min.)	Velocità periferica (mt./sec.)	Numero cadute	Potenza motore (kw)	Peso netto (kg)	Peso lordo kg (cassa)	Ingombri (m^2)
30"	16,18	18 transfer-jacquard 20 jacquard	0,75	36+18 transfer-jacquard 54 jacquard	6,3	3000	3600	12

La Orizio si riserva il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso le caratteristiche della macchina contenute nel presente prospetto. Febbraio 2021