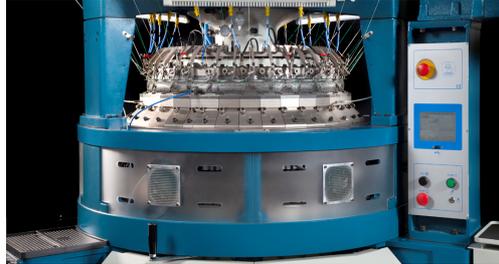


# MCT2EN

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



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

- Segnalazione diagnostica e visualizzazione degli stop e degli allarmi
- Impostazione del tiraggio per ottimizzazione e recupero del telo
- Selezione/impostazione delle tipologie di reset
- Gestione dell'azionamento tramite inverter per la ricerca della velocità di rotazione ottimale
- Controllo elettronico del tiraggio auto compensato per garantire la tensione costante del telo
- Porta Usb per caricare velocemente disegni di svariate dimensioni in macchina

## Caratteristiche principali

Macchina con 1,2 cadute per pollice di diametro, il profilo delle camme ed il sistema di doppia selezione è studiato in modo che i movimenti degli aghi avvengano nelle migliori condizioni atte ad assicurare la perfetta formazione del punto. Ogni caduta è corredata di due unità di selezione degli aghi. La prima unità seleziona gli aghi che devono prendere il filo o passare in fuori lavoro e la seconda unità quali debbano scaricare la maglia o trattenerla prima di prendere il nuovo filo.

I guidafili ribaltabili singolarmente sono montati su un unico anello per semplificare la registrazione.

I fornitori sono montati su due anelli, tre se è previsto l'uso di fornitori per elastomeri. La selezione degli aghi del cilindro è ottenuta tramite attuatori piezo-ceramici (2 per ogni caduta con 8 livelli) e comandati da un elaboratore elettronico composta da: unità CPU, display con tastiera tattile e porta Usb.

Su ogni caduta gli aghi possono venire selezionati individualmente nelle tre posizioni di lavoro oppure per il trasferimento di punto.

LA macchina viene presentata con 12 stazioni di trasferimento e 24 cadute in lavoro.

La Capacità di memoria operativa è di 512 Mega Byte, tale da permettere l'esecuzione di grande quantità disegni molto grandi o piazzati.



## Tessuti ottenibili

Le potenzialità tessili della macchina sono innumerevoli , e tali da permettere l'esecuzione di tutti i punti base, interlock e costina, nonché jacquard da 2 ÷ 6 colori(36 cadute), jacquard 1 e 2 colori con transfer (24 + 12 cadute). La selezione elettronica permette inoltre l'immediato passaggio da un intreccio all'altro e l'eventuale cambio o annullo totale o parziale del disegno, consentendo ovviamente anche la generazione di tessuto a disegni piazzati.

## MCT2EN

### DOTAZIONE STANDARD

### ACCESSORI OPZIONALI

Sistema di controllo elettronico "Oritec"	Fornitori per jacquard tipo MEMMINGER 20 K1F.
Fornitori a motorino IRO SFE con stop integrato	Fornitori per jacquard tipo MEMMINGER MSF3
Viti micrometriche per la regolazione del punto	Fornitori positivi MEMMINGER 20L
Pompa per lubrificazione automatica degli aghi del cilindro e del piatto	Kit per elastomeri.
Impianto di pulizia degli aghi e passaggi filo ottenuta con sistema combinato di aria in pressione e ventilatori	Chiave e software New Orides per l'esecuzione dei disegni su PC
Camme del piatto per 2-3-4 colori con disposizione a Interlock.	Faldatore con cesto fisso o mobile
Cantra laterale modulare con capocoda.	Camme del piatto per selezione vari intrecci
Attuatori piezo-ceramici a 8 livelli per selezione elettronica ago-ago a tre vie tecniche sul cilindro.	Cantra circolare, cantra antistatica, cantra ad armadio con infilaggio automatico, cantra a soffiotti con infilaggio automatico
Apposito kit che trasforma le 12 stazioni di transfer in altrettante cadute di lavoro , permettendo di lavorare in jacquard a 36 cadute.	Basamento super alto per rulli fino a 1,25 m di diametro
	Basamento aperto per avvolgimento tessuto senza piega

Diametro	Finezza	Velocità max (giri/min.)	Velocità periferica mt./sec.	Numero cadute	Potenza motore kw	Peso netto kg	Peso lordo kg (cassa)	Ingombri m <sup>2</sup>
30"	7-14	20	0,80	36 (24+12)	6,3	2900	3550	34

La Orizio si riserva il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso le caratteristiche della macchina contenute nel presente prospetto.  
Gennaio 2013

