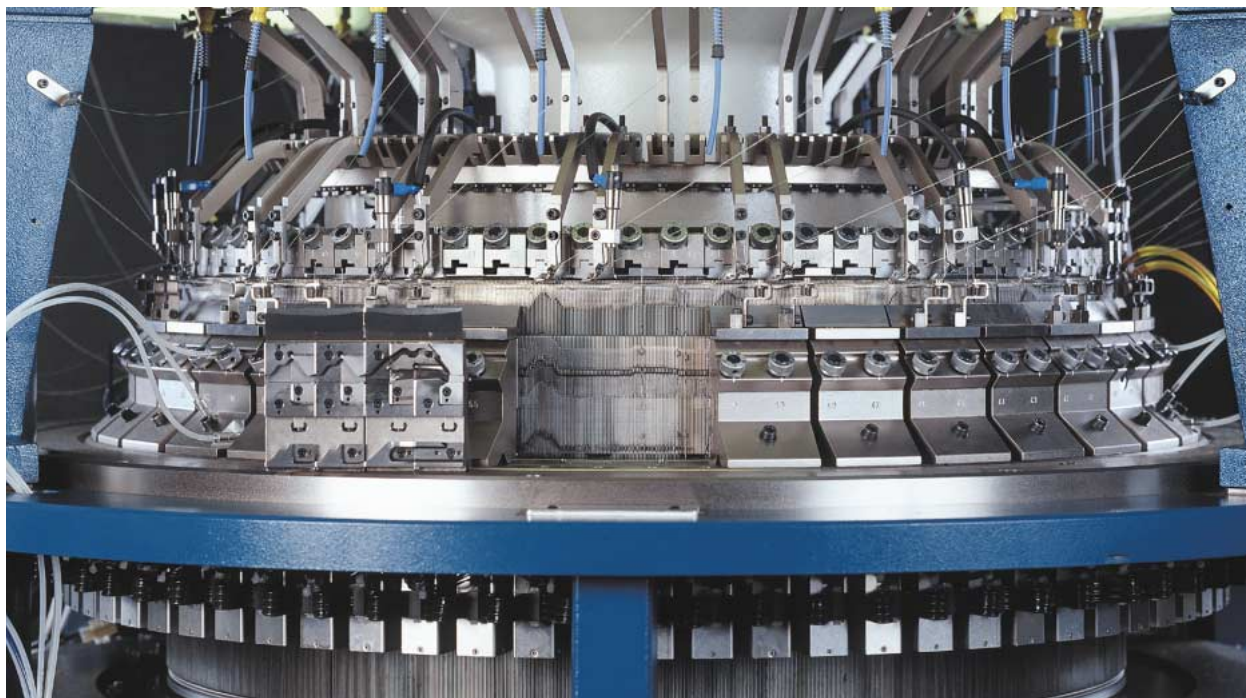


MJT

**Macchina circolare doppiafrontura
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 che permette la fruizione di nuove tecnologie ed integra il controllo macchina, la selezione degli aghi e le seguenti funzioni:

- velocità di rotazione limitabile da disegno.
- segnalazione diagnostica e degli stop macchina.
- impostazione della percentuale di tiraggio.
- selezione/impostazione delle tipologie di reset.
- controllo elettronico del tiraggio autocompensato elettronicamente.
- pilotaggio di attuatori piezoceramici.

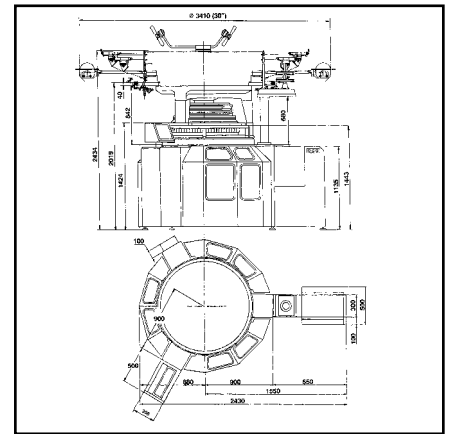
Ampia varietà di disegni e combinazioni di intrecci tramite il software grafico Orizio Designer che, grazie alla particolare modalità di caricamento compressa del disegno, permette di ridurre i tempi improduttivi del cambio articolo.

Il profilo delle camme ed il sistema di doppia selezione è studiato affinché 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 di due unità di selezione elettronica degli aghi a mezzo attuatori piezoceramici. La prima unità seleziona quali aghi devono prendere filo o passare in fuori lavoro; la seconda quali debbano 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. La selezione elettronica permette il passaggio automatico da un intreccio all'altro e l'eventuale annullo, totale o parziale del disegno e del trasferimento consentendo ovviamente anche la generazione di disegni piazzati.

Ampia varietà di intrecci: punti fondamentali su base interlock e costina, jacquard da 2 a 6 colori (36, 54 o 72 cadute), jacquard 1 e 2 colori con trasferimento (36 + 18 cadute).

**Ottime
prestazioni**

ORIZIO



Dotazione Standard

Sistema di controllo elettronico Wac o Siemens

Azionamento tramite Inverter per la ricerca della velocità ottimale

Fornitori ad accumulo con motorino

Regolazione registro lunghezza punto di maglia con viti micrometriche su ogni caduta

Tiraggio elettronico autoregolabile alle variazioni di produzione per garantire la tensione costante del telo

Camme mobili sul piatto sulle 36 cadute produttive

Lubrificazione automatica degli aghi del cilindro e del piatto

Impianto di pulizia degli aghi del cilindro, del piatto e passaggi filo ottenuta con aria in pressione

Cantra laterale modulare con capocoda

Attuatori per selezione elettronica ago-ago

Capacità di memoria oltre i 12 Mbyte

Configurazione standard: 36 cadute produttive più 18 per il trasferimento di punto

Accessori opzionali

Kit per elastomeri

Cilindro e aghi specifici per lavorazioni senza trasferimento di punto

Kit di trasformazione della macchina in jacquard a 54 cadute

Kit di trasformazione della macchina in jacquard a 72 cadute

Cantra circolare

Cantra a soffietti con infilatura automatica

Software Orizio Designer, Windows compatibile

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	0,75	36+18 Transfer-Jacquard	6,3	3000	3600	12
		20 Jacquard		54 Jacquard				

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

Gennaio 2003
cod. 007044IV



ORIZIO S.r.l.
Circular Knitting Machines