

Stampa: Graphic Center - tel. 030.231284 - Novembre 2015

MJFE



ORIZIO s.r.l. Via Galvani, 24 - 25064 Gussago (Brescia) - Italy
Tel. +39 030 3733137 - +39 030 3732241 - Fax +39 030 3733171
e-mail: sales@orizio.com - spareparts@orizio.com - info@orizio.com

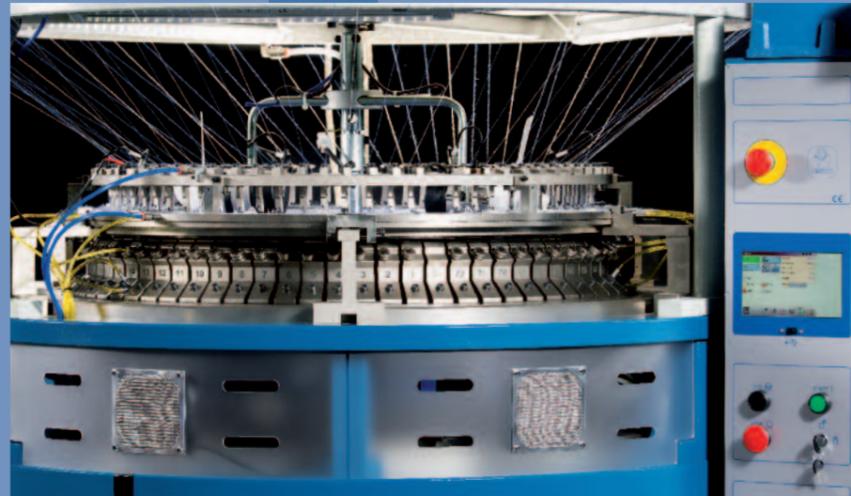
www.orizio.com



MJFE

Macchina circolare monofrontura con selezione elettronica ago-ago per la produzione di tessuti felpa invisibile jacquard sul dritto e sul rovescio.

Single knit circular knitting machine with electronic needle-by-needle selection for the production of jacquard invisible fleece on loop face and ground face.



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 la selezione degli aghi e le seguenti funzioni:

- Segnalazione diagnostica e visualizzazione degli stop e allarmi.
- Impostazione positiva e negativa della percentuale di tiraggio.
- 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 elettronicamente per garantire la tensione costante del telo.
- Pilotaggio di attuatori piezoceramici.
- Porta usb per caricare velocemente disegni di svariate dimensioni in macchina.

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.

Ottime prestazioni

Macchina con 2,4 cadute per pollice di diametro. 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 una unità di selezione elettronica degli aghi a mezzo attuatori piezoceramici. La selezione elettronica, a tre vie tecniche, permette il passaggio automatico da un intreccio all'altro e l'eventuale annullo, totale o parziale del disegno.

Tessuti ottenibili

Perfetta felpa vanisé jacquard con il disegno sul fondo o sulla boccola della felpa.

Traditional Orizio modular frame, renovated in its functionality robustness and aesthetics, with the new, integrated "Oritec" control panel which allows the fruition of new technologies and completes the machine's control with the following functions:

- Diagnostic indication of warning signals.
- Setting of take-down percentage for easy roll extraction.
- Selection and setting of the RESET types.
- Operational management, through inverter, for the search of the optimal rotation speed.
- Self-compensated take-down electronic control to guarantee the a constant tension of the fabric roll.
- Setting of the piezo-ceramic actuators.
- Usb connection for quick drawing upload.

Creation of any fabric structure or pattern combination with the graphic software New Orizio Designer, which also allows, thanks to a unique compressed loading procedure, to reduce unproductive down-time for pattern/style changes.

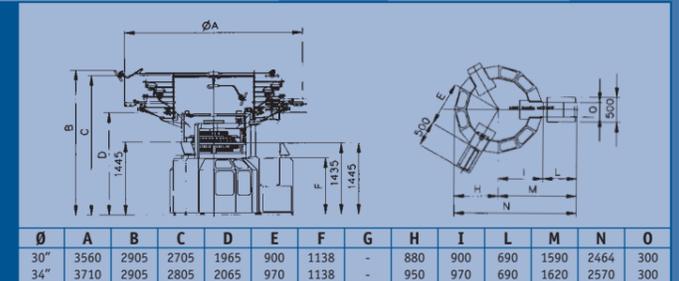
Optimum Versatility

Machine with 2,4 feeds per diametrical inch. The cams profile, together with the double selection system are designed to give the optimum conditions in order to achieve a perfect stitch formation. This results in energy saving and consequent reduction of wear on all the machine's elements. Each feed is fitted with an electronic needle selection unit by means of piezo-ceramic actuators. The three way technique selection allows the automatic passage from a structure to another one as well as the partial or total pattern blanking-off.

Obtainable fabrics

Perfect plated jacquard fleece with jacquard on the ground face or jacquard on the loop face.

Dati Tecnici.
Technical data.



Dotazione Standard

- Sistema di controllo elettronico "Oritec".
- Azionamento tramite Inverter per la ricerca della velocità ottimale.
- Fornitori meccanici MPF20 L1F.
- Regolazione registro lunghezza punto di maglia con viti micrometriche su ogni caduta.
- Tiraggio meccanico per garantire la tensione costante del telo.
- Lubrificazione automatica degli aghi e delle platine.
- Impianto di pulizia degli aghi, platine e passaggi filo ottenuta con sistema combinato di aria in pressione e ventilatori.
- Cantra a tubi in alluminio, laterale, modulare con capocoda.
- Attuatori per selezione elettronica ago-ago.
- Capacità di memoria da 512 Mbytes.

Accessori opzionali

- Kit per elastomeri.
- Fornitori con motorino MEMMINGER-IRO MSF3 o SFE.
- Faldatore con cesto fisso o mobile.
- Cantra circolare, Cantra antistatica, Cantra ad armadio con infilaggio automatico, cantra a soffiotti con infilaggio automatico.
- Software New Orizio Designer, Windows compatibile.
- Basamento alto o super alto per rulli fino a un metro di diametro.
- Basamento aperto per avvolgimento tessuto senza pieghe.
- Tiraggio elettronico.

Standard equipment

- "Oritec" Electronic control system.
- Electronic drive system with Inverter.
- Mechanical yarn feeding system (MPF20 L1).
- Micrometrical stitch adjustment at each feed.
- Mechanical take-down system.
- Automatic needles and sinkers lubrication.
- Cleaning system on needles, sinker and yarn passages by combined compressed air and fans.
- Actuators for the needle-by-needle selection.
- Aluminium modular, double-tie side creels.
- Memory Capacity: 512 Mbytes.

Optional accessories

- Elastomer kit.
- Electronically controlled feeding units for Jacquard (MSF 3 or SFE Memminger-Iro).
- Lapping device with fixed or removable basket.
- Circular creel, Antistatic creel, Closed creel with automatic yarn air threading device, creel with automatic yarn air threading device.
- Software New Orizio Designer Windows compatible.
- High or super high frame for rolls up to 1 m diameter.
- Open width frame for fabrics without side creases.
- Electronic take-down system.

| Diametro Diameter | Finezza Gauge | Velocità max (giri/min.) R.P.M. (max) | Velocità periferica mt./sec. Peripheral speed mt./sec. | Numero cadute No. of feeders | Potenza motore kw Motor Power kw | Peso netto Kg Net weight kg | Peso lordo Kg (cassa) Gross weight kg wooden case | Ingombri m2 Floor space m2 |
|----------------------|------------------|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 30" | 16-24 | 23/25 | 1,00 | 72 | 6,3 | 2200 | 2850 | 13 |
| 34" | | 21/23 | | 84 | | 2500 | 3150 | 15 |