

Stampa: Graphic Center - tel. 030.2631264 - Maggio 2023

# IC2.8



**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

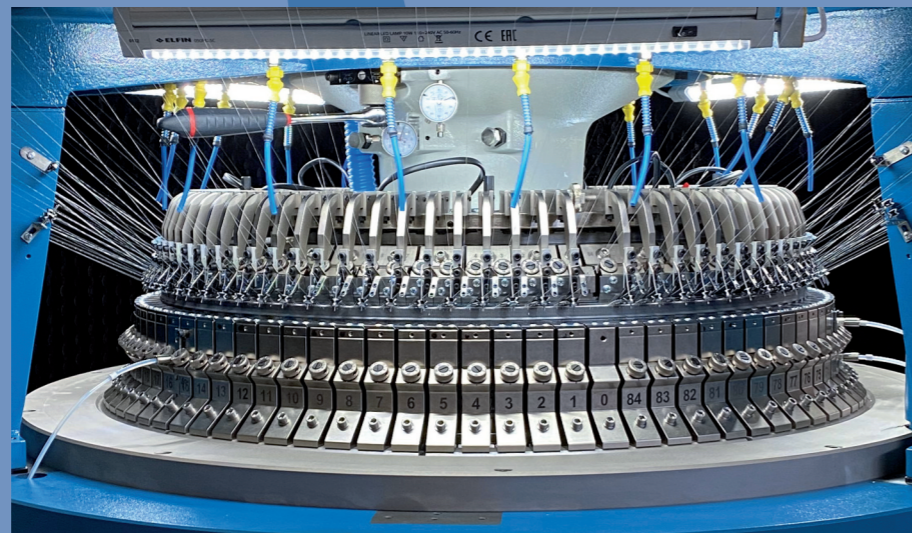
[www.orizio.com](http://www.orizio.com)



# IC2.8

Macchina circolare doppia frontura a 8 serrature inter-rib e punti fondamentali su 4 + 2 piste di camme.

8 locks Inter-rib Double knit circular knitting Machine for the production of basic stitch structures and Interlock on 4+2 camtracks.



Tradizionale basamento Orizio, 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 ed allarmi.
- Registrazione dati di produzione e parametri articoli eseguiti negli ultimi 30 giorni.
- Porta Usb per caricare aggiornamenti software.
- Predisposizione per allacciamento alla rete ethernet (LAN) aziendale per acquisire i dati della produzione.

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

- Diagnostic warning signals and visualisation of stops and alarms.
- Production data recorded and memorized for 30 days.
- Usb connection for quick software update.
- Built-in preparation for connection to the ethernet (LAN) network and production data acquisition.

## Caratteristiche principali

Macchina con 2.8 cadute al pollice. Il profilo delle camme 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.

## Tessuti ottenibili

La macchina è concepita per la produzione di Inter-rib e punti fondamentali. Ampia varietà di intrecci possibili con l'aggiunta di camme per l'esecuzione di vari punti: Rodier, Milano Rib, Costina, Crépon, piccoli jacquard, Punto Roma, Double-face, Ottomano, scuba, ecc.

## Main features

2.8 feed per diametrical inch machine. The cams profile is designed to give the best conditions in order to achieve a perfect stitch formation even at machine maximum speed; This results in energy saving and consequent reduction of wear on all the machine's elements.

## Obtainable fabrics

This machine is designed for the production of Inter-rib and basic stitches. The machine's textile potentialities are numberless and such to allow the possibility of knitting all the Inter-rib-base stitches. Extra cams available for: Rodier, Milano Rib, Rib, Crépon, Small Jacquards, Punto Roma, Double-face, Ottomano, scuba, etc.

Dati Tecnici.  
Technical data.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
33"-36"	2410	2610	2210	1770	1818	1160	100	950	970	560	1530	1480	300
23"-32"	2300	2610	2210	1770	1818	1160	100	880	900	560	1460	2340	300

## Dotazione Standard

- Sistema di controllo elettronico Orizio "ORITEC".
- Azionamento tramite Inverter per la ricerca della velocità ottimale.
- Fornitori positivi a magazzino.
- Regolazione registro lunghezza punto di maglia con viti metriche su ogni caduta.
- Lubrificazione automatica degli aghi del cilindro e del piatto.
- Impianto di pulizia degli aghi del cilindro, del piatto e dei guidafilati ottenuta con sistema di aria in pressione.
- Cantra laterale modulare con capocoda.
- Guidafilati in ceramica antiusura.
- Dispositivo per la rilevazione dell'assorbimento del filato (LFA).
- Configurazione standard: Camme disposte su 2 piste, sia sul cilindro che sul piatto per l'esecuzione del punto interlock.

## Accessori opzionali

- Kit per elastomeri.
- Cammes per l'esecuzione di vari punti: Rodier, Milano Rib, Costina, Crépon, piccoli Jacquard, Punto Roma, Double-face, Ottomano, ecc.
- Tramatori .
- Cantra circolare, cantra antistatica, cantra ad armadio con infilaggio automatico, cantra a soffietti con infilaggio automatico.
- Faldatore con cestone fisso o mobile.
- Basamento tessuto in aperto per avvolgimento tessuto senza piega.
- Basamento alto o super alto per rulli di Tessuto da 700 a 1000 mm di diametro.
- Software di interfaccia gestionale per collegare le macchine alla rete.

## Standard equipment

- Orizio "Oritec" electronic control.
- Electronic drive system with Inverter.
- Storage-type positive feeding units.
- Micrometrical stitch adjustment at each feed on dial and cylinder.
- Automatic oil pump for cylinder and dial needles lubrication.
- Cleaning system on cylinder, dial needles and yarn passages by means of compressed air.
- Modular side creels, double-tie, fully tubed.
- Wear-resistant, ceramic yarn carriers.
- Yarn absorption device.
- The standard machine configuration is suitable for the production of Interlock (cams on 2 camtracks both on cylinder and dial).

## Optional accessories

- Elastomer kit.
- Cams for the production of Rodier, Milano Rib, Rib, Crépon, Small Jacquards, Punto Roma, Double-face, Ottomano, etc.
- Lay-in devices.
- Circular creel, Antistatic creel, Closed creel with automatic yarn air threading device.
- Lapping device with fixed or removable fabric bin.
- Open width frame for fabrics without side creases.
- High or super high frame for rolls up to 1 meter diameter.
- Management interface software for the machines connected to the network.

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"	16-40	18-33	1,30	84	6,3	2580	2730	14
		16-28	1,30	96	6,3	2580	2730	16