

Stampa: Graphic Center - tel. 030.2531264 - Maggio 2023

JOHN/C



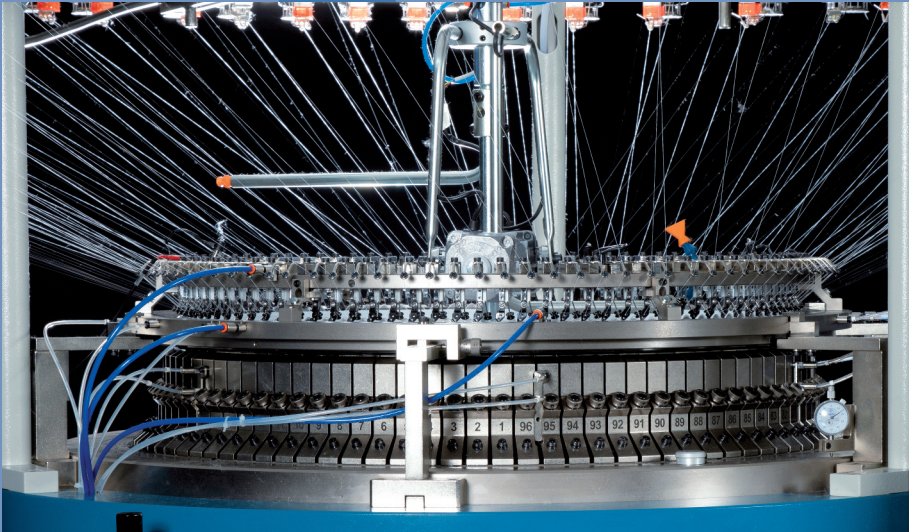
ORIZIO s.r.l. Via Galvani, 24 - 25064 Gussago (Brescia) - Italy
Tel. +39 030 3733137 - +39 030 3732241 - Fax +39 030 3733171
e-mail: sales@orizio.com - spareparts@orizio.com - info@orizio.com

www.orizio.com



JOHN/C

Macchina circolare monofrontura per la produzione di punti fondamentali jersey a 4 piste, jersey vanise' e trivanise'.
Single knit machine designed for production of basic 4 cam tracks stitch structures, plated jersey, three yarn plating.



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 la selezione degli aghi e le seguenti funzioni:

- Segnalazione diagnostica e visualizzazione degli stop ed allarmi.
- Predisposizione incorporata per gestione integrata del dispositivo di calcolo di consumo filato.
- 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.

Caratteristiche principali e tessuti ottenibili:

Macchina con 3.0 cadute per pollice di diametro predisposta per ricevere fino a 4 piste di camme con relativi aghi per l'esecuzione dei vari punti fondamentali: jersey, jersey vanisé e trivanisé, felpa visibile 1:1, 2:1, 3:1, felpa doppia, piqué, piqué doppio, maglia spiga, maglia spiga doppia, falso interlock, locknit, gouffré 4/6 aghi, rigati verticali, piccoli quadrettati, crêpe, piccoli jacquard, etc.

La Orizio si riserva il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso le caratteristiche della macchina contenute nel presente prospetto.
Orizio reserves the right to modify, at any time and without previous notice, the machine's characteristics indicated on this brochure.

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 indication and visualisation of stops and alarms.
- Built-in preparation for incorporated yarn/fabric measuring programme.
- Production data recorded and memorised for 30 days.
- Usb connection for quick software update.
- Built-in preparation for connection to the ethernet (LAN) network and production data acquisition.

Main features and obtainable fabrics:

3.0 feed per diametrical inch machine with the possibility to receive up to 4 cam tracks, provided with needles and cams to knit different basic stitches: jersey, plated jersey and three way plating , visible 1:1, 2:1, 3:1 fleece, double fleece, piqué, double piqué, twilled and double twilled cloth, mock interlock, locknit, gouffré 4/6 needles, vertical stripes, small checks, crêpe, small jacquards, etc.

Dati Tecnici.
Technical data.

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
14"- 22"	775	2500	2200	400	-	1160	100	830	760/880	560	1430/1550	2190	300
23"- 32"	2300	2340	1928	400	-	1160	100	880	900	560	1460	2340	300
34"- 36"	2410	2340	1928	400	-	1160	100	950	970	560	1530	2480	300
38"- 42"	2900	2340	1928	400	-	1122	190	1150	1300	560	1860	3010	300

Dotazione Standard

- Sistema di controllo "Oritec".
- Azionamento tramite Inverter per la ricerca della velocità ottimale.
- Fornitori positivi a magazzino.
- Regolazione registro lunghezza punto di maglia con viti micrometriche su ogni caduta.
- Regolazione centralizzata contemporanea su tutte le cadute.
- Guidafile in ceramica antiusura.
- Lubrificazione automatica di aghi e platine.
- Impianto di pulizia degli aghi, platine e passaggi filo ottenuta con sistema combinato di aria in pressione e ventilatori.
- Dispositivo per la rilevazione dell'assorbimento filato (LFA).
- Cantra laterale modulare con capocoda.
- Predisposizione per ricevere fino a 4 piste di camme.
- La configurazione standard (versione "A") è per la produzione di jersey ad 1 pista.

Accessori opzionali

- Kit per elastomeri.
- Kit per jersey vanisé
- Kit per jersey trivanisé
- Kit di camme e aghi per punti fondamentali: scelta camme per 2°, 3° e 4° pista.
- Kit per spugna vanisé (fino a 38") (JSV4).
- Kit per felpa invisibile (fino a 34") (FIHN/C).
- Kit di aspirazione pulviscolo zona aghi/platine.
- Cantra circolare, Cantra antistatica, Cantra ad armadio con infilatura automatica, Cantra a soffietti con infilatura automatica.
- Fotocellula.
- Faldatore con cestone cestone fisso o mobile.
- Basamento alto o super alto per rulli fino a 1,00 m di diametro.
- Basamento per tessuto in aperto per avvolgimento tessuto senza piega.
- Software di interfaccia per il collegamento delle macchine alla rete.

Standard equipment

- "Oritec" electronic control.
- Electronic drive system with Inverter.
- Storage-type positive feeding units.
- Micrometrical stitch adjustment at each feed.
- Centralised stitch control on all feeds.
- Wear-resistant, ceramic yarn carriers.
- Needles and sinkers automatic lubrication system.
- Cleaning system on needles, sinkers and yarn passages by combined compressed air and fans.
- Yarn measuring device.
- Modular side creels, double-tie, fully-tubed.
- Cylinder prepared to receive up to 4 cam tracks.
- The standard machine configuration ("A" version) is suitable for the production of jersey on one needle cam track.

Optional accessories

- Elastomer kit.
- Plated jersey kit.
- Three yarn plating kit.
- Cams and needles for extra camtracks, i.e. kit for the second, third and fourth cam track.
- Plated terry kit (up to 38")(JSV4).
- Kit for invisible, three-end fleece (up to 34")(FIHN/C).
- Dust/sludge extractor device from needles and sinkers zone.
- Circular creel, Antistatic creel, Closed creel with automatic yarn air threading device.
- Fabric scanner.
- Folder 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
14"	16-32	65/70	1,40	42	4	1780	2260	10
15"		71/73		45		1790	2270	
16"		68/70		48		1800	2280	
17"		65/67		51		1810	2290	
18"		59/61		54		1820	2300	
19"		54/56		57		1830	2310	
20"		53/55		60		1840	2320	
21"		50/52		63		1850	2330	
22"		48/50		66	6,3	1860	2340	11
23"		46/48		69		1870	2350	
24"		44/46		72		1880	2360	
26"		41/43		78		1900	2380	
28"		38/40		84		1920	2400	
30"		36/38		90		1940	2420	
32"		33/35		96		1960	2460	
34"		30/32		102		1980	2480	17
36"	16-44	28/30		108	10,5	2720	3260	
38"		26/28		114		2860	3580	
42"		25/27		126		2940	3660	
48"		22/24		138		3020	4340	28