

Stampa: Graphic Center - tel. 030.2531264 - Settembre 2007

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





# JOHN/C

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



## Ottima versatilità

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

- Visualizzazione grafica con messaggistica a icone dei principali parametri ed allarmi.
- Segnalazione diagnostica.
- Predisposizione incorporata per gestione integrata del dispositivo per la rilevazione dell'assorbimento filato.
- Registrazione dati di produzione e parametri articoli eseguiti negli ultimi 30 giorni.
- Cambio turni automatico.

Macchina con 3.0 cadute per pollice di diametro predisposta per ricevere fino a quattro 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, gaufré 4/6 aghi, rigati verticali, piccoli quadrettati, crepe, piccoli jacquard.

## Maximum versatility

The knitting head is incorporated onto Orizio's new standard frame fitted with an integrated "Millennium" control panel which visibly shows the following information:

- Clearly readable icons.
- Diagnostic warning signals.
- Built-in preparation for incorporated yarn/fabric measuring programme.
- Production data recorded and memorised for 30 days.
- Automatic shift change.

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

Dati Tecnici  
Technical data.

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
23"- 32"	2300	2340	1928	400	-	1160	100	880	900	560	1460	2340	300
34"	2410	2340	1928	400	-	1160	100	950	970	560	1530	2480	300

## Dotazione Standard

- Sistema di controllo "Millennium".
- 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 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 del filato.
- 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.
- Motorini pilotaggio fornitori Memminger tipo MRA2.

## Standard equipment

- "Millennium" 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-way plating kit.
- Cams and needles for extra camtracks, i.e. kit for the second, third and fourth cam tracks.
- 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.
- Creel with automatic yarn air threading device.
- Fabric scanner.
- Folder with fabric bin.
- MRA2 motor belt drive memminger.

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"	16-40	74/76	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		1860	2340	
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		
36"		28/30		108	2720	3260		
38"		26/28		114	2860	3580		
42"		25/27		126	2940	3660		
48"		22/24		138	3020	4340		