

Stampa: Graphic Center - tel. 030.2631264 - Maggio 2023

FIHND/SL



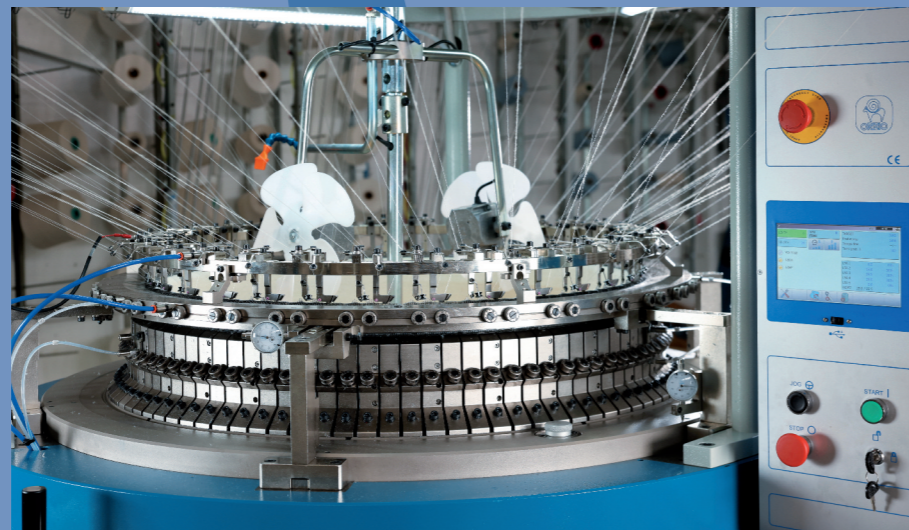
ORIZIO s.r.l. Via Galvani, 24 - 25064 Gussago (Brescia) - Italy
Tel. +39 030 3733137 - +39 030 3732241 - Fax +39 030 3733171
e-mail: sales@orizio.com - spareparts@orizio.com - info@orizio.com

www.orizio.com



FIHND/SL

Macchina circolare monofrontura per la produzione di felpa invisibile fino a 4 piste di camme.
Single knit machine designed for production of Three end fleece up to 4 cam tracks.



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 le seguenti funzioni:

- Segnalazione diagnostica.
- 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

Macchina con 3.2 cadute per pollice di diametro predisposta per ricevere fino a quattro piste di camme. Felpa invisibile di ottima qualità grazie all'adozione di camme per gli aghi appositamente studiate per la lavorazione dei tre fili. Facilmente convertibile in altri modelli con l'aggiunta di semplici kit opzionali.

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.
- Production data recorded and memorised for 30 days.
- Automatic shift change.
- Usb connection for quick software update.
- Built-in preparation for connection to the ethernet (LAN) network and production data acquisition.

Main features

3.2 feed per diametrical inch machine with the possibility to receive up to 4 cam tracks. Excellent three end fleece thanks to the use of special cams for needles properly designed for working with the three yarns; for your maximum benefit, by means of optional conversion kit, the machine is easily convertible in other models to knit a variety of fashionable fabric structures.

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 Orizio "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 del punto di maglia su tutte le cadute.
- Guidafile con bussole in ceramica antiusura.
- Lubrificazione automatica di aghi e platine.
- Impianto di pulizia di aghi, platine e passaggi filo ottenuta con sistema combinato di aria in pressione e ventilatori.
- Dispositivo per la rilevazione dell'assorbimento del filato (LFA).
- Cantra laterale modulare con capocoda.
- Predisposizione per ricevere fino a 4 piste di camme.
- La configurazione standard a 3 piste è per la produzione di felpa invisibile.

Accessori opzionali

- Kit per elastomeri.
- Kit per felpa invisibile vanisé (FIHN/D5).
- Kit per spugna vanisé (JSV5).
- Kit per jersey liscio e punti fondamentali su 4 piste di camme (JOHN/D).
- Kit di aspirazione pulviscolo zona aghi/platine.
- Kit per felpa con boccia lunga.
- Camme per punti operati sul fondo (mesh, gaufrée molti altri).
- Cantra circolare, Cantra antistatica, Cantra ad armadio con infilatura automatica, Cantra a soffiotti con infilatura automatica.
- Fotocellula.
- Faldatore con cestone fisso o mobile.
- Basamento alto o super alto per rulli fino a 1 metro di diametro.
- Basamento aperto per avvolgimento del tessuto senza pieghe.
- Software di interfaccia per il collegamento delle macchine alla rete.

Standard equipment

- Orizio "Oritec" electronic control system.
- Electronic drive system with Inverter.
- Storage-type positive feeding units.
- Micrometrical stitch adjustment at each feed.
- Centralised stitch control on all feeds.
- Ceramic anti-wear anti-static 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 (LFA).
- Modular side creels, double-tie, fully-tubed.
- Cylinder prepared to receive up to 4 cam tracks.
- The standard machine configuration (3 cam tracks) is suitable for the production of three end fleece.

Optional accessories

- Elastomer kit.
- Three thread fleece kit (FIHN/D5).
- Plated terry kit (JSV5).
- Conversion kit to single jersey and basic stitches, 4 cam tracks (JOHN/D).
- Long loop fleece kit.
- Cams for various ground effects (mesh, gaufré etc.),
- 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 fixed or removable fabric bin.
- MRA motor belt drive for MPF.
- Open-width frame for fabrics without side creases.
- High or super high frame for rolls up to 1 meter diameter.
- Management 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
23"	13-28	34	1,00	74	6,3	1860	2340	11
24"		33		76		1880	2360	
26"		30		84		1900	2380	
28"		28		90		1920	2400	14
30"		26		96		1940	2420	
32"		24		102		1960	2460	17
34"		23		114		1980	2480	