

Stampa: Graphic Center - tel. 030.2331264 - Novembre 2015

PLE



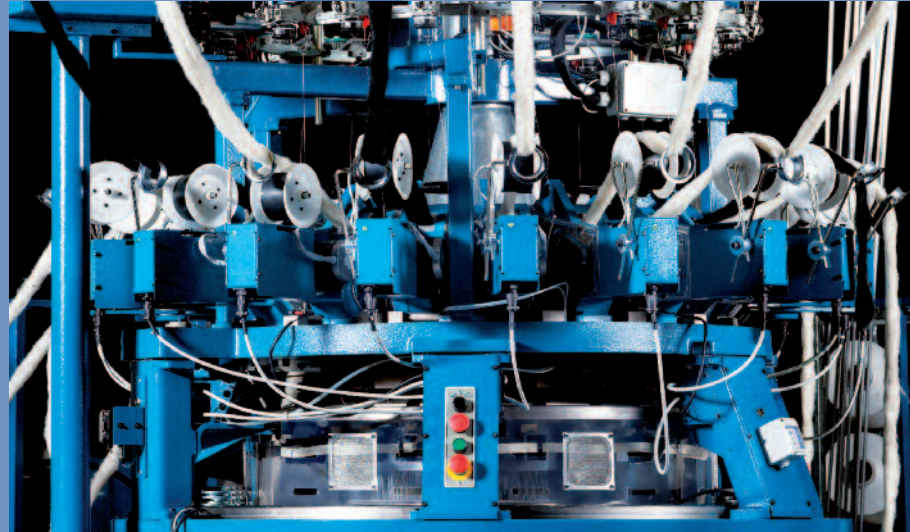
ORIZIO s.r.l. Via Galvani, 24 - 25064 Gussago (Brescia) - Italy
 Tel. +39 030 3733137 - +39 030 3732241 - Fax +39 030 3733171
 e-mail: sales@orizio.com - spareparts@orizio.com - info@orizio.com

www.orizio.com



PLE

Macchina circolare monofrontura con selezione elettronica ago-ago a 2 vie tecniche per tessuto a pelo liscio e jacquard o a 4 vie per jacquard di fondo con pelo.
Single knit circular knitting machine for production of high pile and jacquard fabrics on 2 way techniques and jacquard ground with pile on 4 way techniques using electronic needle by needle selection.



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 le seguenti funzioni:

- Segnalazione diagnostica e visualizzazione degli stop ed allarmi.
- Selezione/impostazione delle tipologie di reset.
- Gestione dell'azionamento tramite inverter per la ricerca della velocità di rotazione ottimale.
- Porta USB per caricare disegni in macchina.

Non solo pelo Jacquard

La PLE è una macchina ad alta produzione per l'esecuzione di tessuto pelo liscio e jacquard di ottima qualità con disegni sia di piccole che di grandi dimensioni a più colori per i più svariati campi d'impiego quali: abbigliamento esterno, giocattoli, rivestimenti di mobili, scarpe, cappotti, coperte, tappeti, tappetini da bagno, rulli per pittura e molto altro.
Con il kit a pelo ripreso (opzionale) è possibile realizzare tessuti in pelo jacquard rimboccolati, a più colori e di diverse altezze.
La selezione a quattro vie tecniche (opzionale) consente l'esecuzione di tessuti a pelo anche con il fondo ad intrecci operati (traforato, felpa, piqué, ecc.) e tessuti jacquard senza pelo.
Le cardine montate su apposito anello permettono un completo e libero accesso ai mantelli del cilindro e la gestione elettronica indipendente delle stesse può essere effettuata direttamente dal pannello di controllo.

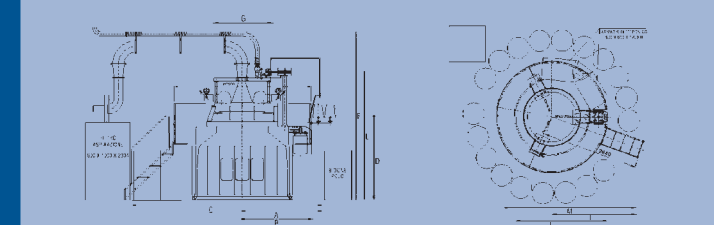
Traditional Orizio modular frame, renovated in its functionality, robustness, and aesthetics, with the new, integrated "Oritec" control panel which allows the fruition of new technologies and completes the machine's control with the following functions:

- Diagnostic indication and visualisation of stops and alarms.
- Selection/setting the reset types.
- Operational management, through inverter, for the search of the optimal rotation speed.
- USB connection for drawing upload.

Not only jacquard pile

Model PLE is a new highly productive machine, with each feed equipped with carding head, suitable for the production of first quality high pile fabrics, with multiple colours, large dimension patterns. Its production finds a wide range of applications such as: apparel industrial applications, soft toys, synthetic furs, lining for shoes, boots, overcoats, jackets, gloves bedspreads, bed covers, bathroom mats, paint rollers and many others.
The loop kit (optional) allows to knit re-knitted jacquard fabrics of various height and colours.
The four way technique selection (optional) allows the production of pile fabrics with structured ground (eye-let, fleece, piqué, etc.) and jacquard fabrics without pile.
The carding heads are fitted to an elevated ring, thus living totally free access to the cylinder cam boxes and the independent and electronic selection can be directly made from the control panel.

Dati Tecnici.
Technical data.



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
34"	1100	4945	-	1900	2482	-	1290	3670	2170	3110	4945	-	-
38"	1100	4945	-	1900	2482	-	1620	3670	2170	3110	4945	-	-

Dotazione Standard

- Sistema di controllo "Oritec".
- Azionamento tramite Inverter per la ricerca della velocità ottimale.
- Regolazione registro punto maglia con viti micrometriche su ogni caduta.
- Lubrificazione automatica aghi e platine.
- Tiraggio meccanico.
- Soffiante e aspiratore per pulizia cardine e asservimento testa tessile con cappa per eventuale (opzionale) collegamento ad impianto di recupero centralizzato.
- Dispositivo di sicurezza che arresta la macchina in caso di mancanza di alimentazione dei tops e dei fili di fondo.
- Capacità di memoria operativa da 64 Megabyte.
- Cesto di raccolta con capienza fino a 2,80 m³ di volume di tessuto.
- Cantra modulare con capocoda per filo di fondo.
- Configurazione standard a 2 vie tecniche con predisposizione per 4 vie tecniche (opzionale).
- Dispositivo Usb per caricamento e salvataggio dati.

Accessori opzionali

- Kit camme per jacquard a 3, 4 o più colori.
- Kit camme e attuatori per trasformazione a 4 vie tecniche.
- Kit di camme platina per annullo cadute.
- Kit di camme per maglie perse.
- Kit per pelo ripreso o ripreso doppio.
- Kit per tessuti tramati.
- Kit camme per punti di carica a 2 vie tecniche.
- Kit per alimentazione doppio tops per tessuti effetto mélange.
- Software "Orizio designer".
- Kit di cavi per cabina di comando distanziata (max. 10 metri).
- Armadio per aspiratore.

Standard equipment

- "Oritec" control system.
- Electronic drive system with Inverter.
- Micrometrical stitch adjustment at each feed.
- Needles and sinkers automatic lubrication system.
- Mechanical take-down.
- Blowing and suction system to clean the carding heads with linkage to the knitting head hood for (optional) 'fibres recovery' extractor unit.
- Sliver and ground yarn feeding system devices that stop the machine in case of breakage.
- 64 Megabytes operative memory capacity.
- Fabric basket holding up to 2,80 m³ of knitted pile fabric.
- Modular sided creel with double-tie for ground yarn.
- Standard configuration on 2 technical ways and predisposition up to 4 technical ways (optional).
- Usb key device for data and pattern loading.

Optional accessories

- Extra cams kit for 3, 4 or more colours jacquard.
- Actuators and cams kit for 4 technical ways.
- Sinker cams kit for feeds blackout.
- Drop-stitch kit.
- Loop or double loop pile kit.
- Lay-in kit.
- Cams kit for tuck stitches.
- Double tops alimentation kit for mélange fabrics.
- "Orizio designer" software.
- Extra long wires (max. 10 meters) for remote control cabin.
- Suction device box.

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)		
		Liscio Plain	Jacquard 2 VT	Jacquard 4 VT				Macchina Machine	Accessori Accessories	Aspiratore Suction device				
24"	10-16	Liscio Plain	Jacquard 2 VT	Jacquard 4 VT	Liscio Plain	18	13	Macchina Machine	Accessori Accessories	Aspiratore Suction device	Macchina Machine	Accessori Accessories	Aspiratore Suction device	25
		45	35	30	1,75			2950	1440	600				
38"	10-16	Liscio Plain	Jacquard 2 VT	Jacquard 4 VT	Liscio Plain	24	18	Macchina Machine	Accessori Accessories	Aspiratore Suction device	Macchina Machine	Accessori Accessories	Aspiratore Suction device	30
		30	22	20	1,76			3050	1440	600				

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.