

ORIZIO RILANCIA LA MACCHINA ELETTRONICA PER TESSUTI IN PELO PER I MERCATI DI NICCHIA

La crescente domanda del mercato per le macchine speciali ha risvegliato in Orizio la voglia di dedicarsi con rinnovato interesse al mercato delle macchine speciali e in particolare alla macchina PLE già nata negli anni '90 quando riscosse grande successo per la sua avanguardia tecnologica e alta produttività di tessuti in pelo liscio e jacquard.

La PLE è una macchina mono frontura elettronica per la produzione di tessuti in pelo liscio o jacquard con disegni multicolore anche di grandi dimensioni.

La macchina viene presentata in due versioni: 24" e 38" di diametro rispettivamente a 18 e 24 cadute per pollice di diametro con un range di finzze da 10 a 16.

La macchina PLE monta l'ultimissimo sistema di controllo elettronico 'Oritec' standard Orizio che permette all'operatore di agire con estrema facilità al pannello di controllo con tastiera tattile e la capacità di memoria disponibile è di 64 Megabyte.

La macchina standard è a 2 vie tecniche e predisposta per un upgrade a 4 vie tecniche, si produce pelo tessuto in pelo liscio e con l'aggiunta di camme speciali è possibile creare dei fantastici tessuti colorati con pelo o pile da un lato e tessuto jacquard o damascato sul fondo.

La PLE produce tessuto in pelo reversibile fino a 6 colori, è possibile avere un fondo in piqué, felpa o nido d'ape e sull'altro lato pelo jacquard.

Il vantaggio della macchina pelo è che può essere utile per i più svariati campi d'impiego a partire dall'abbigliamento fino ai rulli da pittura murale e l'arredamento e questa una buona chance per i clienti Orizio di stimolare nuovi e diversificati mercati.

Per fruire al meglio delle capacità straordinarie della Orizio PLE è necessaria una profonda conoscenza della tecnologia della maglia e una consapevolezza dei bisogni del mercato, un costante e moderno programma di sviluppo e lavorazione del tessuto al fine di sfruttare al meglio le infinite potenzialità di questa macchina 'Speciale'.



DATI TECNICI:

* Tipo	Macchina circolare mono frontura con selezione elettronica ago-ago per tessuti in pelo				
* Diametro	24"	-	38"		
* Numero cadute	18		24		
* Finezza	10	12	14	16	
* N° aghi	diametro 24"	768	896	1056	1216
	diametro 38"	1216	1440	1664	1896
* Velocità di rotazione	diametro 24"	35 giri/min in Jacquard		55 giri/min in liscio	
	diametro 38"	22 giri/min in Jacquard		35 giri/min in liscio	
* Potenza	diametro 24"	13 KW			
	diametro 38"	18 KW			
* Peso netto	diametro 24"	4.200 Kg			
	diametro 38"	4.400 Kg			

Per maggiori informazioni e campioni di tessuto prego contattare la segreteria commerciale.



ORIZIO LAUNCHES ITS NEW REDESIGNED ELECTRONIC HIGH PILE MACHINE AIMED TO THE NICHE MARKETS

An increasing market demand for speciality machines has awaked the Orizio will to open and enlarge its horizons to the niche markets and re-design the highly productive PLE firstly born in the 1990s. The renewed Orizio PLE is an electronic single jersey machine for the production of top quality high pile fabrics, with multiple colours large dimension patterns. This can be 24-inches diameter with 18 feeders or 38-inches diameter with 24 feeders. Gauges are 10, 12, 14 and 16 Npi in each instance.

As every current standard Orizio machine the PLE is equipped with the easy-to-use 'Oritec' electronic control system, that allows the operator many advantages in terms of functionality, the machine has 64 Megabytes memory capacity and its standard configuration is 2 way technique (predisposed for conversion to 4 way technique).

From a very basic machine for volume production of standard fabrics, however, it is possible with the addition of extra sets of cams to knit a quite exceptional selection of fancy structures and colour fabrics including those with relief and damask or quilted fabrics.

The model PLE is capable of up to 6 colour reversible jacquards with one side incorporating the jacquard as a pile fabric. Piqué, fleece and honeycomb on the ground structure are other possibilities with double sided fabric that includes jacquard pile on the other side.

It is a massive advantage of Orizio high pile silver knitting machines that they are called upon to serve a wide variety of needs, both functional and aesthetic of such an exceptionally diverse range of end-uses. This is a good chance for the Orizio customers to stimulate many new and different markets!

To do so requires a deep knowledge of knitting technology, a good awareness of market needs, a constant and innovative programme of fabric development and an Orizio machine which, by means of wide ranging modular options, can allow the high pile manufacturer freedom of opportunity to seek out new markets and develop new attractive and competitive products.



TECHNICAL DATA:

* Type		Single knit machine with electronic needle-by-needle selection for High Pile fabrics			
* Diameter		24"	-	38"	
* Number of feeds		18		24	
* Gauges		10	12	14	16
* N° of needles	24" diameter	768	896	1056	1216
	38" diameter	1216	1440	1664	1896
* Rotating speed	24" diameter	35 RPM in Jacquard		55 RPM in plain	
	38" diameter	22 RPM in Jacquard		35 RPM in plain	
* Motor power	24" diameter	13 KW			
	38" diameter	18 KW			
* Net weight	24" diameter	4.200 Kg			
	38" diameter	4.400 Kg			

For more information or fabric displays please contact our Sales department.

