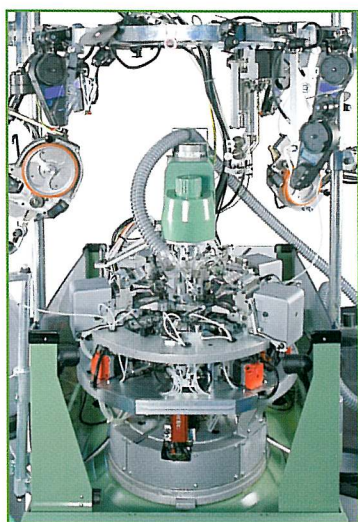




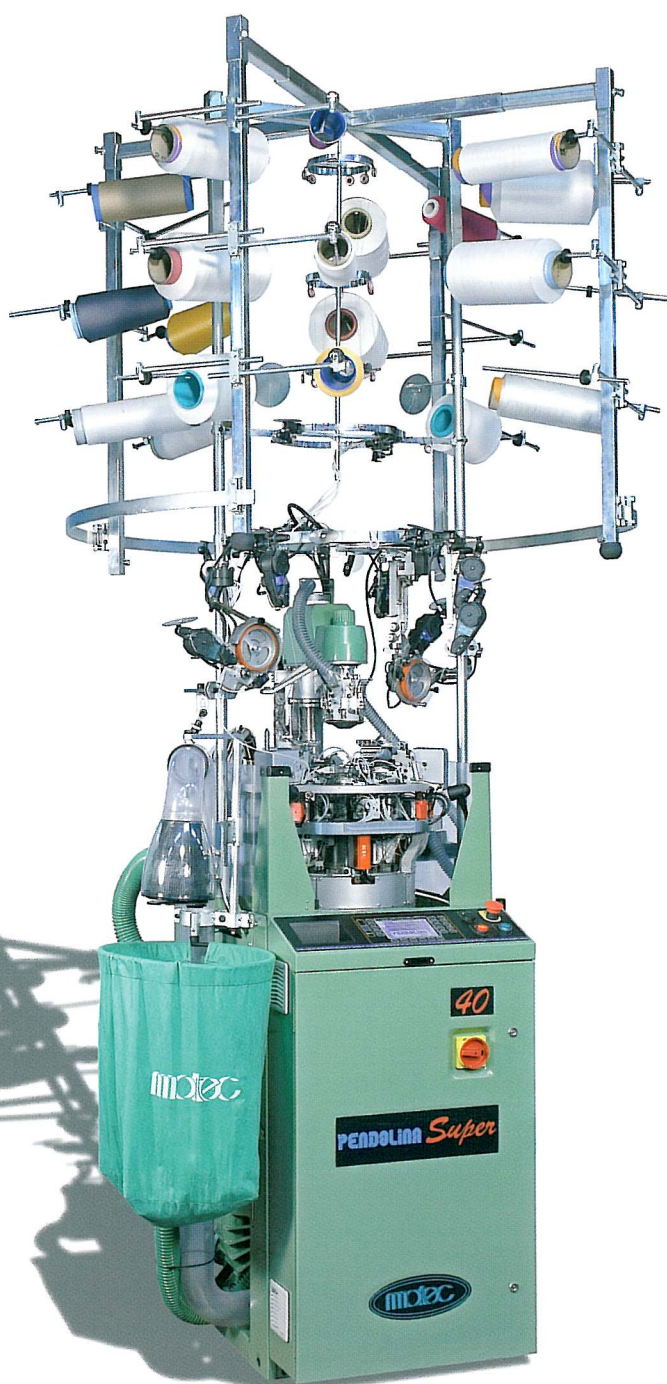
MEDICAL AND PANTYHOSE MACHINES

PENDOLINA SUPER



Monocilindro a 4 alimentazioni con il controllo elettronico per la produzione di articoli uomo e donna medicali con tallone e punta alternati.

Four feeds single cylinder with electronic control for production of men's and ladies medical styles with reciprocated heel and toe.



ITA Descrizione

Macchina equipaggiata con motore brushless, coassiale al cilindro, con pendolazioni variabili.

N° 2 pickers alza e n° 2 pickers riabbassa ago. Selezione elettronica ago-ago su ogni caduta tramite quattro gruppi di attuatori a 16 livelli.

Triangoli maglia estraibili pneumaticamente e controllati da motori passo-passo. Sbilanciamenti maglia programmabili in basso ed in alto durante le diverse zone dell'articolo in abbinamento grafico. Custodia platine equipaggiata con due motori passo-passo. Braccio platello motorizzato con spostamenti verticali tramite motore passo-passo con 9 diverse posizioni in altezza. Velocità variabile della seghetta rasafili tramite motore passo-passo.

Gruppi guidafili mobili e ribaltabili con tre posizioni (lavoro-presa filo-reset). 30 guidafili (7-7-7-9) ognuno munito di tre posizioni.

N° 10 pinze sul platello per l'utilizzo di elastomeri nudi e ricoperti in trama o tessitura.

Disegni flottati ed a filo tagliato fino a quattro colori per rango più fondo. Predisposizione, programmazione e gestione elettronica dei diversi tipi di alimentatori filato. Controllo elettronico di tutte le funzioni. Auto protezione su tutti i comandi ed auto diagnostica sempre attiva. Batteria tampone. Programmazione di articoli, taglie e disegni mediante Personal Computer. Software grafico in ambiente Windows, creazione degli articoli medicali con STYLE MIXER. Collegamento computer macchina via RS 232 o infrarosso.

Tastiera con display grafico per selezione di articoli, taglie, disegni ed altre operatività. Possibilità di collegamento a NAUTILUS per la rilevazione dati di produzione e per il monitoraggio in tempo reale della sala macchine.

ENG Description

Machine equipped with brushless motor, coaxial with the cylinder, with reduction of degrees.

N° 2 up pickers and n° 2 down pickers. Electronic needle by needle selection by four groups of actuators with 16 levels.

Retractable in and out stitch cam blocks, individually controlled by stepping motors.

Quick stitch cam displacing up and down in different areas according with graphic for shaping of the style.

Sinker cap with 2 stepping motors. Motorized dial arm with vertical movement through stepping motor for 9 different height positions. Motorized yarn saw cutter through stepping motor.

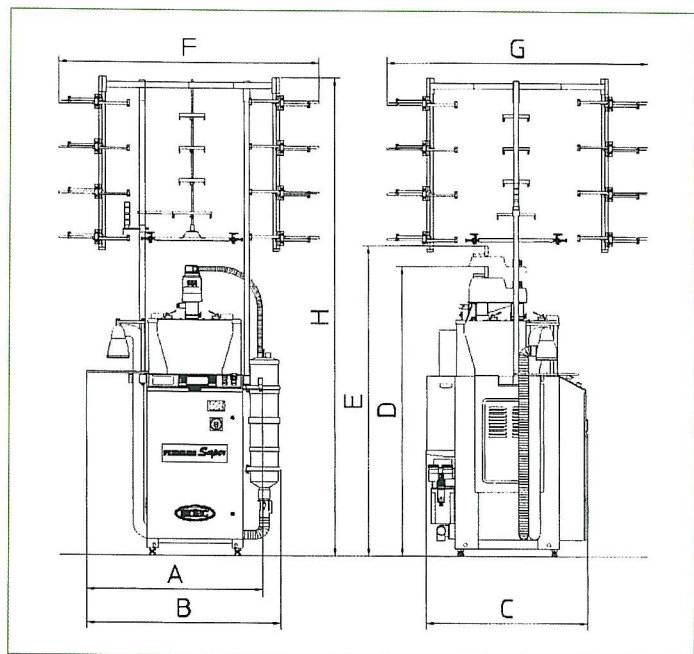
Movable feeder blocks with three positions (knitting-yarn change-reset).

30 fingers (7-7-7-9) each with three positions.

N° 10 trappers on dial for different kind of bare and cover lycra, laid-in or knitted. Floating and reinforcing patterns up to four colours per course plus ground. Pre-setting and programming for different kind of yarn feeding devices. All functions electronically controlled. Self protection on all functions and always active self-diagnostics. Back-up battery. Programming of styles and sizes, pattern editing and stitch cam displacing by Personal Computer. Graphic software for Windows environment, medical styles created by STYLE MIXER. Computer-machine connection by RS 232 or infrared.

Key board with graphic display for selection of styles, sizes, patterns and other functions.

Possible connection with NAUTILUS to record production data and to monitor the knitting room status.



A	B	C	D	E	F	G	H	J
≈ mm	≈ mm	≈ mm	≈ mm	≈ mm	≈ mm	≈ mm	≈ mm	≈ mm
1060	1140	985	1675	1795	1350	1435	2395	2860

Diametro Diameter	Aghi 8,7-9 mm Needles 8,7-9 mm	Alimentazioni Feeds	Punti di selezione ago/ago Needle/needle selection points	Guidafili elettronici Electronic feeders	Vel. mecc. max Max mech. speed
da 4" a 6" from 4" to 6"	da 176 a 641 from 176 to 641	4	4	9 in 1° alim. 7 in 2°, 3° e 4° alim. 9 on 1st feed 7 on 2nd, 3rd and 4th feed	600 giri/min. maglia liscia 400 giri/min. selezione 600 rpm plain fabric 400 rpm selection

Peso lordo* Gross weight*	Peso netto** Net weight**
≈ Kg 500	≈ Kg 400

* con cassa d'imballo

** senza imballo; comprendente:

- ~Kg 25 relativi all'eventuale elettroaspiratore
- ~Kg 50 relativi all'eventuale traliccio portarocche
- ~Kg 5 relativi alle dotazioni

* with packing case

** without packing case; including:

- ~Kg 25 referring to the eventual fan motor
- ~Kg 50 referring to the eventual yarn rack
- ~Kg 5 referring to the spares

AGO NEEDLE	FINEZZA GAUGE gg 48 SPESSORE THICKNESS mm 0.60			FINEZZA GAUGE gg 54 SPESSORE THICKNESS mm 0.50			FINEZZA GAUGE gg 70 SPESSORE THICKNESS mm 0.41			FINEZZA GAUGE gg 75 SPESSORE THICKNESS mm 0.34		
	FINEZZA MACCHINA / MACHINE GAUGE											
DIAMETRO CILINDRO CYLINDER DIAMETER	14 gg	16 gg	18 gg	20 gg	22 gg	24 gg	26 gg	28 gg	30 gg	32 gg	34 gg	
4"	176	200	224	251	276	304	328	*341	*376	*400	*428	
	177	201	225	252	277	305	329	351	377	401	429	
4" 1/2							*336	352		402		
	196	224	252	280	312	340	368	396	424	451	480	
	197	225	253	281	313	341	369	397	425	452	481	
5"								400		*444		
	220	251	283	312	348	*372	408	440	472	500	536	
	221	252	284	313	349	*376	409	441	473	501	537	
5" 1/2						*377						
	240	276	312	344	*372	415	448	484	519	552	587	
	241	277	313	345	380	416	449	485	520	553	588	
6"					381							
	264	300	340	376	415	451	491	*528	564	603	640	
	265	301	341	377	416	452	492	529	565	604	641	
								*544				

* Numeri di aghi a richiesta / Needles numbers on request

Numeri di aghi sconsigliati / Unadvised needles numbers