

MEDICAL LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ COMPRESSION



Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI[®]
MEDICAL

OVER **65-YEAR**
EXPERIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

www.busigiovanni.com



ESPECIFICACIONES

BUSI® MEDICAL es una máquina monocilíndrica de alta productividad con agujas en el plato para la fabricación de calcetines médicos de clase de compresión 1 – 2 – 3 en canalé verdadero o en punto liso. Está dotada de un sistema de control electrónico integral. La máquina está dotada de dos alimentaciones, tanto para punto liso como para malla en canalé. La graduación de la compresión se hace sea a través de las regulaciones automáticas activables sobre todos los motores paso a paso, tanto a través de la graduación como de la alimentación del elástico. Las características de la máquina se resumen aquí bajo.

POSIBILIDADES TEXTILES

Puño en canalé verdadero 1x1	Dibujo bordado en falso calado a 5 colores por pasada más el fondo
Puño doblado	Dos colores dibujo jacquard en canalé verdadero
Posibilidad de introducir la goma en tejido o en tramado en la misma pasada	Diseño en falso calado en dos alimentadores
Diseño en bordado sobre fondo con elástico a 5 colores por pasada más el de fondo	Canalé verdadero 1x1, 3x1, 5x1 ecc..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dos alimentaciones
- Regulación de la malla con motores paso-paso
- Disminución progresiva sobre todos los motores paso-paso
- Movimiento del cilindro por motor sin escobillas
- Posibilidad de memorizar más artículos y diseños
- Posibilidad de conectar hasta 4 artículos
- Modificación de programas y parámetros con la máquina en movimiento
- Grabación de programas por medio de la red o de lápiz USB
- Dispositivo UPS anti-apagones
- Control de expulsión del calcetín con fotocélula
- Lubricación automática
- Todos los ejes giran sobre rodamientos de rodillos o de bolas

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Dispositivo RIMAGLIO para el remallado de la puntera
- Dispositivo de retención de lycra desnudo
- Alimentadores de hilo
- Alimentadores ULTRAFEEDER (BTSR)
- Control electrónico del deslizamiento del hilo (BTSR)
- Anti-twist
- Ventilador
- Porta conos horizontal o vertical
- Conexión en red Ethernet (cableada o inalámbrica)
- Programa para la monitorización de la producción BUSI® CONTROL TOWER
- Programa ART-GEN para la programación de artículos

DATOS TÉCNICOS

- Diámetros: 4", 4 ½", 5"
- Agujas: 200 - 400
- Galgas de agujas: 0.6mm (Gg48) 0.5mm (Gg54), 0.4mm (Gg70)
- Velocidad máxima: 220 rpm
- Velocidad en talón 200 pm
- Peso 420 kg
- Dimensiones cm 125 x 155 x 245
- Dimensiones (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

4"	200	320
4 ½"	226	360

5"	320	400
----	-----	-----

