

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ SELECTED TERRY



Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI® TWIN LAYER

OVER 65-YEAR
EXPERIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

www.busigiovanni.com



ESPECIFICACIONES

BUSI® TWIN LAYER es una máquina monocilíndrica de alta productividad con agujas en el plato para la fabricación de calcetines deportivos técnicos en doble tejido. La máquina está provista de un dispositivo patentado que utiliza las agujas del plato para producir una capa interna y las agujas del cilindro para producir la capa externa. Las dos capas son tejidas al mismo tiempo y pueden juntarse en cualquier punto. Gracias a esto, se evitan posibles deslizamientos entre el tejido interno y el externo. La particularidad de que las dos capas puedan ser de materia diferente y la posibilidad de añadir zonas del calcetín con rizo seleccionado, permiten tejer calcetines técnicos con características que no se podían obtener hasta ahora. Además, los hilos cortados del bordado (que normalmente salen al interior del calcetín) se quedan, en este caso, atrapadas entre los dos tejidos, aumentando el confort y el ajuste del calcetín mismo. Adicionalmente, la técnica del doble tejido permite realizar calcetines con bolsas en la parte interna. El dispositivo de rizo permite el cambio totalmente automático de punto liso a medio rizo y rizo completo. Las características de la máquina se detallan a continuación.

POSIBILIDADES TEXTILES

Puño en canalé verdadero 1x1	Dibujo en falso calado: 2 colores por pasada más el fondo + capa in interna
Puño doblado	Dibujo falso calado
Dibujo en punto liso: 3 colores por pasada más el fondo + capa interna	Rizo seleccionado con bordado adicional a 3 colores por pasada más el fondo + capa interna
Dibujo sobre el elástico: 3 colores por pasada más el fondo + capa in interna	Canalé verdadero 1x1, 3x1, 5x1 etc..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Un Alimentador
- 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

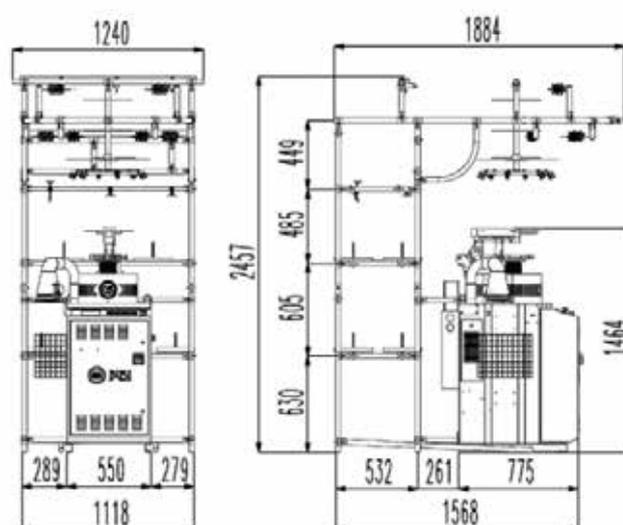
DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Dispositivo RIMAGLIO para el remallado de la puntera
- Kit para dibujar en talón y puntera
- 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", 4½"
- Agujas: 144 - 156
- Galgas disponibles : 36
- Velocidad máxima. 200 rpm
- Velocidad en talon: 180 pasadas pm
- Peso 420 kg
- Dimensiones cm 125 x 155 x 245
- Dimensiones (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

4 ½"	144	156
4"	112	156



Busi® no asume ninguna responsabilidad derivada del uso inadecuado de la maquinaria. Las características descritas en este folleto son solo para información y pueden cambiar sin previo aviso. Los parámetros de trabajo (por ejemplo, la velocidad máxima) pueden variar según el hilo, el tejido, la lubricación, etc.