

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB



**BUSI** 1958 ®

*Simply Unique Sock-knitting Machines*

# BUSI® IDEA

OVER 65-YEAR  
EXPERIENCE



100%  
designed &  
manufactured  
in Italy

[www.busigiovanni.com](http://www.busigiovanni.com)



## ESPECIFICACIONES

**BUSI® IDEA** es una máquina monocilíndrica de alta productividad con agujas en el plato para la producción de calcetines de caballero y de niño en canalé verdadero. Está dotada de control electrónico integral. La máquina está disponible en a un juego o a dos juegos. Las características de las dos versiones se detallan en la siguiente tabla.

## TEXTILE POSSIBILITIES

Máquina 1 Juego	Máquina 2 Juegos
1x1 canalé verdadero	1x1 canalé verdadero
Doble puño	Doble puño
Dibujo en punto liso: 5 colores por pasada más el fondo	Dibujo en punto liso: 5 colores por pasada más el fondo
Dibujo sobre el elástico: 5 colores por pasada más el fondo	Dibujo sobre el elástico: 5 colores por pasada más el fondo
Dibujo en falso calado: 4 colores por pasada más el fondo	Dibujo en falso calado: 5 colores por pasada más el fondo
Dibujo falso calado	Dibujo falso calado
	2 colores dibujos Jacquard en punto liso + 4 colores
	2 colores dibujos Jacquard con canalé
1x1, 3x1, 5x1 etc canalé verdadero	1x1, 3x1, 5x1 etc canalé verdadero

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 con fotocélula de expulsión del calcetín
- Lubricación automática
- Todos los ejes giran sobre rodamientos de rodillos o de bolas

## DATOS TÉCNICOS

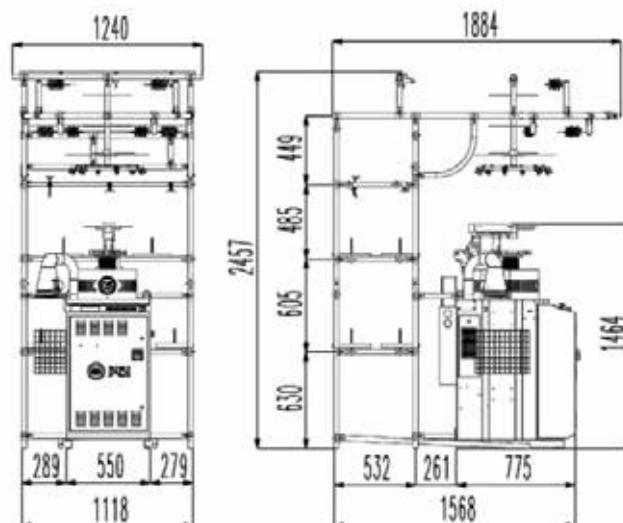
- Diámetros: 3 1/4", 3 1/2", 3 3/4", 4"
- Agujas: 72 - 320
- Galga de agujas 1.25 mm (Gg12), 1 mm (Gg18), 0.85 mm (Gg 24), 0.7 mm (Gg36), 0.6 mm (Gg 48), 0.5 mm (Gg 54), 0.4 mm (Gg 70)
- Velocidad máxima: 280 rpm
- Velocidad en talón: 220 pasadas pm
- Peso 420 kg
- Dimensiones cm 125 x 155 x 245
- Dimensiones (+ Rimaggio) cm 135 x 155 x 275

3 1/4"	72	152
3 1/2"	112	280
3 3/4"	112	280

4"	72	320
4 1/2"	84	200

## DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Dispositivo RIMAGLIO para el remallado punto a punto
- Dos juegos
- 6th colores de dibujo (2 guía hilos)
- Dispositivo retención lycra desnudo
- Dispositivo para segundo elástico
- Mecanismo para "footie sock"
- Mecanismo para calcetines 3D
- Dibujo falso calado en dos juegos
- Alimentadores de hilo
- Alimentadores ULTRAFEEDER (BTSR)
- Control electrónico del deslizamiento del hilo (BTSR)
- Dispositivo 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



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.