

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ TERRY



BUSI 1958[®]

Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI[®] IDEA TERRY

OVER 65-YEAR
EXPERIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

www.busigiovanni.com

ESPECIFICACIONES

BUSI® IDEA TERRY es una máquina monocilíndrica de alta productividad con agujas en el plato para la fabricación de calcetines por caballero y niño en canalé verdadero y rizo. Está dotada de un sistema de control electrónico integral. El cambio de punto liso a medio rizo o todo rizo se hace de manera completamente automática. También cuenta con un dispositivo para rizo que permite tejer tanto rizo de tipo sándwich como rizo de tipo normal en el mismo calcetín y sin necesidad de ningún cambio mecánico. La máquina está disponible en a un juego o a dos juegos. Las características de las dos versiones se detallan en la siguiente tabla.

POSIBILIDADES TEXTILES

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 en punto liso con canalé
Rizo Sandwich con dibujo: 5 colores por pasada más el fondo	Rizo Sandwich con dibujo: 5 colores por pasada más fondo
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 de expulsión del calcetín con fotocélula
- Lubricación automática
- Todos los ejes giran sobre rodamientos de rodillos o de bola

DATOS TÉCNICOS

- **Diámetros:** 3 1/4", 3 1/2", 3 3/4", 4", 4 1/2"
- Agujas: 84 - 240
- **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)
- **Velocidad máxima:** 220 rpm
- **Velocidad en talón:** 220 pasadas pm
- Peso 420 kg
- Dimensiones cm 125 x 155 x 245
- Dimensiones (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

3 1/4"	84	136
3 1/2"	96	200

3 3/4"	96	220
4"	84	240
4 1/2"	84	200

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Dos Juegos
- Dispositivo RIMAGLIO para el remallado punto a punto
- **6TH colores de dibujo (2 guía hilos)**
- **Plato de platinas standard / Rizo sandwich (3 3/4" y 4")**
- Dispositivo retención lycra desnudo
- Dispositivo para segundo elástico
- **Mecanismo para "footie sock"**
- **Mecanismo para calcetines 3D**
- Dibujo falso calado en dos juegos
- Kit para dibujar en talón y puntera
- 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

