

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ TERRY



BUSI 1958®

Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI®
500

OVER **65-YEAR**
EXPERIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

www.busigiovanni.com

ESPECIFICACIONES

BUSI® 500 es una máquina monocilíndrica de dos alimentaciones con agujas en el plato para la fabricación de calcetines deportivos de galga gruesa en canalé verdadero y rizo. Está dotada de un sistema de control electrónico integral. La máquina está equipada con la posibilidad de listar con ambos juegos (6+5 guías) y con el mecanismo de rizo que permite tejer rizo sándwich. El cambio de punto liso a medio rizo y rizo total es completamente automático. La máquina está disponible con un juego o con 2 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: 3 colores por pasada más el fondo	Dibujo en punto liso: 4 colores por pasada más el fondo
Dibujo sobre el elástico: 2 colores por pasada más el fondo	Dibujo sobre el elástico: 2 colores por pasada más el fondo
Dibujo en falso calado: 2 colores por pasada más el fondo	Dibujo en falso calado: 3 colores por pasada más el fondo
Dibujo falso calado	Dibujo falso calado
	2 colores dibujos Jacquard en punto liso + 3 colores
	2 colores dibujos Jacquard en punto liso con canalé
Rizo Sandwich con dibujo: 3 colores por pasada más el fondo	Rizo Sandwich con dibujo: 4 colores por pasada más fondo
Talón reforzado	Talón reforzado
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 bolas

DISPOSITIVOS OPCIONALES

- Dos Juegos
- Dispositivo RIMAGLIO para el remallado punto a punto
- Mecanismo para el segundo hilo de elástico (solo disponible en máquina de 2 juegos, permite 3º color)
- Plato de platinas standard / Rizo sandwich
- Dispositivo footie
- Alimentadores de hilo
- Alimentadores positivos ULTRAFEEDER (BTSR)
- Control electrónico del deslizamiento del hilo (BTSR)
- 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 disponibles: 5"
- Agujas: 52 - 112
- Galga de Agujas disponibles : 1.5 mm
- Velocidad máxima: 180 rpm
- Velocidad en talón: 160 pasadas pm
- Peso 420 kg
- Dimensiones cm 125 x 155 x 245
- Dimensiones (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

5"	52	112
----	----	-----

