

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

CARATTERISTICHE



BUSI® IDEA TERRY è una macchina monocilindrica veloce con aghi nel platorello, dotata di controllo elettronico integrale, per la realizzazione di calze e calzini in vera costa in maglia liscia e spugna. Il dispositivo spugna della macchina consente il passaggio dalla maglia liscia alla mezza spugna, alla spugna totale, nella stessa calza, in modo completamente automatico, è inoltre disponibile un dispositivo spugna che permette la formazione sia della spugna tipo sandwich sia della spugna convenzionale anche nella stessa calza e senza alcun cambio meccanico. La macchina è disponibile con una o 2 alimentazioni. Le cui caratteristiche vengono riassunte nelle tabelle sottostanti.

POSSIBILITÀ TESSILI

| Macchina ad 1 alimentazione | Máquina 2 Juegos |
|--|---|
| Polsino in costa 1x1 | Polsino in costa 1x1 |
| Polso doppio | Polso doppio |
| Disegno a maglia liscia: 5 colori per rango più il fondo | Disegno a maglia liscia: 5 colori per rango più il fondo |
| Disegno su base di finta costa con elastico: 5 colori per rango più il fondo | Disegno su base di finta costa con elastico: 5 colori per rango più il fondo |
| Disegno in maglia a rete: 4 colori per rango più il fondo | Disegno in maglia a rete: 5 colori per rango più il fondo |
| Disegni a rete in filo flottante | Disegni a rete in filo flottante |
| | Disegni jacquard in maglia liscia: 2 colori per rango più disegno a 4 colori |
| | Disegno jacquard a 2 colori in costa |
| Disegno su spugna Sandwich: 5 colori per rango più il fondo | Disegno su spugna Sandwich: 5 colori per rango più il fondo |
| Maglia in vera costa 1x1, 3x1, 5x1 ecc.. | Maglia in vera costa 1x1, 3x1, 5x1 ecc.. |

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Regolazione delle maglie con motori passo-passo
- Restringimento automatico su tutti i passo-passo
- Movimento del cilindro tramite motore brushless
- Possibilità di memorizzare più articoli e disegni
- Possibilità di concatenare fino a 4 articoli diversi
- Modifica dei programmi o parametri a macchina in moto
- Caricamento programmi tramite chiavetta USB o rete.
- Dispositivo UPS anti-blackout
- Controllo con fotocellula dell'espulsione della calza
- Lubrificazione automatica
- Tutti gli alberi girano su cuscinetti a rulli o a sfere

DATI TECNICI

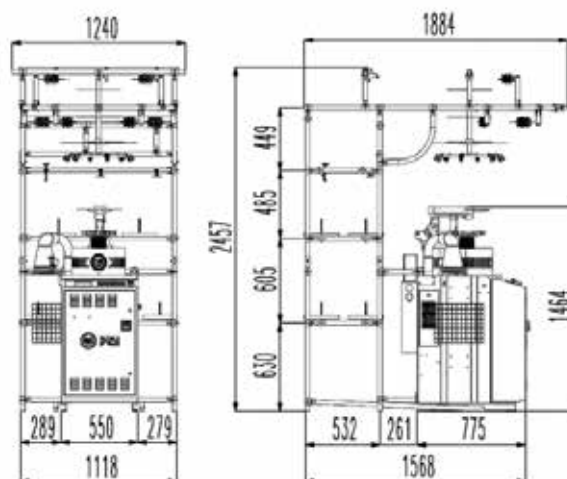
- Diametro: 3¼", 3½", 3¾", 4", 4½"
- Aghi: 84 - 240
- Finezze disponibili: 1.25mm (Ng12), 1mm (Ng18), 0.85mm (Ng24), 0.7mm (Ng36), 0.6mm (Ng48), 0.5mm (Ng54)
- Max. velocità meccanica: 220 rpm
- Velocità in tallone: 220 oscillazioni al minuto
- Peso 420 kg
- Dimensioni cm 125 x 155 x 245
- Dimensioni (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

| | | |
|-----|----|-----|
| 3¼" | 84 | 136 |
| 3½" | 96 | 200 |

| | | |
|-----|----|-----|
| 3¾" | 96 | 220 |
| 4" | 84 | 240 |
| 4½" | 84 | 200 |

DISPOSITIVI OPZIONALI

- Dispositivo RIMAGLIO per la rimagliatura punto a punto
- Due Alimentazioni
- 6° colore (due guidafili)
- Coperchio platine universale per spugna normale/sandwich
- Dispositivo pinzatura lycra-nudo
- Dispositivo per secondo elastico
- Dispositivo calza salvapiede
- Dispositivo per calza 3D
- Disegno in rete a due cadute
- Kit per disegno in tallone e punta
- Svolgitori di filato
- Alimentatori positivi mod. ULTRAFEEDER (BTSR)
- Sensori scorrimento filato BTSR
- Dispositivo anti-twist
- Ventola
- Portarocche orizzontale o verticale
- Collegamento in rete Ethernet (cablato o wireless)
- Programma per monitoraggio della produzione BUSI® CONTROL TOWER
- Programma ART-GEN per la programmazione degli articoli



Busi® declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio delle macchine. Le caratteristiche descritte nel presente opuscolo sono puramente indicative e potrebbero subire variazioni senza preavviso. I parametri di lavoro (es. velocità) possono variare a seconda del filato, lavorazione, lubrificante, ecc.