

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ SELECTED TERRY



BUSI 1958®

Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI® TWIN LAYER

OVER 65-YEAR
EXPERIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

www.busigiovanni.com

ESPECIFICACIONES



BUSI® TWIN LAYER è una macchina monocilindrica con aghi nel platorello, dotata di controllo elettronico integrale, per la realizzazione di calze e calzini sportivi tecnici a doppio tessuto mediante un dispositivo brevettato che utilizza gli aghi del cilindro per produrre lo strato esterno e gli aghi del platorello per produrre lo strato interno separato da quello esterno. I due tessuti che compongono la calza vengono prodotti contemporaneamente e possono venire uniti a piacere evitando in tal modo lo slittamento tra il tessuto interno e quello esterno. Questa caratteristica, unita al fatto che i due tessuti possono ovviamente essere di materiale diverso e in aggiunta alla possibilità di inserire spugna selezionata sul tessuto esterno, permettono di produrre calze "tecniche" con caratteristiche finora non realizzabili. Inoltre, i fili del disegno tagliati (che normalmente rimangono all'interno della calza) vengono in questo caso "intrappolati" tra i due tessuti garantendo un migliore comfort ed una perfetta vestibilità del capo. In aggiunta a ciò, la tecnica del doppio tessuto può essere utilizzata per creare calze con tasche interne. Il dispositivo spugna permette di passare dalla maglia liscia alla mezza spugna alla spugna totale in modo completamente automatico. Le caratteristiche della macchina vengono riassunte qui sotto.

POSSIBILITÀ TESSILI

Polsino in costa 1x1	Disegno in maglia a rete: 2 colori per rango + strato interno
Polsino doppio	Disegno in maglia a rete più ricamo
Disegno a maglia liscia: 3 colori per rango più il fondo + strato interno	Spugna selezionata con disegno: 3 colori per rango più il fondo + strato interno
Disegno su base di finta costa con elastico: 3 colori per rango + strato interno	Maglia in vera costa 1x1, 3x1, 5x1 ecc..

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Una alimentazione
- 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

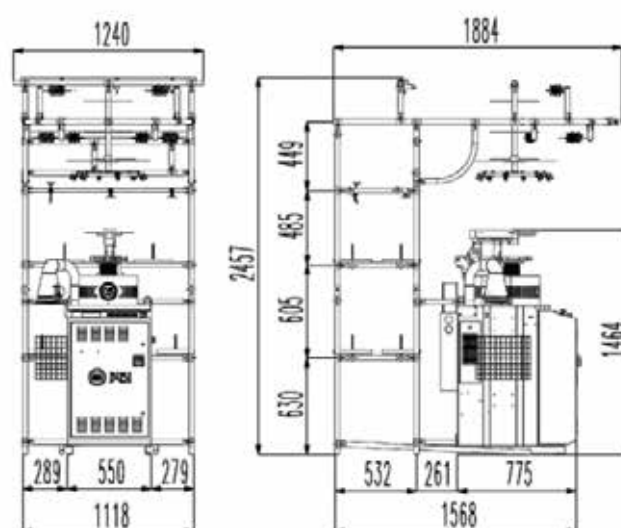
DISPOSITIVI OPZIONALI

- Dispositivo RIMAGLIO per la rimagliatura punto a punto
- Svolgitori di filato
- Kit per disegno in tallone e punta
- 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

DATI TECNICI

- Diametro: 4", 4½"
- Aghi: 144 - 156
- Finezze disponibili: 36
- Max. velocità meccanica: 200 rpm
- Velocità in tallone: 180 oscillazioni al minuto
- Peso 420 kg
- Dimensioni cm 125 x 155 x 245
- Dimensioni (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

4 ½"	144	156
4"	112	156



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.