

MEDICAL LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ COMPRESSION



BUSI 1958[®]

Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI[®]
MEDICAL

OVER 65-YEAR
EXPERIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

www.busigiovanni.com

CARATTERISTICHE

BUSI® MEDICAL è una macchina monocilindrica veloce con aghi nel platorello, dotata di controllo elettronico integrale, per la realizzazione di calze e calzini medicali in classe di compressione 1 – 2 – 3 in vera costa o in maglia liscia. La macchina è dotata di due alimentazioni sia nella maglia liscia sia nella maglia in costa. La graduazione della compressione avviene sia attraverso il restringimento automatico attivabile su tutti i motori passo passo sia attraverso la graduazione dell'alimentazione del filato elastico ricoperto. Le caratteristiche della macchina vengono riassunte qui sotto.

POSSIBILITÀ TESSILI

Polsino in costa 1x1	Disegno in maglia a rete più ricamo: 4 colori per rango più il fondo
Polsino doppio	Disegno in jacquard su vera costa: 2 colori
Possibilità di tramare o immagliare l'elastico ago per ago	Disegni a rete in filo flottante a due cadute
Disegno su base di finta costa con elastico: 5 colori per rango più il fondo	Maglia in vera costa 1x1, 3x1, 5x1 ecc..

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Due alimentazioni
- 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 della punta
- Dispositivo pinzatura lycra-nudo
- 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

DATI TECNICI

- Diametro: 4", 4 ½", 5"
- Aghi: 200 - 400
- Finezze disponibili: 0.6mm (Ng48), 0.5mm (Ng54), 0.4mm (Ng70)
- Max. velocità meccanica: 220 rpm
- Velocità in tallone: 200 oscillazioni al minuto
- Peso 420 kg
- Dimensioni cm 125 x 155 x 245
- Dimensioni (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

4"	200	320
4 ½"	226	360

5"	320	400
----	-----	-----

