



**BUSI** 1958<sup>®</sup>

*Simply Unique Sock-knitting Machines*

# BUSI<sup>®</sup>

## MEDICAL TERRY

OVER **65-YEAR**  
EXPERIENCE



**100%**  
designed &  
manufactured  
in Italy

## FEATURES

**BUSI® MEDICAL TERRY** 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, in maglia liscia e spugna. 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. La macchina è dotata di un dispositivo per la tessitura della maglia in spugna che consente il passaggio dalla maglia liscia alla mezza spugna, alla spugna totale, nella stessa calza, in modo completamente automatico. Le caratteristiche della macchina vengono riassunte qui sotto.

## POSSIBILITÀ TESSILI

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

## 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

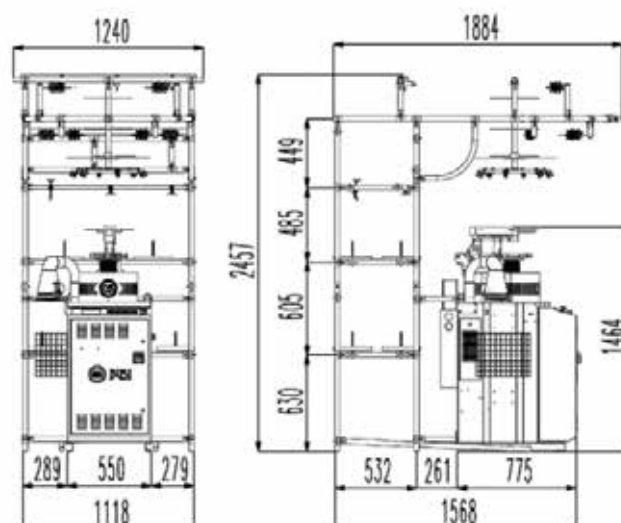
- Dispositivo RIMAGLIO per la rimagliatura della punta
- Dispositivo spugna selezionata
- Dispositivo pinzatura lycra-nudo
- Svolgitori di filato
- Alimentatori positivi mod. ULTRAFEEDER (BTSR)
- Sensori scorrimento filato BTSR
- Dispositivo anti-twist
- Ventola
- Portarocche orizzontale o verticale
- 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 - 300
- Finezze disponibili: 0.6mm (Ng48), 0.5mm (Ng54)
- 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"   | 200 | 240 |
| 4 ½" | 226 | 280 |

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 5" | 240 | 300 |
|----|-----|-----|



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.