

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB ~ TERRY



**BUSI** 1958<sup>®</sup>

*Simply Unique Sock-knitting Machines*

# BUSI<sup>®</sup> 500

OVER **65-YEAR**  
EXPERIENCE



**100%**  
designed &  
manufactured  
in Italy

[www.busigiovanni.com](http://www.busigiovanni.com)

## CARATTERISTICHE



BUSI® 500 è una macchina monocilindrica con aghi nel platello, dotata di controllo elettronico integrale, per la realizzazione di calze sportive pesanti in vera costa e spugna. La macchina è dotata di rigatori su entrambe le cadute (6+5 guidafili) e di dispositivo per la realizzazione della spugna "sandwich". Con BUSI® 500 è possibile passare dalla maglia liscia alla mezza spugna o alla spugna totale in modo completamente automatico. La macchina è disponibile con una o 2 alimentazioni, le cui caratteristiche e possibilità tessili vengono riassunte nella tabella.

## POSSIBILITÀ TESSILI

Macchina ad 1 alimentazione	Macchina a due alimentazioni
Polsino in costa 1x1	Polsino in costa 1x1
Polsino doppio	Polsino doppio
Disegno a maglia liscia: 3 colori per rango più il fondo	<b>Disegno a maglia liscia: 4 colori per rango più il fondo</b>
Disegno su base di finta costa con elastico: 2 colori per rango più il fondo	Disegno su base di finta costa con elastico: 2 colori per rango più il fondo
Disegni a rete in filo flottante	<b>Disegni a rete in filo flottante</b>
Disegno in maglia a rete: 2 colori per rango più il fondo	Disegno in maglia a rete: 3 colori per rango più il fondo
	<b>Disegni a rete in filo flottante a due cadute</b>
	<b>Disegni jacquard in maglia liscia: 2 colori per rango + disegno a 3 colori</b>
	Disegno su base di finta costa con elastico: 2 colori per rango più il fondo
Spugna sandwich con disegno: 3 colori per rango più il fondo	Spugna sandwich con disegno: 4 colori per rango più il fondo
Maglia in vera costa 1x1, 3x1, 5x1 ecc..	Maglia in vera costa 1x1, 3x1, 5x1 ecc..
Rinforzo sagomato	Rinforzo sagomato

## 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

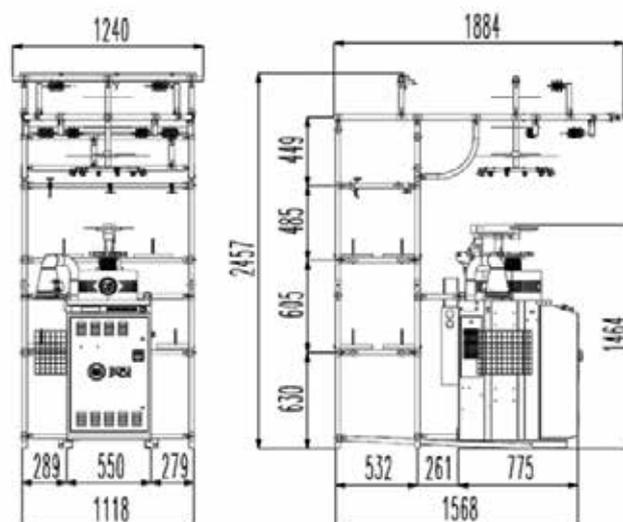
## DATI TECNICI

- Diametro: 5"
- Aghi: 52 - 112
- Finezze ago disponibili: 1,5mm
- Max. velocità: 180 rpm
- Velocità in tallone: 160 oscillazioni al minuto
- Peso 420 kg
- Dimensioni cm 125 x 155 x 245
- Dimensioni (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

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

## DISPOSITIVI OPZIONALI

- Due alimentazioni
- Dispositivo RIMAGLIO per la rimagliatura punto a punto
- Dispositivo per secondo elastico (disponibile solo sulle macchine con 2 alimentazioni, abilita il 3° colore)
- Coperchio platine normale o per la spugna sandwich
- Dispositivo calza salvapiede
- Svolgitori di filato
- Alimentatori positivi mod. ULTRAFEEDER (BTSR)
- Sensori scorrimento filato BTSR
- 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.