

GOLD LINE

PLAIN ~ TRUE RIB



Simply Unique Sock-knitting Machines

BUSI® IDEA

OVER 65-YEAR
EXPERIENCE



100%
designed &
manufactured
in Italy

www.busigiovanni.com



CARATTERISTICHE

BUSI® IDEA 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. La macchina è disponibile con una o 2 alimentazioni, le cui caratteristiche vengono riassunte nelle tabelle sottostanti.

POSSIBILITÀ TESSILI

Macchina ad 1 alimentazione	Macchina a due alimentazioni
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: 5 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 in costa: 2 colori
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

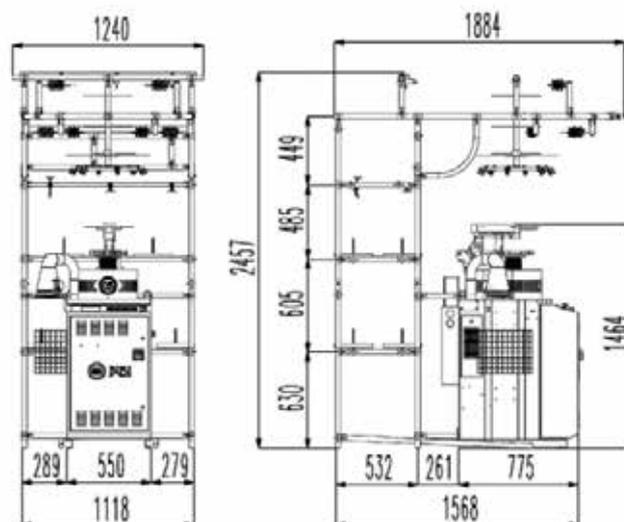
- Diametro: 3 1/4", 3 1/2", 3 3/4", 4", 4 1/2"
- Aghi: 72 - 320
- Finezze disponibili: 1.25mm (Ng12), 1mm (Ng18), 0.85mm (Ng24), 0.7mm (Ng36), 0.6mm (Ng48), 0.5mm (Ng54), 0.4mm (Ng70)
- Max. velocità meccanica: 280 rpm
- Velocità in tallone: 220 oscillazioni al minuto
- Peso 420 kg
- Dimensioni cm 125 x 155 x 245
- Dimensioni (+ Rimaglio) cm 135 x 155 x 275

3 1/4"	72	152
3 1/2"	112	280
3 3/4"	112	280

4"	72	320
4 1/2"	84	200

DISPOSITIVI OPZIONALI

- Dispositivo RIMAGLIO per rimagliatura punto a punto
- Due alimentazioni
- 6° colore (due guidafilii)
- Dispositivo di pinzatura per lycra-nudo
- Dispositivo per secondo elastico
- Dispositivo calza salvapiede
- Dispositivo per calza 3D
- Svolgitori di filato
- Alimentatori positivi mod. ULTRAFEEDER (BTSR)
- Sensori scorrimento fi lato (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.