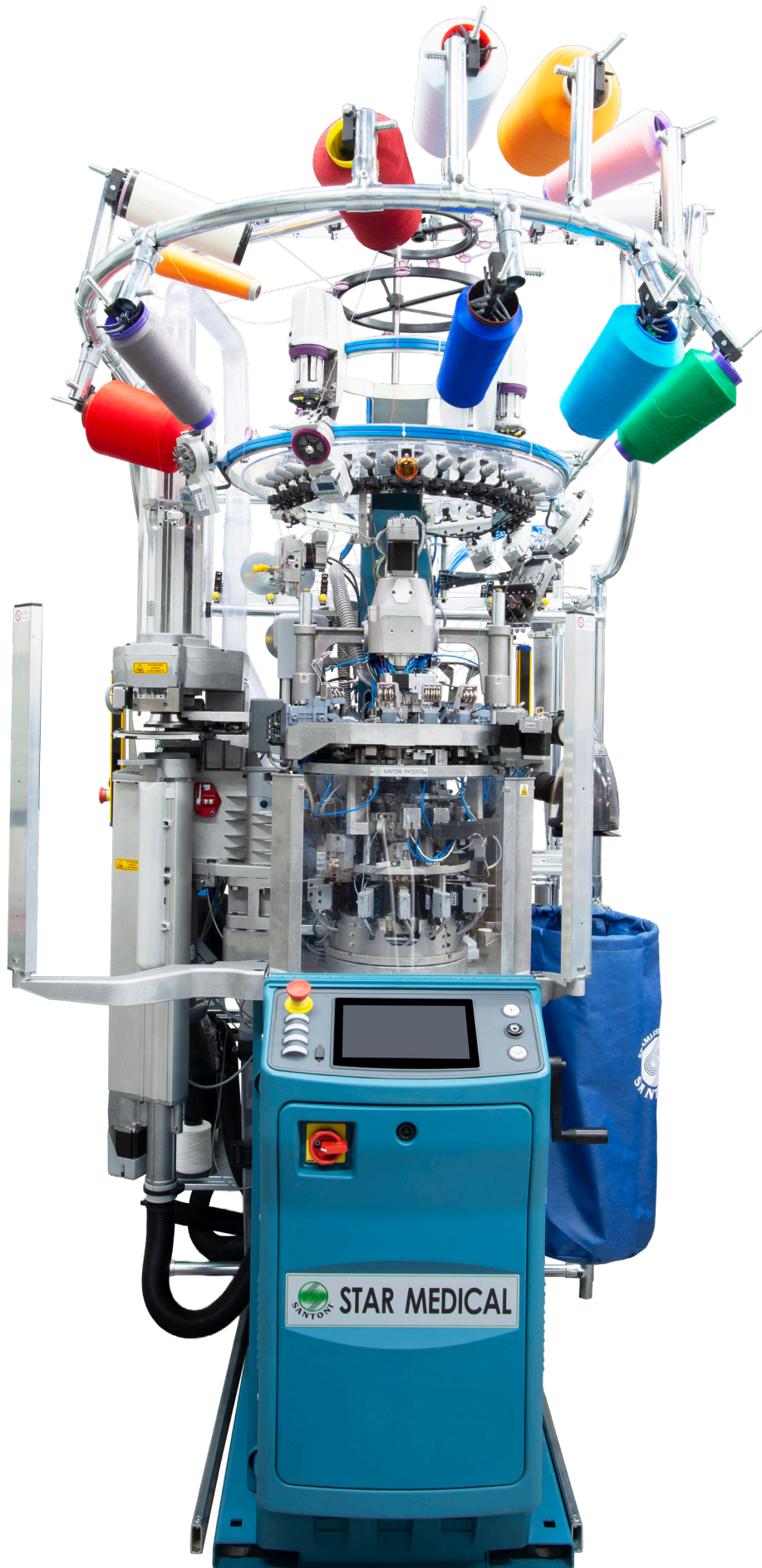


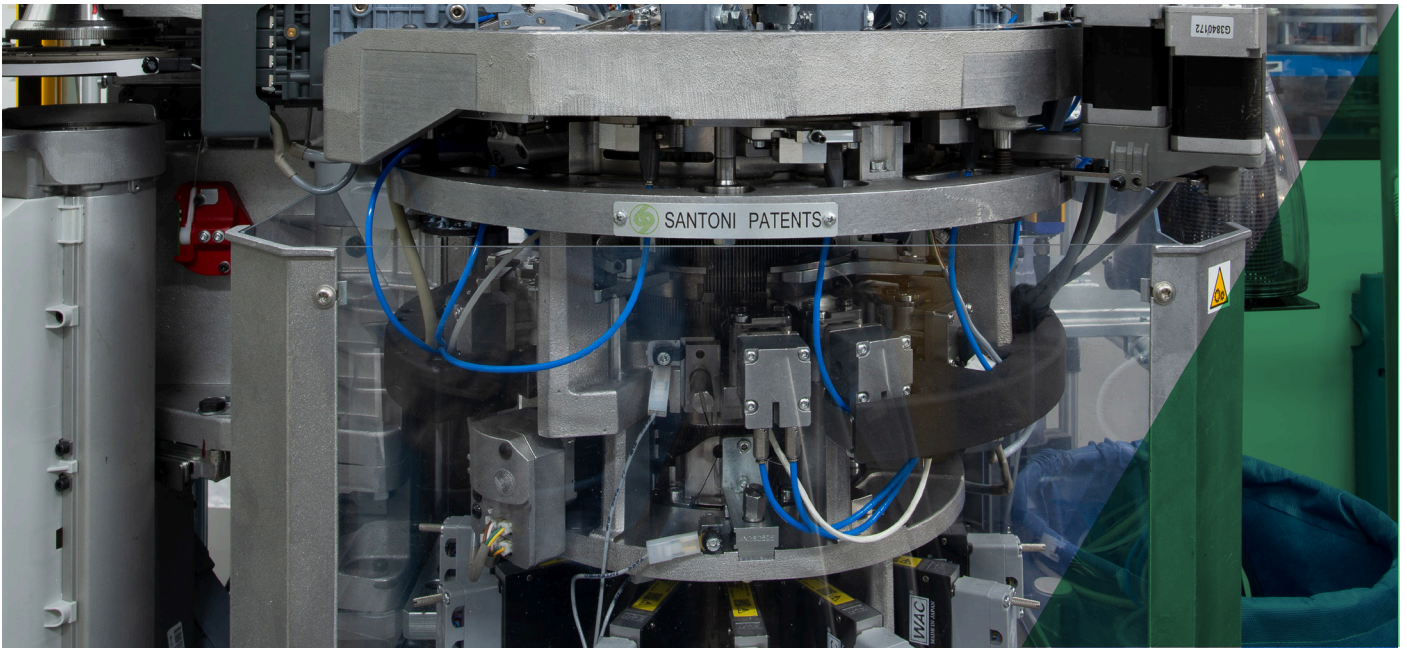
SOCKS

SINGLE CYLINDER WITH DIAL NEEDLES

STAR MEDICAL

STAR MEDICAL





STAR MEDICAL

Macchina monocilindro a 2 alimentazioni con aghi nel piatto per la produzione di calze di qualità con disegni a 3 colori su caduta 1 e 1 colore su caduta 2.

Grazie all'elevato contenuto tecnologico, la STAR MEDICAL coniuga produttività e qualità, con estrema semplicità di utilizzo.

Viene prodotta in 3 diametri: 4", 4" 1/2 , 5"

Essendo equipaggiata con motore Torque coassiale con il porta cilindro, è stato possibile eliminare la trasmissione tra motore e cilindro e ridurre il consumo di energia elettrica.

STAR MEDICAL

Ø - Diametro cilindro	FINEZZA AGHI	SPESSORE AGHI	N°AGHI	TIPO MAGLIA
Ø 4"	48	0,6 mm	200	SPUGNA DISEGNATA
	48	0,6 mm	200	MAGLIA LISCIA
	54	0,5 mm	240	
Ø 4"1/2	48	0,6 mm	220	SPUGNA DISEGNATA
	48	0,6 mm	220	MAGLIA LISCIA
	54	0,5 mm	280	
Ø 5"	48	0,6 mm	240	SPUGNA DISEGNATA
	48	0,6 mm	240	MAGLIA LISCIA
	54	0,5 mm	320	

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti; ulteriori divisioni a richiesta saranno possibili solo previo analisi di fattibilità.

➤ NUMERO CADUTE

2 cadute.

➤ VELOCITÀ MASSIMA RAGGIUNGIBILE

La velocità massima raggiungibile dipende da diversi fattori, quali: i filati, il tipo di lavorazioni, i lubrificanti, ecc.

Di seguito i dettagli:

220 RPM In unidirezionale per diametro 4"

200 RPM In unidirezionale per diametro 4" 1/2

180 In unidirezionale per diametro 5"

➤ TIPO DI SELEZIONE CILINDRO

n. 13 (DI CUI 3 DEDICATI A SELEZIONE RITORNO)

➤ GUIDAFILI

8 sulla prima alimentazione, 4 sulla seconda alimentazione, programmabili su 4 posizioni di lavoro, 4 gruppi da 3 GDF +2 GDF della caduta 2 utilizzabili come colore per calze a una caduta.

3 SU CADUTA 1 - 1 SU CADUTA 2.

➤ PINZE PER ELASTOMERI

2 stazioni (2GDF CAD.2 + 1GDF CAD.1)

➤ TIRAGGIO

Aspirazione con una ventola o con impianto centralizzato. Valvola parzializzatrice a programmazione incrementale elettronica. Antitwist disponibile a richiesta.

➤ CAMME FORMAZIONE MAGLIA

Regolazione formazione maglia del cilindro mediante motorini passo-passo indipendenti, possibilità di allargamento, restringimento sulla singola zona e/o rango; motore passo-passo per gestione Alzacilindro. Anticipo/ritardo cam maglia platorello motorizzato. Cam maglia elastico motorizzate.

Ottimizzazione delle taglie a bordo macchina con regolazione in centimetri o pollici.

➤ POSSIBILITÀ TESSILI

- Polsino vera costa a una caduta con elastico

- Polsino vera costa a due cadute con uno o due elastici

- Calze in costa 1:1 - 3:1 - 5:1 - eccetera a una o due cadute

- Calze una caduta con disegno 5 colori + fondo (con costa o senza costa)

- Calze una caduta con elastico con disegno 5 colori + fondo (senza costa)

- Calze una caduta con elastico con disegno 4 colori + fondo (con costa)

- Calza a 2 cadute con disegno a 3 colori + fondo su cad.1 E 1 colore + fondo su cad.2 (Con costa o senza costa)

- Calza a 2 cadute con 2 elastici con disegno a 3 colori + fondo su cad.1 E 1 colore + fondo su cad.2 (Senza costa)

- Calza a 2 cadute con 2 elastici con disegno a 1 colore + fondo solo su cad.1 (Con costa)

- Calza a 2 cadute con 1 elastico per cad.1 Con disegno a 1 colore + fondo su cad.1 E 1 colore + fondo su cad.2 (Con costa o senza costa)

- Calza a 2 cadute con 1 elastico per cad.2 Con disegno a 3 colori + fondo su cad.1 E 1 colore + fondo su cad.2 (Senza costa)

- Calza a 2 cadute con 1 elastico per cad.2 Con disegno a 3 colori + fondo solo su cad.1 (Con costa)

- Calze in sp. Vanise' o normale (programmabile)

- Rinforzo colore programmabile

- Legatura colore gdf disegno (libera tra tutti i gdf)

- Spugna disegnata anche su tallone e punta

- Possibilità disegno flottato in tallone e punta

- Possibilità lavorazione 3d con limite angolare 360 gradi

- Calza con restringimento graduale tramite programmazione

➤ COPERCHIO PLATINE

Coperchio platine per maglia liscia o maglia spugna disegnata entrambi con comandi motorizzati sia per pressione platine e sia per posizione angolare.

➤ BORDO E TAGLIO FILI

Dispone di alza bordo motorizzato e di seghetta motorizzata.

➤ **ALIMENTAZIONE FILI**

Dispositivo recupera filo tallone a 4 posizioni (a richiesta disponibile a 6 posizioni);

Alimentatori Dinema PLUS; Dinema PLUS XL; Santoni BODYLITE; Santoni BODYLITE ATTIVO; Santoni BODYMAP; BTSR Ultrafeeder2.

➤ **SENSORI PER SCORRIMENTO FILI**

Sensori seriali di tipo ottico capacitivo ISPY by Dinema.

➤ **PORTAROCCHIE**

Cantra tubolare a caduta.

➤ **LUBRIFICAZIONE**

Centralina a comando pneumatico con riciclo olio.

➤ **MOVIMENTO MACCHINA**

Motore Torque coassiale con porta cilindro.

➤ **CONTROLLER ELETTRONICO**

Elettronica integrata Dinema con scheda quad core per il controllo seriale di tutte le uscite protette da cortocircuito. Display grafico a colori con touch screen capacitivo.

➤ **SBYS (RIMAGLIO PUNTA STITCH BY STITCH)**

La macchina può essere equipaggiata con dispositivo cucipunta Santoni/Lonati SbyS, che utilizza la tecnica del "vero rimaglio".

➤ **PROGRAMMAZIONE**

La creazione e la gestione dei disegni e degli articoli avvengono tramite il pacchetto software Dinema Digraph 3Plus.

➤ **RACCOLTA DATI**

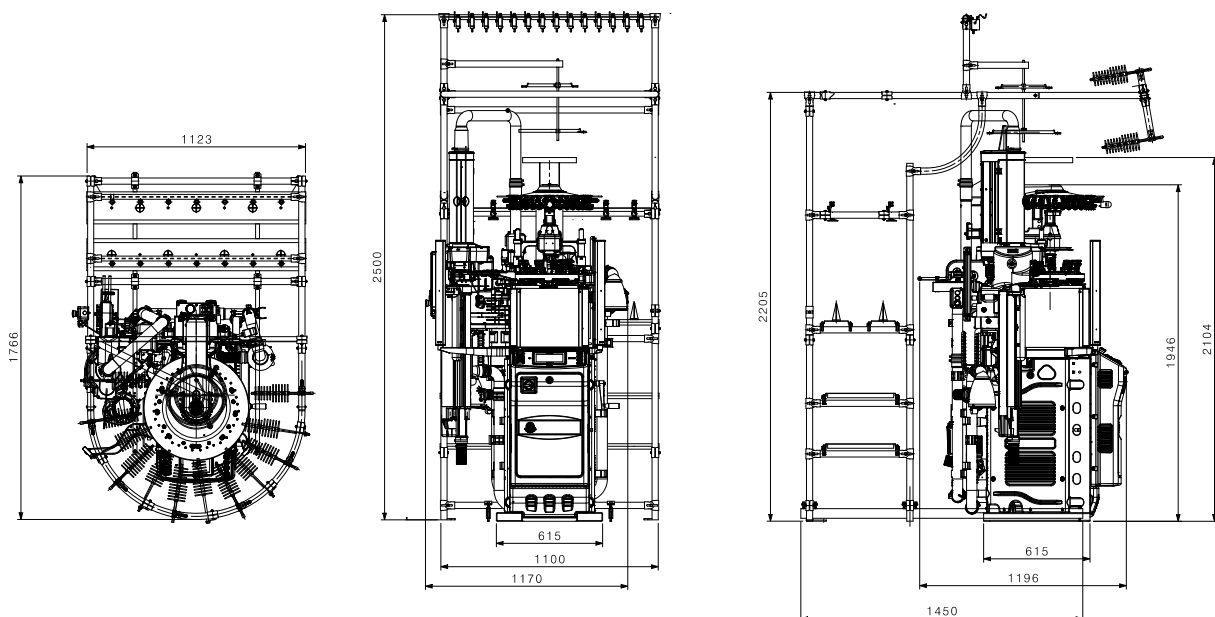
Sistema "NAUTILUS" Dinema (a richiesta).

Sistema "ARCADIA" Dinema (a richiesta).

➤ **NORMATIVE**

La macchina è conforme alle normative CE.

DISEGNO TECNICO E MISURE



AVVERTENZA:

I dati indicati sono solo a titolo informativo. Santoni S.p.A. si riserva di modificare una o più caratteristiche delle macchine senza preavviso o senza l'obbligo di fornire tali modifiche alle macchine già installate.

Le immagini sono solo esemplificative e non costituiscono riferimento.



SANTONI SPA

Via Carlo Fenzi, 14 - 25135 Brescia - Italy
Tel. +39 030 37671 Fax +39 030 3767400
P.IVA e CF: IT 00273280172

info.santoni@santoni.com - www.santoni.com