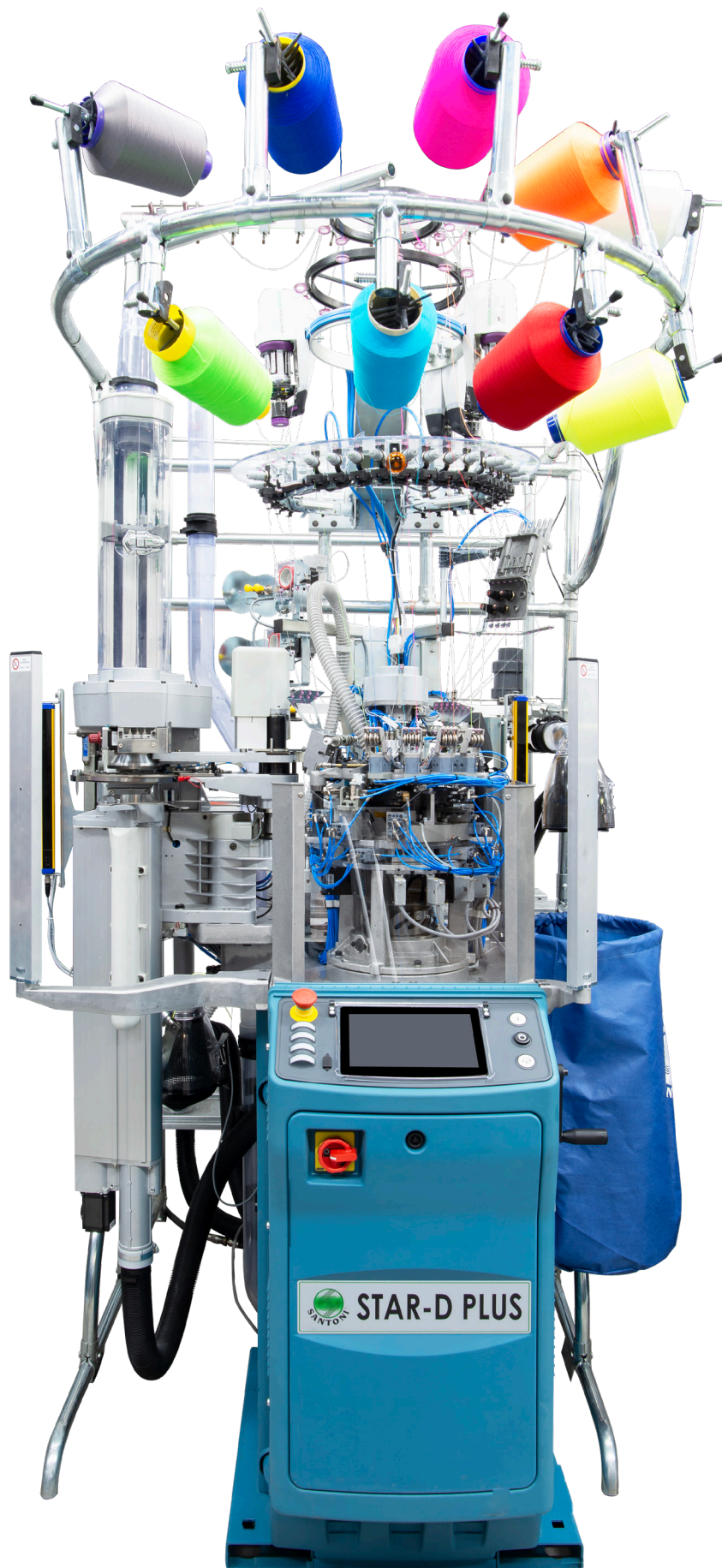


SOCKS

SINGLE CYLINDER WITH DIAL NEEDLES

STAR-D PLUS

STAR-D PLUS





STAR-D PLUS

Macchina monocilindro a 2 alimentazioni con aghi nel piatto per la produzione di calze di qualità con disegni a 4 colori (diametri 3" 1/2, 4" e 4" 1/2) e 3 colori (diametro 5").

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

Viene prodotta nei seguenti diametri: 3" 1/2, 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-D PLUS

Ø - Diametro cilindro	FINEZZA AGHI	SPESSORE AGHI	N°AGHI	TIPO MAGLIA
ø 3"1/2 Spugna	18	1 mm	72	SPUGNA VANISE BASSA (h=4,4mm) 0 SPUGNA VANISE ALTA (h=4,9mm) 0 SPUGNA NORMALE BASSA (h=4,4mm) 0 SPUGNA NORMALE ALTA (h=4,9mm)
			84	
			88	
			96	
	24	0,85 mm	72	
			84	
			88	
			96	
			108	
			112	
	36	0,7 mm	120	
			72	
			84	
			88	
			96	
			108	
			112	
			120	
			128	
			132	
48	0,6 mm	144	SPUGNA VANISE BASSA (h=2,9mm)	
		156		
		168		
		184		
ø 3"1/2 Maglia Liscia	36	0,7 mm	200	MAGLIA LISCIA
			96	
			108	
			112	
			120	
			128	
			132	
			144	
	48	0,6 mm	156	
			168	
			96	
			108	
			112	
			120	
			128	
			132	
	54	0,5 mm	144	
			156	
			168	
			184	
			200	
			240	

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

Ø - Diametro cilindro	FINEZZA AGHI	SPESSORE AGHI	N°AGHI	TIPO MAGLIA
ø 4"	18	1 mm	72	SPUGNA VANISE BASSA (h=4,4mm) 0 SPUGNA VANISE ALTA (h=4,9mm) 0 SPUGNA NORMALE BASSA (h=4,4mm) 0 SPUGNA NORMALE ALTA (h=4,9mm)
			84	
			96	
			108	
			112	
	24	0,85 mm	112	
			120	
			128	
			132	
			144	
	36	0,7 mm	128	
			132	
			144	
			156	
			168	
48	0,6 mm	200	SPUGNA VANISE BASSA (h=2,9mm)	
36	0,7 mm	168	MAGLIA LISCIA	
		176		
48	0,6 mm	200		
ø 4 1/2"	12	1,24 mm	80	SPUGNA VANISE 0 SPUGNA NORMALE
			84	
			88	
			96	
			104	
			108	
			112	
	18	1 mm	80	
			84	
			88	
			96	
			104	
			108	
			112	
			120	
			128	
			132	
	24	0,85 mm	104	
			108	
			112	
			120	
			128	
			132	
			144	
			156	
			168	

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

Ø - Diametro cilindro	FINEZZA AGHI	SPESSORE AGHI	N°AGHI	TIPO MAGLIA
ø 5"	10	1,5 mm	60	SPUGNA VANISE 0 SPUGNA NORMALE
			64	
			72	
			80	
			84	
			88	
			92	
			96	
	12	1,24 mm	80	
			84	
			88	
			92	
			96	
			104	
			108	
			112	
			120	

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

➊ NUMERO CADUTE

2 cadute.

➋ VELOCITÀ MASSIMA RAGGIUNGIBILE

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

Di seguito il dettaglio:

250 RPM In unidirezionale per diametro 3" 1/2

240 RPM In unidirezionale per diametro 4"

220 RPM In unidirezionale per diametro 4" 1/2

200 RPM In unidirezionale per diametro 5"

➌ TIPO DI SELEZIONE CILINDRO

n.6 attuatori a 8 livelli per 3" 1/2, 4" e 4" 1/2.

n.5 attuatori a 8 livelli per 5"

➍ GUIDAFILI

8 sulla prima alimentazione, 4 sulla seconda alimentazione, programmabili su 2 posizioni di lavoro, 3 per ciascuna delle 4 alimentazioni colore (ø 3" 1/2, 4" e 4" 1/2) e 3 per ciascuna delle 3 alimentazioni colore (ø 5").

➎ PINZE PER ELASTOMERI

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

➏ TIRAGGIO

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

➐ CAMME FORMAZIONE MAGLIA

Regolazione formazione magli del cilindro mediante motorini passo-passo indipendenti, possibilità di allargamento, restringimento sulla singola zona e/o rango; motore passo-passo per gestione Alzacilindro.

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

➑ POSSIBILITÀ TESSILI

- Calza con polsino vera costa ad una caduta con elastico

- Calza con polsino vera costa a due cadute con un elastico

- Calza con polsino bordo doppio

- Calze una caduta con disegno 4 colori + fondo (3"1/2 - 4" - 4"1/2) / 3 colori + fondo (5") (con costa o senza costa)

- Calze una caduta con elastico e con disegno 4 colori + fondo (3"1/2 - 4" - 4"1/2) / 3 colori + fondo (5") (con costa o senza costa)

- Calza a 2 cadute e con disegno a 4 colori + fondo (3"1/2 - 4" - 4"1/2) / 3 colori + fondo (5") solo su cad.1 (Con costa o senza costa)

- Calza a 2 cadute con 2 elastici e con disegno 3 colori + fondo (3"1/2 - 4" - 4"1/2) / 2 colori + fondo (5") solo su cad.1 (Senza costa)

- Calza a 2 cadute con 1 elastico e con disegno 3 colori + fondo (3"1/2 - 4" - 4"1/2) / 2 colori + fondo (5") solo su cad.1 (Con costa)

- Calze in spugna vanise' o normale (con sostituzione platina)

- Rinforzo colore programmabile

- Legatura colore guidafile disegno (solo gdf 4 con gdf 1)

- Possibilità di lavorazione 3d con limite angolare di 244 gradi

- Calza con restringimento graduale tramite programmazione

➒ COPERCHIO PLATINE

Coperchio platine per maglia liscia o maglia spugna entrambi con comandi pneumatici sia per pressione platine (fisso per 4 1/2" e 5") e sia posizione angolare.

➓ 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; BTR Ultrafeeder2.

➔ SENSORI PER SCORRIMENTO FILI

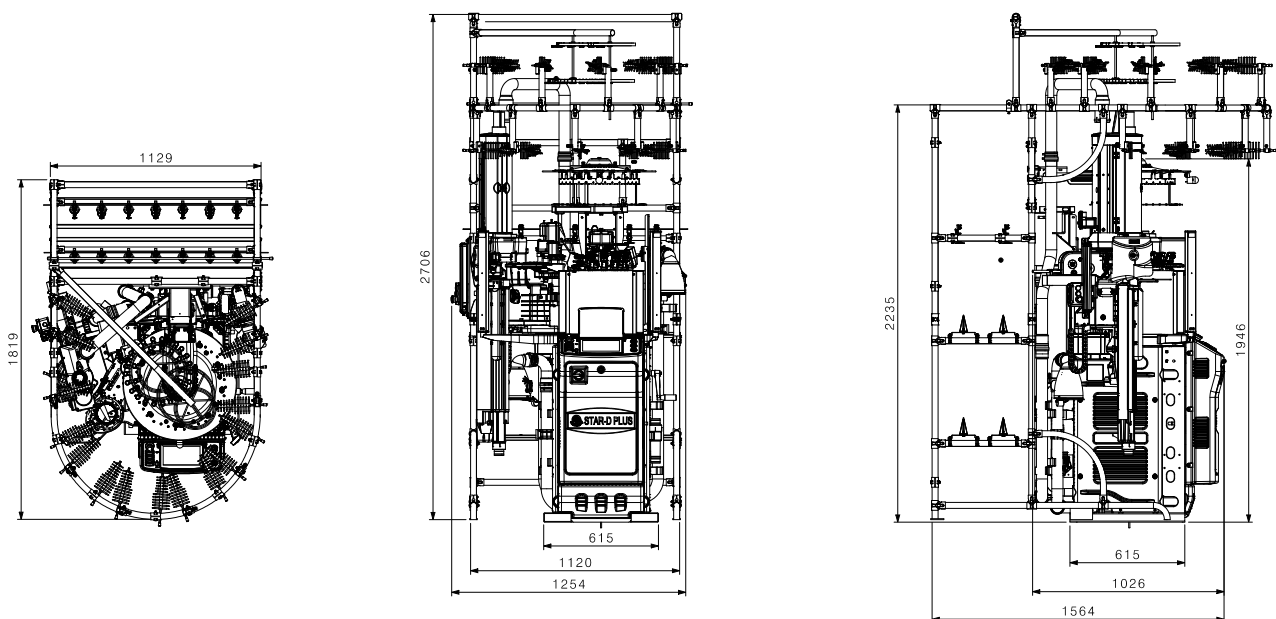
Sensori seriali di tipo ottico capacitivo ISPY by Dinema.

➕ PORTAROCHE

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 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).
- **PRODUZIONE**
Bordo elastico in vera costa • Bordo doppio con possibilità di inserire 2 elastici in 2 cadute • Calze in costa con bordo 1:1 e possibilità di cambiare a 3:1 – 5:1 ecc. nella gamba e nel piede • Calze con motivo a 4 colori più quello di fondo con \varnothing 3” 1/2, 4” e 4” 1/2 e 3 colori con \varnothing 5”, sia su maglia liscia, che su spugna o jacquard. • Calze jacquard 1:1 • Calze Jacquard in costa • Calze in spugna vanisë o normale • Rinforzo a 2 cadute più tallone e punta • Calze con righe multicolori • Maglia a punto trattenuto • Imitazione di maglia traforata • Imitazione di maglia links.
- **NORMATIVE**
La macchina è conforme alle normative CE.

DISEGNO TECNICO E MISURE



DISCLAIMER:

Technical data given in this brochure are for information only. Santoni S.p.A. reserves the right to modify the machine features without forewarning and without the obligation to apply any modification to the machines already installed. Pictures are exemplifying and have not to be regarded as a reference.



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