

SEAMLESS TECHNOLOGY

ELECTRONIC SEAMLESSWEAR KNITTING MACHINE

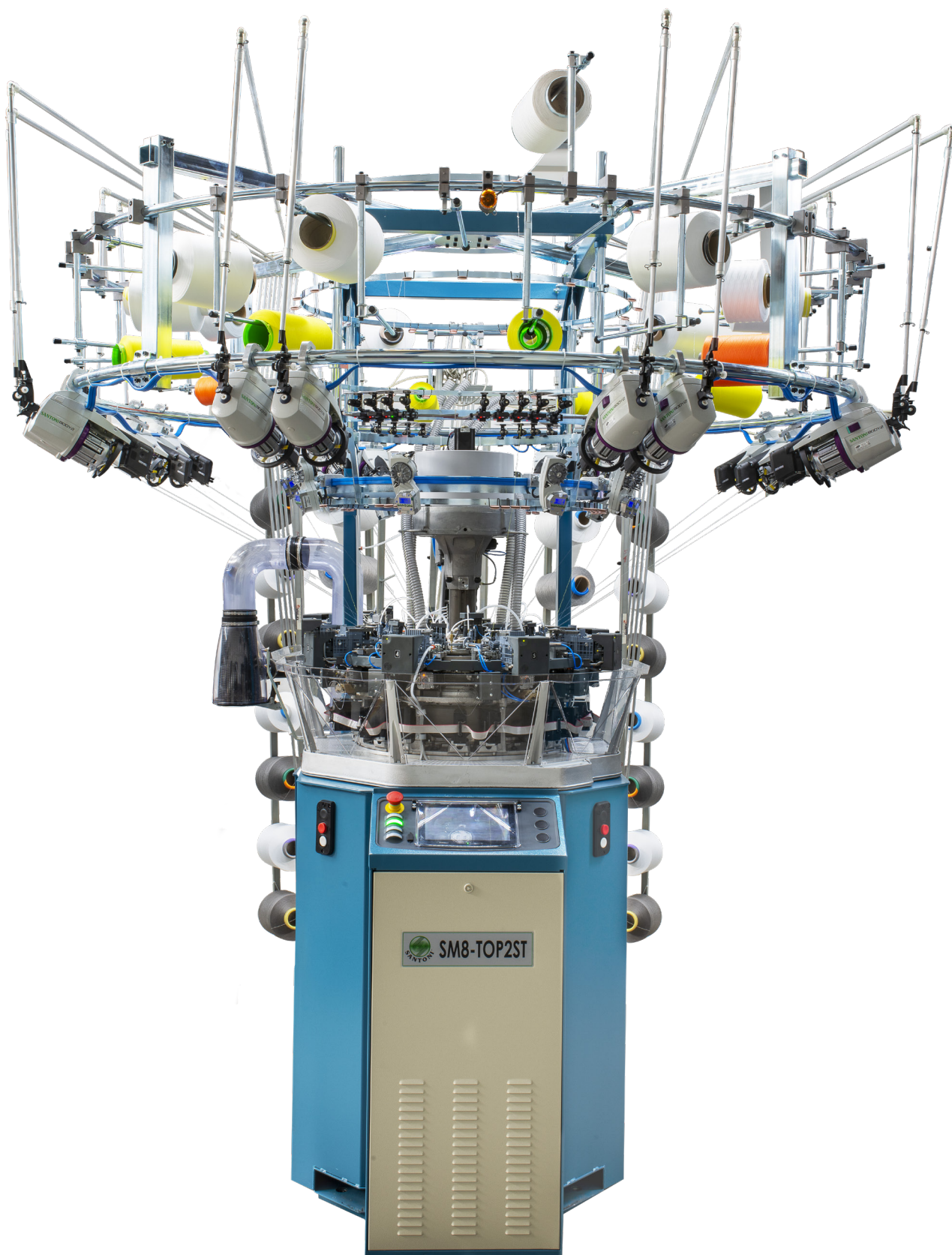
SM8-TOP2ST

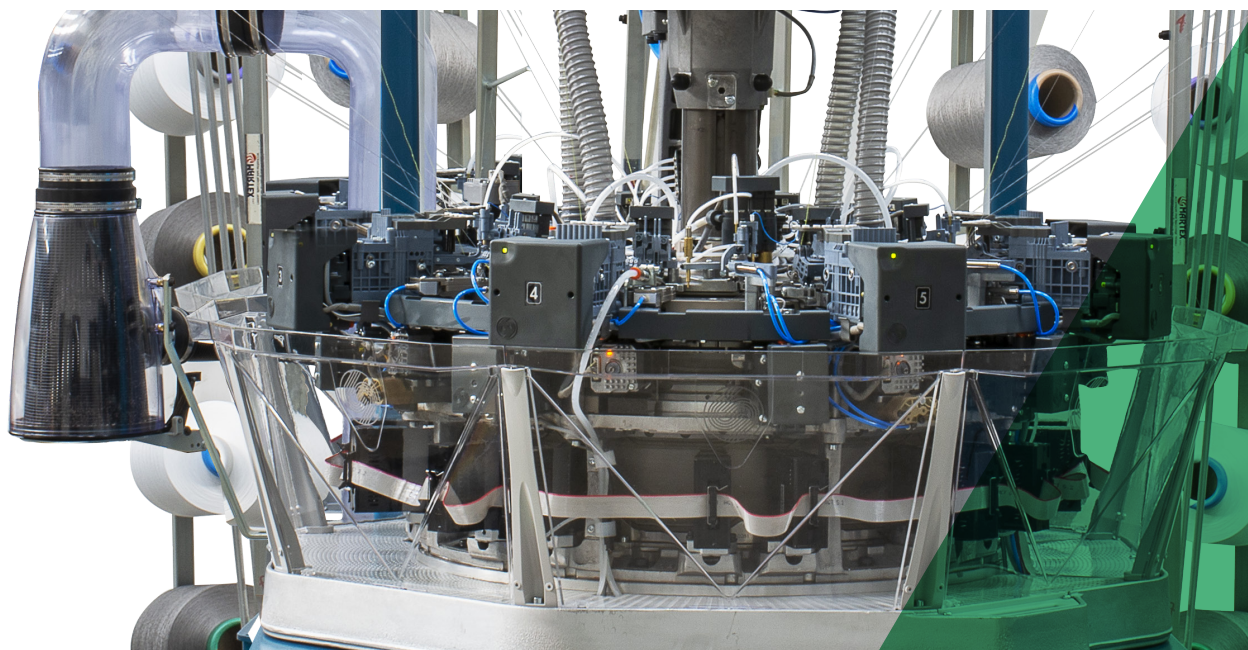
MONOFRONTURA

(ELETTRONICA X2Q)

SEAMLESS TECHNOLOGY

SM8-TOP2ST MONOFRONTURA





SEAMLESS TECHNOLOGY

SM8-TOP2ST MONOFRONTURA

Macchina circolare elettronica monofrontura a 8 cadute, con 2 punti di selezione ago-ago ad ogni caduta di maglia, per la produzione di capi singoli in spugna disegnata (in selezione ago-ago) oltre ai vari capi seamless-wear per maglieria intima, esterna, da bagno, sportiva, sanitaria.

SEAMLESS TECHNOLOGY

SM8-TOP2ST MONOFRONTURA

- **DIAMETRI**
13" 14" 15" 16" 17" 18" 19" 20"
- **FINEZZA MACCHINA**
E 24 - E26 - E28
- **FINEZZA AGO**
Da gg 54 a gg 70.
- **NUMERO DELLE CADUTE**
8 per tutti i diametri.
- **VELOCITÀ MASSIMA**
Diametri da 13" a 20" speed factor da 1430 (13" max speed 110rpm).
- **TIPO DI SELEZIONE**
Attuatori seriali a 16 livelli n° 2 per caduta.
- **GUIDAFILI RIGATORI**
N° 8 guidafile ogni caduta, (con il guidafile 1 e 2 a tre posizioni, il 3 a due posizioni, il 4 e 5 a quattro posizioni ed il 6 a sei posizioni), piu' due guidafile colore a due posizioni (brevetto Santoni)
- **PINZE PER ELASTOMERI NUDI E RICOPERTI**
n° 3 per ogni caduta.
- **PLATORELLO UNCINI E SEGGETTA RASAFILI**
Movimento verticale del platorello, dotato dello sgancio seggetta (brevetto Santoni), azionato da motore passo-passo che consente di variare l'altezza di lavoro della seggetta.
- **TIRAGGIO**
Aspirazione con due o tre ventole (secondo i diametri) o con impianto centralizzato.
Tubo interno formazione maglia Ø150mm, tubo passaggio capo Ø100mm. Valvola parzializzatrice a programmazione incrementale elettronica;
(a richiesta: Kit tubo rotante oppure kit Antitwist con tubo rotante).
- **CAMME FORMAZIONE MAGLIA**
Regolazione formazione maglia mediante motorini passo passo, indipendenti per ogni caduta con possibilità di allargamento, restringimento e sfumature sullo stesso rango maglia (brevetto Santoni).
- **CUSTODIA CAMME PLATINE**
Coperchio platine per maglia spugna e liscia di "tipo maglieristico" (svincolato dal cilindro e centrato sul piatto superiore) registrabile angolarmente tramite un motore passo-passo (brevetto Santoni).
- **PRINCIPALI LAVORAZIONI**
Bordo singolo o doppio, realizzato con uncini, in diverse selezioni ad elastico immagliato, tramato o flottato.
A 8 cadute sullo stesso rango: spugna disegnata con maglia flottata; 3 vie tecniche; 2 vie tecniche più 1 colore sul filo di fondo; disegno nitido; tramato su tutte le cadute.
(A richiesta: n°4 triangoli di maglia mobili per lavorazioni, sullo stesso rango, a 4 cadute con: spugna disegnata con maglia flottata più 2 colori sul filo di fondo; 3 vie tecniche più 2 colori sul filo di fondo; 3 vie tecniche più spugna disegnata e maglia flottata).
- **ALIMENTAZIONE FILI**
N° 10 Santoni BODYMAP (2 dei quali utilizzati per bordi elastici), piu' n° 16 alimentatori LGL Santoni BODY-ATTIVO con collegamento seriale in can-bus e visualizzazione dei valori di assorbimento filo sul display macchina
- Optional BTSR: Santoni ULTRAFEEDER2(+UNICO2); Santoni HYPERFEEDER; ROLLING FEEDER
- Optional LGL: Santoni BODYMAP; Santoni BODY e/o BODY-ATTIVO
- Optional Dinema: PLUS
- Optional MEMMINGER: SFE
- **SENSORI SCORRIMENTO FILI**
Sensori seriali SPYDER Dinema di tipo capacitivo.
(A richiesta: q.tà 8 sensori ISPY Dinema di tipo ottico).
- **PORTAROCCHIE**
Completo di cantra posteriore a 24 rocche.

(A richiesta: cantra con infilaggio pneumatico o chiusa per kit cotone).

➤ **LUBRIFICAZIONE**

Centralina a comando pneumatico a dosatori progressivi con riciclo olio e gestione indipendente dell'olio tra il settore aghi/platine e selettori.

➤ **MOVIMENTO MACCHINA**

Motore Brushless e manovella elettronica per movimento manuale.

➤ **CONTROLLER ELETTRONICO**

Nuova elettronica X2Q Dinema con microprocessore IMX8.

➤ **TASTIERA MACCHINA**

Display touch screen 9" a colori dotato del carter di protezione.

➤ **PROGRAMMAZIONE**

SW grafico iPOLARIS per una programmazione mc "user friendly";

i programmi si possono trasferire in macchina tramite chiave USB, FDU4 o tramite rete.

➤ **CONSUMI**

Potenza assorbita da 13" a 16": dalle ventole 4,1Kw (50Hz) o 5,1Kw (60 Hz); dalla mc (config.standard) 2,2Kw

Potenza assorbita da 17" a 20": dalle ventole 4,4Kw (50Hz) o 5,6Kw (60 Hz); dalla mc (config.standard) 2,2Kw

Aria compressa 50 litri/l' a 6 Bar.

➤ **PESI**

KG. 600 / 750 ca.

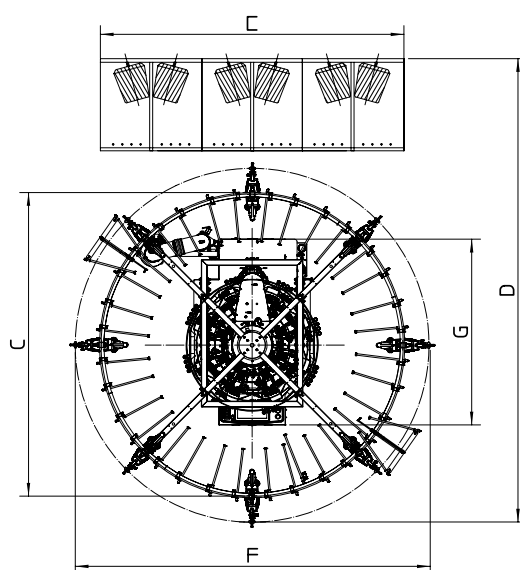
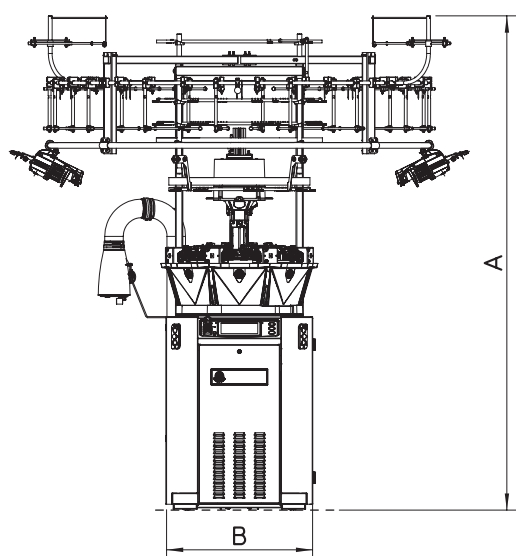
➤ **PRODUZIONE**

SEAMLESS-WEAR, INTIMO, ESTERNO, BAGNO, SPORTIVO, SANITARIO (consentendo l'utilizzo delle più svariate tipologie di filato elastomeri nudi e ricoperti).

➤ **NORMATIVE**

La macchina è conforme alle normative CE.

DISEGNO TECNICO E MISURE



A	2700 mm
B	790 / 850 mm
C	2070 mm
D	3150 mm
E	2050 mm
F	2400 mm
G	1260 / 1410 mm

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 raccomanda aghi
GROZ-BECKERT®



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