

SEAMLESS TECHNOLOGY

ELECTRONIC SEAMLESSWEAR KNITTING MACHINE

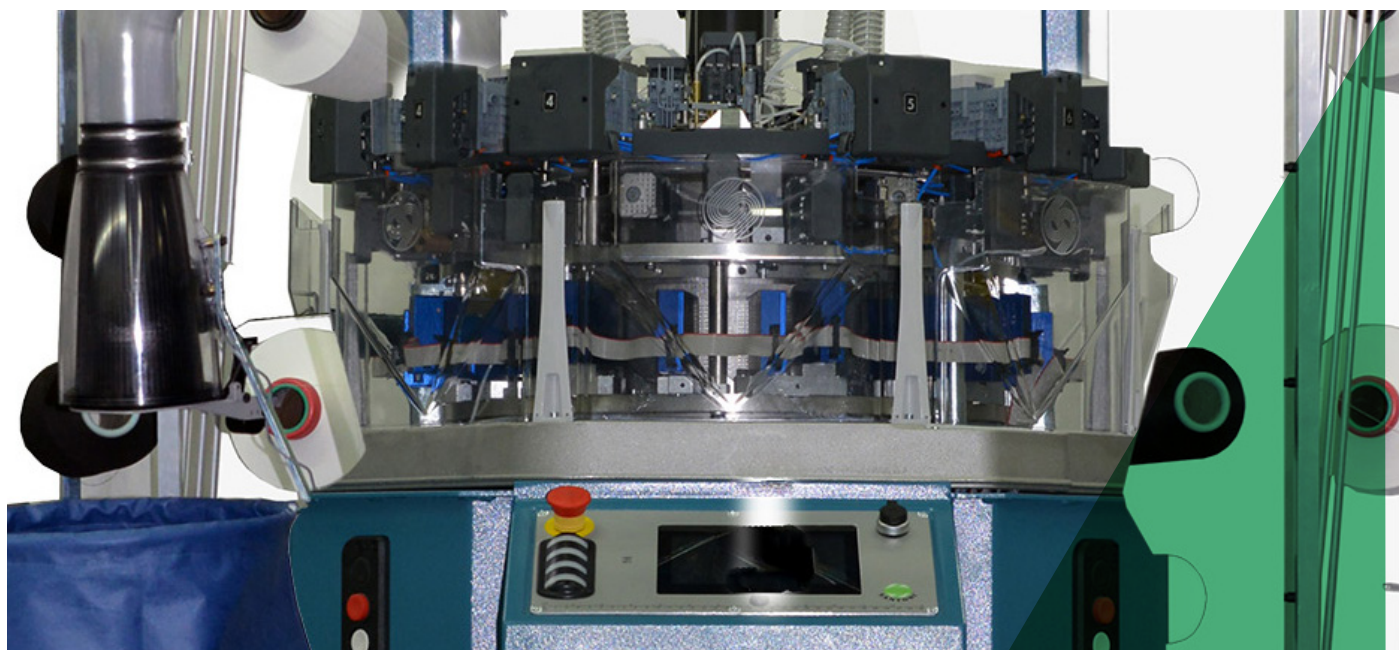
SM8-TRIS

MONOFRONTURA

SEAMLESS TECHNOLOGY

SM8-TR1S MONOFRONTURA





SEAMLESS TECHNOLOGY

SM8-TRIS MONOFRONTURA

Macchina circolare elettronica monofrontura a 8 cadute, nei diametri da 14" a 22", con 2 punti di selezione (per le 3 vie tecniche) per ogni caduta di maglia più 1 punto di selezione per la realizzazione di maglia traforata o di intrecci antismagliabili (brevetto Santoni).

La mc consente la produzione di capi singoli seamless-wear per maglieria intima, esterna, da bagno e sportiva.

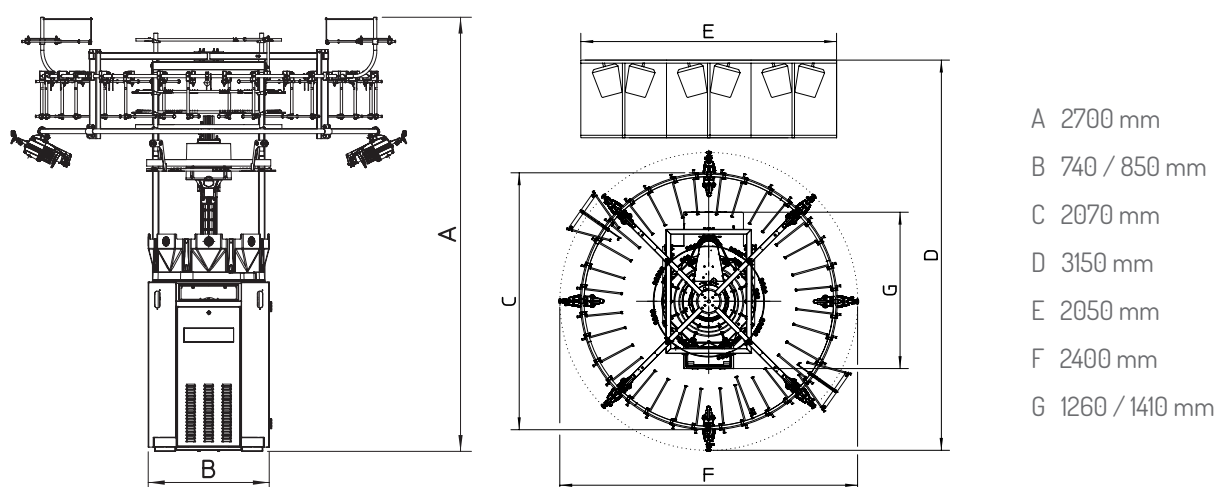
SEAMLESS TECHNOLOGY

SM8-TRIS MONOFRONTURA

- **DIAMETRI**
14" 15" 16" 17" 18" 19" 20" 21" 22"
- **FINEZZA MACCHINA**
E16 (gg48) - E20 (gg54) - E24 (gg54)
- **FINEZZA AGO**
gg 48 e gg 54
- **NUMERO DELLE CADUTE**
8 per tutti i diametri.
- **VELOCITÀ MASSIMA**
Per il diametro da 14" speed factor da 1190 (85rpm in maglia liscia).
Per i diametri da 15" a 22" speed factor da 1300 (16" 80rpm in maglia liscia).
Per i diametri da 14" a 22" speed factor da 1000 (16" 60rpm in maglia traforata).
- **TIPO DI SELEZIONE**
Dalla 16" alla 22" n° 2 + 1 attuatori a 16 livelli per ogni caduta.
14" e 15" n° 2 + 1 attuatori a 16 livelli su 1a, 2a, 3a, 5a, 6a, 7a caduta e n° 2 attuatori a 16 livelli su 4a e 8a caduta.
- **GUIDAFILI RIGATORI**
N° 6 guidafile per caduta, (con il guidafile 1, 2 a tre posizioni, il 3 a due posizioni, il 4 e 5 a quattro posizioni, il 6 a 6 posizioni).
(A richiesta -con le 4 camme maglia mobili- dalla 16" alla 22": n° 2 guidafile colore sul filo di fondo su tutte 4 le cad.; su 14" e 15": n° 2 guidafile colore sul filo di fondo sulla 2a e 6a caduta. 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 Ø150 mm tubo passaggio capo Ø100 mm. Valvola parzializzatrice a programmazione incrementale elettronica.
- **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.
Ottimizzazione delle taglie a bordo macchina con regolazione in centimetri o pollici.
- **CUSTODIA CAMME PLATINE**
Circuito camme a pista chiusa con spinte fisse.
- **PRINCIPALI LAVORAZIONI**
Bordo singolo o doppio, realizzato con uncini, in diverse selezioni ad elastico immagliato, flottato o tramato.
A 8 cadute sullo stesso rango: 3 vie tecniche più traforato o intrecci antismagliabili; disegno a filo flottato (o disegno nitido) in 2 vie tecniche (scaricato e fuori lavoro) più traforato o intrecci antismagliabili.
Possibilità di tramato su tutte le cadute. Su 14" e 15" la 4a e 8a caduta sono prive della camma trasferimento!
(A richiesta: n°4 camme maglia mobili per lavorazioni a 4 cadute sullo stesso rango con 3 vie tecniche più 2 colori sul filo di fondo più traforato o intrecci antismagliabili; 3 vie tecniche più disegno a filo flottato o disegno nitido più traforato o intrecci antismagliabili; 2 vie tecniche più 3 colori sul filo di fondo più traforato o intrecci antismagliabili).
Su 14" e 15" la 4a e 8a caduta sono prive dei 2 guidafile colore.
- **ALIMENTAZIONE FILI**
n° 10 BODYMAP (2 dei quali utilizzati per bordi elastici), più n° 8 alimentatori LGL Santoni BODY con collegamento seriale in can-bus e visualizzazione dei valori di assorbimento filo sul display macchina
Optional BTR: ULTRAFEEDER2 (+UNICO2); ROLLING FEEDER
Optional LGL: Santoni BODYMAP; Santoni BODY e/o BODY ATTIVO
Optional Dinema: PLUS
Optional MEMMINGER: PROMOFEEED; MSF3 e/o MFS3 ATC; 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 cantra chiusa per kit cotone).
- **LUBRIFICAZIONE**
Centralina a comando pneumatico con riciclo olio.
- **MOVIMENTO MACCHINA**
Motore brushless e manovella elettronica per movimento manuale.
- **CONTROLLER ELETTRONICO**
Nuova elettronica XQ Dinema con microprocessore PowerPC 400Mhz, 512MB di Flash, 512MB di Ram, con display touch-screen a colori 7" (800x480) e pannello con presa USB.
- **TASTIERA MACCHINA**
Display touch screen a colori.
- **PROGRAMMAZIONE**
Pacchetto Digraph 3 plus comprendente Atlas, Quasar, Photon, Galois e Convertitore oppure 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 14" a 16": dalle ventole 4,1Kw (a 400V e 50Hz) o 5,1Kw (a 220V e 60 Hz); dal motore 2,2Kw. Potenza assorbita da 17" a 22": dalle ventole 4,4Kw (a 400V e 50Hz) o 5,6Kw (a 220V e 60 Hz); dal motore 2,2Kw. Aria compressa 50 litri/1' a 6Bar.
- **PESI**
KG. 600 / 750 ca
- **PRODUZIONE**
SEAMLESS-WEAR, INTIMO, ESTERNO, BAGNO, SPORTIVO
(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



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 376711 Fax +39 030 3767400
P.IVA e CF: IT 00273280172
info@santoni.com - www.santoni.com