

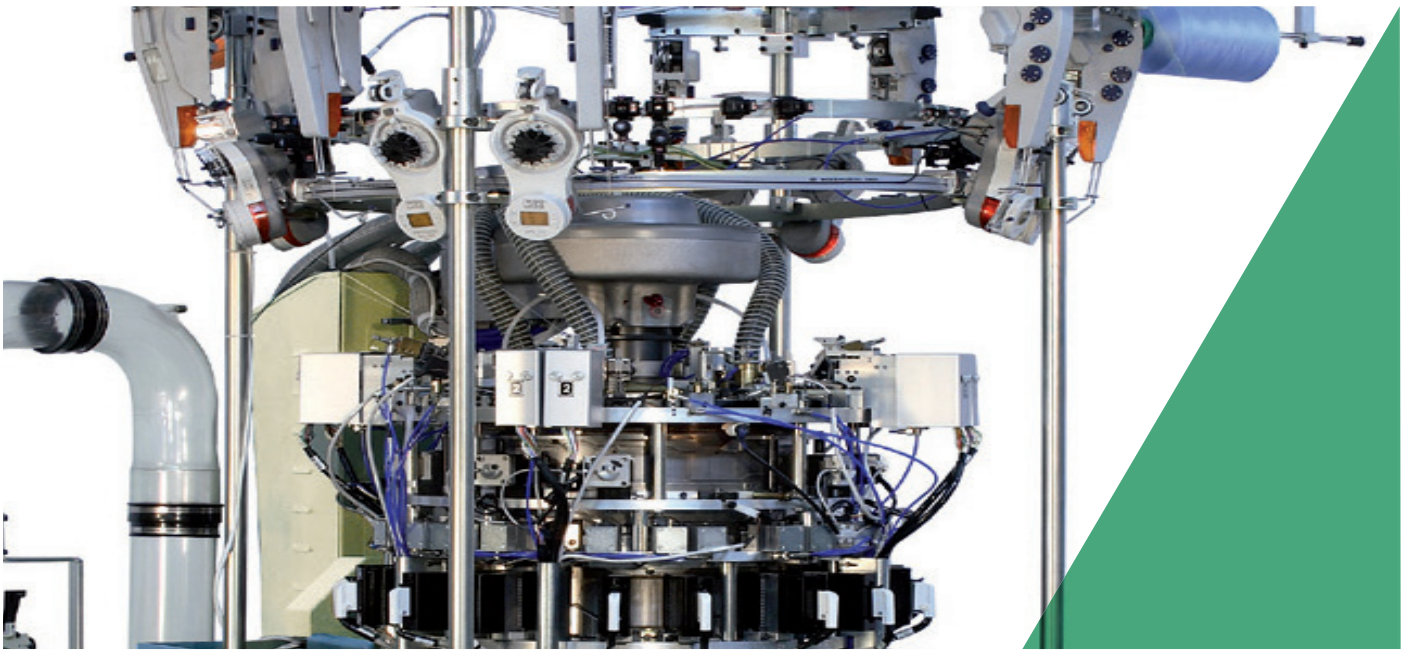
SEAMLESS TECHNOLOGY

ELECTRONIC SEAMLESSWEAR KNITTING MACHINE
SM4-TL2 MONOFRONTURA

SEAMLESS TECHNOLOGY

SM4-TL2 MONOFRONTURA





SEAMLESS TECHNOLOGY

SM4-TL2 MONOFRONTURA

Macchina circolare elettronica monofrontura a 4 cadute a moto alterno, con 2 punti di selezione per caduta e per senso di rotazione, per la produzione di capi singoli seamless-wear per maglieria intima, esterna, da bagno, sportiva, sanitaria. Sistema brevettato SANTONI per consentire la realizzazione a 4 cadute di disegni con elevata definizione e nitidezza del colore.

SEAMLESS TECHNOLOGY

SM4-TL2 MONOFRONTURA

EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

● DIAMETRI

13" - 14" - 15" - 16" - 17"

● FINEZZA MACCHINA

Npi 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 32 - 40.

● FINEZZA AGO

Da gg 48 a gg 80.

● NUMERO DELLE CADUTE

4 per tutti i diametri.

● VELOCITÀ MASSIMA

Per i diametri da 13" a 17" speed factor da 1300 (13" 100rpm) in moto unidirezionale.

Per i diametri da 13" a 17" speed factor da 1170 (13" 90rpm) in moto alterno.

● TIPO DI SELEZIONE

Attuatori a 16 livelli n° 4 per caduta (due per entrambi i sensi di rotazione).

● GUIDAFILI RIGATORI

Ad ogni caduta 7 guidafili a multiposizioni (brevetto Santoni).

● PINZE PER ELASTOMERI NUDI E RICOPERTI

n° 3 per ogni caduta.

● PLATORELLO UNCINI E SEGNETTA RASAFILI

Movimento verticale del platorello, azionato da motore passo-passo, che consente di variare l'altezza di lavoro della segnetta.

● TIRAGGIO

Aspirazione con due ventole o con impianto centralizzato. Tubo interno formazione maglia Ø 150 mm. Tubo passaggio capo Ø 100 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 (brevetto Santoni). Ottimizzazione delle taglie a bordo macchina con regolazione in centimetri o pollici.

● CUSTODIA CAMME PLATINE

Circuito camme a pista chiusa dotato di presse, azionate da molla, per compensazione maglia.

● PRINCIPALI LAVORAZIONI

Bordo singolo o doppio, realizzato con uncini, in diverse selezioni ad elastico immagliato, flottato o tramato.

A 4 cadute sullo stesso rango: disegni e/o rinforzi piazzati eliminando i fili rasati all'interno del capo (tipica lavorazione d'intarsio); tutte le strutture maglia di base già note come flottato, 3 vie tecniche, disegno nitido, ecc.

● ALIMENTAZIONE FILI

1 Memminger SFE per caduta; n° 1 EFS800 Memminger per bordo elastico sulla 1a caduta; n° 2 EFS920 Memminger più n° 4 recupera filo SAMM per caduta. Optional: MEMMINGER EFS800 - EFS920 - SFE.

● SENSORI SCORRIMENTO FILI

Sensori seriali di tipo ottico n° 7 per caduta (totale 28).

● PORTAROCHE

Completa di cantra posteriore.

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

Elettronica HIE (High Integration Electronic) con scheda integrata Dinema per il controllo seriale di tutte le uscite protette da corto circuito. La memoria RAM disponibile è di 10 MB.

EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

● TASTIERA MACCHINA

A colori con display monocromatico retroilluminato

● PROGRAMMAZIONE

Software grafico S.I.S.(Santoni Intarsia System). I programmi si possono trasferire in macchina tramite rete, cavo computer o tramite chiave USB con lettore FDU-3.

● CONSUMI

Potenza assorbita da 13" a 16": dalle ventole 4,1 kW (a 400V / 50Hz) o 5,1 kW (a 220V / 60Hz); dal motore 4,5 kW.

Potenza assorbita per 17": dalle ventole 4,4 kW (a 400V / 50Hz) o 5,6 kW (a 220V / 60Hz); dal motore 4,5 kW.

Aria compressa: 50 litri/min a 6 bar.

● PESI

Kg 600 / 750 ca.

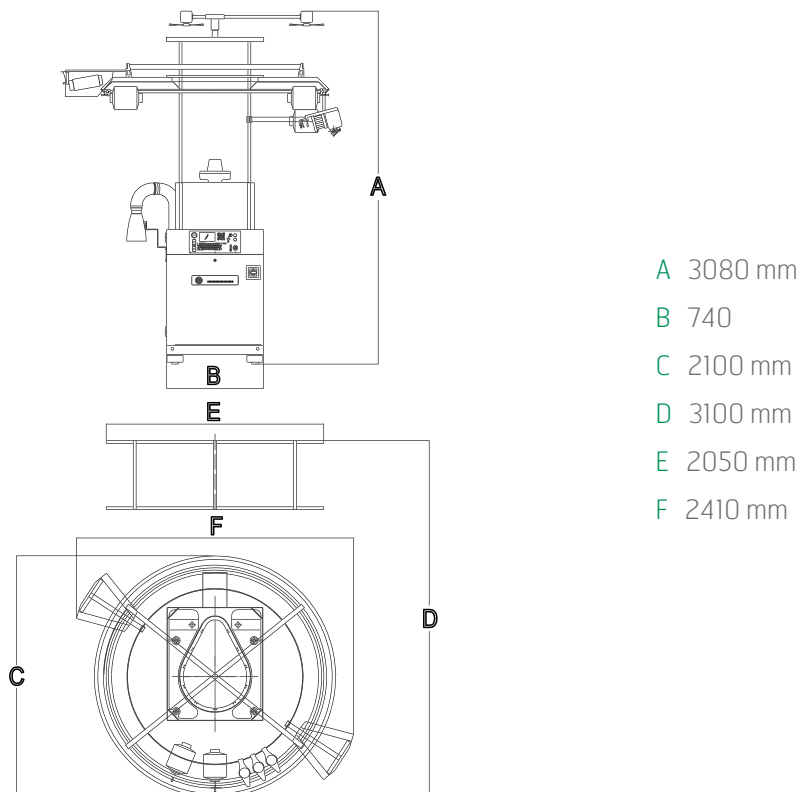
● PRODUZIONE

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 ed è UL compatibile.

DISEGNO TECNICO E MISURE



A 3080 mm

B 740

C 2100 mm

D 3100 mm

E 2050 mm

F 2410 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 376711 Fax +39 030 3366478
P.IVA e CF: IT 00273280172
info@santoni.com - www.santoni.com