

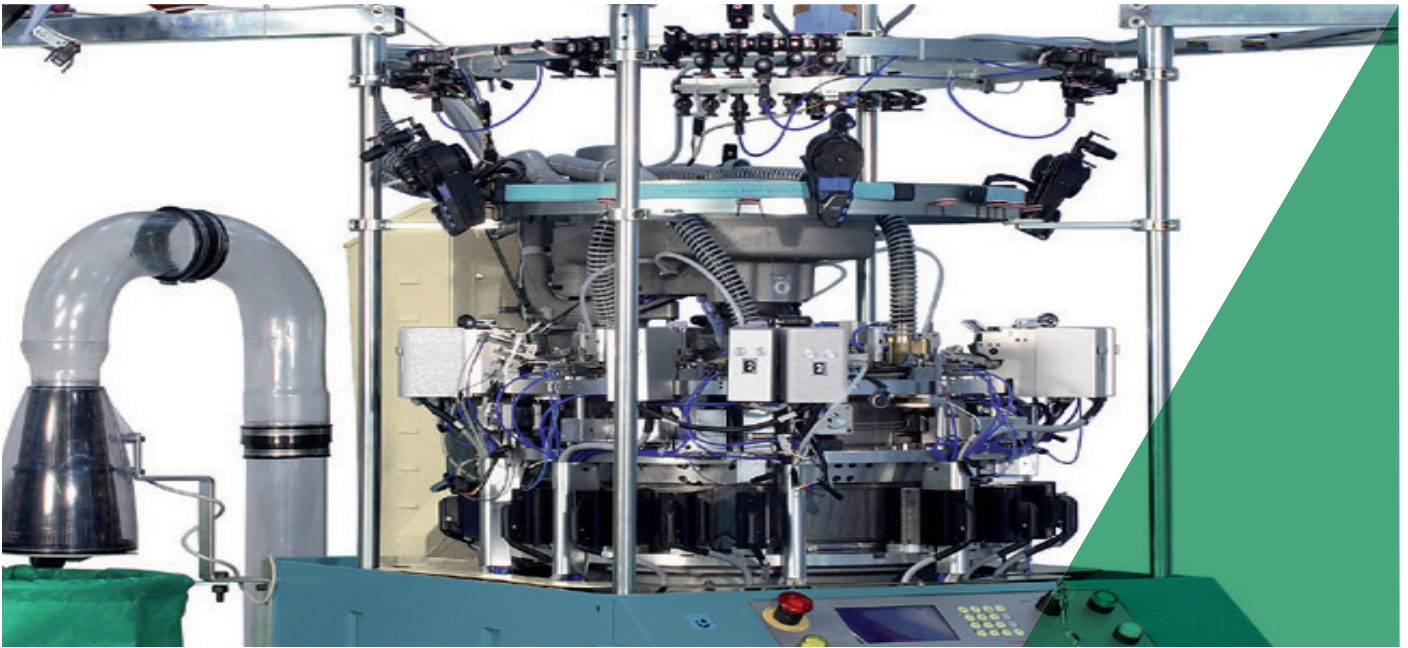
# SEAMLESS TECHNOLOGY

ELECTRONIC SEAMLESSWEAR KNITTING MACHINE  
SM4-TR2 MONOFRONTURA

# SEAMLESS TECHNOLOGY

## SM4-TR2 MONOFRONTURA





## SEAMLESS TECHNOLOGY

### SM4-TR2 MONOFRONTURA

---

Macchina circolare elettronica monofrontura a 4 cadute, con 2 punti di selezione per la caduta di maglia più 2 punti di selezione per la realizzazione di maglia traforata o di intrecci antismagliabili (brevetto Santoni). La macchina consente la produzione di capi singoli seamless-wear per maglieria intima, esterna, da bagno, sportiva. Sistema brevettato SANTONI per consentire la realizzazione a 4 cadute di disegni con elevata definizione e nitidezza del colore.

---

# SEAMLESS TECHNOLOGY

## SM4-TR2 MONOFRONTURA

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

#### ● DIAMETRI

14" - 15" - 16" - 17" - 18" - 20"

#### ● FINEZZA MACCHINA

Npi 16 - 20 - 24

#### ● FINEZZA AGO

gg 48 e gg 54.

#### ● NUMERO DELLE CADUTE

4 per tutti i diametri.

#### ● VELOCITÀ MASSIMA

Per i diametri da 14" a 20" speed factor da 1300 (14" 90 rpm) in maglia liscia.

Per i diametri da 14" a 20" speed factor da 1000 (14" 70 rpm) in maglia traforata.

#### ● TIPO DI SELEZIONE

n° 2 + 2 attuatori a 16 livelli per ogni caduta.

#### ● GUIDAFILI RIGATORI

Ad ogni caduta 11 guidafili a multiposizioni (brevetto Santoni): n° 3 + 4 guidafili sulla caduta principale, 2 guidafili sul 1° colore, 2 guidafili sul 2° colore.

#### ● PINZE PER ELASTOMERI NUDI E RICOPERTI

n° 3 per ogni caduta.

#### ● PLATORELLO UNCINI E SEGHETTA RASAFILI

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

#### ● 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 con spinte fisse.

#### ● PRINCIPALI LAVORAZIONI

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

A 4 cadute sullo stesso rango: 3 vie tecniche più traforato e/o intrecci antimagliabili (brevetto Santoni); 3 vie tecniche più 2 colori sul filo di fondo; 3 vie tecniche più 1 colore sul filo di fondo e disegno a filo flottato; 3 vie tecniche più disegno nitido.

Possibilità di tramato su tutte le cadute.

#### ● ALIMENTAZIONE FILI

1 MEMMINGER SFE per caduta; n° 1 ULTRAFEEDER per bordo elastico su 1° caduta; n° 4 alimentatori LGL Santoni ECOPOWER con collegamento seriale e visualizzazione dei valori di assorbimento filo sul display macchina.

Optional: B TSR ULTRAFEEDER; MEMMINGER SFE - ELAN; LGL Santoni ECOPOWER e/o Santoni ECOPOWER ATTIVO; Dine-ma YOYO.

#### ● SENSORI SCORRIMENTO FILI

Sensori seriali di tipo ottico n° 10 per caduta (totale 40).

#### ● PORTAROCHE

Completo di cantra posteriore.

A richiesta: cantra con inflaggio 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.

## EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

### ● CONTROLLER ELETTRONICO

Elettronica HIE (High Integration Electronic) con scheda integrata Dinema per il controllo seriale di tutte le uscite protette da cortocircuito. La memoria RAM disponibile è di 6 MB.

### ● TASTIERA MACCHINA

A colori con display monocromatico retroilluminato.

### ● PROGRAMMAZIONE

Pacchetto Digraph 3 Plus comprendente Atlas, Quasar, Photon, Galois. I programmi si possono trasferire in macchina con cavo computer o tramite FDU-2 / FDU-3 o con chiave USB.

### ● CONSUMI

Potenza assorbita da 14" a 16": dalle ventole 4,1 kW (a 400V / 50Hz) o 5,1 kW (a 220V / 60Hz); dal motore 2,2 kW.  
Potenza assorbita da 17" a 20": dalle ventole 4,4 kW (a 400V / 50Hz) o 5,6 kW (a 220V / 60Hz); dal motore 2,2 kW.  
Aria compressa: 50 litri/min a 6 bar.

### ● PESI

Kg 600 / 750 ca.

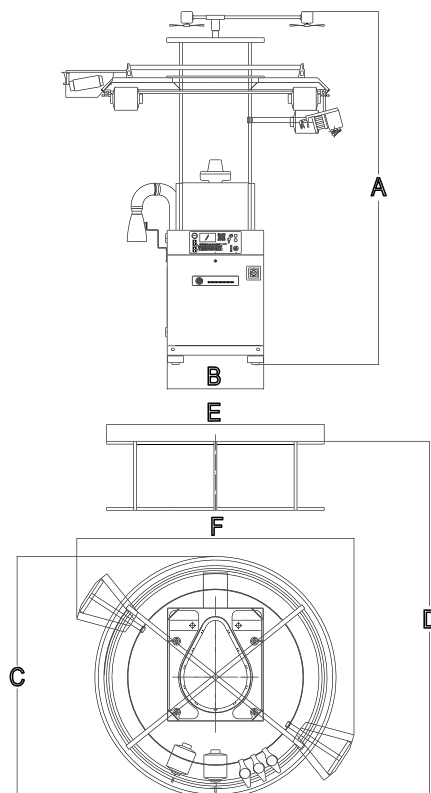
### ● PRODUZIONE

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 ed è UL compatibile.

## DISEGNO TECNICO E MISURE



A	3080 mm
B	740 / 840 mm
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 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