



# Santoni Toe Closer TC 10

**Macchina automatica per la cucitura della punta dei gambaletti e delle calze da donna.**

Il principio di funzionamento molto semplice facilita l'installazione e l'utilizzo della macchina ottimizzando l'affidabilità e riducendo i costi di gestione e manutenzione.

La Santoni TC10 offre una grande flessibilità di impiego consentendo la cucitura, con sagomatura variabile, della punta di una vasta gamma di articoli (dai piccolissimi calzini da donna alle taglie molto grandi di calze per collant).

La macchina può utilizzare dispositivi opzionali quali l'orientatore del tallone e il dispositivo per il taglio del corpino ed è predisposta per il collegamento con il sistema di caricamento automatico P&P-SG.

**Automatic Toe Closer for knee-highs and stockings.**

The simplicity of operation facilitates the installation and the use of the machine, enhances reliability and reduces operation and maintenance costs.

"Santoni Toe Closer" offers a great flexibility with the possibility to shape the toe of a wide range of products (from small women's socks to large single legs of pantyhose).

Machine can be equipped with optional kits like the heel/ toe positioning device and the body slitting device and it is also designed for the connection with the automatic loader P&P-SG.



**Santoni S.p.A.** Via Carlo Fenzi, 14 - 2135 Brescia, Italy

Tel.: +39 030-376 711 Fax: +39 030-376 7242 E-mail: sales@santoni.com





# Santoni Toe Closer TC 10

## CARATTERISTICHE

- PLC per il controllo elettronico delle principali funzioni del processo di cucitura.
- Autodiagnosi elettronica con visualizzazione degli errori o malfunzionamenti sul display.
- Display touch-screen per i comandi della macchina e per la memorizzazione dei parametri di cucitura di ciascun articolo.
- Nr. 10 tubi di cucitura con alette intercambiabili.
- Sagomatura della punta per mezzo di una cinghia dentata a profilo variabile.

## OPZIONALI

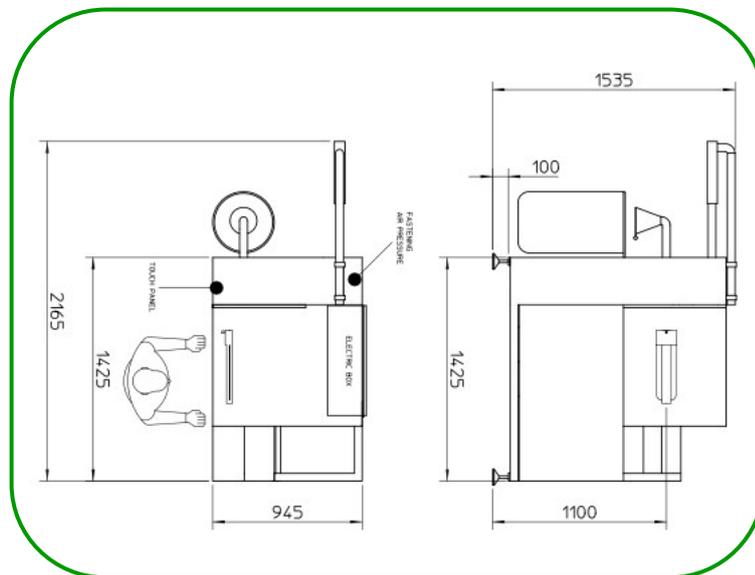
- Cucitrice con doppio ago
- Kit posizionamento punta con sensore colore
- Doppio sacco di scarico con valvola scambiatrice.
- Possibilità di caricamento automatico con Pick & Place.
- Kit posizionale punta/tallone.
- Dispositivo per il taglio del corpino.

## FEATURES

- PLC for the electronic control of all main functions of the seaming cycle
- Electronic self-diagnosis with visualized errors or malfunctions
- Touch-screen display for the machine setting with possibility to store different sewing programs.
- Qty. 10 sewing tubes with interchangeable blades.
- Toe shaping by means of a toothed belt with adjustable profile.

## OPTIONAL

- Sewing head with twin needles
- Toe positioning kit with color detector.
- Double unloading bag with switching valve.
- Possibility to use a Pick & Place for the automatic loading.
- Heel/toe positioning kit.
- Slitting device



PRESSIONE ARIA	AIR PRESSURE	6 bar
CONSUMO ARIA	AIR CONSUMPTION	200 NI/min
ENERGIA ASSORBITA	ABSORBED POWER	3 Kw
TEMPO DI CICLO MIN.	MINIMUM CYCLE TIME	2 Sec.
PRODUZIONE MASSIMA	MAX. PRODUCTION	75 Dz/hr (pair)