



Santoni Toe Closer TC CUT

Macchina automatica per la cucitura della punta delle calze da donna dotata di dispositivo per il taglio del corpino.

La Santoni TC Cut permette di posizionare correttamente la calza nella stazione di caricamento, in modo da effettuare automaticamente il taglio del prodotto, immediatamente dopo la fase di cucitura della punta.

La macchina può anche essere dotata di un dispositivo che provvede all'orientamento della punta rispetto alla posizione del taglio del corpino ed effettua la cucitura con un perfetto raggio di curvatura "a bocca di pesce".

Al termine del processo un nuovo sistema di scarico preleva il prodotto dalla macchina e lo trasferisce meccanicamente su di una giostra di scarico dove lo deposita in mazzette, aprendo i lembi dell'elastico tagliato e preparando così le calze per l'operazione di assemblaggio manuale successiva.

Automatic Toe Closer for stockings equipped with a panty slitting device.

Santoni TC Cut allows a correct positioning of the stocking at the loading station, to automatically cut the panty portion immediately after the toe seaming.

The machine can also be equipped with a device to orient the toe seaming according to the position of the body slitting and performs the seam with a perfect "fish mouth" round shape. At the end of the process a new unloading system picks up the product from the toe closer and mechanically transfers it to a carousel to stack it in bundles, opening the edges of the cut elastic and thus preparing the stockings for the subsequent manual assembly operation.



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 CUT

CARATTERISTICHE

- PLC per il controllo elettronico delle principali funzioni del processo.
- 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 taglio e cucitura di ciascun articolo.
- Nr. 8 tubi di cucitura.
- Sagomatura della punta per mezzo di un piattello rotante.
- Dispositivo meccanico per il taglio del corpino a lama rotante.

OPZIONALI

- Cucitrice con doppio ago
- Kit posizionamento punta con sensore colore
- Sistemi di scarico aggiuntivi con Dream o distensore.
- Kit rotazione punta/tallone.

FEATURES

- PLC for the electronic control of all main process functions.
- Electronic self-diagnosis with visualized errors or malfunctions
- Touchscreen display for the machine setting with possibility to store different slitting and sewing programs.
- Qty. 8 sewing tubes.
- Toe shaping by means of a rotating plate.
- Mechanical body slitting device using a rotating blade.

OPTIONAL

- Sewing head with twin needles
- Toe positioning kit with color detector.
- Additional unloading system with Dream or Lay-down devices.
- Heel/toe rotation kit.



| | | |
|----------------------|-----------------|---------------------------|
| PRESSIONE ARIA | AIR PRESSURE | 6 bar |
| CONSUMO ARIA | AIR CONSUMPTION | 70 NI/min |
| ENERGIA INSTALLATA | INSTALLED POWER | 6 Kw |
| TEMPO DI CICLO MEDIO | AVG. CYCLE TIME | 5'' |
| DIMENSIONI | SIZE | 3.800 x 1.750 x 1.950 (h) |

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

