



Santoni

BOXER STATION

PATENT PENDING

Innovativa macchina automatica per la cucitura a 4 aghi dei boxer con tassello.

La prima macchina automatica per la cucitura dei boxer e l'inserimento del tassello, capace di lavorare prodotti seamless tubolari realizzati in fibra naturale o sintetica, senza un operatore dedicato.

Il personale di servizio deposita i boxer impilati su di un apposito nastro e i tasselli tubolari su un altro.

La macchina preleva i prodotti posizionandoli e tagliandoli, contemporaneamente i tasselli vengono tagliati in spezzoni della larghezza necessaria.

Un dispositivo meccanico per la manipolazione presenta i tessuti alla macchina da cucire a 4 aghi che effettua le due cuciture.

Innovative 4-needle automatic sewing machine for boxers with gusset.

The first automatic sewing machine for boxers with gusset insertion, able to process seamless tubular products made of natural or synthetic fibers, without a dedicated operator.

The service personnel load a stack of boxers on a conveyor and the tubular gussets on another one.

The machine picks up the products positioning and cutting them, at the same time the gusset fabric is cut into pieces with the required width. A mechanical handling device aligns and feeds the fabrics to the 4 needles sewing machine to carry out both seams.





Santoni

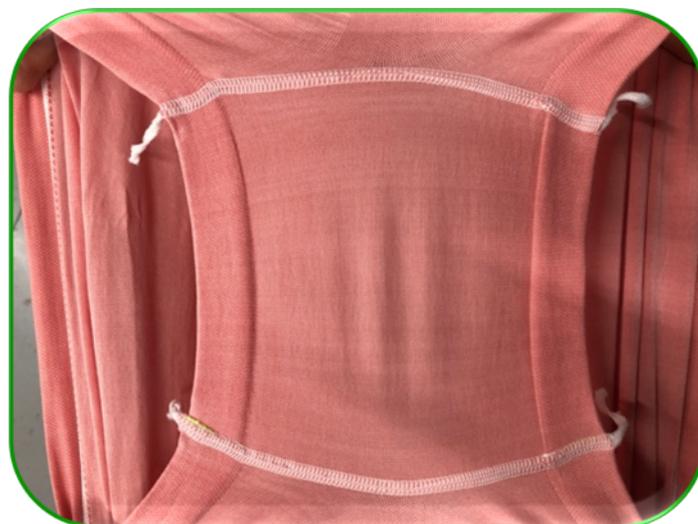
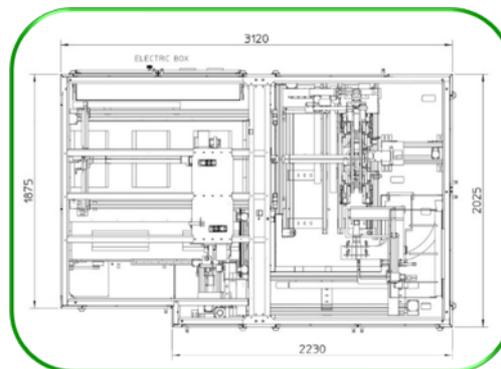
BOXER STATION

CARATTERISTICHE

- PLC per il controllo elettronico delle principali funzioni del processo di cucitura.
- Dispositivo di posizionamento con telecamera digitale per un perfetto allineamento degli elastici.
- 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.
- Possibilità di utilizzare alcune tipologie di macchine da cucire esistenti.

FEATURES

- PLC for the electronic control of all main functions of the seaming cycle
- Positioning device with a digital camera to perfectly align the elastic welts.
- Electronic self-diagnosis with visualized errors or malfunctions
- Touchscreen display for the machine setting with possibility to store different sewing programs.
- Possibility to use some types of existing sewing machines.



PRESSIONE ARIA	AIR PRESSURE	6 bar
CONSUMO ARIA	AIR CONSUMPTION	70 NI/min
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	3 kW
POTENZA ASSORBITA	ABSORBED POWER	1,5 kW
CICLO MINIMO	MINIMUM CYCLE TIME	40 sec/pc.
PRODUZIONE MASSIMA	MAX. PRODUCTIVITY	90 pcs./hr

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



Note e caratteristiche tecniche di questo catalogo non sono impegnative per la Santoni S.p.A. Soggetto a modifiche senza preavviso
All technical specifications and features included in this brochure are not binding to Santoni S.p.A. Specifications subject to change without notice