

Automation - Hemming

Automatización - Hacer dobladillos

TEE
SHIRTS

PLACKET
SHIRT

SWEAT
SHIRT

HOODED
SWEAT
SHIRT

SWEAT
PANTS &
SHORTS

OTHER

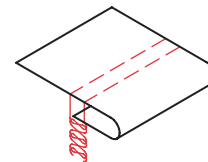
ATTACHMENTS
&
OTHER EQUIP

WORKSTATION

Images may include options. Las imágenes pueden incluir opciones.



Adult Sizes /
Talla de Adulto



Hem
w/Bottom Cover /
Doblado con
Puntada de
Cobertura Inferior



Gateway Control System
Sistema de Control Gateway

1278-8

Automatic Coverstitch Bottom Hemmer

**Shirts may be tubular or with
side seams**

- Improves productivity through smart automation and reduced cycle durations
- Deskills the operation, easy to use, reducing the need for skilled labor or training
- Built to last with reliable performance in tough conditions
- Accurately aligned over-sew
- Electronic active edge guiding system
- Precise folding, guiding, and optional stitch condenser to ensure perfect hems
- Expansion rollers to keep fabric tension consistent
- Customizable with coverstitch options, seam recognition, and seam flip
- Windows-based Gateway Control System, with touch screen

Dobladilladora Automática de Bajos con Puntada de Cobertura

***Las camisetas pueden ser
tubulares o con costuras
laterales***

- *Aumenta la productividad con automatización inteligente y ciclos más cortos*
- *Operación sencilla que reduce la necesidad de mano de obra calificada*
- *Diseño robusto y rendimiento confiable en condiciones exigentes*
- *Sobrecostura alineada con precisión*
- *Guiado electrónico activo de bordes*
- *Doblado y guiado precisos con opción de condensador de puntada*
- *Rodillos expansores para mantener tensión uniforme*
- *Opciones de coverstitch, reconocimiento y volteo de costura*
- *Control Gateway con pantalla táctil, basado en Windows*

Technical Information

DESCRIPTION

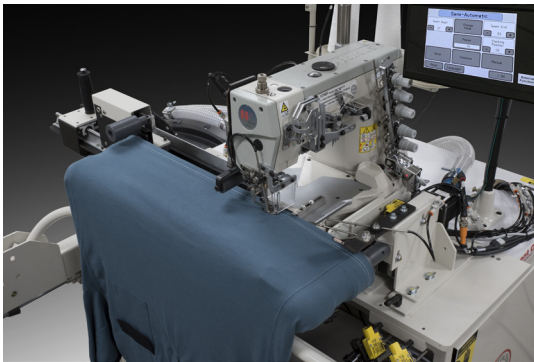
An electronically controlled workstation for hemming circular shirt bottoms. This unit incorporates a two-needle coverstitch sewing head with an optional left-hand knife with electro-pneumatic expansion rollers for size control, a state-of-the-art edge guiding system, a fabric folding system, and an automatic stacker.

OPERATION

A tubular or side-seamed body is loaded over the expansion rollers. When loaded, the rollers expand to the proper tension, indexes the shirt under the presser foot, and the sewing cycle is initiated. The operator is free to load a second station. The finished hem is sensed and accurately oversewn (with stitch-condensing if desired). The threads are trimmed and the garment is automatically stacked.

OPTIONS

- Stitch condenser
- Left-hand knife
- Top or bottom coverstitch
- Flip seam device
- Side seam recognition



SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES

Voltage (v/ph/hz) / Voltaje (v/ph/hz)	220v 1ph
Current (amps) / Amperaje (amperios)	6.5
Air pressure (psi) / Presión de aire (psi)	90
Air consumption (cfm) / Consumo de aire (cfm)	15
Shipping weight (lbs) / Peso de embarque (lbs)	1079
Shipping dimensions (w/h, inch) / Dimensiones de embarque (w/h, pulgadas)	60 x 54 x 60

PRODUCTION / PRODUCCIÓN

Pieces per hour / Piezas por hora	660
-----------------------------------	-----

Depending on material and size of parts / Dependiendo del material y del tamaño de las piezas

Información Técnica

DESCRIPCIÓN

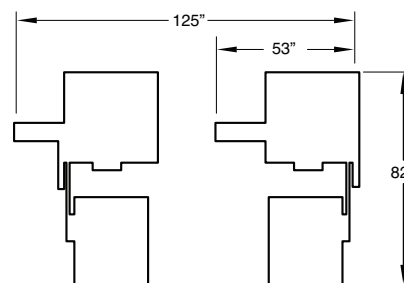
Estación de trabajo controlada electrónicamente para hacer dobladillos en camisetitas circulares. Esta unidad incorpora una cabeza de costura con puntada de cobertura de dos agujas, con cuchilla izquierda opcional, rodillos electro-neumáticos expansibles para el control de la talla, un sistema avanzado de guiado de bordes, sistema de doblado de tela y un apilador automático.

OPERACIÓN

El cuerpo tubular o con costura lateral se coloca sobre los rodillos expansibles. Una vez cargado, los rodillos se expanden aplicando la tensión adecuada, posicionan la camiseta bajo el prensatelas e inician el ciclo de costura. El operador queda libre para cargar una segunda estación. El dobladillo terminado es detectado y sobrecosido perfectamente (con condensador de puntada si se desea). Los hilos se cortan y la prenda se apila automáticamente.

OPCIONES

- Condensador de puntada
- Cuchilla izquierda
- Puntada de cobertura superior o inferior
- Dispositivo volteador de costuras
- Reconocimiento de costura lateral



Footprint (Tandem Operation)
Vista Superior (Operación de tándem)



www.atlatt.com

More Info
Más Información