

## Shirt and Band May Be Tubular or with Side Seams

- DC electronic motor & microprocessor controls
- Reduces ergonomic risk
- Minimizes fabric waste
- Uniform gathering
- Electronic active edge guiding system
- Automatic stacker
- Increased production
- Piece counter

### DESCRIPTION

An automatic workstation for sewing children's circular rib knit bottom bands on sweat shirts. This unit incorporates a cylinder arm overlock sewing head with vacuum thread trimmer, electronic controls, electronic active edge guiding system and pneumatic expansion rollers with automatic stacker.

### OPERATION

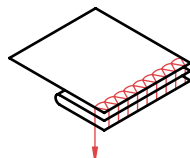
The operator folds the circular rib knit piece in half to form a band and places it over the expansion guide rollers. The rollers automatically expand for loading the body. The body is loaded over the rollers and band. A touch of the start sensor expands the rollers to sew position and indexes the parts under the presser foot and sew cycle begins. The operator is free to load a second machine. When the finished seam is sensed the parts are oversewn a predetermined distance, thread chain is cut, and the part is automatically stacked.

### MACHINE CLASS

Yamato AZ8403  
Pegasus  
Juki  
Union Special

### PRODUCTION

Approximately 510 bottom bands per hour, depending on material and size of parts.  
(based on tandem setup)



## La camisa y banda pueden ser tubulares ó unidas con costuras laterales

- Motor de corriente directa y controles computarizados
- Reduce el riesgo de lesiones por movimiento repetitivo
- Mínimo desperdicio de material
- Fruncido uniforme
- Guía automática
- Apilador automático
- Aumento en la producción
- Contador de piezas

### DESCRIPCIÓN

Estación de trabajo automática para coser bandas de tejido de punto (tricotado de cordonzillo) tubulares en sudaderas de niños y prendas similares. Esta unidad incorpora una máquina de puntada de sobre orillado con cama cilíndrica, corta cadeneta con succión, controles electrónicos, sistema de guía automático que incorpora rodillos guía-bordes, rodillos de expansión neumáticos y apilador automático.

### OPERACIÓN

El operador toma la banda de tricotado de cordonzillo, la dobla por la mitad y luego la pone sobre los rodillos de expansión. Los rodillos se expanden automáticamente para cargar el cuerpo de la camisa. El cuerpo y la banda se carga sobre los rodillos y con sólo un toque al sensor, los rodillos se expanden a la posición de costura. Coloque las piezas debajo del prensa-telas y comience la costura. Durante el ciclo automático, el operador queda libre para cargar una segunda máquina. Cuando se detecta el borde frontal de la costura, el borde se cose una distancia predeterminada, se corta la cadeneta y las piezas son apiladas automáticamente.

### CLASE DE MÁQUINA

Yamato AZ8403  
Pegasus  
Juki  
Union Special

### PRODUCCIÓN

Aproximadamente 510 piezas por hora, dependiendo del material y tamaño de las piezas (producción basada en dos máquinas).

