

Border - Measure, Close & Miter

Bordes - Medir, Cerrar & Ingletes

Images may include options. Las imágenes pueden incluir opciones.



3200

Automatic Border Workstation

- Continental Style Foundation Borders with Miter
- Plain Foundation Borders
- Mattress Borders

Automatically Measure, Sew Miter, Label and Close Border

- Safety stitch automatically cuts and sews miter angle
- Patented Serial Bus Control System
- Automatic border splice and defect detection
- Heavy-duty safety stitch sewing head with automatic chain cutter
- Lockstitch sewing head for closing with needle positioner with automatic thread undertrimmer & footlift
- Heavy-duty guillotine cutter with tempered blades
- Electronic thread break detectors
- Heavy-duty feeding module with urethane rollers
- Electronically stops when border material depleted
- Electronic servo drive motors
- Operator friendly, no tool required for routine adjustments and maintenance
- Preset counter for multiple borders

Estación de Trabajo para Bordes

- Bordes para Somieres Estilo Continental con Ingletes
- Bordes para Somieres Simples
- Bordes para Colchones

Mide automáticamente, Cose los Ingletes, Aplica Etiqueta y Cierra el Borde

- Sobre hiladora con puntada de seguridad, automáticamente corta y cose los ingletes.
- Sistema de control Serial Bus patentado
- Sistema automático de detección de uniones y desperfectos
- Cabezal de sobre hiladora para trabajos pesados con cortador automático de cadena
- Cabezal de doble pespunte para cerrar el borde con posicionador de aguja, corte de hilos y levantador del prensador de telas automático.
- Guillotina de corte con cuchillas templadas para trabajos pesados
- Detectores electrónicos de ruptura de hilos
- Módulo de alimentación pesado con rodillos de uretano
- Se detiene automáticamente al agotarse el material
- Motores Servos DC Electrónicos
- Fácil de operar, no requiere herramientas para los ajustes y el mantenimiento de rutina
- Contador preajustado para conteo de bordes



Technical Information

OPERATION

Operator loads workstation with roll of foundation border, enters size and quantity needed. Workstation automatically measures correct length, calculates corner spacing, folds border, sews miters, labeling device applies identification numbers and/or text. Automatic marking module marks border for placement of handles and/or label. Lockstitch sewing head closes border, trims threads, dispenses completed border.

OPTIONS

- **3200PMA** - Automatic Marking Module
Marks border for placement of handles
- **3206** - ID Labeling Inserter Module
Inserts a control label on top of the seam
- **3307** - Law Label Inserter Module
Law labels and other identifying labels may be inserted into or on top or bottom of border closing seam
- **3200PM4A** - Multi-Marking Module
For Size ID (4 pen)
Automatically marks border with unique color combination to indicate size ID

Información Técnica

OPERACIÓN

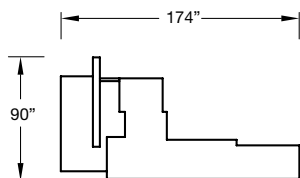
El operador carga la estación de trabajo con el rollo de borde, ingresa en la pantalla el tamaño y la cantidad necesaria. La estación de trabajo automáticamente mide el largo correcto, calcula el espacio de las esquinas, dobla los bordes, cose los ingletes, el equipo de etiquetado aplica la etiqueta. Un módulo automático de marcado marca el borde para la colocación de las asas y/o etiquetas. El cabezal de costura de doble pespunte cierra el borde, corta los hilos y dispensa el borde ya terminado.

OPCIONES

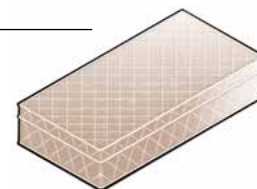
- **3200PMA** - Módulo de Marcado Automático
Marca los bordes para la colocación de asas
- **3206** - Módulo de Etiqueta de Identificación
Inserta la etiqueta de control encima de la costura del borde
- **3307** - Módulo para etiqueta de Ley
Inserta automáticamente la etiqueta de Ley dentro, arriba o abajo de la costura de cierre del borde
- **3200PM4A** - Módulo de multi-marcas para identificación de tallas (4 plumas)
Automáticamente marca el borde con una combinación de colores unicos para indicar el tamaño del mismo.

SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES	Border / Borde	Miter / Inglete
Max sewing speed (rpm) / Max. velocidad de costura (rpm)	5000	6000
Factory preset speed (rpm) / Velocidad de fábrica (rpm)	1800	3000
Max stitch length (spi) / Max. longitud de puntada	4	5
Needle system / Sistema de aguja	SNDLX1140	SNB27140
Needle size / Tamaño de aguja	22	140
Weight of material / Tipo de material	L	M
Max presser footlift (inch) / Altura máxima del prensador de telas (pulgadas)	1/2	5/16
Voltage (v/ph/hz) / Voltaje (v/ph/hz)	220V1PH60HZ	
Current (amps) / Amperaje (amperios)	5	
Motor type / Tipo de motor	EFKA DC	
Air pressure (psi) / Presión de aire (psi)	80	
Air consumption (cfm) / Consumo de aire (cfm)	5	
Shipping weight (lbs) / Peso de embarque (lbs)	2250	
Shipping dimensions (w/l/h, inch) / Dimensiones de embarque (w/l/h, pulgadas)	77 x 110 x 88	

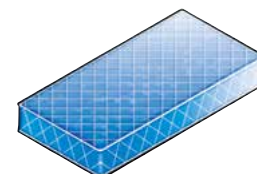
PRODUCTION / PRODUCCIÓN	
Mitered per hour / Con ingletes por hora	55 - 65
Borders per hour / Bordes Lisos por hora	100 - 120



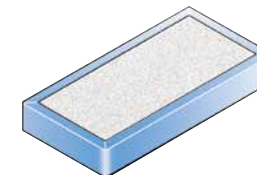
Footprint
Vista Superior



Mattress with faux tape edge
Colchón con ribet de borde



Mattress with plain border
Colchon con borde simple



Continental border
Borde continental



Foundation with plain border
Somier con borde simple