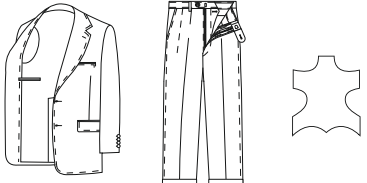


Especificaciones Técnicas Lockwelt 7000		
	LW 7000	LW 7000 AP
Cabezal	Doble Aguja Barra de Aguas Simple	Barras de Aguas Independientes
Tipo de Puntada	301 Puntada de Pespunte	
Velocidad de Costura	1500-3000 ppm	
Distancia entre Aguas	12 mm estándar, 8 a 28 mm opcional (zipper 12 a 20 mm)	12 mm estándar, 10 a 20 mm opcional
Largo de Bolsillo	20 mm - 190 mm estándar (240 mm opcional)	
Densidad de Puntada	Arranque y Final 2,5-20 p/cm Central 1,5-5 p/cm	
Velocidad Arranque y Final	Programable	
Remate	Programable 3 - 15 mm	
Sistema de Control	Pantalla de Toque con Controllador de PLC	
Memoria	40 Estilos de Bolsillo	
Secuencias de Costura	Hasta 8 Estilos de Bolsillo	
Estilos de Ribete	Simple, Doble, Irregular con o sin tapa	
Costura de Tapas	Fotocelda para el largo de la tapa, sensa el inicio y el final de la tapa; derecha, izquierda, o combinaciones alternadas selectable por pantalla de toque; sujetadores izquierdo y derecho independientes	
Sistema de Alimetación	Motor de Control DC	
Movimiento de Carro	Motor AC Servo	
Movimiento de la cuchilla de esquina	Sistema de Cuchillas de Esquina Estacionario	
Formador de Ribete	Folder Removible	
Juego de Cambio Rápido	Incluido	
Indicador del Hilo de Bobina	Incluido	
Monitor de Hilo	Incluido	
Corta Hilos	Neumático	
Luces de Iluminación	3 estándar, 5 opcional	
Contador de Ciclos	Incluido	
Diagnóstico	Incluido	
Posición de Operador	Sentado	
Energía	230 V 1 fase 50/60 Hz	
Dimensiones en Caja	1350 mm (A) x 1005 mm (L) x 1500 mm (A) Altura de Mesa 850 mm	
Peso	225 kg	
Aplicaciones		

La veracidad de las ilustraciones y descripciones del equipo mostrado aquí se aplica a los productos fabricados en el momento de esta publicación.



Distribuidor



Sede Mundial **AMF Reece Inc., República Checa**
Tovární 837
796 25 Prostějov
Teléfono: +420 582 309 190
Fax: +420 582 360 608
E-mail: marketing@amfreece.com

Sitio Web: www.amfreece.com

AMF es una marca registrada de AMF Group, Inc.

LW 7000

Moderna Ribeteadora de Bolsillos



La Lockwelt 7000 es una máquina ribeteadora versátil, flexible y productiva, que la hace ideal para todos los segmentos de la industria de confección. Hay dos modelos disponibles, uno para hacer bolsillos rectos y otro para bolsillos en ángulo. La producción es de 2,000 a 2,800 bolsillos para 8 horas de trabajo. La Lockwelt 7000 puede ser personalizada con una amplia selección de accesorios opcionales para varios tipos de aplicaciones de bolsillos de ribete.



Características

Cuchillas de Esquinas Fijas combinadas con accionador del carro por Motor AC Servo asegura alta calidad de corte de esquinas en todos los tipos de tela.

Costura de Tapas Automática en ribetes derecho e izquierdo es posible con la ayuda de sistema de fotocelda incluido en la máquina. Sujeción independiente puede ser activada si el operario prefiere extender la tela antes de la operación de costura.

Cuchilla Central está controlada por **Motor DC independiente**, incorporado en el cabezal de la máquina.

Secuencias de Costura permiten costura de diferentes tipos de ribetes en combinaciones alternativas. Hasta 5 estilos de bolsillos pueden ser selectados por panel de control, para secuencias de costura.

Juego para Cambio Rápido como accesorio incluido, permite al operador coser de simple a doble ribete con cambio sencillo del parche guía.

Parche Guías Simple y Doble incluidas con la máquina.

Monitor de Hilo Superior incluido, para la máquina cuando ocurre una rotura de hilo. (1)

Luces de Posicionamiento Activos incluidas para colocar la prenda, para fácil manejo. Estas luces eliminan la necesidad de marcar manualmente los bolsillos traseros de pantalones y para chaquetas.

Prensatela de Forro de Bolsillos es usada para sujetar el material de bolsillo mientras operario alimenta el panel.

Once Distancias entre Agujas disponibles de 8 a 28 mm en incrementos de 2 mm (la distancia tiene que ser especificada al tiempo de orden).

Folder Removable permite mover el folder hacia la izquierda de la cabeza para permitir fácil acceso al cambios de bobina y cambio de hilos. (2)

Levanta la Cabeza hacia atrás permitiendo mantenimiento fácil.

Opciones

Alimentador de Cinta Automático es disponible para introducción y corte automático de cinta de pelón desde un rollo. (3)

Sistema y Motor de Succión Vacío mantiene el panel en posición mientras el operario elimina cualquier arruga antes de que cierren los sujetadores. Sistema de vacío puede ser usado con un motor automático independiente o conectado al sistema de succión de la fábrica. (4)

Extendedor de Pinzas es usado para permitir al operario a remover cualquier arruga en el área de la pinza antes de que cierren los sujetadores.

Apiladores de Pantalones y Universal son disponibles, para remover paneles de la máquina para aumentar su productividad.

Removedor de Piezas Terminadas para paneles pequeños.

Accesorio de Zipper permite insertar dos lados de un zipper (cierre) sin fin plástico automáticamente desde un rollo encima de la máquina dentro del ribete durante el ciclo de la cos-

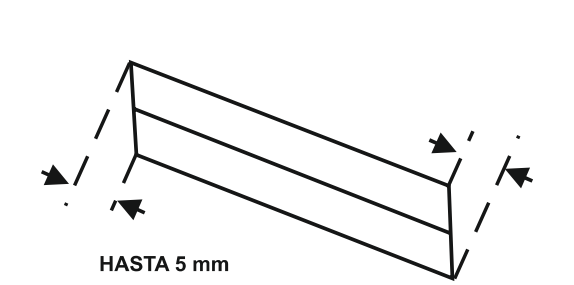
tura. Al final de ciclo de costura el zipper es cortado automáticamente al largo del ribete. (6)

Cargadores de Parche y de Tapas permiten al operario utilizar el tiempo de costura insertando automáticamente parche para ribetear y tapas en posición para próximo ciclo de costura. (Cargadores izquierdas y derechas disponibles)

Accesorio de Marcar - Welt Notching Device, disponible para todos los modelos, automáticamente hace un corte en el parche que reduce y distribuye el grosor uniformemente en el bolsillo terminado.

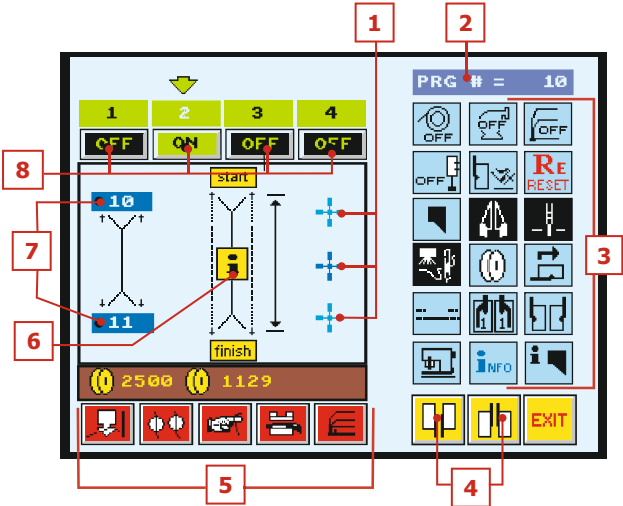
Modelo LW-7000 AP

La versión LW-7000 AP incluye todas las características de máquina LW-7000, con la excepción de cabezal, la cual está equipada con barras de aguja independientes. Dos barras de aguja independientes pueden empezar la costura irregular hasta 5 mm (vea el diagrama). Esto permite a la máquina coser bolsillos rectos o bolsillos en ángulo con o sin inserción de tapas (diferencia de hasta 10 mm entre las barras de aguja). La máquina AP, usa 3 grupos de cuchillas de esquina, logrando un corte de esquina exacto para todas las aplicaciones. La máquina puede automáticamente alternar entre bolsillos izquierdos y derechos, o puede coser todos los bolsillos internos y externos de la prenda en secuencia.



Pantalla de Toque Gráfica

Sistema de Control Programable PLC con pantalla de toque gráfica (5.7"), provee al operario el ambiente de trabajo de fácil manejo, con símbolos y gráficos para cada operación requerida para coser ribetes perfectos. Es posible programar hasta 10 estilos de bolsillos diferentes con funciones y parámetros de costura individuales.



1. Selección de Posición de Costura
2. Selección de Programa de Ribete
3. Ajustes y Funciones Opcionales
4. Selección de Posición de Carro
5. Botones de Funciones de Tensión de Hilo, Apilador, Alimentador de Cinta, Corta Hilos
6. Ajustes de Ribete
7. Ajustes de Cuchillas de Esquina
8. Secuencias de Costura (Ribete ON/OFF)