

Especificaciones Técnicas S-4000						
		BH	TKF	LS	CAED	LT
		Ojal Recto	Rematadora	Cosedora de Etiquetas	Rematadora con Corta Posterior	Rematadora de Ropa Intima
Cabezal		AMF Reece S-4000				
Motor		Dirección DC				
Velocidad de Costura		1,500-3,800 spm				
Tipo de Puntada		Cadeneta de un Solo Hilo				
Densidad de Costura		3-14 p/cm (8-35 ppp)				
Ancho de Costura		1.7 mm-2.3 mm (¹ / ₁₅ "- ³ / ₃₂ "	1.7 mm-3 mm (¹ / ₁₅ "- ³ / ₂₅ "	1.7 mm-3 mm (¹ / ₁₅ "- ³ / ₂₅ "	1.7 mm-3 mm (¹ / ₁₅ "- ³ / ₂₅ "	1.7 mm-2.3 mm (¹ / ₁₅ "- ³ / ₃₂ "
Tamaño de Ojal		6.3 mm-35 mm (¹ / ₄ "-1 ¹ / ₂ "	N/A	N/A	N/A	7 mm-10 mm
Tamaño de Remate	Remate Simple	N/A	6.4 mm-40 mm (¹ / ₄ "-1 ⁹ / ₁₆ "	6.4 mm-40 mm (¹ / ₄ "-1 ⁹ / ₁₆ "	N/A	N/A
	Remate Doble	N/A	9 mm-43 mm (¹¹ / ₃₂ "-1 ¹¹ / ₁₆ "	9 mm-43 mm (¹¹ / ₃₂ "-1 ¹¹ / ₁₆ "	9 mm-40 mm (¹¹ / ₃₂ "-1 ⁹ / ₁₆ "	N/A
Corte		Neumático	N/A	N/A	Neumático	Neumático
Corta Hilos		Neumático				
Sujeción		Neumático				
Altura del Prensatela		12.7 mm (¹ / ₂ "	12.7 mm (¹ / ₂ "	12.7 mm (¹ / ₂ "	8 mm (⁵ / ₁₆ "	12.7 mm (¹ / ₂ "
Capacidad del Grueso de la Tela		3 mm (¹ / ₂₅ "	4 mm (⁵ / ₃₂ "	4 mm (⁵ / ₃₂ "	4 mm (⁵ / ₃₂ "	3 mm (¹ / ₂₅ "
Aguja Recomendada		AMF Reece Series 750 Tamaño 90/14, 80/12, 70/10				
Hilo Recomendado		Core Spun Polyester No. 80, 100, 120 Tex Tamaño 40, 50, 60				
Lubricación		Semi - Automática				
Tipos de Mesa		Paralela, Cruzada o Universal	Paralela, Cruzada o Submergida	Paralela o Cruzada	Cruzada	Cruzada, con Angulo Ajustable
Sistema de Control		P.L.C.				
Energía		230V 50/60Hz 1 fase (de acuerdo a EN 60204-1)				
Requerimiento de Aire		5.5 bar (80 psi) 14 l/min (0.25 cmf)				
Dimensiones de Mesa Paralela/Cruzada/Universal Submergida		1100 mm(A) x 600 mm(L) x 710 mm(A) 1100 mm(A) x 650 mm(L) x 800 mm(A)				
Dimensiones en Caja Peso		1300 mm(A) x 770 mm(L) x 1150 mm(A) 148 kg				

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 CR, s.r.o.**
Tovární 837/9c
798 11 Prostějov
Czech Republic

Teléfono: +420 582 309 275
Fax: +420 582 360 608
E-mail: marketing@amfreece.com

Sitio Web: www.amfreece.com



S-4000

Máquinas de Ojales Rectos con Puntada de Cadeneta y Aplicaciones Especiales de Alta Velocidad

La S-4000 es la máquina más productiva de ojales disponible, y la única con parada electrónica. La velocidad electrónicamente ajustable hasta 3,800 ppm hace la S-4000 la más productiva máquina de ojales de cadeneta y aplicaciones especiales disponible. La elasticidad de la puntada de cadeneta también suministra la flexibilidad necesaria para muchas telas, como las de tejidos de punto.



AMF es una marca registrada de AMF Group, Inc

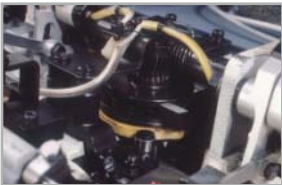
Características Disponibles en todos los Modelos de S-4000

Arranque y Parada Electrónica prolonga la vida y mejora la confiabilidad de la máquina, eliminando el movimiento de parada y los mecanismos de embrague.

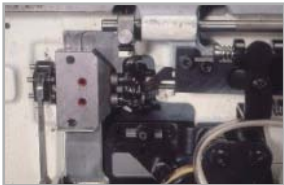
Seis Mecanismos Patentizados traen la tecnología de punta a la industria de la costura.



Excéntricos dobles de diseño patentizado



Ensamble de excéntrico principal



Ensamble de looper

Productividad Aumentada asegurada por no haber necesidad de cambiar la bobina.

Prensatelas Neumáticos reaccionan a grosores y tipos diferentes de tela.

Corte Neumático reduce número de ajustes y aumenta la consistencia y confiabilidad de la máquina.

Corta Hilos Neumático da un corta hilos consistente y confiable al final de todos los ciclos de costura.

Diseño Revolucionario reduce número de piezas hasta 35% de modelos anteriores.

Lubricación Semiautomática y Indicador de Nivel de Aceite provee salvaguardas adicionales que prolongan la vida de la máquina y aumentan su fiabilidad.



Panel de Control

Control por Microprocesador asegura las velocidades de aceleración y desaceleración para alcanzar tiempos de ciclos de costura.

Contador de Ciclos muestra información sobre producción.

Cabezal Inclinable hacia atrás simplifica ajustes y mantenimiento.

Ajustes de Longitud del Ojal y de Ancho de Costura se hacen fácilmente sin necesidad de inclinar el cabezal hacia atrás.

Arranque Electrónico por Pedal Simple reduce el cansancio del operador.

Seguridad Aumentada por mecanismos totalmente encerrados y Mecanismo de Parada de Emergencia.

S-4000 LT

Rematadora de Ropa Intima

La máquina de cadeneta S-4000 LT fue desarrollada para operaciones de terminado con costura plana. Es la máquina de costura plana más rápida disponible que ofrece la mejor calidad usando nuevos métodos de corte y simultáneamente cosiendo encima de la costura final.

- La máquina tiene mesa diseñada especialmente para comodidad de operario con ángulo ajustable. (El ángulo es 5 grados)
- Exceso de cadeneta es succionado activando el meca-nismo de succión
- Exceso de cadeneta es cortado y cosido dentro de la costura
- Exceso de cadeneta es después enviado al recogedor de desperdicio

- S-4000 LT es diseñada para operaciones de terminado de ropa íntima

S-4000 BH

Ojal Recto

La máquina S-4000 BH ofrece una velocidad insuperable y gran calidad en la producción de ojales de puntada de cadeneta de un solo hilo, para todos los tipos de vestidos y materiales.

- La opción de costura simple o doble es un simple ajuste controlado por el operario
- La opción de costura doble hace el ciclo dos veces para aplicaciones en tejidos de punto
- Los ajustes simples de ojal

- Blusas, pijamas, ropa de trabajo, vestidos de dama, camisas, ropa infantil, cortinas de duchas, tejido de punto

S-4000 TKF

Rematadora

La máquina de remates, electrónica, de cadeneta de un solo hilo, con corta hilos automático, es capaz de coser remate simple o doble (doble pasada).

- El cabezal sumergido de una manera especial, provee al operario manejar la prenda en un modo más ergonómico, con menos cansancio y más rendimiento.
- La selección y ajustes de remate simple o doble son electrónicos
- El remate doble es siempre de arranque frontal para proveer el operario con mejor vista del área de costura

- Remates de base de cuello, remates de ventilación de mangas, remates en cinta de hombros en ropa interior, puños de camisas, ventilación trasera en abrigos largos, bandas de seguridad en sombreros de trabajo, remates de cadenetas seguros

S-4000 LS

Cosedora de Etiquetas

La S-4000 LS máquina completamente automática, usada para fijación de etiquetas de tipo percha con los bordes predoblados.

- Instala etiquetas por ambos lados usando un característico prensatelas cerrado
- Prensatelas neumático sostiene la etiqueta y el tejido durante el ciclo de costura
- Prensatelas cerrado suministra una visibilidad y un pinzado mejor y una carga más fácil
- Localizador de etiquetas ayuda posicionar la etiqueta para la primera puntada
- Ajustable electrónicamente para coser una o dos filas de puntadas
- Atracado con doble pasada con arranque frontal

- Etiquetas tipo percha de camisas y blusas, etiquetas de pretina de pantalones, etiquetas de bolsillos, etiquetas de toallas

S-4000 CAED

Rematadora con Corte Posterior

La S-4000 CAED es una máquina automática de alta velocidad para el acabado de bordes y puntas completamente automatizada.

- Automáticamente sostiene el material, cose el largo exacto, corta el hilo, corta el exceso del material y para con el prensatelas listos para la próxima operación
- Material es cortado muy cerca de la puntada con cuchilla operada neumáticamente
- El material cortado es removido de la mesa por un chorro de aire
- La pieza es totalmente terminada y limpia con una puntada segura y ningún exceso para cortar.
- Doble atraque elimina la cola dejada por máquinas fileteadoras (overlock)

- Costura en el hombro de ropa interior masculina, camisetas de cuello tipo V, ropa de bebés, pretinas de ropa infantil, pretinas de pantalones, terminación de la punta de correas, remate de envivados, uniendo cintas circulares

