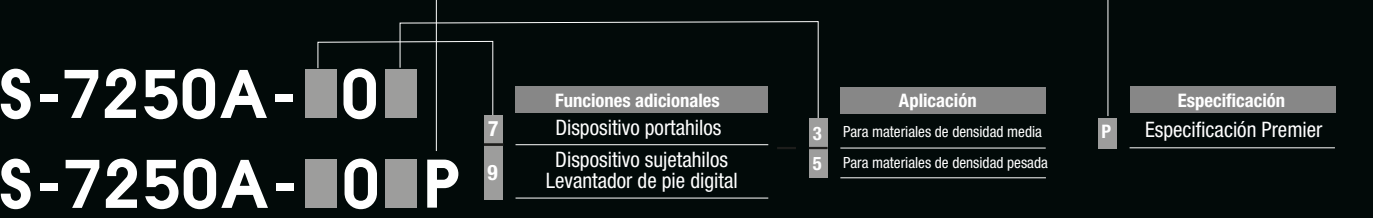


Especificación



S-7250A	-703	-903	-705	-905	-703P	-903P	-705P	-905P
Tipo de lubricación	Lubricación mínima				Lubricación mínima			
Aplicación	Materiales medianos		Materiales pesados		Materiales medianos		Materiales pesados	
Velocidad máxima de costura	5.000 pun /min*1		4 .000 pun /min		5 .000 pun /min*1		4 .000 pun /min	
Velocidad máxima de remate	3.000 pun /min				3.000 pun /min			
Longitud máxima de puntada	5mm		Max. 7mm (config.predeterminada)		5mm		Max. 7mm (config. predeterminada)	
Mecanismo cortahilos	Mecanismo de corte de acción simple (regular)				Mecanismo de corte de doble acción			
Altura del prensatelas	Palanca elevación del prensatelas		: 6mm, Elevador de rodilla		: 13mm, Elevador de pie automático		: 10mm	
Recorrido de barra de aguja	31mm		35mm		31mm		35mm	
Aguja (DB ×1 •DP ×5)	#11-#18(Nm75-110)		#19-#22(Nm120-140)		#11-#18(Nm75-110)		#19-#22(Nm120-140)	
Altura del alimentador	0,8mm		1 ,2mm		0 ,8mm		1 ,2mm	
Peso	35kg	38.6kg	35kg	38 ,6kg	35kg	38 ,6kg	35kg	38 ,6kg
Motor	Servomotor CA				Servomotor CA			
Suministro eléctrico	100V-110V(*2), 200V-230V,				380V-400V(*2) bajo 450VA			

*1 Longitud de puntada de 2.0 mm o menos.
*2 Se requiere transformador

S-7250A

Máquina de Pespunte Aguja Sencilla de Accionamiento Directo con Sistema de Alimentación Electrónico y Cortahilos

- La Mejor Productividad es DigiFlex Feed
- Equipada con el innovador Sistema DigiFlexFeed para una mayor productividad
- Máquina de pespunte estándar simple y fácil de usar con funciones seleccionadas
- Reduce la rotura de agujas, las arrugas y el deslizamiento de los materiales con DFF
 - Elimina las manchas de aceite gracias a la adaptación del cárter de aceite de tipo sellado
 - Gestiona una mejor productividad utilizando IoT



Facebook



App de Soporte Brother GT/ISM



RoHS Compliant S-7250A cumple con la Directiva RoHS (restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos), que entró en vigor en la UE en julio de 2006.

Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina para un funcionamiento seguro.
-Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso con el fin de introducir mejoras.
-Las fotografías son meramente ilustrativas. Es posible que no representen las condiciones reales de funcionamiento y que muestren piezas opcionales.

Working with you for a better environment
www.brotherearth.com

CHINA	BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.	https://www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
ASIA	BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.	https://www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
EUROPE	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH	https://www.brother-ism.com/	+49-2822-6090
AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION	https://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700
AMERICAS			



BROTHER INDUSTRIES, LTD.
1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.
Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 https://industrialsewingmachine.global.brother/

NEXIO

La mejor productividad es DigiFlex Feed

DigiFlex Feed

Control de Alimentación Electrónica Directa

DigiFlex Feed, equipado por primera vez en el en el modelo S-7300A y muy bien valorado en el mercado, digitaliza el sistema de alimentación y resuelve diversos problemas de costura sin necesidad de ajustes.

- Se reduce la rotura de agujas y se mejora la productividad.
- Selección sencilla y costura suave sin deslizamiento del material.
- Excelente calidad de costura que permite obtener tensión adecuada del hilo según los distintos materiales.

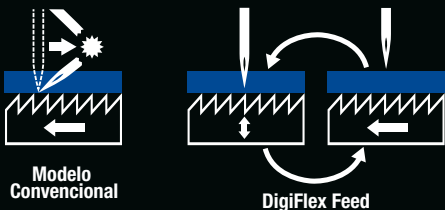
	Imagen movimiento alimentación	Características principales
Alimentación ovalada estándar		Menos deslizamiento de material
DigiFlex Feed No.1 Alimentación con elevación frontal		Mejor ajuste del hilo
DigiFlex Feed No.2 Alimentación con elevación trasera		Menos arrugas
DigiFlex Feed No.3 Alimentación rectangular		Menos roturas de agujas



Prevención de Rotura de Agujas con las 3 Funciones de Brother

1 Óptima sincronización de la alimentación de la tela cambiando el movimiento de alimentación de DFF

La tela se puede alimentar en el momento adecuado para que la aguja no se rompa.



2 Cambio desde control mecánico a control del motor paso a paso mediante DFF

En comparación con el control mecánico convencional, el control del motor paso a paso agiliza la respuesta de la costura en reversa y reduce la rotura de agujas.

3 Equipado con función de prevención de rotura de agujas durante la costura en reversa

Detección de la posición de la aguja y control del tiempo de alimentación adecuado para evitar costuras reversas innecesarias, ya que la aguja se rompe automáticamente.

Una Variedad de Funciones que Facilitan el Uso y Proporcionan una Calidad de Costura Óptima

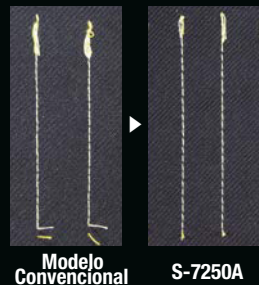
4 Costuras perfectas sin arrugas

DFF realiza un tensado adecuado del hilo en relación con la tela y reduce las arrugas.



5 El poco hilo restante (3 mm) no requiere un proceso de corte posterior

El nuevo mecanismo de corte de hilo de doble acción corta el hilo justo debajo del orificio de la aguja, dejando un hilo restante de un mínimo de 3 mm. Gracias al nuevo sistema, se puede reducir la disposición de los extremos del hilo después de coser. (Especificación Principal)



6 Prevención de manchas de aceite

El tanque de aceite sellado permite coser de forma más limpia que los modelos convencionales, que manchan el material de costura. El sistema de lubricación mínima evita problemas como fugas y salpicaduras de aceite.



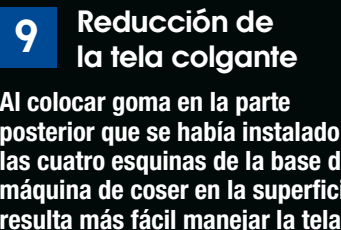
7 Fácil manejo con un panel simple

Puede cambiar fácilmente la longitud de la puntada y la velocidad de costura. Además, es posible establecer la longitud de la puntada como un valor numérico, lo que mejora la reproducibilidad de la costura.



8 Las funciones útiles se encuentran agrupadas en el interruptor manual

Puede asignar la función al interruptor, por lo que se pueden disponer varias funciones útiles.



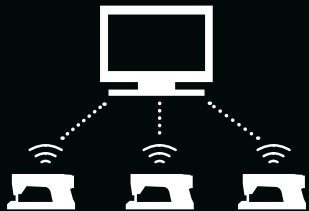
9 Reducción de la tela colgante

Al colocar goma en la parte posterior que se había instalado en las cuatro esquinas de la base de la máquina de coser en la superficie, resulta más fácil manejar la tela.

Mejor Productividad al Optimizar la Gestión de la Producción con IoT

10 Mejor productividad con IoT

La serie NEXIO son modelos compatibles con IoT. La visualización que se obtiene al conectar la máquina de coser y la tecnología informática permite al cliente analizar y gestionar los procesos, así como acelerar la mejora de la productividad y las tareas de mantenimiento.



11 Gestión de datos fácil y segura con USB

La transferencia de datos a otras máquinas de coser y la actualización del software se pueden realizar fácilmente con una memoria USB.