

Especificación

S-7780A-503

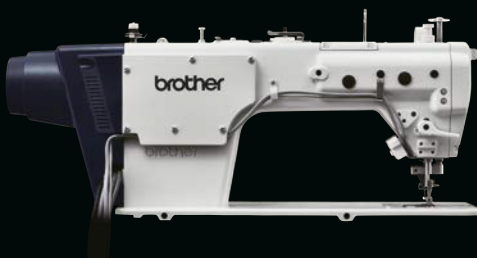


S-7780A	-503
Tipo de lubricación	Lubricación mínima
Aplicación	Materiales medianos
Velocidad máxima de costura	4.500 pun /min
Longitud máxima de puntada	4mm
Sistema de alimentación	Alimentación inferior
Altura del prensatelas	Palanca elevación del prensatelas 5mm, Elevador de rodilla :13mm
Recorrido de barra de aguja	31mm
Aguja (DBx1)	#11-#18 (Nm75-110)
Ancho de corte estándar	3,2mm (1/8) o 6,4mm (1/4)
Grosor máximo del material a cortar	4mm
Dispositivo de respaldo rápido	Equipo estándar
Prensador de hilos	Equipo estándar
Peso	37kg
Suministro eléctrico	Monofásico :110V* / Monofásico , Trifásico :200V-230 V / Consumo máximo de electricidad 550VA

* Se requiere transformador.

Piezas del calibreador

Nombre piezas	mm (pulg)	2,5 mm (3/32)	3,2mm (1/8)	4,0mm (5/32)	4,8mm (3/16)	6,4mm (1/4)	9,5mm (3/8)
Guía del material		 SC0332201				 SC0333201	
Alimentador		 S10583001				 S10584001	
Placa de aguja		 S10569101 2,5mm	 S10570101 3,2mm	 S10571101 4mm	 S10572101 4,8mm	 S10573101 6,4mm	 S10574101 9,5mm
Ensamble del prensatelas		 S10576101		 S36895001		 113280121	



Facebook

RoHS Compliant

S-7780A cumple con la Directiva RoHS que entró en vigor en la UE.



Brother ha establecido normas medioambientales voluntarias para sus productos y ha creado la "Brother Green Label". S-7780A está certificada como máquinas de coser respetuosas con el medio ambiente según la norma "Brother Green Label".



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://ism.global.brother/en-ap/	+852-2777-0010
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH	https://ism.global.brother/en-emea/	+49-2822-6090
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION	https://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700



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/>

2020.04 I0011402Z Vol.1

S-7780A

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

La costura y el corte de la tela se pueden realizar simultáneamente, y la función de corte del hilo al final de la costura contribuye a mejorar la productividad. Equipada con "DigiFlex Feed", un mecanismo de alimentación digital electrónico que goza de gran prestigio en el mercado por su alta calidad.

- "DigiFlex Feed" simplifica los ajustes de alimentación, lo que resuelve los problemas de costura.
- Buena respuesta, lo que facilita la costura gracias al motor de accionamiento directo.
- Previene manchas de aceite.
- Cambia entre costura normal y corte mientras está cosiendo con un solo toque.



NEXIO

Mejor Calidad con DigiFlex Feed

La costura y el corte de la tela se pueden realizar simultáneamente, y la función de corte del hilo al final de la costura contribuye a mejorar la productividad. Equipada con "DigiFlex Feed", un mecanismo de alimentación digital electrónico que goza de gran prestigio en el mercado por su alta calidad.

DigiFlex Feed Control Electrónico Directo de Alimentación

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 simplifica los ajustes de alimentación que resuelven los problemas de costura.

	Imagen movimiento alimentación	Características principales
■ Se reduce la rotura de agujas y se mejora la productividad.	Alimentación ovalada estándar	Menos deslizamiento de material
■ Selección sencilla y costura suave sin deslizamiento del material.	DigiFlex Feed No.1 Alimentación con elevación frontal	Mejor ajuste del hilo
■ Excelente calidad de costura que permite obtener fácilmente la tensión adecuada del hilo según los distintos materiales.	DigiFlex Feed No.2 Alimentación con elevación trasera	Menos arrugas
	DigiFlex Feed No.3 Alimentación rectangular	Menos roturas de agujas



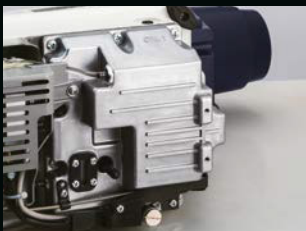
1 Buena respuesta, costura cómoda gracias al motor de accionamiento directo

En comparación con el control convencional del servomotor bajo la mesa, el control del motor de impulso agiliza el arranque y la parada de la costura. El mecanismo de accionamiento directo proporciona fiabilidad gracias al exclusivo motor de accionamiento directo integrado desarrollado por Brother.



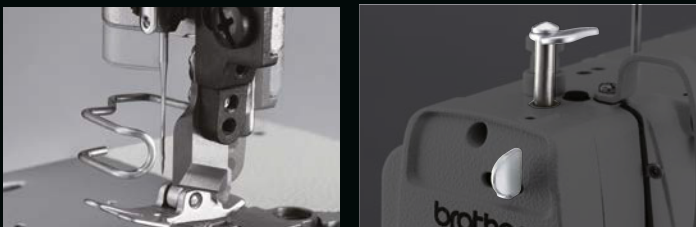
2 Prevención de manchas de aceite

El tanque de aceite sellado permite coser de forma más limpia. El sistema de lubricación mínima evita problemas como fugas y salpicaduras de aceite.



3 Cambios entre costura normal y corte mientras está cosiendo con un solo toque

La cuchilla lateral se puede subir y bajar con un solo toque mediante una palanca fácil de manejar. Esto le permite cambiar fácilmente entre la costura normal y el corte mientras cose.



4 Equipada con hilo de alta fiabilidad

Equipada con un mecanismo automático de corte giratorio de hilo con un diseño probado de rendimiento robusto y fiabilidad. estable del hilo. Esto permite un corte

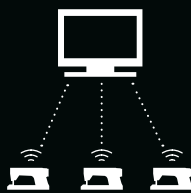
5 Amplia abertura para residuos

Los retazos de material se transportan sin problemas a través de la amplia abertura del conducto de residuos. Esto mantiene la parte superior de la mesa de trabajo limpia en todo momento y permite continuar con la siguiente operación sin preocupaciones. Además, cuando no se utiliza la cuchilla lateral, la máquina se puede utilizar como una máquina de pespunte recta colocando una cubierta para la placa de la aguja.



6 Mejor Productividad con IoT

Este modelo es compatible 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 de forma remota, lo que posibilita una respuesta más rápida para mejorar la productividad, optimizar los procesos y abordar las cuestiones relacionadas con el mantenimiento.



*Es compatible con el sistema IoT de Brother. Para obtener más información, consulte el catálogo "Sistema de Red para Máquinas de Coser Industriales Brother".

7 Ejemplos de procesos adecuados

