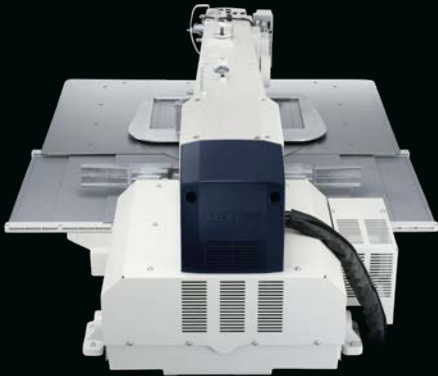




	BAS-341JX-0AA	BAS-341JX-05A	BAS-342JX-05A	BAS-342JX-0AA
Forma de la puntada	Pespunte aguja sencilla			
Velocidad máxima de costura	2,800pun/min*1			
Área máxima de costura	250 x 160mm		300 x 200mm	
Mecanismo de alimentación	Alimentación intermitente (accionamiento motor de impulso)			
Longitud de puntada	0,05-20,0mm (por 0,05mm)			
Cantidad máxima de puntadas	20.000 puntadas (por programa)			
Cantidad máxima de programas	999			
Accionamiento abrazadera de trabajo	Accionamiento neumático			
Elevador abrazadera de trabajo	Máx. 30mm			
Abrazadera de trabajo	Integrada			
Altura del prensatelas	27mm (posición más elevada de detención de la aguja)			
Recorrido del prensatelas	0-10mm (por 0,1mm)			
Gancho	Lanzadera de doble capacidad			
Tirahilos	Equipo estándar			
Cortahilos	Equipo estándar			
Tensión digital	Equipo estándar			
Detector del grosor de la tela	Equipo estándar			
Detector puntada saltada/rotura del hilo	Equipo estándar			
Función reducción de nido de pájaro	Equipo estándar	—	Equipo estándar	—
Almacenamiento de datos	Memoria flash interna (Se pueden agregar datos con una memoria externa)			
Motor	Servomotor CA			
Peso	Cabezal de la máquina: Aprox. 165kg Caja de control: Aprox. 18kg			
Suministro eléctrico	Monofásico: 200V-240V 450VA			
Air pressure/Consumption	0,5MPa, 1,8l/min			

*1La puntada es de 3,5 mm o menos



App de Soporte Brother GT/ISM



RoHS Compliant

BAS-341JX,BAS-342JX 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 sustainable future.
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			
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/

2025.7 I5042067Z
BAS-341JX,342JX Vol.4

BAS-341JX 250mm x 160mm

BAS-342JX 300mm x 200mm

Máquina de Coser de Patrones Electrónicos Programables de Accionamiento Directo con Lecho Cilíndrico

- Esta máquina ofrece la mejor calidad de costura según el programa de patrones creado, incluso a alta velocidad, proporcionando el máximo rendimiento.
- Gracias al panel táctil LCD de alta funcionalidad que ofrece una programación fácil, se puede reducir el tiempo de preparación.
- Las funciones "Puntada Saltada" y "Rotura de Hilo" ayudan a minimizar los defectos de costura.
 - La función "Detección del grosor de la tela" ayuda a prevenir la costura incorrecta de capas de material.
 - La función "Reducción de nido de pájaro" ayuda a proporcionar un inicio limpio de los patrones de costura.

NEXIO

Costura Perfecta con Detección de Fallas

Proporciona una costura estable y de alta calidad, de acuerdo con los datos de costura, incluso a alta velocidad. La función «Puntada Saltada» y «Rotura de Hilo» ayuda a detectar con precisión los defectos de costura, y la función «Detección del Grosor de la Tela» evita coser capas de material de forma incorrecta. La función «Nido de Pájaro» reducido permite un inicio de costura limpio.

*1 solo especificación de 05A



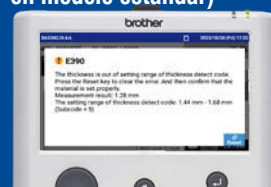
1 Detección de puntadas saltadas (Solo Brother)

El nuevo algoritmo original desarrollado por Brother reduce las detecciones falsas debidas al polvo y las pelusas, y detecta las puntadas saltadas con mayor precisión y estabilidad. (Patente en trámite)



2 Detección del grosor de la tela

Se puede activar la medición del grosor de la tela o las capas de material antes de coser. Si el valor medido es incorrecto, se muestra un error para evitar errores de costura antes de comenzar a coser. (disponible en modelo estándar)



3 Función reducción de nido de pájaro *solo especificación de 05A

Al adoptar un nuevo mecanismo de corte de hilos, se reduce el nido de pájaro cortando los hilos al inicio de la costura.

4 Previene que el hilo se salga

El prensatelas controlado por el motor de impulso evita que el hilo se salga al inicio de la costura. Esto ayuda a reducir los defectos de costura.

5 Gran Penetración de la Aguja

El potente motor de 550 W genera grandeauntidades de pares de torsión incluso a bajas velocidades, lo que permite obtener una gran fuerza de penetración de la aguja. Si la resistencia a la penetración de la aguja aumenta el control de vibración (impacto intermitente) incrementa automáticamente la fuerza de penetración.

6 Gran Ahorro de Energía

Esta es la máquina de coser de patrones electrónicos programables con el mayor ahorro energético de su clase, ofreciendo una alta velocidad de costura y una gran fuerza de penetración de la aguja.

7 Mejor Experiencia para el Usuario con Panel Táctil LCD

Una pantalla de 7 pulgadas y funciones fácilmente programables a través del panel táctil LCD permiten un funcionamiento intuitivo. Se puede entender fácilmente sin necesidad de manual de instrucciones ni experiencia previa en pocos pasos.

Tecla Avanzar (Solo de Brother)

La dirección se puede controlar con esta tecla. Se puede sentir al tocarla, por lo que resulta útil a la hora de crear programas y ajustar la posición de la aguja mientras se verifica la punta de la aguja.

Editar el Contorno del Patrón de Costura

El contorno del patrón de costura se puede ajustar, mejorando la edición del programa.

El lápiz Stylus es un accesorio estándar.

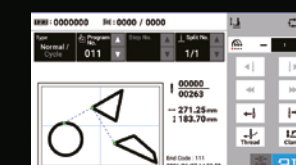
Compatible con tarjetas SD y USB



Se pueden introducir y extraer diversos tipos de datos.



Pantalla de Inicio Simple



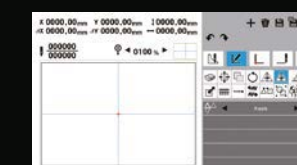
Se ha añadido un modo de IU simple para un uso intuitivo.

Selección de Programas



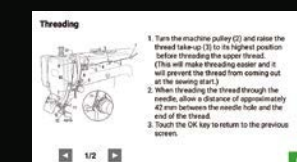
La vista previa del programa se puede ver en el panel.

Creación de Programas



La creación de programas se puede realizar fácilmente con iconos ilustrativos.

Muestra del Manual



Los preparativos que pueden dar lugar a errores, como enhebrar el hilo superior o enrollar el hilo inferior, se pueden verificar en la pantalla.