

At your side.
brother®

1 NEEDLE 1 HEAD EMBROIDERY MACHINE

BE-0101B-AC



This single-needle embroidery machine has a wide embroidering area and gives excellent quality finishes.

Diese Einnadel-Stickautomat garantiert eine hochwertige Verarbeitung und besitzt eine große Stickfläche

Cette machine à broder à une aiguille est dotée d'une grande surface de couture et permet de réaliser des finitions de très haute qualité.

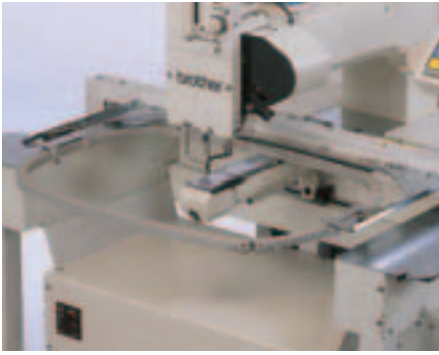
Esta máquina de bordar de una aguja tiene un área de bordado grande y brinda excelentes terminaciones.



1 NEEDLE 1 HEAD
EMBROIDERY MACHINE

BE-0101B-AC

- The BE-0101B is an excellent choice of machine if you require high quality and originality and a high level of added value. It is ideal for embroidering patterns and names onto jackets, sweaters, trainers, caps and sportswear.
- This newly-developed embroidery machine increases your working efficiency with its quiet operation, even at the maximum speed of 1,200 rpm. In addition, it is packed with many features to make work easier, such as a double-capacity rotary hook, a thread trimmer and a centralized lubrication system.
- The simplicity and ease of use of this machine does not justify its high performance. You can be assured of high-grade embroidering and stable finishes at all times.
- Der BE-0101B erfüllt Anforderungen für hohe Stickqualität, Originalität und eine hohe Wertsteigerung des Produktes. Er eignet sich ideal zum Stickern von Mustern und Namen für Jacken, Pullover, Trainer, Mützen und Sportbekleidung.
- Wegen des ruhigen Betriebs dieser neuentwickelten Stickmaschine, selbst bei der Maximalgeschwindigkeit von 1200/min, läßt sich die Arbeitsleistung noch weiter steigern. Außerdem sind viele Vorrichtungen zur Arbeiterleichterung vorhanden, wie der Rundgreifer mit doppelter Kapazität, der Fadenabschneider und das Zentralschmiersystem.
- Trotz der einfachen Maschinenbedienung, wird eine hohe Leistung für eine qualitativ hochwertige Verarbeitung garantiert.
- La BE-0101B comblera toutes vos exigences de qualité, d'originalité et de haut niveau d'utilisation, Elle convient parfaitement à la broderie des motifs et des noms sur les vestes, les pulls, les survêtements, les casquettes et les vêtements de sport.
- Cette machine à broder nouvellement développée permet d'améliorer le rendement de votre travail grâce à son fonctionnement silencieux, même à la vitesse maximale de 1.200 tr/mn. De plus, elle possède de nombreuses caractéristiques qui faciliteront votre travail, telles que le crochet rotatif double capacité, le coupe-fil et le système de lubrification centrale.
- Cette machine, d'une simplicité d'utilisation étonnante, est cependant extrêmement sophistiquée. Vous pouvez être sûr de réaliser toujours une broderie de très grande classe et des finitions bien régulières.
- La BE-0101B es una excelente elección si lo que busca es alta calidad y originalidad y un alto grado de valor agregado. Es ideal para bordar diseños y nombres en chaquetas, suéters, equipos deportivos, gorras y ropa sport.
- Esta es una máquina de bordar nueva que aumenta su eficiencia en el trabajo funcionando silenciosamente, incluso a una velocidad máxima de 1.200 rpm. Además, viene con muchas funciones para facilitar el trabajo, como un garfio giratorio de doble capacidad, un cortahilos y un sistema de lubricación centralizado.
- La simplicidad y la facilidad de uso de esta máquina se traduce en alto rendimiento. Podrá sentirse seguro de lograr siempre bordados de alta calidad y terminaciones estables.



Single-needle embroidery machine with a wide embroidering area

- The embroidering area of 450 × 300 mm gives plenty of room for beautiful pattern finishes.
- High-speed embroidering at up to 1,200 rpm is possible. Stable embroidering can be obtained throughout the whole speed range, giving a big boost to your productivity.

Einnadel-Stickautomat mit einer großen Stickfläche

- Die große Stickfläche von 450 × 300 mm ist ausreichend zum Stickten vieler Muster.
- Die maximale Stickgeschwindigkeit beträgt 1200/min. Eine gleichbleibend hohe Verarbeitungsqualität ist im ganzen Geschwindigkeitsbereich gewährleistet, was sich sehr positiv auf die Arbeitsleistung auswirkt.

Machine à broder à une aiguille avec grande surface de broderie

- La surface de broderie de 450 × 300 mm vous offre un grand espace pour réaliser de magnifiques finitions de motifs.
- Il est possible de broder à grande vitesse, jusqu'à 1.200 tr/mn. Quelque soit la vitesse de couture que vous utilisez, vous obtiendrez toujours une broderie bien régulière qui vous permettra d'augmenter considérablement votre productivité.

Máquina de bordar de una aguja con área de bordado grande

- El área de bordado de 450 × 300 mm le brinda suficiente espacio para lograr diseños con bonitas terminaciones.
- Permite bordar a alta velocidad hasta a 1.200 rpm. Además, permite lograr un bordado estable en toda la gama de velocidades, dándole un gran impulso a su productividad.



Quiet operation

- Embroidery and feed operations take advantage of Brother's unique software-controlled technology. In addition, an independent presser foot drive method is employed.

Ruhiger Maschinenbetrieb

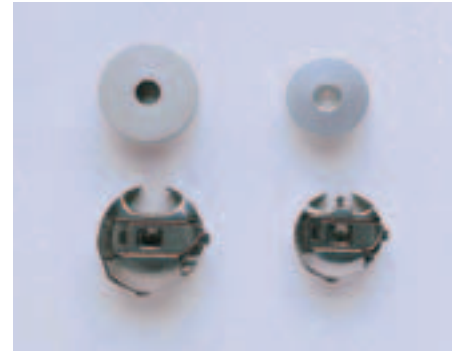
- Das Stickten und der Materialtransport werden durch die von Brother entwickelte Software gesteuert. Außerdem ist für den Stoff-drückerfuß ein separater Antrieb vorhanden.

Fonctionnement silencieux

- Grâce à la technologie de commande par logiciels informatiques unique de Brother, la broderie et l'entraînement sont grandement améliorés. De plus, un système d'entraînement par pied presseur indépendant est utilisé.

Funcionamiento silencioso

- El bordado y la alimentación se realizan aprovechando la tecnología de control por programa exclusiva de Brother. Además, usa el método de impulsión por prensatelas independiente.



Making the operator's work much easier

- The double-capacity rotary hook requires fewer bobbin changes and allows more running time.
- A centralized lubrication system makes it much easier to carry out maintenance.

Einfachere Maschinenbedienung

- Wegen des Doppelkapazitäts-Rundgreifers braucht die Spule nicht so oft gewechselt zu werden, so daß eine längere Betriebszeit ohne Unterbrechung zur Verfügung steht.
- Die Wartung wird durch die Zentralschmierung stark vereinfacht.

Travail de l'opérateur grandement facilité

- Grâce au crochet rotatif à double capacité, les changements de canette seront moins fréquents et la durée de fonctionnement sera augmentée.
- Grâce au système de lubrification centralisé, l'entretien est considérablement simplifié.

Simplifica el trabajo de los operarios

- El garfio giratorio de doble capacidad no se debe recargar de hilo tan seguido por lo tanto permite prolongar el tiempo de trabajo sin interrupciones.
- Un sistema de lubricación centralizado facilita el mantenimiento.

A full range of functions

Pattern recording

A maximum of 45 patterns (a total of 480,000) stitches with optional memory board) can be programmed into the main unit memory.

Needle setting function

Automatic embroidery stopping can be enabled or disabled for each color change.







Area checking function

The outline of the pattern is traced before embroidering to check the pattern position. If the pattern will not fit fully into the embroidering area, the direction in which the pattern will not fit is indicated on the display.

Editing functions

These functions include a rotation function (specified in increments of one degree or setting of 90°, 180°, 270°), a mirror image function (X-axis reflection, Y-axis reflection and origin point reflection), a repeat function (one pattern can be copied vertically or horizontally up to a maximum of 99 times) and an enlargement and reduction function (50-200%).

● Specifications

						
	Lock stitch	1-needle	Double hook	Sewing area X-Y (mm)	Thread trimmer	Max. sewing speed (rpm)
BE-0101B	★	★	★	450 × 300	★	1,200

Machine type	Single-head embroidery machine with single needle
Stitch width	0.1–12.7 mm
Max. number of stitches	480,000
Data storage media	3.5 2DD floppy disk (Tajima format) 3.5 2HD floppy disk (the equivalent to Tajima format) 3.5 2DD floppy disk (Barudan FDR/FMC format, FDR 35Ⅲ, V format) 3.5 2DD floppy disk (ZSK format) 3.5 floppy disk (brother ECS format)
Power source	Single phase 120V, 220V, 230V, 240V 400W
Power consumption	
Machine size	At delivery: 1,030 (W) × 742 (L) × 1,484 (H) mm After set up: 1,050 (W) × 1,016 (L) × 1,484 (H) mm
Weight	195kg

● Option



Tubular frame

Sewing area: 450 mm wide × 300 mm high.
Large-sized tubular materials can be sewn.



Cap frame device

Sewing area: 360 mm wide × 85 mm high. It is quick and easy to change the cap frame.



Cotton stand

9 spools can be put on the stand which is useful for color changing.



Bobbin winder

Bobbin thread can be wound during sewing and even when stopping the machine.

Embroidery frame (X-Y)

Square frame (423 × 181, 416 × 216, 416 × 269, 206 × 212)

Round frame (ø179, ø218)

Spider net frame

Round frame SPF (ø42, ø62, ø92, ø120, ø148)

Tubular frame (ø40, ø59, ø90, ø119, ø170, 207 × 209, 215 × 292, 416 × 269, 450 × 300)

● Border frame

Sewing area: 450 mm wide × 300mm high

● Name frame (X-Y)

(ø80, ø112, 20 × 36, 30 × 66, 66 × 30, 60 × 86, 43 × 118.5, 50 × 80)

● BES-100E

Quickly and easily turn any graphic image into striking embroidery.

brother[®]
BROTHER INDUSTRIES, LTD.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan.
Phone: 81-52-824-2177 Fax: 81-52-811-7789 <http://www.brother.com/>