

Thông số kỹ thuật

S-7100A-0

S-7100A-	-303, -403	-305, -405
Ứng dụng	Vật liệu mỏng và trung bình	Vật liệu dày
Tốc độ may tối đa	5,000 mũi/phút*1	4,000 mũi/phút*1
Chiều dài mũi chỉ tối đa	4.2 mm	5 mm
Dao động cò chỉ	57.9 mm	62 mm
Dao động trụ kim	31mm	35mm
Độ cao răng cưa	0.8 mm	1.2 mm
Độ cao nâng chân vịt	6 mm (nâng chân vịt tay)	13mm (nâng chân vịt gối)
Kích cỡ máy	570 x 350 x 285 mm	
Trọng lượng (đầu máy)	37 kg	
Kích thước thân máy	Rộng 266.5mm, Cao 127mm	
Kim (DBx1・DPx5)	#11~#18	#19~#22
Hệ thống bôi trơn	Dầu bôi trơn cho trục chính	
Motor	AC servo motor(450W)	
Power*2	100V - 110V, 200V - 230V, 380V - 400V	

*1 Chiều dài mũi may 2.0mm hoặc thấp hơn

*2 Hộp biến thế cần thiết cho điện 200V.

● Phụ tùng kèm theo

Thiết bị gạt chỉ <SB4310001>



RoHS Compliant

S-7100A is compliant with the RoHS Directive(the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) which came into effect in the EU in July 2006.



Brother has established voluntary environmental standards for products and created the "Brother Green Label". S-7100A is certified as an environment-conscious sewing machine according to the "Brother Green Label" standard.



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

VP Hà Nội:	Phòng 601, Tầng 6, Toà Nhà Văn Hoa Số 51 Kim Mã, Phường Kim Mã, Quận Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam	http://www.brother.com	Tel: (+84.4) 3732 6374 Fax: (+84.4) 3735 0206
VP HCM:	Số 43 Trần Khánh Dư, Phường Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam	http://www.brother.com	Tel: (+84 8) 3526 0082 (+84 8) 3526 0084 Fax: (+84.8) 3526 0083



BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.
Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 <http://www.brother.com/>

2015.8 I5081064Z Vol.1

brother
at your side

S-7100A

Máy may một kim motor truyền động trực tiếp với cắt chỉ tự động

Với sự phát triển motor truyền động trực tiếp của Brother và công nghệ tiên tiến, Máy S-7100A vận hành dễ dàng với tốc độ may cao mà không bị vấy bẩn dầu. Ổ mới giúp tăng khả năng may trên nhiều loại vật liệu khác nhau.

- Vận hành dễ dàng với tốc độ may cao
- Ổ mới giúp tăng khả năng may
- Thiết bị điện tử có tính ổn định cao
- Tính năng ngăn ngừa gãy kim
- Thân thiện với môi trường



Speed & Clean

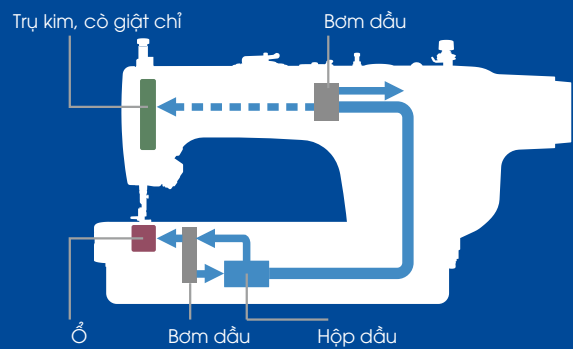
Tốc độ nhanh và đường may sạch

Với sự phát triển motor truyền động trực tiếp của Brother và công nghệ tiên tiến, Máy S-7100A dễ dàng vận hành với tốc độ may cao mà không bị vấy bẩn dầu. Ổ máy mới giúp tăng khả năng may trên nhiều loại vật liệu khác nhau.

1 Đường may sạch và không vấy bẩn dầu

Giải quyết vấn đề vấy bẩn dầu nhờ hệ thống bôi trơn tối thiểu cho trụ kim

Hệ thống bôi trơn tối thiểu được sử dụng để cung cấp dầu cho trụ kim nơi gây ra hơn 90% vấy bẩn do dầu. Nó cung cấp lượng dầu giới hạn cho trụ kim và cò giật chỉ để ngăn chặn việc vấy bẩn dầu, cho ra đường may sạch cho sản phẩm giá trị của bạn.



Không cần để dầu trong máng dầu

Hộp dầu nhỏ được sử dụng vì thế không cần bỏ dầu trong máng dầu.



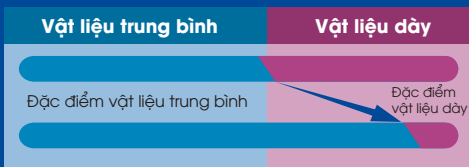
2 Ổ máy mới cải thiện ứng dụng trên nhiều vật liệu

Giống S-7300A

Sự cải thiện khả năng thoát chỉ làm tăng phạm vi may vật liệu trung bình cho loại ổ mới này có. Nó cũng cải thiện khả năng may cho vật liệu dày.

Máy thông thường

S-7100A



6 Dao cắt chỉ dạng vòng có tính ổn định cao

Cơ cấu dao cắt chỉ dạng vòng cắt chỉ ổn định trên nhiều loại chỉ và dễ dàng điều chỉnh, lắp đặt.

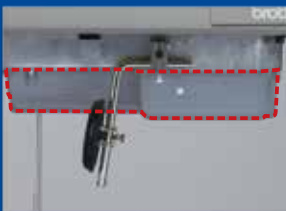


Dao cắt chỉ dạng vòng

3 Tốc độ may đạt tới 5000 mũi/phút với tính ổn định cao

Giống S-7300A

Tốc độ may tối đa đạt tới 5000 mũi/phút, điều này làm tăng năng suất may. Ngoài ra, sự phát triển motor truyền động trực tiếp của Brother và hộp điều khiển làm tối ưu hóa hiệu suất may ngay cả khi may ở tốc độ nhanh. Máy có thể sử dụng bất cứ nơi nào mà tình hình điện không ổn định nhờ gia tăng độ bền của linh kiện.



Hộp điều khiển

7 Đèn LED tích hợp sẵn

Đèn LED theo tiêu chuẩn được gắn dưới công tắc lại mũi nhanh. Độ sáng có thể điều chỉnh trên bảng điều khiển

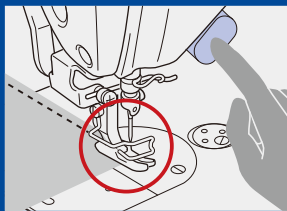


Đèn LED

4 Chức năng tránh gãy kim

Giống S-7300A

Khi thực hiện lại mũi nhanh, có thể xảy ra tình trạng gãy kim. Với trường hợp này, máy được trang bị chức năng kiểm soát nhằm ngăn ngừa tình trạng gãy kim.



Hình ảnh

5 Lực đâm kim mạnh

Giống S-7300A

Motor mạnh sinh ra lực mô-men xoắn lớn ngay cả ở tốc độ chậm để đảm bảo kim đâm xuyên qua vật liệu. Nếu lực cản đâm kim gia tăng, máy sẽ tự động kiểm soát độ rung để gia tăng lực đâm kim.

8 Tiết kiệm điện năng

Máy S-7100A tiết kiệm điện năng cao nhất trong ngành công nghiệp may. Điện năng tiêu thụ của máy xấp xỉ 50% thấp hơn so với loại sử dụng truyền động qua dây curoa (AC motor).

So sánh điện năng tiêu thụ

