brother
at your side

S-7300A

Máy một kim truyền động trực tiếp với Hệ Thống Đẩy Điện Tử và Cắt chỉ tự động

Là máy một kim đầu tiên trên thế giới ứng dụng thành công Hệ Thống Đẩy Điện Tử kết nối trực tiếp với động cơ bước. Máy một kim thế hệ mới này được tạo ra, như là một thế hệ máy tiêu chuẩn mới.

- Chất lượng đường may hoàn hảo
- Tối ưu chiều dài chỉ thừa
- Tích hợp màn hình LCD thân thiện cho người sử dụng
- Tạo thêm Giá trị mới với khả năng Thiết Kế Mũi May
- Cải thiện việc vận hành máy với Công tắc tay mới.

NEXIO

NEXIO

BROTHER Tiếp Tục Định Hướng một Kỷ Nguyên Mới cho Sản Phẩm Tuyệt Vời Và Đột Phá.

Từ khi khởi nghiệp năm 1908, Brother là nhà cải tiến hàng đầu, và tận tâm cung cấp những công nghệ máy may cao cấp và đổi mới cho người dùng. Những sự cách tân đó giờ đây đã trở thành tiêu chuẩn công nghiệp, với tinh thần cải tiến và thử thách không ngừng được thừa hưởng từ thế hệ trước đã giúp chúng tôi vượt qua các thử thách trong kinh doanh và tiếp tục cố gắng cung cấp các sản phẩm tốt hơn.

Với sự hãnh diện và tinh thần cống hiến đó, chúng tôi giới thiệu dòng máy may công nghiệp mới mang tên NEXIO™. NEXIO ứng dụng hệ thống đẩy mới và thiết kế mới nhằm tạo nên tiêu chuẩn thiết kế mới cho ngành máy may công nghiệp. Tên gọi này xuất phát từ chữ "Next" (Tiếp theo) và "Society" (Cộng đồng), là sự kết hợp giữa tầm nhìn của chúng tôi trong việc dẫn dắt kỷ nguyên mới của sự thay đổi ngành công nghiệp bằng việc tiếp tục tận tâm phát triển sản phẩm đột phá mới, cùng với sự cam kết của chúng tôi trong việc đặt mối quan hệ với khách hàng lên hàng đầu với khẩu hiệu "At your side"

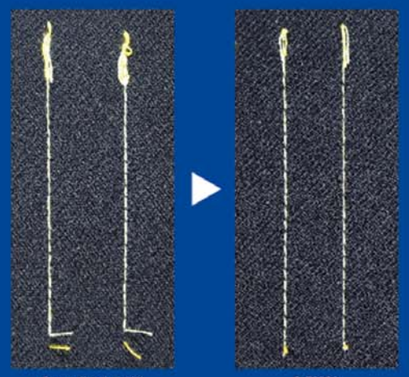
ĐỊNH HƯỚNG MỘT KỶ NGUYÊN MÁY MAY CÔNG NGHIỆP MỚI

Là máy một kim đầu tiên trên thế giới ứng dụng thành công Hệ Thống Đẩy Điện Tử kết nối trực tiếp với động cơ bước.
Máy một kim thế hệ mới này được tạo ra, như là một thế hệ máy tiêu chuẩn mới.

1 Tối ưu chiều dài chỉ thừa (phần chỉ thừa ngắn hơn và giảm thiểu rối chỉ đầu)

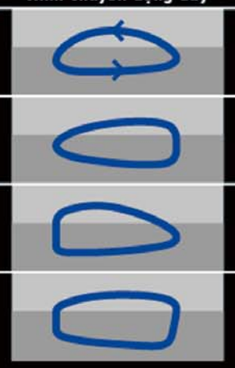
Giảm thiểu rối chỉ đầu và chiều dài chỉ thừa được cắt ngắn bằng 3mm

Với hệ thống điều khiển đồng tiến và hệ thống đẩy mới, rối chỉ đầu được giảm thiểu tối đa. Cơ cấu cắt chỉ 2 chiều mới sẽ cắt chỉ ngay tại vị trí dưới lỗ kim, làm cho chiều dài đoạn chỉ thừa sau khi cắt bằng 3mm. Tuột chỉ mũi may cuối được giảm tối đa nhờ hệ thống điều khiển mới này.



2 Máy một kim đầu tiên trên thế giới ứng dụng Hệ Thống Đẩy Điện Tử kết nối trực tiếp với động cơ bước để may nhiều loại vật liệu.

Là máy một kim đầu tiên trên thế giới có Hệ thống đẩy ngang được điều khiển bằng máy tính. Chuyển động cơ cấu đẩy chỉ với một thao tác nhấn nút nhằm tạo ra chất lượng may hoàn hảo cho nhiều loại vật liệu khác nhau. Hơn nữa, việc số hóa điều chỉnh chiều dài mũi may tạo mũi may ổn định hơn.

	Hình chuyển động đẩy
(Tiêu chuẩn) Dạng Oval	
(Mới) Đẩy về trước	
(Mới) Đẩy về sau	
(Mới) Dạng hình chữ nhật	

3 Thiết kế mũi may (Trang trí)

Nhờ Hệ Thống Đẩy Điện Tử nên ta có thể thay đổi chiều dài mũi may trên cùng một đường may bằng chương trình điều khiển. Vì thế, thiết kế mũi may có thể ứng dụng ngay trên máy một kim này.

4 Đèn LED tích hợp sẵn

Đèn LED được tích hợp sẵn hai bên trụ kim làm cho việc vận hành máy tốt hơn và ngăn các khoảng tối. Độ sáng của đèn được thay đổi trên bảng điều khiển.

5 Giảm sụp mí

Cảm biến dò chiều dày vật liệu kiểm tra chiều dày trong khi may, giúp giảm sụp mí tại vị trí may nối và ngăn gãy kim. S-7300A cho phép điều chỉnh chính xác chiều dài mũi may tự động; khi cảm biến dò được vị trí nối, nó sẽ kích hoạt chương trình may tối ưu chiều dài và chất lượng mũi may ngay cả với người dùng ít kinh nghiệm.

6 May sạch hơn với hệ thống bôi trơn tối thiểu.

Có thể lựa chọn giữa hệ thống bôi trơn tối thiểu hoặc bán khô. Dầu rò rỉ ở trụ kim được ngăn chặn nhằm tạo ra đường may sạch, và sản phẩm không bị vấy bẩn.

7 Tính năng ngăn ngừa gãy kim được cải tiến.

Chức năng ngăn ngừa gãy kim khi lại mũi tiếp tục được sử dụng với công tắc tay lại mũi. Ngoài ra, Hệ thống đẩy điện tử, việc gãy kim khi may cũng được ngăn ngừa.

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

Sự cải thiện việc bị tuột 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.

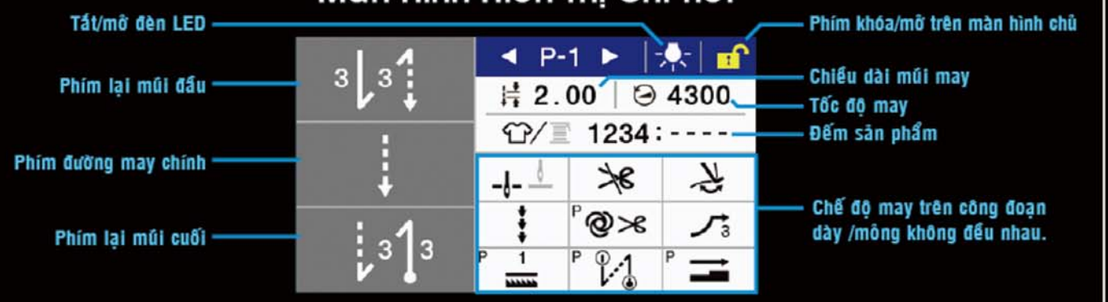
Tăng phạm vi may

A

LCD MÀU DỄ DÙNG VỚI MÀN HÌNH CHẠM

Tích hợp với màn hình chạm màu LCD và các biểu tượng trên màn hình, tạo nên giao diện thân thiện cho người dùng.
Đối với màn hình hiển thị, có Màn hình hiển thị đơn giản (cho người dùng) và Màn hình hiển thị chi tiết (cho thợ máy). Màn hình hiển thị đơn giản chỉ bao gồm các phím chức năng cần và hữu dụng cho người dùng để họ truy cập nhanh thông tin cơ bản. Thay đổi giữa hai màn hình này bằng nút Home.

Màn Hình Hiển Thị Chi Tiết



Màn Hình Hiển Thị đơn giản

Thay đổi chuyển động đẩy

Có 4 chế độ đẩy có thể thay đổi và lựa chọn

Chế độ mũi may đẹp (hạn chế rối chỉ đầu và tuột chỉ cuối)

Khi chế độ này hoạt động, nó giúp hạn chế hiện tượng tuột chỉ và làm ngắn đoạn chỉ thừa.

Chế độ may chỗ đường nối.

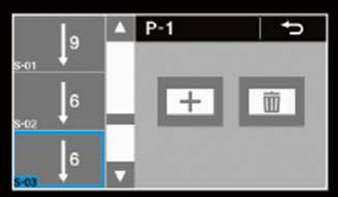
Khi mở/tắt chế độ may này, hiện tượng sụp mí sẽ được giảm thiểu.

Thiết lập mẫu may

Có tất cả 9 chương trình mẫu có thể thiết đặt và lưu trong máy

Lập trình mẫu may dễ dàng

Thiết lập các bước may như may túi rất dễ dàng trên bảng điều khiển.Có thể lưu được 20 bước.

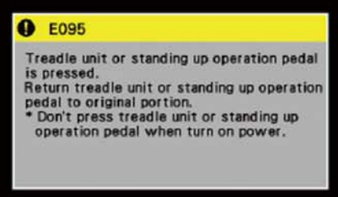


Chế độ bảo vệ.

Chiều dài mũi may và tốc độ may có thể được khóa cùng nhau.

Hiển thị thông tin lỗi

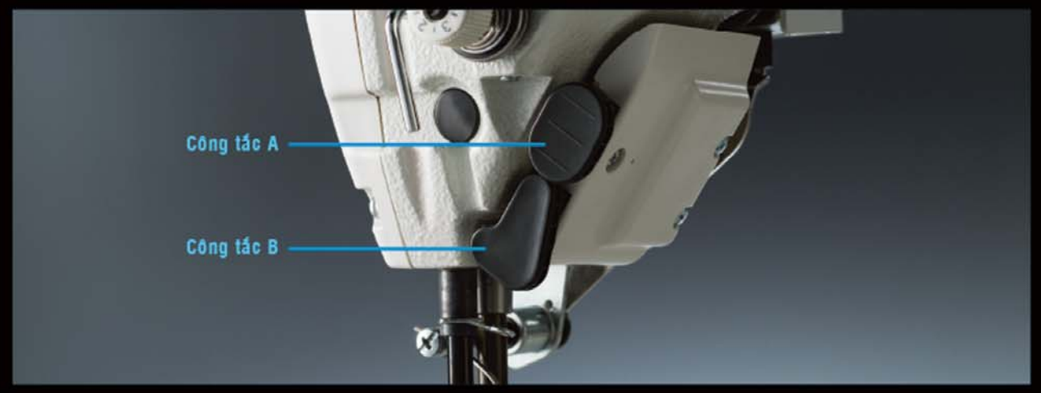
Khi lỗi xảy ra, thông tin lỗi và cách khắc phục được hiển thị trên màn hình.

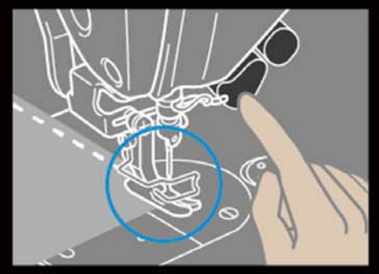


B

CÁC TIỆN ÍCH ĐƯỢC TÍCH HỢP TRONG CÔNG TẮC TAY

Các chức năng tiện dụng dễ dàng thực hiện với 2 công tắc tay. Các chức năng này có thể được thiết lập cho từng công tắc, hoặc kết hợp cả 2 công tắc để tạo nên nhiều lựa chọn hơn. Việc thiết đặt này được thực hiện trên bảng điều khiển.





Thực hiện thao tác lại mũi dễ dàng hơn với công tắc thay vì dùng tay lại mũi

Thao tác lại mũi thực hiện dễ hơn với công tắc tay thay vì tay lại mũi như trước đây. Công tắc được đặt ở vị trí thao tác may giúp việc thực hiện lại mũi dễ dàng mà không làm chậm thao tác may.

Thực hiện mũi may góc đẹp hơn với nửa-mũi may bù.

Công tắc A và B có thể được sử dụng cho mũi bù và nửa-mũi may trong công đoạn may.
Khi may ở những vị trí góc, ví dụ đối với Jeans, chúng ta có thể sử dụng nửa-mũi may để tạo sự thẳng hàng của mũi may tại vị trí góc. Máy S-7300A điện tử hóa công đoạn này giúp giảm tải cho người vận hành.

C

Tích hợp USB

Cổng USB được tích hợp giúp việc sao chép dữ liệu may giữa các máy dễ dàng. Ngoài ra, việc nâng cấp phần mềm có thể thực hiện qua cổng USB.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT/

S-7300A-□□□P

	Gạt chỉ		Kiểu bôi trơn		Ứng dụng
3	—	0	Bôi trơn tối thiểu	3	Hàng trung bình
4	○	3	Bán khô	5	Hàng dày

S-7300A-	-303P, -403P	-305P, -405P	-333P, -433P
Kiểu bôi trơn	Bôi trơn tối thiểu	Bôi trơn tối thiểu	Bán khô
Ứng dụng	Hàng trung bình	Hàng dày	Hàng trung bình
Tốc độ may tối đa	Chiều dài mũi may đến 4mm: 5,000 mũi/phút Chiều dài mũi may trên 4mm: 4,000 mũi/phút	Chiều dài mũi may đến 4mm: 4,500 mũi/phút Chiều dài mũi may trên 4mm: 4,000 mũi/phút	Chiều dài mũi may đến 4mm: 5,000 mũi/phút Chiều dài mũi may trên 4mm: 4,000 mũi/phút
Tốc độ lại mũi tối đa	3,000 mũi/phút		
Chiều dài mũi tối đa	5mm	Tối đa 7mm (Mặc định 5mm)	5 mm
Độ cao nâng chân vịt	Nâng chân vịt tay: 6mm - Nâng chân vịt gối: 13mm		
Dao động trụ kim	31mm	35 mm	31 mm
Loại kim	#11 - #18 (Nm75-110)	#19-#22 (Nm120-140)	#11-#18 (Nm75-110)
Chiều cao hệ thống đẩy	0.8mm	1.2mm	0.8mm
Trọng lượng	34.5kg		
Động cơ	AC servo motor		
Công suất	100V-110V(*1), 200-230V, 380-400V(*1) under 450VA		

*1 Yêu cầu bộ biến thế

Tùy chọn/bộ gạt chỉ nghịch <SB6523001>

RoHS Compliant

S-7300A 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-7300A is certified as an environment-conscious sewing machine according to the "Brother Green Label" standard.

Brother Earth

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

Please read instruction manual before using the machine for safety operation.
-Product specifications are subject to change for improvement without notice.
-Photographs are for illustration purpose. They may not represent actual operating conditions and may display optional parts.

Văn phòng Hà Nội: Phòng 702, Tầng 7, Tòa Nhà Văn Hoa
Số 51 Kim Mã, Phường Kim Mã, Quận Ba Đình, Hà Nội, Việt Nam
Tel: (+84.4) 3732 6374
Fax: (+84.8) 3935 0206

Văn phòng HCM: 16/12 Hoàng Việt, Phường 4, Quận Tân Bình
Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Tel: (+84.8) 3811 0879
Fax: (+84.8) 3811 0881

http://www.brother.com/as_oc/ism/en/sp/nexio_s7300a/index.html

brother

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/

2015.3 I5031044B Vol.1