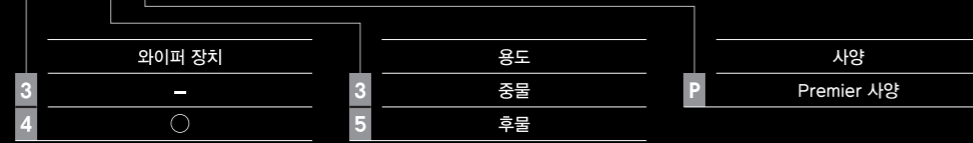


S-7250A-0  
S-7250A-0P



S-7250A	-303, -403	-305, -405	-305P, -403P	-305P, -405P
급유타입	미세급유		미세급유	
용도	중물	후물	중물	후물
최고 봉제 속도	5000sti/min*1	4000sti/min	5000sti/min*1	4000sti/min
최고 백택 봉제 속도	3000sti/min		3000sti/min	
최대 스티치 길이	5mm	최대 7mm(초기치 5mm)	5mm	최대 7mm(초기치 5mm)
자동사절 장치	고정칼 (기본 타입)		이동칼 2개	
노루발 높이	노루발 올림: 6mm, 무릎 올림: 13mm		노루발 올림: 6mm, 무릎 올림: 13mm	
바늘대 스트로크	31mm	35mm	31mm	35mm
바늘 (DBX1*DPX5)	#11-#18(Nm75-110)	#19-#22(Nm120-140)	#11-#18(Nm75-110)	#19-#22(Nm120-140)
틈니 높이	0,8mm	1,2mm	0,8mm	1,2mm
중량	35kg		35kg	
모터	AC servo Motor		AC servo Motor	
전원	100-110V(*2), 220V-230V, 380V-400V(*2) 450 VA 이하		100-110V(*2), 220V-230V, 380V-400V(*2) 450 VA 이하	

\*1 스티치 길이 2,0mm 혹은 그 이하인 경우  
\*2 변압기가 필요합니다.

옵션 부품/ 핸드 스위치 <SB7924001>



# S-7250A

전자 이송톱니 다이렉트 드라이브  
자동 사절 본봉 미싱

최고의 생산성을 보장하는 DigiFlex Feed  
혁신적 DigiFlexFeed 시스템 장착으로 최고의 생산성 추구  
엄선된 기능으로 간단하며 사용이 쉬운 표준 본봉

- DigiFlexFeed 장착으로 바늘 부러짐, 퍼커링 및 소재 미끄러짐 감소
- 밀폐식 오일 팬을 장착해 기름 오염 방지
- IoT(사물인터넷) 활용으로 생산성 향상 및 관리



RoHS  
Compliant

S-7250A 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-7250A 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

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.

CHINA	BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.	http://www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
ASIA	BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.	http://www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH	http://www.brother-ism.com/	+49-2822-6090
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION	http://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700

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/

2017.7 I7071148Z Vol.1

# DigiFlex Feed

# 최고의 생산성을 선사하는 DigiFlex Feed

## DigiFlex Feed

다이렉트 전자식 이송톱니



DigiFlex Feed는 세계 최초로 S-7300A에 장착되어 업계에서 높은 평가를 받고 있으며, 이송 시스템을 전자화하여 수동으로 톱니를 조정할 필요 없이 자동으로 궤적을 조정해 봉제 시 다양한 원단 소재에 대응, 문제를 해결할 수 있습니다.

■ 바늘 부러짐 현상 감소 및 생산성 향상

■ 간단한 모션 선택으로 미끄러짐 없이 매끄러운 봉제 실현

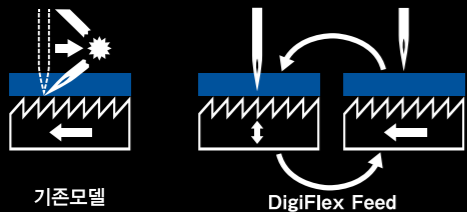
■ 원단 두께에 알맞게 실 장력을 조절하여 고품질 봉제 실현

	톱니 궤적 그림	주요 특징
표준 타원형 궤적		원단의 미끄러짐 감소
DigiFlex Feed 1번 전방 상승 톱니		보다 강력한 실 장력
DigiFlex Feed 2번 후방 상승 톱니		퍼커링 감소
DigiFlex Feed 3번 직사각형 톱니		바늘 부러짐 감소

### 브라더만의 3가지 기능으로 바늘 부러짐 현상 방지

#### 1 DigiFlex Feed로 톱니 궤적을 변경하여 원단 이송 타이밍 최적화

적절한 타이밍에 소재를 이송할 수 있어 후물 봉제시에도 바늘이 부러지지 않습니다.



#### 2 기존의 기계식 구동에서 더 나아간 DigiFlex를 통한 스테핑 모터 구동

기존의 전통적인 기계식 구동과 비교 시 스테핑 모터 구동으로 더 빠르게 백택 봉제가 가능하며 바늘이 잘 부러지지 않습니다.

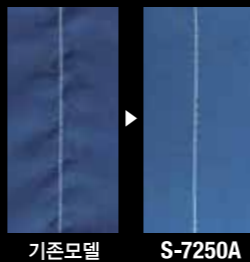
#### 3 백택 봉제시 바늘 부러짐 방지 장치 적용

바늘 위치를 감지하고 이송 타이밍을 조절하여 바늘이 부러져 제대로 봉제가 되지 않는 현상을 방지합니다.

### 다양한 기능을 탑재하여 사용이 쉬우면서도 이상적인 봉제 품질 실현

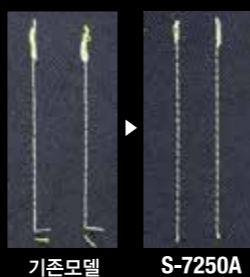
#### 4 퍼커링 없이 아름다운 봉제선

DigiFlex 시스템이 실의 장력을 적절하게 조절하여 퍼커링 현상을 줄입니다.



#### 5 잔사 처리 작업이 필요없는 짧은 잔사 길이 (3mm)

이동칼 두 개로 바늘구멍 바로 밑에서 사절하여, 3mm의 짧은 잔사를 남깁니다. 봉제 후 잔사 처리 작업을 줄일 수 있습니다. (Premier 사양)



#### 6 기름 오염 방지

기름 오염이 일어나는 기존 모델과 달리 밀폐식 기름 탱크 사용으로 깔끔한 봉제를 실현합니다. 미세 급유 시스템이 기름이 새거나 흩뿌려지는 현상을 방지합니다.



#### 7 쉽게 사용할 수 있는 작업 패널

스티치 길이와 봉제 속도를 손쉽게 조절할 수 있습니다. 스티치 길이를 수치로 조절 가능하며, 더 정확하게 패턴을 재현할 수 있습니다.



#### 8 백택 봉제시 작업자의 스트레스 감소

백택이 모터 구동으로 바뀌어 진동과 소음 발생이 억제됩니다. 이는 작업자의 스트레스를 감소시켜 줍니다.

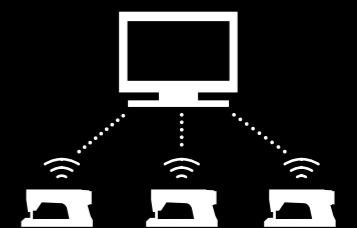
#### 9 봉제시 걸림 감소

미싱 표면 작업대의 모서리마다 고무를 덧대어 원단을 다루기 쉽습니다.

### IoT와 함께하는 생산관리로 생산성 개선

#### 10 IoT와 함께하는 생산관리

NEXIO 시리즈는 IoT가 적용된 모델로, 컴퓨터 기술로 각 미싱을 연결하여 데이터를 시각화할 수 있습니다. 분석 및 프로세스 관리, 생산성 향상과 더불어 기계의 유지 보수까지 진행할 수 있습니다.



#### 11 USB로 쉽고 안전하게 데이터 관리

USB 사용으로 더 손쉽게 미싱 간에 데이터를 전송하고 소프트웨어를 업그레이드할 수 있습니다.