SPS/D-BH3000 SERIES

모터 직결형, 전자 제어식, 본봉, 단추구멍 재봉기

SPS / D - BH3000

SPS / D – BH3000

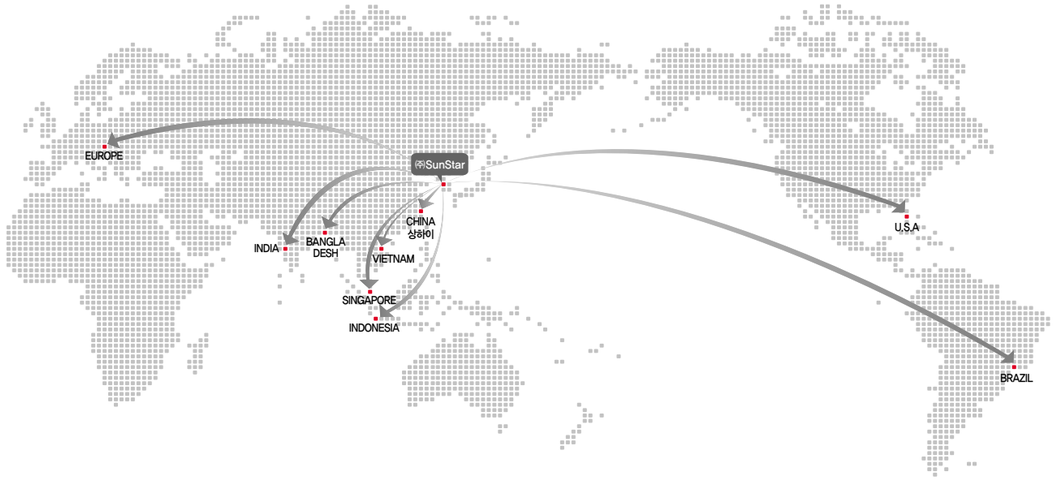
썬스타 패턴 시리즈	

용도	
G	중물
K	니트

⦿ 제품사양

Model		SPS/D-BH3000G	SPS/D-BH3000K
용도 [material]		중물	니트
최대 재봉 속도 [spm]		4,000	4,000
노루발 상승 높이 [mm]	자동	13	13
바늘대 행정 거리 [mm]		35	35
커터 길이 [mm]		6.4 ~ 31.8	6.4 ~ 31.8
단추구멍 영역 [mm]	길이	40	40
	폭	6	6
입력 가능 패턴 수		99 (기본 4)	99 (기본 4)
입력 가능 침 수		768/1패턴	768/1패턴
바늘		DPx5 #14	DPx5 #11
훅	구동방식	전회전	전회전
	방향	수직	수직
급유		자동	자동
비상 정지		O	O
실감기		O	O
자동 사절		O	O
이송 시스템		펄스 모터	펄스 모터
모터		서보 모터 (Direct)	서보 모터 (Direct)

제품의 사양과 제품 성능 향상을 위하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다. 제품의 안전하고 올바른 사용을 위하여, 제품의 사용전에 사용 설명서를 읽어주십시오.



본 사
인천광역시 서구 가좌동 178-212번지
TEL: (032) 580 – 5600 ~ 4 FAX: (032) 584 – 3020

마케팅 본부
인천광역시 서구 가좌동 178-212번지
TEL: (032) 580 – 5741~ 60 FAX: (032) 584 – 3025 ~ 6

서울총판
서울시 종로구 숭인동 234-86 숭인빌딩
TEL: 1688-1854, (02)2234-4282 FAX: (02) 2277- 2174

부산총판
(주)썬스타상사: 부산광역시 동구 범일동 618-14번지 우제빌딩 1층
TEL: (051) 633- 9985~6, 632- 9300 FAX: (051) 631- 5968

대 전
중부영업소 : 대전광역시 동구 홍도동 72-36번지
TEL: (042) 632-1290~1 FAX: (042) 632-1292

대 구
대구영업소 : 대구광역시 중구 대신동 76번지
TEL: (053) 562-1092 FAX: (053)562-1093

WEB-SITE
www.sunstar.co.kr

E-MAIL
marketing@sunstar.co.kr

SunStar SunStar CO., LTD.

Registered ISO 9001:2000 UKAS QUALITY MANAGEMENT 127-A

For W24H service www.sunstarcs.com | www.sunstar.co.kr



SPS/D-BH3000 SERIES

모터 직결형, 전자 제어식, 본봉, 단추구멍 재봉기

SunStar

SPS/D-BH3000 SERIES

모터 직결형, 전자 제어식, 본봉, 단추구멍 재봉기

Features

01



비상 정지 스위치

헤드에 부착된 비상 정지 스위치의 조작을 통해 사고 발생 시 즉각적인 기계 정지가 가능합니다.

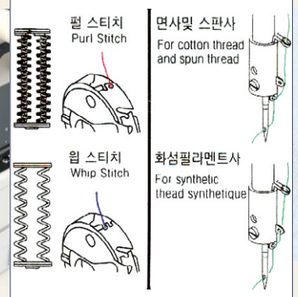
02



안전판 설치

헤드에 투명한 안전판을 설치하여 작업에 불편함이 없이 안전하게 재봉을 할 수 있습니다.

03



보빈와인더

밑실을 감을 수 있는 최적의 위치에 설치된 보빈와인더를 통해 손쉽게 밑실을 보충할 수 있습니다.

04



유창

재봉기에 설치된 유창을 통해 오일의 순환, 급유시범을 손쉽게 확인할 수 있습니다.

05



오퍼레이션 박스

- **컴팩트한 설계** : 손쉬운 사용이 가능하도록 설계되어 초보자도 쉽게 사용이 가능합니다.
- **안정성 극대화** : 스탠드를 최적의 크기로 제작하여 작업중에도 O/P Box의 흔들림이 없습니다.
- **선명도 조절** : 다이얼 조작으로 사용자가 원하는 선명도를 선택할 수 있습니다.
- **2중 재봉** : 간단한 조작으로 2중 재봉이 가능하여 더욱 견고한 단추 구멍 형상을 얻을 수 있습니다.

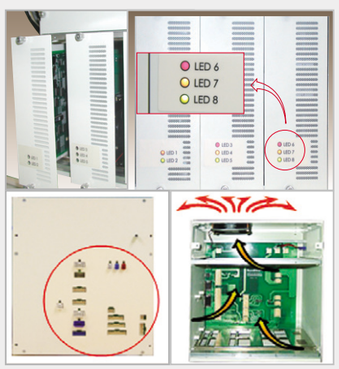


최고의 신뢰성을 바탕으로 21세기 **봉제 자동화 시스템**을 선도할 **SPS/D-BH3000** 시리즈!!

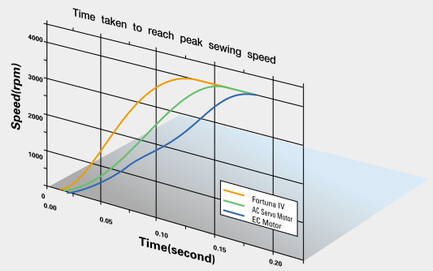
- 최고 봉제속도 4.000spm의 실현으로 생산성을 높일 수 있고, 다양한 단추구멍 형상에 대응할 수 있도록 모든 동작을 철저히 연구 분석하여 개발함으로써 높은 품질을 얻을 수 있도록 완벽을 기하였습니다.
- 일반용에서 니트용 소재까지 단추구멍 작업을 신속히 수행하여 높은 품질의 봉목을 형성합니다.
- 복동 솔레노이드에 의한 빠르고 정확한 커터 동작은 완벽한 단추구멍을 형성하고, 생산성을 높입니다.
- 크러치 및 캠 교환이 없는 전자제어식 메커니즘을 적용하여 다양한 단추구멍을 형성하므로써 소량 다품종 생산에 탁월하며 생산성을 높일 수 있습니다.

콘트롤 박스

- **손쉬운 고장 확인**
  LED 램프의 점등 확인으로 해당 부위의 고장이 손쉽게 확인 가능합니다.
- **부피 및 무게 감소**
  30%의 부피 감소 및 50%의 무게 감소로 테이블 및의 공간 활용도를 비약적으로 증가시켰습니다.
- **랙타입 설계**
  Wire Less의 랙타입으로 설계되어 내부 발열 감소로 강력한 내구성 실현 및 손쉬운 A/S가 가능하도록 설계되었습니다.
- **외부 입력 케이블**
  컨트롤박스에 모터와 솔레노이드 등의 외부 Actuator에 대한 커넥터를 설치하여 복잡한 케이블 작업이 간소화 되었습니다.



주축 모터





- 썬스타에서 새롭게 개발한 모터 직결 구동 방식은, 재봉기 본체에 모터를 직접 부착하는 방식으로써, 커플링을 사용하여 AC 서보 모터를 상축에 연결하여 재봉기의 응답성과 정지 위치 정확도를 향상시켜 고품질의 봉제작업에 최적입니다.
- 모터 직결형 방식은 V-벨트를 사용하지 않기 때문에 소음과 진동이 크게 감소하여 쾌적한 작업환경을 제공함은 물론, 현장 작업자의 피로감을 감소시켜 생산성 향상에 기여합니다. 또한 V-벨트 구동시 발생하는 편하중이 없기 때문에 기계의 내구 수명이 크게 향상되며, V-벨트 사용에 따른 회전 손실이 사라져 전기 소모량이 줄었습니다.
- 모터가 재봉기 본체에 직접 부착되어, 재봉기 모터 및 V-벨트의 부착, 조정 등의 작업이 필요 없어져 설치 작업이 한결 수월해졌으며, 재봉기 모터와 V-벨트가 작업자에게 노출되지 않아 작업 현장의 안전 사고를 예방할 수 있습니다.