SC7900 시리즈

모터 직결형, 4본침, 송출암형, 인터락 재봉기

SC7900-□□M□□

5	5.2mm
6	6.0mm

01	한쪽면 커팅
02	양쪽면 커팅

A	박물
B	중물, 후물

제품 사양

모델	SC7900	
설 명	모터직결형 4본침 송출 Arm형 인터락 스티치 재봉기	
스티치 형태	ISO #607	
용 도	싸이클 의류, 수영복 등 오드람프 작업용	
재봉속도	Max. 4,200 spm	
땀 폭	1.6 ~ 2.5 mm	
바 늘	GROZ-BECKERT UY 118GKS 4EA, UY 36211 1EA	
바늘간격	SC7900-□□M5:5.2 mm(13/64″)	SC7900-□□M6:6.0 mm(15/64″)
노루발 상승량	6 mm	
차 동 비	1.0:0.7 ~ 1.0:1.5	
급유방식	Automatic	
커팅	SC7900-01M□:한쪽면 커팅	SC7900-02M□: 양쪽면 커팅

* 제품의 사양과 외관은 제품 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

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

총 판
(주)재운상사: 서울특별시 중구 주교동 176-5번지
TEL: 1688-1854, (02)2266-4282 FAX: (02) 2277- 2174

부산총판
(주)썬스타상사: 부산광역시 동구 범일동 618-14번지
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
http : // www.sunstar.co.kr

E-MAIL
marketing@sunstar.co.kr

SunStar CO., LTD.

Registered ISO 9001:2000
UKAS QUALITY MANAGEMENT 127-A
WORLD CLASS PRODUCT OF KOREA 세계일류상품
W24H The Spirit of Service

Find your Solution SunStar®



SC7900 시리즈

모터 직결형, 4본침, 송출암형, 인터락 재봉기

SC7900 시리즈

모터 직결형, 4본침, 송출암형, 인터락 재봉기

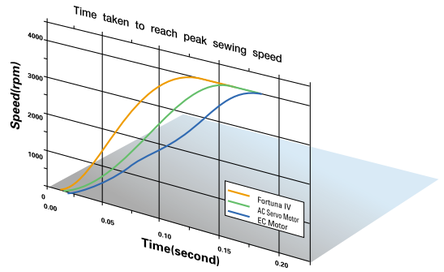
Sunstar의 앞선 기술이 탄생시킨 모터직결형, 4본침, 송출암형, 인터락 재봉기

3D Motion Test와 3D 구조해석을 통해 4본침, 송출암형, 인터락 재봉기 구동에 필요한 최적의 설계로 개발되어 고속 재봉시 발생되는 진동 및 소음을 감소시켰습니다.

>> 다이렉트 구동방식

500W AC 서보모터 장착,
후물 사양에도 대응하는 강력한 파워

경쟁사와 비교하여 더욱 안정적인 모터 장착 구조를 적용하였습니다(특허출원중).
3-D CAD&CAE 해석에 의한 최적 설계로 저소음, 저진동을 실현하였고 정지 정확도의 향상과 빠르고 부드러운 응답성을 통하여 생산성 향상을 도모하였습니다.



>> 차세대 컨트롤 Fortuna Ⅳ



▶세련된 외관과 부착이 용이한 실용적인 디자인
세련된 외관과 부착이 용이한 서구적 감각의 콘트롤 박스는 조작 패널 없이도 기본적인 기능의 설정이 가능하도록 하며, 사용자가 원하는 위치에 부착이 편리하도록 하였습니다.

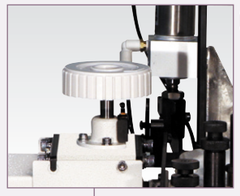
▶저진동 저소음의 개선된 작업 환경
최적화된 제어 시스템을 사용하여, 전기적 소음과 진동을 효과적으로 감소시킴으로써 작업자가 느끼는 불쾌감을 제거하였습니다.

▶가감속 성능 및 정지 정확도 우수
가감속 특성 및 정지 정확도가 우수하여, 사용자의 페달 동작에 즉각 반응하여, 정밀하게 Up-Down정지를 할 수 있습니다.



>> 주축모터 (직결식)

- 500W AC Servo Motor를 장착하여 후물 사양에도 대응하는 강력한 Power를 부여하였습니다.
- 모터 직결형으로 저소음, 저진동을 실현하였고, 정지 정확도 부여 및 빠르고 부드러운 응답성을 통해 생산성 향상을 도모하였습니다.



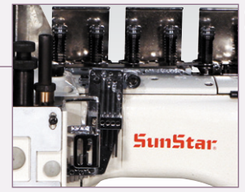
>> 핸드풀리에 의한 보수의 용이성

Direct 구동 모터에 핸드풀리를 장착하여 재봉기의 보수를 용이하게 설계하였습니다.



>> 공압식 노루발

공압을 사용한 노루발 Up-Down방식을 채택함으로써 작업의 편리성을 도모하였습니다.



>> 미세 실장력 조절 구조

실의 장력을 독립적으로 미세하게 조절할 수 있어 보다 향상된 품질의 재봉 품질을 구현하였습니다.



>> 조절레버에 의한 차동비 조정

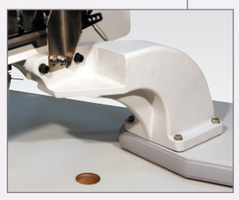
차동 조절이 조절레바에 의해 간단하게 조절되기 때문에 다양한 작업 조건에 손쉽게 적용할 수 있습니다.

>> 용도



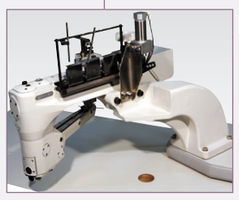


싸이클 의류, 수영복 등 오드람 프작업용.



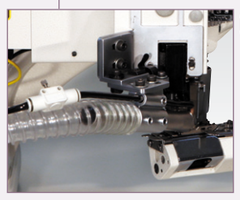
>> 최적의 암지지대 설계

구조해석을 통한 암지지대 설계를 통해 저진동, 저소음을 실현하여 기계 운영및 작업 환경을 크게 개선하였습니다.



>> 넓어진 작업 공간

작업에 최적인 암지지대 설계를 통해 넓은 작업공간을 확보하였습니다.



>> 흡입장치

(기본사양)
상메스 구동에 의해 잘려진 재봉물 가장자리 조각을 잘림과 동시에 빨아들여 쾌적한 작업환경을 도모하였습니다.