KM-957 시리즈

롤러구동형, 포스트 베드, 1/2본침,
침송/본봉 자동사절 재봉기

KM-9 □ 7 □-□

5	1needle
6	2needle

SR : Small Post

Trimming and Motor	
No Mark	Non-Trimming Type : Clutch Motor
7S	Trimming Type : Servo Motor

제품 사양

Model	KM-957	KM-957-7	KM-957SR	KM-967	KM-967-7
Application	Thin~Medium Heavy Materials				
Max. Sewing Speed(spm)	3,500spm		2,500spm	3,000spm	
Max. Stitch length	5mm			4.2mm	
Needle Bar Stroke	38 mm				
Lift of the Presser Foot	7 mm by hand, 14.6 mm by knee				
Hook	Rotary Horizontal Standard Hook				
Needle	DP X 5#14 (#11~#18)			DP X 5#14 (#11~#18)	
Trimming Device	-	O	-	-	O
Needle Up-Down	-	O	-	-	O
Automatic Presser Foot Lifter	-	O (option)	-	-	O (option)
Gauge	-			1.2~4.3 mm	
Feeding Type	Needle Feed			Bottom Feed	

* 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 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®



KM-957 시리즈

롤러구동형, 포스트 베드, 1/2본침, 침송/본봉 자동사절 재봉기

KM-957 시리즈

롤러구동형, 포스트 베드, 1/2본침, 침송/본봉 자동사절 재봉기

SunStar의 앞선 기술이 탄생시킨 롤러구동형, 포스트 베드, 1/2본침, 침송/본봉 자동사절 재봉기 시리즈!!

- AC SERVO 자동사절 모터를 접목
- 부드러운 코너작업과 어떠한 재봉물
- 조건에서도 일정한 재봉상태를 유지

>> CONTROLLER SPEC.

Installed the Fortuna AC Servo Motor Series III with Up-to-Date Functions!!

Model	Input Phase	Main Functions	Standard Parts
S3AC55 - 1 □	1ø 110V	• Simple speed changing function using the program unit • Categorized speed adjustment of start/end back tack • Adjustment of sewing machine speed • Adjustment of the remaining upper thread's length after thread trimming • Adjustment of the pressure for pedal operation	• Synchronizer • Pedal connection rod • Power switch box etc.
S3AC55 - 2 □	1ø 220V		
S3AC55 - 3 □	3ø 220V		



>> PROGRAM UNIT FUNCTIONS

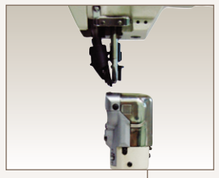
Function \ Model	Economic Type	FullFunction Type
Start and end back-tack work	○	○
Selection of needle's Up/Down stop position	○	○
Selection of presser foot Up/Down stop position	○	○
Selection of thread trimmer and wiper performance	○	○
Correction or change of needle Up/Down stop position	○	○
Input of various sewing conditions	○	○
Programed number of stitches and programed sewing speed pattern work		○
Pattern connection function (Chain function)		○
Counter installment possible		○
Sewing material edge sensor installment possible		○

>> SPECIFICATIONS

- Quick and accurate position control. Swift response (Superbly fast acceleration and deceleration)
- Powerful program unit
- Easy to use speed change function
- Enhanced pattern sewing function
- Accurate back tack stitch number correction function
- Easy installment in any sewing machine
- Well-adaptable machine that fits any sewing environment
- Designed to meet the advanced standard requirements such as those of the US and European countries.
- Input/output as well as sequence changing functions appropriate for special equipment development.

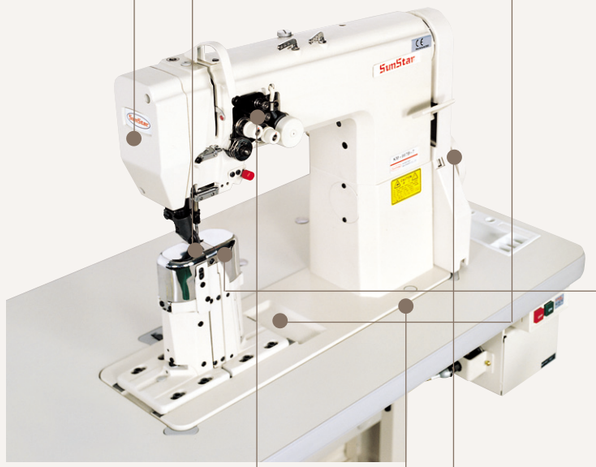
>> MOTOR SPEC.

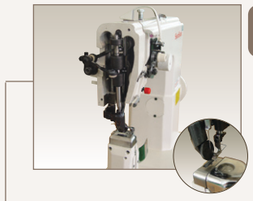
Model	Motor Spec.	Standard
S3M55-S	Straight Type	550W 3,000rpm 0.18kgfm
S3M55-T	Taper Type	



>> Small cylinder bed

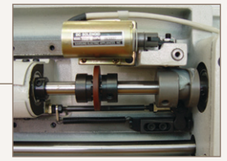
Equipped with a small saddle, KM-957SR enables the sewing of three-dimensional materials and small rounded corners.
Ex) Edges of the handbag bottom, children shoes, boots, female bags, etc.





>> 롤러노루발과 휠톱니에 의한 정확한 이송구조

- 상하롤러에 의한 재봉물의 정확한 이송은 어떠한 재봉조건에서도 일정하고 미려한 재봉을 가능하게 합니다.
- 휠과 바늘, 롤러노루발의 조합 이송으로 풀리 1회전당 2번의 이송을 하는데, 그 결과 침판의 바늘구멍 폭이 1/2 만으로도 충분합니다.



>> 단순한 사절구동장치 (사절형)

게이지 변환시 롯드길이 조절만으로 쉽게 셋팅이 가능합니다.

>> 급유 시스템

기계 회전운동 부위에 시일드형의 베어링을 사용하여 급유가 필요없으므로 생산성 향상에 도움이 되며 쾌적한 작업 환경을 만들어 줍니다.

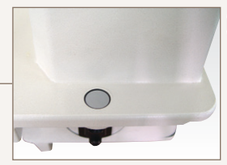


>> 견고한 사절컷팅구조 (사절형)

- 견고한 사절 컷팅 구조는 얇은 실에서 두꺼운 실까지 깨끗하고 미려한 작업을 보장합니다.
- 이동, 고정메스는 쉽게 분해, 조립, 조정이 가능합니다.

>> 바늘 상,하 정지 버튼

바늘 상, 하 정지 보턴을 테이블에 장착하여 조작이 편리합니다.



>> 간편한 땀수조절

땀수조절 버튼으로 피이드 캠을 직접 조절함으로써 작업중 진동으로 인한 땀수의 변화가 없습니다.



>> 솔레노이드가 실장력 조절장치 (사절형)

- 솔레노이드가 실장력을 쉽게 조정하도록 고안됐습니다.
- 사절후 바늘에 남는 윗실의 양을 콘트롤 박스에서 쉽게 조정 할 수 있습니다.



>> 내장형 위치검출기

복잡한 위치검출 장치 대신 P.C.B 를 기계풀리에 내장함으로써 서보모터와의 정확한 신호감지를 약속할 뿐 아니라 기계의 외관을 단순화 시켰습니다.