SB Plus SERIES

Upgrade SB series, multi-heads
automatic embroidery machines

SWF / SB - W H 12 15 - 75

- SB: 시리즈
- W: 기계 타입
- H: 헤드 간격
- 12: 색상 수
- 15: 헤드 수
- 75: Y-방향 자수범위

Specifications

속도		최대 1,200 rpm
땀 폭		0.1 ~ 12.7 mm
모터	메인	서보 모터 x 1
	X-Y	서보 모터 x 2
사용전원		단상 200V, 220V, 240V [50/60Hz]
		삼상 200V, 220V, 240V, 350V, 380V, 415V [50/60Hz]
소비전력		2.7 kW
밑실감개(보빈와인더)		기본 사양
윗실 홀딩 장치		기본 사양
급유 장치		자동 급유 장치
오퍼레이션 박스		기본 사양 : 컬러 LCD 스크린
훅		표준 훅, 옵션 : 라지 훅 (Factory Option)
기억 용량		기본 사양 : 4,000,000 침
메모리 장치		USB 메모리 스틱
안전장치		기본사양 : 비상정지, 에러코드 메시지
옵션장치		SQ30/SQ31D, SQ31B, SQ35, SQ41i, ZD20, 코딩, 보링

Division of Model

모델	헤드 간격 [mm]	컬러	헤드	Y-방향 자수범위 [mm]	격두	자수 범위 [mm]		기계 사이즈 [mm]		
						헤드 당	총 헤드	길이	너비	높이
SB-WA(X)636-120	200[400]	6	36	1,200	alternative	200[400] x 1,200	7,200 x 1,200	8,637	2,858	1,642
SB-WB(X)630-100	240[480]	6	30	1,000	alternative	240[480] x 1,000	7,200 x 1,000	8,667	2,508	1,642
SB-WB(X)630-150	240[480]	6	30	1,500	alternative	240[480] x 1,500	7,200 x 1,500	8,717	3,458	1,642
SB-WB(X)930-120	240[480]	9	30	1,200	alternative	240[480] x 1,200	7,200 x 1,200	8,717	2,858	1,642
SB-WC(X)922-100	275[550]	9	22	1,000	alternative	275[550] x 1,000	6,050 x 1,000	7,587	2,508	1,642
SB-WD920-55	300	9	20	550	non alternative	300 x 550	6,000 x 550	7,275	1,545	1,642
SB-WD920-100	300	9	20	1,000	non alternative	300 x 1,000	6,000 x 1,000	7,287	2,508	1,642
SB-WD922-120	300	9	22	1,200	non alternative	300 x 1,200	6,600 x 1,200	7,937	2,858	1,642
SB-WD(X)920-75	300[600]	9	20	750	alternative	300[600] x 750	6,000 x 750	7,587	1,968	1,642
SB-WD(X)920-100	300[600]	9	20	1,000	alternative	300[600] x 1,000	6,000 x 1,000	7,587	2,508	1,642
SB-WD(X)920-120	300[600]	9	20	1,200	alternative	300[600] x 1,200	6,000 x 1,200	7,637	2,858	1,642
SB-WD(X)922-100	300[600]	9	22	1,000	alternative	300[600] x 1,000	6,600 x 1,000	8,187	2,508	1,642
SB-WE920-55	330	9	20	550	non alternative	330 x 550	6,600 x 550	7,905	1,545	1,642
SB-WE(BX)915-130	330[660]	9	15	1,300	alternative	330[660] x 1,300	4,950 x 1,300	6,970	3,058	1,642
SB-WE(BX)920-130	330[660]	9	20	1,300	alternative	330[660] x 1,300	6,600 x 1,300	8,620	3,058	1,642
SB-WE(X)920-120	330[660]	9	20	1,200	alternative	330[660] x 1,200	6,600 x 1,200	8,297	2,858	1,642
SB-WH618-85	400	6	18	850	non alternative	400 x 850	7,200 x 850	8,587	2,168	1,642
SB-WH618J-85	400	6	18	850	non alternative	400 x 850	7,200 x 850	8,587	2,168	1,642
SB-WH918-120	400	9	18	1,200	non alternative	400 x 1,200	7,200 x 1,200	8,637	2,858	1,642
SB-WH(BX)913-130	400[800]	9	13	1,300	alternative	400[800] x 1,300	5,200 x 1,300	7,430	3,058	1,642
SB-WH(BX)915-130	400[800]	9	15	1,300	alternative	400[800] x 1,300	6,000 x 1,300	8,230	3,058	1,642
SB-WH(X)918-120	400[800]	9	18	1,200	alternative	400[800] x 1,200	7,200 x 1,200	9,030	2,858	1,642
SB-WH(BX)918-130	400[800]	9	18	1,300	alternative	400[800] x 1,300	7,200 x 1,300	9,430	3,058	1,642
SB-WH(BX)1218-130	400[800]	12	18	1,300	alternative	400[800] x 1,300	7,200 x 1,300	9,430	3,058	1,642
SB-WH1215-75	400	12	15	750	non alternative	400 x 750	6,000 x 750	7,387	1,968	1,642
SB-WH1215-100	400	12	15	1,000	non alternative	400 x 1,000	6,000 x 1,000	7,387	2,508	1,642
SB-WK1215-100	500	12	15	1,000	non alternative	500 x 1,000	7,500 x 1,000	8,980	2,508	1,642
SB-WM(X)912-120	600[1,200]	9	12	1,200	alternative	600[1,200] x 1,200	7,200 x 1,200	9,434	2,858	1,642
SB-WM(X)912-150	600[1,200]	9	12	1,500	alternative	600[1,200] x 1,500	7,200 x 1,500	9,437	3,458	1,642

본 제품은 기능 개선을 위하여 예고 없이 일부 변경될 수 있습니다.






01-KO-120521



SB Plus SERIES

Upgrade SB series, multi-heads automatic embroidery machines

The Revolutionary technology
for tremendous profit with **SWF**



SWF
www.swfkorea.com

(주)썬스타 SUNSTAR CO., LTD.

본사 _ 인천광역시 서구 가좌동 178-67 tel: (032) 580-5980~93 서울 영업부 tel: (02) 2234-4282
대전 영업소 tel: (042) 632-1290 대구 영업소 tel: (053) 563-4415 부산 영업소 tel: (051) 633-9985

W24H
For W24H service
www.sunstarcs.com

Main Features

The Revolutionary Technology
for tremendous profit with SWF

01 | 간편한 작업 조건
작업판과 노루발 사이 간격 확대

02 | 안정적인 컨트롤러

03 | 향상된 급유 시스템과 높은 생산성







▲ model : SB-WH1215-75

Operation

- 디자인 시작점 복귀 가능
- 공침 기능
- 수틀 후진 기능
- 자동 사절 장치
- 편집 기능
- 개별적 헤드 조작
- 메모리 용량 확장
- 미러 변환 및 디자인 방향 설정
- 디자인 크기 확대/축소 기능
- 일반/특수 연속 작업
- 자동/수동 옵셋 작업

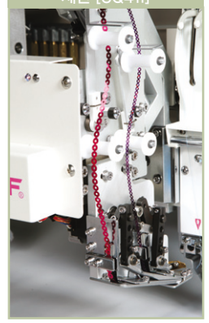


Optional Device

지그재그 코딩 [ZD20]



세퀸 [SQ41i]



SQ30



코딩



SQ31D



보링



Factory Option

라지 훅



Technology



윗실잡이
UPPER THREAD CATCHER

1) 기어드 모터로 정확한 시간에 전 헤드의 동시 작동 가능
2) 모터 소음의 최소화로 부드럽고 안정적인 작동
3) 헤드별 윗실잡이의 작업 선택 가능



진동방지 기능
ANTI-VIBRATION FUNCTION

1) 자수기 전 기종에 진동방지 기어장착
2) 안전성 향상으로 고품질 자수작업 가능



X-Y 드라이브
X-Y DRIVE

1) X-Y 구동을 위한 AC 서보 모터 사용으로 초정밀 컨트롤 가능



윗실홀딩 시스템
UPPER THREAD HOLDING SYSTEM

1) 자수작업 도중 일부 헤드 정지 시 실이 빠지는 것을 방지
2) 생산성 향상



오퍼레이션 박스 OPERATION BOX

1) 슬림한 디자인과 새롭게 개선된 키 타입
2) LAN 및 CAN 네트워크 지원
3) A/S 및 유지보수 개선을 위한 간편한 배선
4) 대용량 저장장치 USB를 통해 자수 디자인의 입출력 기능 개선
5) CPU 카드에 메모리 카드를 포함한 탑재 시스템 적용
6) CPU 프로세서 개선 및 통합 I/O 보드 적용



급유
LUBRICATION

1) 사전에 설정한 침수에 따라 암 및 배드에 자동 급유
2) 사용자가 필요할 때마다 암 및 배드에 급유할 수 있는 소동 급유
3) 지정된 지점에 적절한 수준의 급유가 이루어지도록 접합밸브 적용



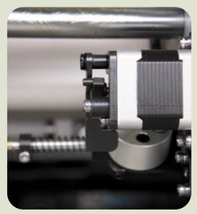
실장력 조절장치
THREAD TENSION ADJUSTING PLATE

1) 안정된 실 흐름 및 부드러운 자수실 경로
2) 기존 장력판 대비 실에 걸리는 부하 경감
3) 새로운 장력판 구조 및 자수실 경로 채택



프레임
FRAME

가벼우면서 강한 자수틀 사용으로 고품질 자수작업 보장



점프
JUMP

1) 고속 점프 자수 작업시에도 속력의 감소가 적어 생산성 향상



컨트롤 박스 CONTROL BOX

1) 환기장치를 새롭게 개선하여 신뢰성 향상
2) 편리한 유지보수 및 고장 감소를 위해 로크타입 커넥터 적용
3) 안정적인 전원 및 용이한 유지보수 개선을 위해 컨트롤 박스 적용
4) 조인트 보드에 사절구동 드라이버 장착
5) 메인 입력전압 배선의 용이한 연결 및 출력전압의 간소화
6) 컨트롤 박스에 X-Y 드라이버를 장착하여 신호 전달의 효율성 향상 및 유지보수 용이
7) 컨트롤러 보호 및 안전을 위한 대용량 저소음장치(노이즈 필터)와 과전압보호기 장착
8) DC 전원공급 단순화