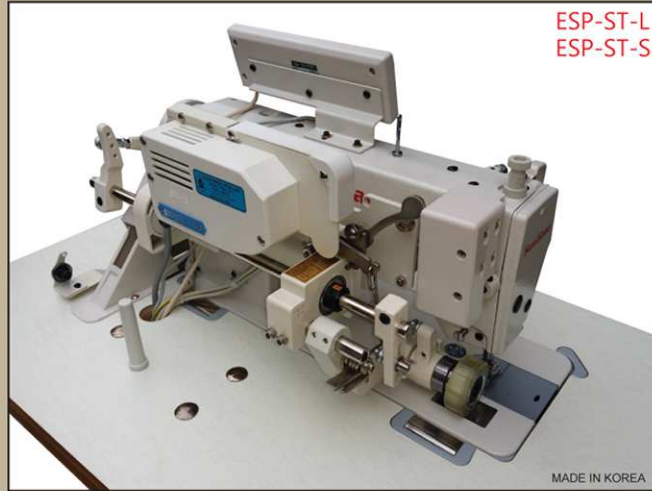




MADE IN KOREA

SUNGWOO PULLER

MODEL: **ESP-ST-L** PULLER FOR 1-Needle, 2-Needle
 MODEL: **ESP-ST-S** PULLER FOR 1-Needle, 2-Needle
 MODEL: **ESP-ST-TB** PULLER FOR 1-Needle



ESP-ST-L
ESP-ST-S

본봉, 쌍침용 롤러식 감속기
 ROLLER TYPE (Roller Size: 12, 15, 18, 30, 50mm)

L - Large Roller
S - Small Roller
TB - Top & Bottom Roller

◆ ESP-ST-L : 롤러 방식 감속기 (자동)

- 예전에 사용 하던 벨트식 감속기가 아닙니다.
- 한번의 장착으로 당기는 타이밍이 변하지 않습니다.
- 성우감속기는 무급유 베어링을 사용하여 만든 제품이며, 내구성이 뛰어나고 당기는 힘도 강합니다.
- 강력한 모터시스템과 트랜스의 겸비로 어떤 감속기보다 성능이 우수합니다. 리미트 스위치에 의해 노루발 작동시 롤러가 같이 상승되어 전진과 후진이 이루어지며 롤러의 5각 모양은 탄력이 좋은 우레탄 이어서 수명이 길며 원단의 두께에 관계없이 고품질의 작업을 기대할 수 있습니다.
- We adopted the bearing system(Other brand is belt system) for all connecting parts so it can use the parts long life.
- We adopted the all automatic control system with motor system so it can protect from the noise & vibration problem.
- During the reverse sewing, the roller of the roller will be going up, automatically and when going up the prsrer foot the roller of the puller will be going up, automatically.
- We adopted the special material's roller polyurethane so the it can use the roller with long time and high quality production.

- ESP-ST-L : 轮毂拖轮(自动)
- 驱动方式未采用老式的皮带轮方式
- 拖拽拉力持久不变, 安装如初
- 盛友拖轮均采用无给油轴承, 持久耐用, 拖拽拉力强劲
- 采用电机驱动, 性能优秀, 控制膝动开关, 提升压脚同时轮毂自动抬升, 轮毂采用棱角模样, 并附着聚氨酯材料, 延长使用寿命, 适用于各种薄厚缝织物, 可缝制高品质产品



본봉용 감속기 (롤러 폭 : 12, 18, 30, 50mm)
FOR 1-NEEDLE



쌍침용 감속기 (롤러 폭 : 18, 30, 50mm)
FOR 2-NEEDLE



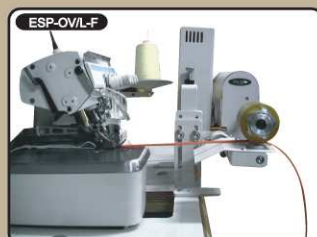
와개용 감속기 (롤러 폭 : 12, 18mm)
선택사항 : 노루발 올림 장치 (전자식, 예어식)
FOR FEED OFF THE ARM



상봉용 감속기 (롤러 폭 : 上 50mm, 下 60mm)
선택사항 : 上, 下 PVC롤러 / 上 우레탄, 下 스틸
FOR COVERSTITCH



오바, 인터용 감속기 (롤러 폭 : 上 50mm, 下 60mm)
디지털 감속기이며, 회전 8,500RPM까지 사용가능합니다.
FOR INTER & OVERLOCK



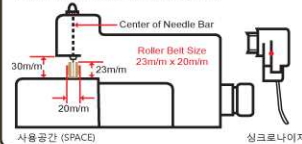
스파게티용 감속기 (롤러 폭 : 上 50mm, 下 60mm)
디지털 감속기이며, 회전 8,500RPM까지 사용가능합니다.
오바, 인터, 본봉에 사용가능하며, 타 기종에도 적용가능합니다.
FOR SPAGHETTI



오바, 인터용 감속기 (롤러 폭 : 10mm/m)
FOR INTER & OVERLOCK



디지털PULLER의 특징
 ▶ 설치가 편리하고 소음이 전혀 없으며 속도가 빠른 기종에 더욱 적합합니다.
 ▶ 기계 회전 8,500RPM까지 사용 가능합니다.



롤러 종류 (ROLLER TYPE)



STROKE 5m/m~40m/m

LOIVA
 7, Ojeong-Ro, 71 Beon-Gil, Bucheon-Si,
 Gyeonggi-Do 14445 South Korea
 Ph: +82 32 677 3321/ 2 Fax: +82 32 677 3323
 email: loiva_korea@naver.com

LOIKO GLOBAL PRIVATE LIMITED
 No.617, 26th Main, Jaimaruthi Nagar,
 Nandini Layout, Bangalore 560096 India
 Ph: +91 80 23193797
 email: sales@loikoglobal.com www.loikoglobal.com