

# 물품내역 및 세부규격

## □ 물품내역

품 명	수 량	비 고
접지기(제약 및 특수접지기)	1대	

## □ 세부규격

구 분	세 부 내 역
급지사이즈	최소 : 80mm × 105mm 최대 : 450mm × 1,000mm
지질	최소 : 28g~ 최대 : 칼 유닛 상황에 따라
급지 방식	플렛 파일 휘더 방식
1번 접지유닛	버클 14개, 최대 16개 장착 가능
2번 접지유닛	버클 4개, 하드커버링 롤라 11개의 크리싱장치 이송롤라
가로 접지	17mm 두께의 제품을 접지할 수 있는 칼 유닛
최소 접지폭	18mm
플봉합	플 탱크가 포함된 플 장치 두 개의 노즐로 너비가 넓은 접지물도 봉합 가능
배지부	제약 접지물 배지를 위해 제약접지용 딜리버리 장착(수직형)
라벨러	접지 후 라벨로 자동봉합
특이사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 종이적재장치</li> <li>2. 묶음 계수기 포함 제어판</li> <li>3. 초음파 이매감지 및 기계적 이매감지</li> <li>4. 컴프레샤 및 종이 제어 및 정렬 장치</li> </ol>

# 물품내역 및 세부규격

## □ 물품내역

품 명	수 량	비 고
접지기(지도)	1대	

## □ 세부규격

구 분	세 부 내 역
최고속도 (1번 스테이션 발체 : 6개)	230m/분당
최고속도 (2,3번 스테이션 발체 : 각 4개)	180m/분당
최대 종이 급지 사이즈	820mm × 1,280mm
최소 종이 급지 사이즈	140mm × 180mm
접지 가능한 종이 무게	40 ~ 250g
최소 접지 사이즈	55mm
접지 로라	엑스트라 그립(폴리 우레탄 고무링이 서로 겹침) 특징 : 압축효과와 접지 시 로라 자국이 없음
접지 로라 재질	폴리 우레탄
전압	220/380V 가능
특이사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 에어스트림 이송 벨트(종이 무게만 입력을 하면 자동으로 에어량이 설정됨. 이송 테이블 길이 1.3m)</li> <li>2. 롤러갭 구조 헬리컬 기어 방식</li> <li>3. 병풍 접지(최대 폭사이즈가 82라 788사이즈를 접지 후 병풍 접지를 할 수 있어 지도 접지에 유연하게 활용할 수 있음)</li> <li>4. 난이도가 있는 접지 가능</li> </ol>

# 물품내역 및 세부규격

## □ 물품내역

품 명	수 량	비 고
접지기(Auto 16p 대문접지)	1대	

## □ 세부규격

구 분	세 부 내 역
급지사이즈	최소 : 210mm × 210mm 최대 : 738mm × 1,100mm
지질	상질지 35~209g 아트, 코트지 50~232g
급지 테이블 형식	파렛트 타입
급지 방식	에어 로터 + 에어 석커
벨트 속도	30~230m/min
기기 조정	컬러 터치 스크린
평행접지	버클 6매
크로스 접지	나이프 2매
메모리	99 작업 저장
급지부 자동화 여부	석션 헤드, 급지 테이블 가이드, 사이드 레이 가이드 위치 자동
버클 자동화 여부	1~6 버클 스톱퍼 위치 자동
나이프 자동화 여부	1~2 나이프 & 스톱퍼 & 사이드 가이드 위치 자동
롤러 캡 구조	헬리컬 기어 구조
16p 접지	16p 전용 펀치 장치
접지 롤러	스틸 & 폴리우레탄 콤비네이션 롤러
인라인 연결 기기	1.2 톤 압축 & 스택커와 인라인 연결 가능
JDF 확장 여부	JDF 확장 가능
특이사항	※ 옵션 : 대문접지발체 1. 셋팅 - 자동(각 조정 유닛 자동 조정) * 컬러 터치패널 상에서 용지 사이즈 및 접지패턴 입력만으로 각부 자동 세팅

# 물품내역 및 세부규격

## □ 물품내역

품 명	수 량	비 고
오시 미싱 접지기	1대	

## □ 세부규격

구 분	세 부 내 역
급지사이즈	최소 : 105mm × 180mm 최대 : 364mm × 865mm
지질	상질지 80~400g 아트, 코트지 150~400g 라미네이팅 용지 0.2~0.5mm
급지 방식	에어 벨트
급지 적재량	150mm
오시 수	최대 10선
미싱 수	최대 10선
처리 속도	5,000매/시
기기 조정	컬러 터치 스크린
평행접지	나이프 2매
오시 방식	임팩트 크리져 식
미싱	교체식으로 미싱 가능
메모리	99 작업 저장
오시 자동화 여부	상, 하단 오시 위치 자동
미싱 자동화 여부	상단 오시 위치 자동
특이사항	1. 셋팅 - 자동(각 조정 유닛 자동 조정) * 컬러 터치패널 상에서 용지 사이즈 및 오시 위치 입력만으로 각부 자동 세팅 ※ 오시·미싱 동시에 접지기능까지 포함.

# 물품내역 및 세부규격

## □ 물품내역

품 명	수 량	비 고
무선제본기(PUR 포함)	1대	

## □ 세부규격

구 분	세 부 내 역
제본사이즈	최소 : 105mm × 145mm 최대 : 320mm × 320mm
표지 지질	81.4g~302g
PUR제본(옵션)	제본 풀 탱크 교체로 가능
생산속도	EVA제본 : 1,350사이클/시간 PUR제본 : 1,000사이클/시간
클램프 수	4개
클램프 셋팅	4개 일괄셋팅 or 1개씩 개별 셋팅
제본두께	0.3mm~65mm
표지적재용량	150mm
기기 조정	컬러 터치 스크린
메모리	99 작업 저장
PUR 도포 방식	드럼 2개로 책등에 도포
PUR 탱크	드럼식 본체 장착 탱크 + 분사식 외부 프리멜터 탱크
옆풀 방식	디스크 2개
자동화 여부	클램프폭, 풀탱크 와이퍼폭, 납핑폭, 표지급지, 오시, 표지/배지 가이드 폭
밀링 깊이	0mm~4mm
밀링 선택	수동 레버 EVA용/PUR용/OFF 3단계 선택
러프닝 날	기본 2개 장착, 추가 2개 장착으로 최대 4개 장착가능
표지 오시 가공	책 두께에 맞게 자동으로 셋팅
표지 오시 선택	표지 두께에 맞게 나사로 수동 조정
표지 급지 방식	에어 로터 상부 급지식
책자 배출 방식	엘리베이터 + 딜리버리 컨베이어 배출
파지 배출 방식	타워식(타워 상부로 에어가 빠져 나가고 하부로 파지 배출)
인라인 연결 기기	배리어블대응 자동 삼방재단기와 인라인 연결 가능
JDF 확장 여부	JDF 확장 가능
특이사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 셋팅 - 자동(각 조정 유닛 자동 조정)</li> <li>* 컬러 터치패널 상에서 제본사이즈 및 두께 입력만으로 각부 자동 세팅.</li> <li>2. 제본두께 자동 인식 입력 장치 - 제본물을 인식장치에 투입하면 제본물의 두께를 자동으로 인식, 다이렉트로 클램프 및 오시 변환.</li> <li>3. 책등(세네카)의 모양 조정 가능(둥글게/각지게)</li> <li>4. 별도의 PUR프리멜터로 사전에 PUR용해 가능</li> </ol>

# 물품내역 및 세부규격

## □ 물품내역

품 명	수 량	비 고
정합기	1대	

## □ 세부규격

구 분	세 부 내 역
제본사이즈	최소 : 148mm × 148mm 최대 : 350mm × 500mm
지질	상질지 53~210g 아트, 코트지 74~210g
생산속도	9,900매/시
단 수	타워방식 30단
급지 방식	에어 로터
단 확장	최대 60단까지 가능
단 높이	최대 55mm
정합 오버랩	4단계 조정 가능
단 적재용량	최대 55mm
기기 조정	컬러 터치 스크린
메모리	99 작업 저장
무선 조작	적외선 리모컨으로 무선 조작 가능
인라인 연결 기기	증철라인으로 확장 가능
특이사항	1. 셋팅 - 자동(각 조정 유닛 자동 조정) * 컬러 터치패널 상에서 용지사이즈 입력만으로 각부 자동 셋팅.

# 물품내역 및 세부규격

## □ 물품내역

품 명	수 량	비 고
재단기	1대	

## □ 세부규격

구 분	세 부 내 역
재단 폭	1,160mm 이상
테이블 높이	900mm 이상
재단 속도	48rpm 이상
기계 좌우 폭	2,420mm 이하 (설치공간 제한)
안전기능	광전자식 안전센서(앞테이블 전체 감지), 양수버튼, 백게이지 안전기능
전체 제조공정	국내(전체 부품 국내 조달 가능)
특이사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자동 공기빼기 기능</li> <li>2. 작업자의 실수로 기계 설정 값 변경 시 공장초기 설정값으로 복귀 기능</li> <li>3. USB를 통한 프로그램 업그레이드와 공정백업 기능</li> <li>4. 블랙박스 기능(기계 작동상태 로그 자동 저장 기능)</li> <li>5. 재단칼 교환시기, 오일 주유 시기 자동 알림 기능</li> <li>6. 크롬도금 에어테이블 및 일체형 주물프레임</li> <li>7. 안전 칼 교환 장치</li> <li>8. 다국어 지원</li> <li>9. 에러메세지 텍스트 표시 기능</li> </ol>
옵션	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 리프트(상승기)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 최대 팔레트 폭 : 1,300mm 이상</li> <li>• 최대 팔레트 깊이 : 950mm 이상</li> <li>• 최대 상승 높이 : 900mm 이상</li> </ul> </li> <li>- 무압력 종이반전기                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용하중(max.) : 1,000kg 이상</li> <li>• 종이크기(max.) : 800mm × 1,100mm</li> <li>• 포크크기(L × W × H) : 750mm × 150mm × 60mm</li> </ul> </li> <li>- 종이추림기 : 작업깊이(경사시 1,160mm이상)</li> <li>- 밴딩기 : 밴딩사이즈 850mm × 600mm</li> <li>- 지게차 : 전동 좌승식 1,800kg 이상</li> </ul>