



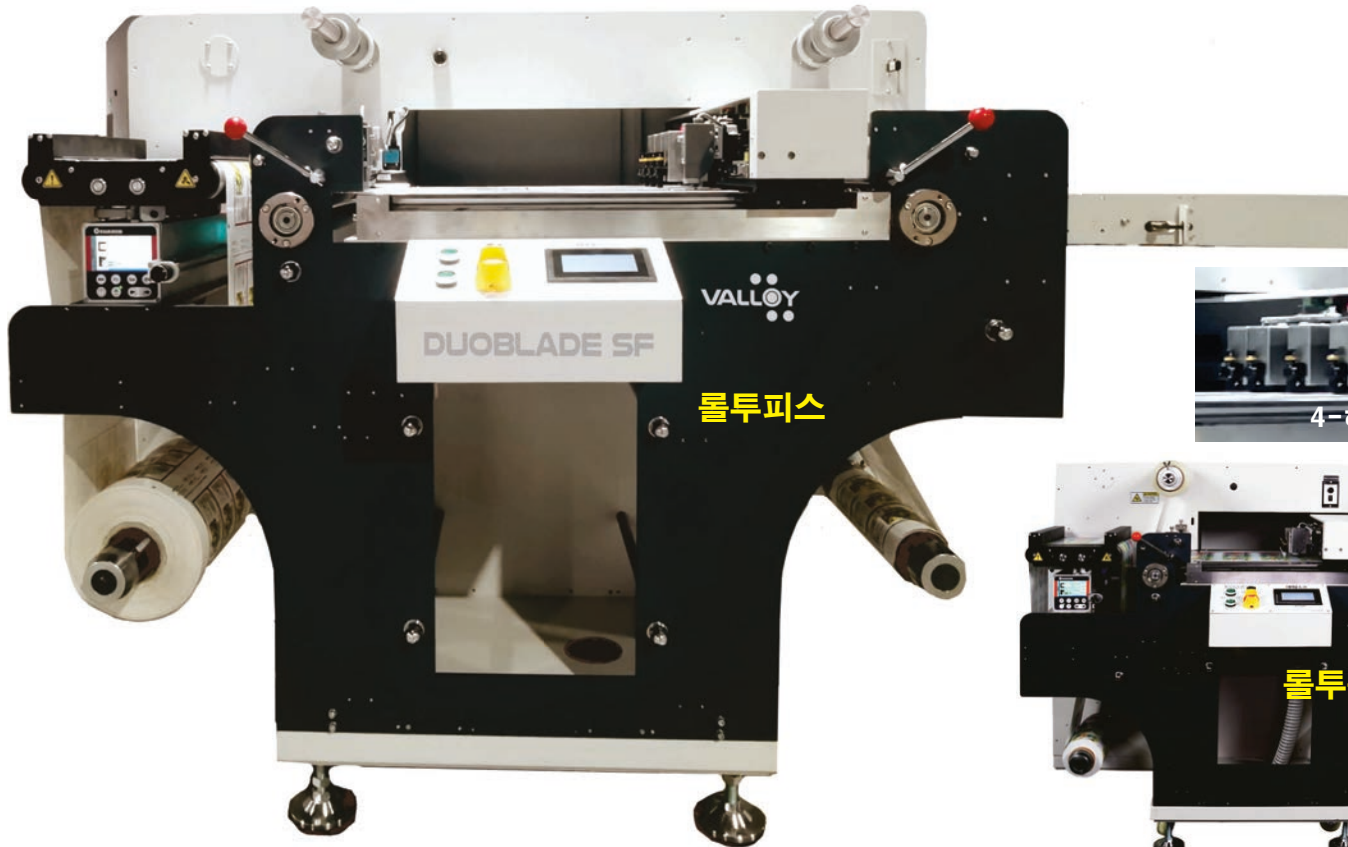
라벨 프린팅과 후가공의 디지털 혁신,
세계가 주목하는 벨로이가 주도합니다.



듀오블레이드 SF4 - 디지털 롤 라벨 후가공의 멀티플레이어

DUOBLADE SF4

팬시/굿즈/기프트 아이템 생산을 위한 롤투피스 (ROLL TO PIECE) 작업을 지원하는 유일한 솔루션
추가 옵션 장착으로 롤투롤과 롤투시트도 지원 / 4개의 커팅 헤드 기본 장착 / 슬레노이드 방식의 커팅 헤드
/ CCD 카메라 QR코드 인식으로 전자동 작업 전환 / 멀티롤 장착, 오시+완칼 또는 반칼+완칼 동시 작업 가능



롤투피스



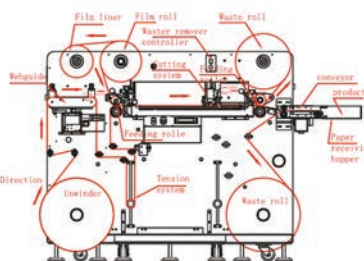
4-헤드 시스템



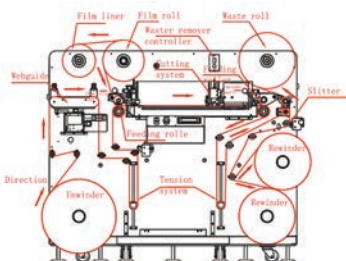
롤투롤

주요 특징

한대의 장비로 롤투롤, 롤투피스, 롤투시트까지 지원하는 유일한 솔루션



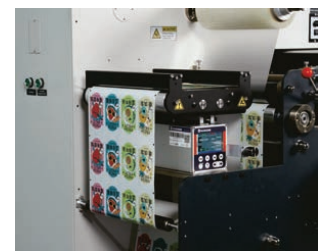
롤 투 피스 가공을 가능하게 하는
진공 평판 시스템과 컨베이어 유닛



파지 분리 롤러 및 슬리터 유닛 옵션
장착으로 롤투롤 시스템 즉시 변환



콜드 라미네이팅 시스템 기본 장착
(후지 리와인더 옵션 선택 가능)



직진성을 보장하는 웹가이드 시스템



완칼 피스 커팅 작업물의 안정적인
이송을 위한 내장형 컨베이어 시스템



롤투롤 공정을 위한 파지 분리 롤러,
슬리터 유닛 및 추가 리와인더 옵션



모든 언와인더와 리와인더에
마그네팅 파우더 텐션 브레이크 장착



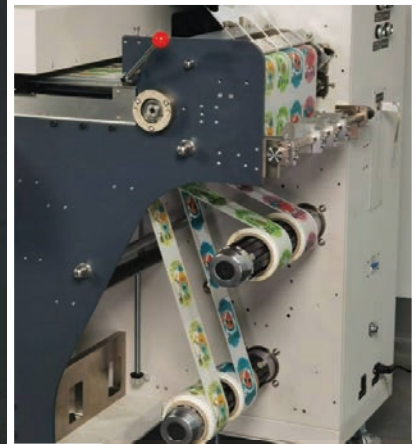
자동 헤드 간격 조절과
작업 전환, 핫폴더 등을 지원하는
Mini AI-Cut 소프트웨어 제공



라벨 프린팅과 후가공의 디지털 혁신,
세계가 주목하는 벨로이가 주도합니다.



듀오블레이드 SF4

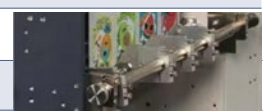
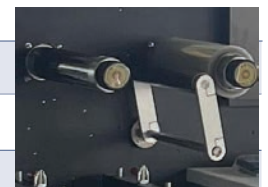


제품 사양

최소 헤드 간격	42mm
최대 롤 지름	450mm
용지 너비	40~340mm
최대 커팅 폭	310mm
라벨 커팅 길이	최소 10mm ~ 최대 500mm (분할 커팅 기능 사용시 최대 3000mm)
호환 파일 포맷	PDF, PLT, DXF (전용 MINI AI CUT S/W 제공)
커팅 속도	7m/min (10cm지름의 원 3열 정렬 기준)
헤드 개수	4개 (완칼, 반칼, 오시칼 장착 가능)
데이터 통신	TCP/IP (외부 컴퓨터 연결 사용)
커팅 방법	비접촉 방식 솔레노이드 방식 액츄에이터
커팅 정확도	± 0.1mm
위치 트래킹	마크 또는 QR 코드를 CCD 카메라로 인식 / 노마크 모드 지원 (마크 감지 시간 0.4초)
슬리팅 장치 (옵션)	10~340mm 간격, 최대 15개 슬리터, 0.1mm 정확도
제품 규격 (L x W x H)	1600 x 1000 x 1360mm (컨베이어 장착시 1920mm L)
제품 무게	약 520kgs
제품 전격	220-240 VAC, 50-60HZ, 1KW
보증 기간	설치 후 12개월 (소모품과 소모성 부품 불포함)
추가 옵션	외장형 Chopin-350 인라인 시트 커팅기 라미네이팅 필름 후지 리와인더 / 파지 제거 롤러 및 슬리팅 모듈 CCD 비전 시스템 / 2차 리와인더 / 후지 칼선 커팅 유닛



롤루시트



주식회사 벨로이

서울 송파구 법원로 127 대명벨리온 1017호 1018호

Tel : 0-2-6082-5022 Fax : 02-445-5441 support@valloy.net www.valloy.com

