



라벨 프린팅과 후가공의 디지털 혁신,
세계가 주목하는 벨로이가 주도합니다.



듀오블레이드 WX - 품질과 속도를 모두 만족하는 글로벌 베스트 셀러

DUOBLADE WX I / WX II

빠른 속도와 용지 제한 없는 고품질 커팅으로 레이저의 한계를 극복한 롤투롤 디지털 나이프 커팅기
4 - 12개의 커팅 헤드 선택 장착 / 1개 또는 2개의 스테이션 / CCD 카메라 QR코드 인식 전자동 작업 전환
/ 롤투롤 및 롤투시트 모두 지원 / 수준 높은 자동화와 지능화 / 세계에서 가장 많이 팔린 디지털 후가공기



듀오블레이드 WX I



듀오블레이드 WX II

주요 특징

전세계의 수많은 디지털 라벨 프린터 공급업체들이 번들로 채택하고 있는 이유



CCD 카메라의 QR 코드 인식으로 자동
작업 변환, 비접촉 방식의 솔레노이드
액추에이터로 무저항 고속 운전 가능



별도의 컨트롤러, 진동 플레이트,
길로틴 칼날, 수거부 트레이로 구성
된 내장형 인라인 시트 커팅기



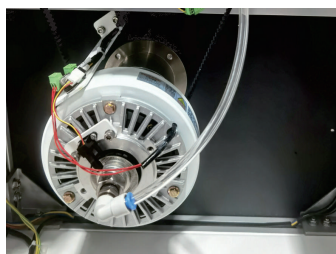
타이어 라벨과 같은 강접 라벨의 접착제
를 녹여 파지 분리를 도와주는 파지 분리
롤러 히팅 장치 및 온도 컨트롤러



관절식 다중 롤러 시스템으로 안정적인
탈지를 도와주는 파지 제거 시스템



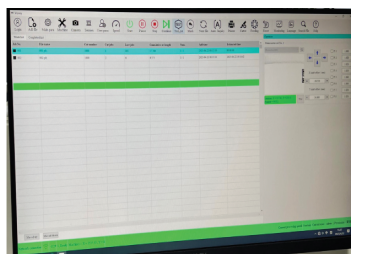
대용량 중량 고속 이송을 위한 X-Y축
리드 스크류 서보 드라이빙 시스템



전자식 텐션 브레이크와 로드리스
실린더 타입의 공압식 자동 텐션
조절 장치



내장형 컴퓨터와 모니터 및 SW로
별도의 추가 설정이나 설치 불필요



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



라벨 프린팅과 후가공의 디지털 혁신,
세계가 주목하는 벨로이가 주도합니다.



WX I = 1스테이션 4헤드, WX I MAX = 1스테이션 6헤드, WX II = 2스테이션 8헤드, WX II MAX = 2스테이션 12헤드

롤두시트

롤두롤



제품 사양

최대 롤 지름	450mm
용지 너비	210-350mm
최대 커팅 폭	330mm
라벨 커팅 길이	최소 10mm ~ 최대 600mm (분할커팅시 최대 4000mm)
최소 헤드 간격	42mm
최대 라미네이팅 롤 지름	250mm
최대 파지 롤 지름	300mm
호환 파일 포맷	PDF, PLT, DXF (전용 AI CUT S/W 제공)
커팅 속도	WX I의 경우 9m/min, WX II의 경우 18m/min (7cm x 15cm 크기의 4 열 직사각형 기준)
헤드 개수	스테이션당 4개 또는 6개 헤드 장착 (WX I = 1 스테이션, WX II = 2 스테이션) * 10U 커팅날 장착
데이터 통신	TCP/IP (내장 PC)
커팅 방법	비접촉 방식 솔레노이드 방식 액츄에이터
커팅 정확도	± 0.1mm
위치 트래킹	마크, 작업코드 (0-9999) 또는 QR 코드를 CCD로 인식 / 노마크 모드 지원 (마크 감지 시간 0.4초)
슬리팅 장치	10~340mm 간격, 4개 기본 장착 (최대 15개 슬리터), 0.1mm 정확도, 최대 70m/min 속도
제품 규격 (L x W x H)	2000 x 1195 x 1575mm (WX I), 2510 x 1300 x 1640mm (WX II)
제품 무게	약 1200kgs (WX I), 약 1500kgs (WX II)
제품 전격	220-240 VAC, 50-60HZ, 2KW
보증 기간	설치 후 12개월 (소모품과 소모성 부품 불포함)
포함 사항 * 에어 컴프레서 불포함	컴퓨터와 소프트웨어 기본 내장 / 라미네이터 / 파지제거기 / 작업 수 카운팅 / 슬리터 / 웹가이드 / CCD 카메라 / 자동 텐션 조절 장치
추가 옵션	내장형 시트 커터 / 라미네이팅 필름 후지 리와인더 / 파지 제거 롤러 히터와 온도 컨트롤러 / 2차 (상단) 리와인더 / 추가 슬리팅 유닛 / 에어 컴프레서



주식회사 벨로이

서울 송파구 법원로 127 대명벨리온 1017호 1018호

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

