



듀오블레이드 NX8 - 디지털 롤 커팅기의 정점에 이르다.

DUOBLADE NX8

품질과 속도에서의 경쟁 우위는 당연, 깊이 자동 조절까지 가능한 디지털 롤 후가공기의 새로운 혁신! 8개 커팅 헤드 기본 장착 / 비젼 시스템 통한 칼날 깊이 자동 조절 / 듀오블레이드 WX 대비 30% 속도 향상 / 10배 이상 빨라진 마크 트래킹 / 내장 PC에 V4 소프트웨어 탑재 / CCD로 QR코드 인식 - 전자동 작업 전환



주요 특징

글로벌 베스트셀러, 듀오블레이드 WX보다 더 빠르고 강력해졌습니다.



8개의 서보 구동 커팅 헤드 장착, QR 코드 작업 감지에 의한 자동 거리 조절 및 파지 감시 비젼 시스템에 의한 자동 깊이 조절 기능 지원



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



칼 깊이가 약해 분리되지 않은 라벨을 감지하여 해당 헤드만 깊이를 자동 조절할 수 있는 파지 감시 비젼 시스템



전자석 텐션 브레이크와 로드리스 실린터 타입의 공압식 자동 텐션 조절 장치



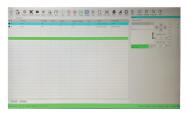
타이어 라벨과 같은 강접 라벨의 접착제 를 녹여 파지 분리를 도와주는 파지 분리 롤러 히팅 장치 및 온도 컨트롤러



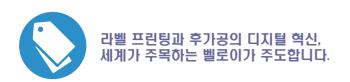
내장형 컴퓨터와 모니터 및 SW로 별도의 추가 설정이나 설치 불필요



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

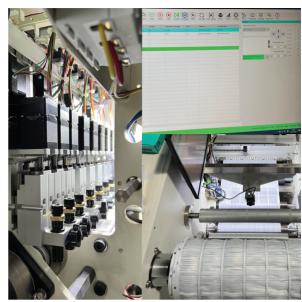


새로운 V.4.0 Al-Cut 소프트웨어 장착으로 파일 변환과 설정값 적용 까지 전자동 워크플로우 구성 가능 (타사 워크플로우 연동 가능)









제품 사양	
최대 롤 지름	470mm
용지 너비	210-360mm
최대 커팅 폭	330mm
라벨 커팅 길이	최소 10mm ~ 최대 700mm (분할커팅시 최대 6000mm)
최소 헤드 간격	32.5mm
최대 라미네이팅 롤 지름	290mm
최대 파지 롤 지름	460mm
호환 파일 포멧	PDF, PLT, DXF (V4.0 AI CUT S/W 기본 탑재)
커팅 속도	12m/min (7cm x 15cm 크기의 4열 직사각형 기준)
헤드개수	8개 (10U 커팅날 장착)
데이터 통신	TCP/IP
커팅 방법	비접촉 방식 서보 모터 구동식 상하 엑츄에이터
커팅 정확도	± 0.1mm
위치 트래킹	마크 또는 QR 코드를 CCD 카메라로 인식 / 노마크 모드 지원 (마크 감지 시간 0.03초)
슬리팅 장치	10~350mm 간격, 9개 기본 장착 (최대 15개 슬리터), 0.1mm 정확도, 최대 70m/min 속도
제품 규격 (L x W x H)	2035 x 1340 x 1695mm
제품 무게	약 1300kgs
제품 전격	220-240 VAC, 50-60HZ, 2.5KW
보증 기간	설치 후 12개월 (소모품과 소모성 부품 불포함)
포함 사항 * 에어 컴프레셔 불포함	컴퓨터와 소프트웨어 기본 내장/ 라미네이터 / 파지제거기 / 작업 수과 길이 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 / 자동 칼날 깊이 조절와 비상정지를 위한 파지 감시 비젼 시스템



