



대문자 잉크젯 프린터

Videojet® 2120

Videojet 2120은 다양한 제품이나 포장에 1 또는 2라인의 영숫자 코드를 인쇄합니다.

프린트 헤드 및 잉크를 선택하여 다양한 흡수성 및 비흡수성 재질에 인쇄할 수 있습니다. 2120은 반대편 박스에 마킹하기 위해 2개의 프린트 헤드를 제어하며, 더 복잡한 다중 라인 마킹을 위해 하나의 스크린에서 여러 프린터를 제어할 수 있습니다. 소형 프린트 헤드 설계로 기존 컨베이어 시스템이 쉽게 통합할 수 있으며 프린트 헤드의 각도 설정으로 텍스트 메시지 스타일, 밀도 및 높이를 박스 디자인에 맞출 수 있도록 프린트 헤드를 기울여 장착할 수 있습니다.



가동시간 증대

- 1개의 16밸브 또는 2개의 7밸브 프린트 헤드를 지원하므로 다양한 문자 높이와 여러 라인의 코드 인쇄
- 리더/팔로워 기능으로 최대 4대의 프린터를 하나의 컨트롤러로 제어하여 작업 관리 효율성 향상

생산성 향상

- 터치스크린 편집기로 즉시 메시지 작성 및 편집
- 화면에 프린터 제어 및 프린터와의 상호작용을 위해 잉크 사용, 작업 상태, 메시지 미리보기, 계산 및 기타 생산 관련 세부사항을 한 곳에 표시

코드 인식

- 한 곳에서의 메시지 선택이 여러 기기로 전달
- 생산 현장 전체에서 스케일 및 스캐너와 같은 모든 이더넷 기기에 연결 가능
- 비밀번호로 제어 및 액세스를 제한하여 지속적인 생산 보장

간편한 사용

- 내장된 설정 마법사가 작업자에게 설치 과정을 안내하여 시스템 설정 시간 단축
- 간편한 사용자 인터페이스를 사용하여 독립적 모드로 작동하거나 중앙 집중식 제어를 위해 PLC 또는 공장 관리 시스템과 연결 가능

Videojet® 2120

대문자 잉크젯 인쇄

시스템 구성 요소

사용자 인터페이스 및 컨트롤러
외장 전원 공급 장치 및 브라킷
프린트 헤드
프린트 헤드 케이블
잉크 시스템 플러스 레벨 감지, 1리터
레벨 감지 하네스
브라킷 키트
제품 센터

소프트웨어 기능 장점

시간, 내부 또는 원격
실시간 (RTC)
카운터: 숫자 또는 문자 증감
RS232 혹은 TCP/IP 통신을 통해 원격 다운로드
인쇄 지연
인쇄 방향: 역전/반전 또는 둘 다

인쇄 형식

대문자 및 소문자
다중 스트로크 문자
두꺼운 글자
글자 폭 조정
인쇄 방향: 역전/반전 또는 둘 다

인쇄 높이 및 인쇄 속도

참고: 700 및 800 시리즈 프린트의 최소 속도는 4mm/sec (0.79ft/min.)
참고: 도트 크기 설정이 최대 생산 라인 속도에 영향을 줄 수 있음

700 시리즈 프린트 헤드(흡수성 재질용)

프린트 헤드	도트 수	인쇄 높이	최대 라인 속도
707	7	0.5" 13mm	236fpm 72m/분
707	7	0.8" 20mm	371fpm 113m/분
716	16	1.2" 30mm	236fpm 72m/분
716	16	2.0" 50mm	371fpm 113m/분

800 시리즈 프린트 헤드(비흡수성 재질용)

프린트 헤드	도트 수	인쇄 높이		최대 라인 속도	
		55°	80°	55°	80°
807	7	1.5" 37mm	0.4" 11mm	413fpm 126m/분	285fpm 87m/분
816*	16	3.6" 92mm	1.1" 28mm	413fpm 126m/분	285fpm 87m/분

*5x5 폰트 매트릭스의 경우 시작 인쇄 높이에서 최대 속도는 67m/분(220fpm)입니다.

잉크 및 공급 시스템

색상: 검정, 빨강, 파랑
용량: 표준 1리터, 5갤런, ADS Plus 옵션
문자/리터
707 프린트 헤드(7 도트 폰트) - 300,000자/리터
716 프린트 헤드(16 도트 폰트) - 56,000자/리터
807 프린트 헤드(7 도트 폰트) - 400,000자/리터
816 프린트 헤드(16 도트 폰트) - 60,000자/리터
표면: 흡수성 비흡수성
공급: ADS(Air Delivery System) Plus 옵션

전기

주 전압: 100~240VAC
주파수: 47~63Hz
입력 전류: 최대 1.07A
안전 보호: 클래스 I

환경 사양

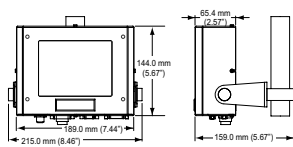
작동 온도: 5°C~40°C(41°F~104°F)
주변 온도 변화: 시간당 최대 10°C (50°F)
습도: 10~90% 비응축

무게

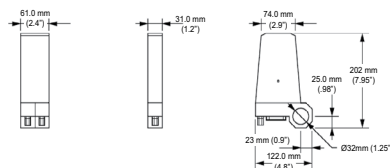
CLARITY 컨트롤러: 1.1KG (2.54lbs)
700 시리즈 프린트 헤드(7벨브): 0.5KG (1.10lbs)
700 시리즈 프린트 헤드(16벨브): 0.9KG (1.99lbs)
800 시리즈 프린트 헤드(7벨브): 0.4KG (0.88lbs)
800 시리즈 프린트 헤드(16벨브): 0.85KG (1.87lbs)



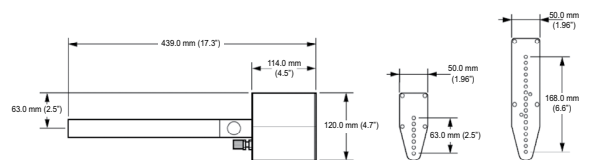
컨트롤러 크기



700 시리즈 프린트 헤드 크기



800 시리즈 프린트 헤드 크기



080-891-8900
marketing.korea@videojet.com
www.videojetkorea.com

(주)비디오젯코리아
서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)
한샘상암빌딩 13층