

Gx350i

깨끗하고 선명한 코딩

Gx350i TIJ(고해상도 잉크젯) 마킹기는 다중 프린트 헤드 작동, 빠른 데이터 전송 및 여러 산업 분야의 까다로운 컨트롤러 환경에 적합한 도미노의 코딩 전문 시스템입니다. 소형 프린트 헤드는 IP64 등급 컨트롤러로부터 최대 25m까지의 거리에 장착할 수 있습니다. 이해하기 쉬운 사용자 인터페이스를 갖춘 10인치 터치스크린을 통해 쉽고 오류 없이 작동하고 데이터를 직접 입력할 수 있습니다.



간편한 통합

- ◆ 협소한 설치 공간: 손쉽게 프린트 헤드를 통합하고 원격 컨트롤러를 장착할 수 있습니다.
- ◆ EtherCAT 옵션: 빠른 데이터 전송 및 모션 제어 어플리케이션에 대한 정확한 동기화를 지원합니다.
- ◆ Dynamark 프로토콜을 통한 track & trace 및 품목 레벨의 serialization: 21 CFR Part 11 준수, 종합적인 사용자 관리의 audit trail, 검증 문서화를 지원합니다.

자세한 정보
확인하기



간편한 작동

- ◆ 터치스크린 또는 웹 브라우저를 통해 쉽게 마킹기를 작동하고 모니터링할 수 있습니다.
- ◆ 자동으로 카트리지를 인식하고 잉크 파라미터를 설정할 수 있습니다.
- ◆ 중단 없는 생산을 위해 **AutoSwap** 기능으로 마킹 중에 카트리지를 교체할 수 있습니다.
- ◆ 하나의 컨트롤러에서 4개의 프린트 헤드가 작동하여 최대 50.8mm의 라벨 높이 및 여러 개별 인쇄를 지원합니다.



깨끗하고 선명한 코딩

- ◆ 종이, 카드, 플라스틱, 금속 및 기타 여러 재질에 그래픽 품질의 마킹을 구현합니다.
- ◆ 유연한 라벨 디자인: 텍스트, 카운터, 시계, 그래픽, 로고, 바코드를 모두 같은 라벨에 적용할 수 있습니다.
- ◆ 도미노 잉크를 사용하여 고밀도 데이터 매트릭스 코드에 대한 A 등급 코드 판독성(ISO 15415)을 제공합니다.*



Gx-Series 프린트 헤드

- ◆ 15.2x5.09x2.85cm의 작은 소요 면적과 3개의 커넥터 옵션(전면, 후면, 상단)으로 쉽게 장착할 수 있습니다.
- ◆ LED 상태 신호로 프린트 상태를 표시합니다(예: 교체가 필요한 카트리지를 표시).
- ◆ 잉크 카트리지를 바꾸면 모든 마킹기 소모품이 교체되는 것이므로 유지관리가 간편합니다.
- ◆ 자동 잉크 파라미터 설정으로 오류 없이 코딩을 수행합니다.



QuickStep 사용자 인터페이스

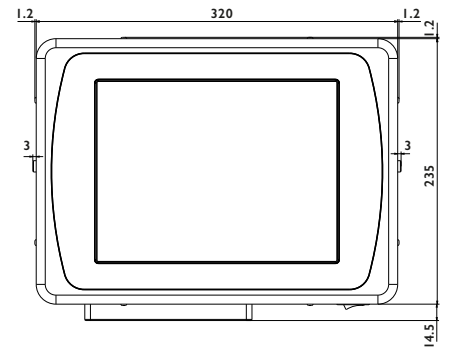
QuickStep 은 마킹기 설정 및 작동을 위한 이해하기 쉬운 기본 인터페이스입니다.

- ◆ 컨트롤러 터치스크린 또는 HMI의 웹 브라우저를 통해 쉽게 작동할 수 있습니다.
- ◆ 모니터링 화면에는 마킹기에 대한 실시간 정보가 표시됩니다.
- ◆ 안전한 취급을 위해 관리 권한 수준을 정의할 수 있습니다.
- ◆ QuickStep 라벨 제작 도구를 사용하여 라벨을 쉽게 만들고 편집할 수 있습니다.

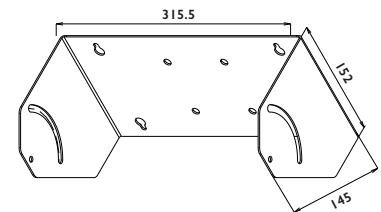
기술 사양 Gx350i

	Gx350i
컨트롤러 크기	높이: 123.9mm / 가로: 322.4mm / 세로: 250.7mm / 무게: 6.4kg
프린트 헤드 크기	높이: 152mm / 가로: 50.9mm / 세로: 28.5mm / 무게: 0.22kg
프린트 헤드 케이블	3, 6, 12 또는 25m
컨트롤러별 프린트 헤드	최대 4개의 프린트 헤드로 메시지 높이를 올리거나 4개의 다른 프린트 위치에서 개별 인쇄 가능
프린트 높이	프린트 헤드 1개: 12.7mm 프린트 헤드 2개: 25.4mm 프린트 헤드 3개: 38.1mm 프린트 헤드 4개: 50.8mm
프린트 속도 및 해상도	300m/분(60dpi) ~ 30m/분(600dpi)
외부 연결 옵션	엔코더 2개, 경광등 I/O, 제품 감지 또는 기타, USB 2개 (A 유형), RS232C, 2x LAN
전원 커넥터	3구 플러그
전기 공급장치	100~240V AC, 50~60Hz, 3.5A
컨트롤러 작동 온도	0°~45°C
작동 상대 습도	20~80% RH(비응결, 시간당 10°C 증가)
컨트롤러 마감재	스테인리스 스틸
잉크	흡수성과 비흡수성 재질을 위한 다양한 수성의 빠른 건조 잉크 및 솔벤트 베이스 잉크, 블랙, 컬러, 특수 잉크
G-Series i-Tech 기능	자동 잉크 카트리지를 감지, 자동 잉크 파라미터 설정, 자동 잉크 레벨 기록
통신	이더넷 / Dynamark 프로토콜, EDC(직렬, TCP, USB) 옵션: EtherCAT 프로토콜
사용자 인터페이스	10인치 터치스크린 또는 고객 HMI를 통한 QuickStep

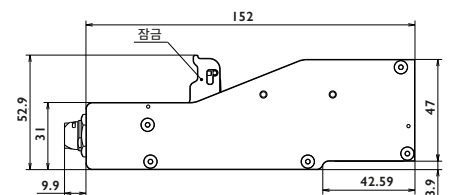
Gx350i 컨트롤러



마킹기 브라켓



Gx-Series 프린트 헤드



*모듈 크기 40x40, ≤ 169글자

www.domino-printing.com