

# Ax350i 압출 마킹기

**Ax350i** 압출 마킹기는 사용이 간편하고 인쇄 속도가 빨라 케이블, 와이어, 압출 제조 분야의 다양한 인쇄 애플리케이션에 적합합니다. 저속 압출 라인에서 고대비의 대형 코드를 출력할 수 있을 뿐 아니라 와이어에서 고속으로 작은 문자를 인쇄할 수 있어 와이어 넘버링 작업 시 초당 150회 이상 인쇄할 수 있습니다. **Ax350i** 압출 마킹기는 생산 라인 처리량의 장애를 최소화하면서 명확하고 읽기 쉬운 코드를 보장합니다. 열악한 환경에서도 내구성과 신뢰성을 유지할 수 있도록 설계된 **Ax350i** 압출 마킹기는 다양한 압출 재질에 적합한 여러 가지 잉크를 제공합니다.



## 품질

- ◆ **i-Pulse** 기술은 변화하는 생산 환경에 맞춰 마킹기를 조정
- ◆ 다양한 온도에서 최적의 인쇄 품질을 위한 자동 조정
- ◆ 생산 공정을 견딜 수 있는 다양한 종류의 잉크
- ◆ 생산 운영 중 빠른 유지보수가 가능해 가동 중단 시간을 최소화

## 신뢰성

- ◆ 높은 수준의 신뢰성과 가동 시간. 더운 환경, 먼지가 많은 환경, 습한 환경에서 긴 수명을 유지하기 위한 설계
- ◆ 생산 중단 후 안정적인 시작/정지
- ◆ 대용량 소모품으로 긴 시간 동안 별도의 개입 없이 운영 가능

## 효율

- ◆ 경제적인 잉크 및 메이크업 사용량(24% 절감\*). 와이어 넘버링에 최적화된 사용자 인터페이스와 라벨 기능으로 간단한 조작
- ◆ ITM 잉크 시스템은 기존 정기 점검이 필요 없으며, 10분 내 손쉽게 교체 가능
- ◆ 소모품 교체 시에도 생산 라인을 멈추지 않아 계획에 없던 라인 정지를 방지
- ◆ 잉크젯의 빠른 종료 및 재시작 기능으로 연속 생산 중에 생산 폐기물 최소화

[www.dominokorea.com](http://www.dominokorea.com)

Domino. Do more.



높은 인쇄 속도를 제공하는 **Ax350i** 압출 마킹기로 생산 처리량을 극대화하십시오.

**Ax350i** 압출 마킹기는 초당 150회 이상 인쇄할 수 있기 때문에 와이어 압출 생산 라인이 최고 라인 속도로 작동할 수 있습니다.

간단한 통합과 신속한 정기 유지보수로 코딩이 명확하고 일관적이며 내구성이 뛰어납니다. 생산 공정에 영향을 끼치지 않아 재작업하거나 폐기해야 하는 비마킹 제품이 최소화됩니다.



## QuickStep 3

도미노의 최신 사용자 인터페이스는 현대적이고 연속 인쇄 작업에서 긴 메시지를 관리하는 데 최적화되어 있으며, 전선 인쇄 시 필요한 다양한 마킹 방향에 맞게 라벨 기능을 제공합니다.

**QuickStep 3**는 조작이 간편하고 내구성이 뛰어난 터치스크린을 통해 완벽하게 라벨을 디자인하고 마킹기를 설정할 수 있습니다.

## 기술 사양

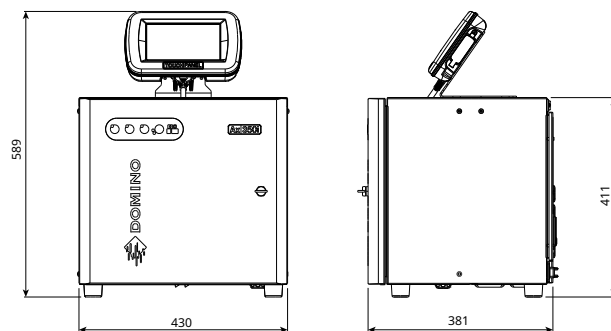
제품 사양	Ax350i 압출 마킹기
속도 - 1라인 5(m/s) **	7.2
인쇄 높이(도트)	최대 32
도트 크기(mm)	0.31 재질에 따라 상이
지원하는 코드 형식	텍스트, 그래픽, 1-D, 2-D 코드
운영 사양	
사용자 인터페이스	10.4인치
카트리지 교환 (잉크 및 메이크업)***	자동 인식 20초의 사용자 작업 라인 정지 불필요
서비스 간격****	6개월 또는 12개월
서비스 - ITM 교체	10분 이내의 사용자 작업 라인 정지 필요
열악한 환경 - 헤드 방진 기능	표준
시스템 사양	
크기	400x373x393 mm (WxDxH)
무게	22kg
도관 길이	3m 및 6m
온도	5~45°C
IP66 밀폐형 전자장치	Y

\* 도미노 A-Series와 도미노 Ax-Series 60um 마킹기의 잉크 사용량 비교. 통제된 실험실 환경에서 유사한 잉크 배합 및 애플리케이션 매개변수를 사용했습니다.

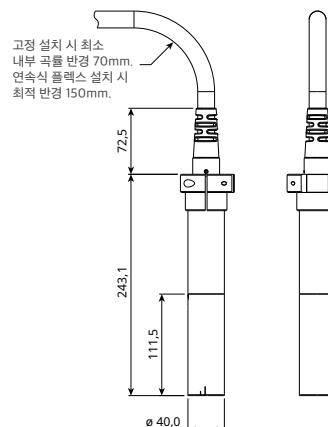
\*\* 속도: 스트로크 피치 0.43mm/스트로크 기준(인치당 10자).

\*\*\* 본 제품에는 품질 관리 시스템이 장착되어 도미노 회로를 사용하는 경우에만 작동하며 동적 보안 조치를 통해 타사 회로의 사용을 차단합니다. 도미노는 품질 관리 시스템의 효율성을 유지하기 위해 수시로 회로를 업데이트합니다.

\*\*\*\* 12개월 서비스 간격은 잉크 유형에 따라 다릅니다.



60μ / 75μ 원형 스틸 프린트 헤드



## 전문가와 상담하세요.

연락처: [domino@dominokorea.com](mailto:domino@dominokorea.com)

전화: 02) 797-1811

웹사이트: [www.dominokorea.com](http://www.dominokorea.com)