



M230i

Standard Range Overview



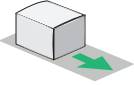
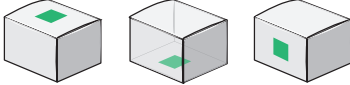
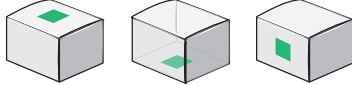
www.dominokorea.com

M230i 표준 제품 라인 개요

어플리케이션을 사용하여 도미노의 M230i 표준 제품 라인으로 고객이 요구하는 대부분의 라벨 작업 니즈를 충족시킬 수 있습니다. 현장 상황에 맞춘 설계가 필요한 고객께서는 도미노에 문의해주시면 최적의 솔루션을 제시해드립니다.

카메라의 QR 코드 리더로 QR 코드를 스캔하여 각 제품을 자세히 확인하세요.



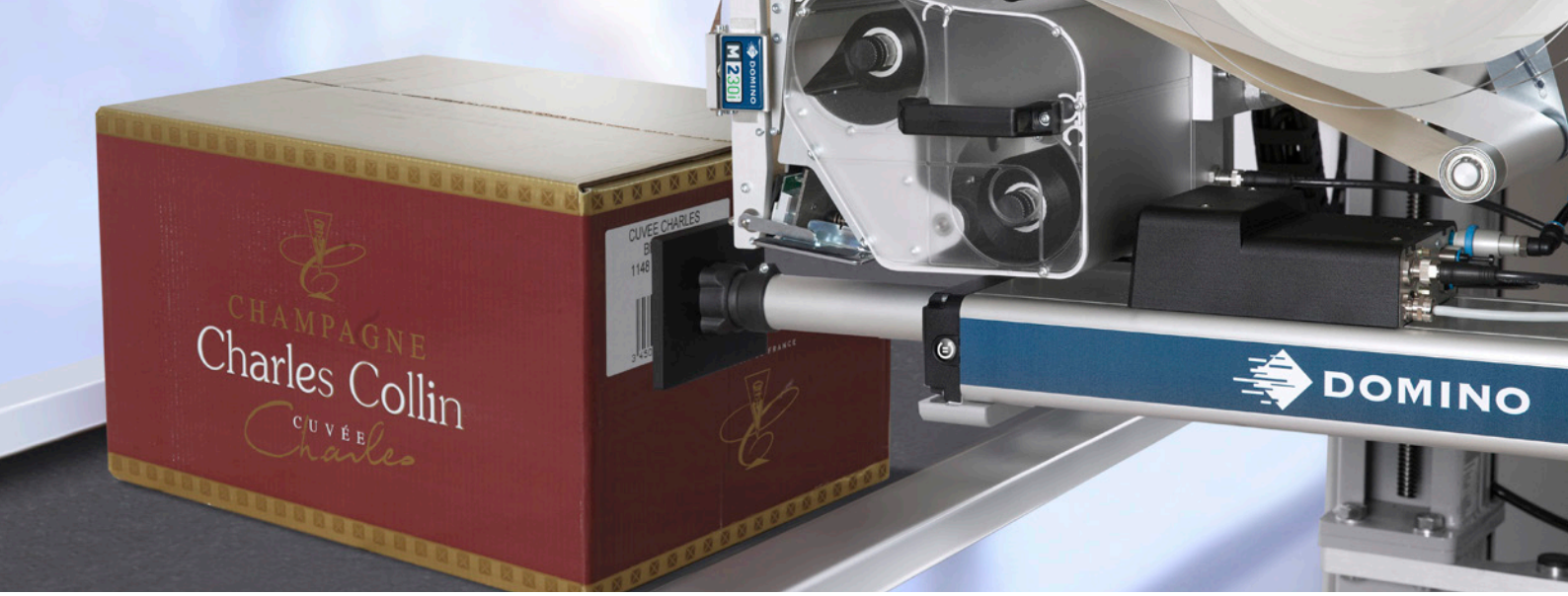
표준 장치	M230i-T4	M230i-T6	M230i-TB4	M230i-TB6
라벨 부착 면 화살표 방향으로 제품 이동 	윗면, 아랫면 또는 측면 		윗면, 아랫면 또는 측면 	
모든 가능한 위치를 표시한 것은 아닙니다				
제품당 라벨 수	1		1	
어플리케이션 동작 여부	이동 또는 정지		이동 또는 정지	
제품 접촉	접촉		비접촉	
어플리케이션 타입	TAMP (linear)		TAMP/BLOW (linear)	
프린터	T50i	T60i	T50i	T60i
교환이 용이한 패드	✓		↻	
표준 패드 크기(WxL)	50 x 66mm 80 x 66mm 110 x 66mm 110 x 110mm 110 x 160mm 110 x 210mm 150 x 110mm 150 x 210mm		50 x 30mm 50 x 36mm 80 x 40mm 80 x 50mm 100 x 50mm 100 x 70mm 100 x 100mm 120 x 60mm 150 x 100mm	
권장 라벨 너비	25~110mm	25~150mm	50~110mm	50~150mm
권장 라벨 길이	15*~210mm	15*~210mm	30~100mm	30~100mm
라벨 확인 기능	✓		✓	
자동 잠금 및 연속 진공	✓		✓	
스트로크 길이 / 제품과의 거리	160mm / 10~160mm 360mm / 10~360mm 560mm / 10~560mm		130mm / 10~130mm 330mm / 10~330mm	
자동 정지 기능	✓		✓	
성능: 라벨 인쇄 및 부착/분	라벨: 100x100mm 제품과의 거리: 250mm 36라벨/min	라벨: 150x210mm 제품과의 거리: 560mm 22라벨/min	라벨: 50x30mm 제품과의 거리: 30mm 82라벨/min	라벨: 150x100mm 제품과의 거리: 110mm 45라벨/min
	라벨: 52x67mm 제품과의 거리: 20mm 60라벨/min	라벨: 150x100mm 제품과의 거리: 100mm 44라벨/min		
권장 컨베이어 최고 선형 속도	30m/min		60m/min	
주입 공압(air pressure)	6bar - clean dry air		6bar - clean dry air	
공기 소비량(one cycle)	6~12 litres		3.2~6.6 litres	
전원: 평균 작동 전력 @230V 유휴 전력 @230V	142W 60W	135W 62W	129W 59W	129W 59W
장비 크기(HxWxL)	최소 625 x 272 x 560mm 최대 951 x 272 x 671mm	최소 625 x 327 x 560mm 최대 951 x 327 x 671mm	최소 625 x 272 x 560mm 최대 762 x 272 x 641mm	최소 625 x 327 x 560mm 최대 762 x 327 x 641mm

*55mm - 라벨 체크 필요 시

** 추가 어플리케이션 모드 - 이 모드의 성능 데이터는 유효하지 않음.



M230i-S4		M230i-S6		M230i-SP4		M230i-SP6		M230i-P150	
<p>전면, 측면, 윗면 또는 후면 전면+측면/윗면 또는 전면 코너랩**</p>		<p>전면, 측면, 윗면 또는 후면 전면+측면/윗면 또는 전면 코너랩**</p>		<p>전면, 측면 또는 후면 측면+전면/후면 또는 전면+측면+후면</p>					
1~2		1~2		1~2		1~2		1~3	
이동		이동		이동		이동		정지	
접촉		접촉		접촉		접촉		접촉	
TAMP (swing)		TAMP (swing)		TAMP (swing)		TAMP (swing)		TAMP	
T50i		T60i		T50i		T60i		T60i	
↻				✓				✗	
50 x 66mm 80 x 66mm 110 x 66mm 110 x 110mm 110 x 160mm 110 x 210mm 150 x 110mm 150 x 210mm				50 x 66mm 80 x 66mm 110 x 66mm 110 x 110mm 110 x 160mm 110 x 210mm 150 x 110mm 150 x 210mm				150 x 210mm	
25~110mm		25~150mm		25~110mm		25~150mm		60~150mm	
15*~210mm		15*~210mm		15*~210mm		15*~210mm		40~210mm	
✓				✓				✓ 옵션	
✓				✓				✗	
130mm / 10~220mm 270mm / 10~360mm				130mm / 10~220mm 270mm / 10~360mm				495mm / 10~495mm	
✓				✓				✗	
라벨: 100x30mm 제품과의 거리: 100mm 55라벨/min		라벨: 150x100mm 제품과의 거리: 200mm 25라벨/min		라벨: 100x30mm 제품과의 거리: 100mm 53라벨/min		라벨: 150x100mm 제품과의 거리: 200mm 24라벨/min		라벨: 150x210mm 제품과의 거리: 450mm 3x2라벨/min	
30m/min		30m/min		30m/min		30m/min		N/A	
6bar - clean dry air		6bar - clean dry air		6bar - clean dry air		6bar - clean dry air		6bar - clean dry air	
6~12 litres		6~12 litres		6~12 litres		6~12 litres		9~25 litres	
109W 53W		110W 53W		109W 53W		110W 53W		225W 60W	
최소 625 x 262 x 735mm 최대 625 x 262 x 941mm		최소 625 x 317 x 751mm 최대 625 x 318 x 941mm		최소 625 x 379 x 619mm 최대 625 x 489 x 681mm		최소 625 x 384 x 626mm 최대 625 x 543 x 681mm		알루미늄: 2366 x 880 x 1160mm 스테인리스: 2067 x 880 x 1160mm	



컨트롤러

모든 M230i 장비에는 프린터 작동을 제어하는 프린터 컨트롤러 유닛(PCU)이 장착되어 있습니다.

	PCU
입력 전압	90~250VAC 50/60Hz
소비 전력	800VA
장비 크기(HxWxL)	130 x 280 x 405mm
작동 온도	5°C~40°C
데이터 인터페이스	2 x RS232, 1 x USB, Ethernet TCP/IP
I/Os(configurable)	입력 10개, 출력 10개
PC 소프트웨어 제품군	QuickDesign 및 도미노 Designer



PCU 전면

프린터

M230i 장비에는 견고한 작업자 친화적인 프린터가 장착되어 있습니다. 프린터는 4" 및 6" 버전으로 제공되며, 좌측 및 우측 방향 제품이 있습니다. 프린터는 데스크톱 버전(M230i-DTP100 / DTP150)으로도 제공되며, 지지대가 있습니다.

	T50i	T60i
헤드 크기	4"	6"
방향	좌측 또는 우측	
열전사 인쇄		✓
직접 열전사 인쇄		✓
해상도	12 dots/mm(300dpi)	
최고 인쇄 속도	350mm/s	250mm/s
최대 인쇄 너비	108mm	162mm
후지의 최대 너비	114mm	169mm
최대 리본 너비	115mm	170mm
최대 라벨 및 리본 길이	600m	
리본 롤	Ink-out	
최대 라벨 롤 외경	340mm	
라벨 롤 내경	76mm	
최소 라벨 간격	3mm	
저레벨 미디어 센서		✓
장비 크기(HxWxL)	625 x 272 x 466mm	625 x 327 x 466mm



T50i - 우측



T60i - 좌측

모듈식 종합 인쇄 및 부착 시스템

도미노 M-Series 모듈식 구성은 고객의 니즈와 요구사항에 적합한 솔루션을 간편하게 완성하도록 해줍니다. 분야에 상관없이 언제나 완벽한 라벨이 인쇄되어 제품, 패키지, 팔레트에 부착되며, 최대 가동 시간과, 간편한 작동이 보장됩니다. 필요할 때 모든 서비스와 지원 또한 받을 수 있습니다.



주요 장점

- ◆ 높은 내구성과 신뢰성으로 가동 시간 극대화
- ◆ 간단하고 빠르며 직관적인 작동
- ◆ 콤팩트하고 유연한 용도
- ◆ 완벽한 코드와 일관성 있는 라벨 배치
- ◆ 글로벌 지원 및 서비스
- ◆ 모든 용도에 적합한 완벽한 제품군

추가 정보

M-Series 시스템 정보와 원활한 작동을 위한 옵션 상세 정보를 확인하세요.

모듈식 구성



교환이 용이한 패드



라벨 부착 면



연속 진공



프린터 이상의 솔루션

제어 소프트웨어

도미노의 **QuickDesign** 소프트웨어를 사용해 오류를 최소화하세요. 중앙에서 제품 코드를 제어하고 제품 교체를 간소화할 수 있습니다. **QuickDesign**은 표준 통신 프로토콜을 사용하며 기존 ERP 시스템에 통합할 수 있습니다.



소프트웨어 상세 정보

자동 코드 검사

공장에서 출고되는 모든 제품의 코드가 정확한 위치에 자리하기 때문에 작업 인력 활용도를 높일 수 있습니다. 도미노의 마킹 검사 비전 시스템인 R-Series를 사용하면 코드 검사를 자동화하여 마킹 유무, 배치 및 가독성을 미리 검증할 수 있습니다.



R-Series 상세 정보

SafeSupply

소모품 성능, 가용성 및 가격 보장을 통해 인쇄 품질의 극대화와 가동 중단 시간 감소

- 도미노 정품 소모품은 마킹기의 효율성을 극대화하고 마킹기 및 열전사 프린트 헤드에 도미노의 보증 조건을 충족합니다.
- 계약 기간 동안 배송비 포함 소모품 가격 고정.
- **SafeSupply300**의 경우 옵션 감열 프린트 헤드 번들 제공.
- 배송일 조정 가능.
- 고장 없는 마킹기 사용을 위한 교육 할인.
- 계약 기간 선택 옵션: 1년, 2~3년 또는 3~5년 계약으로 고객의 예산 계획 지원.

SafeGuard

서비스 지원 및 마킹기 순정 도미노 부품

- 서비스 엔지니어의 포괄적인 지원.
- Domino 헬프데스크 이용 권한.
- 마킹기의 효율 및 가동 시간을 유지시켜 주는 순정 도미노 부품.
- 분기별, 연도별 등의 유연한 결제 옵션.
- 계약 기간 선택 옵션: 3년, 5년 또는 7년 계약으로 고객의 예산 계획 지원.
- 3가지 계약 수준 제공: **SafeGuard 100**, **SafeGuard 200**, **SafeGuard 300**.

액세서리 및 소모품

도미노는 고객의 니즈와 요구사항을 충족시키기 위해 다양한 액세서리와 소모품을 제공합니다. 관련 상세 정보는 액세서리 카탈로그를 참조하시기 바랍니다. 모든 스탠드 옵션에 대한 상세 정보는 M-Series 스탠드 가이드를 참조하세요.

- ◆ 스탠드, 캐비닛, 장착 부품
- ◆ 터치 패널
- ◆ 리본 및 라벨
- ◆ 열전사 프린트 헤드
- ◆ 상태 신호등
- ◆ 제품 감지 센서
- ◆ 장비 정지 및 비상 정지 장치
- ◆ 유지보수 키트

