

도미노-레이저 코딩 스테이션 (압출 제품 생산 라인 전용)

도미노의 혁신적인 압출 라인 전용 레이저 코딩 스테이션은 CO₂ 와 파이버 레이저 솔루션 적용으로 생산 제품의 규격 및 길이를 코딩할 수 있는 시스템으로 구성되며 생산 라인의 안전 기준인 레이저 Class 1을 충족합니다.

이 솔루션의 다양한 애플리케이션으로 케이블, 와이어, 튜브, 호스 등의 압출 생산 제품에 코딩이 가능합니다.



압출 레이저 코딩 스테이션

- ◆ 안전 등급 Class 1 압출 레이저 코딩 스테이션
- ◆ 다양한 도미노 레이저 제품용으로 제작됨
- ◆ 지름 0.8mm ~ 50mm 제품에 적합
- ◆ 폭넓은 범위의 지름에 대한 초점 조절 불필요

하이라이트

- ◆ 최대 직경 50mm 제품 이송
- ◆ 통합 생산 길이 측정 시스템
- ◆ 생산 라인에 쉽게 적용
- ◆ 최대 생산 속도 500m/min (다량 이동 시 300m/min)

장점

- ◆ 압출 및 리와인딩을 위한 영구 마킹에 적합
- ◆ 다양한 설치 요건에 맞게 특별 제작된 플러그 앤 플레이 솔루션
- ◆ 별도의 유지보수가 필요하지 않은 시스템
- ◆ 생산 제품의 낭비를 줄이고 불필요한 가동 중단 시간을 방지

www.dominokorea.com



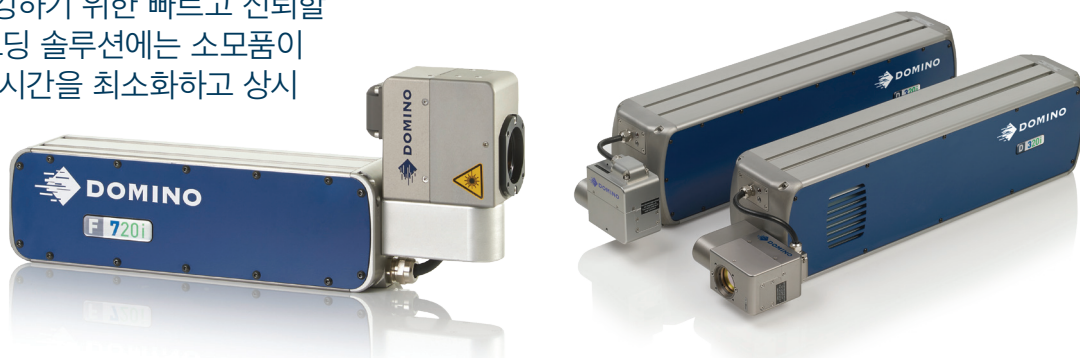
도미노의 다양한 레이저 제품과 결합된 도미노 압출 레이저 코딩 스테이션은 연속 생산 애플리케이션에 완벽한 제품입니다. 도미노의 파이버 레이저나 CO₂ 레이저를 사용하여 코딩하기 어려운 다양한 표면에 마킹할 수 있습니다. 다양한 지름, 연성 및 경질 호스는 물론 원형 프로파일 형태의 케이블, 파이프, 튜브에 고품질 코딩을 할 수 있습니다.

기술 사양

레이저 시스템	D-Series - CO ₂		F-Series - 파이버			
	D320i	D620i	F220i	F230i EP	F520i	F720i
방진 방수 캐비닛/레이저 헤드	IP43/팬 냉각		IP43/IP65		IP55/IP65	
레이저 출력	30W	60W	20W		50W	70W
표준 작동 온도	5~40°C		5~40°C		5~35°C	5~35°C
원료 특성						
지름	0.8 ~ 50 mm					
유형	무한/케이블, 와이어, 튜브, 파이프, 호스 등 연속 생산 제품					
표면	다양한 플라스틱 및 금속 표면					
압출 레이저 코딩 스테이션	테이블톱 설치용					
크기(*1)	535 x 530 x 580 mm (L x W x H)					
무게(*1)	42kg					
레이저 컨트롤러 크기 (L x W x H, 단위: mm)	371 x 430 x 154	371 x 430 x 309	371 x 430 x 309		430 x 416 x 560	430 x 416 x 560
총 무게(레이저 시스템 포함)	85kg	95kg	90kg		100kg	105kg
전원	90~264V, 47~63Hz, 2000VA 최대					
사용자 인터페이스	10.4" 컬러 터치 스크린					
상태 알람	Green, orange, red, blue					
초점 조정	지름 범위가 넓어 불필요					
레이저 안전	레이저 Class I					
규범	CE 준수					
액세서리	도미노 DPX 압출 시스템, 마킹할 소재에 따름					
높이 조정 랙 옵션						
생산 높이 레벨	800 ~ 1,200 mm			950 ~ 1,200 mm		
전체 크기	750 x 530 x 1,570 mm (L x W x H)					
무게	75kg					
확장 이동 옵션	조절식 발판 교체용 잭 캐스터					

*1 액세서리 및 레이저 제외

제품에 고품질 코드를 마킹하기 위한 빠르고 신뢰할 수 있는 솔루션. 레이저 코딩 솔루션에는 소모품이 필요하지 않아 가동 중단 시간을 최소화하고 상시 가동이 가능합니다.



도미노 전문가와 상담하세요

Email: domino@dominokorea.com
 Website: www.dominokorea.com
 Phone: +82 2 797-1811