속도 조절식 자동 케이블 권취기 50-300 mm WPM-2009L

Model No. WPM-2009L



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-2009L
전압	AC220V / 50 Hz 또는 AC110V / 60 Hz
권선 길이 범위	조정 가능
권선 번호	표시 기능
차원	L485×W420×H340mm
권선 속도	조정 가능
권선 막대 간격	50-300mm (사용자 정의 가능)

WPM-2009L은 케이블과 호스를 조정 가능한 속도와 권취 길이로 코일 형태로 감고, 코일당 설정된 권취수를 유지한다. 권취 로드 간격 50-300 mm가 코일 폭을 결정하므로 하나의 기기가 좁은 코일과 넓고 평평한 코일을 모두 커버한다. 코일 배출은 풋 페달로 이루어져 코일 성형 중 양손을 전선에 둘 수 있다.

수작업 권취는 코일 하나에 작업자를 계속 묶어 두고 결과도 손목 속도와 도달 거리에 좌우된다. 2009L은 설정 속도로 권취를 구동하고 설정 권취수에서 정지하며, 제조사는 수작업 권취 대비 인건비 75% 절감을 제시한다. 코일 폭과 길이는 작업자가 전선을 잡는 방식이 아니라 기기 설정에서 결정된다.

2009 두 모델 중 대형 기종으로, 485 x 420 x 340 mm에 터치스크린, 풋 페달 배출, 50-300 mm 로드 간격을 갖추고 코일 치수 맞춤 제작이 가능하며, 400 x 280 x 400 mm 키패드 버전과 대비된다. 두 모델 모두 결속 기능이 없으므로, 권취와 결속을 한 사이클에 처리하려면 권취 헤드에 결속 헤드를 추가한 212 시리즈가 다음 단계이다.

주요 특징

1. 권취 로드 간격 50-300 mm로 코일 직경뿐 아니라 코일 폭도 설정한다.

2. 권취 속도와 권취 길이를 조정하고 권취수는 설정값으로 유지한다.

3. 풋 페달 코일 배출로 권취 중 양손을 케이블에 유지한다.

4. 터치스크린으로 파라미터를 입력하며 요청 시 코일 치수 맞춤 제작이 가능하다.

5. 권취 전용으로 결속 헤드가 없으며 별도 결속기나 수작업 결속과 조합한다.

6. AC 220 V 50 Hz 또는 AC 110 V 60 Hz, 485 x 420 x 340 mm 벤치 프레임.

기술 사양

항목	사양
모델	WPM-2009L
기능	권취 전용 (결속 없음)
권취 로드 간격	50-300 mm
권취 길이 범위	조정 가능

항목	사양
권취수	설정식
권취 속도	조정 가능
전압	AC 220 V 50 Hz 또는 AC 110 V 60 Hz
외형 치수	485 x 420 x 340 mm
맞춤 제작	가능

적용 분야

— 케이블 및 호스 권취: 유연 케이블과 호스를 설정 폭과 직경으로 권취.

— 전원 코드 생산: 밴딩, 백 포장, 박스 포장 전에 코드셋을 권취.

— OEM 맞춤 코일: 저장된 설정으로 비표준 코일 치수를 생산.

— 케이블 유통: 벌크 길이를 판매 가능한 고정 폭 코일로 재권취.

— 가전 및 기기 제조: 공급 리드를 키팅과 출하용으로 권취.


3 kind of motor for you choose
NU
8
12
18
2DM2280



























FAQ

WPM-2009L 자동 케이블 코일링 머신은 어떤 종류의 재료를 처리할 수 있나요?

WPM-2009L은 산업용 와이어 가공을 위해 설계되었으며 전선, 케이블, 호스, 로프를 포함한 다양한 유연한 재료를 효율적으로 코일링할 수 있습니다. 조절 가능한 속도와 장력 설정으로 케이블 하네스 조립 및 일반 제조에서 일반적으로 사용되는 다양한 직경과 재료 유형에 대해 다용도로 사용할 수 있습니다.

자동 발판 작동은 생산성을 어떻게 향상시키나요?

통합된 발판을 통해 작업자는 코일링 과정을 손을 사용하지 않고 시작 및 중지할 수 있어 더 빠른 사이클 시간과 안전한 작동이 가능합니다. 이 기능은 기계의 자동 권선 기능과 결합되어 작업 흐름을 크게 간소화하며, 수동 코일링 방법에 비해 인건비를 최대 75%까지 절감하는 핵심 요소입니다.

이 기계에서 코일 길이와 권선 속도를 조절할 수 있나요?

예, WPM-2009L 케이블 코일링 머신은 완전히 조절 가능한 속도와 사전 설정 길이 제어 기능을 제공합니다. 다양한 재료에 대해 회전 속도를 정밀하게 조정하고 일관되고 균일한 배치를 위해 원하는 코일 길이를 설정할 수 있습니다. 이 조절 기능은 특정 생산 요구 사항을 충족하고 고품질의 반복 가능한 결과를 보장하는 데 필수적입니다.

WPM-2009L과 같은 자동 케이블 롤링 머신을 사용하는 주요 이점은 무엇인가요?

주요 이점에는 상당한 노동력 절감, 코일링 속도 및 일관성 증가, 작업자 피로 감소가 포함됩니다. 이 산업용 와이어 권선기는 반복적인 수동 작업을 자동화하여 인간 오류와 재료 낭비를 최소화합니다. 전반적인 생산 효율성을 향상시키고 작업장 안전을 개선하며 포장, 보관 또는 추가 가공에 이상적인 전문적이고 타이트한 코일을 제공합니다.

WPM-2009L은 대량 생산 환경에 적합한가요?

물론입니다. WPM-2009L 자동 권선기는 산업 내구성과 연속 작동을 위해 제작되었습니다. 견고한 구조와 조절 가능한 자동화 기능이 결합되어 대량 생산이 필요한 작업장 및 공장을 위한 이상적인 케이블 하네스 장비 솔루션입니다. 정밀도를 유지하면서 장시간 사용을 안정적으로 처리하며 생산 능력 확장에 도움을 줍니다.