반자동 와이어 탈피 씰 압착기 0.2-2.5mm² WPM-5030

Model No. WPM-5030



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-5030
적용 가능한 와이어 범위	0.2-2.5mm²
스트리핑 길이	0.1-10mm
절단 정밀도	±0.02mm
스트로크	40mm
압착 용량	3.0T
전원	220V/110V/50/60HZ

반자동 와이어 스트리핑 씰 삽입 단자 압착 기계, 피복 케이블 씰 로딩 기계
Advanced Wire Strip Seal Crimp Machine으로 효율성 극대화

Wire Strip Seal Crimp Machine은 와이어 하네스 생산 공정을 간소화하도록 설계된 최첨단 반자동 솔루션입니다. **반자동 와이어 스트리핑, 씰 삽입 및 터미널 압착 기계** 또는 **피복 케이블 씰 로딩 기계**(모델 WPM-5030)라고도 하는 이 다용도 기계는 세 가지 중요한 프로세스를 하나의 효율적인 장치로 통합합니다. 이 강력한 올인원 와이어 프로세싱으로 생산성을 높이고 정확성을 높이며 인건비를 줄이십시오.

타의 추종을 불허하는 효율성을 위한 통합 배선 처리

와이어 스트립 씰 크림프 기계 WPM-5030은 와이어 스트리핑, 씰 삽입 및 단자 크림핑을 원활한 반자동 작동으로 결합하여 와이어 하네스 어셈블리에 혁명을 일으켰습니다. 이러한 통합은 처리 시간을 크게 단축하고 스테이션 간의 수동 이동을 제거하여 전반적인 생산 효율성을 크게 향상시킵니다. **피복 케이블 씰 로딩 기계**로 특별히 설계된 이 제품은 방수 씰이 필요한 전선을 전문적으로 처리하여 견고하고 안정적인 연결을 보장합니다.

와이어 스트립 씰 압착 기계 WPM-5030의 주요 특징 및 이점:

- **All-in-One 와이어 처리:** 전선 스트리핑, 씰 삽입 및 단자 압착을 단일 기계에 통합하여 효율성을 극대화합니다.
- **반자동 작동:** 높은 정밀도와 일관성을 유지하면서 인건비를 절감합니다.
- **피복 케이블 씰 로딩:** 피복 케이블에 방수 씰을 로드하고 크림핑하기 위해 특별히 설계되었습니다.
- **넓은 와이어 범위:** 0.2 - 2.5 mm²의 광범위한 전선 크기를 처리합니다.
- **정확한 스트리핑 길이 조정:** 0.1mm에서 10mm까지 높은 정밀도(±0.02mm)로 스트리핑 길이를 조정할 수 있습니다.
- **높은 압착 용량:** 강력한 3.0T 압착 용량으로 안전하고 신뢰할 수 있는 단자 연결이 보장됩니다.
- **사용자 친화적 인 인터페이스 :** 쉬운 작동 및 설정을 위해 중국어 또는 영어 표시 언어를 선택할 수 있습니다.
- **압축 공기 작동:** 강력한 성능을 위해 효율적인 압축 공기(0.5 - 0.7 MPA)를 사용합니다.
- **선택적 CFM:** CFM(Cubic Feet per Minute) 옵션을 사용하여 특정 공기 공급 요구 사항에 맞게 장비를 조정할 수 있습니다.
- **방수 플러그 호환성:** 최대 10mm × 10mm 크기의 방수 플러그를 처리합니다.
- **견고하고 내구성 있는 설계:** 중부하 작업(무게 300KG)은 까다로운 생산 환경에서 안정성과 장기적인 신뢰성을 보장합니다.

모델 WPM-5030: 한 눈에 보는 사양

특징	사양

모델	WPM-5030
기계 유형	반자동 와이어 스트리핑, 씰 삽입 및 단자 크림핑 기계, 피복 케이블 씰 로딩 기계
적용 가능한 와이어 범위	0.2 - 2.5 밀리미터
스트리핑 길이	0.1 - 10 밀리미터
절단 정밀도	±0.02 밀리미터
획	40의 mm
주름을 잡는 수용량	3.0 톤
전원 공급 장치	220V/110V, 50/60 헤르츠
표시 언어	중국어/영어
압축 공기	0.5 - 0.7 MPA
외부 치수	850mm(L) × 880mm(W) × 1300mm(H)
무게	300 킬로그램
선택 기능	CFM(분당 입방 피트)
방수 플러그 크기	⩽10 × 10 mm

지금 바로 와이어 하네스 조립 라인을 혁신하십시오!

와이어 스트립 씰 압착 기계 WPM-5030은 와이어 하네스 생산을 최적화하려는 제조업체에 이상적인 솔루션입니다. 통합 기능, 정밀도 및 견고한 설계로 인해 모든 와이어 처리 작업에 매우 귀중한 자산이 됩니다. **반자동 와이어 스트리핑, 씰 삽입 및 단자 압착 기계가** 생산 라인을 혁신하고 제품 품질을 향상시킬 수 있는 방법에 대해 자세히 알아보려면 지금 당사에 문의하십시오!

방수 플러그 크기 ⩽10*10mm







Vibrating Plate

The waterproof plug is automaticly placed on the guide rail.



Applicator/mold

High precision customized applicator for quality crimping assurance.



Waterproof Bolt Device

Auto feed waterproof seals with easy changeable feeding tracks for different sizes of seal applications.

Product Images



FAQ

WPM-5030 반자동 와이어 스트리핑 씰 크림핑 머신의 주요 기능은 무엇인가요?

WPM-5030은 와이어 하네스 생산을 간소화하도록 설계된 다기능 와이어 가공 기계입니다. 주요 기능은 와이어 끝단의 절연체를 정밀하게 벗기고, 씰 그로밋(씰)을 외장 케이블에 자동으로 삽입하며, 벗겨진 도체에 단자를 크림핑하는 것으로, 이 모든 작업이 하나의 반자동 사이클로 이루어집니다. 이러한 통합은 각 작업을 별도로 수행하는 것에 비해 효율성과 일관성을 크게 향상시킵니다.

WPM-5030 기계는 어떤 와이어 크기를 처리할 수 있나요?

WPM-5030은 다용도로 사용 가능하며, 특히 0.2 mm^2부터 2.5 mm^2까지 넓은 범위의 와이어 단면적을 처리합니다. 이는 자동차, 가전제품 및 산업 제어용 와이어 하네스 제조에서 많은 일반적인 적용 분야에 적합합니다. 최적의 기계 설정과 성능을 보장하기 위해 항상 구체적인 와이어 사양을 당사 기술 팀과 확인하시기 바랍니다.

WPM-5030의 반자동 작동 방식은 생산 효율을 어떻게 향상시키나요?

반자동 작동은 작업자가 와이어를 장전하기만 하면, 기계가 단일 작동으로 스트리핑, 씰 장전 및 크림핑 작업을 순차적으로 자동으로 수행함을 의미합니다. 이는 수동 조작을 줄이고, 작업자의 피로를 최소화하며, 모든 제품에 대해 일관된 고품질 결과를 보장합니다. 완전 수동 방식에 비해 출력률을 극적으로 증가시키고 처리 오류를 줄여, 소량에서 중간 규모의 배치 생산에 속도, 유연성 및 비용 효율성의 탁월한 균형을 제공합니다.

'씰 삽입' 또는 '외장 케이블 씰 로더' 기능이 무엇이며, 왜 중요한가요?

씰 삽입 기능은 기계가 고무 또는 플라스틱 그로밋(씰)을 외장 케이블에 자동으로 장착하는 능력을 말합니다. 이 씰은 특히 자동차 및 야외 장비에서 많은 와이어 하네스 적용 분야에서 환경 보호를 제공하기 때문에 매우 중요합니다. 이는 와이어 번들이 패널이나 커넥터 하우징을 통과하는 진입점을 밀봉하여 먼지, 수분 및 액체의 유입을 방지합니다. WPM-5030은 이 정밀하고 종종 지루한 수동 작업을 자동화하여 매번 적절한 씰 배치를 보장합니다.

WPM-5030은 대량 와이어 하네스 생산에 적합한가요?

WPM-5030은 소량에서 중간 규모의 배치 생산, 프로토타이핑 및 빈번한 변경이 필요한 적용 분야에 이상적인 솔루션입니다. 완전 자동화된 고속 시스템은 아니지만, 반자동 설계는 수동 처리에 비해 우수한 속도와 일관성을 제공합니다. 이는 완전 자동화 라인에 필요한 큰 투자 없이 다양한 와이어 유형과 단자/씰 조합을 처리할 유연성이 필요한 작업장 및 생산 라인에 상당한 효율성 향상을 제공합니다. 전용 초고용량 단일 적용 분야의 경우 당사의 완전 자동 모델에 대해 문의하시기 바랍니다.