CE 인증 완전 자동 와이어 압착 하우징 삽입 기계 WPM-5505

Model No. WPM-5505



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-5505
인증	CE 인증
용량	530-650회/H
절단 길이	32-800mm
적용 와이어	32-18AWG
후면 스트리핑 길이	1-9mm
주석 도금 길이	1-9mm
기압	0.5MPa
기계 치수	3.8 * 1.8 * 2.2m
무게	550KG
표준 기능	절단, 스트리핑, 압착, 하우징 삽입, 꼬임, 주석 도금
옵션 기능	CCD 모니터, 압착력 모니터
검사 기능	와이어 없음, 와이어 매듭, 단자 없음, 하우징 없음, 기압 경보, 모터 이상

CE 인증 Wire Crimp Housing Insertion Machine으로 완벽한 자동화 달성

효율성과 정밀도를 극대화하기 위한 최고의 솔루션인 **CE 인증 완전 자동 와이어 크림핑 및 하우징 삽입 기계**로 와이어 하네스 어셈블리를 혁신하십시오. **Wire Crimping Insertion Housing Machine** 및 **Automatic Wire Crimping Insertion Housing Machine**이라고도 하는 이 고급 기계는 여러 복잡한 프로세스를 하나의 고성능 장치에 완벽하게 통합합니다. 와이어 절단 및 스트리핑에서 크림핑, **와이어 크림프 하우징 삽입**, 꼬임 및 주석 도금에 이르기까지 이 올인원 시스템은 생산 라인을 간소화하고 수작업을 크게 줄여줍니다. 이 혁신적이고 신뢰할 수 있는 장비로 와이어 처리의 미래에 투자하십시오.

Wire Crimp Housing Insertion Machine은 개별 작업을 넘어 전체 와이어 하네스 제조 공정을 최적화하도록 설계된 완전히 통합된 워크플로를 제공하여 일관된 품질을 보장하고 처리량을 극대화합니다.

Wire Crimp Housing Insertion Machine의 주요 특징 및 이점:

1. 타의 추종을 불허하는 효율성을 위한 완전히 자동화된 다기능:

이 다재다능한 기계로 완벽한 자동화를 경험하십시오. **와이어 크림프 하우징 삽입 기계는** 자동 와이어 절단, 정밀한 스트리핑, 안정적인 크림핑, 정확한 **하우징 삽입**, 와이어 꼬임 및 일관된 주석 도금과 같은 일련의 중요한 작업을 전문적으로 수행합니다. 이 포괄적인 자동화는 병목 현상을 제거하고, 수동 처리를 줄이며, 생산 능력을 획기적으로 증가시켜 효율적인 와이어 처리를 위한 새로운 표준을 설정합니다.

2. 다양한 철사 마구 필요를 위한 포괄적인 가공 기능:

이 고성능 기계로 광범위한 와이어 하네스 요구 사항에 적응하십시오. **Wire Crimp Housing Insertion Machine**은 절단, 스트리핑, 크림핑 및 **하우징 삽입**과 함께 선택적 꼬임 및 주석 도금을 위해 설계되었으며, 이 모든 것이 간소화된 단일 워크플로우 내에서 이루어집니다. 기본 와이어 준비가 필요하든 복잡한 다단계 처리가 필요하든 이 기계는 다양한 생산 요구 사항을 충족할 수 있는 유연성과 기능을 제공합니다.

3. 특정 요구 사항에 맞게 사용자 정의 가능한 기능:

고도로 사용자 정의 가능한 기능을 통해 정확한 생산 요구 사항에 맞게 기계를 조정하십시오. **Wire Crimp Housing Insertion Machine**은 다음과 같은 선택 가능한 기능을 제공합니다.

- One-side Cutting, Stripping, Crimping 및 Housing Insertion
- 단면 절단, 스트리핑, 트위스트 및 주석 도금

또한 사용자 정의 지원은 다음을 포함한 다양한 처리 구성으로 확장됩니다.

- 한쪽 끝 스트리핑, 압착 및 하우징 삽입; 원엔드 스트리핑
- Two-end 스트리핑, 크림핑 및 하우징 삽입
- 결합 기능: One-end Stripping, Crimping 및 Housing Insertion; One-end 스트리핑, 트위스트 및 주석 도금
- 동일한 길이의 전선 또는 모든 다른 길이의 전선 가공

이러한 광범위한 맞춤화를 통해 **Wire Crimp Housing Insertion Machine**을 특정 와이어 하네스 제조 공정을 최적화하도록 완벽하게 구성할 수 있습니다.

4. 품질 및 신뢰성 보장을 위한 강력한 검사 기능:

통합된 검사 기능으로 일관된 고품질 출력을 보장합니다. **Wire Crimp Housing Insertion Machine**은 다음을 모니터링하는 포괄적인 감지 시스템을 갖추고 있습니다.

- 와이어 없음
- 매듭이 있는 철사
- 누락된 터미널
- 누락된 하우징
- 낮은 공기압 경보
- 모터 이상

이러한 강력한 검사 기능은 원활한 작동을 보장하고, 오류를 최소화하며, 적절한 **Wire Crimp Housing Insertion**을 통해 올바르게 처리된 와이어만 생산 라인에서 진행되도록 합니다.

5. 처리량 증가를 위한 높은 생산 능력:

생산량을 크게 늘리십시오. **Wire Crimp Housing Insertion Machine**은 **시간당 530 - 650 사이클**을 처리하는 높은 생산 능력을 자랑합니다. 여러 케이블(각각 2핀이 있는 최대 6개의 케이블 또는 8-12핀이 있는 1개의 케이블)을 동시에 처리하면서 이 놀라운 속도를 얻을 수 있으므로 대량 제조 환경에 이상적인 솔루션이며 **와이어 크림프 하우징 삽입** 자동화에 대한 투자 수익을 극대화합니다.

6. 원활한 운영 및 데이터 관리를 위한 고급 제어 시스템:

PLC 프로그래밍 가능한 제어 시스템으로 지능형 자동화를 경험하십시오. **Wire Crimp Housing Insertion Machine**은 파일 시스템을 통해 관리되는 정밀한 매개변수 설정을 허용하는 디지털 제어 시스템을 갖추고 있습니다. 모듈식 하드웨어 설계는 재료 변경 및 문제 해결을 단순화합니다. 또한 이 장비는 인터넷을 통한 원격 제어를 지원하여 실시간 생산 모니터링, 데이터 생성 및 내보내기를 가능하게 하여 **와이어 크림프 하우징 삽입** 프로세스를 위한 탁월한 제어 및 데이터 접근성을 제공합니다.

7. 향상된 품질 관리를 위한 선택적 고급 기능:

선택적 고급 기능으로 품질 관리를 더욱 강화하십시오.

- **CCD 모니터:** 단자 외관의 육안 검사용, 압착 품질 보장.
- **압착력 모니터:** 압착력의 실시간 모니터링 및 제어를 위해 일관된 압착 강도를 보장합니다.

Wire Crimp Housing Insertion Machine을 위한 이러한 옵션 기능은 까다로운 응용 분야에 대한 추가 품질 보증 계층을 제공합니다.

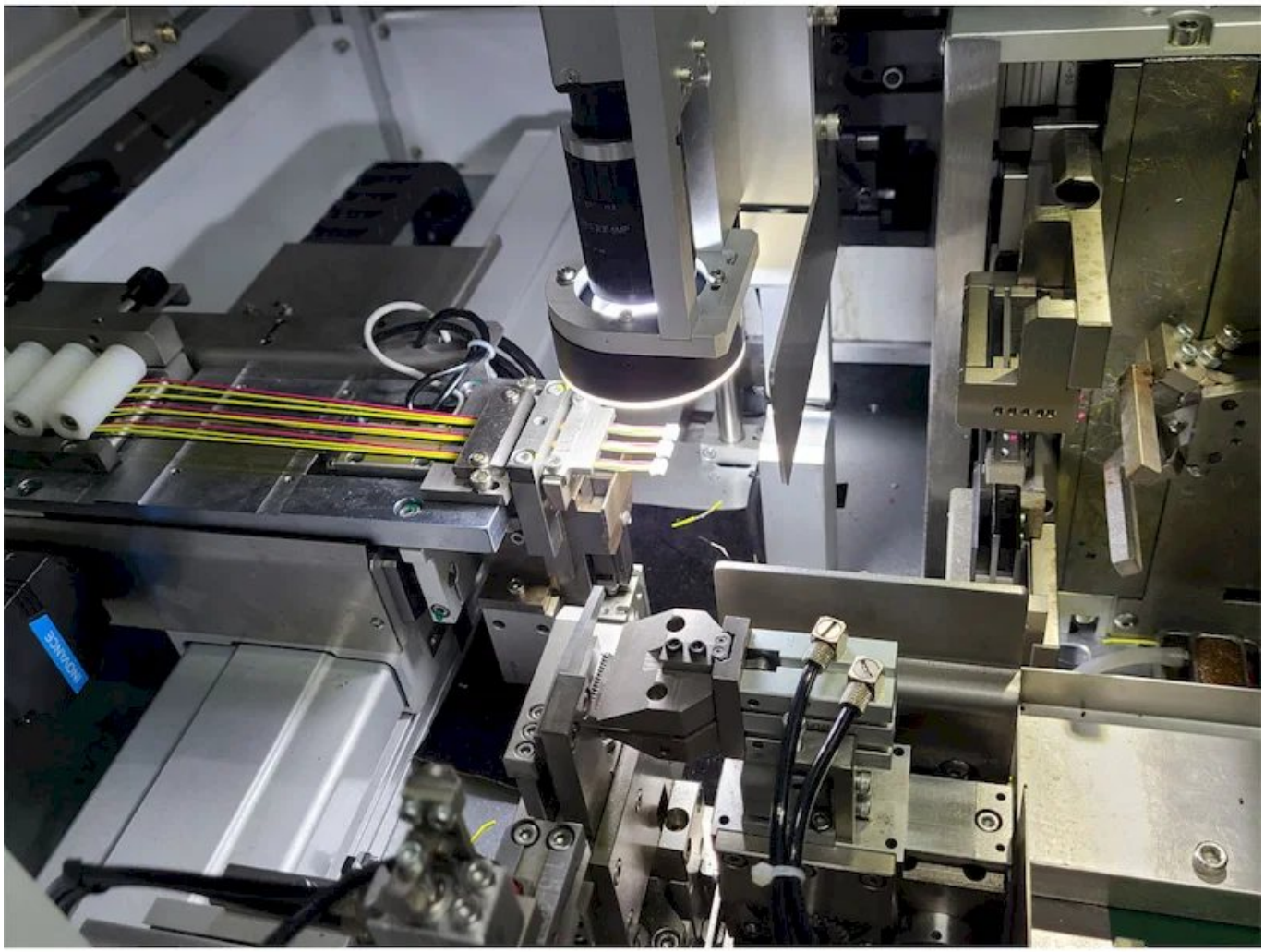
기술 사양:

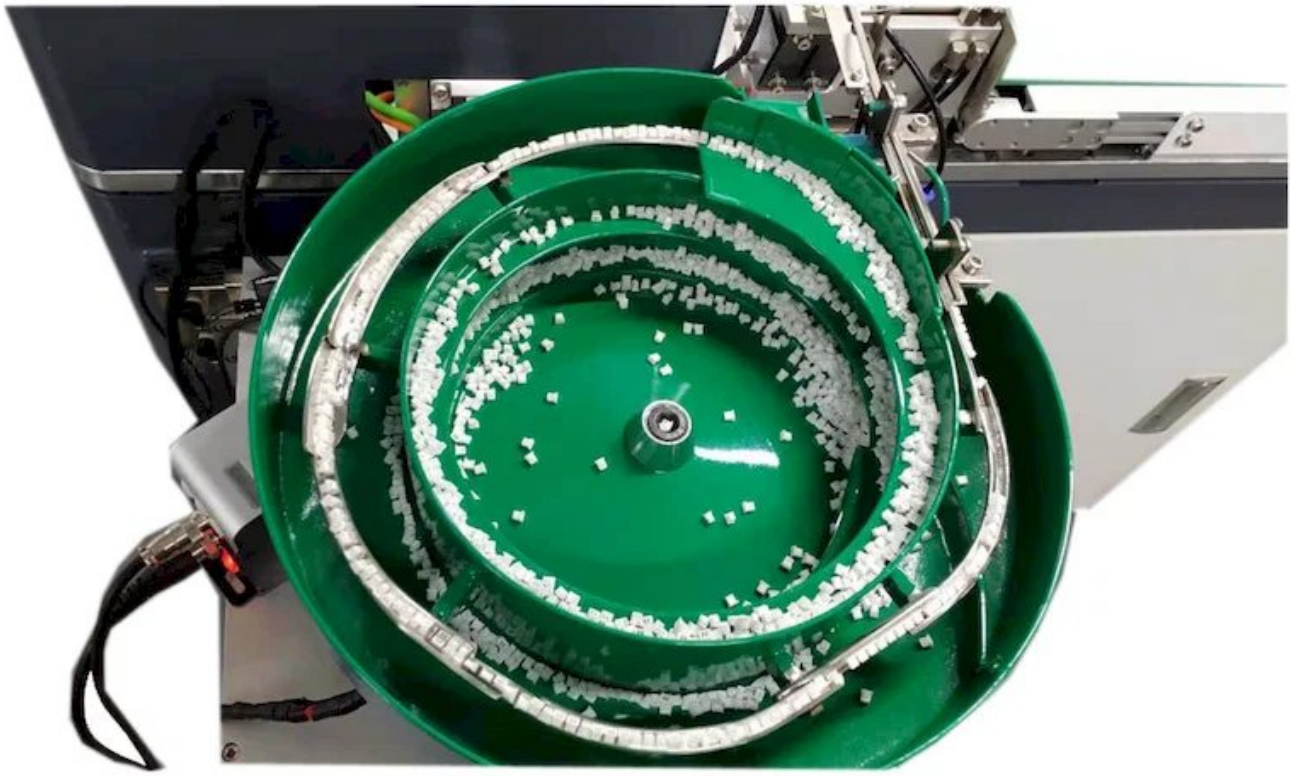
- **모델:** Single-End Automatic Crimping, Housing Insertion, Tinning 기계

- **전원 공급 장치:** AC220V, 1300W
- **표준 기능:** 절단, 스트리핑, 단일 종단 압착, 단일 종단 하우징 삽입, 단일 종단 절반 박리, 꼬임 및 주석 도금
- **옵션 기능:** CCD 모니터, 압착력 모니터
- **검사 기능:** 와이어 없음, 매듭 와이어, 터미널 누락, 하우징 누락, 공기압 경보, 모터 이상 감지
- **생산 능력:** 시간당 530 - 650 사이클 (2 핀이 있는 6개의 케이블 또는 8-12 핀이 있는 1개의 케이블 처리)
- **절단 길이 범위:** 30 - 800 mm
- **적용 가능한 와이어 게이지:** 32 - 18 AWG
- **후면 스트리핑 길이:** 1 - 9 mm (하프 스트리핑 또는 풀 스트리핑)
- **주석 도금 길이 :** 1 - 9 mm
- **필요한 공기 압력:** 0.5MPa
- **기계 치수:** 3.8m(길이) × 1.8m(폭) × 2.2m(높이)
- **기계 무게 :** 550 KG

지금 Wire Crimp Housing Insertion Machine으로 와이어 하네스 생산을 혁신하십시오!

Wire Crimp Housing Insertion Machine은 와이어 하네스 조립 작업을 최적화하려는 기업을 위한 지능형 투자입니다. 와이어 처리에서 타의 추종을 불허하는 자동화, 정밀도 및 다기능성을 경험하십시오. 이 혁신적인 기계가 생산 라인을 어떻게 변화시키고 **와이어 크림프 하우징 삽입** 솔루션 시장에서 상당한 경쟁 우위를 제공할 수 있는지 자세히 알아보려면 지금 당사에 문의하십시오!





Machine details





CCD visual detect （optional）



Crimping force monitor



Product Images



FAQ

완전 자동 와이어 압착 및 하우징 삽입기 WPM-5505의 주요 기능은 무엇인가요?

WPM-5505는 절단, 피복 벗기기, 압착 및 하우징 삽입을 단일 연속 사이클로 수행하는 완전 통합 자동화 솔루션입니다. 이를 통해 여러 대의 기계나 수작업이 필요 없어져, 효율성과 일관성을 향상시키며 와이어 하네스 생산을 크게 간소화합니다.

WPM-5505 기계의 생산 능력은 어떻게 되나요?

WPM-5505는 시간당 530~650 사이클의 고속 생산 능력을 제공합니다. 이 생산 속도는 처리량을 높이고 까다로운 생산 일정을 충족시키기 위해 신뢰할 수 있는 자동화를 추구하는 중간에서 대량 생산 환경에 이상적인 솔루션입니다.

WPM-5505는 어떤 와이어 크기와 호환되나요?

이 기계는 특히 32 AWG부터 18 AWG까지 다양한 범위의 와이어 게이지를 처리하도록 설계되었습니다. 이 넓은 호환성으로 자동차, 가전, 소비자 전자제품 및 기타 산업용 와이어 하네스 조립에서 다양한 응용 분야를 처리할 수 있습니다.

이 압착 기계에 대한 CE 인증은 무엇을 의미하나요?

CE 인증은 WPM-5505가 유럽 연합이 정한 필수 건강, 안전 및 환경 보호 요구 사항을 준수함을 나타냅니다. 구매자에게 이는 기계가 운영 안전, 전기 안전 및 전자기적 적합성에 대한 엄격한 국제 표준을 충족하여 글로벌 시장에서 사용이 용이함을 보장합니다.

WPM-5505로 와이어 가공을 자동화하는 주요 이점은 무엇인가요?

WPM-5505로 자동화하면 여러 주요 이점이 제공됩니다: 생산 속도와 생산량을 극적으로 증가시키고, 결함을 줄이기 위해 균일한 압착 및 삽입 품질을 보장하며, 수작업 개입을 최소화하여 노동 비용을 절감하고, 반복 작업을 자동화하여 작업장 안전을 향상시킵니다. 통합 공정은 또한 진행 중인 작업과 작업 공간 요구 사항을 줄입니다.