휴대용 배터리 테이프 래핑기 6000mAh 리튬배터리 내장 AT-101D

Model No. AT-101D



SPECIFICATIONS

모델 번호	AT-101D
배터리 용량	6000mAh 리튬배터리
연속 사용 시간	최대 5시간
무게	1.5kg
디자인	개방형 경량 구조
적용 분야	와이어 하네스 테이핑, 전선 포장

이 데스크탑 배터리로 구동되는 테이프 포장기에는 완전히 충전된 경우 최대 6000시간 연속 사용할 수 있는 5mAh 리튬 배터리가 내장되어 있습니다. 작고 유연하며 무게는 1.5kg에 불과합니다. 개방형 디자인으로 와이어 하네스의 어느 위치에서나 랩핑을 시작하고 가지를 쉽게 건너뛸 수 있어 여러 브랜치가 있는 와이어 하네스를 테이핑하는 데 이상적입니다. 와이어 하네스를 조립하기 위해 와이어 하네스 조립 보드에 자주 사용됩니다.

AT-101D 데스크탑 배터리 구동 테이프 포장기 - 휴대용, 효율성 및 지점 친화적

소개:

AT-101D 데스크탑 배터리 구동 **테이프 랩핑 기계를** 소개합니다.이 기계는 와이어 하네스 테이핑 요구 사항을 위한 진정한 휴대용 및 매우 효율적인 솔루션입니다. 이 혁신적인 **테이프 랩핑 기계는** 유연성과 연속 작동을 위해 설계되었으며, 한 번 충전으로 최대 5시간의 런타임을 제공하는 6000mAh 리튬 배터리가 내장되어 있습니다. 무게가 1.5kg에 불과하고 컴팩트한 디자인을 자랑하는 이 **테이프 래핑 기계는** 와이어 하네스 조립 보드에 직접 사용하기에 이상적이며 비교할 수 없는 기동성과 편의성을 제공합니다. 개방형 디자인을 통해 하네스의 어느 지점에서나 테이핑을 시작하고 가지를 쉽게 우회할 수 있으므로 여러 개의 브레이크아웃이 있는 복잡한 와이어 하네스를 위한 완벽한 **테이프 래핑 기계**입니다.

휴대용 효율성과 사용자 친화성을 위한 주요 기능:

AT-101D 데스크탑 배터리 구동 **테이프 랩핑기**에는 생산성과 사용 편의성을 극대화하는 기능이 포함되어 있습니다.

- **무선 배터리 작동:** 이 **테이프 랩핑 기계는** 내장 6000mAh 리튬 배터리로 구동되며 완전히 충전되면 최대 5시간 연속 사용할 수 있습니다. 이 무선 작동은 휴대성을 극대화하고 케이블 혼잡을 제거합니다.
- **휴대성이 뛰어나고 가볍습니다:** 무게가 1.5kg에 불과하고 설치 공간이 작은 이 **테이프 래핑 기계는** 매우 **가볍고** 이동이 간편하여 다양한 워크스테이션에서 사용하거나 조립 보드에서 직접 사용하기에 적합합니다.
- **분기 친화적인 테이핑을 위한 개방형 설계:** 와이어 하네스의 어느 위치에서나 쉽게 래핑을 시작할 수 있는 개방형 디자인이 특징입니다. 결정적으로, 작업자가 **분기를 쉽게 건너뛸** 수 있으므로 여러 개의 브레이크아웃이 있는 복잡한 와이어 하네스를 테이핑하는 데 매우 적합합니다.
- **다양한 테이프 재료 호환성:** 이 **테이프 랩핑 기계는 다양한 종류의 재료 테이프와 함께 사용할 수** 있어 특정 와이어 하네스 애플리케이션 요구 사항에 맞는 최적의 테이프를 사용할 수 있는 유연성을 제공합니다.
- **피로 감소를 위한 손쉬운 작동: 간단한 작동을** 위해 설계되었으며 최소한의 교육만 필요합니다. 작업자는 빠르게 능숙해질 수 있으며, 경량 설계로 장시간 사용 중에도 작업자의 피로를 줄여 **높은 효율성을** 촉진합니다.
- **조정 가능한 테이프 거리 및 겹침:** 사용자가 **테이프 및 겹침의 거리를 쉽게 조정할** 수 있어 테이프 낭비를 최소화하고 재료 사용을 최적화하여 비용을 절감하고 보다 지속 가능한 생산을 실현할 수 있습니다.

- **자동 테이프 컷 및 전진:** 테이프를 절단한 후 이 지능형 **테이프 래핑 기계는 다음 준비를 위해 자동으로 다음 위치로 이동하여** 추가 단계를 제거하고 테이핑 프로세스를 간소화합니다.
- **일관되고 고품질의 완제품: 완제품에 적절한 장력이 있고 주름이 없는지** 확인하여 일관된 품질과 외관을 가진 전문적으로 감싼 와이어 하네스를 만들어 제품의 미학과 신뢰성을 향상시킵니다.

Wire Harness Assembly에 이상적인 응용 프로그램:

이 휴대용 **테이프 포장기는** 다음과 같은 분야에서 사용하도록 특별히 설계되었습니다.

- 와이어 하네스 조립 보드
- Benchtop 와이어 하네스 조립 스테이션
- 모바일 와이어 하네스 어셈블리 설정
- 휴대가 간편하고 분기 친화적인 테이프 래핑이 필요한 모든 애플리케이션

휴대용 및 효율적인 테이핑을 위한 기술 사양:

- **모델:** AT-101D
- **기계 유형:** 데스크탑 배터리 구동 테이프 포장기
- **주요 기능 : 테이프 포장기** (휴대용, 배터리 구동, 지점 친화적)
- **배터리:** 내장 6000mAh 리튬 배터리(최대 5시간 연속 사용)
- **무게 :** 1.5kg (초경량)
- **크기 :** 33cm * 18cm * 15cm (컴팩트)
- **사용 가능한 와이어 직경 :** 8-35mm (일반적인 하네스 직경 처리)
- **테이프 너비 :** 10-25mm (사용자 정의 너비 사용 가능)
- **테이프 롤 OD:** 최대 Φ110mm (사용자 정의 크기 사용 가능)
- **감싸는 속도:** 수동 제어(작업자 결정 속도)
- **전원 공급 장치 :** 110 / 220VAC, 50 / 60Hz (배터리 충전 용)

결론:

AT-101D 데스크탑 배터리 구동 **테이프 래핑 기계에** 투자하여 와이어 하네스 조립 공정을 혁신하십시오. 분기 친화적인 디자인과 긴 배터리 수명을 갖춘 이 효율적인 **휴대용 테이프 포장기는** 특히 복잡한 하네스의 경우 생산 효율성과 제품 품질을 극대화하는 데 이상적인 솔루션입니다. AT-101D가 와이어 하네스 제조를 혁신하고 운영 능력을 향상시킬 수 있는 방법에 대해 자세히 알아보려면 오늘 저희에게 연락하십시오!



FAQ

AT-101D 휴대용 배터리 테이프 감기 기계의 주요 특징과 혜택은 무엇인가요?

AT-101D는 와이어 하네스 조립에서 효율성과 휴대성을 위해 설계되었습니다. 두드러진 특징으로는 무선 작동을 위한 5시간 지속 배터리, 단 1.5kg의 초경량 설계로 쉬운 핸들링, 그리고 분기점과 갈라지는 부분에서 감기를 단순화하는 분기에 친화적인 테이핑 메커니즘이 포함됩니다. 이러한 혜택은 작업자 피로 감소, 생산 현장에서 이동성 증가, 더 빠르고 신뢰할 수 있는 하네스 마무리로 이어집니다.

이 테이프 래퍼의 '분기에 친화적인' 설계는 와이어 하네스 조립을 어떻게 개선하나요?

분기에 친화적인 설계는 특히 접합부나 케이블이 갈라지는 지점에서 와이어 하네스를 테이핑하는 일반적인 어려움을 해결합니다. AT-101D의 메커니즘은 이러한 복잡한 지점 주변으로 테이프가 걸리거나 어긋남 없이 깔끔하고 일관되게 적용되도록 합니다. 이는 전문적이고 안전한 감싸기를 보장하여 분기 연결부를 보호하고, 하네스의 내구성을 향상시키며, 수동 방법에 비해 조립 공정을 상당히 가속화합니다.

AT-101D는 표준 작업대나 데스크탑에서 사용하기에 적합한가요?

네, 확실히 그렇습니다. AT-101D는 명시적으로 데스크탑 테이프 래퍼로 설계되었습니다. 컴팩트한 크기와 가벼운 무게 덕분에 어떤 작업장이나 벤치 탑 조립 라인에도 통합하기에 이상적입니다. 하네스 조립이 이루어지는 바로 그 자리에 쉽게 배치할 수 있어, 대형 하네스를 고정식 기계로 옮길 필요가 없으므로 워크플로를 최적화하고 시설 내 귀중한 공간을 절약할 수 있습니다.

단일 배터리 충전으로 작동 가능한 시간은 얼마이며, 어떻게 충전하나요?

AT-101D 휴대용 와이어 하네스 기계는 통합 배터리를 한 번 완전 충전하면 최대 5시간의 연속 작동 시간을 제공합니다. 이 긴 작동 시간은 풀 교대 생산성을 지원합니다. 기계에는 표준 충전 어댑터가 포함되어 있어 휴식 시간이나 야간에 편리하게 배터리를 재충전할 수 있으므로, 전원 코드의 제약 없이 항상 사용 준비가 되어 있습니다.

이 휴대용 배터리 작동 테이프 감기 기계의 이상적인 사용자는 누구인가요?

AT-101D는 전자 제품 제조업체, 자동차 하네스 작업장, 항공우주 조립 라인, 그리고 중간에서 대량의 와이어 하네스 생산에 관여하는 모든 산업 운영에 이상적입니다. 특히 이동성이 중요하거나 전원 콘센트 접근이 제한된 환경에서 효율적인 테이핑을 위해 신뢰할 수 있고 휴대 가능한 도구가 필요한 기술자와 조립자에게 완벽합니다. 사용 편의성 덕분에 프로토타입 랩과 유지보수 부서에도 탁월합니다.