휴대용 자동 스크루드라이버 조립기 WPM-801

Model No. WPM-801



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-801
효율	50-70PCS/MIN
전압	220V/50HZ
전력	30W
무게	9KG
치수	370*250*190MM
소음	65db

Handheld Automatic Screw Locking Assembly Machine - 조립 효율성과 정밀도 향상

극대화 Handheld Automatic Screw Locking을 통한 조립 속도와 정밀도 Assembly Machine: 인체공학적, 효율적, 대량 생산을 위한 설계 생산

소개:

스크류 체결의 효율성과 정확성을 획기적으로 높이도록 설계된 최첨단 도구인 **휴대용 자동 스크류 잠금 조립 기계**로 조립 라인을 혁신하십시오. 이 혁신적인 **스크류 잠금 조립 기계는 자동 스크류 구동 기계**, **스크류 로봇** 또는 **자동 스크류 고정 잠금 기계**라고도 합니다. 스크류 공급 및 구동 프로세스를 자동화하여 작업자가 다음을 수행할 수 있도록 합니다. 제품 취급 및 조립 흐름에 중점을 둡니다. 이 시스템은 다음과 같이 구성되어 있습니다. 완벽한 시너지 효과를 발휘하는 두 가지 핵심 구성 요소: 정교한 스크류 공급 시스템과 정밀 휴대용 드라이버, 제공 간소화되고 생산성이 높은 나사 체결 솔루션.

주요 특징 및 이점: 효율성, 정밀도 및 사용자 친화적인 설계

이 휴대용 자동 스크류 잠금 조립 기계는 다음을 제공합니다. 어셈블리를 최적화하도록 설계된 포괄적인 기능 모음 우수한 결과를 처리하고 제공합니다.

- **효율성 대폭 향상: 분당 50-70개 나사:** 생산 처리량을 늘리고 까다로운 조립 목표를 달성하십시오. 이 기계는 **분당 50-70 나사의 인상적인 효율성을** 달성합니다. 나사 길이에 따라 다릅니다. 이 현저한 속도 증가는 훨씬 더 수동 스크류 구동을 능가하여 생산 주기를 단축할 수 있습니다. 전체 생산량 증가.
- **피로 감소 및 생산성 향상을 위한 한 손 작동:** 인체공학적이고 손쉬운 작동을 경험하십시오. 두 손이 필요한 기존 드라이버와 달리 이 **자동 드라이버 기계는 한 손으로 조작**할 수 있도록 설계되었습니다. 작업자는 드라이버를 잡고 나사 구멍에 맞추기만 하면 됩니다. 제품 조작을 위해 다른 손을 자유롭게 하고 장시간 사용 시 피로.
- **지속적인 워크플로우를 위한 자동 스크류 공급 시스템:** 스크류드라이버에 직접 스크류를 지속적이고 중단 없이 공급합니다. 통합 **공급 시스템은** 파이프를 통해 나사를 자동으로 주문, 할당 및 분배합니다. 드라이버 팁으로 직접 전달합니다. 이 자동 수유 이 시스템은 수동 나사 취급을 제거하여 작업자의 집중력을 유지합니다. 조립 작업에 대한 지속적인 작업 흐름을 보장합니다.

- **다양한 응용 분야를 위한 두 가지 스크류드라이버 유형:** 두 가지 스크루 드라이버 유형을 선택하여 다양한 나사 재료 및 응용 분야 요구 사항에 적응하십시오.
  - **표준 유형: 모든 재료의 나사에** 보편적으로 호환되고 적합하여 광범위한 적용 유연성을 제공합니다.
  - **Push-Pull Type: 탄소강 또는 철과 같은 자석 흡수성 재료로** 속도와 효율성을 위해 설계되었습니다. 이 유형은 빠른 나사 결합 및 구동을 위해 푸시-풀 동작을 사용합니다.
- **작업 정확도 향상 및 오류 감소:** 제품 품질을 향상시키고 재작업을 최소화합니다. 한 손으로 조작 그리고 자동적인 스크루드라이버 기계의 정확한 나사 납품 체계 **작동 정확도 향상**에 기여합니다. 작업자는 정확한 배치 및 정렬에 집중하여 오류를 줄이고 일관된 나사 체결을 보장할 수 있습니다.
- **더 깨끗하고 위생적인 작동:** 더 깨끗하고 전문적인 작업 공간을 유지하십시오. 자동화된 공급 시스템은 나사와의 직접적인 손 접촉을 줄여 **더 깨끗한 작동을** 촉진합니다. 이는 손 접촉으로 인해 발생할 수 있는 **2차 오염 및 녹**의 위험을 최소화 하여 더 높은 품질의 조립과 보다 위생적인 작업 환경을 보장합니다.
- **신속한 조립을 위한 빠른 스크류 이송 속도:** 사이클 시간을 최소화하고 생산 속도를 극대화합니다. 이 기계는 **스크류당 0.75초에 불과한 빠른 스크류 이송 속도를** 자랑합니다. 스크루 드라이버 팁에 나사가 빠르게 전달되면 최소한의 보장이 보장됩니다. 체결 사이의 지연으로 전반적인 높은 효율성에 기여합니다. 조립 과정.
- **편안한 작업 환경을 위한 조용한 작동:** 작업장 소음을 줄이고 작업자의 편의를 향상시킵니다. 이 장비는 **65db 미만의 소음 수준에서** 작동하여 특히 장시간 교대 근무 시 작업자에게 더 편안하고 스트레스가 적은 작업 환경을 조성합니다.

기술 사양:

특징	사양
능률	50-70 PCS / MIN (나사 길이에 따라 다름)
전압	220V/50HZ
스크류 공급 속도	0.75초/피
힘	30와트
무게	9킬로그램
차원 (L x H. W)	370250190 밀리미터
소음 수준	65db 미만
작동 거리(파이프 길이)	1-4엠
드라이버 유형	표준 타입 & 푸시-풀 타입
적합한 나사 재질(Push-Pull Type)	자석 흡수성 재료(Carbon Steel, Iron 등)

응용 프로그램:

이 휴대용 자동 나사 잠금 조립 기계는 이상적으로 적합합니다. 대량을 필요로 하는 광범위한 산업 및 응용 분야, 다음을 포함한 효율적이고 정밀한 나사 체결:

- **Electronics Manufacturing:** 회로 기판, 전자 부품 및 소비자 전자 제품의 조립.
- **Appliance Manufacturing:** 가전 제품 및 전자 장치의 조립.
- **장난감 제조:** 나사 조임이 필요한 장난감 및 플라스틱 제품의 고속 조립.
- **Automotive Component Assembly:** 자동차 부품 및 내부 부품의 고정 나사.
- **가구 제조:** 나사 고정이 필요한 가구 구성 요소 및 하드웨어의 조립.
- **수동 스크류 구동이 병목 현상이 발생하고 효율성 향상이 필요한 모든 조립 라인.**

결론:

휴대용 자동 나사 잠금 조립 기계는 최적화를 원하는 기업을 위한 혁신적인 도구입니다. 조립 공정, 인건비 절감, 제품 품질 향상. 그것의 속도, 효율성, 인체공학적 디자인 및 다재다능함의 조합 스크루 드라이버 옵션은 현대인에게 귀중한 자산입니다. 제조. 휴대용 자동 스크류 잠금 어셈블리에 투자하십시오. 조립 라인에서 기계화하고 상당한 향상을 경험하십시오. 생산성 및 전반적인 운영 효율성.

FAQ

WPM-801 휴대용 자동 나사 체결 조립 기계의 주요 적용 분야와 이점은 무엇인가요?

WPM-801은 속도와 작업자 인체공학이 중요한 대량 조립 라인을 위해 설계되었습니다. 주요 이점은 분당 50-70개의 나사를 처리하는 빠른 속도로 조립 효율을 높여, 기존 드라이버에 비해 수작업 피로를 크게 줄이고 생산량을 증가시킨다는 점입니다.

WPM-801 자동 나사 체결 기계의 주요 기술 사양은 무엇인가요?

WPM-801은 220V 전원 공급 장치와 30W 모터로 작동합니다. 약 9KG의 무게를 가진 휴대용 장치로, 견고하면서도 장시간 사용하기에 적합합니다. 이러한 사양은 산업 환경에 적합하며, 신뢰할 수 있는 동력을 제공하면서 대량 작업 시 작업자 편의에 중점을 둔 설계를 유지합니다.

WPM-801은 어떻게 인체공학을 개선하고 작업자 피로를 줄이나요?

휴대용 자동 나사 체결 기계인 WPM-801은 인체공학적 작동을 위해 설계되었습니다. 나사 공급 및 체결 과정을 자동화하여 반복적인 수작업 나사 취급을 제거합니다. 이 설계는 손목 부담과 작업자 피로를 최소화하여 더 길고 생산적인 작업 주기를 가능하게 하며, 더 안전하고 효율적인 작업 환경에 기여합니다.

WPM-801은 자동화 또는 로봇 조립 라인에 적합한가요?

예, WPM-801은 수동 작업대용 다용도 휴대용 드라이버로 기능할 뿐만 아니라, 반자동 또는 자동 조립 시스템에서 모듈식 자동 나사 체결 로봇으로 통합될 수도 있습니다. 일관된 체결 성능과 높은 속도로 인해 대량 생산 공정을 간소화하는 이상적인 구성 요소입니다.

이 휴대용 나사 체결 조립 기계의 이상적인 사용자는 누구인가요?

이상적인 사용자는 전자제품, 가전제품, 자동차 부품 또는 가구 생산 등 대량 시나리오에서 빠르고 신뢰할 수 있는 나사 체결이 필요한 산업에 종사하는 제조업체 및 조립 시설입니다. 완전 수동 체결에서 업그레이드하거나 기존 조립 라인을 효율적이고 인체공학적인 도구로 강화하려는 회사에 완벽합니다.