자동 와이어 하네스 피더 및 열수축 튜빙 오븐 기계 WPM-50F

Model No. WPM-50F



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-50F
적용	자동 와이어 가공 기계 작업 (커넥터 압착, 절단 스트리핑, 납땜)
기능	대량 생산용 열수축 튜브 오븐, 다점 열수축 가능
적합성	대구경, 두꺼운 벽 테이프 및 긴 열수축 슬리브 가공
특징	정확한 가열, 완전 품질 관리, 제로 연소, 완전 안전

WPM-50F 와이어 하네스 피더 & 열 수축 튜빙 오븐 기계 - Elevate 자동화된 Heat Shrinking 및 대량 효율성

극대화 WPM-50F를 사용한 와이어 하네스 생산: 자동 열수축 대용량, 정밀 가공을 위한 Tubing Oven

소개:

오늘날의 까다로운 와이어 하네스 제조 환경에서는 효율성과 일관된 품질이 가장 중요합니다. **WPM-50F 와이어 하네스 피더 & 열 수축 튜빙 오븐 기계를** 소개합니다. 와이어 하네스를 혁신하도록 설계된 최첨단 솔루션 생산 라인. 이 혁신적인 기계는 자동 와이어 공급을 결합합니다. 고성능 열수축 오븐으로 작업 흐름을 간소화합니다. 지속적으로 우수한 결과를 보장합니다. **대량 생산**에 완벽하게 적합하며 **대구경, 두꺼운 벽 및 매우 긴 열수축 슬리브**를 처리할 수 있으며, WPM-50F는 정확하고 안전하며 효율적인 열수축을 제공합니다. 처리량을 크게 늘리고 품질을 향상시킵니다. 와이어 하네스.

주요 특징 및 이점: Automation, Precision Heating, High-Volume Throughput

이 WPM-50F 와이어 하네스 피더 & 열 수축 튜빙 오븐 기계는 와이어 하네스를 최적화하도록 설계된 기능으로 가득 차 있습니다. 생산 및 우수한 결과 제공:

- **자동 와이어 가공 기계와의 완벽한 통합:** 손쉬운 통합으로 자동화된 생산 라인을 강화하십시오. 이 **와이어 스풀 사전 공급 기계는 와이어 커넥터 압착 기계, 컴퓨터 와이어 절단 스트리핑 기계 및 와이어 납땜 기계를** 포함한 완전 자동 와이어 처리 기계와 원활하게 호환되도록 설계되었습니다. WPM-50F를 통합하면 동기화되고 효율적인 자동화 워크플로우가 보장되어 전체 생산 프로세스를 최적화할 수 있습니다.
- **대량 생산 환경을 위한 자동화된 열 수축:** 대량 생산에서 효율성을 극대화합니다. 이 **열수축 튜브 오븐 기계는 대량 생산** 환경을 위해 특별히 설계되어 많은 양의 와이어를 처리할 수 있습니다 빠르고 일관성 있는 하네스. 자동화된 열수축 육체 노동을 크게 줄이고 생산 주기를 단축하며 모든 하네스에 걸쳐 균일한 열 적용을 보장합니다.
- **향상된 기능을 위한 다중점 열수축 기능:** 열수축 기능을 단일 지점 응용 분야 이상으로 확장하십시오. WPM-50F는 **하나의 케이블에서 다점 열수축을 실현**하도록 설계되었습니다. 이 고급 기능을 사용하면 여러 곳에서 열 수축을 수행할 수 있습니다. 단일 패스에서 단일 와이어 하네스를 따라 위치, 더 나아가 복잡한 하네스 설계를 간소화하고 생산 효율성을 높입니다.

- **대구경, 두꺼운 벽 및 매우 긴 열수축 슬리브 처리:** 다양한 와이어 하네스 설계 및 까다로운 사양에 적응합니다. 이 기계는 까다로운 작업을 처리할 수 있도록 특별히 설계되었습니다. 큰 **직경, 두꺼운 벽 및 매우 긴 길이를** 포함한 열수축 슬리브. 이 기능은 생산 다양성을 확장하고 다음을 가능하게 합니다. 를 가진 그들을 포함하여 철사 마구의 더 넓은 범위를, 제조하십시오 까다로운 절연 및 보호 요구 사항.
- **완벽한 결과를 위한 정밀한 가열 및 완벽한 품질 관리:** 고급 가열 및 제어 시스템으로 일관되고 고품질의 열 수축을 보장합니다. WPM-50F는 열수축 튜브에 **정밀한 가열**을 제공하여 최적의 수축과 안전한 절연을 보장합니다. 이 기계의 설계는 **완전한 품질 관리를** 강조하여 결함을 최소화하고 전체 생산 실행에서 일관되고 신뢰할 수 있는 열수축 성능을 보장합니다.
- **제품 품질 및 작업자 안전 향상을 위한 제로 버닝 및 완전히 안전한 작동:** 제품 무결성과 작업자 복지를 우선시합니다. WPM-50F는 **제로 버닝**을 위해 설계되었습니다. 열수축 튜브가 제대로 수축되지 않도록 합니다. 밑에 있는 전선이 타거나 손상됩니다. 게다가, 기계는 입니다 작업자를 보호하고 안전한 작업 환경을 유지하기 위해 안전 기능을 통합한 **완전히 안전한** 작동을 위해 설계되었습니다.

기술 사양(모델 WPM-50F):

특징	사양
모델	WPM-50F
전체적인 기계 크기 (L x H) W x	1350×720×1300 밀리미터
최대 와이어 하네스 직경	<50 밀리미터
최대 가열 길이	<500 밀리미터
냉각 지역 길이	200 밀리미터
히터 재질	스테인리스강 및 알루미늄 합금
열 수축 속도	0~100mm/초
모터 동력 전달	25W(무단 속도 조절)
난방 모드	뜨거운 공기
히팅 튜브 파워	2KW, 2세트
전력 수요	220V 2상 삼선 50HZ
공기 공급원 수요	3.5KPa ~ 6KPa
총 전력	4.5KW

응용 프로그램:

이 WPM-50F 와이어 하네스 피더 & 열 수축 튜빙 오븐 기계는 열수축 공정을 최적화하는 데 필수적입니다.

- **대량 와이어 하네스 제조:** 효율적이고 일관된 열 수축이 필요한 와이어 하네스의 대량 생산에 이상적입니다.
- **자동차 와이어 하네스 생산:** 자동차 배선 시스템의 까다로운 품질 및 볼륨 요구 사항을 충족합니다.
- **Appliance Wire Harness Assembly:** 기기 배선 하니스의 열 수축을 간소화합니다.
- **산업용 장비 배선:** 견고한 산업용 기계 배선 시스템을 위한 안정적인 열 수축을 제공합니다.
- **튜빙의 자동화되고 정밀한 고처리량 열 수축이 필요한 모든 와이어 하네스 제조 응용 분야.**

결론:

WPM-50F 와이어 하네스 피더 & 열 수축 튜빙 오븐 기계는 최적화를 추구하는 기업을 위한 혁신적인 투자입니다. 철사 마구 생산 과정은 우수 품질을 달성하고 능률. 자동 열 수축, 대량 용량, 정밀 가열과 다양한 기능으로 인해 필수 불가결한 요소입니다. 현대식 와이어 하네스 제조 시설을 위한 도구. 당신의 업그레이드 WPM-50F와 가진 생산 라인은 오늘 미래를의 경험합니다 자동화되고 고품질의 열 수축 튜브 응용 프로그램.

FAQ

WPM-50F 열수축 튜브 오븐은 어떤 와이어 하네스 크기를 처리할 수 있습니까?

WPM-50F는 최대 직경 50mm 미만의 와이어 하네스를 수용하고 최대 길이 500mm 미만으로 가열합니다. 200mm의 냉각 존이 가열 섹션 뒤에 있어 튜브를 고정합니다.

WPM-50F 열수축 튜브 기계 내부에서 열은 어떻게 가해집니까?

가열은 스테인리스강과 알루미늄 합금으로 만든 2세트의 2KW 가열관에서 생성된 열풍을 사용합니다. 열풍은 하네스 위로 보내져 통과할 때 튜브가 수축됩니다.

WPM-50F가 제공하는 열수축 속도와 이송 모터는 무엇입니까?

열수축 속도는 0~100mm/s이며 이송 모터는 무단 변속의 25W 유닛입니다. 작업자는 무거운 하네스의 경우 라인을 느리게 하고 단순한 것의 경우 빠르게 할 수 있습니다.

WPM-50F 기계의 전력 및 에어 소스 요구 사항은 무엇입니까?

WPM-50F는 50HZ의 220V 2상 3선 전원과 3.5 KPa~6KPa의 에어 소스 수요가 필요합니다. 총 전력은 4.5KW이며 주로 두 개의 2KW 가열관에 의해 구동됩니다.

WPM-50F 와이어 하네스 가열 시스템의 전체 치수는 무엇입니까?

전체 기계의 치수는 1350 x 720 x 1300mm (L x W x H)입니다. 가열과 200mm 냉각 존이 하나의 유닛에 내장되어 와이어 하네스 열수축을 한 번에 처리합니다.