자동 와이어 공급기 4축 페이오프 기계 WPM-9040

Model No. WPM-9040



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-9040
무게	40KG
치수	95 × 50 × 50cm
전력	90W

제품 기술: WPM-9040 자동 와이어 공급 기계 - 와이어 최대화 조정 가능한 공급 및 지능적인 처리 속도 및 제어 센서

제목: 부스트 WPM-9040 자동 와이어 공급을 통한 와이어 프로세싱 처리량 기계: 고속, 조정 가능한 및 센서 구동 와이어 전달을 위한 최적화된 생산

소개:

안으로 대량 와이어 가공 환경, 속도 극대화 및 전신 배송에 대한 정확한 제어를 유지하는 것은 다음을 위해 필수적입니다. 최고의 효율성을 달성합니다. **WPM-9040 자동 와이어 공급 기계는** 와이어 처리 프로세스를 혁신하도록 설계된 강력하고 지능적인 솔루션을 소개합니다. 이 고급 **자동 와이어 공급 기계는 자동 페이오프 기계** 또는 **자동 주파수 변환 와이어 피더**라고도 합니다. 제공하는 동시에 고속으로 전선을 전달하도록 설계되었습니다. 센서 기반 설계를 통한 포괄적인 제어 및 모니터링. WPM-9040을 자동 배선 처리와 원활하게 통합 장비 및 처리량의 현저한 증가, 와이어 감소를 경험하십시오. 문제 처리 및 와이어 처리의 정밀도 향상 작업.

주요 특징 및 이점: 고속 공급, 조정 가능한 제어 및 지능형 센서 통합

이 WPM-9040 자동 와이어 급전 기계는 기능으로 가득 차 있습니다. 와이어 프로세싱 워크플로우를 최적화하고 제공할 수 있도록 설계 우수한 결과:

- **최적화된 생산 속도를 위한 조정 가능한 공급 속도:** 생산 라인의 요구 사항에 완벽하게 맞도록 와이어 공급 속도를 조정하십시오. **자동 와이어 공급 기계의 공급 속도를 조정할 수 있습니다**. 빠른 것부터 느린 것까지 다양한 범위를 제공합니다. 이 조정 가능한 속도 제어 장치 와이어 전달 속도를 미세 조정하여 원활하게 동기화할 수 있습니다. 다운스트림 장비의 처리 속도로 자동 단자 압착 기계, 와이어 스트리핑 절단기 또는 다른 와이어 가공 기계.
- **처리량 극대화를 위한 고속 와이어 공급:** 신속한 와이어 공급으로 생산 용량을 늘리고 까다로운 기한을 준수하십시오. WPM-9040은 **고속 공급**을 위해 설계되었습니다. 가공 기계에 빠르고 일관된 와이어 공급을 보장합니다. 이 고속 작동은 다음과 같은 속도를 크게 증가시킵니다. 전선이 생산 라인에 공급되어 전체 전선을 최대화합니다. 처리량을 확보하고 더 짧은 시간에 더 많은 와이어를 처리할 수 있습니다.

- **향상된 제어 및 모니터링을 위한 센서 기반 인텔리전스:** 지능형 배선 처리 및 사전 예방적 문제 감지를 경험하십시오. 통합 센서 포함. WPM-9040은 **다양한 기능을 위해 고정된 센서** 제품군을 통합하여 와이어 공급 프로세스에 대한 포괄적인 모니터링 및 제어 기능을 제공합니다. 이러한 센서는 다음과 같은 기능을 가능하게 합니다.
  - **인장 시험:** 와이어 장력을 지속적으로 모니터링하여 최적의 공급을 보장합니다. 조건 및 과도하거나 불충분으로 인한 전선 손상 방지 긴장.
  - **공급 속도 모니터링:** 와이어 공급 속도에 대한 실시간 피드백을 제공하여 다음을 허용합니다. 다운스트림 장비와의 정확한 조정 및 동기화.
  - **전선 존재 감지(전선 센서 유무):** 전선의 존재 유무를 지능적으로 자동으로 감지합니다. 경보를 울리거나 전선이 소진될 때 기계를 정지시켜 방지 생산 중단 및 재료 낭비.
  - **와이어 커넥터 감지(와이어 커넥터 센서):** (설명에는 덜 일반적인 "와이어 커넥터 센서"가 언급되어 있습니다. 프리 피더에서. 이것은 전선 끝 감지 센서 또는 특정 와이어 기능에 대한 센서. 추가 설명이 필요할 것입니다 진정으로 정확한 해석을 위해, 그러나 현재로서는 고급 감지 기능.) 잠재적으로 와이어 커넥터 또는 특정 고급 자동화 및 프로세스를 허용하는 유선 기능 와이어 특성을 기반으로 제어.
- **정밀하고 일관된 공급을 위한 스텝 모터 제어:** 고급 모터 기술로 정확하고 신뢰할 수 있는 와이어 전달을 보장합니다. **스텝 모터에 의한 제어,** WPM-9040은 정밀하고 일관된 와이어 공급을 보장합니다. 스텝 모터 매우 정확하고 반복 가능한 모션 제어를 제공하여 다음과 같은 경우에 중요합니다. 균일한 전선 전달을 유지하고 전선의 변동을 최소화합니다. 길이 또는 장력으로 다운스트림 와이어의 품질 향상으로 이어짐 처리 작업.
- **스트레이트 와이어 공급 - 최적의 처리를 위한 엉킴 및 꼬임 방지:** 최적의 성능을 위해 매끄럽고 엉킴 없는 와이어 전달을 보장합니다. 다운스트림 장비. 이 기계는 **기계로 공급되는 전선이 직선임을** 보장하도록 설계되었습니다. 타이 및 꼬임과 같은 일반적인 와이어 취급 문제를 방지합니다. 직선 와이어 공급은 효율성을 극대화하는 데 필수적입니다. 와이어 스트리핑, 절단, 압착 및 납땜 기계의 정확도, 얽히거나 꼬인 전선으로 인해 오류, 걸림 및 감소가 발생할 수 있으므로 처리 품질.
- **다양한 와이어 호환성 - Axials에 의해 로드된 모든 크기의 와이어 처리:** 와이어 가공에 일반적으로 사용되는 광범위한 와이어 유형 및 게이지에 적응합니다. WPM-9040은 **축방향으로 로드된 모든 크기의 전선에 적합**하도록 설계되었습니다. 이 광범위한 와이어 호환성은 기계가 다양한 것을 처리할 수 있음을 보장합니다. 다양한 와이어 하네스 및 케이블 어셈블리에 사용되는 와이어 유형 및 게이지 응용 프로그램, 전선을 위한 다양하고 실용적인 솔루션으로 만들기 가공 필요.
- **편리하고 효율적인 와이어 스풀 처리를 위한 축 방향 로딩:** 와이어 스풀 로딩 및 취급을 단순화합니다. 기계



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm



product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



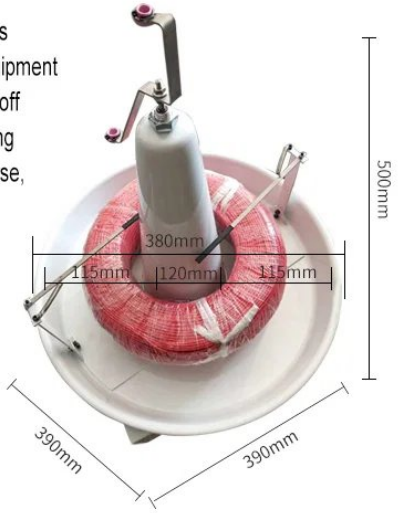
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

name	Pay-off reel (including wire hook)
weight	2.5KG



1. Small size, light weight, suitable for most wires
2. Adapt to various wire harness processing equipment
3. Built-in microcomputer passive induction pay-off
4. Give out as much as you want to avoid knotting
5. It can be switched between forward and reverse, and any line can be paid off

name	Automatic intelligent pay-off reel (including bracket)
weight	9KG
Load bearing	15KG



FAQ

WPM-9040 자동 전선 공급기의 주요 특징은 무엇입니까?

WPM-9040은 고속 공급, 조정 가능한 제어, 지능형 센서 통합을 결합합니다. 이 센서 기반 공급은 전선 공급을 반응성 있고 일관되게 유지하도록 설계되었습니다.

WPM-9040은 전선 장력을 어떻게 모니터링합니까?

이 기계는 전선 장력을 지속적으로 모니터링하여 최적의 공급을 보장합니다. 이 지속적인 장력 검사는 고정된 비모니터링 공급 구성보다 더 안정적인 공급을 지원합니다.

WPM-9040은 전선 공급 속도에 대한 피드백을 제공합니까?

예. WPM-9040은 전선 공급 속도에 대한 실시간 피드백을 제공하여 작업자가 공급을 통제할 수 있게 합니다. 조정 가능한 제어는 센서 시스템과 함께 작동하여 유연한 결과를 제공합니다.

WPM-9040은 무엇을 하도록 설계되었습니까?

WPM-9040은 조정 가능한 제어와 지능형 센서 통합을 갖춘 고속 자동 전선 공급기입니다. 공급을 안정적으로 유지하면서 전선 공급 효율을 극대화하는 것을 목표로 합니다.