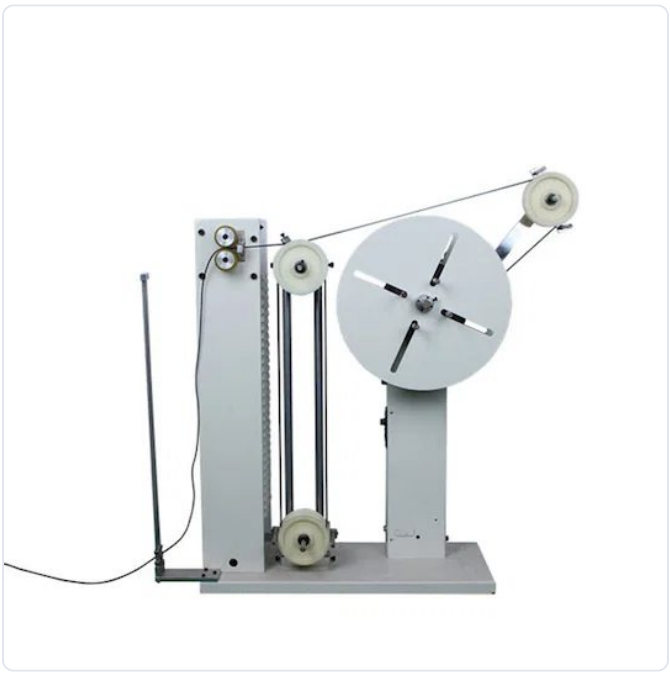
대형 와이어 스풀 자동 프리피더 기계 WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

모델 번호	WPM-500C
무게	50kg
정격 하중	35kg
코일 내경	85-320mm
외부 와이어 외경	380mm
와이어 두께	120mm 이하

WPM-500C 자동 와이어 프리 피더 기계 - 까다로운 하네스 생산을 위한 견고하고 신뢰할 수 있는 와이어 공급

제목: 최대화 WPM-500C 자동 와이어 프리 피더를 통한 가동 시간 및 효율성 기계: 견고하고 다재다능하며 이음매 없는 와이어 하네스를 위해 설계되었습니다. 생산

소개:

까다로운 생산 일정과 다양한 와이어 취급 요구 사항에 직면한 와이어 하네스 제조업체를 위해 **WPM-500C 자동 와이어 프리 피더 기계는** 강력하고 신뢰할 수 있는 솔루션을 제공합니다. 이 전진된 **자동적인 철사 먹이는 기계**는, 일컬어 **철사 급료 지불 대** 또는 **철사와 케이블 먹이는 기계**, 견고한 성능과 다양한 와이어 스풀을 위해 설계되었습니다. 처리. 자동화된 와이어에 원활하게 통합되도록 설계 하네스 생산 라인, WPM-500C는 일관되고 통제된 전선 공급, 가동 중단 시간 최소화, 효율성 향상 및 전체 와이어 프로세싱 워크플로우를 위한 견고한 기반을 제공합니다.

주요 특징 및 이점: Heavy-Duty Construction, Versatile Wire Handling 및 Automated Reliability

이 WPM-500C 자동 와이어 프리 피더 기계는 까다로운 요구 사항을 위해 제작되었습니다. 포괄적인 기능 세트를 제공하는 산업 환경 와이어 취급을 최적화하고 우수한 결과를 제공하도록 설계되었습니다.

- **견고하고 신뢰할 수 있는 성능을 위한 견고한 설계:** 까다로운 작업 부하에서도 변함없는 성능을 경험하십시오. 이 WPM-500C는 견고하고 신뢰할 수 있는 작동을 위해 설계되었으며 다음과 같은 기능을 제공합니다. 바쁜 와이어 하네스 생산에서 연속 사용의 혹독함을 견뎌냅니다. 시설. 견고한 구조로 오래 지속되는 성능을 보장합니다. 가동 중지 시간을 최소화하여 신뢰할 수 있는 기반을 제공합니다. 자동화된 와이어 가공 라인.
- **통합 가스 및 전기 시스템을 통한 자동화된 와이어 페이오프:** 완전히 통합된 자동화로 와이어 공급 프로세스를 간소화합니다. 이 기계는 통합 **가스 및 전기 시스템에** 의해 구동되는 **자동 와이어 지불 기능을** 갖추고 있습니다. 이 완벽한 통합은 원활하고 통제된 와이어 전달을 보장합니다. 수동 배선 취급을 없애고 배선의 효율성을 극대화합니다. 생산 워크플로우를 활용합니다.
- **정확한 와이어 장력 제어를 위한 내장 브레이크 기능:** 일관된 와이어 장력을 보장하고 와이어 처리 문제를 방지합니다. WPM-500C에는 공급 중 와이어 장력을 정밀하게 제어할 수 있는 **내장 브레이크 기능이** 통합되어 있습니다 프로세스. 이 제어된 장력은 와이어 느슨

함, 엉킴 및 오버 스풀링으로 부드럽고 일관된 와이어 공급을 보장합니다. 다운스트림 처리 장비 및 잠재적 중단 최소화 당신의 생산 라인.

- **대부분의 와이어 하네스 가공 요구 사항에 대한 다양한 호환성:** 다재다능한 기계로 광범위한 와이어 하네스 제조 요구 사항에 적응하십시오. WPM-500C는 **대부분의 와이어 하네스 가공 요구 사항에 적합합니다**. 다양한 생산 라인에 귀중한 자산이 됩니다. 당신 여부 완전 자동 압착 기계, 와이어 스트리핑 기계를 사용하고 있거나 다른 하네스 조립 장비, 이 프리 피더 기계는 제공합니다. 안정적이고 적응 가능한 전선 공급.
- **최적화된 작업 공간 활용을 위한 작은 설치 공간과 이동하기 쉬움:** 귀중한 바닥 공간을 극대화하고 유연한 장비 배치를 즐길 수 있습니다. 기계의 **작은 설치 공간**으로 인해 기존 워크스테이션 및 생산에 쉽게 통합할 수 있습니다 공간이 제한된 시설에서도 줄을 섭니다. 또한, 그 설계를 통해 **쉽게 이동할 수** 있어 필요에 따라 생산 라인 레이아웃을 재구성할 수 있는 유연성을 제공하고 작업 공간 효율성을 최적화할 수 있습니다.
- **대구경 케이블 처리 - 최대 10MM:** 대형 게이지 케이블을 포함하여 다양한 와이어 크기를 처리합니다. WPM-500C는 **최대 직경 10MM의** 케이블을 처리하도록 설계되었습니다. 와이어에 일반적으로 사용되는 광범위한 와이어 유형 수용 하네스 제조. 이 확장된 직경 호환성은 다음을 보장합니다. 기계는 섬세한 신호선에서 다양한 응용 분야에 사용할 수 있습니다. 더 큰 전원 케이블로.
- **확장된 생산 실행을 위한 고부하 용량: 35KG 정격 부하:** 와이어 스풀 교체를 위한 가동 중지 시간을 최소화하고 연속 작동을 최대화합니다. WPM-500C는 **35kg의 정격 부하 용량을** 자랑하며, 상당한 와이어 스풀을 처리할 수 있습니다. 이 높은 용량 스풀 교체 빈도를 줄여 더 오래, 중단 없이 가능 생산 실행 및 대량 와이어의 전반적인 효율성 향상 제조 환경을 활용합니다.
- **광범위한 코일 호환성 - 다양한 내부 및 외부 직경 수용:** 일반적으로 사용되는 다양한 와이어 스풀 형식 및 크기에 적응 산업. WPM-500C는 광범위한 코일을 처리하도록 설계되었습니다 차원:
  - **코일 내경 (내부 구멍 직경) :** 85-320mm, 다양한 코어 크기 수용.
  - **외부 와이어의 외경 (외륜 직경) :** 380mm 이내, 더 큰 직경의 와이어 스풀을 처리합니다.
  - **와이어 두께:** 최대 120mm 이하, 각 스풀에 상당한 양의 와이어를 수용합니다.
    이 광범위한 코일 호환성은 기계를 넓은 용도로 사용할 수 있도록 합니다. 시장에서 일반적으로 사용할 수 있는 다양한 와이어 스풀, 단순화 자재 조달 및 원활한 통합 보장 기존 공급망.

기술 사양(모델 WPM-500C):

특징	사양
모델	WPM-500C
무게	50킬로그램
정격 부하	35kg
코일 내경 (Inner Hole Diameter)	85-320밀리미터
외부 와이어의 외경 (외륜 직경)	380mm 이내
와이어 두께	120mm 이하
케이블 직경 호환성	최대 10MM
통합	가스 및 전기 통합
수술	자동 와이어 급료 지불, 브레이크 기능
호환성	완전 자동 와이어 하네스 가공 기계
기동성	이동하기 쉬움
발자국	작다

응용 프로그램:

WPM-500C 자동 와이어 프리 피더 기계는 다음과 같은 분야에서 와이어 처리 및 효율성을 최적화하기 위한 필수 구성 요소입니다.

- **대량 와이어 하네스 제조:** 다양한 산업 분야에서 자동화된 케이블 하네스 조립 라인을 위한 와이어 공급을 간소화합니다.
- **자동차 와이어 하네스 생산:** 자동차 배선 시스템의 까다로운 볼륨 및 신뢰성 요구 사항을 충족합니다.
- **Appliance Wire Harness Assembly:** 효율적인 가전 배선 하네스 제조를 위한 일관된 와이어 공급을 보장합니다.
- **산업용 장비 배선:** 중장비 산업용 기계 배선 시스템을 위한 견고하고 신뢰할 수 있는 와이어 공급을 제공합니다.
- **어떤 견고하고 다재다능하며 자동화된 와이어 처리 시설을 찾고 있습니다. 대형 와이어 스풀 및 다양한 와이어 유형을 위한 와이어 사전 공급 솔루션.**

결론:

WPM-500C 자동 와이어 프리 피더 기계는 최적화를 원하는 기업을 위한 강력하고 신뢰할 수 있는 투자입니다 그들의 철사는 생산 과정을 마구를 이용하고 우량한 효율성을 달성합니다 그리고 품질. 견고한 디자인, 다양한 와이어 처리 기능, 자동화된 작동 및 사용자 친화적인 이동성으로 인해 현대식 와이어 하네스 제조 시설을 위한 귀중한 자산입니다. 지금 WPM-500C와 경험으로 와이어 처리 시스템을 업그레이드하십시오. 진정으로 자동화되고 신뢰할 수 있는 와이어 사전 공급의 이점 까다로운 생산 환경. 좋아요, 콘텐츠를 제공해 주세요. 제품 설명에 사용했으면 합니다. 나는 그것을 사용할 것이다 상세하고 SEO 친화적인 제품 설명을 작성할 수 있는 정보 SEO 설명을 포함하지 않고 영어에 중점을 둡니다. Google 색인 생성 및 사용자 가독성에 유용합니다. 당신이 있을 때 나는 준비되어 있습니다 입니다! 여기에 내용을 붙여넣기만 하면 됩니다.



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



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

Automatic pay-off machine, Automatic frequency conversion wire feeder, four-axis pay-off machine, horizontal, and vertical dual-purpose pay-off machine, automatic frequency conversion wire feeder, automatic pay-off machine, double-line automatic pay-off machine, infinitely variable electric pay-off machine, automatic pay-off reel

FAQ

WPM-500C 자동 전선 프리피더는 어떤 코일과 케이블 크기를 처리할 수 있습니까?

코일 내경 85~320mm, 외경 380mm 이내, 전선 두께 120mm 이하를 수용합니다. 케이블 직경 호환성은 최대 10MM입니다.

WPM-500C 자동 전선 프리피더의 부하 및 무게 사양은 무엇입니까?

정격 부하는 35kg이고 기계 자체의 무게는 50kg입니다. 상당한 전선 코일을 풀오프하면서도 설치 면적이 작고 하네스 작업장에서 이동하기 쉽도록 설계되었습니다.

WPM-500C 자동 전선 프리피더는 전선 풀오프를 어떻게 자동화합니까?

브레이크 기능을 갖춘 자동 전선 풀오프를 수행하므로 하류 기계에 끌려가는 대신 제어된 속도로 전선이 풀립니다. 가스 및 전기 통합은 이 유닛을 기존 생산 라인에 사용할 준비가 되게 유지합니다.

WPM-500C 자동 전선 프리피더는 어떤 기계와 함께 작동하도록 설계되었습니까?

완전 자동 와이어 하네스 가공 기계와의 호환성을 위해 제작되었습니다. 작은 설치 면적과 쉬운 이동성으로 공급 대상 하네스 라인 가까이에 배치할 수 있습니다.

WPM-500C 자동 전선 프리피더는 생산 현장에서 이동하기 쉽습니까?

예. 이 기계는 이동이 쉬운 것으로 설명되어 스테이션 간에 재배치할 수 있습니다. 작은 설치 면적과 50kg의 무게로 기존 자동 와이어 하네스 가공 기계 옆에 두는 것이 실용적입니다.