大型ワイヤースプール用自動プリフィーダー WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

モデル番号	WPM-500C
重量	50kg
定格荷重	35kg
コイル内径(内穴径)	85-320mm
外線の外径(外輪径)	380mm
ワイヤー太さ	120mm以下

WPM-500C 自動ワイヤー プリフィーダー マシン - 要求の厳しいハーネス生産のための堅牢で信頼性の高いワイヤー供給

見出し: 最大化 WPM-500C自動ワイヤープリフィーダーによる稼働時間と効率 マシン:ヘビーデューティーで、用途が広く、シームレスワイヤーハーネス用に設計されています 生産

紹介:

厳しい生産スケジュールと多様なワイヤーハンドリングのニーズに直面しているワイヤーハーネスメーカーにとって、**WPM-500C自動ワイヤープリフィーダーマシン**は堅牢で信頼性の高いソリューションを提供します。この高度な**自動ワイヤー供給機**は、**ワイヤーペイオフスタンド**または**ワイヤーおよびケーブル供給機**としても知られています。　ヘビーデューティ性能と汎用性の高いワイヤースプールのために設計されています　取り扱い。自動化されたワイヤにシームレスに統合できるように設計されています ハーネスの生産ライン、WPM-500Cは一貫性を保ちます 制御されたワイヤ供給、ダウンタイムの最小化、効率の向上、および ワイヤー加工ワークフロー全体の強固な基盤を提供します。

主な特長と利点:ヘビーデューティ構造、汎用性の高いワイヤハンドリング、自動化された信頼性

ザ WPM-500C自動ワイヤープリフィーダーマシンは、要求の厳しいために構築されています 包括的な機能セットを提供する産業環境 ワイヤーの取り扱いを最適化し、優れた結果を提供するように設計されています。

- **堅牢で信頼性の高いパフォーマンスを実現するヘビーデューティー設計:**要求の厳しいワークロード下でも揺るぎないパフォーマンスを体験してください。ザ　WPM-500Cは、堅牢で信頼性の高い操作のために設計されています。　忙しいワイヤーハーネス生産での連続使用の厳しさに耐える　設備。その頑丈な構造は、長持ちするパフォーマンスを保証します　ダウンタイムを最小限に抑え、信頼性の高い基盤を提供します 自動ワイヤー加工ライン。
- **統合されたガスおよび電気システムによる自動ワイヤペイオフ:**完全に統合された自動化により、ワイヤ供給プロセスを合理化します。この機械は、統合された**ガスおよび電気システム**によって駆動される**自動ワイヤーペイオフ**を特長としています。　このシームレスな統合により、スムーズで制御されたワイヤ伝送が保証されます。　手作業によるワイヤーの取り扱いを排除し、ワイヤーの効率を最大化します ハーネス生産ワークフロー。

- **正確なワイヤー張力制御のための内蔵ブレーキ機能:**一貫したワイヤー張力を保証し、ワイヤーの取り扱いの問題を防ぎます。WPM-500Cには、給電中のワイヤー張力を正確に制御する**ブレーキ機能が組み込まれ**ています　過程。この制御された張力により、ワイヤーのたるみ、もつれ、および オーバースプールにより、スムーズで一貫したワイヤ供給を確保します。 下流の処理装置と潜在的な混乱の最小化 あなたの生産ライン。
- **ほとんどのワイヤーハーネス加工ニーズに対応する汎用性の高い互換性:**汎用性の高い機械で、幅広いワイヤーハーネス製造要件に適応します。WPM-500Cは**、ほとんどのワイヤーハーネス処理のニーズに適しています**。　多様な生産ラインにとって貴重な資産となっています。あなたが 全自動圧着機、ワイヤーストリッピング機、または 他の馬具の組み立て装置、この前送り装置機械は提供します 信頼性と適応性のあるワイヤー供給。
- **設置面積が小さく、移動が簡単で、ワークスペースの利用を最適化:**貴重な床面積を最大限に活用し、柔軟な機器配置をお楽しみください。マシンの**小さなフットプリント**により、既存のワークステーションや生産に簡単に統合できます　スペースが限られている施設でもラインを敷きます。さらに、その　**移動が容易**な設計により、必要に応じて生産ラインのレイアウトを柔軟に再構成し、ワークスペースの効率を最適化できます。
- **大口径ケーブルに対応　-　最大10MM:**大口径ケーブルを含む幅広いサイズのワイヤーを加工します。WPM-500Cは、**直径10MMまでの**ケーブルを扱うように設計されています。　　ワイヤーで一般的に使用される幅広い種類のワイヤーに対応ハーネス製造。この拡張された直径の互換性により、　機械は、繊細な信号線から多様なアプリケーションに使用できます より大きな電源ケーブルに。
- **長時間の生産に適した高負荷容量:35KG　定格負荷:**ワイヤースプール交換のダウンタイムを最小限に抑え、連続運転を最大化します。WPM-500Cは**定格耐荷重35kgを**誇り、 かなりのワイヤースプールを処理できます。この大容量 スプール交換の頻度を減らし、より長く、中断なく 大量生産ワイヤの生産実行と全体的な効率の向上 ハーネス製造環境。
- **幅広いコイル互換性-さまざまな内径と外径に対応します:**一般的に使用されるさまざまなワイヤースプール形式とサイズに適応します 産業。WPM-500Cは、幅広いコイルに対応するように設計されています 寸法:
  - **コイル内径(内穴径):**85-320mm、さまざまなコアサイズに対応します。
  - **アウターワイヤー外径(外輪径):**380mm以内で、大口径のワイヤースプールにも対応しています。
  - **ワイヤーの太さ:**最大120mm以下で、各スプールにかなりの量のワイヤーを収容します。
    これ 幅広いコイルの互換性により、マシンは幅広い 市場で一般的に入手可能なさまざまなワイヤースプールにより、簡素化 材料調達とシームレスな統合の確保 既存のサプライチェーン。

技術仕様(モデルWPM-500C):

特徴	仕様
モデル	WPM-500Cの
重量	50kg
定格負荷	35kg
コイル内径(内穴径)	85-320ミリメートル
アウターワイヤーの外径(外輪径)	380mm以内
ワイヤーの太さ	120mm以下
ケーブル径の互換性	10MMまで
統合	ガスと電気の統合
操作	自動ワイヤーペイオフ、ブレーキ機能
互換性	全自動ワイヤーハーネス加工機
機動力	移動が簡単
足跡	小さい

アプリケーション:

WPM-500C自動ワイヤープリフィーダーマシンは、ワイヤーの取り扱いと効率を最適化するための重要なコンポーネントです。

- **ワイヤーハーネスの大量生産:**さまざまな業界の自動ケーブルハーネス組立ラインのワイヤー供給を効率化します。
- **自動車用ワイヤーハーネスの製造:**自動車用配線システムの厳しい量と信頼性の要件を満たします。
- **アプライアンスワイヤーハーネスアセンブリ:**効率的なアプライアンスワイヤーハーネス製造のための一貫したワイヤー供給を確保します。
- **産業機器配線:**ヘビーデューティ産業機械の配線システム向けに、堅牢で信頼性の高いワイヤ送給を提供します。
- **任意 ヘビーデューティー、多用途、自動化を求めるワイヤー加工施設 大型のワイヤースプールと多様なワイヤータイプに対応するワイヤープリフィードソリューション。**

結論:

WPM-500C自動ワイヤープリフィーダーマシンは、最適化を求める企業にとって堅牢で信頼性の高い投資です 彼らのワイヤーハーネスの製造プロセスと優れた効率を達成 そして品質。その頑丈なデザイン、用途の広いワイヤーハンドリング 機能、自動化された操作、ユーザーフレンドリーなモビリティにより、 現代のワイヤーハーネス製造施設にとって貴重な資産です。 WPM-500Cと経験で今すぐワイヤーハンドリングシステムをアップグレードしてください 真に自動化された信頼性の高いワイヤプリフィードの利点 要求の厳しい生産環境。はい、コンテンツを提供してください 商品説明に使っていただきたいです。それを使ってみます 詳細でSEOに適した商品説明を書くための情報 英語で、SEOの説明を一切含まず、英語であることに焦点を当てています Googleのインデックス作成とユーザーの読みやすさに役立ちます。あなたが アール！ ここにコンテンツを貼り付けるだけです。



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 自動送線機は、どのようなコイルとケーブルサイズを扱えますか?

コイル内径 85 〜 320mm、外径 380mm 以内、電線厚さ 120mm 以下に対応します。ケーブル径の互換性は最大 10MM です。

WPM-500C 自動送線機の負荷と重量の仕様を教えてください。

定格負荷は 35kg で、機械自体の重量は 50kg です。実質的な電線コイルを放出しながら、設置面積が小さくハーネス工房内での移動が容易になるように設計されています。

WPM-500C 自動送線機はどのように電線の放出を自動化しますか?

ブレーキ機能を備えた自動電線放出を行い、下流機に引きずられるのではなく制御された速度で電線が繰り出されます。ガスと電気の統合により、既存の生産ラインに対応できる状態を保ちます。

WPM-500C 自動送線機はどのような機械と使用するように設計されていますか?

全自動ワイヤハーネス加工機との互換性のために作られています。小さな設置面積と容易な移動性により、供給先のハーネスラインの近くに配置できます。

WPM-500C 自動送線機は生産フロアでの移設が簡単ですか?

はい。本機は移動が容易とされており、ステーション間で配置し直せます。小さな設置面積と 50kg の重量により、既存の自動ワイヤハーネス加工機の隣に置くのに実用的です。