無張力同軸ケーブルプリフィーダー 最大送り速度2.5m/s WPM-K203

Model No. WPM-K203



SPECIFICATIONS

モデル	WPM-K203
利用可能なワイヤーサイズ	Φ0.6-5mm
最大送り速度	2.5m/s
最大リール重量	25kg
電源	220V/50Hz
重量	40kg
寸法	830x550x950mm

WPM-K203テンションフリー同軸ケーブルプレフィードマシン-同軸ケーブル処理の精度と効率

最大化する WPM-K203による同軸ケーブルのストリッピング精度 テンションフリー プレフィーディングマシン:均一なワイヤ供給を確保し、最適化 パフォーマンス

紹介:

精密同軸ケーブル加工の分野では、一貫性のある正確なワイヤ送給が最も重要です。**WPM-K203テンションフリー同軸ケーブルプレフィードマシン**は、同軸ケーブルストリッピングワークフローに革命を起こすために設計された専用機器です。この高度な**ケーブルプリフィーディングマシン**は、**ワイヤースプールディリーラー**または**ワイヤープリフィーダーマシン**とも呼ばれ、同軸ケーブルストリッピングマシンにケーブルを自動的かつ均一に供給するように特別に設計されています。**テンションフリーのワイヤ供給**を保証することにより、 WPM-K203は、あなたのワイヤー送給精度を劇的に向上させます 自動ストリッピング装置により、ストリッピング精度が向上し、 材料の無駄を減らし、全体的な生産量を大幅に向上 効率。

主な特長と利点:精度、均一性、自動化効率

ザ WPM-K203テンションフリー同軸ケーブルプレフィーディングマシンは、 同軸ケーブルの処理を最適化し、 優れた結果:

- **比類のないストリッピング精度を実現するテンションフリーのワイヤ送給:**ワイヤの張力を排除し、一貫して正確なストリッピング結果を確保します。この**ワイヤープリフィードマシン**は、**均一なリラクゼーション**状態で同軸ストリッピングマシンにケーブルを供給するように特別に設計されています。　供給プロセス中にワイヤーから張力を取り除くことにより、 WPM-K203は、ストリッピングマシンが 一貫して配置され、張力のないケーブルにより、 **ワイヤ送給精度**が大幅に向上し、ストリッピング作業の精度が向上しました。
- **同軸ストリッピングマシンへの自動ケーブル供給により、ワークフローを効率化:**生産効率を高め、手作業を減らします。WPM-K203は、ケーブルを直接同軸ケーブルストリッピングマシン**に自動的に供給**するように設計されています。これにより、　供給プロセスにより、手作業によるワイヤーの取り扱いが不要になり、オペレーターの負担が軽減されます 時間、疲労を軽減し、より合理化された連続的な ケーブル処理ワークフロー。

- **加工品質を向上させる統合ワイヤーストレートナー:**最適なストリッピング性能を得るために、完全にまっすぐなワイヤーを確保します。WPM-K203には、機械の中央部にワイヤー**ストレートナーが内蔵**されています。この統合されたストレートナー**は**、供給されるワイヤーを自動的にまっすぐにし、マイナスの原因となるねじれや曲がりを排除します　インパクトストリッピングの精度と一貫性。まっすぐにされたワイヤーはにつながっています　より正確で信頼性の高いストリッピング結果。
- **インテリジェントで信頼性の高い動作を実現するデュアルモーターシステムと複数のセンサー:**スムーズで制御された信頼性の高いワイヤ送給を体験してください。WPM-K203は、**複数のセンサーセット**と連携して動作する**2セットの内蔵モーター**を組み込んでいます。　この洗練されたシステムは、インテリジェントで信頼性の高いワイヤを保証します　供給、一貫したワイヤ送達速度と張力制御を維持します。　センサーはモーターにフィードバックを提供し、ダイナミックな 最適なパフォーマンスとワイヤー詰まりを防ぐための調整、または 混乱。
- **多様なアプリケーションに対応する幅広い互換性のあるワイヤサイズ:**さまざまな同軸ケーブルのタイプと寸法に適応します。WPM-K203は、**Φ0.6-5mmの幅広い利用可能なワイヤーサイズ**に対応するように設計されています。　この汎用性により、マシンはさまざまなものを収容できます　　さまざまな業界で一般的に使用されている同軸ケーブルの種類と直径、 ケーブル処理のための柔軟で適応性の高いソリューションに ニーズ。
- **生産スループットを最大化するための高速供給:2.5m/s:**迅速なワイヤー供給により、生産能力を高め、厳しい納期に対応します。WPM-K203は**、最大送り速度2.5m/sを**誇ります。 この高速動作により、 ケーブルはストリッピングマシンに供給され、生産性を最大化します スループットが向上し、より多くのケーブルを短時間で処理できます。
- **連続運転とダウンタイムの短縮のための高いリール重量容量:**リ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-K203は、**最大リール重量25kg**のリールを取り扱うことができます。　この実質的な耐荷重により、より大きなワイヤーの使用が可能になります スプール、リール交換の頻度を減らし、より長く保障し、 中断のない生産実行により、効率がさらに向上し、 オペレーターの介入を最小限に抑えます。

技術仕様(モデルWPM-K203):

特徴	仕様
モデル	WPM-K203の
使用可能なワイヤサイズ	Φ0.6-5mm
最大送り速度	2.5メートル/秒
最大リール重量	25kg
電源	220V/50Hz
重量	40キロ
寸法(L x W x H)	830×550×950ミリメートル
統合機能	内蔵ワイヤーストレートナー、デュアルモーターシステム、複数のセンサー
給餌タイプ	自動

アプリケーション:

WPM-K203テンションフリー同軸ケーブルプレフィーディングマシンは、精度と効率を向上させるために不可欠です。

- **同軸ケーブルストリッピング操作:**自動同軸ケーブルストリッピングマシンの性能を向上させるために特別に設計されています。
- **高精度ケーブル処理:**正確で一貫したストリッピングを必要とするアプリケーションに最適です。　重要な電子および通信システム用の同軸ケーブル。
- **自動ケーブル組立ライン:**自動ケーブル組立ラインにシームレスに統合して、同軸ケーブル処理ワークフローを合理化します。

- **さまざまな業界向けの同軸ケーブルの製造:**通信用同軸ケーブルの製造をサポートし、 航空宇宙、医療機器、および高品質に依存するその他のセクター 同軸ケーブルアセンブリ。
- **同軸ケーブルをストリッピング装置に張力をかけず正確に供給する必要があるあらゆるアプリケーション。**

結論:

WPM-K203テンションフリー同軸ケーブルプレフィーディングマシンは、最適化を求める企業にとって重要な投資です。 同軸ケーブルストリッピングプロセス。テンションフリーの供給機構、 統合されたワイヤーストレートナー、高速、堅牢な設計により、 ストリッピング精度の向上、製品の改善に欠かせないツール 品質、および生産効率の最大化。同軸をアップグレードする WPM-K203で今日のケーブル加工ラインと未来を体験 自動化された高精度のワイヤ送給の。



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-K203 テンションフリー同軸ケーブル送線機は、どのような線径とリール重量を扱えますか?

Φ0.6-5mm の電線に対応し、最大 25kg のリールを支えます。この範囲は、細い同軸ケーブルから連続ケーブル加工で使用される重いスプールまでをカバーします。

WPM-K203 テンションフリー同軸ケーブル送線機の最大送線速度はどのくらいですか?

最大送線速度は 2.5m/s に達します。自動送線と組み合わせることで、そのスループットは大量の同軸ケーブル切断・被覆剥きラインに電線に負担をかけることなく供給します。

WPM-K203 同軸ケーブル送線機に含まれる統合機能を教えてください。

内蔵の電線矯正機、デュアルモーターシステム、複数のセンサーが連携します。矯正機がリールの湾曲を取り除き、デュアルモーターが送線を駆動し、センサーが運転を監視してテンションのかからない放出を保ちます。

WPM-K203 に必要な電源と物理仕様を教えてください。

220V/50Hz 電源で動作し、重量は 40kg、寸法は 830x550x950mm です。その自立型フレームは、同じライン上の既存の切断・被覆剥き設備の隣に置けるほどコンパクトです。

WPM-K203 テンションフリー同軸ケーブル送線機は自動送線機ですか?

はい、送線は全自動です。内蔵の矯正機とセンサー監視のデュアルモーターシステムにより、本機は一定でテンションのかからない放出を維持し、ケーブルが安定した状態で下流設備に到達します。