Spannungsfreier Koaxialkabel-Vorlauf 0,6-5 mm WPM-K203

Model No. WPM-K203



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-K203
Verfügbare Drahtgröße	Φ0,6-5 mm
Max. Vorschubgeschwindigkeit	2,5 m/s
Max. Rollengewicht	25 kg
Stromversorgung	220 V / 50 Hz
Gewicht	40 kg
Abmessung	830 x 550 x 950 mm

Die WPM-K203 ist ein spannungsfreier Vorlauf für Koaxial- und kleine Steuerkabel von Φ0,6 mm bis 5 mm Außendurchmesser. Sie gibt Kabel von einer Rolle bis 25 kg ab und liefert es mit bis zu 2,5 m/s an eine Abisolier- oder Crimpstation, an 220 V 50 Hz einphasig. Das Gestell misst 830×550×950 mm und wiegt 40 kg, sodass die Einheit neben der versorgten Maschine und nicht in einer eigenen Linie steht.

Koaxialkabel führt ein weiches Dielektrikum und einen Geflechtschirm unter einem dünnen Mantel. Wird es direkt von einer feststehenden Rolle gezogen, wird das Dielektrikum bei jedem Takt der nachgelagerten Maschine belastet, was die Kapazität verändert und den Kern im Schirm verschieben lässt. Bei der K203 wird das Kabel in eine Schlaufe gezogen, die von einem Tänzerarm auf einem vertikalen Schlitten gehalten wird, und der Antrieb folgt der Armposition; die nachgelagerte Maschine entnimmt das Kabel daher aus der Schlaufe, während die Rolle nur zum Nachfüllen dreht, und die Zugkraft am Auslauf fällt zwischen den Takten ab.

In der Gruppe der Vorläufe ist die WPM-02 die kompakte Einheit mit 8,8 kg und 14 kg Kapazität, und die WPM-F001 und WPM-F003 arbeiten mit einem 750 W Motor für 50 kg und 60 kg ohne angegebenen Drahtbereich. Die WPM-500C ist für Ringe von 35 kg mit einem Innendurchmesser von 85-320 mm ausgelegt. Die K203 ist die einzige dieser Einheiten, die für einen so engen Bereich wie Φ0,6-5 mm und eine Abgabegeschwindigkeit bis 2,5 m/s ausgelegt ist.

Hauptmerkmale

1. Kabelbereich Φ0,6-5 mm, passend für Koaxialkabel vom RG-Typ, Triax und dünn mantelierte Steuerkabel.

2. Abgabegeschwindigkeit bis 2,5 m/s, abgestimmt auf die Taktfolge der nachgelagerten Maschine.

3. Tänzerarm auf einem vertikalen Schlitten hält eine Pufferschlaufe; der Antrieb folgt der Armposition, sodass die Abgabe bedarfsgesteuert und nicht kontinuierlich erfolgt.

4. Rollenkapazität 25 kg auf der Seitenachse links an der Säule, mit freiem Rollenflansch zum Gestell.

5. Ein Satz Führungsrollen am Auslauf richtet das Kabel auf die Eintrittshöhe eines Tisch-Abisolierers aus, wie bei der Zufuhr einer Maschine auf einem Ständer.

6. Der Steuerkasten oben an der Säule trägt Starttaste und Pilz-Not-Aus in Reichweite; 220 V 50 Hz, 40 kg auf vier Nivellierfüßen.

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	WPM-K203
Maschinentyp	Spannungsfreier Tänzer-Vorlauf
Geeignete Leiterquerschnitte	Φ0.6-5 mm
Max. Zufuhrgeschwindigkeit	2.5 m/s
Max. Rollengewicht	25 kg
Stromversorgung	220 V / 50 Hz
Abmessungen	830×550×950 mm
Gewicht	40 kg

Anwendungen

— Kamera- und Antennenverbindungen im Fahrzeug: Koaxialkabel vom RG-Typ, Abwicklung vor dem Abisolieren und Crimpen

— Montage von HF- und Broadcast-Patchleitungen: Koaxialkabel von einer 25 kg Rolle in eine Schneid- und Abisolirmaschine

— Jumper-Leitungen für Set-Top-Boxen und Router: dünnes Koaxialkabel ohne Dehnung des Dielektrikums an einen Tischabisolierer

— Montage von Mess- und Messgerätekabeln: mantelierte Kabel, deren Kern sich nicht längen darf

— Koaxial-Abisolierzellen mit hoher Taktfolge, in denen die Rollenträgheit sonst am Kern ziehen würde



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

WPM-K203 pay-off reel guide showing spool on the dish

FAQ

Welche Drahtgrößen und Spulengewichte kann die zugfreie Koaxialkabel-Vorschubmaschine WPM-K203 verarbeiten?

Sie nimmt Draht von Φ0.6-5mm auf und unterstützt Spulen mit einem Gewicht bis 25kg. Dieser Bereich deckt feine Koaxialkabel bis hin zu den schwereren Spulen ab, die in der kontinuierlichen Kabelverarbeitung genutzt werden.

Wie hoch ist die maximale Vorschubgeschwindigkeit der zugfreien Koaxialkabel-Vorschubmaschine WPM-K203?

Die maximale Vorschubgeschwindigkeit erreicht 2.5m/s. Zusammen mit der automatischen Zuführung hält dieser Durchsatz Linien zum Schneiden und Abisolieren von Koaxialkabeln in hohen Stückzahlen versorgt, ohne das Kabel zu belasten.

Welche integrierten Merkmale umfasst die Koaxialkabel-Vorschubmaschine WPM-K203?

Ein integrierter Drahtrichter, ein Doppelmotorsystem und mehrere Sensoren arbeiten zusammen. Der Richter beseitigt die Spulenkrümmung, die Doppelmotoren treiben den Vorschub an, und die Sensoren überwachen den Lauf, um das Abrollen zugfrei zu halten.

Welche Stromversorgung und welche physischen Daten benötigt die Maschine WPM-K203?

Sie arbeitet mit einer Stromversorgung von 220V/50Hz, wiegt 40kg und misst 830x550x950mm. Dieser freistehende Rahmen ist kompakt genug, um neben bestehenden Schneide- oder Abisoliergeräten derselben Linie zu stehen.

Ist die zugfreie Koaxialkabel-Vorschubmaschine WPM-K203 ein automatisches Vorschubgerät?

Ja, die Zuführung ist vollautomatisch. Mit integriertem Drahtrichter und einem sensorüberwachten Doppelmotorsystem hält die Maschine ein konstantes, zugfreies Abrollen aufrecht, sodass das Kabel die nachgelagerten Geräte in stabilem Zustand erreicht.