Kompakter Kabelvorlauf 3000 mm/s WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-05A
Kabeldurchmesser	0,5-10 mm
Drahtspulendurchmesser	16-18 cm
Drahtvorschubgeschwindigkeit	3000 mm/Sek.
Stromversorgung	AC220V / 50/60 Hz
Maschinenabmessungen	550 * 500 * 750 mm
Gewicht	Innerhalb 25 kg
Leistung	120W

Der WPM-05A ist ein vertikaler Vorlauf, der Kabel von einem Ring in eine Schneid-, Abisolier- oder Crimpmaschine abgibt. Er verarbeitet Kabel von 0,5 bis 10 mm, nimmt Ringe mit einer Bohrung von 16 bis 18 cm und einer Last bis 25 kg auf und gibt mit 3000 mm/s ab. Das Gerät arbeitet mit AC 220 V 50–60 Hz, nimmt 120 W auf und misst 550 x 500 x 750 mm.

Wenn eine Abisolierzange direkt vom Ring zieht, schleppt die Spule, der Draht ruckt und die Schnittlänge wandert; bei einem Ring von 25 kg reicht der Zug aus, um die Isolierung zu markieren. Die 05A trägt den Ring auf einem Vierarm-Haspel, der sich auf die Bohrung von 16 bis 18 cm öffnet, und führt den Draht über die obere Umlenkrolle nach unten zur Maschine. Am Fuß der Säule hängt eine Schlaufe, deren Sensor den 120-W-Motor startet, sobald die Maschine Draht abnimmt, sodass die Maschine aus dem Vorrat zieht statt am Ring zu reißen.

Sie ist die einzige Abgabeeinheit in dieser Auswahl: Die Abisolierzangen WPM-6806, WPM-8608 und WPM-9935 sowie die Crimppressen haben keinen eigenen Ringhalter. Die 05A ist auf den verwendeten Ring auszulegen, da die Lastgrenze von 25 kg und die Bohrung von 16 bis 18 cm darüber entscheiden, ob ein Haspel aufgelegt werden kann.

Hauptmerkmale

1. Vierarmiger Spreizhaspel für Ringbohrungen von 16–18 cm bei einer Lastgrenze von 25 kg pro Ring.

2. Abgabegeschwindigkeit 3000 mm/s, damit die Schlaufe am Fuß der Säule zwischen den Abnahmen locker bleibt.

3. Obere Umlenkrolle führt den Draht über dem Ring, sodass die Abgabe senkrecht vom Haspel läuft.

4. Hängende Schlaufe mit Sensor am Fuß der Säule startet und stoppt den 120-W-Motor nach dem Drahtverbrauch.

5. Verarbeitet Kabel von 0,5–10 mm, von der Aderleitung bis zum kleinen Mehraderkabel, auf demselben Haspel.

6. Freistehendes Gestell 550 x 500 x 750 mm auf flacher Grundplatte, neben der Maschine statt auf dem Tisch.

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	WPM-05A
Maschinentyp	Automatischer Kabelvorlauf
Kabeldurchmesser	0,5–10 mm
Ringdurchmesser	16–18 cm
Kabelvorschubgeschwindigkeit	3000 mm/s
Belastungsgewicht	bis 25 kg
Leistung	120 W
Stromversorgung	AC 220 V/50–60 Hz
Maschinenabmessungen	550 x 500 x 750 mm

Anwendungen

— Kabelbaum-Schneidlinie: ein Ring wird einer Abisolierzange WPM-6806 oder WPM-8608 vor der Klinge zugeführt.

— Crimpstation: Kabel von 0,5–10 mm wird einer automatischen Abisolier- und Crimpmaschine zugeführt.

— Patchkabelfertigung: Cat5e- und Cat6-Ringe werden vor der Schneidmaschine abgegeben.

— Schaltschrankbau: ein einzelner Ring Steuerdraht versorgt eine Tischabisolierzange.

— Feine Aderleitungen: Ringe am unteren Ende des Bereichs von 0,5–10 mm laufen ohne Zug zur Schneidmaschine ab.



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

Pay-off reel manual with labelled nut, bobbin and wire reel plus dimension drawings

FAQ

Welchen Kabeldurchmesserbereich unterstützt das kompakte automatische Drahtvorschubgerät WPM-05A?

Die WPM-05A verarbeitet Kabeldurchmesser von 0.5-10mm und hat eine Aufnahmekapazität von innerhalb 25kgs. Sie ist für die automatische Drahtvorzufuhr an Kabelbaum-Fertigungslinien vorgesehen.

Wie schnell fördert die WPM-05A den Draht?

Die WPM-05A liefert Draht mit einer Vorschubgeschwindigkeit von 3000mm / sec. und hält damit nachgelagerte Abisolier- und Crimpstationen versorgt. Sie läuft mit AC220V/ 50/60HZ und nimmt 120W auf.

Welche integrierten Funktionen bietet die WPM-05A?

Die WPM-05A vereint den automatischen Spulenbetrieb, die pneumatische und elektrische Integration sowie eine Bremsfunktion in einem Gerät. Zusammen halten diese Merkmale die Vorzufuhr kontrolliert, statt sich auf manuelle Spulenhandhabung zu verlassen.

Benötigt die WPM-05A viel Stellfläche, und ist sie leicht zu bewegen?

Die WPM-05A gilt als bequem zu bewegen und hat eine kleine Stellfläche, was Layoutänderungen in einem stark ausgelasteten Kabelbaumbereich entgegenkommt. Sie nimmt einen Drahtringdurchmesser von 16-18cm auf.