Механизм подачи провода для бухт до 25 kg WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-05A
Диаметр кабеля	0,5-10 мм
Диаметр катушки проволоки	16-18 см
Скорость подачи проволоки	3000 мм/сек
Источник питания	AC220 В / 50/60 Гц
Размеры машины	550 * 500 * 750 мм
Вес загрузки	в пределах 25 кг
Мощность	120 Вт

WPM-05A — вертикальный механизм предварительной подачи, который сматывает кабель с бухты в станок резки, зачистки или опрессовки. Он работает с кабелем 0,5–10 mm, принимает бухты с внутренним диаметром 16–18 cm и массой до 25 kg и выдает провод со скоростью 3000 mm/s. Питание AC 220 V 50-60 Hz, мощность 120 W, габариты 550 x 500 x 750 mm.

Когда станок зачистки тянет провод прямо с бухты, катушка проворачивается с сопротивлением, провод дергается, а длина резки смещается; на бухте 25 kg сопротивления достаточно, чтобы оставить следы на изоляции. В 05A бухта устанавливается на четырехрычажную разматывающую оправу, раскрываемую под внутренний диаметр 16–18 cm, а провод идет вверх к верхнему обводному ролику и вниз к станку. Петля провисает у основания стойки, и ее датчик запускает двигатель 120 W по мере расхода провода, поэтому станок берет провод из запаса, а не тянет бухту.

Это единственный разматывающий блок в группе: станки зачистки WPM-6806, WPM-8608 и WPM-9935 и опрессовочные прессы не имеют собственного держателя бухты. Механизм 05A подбирают под закупаемую бухту, поскольку ограничение 25 kg и внутренний диаметр 16–18 cm — два размера, которые определяют возможность установки катушки.

Основные особенности

1. Четырехрычажная разжимная оправа под бухты с внутренним диаметром 16–18 cm и нагрузкой до 25 kg на бухту

2. Скорость выдачи 3000 mm/s: петля у основания стойки остается провисшей между протяжками станка

3. Верхний обводной ролик проводит провод над бухтой, поэтому размотка идет вертикально с катушки

4. Петля с датчиком у основания стойки запускает и останавливает двигатель 120 W по мере расхода провода

5. Работа с кабелем 0,5–10 mm от монтажного провода до небольшого многожильного на одной катушке

6. Отдельная стойка 550 x 500 x 750 mm на плоской плите устанавливается рядом со станком, а не на верстаке

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-05A
Тип станка	Механизм предварительной подачи провода
Диаметр кабеля	0,5-10 mm
Диаметр бухты	16-18 cm
Скорость подачи провода	3000 mm/s
Допустимая нагрузка	В пределах 25 kg
Мощность	120 W
Питание	AC 220 V/50-60 Hz
Габариты станка	550 x 500 x 750 mm

Области применения

— Линия резки жгутов: бухта разматывается в станок зачистки WPM-6806 или WPM-8608 перед ножом.

— Позиция опрессовки: кабель 0,5–10 mm подается в автоматический станок зачистки и опрессовки.

— Производство патч-кордов: бухты Cat5e и Cat6 разматываются перед отрезным станком.

— Участок сборки щитов: одна бухта контрольного провода подается в настольный станок зачистки.

— Монтажный провод малого сечения: бухты нижней части диапазона 0,5–10 mm идут в отрезной станок без рывков.



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

Какой диапазон диаметра кабеля поддерживает компактный автоматический префидер провода WPM-05A?

WPM-05A работает с диаметрами кабеля от 0.5-10mm и выдерживает загрузку массой до 25kgs. Он предназначен для автоматической предварительной подачи провода на линиях производства кабельных жгутов.

Как быстро WPM-05A подаёт провод?

WPM-05A подаёт провод со скоростью 3000mm / sec., помогая обеспечивать сырьём последующие станции зачистки и опрессовки. Он работает от AC220V/ 50/60HZ и потребляет 120W.

Какие встроенные функции предлагает WPM-05A?

WPM-05A объединяет в одном блоке автоматическую работу с катушкой, пневматическую и электрическую интеграцию и функцию торможения. Вместе эти возможности делают предварительную подачу контролируемой, а не зависящей от ручного обращения с катушкой.

Занимает ли WPM-05A много места и легко ли её перемещать?

WPM-05A описана как удобная для перемещения и занимает малую площадь, что подходит для изменения планировки на загруженном участке жгутов. Она рассчитана на диаметр бухты провода 16-18cm.