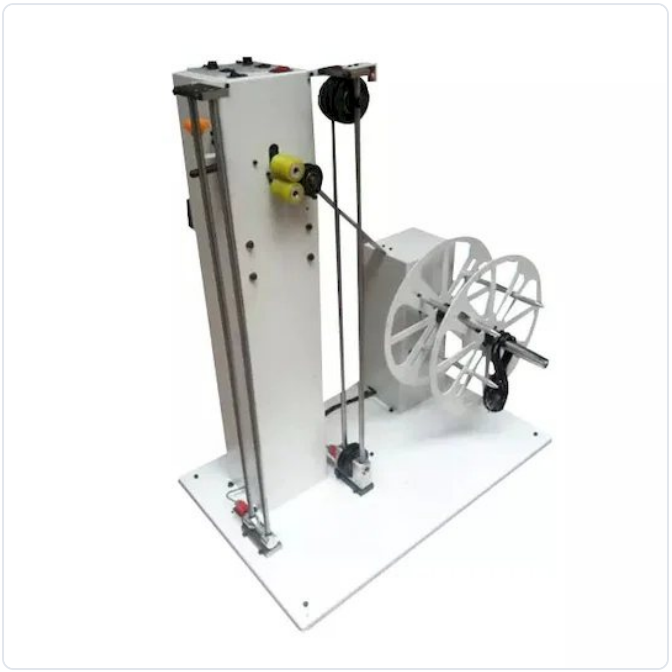
Автоматическое устройство размотки провода 20 кг WPM-C002

Model No. WPM-C002



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-C002
Питание	220 В
Мощность двигателя	120 Вт (передний), 180 Вт (задний)
Скорость	10 уровней
Грузоподъемность	20 кг
Размеры	700 * 802 * 1025 мм

WPM-C002 — автоматическое устройство размотки провода с катушек до 20 kg. Установлены два двигателя, передний 120 W и задний 180 W, машина даёт десять скоростных ступеней при питании 220 V на раме 700×802×1025 mm.

Раздельные передний и задний двигатели — отличие от размотки с одним двигателем. Катушечный стол и сторона выдачи работают со своими скоростями, поэтому петлю можно удерживать, пока катушка вращается с другой скоростью, и именно это держит натяжение стабильным, когда диаметр катушки падает от полного до сердечника. Десять ступеней позволяют согласовать темп выдачи с медленной линией опрессовки или быстрой отрезной головкой без замены шкивов, и настройка повторяема у разных операторов.

WPM-C002 стоит между настольным WPM-02 на 14 kg и WPM-F003 на 50 kg. Там, где F003 приводит катушку 50 kg одним двигателем 750 W, C002 делит привод на двигатели 120 W и 180 W и десять ступеней для катушек 20 kg, которым нужны раздельные темпы выдачи и подбора.

Основные особенности

1. Нагрузка 20 kg на катушечном столе: катушка вращается под приводом, а не стягивается со статичного барабана.

2. Два двигателя: 120 W спереди и 180 W сзади, раздельно для размотки катушки и выдачи провода.

3. Десять выбираемых скоростных ступеней под темп потребления нижестоящей машины.

4. Питание 220 V, управление и привод размещены в основании рамы 700×802×1025 mm.

5. Петля удерживается между двумя приводами, поэтому натяжение остаётся постоянным при уменьшении диаметра катушки.

6. Вертикальная направляющая колонка с роликами ведёт провод от катушки до высоты входа в машину.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-C002
Тип станка	Автоматическое устройство размотки провода с катушки
Питание	220 V
Передний двигатель	120 W
Задний двигатель	180 W
Скоростные ступени	10
Нагрузка	20 kg
Габариты	700×802×1025 mm

Области применения

— Размотка для отрезных и зачистных станков с катушками 20 kg основного провода

— Участки сборки жгутов с частой сменой провода в пределах десяти скоростных настроек

— Обработка кабеля малого сечения, где трение катушки растягивает изоляцию

— Подача на позицию опрессовки или лужения с контролируемым темпом выдачи

— Перемотка и пересадка провода между транспортными и рабочими катушками



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-C002 dereeler manual diagram labelling bobbin, wire reel and foot pads

FAQ

Какую массу катушки может поддерживать автоматическая размоточная машина для катушек с проводом WPM-C002?

WPM-C002 имеет грузоподъёмность 20KG и подходит для средних катушек, используемых в производстве жгутов проводов. Она работает от питания 220V и может также работать автономно.

Как WPM-C002 управляет подачей провода и торможением?

Работа автоматическая: автоматическая подача провода сочетается с автоматической индукцией и тормозами. Торможение работает вместе с индукционной системой, чтобы держать катушку под контролем во время подачи.

Какие двигатели и уровни скорости обеспечивает размоточное устройство WPM-C002?

Машину приводят два двигателя: передний двигатель 120W для проводного колеса и задний двигатель 180W для привода катушки. Десять уровней скорости позволяют операторам подбирать темп размотки под обслуживаемую машину.

Какие машины для обработки провода может обслуживать размоточное устройство для катушек WPM-C002?

WPM-C002 работает с машинами для опрессовки клемм провода, компьютеризированными отрезными и зачистными машинами и машинами для пайки провода. Возможна также автономная работа, когда нужна только плавная отдача провода.

Каковы габариты и питание машины WPM-C002?

Машина имеет габариты 700 x 802 x 1025mm (Д x Ш x В), поэтому занимает умеренную площадь на участке обработки провода. Она работает от стандартного питания 220V.