Машина предварительной подачи кабеля 50 кг WPM-F003

Model No. WPM-F003



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-F003
Мощность	220 В
Двигатель	750 Вт
Грузоподъемность	50 кг
Размеры	1000 * 600 * 1000 мм

WPM-F003 — напольная машина предварительной подачи кабеля для катушек до 50 kg. Двигатель 750 W на 220 V приводит катушечный стол, машина стоит на раме 1000×600×1000 mm с колёсами, поэтому её ставят прямо за отрезным и зачистным станком.

Привод согласуется с темпом потребления нижестоящей машины через танцующую колонку, а не работает с фиксированной скоростью. Подвижная каретка на колонке выбирает петлю, когда отрезной станок тянет провод, и отпускает её, когда станок останавливается, поэтому катушка разгоняется и останавливается по потребности, а не выдаёт слабину вперёд. Двигатель 750 W даёт пусковой момент, достаточный для старта полной катушки 50 kg без проскальзывания на столе, чего малый размоточный двигатель сделать не может.

WPM-F001 использует тот же привод 750 W, но рассчитан на 60 kg. WPM-C002 несёт 20 kg через передний двигатель 120 W и задний 180 W с десятью скоростными ступенями, а настольный WPM-02 останавливается на 14 kg. F003 — напольный блок на 50 kg между ними.

Основные особенности

1. Нагрузка 50 kg на столе с приводом и момент 750 W для старта полной катушки.

2. Танцующая колонка с подвижной кареткой и направляющими роликами, выбирающая петлю при пуске и остановке отрезного станка.

3. Питание 220 V, шкаф управления с кнопками пуска и останова и аварийной остановкой на колонке.

4. Рама 1000×600×1000 mm на колёсах, ставится за существующей линией резки без стационарного монтажа.

5. Горизонтальный катушечный стол с фиксирующим шпинделем: катушка вращается вместе со столом, а не трётся о статичный барабан.

6. Рассчитан на непрерывную работу как входной блок линии резки, зачистки или опрессовки.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-F003
Тип станка	Машина предварительной подачи / размотки кабеля
Двигатель	750 W
Питание	220 V
Нагрузка	50 kg
Регулирование петли	Танцующая колонка с подвижной кареткой
Габариты	1000×600×1000 mm

Области применения

— Входная размотка для автоматических отрезных и зачистных станков с катушками 50 kg

— Жгутовые линии, питающие несколько отрезных позиций с одной позиции катушки

— Обработка монтажного и щитового провода: непрерывная подача в измерительно-отрезную головку

— Подготовка автомобильных жгутов: размотка основного провода к линии опрессовки

— Кабельные участки с длинными отрезками, где статичная катушка натягивается и рвёт провод

FAQ

Какую нагрузку по проводу может выдерживать префидер кабеля WPM-F003 при обработке провода?

WPM-F003 имеет грузоподъёмность 50KG и приводится в действие двигателем 750W, работающим от 220V. Проводное колесо регулируется под диаметр провода, поэтому можно использовать катушки разных размеров.

Как регулируется скорость подачи префидера кабеля с регулируемой скоростью WPM-F003?

Регулировка скорости бесступенчатая, что позволяет операторам подбирать скорость подачи под нижестоящую машину. Подача активная и автоматическая, с автоматической индукцией, реагирующей на потребность обслуживаемого оборудования.

С какими машинами может работать префидер кабеля WPM-F003 мощностью 750W?

WPM-F003 совместим с полностью автоматическими машинами для опрессовки клемм, намоточными машинами, отрезными машинами и машинами для пайки провода. Это делает его гибким подающим устройством для типовой линии обработки провода.

Каковы мощность, габариты и грузоподъёмность машины WPM-F003?

Блок работает от 220V с двигателем 750W и имеет габариты 1000 x 600 x 1000mm (Д x Ш x В). Грузоподъёмность 50KG поддерживает крупные катушки при умеренной занимаемой площади.

Насколько шумным является префидер кабеля WPM-F003 во время работы?

WPM-F003 рассчитан на работу с низким уровнем шума. В сочетании с активной подачей провода и автоматической индукцией он обеспечивает стабильную подачу провода с минимальными помехами в цехе.