Полуавтоматический станок для обмотки жгутов WPM-2-40

Model No. WPM-2-40



SPECIFICATIONS

Диаметр проволоки	1,5 мм - 10 мм
Давление воздуха	0.3-0.5 МПа
Источник питания	220 В / 110 В / 50 Гц / 60 Гц
Ширина ленты	15-50 мм
Тип ленты	ПВХ / ворс / ацетатная лента
Защита предохранителем	250 В / 10 А
Управляющее напряжение	24 В постоянного тока, 68 В постоянного тока
Вес нетто	54 кг
Размер	52 * 34 * 51 см

WPM-2-40 — полуавтоматический станок для обмотки жгутов диаметром от 1,5 до 10 mm. Оператор вручную позиционирует пучок, а пневматическая головка накладывает ленту ПВХ, ворсовую или ацетатную шириной от 15 до 50 mm без складок.

Полуавтоматический режим подходит для коротких партий и смешанных серий. Тракт ленты, прижим и обрезка управляются станком, поэтому натяжение и ширина витка остаются одинаковыми, а место начала каждой обмотки выбирает оператор. Это исключает свободную или перекрученную ленту, которая остаётся при ручной обмотке пучков 1,5-10 mm, а темп цикла ограничивает манипуляция, а не головка.

Это единственная полуавтоматическая модель в подборке и единственная, где типы ленты указаны как ПВХ, ворсовая и ацетатная. Её диапазон ленты 15-50 mm — самый широкий в группе, а диапазон провода 1,5-10 mm — самый узкий, поскольку автоматические модели 83, 84 и 159 работают с более широкими проводниками.

Основные особенности

1. Полуавтоматическая пневматическая головка с подачей жгута оператором

2. Ширина ленты 15-50 mm для ПВХ, ворсовой и ацетатной ленты

3. Обмотка без складок на проводе 1,5-10 mm

4. Давление воздуха 3-5 P, цепь управления 24 V DC / 68 V DC

5. Питание 220 V или 110 V, 50/60 Hz

6. Защита предохранителем 250 V/10 A; 54 kg, 52 x 34 x 51 cm

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-2-40
Режим работы	Полуавтоматический
Диаметр провода	1,5-10 mm
Ширина ленты	15-50 mm
Тип ленты	ПВХ / ворсовая / ацетатная
Давление воздуха	3-5 P
Питание	220 V / 110 V, 50/60 Hz
Напряжение управления	24 V DC, 68 V DC
Защита предохранителем	250 V / 10 A
Вес нетто	54 kg
Габариты	52 x 34 x 51 cm

Области применения

— Сборка жгутов после опрессовки: обмотка концов наконечников и соединений на проводе 1,5-10 mm

— Сборка шкафов управления: обмотка коротких перемычек и участков панельных жгутов

— Автосервис и вторичный рынок: переобмотка жгутов малыми партиями

— Сервис и восстановление бытовой техники: переобмотка повреждённых пучков выводов

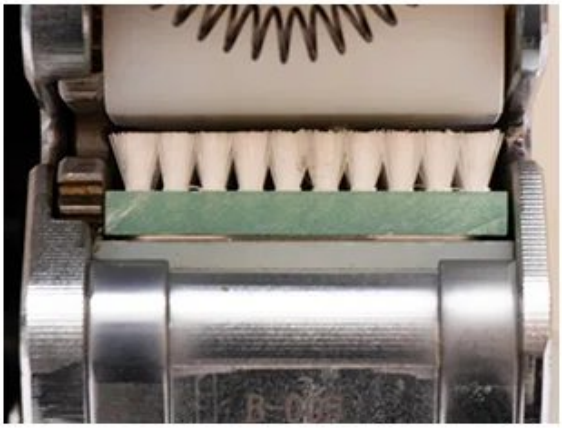
— Мастерские по индивидуальным жгутам: смешанные мелкосерийные сборки, где оператор задаёт положение каждой обмотки





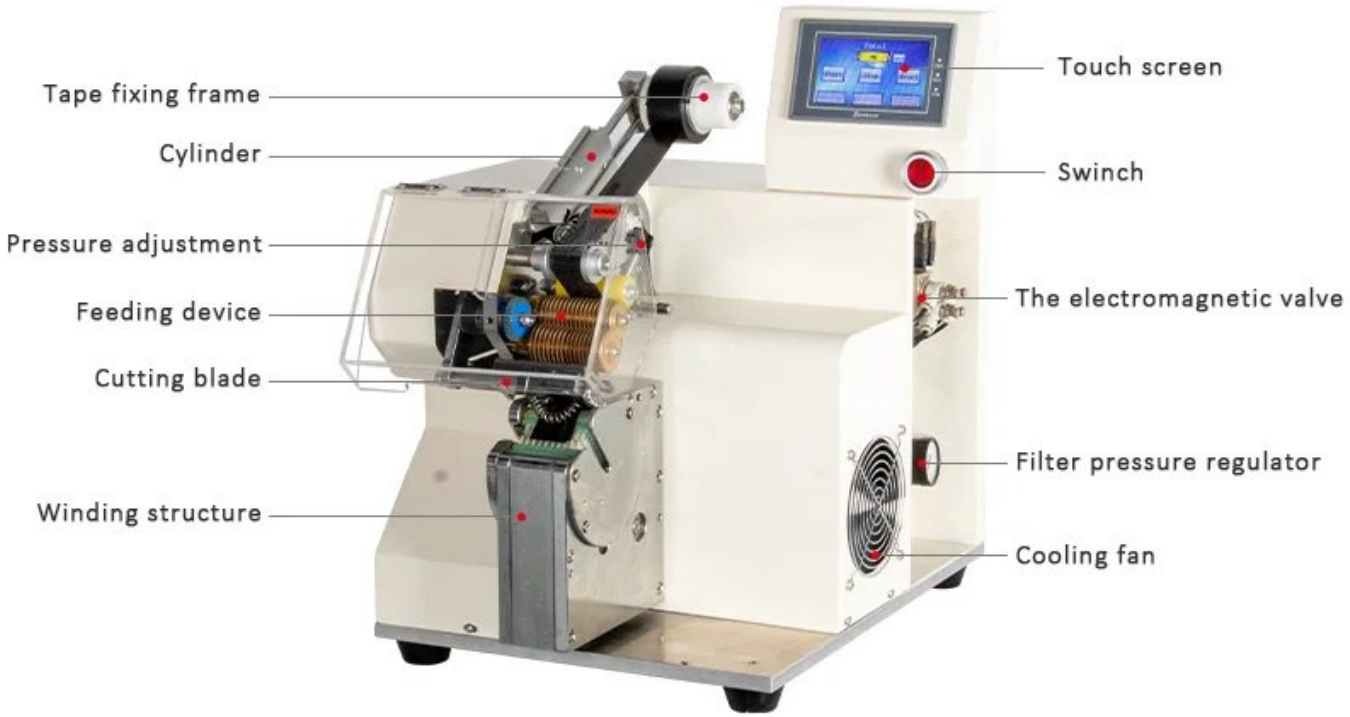
LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Wrapping Unit

Thanks to the latest wrapping unit, the wrapping speed is up to 50 rpm.



FAQ

Каково основное применение обмоточной машины JINGWEI Harness Taping Machine WPM-2-40?

JINGWEI WPM-2-40 — это профессиональная обмоточная машина для жгутов, предназначенная для эффективной и точной обмотки жгутов проводов и кабельных пучков в промышленном производстве. Она идеально подходит для сборочных линий в автомобильной промышленности, производстве бытовой техники, аэрокосмической отрасли и для сборки панелей управления, обеспечивая равномерное нанесение ленты для создания безопасных, организованных и защищенных кабельных жгутов.

Каковы ключевые особенности, которые делают WPM-2-40 эффективным решением для обработки проводов?

Обмоточная машина для жгутов WPM-2-40 спроектирована для высокой эффективности и обладает такими функциями, как регулируемое управление натяжением ленты для равномерной обмотки, удобный интерфейс для быстрой настройки и прочная конструкция от ведущего китайского производителя, обеспечивающая долговечность при непрерывной работе. Её точный механизм гарантирует минимальные отходы материала и максимальную пропускную способность при выполнении задач по обмотке кабельных жгутов.

Какие типы лент может использовать машина JINGWEI WPM-2-40?

Эта универсальная обмоточная машина для жгутов совместима с широким спектром стандартных лент для жгутов проводов, включая ПВХ, тканевые, фольгированные и полиэфирные ленты. Машина обычно принимает рулоны ленты со стандартным размером сердечника (например, 1 дюйм или 25,4 мм) и различной ширины, что делает её гибким решением для различных промышленных требований к обмотке. Для получения конкретных характеристик ленты мы рекомендуем обратиться к техническому руководству или связаться напрямую с JINGWEI.

Как JINGWEI обеспечивает долговечность и надежность своих машин для обработки проводов?

Как устоявшийся производитель из Китая, JINGWEI создает WPM-2-40 из высококачественных, износостойких компонентов, прочной металлической рамы и точно спроектированной обмоточной головки. Машина предназначена для низких затрат на обслуживание и длительного срока службы в требовательных промышленных условиях. Наша приверженность контролю качества и проверенный производственный опыт гарантируют, что вы получите надежную и долговечную обмоточную машину для жгутов.

Подходит ли обмоточная машина для жгутов WPM-2-40 для условий крупносерийного производства?

Безусловно. JINGWEI WPM-2-40 создана для промышленного производства кабельных жгутов. Её эффективная работа, стабильная производительность и прочная конструкция делают её отличным выбором для высокопроизводительных сборочных линий. Она помогает оптимизировать рабочий процесс обработки проводов, снизить трудозатраты и поддерживать единообразное качество обмотанных жгутов. Для получения подробных данных о производительности и вариантов настройки, пожалуйста, обратитесь напрямую в наш отдел технических продаж.