Станок для резки и зачистки провода 0.1-2.5 mm2 WPM-09B

Model No. WPM-09B



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-09B
Диапазон сечения провода	0,1 ~ 2,5 мм^2
Диаметр кабелепровода	6 мм
Длина резки	1 ~ 9999 мм
Допуск на резку	±(0,002 × L)
Тип	Автоматическая машина с ЧПУ
Применение	Электронная промышленность, электроприборы, двигатели, лампы, игрушки
Материалы проводов	ПВХ, тефлон, силикагель, стекловолокно

WPM-09B — станок для резки и зачистки провода с программным управлением, рассчитанный на провод 0.1-2.5 mm2. Он протягивает тонкий монтажный провод и трубку ПВХ через канал 6 mm, режет от 1 до 9,999 mm и зачищает 0-35 mm с головного конца и 0-15 mm с хвостового.

09B создан для участка тонкого провода, где артикул меняется каждые несколько сотен изделий. Параметры вводятся на экране LCD с английским интерфейсом, и станок выполняет цикл — подача, резка, зачистка обоих концов, выдача — с производительностью 3,000-8,000 шт/ч на 2 приводах и двигателе 160 W. Допуск резки +/- (0.002 x L), то есть +/- 2 mm на проводе 1,000 mm, а для окон программируются до 11 участков промежуточной зачистки. Зачистка трубки ПВХ наравне с проводом означает, что трубка режется на длину на том же станке, что и жила, которую она закрывает.

09B — начальная модель группы 2.5 mm2. Она разделяет с 09F канал 6 mm, диапазон 0.1-2.5 mm2, зачистку 0-35/0-15 mm, 11 промежуточных участков, массу 32 kg и корпус 390 x 350 x 255 mm, а отличается подачей: 2 привода и 160 W при 3,000-8,000 шт/ч против 4 приводов и 200 W при 5,000-10,000 у 09F. Для 8 mm2 и выше предназначена следующая группа — 09D и 09JE.

Основные особенности

1. Диапазон 0.1-2.5 mm2 с каналом 6 mm: тонкий монтажный провод и трубка ПВХ на одной настройке.

2. 3,000-8,000 шт/ч на 2 приводах и двигателе 160 W при питании 220 V/50 Hz или 110 V/60 Hz.

3. Длина резки 1-9,999 mm при допуске +/- (0.002 x L) — +/- 2 mm на 1,000 mm.

4. Зачистка головного конца 0-35 mm и хвостового 0-15 mm хранится как два значения в одной программе.

5. До 11 участков промежуточной зачистки на провод для окон и ввода за встроенные разъёмы.

6. Экран LCD с английским интерфейсом и ножи из твёрдого вольфрамового сплава в корпусе 390 x 350 x 255 mm массой 32 kg, который встаёт на существующий верстак.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-09B
Тип станка	Автоматический станок для резки и зачистки провода с программным управлением
Диапазон сечения провода	0.1-2.5 mm2
Диаметр канала подачи	6 mm
Длина резки	1-9,999 mm
Допуск резки	+/- (0.002 x L)
Длина зачистки (головной конец)	0-35 mm
Длина зачистки (хвостовой конец)	0-15 mm
Участки промежуточной зачистки	Максимум 11
Скорость	3,000-8,000 шт/ч
Дисплей	LCD, английский
Тип привода	2 привода
Материал ножа	Твёрдый вольфрамовый сплав
Подходящий кабель	Тонкие монтажные провода, трубки ПВХ, провода ПВХ
Питание	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Мощность	160 W
Габариты	390 x 350 x 255 mm
Вес	32 kg

Области применения

— Тонкий монтажный провод: провода ПВХ 0.5-2.5 mm2 для бытовой техники, освещения и цепей управления длиной 200-2,000 mm.

— Резка трубки ПВХ: термоусадка и маркировочные трубки режутся на длину вместе с проводом, который они закрывают.

— Промежуточная зачистка: провода, где изоляция снимается в середине за разъёмом, до 11 участков.

— Ремонтные и подрядные мастерские, где артикулы меняются ежедневно, а один станок с подачей 160 W закрывает весь диапазон.

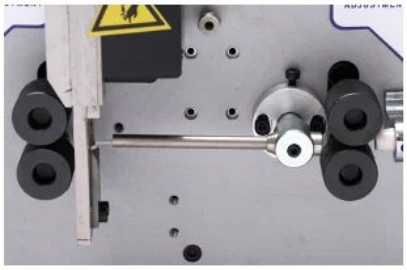
— Предварительная сборка перемычек 30-100 mm из провода 0.3-1 mm2 с зачисткой 4 mm с двух сторон.





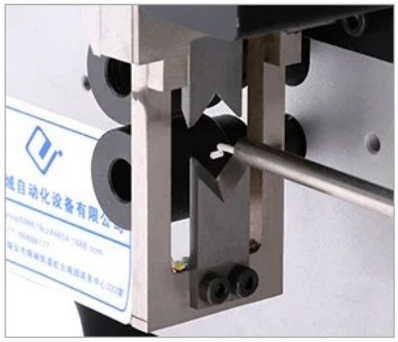
LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.



4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



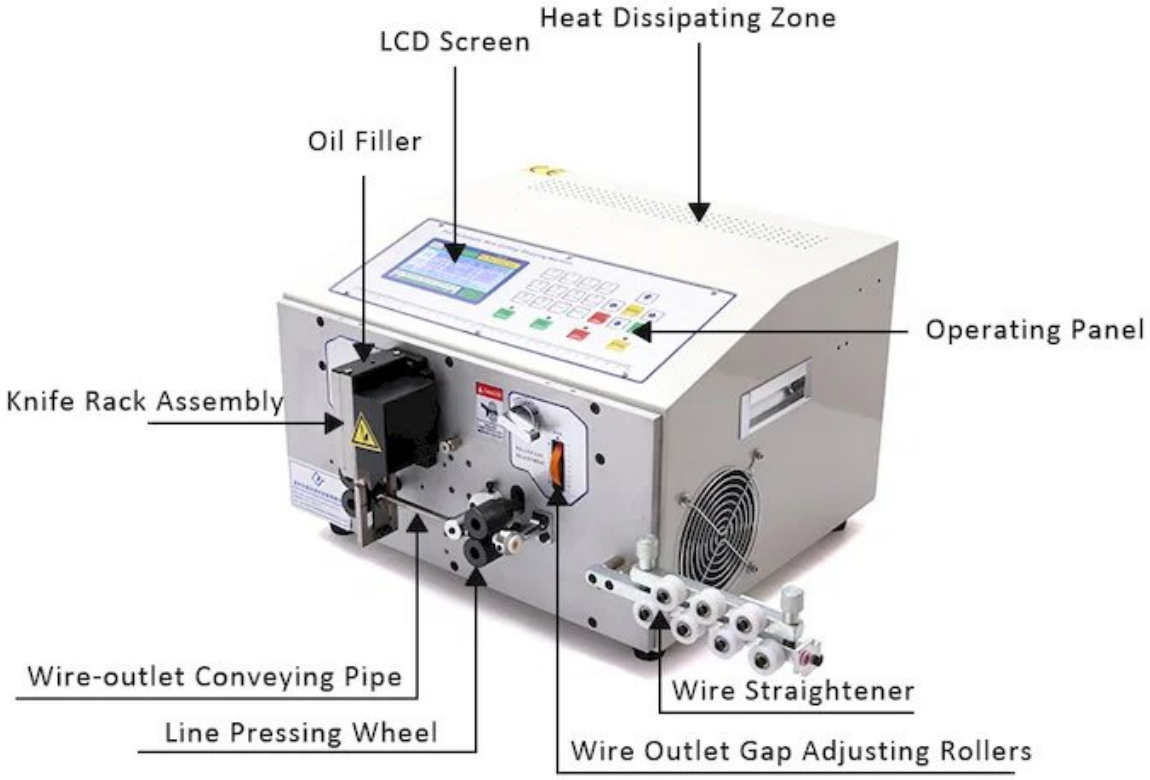
High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.

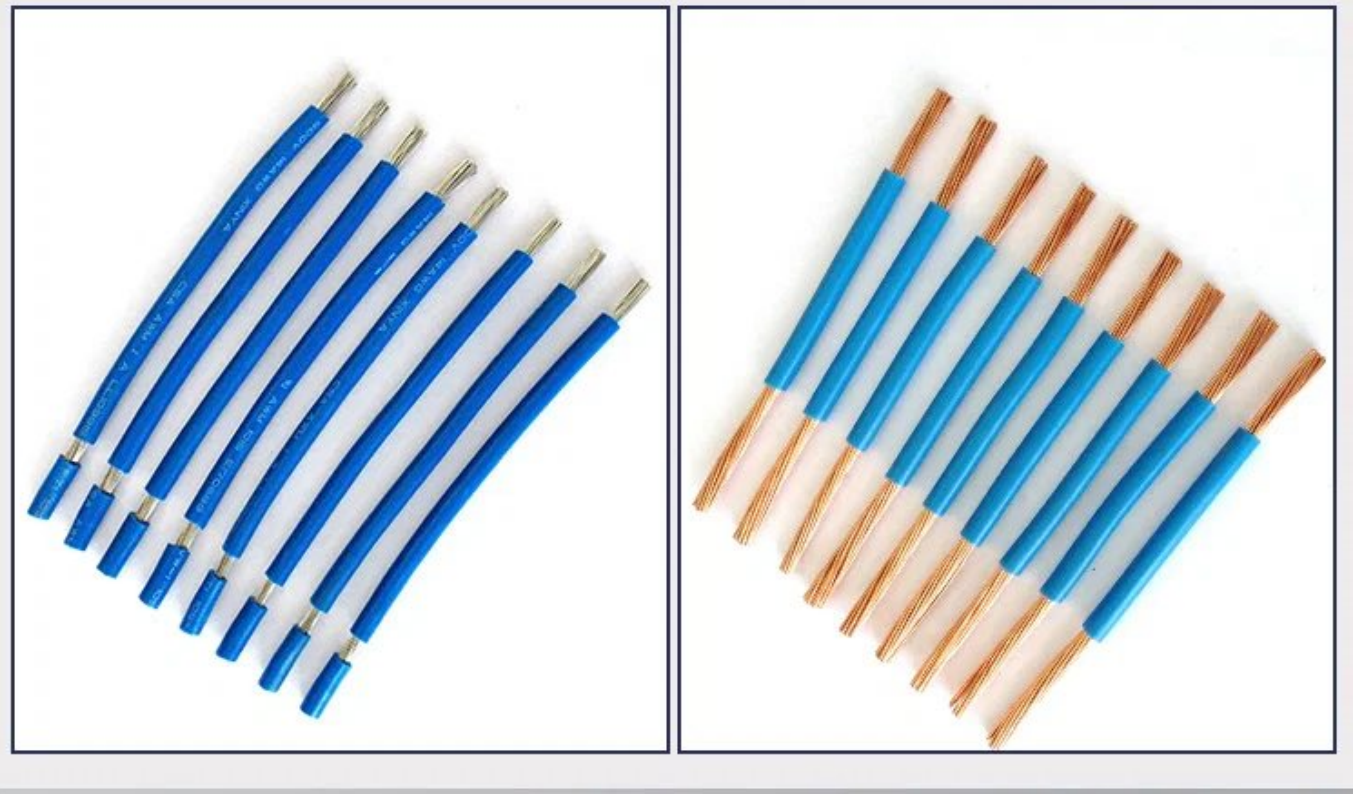


Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



Application



Product Images



FAQ

Какие типы изоляции проводов может обрабатывать автоматическая машина для зачистки и резки компьютерных проводов WPM-09B?

WPM-09B разработана для зачистки различных распространенных промышленных изоляций проводов, включая ПВХ, тефлон (PTFE) и силикон. Эта универсальность делает её подходящей для разнообразных применений в производстве жгутов проводов, обеспечивая чистую, точную зачистку без повреждения проводника.

Какова производственная мощность и диапазон размеров проводов у машины WPM-09B?

Эта полностью автоматическая станка с ЧПУ предлагает высокоскоростную производительность от 3000 до 8000 штук в час. Она предназначена для работы с проводами площадью поперечного сечения от 0,1 мм² до 2,5 мм², охватывая широкий спектр тонких компьютерных и контрольных проводов, используемых в промышленных жгутах.

Как функция ЧПУ (числовое программное управление) улучшает обработку проводов на WPM-09B?

Встроенная система ЧПУ обеспечивает точное цифровое управление длинами резки и зачистки, глубиной и скоростью. Это гарантирует исключительную повторяемость, минимизирует отходы материала и позволяет быстро переключаться между различными задачами обработки проводов, значительно повышая эффективность и стабильность в крупносерийном производстве.

Подходит ли WPM-09B для промышленных линий производства жгутов проводов?

Безусловно. WPM-09B создана как промышленное оборудование для жгутов проводов. Её полностью автоматическая работа, высокая пропускная способность и надежная производительность делают её идеальным решением для интеграции в автоматизированные производственные линии, где она повышает производительность и сокращает ручной труд при подготовке проводов.

Каковы основные преимущества выбора автоматической зачистки проводов, такой как WPM-09B, по сравнению с ручными методами?

WPM-09B обеспечивает превосходную скорость, точность и стабильность по сравнению с ручной зачисткой. Она значительно увеличивает выпуск продукции (до 8000 шт./ч), устраняет человеческие ошибки и вариативность, снижает усталость оператора и обеспечивает более безопасную рабочую среду. Это приводит к снижению удельных затрат, более высокому качеству жгутов и быстрой окупаемости инвестиций для производителей.