Станок для зачистки кабеля 0–30 mm, 150 mm WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

Модель	WPM-416
Длина снятия изоляции	150 мм
Диаметр проволоки	0-30 мм
Давление воздуха	0,5-0,8 МПа
Напряжение	220 В / 50 Гц, 110 В / 60 Гц
Сила	165-300 кг
Вес	50 кг
Размеры	615×425×375 мм

WPM-416 — пневматический станок для зачистки кабеля наружным диаметром от 0 до 30 mm с максимальной длиной зачистки 150 mm. Это самая мощная модель пневматической линейки: 165–300 kgf при воздухе 0,5–0,8 MPa и питании 220 V/50 Hz или 110 V/60 Hz.

На 30 mm оболочка толстая, а пучок жил тяжёлый, поэтому прижим должен сработать до закрытия ножа, иначе кабель поднимается и рез уходит от центра. В WPM-416 прижим и надрез обеспечивает группа цилиндров 165–300 kgf, а головка ножа смонтирована на станине 615 × 425 × 375 mm, которая поддерживает кабель с обеих сторон реза. Давление воздуха регулируется до 0,8 MPa для самой тяжёлой оболочки и снижается для меньшего кабеля, поэтому одна машина закрывает диапазон от контрольного кабеля 10 mm до силового 30 mm.

416 — это вариант по диаметру, а не по длине: 30 mm против 20 mm у WPM-315 и 330, но зачистка та же 150 mm, что у 315-й. Там, где на кабеле 20 mm нужно длинное окно, WPM-330 даёт 330 mm; там, где кабель 30 mm, 416-я является пределом линейки, и зачистка остаётся 150 mm.

Основные особенности

1. Наружный диаметр 0–30 mm — самый большой в пневматической линейке WPM.

2. Усилие ножа и прижима 165–300 kgf, наибольшее в серии, при давлении в линии 0,5–0,8 MPa.

3. Максимальная длина зачистки 150 mm: головка ножа идёт по направляющим основания, а кабель прижимается до реза, поэтому тяжёлый кабель не поднимается.

4. Рабочее давление можно поднять до 0,8 MPa для прочной оболочки 30 mm и снизить для тонкой изоляции на том же комплекте ножей.

5. Станина 615 × 425 × 375 mm при 50 kg достаточно компактна для стола и устойчива при протяжке 300 kgf.

6. Исполнение цепи управления 220 V/50 Hz или 110 V/60 Hz; глубина ножа задаётся упорными винтами на блоке головки.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-416
Тип машины	Пневматический станок для зачистки провода
Диаметр провода	0–30 mm
Макс. длина зачистки	150 mm
Давление воздуха	0,5–0,8 MPa
Усилие ножа	165–300 kgf
Напряжение	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Габариты	L615 × W425 × H375 mm
Вес	50 kg

Обзор модельного ряда

Все пять пневматических станков для зачистки провода работают по одному принципу. В таблице приведены различия по диапазону, усилию и габаритам, чтобы выбрать размер под свой сортамент провода.

Параметр	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Диапазон диаметра провода	1–5 mm	1–10 mm	1–15 mm	1–20 mm	**1–30 mm**
Длина зачистки	3–50 mm	3–100 mm	3–150 mm	3–330 mm	**3–150 mm**
Диаметр цилиндра	Ø40	Ø50	Ø60	Ø60	**Ø80**
Усилие прижима ножа	31–37 kg	49–115 kg	84–196 kg	84–196 kg	**165–300 kg**
Питание	220 V	220 V	220 V	220 V	**220 V**
Габариты (Д×Ш×В)	40×30×27 cm	48×33×28 cm	60×42×36 cm	110×55×45 cm	**80×62×55 cm**
Вес нетто	20 kg	25 kg	35 kg	65 kg	**50 kg**
Упаковка	Деревянный ящик, стандартная экспортная упаковка				

Области применения

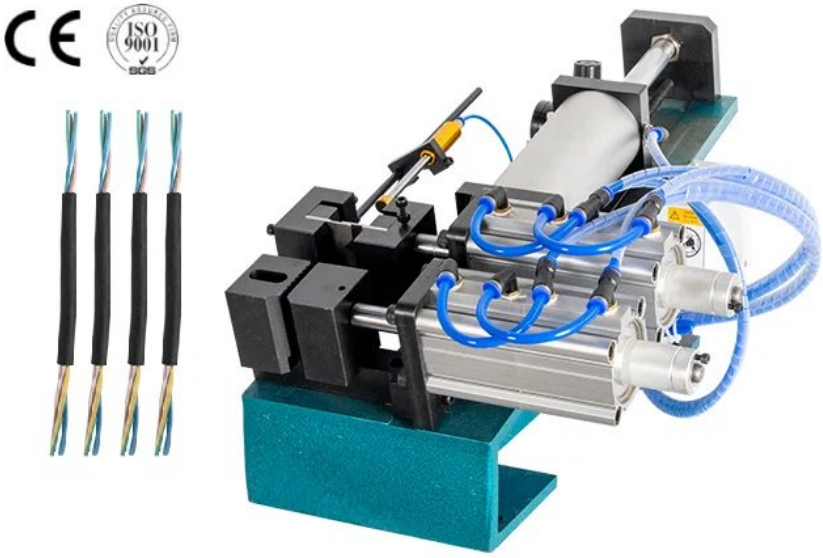
— Распределение электроэнергии: питающий кабель 35–95 mm², зачистка на 150 mm под опрессовываемые наконечники и кабельные башмаки.

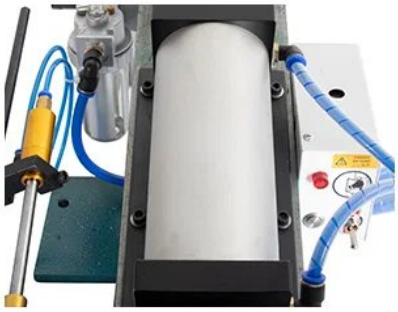
— Электромобили и зарядная инфраструктура: кабель DC 25–50 mm² под опрессованные наконечники и герметичные разъёмы.

— Сборка генераторов и ИБП: тяжёлый аккумуляторный и инверторный кабель с прочной оболочкой XLPE до 30 mm наружного диаметра.

— Питание на стройплощадке: резиновый кабель H07RN-F под вилки CEE и промышленные розетки.

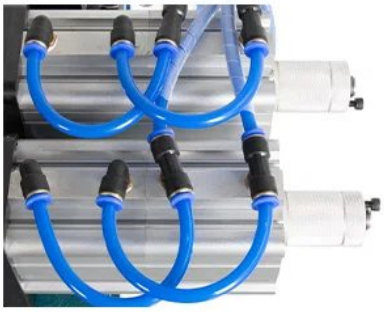
— Кабельные сборочные производства: смешанные партии от 10 до 30 mm на одной машине с перенастройкой регулятора и упора ножа.





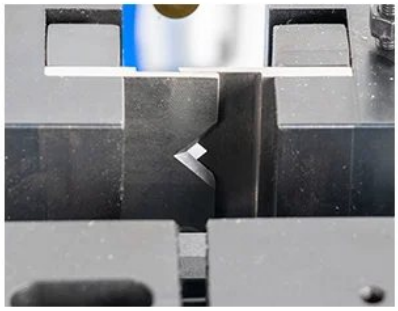
Adjusting The Master Cylinder

Main cylinder mainly used to adjust the stripping length, reciprocating double intake, more rapid action.



Adjusting Cylinder

Cylinder for adjusting the distance of theblade and the fast distance of the clamping line.



Stripping Processing Area

Applicable to different size of wire, easy to operate and good stripping effect



Barometer

The record shows the air pressure value during processing, simple structure, small range and high accuracy.

FAQ

Каковы ключевые особенности и преимущества пневматической машины для зачистки кабелей JINGWEI WPM-416?

JINGWEI WPM-416 — это высокопроизводительный пневматический стриппер для кабелей, предназначенный для промышленного применения. Его ключевые преимущества включают сверхбольшую вместимость для обработки толстых кабелей, мощную пневматическую систему для стабильной и чистой зачистки, прочную конструкцию для долговечности в сложных условиях и точную регулировку лезвий для аккуратности. Он повышает эффективность производства жгутов проводов, сокращая ручной труд и увеличивая скорость обработки.

Какие размеры и типы кабелей может обрабатывать сверхбольшой стриппер WPM-416?

WPM-416 разработан как сверхбольшой стриппер для кабелей, способный обрабатывать широкий спектр промышленных кабелей и проводов. Хотя точные спецификации следует уточнять для вашего конкретного материала, он обычно подходит для кабелей большого диаметра, включая многожильные и кабели с усиленной изоляцией, обычно используемые в автомобильной, машиностроительной и энергетической отраслях. Пожалуйста, обратитесь к нашей команде за подробными таблицами производительности на основе параметров вашего кабеля.

Почему стоит выбрать пневматический стриппер для кабелей вместо ручных или электрических моделей?

Пневматический стриппер, такой как WPM-416, предлагает превосходную мощность и надежность для высокообъемной промышленной зачистки. Пневматические системы обеспечивают стабильное высокое усилие без перегорания двигателя, часто более долговечны благодаря меньшему количеству электрических компонентов и превосходят по безопасности в средах, где искры от электрических инструментов вызывают опасения. Это делает его идеальной, малообслуживаемой машиной для обработки проводов для непрерывных производственных линий.

Легко ли эксплуатировать и обслуживать JINGWEI WPM-416?

Да, WPM-416 разработан для удобного использования и простого обслуживания. Он оснащен интуитивными элементами управления для быстрой настройки и регулировки. Как надежная машина от ведущего производителя в Китае, она создана с учетом ремонтопригодности — обычное обслуживание включает стандартные проверки пневматической системы и периодическую замену лезвий. Предоставляется полное руководство по эксплуатации и поддержка для обеспечения оптимальной производительности.

Как я могу запросить цены или технические характеристики этой машины для обработки проводов?

Чтобы получить подробные технические характеристики, цены или индивидуальные решения для ваших задач по обработке кабелей, пожалуйста, воспользуйтесь опцией 'Узнать сейчас', предоставленной вместе с информацией о продукте. Как прямой производитель, JINGWEI предлагает профессиональные консультации и может предоставить технические паспорта, варианты конфигурации и детали послепродажного обслуживания, чтобы помочь вам эффективно интегрировать WPM-416 в ваш производственный процесс.