

KODERA CASTING C372G

Автоматическая машина для резки гофротрубок и ПВХ-труб



KODERA CASTING C372G — автоматическая машина для мерной резки гофрированных и гладких труб. Оборудование обеспечивает стабильную и точную резку труб различной конструкции с минимальным повреждением материала.



Общее описание

Модель С372G представляет собой специализированное оборудование для резки труб, включая гофротрубки (corrugated tubing) и ПВХ-трубы. Машина предназначена для использования в кабельной промышленности, автомобильной отрасли и производстве жгутов, где требуется точная нарезка защитных трубок.

Конструкция машины оптимизирована для повышения надежности и удобства эксплуатации. Обновленная система управления и питания обеспечивает стабильную работу и повышенную производительность.

Конструкция и состав системы

Машина выполнена в настольном исполнении и включает:

- систему подачи труб с ременным механизмом;
- узел измерения длины (2-осевой шаговый привод);
- режущий узел с вертикально опускающимся ножом;
- пневматический привод резки;
- направляющую систему большого диаметра;
- блок управления с сенсорной панелью;
- защитный кожух.

Резка осуществляется плоским ножом, который опускается вертикально. Такая схема минимизирует деформацию трубки и обеспечивает стабильное качество реза.

При работе с гофротрубками с прорезью используется направляющая, которая фиксирует положение прорези вниз, обеспечивая стабильность процесса.

Функциональные возможности

- мерная резка труб;
- обработка гофротрубок (с прорезью и без);
- обработка ПВХ-труб;
- программируемая длина резки;
- регулировка скорости подачи;
- многоязычный интерфейс (13 языков);
- отображение рабочих параметров;
- поддержка дополнительных режимов резки (при использовании опций);
- работа с различными диаметрами труб.



Преимущества конструкции

- вертикальный режущий нож (минимизация повреждений);
- стабильная резка гофротрубок сложной геометрии;
- поддержка труб с прорезью и без;
- направляющая система для ориентации прорези;
- увеличенный диаметр направляющей трубки (до 39 мм);
- сенсорная панель управления;
- обновленная электроника и система питания;
- сниженный уровень шума за счет оптимизации системы охлаждения;
- возможность установки датчика наличия трубки (опция).



Таблица технических характеристик

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Модель	C372G
Тип оборудования	Автоматическая машина резки труб
Габариты (Ш × Г × В)	440 × 490 × 330 мм
Масса	31 кг
Питание	АС 100–240 В, 50/60 Гц, однофазное
Потребляемая мощность	20 Вт (ожидание), 146 Вт (работа)
Подача воздуха	6 Нл/мин, 0,5 МПа
Длина резки	0,1–99 999 мм
Точность резки	±(0,1 + 0,0005 × L) мм
Обрабатываемые материалы	гофротрубки (с прорезью и без), ПВХ-трубы
Максимальный диаметр направляющей трубки	до 39 мм
Скорость подачи труб	регулируемая
Материал ножа	инструментальная легированная сталь
Привод	шаговый двигатель (2 оси) + пневматический привод
Производительность (ориентировочная)	
Длина изделия	Производительность
50 мм	до 10 400 шт/ч
100 мм	до 9 300 шт/ч
500 мм	до 5 000 шт/ч
1000 мм	до 3 100 шт/ч
2000 мм	до 1 800 шт/ч

