

KODERA CASTUGNON C551HXG

Высокоскоростная автоматическая машина
двухсторонней опрессовки проводов



KODERA CASTUGNON C551HXG — высокоскоростная автоматическая машина для резки, зачистки и двухсторонней опрессовки проводов, оснащенная фирменным аппликатором НХ для сокращения времени переналадки и повышения производительности.



Общее описание

Модель C551HXG относится к высокоскоростной серии CASTUGNON и предназначена для массового производства кабельных сборок с высокой скоростью обработки.

Оборудование оснащено фирменным аппликатором НХ, который обеспечивает быструю настройку параметров опрессовки и сокращает время перехода между заданиями. Обновленное программное обеспечение и переработанная электронная архитектура повышают стабильность и производительность системы.

Конструкция и состав системы

Машина выполнена в напольном исполнении и включает:

- систему подачи провода;
- узел резки и зачистки;
- узлы опрессовки с НХ-аппликатором;
- систему контроля усилия опрессовки (crimp force monitor);
- блок управления с сенсорной панелью;
- систему удаления отходов;
- встроенный конвейер;
- механизм подачи наконечников.

Обработка выполняется автоматически: подача, резка, зачистка и опрессовка с двух сторон.



Функциональные возможности

- резка и зачистка проводов;
- двухсторонняя опрессовка наконечников;
- контроль усилия опрессовки (встроенный монитор);
- хранение параметров обработки (настройки, усилие, счетчики);
- быстрый запуск и переналадка;
- отображение данных на сенсорном дисплее;
- работа с различными типами проводов.

Преимущества конструкции

- фирменный НХ-аппликатор (быстрая настройка);
- высокая скорость обработки (до 10 000+ шт/ч);
- минимизация времени переналадки;
- компактный аппликатор (малые габариты);
- переработанная система управления и питания;
- увеличенная стабильность обработки;
- поддержка более широкого диапазона проводов;
- отдельный сбор отходов (зачистка и носители);
- крупный сенсорный дисплей 10,4";
- совместимость с расходниками серии C551НХА;
- стандартная комплектация:
 - механизм подачи наконечников,
 - система намотки бумаги (MGPR),
 - коллектор CN-06-00,
 - конвейер CC-60НХ.

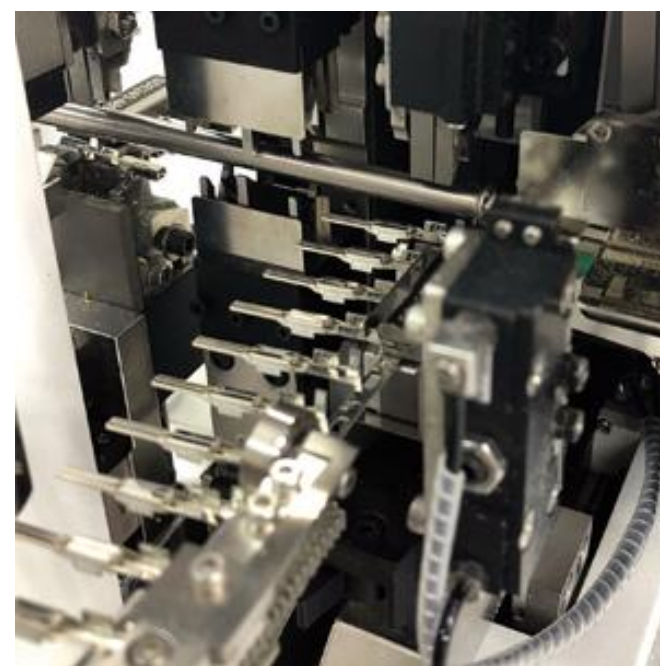


Таблица технических характеристик

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Модель	C551HXG
Тип оборудования	Высокоскоростная машина двухсторонней опрессовки
Габариты (Ш × Г × В)	830 × 700 × 1230 мм
Масса	220 кг
Питание	АС 100–240 В, однофазное
Потребляемая мощность	255 Вт (ожидание), 670 Вт (максимальная)
Подача воздуха	10 Нл/мин, 0,5–0,6 МПа
Длина резки (макс.)	до 99 999 мм
Минимальная длина обработки	≥ 63 мм (≥ 53 мм с опциями)
Точность резки	±(0,2 + 0,002 × L) мм
Длина зачистки (передний конец)	0,1–15 мм
Длина зачистки (задний конец)	0,1–10 мм
Диапазон проводов	AWG34 – AWG18
Типы проводов	AV, AVS, AVSS, CAVUS, KV, KIV, UL, IV, тефлоновые и др.
Усилие опрессовки	стандарт 1,2 т
Тип клемм	непрерывная лента (open barrel)
Производительность (ориентировочная)	
Длина изделия	Производительность
75 мм	до 10 680 шт/ч
100 мм	до 10 340 шт/ч
200 мм	до 9 390 шт/ч
300 мм	до 8 690 шт/ч
500 мм	до 7 570 шт/ч
1000 мм	до 5 250 шт/ч

