

KODERA CASTUGNON C558SSA(Z)

Автоматическая машина двухсторонней опрессовки
с установкой влагозащитных уплотнителей (2 стороны)



KODERA CASTUGNON C558SSA — полностью автоматическая машина для резки, зачистки, двухсторонней опрессовки наконечников и установки влагозащитных уплотнителей на обоих концах провода.



Общее описание

Модель C558SSA разработана на базе C551SSA и оснащена двумя модулями установки влагозащитных уплотнителей (DF-01), обеспечивающими герметизацию соединений с двух сторон.

Оборудование применяется в производстве кабельных сборок, где требуется высокая степень защиты от влаги и внешних воздействий (автомобильная промышленность, промышленная электроника, жгуты питания).

Конструкция и состав системы

Машина выполняет полный автоматический цикл:

- подача провода;
- резка;
- зачистка с двух сторон;
- установка уплотнителей (передний и задний конец);
- опрессовка наконечников;
- удаление отходов;
- контроль процесса.

Ключевые узлы:

- система подачи провода;
- трехлезвийный блок обработки (резка + зачистка);
- два узла установки уплотнителей DF-01;
- узлы опрессовки;
- система удаления пыли (раздельные контейнеры);
- блок управления;
- система датчиков;
- стойка катушек;
- сигнальная колонна.

Функциональные возможности

- резка и зачистка проводов;
- двухсторонняя опрессовка наконечников;
- установка влагозащитных уплотнителей с двух сторон;
- контроль наличия провода и уплотнителей;
- высокая повторяемость параметров;
- адаптация под различные типы проводов;
- мониторинг производственных параметров.

Преимущества конструкции

- два модуля DF-01 (уплотнители на 2 стороны);
- дисковый механизм подачи уплотнителей с контролем ориентации;
- датчики наличия и подачи уплотнителей;
- трехлезвийная система обработки;
- режим cut after stripping (снижение дефектов);
- система удаления отходов с раздельными контейнерами;
- стандартная комплектация:
 - коллектор CN-4503B,
 - стойка катушек RSB/URSB,
 - сигнальная колонна,
 - датчик зачистки STS;
- опция CHA — автоматическое восстановление высоты опрессовки.



Таблица технических характеристик

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Модель	C558SSA(Z)
Тип оборудования	Автоматическая машина опрессовки с установкой уплотнителей
Габариты (Ш × Г × В)	1090 × 1500 × 1550 мм
Масса	510 кг
Питание	АС 200–240 В, однофазное
Потребляемая мощность	407 Вт (ожидание), 1000 Вт (максимальная)
Подача воздуха	45 Нл/мин, 0,5 МПа
Длина резки (макс.)	до 99 999 мм
Минимальная длина обработки	≥ 44 мм
Точность резки	±(0,2 + 0,002 × L) мм
Длина зачистки (передний конец)	0,1–30 мм
Длина зачистки (задний конец)	0,1–20 мм
Диапазон проводов	AWG12 – AWG32
Типы проводов	AV, AVS, AVSS, CAVUS, KV, KIV, UL, тефлоновые и др.
Производительность	
Длина изделия	Производительность
100 мм	до 2990 шт/ч
200 мм	до 2990 шт/ч
300 мм	до 2990 шт/ч
500 мм	до 2900 шт/ч
800 мм	до 2760 шт/ч
1000 мм	до 2600 шт/ч
1500 мм	до 2540 шт/ч
2000 мм	до 2400 шт/ч
3000 мм	до 2160 шт/ч
4000 мм	до 1970 шт/ч
5000 мм	до 1800 шт/ч

