

МАШИНА ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

Vanad КОМПАКТ

Портальная машина Vanad Kompakt с ЧПУ V&R – это высокоточная конструкция, используемая для технологии плазменной резки металлопроката.

Машина Vanad Kompakt предназначена для мобильных производств, имеющих арендованные площади, или реализуют краткосрочные проектные работы на целевых производствах. Машина Vanad Kompakt способна выполнять комбинированную резку: лазерную и плазменную, без дополнительного приобретения самостоятельного оборудования.

Машина отличается высокой мобильностью, скоростью передвижения и коротким сроком ввода в эксплуатацию.



Автоматизированная система управления V&R - это эксклюзивная разработка австрийской компании V&R, предназначенная для управления производственным процессом машин Vanad. Ядром программного обеспечения является собственная операционная система реального времени. V&R обеспечивает комплексный автоматический анализ взаимодействия и состояния всех блоков и систем машины Vanad Kompakt.

ЧПУ - сервоусилитель – двигатель, от одного производителя, позволяют идеально согласовать все элементы и модули системы.

Элементы, которые производятся и тестируются в больших сериях фирмой V&R automation, обеспечивают высокий уровень безопасности и надежности.

Модульная концепция позволяет укомплектовать дополнительные блоки для фрезерования, сверления, разметки, маркировки и установить стол длиной до 6 метров.



Характеристика	Значение
Операционная скорость	45 м/мин
Точность позиционирования	0,1 мм с коррекцией нелинейности
Повторяемая точность	0,25 мм
Максимальное рабочее ускорение	1500 мм/с ²
Интервал программирования	0,005 мм
Интервал измерения	0,01 мм
Объем основной памяти	2048 МВ
Мощность привода	350 Вт
Двигатель с обратной связью	2 шт.
Толщина плазменной резки	1 мм – 60мм

- 1 Высокая стабильность работы в самых тяжелых условиях
- 2 Русскоязычное управление и сопроводительная документация
- 3 Низкая себестоимость расходных материалов и запчастей
- 4 Встроенные функции для вырезки высококачественных углов и малых отверстий

- 5 Уникальная система тепловых компенсаций машины
- 6 Автоматический анализ взаимодействия и состояния всех систем машины

- 7 Интуитивно понятный интерфейс на сенсорном мониторе