

Установки плазменной резки Plasma-Jet TrueCut K 1530 (Q1500 Plus)



АПТ. : 423545

Установки серии Plasma-Jet TrueCut K - высокоспециализированные системы резки для производства и единичного изготовления сложных единичных деталей. Оборудованная современными технологиями от Eckelmann и Kjellberg и высококачественными конструктивными элементами от известных производителей, эта серия рассчитана на высокие нагрузки при многосменном режиме работы. Благодаря расширенной опциональной комплектации эта серия очень универсальна и обеспечивает индивидуальные решения для специфических требований заказчика, например, наличие нескольких резаков, головок для автогенной резки, приспособлений для резки под углом или обработки труб.

- Отдельно стоящий стол для большей точности
- Мощная система управления Eckelmann для полного контроля над процессом резки
- Высокая производительность, конструкция рассчитана на

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Рабочая ширина	1500 мм
Рабочая длина	3000 мм
Высота стола	700 мм
Допуст. нагрузка стола	520 кг/м ²
Ускоренный ход	18000 мм/мин

РАЗМЕРЫ И МАССА

Масса	3100 кг
-------	---------

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Конструкция

- отдельно стоящий стол плазменной резки, прочной стальной конструкции, с высокой допустимой нагрузкой
- отдельное расположение исключает механическое и термическое воздействие на ведущий механизм
- Для эффективного удаления пыли из зоны резки стол можно оборудовать пылеотсасывающей установкой с электропневматическими впускными клапанами

Приводы и передачи

- Динамические сервоприводы переменного тока Panasonic на всех осях оборудованы планетарными передачами с беззазорной посадкой, которые не требуют техобслуживания
- износостойкие и практически не требующие техобслуживания зубчато-реечные приводы рассчитанные на непрерывную работу
- Линейные направляющие на всех осях отличаются долговечностью и обеспечивают плавное перемещение даже при высоких скоростях. Ширина линейных направляющих на осях X и Y составляет 20/30 мм
- конструкция и компоненты станка рассчитаны на надежную эксплуатацию в несколько смен

Режущая головка

- Ось Z с шарико-винтовой передачей и сервоприводная автоматическая регулировка высоты горелки
- очень быстрая смена режущей головки благодаря системе быстрого расцепления минимизирует подготовительное время
- наличие в ЧПУ базы данных параметров для оптимального раскроя
- оптимальная скорость подачи в т.ч. при обработке точных контуров и изгибов малого радиуса
- возможна комплектация 5-осевой режущей головкой, трубрезом и другими опциональными комплектующими

ЧПУ

- Система ЧПУ Eckelmann
- Программное обеспечение для раскладки Eckelmann IBE входит в стандартную комплектацию

Демонстрационный станок, в стандартной комплектации оснащенный новым перспективным источником плазмы фирмы Kjellberg Finsterwalde:

- Q 1500 Allgas Plasmaquelle с модернизацией на источник плазмы Q 1500 Plus Allgas
- Максимальная производительность: резка — 60 мм, врезка — 30 мм, рекомендуемый диапазон: 0,5–40 мм

Внимание. Все указанные значения толщины резки и врезки зависят от материала, технологии резки и системы управления

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стол подготовлен для подключения системы фильтрации (автоматический контроль затвора)

серводвигатели и приводы Panasonic

автоматическая настройка вертик. положения режущей головки Eckelmann

режущая головка с электромагнитной муфтой и датчиком защиты от столкновения

блок ЧПУ Eckelmann

сенсорный экран 19" от ELO

модуль A от Beckhoff

лазерный указатель

ПО sncCUT Nest компании Eckelmann IBE

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Вакуум-фильтр Plasma-Jet 4000 м3/ч, Арт. : 253397
- Вакуум-фильтр Plasma-Jet 6000 м3/ч, Арт. : 253398
- Стартовый набор изнашиваемых деталей из конструкционной стали для Q3000, Арт. : 254008
- Стартовый набор изнашиваемых деталей из хромникелевой стали для Q3000, Арт. : 254009