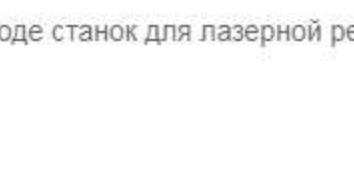




Станок для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт

Вы можете с уверенностью приобрести станок для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт у компании Huawei Laser Equipment Manufacturing Co., Ltd., и мы предоставим вам лучшее послепродажное обслуживание и своевременную доставку.

[Отправить запрос](#)



Описание продукта

Станок для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт

Наши станки для лазерной резки подходят для широкого спектра типов металлов, включая углеродистую сталь, нержавеющую сталь, медь, алюминиевые сплавы и другие металлы. Мы можем обрабатывать тонкие и толстые металлические трубы и пластины. Мы придаём большое значение качеству и опыту клиентов. Наше оборудование имеет такие преимущества, как низкий уровень отказов, простота в эксплуатации, стабильная производительность и простота обслуживания. Производимые нами станки для лазерной резки имеют хорошие ценные преимущества, и мы надеемся стать вашим долгосрочным партнером в Китае. HuaweiGe приглашает вас приобрести на нашем заводе станок для лазерной резки с открытым волокном мощностью 20 000 Вт. Мы предоставим вам хороший сервис.

Метод идентификации спецификации модели:

XBO-20000W-13031
Аппаратное обеспечение: лазер HuaWei
О: открытого типа
20000 Вт: Мощность
13031: Диапазон резки (ось X: 3100 мм, ось Y: 13000 мм)

Характеристики продукта: станок для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт

- Можно установить профессиональную систему управления лазерной резкой, компьютерное управление, различные виды графической резки, что обеспечивает качество резки, обеспечивая более удобную резку и более простое управление;
- Портальная конструкция станка, высокопрочный сварочный корпус, подвергающийся обработке в процессе отжига для достижения точной обработки. Растворимая алюминиевая балка по индивидуальному заказу, с хорошей жесткостью и высокой несущей способностью;
- Принята система привода и трансмиссии с фирменной сервисной системой, которая управляется линейной направляющей, что обеспечивает высокую скорость, высокую точность и высокую надежность оборудования;
- Направляющая оснащена полностью герметичным защитным устройством, предотвращающим трение без масла и загрязнение пылью, что продлевает срок службы деталей трансмиссии и обеспечивает точность движения станка.

Особенности продукта станка для лазерной резки мощностью 20000 Вт

- Профессиональная система управления лазерной резкой, простая в управлении с помощью компьютера, может устанавливать различные графические параметры резки, что обеспечивает качество резки, делает работу по резке более удобной и простой в эксплуатации;
- Портальная конструкция станка, высокопрочная сварная станина, обработанная методом отжига и прецизионной механической обработки. Изготовленные по индивидуальному заказу формованные протянутые алюминиевые балки с хорошей жесткостью и высокой несущей способностью;
- Сервисная система торговой марки AdoptTop, система привода и трансмиссии, а также линейная направляющая для обеспечения высокой скорости, высокой точности и высокой надежности оборудования;
- Направляющая оснащена полностью герметичным защитным устройством, которое предотвращает беззапасное трение и загрязнение пылью, увеличивает срок службы деталей трансмиссии и обеспечивает точность движения станка.

Технические параметры станка для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт

Власть	20000 Вт		
Модель (XBO)	4020	6025	13031
Диапазон резки	4м*2,0м	6м*2,5м	13м*3,1м
Точность позиции	$\pm 0,02$ мм		
Толщина резки металла (ссылка)	Углеродистая сталь	50 мм	
	Нержавеющая сталь	35 мм	
Напряжение питания	380 В переменного тока $\pm 10\%$ 50 Гц		
Примечание	Другие размеры верстака могут быть настроены по индивидуальному заказу.		

Образцы резки на станке для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт:



Применение станка для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт:

Подходит для нержавеющей стали, углеродистой стали, легированной стали, кремниевой стали, оцинкованной стали, никель-титанового сплава, сплава инконель, титанового сплава и других металлических материалов. Он широко используется в различных отраслях обрабатывающей промышленности, таких как аэрокосмическая, автомобильная и морская промышленность, машиностроение, производство лифтов, рекламное производство, производство бытовой техники, медицинское оборудование, скобяные изделия, отделка и услуги по обработке металлов.

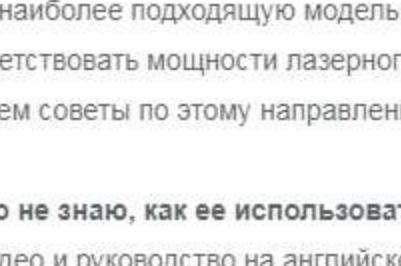
Основные компоненты Станок для лазерной резки открытого типа мощностью 20000 Вт:

1. СИСТЕМА БОЧУ



Система FSCUT — очень популярная операционная система для профессиональных станков лазерной резки. Она проста в установке и отладке, имеет отличную производительность и представляет собой комплексное решение. Система имеет такие функции, как автоматическое обнаружение кромки, резка общей кромки, перфорация и удаление шлака, функция компенсации, летучая резка тонких листов, самообнаружение дефектов, автоматическое преобразование чертежей САПР и автоматическая память.

2. Лазерный генератор



Модульная конструкция, стабильная производительность, простота обслуживания, высокая надежность; настраиваемый для удовлетворения различных потребностей; равномерное распределение энергии, стабильная обработка; несколько сценариев, широкое применение.

3.Лазерная режущая головка



Функциональные особенности: девятиуровневая перфорация, интеллектуальное закрытие ножа, бесследное микросоединение, автоматическая обратная резка, обнаружение ванны расплава, интеллектуальная перфорация; Превосходный дизайн: оптимизированная оптическая конфигурация и плавный и эффективный поток воздуха значительно улучшают качество и эффективность резки; Изысканная конструкция: чрезвычайно легкий вес и компактный размер, что снижает требования к нагрузке робота и повышает скорость и качество резки.

4. Станина

Станина имеет стальную сварную конструкцию и подвергается точной механической обработке после общего отжига для повышения стабильности, высокой прочности и адаптируемости.

5. Поперечина

Поперечина изготавливается методом экструзии и растяжения для уменьшения веса, повышения жесткости и значительного улучшения скорости реакции станка.

6. Рулонный нож

Рулонный нож — это инструмент для резки тонких листов металла, который имеет специальную конструкцию и материалы, позволяющие ему работать с высокой точностью и надежностью.

7. Система охлаждения

Система охлаждения обеспечивает эффективное охлаждение рабочих частей станка, что позволяет поддерживать оптимальную температуру и продлить срок службы оборудования.

8. Система управления

Система управления обеспечивает полный контроль над всеми функциями станка, включая управление движением, параметрами резки и мониторингом состояния оборудования.

9. Система пылеудаления

Система пылеудаления эффективно удаляет образующийся при резке пыль и шлак, что обеспечивает чистоту рабочей среды и безопасность персонала.

10. Система безопасности

Система безопасности обеспечивает автоматическую остановку станка при опасных ситуациях, таких как приближение рук или предметов к опасным зонам.