BT240S Головка лазерная режущая (CL100 FL200, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BT240S CL100 FL200



Ваша цена:

р.

Нет в наличии

Характеристики:

Бренд	Raytools
ΔВес нетто, кг	3.5
Бренд	Raytools
Волоконный интерфейс	QBH

Комплектация:

1x Лазерная головка BT240S (CL100 FL200)
1x Силовой кабель
1x Кабель управления

Описание

Лазерная режущая головка Raytools BT240S (до 3,3 кВт) с ручной фокусировкой и фокусным расстоянием 200 мм создана для использования в промышленных станках с волоконными лазерами. Она идеально подходит для обработки толстых металлических заготовок и 3D резки, обеспечивая превосходное качество обработки и надежность даже при длительных нагрузках. Защита IP65 и двухконтурное водяное охлаждение гарантируют устойчивую работу в сложных условиях.
Конструкция и функции
Головка состоит из следующих ключевых блоков: коллиматорного модуля, модуля фокусирующей линзы, модуля защитной линзы и модуля сопла.
Коллиматорный модуль обеспечивает преобразование расходящегося лазерного луча в параллельный пучок. В головке установлен объектив с коллимационными линзами D30 F100 мм.
Фокусирующий модуль преобразует коллимированный луч в сфокусированный луч высокой мощности. Используются фокусирующие линзы D30 F200 мм, что делает головку идеальной для резки толстых материалов на высоких скоростях.
Модуль защитного стекла продлевает срок службы линз, предотвращая их повреждение шламом и загрязнениями.
Модуль сопла эффективно направляет сфокусированный луч на заготовку, одновременно обеспечивая равномерный поток вспомогательного газа.
Особенности лазерной режущей головки Raytools BT240S (CI100 FL200):
Увеличенное фокусное расстояние для обработки толстых материалов.
Класс защиты IP65 для предотвращения попадания пыли и загрязнений.
Двухконтурное водяное охлаждение для эффективной защиты линз.
Простая замена защитного стекла и легкость обслуживания.
Оптимизированная конфигурация для резки на высоких скоростях и с минимальными потерями качества.

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: https://gensnab.pro
Сервис: https://gensnab.services

gensnabpro
gensnab.pro

Совместимость с широким спектром лазеров и соединителей (QBH).
Подходит для резки материалов с высокой отражающей способностью.

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: https://gensnab.pro
Сервис: https://gensnab.services

gensnabpro
gensnab.pro