BT240S Головка лазерная режущая (CL100 FL155, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BT240S CL100 FL155



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 FL155)
1x Силовой кабель
1x Кабель управления

Описание

Лазерная режущая головка Raytools BT240S (до 3,3 кВт) с ручной фокусировкой и фокусным расстоянием 155 мм разработана для использования с промышленными волоконными лазерами в станках с ЧПУ. Эта модель подходит для точной 2D резки, обеспечивая высокое качество обработки благодаря продуманной конструкции и оптимизированным оптическим параметрам. Надежная защита линз и корпуса, а также двухконтурное водяное охлаждение обеспечивают стабильную работу даже при интенсивной эксплуатации.
Конструкция и функции
Лазерная головка состоит из следующих основных блоков: коллиматорного модуля, модуля фокусирующей линзы, модуля защитной линзы и модуля сопла.
Коллиматорный модуль преобразует расходящийся луч света в параллельный пучок, создавая оптимальные условия для фокусировки. В головке установлен объектив с коллимационными линзами D30 F100 мм.
Фокусирующий модуль обеспечивает точную настройку луча для обработки материалов различной толщины. В данной модели используется объектив с фокусирующими линзами D30 F155 мм, идеально подходящий для резки на высоких скоростях и обработки среднетолстых металлических заготовок.
Модуль защитного стекла защищает фокусирующую линзу от загрязнений и повреждений, возникающих из-за высоких температур и шлама во время резки.
Модуль сопла направляет сфокусированный луч на заготовку и эффективно распределяет вспомогательный газ для улучшения качества резки.

Особенности лазерной режущей головки Raytools BT240S (CL100 FL155):
Оптимизированная оптическая конфигурация для точной резки на высоких скоростях.
Ручная регулировка фокусного расстояния с диапазоном 10 мм.

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

Класс защиты IP65 для предотвращения загрязнений и пыли.
Двухконтурное водяное охлаждение для защиты оптических элементов.
Удобный доступ для замены защитного стекла.
Совместимость с различными оптическими соединителями (QBH).
Подходит для работы с широким спектром материалов, включая металлы с высокой отражаемостью.

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