BT240S Головка лазерная режущая (CL100 FL125, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BT240S CL100 FL125



Ваша цена:

р.

Нет в наличии

Характеристики:

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

Комплектация:

1x Лазерная головка BT240S
1x Силовой кабель
1x Кабель управления

Описание

Лазерная режущая головка Raytools BT240S (до 3,3 кВт) с ручной фокусировкой предназначена для использования в станках с промышленными волоконными лазерами мощностью до 3,3 кВт и применяется для лазерной 2D резки на станках с ЧПУ. Головка оснащена разъемом QBH для подключения оптоволокна и обеспечивает точную и стабильную работу благодаря своей продуманной конструкции и встроенной системе охлаждения. Надежная защита линз и корпуса гарантирует длительный срок службы даже в сложных производственных условиях.
Конструкция и функции
Лазерная головка состоит из четырех основных блоков: коллиматорного модуля, модуля фокусирующей линзы, модуля защитной линзы и модуля сопла.
Коллиматорный модуль преобразует расходящийся пучок света, исходящий из оптического волокна, в параллельный лазерный луч, который выходит через центр сопла. В головке установлен объектив с коллимационными линзами D30 F100 мм.
Фокусирующий модуль преобразует коллимированный луч в сфокусированный луч высокой плотности. В головке установлен объектив с фокусирующими линзами D30 F125 мм. Также доступны комплектации головки с линзами D30 F155 и D30 F200 для обработки более толстых материалов на высоких скоростях.
Модуль защитного стекла предохраняет фокусирующую линзу от повреждений из-за шлама, возникающего в процессе резки, что значительно продлевает срок службы оборудования.
Модуль сопла направляет сфокусированный луч на обрабатываемую заготовку и эффективно распределяет вспомогательный газ для обеспечения качественной резки.

Особенности лазерной режущей головки Raytools BT240S:
Оптимизированная оптическая конструкция для эффективного распределения воздушного потока.
Легкая регулировка фокусного расстояния, диапазон 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

Высокая защита от загрязнений благодаря классу защиты IP65.
Двухконтурное водяное охлаждение линз и корпуса.
Удобная замена защитного стекла.
Совместимость с широким спектром оптических соединителей (QBH, QD).
Подходит для обработки различных материалов, включая металлы высокой отражаемости.

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