BM111 Головка лазерная режущая (CL100 FL155, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BM111 CL100 FL155



Ваша цена:

р.

Нет в наличии

Характеристики:

Бренд	Raytools
ΔВес нетто, кг	6.3
Бренд	Raytools
Волоконный интерфейс	QBH

Комплектация:

1x Лазерная головка BM111
1x Серво драйвер YASKAWA
1x Силовой кабель (20 м)
1x Кабель энкодера (15 м)
1x Кабель управления (1,5 м)

Описание

Лазерная режущая головка Raytools BM111 (до 3,3 кВт) с автоматической фокусировкой, предназначена для использования в станках с промышленными волоконными лазерами мощностью до 3,3 кВт и ;предназначена для лазерной 2D резки на станках с ЧПУ. Головка оснащена разъемом QBH для подключения оптоволокна и встроенными сервоприводами, посредством которых осуществляется перемещение фокусного модуля в диапазоне около 22 мм с помощью линейного механизма. Пользователь может выполнять фокусировку с помощью программы настройки для быстрого выполнения отверстий в толстых листах и автоматической резки листов из различных материалов разной толщины. Оптимизированная оптическая конструкция и водяное охлаждение обеспечивают стабильную работу лазерной головки при высокой мощности в течение длительного времени.
Конструкция и функции
Лазерная головка состоит из четырех основных блоков: коллиматорный модуль, модуль привода фокусирующей линзы, модуль защитной линзы и модуль 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;
Модуль привода фокусирующей линзы (объектива) преобразует коллимированный луч в сфокусированный луч высокой плотности и обеспечивает автоматическую подстройку точки фокусировки с помощью привода. По умолчанию в этой головке установлен объектив с фокусирующими линзами D30 F155 мм. Опционально возможна поставка комплектации головки с объективом с фокусирующими линзами D30 F125 мм и F200 мм.
Модуль защитного стекла (линзы) предохраняет фокусирующую линзу от повреждений из-за летящего шлама и продлевает ее срок службы.

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

Модуль сопла (сопло в сборе) направляет сфокусированный луч на обрабатываемую заготовку и с высокой скоростью распыляет газ для высококачественной резки.

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