

BM110-TC Головка лазерная режущая (CL100 FL155, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BM110-TC CL100 FL155



Ваша цена:

Р.

 Нет в наличии

Характеристики:

Бренд	Raytools
ΔВес нетто, кг	5.7
Бренд	Raytools
Волоконный интерфейс	QBH

Описание

Лазерная режущая головка Raytools BM110-TC 3D (CL100 FL155, 3,3 кВт) с автоматической фокусировкой специально разработана для выполнения задач 3D резки, включая обработку труб и профилей на труборезных станках. Головка оснащена удлиненной сопловой частью, что обеспечивает высокую точность и удобство при резке сложных трехмерных форм. Поддерживает работу с промышленными волоконными лазерами мощностью до 3,3 кВт и совместима со станками с ЧПУ. Разъем QBH позволяет легко подключать оптоволокно, а встроенные сервоприводы обеспечивают автоматическую настройку фокуса с диапазоном перемещения около 22 мм. Оптимизированная оптическая система и двойное водяное охлаждение гарантируют стабильную и долгосрочную работу головки даже при высокой мощности. Используемые керамический держатель и специально разработанные сопла дополнительно увеличивают производительность и точность резки.

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 оптоволокна, в параллельный лазерный луч. В головке установлен объектив с коллимационными линзами D30 F100 мм, обеспечивающий стабильность и точность лазерного луча.

Модуль привода фокусирующей линзы преобразует коллимированный луч в сфокусированный луч высокой плотности. Головка комплектуется объективом с фокусирующими линзами D30 F155 мм.

Модуль защитного стекла предотвращает повреждение фокусирующей линзы за счет защиты от летящих частиц и шлама, продлевая срок службы оптических элементов.

Модуль удлиненного сопла (сопловая часть), разработанный специально для 3D-резки, направляет лазерный луч на обрабатываемую поверхность и эффективно управляет потоком газа для достижения высокого качества 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](https://vk.com/gensnabpro)
 [gensnab.pro](https://www.instagram.com/gensnabpro)

