BM110 Головка лазерная режущая (CL100 FL125, 3,3кВт) Raytools

Артикул: BM110 CL100 FL125



Ваша цена:

р.

Нет в наличии

Характеристики:

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

Комплектация:

1x Лазерная головка BM110 с объективом F125
1x Серво драйвер LEADSHINE
1x Силовой кабель (20 м)
1x Кабель энкодера (15 м)
1x Кабель управления (1,5 м)

Описание

Лазерная режущая головка Raytools BM110 (до 3,3 кВт) с объективом F125 предназначена для использования на станках с ЧПУ, оснащённых промышленными волоконными лазерами мощностью до 3,3 кВт. Она оптимизирована для лазерной 2D резки тонких и среднесложных металлических листов, а также отличается компактной конструкцией. Благодаря автофокусировке и встроенным сервоприводам, фокусировка выполняется автоматически через программное управление в пределах 22 мм. Головка оснащена интерфейсом QBH и имеет надёжное водяное охлаждение для длительной стабильной работы.
Конструкция и функции
Лазерная головка BM110 F125 состоит из четырёх ключевых блоков: коллиматорный модуль, приводной модуль фокусирующей линзы, модуль защитной линзы и модуль сопла.
Коллиматорный модуль формирует параллельный луч из расходящегося излучения оптоволокна. Используется объектив с коллимационными линзами D30 F100 мм.
Приводной модуль фокусирующей линзы формирует сфокусированный лазерный пучок. В данной версии установлен фокусирующий объектив D30 F125 мм, обеспечивающий высокую точность при резке материалов малой и средней толщины.
Модуль защитного стекла защищает оптику от загрязнения продуктами резки и продлевает срок службы линз.
Модуль сопла концентрирует поток газа и луча для стабильного реза, адаптирован под сменные керамические держатели и сопла.
Особенности лазерной режущей головки Raytools BM110 F125:
Компактная конструкция по сравнению с версией F155 (на 26 мм ниже).

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

Фокусное расстояние 125 мм идеально подходит для высокоточной резки тонкого металла.
Оптимизированная конфигурация оптического тракта с качественными линзами D30.
Автоматическая фокусировка с точностью 0,05 мм и диапазоном 22 мм.
Механизм быстросъёмного защитного стекла.
Двойная система жидкостного охлаждения.
Высокая совместимость с лазерами разных брендов через интерфейс QBH.
Степень защиты корпуса IP65 — надёжная работа в условиях загрязнений и пыли.

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