

BD04K Головка лазерная режущая (CL100 FL200, 4,0кВт) Raytools

Артикул: BD04K CL100 FL200



Ваша цена:

Р.

 **Нет в наличии**

Характеристики:

Бренд	Raytools
ДВес нетто, кг	4.8
Бренд	Raytools
Волоконный интерфейс	QVH

Комплектация:

1x Лазерная головка BD04K
1x Серво-драйвер
1x Силовой кабель
1x Кабель энкодера
1x Кабель управления

Описание

Raytools® BD04K – это передовая модель из новой линейки режущих голов серии BD, разработанная специально для работы на труборезках. В отличие от универсальных решений, BD04K изначально проектировалась с учетом всех требований резки труб и профильных заготовок, обеспечивая максимальную точность и удобство при обработке сложных форм.

Ключевые особенности

Специализированная конструкция: Узкий сопловой модуль специально спроектирован для удобного доступа к труднодоступным участкам труб и сложных профилей.

Автоматическая фокусировка: Точное управление фокусом в диапазоне от -12 до +12 мм для работы с материалами разной толщины.

Оптимизированная оптика: Линзы с увеличенной апертурой 28 мм для высокой четкости и стабильности лазерного луча.

Высокое давление газа: Поддержка рабочих параметров до 30 бар позволяет достичь чистого и аккуратного реза.

Компактность и малый вес: При весе всего 4,8 кг головка легко интегрируется с большинством современных труборезных станков.

Герметичный лучевой тракт: Надежная защита внутренних оптических элементов от загрязнения.

Эффективное охлаждение: Встроенная система водяного охлаждения гарантирует стабильную работу даже при высокой нагрузке.

Широкая совместимость: Поддержка волоконных интерфейсов QVH и QD делает головку универсальным решением для различных лазерных источников.

Конструкция и модули

BD04K объединяет в себе несколько технологичных узлов, обеспечивающих высокое качество резки:

Коллиматорный модуль – стабилизирует лазерный луч перед фокусировкой.

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](#)

Фокусирувочный блок – автоматически регулирует положение фокусирующей линзы.

Модуль защитного стекла – предотвращает попадание загрязнений и увеличивает срок службы оптики.

Узкий сопловой модуль – разработан специально для эффективной обработки сложных трубных и профильных заготовок.

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](#)