

# BM06K Головка лазерная режущая (CL100 FL200, 6,0кВт) Raytools

Артикул: BM06K CL100 FL200



**Ваша цена:**

Р.

 **Нет в наличии**

## Характеристики:

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Бренд                | Raytools |
| ΔВес нетто, кг       | 7.5      |
| Бренд                | Raytools |
| Волоконный интерфейс | QWH      |

## Описание

Лазерная режущая головка Raytools BM06K (до 6 кВт) с автоматической фокусировкой, предназначена для использования в станках с промышленными волоконными лазерами мощностью до 6,0 кВт и предназначена для лазерной 2D резки на станках с ЧПУ. Головка оснащена разъемом QWH для подключения оптоволокну. Оптимизированная оптическая конструкция и водяное охлаждение обеспечивают стабильную работу лазерной головки при высокой мощности в течение длительного времени. Лазерная головка поставляется в комплекте с кабелями и сервоприводом Leadshine.

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 D37 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 D37 F200 мм. Опционально возможна поставка комплектации головки с объективом с фокусирующими линзами D37 F150 мм.

Модуль защитного стекла (линзы) предохраняет фокусирующую линзу от повреждений из-за летящего шлама и продлевает ее срок службы.

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](mailto:info@gensnab.pro)

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>  
Сервис: <https://gensnab.services>

 [gensnabpro](#)  
 [gensnab.pro](#)

