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	QBH

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 QBH для подключения оптоволокна. 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

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

gensnabpro
gensnab.pro