

LIGHTCUTTER 2.0 MOTORIZED – НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ГОЛОВОК ДЛЯ РЕЗКИ

Будь то портальная или 3D-резка: режущая головка LightCutter 2.0 Motorized - идеальное решение для эффективной и экономичной лазерной резки. Новое поколение линейки LightCutter разработано для резки в диапазоне средних мощностей до 6 кВт и отличается высоким качеством резки всех металлов, особенно мягкой стали, нержавеющей стали и алюминия.

Регулировка положения фокуса контролируется ЧПУ. Режущая головка устойчива при ускорении до 3g. Отображение установленного положения фокуса на передней части режущей головки значительно упрощает ввод в эксплуатацию. LightCutter 2.0 Motorized покрывает широкий диапазон положения фокусировки 23 мм суммарно.

Гибкая режущая головка доступна в версиях 2D и 3D: в то время как версия 2D подходит для интеграции в портальные и простые системы резки труб и профилей, версия 3D идеально подходит для использования в профессиональных системах резки труб и профилей, а также резке сложных форм. Узкий контур нижней части режущей головки 3D позволяет выполнять даже сложные разрезы труб, профилей и деталей произвольной формы с углом наклона до 45 градусов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ

- Отличное соотношение цены и качества
- Очень высокая скорость резки и оптимальное качество фаски
- Герметичный оптический тракт
- Температурный датчик и датчик расстояния
- Проверенная высокопроизводительная оптика

ГИБКОСТЬ

- Разные конфигурации для всех областей применений
- Прямые и угловые версии головок
- Различные разъёмы для волоконного кабеля (QBH, D)
- Моторизированная или ручная настройка фокуса

УДОБСТВО

- Простая смена фокусного расстояния
- Быстрая смена защитного стекла (без помощи инструментов)
- Дополнительное защитное стекло в коллимационном
- Элегантная и надежная конструкция



ПОРТАЛЬНАЯ РЕЗКА (2D)

Применения

3D РЕЗКА

Коннектор волокна

Мощность лазера

Длина фокуса (коллимация)

Длина фокусв

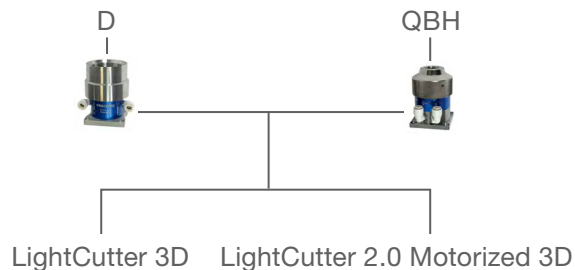
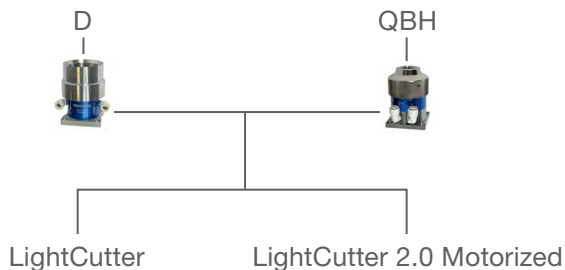
NAmax

Размеры

Вес

Регулировка фокуса

Макс. давление режущего газа



до 3 кВт

до 6 кВт

до 3 кВт

до 4 кВт



75 мм 100 мм	100 мм		100 мм	100 мм
100 мм 125 мм 150 мм 200 мм	125 мм 150 мм 200 мм		150 мм	150 мм
0.16 при FC75, 0.12 при FC100	0.12 при FC100		0.12 при FC100	0.12 при FC100
75 x 69 мм	130 x 69 мм		75 x 69 мм	130 x 69 мм
от 3.3 кг	от 4.0 кг		от 3.3 кг	от 4.0 кг
+3 мм / - 5 мм	23 мм обещанная, гарантированная +11 мм / -8 мм		+3 мм / - 5 мм	23 мм обещанная, гарантированная +11 мм / -8 мм
25 бар	25 бар		25 бар	25 бар

The PRECITEC GROUP обеспечивает интеллектуальные и надежные решения для обработки материалов с помощью лазеров и технологии оптических измерений. Мы являемся не просто поставщиком систем и компонентов, но и Вашим профессиональным партнером для обработки.

Предоставленные данные были созданы для типового случая и могут отличаться при наличии других условий. Кроме того, опечатки, изменения и/или инновации могут приводить к отклонениям от указанных размеров, технических характеристик и функций. По этой причине все представленные здесь данные являются ни к чему не обязывающими.