

MINICUTTER

MiniCutter имеет ряд преимуществ при применении в составе роботизированного комплекса лазерной резки. Будучи компактным и легким, он позволяет резать материалы средних и малых толщин эффективно и дешево. MiniCutter применяется на волоконных лазерах, мощностью до 1 кВт. Быстрореагирующий датчик дистанционного контроля, гарантирует высокое качество реза на высоких скоростях, даже в случае обработки деталей сложной формы. Изящный дизайн обеспечивает высокую доступность при резке сильно искривленных поверхностей. Оптика защищена от испарений, брызг и режущего газа специальным защитным стеклом – это гарантирует ее длительную и бесперебойную работу. Горизонтальное и вертикальное положение фокуса может быть отрегулировано внешним узлом. MiniCutter может быть применен и в компактных портальных 2D станках.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Отличное соотношение цены и качества
- Простая и быстрая смена картриджа с защитным стеклом
- Продуманный дизайн всех технических элементов

ГИБКОСТЬ

- Фокусные расстояния под любую операцию
- Система Plug & Play
- Возможно использование совместно с неродными Z-осями
- Разъемы QFN или QD для подключения опто-волокна

УДОБСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Стабильный дистанционный контроллер
- Полностью герметичный ход лазерного излучения
- Узел для регулировки положения фокуса извне
- Высококачественная оптика
- Изящный дизайн

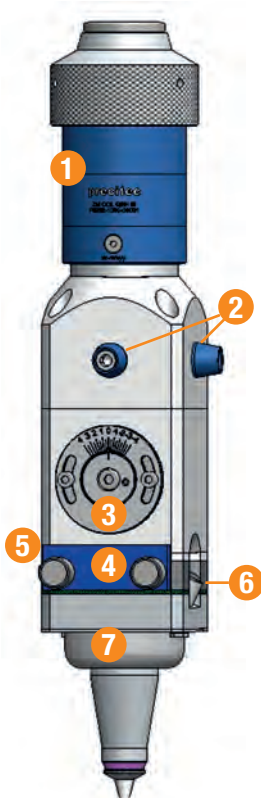


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОЛОВЫ MINICUTTER

Максимальная мощность излучения	1 кВт (для длин волн 1030 - 1090 нм)
NA_{max}	0,13 @FC75 (длина фокуса 75 мм, 100 мм, 125 мм, 150 мм)
Размеры	50 x 50 x 258 мм (FF75), 50 x 50 x 283 мм (FF100)
Вес	1,4 кг
Вертикальная регулировка	± 4 мм
Макс. давление режущего газа	20 бар



Длина фокуса FF = 75 мм



Длина фокуса FF = 100 мм

- 1 Оптический разъем
- 2 Горизонтальная регулировка
- 3 Вертикальная регулировка
- 4 Картридж с защитным стеклом
- 5 Разъем для режущего газа
- 6 Разъем для дистанционного контроллера
- 7 Емкостной датчик

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

01/Vg/17.04.2014