

MINICUTTER – ДЛЯ 2D И 3D РЕЗКИ

MiniCutter - настоящая находка для каждого. Он компактен, легок и эффективно и недорого режет тонкие металлы с помощью волоконного лазера мощностью до 1,5 кВт.

Система быстрой регулировки расстояния гарантирует постоянное качество резки, особенно при резке сложных форм. Тонкая конструкция обеспечивает удобный доступ для резки сильно изогнутых деталей. Но обрабатывающая головка имеет много преимуществ не только в роботизированных приложениях. MiniCutter 2D отлично работает и при плоской резке благодаря компактной форме сенсорной вставки.

Для надежной работы обе версии режущих головок защищены от брызг расплава, металлических паров и режущего газа защитным стеклом. Положение фокуса можно отрегулировать снаружи по всем трем осям.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Отличное соотношение цены и качества
- Простая и быстрая смена картриджа защитного стекла
- Продуманный дизайн всех технических элементов

ГИБКОСТЬ

- Фокусные расстояния для любой операции резки
- Система Plug & Play
- Возможность использования с Z-осями от стороннего производителя

УДОБСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Термостабильный контроль расстояния
- Герметичный оптический тракт
- Шкала для установки положения фокуса по всем трем осям (горизонтально и вертикально)
- Высококачественная оптика
- Компактная и надежная конструкция



MiniCutter 2D

MiniCutter 3D



MEASURE



CONTROL



PROCESS



MONITOR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MINICUTTER

Макс. лазерная мощность	1.5 кВт (для длин волн 1030-1090 нм)
NA _{max}	0.13 @FC75 (MiniCutter 2D: для фокуса 100 мм, 125 мм) (MiniCutter 3D: для фокуса of 75 мм, 100 мм, 125 мм, 150 мм)
Размеры MiniCutter 3D (Ш x Г x В)	50 x 50 x 258 мм (FF75), 50 x 50 x 283 мм (FF100), 50 x 50 x 303 мм (FF125), 50 x 50 x 328 мм (FF150)
Вес	1.4 кг
Диапазон регулировки фокуса	±4 мм
Макс. давление режущего газа	20 бар



- 1 Оптический разъем
- 2 Горизонтальная регулировка
- 3 Вертикальная регулировка
- 4 Картридж защитного стекла
- 5 Разъем для режущего газа
- 6 Разъем для контроллера расстояния
- 7 Емкостной датчик

Фокусное расстояние FF = 100 мм

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.