

Лазерный раскрой металла, любая обработка металла



Дніпропетровськ, Україна

Лазерная резка имеет ряд преимуществ, которые выгодно отличают ее от других способов раскроя и способствуют активному продвижению лазерных технологий в промышленности и других областях производственной деятельности.

Гибкость процесса позволяет в кратчайшие сроки, возможно и в присутствии заказчика, разработать чертежи, составить карту раскроя и раскроить материал. Степень сложности контура реза может быть ограничена лишь только фантазией заказчика.

Лазерная резка металла – это прорыв в области раскроя листового проката. По сравнению с традиционными методами лазерная резка обладает рядом неоспоримых преимуществ:

- при лазерной резке отсутствует механическое воздействие на обрабатываемый материал;
- сфокусированное лазерное излучение позволяет резать практически любой материал независимо от его теплофизических свойств;
- точность позиционирования лазерной головки составляет 0,01 мм, за счет чего достигается высокая точность взаимного расположения элементов заготовки;
- применение лазерной резки возможно на легкодеформируемых и нежестких деталях;
- лазерный луч имеет диаметр около 0,25 мм, это позволяет создать отверстие диаметром от 0,50 мм.
- за счет большой мощности лазерного излучения обеспечивается высокая производительность процесса лазерной резки;
- используя возможности лазерной резки, можно раскроить по сложному контуру практически любой листовой материал.

Если Вам необходимо быстро, качественно, с высокой точностью изготовить любую партию технологически «неудобных» деталей из металла – будьте уверены, что в этом случае альтернативы лазерному способу резки нет.

Современное оборудование обеспечивает раскрой любой степени сложности листов стали, нержавеющей стали, цветных металлов, а гибкое программное обеспечение и короткий технологический цикл позволяют выполнить даже единичные заказы в присутствии заказчика.

По Вашему заказу мы готовы выполнить работы по лазерной разметке и раскрою металлов.

Заказы принимаются как серийные, так и разовые.

Price: Договірна

Тип оголошення:
Послуги, пропоную

Торг: --

Черепко Глеб

0504212766