Станок лазерной резки OPTIMUM мощностью от 500 до 4000 Вт

Лазерный комплекс для высокоскоростной резки листовых материалов



Технические характеристики

Минимальная ширина реза, мкм	100
Точность позиционирования, мм	±0.05
Точность повторного позиционирования, мм	0.03
Перемещение по осям X, Y	Косозубая реечная передача / Линейные двигатели
Перемещение по оси Z	Шарико-винтовая передача
Направляющая плоскость портала к рабочему полю, °	Под углом 45°
Скорость обработки, м/мин	До 120
Ускорение по осям XYZ, g	до 1.5
Масса, кг	3000
Обрабатываемые материалы	Металлы и сплавы (латунь), нержавеющая сталь, чёрная сталь, медь, алюминиевые сплавы, золото, титан, материалы с алмазным напылением, керамика, паронит, камень
Источник излучения	Волоконный лазер (VPG aserOne (IPG) / Raycus)
Мощность источника, Вт	150/1500; 300/3000; 500; 1000; 2000; 3000; 4000
Оптическая голова	ytools
Поле обработки, мм	1500x3000; 2000x6000