SIRIUS

Лазерный комплекс для обработки толстых листовых материалов



Технические характеристики

Источник излучения	Волоконный лазер (VPG LaserOne (IPG) / Raycus)
Поле обработки, мм	3000x8000; 3000x14000; 3000x20000; 3000x26000; 3000x32000; 3000x38000; 3000x44000
Точность позиционирования, мм	±0.01
Линейные перемещения	HIWIN
Синхронная скорость холостых перемещений по осям XYZ, м/мин	170
Ускорение по осям XYZ, g	до 1.3
Тип охлаждения	Водяное
Обрабатываемые материалы	Металлы и сплавы (латунь), нержавеющая сталь, чёрная сталь, алюминий, алюминиевые сплавы, золото, титан, материалы с алмазным напылением, керамика, паронит, камень
Оптическая голова	BOCI, Raytools
Мощность источника, кВт	6–60