EMIUM 5D

Пятикоординатный станок для лазерной 3D-обработки



Технические характеристики

Источник излучения	Волоконный лазер (VPG LaserOne (IPG))
Размеры листовых заготовок, мм²	До 1500x1500
Минимальная ширина реза, мкм	100
Точность позиционирования, мм	±0.05
Точность повторного позиционирования, мм	0.02
Диапазон вращения для позиционирования изделия по оси «A», °	360
Диапазон вращения для позиционирования изделия по оси «C», °	±135°
Перемещение по осям X, Y	Реечная передача / Шарико-винтовая передача
Перемещение по оси Z	Шарико-винтовая передача, до 700 мм
Диаметр поворотного стола, мм	До 600
Синхронная скорость холостых перемещений по осям XYZ, м/мин	до 20
Обрабатываемые материалы	Металлы и сплавы (латунь), нержавеющая сталь, термостойкая сталь, повышенной твёрдости сталь, чёрная сталь, медь, алюминиевые сплавы, золото, титан, материалы с алмазным напылением, керамика, паронит, поликор, ситалл
Мощность источника, Вт	150/1500; 300/3000