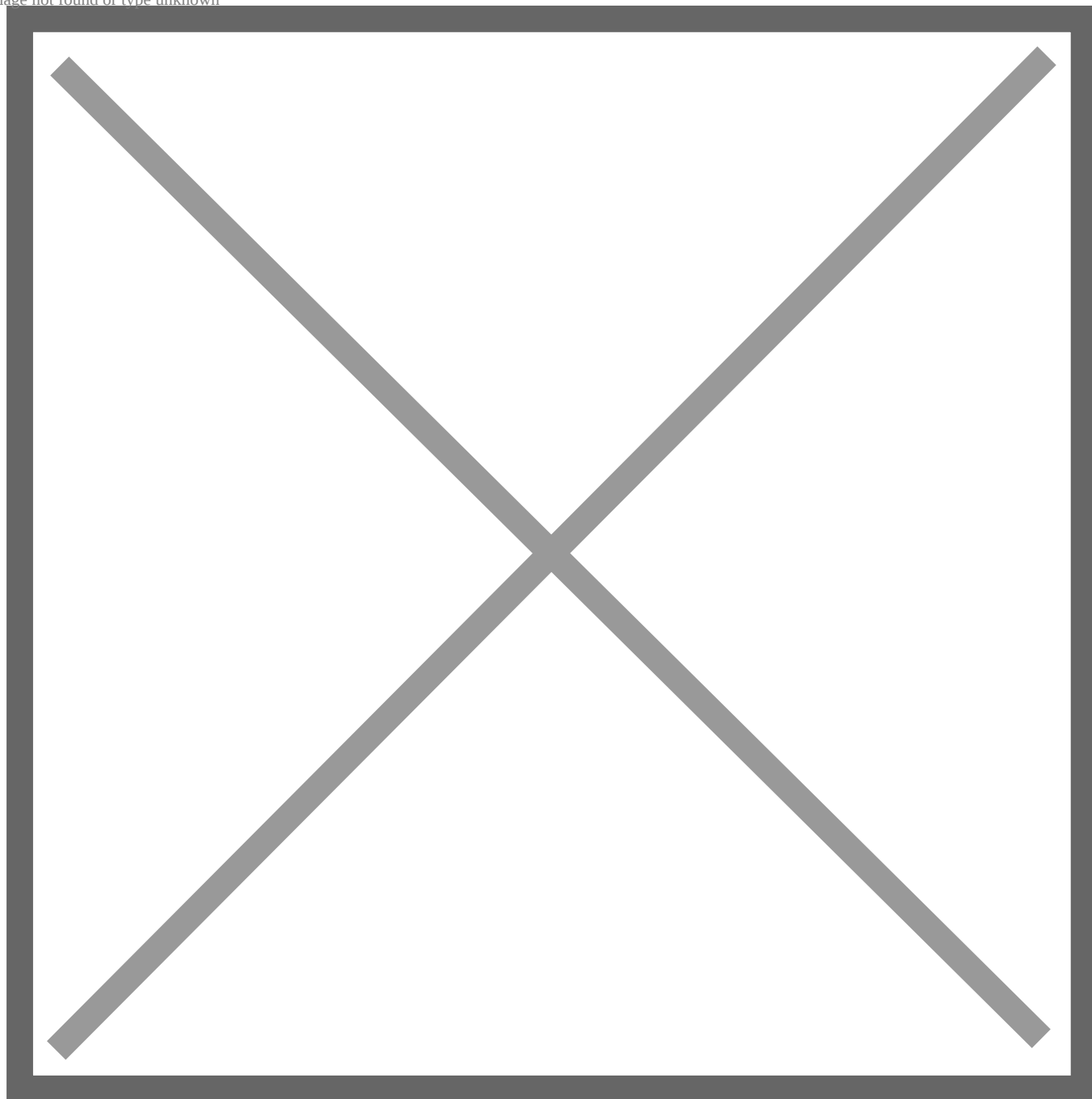


3D-принтер InssTek MX-Grande

Image not found or type unknown



Производитель:

InssTek

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Область применения	Быстрое прототипирование, Восстановление металлических изделий, Крупногабаритные изделия, Литье пластика в пресс-формы (металл), Наплавка биметаллических сплавов, Хирургические шаблоны, Эндопротезирование
Технология печати	DMT
Материал печати	Металл

Описание

MX-Grande — система лазерной наплавки, комплектующаяся по требованию заказчика для решения специализированных задач. Рабочая зона 4000x1000x1000 мм.

InssTek MX- Grande —промышленный 3D-принтер по металлу работающий в 5 осях, предназначенный для производства изделий средних и больших размеров по технологии DED (DMT) – прямой наплавке металла. Помимо создания новых моделей со сложной конструкцией, установка MX- Grande позволяет производить восстановление и модификацию износившихся или устаревших деталей. При производстве объемных моделей применяются металлические порошки, получаемые из различных металлов и сплавов, таких как никель, кобальт, медь, титан, нержавеющая сталь.

Технология 3D-печати металлических изделий по технологии DED (DMT) нашла свое применение как в научной сфере, так и в промышленности (автомобильной, аэрокосмической, электронной, медицинской и др.).

Технические характеристики

Модель	MX- Grande
Производитель	InssTek, Южная Корея
Технология печати	DED (DMT)

Материал	Стальные, титановые, жаропрочные никелевые сплавы, сплавы CoCr, и др. В том числе: материалы отечественного производства.
Рабочая зона (область печати)	4000×1000×1000 мм, 5 управляемых осей
Количество питателей	до 3 шт., возможность печатать биметаллические образцы
Мощность лазера	2000/3000 Вт
Диаметр пятна лазера	0.8 мм, минимальный
Толщина слоя	0.15 мм, минимальная
Питание	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	40000 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	6500×4500×4500 мм
Вес	30500 кг