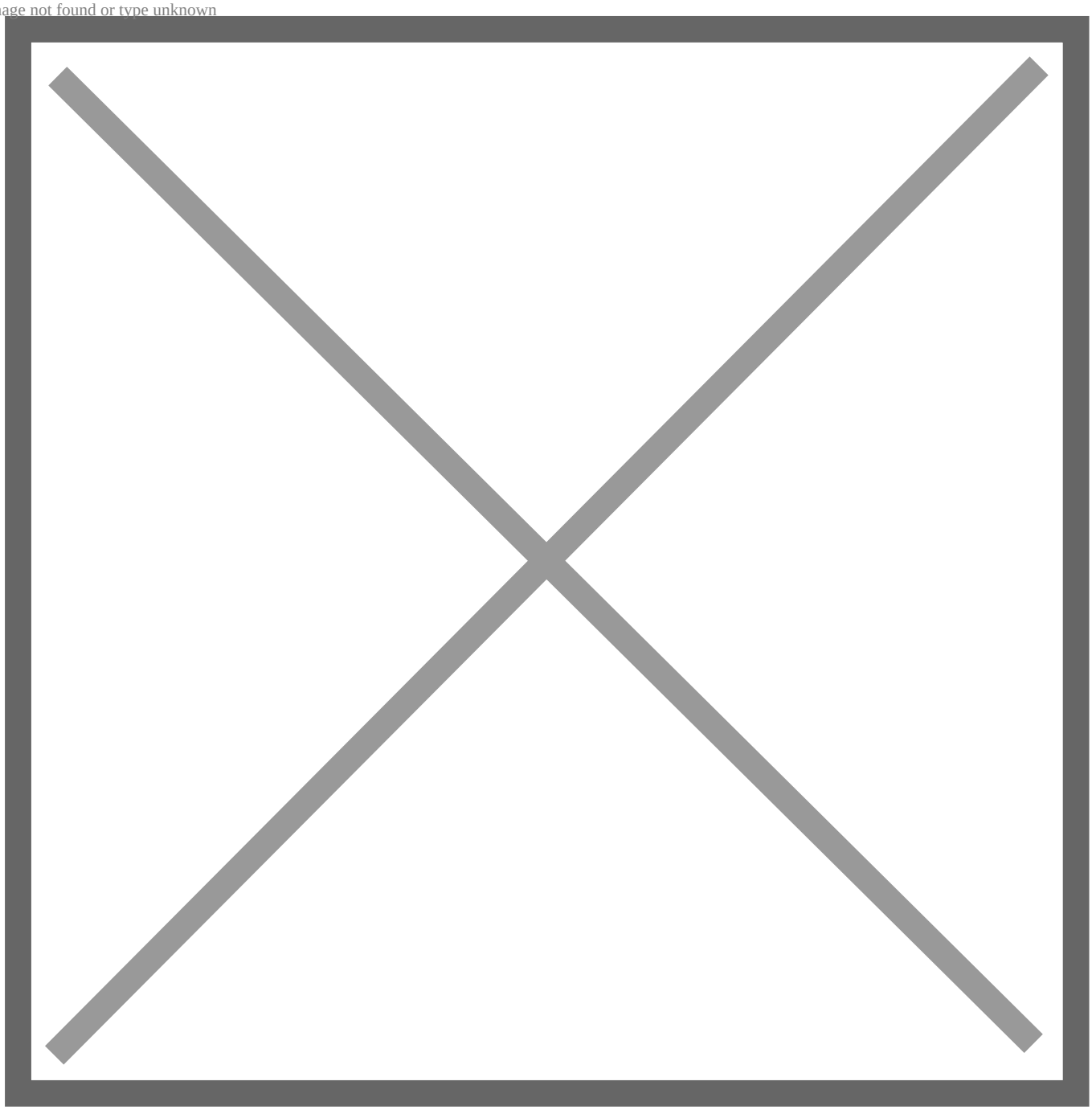
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

3D-принтер InssTek MX-Fab3

Image not found or type unknown



Производитель:	Цена:
InssTek	Цена по запросу

Описание

InssTek MX-Fab3

InssTek MX- Fab3—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- Fab3 позволяет производить восстановление и модификацию износившихся или устаревших деталей.

Основном отличием серии MX-Fab является количество питателей. Оборудование может быть оснащено до 6 питателями, что позволяет исследовать или использовать сложные металлические сплавы.

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-Fab3
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)	800×1000×700 мм, 5 управляемых осей
Количество питателей	до 6 шт., возможность печатать биметаллические образцы

Мощность лазера	1000/2000 Вт
Диаметр пятна лазера	0.8 мм
Толщина слоя	0.15 мм
Питание	380 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	10000 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	1700×2400×2700 мм
Вес	6500 кг