



3D VRN-Tech plc.

+79304043078

VRN-Tech@yandex.ru

VRN-Tech.ru



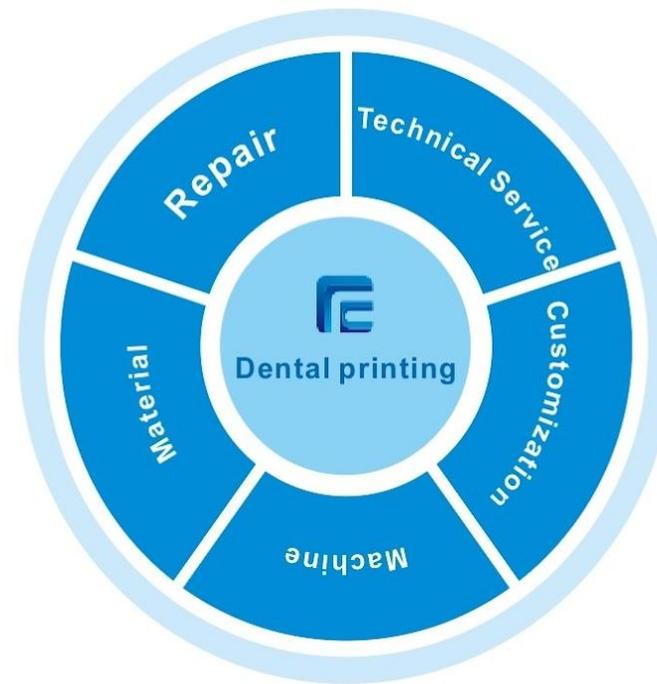
WhatsApp

Dental Application
Metal 3D Printing Leading Enterprise



3D VRN-Tech PLC

ФОКУС НА ДОСТИЖЕНИЕ РЕЗУЛТАТА



3D-Tech 180M



· СПЕЦИФИКАЦИЯ ·

Параметры рабочей площадки	180x180x100 мм
Способ фиксации	Магнитная
Точность	±0.05 мм
Толщина слоя	0.02 - 0.05 мм
Способ нанесения порошка	Двусторонняя подача
Температура предпрогрева	200 °C
Максимальная масса загрузки	30 КГ (для смеси CoCr)
Материалы для печати	CoCr, Ti, прочие металлы
Количество лазеров	Двойной лазер
Мощность лазера	1000 Вт (2x500 Вт)
Тип охлаждения	Водяное
Диаметр лазера	50 - 80 мкм
Защитный газ	Ar, N
Минимальный уровень O ₂	0.01%
Необходимое напряжение	380 В
Потребление энергии	3 КВт
Скорость сканирования	0-7 м/с
Способ задания установок печати	Автоматический
Способ ввода информации	Сенсорный дисплей (Touch Screen)
Непрерывная печать после отключения питания	Да
Печать методом сращивания	Да



Высочайшее качество

- Стабильная оптическая система
- Собственное ПО для 3D печати, разработанное совместно с китайскими специалистами



Высокая скорость печати

- Двустороннее нанесение порошка
- Задание установок и обработка данных занимает менее 5 минут



Больше безопасности

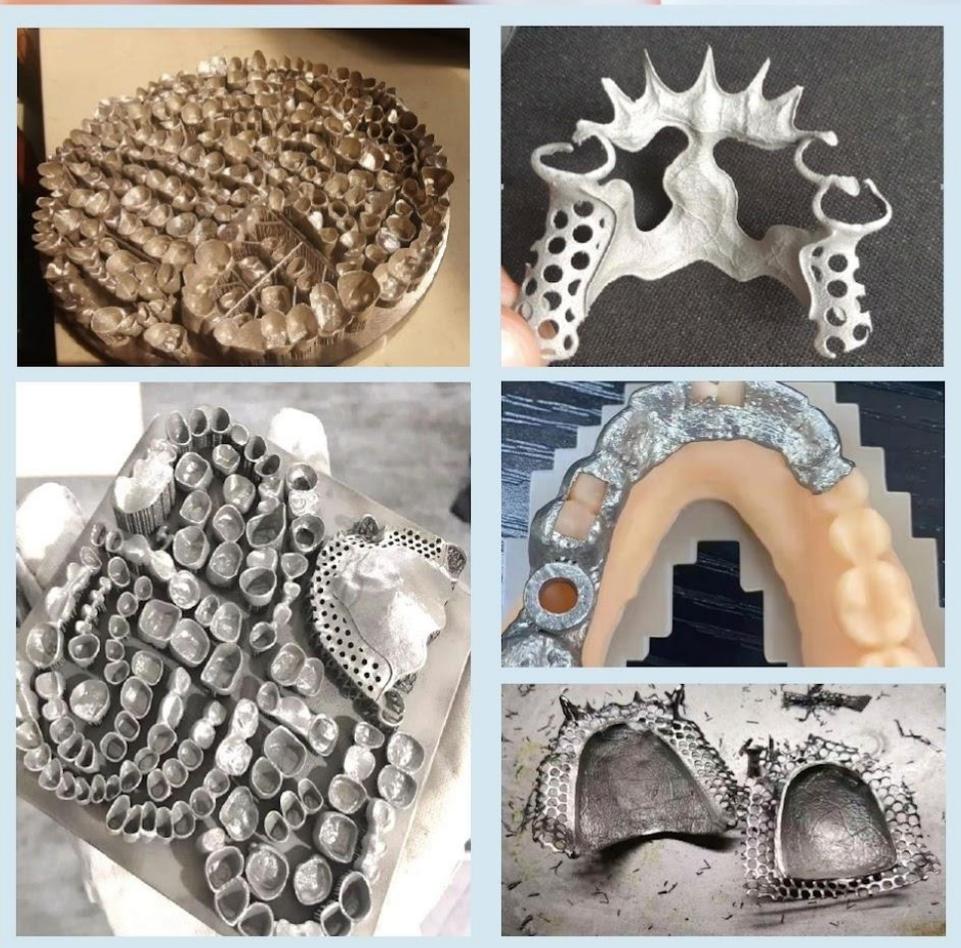
- Сформирован прошедший 3-летнюю проверку процесс сборки аппаратов
- Устройство оснащено камерой, поддерживает удаленный мониторинг и управление



Сервис мирового уровня

- 24-часовая поддержка инженерного отдела
- Комплекс мер поддержки пользователя собственной разработки.

V-Tech 180M. Работа как по волшебству



Фотографии пользователей 3D принтера V-Tech 180M

Высочайший уровень исполнения

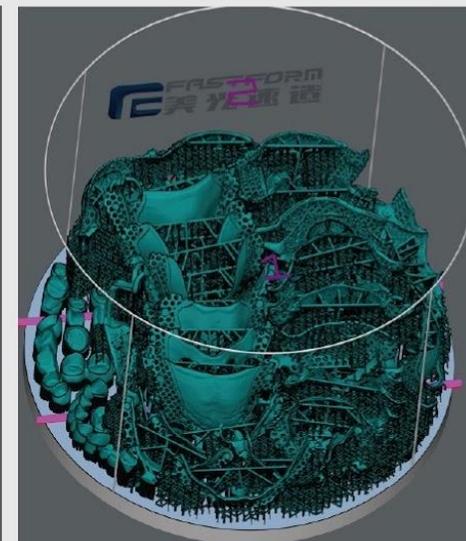
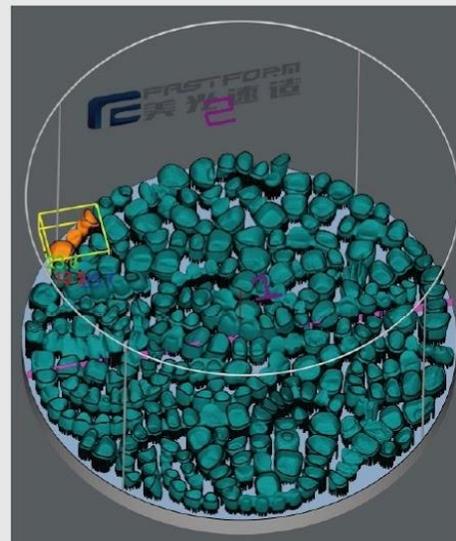


Фотографии пользователей принтера V-Tech 180M

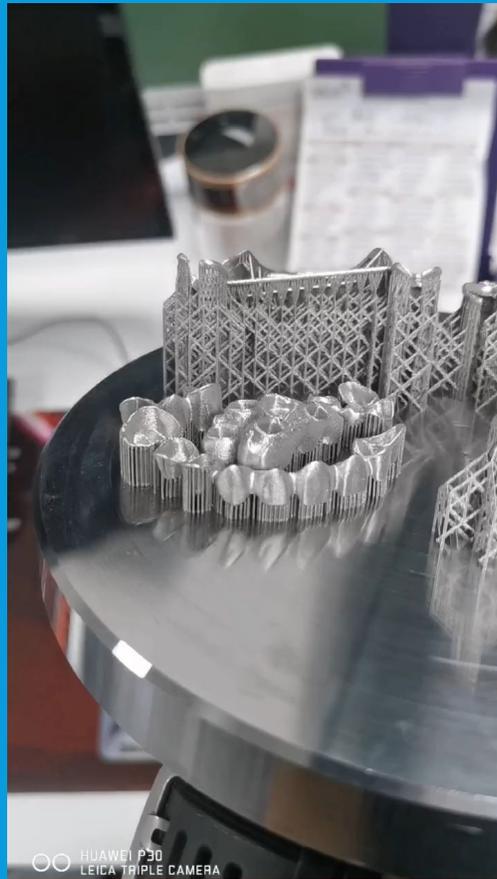
Результаты работы на V-Tech 3D 180M



Процесс создания



ВИДЕОДЕМОНСТРАЦИЯ ПРОИЗВЕДЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ



НАШ СБОРОЧНЫЙ ЦЕХ.



КАЖДЫЙ АППАРАТ ПРОХОДИТ ЗАВОДСКИЕ ИСПЫТАНИЯ.



ГОТОВЫ К РАБОТЕ.



3D-TECH.

Легкий путь к большим
ВОЗМОЖНОСТЯМ