

СИСТЕМА ZENOTEC T1



Система ZENOTEC T1 – новейшая разработка в области полностью автоматизированного производства, воплощенная в компактном фрезервальном аппарате. Аппарат T1 открывает новое измерение вашего мастерства благодаря революционной технологии использования 7 осей: пятиосевая обработка подходит для новых фрезерных стратегий и имитирует свободу работы рукой, позволяя получать прежде недоступные формы, две оставшиеся оси T1 использует для управления магазином дисков – поворотом магазина и отбором (загрузкой) диска в держатель для обработки.

Число оборотов шпинделя достигает 60000 об/мин, что позволяет достигнуть не только принципиально нового уровня скорости и точности работы, но и дает возможность экономить материал.

В системе T1 применены новейшие технологии обработки материалов, интеллектуальное цифровое управление, шасси из высококачественного бетона, укрепленного стекловолокном, и специальные фрезерные стратегии, разработанные специально для стоматологии.

Элементарная схема подключения Plug&Play (включи и работай) требует только наличия источника питания, вытяжного устройства и подачи сжатого воздуха. Управление системой осуществляется с интегрированного сенсорного экрана аналогичного тачскрину вашего мобильного телефона.

В аппарате ZENOTEC T1 используются заготовки (диски ZENO) диаметром около 98 мм и толщиной до 25 мм из таких материалов как диоксид циркония, полиметилметакрилатная пластмасса или воск. Из одного диска можно изготовить до 35-40 единиц, в зависимости от показаний. Аппарат оснащен интегрированным барабаном.

Высокая скорость обработки материалов позволяет изготовить единицу из диоксида циркония за 8 минут или мост из 3 единиц – менее, чем за 25 минут.

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ZENOTEC

ZENOTEC ZR

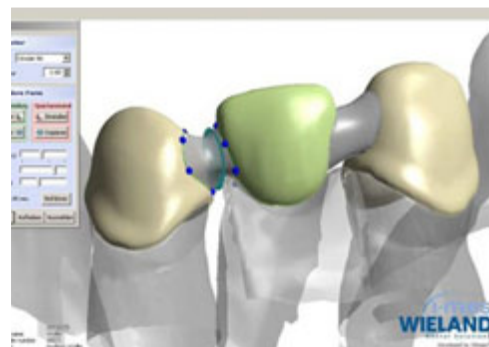
ZENOTEC PRO

ZENOTEC PMMA

ZENOTEC WAX

ZENOTEC MODEL

ZENOSTAR ZR TRANSLUCENT



СИСТЕМА ZENOTEC T1

В состав системы Z1 входит:

1. ФРЕЗЕРНЫЙ АППАРАТ ZENOTEC T1
2. СКАНЕР S107
3. ВЫТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ZENOTEC Air +
4. АГЛОМЕРАЦИОННАЯ ПЕЧЬ ZENOTEC Fire

ФРЕЗЕРНЫЙ АППАРАТ ZENOTEC T1

- 5 осей обработки + 2 вспомогательные оси
- скорость вращения шпинделя до 60000 об/мин
- барабан на 28 заготовок
- изготовление 35-40 единиц из одного диска

СКАНЕР S107

- 5 осей сканирования
- два высокоскоростных датчика для сбора данных и видеочкамаера для предварительного просмотра результатов сканирования
- встроенный компьютер и 64-разрядная операционная система
- высокая скорость сканирования без ручного вмешательства: до 30 единиц в течение 15 мин

Скорость сканирования одного штампа	35–40 сек
Скорость сканирования моста из 3 единиц	120–130
Число точек	100 000
Точность	20 мкм
Размер области сканирования	90 x 90 x 90 мм



ВЫТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО ZENOTEC Air +

- вытяжное устройство для удаления мелкой циркониевой и пластмассовой пыли
- управление от фрезерной машины
- двухслойные сменные тефлоновые фильтры с большой поверхностью, ёмкость до 10 кг
- автоматическая очистка фильтра



АГЛОМЕРАЦИОННАЯ ПЕЧЬ ZENOTEC Fire

- подъемная дверь, максимальная температура 1600 °C
- ёмкость камеры до 120 единиц
- тепловыделение 800 °C/час
- температура наружной поверхности при работе не более 60 °C при температуре рабочего помещения не более 25 °C
- сенсорный экран 6 программ
- программирование до 20 уровней программы спекания

Объём камеры	5,2 л
Полезный объём	3,5 л
Напряжение питания	220/50 В/Гц
Максимальная потребляемая мощность	2,2 кВт



TOP DENT

www.stomamart.ru
+7-499-755-90-91
toptopkr@gmail.com



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm