ATLAS BX4

ФРЕЗЕРНЫЙ CAD/CAM СТАНОК DENTAL PLUS

Полная авто-калибровка

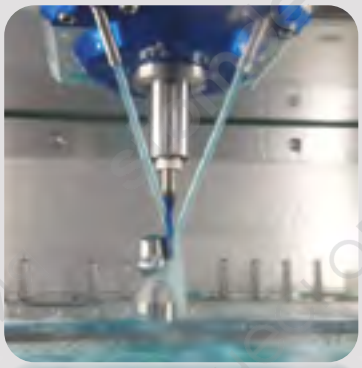
Фрезерование индивидуальных абатментов

Фрерование стеклокерамики

Сенсорный экран

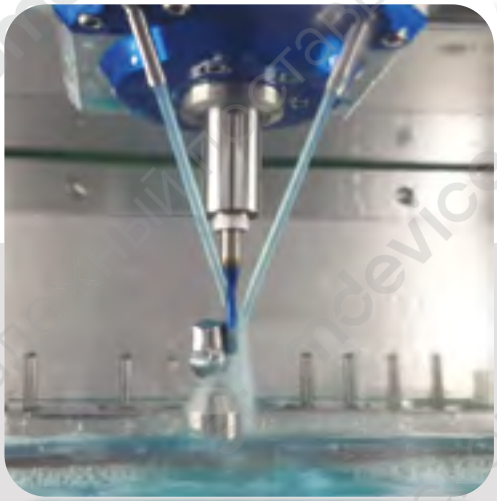














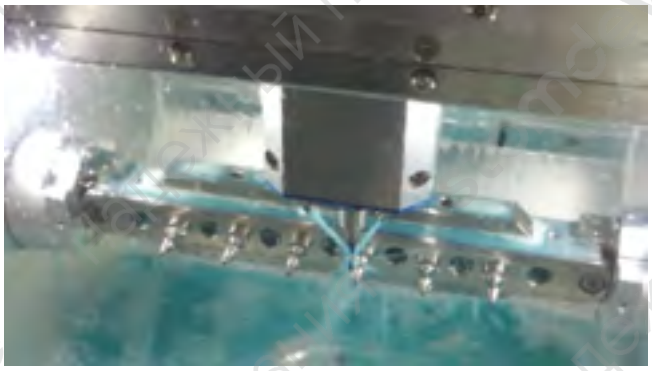
Фрезерование индивидуальных абатментов

- Оптимизированный станок для фрезерования индивидуальных абатментов
- Установлен зажим на 11 предварительно подготовленных для фрезерования индивидуальных абатментов.
- Высокая производительность за счет быстрого и точного фрезерования 11 индивидуальных абатментов.
- Обеспечение точной соосности с автоматической калибровкой

11 позиций



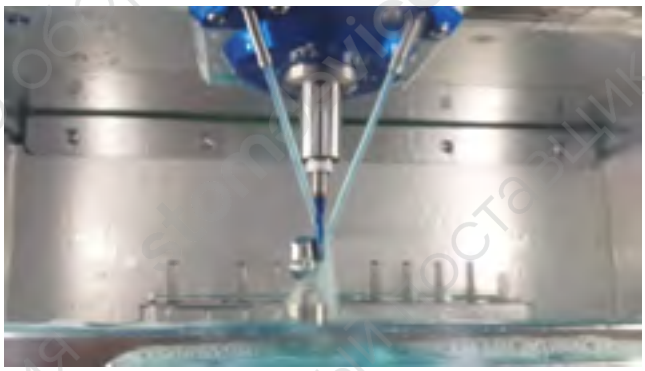
11 фрезеровок за раз



Точная концентричность



Обработка окклюзионных поверхностей





Специальный реверсивный зажим

- Разнообразие реверсивных зажимов от многих производителей имплантатов
- Постоянно поддерживайте высокую прочность и высокую точность, используя специальный зажим
- Возможна установка 11 реверсивных зажимов
- Не нужно резать коннекторы вручную после фрезерования

Что такое реверсивный зажим?







Возможно детальное отображение паза при вертикальном фрезеровании

Фрезерование за 1 день понравится всем







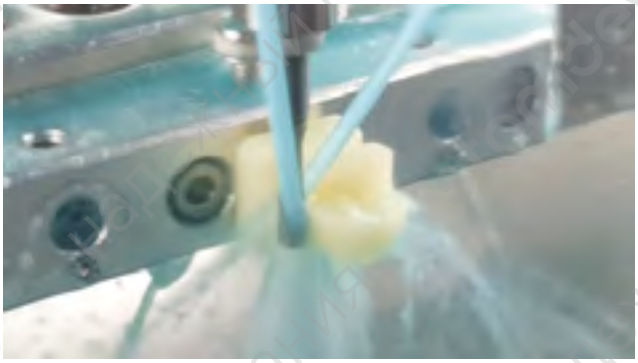
Специальный реверсивный зажим

- Фрезерование существующих керамических вспомогательных блоков, таких как стеклокерамика, полимерная керамика, дисиликат лития и т.д.
- Возможна установка 10 блоков и одновременное их фрезерование
- Высокая производительность за счет быстрого и точного фрезерования 10 блоков
- Обеспечение точной высоты окклюзионной поверхности за счет автоматической калибровки

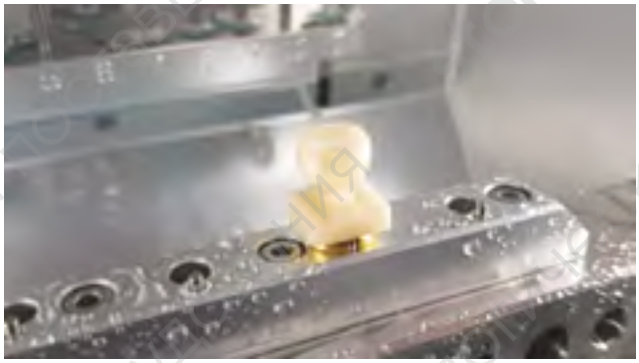
10 позиций



Одновременное фрезерование 10 элементов



Точные результаты



Фрезерование поднутрений





Действительно, фрезерование за 1 день – то, что нужно всем

Пользователи могут быстро и легко получить точные результаты с системой BX4.



Коронка

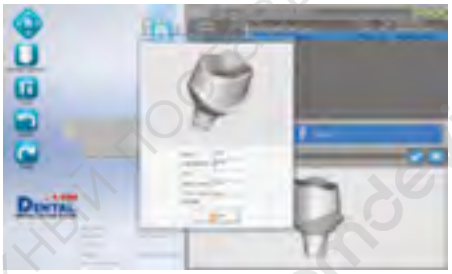


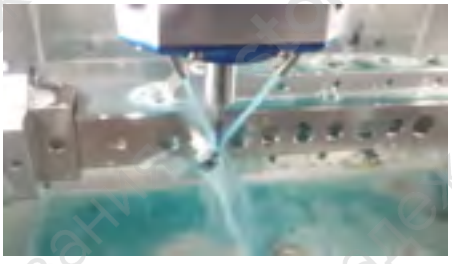




Лёгкий и быстрый результат

Индивидуальный абатмент















Полная автоматическая калибровка

- Обеспечение идеальной и полной автоматической калибровки
- Достижение наилучших результатов за счет измерения положения объекта фрезеровки, определения результата и автоматическая передача информации на станок
- Каждый может легко выполнить автоматическую калибровку с помощью интерактивного мастера калибровки



Автоматическая калибровка



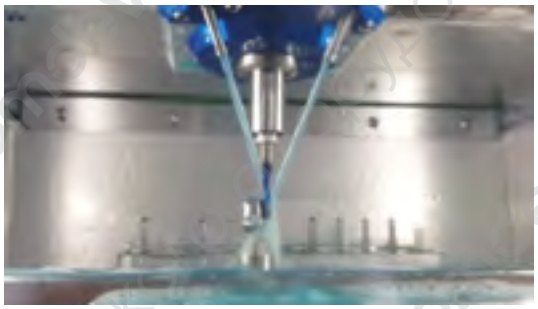




10 карманов для инструментов

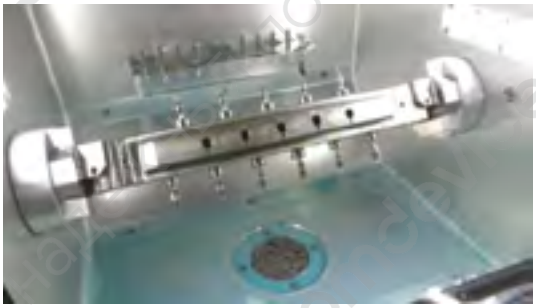


Две насадки



Идеальная водонепроницаемая система дренажа и циркуляции







Простой интерфейс

- Интуитивно понятный интерфейс, позволяющий любому легко управлять станком
- Простая автоматическая калибровка с помощью мастера калибровки
- Получение точных результатов фрезерования за счет автоматического распознавания положения фрезерования

Экран настройки



Главный экран



Автоматическая калибровка





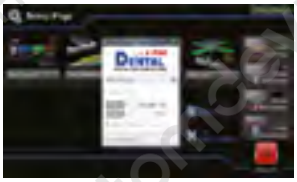
Ручное управление



Проверка статуса датчика



Онлайн поддержка





Простая программа CAM

Вкладка,
накладка,
винир, коронка,
индивидуальный
абатмент



С BX4 поставляются программное обеспечение CAM, а также оптимизированный шаблон фрезерования.

Индивидуальный абатмент



Коронка
Вкладка / Накладка



ATLAS BX4

ФРЕЗЕРНЫЙ CAD/CAM СТАНОК DENTAL PLUS



Простая программа CAM

Возможна простая очистка результатов фрезерования на дверце

Боковая сторона дверцы сделана водонепроницаемой, и при закрытии дверцы остаточная жидкость попадает в резервуар для смазочной жидкости.

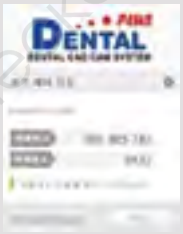


Встроенный бак охлаждающей жидкости и фильтр

Встроенный резервуар для смазочно-охлаждающей жидкости и легко очищаемый фильтр для стружки

[Метод передачи данных NC]

- LAN
- USB для беспроводной локальной сети (Wi-Fi)
- USB-накопитель



[Техническая поддержка онлайн]

- LAN
- USB для беспроводной локальной сети (Wi-Fi)
- Возможна техническая поддержка онлайн для проверки и управления станком через Интернет.

ОТКРЫТАЯ система

Совместимость со всеми сканерами и программами моделирования

Сканер



3shape

exocad

dental wings

Программа моделирования



CAM



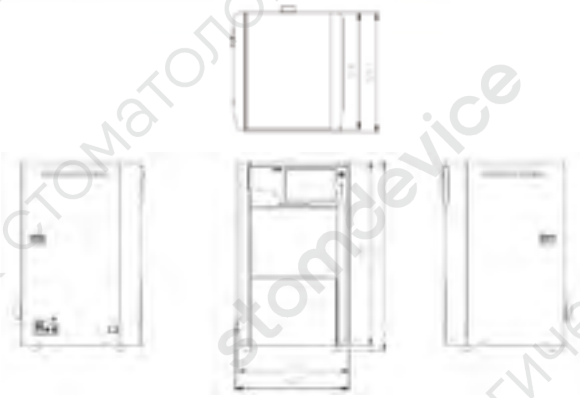
Фрезерование



НУЖЕН ПЕРЕВОД



- Полностью автоматическая калибровка
- Сенсорный экран
- Встроенный промышленный компьютер
- Встроенный бак для смазочно-охлаждающей жидкости
- Встроенный фильтр
- 10 карманов для инструментов
- 11 позиций для индивидуальных абатментов
- 10 позиций для керамических блоков
- 3 порта USB
- (доступна беспроводная сеть Wi-Fi)
- 1 разъем LAN
- Регулятор воздуха
- Сепаратор воздуха
- Цифровой манометр
- Система включения / выключения машины одним касанием





Спецификация

Размеры (ШхГхВ)	481 x 529 x 823,5	мм
Вес	75 кг	кг
Количество осей	4 оси	-
Тип привода	Шаговый двигатель с высоким крутящим моментом	-
Направляющая и винт	ось X : направляющая LM и круглый винт ось Y : направляющая LM и 2 круглых винта ось Z : направляющая LM и круглый винт ось X: 178 мм	
Диапазон движения	ось Y: 185 мм ось Z: 88 мм ось A : 360 (произвольный поворот)	мм мм мм градусов
Шпиндель	500 Вт, высокая частота	
Емкость бака с охл. жидкостью	8	литров
Крышка / дверца	Закрытые петли чтобы открывать вниз	
Требуемое давление воздуха	5.5 - 8 (постоянное)	бар
Требуемый объем воздуха	50-80	л/мин
Рабочая температура	20-35	