Достаточно одного.

W5 Max

5-осевой фрезерный станок для сухой и влажной обработки

- *Все материалы в наличии*
- *Автоматическое устройство смены дисков*
- *Автоматическая калибровка промышленного уровня*

5	18	8	40	48
Оси	Инструменты	Диски	абатменты	Блоки

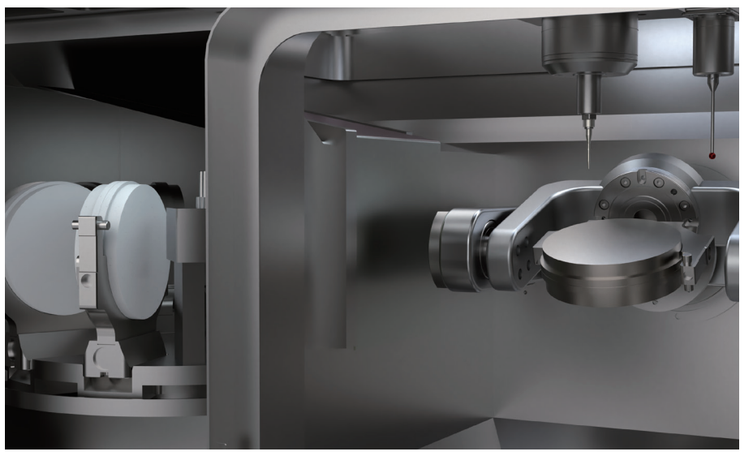
DEPRAG

Основные моменты!

Причина, по которой стоит выбрать W5 Max.

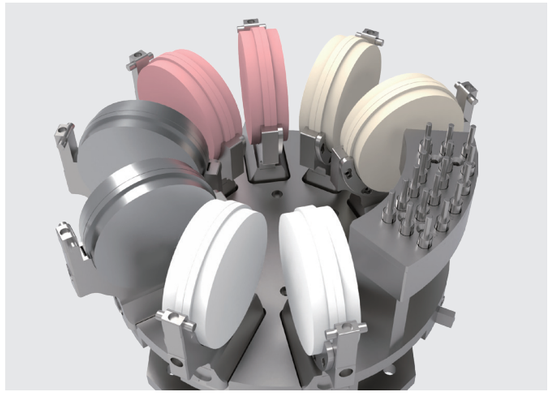
Достаточно одного.

W5 Max имеет встроенную напольную конструкцию, повышающую жесткость и устойчивость станка.
Он также оснащен мощным шпинделем, позволяющим фрезеровать металлические и широкий спектр других материалов. Такая универсальность отвечает потребностям многих лабораторий, предлагая экономичное решение для многоцелевого использования.



Удобство в использовании

Сменщик и магазин инструментов отделены от рабочей камеры, что решает проблему легко загрязняемых и трудно очищаемых сменщика и магазина.
В то же время вы можете выбрать модуль автоматического переключения сухого/мокрого режима, что делает W5 Max более удобным и комфортным в использовании.



Безостановочная обработка

W5 Max оснащен 8-слотовым поворотным автоматическим устройством смены дисков, которое обеспечивает непрерывную обработку. Как только обрабатываемый материал будет зажат в приспособлении и помещен в устройство смены, станок автоматически захватит его и начнет работу.
В конечном итоге это приводит к повышению эффективности использования оборудования и сокращению времени, затрачиваемого персоналом.

Автоматическая калибровка промышленного уровня

W5 Max оснащен измерительной головкой промышленного класса, обеспечивающей высокую точность измерений. Устройство интегрировано в рабочую камеру станка и способно задавать частоту автоматической калибровки, обеспечивая калибровку каждой оси и автоматическую компенсацию в системе на основе результатов калибровки.
Кроме того, датчик способен определять местоположение готовых материалов, таких как предварительные заготовки, чтобы гарантировать точность при фрезеровании.

Внесите изменения в свою лабораторию, используя W5 Max, вам нужно управлять только одной машиной! Одна машина может выполнять обработку всех материалов.

Больше преимуществ! Больше возможностей!

Высокая точность

- Высокоточный шариковый винт класса C5 и направляющая рельса класса P.
- Конечно-элементный анализ структуры оборудования.
- Шпиндель премиум-класса с прецизионным подшипником, мощностью 3 кВт и 60 000 об/мин.
- Система сервоуправления с энкодером высокого разрешения.
- Поворотный повторяющийся позиционирующий высокоточный гармонический редуктор.
- Точность повторения 5 мкм.

Стабильный

- Интегрированный чугун.
- Напольная конструкция с более тяжелым основанием для снижения вибрации.
- Стальная ось B типа C.

Высокая надежность

- Используйте надежные аксессуары известных брендов.
- 24-месячная гарантия на основные неразрушаемые детали.
- 24-часовое дистанционное обслуживание.

Сильная масштабируемость

- модуль интеллектуального переключения между сухим и влажным режимами, пылесос, модуль дистанционного управления, модуль вторичной обработки 3D-печати.

Высокая эффективность

- Автоматический сменщик дисков на 8 дисков, 48 блоков или 40 абатментов.
- Автоматический магазин инструментов на 18 инструментов.
- Быстрая смена в нулевой точке.

Максимальное разнообразие

- Шпиндель диаметром 62 мм с водяным охлаждением, хорошая жесткость оборудования, может обрабатывать металл и все другие стоматологические материалы.
- Доступны 3 типа держателей для 98-миллиметровых дисков, блоков, предварительно отфрезерованных заготовок.
- Широкие возможности применения благодаря углу поворота 5-й оси на ±30° и дискам до 35 мм.

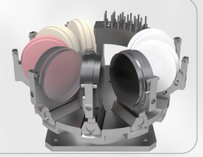
Подробности!
100% понимание W5 Max

Автоматический сменщик дисков

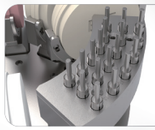
8 слотов

Система идентификации RFID.

Отдельно от рабочего склада.



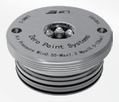
Автоматический журнал инструментов



18 инструментов

Контроль длины износа и поломки инструмента.

3 держателя



Доступны варианты для диска/блока/абатмента.

Нулевой зажим.

Внешний вид

24-дюймовый HD-дисплей (Win10 system UI)

Цельностеклянный материал на передней панели.

Логотип с подсветкой и RGB LED.

Напольный подвижный корпус.

Мощный шпиндель

3.0kW φ62mm

Крутящий момент 0,48 Нм

Водяное охлаждение

Автоматический калибровочный зонд

Industrial grade, accuracy 3um

IP68 protection level

Встроенная камера

Мониторинг и запись видео процесса обработки в режиме реального времени.

Система фильтрации

Резервуар для жидкости объемом 35 л.

Простая замена фильтра.

Обрабатываемые материалы

Цирконий	Стеклокерамика	Пластмассы | Воск	Композиты
Абатмент	Титан	Cocr	

Приложения

Коронка | Мост	Вкладыши | Накладки	Шпон	Абатменты
Модель отлита	Окклюзионная шина	Зубные протезы	Протрузионная шина
Вторичная корона	Хирургическое руководство	Штанга для имплантата	
Телескопическая коронка	Модель зубчатого штампа	Мост с винтовой фиксацией	

Типы держателей

Полуоткрытый пустой держатель (C-CLAMP)

-Стандарт
-Подходит для обработки циркониевых дисков ф98 мм, дисков из смолы, титановых дисков и т.д.
-Возможность 5-осевого фрезерования с регулировкой оси до 90°
-Максимальная толщина материала 35 мм

Держатель блока

-Стандарт
-6 позиций, подходит для блоков из стеклокерамики, смолы и диоксида циркония
-Размер стеклокерамического блока I13/C14/C16/B32/B40
-Рост блоков из PMMA и диоксида циркония
18*13*15/20*15*14/20*15*19/40*15*14/40*15*19/55*15.5*19 available

Держатель абатмента Premill

-Стандарт
-5 позиций, Подходит для предварительно фрезерованных заготовок
-Встроенные системы Arum, Geo, manix, Yenadent, NT-trading
-Стандарт системы Арум, держатель других систем опционально

Фрезерные боры

Циркониевые фрезерные боры

T1 2.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T2 1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T3 0.6/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T4 1.5/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

T5 0.3/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

Фрезерные боры из смолы

T6 2.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T7 1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T8 0.6/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T9 1.5/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

Титановые фрезерные боры

T1 3.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T2 2.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T3 1.5/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T4 1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T5 0.5/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T6 2.0/6.0mm
Концевая фреза, с алмазным покрытием

T7 1.5/6.0mm
Концевая фреза, с алмазным покрытием

T8 1.5/6.0mm
Концевая фреза, с алмазным покрытием

T9 2.5/6.0mm
Сверло с алмазным покрытием

T10 1.5/6.0mm
Сверло с алмазным покрытием

T11 2.0/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

T12 1.0/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

T13 2.0/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

Стеклокерамические фрезерные боры

T15 2.5/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T16 1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

T17 0.6/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

Пылесос (Опционально)

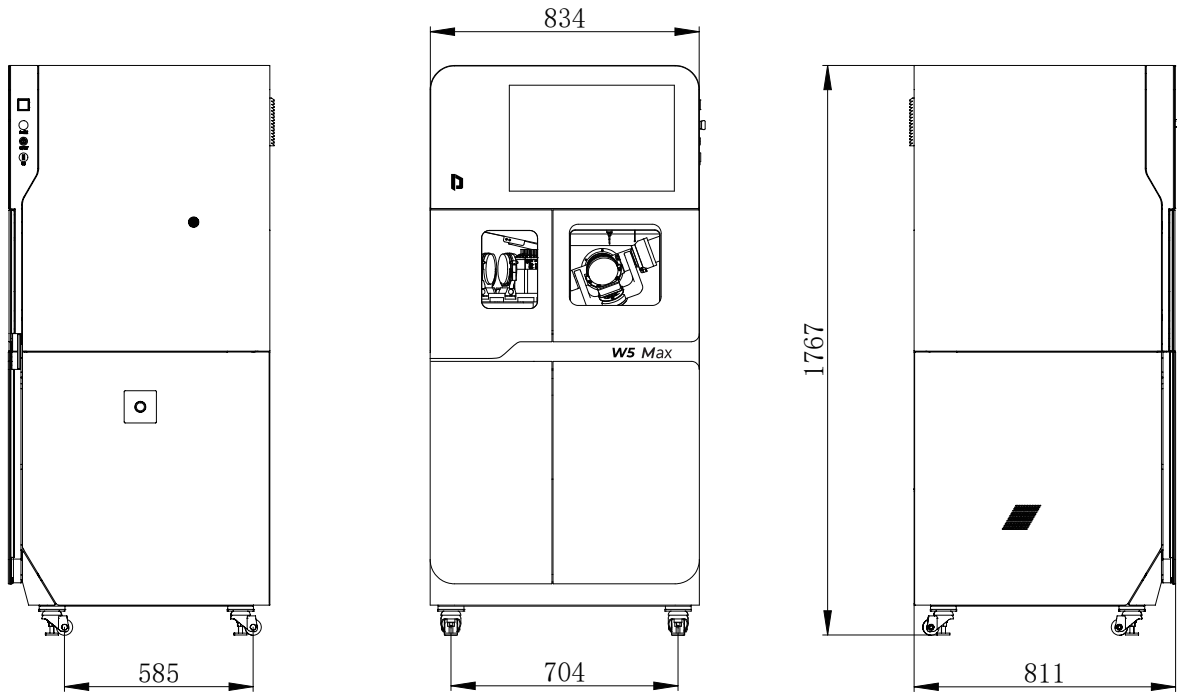
Параметры	
Мощность	360W(220V~50/60HZ)
Размер	260mmx420mmx450mm
Вместимость	3.6L

Мокрое и сухое преобразование (Опционально)

Параметры	
Размер	335mmx225mmx350mm
Вместимость	30L

Общие сведения	
Режим обработки	Dry&Wet
Измельчаемый материал	Zirconia, Glass ceramics, Plastics | Wax, Composite, Premill, Titanium, CoCr
Приложения	Crown | Bridge, Veneer, Inlay | Onlay, Abutment, Denture, Screw-retained bridge, Model cast, Occlusal splint, Surgical guide, Implant bar
Мощность	220V/3.5kW
Размер	834 × 811 ×1767mm
Вес	330 kg
Давление подачи воздуха	>0.5 MPa
Поток воздуха	>100 L/min
Емкость бака для воды	35L
Параметры структуры	
Базовая конструкция	Интегрированный чугун
Количество осей	5
Рабочий ход по оси X	280mm
Рабочий ход по оси Y	135mm
Рабочий ход оси Z1	105mm
Рабочий ход по оси Z2	165mm
Поворотная ось Ось A	0~360°
Поворотная ось Ось B	-30°~+30°
Инструмент	18
Точность настройки инструмента	0.01mm
Максимальная скорость подачи	4000mm/min
Максимальная частота вращения холостого хода	8000mm/min
Шпиндель	
Скорость	10,000~60,000 rpm/min
Мощность	3.0kW
Цанга	Φ6 mm
Метод охлаждения	Water cooling
другие	
Программное обеспечение CAM	Millbox / Hyperdent / WorkNC available
Зажимы	Полуоткрытый пустой держатель (C-CLAMP)
	Держатель блока
	Держатель абатмента Premill

W5 MAX Габаритные размеры (мм)



DEPRAG (Zhengzhou) Dental Technology Co., Ltd.

Web:depragdental.com

Email:info@depragdental.com

Add:No.14, No.8 Floor, Building 7, No.289 West Third Ring Road, High-tech Industrial Development Zone, Zhengzhou City, Henan Province, China.

DEPRAG