

● ВСЕ В ОДНОМ



W52

5-осевой фрезерный станок
для сухой и мокрой обработки

- ✓ Все материалы доступны
- ✓ Отличные результаты фрезерования
- ✓ Большой шпиндель и высокая жесткость

5

Топоры

18

Инструменты

1

Диск

3

титановая опора

6

Блоки



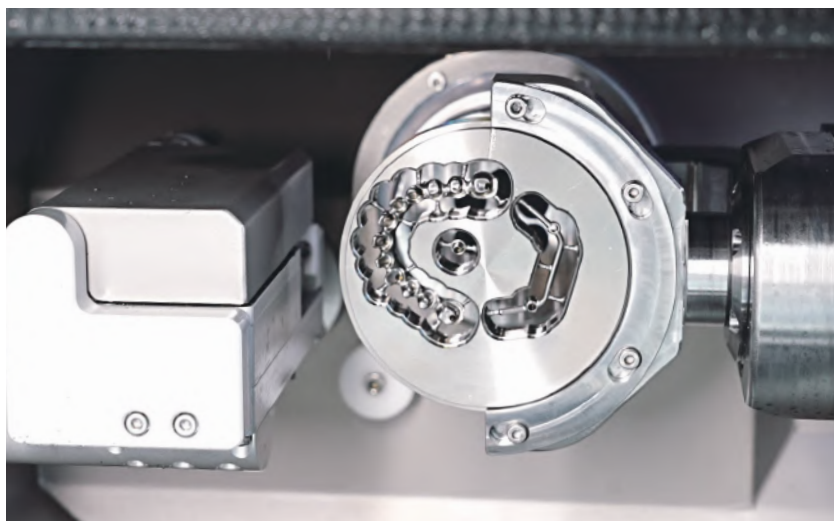
Сухой

Влажный


DEPRAG

Основные моменты!

Самый продаваемый универсальный фрезерный станок.



ВСЕ в одном: Увеличьте свою прибыль

W52 — это интегрированный фрезерный станок для сухой и влажной обработки, который может выполнять 90% стоматологических операций. Он способен фрезеровать различные материалы, включая титановые диски, предварительно фрезерованные заготовки, стеклокерамику, цирконий и многое другое. Инвестиционные затраты снижаются, поскольку требуется только один станок.



Отличные результаты фрезерования

W52 — это машина, которая вам нужна для мощного фрезерования и хорошей точности. Она обеспечит превосходные результаты при фрезеровании различных стоматологических случаев. Мы провели больше оптимизации и тестирования деталей фрезерования, сократив процесс полировки после фрезерования и сэкономив время производства.

Особенности!

Доверьтесь выбору пользователей рынка

Высокая точность

- Высокоточный шариковый винт класса C5;
- Направляющая рельса класса P;
- Высокоразрешающая система сервоуправления;
- Точность повторения 5 мкм;
- Шарикоподшипник из гибридной керамики для максимальной концентричности <3 мкм;

Более стабильный

- Мощный шпиндель 2,5 кВт / Ф62 мм;
- Профессиональный шпиндель с водяным охлаждением, более длительный срок службы;
- Встроенный литой корпус, стабильное фрезерование;
- Опора оси A B из нержавеющей стали, высокая интенсивность;

Максимальное разнообразие

- 98*35 мм диск из титана, циркония, ПММА...
- 6 стеклокерамических и 3 предварительно фрезерованных держателя;
- Большой угол поворота, ось A $\pm 360^\circ$, B $+90-30^\circ$;
- Автоматический магазин инструментов на 18 инструментов;

Больше возможностей

- Автоматическая калибровка;
- Фрезерование под углом 90° для зубных протезов;
- Автоматическая защита магазина инструментов;
- Послепродажное обслуживание в течение 24 часов;
- Личное техническое обучение



Подробности!

100% понимание W52

✓ Мощный шпиндель

2.5KW $\varnothing 62\text{mm}$
Водяное охлаждение



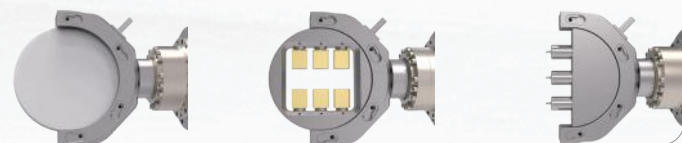
✓ Модуль автоматической смены инструментов

18 инструментов
Защитный чехол для инструментального магазина.
Система контроля срока службы инструмента.



✓ Держатели

Разнообразие легко заменяемых держателей.



✓ Разумный

Система удаленного мониторинга.

✓ Автоматическая калибровка.

✓ Цельная литая алюминиевая конструкция.

✓ Встроенный базовый шкаф.

*Внутри размещаются
водяной кулер и емкости для воды.

Обрабатываемые материалы

Цирконий	Стеклокерамика	Пластмассы Воск	Композиты
Титановый	Предварительно фрезерованная заготовка		

Приложения



Коронка | Мост



вкладки/накладки



Абатменты



Вкладыши | Накладки



Модель отлита



Зубные протезы



Окклюзионная шина



Мост с винтовой фиксацией



Хирургическое руководство



Имплант-стержень

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



предварительно фрезерованный держатель заготовок

- Стандарт
- 3 позиции, Подходит для предварительно фрезерованных заготовок
- Встроенные системы Geo, Medentika
- Разнообразие методов зажима позволяет значительно повысить эффективность и качество

Базовый шкаф (стандартный)



Водяное охлаждение.

Бак для воды.

Параметры

Размер	700×650×900mm
Масса	80kg

Пылесос (Опционально)

Параметры

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



Фрезерные боры

Циркониевые фрезерные боры

2.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

0.6/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

1.5/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

0.3/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

Фрезерные боры из смолы

2.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

0.6/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

1.5/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

Титановые фрезерные боры

3.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

2.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

1.5/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

0.5/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

2.0/6.0mm
Концевая фреза, с алмазным покрытием

1.5/6.0mm
Концевая фреза, с алмазным покрытием

1.5/6.0mm
Концевая фреза, с алмазным покрытием

2.5/6.0mm
Сверло с алмазным покрытием

1.5/6.0mm
Сверло с алмазным покрытием

2.0/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

1.0/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

2.0/6.0mm
Плоские, с алмазным покрытием

Стеклокерамические фрезерные боры

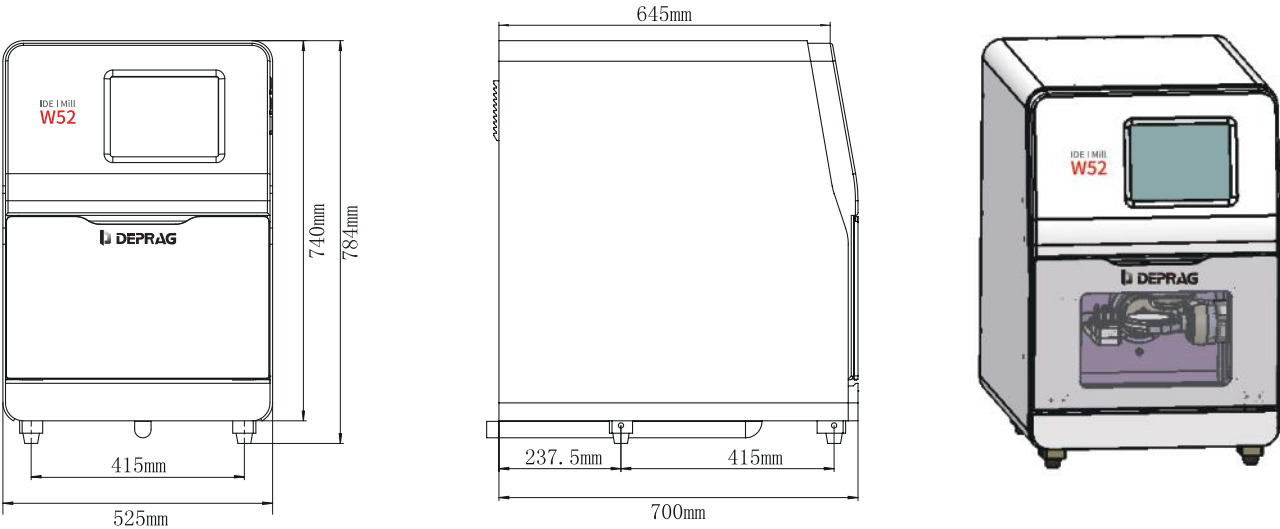
2.5/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

1.0/6.0mm
Рото, алмазное покрытие

0.6/6.0mm
Сверло с алмазным покрытием

Общий	
Режим обработки	Сухой и влажный
Фрезеруемый материал	Титан, Предварительно фрезерованная заготовка, Цирконий, Стеклокерамика, Пластик Воск, ПЭЭК, Композит
Приложения	Коронка Мост, Винир, Вкладка Накладка, Абатмент, Зубной протез, Мост с винтовой фиксацией, Модельный слепок, Оклюзионная шина, Хирургический шаблон, Имплантационная балка
Власть	220V/3.2kW
Измерение	525 × 700 × 784 mm
Масса	150 kg
Давление подачи воздуха	>0.5 MPa
Расход воздуха	>90 L/min
Емкость резервуара для воды	10L
Параметры структуры	
Базовая конструкция	Алюминий
Количество осей	5
Ось вращения Ось А	360°
Ось вращения Ось В	+30°~-90°
Инструмент	18
Шпиндель	
Скорость	10,000~60,000 об/мин
Мощность	2,5 кВт
Цанга	Ф6 mm
Метод охлаждения	Водяное охлаждение
Точность позиционирования/ репозиционирования	0.01/ 0.005 mm
Объем поставки	
Программное обеспечение CAM	Millbox / Hyperdent / WorkNC доступно
Зажимы	Полуоткрытый пустой держатель (C-CLAMP)
	Держатель блока
	Предварительно сформированные титановые колонны

Габаритные размеры W52



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.