DEPRAG

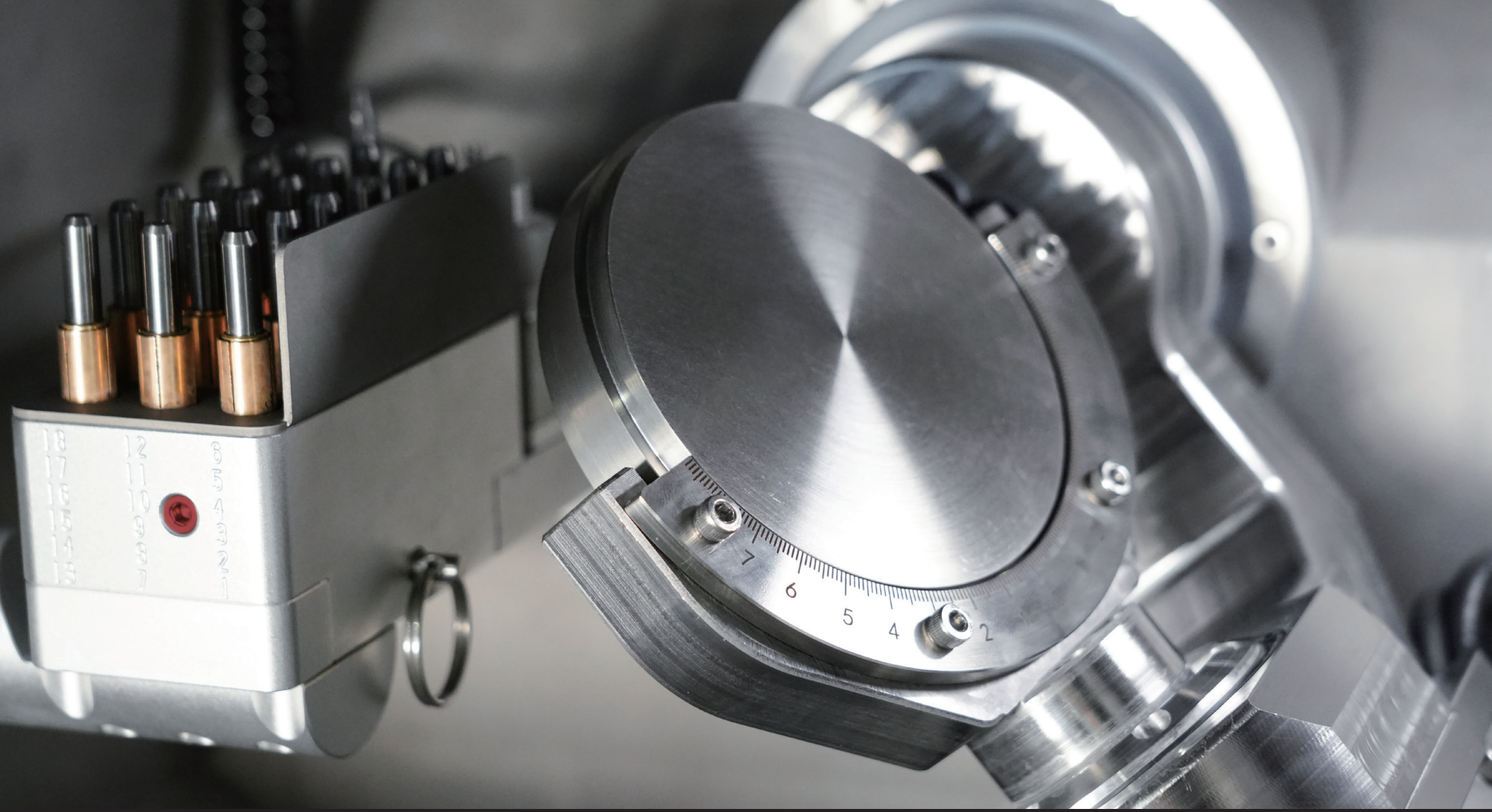
W5 Фрезерный станок All-in-One Starter

НАЧАЛО ФРЕЗЕРОВАНИЯ МЕТАЛЛА.



Сухой • Влажный

5	18×2	1	6	3
Топоры	Инструменты	Диск	Блоки	Предфрезованный заготовок



5-осевая обработка

Автоматическая калибровка

Вертикальная обработка под углом 90°

Двойной инструментальный магазин

Модульный интегрированный

Ваш путь в области цифрового фрезерования зубов начинается здесь — с универсальным W5

Делает все и делает это хорошо

W5 — это комплексная интеллектуальная система, легко интегрируемая в повседневные рабочие процессы. Благодаря 5-осевой обработке и прочному шпинделю с водяным охлаждением мощностью 2,5 кВт, она обрабатывает широкий спектр материалов, неизменно обеспечивая исключительное качество продукции.

Позвольте W5 справиться со сложностями

Зачем мучиться со сложным оборудованием? W5 меняет ваш рабочий процесс благодаря интеллектуальной автоматизации. Двойная система разделения (сухой/влажный) обеспечивает оптимальную производительность для любого материала. Автоматическая калибровка гарантирует стабильную точность при каждой работе. Благодаря автоматической очистке вы сможете закончить ежедневную работу раньше.

Решение для открытого фрезерования зубов, которое адаптируется к вашим потребностям

W5 совместим с программным обеспечением Millbox, Hyperdent и WorkNC, что позволяет вам работать с удобной для вас CAM-платформой. Модульная и интегрированная конструкция W5 позволяет развивать ваш бизнес.



Режим обработки	Сухой и влажный
Фрезеруемый материал	Цирконий, стеклокерамика, пластик I Воск, ПЭЭК, композит, титан, предварительно фрезерованная заготовка
Базовая конструкция	Алюминий
Положение инструмента	18×2

Количество осей	5
Мощность шпинделя	2.5kW
Диаметр цанги	φ6mm
Метод охлаждения	Water cooling
программное обеспечение САПР	Millbox / Hyperdent / WorkNC

Узнайте, что нового в W5

ЛУЧШЕЕ В СВОЕМ КЛАССЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ЗУБОВ ИСПЫТАЙТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС!



Встроенная автоматическая калибровка

- ✓ Не требуется внешняя проводка;
- ✓ Управляемая калибровка;
- ✓ Сверхвысокая точность: 0,03 мм;



Интегрированное проектирование

- ✓ Встроенная тумба для пылесоса, резервуара для воды и кулера для воды;
- ✓ Удобно перемещать;



Простая в использовании операционная система

- ✓ Функция беспроводного дистанционного управления: управление устройством/передача файлов;
- ✓ Система Win10;
- ✓ Управляемый доступ, требуется минимальное обучение;



Идеальный баланс эстетики дизайна и практичности

Больше никаких догадок:
умные светильники мгновенно показывают состояние лаборатории

Верхний индикатор состояния действует как внимательный помощник: цветовая кодировка позволяет вам мгновенно информироваться, гарантируя, что вы всегда держите ситуацию под контролем.

Сенсорный экран Ultra-HD:
справляйтесь с задачами с легкостью планшета

Сенсорный экран высокой четкости и интерфейс Windows 10 делают каждый рабочий процесс интуитивно понятным. Экран отличается высокой отзывчивостью, избавляя от случайных нажатий, а большой дисплей позволяет просматривать изображение целиком без необходимости постоянного масштабирования.

Легкий доступ:
электромагнитная дверь с просторным проемом

Электромагнитная дверь W5 гарантирует безопасную работу с электроприводом, не теряя магнитных свойств со временем. Благодаря широкому проёму двери, достаточно места для замены материала, обслуживания и чистки.

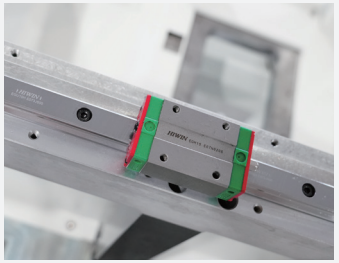
Устали от уборки?
Встречайте элегантный дизайн «протри и иди»

Элегантная стеклянная передняя панель и металлический корпус обеспечивают легкость ухода — пыленепроницаемые поверхности очищаются за считанные секунды, сохраняя безупречный вид даже в самые загруженные дни в лаборатории, и все это в утонченной индустриальной эстетике.



Краткий обзор ключевых характеристик





Точность исполнения

- ✓ Высокоточный шариковый винт класса C5;
- ✓ Направляющая класса P;
- ✓ Высокоточная система сервоуправления;
- ✓ Точность повторения 5 мкм;
- ✓ Гибридные керамические шарикоподшипники (концентричность <3 мкм);





Гибкая многоиндикационная обработка

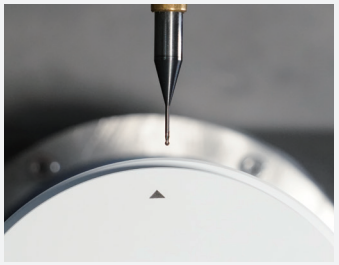
- ✓ Вертикальная обработка под углом 90° для различных материалов;
- ✓ Предварительно откалиброванные шкалы приспособлений для настройки по показаниям;
- ✓ Автоматическая калибровка сокращает отходы материала на 15%;



Стабильное качество продукции

- ✓ Шпиндель мощностью 2,5 кВт (Ф62 мм) для мощной обработки;
- ✓ Профессиональная система водяного охлаждения продлевает срок службы станка;
- ✓ Встроенный литой корпус гарантирует стабильное фрезерование;





Система интеллектуального управления инструментами

- ✓ Автоматическая смена инструмента;
- ✓ Двойной магазин для фрезерования с мокрым и сухим режимом;

Различные материалы и показания

Цикония	Титан	PEEK	PMMA
Стеклокерамика		Составная смола	
Предфрезованный заготовок			

Коронка Мост	Винир	Инлей Онлей	Абютмент
Гипсовая модель	Протеза	Окклюзионный сплинт	Хирургическое направление
Имплантированный брусок	Шпильковая мостовая конструкция		





Держатель блока

·6 рабочих позиций

·Применимо к блочным материалам: стеклокерамика, диоксид циркония, смолы, ПММА

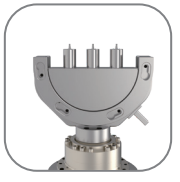


Полуоткрытая державка для заготовок (C-клемм)

· Подходит для обработки дисков диаметром 98 мм;

· Позволяет выполнять 5-осное фрезерование с регулировкой оси до 90°;

· Максимальная толщина материала 35 мм;



Холдер для предфрезерованных абютментов

· 3 положения для предфрезерованных заготовок;

· Доступные системы: Geo, Medentika;

Фрезерные наконечники для титана

T1 3.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T2 2.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T3 1.5/6.0mm
Roto, Diamond coated

T4 1.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T5 0.5/6.0mm
Roto, Diamond coated

T6 2.0/6.0mm
End mill, Diamond coated

T7 1.5/6.0mm
End mill, Diamond coated

T8 1.5/6.0mm
End mill, Diamond coated

T9 2.0/6.0mm
Flat, Diamond coated

T10 1.0/6.0mm
Flat, Diamond coated

Фрезерные наконечники для стеклокерамики

T11 2.5/6.0mm
Roto, Diamond coated

T12 1.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T13 0.6/6.0mm
Drill, Diamond coated

Фрезерные наконечники для смолы

T14 2.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T15 1.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T16 0.6/6.0mm
Roto, Diamond coated

T17 1.5/6.0mm
Flat, Diamond coated

T18 5.0/6.0mm
Flat, Diamond coated

Фрезерные наконечники для циркония

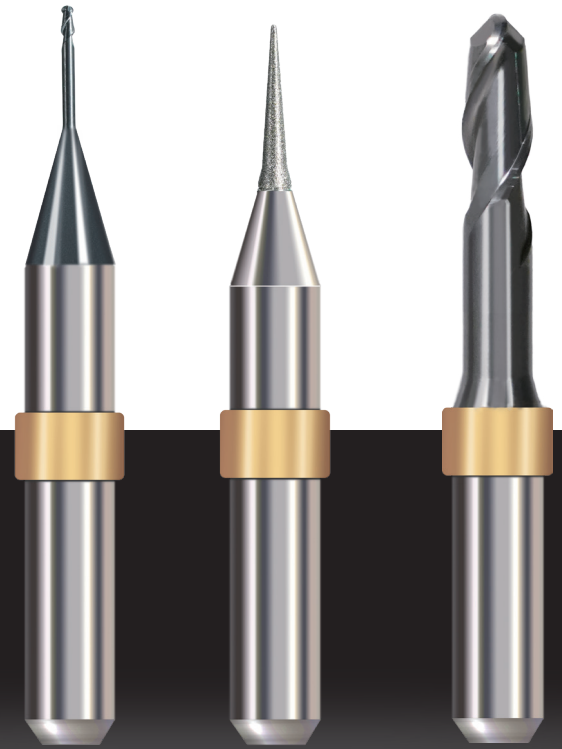
T1 2.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T2 1.0/6.0mm
Roto, Diamond coated

T3 0.6/6.0mm
Roto, Diamond coated

T4 1.5/6.0mm
Flat, Diamond coated

T5 0.3/6.0mm
Roto, Diamond coated

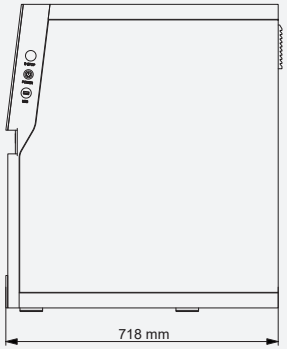


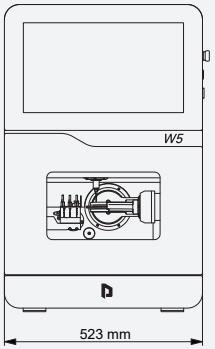
технические параметры

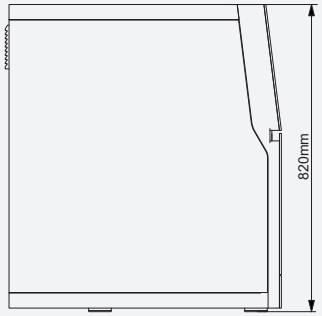
Общий	
Режим обработки	Сухой и влажный
Фрезеруемый материал	Цирконий, стеклокерамика, пластик | Воск, ПЭЭК, композит, титан, предварительно фрезерованная заготовка
Приложения	Коронка | Мост, Винир, Вкладка | Накладка, Абатмент, Зубной протез, Мост с винтовой фиксацией, Модельный отлив, Окклюзионная шина, Хирургический шаблон, Имплантационная балка
Власть	220V/3.2kW
Измерение	523x718x820 mm
Масса	130 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 A	360°
Ось вращения Ось B	-30°~+90°
Положение инструмента	18×2

Шпиндель	
Скорость	60,000 rpm
Власть	2.5kW
Точность позиционирования репозиционирования	0.01/ 0.005 mm
Цанга	Φ6 mm
Метод охлаждения	Water cooling







О НАС

DEPRAG — международная компания в области стоматологических технологий, специализирующаяся на цифровых стоматологических материалах, интеллектуальных устройствах и облачных сервисах, охватывающая все области реставрационной, ортодонтической и имплантационной стоматологии. Благодаря инновациям в материаловедении и развитию цифровой экосистемы компания способствует трансформации стоматологической помощи от традиционной, основанной на личном опыте, к цифровой модели.



Zhengzhou

- Штаб-квартира
- Центр исследований и разработок стоматологических материалов и программного обеспечения
- Маркетинговый центр
- Зуботехническая лаборатория

Shenzhen

- Центр исследований и разработок, производства и обучения стоматологического оборудования
- Центр демонстрации продукции

Anyang

- Центр производства стоматологических материалов

100+ Дилер

100+ Страны и регионы

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.

Machines

Watch the video

Materials

Watch the video