

Особенности DWX-51D:

- Обработка по 5-ти осям
- Обрабатываемый материал: оксид циркония, воск, ПММА, композитные смолы, РЕЕК и гипс
- Автоматический сменщик инструмента на 10 позиций
- Адаптер для фиксации 9 pin-блоков
- Прецизионный шарико-винтовой механизм
- Новый C-образный зажим для более точной установки
- Мощная помпа и антистатичный ионизатор для четкой калибровки и чистой рабочей зоны
- Устойчивое основание для надежного фрезерования
- Цветовой LED индикатор состояния аппарата
- Встроенный блок для хранения и ухода за аппаратом
- Лучшая гарантия и пост-продажная поддержка в индустрии
- Сделано в Японии



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обрабатываемый материал	Диоксид циркония, Воск, ПММА, композитные смолы, РЕЕК, гипс	
Загружаемая заготовка	Тип диска	Внешний диаметр: 98.5мм (диаметр), высота 10мм Тело диска: 95мм (диаметр), высота макс. 60мм
	Pin-тип	Pin диаметр: 6 мм
Скорость обработки	от 6 до 1800 мм/мин.	
Двигатель шпинделя	Бесщеточный DC-мотор	
Обороты шпинделя	от 6,000 до 30,000 об/мин	
Углы поворота 4-ой оси	A: ± 360° B: ± 30°	
Количество инструментов	10	
Используемые инструменты	Диаметр хвостовика: 4 мм, Длина: от 40 до 55 мм	
Давление сжатого воздуха	от 0.02 до 0.2 МПа	
Интерфейс	USB	
Язык команд	RML-1, NC-коды	
Электропитание	АС от 100 до 240 V ±10%, 50/60 Hz, 2.0 A	
Энергопотребление	Примерно 200 W	
Уровень шума	В процессе работы: 70 dB или менее (не во время резки), в режиме ожидания: 45 dB или менее	
Габаритные размеры	Ширина x Глубина x Высота: 495 x 660 x 600 мм	
Масса	67 кг	
Окружающая среда	Используется только внутри помещения, на высоте до 2,000 м Температура: от 5 до 40 °C, влажность: от 35 до 80% (без конденсата) Уровень загрязнения окружающей среды: 2 (согласно IEC 60664-1) Кратковременная перегрузка: 1440 V Длительная перегрузка: 490 V	
Комплект поставки	Кабель питания, USB кабель, Регулятор, Воздушные шланги, Адаптер Pin-типа, Автоматический калибровочный шаблон, Калибровочный пин, Динамометрическая отвертка, Держатель фрез, Крепежные винты, Шестигранник, Шланги сбора пыли, Адаптер для шлангов сбора пыли, гаечный ключ, ПО Roland Software Package CD, ферритовый сердечник, Инструкции	
Системные требования для USB-подключения	Операционная система Windows® 7/8/8.1/10 (32 или 64 bit), включенный в комплект USB-кабель	

ОПЦИИ

Держатель фрезы	ZBH-4D	Держатель инструмента (цанга)
Адаптер для материалов Pin-типа	ZV-51D	Адаптер для материалов Pin-типа
Фреза	ZDB-100D	Фреза R1.0mm для композитного полимера
Фреза	ZDB-50D	Фреза R0.5mm для композитного полимера
Фреза	ZDB-30D	Фреза R0.3mm для композитного полимера
Фреза	ZCB-100D	Фреза R1.0mm
Фреза	ZCB-50D	Фреза R0.5mm
Фреза	ZCB-40D	Фреза R0.4mm



The Roland Easy Shape лого символизирует философию компании в стоматологической индустрии. Высококачественные продукты, первоклассные материалы и сложные передовые технологии объединяются, чтобы обеспечить вашей лаборатории наивысшее качество выпускаемой продукции.

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИЛЕР:



DWX-51D



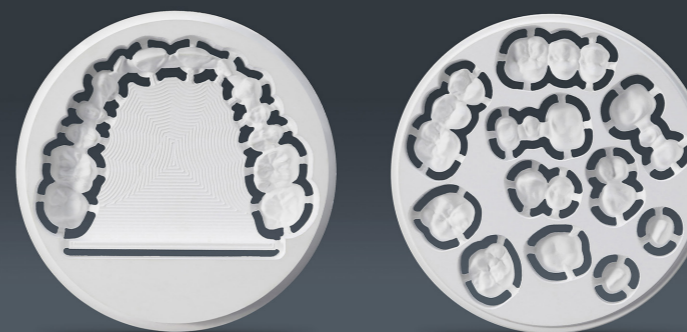
DWX-51D фрезерный аппарат, обеспечивающий надежное и высокоточное фрезерование, специально разработанный для настоящих профессионалов.





DWX-51D 5-ти осевой фрезерный аппарат

Фрезерный аппарат DWX-51D разработан для интуитивного и точного изготовления зуботехнических реставраций, таких как колпачки, коронки и мостовидные конструкции, инлей и онлей, а также абатменты. Полностью автоматизированная система с широким набором функций, DWX-51D является идеальным выбором как для начинающих пользователей, так и для лабораторий, желающих увеличить объем производства.



Создан для Вас. Сделан для будущего.

Это не случайно, что фрезерный аппарат DWX-51D имеет все необходимые функции, которые необходимы зубному технику в ежедневной работе. На основании обширных исследований, а также обработки информации от существующих пользователей, был создан новый фрезерный аппарат DWX-51D с еще более точной обработкой материалов и известной надежностью аппаратов компании Roland DG.

Легкий в работе и обслуживании

С новым C-образным зажимом закрепление заготовки в аппарате обеспечивается двумя фиксирующими винтами. Новый зажим обеспечивает точное выравнивание заготовки в аппарате. Встроенный ионизатор и воздушный компрессор обеспечивают надежное фрезерование и чистоту в рабочей зоне, особенно при обработке ПММА.



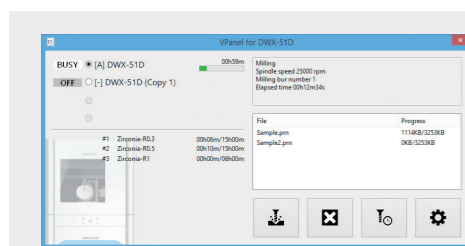
Простая установка, C-образный зажим



Рабочая зона, мощный компрессор

VPanel - интуитивное управление

Сложный процесс управления фрезерной машиной ушел в прошлое с появлением программы управления Virtual Machine Panel (VPanel), которая автоматически запускает процесс обработки, а также настройки и калибровки аппарата с вашего компьютера.



Масштабируемость аппарата DWX-51D предусматривает возможность одновременного подключения нескольких аппаратов (до четырех) к одному компьютеру.

Открытая архитектура

Открытая архитектура фрезерного аппарата DWX-51D позволяет обрабатывать заготовки из новейших материалов, а также получать данные, созданные в сторонних CAD/CAM-системах и со сторонних сканеров, без привязки к конкретному источнику.



Быстрый, эффективный и интуитивный 5-ти осевой аппарат

Интерфейс аппарата DWX-51D интуитивно понятен для пользователя. Широкий набор передовых и простых функций, обеспечивающих максимально быстрое и точное фрезерование включают:

- Надежное основание обеспечивает стабильность, в то время как современный дизайн легко подойдет к любой лаборатории
- Надежная и эффективная ШВП
- Вращение на 360 град. по 4-м осям и 30 град. наклон по оси В для обработки более глубоких поднутрений
- 10-ти позиционный автоматический сменщик инструмента для непрерывной работы
- Встроенный ящик для хранения и ухода за инструментами
- LED цветовая индикация статуса работы аппарата
- Интуитивный интерфейс программы VPanel для настроек, калибровки и запуска аппарата с ПК



Надежное решение для фрезерования

Совместите работу DWX-51D и DWX-4W для продуктивного сухого и мокрого фрезерования. Использование отдельных аппаратов для сухой и мокрой фрезеровки значительно уменьшает время по уходу за аппаратом, увеличивают срок службы аппарата, а также качество изготавливаемых деталей.



DWX-4W



DWX-51D

Надежность и поддержка

DWX-51D предоставляет непревзойденную надежность и отличное гарантийное обслуживание в данной отрасли. Высококвалифицированные инженеры компании Roland всегда окажут Вам необходимую профессиональную поддержку для непрерывной и долговечной работы Вашего аппарата от компании Roland.