

DWX-53DC



Многофункциональное устройство смены дисков с умными функциями

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Фрезеруемый материал	Цирконий, воск, ПММА, гипс, ПЭЭК, армированная стекловолоком смола, композитная смола, несинторизованный кобальт-хром		
Форма загружаемой заготовки	Тип диска; (с уступом)	Ступенчатая часть: 98,5 мм (3,88 дюйма) (диаметр), 10+0,3 мм (0,39+0,0118 дюйма) (высота) Основная часть: 95 мм (3,74 дюйма) (диаметр), 35 мм (1,38 дюйма) макс. (высота)	
	Тип пина Диаметр	пина: 6 мм (0,24 дюйма)	
Вес загружаемой заготовки	850 г или менее		
Количество загружаемых адаптеров	6		
Скорость движения осей	XY:-3 000 мм/мин (-118 дюйм./мин), Z:-2 700 мм/мин (-106 дюйм./мин)		
Двигатель шпинделя	Бесщеточный двигатель постоянного тока		
Скорость вращения шпинделя	от 6 000 до 30 000 об/мин		
Угол наклона поворотной оси	A: +- 360°, B +- 35°		
Количество размещаемых фрез	15		
Применяемые фрезы	Диаметр хвостовика: 4 мм (0,16 дюйма), длина: 40-55 мм (1,57-2,17 дюйма)		
Давление сжатого воздуха	0,4 МПа		
Интерфейс	USB		
Наборы команд управления	RML-1, NC-код		
Требования к питанию	00-240 В переменного тока + 10%, 50/60 Гц (категория перенапряжения II, IEC 60664-1), 2,8 А		
Потребляемая мощность	приблизительно): 250 Вт		
Рабочий шум Во время работы	70 дБ (А) или менее (во время фрезеровки) В режиме ожидания: 45 дБ (А) или менее".		
Внешние размеры	Ширина x глубина x высота: 598 x 763 x 831 мм (25,6 x 30,1 x 33,0 дюйма).		
Вес	120 кг (265 lb.)		
Условия установки	Использование внутри помещений на высоте до 2 000 м Температура: 5 - 40°C (41 - 104°F), влажность: 35 - 80%RH (без конденсата) Степень загрязнения окружающей среды: 2 (согласно IEC 60664-1) Кратковременное временное перенапряжение: 1 440 В, долгосрочное временное перенапряжение: 490 В.		
В комплекте	шнур питания, кабель USB, информация по технике безопасности, короткое руководство по установке, штифт для обнаружения, приспособление для автоматической коррекции, динамометрическая отвертка, Т-образная шестигранная отвертка, Г-образный шестигранный ключ, приспособление для крепления и снятия цанги, держатели фрезы, позиционер фрезы, регулятор, этикетки со штрих-кодами, адаптер, адаптер с открытым краем, стойка адаптера, адаптер для заготовок со штифтом, фрезерный бор, держатель планшета и т.д.		

Системные требования для USB-подключения

Компьютер	с предустановленной операционной системой Windows 11 (64-разрядная версия), 10 (32-разрядная и 64-разрядная версии) или 8.1 (32-разрядная и 64-разрядная версии)
Кабель USB	Используйте входящий в комплект кабель USB. Если вы будете подключать кабель-переходник, отдельно подготовьте кабель USB, общая длина которого, включая длину кабеля-переходника, составляет 3 м (118. 11 дюйма) или менее.

ОБЕЩАНИЕ БРЕНДА DGS SHAPE
Корпорация DGS SHAPE является дочерней компанией Roland DG Corporation, созданной в 2017 году с целью разработки и продвижения на рынок инновационных технологий производства технологий по всему миру. Имея 30-летний опыт в инновационном 3D-проектировании, основная миссия DGS SHAPE - "создавать инновации, делать жизнь лучше" - сосредоточена на предоставлении цифровых технологий, которые воплощают идеи в жизнь, революционизируют бизнес-процессы и формируют лучшее будущее.



SHAPE DIMENSION

DWX-53DC

Многофункциональное устройство смены дисков с умными функциями



Технология превращается в искусство

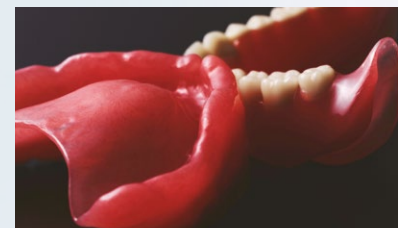


YOU ARE THE ARTIST

Технология превращается в искусство

Когда зубной техник изготавливает для пациента зубной протез, это похоже на работу художника, когда тот наносит один цвет за другим. Каждая реставрация уникальна, подобна проработанному в деталях произведению искусства. Это возможность изготовить конструкцию, идеально подходящую к особенностям полости рта пациента. Это работа с фарфором в стремлении достичь удобства и красоты. В плане функциональности и эстетики зубной техник располагает возможностями, которые позволяют превзойти естественные зубы человека.

«Автоматизация» — это не только стремление к эффективности; это технология, позволяющая извлечь всё возможное из того, на что способен человек. Новейший фрезерный станок с автоматической сменой дисков DWX-53DC, привносит новый уровень ценности в понятие «ручной работы», воплощает в себе как интеллектуальные возможности, так и динамику передовых цифровых технологий. В этом устройстве понятие «умный» выходит на новый уровень. Под этим корпусом скрывается безграничный мир творчества.





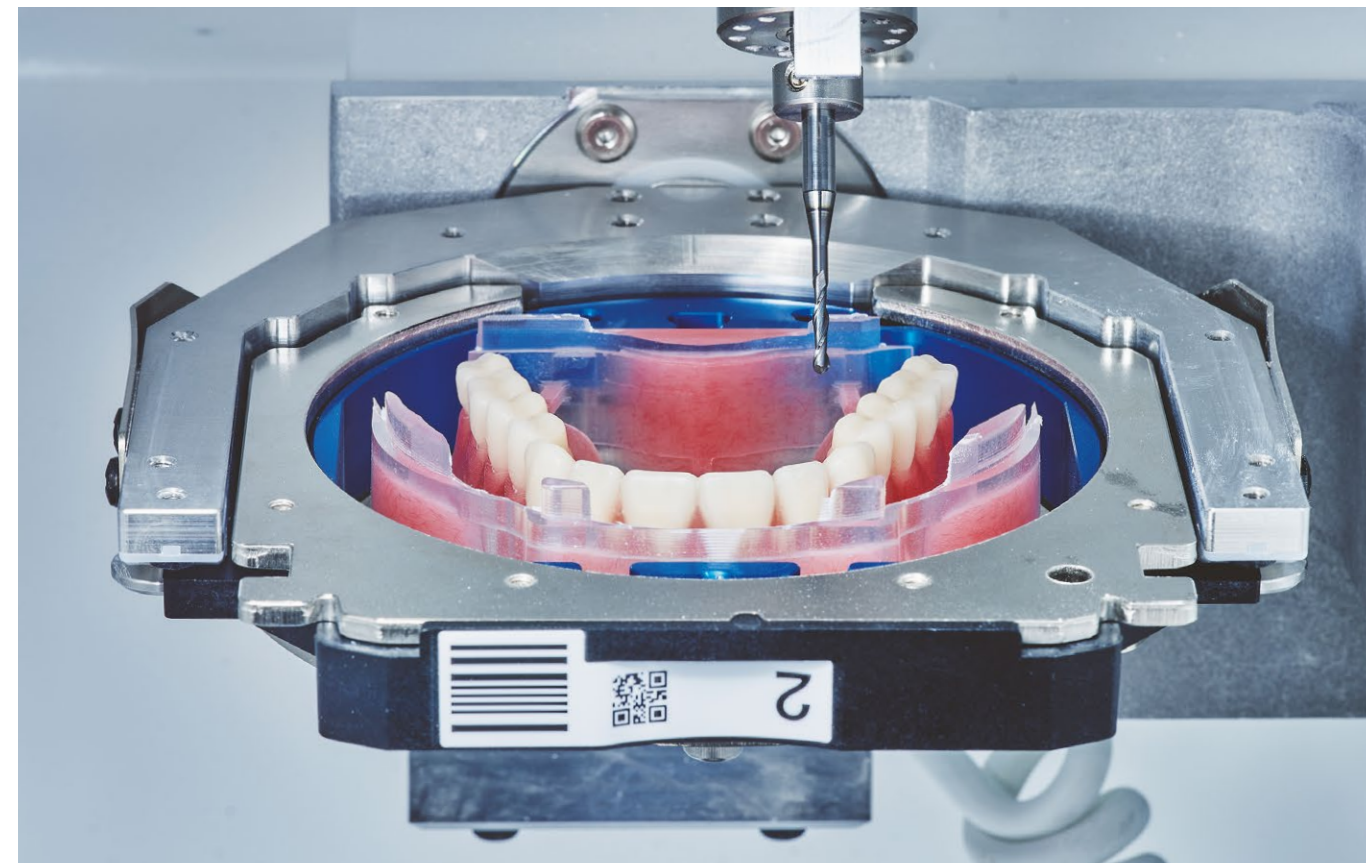
SMART DESIGN

Компактный фрезерный станок с автоматической сменой дисков своими очертаниями напоминает раму для картины

Автомат смены дисков DWX-53DC разработан оптимальным образом и, подобно палитре художника, открывает перед зубным техником безграничные возможности.

Изысканный внешний вид вносит ещё больше творчества в атмосферу вашей лаборатории.

Специальный держатель позволяет установить сенсорный планшет на переднюю часть устройства.



SMART SYSTEM

Наивысшая эффективность фрезеровки — каждый день

Гарантированная жёсткость обеспечивает максимальную стабильность. Новый уровень качества калибровки:

- Встроенный датчик температуры позволяет компенсировать движение металлических частей станка вследствие колебаний температуры.
- Дополнительная возможность ручной калибровки позволяет получить наивысшие результаты точности.

Открытый адаптер и фрезеровка с наклоном по оси В на ± 35 градусов обеспечивает превосходное качество фрезеровки фронтальных конструкций.

Высокоскоростная фрезеровка конструкций из ПММА: новый уровень качества полносъёмных протезов.

Гарантированная жёсткость и заново разработанный шпиндель позволяет фрезеровать с помощью фрезы 4 мм.

- Наши решения для производства полносъёмных протезов, устройства серии CA-DK и оригинальные инструменты позволяют изготавливать полносъёмные протезы с помощью передовых методов фрезеровки.



Узнать больше
<https://www.dgshape.com/eu/digitaldenture/>

Высокоскоростная смена дисков

До 100 паттернов с идентификаторами для смены дисков.





Вы заслуживаете самого последнего и самого лучшего!

Лучшая в отрасли послепродажная поддержка с DGSHAPE Care

DGSHAPE Care для вас

Регулярные обновления позволяют поддерживать оптимальную производительность вашей машины и экономить ваши деньги в долгосрочной перспективе. Вы заслуживаете не меньшего! Зарегистрируйте свой продукт прямо сейчас!



<https://www.dgshape.com/eu/dgshape-care/>



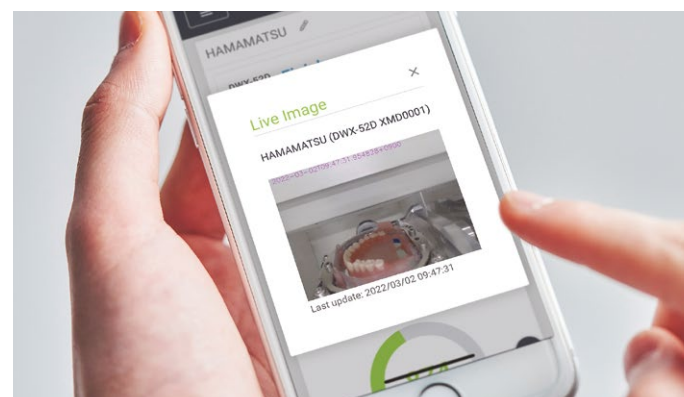
SMART USABILITY

DGSHAPE CLOUD и встроенная камера

DGSHAPE CLOUD, наш новейший веб-сервис с приложениями, и встроенная камера предоставляют различную информацию о станке, такую как данные о производстве и видеоролики, записанные в ходе фрезеровки. Наш облачный сервис помогает управлять производством на устройствах DWX, повышать эффективность производства, а также проводить обслуживание устройств.



Узнать больше
<https://www.dgshape.com/eu/cloud-dental/>



Повысьте эффективность очистки

Мощная продувка воздухом удаляет 99% остатков циркония с фрезерованного диска.

Отдельный вытяжной вентилятор автоматически очищает фильтр в нужное время и поддерживает силу очистки на должном уровне.



Хотите узнать больше?

Посетите веб-страницу DWX-53DC

для запроса предложения, бесплатной демонстрации и дополнительную информацию: [dgshape.com/eu/dwx-53dc-dental-milling-machine-eu](https://www.dgshape.com/eu/dwx-53dc-dental-milling-machine-eu)

