



От клиник до высокопроизводительных лабораторий. DWX-42W разработан с учетом всех ваших потребностей.



Невероятно точные, высокоэстетичные реставрации

Предназначен для мокрого фрезерования материалов рип-типа, включая стеклокерамику, композитные смолы, ПММА и спеченный цирконий. Станок фрезерует высококачественные реставрации, включая коронки, накладки, мосты до 3 единиц, вкладки и накладки, а также индивидуальные титановые абатменты.

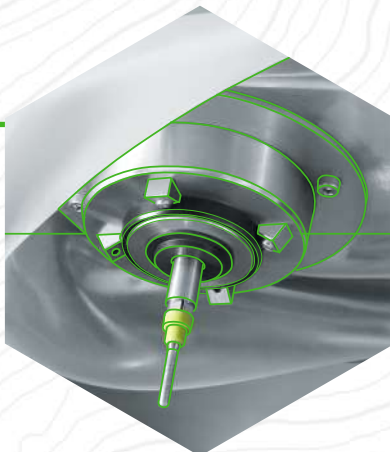
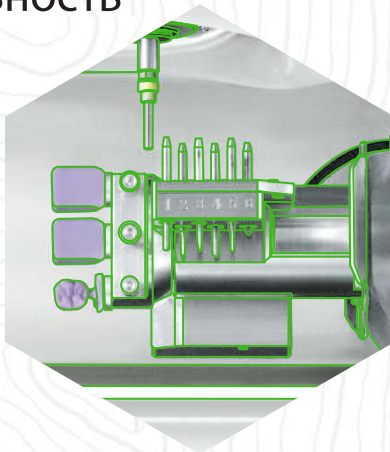
Улучшенная производительность

 **6-местная автоматическая смена инструмента (АТС)** для непрерывного производства

 Совершенно новые фрезы **СТАБИЛЬНОСТЬ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО**

 Новый дизайн **ФОРСУНОК И БАК ДЛЯ ЖИДКОСТИ** для более эффективного охлаждения

 **ДО 50% БЫСТРЕЕ** чем фрезерный станок DGS SHAPE предыдущего поколения



Новый шпиндель

▼ на 70% меньше необходимое давление воздуха

Оптимальная производительность при меньшем давлении и объеме воздуха

 Спроектирован компанией DGS SHAPE с использованием более чем 35-летнего передового инженерного мастерства

 Надежный цельнометаллический шпиндель обеспечивает высокую производительность и максимальную эффективность

 Не требует компрессора большого объема — идеально подходит для лаборатории при клинике

Фрезер, который вам нужен

Основан на опыте пользователей

Лаборатория

- Расширьте производство, добавив вариант мокрого фрезерования стеклокерамики, композитных смол, ПММА и спеченного циркония
- Получите ту же гибкость открытой архитектуры и высококачественную производительность, что и сухие фрезерные станки DGS SHAPE
- Производство высокоэстетических реставраций

Клиника

- Предложите своим пациентам услугу в тот же день с помощью сверхточного протезирования, произведенного с помощью простого в эксплуатации станка и легкого рабочего процесса
- Открытая архитектура обеспечивает интеграцию с существующими сканерами
- Увеличьте ваш доход с помощью простого и удобного в обслуживании фрезерного станка



Новое подключение Ethernet
Управляйте своим фрезерным станком из любого места лаборатории или



Обновленная панель управления
Сложные элементы управления заменены простым интерфейсом для контроля работы.



Совместим с различными САМ ПО
Совместим с САМ программным обеспечением с открытой архитектурой для работы со всеми STL файлами.





Надежная конструкция Простое использование Отличный результат



Фрезерный аппарат
с водяным охлаждением
DWX-42W

- Фрезерование с максимальным качеством и детализацией.
- До 6 различных блоков стеклокерамики, ПММА, композитной смолы и спеченного циркония
 - Индивидуальные титановые абатменты с дополнительным аксессуаром AK-1

Спецификация		
Поддерживаемые материалы	Стеклокерамика, титан, композитная смола, ПММА, спеченный цирконий	
	Ширина	Максимум 40 мм
Размеры загружаемых заготовок	Глубина	Максимум 20 мм
	Высота	Максимум 20 мм
Скорость движения осей	XYZ: от 6 до 1,800 мм/мин.	
Скорость вращения шпинделя	от 15,000 до 60,000 rpm	
Угол вращения поворотной оси	A: ±360°	
Количество фрез	6	
Фрезы	Диаметр хвостовика: 3 мм	
	Давление	от 0.18 до 0.22 МПа
Требования к компрессору	Контроль давления	0.3 ПМа или больше
	Расход воздуха	39 литров в минуту или больше
Интерфейс	USB, Ethernet (10 BASE-T/ 100 BASE-TX автоматическое переключение)	
Набор команд управления	RML-1, NC code	
Требования к питанию	АС от 100 до 240 V ± 10%, 50/60 Hz (категория перенапряжения II, IEC 60664-1), 2.1 A	
Потребление питания	Примерно 190 Ватт	
Уровень шума	Во время работы : 70 dB(A) или меньше (когда не фрезерует), во время ожидания: 48 dB(A) или меньше	
Внешние размеры	Ширина x Глубина x Высота: 482 x 560 x 600 мм	
Вес	61 кг	
Условия эксплуатации	Использовать в помещении, высота над уровнем моря: до 2,000 м., температура: от 5 до 28°C, Влажность: от 35 до 80%RH (без конденсата), Степень загрязнения окружающей среды: 2 (как указано в IEC 60664-1), кратковременное перенапряжение: 1,440 В, длительное перенапряжение: 490 В	
Комплектация	Кабель питания, USB кабель, инструкция, CD-диск с панелью управления и драйверами, приспособление для автоматической калибровки, фрезы, шестигранная отвертка, и т.п.	

Миссия бренда DGS SHAPE

DGS SHAPE — это новое предприятие, которое образовалось от компании Roland DG, унаследовав ее 30-летний опыт работы с инновационными 3D-технологиями. К своей основной цели — внедрение инноваций для улучшения качества жизни — DGS SHAPE идет путем разработки цифровых технологий, которые способствуют реализации новаторских идей, радикальному изменению бизнес-процессов и созданию лучшего будущего. Наша цель состоит в совмещении креативных идей и цифровых технологий, что позволило бы сформировать широчайшие возможности для оптимизации и повышения прибыльности работы предприятий в различных сферах деятельности — от малого ремесленного бизнеса до промышленного производства, здравоохранения и т. д.

О бренде DGS SHAPE

Корпорация DGS SHAPE была выделена из корпорации Roland DG в 2017 году в качестве дочерней компании, полностью принадлежащей компании, для разработки и продвижения на рынок инновационных 3D-продуктов компании, включая фрезерные станки DWX и 3D-принтер для стоматологии DWP, MPX-фотоударный принтеры и граверы EGX для промышленных отраслей маркировки и персонализации, а также серии настольных фрезерных станков MDX и monoFab для быстрого прототипирования, производства и хобби. Продукция DGS SHAPE распространяется по всему миру.

Чтобы узнать больше посетите www.dgshape.com/product/DWX-42W

Мы в соц.сетях



ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ НАЙТИ ДИЛЕРА РЯДОМ С ВАМИ, ПОСЕТИТЕ WWW.DGS SHAPE.COM
DGS SHAPE CORPORATION | 1-6-4 SHINMIYAKODA, KITA-KU, HAMAMATSU-SHI, SHIZUOKA-KEN, 431-2103 JAPAN | PHONE: +81-53-482-7069

Международные сертификаты ISO компании Roland DG являются вашей гарантией нашей приверженности качеству продукции и услуг | Roland DGA Corp. имеет лицензию на технологию MMP от TPL Group.

DGS0046 F '20 SEP Z-0 U-Z



Фрезерный аппарат
с водяным охлаждением
DWX-42W

