



G D G

GLOBAL DENTAL GROUP

+7 (705) 728-77-44

+7 (777) 034-54-24

Info@gdg.kz

www.gdg.kz

ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК VHF R5





G D G

GLOBAL DENTAL GROUP

+7 (705) 728-77-44

+7 (777) 034-54-24

Info@gdg.kz

www.gdg.kz

Фрезерный станок VHF R5

5 - осевая машина для сухого и влажного фрезерования.

Стоматологический фрезерный станок R5 от компании VHF - оснащен множеством новых удобных функций.

Благодаря технологии «Direct Disc Technology» - загрузка 10 дисков.

Держатель на 6 блоков.

Загрузка материала без инструментов (одним кликом мышки).

Автоматическая замена фрез при помощи сжатого воздуха.

Автоматическая проверка длины фрез.

Встроенный контейнер с охлаждающей жидкостью.

Интегрированный ионизатор предназначен для нейтрализации статического заряда полимерных частиц.

Улучшенная циркуляция воздуха в рабочей зоне спроектирована таким образом, чтобы значительно снизить затраты на очистку.

Так же встроенная камера для упрощенной поддержки и соединения через интернет.

Цветовое освещение рабочей камеры указывает на статус устройства.

В дополнение к трем линейным осям в x, y и z, две оси шпинделя обеспечивают разнообразные варианты обработки.

Угол поворота до ± 35 градусов

Ось B с большим диапазоном вращения делает идеальным станком подходит для выпиливания из воска и литевой пластмассы, изготовления хирургических шаблонов, а также коронок и мостов с полной анатомией и индивидуальных абатментов.

Заготовки толщиной до 40 мм

Позволяет обрабатывать широкий спектр материалов и работ из циркона, воска, пластмассы, композитной керамики и CoCr сплавов, стеклокерамика, гибридная керамика, лития дисиликат, титан.

Корпус изготовлен из цельнолитого алюминиевого сплава

Литой корпус, который поглощает вибрации и обеспечивает высокую работу машины без вибраций и колебаний. Кроме того, усиленные линейные направляющие в x, y и z, а также двойная ось «B», позволяют увеличить жесткость всей системы - так что вы всегда будете получать результаты фрезерования наивысшего качества и уровня.



G D G

GLOBAL DENTAL GROUP

+7 (705) 728-77-44

+7 (777) 034-54-24

Info@gdg.kz

www.gdg.kz

Устройство автоматической смены инструментов на 16 фрез

В дополнение к используемым фрезам, вы можете разметить аналогичные дублирующие фрезы которые будут использоваться если основная фреза будет изношена. Таким образом, вы можете продолжать работать без перерыва, если инструмент изношен. Так же в станке есть функция автоматического измерения износа фрез с алмазным покрытием.

Мощный и точный синхронный шпиндель

Шпиндель с керамическими подшипниками и мощностью 800 Вт при непрерывной нагрузке – позволяет работать двигателю без колебаний с высокой точностью

Система автоматической безопасности

Один из самых быстрых фрезерных станков на рынке

Автоматическая блокировка передней дверцы при работе станка. Эффективная защита рабочей камеры и шпинделя от микропыли.



G D G

GLOBAL DENTAL GROUP

+7 (705) 728-77-44

+7 (777) 034-54-24

Info@gdg.kz

www.gdg.kz

Технические характеристики профессионального оборудования

Вес	149 кг
Количество осей	5
Рабочая зона оси А	360°
Рабочая зона оси В	± 35°
Материал	пластмасса, воск, оксид циркония, композиты, CoCr, стеклокерамика *, гибридная керамика, лития дисиликат , титан
Мощность шпинделя	800 Вт
Питание	220В, 50Гц
Потребление воздуха	8 бар 120 л/мин
Размеры	580 x 700 x 600 мм
Скорость вращения	80 000 об/мин
Точность	± 0,003 мм
Фрезы	3 мм и максимальной длиной 40мм