

# ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК VHF K5+



---

## Фрезерный станок VHF K5 +

5 одновременно работающих осей

Стоматологический фрезерный станок K5+ от компании VHF - оснащен множеством новых удобных функций.

Благодаря технологии DirectDiscTechnology - зажим заготовки теперь производится без инструментов.

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.

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

Угол поворота до  $\pm 35$  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 циркония, воска, пластмассы, композитной керамики и CoCr сплавов.

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.

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 600 Вт при непрерывной нагрузке – позволяет работать двигателю без колебаний с высокой точностью

#### Система автоматической безопасности

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

#### Выдвижной ящик для аксессуаров

Ваши инструменты и заготовки можно хранить во встроенном ящике. Ящик оборудован также держателем на 30 фрез.

#### Характеристики:

- Вид фрезеровки: сухая
- Обработываемые материалы: пластмасса, воск, оксид циркония, композиты, CoCr, заготовки под модели
- Виды реставраций: коронки и мосты с полной анатомией и без, вкладки, накладки, абатменты, телескопические коронки, модели, модели в прикусе, имплантные балки, виниры, хирургические шаблоны.
- Материал изготовления корпуса: цельнолитой алюминий

## Технические характеристики профессионального оборудования

Вес	91 кг
Количество осей	5
Материал	пластмасса, воск, оксид циркония, композиты, CoCr, заготовки под модели
Мощность шпинделя	800 Вт
Питание	220В, 50Гц
Потребление воздуха	6 бар – 40 л/мин, 8 бар – 50 л/мин
Размеры	450 x 530 x 630 мм
Скорость вращения	80000 об/мин
Точность	± 0,003 мм
Фрезы	3 мм и максимальной длиной 40мм