

ЧПУ



## Инструменты и профильные фрезы для станков с ЧПУ

Инструменты GHINES TOOLS – это максимальное воплощение использования алмаза в камнеобрабатывающей индустрии.

Ghines использует характеристику разных техник нанесения алмаза (**синтеризация, пайкосварка, гальванизация и вулканизация**), создавая комплект профильных шлифовальных фрез, где каждая из них представляет собой, в зависимости от ее функции, лучшее из возможных решений.

Сегодня Ghines осуществляет максимальный контроль над всем производственным процессом, от реализации металлических опор до использования алмаза.

Структура каждого отдельно взятого инструмента выполнена с необходимым наращением, чтобы было возможным осуществлять все этапы обработки, не меняя установочных параметров шпинделя.

Кроме того, благодаря точности, с которой мы производим инструменты, а также благодаря недеформируемости каждой единицы, можно заменить лишь одну фрезу из комплекта, не меняя параметров всех остальных.

Это позволяет экономить время и ресурсы, и добиться наилучшей из всех возможных на сегодняшний день конечной обработки.

Инструменты GHINES TOOLS подходят для обработки всех каменных материалов и предназначены для любого ручного станка, а также для станков с ЧПУ: достаточно просто модифицировать размеры и крепление.



Выдержат любое сравнение



ОПИСАНИЕ ФРЕЗЫ	ФУНКЦИЯ
Зеленая	Быстрый съем материала
Черная	Профилирование
Красная	Шлифовка
Желтая	Конечная обработка
Белая	Преполировка
Синяя	Полировка
Оранжевая	Полировка люкс



Выполняются профили по индивидуальному заказу

Реализация инструментов для станков с ЧПУ требует абсолютной точности. Когда речь идет о таких параметрах, как наибольший и наименьший диаметр, высота, радиус, точность должна быть соблюдена без малейшего допущения, особенно если инструменты, такие, как наши, специально изготовлены с недеформируемым алмазным слоем.

Синтеризованная сегментная ЗЕЛЕНАЯ фреза позволяет значительное удаление материала, обеспечивая его быстрый съем.

Пайкосварная недеформируемая ЧЕРНАЯ фреза гарантирует точное профилирование на весь период эксплуатации инструмента.

Гальваническая КРАСНАЯ фреза гарантирует отличную шлифовку, без необходимости модифицировать профиль. «Металлическая» ЖЕЛТАЯ фреза, благодаря тончайшему алмазному покрытию и высокой механической точности, обеспечивает наилучшую из всех возможных на сегодняшний день конечных обработок.

Полирующие фрезы созданы по патенту GHINES. В них абразивный материал вставлен в гладкую резиновую поверхность. Во время работы эти фрезы сохраняют контролируемое увеличение, позволяющее без какого-либо давления копировать профиль вплоть до желаемого уровня полировки.

С инструментами GHINES TOOLS достаточно набора из 4-5 фрез для получения отличной шлифовки даже известных своей трудностью в обработке материалов.



Режущие инструменты любого типа

**Передовые технологии и специалисты всегда к вашим услугам: с GHINES TOOLS вы выбираете РЕЗУЛЬТАТ**



Инструменты для выборки пазов

Линия FLAT LINE для поверхностей с выборкой



[www.ghines.com](http://www.ghines.com)