



**GHINES TOOLS**<sup>®</sup>

## Инструменты и профильные фрезы для ручных и портативных станков.

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 регулируя шпиндель.

Каждый профильный инструмент (в металлических позициях «зеленая», «черная» и «красная») поставляется с или без упорного подшипника в зависимости от типа станка, для которого он предназначен.

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.

  
GHINES srl



**Выдержат любое сравнение!**



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



концевые фрезы с креплением для станка SECTOR.

ОПИСАНИЕ ФРЕЗЫ	ФУНКЦИЯ
Зеленая	Быстрый съем материала
Черная	Профилирование
Красная	Шлифовка
NO-LINE	Удаление следа от упорного подшипника
Желтая	Конечная обработка
Белая	Преполировка
Синяя	Полировка
Оранжевая	Полировка люкс

Реализация фасонных инструментов 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. Синтеризованные инструменты «зеленого цвета» позволяют значительное удаление материала, обеспечивая его **БЫСТРЫЙ СЪЕМ**. Пайкосваренные недеформируемые инструменты «черного цвета» гарантируют точное **ПРОФИЛИРОВАНИЕ** на весь период эксплуатации инструмента. Гальванические инструменты «красного цвета» гарантируют отличную **ШЛИФОВКУ**, в то время как металлические инструменты желтого цвета обеспечивают наилучшую из всех возможных на сегодняшний день **КОНЕЧНЫХ ОБРАБОТОК**. Вулканизированные инструменты белого, синего и оранжевого цвета созданы по патенту GHINES. В них алмаз вставлен в гладкую резиновую поверхность. Эти инструменты во время работы сохраняют контролируемое увеличение, позволяющее без какого-либо давления копировать профиль вплоть до желаемого уровня **ПОЛИРОВКИ**.

Кроме стандартных профилей GHINES в короткое время изготавливает инструменты любого профиля.



**Удали след от упорного подшипника за один проход!**



Инструменты с мощной абразивностью нуждаются в использовании упорного металлического подшипника, оставляющего легкую выступающую полосу по всей длине контура. До сегодняшнего дня эту полосу приходилось удалять вручную с помощью абразивной губки, перед тем как перейти к конечной обработке и полировке. Новый инструмент NO-LINE – быстрая и практичная альтернатива этому. После использования красной (гальванической) фрезы достаточно одного прохода инструментом NO-LINE для удаления следа от упорного подшипника, - и можно использовать желтую (металлическую) фрезу для конечной обработки.

Диски для выборки пазов для выполнения канавок различной ширины.



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

