

## Высокопроизводительные монокристаллические инструменты



В качестве технологического лидера SGS Tool Company обеспечивает вас совершенным высокопроизводительным продуктом. Мы ориентируемся на высокоскоростные станки, используемые в аэрокосмической и автомобильной промышленности, литейном, штамповом и механическом производствах.

Обширные производственные испытания показывают, что инструменты SGS Tool Company могут увеличить нормы производительности во много раз по сравнению с обычными монокристаллическими концевыми фрезами и сверлами. Опыт, который мы приобрели при проектировании и производстве этих высокопроизводительных изделий, вложен в каждый стандартный и специальный инструмент.



Запатентованная четырехперьевая концевая фреза Z-Carb, имеющая переменные углы спирали, - революционное решение в области фрезерования. Фрезой Z-Carb достигается увеличение производительности до 30 раз в сравнении со стандартной четырехперьевой концевой фрезой при двукратном увеличении снимаемого припуска.



Лучшие показатели на финишной обработке принадлежат пятиперьевой концевой фрезе V-Carb. Уникальная геометрия и угловой радиус позволяют этому инструменту показывать исключительные результаты при чистовой и получистовой обработке. V-Carb может также применяться для фрезерования пазов и черновой контурной обработки.



Стойкость и производительность инструмента SGS дополнительно увеличена за счет нанесения серии покрытий Ti-NAMITE, которые не только продлевают ресурс инструмента, но и позволяют увеличить скорости резания.

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ