

Марки сплавов



ООО "Компания МЕГАТУЛС"
тел. 633-07-17

Базовые сплавы

GF25 / HF25

Микрoзернистый твердый сплав из ISO группы K.

Основа для большинства покрытых сплавов.

Без покрытия подходит для небольшой группы легкообрабатываемых материалов типа алюминия.

GK10 *

Микрoзернистый твердый сплав из ISO группы K. Более прочный, чем GF25.

Без покрытия. подходит для обработки чугуна, более прочных материалов и единичного производства.

CBN1

Твердый сплав с вставкой CBN (кубического нитрида бора).

Прочный сплав с вставкой CBN подходит для обработки закаленной стали и чугуна, также для прерывистого резания и резания с низкой силой.

GC20 *

Кермет (сплав для чистовой обработки)

Рекомендуется при высоких требованиях к чистоте обработанной поверхности, также для низколегированной и низкоуглеродистой стали.

*) Данный сплав используется только для изготовления определенных пластин.

Универсальные покрытия

GN39 / HN39

Многослойное покрытие

Универсальное покрытие для
разностороннего применения.

Ограничения по применению в
обработке сплавов, не содержащих
железо.

GT45 / HT45

Многослойное покрытие

Универсальное покрытие для
разностороннего применения.

Дает отличные результаты при обработке
нержавеющей стали и сплавов, не
содержащих железо.

Специальные покрытия

GI25

Подходит для обработки автоматной стали, также для обработки на низких и очень низких скоростях.

GX79

Подходит для обработки легированного и нелегированного титана, сплавов на основе никеля, для токарной обработки и фрезерования деталей высокой твердости.

GS85 / GS87

GS85

Универсальный сплав, предпочтителен для обработки кованных материалов.

GS87

Идентичен GS85, но имеет утолщенное покрытие.

Специальные покрытия

LC92 / LC94 *

LC92

Сплавы, не содержащие железо и их сплавы с абразивными свойствами.

Высокая чистота обработанной поверхности.

LC94 *

Алюминий с содержанием кремния до 12%.

Высокая чистота обработанной поверхности.

GT41 / GT42 / GT45

GT41

Легированная жаропрочная сталь.

GT42

Обработка абразивных материалов высокой твердости.

GT45

Подходит для особых видов латуни, бронзы и латуни с низким содержанием цинка.

GD57

Специальное покрытие для металлокерамики и жаропрочных сплавов.

*) Данный сплав используется только для изготовления определенных пластин.

