



Покрyтия обеспечивают возможность выполнения высокоскоростной черновой и чистовой обработки.

P	Сталь
M	Нержавеющая сталь
K	Чугун
N	Цветные металлы
S	Жаропрочные сплавы
H	Закаленная сталь

износо-стойкость ↔ прочность

Цельные концевые фрезы

Сплав

Покрyтие	Описание марки твердого сплава	05	10	15	20	25	30	35	40	45
K600	Мелкозернистый твердый сплав, рекомендуемый для обработки всех групп материалов. Очень высокая прочность обеспечивает контролируемый износ. Мелкозернистая структура обеспечивает чрезвычайно острые режущие кромки.									
KCPM15	Твердый сплав с PVD покрытием значительной толщины, оптимизированным химическим составом и технологией, обеспечивающей повышенную износостойкость. Превосходная стойкость к лункообразованию, образованию проточин по глубине резания и износу по задней поверхности при фрезеровании нержавеющей стали. Высокая производительность при обработке материалов твердостью до 52 HRC.									
KC643M	Мелкозернистый сплав с PVD покрытием (AlTiN). Сплав KC643M рекомендуется для обработки стали, чугуна, нержавеющей стали и титана с использованием СОЖ. Данный сплав подходит для фрезерования материалов твердостью до 52 HRC.									
KC633M	Твердый сплав с многослойным PVD покрытием. Сплав KC633M разработан для фрезерования большинства типов материалов без использования СОЖ, за исключением закаленных сталей. Данный сплав характеризуется высокой твердостью и износостойкостью. Он демонстрирует превосходную стойкость инструмента к лункообразованию и абразивному истиранию.									
KC625M	Твердый сплав с PVD покрытием (TiCN). Благодаря высокой износостойкости и твердости, данный сплав подходит для обработки любых материалов. Рекомендуется использовать при обработке с СОЖ или с минимальным использованием СОЖ (MQL).									
KC639M	Твердый сплав с PVD покрытием (AlTiN) на новой субмикронной твердосплавной основе. Данное твердое покрытие обеспечивает превосходную производительность при фрезеровании закаленных сталей (58–65 HRC).									
KC637M	Прочный износостойкий сплав с твердым PVD покрытием особенно рекомендуется для обработки сталей твердостью выше 48 HRC.									
KC635M	Универсальный твердый сплав с PVD покрытием (TiAlN). KC635M представляет собой высокопроизводительный сплав для чистовой обработки. Данный сплав характеризуется высокой твердостью и износостойкостью.									
KCN05	Высокопроизводительный сплав Беспримесный сплав с алмазным покрытием для фрезерования полимеров, армированных углеродным волокном (CFRP) и графита. Очень прочный и износостойкий сплав.									