



Покрyтия обеспечивают возможность выполнения высокоскоростной чистовой и тяжелой черновой обработки.

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

износо-стойкость $\longleftrightarrow$ прочность

Керамика

Покрyтие		Описание марки твердого сплава	05	10	15	20	25	30	35	40	45
Керамика	KYS25	Состав: Керамика на основе SiAlON с многослойным покрытием TiCN-CVD, нанесенным методом CVD. Область применения: Дополняет сплав KYS30 при обработке деталей из жаропрочных и никелевых сплавов, а также литая с высокой твердостью по Бринеллю. Усовершенствованное покрытие, нанесенное методом CVD, обеспечивает превосходное сопротивление химическому износу и образованию проточин по глубине резания по сравнению с керамикой, армированной волокнами SiC. beyond									
	C4		S								
			H								
	KYS30	Состав: Новейший и самый современный материал на основе силалона. Область применения: Сочетает в себе превосходную износостойкость, трещиностойкость и термостойкость при выполнении операций чистовой обработки жаропрочных сплавов. Отличается исключительной стойкостью к образованию проточин по глубине резания по сравнению с керамикой, армированной волокнами SiC. beyond									
	C4		S								
Керамика	KYK10	Состав: Усовершенствованная керамика на основе силалона. Область применения: Обеспечивает максимальную износостойкость. Рекомендуется для использования при высокоскоростном непрерывном резании серого чугуна, включая обработку по корке. beyond									
	—		K								
	KYK25	Состав: Керамика на основе чистого нитрида кремния с алюминиевым покрытием, нанесенным методом CVD. Область применения: Превосходное сочетание прочности и износостойкости кромки. Рекомендуется для общей обработки серого, ковкого чугуна или чугуна с шаровидным графитом. beyond									
	C3		K								