



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 ← → прочность

Сплав

Покрyтие	Описание марки твердого сплава	Износостойкость / Прочность										
		05	10	15	20	25	30	35	40	45		
 KC7140	<ul style="list-style-type: none"> Твердый легированный сплав с покрытием из TiCN-TiN, нанесенным методом PVD. Прочная основа с содержанием кобальта 11%. Рекомендуется для общей обработки легированной стали, низко- и среднеуглеродистой стали, а также нержавеющей стали 400 серии. 	P										
		K										
 KC720	<ul style="list-style-type: none"> Твердый сплав с покрытием из TiN, нанесенным методом PVD. Сплав с высокой ударной прочностью. Для обработки всех типов стали, нержавеющей стали, жаропрочных сплавов и титана. Рекомендуется для обработки в сложных условиях, таких как прерывистое резание, нестабильное крепление и т.д. 	P										
		M										
 KC7210	<ul style="list-style-type: none"> Твердый сплав с покрытием из TiAlN, нанесенным методом PVD. Превосходная жаропрочность и высокая ударная вязкость. Рекомендуется для высокоскоростной обработки чугуна сверлами TF без СОЖ, а также при использовании сменных пластин с СОЖ. 											
		K										
 KC7215	<ul style="list-style-type: none"> Универсальный мелкозернистый сплав с покрытием из TiAlN, нанесенным методом PVD. Высочайшая износостойкость позволяет выполнять обработку на повышенных скоростях. Повышенная износостойкость по сравнению со сплавами с покрытием из TiN, нанесенным методом PVD. Рекомендуется для обработки легированной стали и чугуна. 	P										
		K										
 KC7225	<ul style="list-style-type: none"> Твердый мелкозернистый сплав с покрытием из TiAlN, нанесенным методом PVD. Прочная структура и высокая износостойкость. Высочайшая надежность в процессе обработки нержавеющей стали, чугуна, цветных металлов, а также жаропрочных сплавов и титана. 	M										
		K										
 KC7235	<ul style="list-style-type: none"> Твердый мелкозернистый сплав с покрытием из TiAlN, нанесенным методом PVD. Прочная основа. Высокоизносостойкое покрытие. Рекомендуется для обработки стали, даже в сложных условиях. 	N										
		S										
 KC7235	<ul style="list-style-type: none"> Твердый мелкозернистый сплав с покрытием из TiAlN, нанесенным методом PVD. Прочная основа. Высокоизносостойкое покрытие. Рекомендуется для обработки стали, даже в сложных условиях. 	P										