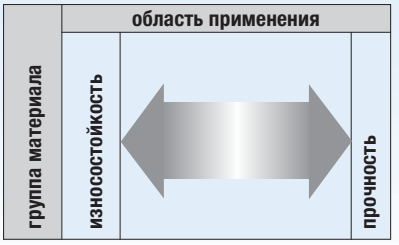


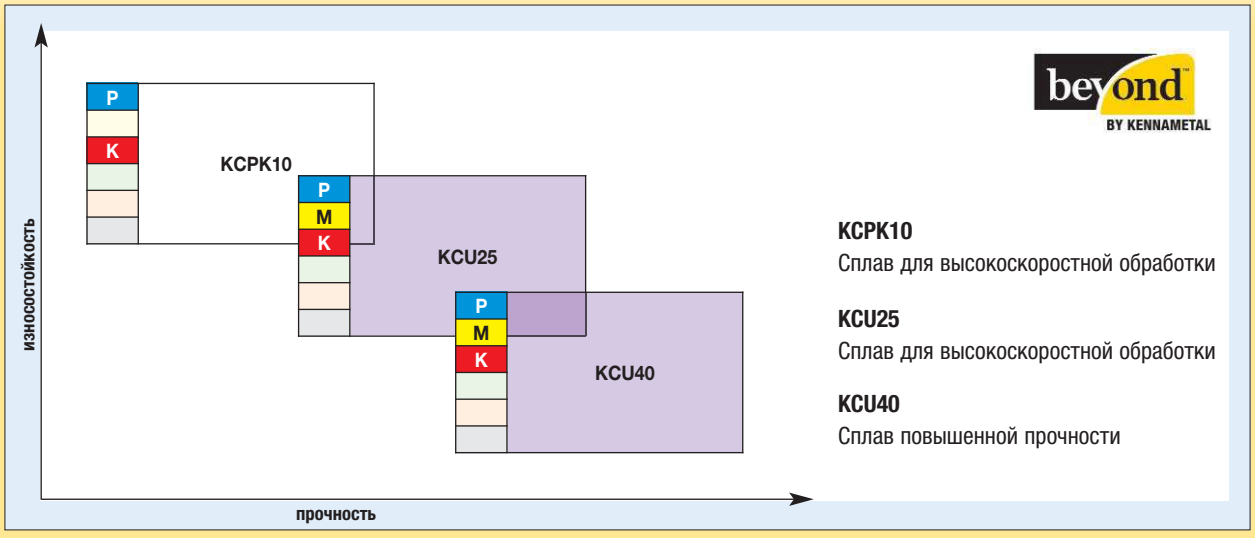
Сокращение цикла обработки. Возможность работы на высоких скоростях и подачах. Высокая стойкость. Высокая износостойкость благодаря новому многослойному покрытию.



Марка сплава

Покрытие		Описание марки твердого сплава		05	10	15	20	25	30	35	40	45
KCPK10	Al_2O_3 TiCN	Состав:	Усовершенствованное покрытие TiCN-Al2O3, нанесенное CVD методом, в сочетании с обогащенной кобальтом основой, обеспечивает высокую прочность режущей кромки и стойкость к пластической деформации.	P									
				K									
		Область применения:	Сплав KCPK10 гарантирует высочайшее сопротивление абразивному износу и лункообразованию, обеспечивая возможность высокоскоростной обработки стали и чугуна. Рекомендуется для использования на очень высоких скоростях резания с низкими или средними подачами.										
KCU25	Al_2O_3 TiCN	Состав:	Данное усовершенствованное покрытие TiCN-Al2O3, нанесенное CVD методом на поверхность прочной основы, обеспечивает стойкость к пластической деформации и прочность режущей кромки. Сплав демонстрирует высокую износостойкость при работе в различных условиях.	P									
				M									
				K									
		Область применения:	Высокопроизводительный сплав KCU25 для работы на высоких скоростях и подачах является лучшим выбором, обеспечивающим высокую надежность процесса обработки стали, нержавеющей стали и чугуна.										
KCU40	PVD TiN_TiAlN	Состав:	Благодаря многослойному покрытию TiN-TiAlN, нанесенному PVD методом на прочную основу, сплав хорошо работает в условиях прерывистого резания, демонстрируя высокую износостойкость.	P									
				M									
				K									
		Область применения:	Сплав KCU40 является лучшим выбором, обеспечивающим высокую надежность при обработке большинства материалов. Благодаря острым кромкам, данный сплав может использоваться при работе на средних скоростях и высоких подачах. А учитывая высокую прочность, при определенных условиях данный сплав может использоваться для обработки стали, нержавеющей стали, чугуна и жаропрочных сплавов.										

Периферийные пластины для корпусов сверл DFS



beyond BY KENNAMETAL

KCPK10
Сплав для высокоскоростной обработки

KCU25
Сплав для высокоскоростной обработки

KCU40
Сплав повышенной прочности