

Вид материала	Марка	Покрытие	Состав и рекомендации по применению	Область применения																																																																			
				Износустойчивость	Прочность																																																																		
		C-класс		Группа обрабатываемого материала	05 10 15 20 25 30 35 40 45																																																																		
Поликристаллический алмаз	<b>KD1400™</b> 		<p><b>Состав.</b> Поликристаллический алмазный наконечник ультрамелкой зернистой структуры, припаянный к карбидной основе.</p> <p><b>Применение.</b> Марка KD1400 разработана для универсальной токарной обработки преимущественно цветных металлов. Может применяться при различных типах длительной или прерывистой обработки, где необходима превосходная обработка поверхности. Используйте вставки KD1400 для обработки алюминиевых сплавов с низким и средним содержанием кремния, неметаллов, меди, сплавов на основе латуни и цинка. Ультрамелкий размер частиц алмазного покрытия обеспечивает превосходную обработку поверхностей, гарантирует наилучшую механическую ударопрочность любого алмазного инструмента.</p>	<table border="1"> <tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	P											M											K											N											S											H											
				P																																																																			
				M																																																																			
K																																																																							
N																																																																							
S																																																																							
H																																																																							
	<b>KD1405™</b> 	<p><b>Состав.</b> Пластина с осажденным на ней методом CVD поликристаллическим искусственным алмазом, которая напаявается на твердосплавную основу.</p> <p><b>Применение.</b> Материал марки KD1405 — наиболее стойкий к истиранию инструментальный материал как среди продукции Kennametal, так и во всей промышленности, предназначенный для обработки цветных металлов и неметаллических материалов. Вставки из материала KD1405 лучше всего применимы в ситуациях, где желаемой выгодой является стойкость к истиранию. Вставки, изготовленные из KD1405, не настолько прочные, как вставки из KD100, но могут выдерживать умеренные прерывания при токарной обработке и торцовом фрезеровании.</p>	<table border="1"> <tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	P											M											K											N											S											H												
P																																																																							
M																																																																							
K																																																																							
N																																																																							
S																																																																							
H																																																																							
	<b>KD1425™</b> 		<p><b>Состав.</b> Мультимодальная PCD-марка с рядом брызговикиков, наплавленных на карбидную основу.</p> <p><b>Применение.</b> Марка KD1425 разработана для предельного сопротивления абразивному износу в сочетании с хорошей прочностью режущей кромки для особо сложных видов обработки. Вставки KD1425 идеальны для обработки алюминиевокремниевых сплавов высокого содержания, биметаллических (AL/GCI) материалов, ММС, пластика, армированного графитовой нитью и других абразивных неметаллических материалов.</p>	<table border="1"> <tr><td>P</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>S</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	P											M											K											N											S											H											
P																																																																							
M																																																																							
K																																																																							
N																																																																							
S																																																																							
H																																																																							

СИСТЕМА ПОДБОРА KENNA PERFECT  
 ПЛАСТИНЫ  
 ОБРАБОТКА ПО ВНУТР./ВНЕШН. ДИАМЕТРУ  
 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОДНИК VDI  
 ПРОФРЕЗОВАНИЕ КАНАВКИ И ОБРЕЗКА  
 НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБ  
 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ  
 БЫСТРОСМЕННЫЕ НАСАДКИ KM  
 КЛАСОМЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ  
 ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ  
 УКАЗАТЕЛЬ