

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ

Группа		Тип		Характеристики		Зубьев		Код		Форма		Покрытие		Основа		Диапазон размеров		Обрабатываемый материал		Номер страницы																															
Группа		Тип		Характеристики		Зубьев		Код		Форма		Покрытие		Основа		Диапазон размеров		Обрабатываемый материал		Номер страницы																															
CRN / Для обработки меди																						С радиусной кромкой		Прямоугольные				Сферические																							
																						Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Углеродистая сталь, Легированная сталь, Чугун	Инструментальная сталь, Предварительно закалённая сталь, Закалённая сталь	Закалённая сталь(-55HRC)	Закалённая сталь(55HRC-)	Аустенитная нержавеющая сталь	Титановые сплавы, Жаропрочные сплавы	Медный сплав	Алюминиевые сплавы	Графит	Размеры	Режимы резания	
АЛМАЗНОЕ ПОКРЫТИЕ (DFC) / Для CFRP																						Прямоугольные		Прямоугольные				Сферические																							
																						Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
АЛМАЗНОЕ ПОКРЫТИЕ (DF) / Для графита																						Прямоугольные		Прямоугольные				Сферические																							
																						Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	Длинная шейка	Общая обработка	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DF																						DF4XL		DF4JLC				DF2XLVB				DF2MVB																			
																						DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DFC																						DFC4JLC		DFC4JLC				DFC2XLVB				DFC2MVB																			
																						DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	DFC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DFG																						DFGLRT		DFGLRT				DFGLRT				DFGLRT																			
																						DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	DFG	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CRN																						CRN2XLVB		CRN4JLC				CRN2M5				CRN2XLVB				CRN2MVB															
																						CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	CRN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															
																						UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	UMC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UMC																						UMC4JLC		UMC4JLC				UMC2M5				UMC2XLVB				UMC2MVB															