















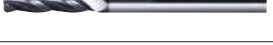
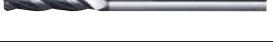




# Ф Номенклатура производимых фрез

Серия	Форма рабочей части	Обозначение	Марка сплава	Общий вид	Покрытие	Назначение	Число зубьев	Диаметр рабочей части		Обрабатываемые материалы						Стр.
								Min	Max	P	M	K	N	S	H	
										Стали	Нержавеющие стали	Чугуны	Цветные металлы	Жаропрочные сплавы	Закаленные стали	
H-Max	Сферическая	HPBE2000	PC203F		○	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	2	0.6	16	●	●	●	●	○	○	F10
		HPBE2000T	PC203F		○	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	2	1	12	●	●	●	●	○	○	F10
	Цилиндрическая с радиусными вершинами	HPRE2000	PC203F		○	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	2	2	2	●	●	●	●	○	○	F11
		HPRE4000	PC203F		○	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	4	3	16	●	●	●	●	○	○	F11
		HPRE2000T	PC203F		○	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	2	2	2	●	●	●	●	○	○	F11
		HPRE4000T	PC203F		○	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	4	2	16	●	●	●	●	○	○	F11
I-Max	Сферическая	IBE2000	PC220		○	Универсальное применение	2	1	20	●	○	●	○	○	F22	
		IBE4000	PC220		○	Универсальное применение	4	3	20	●	○	●	○	○	FF22	
	Сферическая удлиненная	IBE2000	PC220		○	Универсальное применение	2	3	20	●	○	●	○	○	F23	
		Сферическая	IBE2000-T	PC220		○	Универсальное применение	2	3	16	●	○	●	○	○	F23 F24
	Цилиндрическая		IFE2000	PC220		○	Универсальное применение	2	1	20	●	○	●	○	○	F17
		IFE3000	PC220		○	Универсальное применение	3	2	16	●	○	●	○	○	F17	
		IFE4000	PC220		○	Универсальное применение	4	2.5	20	●	○	●	○	○	F18	
	Цилиндрическая удлиненная	IFE2000	PC220		○	Универсальное применение	2	3	20	●	○	●	○	○	F19	
		IFE4000	PC220		○	Универсальное применение	4	3	20	●	○	●	○	○	F19	
	Коническая усеченная	IFE2000-T	PC220		○	Универсальное применение	2	3	16	●	○	●	○	○	F20 F21	
		Цилиндрическая с радиусными вершинами	IRE2000	PC220		○	Универсальное применение	2	3	20	●	○	●	○	○	F25
	IRE4000		PC220		○	Универсальное применение	4	3	20	●	○	●	○	○	F26	
	Сферическая	BE2000	FA2		—	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	2	1	20	○	○	●	●	○	F32	
		BE4000	FA2		—	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	4	3	20	○	○	●	●	○	F32	

Номенклатура производимых фрез

Фрезы концевые

Ф

4