

# Номенклатура производимых фрез F

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	
I-Max	Сферическая удлиненная	BE2000	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	2	3	20	○	○	○	○			F33
	Коническая со сферическим торцом	BE2000-T	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	2	3	16	○	○	○	○			F33 F34
	Цилиндрическая	FE2000	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	2	1	20	○	○	○	○			F27
		FE3000	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	3	2	16	○	○	○	○			F27
		FE4000	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	4	2.5	20	○	○	○	○			F28
	Цилиндрическая удлиненная	FE2000	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	2	3	20	○	○	○	○			F29
		FE4000	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	4	3	20	○	○	○	○			F29
	Коническая	FE2000-T	FA2		—	Фрезерование сталей и чугунов	2	3	16	○	○	○	○			F31 F32
Гравировальные фрезы	Цилиндрическая	MSE2000	PC215F		○	Высокоскоростная обработка	2	0.2	1	○	○	○	○	○		F36
	Сферическая	MSBE2000	PC215F		○	Высокоскоростная обработка	2	0.2	1	○	○	○	○	○		F36
Rib Endmills	Сферическая	DMAH-RB DMVH-RB	PC220G PC203G		○	Высокоскоростная обработка	2	0.2	6					○	○	F46
	Цилиндрическая	DMAH-RF DMVH-RF	PC220G PC203G		○	Высокоскоростная обработка	2	0.2	6					○	○	F47
	Цилиндрическая с радиусными вершинами	DMAH-RNR DMVH-RNR	PC220G PC203G		○	Высокоскоростная обработка	2	1	4					○	○	F48
	Сферическая удлиненная	DMAH-TNB DMVH-TNB	PC220G PC203G		○	Высокоскоростная обработка	2	1	12					○	○	F49
Фреза концевая для труднообрабатываемых материалов	Цилиндрическая	IFSE3000	PC210		○	Фрезерование нержавеющей сталей	3	3	20	○	○	○	○			F52
Фрезы концевые для обработки алюминия	Цилиндрическая	SSEA2000	H01 PD3000		— (○)	Фрезерование алюминия	2	1	20	○	○	○	○			F54
	Цилиндрическая	SSEA3000	H01 PD3000		— (○)	Фрезерование алюминия	3	2	16	○	○	○	○			F54
	Сферическая	SSBEA2000	H01 PD3000		— (○)	Фрезерование алюминия	2	1	20	○	○	○	○			F55
C-Max Обработка меди	Цилиндрическая	CFE2000	PC210C		○	Фрезерование меди и медных сплавов	2	1.0	12	○	○	○	○			F57
	Цилиндрическая удлиненная	CFNE2000	PC210C		○	Фрезерование меди и медных сплавов	2	0.5	4	○	○	○	○			F57

○ : Рекомендуется ○ : Допускается