

























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	Хардметаллы сплав	Закаленные стали		
I-Max	Цилиндрическая	FE3000	FA2		—	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	3	2	16	○	○	○	○			F30
		FE4000	FA2		—	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	4	2.5	20	○	○	○	○			F31
	Цилиндрическая удлиненная	FE2000	FA2		—	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	2	3	20	○	○	○	○			F32
		FE4000	FA2		—	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	4	3	20	○	○	○	○			F32
	Коническая усеченная	FE2000-T	FA2		—	Высокоскоростная обработка материалов с высокой твердостью	2	3	16	○	○	○	○			F33 F34
I+серии	Цилиндрическая	IPFE2000	PC320		○	Универсальное применение	2	1	20	◎	○	◎	○			F41
		IPFE4000	PC320		○	Универсальное применение	4	1	20	◎	○	◎	○			F43
	Цилиндрическая удлиненная	IPLFE2000	PC320		○	Универсальное применение	2	1	20	◎	○	◎	○			F42
		IPLFE4000	PC320		○	Универсальное применение	4	1	20	◎	○	◎	○			F44
	Сферическая	IPBE2000	PC320		○	Универсальное применение	2	1	20	◎	○	◎	○			F45
		IPBE4000	PC320		○	Универсальное применение	4	1	20	◎	○	◎	○			F47
	Сферическая удлиненная	IPLBE2000	PC320		○	Универсальное применение	2	1	16	◎	○	◎	○			F46
	Цилиндрическая с радиусными вершинами	IPRE2000	PC320		○	Универсальное применение	2	1	12	◎	○	◎	○			F48 F49
		IPRE4000	PC320		○	Универсальное применение	4	2	12	◎	○	◎	○			F51
	Длинные Радиус	IPRE2000	PC320		○	Универсальное применение	2	3	12	◎	○	◎	○			F50
		IPRE4000	PC320		○	Универсальное применение	4	3	12	◎	○	◎	○			F52
	F-серии	Стандарт	FME4000	PC203F		○	Высокоскоростная обработка	4	6	12	○	○	○	◎	◎	
удлиненная		FMLE4000	PC203F		○	Высокоскоростная обработка	4	6	12	○	○	○	◎	◎		F55
Гравировальные фрезы	Цилиндрическая	MSE2000	PC215F		○	Высокоскоростная обработка	2	0.2	1	○	○	○	◎	○		F57
	Сферическая	MSBE2000	PC215F		○	Высокоскоростная обработка	2	0.2	1	○	○	○	◎	○		F57
Фрезы с концевой доработкой материалов	Цилиндрическая	IFSE3000	PC210		○	STS	3	3	20	○	◎	○	◎			F60
Фрезы концевые для обработки алюминия	Цилиндрическая	SSEA2000	H01 PD3000		— (○)	Фрезерование алюминия	2	1	20	○	○	○	◎			F62
		SSEA3000	H01 PD3000		— (○)	Фрезерование алюминия	3	2	16	○	○	○	◎			F62
	Сферическая	SSBEA2000	H01 PD3000		— (○)	Фрезерование алюминия	2	1	20	○	○	○	◎			F63

◎ : Рекомендуется ○ : Допускается