

# Обзор фрез

Исполнение	∅	Число зубьев z	R	Центральный рез	P	M	K	N	S	H [HRC]	Угол спирали	Покрывтие	Стр.
<b>AFR</b>													
AFR619.0 Короткая	6,0 - 20,0	4 - 5	✓	✓	●	●	●			<40	43 - 46°	AlCrN	176
AFR619.1 Длинная	6,0 - 20,0	4 - 5	✓	✓	●	●	●			<40	43 - 46°	AlCrN	177
AFR619.2 Сверхдлинная	6,0 - 20,0	4 - 5	✓	✓	●	●	●			<40	43 - 46°	AlCrN	178
<b>AFH</b>													
AFH50120 -R Mini	0,3 - 2,0	2	✓	✓	●					<70	30°	TiA70	186
AFH50526 Mini	0,1 - 4,0	2		✓	●					<70	30°	TiA70	187
AFH50920 -R Mini	0,5 - 2,0	2	✓	✓	●					<70	30°	TiA70	189
AFH50125	0,1 - 20,0	2		✓	●					<70	30°	TiA70	194
AFH50725 -R	0,5 - 20,0	2	✓	✓	●					<70	30°	TiA70	195
AFH50926 -R	0,5 - 12,0	2	✓	✓	●					<70	30°	TiA70	196
AFH50140	1,0 - 20,0	4			●					<70	30°	TiA70	201
AFH50142 -R	6,0 - 12,0	4	✓		●					<70	30°	TiA70	202
AFH50146 -R	3,0 - 12,0	4	✓		●					<70	30°	TiA70	203
AFH50745 -R	1,0 - 20,0	4	✓		●					<70	30°	TiA70	204
AFH50865 -R	6,0 - 20,0	6	✓		●					<70	45°	TiA70	206
AFH508.1 Длинная	6,0 - 25,0	6-8		✓	●						45°	TiA70	207
AFH508.2 Сверхдлинная	6,0 - 25,0	6-8		✓	●						45°	TiA70	208
<b>AFV</b>													
AFV61840 -R Короткая	3,0 - 20,0	4	✓		●	●	●		●	<50	35-38°	TiAlN	228
AFV51840 -ST Короткая	3,0 - 20,0	4			●		●				26-30°	TiAlN	229
AFV51840 -ST-R Короткая	3,0 - 20,0	4	✓		●		●				26-30°	TiAlN	229
AFV51841 -ST Длинная	3,0 - 25,0	4			●		●				26-30°	TiAlN	231
AFV51841 -ST-R Длинная	3,0 - 25,0	4	✓		●		●				26-30°	TiAlN	231
AFV61840 -ST Короткая	3,0 - 20,0	4			●		●				26-30°	TiAlN	229
AFV61840 -ST-R Короткая	3,0 - 20,0	4	✓		●		●				26-30°	TiAlN	229
AFV61841 -ST Длинная	3,0 - 25,0	4			●		●				26-30°	TiAlN	231
AFV61841 -ST-R Длинная	3,0 - 25,0	4	✓		●		●				26-30°	TiAlN	231
AFV61841 -R Длинная	3,0 - 25,0	4	✓		●	●	●		●	<50	35-38°	TiAlN	230
AFV61851 Длинная	6,0 - 25,0	5			●	●	●		●	<50	35-38°	TiAlN	233
<b>Монолитные твёрдосплавные фрезы со сферическим концом</b>													
<b>AF</b>													
AF52021 Mini	0,4 - 4,0	2		✓	●						30°	TiAlN	26
AF60320 Короткая	2,0 - 20,0	2		✓	●		●			<50	30°	TiAlN	32
AF50321 Длинная	3,0 - 20,0	2		✓	●		●			<50	30°	TiAlN	33
AF60321 Длинная	3,0 - 20,0	2		✓	●		●			<50	30°	TiAlN	34
AF50322 Сверхдлинная	3,0 - 20,0	2		✓	●		●			<50	30°	TiAlN	35
AF50340 Короткая	2,0 - 20,0	4		✓	●		●		○	<45	30°	TiAlN	46
<b>AFA</b>													
AFA51820 Короткая	6,0 - 20,0	2		✓				■			50°	TiCN	75
AFA51831 Короткая	2,0 - 16,0	3		✓				■			40°	TiCN	79
<b>AFD</b>													
AFD51824 Mini	0,2 - 6,0	2		✓				■		Обработка графита	30°	Diamant	98
AFD50325 Mini	0,4 - 4,0	2		✓				■			30°	Diamant	99
AFD51826	1,0 - 2,0	2		✓				■			30°	Diamant	100
AFD51821 Длинная	2,0 - 12,0	2		✓				■			30°	Diamant	101
AFD51823 Сверхдлинная	2,0 - 12,0	2		✓				■			30°	Diamant	102
AFD51820 Короткая	2,0 - 12,0	2		✓				■			30°	Diamant	103
AFD51830 Короткая	2,0 - 12,0	3		✓				■			30°	Diamant	106
<b>AFG</b>													
AFG50321 Длинная	2,0 - 25,0	2		✓	●					<50	30°	TiAlN	150
AFG50322	1,0 - 12,0	2			●						30°	TiAlN	151
AFG52021 Длинная	0,4 - 6,0	2			●						30°	TiAlN	152
AFG51621 Длинная	3,0 - 12,0	2			●						30°	TiAlN	154

● = Основное применение  
○ = Допустимое применение

Все размеры указаны в мм