



X5070 END MILLS

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ

G8D64 СЕРИЯ

С С 6&8 ЗУБЬЯМИ, ЭКСТРА ДЛИННЫЕ -БОКОВОЕ ФРЕЗЕРОВАНИЕ

Vc = м/мин.
fz = мм/зуб
RPM = об./мин
FEED = мм/мин.

ISO	VDI 3323	Описание материала	Ae	Ap	Параметр	Диаметр (Ø)								
						6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	25.0
P	5	Нелегированная сталь	0.01D	3.0D	Vc	60	60	60	60	60	60	60	60	60
					fz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.075	0.081	0.085	0.086	0.089
					RPM	3183	2387	1910	1592	1364	1194	1061	955	764
					FEED	764	716	688	669	614	580	721	657	544
	8-9	Низколегирован. сталь	0.01D	3.0D	Vc	60	60	60	60	60	60	60	60	60
					fz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.075	0.081	0.085	0.086	0.089
					RPM	3183	2387	1910	1592	1364	1194	1061	955	764
					FEED	764	716	688	669	614	580	721	657	544
11.1	rowspan="4">Высоколегир. сталь	0.01D	3.0D	Vc	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
				fz	0.04	0.05	0.06	0.07	0.075	0.081	0.085	0.086	0.089	
				RPM	3183	2387	1910	1592	1364	1194	1061	955	764	
				FEED	764	716	688	669	614	580	721	657	544	
11.2	rowspan="4">Высоколегир. сталь	0.01D	3.0D	Vc	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
				fz	0.03	0.04	0.05	0.061	0.066	0.071	0.08	0.09	0.08	
				RPM	3183	2387	1910	1592	1364	1194	1061	955	764	
				FEED	573	573	573	583	540	509	679	688	489	
H	38.1 - 38.2	Закаленная сталь	0.01D	3.0D	Vc	60	60	60	60	60	60	60	60	60
					fz	0.03	0.04	0.05	0.061	0.066	0.071	0.08	0.09	0.08
					RPM	3183	2387	1910	1592	1364	1194	1061	955	764
					FEED	573	573	573	583	540	509	679	688	489
	39.1 - 39.2	Закаленная сталь	0.01D	3.0D	Vc	50	50	50	50	50	50	50	50	50
					fz	0.03	0.04	0.05	0.06	0.066	0.071	0.081	0.091	0.081
					RPM	2653	1989	1592	1326	1137	995	884	796	637
					FEED	478	477	478	477	450	424	573	579	413
40	Отбелен. чугун	0.01D	3.0D	Vc	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
				fz	0.03	0.04	0.05	0.061	0.066	0.071	0.08	0.09	0.08	
				RPM	3183	2387	1910	1592	1364	1194	1061	955	764	
				FEED	573	573	573	583	540	509	679	688	489	
41	Закален. чугун	0.01D	3.0D	Vc	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
				fz	0.03	0.04	0.05	0.061	0.066	0.071	0.08	0.09	0.08	
				RPM	3183	2387	1910	1592	1364	1194	1061	955	764	
				FEED	573	573	573	583	540	509	679	688	489	

