



**ФРЕЗЫ ИЗ
БЫСТР. СТАЛИ**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ

ML062, ML162 СЕРИЯ

МНОГОЗУБЫЕ, ДЛЯ ШПОНОЧНЫХ ПАЗОВ, ТИПЫ 'B', 'D', 'F'

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

ISO	VDI 3323	Материал	Параметр	Диаметр (Ø)								
				10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	28.5	32.5	45.5	
P	1	Нелегирован. сталь	Vc	30	30	30	30	30	30	30	30	30
			fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07	
			RPM	909	707	579	490	424	335	294	210	
			FEED	73	57	116	137	170	168	212	206	
	2		Vc	20	20	20	20	20	20	20	20	
			fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07	
			RPM	606	472	386	326	283	223	196	140	
			FEED	49	38	77	91	113	112	141	137	
	3-4		Vc	15	15	15	15	15	15	15	15	
			fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07	
			RPM	455	354	289	245	212	168	147	105	
			FEED	36	28	58	69	85	84	106	103	
5	Vc	10	10	10	10	10	10	10	10			
	fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07			
	RPM	303	236	193	163	141	112	98	70			
	FEED	24	19	39	46	57	56	71	69			
6	Vc	20	20	20	20	20	20	20	20			
	fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07			
	RPM	606	472	386	326	283	223	196	140			
	FEED	49	38	77	91	113	112	141	137			
7	Vc	15	15	15	15	15	15	15	15			
	fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07			
	RPM	455	354	289	245	212	168	147	105			
	FEED	36	28	58	69	85	84	106	103			
8-9	Vc	10	10	10	10	10	10	10	10			
	fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07			
	RPM	303	236	193	163	141	112	98	70			
	FEED	24	19	39	46	57	56	71	69			
10	Vc	20	20	20	20	20	20	20	20			
	fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07			
	RPM	606	472	386	326	283	223	196	140			
	FEED	49	38	77	91	113	112	141	137			
11.1	Vc	10	10	10	10	10	10	10	10			
	fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07			
	RPM	303	236	193	163	141	112	98	70			
	FEED	24	19	39	46	57	56	71	69			
N	21~25	Алюминиевый сплав, Алюминиево-литиевый сплав	Vc	100	100	100	100	100	100	90	100	
			fz	0.01	0.01	0.025	0.035	0.04	0.05	0.06	0.07	
			RPM	3032	2358	1929	1632	1415	1117	881	700	
			FEED	243	189	386	457	566	558	635	686	