



**МЕТЧИКИ YG
GENERAL**

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ОБРАБОТКИ

ISO	VDI 3323	Материал	HV	HRC	Vc (м/мин)								
					TC711 TC411 TC144 TC124 TC134	TD711 TD411	TC517 TC612	TC127 TC122 TC222 TC214 TC234 TC224	TD127 TD222	TC227	TD227	TC211	TC463 TC473 TC424
P	1	Нелегированная сталь	125		15-20	20-25	15-20	15-20	20-25	15-20	20-25	15-20	15-20
	2		190	13	15-20	20-25	15-20	15-20	20-25	15-20	20-25	15-20	15-20
	3		250	25	12-18	18-24	12-18	12-18	18-24	12-18	18-24	12-18	12-18
	4		270	28	10-15	15-20	10-15	10-15	15-20	10-15	15-20	10-15	10-15
	5	Низколегирован. сталь	300	32	6-10	10-14	6-10	6-10	10-14	6-10	10-14	6-10	6-10
	6		180	10	10-15	15-20	10-15	10-15	15-20	10-15	15-20	10-15	10-15
	7		275	29	10-15	15-20	10-15	10-15	15-20	10-15	15-20	10-15	10-15
	8		300	32	6-10	10-14	6-10	6-10	10-14	6-10	10-14	6-10	6-10
M	12	Нержавеющая сталь	200	15	7-10	10-13	7-10	7-10	10-13	7-10	10-13	7-10	7-10
	13		240	23	5-8	8-11	5-8	5-8	8-11	5-8	8-11	5-8	5-8
K	15	Серый чугун	180	10									10-15
	16		260	26									5-8
	17	Высокопрочный чугун	160	3	10-15	15-20	10-15	10-15	15-20	10-15	15-20	10-15	10-15
	18		250	25	5-8	8-11	5-8	5-8	8-11	5-8	8-11	5-8	5-8
N	21	Алюминиевый сплав	60		10-15	15-20	10-15	10-15	15-20	10-15	15-20	10-15	
	23	Алюминиево-литиевый сплав	75		15-20	20-25	15-20	15-20	20-25	15-20	20-25	15-20	
	24		90		15-20	20-25	15-20	15-20	20-25	15-20	20-25	15-20	
	25		130		10-15	15-20	10-15	10-15	15-20	10-15	15-20	10-15	10-15
	26	Медь и медные сплавы (Бронза/Латунь)	110		25-35	35-40	25-35	25-35	35-40	25-35	35-40	25-35	25-35
	27		90										8-12
	28		100		15-20	20-25	15-20	15-20	20-25	15-20	20-25	15-20	