

TN7535			TT125			TНМ			ТТМ			Геометрия режущей кромки
Подача на зуб fz (мм)												
0,10	0,22	0,30	0,10	0,19	0,24	0,10	0,22	0,30	0,10	0,22	0,30	..ML
												..МОТХ
												..МН
Скорость резания vc (м/мин)												Группа материала
360	280	240	450	345	300				320	195	180	
250	190	165	380	280	240				160	130	120	2
210	160	140	310	235	200				130	100	90	3
215	165	140	350	260	220				140	110	100	4
180	130	110	—	—	—				110	90	70	5
240	180	150	380	280	240				160	130	120	6
180	140	120	310	220	190				120	100	90	7
160	120	100	250	175	150				100	80	65	8
140	100	80	—	—	—				90	60	45	9
180	145	130	360	265	220				140	110	100	10
120	90	70	—	—	—				90	60	45	11
230	175	150	350	260	220				150	120	110	12
200	145	120	300	230	200				130	100	90	13.1
100	75	60	150	115	100				65	50	45	13.2
240	200	140	350	300	230				120	100	80	14.1
190	185	125	270	240	190				100	90	60	14.2
140	135	95	220	180	140				85	70	50	14.3
120	100	70	180	150	115				60	50	40	14.4
—	—	—				160	120	100	—	—	—	15
—	—	—				120	90	80	—	—	—	16
240	180	160				140	105	90	160	120	100	17
200	160	130				100	70	50	140	100	90	18
—	—	—				140	90	70	—	—	—	19
—	—	—				110	70	50	—	—	—	20
						900	600	500				21
						450	300	250				22
						900	600	500				23
						700	500	400				24
						450	280	200				25
						400	250	200				26
						340	210	160				27
						250	160	120				28
						500	350	200				29
						500	350	200				30
						38	25	—				31
						30	20	—				32
						24	16	—				33
						20	13	—				34
						20	13	—				35
						80	40	—				36
						70	35	—				37
												38.1
												38.2
												39.1
												39.2

Ap1/D	ae/D1			
	0,05	0,1	0,2	0,4
0,05	9	6,3	4,3	3,2
0,1	6,3	4,3	3,2	2,2
0,2	4,3	3,2	2,2	1,6
0,4	3,2	2,2	1,6	1,1

соответствие коэффициентов vc и fz							
Коэффициент fz	9	6,3	4,3	3,2	2,2	1,6	1,1
Коэффициент vc	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1
Например: ae/D1 = 0,1; Ap1/D = 0,2							
fz ном. = 0,22 fz эфф. = 0,22 x 3,2 = 0,7 мм							
vc ном. = 160 vc эфф. = 160 x 1,3 = 208 м/мин							



Фрезы со сменными режущими пластинами • Фрезы для профильной обработки