

■ Рекомендуемые начальные скорости резания [м/мин]

Группа материала		KC410M			KC520M			KC725M		
P	1	—	—	—	—	—	—	260	230	215
	2	—	—	—	—	—	—	220	190	160
	3	—	—	—	—	—	—	200	170	140
	4	—	—	—	—	—	—	180	150	120
	5	—	—	—	—	—	—	150	135	120
	6	—	—	—	—	—	—	130	100	80
M	1	—	—	—	—	—	—	170	150	135
	2	—	—	—	—	—	—	155	130	110
	3	—	—	—	—	—	—	115	100	80
K	1	—	—	—	270	245	215	—	—	—
	2	—	—	—	210	190	175	—	—	—
	3	—	—	—	175	160	145	—	—	—
N	1-2	1215	1080	995	—	—	—	—	—	—
	3	1080	995	915	—	—	—	—	—	—
S	1	—	—	—	—	—	—	35	30	25
	2	—	—	—	—	—	—	35	30	25
	3	—	—	—	—	—	—	45	35	25
	4	—	—	—	—	—	—	60	45	30
H	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Группа материала		KCK15			KCPM20			KCPK30		
P	1	—	—	—	550	485	450	455	395	370
	2	—	—	—	340	310	275	280	255	230
	3	—	—	—	310	275	255	255	230	205
	4	—	—	—	230	215	190	190	175	160
	5	—	—	—	275	250	230	260	230	210
	6	—	—	—	190	170	145	160	135	—
M	1	—	—	—	225	200	175	205	185	155
	2	—	—	—	205	175	160	185	160	140
	3	—	—	—	160	145	125	145	130	115
K	1	420	385	340	360	325	295	295	265	240
	2	335	295	275	285	255	235	235	210	190
	3	280	250	230	240	215	200	195	175	160
N	1-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуемые НАЧАЛЬНЫЕ скорости указаны **жирным** шрифтом.
При увеличении средней толщины стружки необходимо снижать скорость.

■ Рекомендуемые начальные подачи [мм/зуб]

Легкие режимы обработки	Общего назначения	Тяжелая обработка
-------------------------	-------------------	-------------------

Геометрия пластины	Запрограммированная подача на зуб (fz) в % от радиальной глубины резания (ae)															Геометрия пластины
	10%			20%			30%			40%			50–100%			
.F..LE	0,08	0,17	0,33	0,06	0,13	0,25	0,06	0,11	0,22	0,05	0,10	0,20	0,05	0,10	0,20	.F..LE
.E..LD2	0,09	0,25	0,49	0,07	0,19	0,37	0,06	0,17	0,32	0,05	0,16	0,30	0,05	0,15	0,29	.E..LD2
.E..GB2	0,17	0,36	0,61	0,13	0,27	0,46	0,11	0,23	0,40	0,10	0,22	0,37	0,10	0,21	0,36	.E..GB2
.S..GB2	0,17	0,43	0,68	0,13	0,32	0,51	0,11	0,28	0,44	0,10	0,26	0,41	0,10	0,25	0,41	.S..GB2

ПРИМЕЧАНИЕ: в качестве начальной подачи используйте значения, соответствующие «Легким режимам обработки».