

Литье алюминиевое	• Содержание Si < 12,2 %	• Предел прочности на разрыв RM (МПа)*: <350	• Твердость (HВ): 70-100
Код группы	• 23, 24		

Тип	Геометрия	Сплав	Ссылка на стр.	Диапазон диаметров (мм)	Начальное значение	Диапазон																подача дюймов на оборот мм/об
						фут/мин	98	164	262	328	394	492	656	820	984	1148	1640	2460	3281			
						м/мин	30	50	80	100	120	150	200	250	300	350	500	750	1000			
Растачивание — Получистовая обработка ▼▼						СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ																
Двойной комплект	CPGM... SPGH...	KC5410		34,9 – 165,10	1805 550	328 100										3281 1000	.006 - .016 0,16 – 0,40					
	CPGM...	K313		34,93 – 165,10	853 260	328 100										1969 600	.006 - .016 0,25 – 0,40					
ModBORE	CNGP....	KC5410	G9	9,70 – 655,00	1805 550	328 100										3281 1000	.006 - .016 0,16 – 0,40					
Растачивание — Чистовая обработка ▼▼▼																						
ModBORE	CCGT...HP CCGT...LF	KC5410	G15	9,70 – 655,00	1805 550	328 100										3281 1000	.004 - .016 0,10 – 0,40					
Растачивание — Прецизионная обработка ▼▼▼▼																						
Romicron**	CPGT...HP CPGT...LF	KC5410	G48	4,00 – 213,00	1805 550	328 100										3281 1000	.002 - .008 0,06 – 0,20					
Прецизионный инструмент Kendex	BPGX...LHP	K313	G106	5,8 – 25,3	525 160	591 180										656 200	.002 - .004 0,06 – 0,10					
Нарезание резьбы метчиком																						
Цельные твердосплавные метчики – Сквозные отверстия	T461, T481	KC7512	D3	—	394 120	262 80										623 190	—					
Цельные твердосплавные метчики – Глухие отверстия	T471, T491	KC7512	D3	—	279 85	197 60										427 110	—					

* 1 МПа = 145 фунт/дюйм²

Дополнительная информация по выбору пластин см. «Каталог инструментальной оснастки токарного станка KMT».

** Диапазон диаметров для Romicron представляет стандартное товарное предложение, демонстрируемое в текущем каталоге. Индивидуальные заказы Romicron могут быть выполнены для неограниченных размеров диаметров отверстий. За дополнительной информацией обращаться к местному представителю KMT.