

Литье алюминиевое	• Содержание Si > 12,2 %	• Предел прочности на разрыв RM (МПа)*: 200-320	• Твердость (HВ): 60-120
Код группы	• 25,1		

Тип	Геометрия	Сплав	Ссылка на стр.	Диапазон диаметров (мм)	Начальное значение	Range																подача дюймов на оборот мм/об
					фут/мин м/мин	98 30	164 50	262 80	328 100	394 120	492 150	656 200	820 250	984 300	1148 350	1640 500	2460 750	3281 1000				
Растачивание — Получистовая обработка ▼▼						СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ																
Двойной комплект	CPGM... SPGH...	KC5410		34,93 – 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 0,16 - 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 - .002 0,04 - 0,06			
Прецизионный инструмент Kendex	BPGX...LHP	K313	G106	5,80 – 25,30	525 160							492 150	656 200						.002 - .004 0,06 - 0,10			
Нарезание резьбы метчиком																						
Цельные твердосплавные метчики – Сквозные отверстия	T461	KC7512	D3	—	328 100				197 70			427 130							—			
Цельные твердосплавные метчики – Глухие отверстия	T471	KC7512	D3	—	279 85				197 60			361 110							—			

* 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.