

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

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

\* 1 МПа = 145 фунт/дюйм<sup>2</sup>

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

\*\* 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 КМТ.