

Деформируемые алюминиевые сплавы	• Предел прочности на разрыв RM (МПа)*: <520	• Твердость (НВ): 60-90
Код группы	• 21, 22	

Тип	Геометрия	Сплав	Ссылка на стр.	Диапазон диаметров (мм)	Начальное значение	Диапазон																ПОДАЧА дюймов на оборот мм/об
						Диапазон																
						фугт/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		34,93 – 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		
	CNGP....	K313		9,70 – 655,00	853 260				328 100								1969 600		.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		
	CCGT...HP CCGT...LF CCMT...LF CNGG...LF	K313		9,70 – 655,00	853 260				328 100								1969 600		.004 - .016 0,10 - 0,40			
Растачивание — Прецизионная обработка ▼▼▼▼																						
Romicron**	CPMT...LF CPMT...FW CPGT...LF CDHB...	K313	G48	4,00 – 213,00	853 260				328 100								1969 600		.004 - .008 0,10 - 0,40			
	CPGT...HP CPGT...LF	KC5410		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					.001 - .003 0,16 - 0,40			
Нарезание резьбы метчиком																						
Цельные твердосплавные метчики Сквозные отверстия	T461, T481	KC7512	D3	—	476 145				328 100				623 190						—			
Цельные твердосплавные метчики Глухие отверстия	T471, T491	KC7512	D3	—	328 110							230 70						427 130	—			

* 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.