Легированные и инструментальные стали	• Содержание C > 0,25 %	• Предел прочности на разрыв RM (МПа)*: 800-1100	• Твердость (HB) 350–450
Код группы	• 5, 7, 8, 9		• Твердость HRC: 35-48

Тип	Геометрия	Сплав	Ссылка на стр.	Диапазон диаметров (мм)	Начальное значение	Диапазон													ПОДАЧА
						фут/мин	98	164	262	328	394	492	656	820	984	1148	1640	2460	3281	дюймов на оборот
						м/мин	30	50	80	100	120	150	200	250	300	350	500	750	1000	мм/об
Растачивание — Получистовая обработка ▼▼						**СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ**														
Двойной комплект	CPMG… SPGH…	KC9105		**34,93 – 165,10**	492 / **150**					295 / **90**	◊	656 / **200**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	SPGH… SNGH…	KC850		**34,93 – 165,10**	328 / **100**			131 / **40**	◊			492 / **150**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CPGM…	KC9110		**34,93 – 165,10**	492 / **150**					328 / **100**	◊					1493 / **455**				.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CPGM…	KC9125		**34,93 – 165,10**	361 / **110**				246 / **75**	◊		591 / **180**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CPMG…	KC5010		**34,93 – 165,10**	361 / **110**				246 / **75**	◊		591 / **180**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CPMG…	KT315		**34,93 – 165,10**	1444 / **440**							591 / **180**	◊			1441 / **500**				.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
ModBORE	CNMG…MW CNMG…MN CNMG…RP	KC9105	G6	**9,70 – 655,00**	492 / **150**					295 / **90**	◊	656 / **200**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CNMG…MW CNMG…MN CNMG…RP CNMG…RM	KC9110		**9,70 – 655,00**	492 / **150**					295 / **90**	◊	656 / **200**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CNMG…MW CNMG…MN CNMG…RP CNMG…RM	KC9125		**9,70 – 655,00**	361 / **110**				246 / **75**	◊		591 / **180**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CCMT…MW CNGP… CNMG…MW CNMG…MP CNMG…RP	KC5010		**9,70 – 655,00**	361 / **110**				246 / **75**	◊		591 / **180**								.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
	CNMG…RP	KT315		**9,70 – 655,00**	1444 / **440**					328 / **100**							1641 / **500**	◊		.010 - .016 / **0,25 - 0,40**
Растачивание — Чистовая обработка ▼▼▼																				
ModBORE	CCMT…LF CNMG…FF CNMG…FN CNMG…FW	KC9105	G12	**9,70 – 655,00**	492 / **150**					295 / **90**	◊	656 / **200**								.002 -.010 / **0,06 - 0,25**
	CCMT…LF CCMT…UF CNMG…FF CNMG…FN CNMG…FW	KC9110		**9,70 – 655,00**	492 / **150**					328 / **100**	◊					1493 / **455**				.002 -.010 / **0,06 - 0,25**
	CCMT…LF CCMT…UF CNMG…FN	KC9125		**9,70 – 655,00**	361 / **110**				246 / **75**	◊		591 / **180**								.002 -.010 / **0,06 - 0,25**
	CCGT…HP CCGT…LF CCMT…FW CCMT…LF CNGG…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FW	KC5010		**9,70 – 655,00**	361 / **110**				246 / **75**	◊		591 / **180**								.002 -.010 / **0,06 - 0,25**
	CCMT…11 CCMT…FW CCMT…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FN CNMG…FW	KT315		**9,70 – 655,00**	1444 / **440**					328 / **100**							1641 / **500**	◊		.002 -.006 / **0,04 - 0,16**
Растачивание — Прецизионная обработка ▼▼▼▼																				
Romicron**	CPMT..LF CPMT…FW CPGT…FW CPGT…LF CPGT…HP CDHB….	KC5010	G45	**4,00 – 213,00**	361 / **110**				246 / **75**	◊		606 / **180**								.002 - .008 / **0,06 - 0,20**
	CPMT...LF	KC9110		**4,00 – 213,00**	427 / **130**					295 / **90**	◊	656 / **200**								.002 - .008 / **0,06 - 0,20**
	CPMT...LF	KC9125		**4,00 – 213,00**	361 / **110**				246 / **75**	◊		606 / **180**								.002 - .008 / **0,06 - 0,20**
	CPMT...LF CPMT...FW CDHB…	KT315		**4,00 – 213,00**	525 / **160**					295 / **90**	◊	722 / **220**								.002 - .010 / **0,06 - 0,25**
Прецизионная развертка Kendex	BPGF…LGD	KC7235	G105	**5,8 – 25,3**	558 / **170**							492 / **150**	◊	689 / **210**						.001 - .003 / **0,02 - 0,08**

* 1 МПа = 145 фунтов на кв. дюйм

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.