

Жаропрочные сплавы на основе железа	• Предел прочности на разрыв RM (МПа)*: 500-1200	• Твердость (HВ) 160-260
Код группы	• 31, 32	

Тип	Геометрия	Сплав	Ссылка на стр.	Диапазон диаметров (мм)	Начальное значение	Диапазон																ПОДАЧА дюймов на оборот мм/об
						фут/мин м/мин	98	164	262	328	394	492	656	820	984	1148	1640	2460	3281			
Растачивание — Полуцистовая обработка ▼▼						СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ																
Двойной комплект	SNGH...	KC9240		34,93 – 165,10	115 35	33 10	197 60															.005 - .016 0,12 – 0,40
	CPGM...	KC5010		34,93 – 165,10	197 60	98 30	410 125															.005 - .016 0,12 – 0,40
	CPGM...	KC5025		34,93 – 165,10	98 30	66 20	197 60															.005 - .016 0,12 – 0,40
	SPGH...SNGH...	KC850		34,93 – 165,10	230 70	148 45	591 180															.005 - .016 0,12 – 0,40
	CPMG...	K313		34,93 – 165,10	180 55	66 20	295 90															.005 - .016 0,12 – 0,40
	CPMG...	KT315		34,93 – 165,10	148 45	66 20	246 75															.005 - .016 0,12 – 0,40
ModBORE	CCMT...MW CNGP... CNMG...MW CNMG...MP CNMG...RP	KC5010	G10	9,70 – 655,00	180 55	98 30	394 120															.005 - .016 0,12 – 0,40
	CNGP....	K313		9,70 – 655,00	98 30	33 10	164 50															.004 - .010 0,10 – 0,25
	CNMG....RP	KC5510		9,70 – 655,00	197 60	98 30	410 125															.008 - .016 0,20 – 0,40
	CNGP....	KC5525		9,70 – 655,00	180 55	98 30	394 120															.008 - .025 0,20 – 0,63
Растачивание — Чистовая обработка ▼▼▼																						
ModBORE	CCGT...HP CCGT...LF CCMT...FW CCMT...LF CNMG...LF CNMG...FF CNMG...FP CNMG...FW	KC5010	G15	9,70 – 655,00	180 55	98 30	394 120															.002 - .010 0,06 – 0,25
	CCGT...HP CCGT...LF	KC5025		9,70 – 655,00	131 40	98 30	197 60															.025 - .010 0,63 – 0,25
	CCGT...HP CCGT...LF CCMT...LF CNMG...LF	K313		9,70 – 655,00	98 30	33 10	164 50															.004 - .010 0,10 – 0,25
Растачивание — Прецизионная обработка ▼▼▼▼																						
Romicon**	CPMT...LF CPMT...FW CPGT...FW CPGT...LF CPGT...HP CDHB....	KC5010	G48	4,00 – 213,00	197 60	98 30	410 125															.002 - .012 0,04 – 0,30
	CPMT...LF CPGT...HP CPGT...LF	KC5025		4,00 – 213,00	98 30	66 20	197 60															.002 - .012 0,04 – 0,30
	CPMT...LF CPMT...FW CPGT...LF CDHB...	KT313		4,00 – 213,00	115 35	33 10	213 65															.002 - .012 0,04 – 0,30
Прецизионный инструмент Kindex	BPGF...	KC7210	G106	5,8 – 25,3	197 60	98 30	410 125															.001 - .003 0,02 – 0,08

* 1 МПа = 145 фунт/дюйм²

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

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