ModBORE™ — Чистовая обработка ▼▼▼		Скорость резания				Скорость резания	
		Начальное значение	фут/мин	98 164 262 328 394 492 656 820 984 1148 1640 2460 3281		0,384" – 25,787"
Геометрия	**Марка сплава**		**м/мин**	**30 50 80 100 120 150 200 250 300 350 500 750 1000**	диаметр	**9,70 мм – 655,00 мм**
M1 Аустенитная нержавеющая сталь	***Содержание: C=0,05–0,15%***	***Предел прочности на разрыв RM (МПа*): <650***				***Твердость (HB): 130–200***	
CCGT…HP CCGT…LF CCMT…FW CCMT…LF	KC5010	705	фут/мин	410 820	дюйм/об	0,004 - 0,010	
CNGG…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FW		215	**м/мин**	125 250	**мм/об**	**0,10 - 0,25**	
CCGT…HP CCGT…LF	KC5025	591	фут/мин	410 656	дюйм/об	0,002 - 0,012	
		180	**м/мин**	125 200	**мм/об**	**0,05 - 0,30**	
CCMT…FW CCMT…LF	KC9225	607	фут/мин	328 820	дюйм/об	0,003 - 0,010	
CCMT…UF		185	**м/мин**	100 250	**мм/об**	**0,08 - 0,25**	
CCMT…LF CNMG…FN	KC9240 НОВИНКА	492	фут/мин	295 591	дюйм/об	0,003 - 0,010	
CNMG…FW		150	**м/мин**	90 180	**мм/об**	**0,08 - 0,25**	
M2 Высокопрочная аустенитная нержавеющая сталь и литая нержавеющая сталь	***Содержание: C=0,05–0,15%***	***Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 500–700***				***Твердость (HB): 150–230***	
CCGT…HP CCGT…LF CCMT…FW CCMT…LF	KC5010	656	фут/мин	410 820	дюйм/об	0,004 - 0,010	
CNGG…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FW		200	**м/мин**	125 250	**мм/об**	**0,10 - 0,25**	
CCGT…HP CCGT…LF	KC5025	541	фут/мин	328 656	дюйм/об	0,002 - 0,012	
		165	**м/мин**	100 200	**мм/об**	**0,05 - 0,30**	
CCMT…FW CCMT…LF	KC9225	541	фут/мин	328 738	дюйм/об	0,003 - 0,010	
CCMT…UF		165	**м/мин**	100 225	**мм/об**	**0,08 - 0,25**	
CCMT…LF CNMG…FN	KC9240 НОВИНКА	459	фут/мин	295 591	дюйм/об	0,003 - 0,010	
CNMG…FW		140	**м/мин**	90 180	**мм/об**	**0,08 - 0,25**	
M3 Дуплексная сталь	***Содержание: C=0,05–0,2%***	***Предел прочности на разрыв RM (МПа*): <900***				***Твердость (HB): 135–275***	
CCGT…HP CCGT…LF CCMT…FW CCMT…LF	KC5010	607	фут/мин	410 820	дюйм/об	0,004 - 0,010	
CNGG…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FW		185	**м/мин**	125 250	**мм/об**	**0,10 - 0,25**	
CCGT…HP CCGT…LF	KC5025	607	фут/мин	328 820	дюйм/об	0,002 - 0,012	
		185	**м/мин**	100 250	**мм/об**	**0,05 - 0,30**	
CCMT…FW CCMT…LF	KC9225	492	фут/мин	328 820	дюйм/об	0,003 - 0,010	
CCMT…UF		150	**м/мин**	100 250	**мм/об**	**0,08 - 0,25**	
CCMT…LF CNMG…FN	KC9240 НОВИНКА	394	фут/мин	295 591	дюйм/об	0,003 - 0,010	
CNMG…FW		120	**м/мин**	90 180	**мм/об**	**0,08 - 0,25**	