ModBORE™ — Чистовая обработка ▼▼▼		Скорость резания			Скорость резания	
		Начальное значение	фут/мин	98 164 262 328 394 492 656 820 984 1148 1640 2460 3281	диаметр	0,384" – 25,787"
Геометрия	**Марка сплава**		**м/мин**	**30 50 80 100 120 150 200 250 300 350 500 750 1000**		**9,70 мм – 655,00 мм**
P4 Легированная сталь и инструментальная сталь		***Содержание: C>0,25%***		***Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 800–1100***		***Твердость (HB): 350–450***
CCMT…LF CNMG…FF	KC9105	492	фут/мин	295 656	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FN CNMG…FW		150	**м/мин**	90 200	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…LF CCMT…UF	KC9110	656	фут/мин	591 1493	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FF CNMG…FN CNMG…FW		200	**м/мин**	180 455	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…LF CCMT…UF	KC9125	361	фут/мин	246 591	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FN		110	**м/мин**	75 180	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCGT…HP CCGT…LF CCMT…FW CCMT…LF	KC5010	361	фут/мин	246 591	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNGG…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FW		110	**м/мин**	75 180	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…11 CCMT…FW CCMT…LF	KT315	1444	фут/мин	591 1641	*дюйм/об*	0,002 - 0,006
CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FN CNMG…FW		440	**м/мин**	180 500	***мм/об***	**0,04 - 0,16**
P5 Ферритная, мартенситная и дисперсионно-твердеющая нержавеющая сталь		***Содержание: C=0–0,4%***		***Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 600–850***		***Твердость (HB): <330***
CCMT…LF CNMG…FF	KC9105	820	фут/мин	492 1181	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FN CNMG…FW		250	**м/мин**	150 360	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…LF CCMT…UF	KC9110	722	фут/мин	492 984	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FF CNMG…FN CNMG…FW		220	**м/мин**	150 300	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…LF CCMT…UF	KC9125	656	фут/мин	394 902	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FN		200	**м/мин**	120 275	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCGT…HP CCGT…LF CCMT…FW CCMT…LF	KC5010	656	фут/мин	394 902	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNGG…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FW		200	**м/мин**	120 275	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…11 CCMT…FW CCMT…LF	KT315	1444	фут/мин	591 1641	*дюйм/об*	0,002 - 0,006
CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FN CNMG…FW		440	**м/мин**	180 500	***мм/об***	**0,04 - 0,16**
P6 Высокопрочная ферритная, мартенситная и дисперсионно-твердеющая нержавеющая сталь		***Содержание: C=0,1–0,6%***		***Предел прочности на разрыв RM (МПа*): 900–1350***		***Твердость (HB): 350–450***
CCMT…LF CNMG…FF	KC9105	591	фут/мин	410 902	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FN CNMG…FW		180	**м/мин**	125 275	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…LF CCMT…UF	KC9110	591	фут/мин	410 902	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FF CNMG…FN CNMG…FW		180	**м/мин**	125 275	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…LF CCMT…UF	KC9125	492	фут/мин	345 738	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNMG…FN		150	**м/мин**	105 225	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCGT…HP CCGT…LF CCMT…FW CCMT…LF	KC5010	492	фут/мин	345 738	*дюйм/об*	0,002 - 0,010
CNGG…LF CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FW		150	**м/мин**	105 225	***мм/об***	**0,06 - 0,25**
CCMT…11 CCMT…FW CCMT…LF	KT315	820	фут/мин	492 984	*дюйм/об*	0,002 - 0,006
CNMG…FF CNMG…FP CNMG…FN CNMG…FW		250	**м/мин**	150 300	***мм/об***	**0,04 - 0,16**