

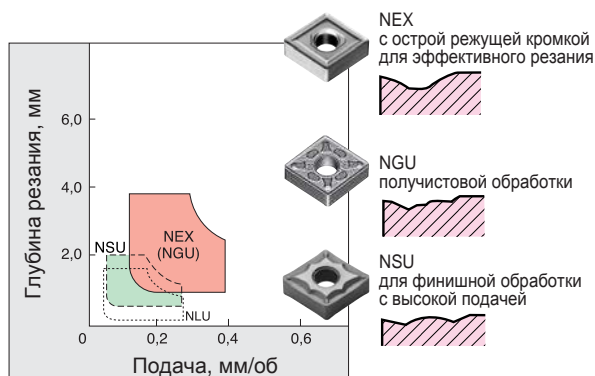
AC610M / AC630M



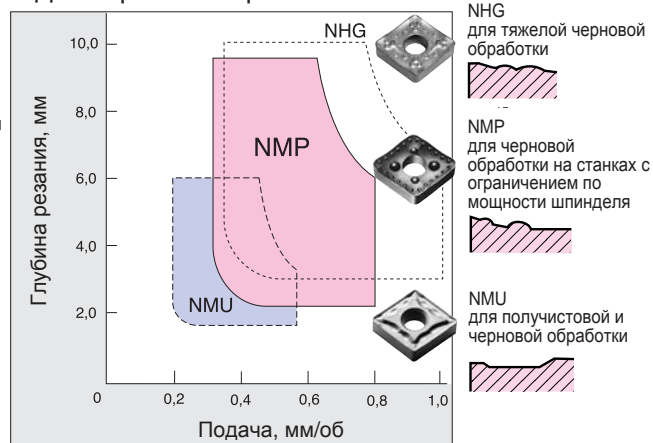
Сплавы

■ Стружколомы

Для финишной и чистовой обработки



● Для черновой обработки



■ Рекомендуемые режимы резания

Подача: f (мм/об)
Скорость резания: v_c (м/мин)

	Обрабатываемый материал	W-No.	DIN EN	JIS (UNS)	AISI	AC610M			AC630M		
						$f = 0,2$	$f = 0,4$	$f = 0,6$	$f = 0,2$	$f = 0,4$	$f = 0,6$
						v_c	v_c	v_c	v_c	v_c	v_c
1	Ферритная нержавеющая сталь Мартенситная нерж. сталь	1.4305	X8 CrNiS 18 9	SUS303	303	300	235	195	235	180	155
		1.4005	X12 CrS 13	SUS416	416						
		1.4029	X29 CrS 13	SUS420F	420F						
	Легкообрабатываемая сталь	1.4002	X6 CrAl 13	SUS405	405						
		1.4105	X6 CrMoS 17	SUS430F	430F						
2	Ферритная нержавеющая сталь Мартенситная нерж. сталь			SUS403	403	265	205	170	210	160	140
		1.4006	X12 Cr 13	SUS410	410						
		1.4021	X20 Cr 13	SUS420J1	420						
	Хорошо обрабатываемая сталь	1.4028	X30 Cr 13	SUS420J2	420						
		1.4016	X6 Cr 17	SUS430	430						
		1.4057	X19 CrNi 17 2	SUS431	431						
3	Мартенситная нерж. сталь Аустенитная нерж. сталь	1.4301	X5 CrNi 18 10	SUS304	304	230	180	150	180	140	120
		1.4307	X2 CrNi 19 11	SUS304L	304L						
		1.4311	X2 CrNiN 18 10	SUS304LN	304LN						
	Тяжелая для обработки сталь	1.4401	X4 CrNiMo 17 12 2	SUS316	316						
		1.4404	X2 CrNiMo 17 12 2	SUS316L	316L						
		1.4571	X6 CrNiMoTi 17 12 2	SUS316Ti	(S31635)						
			X5 CrNiMo 17 13	SUS317	317						
		1.4541	X6 CrNiTi 18 10	SUS321	321						
		1.4109	X70 CrMo 15	SUS440A	440A						
				SUS440B	440B						
		1.4125	X105 CrMo 17	SUS440C	440C						
		1.4408	X6 CrNiMo 18 10	SCS1							
4	Аустенитная нерж. сталь	1.4319	X5 CrNi 17 7	SUS301	301	185	145	120	145	110	95
				SUS302	302						
		1.4306	X2 CrNi 18 9	SUS304N1	304N						
	Очень тяжелая для обраб. сталь			SUS304N2	(S30452)						
				SUS309S	309S						
			X6 CrNi 25 20	SUS310S	310S						
5	Аустенито-ферритная (дуплекс) Дисперсионно-твердеющая нерж. сталь.			SUS316LN	316LN	140	110	90	110	85	70
				SUS316J1							
				SUS316J1L							
	Предельно тяжелая для обработки сталь	1.4542	X5 CrNiCuNb 16 4	SUS630	S17400						
		1.4568	X7 Cr NiAl 17 7	SUS631	S17700						
			X4 CrNiMo 27 5 2	SUS329J1							
			X2 CrNiMoN 22 5 3	SUS329J3L	31803						
		1.4507	X2 CrNiMoCuN 25 6 3	SUS329J4L	32250						
		1.45742	X5 CrNiCuNb 17 4	SCS24	S17400						