

### Таблица соответствия обрабатываемых материалов — P6

Р6 Высокопрочные ферритные, мартенситные и дисперсионно-твердеющие нержавеющие стали										Содержание C = 0,1-0,6 % Предел прочности RM (МПа)*: 900-1350 Твердость (Бриннель/Роквелл): 350-450									
Лучшие цельные твердосплавные, модульные инструменты для сверления, а также инструменты для сверления со сменными частями, стр. A1-A111, B1-B59, E1-E69.										Лучшие решения для нарезания резьбы, расточки и развертывания, стр. D1-D14, F1-F3, G1-G178.									
Материал №	AISI**	DIN	BS	JIS	UNS	EN	AFNOR	UNI	SIS	Материал №	AISI**	DIN	BS	JIS	UNS	EN	AFNOR	UNI	SIS
1.6566		17 NiCrMo 6 4	17NiCrMo 6-4			17 NiCrMo 6-4	17 NiCrMo 6-4			1.6906		X 5 CrNi 18 10							
1.6569		17 NiCrMoS 6 4	17NiCrMo 6-4			17 NiCrMoS 6-4	17 NiCrMoS 6-4			1.7141									
1.6657	E 9310 H	14 NiCrMo 13 4	832 M 13		G93106	14 NiCrMo 13-4	14 NiCrMo 13-4	15 NiCrMo 13		1.7366		X 16 CrMo 5 1				X 16 CrMo 5-1			
1.6773		36 NiCrMo 16				36 NiCrMo 1 6	35 NCD 16	34 NiCrMo 16		1.7716		UP S2 MoV							
1.6784		12 NiMoCr 17 4								1.8949		S 695 MC							
1.6903		X 10 CrNiTi 18 10								1.8997		S 720 MC							
1.6905		GX 5 CrNiNb 18 10								1.8998		S 680 MC							
										2.4651		S-NiCr 20 Mo 9							
										2.4802		S-NiMo 28							
										2.4803		S-NiCr 15 FeTi							

\* 1 МПа = 145 фунтов на кв. дюйм \*\* Включает спецификации материалов Американского общества по испытанию материалов (ASTM) и Общества автомобильных инженеров (SAE).

AISI — Американский институт железа и стали	BS — Британский институт стандартов	SAE — Общество автомобильных инженеров
AFNOR — Французская национальная организация по стандартизации	DIN — Германский институт стандартизации	SIS — Шведский институт стандартов
AMS — Технические условия на аэрокосмические материалы	EN — Европейские стандарты	UNI — Итальянская организация по стандартизации
ASTM — Американское общество инженеров-механиков	JIS — Японские промышленные стандарты	UNS — Единая система нумерации