

Таблица соответствия обрабатываемых материалов — К3

К3 Высокопрочный чугун с шаровидным графитом и чугун с шаровидным графитом, полученный при изотермическом отпуске										Предел прочности Rm (МПа)*: 600-900					Твердость (Бриннель/Роквелл): 180-350				
Лучшие цельные твердосплавные, модульные инструменты для сверления, а также инструменты для сверления со сменными частями, стр. А1-А111, В1-В59, Е1-Е69.										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
0.7080	120-90-02	GGG-80	SNG 800/2	FCD 800	F36200	GJS-800-2	FGS 800-2	GS 800-2		0.8065		GTW-65						GMB 65	
										0.8070									
0.7661	A 439 Type D-2B	GGG-NiCr203	S-NiCr 20 3	FCDA-NiCr 20 3	F43001	GJSA-XNiCr 20-3				0.8135	32510	GTS-35-10	B 340/12	FCMP 330		GJMB-350-10	MN 350-10	5922 B35-10	0815
										0.8145	40010	GTS-45-06	P 440/7	FCMP 440	GJMB-450-6	MN 450 - 6	P 45-06		0852
0.8035		GTW-35-04	W 35-04	FCMW 330 class 1		GJMW-35-0-4	MB 35-7	W 35-04		0.8155	50005	GTS-55-04	P 510/4	FCMP 490	GJMB-550-4	MN 550-4	P 55-04		0854
0.8038		GTW-S-38-1 2	W 38-12			GJMW-360-12	MB 300-12	5922 W38-12		0.8165	70003	GTS-65-02	P 570/3	FCMP 540	GJMB-650-2	MN 650-3	P 65-02		"0858 -00, 0856-00"
0.8040		GTW-40-05	W 40-05	FCMW 370		GJMW-400-5	MB 400-5	GMB 40											
0.8045		GTW-45-07	W 45-07	FCMWP 440 class 3		GJMW-450-7	MB 450-7	GMB 45		0.8170	90001	GTS-70-02	P 690/2	FCMP 690	GJMB-700-2	MN 700-2	P 70-02		0862-03; 0864-03
0.8055		GTW-55						GMB 55											

* 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

AFNOR — Французская национальная организация по стандартизации

AMS — Технические условия на аэрокосмические материалы

ASTM — Американское общество инженеров-механиков

BS — Британский институт стандартов

DIN — Германский институт стандартизации

EN — Европейские стандарты

JIS — Японские промышленные стандарты

SAE — Общество автомобильных инженеров

SIS — Шведский институт стандартов

UNI — Итальянская организация по стандартизации

UNS — Единая система нумерации