

Общая техническая информация

Соответствие марок твердых сплавов по применяемости

		Марки сплавов по ГОСТ	Марки сплавов локального производства			
			Точение		Фрезерование	
			С покрытием	Без покрытия	С покрытием	Без покрытия
<b>Р</b> Сталь	01	T30K4	CT15M	TK10, PT10		
	10	T15K6	CT15M	PT10, PT20		PT20
	20	T14K8	CT15M, CT25M	PT20, MM2	CM30M	PM30, SM30
	25	TT20K9	CT25M, CT35M	PT20, MM2, PT30	CM30M, M30P, CT35M	PM30, SM30
	30	T5K10, TT10K8-Б	CT25M, CT35M	MM2, PT30, PT40	M30P, CT35M	PM30, SM30
	40	T5K12, TT7K12	CT35M, T35P, CU45	PT30, PT40	CT35M, CU45	SM30, PT40
	50	TT7K12	T35P, CU45	PT40	CU45	PT40
<b>М</b> Нержавеющая сталь	05	BK10-OM				
	10	BK6-M, TT8K6	CT25M	TK20		PM30
	20	TT10K8-Б	CT35M	TK20, TK25	CM30M, M30P	PM30, SM30
	30	BK10-OM, BK10-M, BK8	CT35M, CU45, T35P	PT40	CT35M, CU45	SM30, PT40
	40	TT7K12, BK10-M	CU45	PT40	CU45	PT40
<b>К</b> Чугун	01	BK3, BK3-M	K10M	TK10		
	05	BK6-OM, BK6-M	K10M	TK10	K10M, CK15M	TK10
	10	BK6-OM	K10M, CK15M, K20M	TK10, TK20	CK15M, K20M	TK10, MK8, TK20
	20	BK4, BK6	CK15M, K20M	TK20	K20M	MK8, TK20,
	30	BK6, BK8	K20M, CT25M	TK20	K20M, CM30M	TK20, MK2
	40	BK8, BK15	CT25M		CM30M	MK2
<b>Н</b> Цветные металлы	05	BK6		TK10		TK20
	10	BK6, BK8		TK20, TK25		TK20, TK25
	20	BK6, BK8		TK20, TK25		TK20, TK25
	30	BK8		TK25		TK25
<b>С</b> Жаропрочные и титановые сплавы	10	BK6-XOM		TK20,		
	20	BK6-XOM, BK8		TK20, TK25		TK20
	25	BK6-XOM, BK8		TK20, TK25		TK20, TK25
	30	BK6-XOM, BK8	CU45	TK25, MK2	CU45	TK20, TK25, MK2
	40	BK8	CU45	MK2	CU45	TK25, MK2
<b>Н</b> Материалы высокой твердости	05	T30K4	K10M	TK10	K10M	
	10	T30K4, T15K6	K10M, CK15M	TK10, TK20	CK15M, CT15M	TK10, TK20
	20	T30K4, T15K6	CK15M, CT15M	TK10, TK20	CK15M, CT15M	TK10, TK20
	30	T15K6	CT15M	TK20	CT15M	TK20