

Классификация обрабатываемых материалов II

Таблица сплавов KORLOY

Тип	ISO	марка сплава	Диапазон применения по ISO	Область применения	Точение	Фрезерование	Поверхность	Канавка	Резьба	Отрезка	Сверление	Монолитные сверла	Концевые фрезы	Покрyтие
PVD	P	PC3600	P15-P35	Универсальное фрезерование стали		●								 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC220	P15-P35	Универсальное фрезерование стали для Концевые фрезы								●		 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	P15-P30	Универсальное сверление D<20мм								●		 TiAlN
	K	PC6510	K01-K15	Высокоскоростное фрезерование чугуна	●	●			●		●			 TiN TiAlN
		PC5300	K15-K25	Получерновая и черновая обработка чугуна	●	●	●	●	●	●	●			 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC203F	K01-K10	Высокоскоростное фрезерование чугуна								●		 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC220	K15-K35	Универсальное фрезерование чугуна								●		 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	K10-K20	Универсальное сверление D<20мм								●		 TiAlN
		PC215K	K15-K30	Получерновое и черновое фрезерование чугуна		●	●	●	●					 TiAlN
		PC8110	M01-M10	Чистовое и получистовое безударное точение нержавеющей стали	●			●		●				 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
	M	PC5300	M20-M35	Получистовая и черновая обработка нержавеющей стали	●	●	●	●	●	●	●			 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC9030	M20-M35	Получерновое и черновое точение нержавеющей стали	●		●	●		●				 TiAlN
		PC9530	M20-M35	Получерновое и черновое фрезерование нержавеющей стали		●					●			 TiAlN
		PC3545	M30-M50	Тяжелое черновое фрезерование нержавеющей стали		●								 TiN TiAlN
		PC3030T	M20-M30	Резьбообработка нержавеющей стали					●					 TiAlN
		PC210	M15-M30	Универсальное фрезерование нержавеющей стали								●		 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	M15-M30	Универсальное сверление D<20мм								●		 TiAlN
	S	PC8110	S01-S20	Чистовое и получистовое безударное точение жаропрочных сплавов	●			●		●				 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC5300	S15-S25	Получистовая и черновая обработка жаропрочных сплавов	●	●	●	●	●	●	●		●	 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC3545	S30-S50	Тяжелое черновое фрезерование жаропрочных сплавов		●								 TiN TiAlN
		PC210	S15-S30	Универсальное фрезерование жаропрочных сплавов								●		 ★TiAlN слой (Высокая износостойкость / Сопротивление окислению)
		PC205F	S15-S25	Универсальное сверление D<20мм								●		 TiAlN

