

Выбор марки сплава Sumitomo (токарная обработка)

В зависимости от обрабатываемого материала и применения

Выбор
пластины

P

Сталь (углеродистая, легированная)					
Применение	Финишная ~ Чистовая обработка		Получистовая обработка	Черновая ~ Тяжелая обработка	
	ISO	P01		P10	P20
Твердый сплав с покрытием			AC810P		
			AC820P		
			AC830P		
Кермет с покрытием			T2000Z		
			T3000Z		
Кермет			T110A		
			T1500A		
Керамика					
Твердый сплав без покрытия			A30		
CBN					

K

Чугун		
Чистовая обработка	Получистовая обработка	
	K01	K10 (M10) / K20 (M20)
	AC410K	
	AC420K	
	AC820P	
	T110A	
	G10E	
	BNS800	
	BN700	
	BNC500	

H

Закаленная сталь		
Применение	Финишная ~ Чистовая	Получистовая ~ Черная
	CBN с покрытием	BNC100
BNC160		
BNC200		
BNC300		
CBN	BN1000	
	BNX20	
	BN2000	
	BNX25	
	BN300	
Керамика	NB100C	

M

Нержавеющая сталь		
Применение	Финишная ~ Чистовая	Получистовая ~ Черная
	Твердый сплав с покрытием	AC610M
AC630M		
AC530U		
Кермет	T1500A	

S

Жаропрочные сплавы и титановые сплавы		
Применение	Финишная ~ Чистовая	Получистовая ~ Черная
	Твердый сплав с покрытием	AC510U
AC520U		
AC530U		
CBN	BN700	
	BNS800	

N

Цветные металлы		
Применение	Финишная ~ Чистовая	Получистовая ~ Черная
	PCD	DA1000
DA150		
Твердый сплав	H1	
Порошковые сплавы		
CBN	BN7500	
Покрытый TC	AC510U	