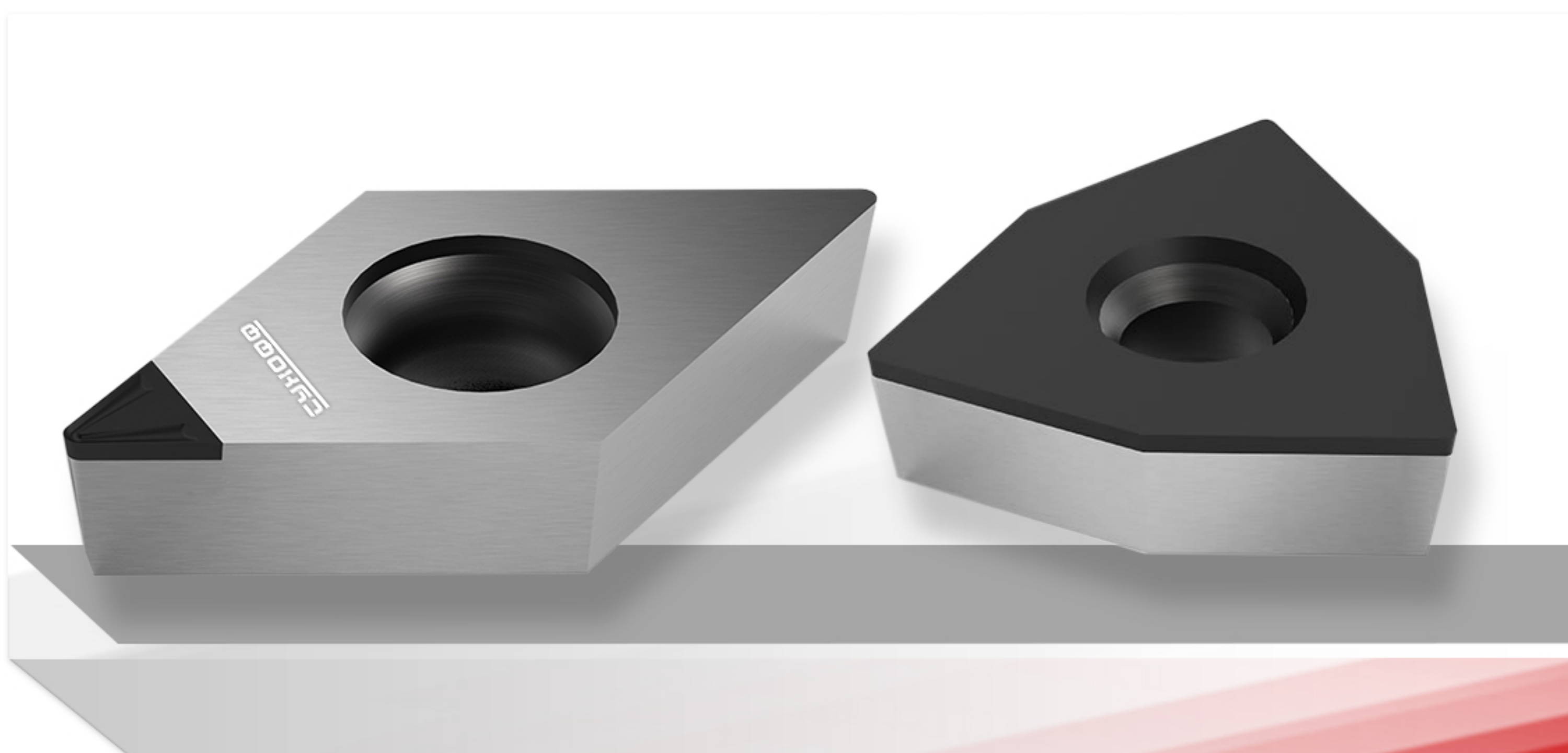


ОПИСАНИЕ СПЛАВОВ

PCD сплавы

ПРОГРАММА СПЛАВОВ

Сплав	ISO материал	Применение
SU4904	CPRF	Стекловолокно, плексиглас (оргстекло), смола, мрамор, композиты, графит
SU4900	H	Для Al (Si > 12%). Цинковые сплавы, закаленные стали HRC 75, заготовки из твердого сплава
SU4903	N05	Литейный Al (Si < 12%), медь, бронза, дерево
SU4902	CPRF	Акрил, Алюминий без примесей



РЕЖИМЫ РЕЗАНИЯ

PCD сплавы

ПРОГРАММА СПЛАВОВ

Сплав	Вид обработки	Режимы резания		
		V _c	f	A _p
SU4904	Черновая	300 - 600	0,1 - 0,4	0,1 - 3,0
	Чистовая	300 - 800	0,1 - 0,2	0,1 - 1,0
	Фрезерование	400 - 1000	0,1 - 0,3	0,1 - 3,0
SU4900	Черновая	300 - 600	0,1 - 0,4	0,1 - 3,0
	Чистовая	300 - 800	0,1 - 0,2	0,1 - 1,0
	Фрезерование	400 - 1000	0,1 - 0,3	0,1 - 3,0
SU4903 / SU4900	Черновая	1000 - 2000	0,1 - 0,4	0,1 - 3,0
	Чистовая	1000 - 3000	0,1 - 0,2	0,1 - 1,0
	Фрезерование	1500 - 3000	0,1 - 0,3	0,1 - 3,0
SU4900	Чистовая	1000 - 3000	0,1 - 0,2	0,1 - 1,0

