



CCGW09T302 YG8 пластина твердосплавная с напайкой из MCD

Код: 42575

41 992 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд:
Moresuperhard



ОПИСАНИЕ

Сменная твердосплавная пластина CCGW09T302 YG8 для прецизионной и суперпрецизионной обработки цветных металлов и их сплавов, пластиков и акрила. Напайка с монокристаллическим алмазом на одной рабочей кромке. Ромбическая 35°. Группа обрабатываемых металлов по ISO: **N**.

Монокристаллические алмазы (MCD) обладают высокой твердостью и износостойкостью, хорошей теплопроводностью и низким коэффициентом трения.

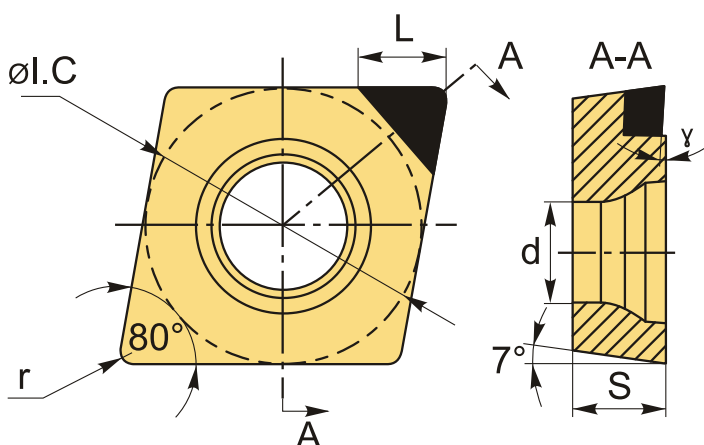
Твердосплавные пластины со вставкой MCD используются для чистовой прецизионной обработки деталей до зеркального блеска. После обработки, как правило, не требуется шлифовка и полировка. Подходят для серийного производства.

Преимущества пластин с напайкой из MCD:

- Благодаря высокой твердости и износостойкости монокристаллического алмаза износ режущей кромки в процессе сверхточной обработки оказывает минимальное влияние на геометрические размеры заготовки.
- Высокая теплопроводность и низкий коэффициент теплового расширения способствуют снижению тепловыделения в зоне резания.
- Режущая кромка отличается высокой остротой и низкой шероховатостью поверхности — Ra 0,006–0,01 мкм. Припуск при чистовой обработке монокристаллическим инструментом может составлять менее 0,02 мм.
- Низкий коэффициент трения обеспечивает высокое качество обработанной поверхности: шероховатость цветных металлов составляет Ra 0,02–0,1 мкм.
- Высокая износостойкость обеспечивает очень длительный срок службы инструмента и низкий простой производственного оборудования.

Пластины с напайками MCD применяются в оптической, полиграфической, автомобильной промышленности, отрасли ЗС, оборонной и аэрокосмической сферах, а также при производстве медицинского оборудования.

Видео-обзор и испытания по алюминию Д16Т:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Moresuperhard
Вид обработки:	F (финишная чистовая) L (чистовая)
Марка:	CCGW
Вид пластины:	Пластины с напайками MCD
Тип пластины (форма):	C-ромбическая 80°
Задний угол:	C-7°
Размер пластины:	9
Обр-мый материал:	N (цветные металлы)
Радиус, r:	0.2 мм
Сплав:	YG8
L:	3.5 мм
øI.C:	9.525 мм
S:	3.96 мм
d:	4.35 мм

