

Серия "Super FF / ZX"



Общее описание

Покрытие "Super FF" представляет собой гладкую многослойную структуру из карбонитрида титана и оксида алюминия, которая обеспечивает улучшенное сопротивление налипанию стружки и высокую износостойкость. Это недавно разработанное CVD покрытие рекомендуется для высокоскоростной токарной и фрезерной обработки стали и чугуна.

Покрытие "Super ZX" – это новое покрытие PVD, представляющее собой многослойную структуру из TiAlN и AlCrN, которое обеспечивает высокую твердость и теплостойкость, благодаря оптимальному содержанию титана, алюминия и добавлению хрома. Это Покрытие PVD подходит для токарной и фрезерной обработки сталей, нержавеющей стали и цветных сплавов, увеличивает производительность и стойкость инструмента.

"Super FF"

Покрытие CVD

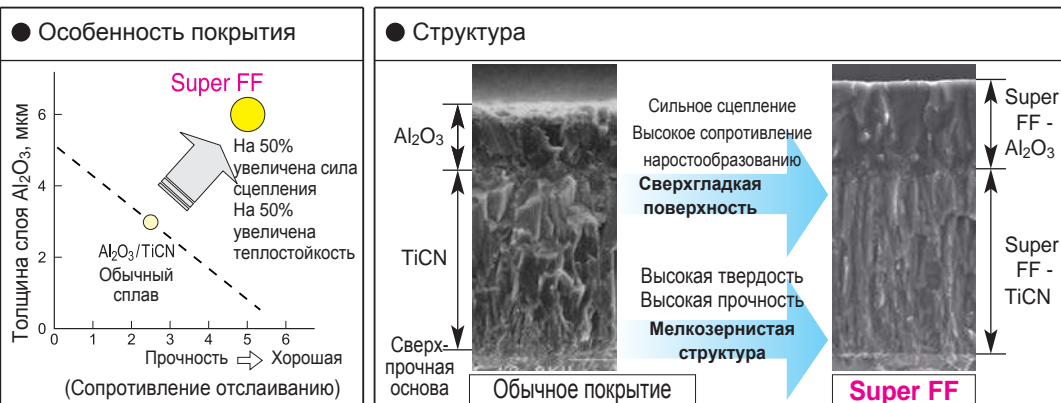
- Повышенные сила сцепления и сопротивление адгезии, благодаря гладкой поверхности покрытия
- Повышенная твердость и прочность, благодаря мелкозернистой структуре слоев MT-TiCN
- Возможность увеличения скорости резания и производительности в 1,5 раза
- Увеличенная в два раза стойкость инструмента по сравнению с обычными сплавами

Новый

Применение

AC810P, AC820P, AC830P	(Для токарной обработки стали)
AC410K, AC420K Новый	(Для токарной обработки чугуна)
AC610M, AC630M	(Для токарной обработки нержавеющей стали)
ACP100, ACK200	(Для фрезерования)

Характеристики



"Super ZX"

Покрытие PVD

- Многослойная структура из TiAlN и AlCrN, наноразмеры каждого слоя.
- Твердость увеличена на 40%, температура окисления выше на 200°C
- Возможность увеличения скорости резания и производительности в 1,5 раза
- Стойкость инструмента в два раза выше по сравнению с обычными сплавами

Применение

ACP200, ACP300, ACK300	(Для фрезерования)
AC510U, AC520U, AC530U	(Для токарной обработки)

Характеристики

