Серия HRIT

Сплавы с покрытием

Сплав RS5025

Предназначен для труднообрабатываемых материалов, жаропрочных сталей (Inconel), титановых сплавов, нержавеющих сталей. Надёжная твердосплавная нанокомпозитная основа и многослойное покрытие позволяют производить непрерывную обработку на высоких скоростях резания и обеспечивают высокую стойкость инструмента.

Преимущества:

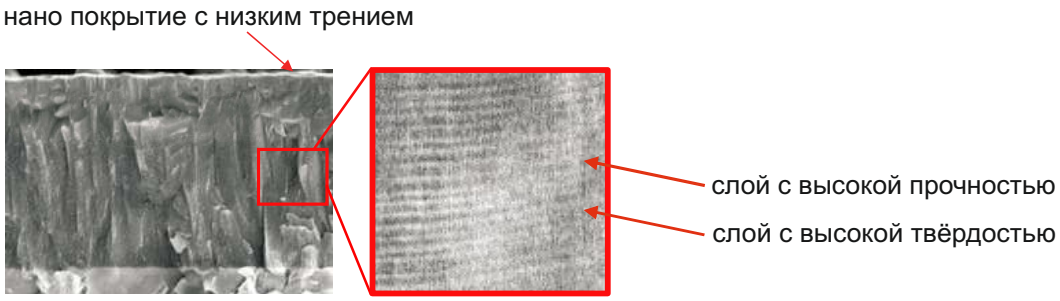
- Отличная износостойкость и прочность при высоких температурах, благодаря нанокомпозитной основе.
- Высокая скорость непрерывной обработки позволяют повысить производительность.
- Покрытие с низким коэффициентом трения позволяет достичь наилучшей шероховатости поверхности и снизить вибрации при обработке.
- Многослойное покрытие обеспечивает пластине высокую твёрдость и прочность.

Сплав RM2025

Предназначен для высокоскоростной непрерывной обработки нержавеющих сталей, углеродистых сталей, легированных и литейных сталей.

Преимущества:

Превосходная износостойкость, благодаря нанокомпозитной основе.
Применение многослойного покрытия обеспечивает пластине высокую прочность и сопротивление износу.
Слой покрытия, обладающего низким коэффициентом трения препятствует наросту на режущей кромке.



www.rit-i.ru
info@rit-i.ru
+7(4967) 72-59-52