

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

НОВЫЙ ПОДХОД К ОБРАБОТКЕ

SUMO TEC
8150

SUMO TEC
8250

SUMO TEC
5005

SUMO TEC
5010

SUMO TEC
807

SUMO TEC
810

SUMO TEC
830

SUMO TEC
8080



NEWGRADES

НОВЫЕ СПЛАВЫ



Сверхтвёрдая основа с обогащённым кобальтом слоем, с улучшенным покрытием MTCVD TiCN и плотным Al_2O_3 CVD покрытием. Сплав обладает отличной термостойкостью, устойчив к сколам и пластической деформации. Рекомендуется для высокоскоростной обработки стали при стабильных условиях резания, или с небольшим ударом.



Прочная основа с обогащённым кобальтом слоем, улучшенным покрытием MTCVD TiCN и плотным покрытием alpha Al_2O_3 CVD. Сплав характеризуется высокой прочностью, устойчив к износу и пластической деформации. Рекомендуется для общей обработки стали в различных условиях.



Сверхпрочная основа с обогащённым кобальтом слоем, с улучшенным покрытием MTCVD TiCN и Al_2O_3 CVD покрытием. Обладает превосходной прочностью и устойчивостью к сколам при обработке стали в нестабильных условиях резания или на прерывистом резании.



Сверхтвёрдая основа с улучшенным покрытием MTCVD TiCN и плотным покрытием alpha Al_2O_3 CVD. Сплав обладает высокой термостойкостью, устойчив к сколам и пластической деформации. Характеризуется улучшенной износостойкостью. Рекомендован в основном для обработки шаровидного чугуна в условиях постоянного или прерывистого резания. Также подходит для обработки серого и легированного чугуна.





Прочная основа с новым покрытием MTCVD и альфа-покрытием Al_2O_3 . Рекомендован для фрезерования серого чугуна на высоких скоростях резания. Обеспечивает превосходную стойкость инструмента.



Твёрдая основа с улучшенным покрытием MTCVD TiCN, и плотным $alpha\ Al_2O_3$ CVD покрытием. Сплав обладает повышенной термоустойчивостью и прочностью. Рекомендован для обработки серого чугуна в условиях постоянного и прерывистого резания. Также подходит для обработки шаровидного и легированного чугуна.



Прочная субмикронная основа с улучшенным покрытием TiAlN PVD, облегчающим отвод стружки. Сплав подходит для точения жаропрочных сплавов, аустенитных нержавеющей сталей и закалённых сталей на низких и средних скоростях резания.



Прочная субмикронная основа с улучшенным покрытием TiAlN PVD, облегчающим отвод стружки. Сплав рекомендован для обработки жаропрочных сплавов, аустенитных нержавеющей сталей, твёрдых сплавов и углеродистых сталей на средних и высоких скоростях резания, на прерывистом резании и в неблагоприятных условиях. Превосходные показатели по износостойкости и сопротивляемости наростообразованию.



NEWGRADES

НОВЫЕ СПЛАВЫ



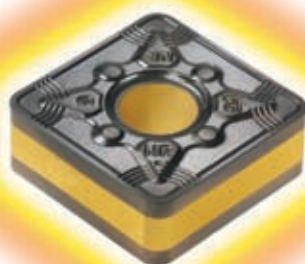
Прочная основа с улучшенным AlTiN PVD покрытием, которое обеспечивает высокую сопротивляемость окислению. Сплав рекомендован для фрезерования шаровидного чугуна на высоких скоростях и серого чугуна на средних и низких скоростях в условиях прерывистого резания.



Прочная основа с улучшенным PVD TiAlN покрытием, облегчающим отвод стружки. Сплав подходит для фрезерования нержавеющей сталей, жаропрочных сплавов и легированных сталей. Рекомендован для черновых операций в нестабильных условиях резания.



Твёрдая мелкозернистая основа с покрытиями MTCVD и α Al₂O₃. Сплав обладает отличной сопротивляемостью к износу и сколам. Рекомендован для скоростного сверления чугуна и стали. Используется для периферийных пластин на сверлах DR.





ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

НОВЫЙ ПОДХОД К ФРЕЗЕРОВАНИЮ



ФРЕЗЕРОВАНИЕ