

Проблемы при обработке сталей твердостью 58 HRC, 62 HRC



Впервые найдено НАСТОЯЩЕЕ решение для обработки сверхтвердых сталей!

Улучшенная линия инструмента Vision PLUS позволяет обрабатывать закаленную сталь с максимальной производительностью.

Фрезерование вместо электроэрозионной обработки не приводит к дефектам поверхности под влиянием сжимающих и растягивающих напряжений, создающихся при нагреве в процессе электроэрозионной обработки. По сравнению с электроэрозионной обработкой производительность выше на 300%, себестоимость ниже на 50%.

Vision PLUS - продолжение нашей линии инструмента Vision с улучшенной конструкцией, расширенным размерным диапазоном, новым революционным твердым сплавом.

Основные свойства Vision plus:

- улучшенная производительность и повышенная точность обработки
- улучшенная долговечность и повышенная стойкость
- улучшенная функциональность, благодаря возможности глубинного фрезерования
- отличное качество обработанной поверхности, даже при фрезеровании без СОЖ
- высокая универсальность, благодаря широкому диапазону обрабатываемых материалов от сталей средней прочности до закаленных твердых сталей, хромистых и кобальтовых сплавов
- высокая стойкость к износу, благодаря отрицательному переднему углу
- упрочненная режущая кромка

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Увеличенные угловые радиусы:
Продленный срок службы, повышенная прочность инструмента путем введения радиуса в конструкцию инструмента.

Новые углы конуса:
Угол 1.50°

Шейка:
Позволяет вести глубинную обработку длинным инструментом.

Новая патентованная геометрия сферического торца:
Революционная конструкция сферического торца, обеспечивающая отличное качество поверхности и повышенную стойкость.

Все инструменты компании Hanita имеют первоклассное покрытие TiAlN, сочетающее высокую твердость с температурной устойчивостью. Это позволяет фрезеровать без СОЖ, экономя на системе охлаждения и защищая окружающую среду.

СТАНДАРТ ДЛИНА	
УГОЛ НАКЛОНА СПИРАЛИ	
УГЛОВОЙ РАДИУС	
ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	
	<p>Мягкая сталь Сталь средней твердости Закаленная сталь Сталь обыкновенного качества</p>