

BEYOND™ от Kennametal

Новая эра в производстве инструмента



Kennametal, лидер по созданию инновационных решений в области резания металлов, представляет новую эру в производстве инструмента. Используя передовые научные достижения и накопленный десятилетиями опыт, мы намного превзошли конкурентов и создали Beyond™ — высокопроизводительные инструментальные твердые сплавы следующего поколения. Данная линейка эффективных материалов обеспечивает непревзойденный уровень производительности, качества и надежности обработки. И даже больше.

Два новых сплава для фрезерования

Мы рады представить Вам два новых сплава для фрезерования в программе пластин Beyond:

- КС915М (КСК15)
Сплав для всех видов фрезерования серого чугуна и чугуна с шаровидным графитом без применения СОЖ. В качестве альтернативного варианта сплав может использоваться для чистового фрезерования низколегированной стали.
- КС935М (КСРК30)
Сплав для всех видов фрезерования нелегированной и легированной стали, серого чугуна, чугуна с шаровидным графитом, а также некоторых жаропрочных сплавов. Рекомендуется проводить обработку без использования СОЖ.

Увеличение производительности и стойкости инструмента до 40%

Новый метод доработки пластин после нанесения покрытия:

- Значительное повышение срока службы инструмента.
- Большая стойкость к образованию термотрещин, минимальный риск поломки инструмента.
- Высокопроизводительный сьем металла.

Универсальность применения

- Широкая область применения – универсальное использование сплавов.
- Повышенная стойкость при обработке с использованием СОЖ.