



## KIPR™ и KSSR™ • Фрезы с пластинами из керамики

### Основная область применения

Фрезы Kennametal с пластинами из керамики разработаны специально для обработки жаропрочных сплавов, дисперсионно-твердеющей, нержавеющей и закаленной стали. Данные фрезы работают на скоростях, в 10 раз превышающих скорость обработки твердосплавными пластинами, демонстрируя, в результате, значительный скачок производительности.

### Особенности и преимущества

#### Непревзойденная производительность

- Фрезы обеспечивают исключительные показатели по удельному съему металла и производительности при высокоскоростной обработке сплавов на основе никеля и/или кобальта, стеллитов, нержавеющей и дисперсионно-твердеющей стали.
- Минимальное осевое и радиальное биение.
- Оптимизированные задний угол пластины и допуск на толщину обеспечивают рост производительности в целом.
- Новый тип системы крепления обеспечивает увеличенную стойкость и надежность комплектующих, и возможность работы с большей частотой вращения.

#### Удобство в использовании и широкий ассортимент

- Три марки сплавов и три типоразмера пластин охватывают широкий спектр операций фрезерования.
- Широкий диапазон диаметров от 16 мм для головок с резьбовым креплением, насадных и концевых фрез.
- Большой задний угол фрез обеспечивает превосходные возможности врезания под углом.
- Для всех фрез предусмотрен внутренний подвод СОЖ. Допускается только охлаждение воздухом.

