

KIPR-KSSR • Фрезы с режущими пластинами из керамики

Основная область применения

Фрезы Kennametal с пластинами из керамики разработаны специально для обработки жаропрочных сплавов, дисперсионно-твердеющей, нержавеющей и закаленной стали. Фрезы Kennametal с пластинами из керамики 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 насадных и концевых фрез, и головок с резьбовым креплением. Диаметры от 16,0 мм (0,625").
- Большой задний угол фрез обеспечивает превосходные возможности врезания под углом.
- Все фрезы обеспечивают внутренний подвод охлаждения. Только для охлаждения воздухом.