



Традиционные сплавы Go Beyond™ для фрезерования полимеров, армированных углеродным волокном (CFRP) • Максимальное повышение производительности при использовании цельных твердосплавных фасонных фрез из сплава KСN05™

Основная область применения

Компания Kennametal предлагает фрезерный инструмент, предназначенный для обработки деталей из труднообрабатываемых полимеров, армированных углеродным волокном (CFRP), и цветных металлов. Цельные твердосплавные фасонные фрезы из сплава KСN05 демонстрируют превосходную стойкость и обеспечивают высокое качество поверхности благодаря улучшенному состоянию режущих кромок. Уникальные геометрии обеспечивают плавное резание, снижение температуры в зоне резания и достижение хороших результатов обработки.

Особенности и преимущества

Фасонная фреза компрессионного типа

- Фрезы предназначены для работы с большими подачами.
- Благодаря превосходному качеству кромок с обеих сторон обеспечивается высокое качество обработанной поверхности.
- Геометрии с разным направлением винтовой линии гарантируют стабильные условия резания.

Фасонная фреза Down-Cut

- Обеспечивает высокое качество обработанной поверхности.
- Превосходные возможности врезания под углом при обработке карманов.
- Геометрия обеспечивает направление сил резания вдоль фрезы от шпинделя, исключая расслоение обработанной поверхности.

Фасонная борфреза

- Предназначена для отрезки стеклопластиковых деталей, а также обработки CFRP.
- Превосходный контроль над температурой.
- Высокое качество обработанной поверхности.

Фасонная фреза со сферическим концом

- Специальная геометрия позволяет выполнять обработку пазов и профильное фрезерование.
- Исключительная стойкость инструмента.

