



GOmill™ • Серия экономически выгодных фрез



Основная область применения

Фрезы GOmill специально разработаны для обработки с небольшой глубиной резания широкого спектра материалов, таких как мягкая и закаленная сталь твердостью до 48 HRC, нержавеющая сталь, жаропрочные сплавы и чугун. Обладая малой общей длиной и геометриями, обеспечивающими плавное резание, фрезы этой серии направлены на удовлетворение требований растущего числа пользователей многоцелевых станков.

Исполнения с тремя острыми зубьями и четырьмя зубьями с фаской обеспечивают выполнение чернового, получистового и чистового фрезерования. Трехзубая фреза со сферическим концом рекомендуется для черновой и получистовой обработки. Двухзубая фреза со сферическим концом рекомендуется для выполнения чистовой обработки. Все три геометрии могут использоваться для обработки пазов, а также для торцевого фрезерования с глубиной резания до 1 x D.

Особенности и преимущества

- Неравномерное расположение зубьев.
- Покрытие AlTiN.
- Небольшая общая длина фрезы.
- Положительный передний угол.
- Высокое качество обработанной поверхности и стойкость инструмента.
- Универсальность использования в широком спектре обрабатываемых материалов.
- Отличные режущие характеристики, увеличенная производительность, низкая цена за счет экономии твердого сплава.
- Возможность использования на маломощном оборудовании.

Ассортимент:

- 4-зубые фрезы с плоским концом, кромки с фаской, Ø 4–12 мм.
- 3-зубые фрезы с плоским концом, острые кромки, Ø 2–12 мм.
- 3-зубые фрезы со сферическим концом, Ø 2–12 мм.
- 2-зубые фрезы со сферическим концом, Ø 2–12 мм.