

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 канавками и четырьмя канавками с фаской обеспечивают выполнение чернового, получистового и чистового фрезерования. Фреза со сферическим концом рекомендуется для черновой и получистовой обработки. Все три геометрии могут использоваться для обработки пазов, а также для торцевого фрезерования с глубиной резания до 1 x D.

Особенности и преимущества

Ассортимент:

- 4-зубые с плоским торцем, кромки с фаской, Ø 4,0 мм–12,0 мм.
- 3-зубые с плоским торцем, острые кромки, Ø 2,0 мм–12,0 мм.
- 3-зубые со сферическим концом, Ø 2,0 мм–12,0 мм.

Особенности:	Назначение
Переменная глубина стружечных канавок.	Минимизация вибраций.
Покрытие AlTiN.	Оптимальное сочетание твердости и прочности.
Небольшая общая длина фрезы.	Максимальная стабильность.
Положительный передний угол.	Плавное резание.