



GMK57120 Фреза 2-х зубая сферическая
12x12x16.5x60 EV Mills

Код: 44049

68 198 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 12 мм, радиус - 6 мм. Длина рабочей части - 16.5 мм, общая длина - 60 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 2.

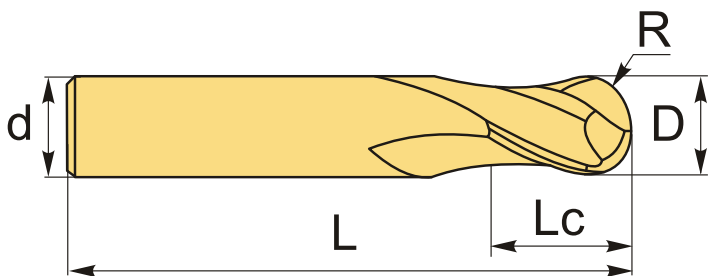
Особенности фрез **GMK57**:

- Для прецизионной чистовой обработки: 2 зуба обеспечивают лучшую точность и качество поверхности по сравнению с многозубыми исполнениями за счет сниженной вибрации и улучшенного отвода стружки.
- Широкие стружечные канавки для эффективной эвакуации стружки при обработке вязких материалов.
- Укороченная рабочая часть повышает жесткость системы и снижает биение.

Первый выбор по нелегированной (до 32 HRC), низколегированной (до 38 HRC), высоколегированной и инструментальной стали (до 44 HRC).

Группа обрабатываемых материалов по ISO: **P**.

Для фрез $R < 3$: Допуск на радиус фрезы ± 0.005 мм. Допуск на D фрезы $0^- - 0.012$ мм. Допуск на диаметр хвостовика h5.
Для фрез $R > 3$: Допуск на радиус фрезы ± 0.010 мм. Допуск на D фрезы $0^- - 0.015$ мм. Допуск на диаметр хвостовика h5.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	YG-1
Сферические фрезы:	GMK57
Обработка материалов до (макс.):	44 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
Ø фрезы:	12 мм

Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	2
L:	60 мм
Lc:	16.5 мм
R:	6 мм
Покрытие:	Y-покрытие
Особенности фрезы:	Укороченная
Вес:	0.090 кг
Вес:	0.090 кг

