



**GMK57100 Фреза 2-х зубая сферическая  
10x10x14x55 EV Mills**

Код: 44048

**51 500 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 10 мм, радиус - 5 мм. Длина рабочей части - 14 мм, общая длина - 55 мм. Диаметр хвостовика - 10 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 2.

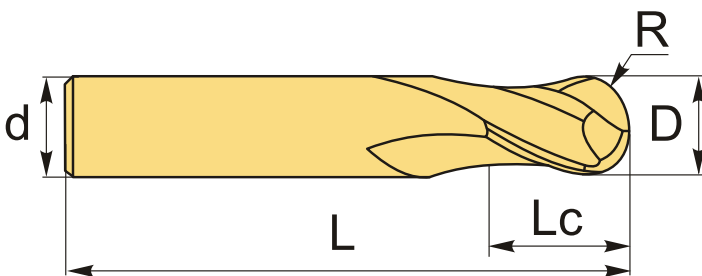
Особенности фрез **GMK57**:

- 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:                         | 10 мм                  |

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Тип фрезы:                  | сферическая |
| Угол наклона спирали фрезы: | 30 °        |
| Обрабатываемый материал:    | P - сталь   |
| ∅d:                         | 10 мм       |
| Количество зубьев:          | 2           |
| L:                          | 55 мм       |
| Lc:                         | 14 мм       |
| R:                          | 5 мм        |
| Покрытие:                   | Y-покрытие  |
| Особенности фрезы:          | Укороченная |
| Вес:                        | 0.060 кг    |
| Вес:                        | 0.060 кг    |

