



**GMK65020 Фреза 4-х зубья сферическая  
2x6x4.5x38 EV Mills**

Код: 44076

**23 565 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 2 мм, радиус - 1 мм. Длина рабочей части - 4.5 мм, общая длина - 38 мм. Диаметр хвостовика - 6 мм. Угол наклона спирали 35/37°. Количество зубьев - 4.

### Особенности фрез GMK65:

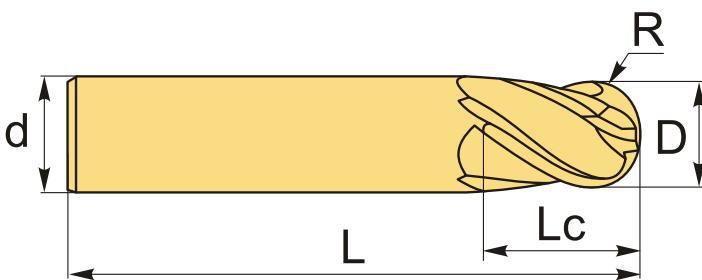
- Сферическая твердосплавная фреза с 4 зубьями для черновой и чистовой 3D-обработки криволинейных поверхностей.
- Переменный угол наклона канавок 35/37° устраняет вибрации, обеспечивая стабильность реза.
- Мелкозернистый сплав с PVD-покрытием гарантирует износостойкость при обработке сталей твердостью до 40 HRC.
- Укороченная рабочая часть повышает жесткость системы при работе на токарно-фрезерных станках и с приводным инструментом.

**Первый выбор** по нелегированной (до 32 HRC), низколегированной (до 38 HRC), высоколегированной и инструментальной стали (до 35 HRC).

**Возможное применение:** нержавеющая сталь (до 23 HRC), серый (до 26 HRC), с шаровидным графитом (до 25 HRC) и ковкий чугун (до 21 HRC), жаропрочные (до 38 HRC) и титановые сплавы (до 1050 Rm) .

**Группа обрабатываемых материалов по ISO:** **P**, **M**, **K**, **S**.

Допуск на радиус фрезы  $\pm 0.02$  мм. Допуск на D фрезы 0~ - 0.02 мм. Допуск на диаметр хвостовика h5.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	YG-1
Сферические фрезы:	GMK65
Обработка материалов до (макс.):	38 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные

∅D фрезы:	2 мм
Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	35/37 °
Переменный угол:	есть
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун S - жаропрочные
∅d:	6 мм
Количество зубьев:	4
L:	38 мм
Lc:	4.5 мм
R:	1 мм
Покрытие:	Y-покрытие
Особенности фрезы:	Переменный угол спирали Укороченная
Вес:	0.016 кг
Вес:	0.016 кг

