



**GMG30910 Фреза 5-ти зубая удлиненная  
12(R1.5)X12X26X832 TitaNox-POWER**

Код: 37346

**135 200 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, радиусная. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 26 мм, общая длина - 83 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 43/44°/45°. Количество зубьев - 5. YG-1 Y-покрытие. Цилиндрический хвостовик.

### Особенности и преимущества фрез GMG30:

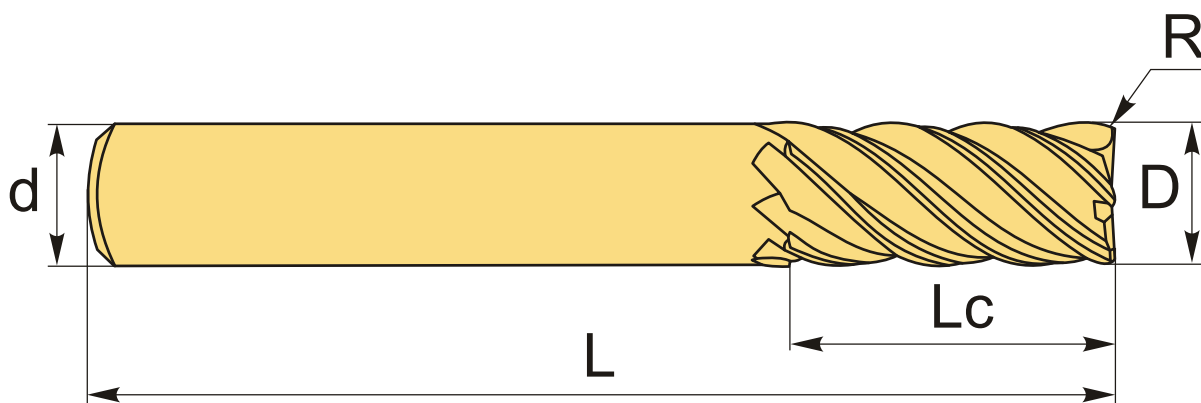
- Эффективен для обработки титана и твердых материалов, высокая износостойкость.
- Жесткость зубьев отлично подходит для профильного и высокоскоростного фрезерования.
- Выкрашивание зубьев при работе предотвращается благодаря фаске и угловому радиусу.
- Y-покрытие.

**Первый выбор** по нержавеющей стали (до 23 HRC) и титановым сплавам (400-1050 Rm).

**Возможное применение:** сталь общего назначения (до 38 HRC), чугун (до 26 HRC) и жаропрочные суперсплавы (до 38 HRC)

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

Допуск на D фрезы 0 ~ - 0.03 мм. Допуск на диаметр хвостовика h5 (≥Ø12: h6).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	YG-1
Радиусные фрезы:	GMG30
Обработка материалов до (макс.):	38 HRC
Марка фрезы:	GMG30

Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	радиусная
Угол наклона спирали фрезы:	43/44/45 °
Переменный угол:	есть
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун S - жаропрочные H - твердые материалы
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	5
L:	83 мм
Lc:	26 мм
R:	1.5 мм
Покрытие:	Y-покрытие
Особенности фрезы:	Переменный угол спирали Удлиненная
Вес:	0.013 кг
Вес:	0.013 кг

