



**GMG40910 Фреза 4-х зубья радиусная  
12(R2)X12X26(35)X83 TitaNox-POWER**

Код: 37348

**141 929 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, радиусная. Диаметр фрезы - 12 мм. Длина рабочей части - 26 мм, общая длина - 83 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 43°/45°. Количество зубьев - 4. Y-покрытие.

**Особенности и преимущества фрез GMG40 TitaNox-POWER:**

- Двойная сердцевина и особая геометрия зубьев обеспечивает дополнительную стабильность и отличный отвод стружки.
- Увеличенная жесткость снижает деформацию инструмента, повышая точность обработки, позволяет получить отверстие необходимых размеров.

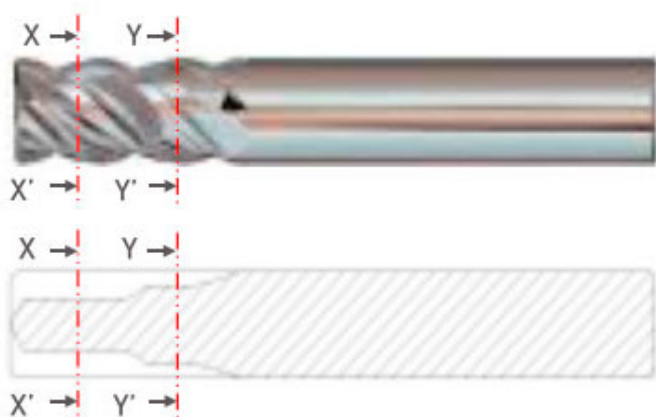
**Первый выбор** по нержавеющей стали (10-23 HRC), титановым сплавам (400 Rm, 1050 Rm).

**Возможное применение:** нелегированная (до 32 HRC), низколегированная (10-38 HRC), высоколегированная сталь (15-35 HRC), серый (10-26 HRC), высокопрочный (3-25 HRC), ковкий чугун (до 21 HRC), жаропрочные суперсплавы (15-38 HRC).

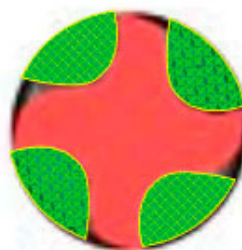
**Группа обрабатываемых материалов по ISO:** **P**, **M**, **K**, **S**.

Допуск на D фрезы (мм) 0 ~ - 0.03.

Допуск на d хвостовика фрезы до Ø12 мм h5; от Ø12 мм h6.



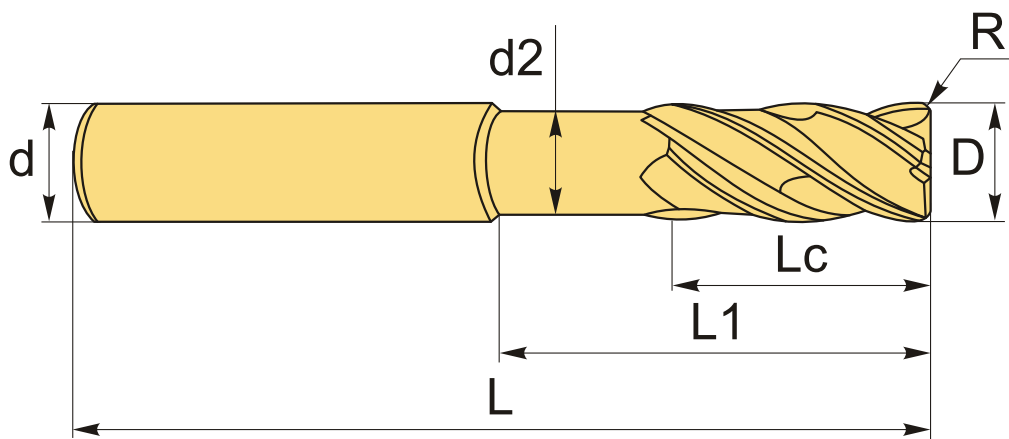
**Двойная сердцевина**



**<РАЗРЕЗ X-X'>  
ОТЛИЧНОЕ  
УДАЛЕНИЕ  
СТРУЖКИ**



**<РАЗРЕЗ Y-Y'>  
ВЫСОКАЯ  
ЖЕСТКОСТЬ**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	YG-1
Радиусные фрезы:	GMG40
Обработка материалов до (макс.):	38 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
øD фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	радиусная
Угол наклона спирали фрезы:	43/45 °
Переменный угол:	есть
Обрабатываемый материал:	<ul style="list-style-type: none"> <li>P - сталь</li> <li>M - нержавеющая сталь</li> <li>K - чугун</li> <li>S - жаропрочные</li> </ul>
ød:	12 мм
Количество зубьев:	4
L:	83 мм
L1:	35 мм
Lc:	26 мм
R:	2 мм
d2:	11 мм
Покрытие:	Y-покрытие

Особенности фрезы:

Двойная сердцевина  
Переменный угол спирали

Вес: 0.125 кг

Вес: 0.125 кг

