



**GYG52090 Фреза 4-х зубая концевая 9X10X19X69
ONLY ONE**

Код: 34166

30 310 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: YG-1



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 9 мм. Длина рабочей части - 19 мм, общая длина - 69 мм. Диаметр хвостовика - 10 мм. Количество зубьев - 4. YG-1 Y-покрытие.

Особенности и преимущества фрез GYG52:

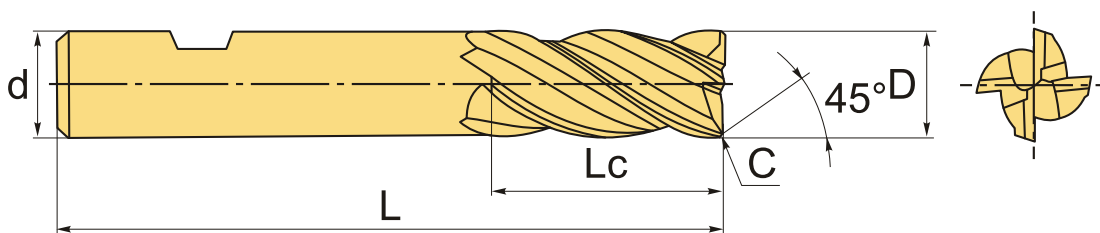
- Выполнены из порошковой быстрорежущей стали PM60.
- Переменный угол наклона спирали 35°/37°, защитная фаска на краях 45°.
- Укороченные, центральный режущий зуб.
- Хвостовик с лыской.
- Упрочненная режущая кромка.
- Защита от выкрашивания при возникновении вибрации.

Первый выбор: нелегированная сталь (до 32 HRC), низколегированная сталь (до 32 HRC), высоколегированная сталь (15 HRC), нержавеющая сталь (до 23 HRC), серый чугун (до 26 HRC), высокопрочный чугун (до 25 HRC), ковкий чугун (до 21 HRC).

Возможное применение: низколегированная сталь (38 HRC), высоколегированная сталь (35 HRC), медь и медные сплавы (бронза/латунь) (HB90-HB110), отбеленный чугун (42 HRC).

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

Допуск на D фрезы - 0 мм ~ - 0.03 мм. Допуск на d хвостовика h6.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	YG-1
Концевые фрезы:	GYG52
Обработка материалов до (макс.):	42 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	9 мм

Тип фрезы: концевая

Угол наклона спирали фрезы: 35/37 °

Переменный угол: есть

Обрабатываемый материал: P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун
N - цветные металлы
H - твердые материалы

Ød: 10 мм

Количество зубьев: 4

L: 69 мм

Lc: 19 мм

Фаска, C: 0.1 мм

Покрытие: Y-покрытие

Особенности фрезы: Переменный угол спирали
С защитной фаской
С лыской

Вес: 0.043 кг

Вес: 0.043 кг

