



**GE4-D3.0-12x75 PK105 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 22127

11 140 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



ОПИСАНИЕ

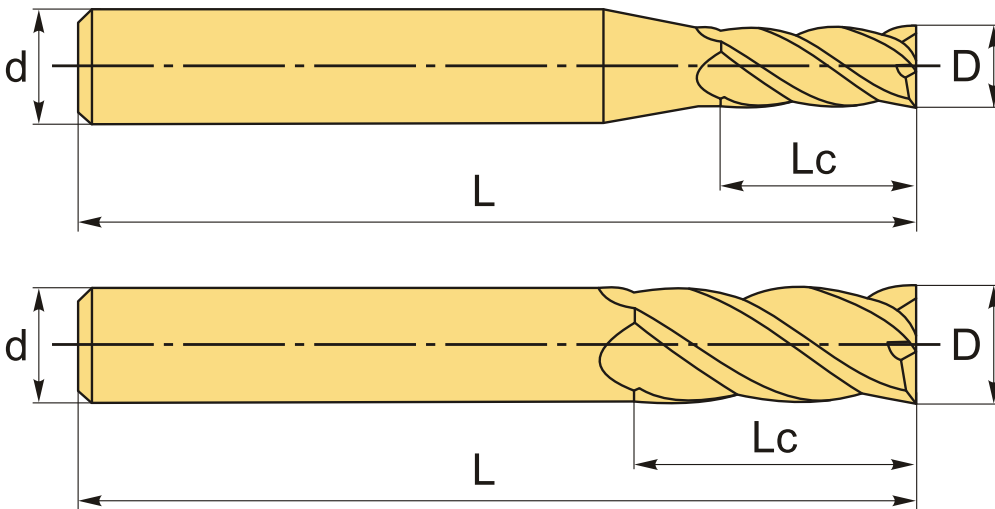
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 3 мм. Длина рабочей части - 12 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 3 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Покрытие AlTiN.

Сплав с содержанием Co 10% и размером зерна 0,8 мкм.

Обработка материалов до 45HRC.

Допуск диаметра концевой фрезы: $1 < D \leq 6$ -0,010 ~ -0,030; $6 < D \leq 10$ -0,015 ~ -0,040; $10 < D \leq 20$ -0,020 ~ -0,050

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
Концевые фрезы:	GE4-45
Обработка материалов до (макс.):	45 HRC
Марка фрезы:	GE4-45
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	3 мм

Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь K - чугун
∅d:	3 мм
Количество зубьев:	4
L:	75 мм
Lc:	12 мм
Покрытие:	AlTiN
Вес:	0.012 кг
Вес:	0.012 кг

