



**GE4-D12.0-45x100 PK105 фреза концевая  
твердосплавная**

Код: 22137

**41 079 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



## ОПИСАНИЕ

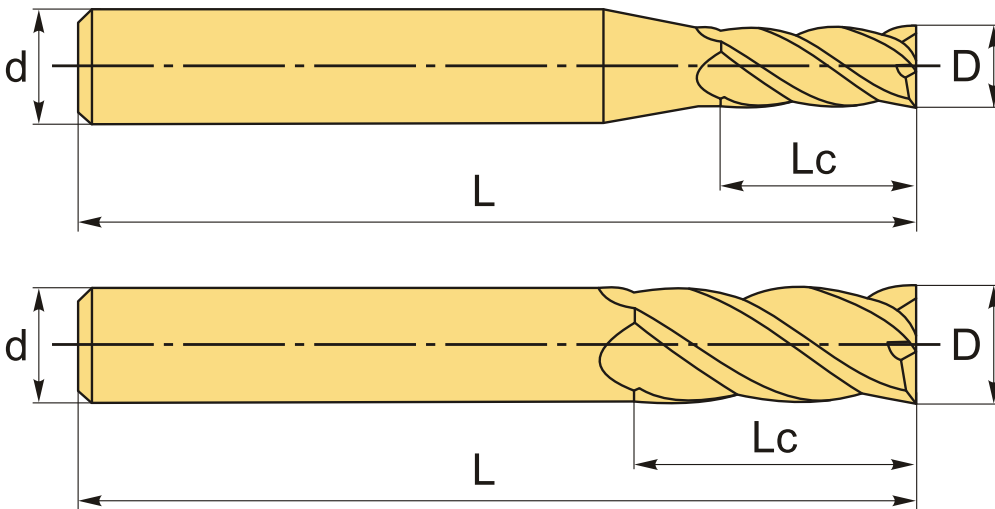
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 45 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Покрытие AlTiN.

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:	12 мм

Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь K - чугун
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	4
L:	100 мм
Lc:	45 мм
Покрытие:	AlTiN
Вес:	0.144 кг
Вес:	0.144 кг

