



9x30x72x12 r2 z-2 P6M5K5 ZrN фреза коническая  
концевая ц/х

Код: 36639

**7 836 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM



## ОПИСАНИЕ

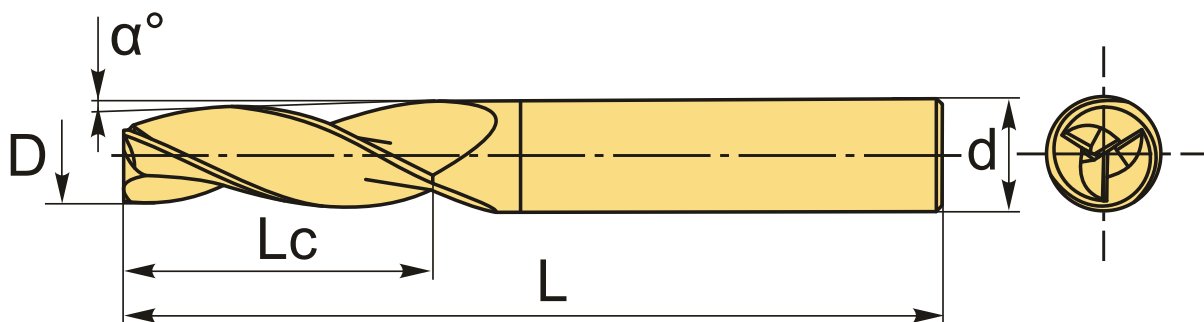
Фреза монолитная концевая коническая для универсального применения с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр - 9 мм. Длина рабочей части - 30 мм, общая длина - 72 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 30°. Угол конуса 2°. Количество зубьев - 2. Конусная фреза по металлу для обрабатываемых материалов: P, M, N.

Покрытие ZrN (нитрид циркония) - износостойкое твёрдое покрытие. У покрытия ZrN ниже коэффициент трения, чем у TiN и TiAlN. При нанесении на металлорежущий инструмент, ZrN уменьшает налипание материала на режущую кромку. Покрытие эффективно, при обработке алюминиевых и титановых сплавов

Материал фрезы – быстрорежущая сталь HSS-E с кобальтом 5% (P6M5K5). Отличная стойкость к износу и повреждениям.

Преимущества геометрии фрезы:

- эффективное чистовое фрезерование;
- высокая эффективность охлаждающей жидкости в зоне резания;
- имеет постоянную величину задней поверхности по цилиндру при переточках фрез, обеспечивает плавность при фрезеровании, что значительно увеличивает стойкость режущих кромок и улучшает качество обрабатываемых поверхностей;
- лёгкий отвод стружки, исключаяющий основную причину поломки фрез при увеличенных подачах.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

CNCM

Особенности фрезы:

Коническая  
Универсальная

Серия фрезы:

Серия K545

Материал : P6M5K5

а: 2 °

Тип хвостовика: Цилиндрический

ØD фрезы: 9 мм

Тип фрезы: коническая

Угол наклона спирали фрезы: 30 °

Обрабатываемый материал: P - сталь  
M - нержавеющая сталь  
N - цветные металлы

Ød: 12 мм

Количество зубьев: 2

L: 72 мм

Lc: 30 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.056 кг

Вес: 0.056 кг

