



12x35x83x16 r2 z-2 P6M5K5 ZrN фреза коническая  
концевая ц/х

Код: 32881

**14 598 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



## ОПИСАНИЕ

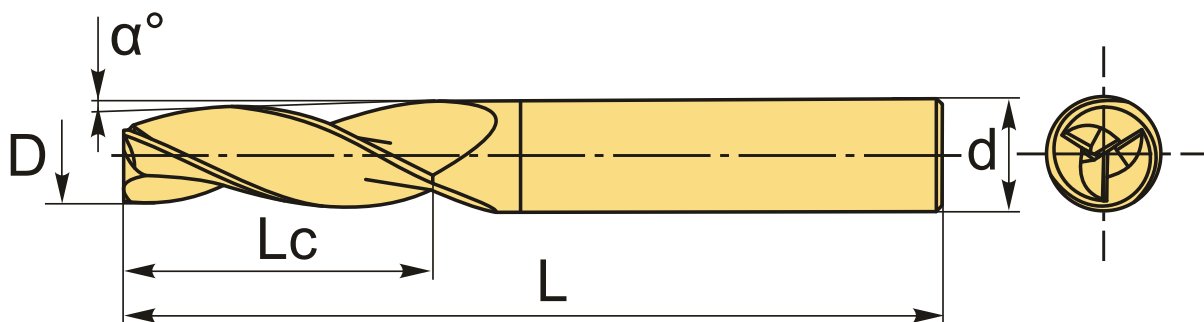
Фреза монолитная концевая коническая для универсального применения с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 35 мм, общая длина - 83 мм. Диаметр хвостовика - 16 мм. Угол наклона спирали 30°. Угол конуса 2°. Количество зубьев - 2. Конусная фреза по металлу для обрабатываемых 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 (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%). 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 :	P6M5
a:	2 °
Тип хвостовика:	Цилиндрический
∅D фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	коническая
Угол наклона спирали фрезы:	20 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь N - цветные металлы
∅d:	16 мм
Количество зубьев:	2
L:	83 мм
Lc:	35 мм
Покрытие:	ZrN
Вес:	0.112 кг
Вес:	0.112 кг

