



12x26x83-0 z-5 P6M5 ZrN фреза концевая ц/х

Код: 32933

**4 427 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая для универсального применения с цилиндрическим хвостовиком и открытым центром. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 26 мм, общая длина - 83 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 5. Группа обрабатываемых материалов: P, M, N.

Фрезы концевые с цилиндрическим хвостовиком предназначены для фрезерования пазов, карманов, уступов и фрезерования по контуру изделий.

Материал фрезы – быстрорежущая сталь HSS (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%). Отличная стойкость к износу и повреждениям.

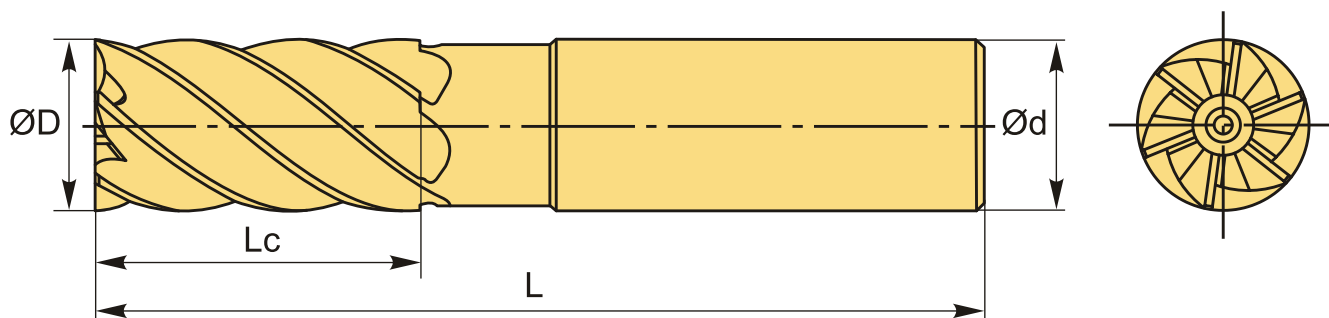
Покрытие ZrN (нитрид циркония) - износостойкое твёрдое покрытие. У покрытия ZrN ниже коэффициент трения, чем у TiN и TiAlN. При нанесении на металлорежущий инструмент, ZrN уменьшает налипание материала на режущую кромку. Покрытие эффективно, при обработке алюминиевых и титановых сплавов.

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, исключаящий основную причину поломки фрез при увеличенных подачах.

Предельные отклонения:

- диаметра рабочей части js9;
- диаметра хвостовика h8.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

CNCM

Особенности фрезы:

Универсальная  
С открытым центром

Серия фрезы: Серия У504

Материал : P6M5

Тип хвостовика: Цилиндрический

ØD фрезы: 12 мм

Тип фрезы: концевая

Угол наклона спирали фрезы: 30 °

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

Ød: 12 мм

Количество зубьев: 5

L: 83 мм

Lc: 26 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.070 кг

Вес: 0.070 кг

