



**У504 06-13-57 z-4 P6M5 ZrN фреза концевая ц/х**

Код: 19117

**4 677 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: МИОН



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая для универсального применения с цилиндрическим хвостовиком и открытым центром. Диаметр - 6 мм. Длина рабочей части - 13 мм, общая длина - 57 мм. Диаметр хвостовика - 6 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 4. 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.

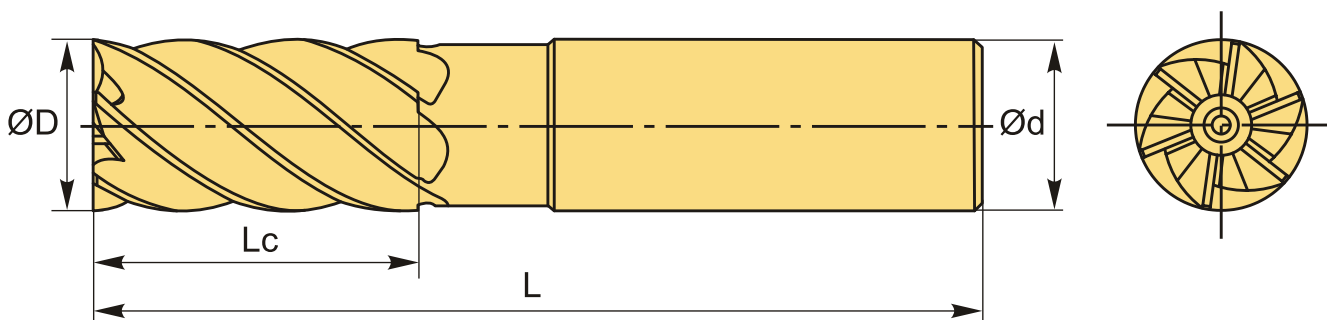
Покрытие ZrN (нитрид циркония) - износостойкое твёрдое покрытие. У покрытия ZrN ниже коэффициент трения, чем у TiN и TiAlN. При нанесении на металлорежущий инструмент, ZrN уменьшает налипание материала на режущую кромку. Покрытие эффективно, при обработке алюминиевых и титановых сплавов.

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:

МИОН

Особенности фрезы:

Универсальная  
С открытым центром

Серия фрезы: Серия У504

Материал : P6M5

Тип хвостовика: Цилиндрический

ØD фрезы: 6 мм

Тип фрезы: концевая

Угол наклона спирали фрезы: 30 °

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

Ød: 6 мм

Количество зубьев: 4

L: 57 мм

Lc: 13 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.100 кг

Вес: 0.100 кг

