



**K545 12-35-83-C16-2 P6M5 ZrN фреза коническая  
концевая ц/х**

Код: 19080

**26 893 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: МИОН



## 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.

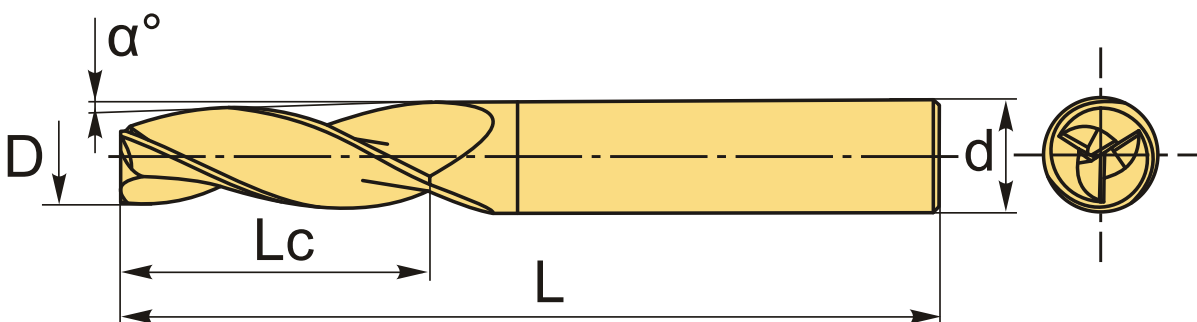
Материал фрезы – быстрорежущая сталь HSS (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%). Отличная стойкость к износу и повреждениям.

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.

Предельные отклонения:

- диаметра рабочей части js9;
- диаметра хвостовика h8.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

МИОН

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: 30 °

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: 0.100 кг

Вес: 0.100 кг

