



**K545 10-30-72-C12-2 P6M5 ZrN фреза коническая
концевая ц/х**

Код: 19079

16 133 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: МИОН



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая коническая для универсального применения с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр - 10 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. Является аналогом фрезы [10x30x72x12 r2 P6M5K5 ZrN \(CNCM\)](#).

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.

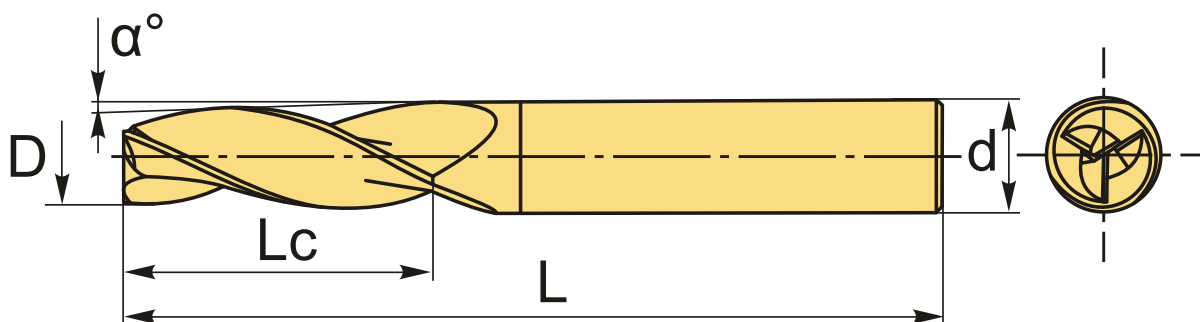
Материал фрезы – быстрорежущая сталь HSS (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%). Отличная стойкость к износу и повреждениям.

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, исключаящий 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

а: 2 °

Тип хвостовика: Цилиндрический

ØD фрезы: 10 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: 0.100 кг

Вес: 0.100 кг

