



**У506 20-38-104-C20 z-6 P6M5 ZrN фреза концевая
ц/х**

Код: 19132

6 745 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: МИОН



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая для универсального применения с цилиндрическим хвостовиком и перекрытым центром. Диаметр - 20 мм. Длина рабочей части - 38 мм, общая длина - 104 мм. Диаметр хвостовика - 20 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 6. Группа обрабатываемых материалов: P, M, N. Является аналогом фрезы [20x38x104x20 z-6 P6M5 ZrN \(CNCM\)](#).

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.

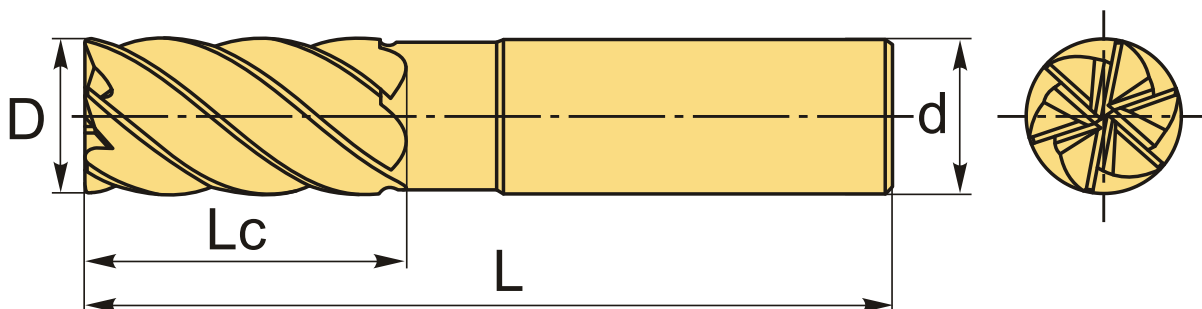
Покрытие ZrN (нитрид циркония) - износостойкое твёрдое покрытие. У покрытия ZrN ниже коэффициент трения, чем у TiN и TiAlN. При нанесении на металлорежущий инструмент, ZrN уменьшает налипание материала на режущую кромку. Покрытие эффективно, при обработке алюминиевых и титановых сплавов.

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, исключающий основную причину поломки фрез при увеличенных подачах.

Предельные отклонения:

- диаметра рабочей части js9;
- диаметра хвостовика h8.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

МИОН

Особенности фрезы:

Универсальная
С перекрытым центром

Серия фрезы: Серия У506

Материал : P6M5

Тип хвостовика: Цилиндрический

ØD фрезы: 20 мм

Тип фрезы: концевая

Угол наклона спирали фрезы: 30 °

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

Ød: 20 мм

Количество зубьев: 6

L: 104 мм

Lc: 38 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.225 кг

Вес: 0.225 кг

