



20x38x104x20-x z-6 P6M5 ZrN фреза концевая ц/х

Код: 29178

10 284 ₮ с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



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.

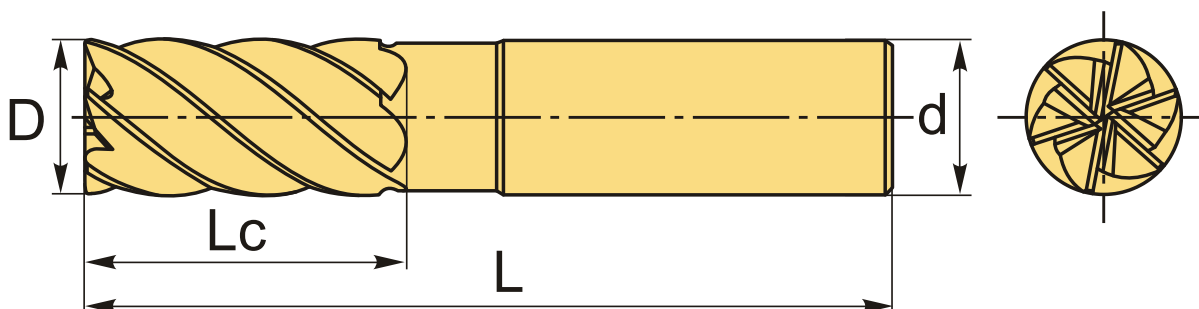
Фрезы концевые с цилиндрическим хвостовиком предназначены для фрезерования пазов, карманов, уступов и фрезерования по контуру изделий.

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

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.

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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

CNCM

Особенности фрезы:

Универсальная
С перекрытым центром

Серия фрезы:	Серия У506
Материал :	P6M5
Тип хвостовика:	Цилиндрический
∅D фрезы:	20 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь N - цветные металлы
∅d:	20 мм
Количество зубьев:	6
L:	104 мм
Lc:	38 мм
Покрытие:	ZrN
Вес:	0.234 кг
Вес:	0.234 кг

