



**18x19x79 P6M5 ZrN фреза шпоночная**

Код: 32990

**6 980 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM

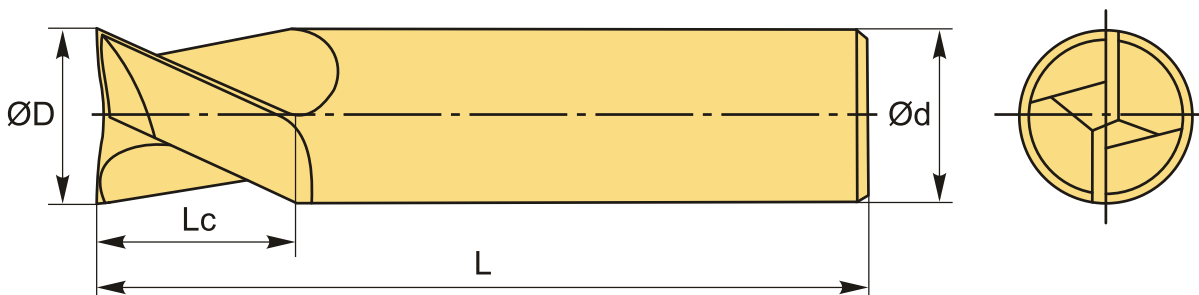


## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая шпоночная с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр - 18 мм. Длина рабочей части - 19 мм, общая длина - 79 мм. Диаметр хвостовика - 18 мм. Угол наклона спирали 20°. Количество зубьев - 2. Поле допуска  $tf: 0 - 0.1$ . Группа обрабатываемых материалов: P.

Материал фрезы – быстрорежущая сталь HSS (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%). Отличная стойкость к износу и повреждениям. На рабочую часть нанесено износостойкое покрытие ZrN.

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           |
| Серия фрезы:                | Серия Ш501     |
| Материал :                  | P6M5           |
| Тип хвостовика:             | Цилиндрический |
| ØD фрезы:                   | 18 мм          |
| Тип фрезы:                  | концевая       |
| Угол наклона спирали фрезы: | 20 °           |

Обрабатываемый материал:

P - сталь

Ød: 18 мм

Количество зубьев: 2

L: 79 мм

Lc: 19 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.144 кг

Вес: 0.144 кг

