



### 10x13x63 P6M5 ZrN фреза шпоночная

Код: 32986

**3 449 ₸** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM

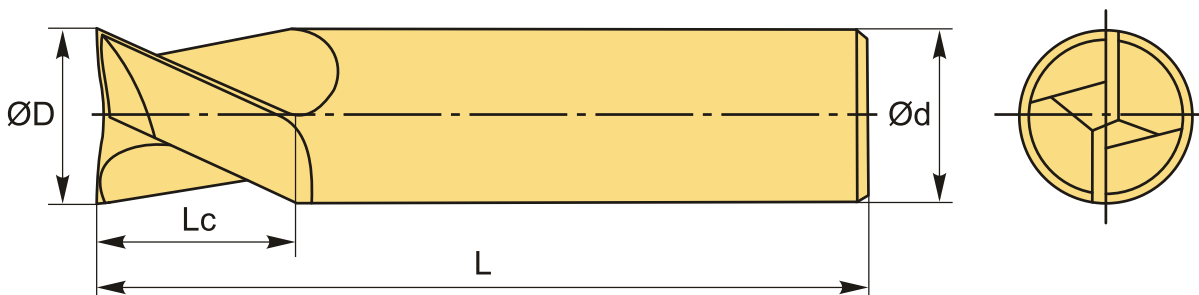


## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая шпоночная с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр - 10 мм. Длина рабочей части - 13 мм, общая длина - 63 мм. Диаметр хвостовика - 10 мм. Угол наклона спирали 20°. Количество зубьев - 2. Поле допуска  $tf: 0 - 0.058$ . 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:	10 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	20 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь

Ød: 10 мм

Количество зубьев: 2

L: 63 мм

Lc: 13 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.040 кг

Вес: 0.040 кг

