



Ш501-03-5-37 P6M5 ZrN фреза шпоночная

Код: 17380

3 603 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: МИОН



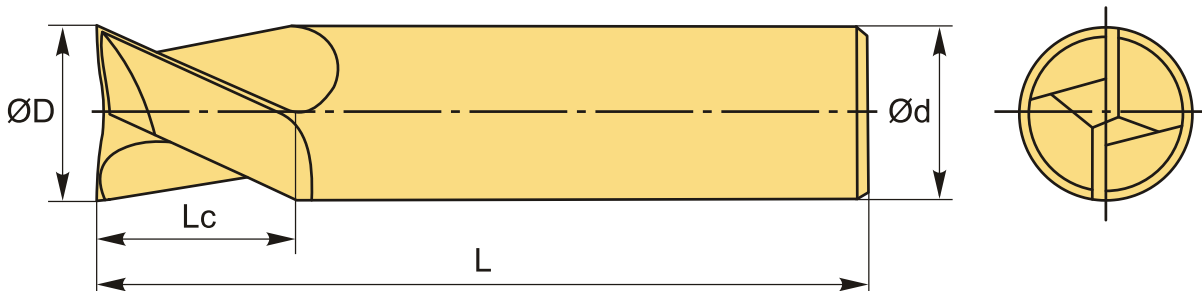
ОПИСАНИЕ

Фреза пальчиковая концевая шпоночная с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр - 3 мм. Длина рабочей части - 5 мм, общая длина - 37 мм. Диаметр хвостовика - 3 мм. Угол наклона спирали 20°. Количество зубьев - 2. Группа обрабатываемых материалов: P.

Фреза предназначена для обработки шпоночных пазов по ГОСТ 23360-78. Поле допуска обрабатываемого паза N9, P9 в изделиях из стали. Поле допуска на диаметр рабочей части f8 соответствует полю допуска обрабатываемого паза N9; поле допуска на диаметр рабочей части e8 соответствует полю допуска обрабатываемого паза P9. Геометрия торцевой режущей кромки позволяет осуществлять врезное фрезерование

Материал фрезы – быстрорежущая сталь HSS (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%). Отличная стойкость к износу и повреждениям. На рабочую часть нанесено износостойкое покрытия 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: | МИОН |
| Серия фрезы: | Серия Ш501 |
| Материал : | P6M5 |
| Тип хвостовика: | Цилиндрический |
| ØD фрезы: | 3 мм |

Тип фрезы: концевая

Угол наклона спирали фрезы: 20 °

Обрабатываемый материал: P - сталь

Ød: 3 мм

Количество зубьев: 2

L: 37 мм

Lc: 5 мм

Покрытие: ZrN

Вес: 0.002 кг

Вес: 0.002 кг

