



Ш501-12-16-73 N9 P6M5 ZrN фреза шпоночная

Код: 19157

10 171 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: МИОН



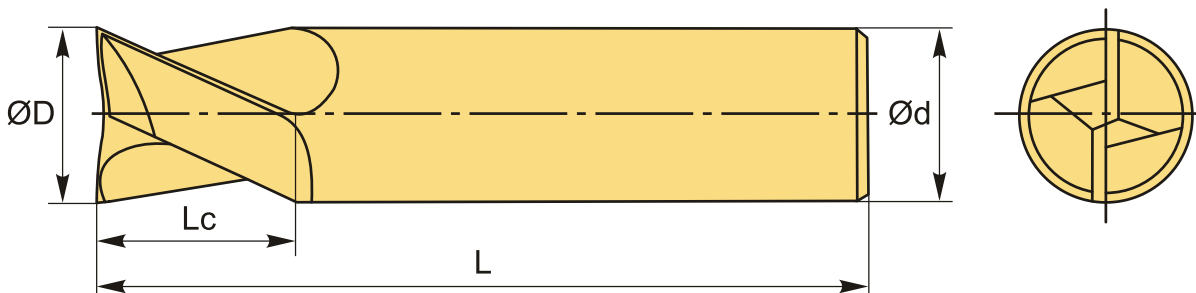
ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая шпоночная с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 16 мм, общая длина - 73 мм. Диаметр хвостовика - 12 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 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:	МИОН
Серия фрезы:	Серия Ш501
Материал :	P6M5
Тип хвостовика:	Цилиндрический
ØD фрезы:	12 мм

Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	20 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	2
L:	73 мм
Lc:	16 мм
Покрытие:	ZrN
Вес:	0.058 кг
Вес:	0.058 кг

