



**IA21-12-50100-EL4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 16470

50 918 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 50 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, K (M).

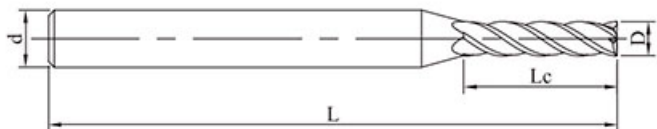


Fig1

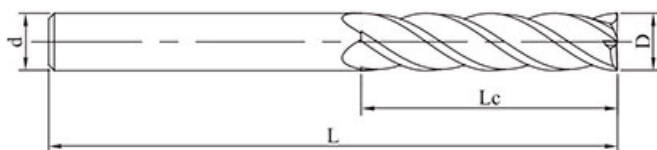


Fig2



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

| Материал заготовки | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|----------|
| P | | M | K |
| 1234 | 5 | 123 | 123 |
| Углеродистая, легированная ст. (<35HRC) | Легированная, инструментальная ст. (48HRC) | Нержавеющая сталь | Чугун |
| ⊙ | ⊙ | ○ | ○ |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|----------|
| Бренд: | Intool |
| Концевые фрезы: | IA21-EL4 |
| Обработка материалов до (макс.): | 48 HRC |

Марка фрезы:

IA21-E4

Вид фрезы:

цельные твердосплавные

ØD фрезы:

12 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

35 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун

Ød:

12 мм

Количество зубьев:

4

L:

100 мм

Lc:

50 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Вес:

0.140 кг

Вес:

0.140 кг

