



**IA21-14-45100-EL4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 13640

54 974 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 14 мм. Длина рабочей части - 45 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 14 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, K (M).

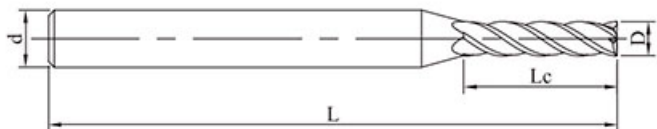


Fig1

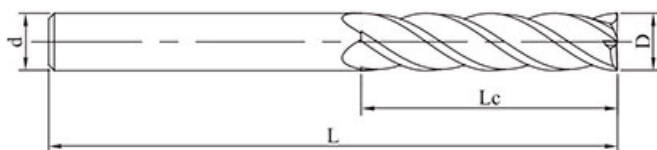


Fig2



⊗ - 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-EL4

Вид фрезы:

цельные твердосплавные

∅D фрезы:

14 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

35 °

Обрабатываемый материал:

Р - сталь
М - нержавеющая сталь
К - чугун

∅d:

14 мм

Количество зубьев:

4

L:

100 мм

Lc:

45 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Особенности фрезы:

Удлиненная

Вес:

0.202 кг

Вес:

0.202 кг

