



**IA21-04-06050-ES4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 16454

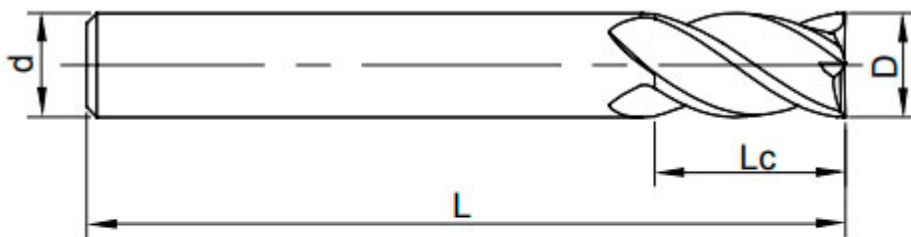
5 970 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4 мм. Длина рабочей части - 6 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Пальчиковая фреза по металлу для группы обрабатываемых материалов: P, K (M).



⊙ - 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-ES4

| | |
|----------------------------------|---|
| Обработка материалов до (макс.): | 48 HRC |
| Марка фрезы: | IA21-ES4 |
| Вид фрезы: | цельные твердосплавные |
| ØD фрезы: | 4 мм |
| Тип фрезы: | концевая |
| Угол наклона спирали фрезы: | 35 ° |
| Обрабатываемый материал: | Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун |
| Ød: | 4 мм |
| Количество зубьев: | 4 |
| L: | 50 мм |
| Lc: | 6 мм |
| Покрытие: | AlCrSiN |
| Особенности фрезы: | Укороченная |
| Вес: | 0.012 кг |
| Вес: | 0.012 кг |

