



**IA21-03-12075-ET4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 13652

7 602 Т с НДС (за 1шт.)

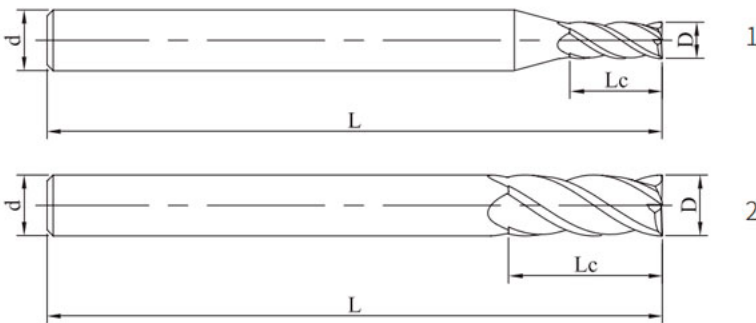
Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 3 мм. Длина рабочей части - 12 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Пальчиковая фреза по металлу для группы обрабатываемых материалов: P, K (M).

Осевой режущий инструмент.



⊙ - 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-ET4
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC

Марка фрезы:

IA21-ET4

Вид фрезы:

цельные твердосплавные

∅D фрезы:

3 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

35 °

Обрабатываемый материал:

Р - сталь
М - нержавеющая сталь
К - чугун

∅d:

4 мм

Количество зубьев:

4

L:

75 мм

Lc:

12 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Особенности фрезы:

Удлиненный хвостовик

Вес:

0.016 кг

Вес:

0.016 кг

