



**IA21-04-20060-EL4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 13491

8 224 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фрезы удлиненная серия монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4 мм. Длина рабочей части - 20 мм, общая длина - 60 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, K (M).

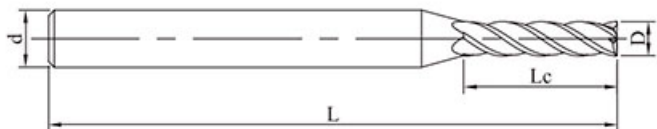


Fig1

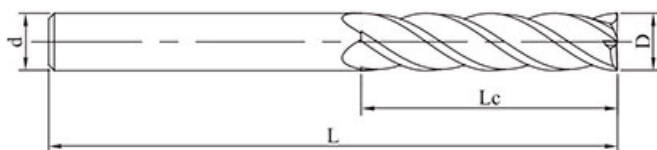


Fig2



⊙ - 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

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:

60 мм

Lc:

20 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Особенности фрезы:

Удлиненная

Вес:

0.014 кг

Вес:

0.014 кг

