



**IA21-10-45100-EL4 фреза концевая  
твердосплавная**

Код: 13494

**33 218 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 10 мм. Длина рабочей части - 45 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 10 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, K (M).

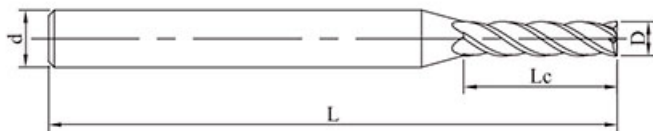


Fig1

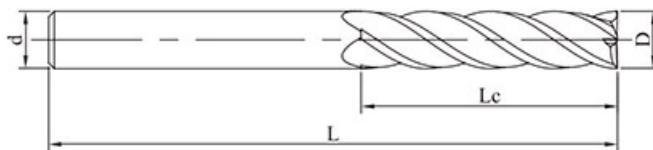
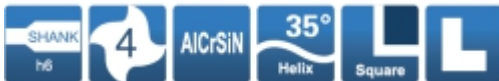


Fig2



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

Материал заготовки			
<b>P</b>	<b>M</b>	<b>K</b>	
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:

10 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

35 °

Обрабатываемый материал:

Р - сталь  
М - нержавеющая сталь  
К - чугун

Ød:

10 мм

Количество зубьев:

4

L:

100 мм

Lc:

45 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Особенности фрезы:

Удлиненная

Вес:

0.102 кг

Вес:

0.102 кг

