



**IM20-12-16075-ES4 фреза концевая  
твердосплавная**

Код: 14156

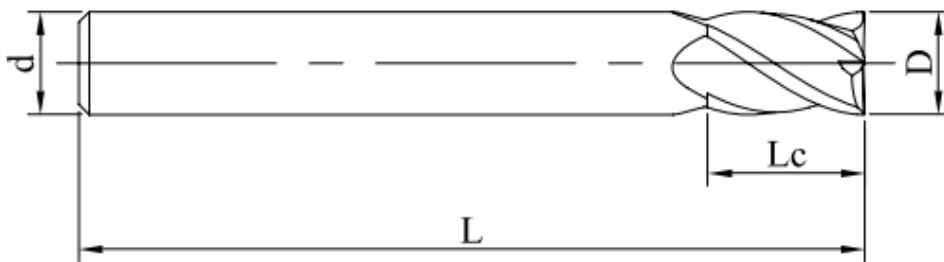
**29 672 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 16 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: М (P, K,S).



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

Материал заготовки					
P		M	K	S	
1234	5	123	123	123	4
Углеродистая, легированная сталь (<35HRC)	Легированная, инструментальная сталь (48HRC)	Нержавеющая ст.	Чугун	Жаропрочные сплавы	Титановые сплавы
○	○	⊙	○	○	○

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:	Intool
Концевые фрезы:	IM20-ES4
Обработка материалов до (макс.):	35 HRC

Марка фрезы:

IM20-ES4

Вид фрезы:

цельные твердосплавные

ØD фрезы:

12 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

35 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь  
M - нержавеющая сталь  
K - чугун  
S - жаропрочные

Ød:

12 мм

Количество зубьев:

4

L:

75 мм

Lc:

16 мм

Покрытие:

TiAlN (AlTiN)

Особенности фрезы:

Укороченная

Вес:

0.118 кг

Вес:

0.118 кг

