



**IA21-12-18075-ES4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 14111

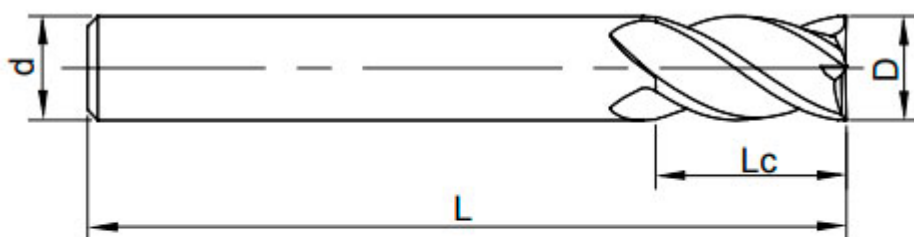
26 069 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 18 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа 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
∅D фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун
∅d:	12 мм
Количество зубьев:	4
L:	75 мм
Lc:	18 мм
Покрытие:	AlCrSiN
Особенности фрезы:	Укороченная
Вес:	0.118 кг
Вес:	0.118 кг

