



**IA21-08-20060-E4A45 фреза концевая  
твердосплавная**

Код: 14011

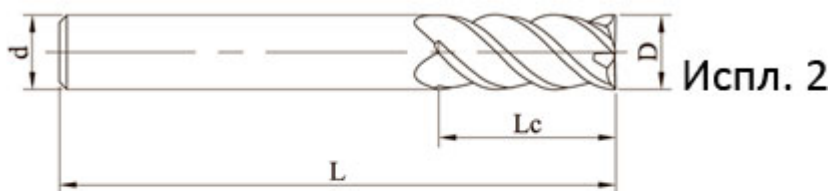
**19 639 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 8 мм. Длина рабочей части - 20 мм, общая длина - 60 мм. Диаметр хвостовика - 8 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, K, (M).



⊙ - 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-E4A45
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC
Марка фрезы:	IA21-E4A45

Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	8 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	45 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун
∅d:	8 мм
Количество зубьев:	4
L:	60 мм
Lc:	20 мм
Покрытие:	AlCrSiN
Вес:	0.040 кг
Вес:	0.040 кг

