



**IA21-045-13050-E2 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 16456

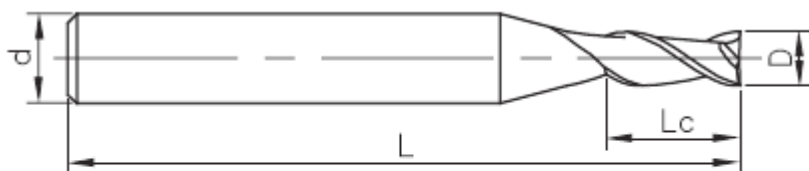
9 460 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4.5 мм. Длина рабочей части - 13 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 6 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 2. Группа обрабатываемых материалов: P, K (M).



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Концевые фрезы:	IA21-E2
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC

Марка фрезы:

IA21-E2

Вид фрезы:

цельные твердосплавные

ØD фрезы:

4.5 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

35 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун

Ød:

6 мм

Количество зубьев:

2

L:

50 мм

Lc:

13 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Вес:

0.019 кг

Вес:

0.019 кг

