



IA21-04-11050-E3 фреза концевая твердосплавная

Бренд: Intool



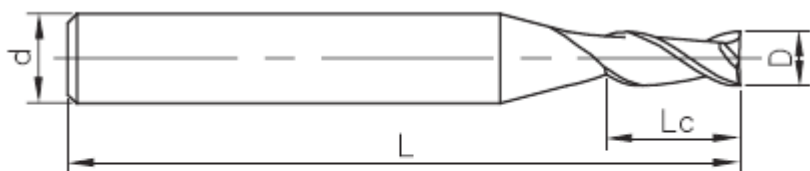
Код: 43214

6 245 Т с НДС (за 1шт.)



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4 мм. Длина рабочей части - 11 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 3. Концевые твердосплавные фрезы применяются для группы 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-E3
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC

Марка фрезы:

IA21-E3

Вид фрезы:

цельные твердосплавные

ØD фрезы:

4 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

35 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун

Ød:

4 мм

Количество зубьев:

3

L:

50 мм

Lc:

11 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Вес:

0.012 кг

Вес:

0.012 кг

