



IA21-13-32100-E4 фреза концевая твердосплавная

Бренд: Intool



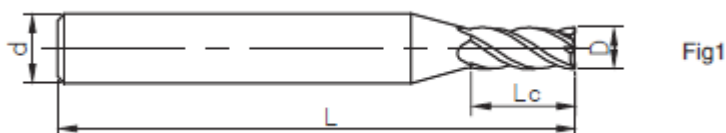
Код: 16471

55 297 Т с НДС (за 1 шт.)



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 13 мм. Длина рабочей части - 32 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 14 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Концевые твердосплавные фрезы применяются для группы 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-E4
Обработка материалов до (макс.):	48 HRC
Марка фрезы:	IA21-E4

Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	13 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун
∅d:	14 мм
Количество зубьев:	4
L:	100 мм
Lc:	32 мм
Покрытие:	AlCrSiN
Вес:	0.204 кг
Вес:	0.204 кг

