



**IA21-20-30100-ES4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 14114

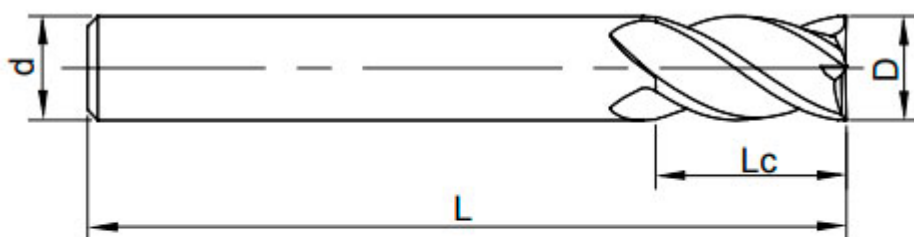
119 294 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 20 мм. Длина рабочей части - 30 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 20 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:	20 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °
Обрабатываемый материал:	Р - сталь М - нержавеющая сталь К - чугун
∅d:	20 мм
Количество зубьев:	4
L:	100 мм
Lc:	30 мм
Покрытие:	AlCrSiN
Особенности фрезы:	Укороченная
Вес:	0.416 кг
Вес:	0.416 кг

