



IA21R-20-45100-E4 фреза концевая
твердосплавная

Код: 15862

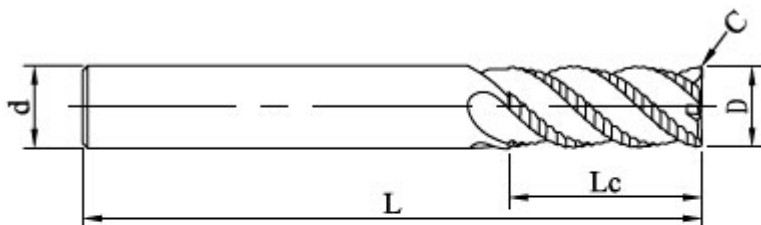
272 444 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 20 мм. Длина рабочей части - 45 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 20 мм. Угол наклона спирали 45°. Группы обрабатываемых материалов: P, K (M, N).



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Intool

Концевые фрезы:

IA21R-E4

Обработка материалов до (макс.):

48 HRC

Марка фрезы:

IA21R-E4

Вид фрезы:

цельные твердосплавные

∅D фрезы:

20 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

45 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун
N - цветные металлы

∅d:

20 мм

Количество зубьев:

4

L:

100 мм

Lc:

45 мм

Фаска, C:

0.5 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Особенности фрезы:

Черновая (обдирочная)

Вес:

0.106 кг

Вес:

0.106 кг

