



**IA21R-12-30075-E4 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 13499

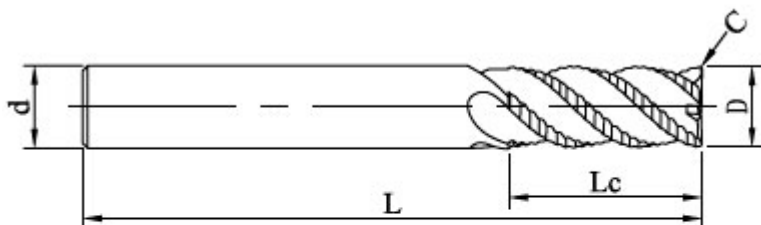
85 712 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 12.0 мм. Длина рабочей части - 30 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4. Группа 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:

12 мм

Тип фрезы:

концевая

Угол наклона спирали фрезы:

45 °

Обрабатываемый материал:

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

∅d:

12 мм

Количество зубьев:

4

L:

75 мм

Lc:

30 мм

Фаска, C:

0.3 мм

Покрытие:

AlCrSiN

Особенности фрезы:

Черновая (обдирочная)

Вес:

0.106 кг

Вес:

0.106 кг

