



**IM20-03-09050-E2 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 14142

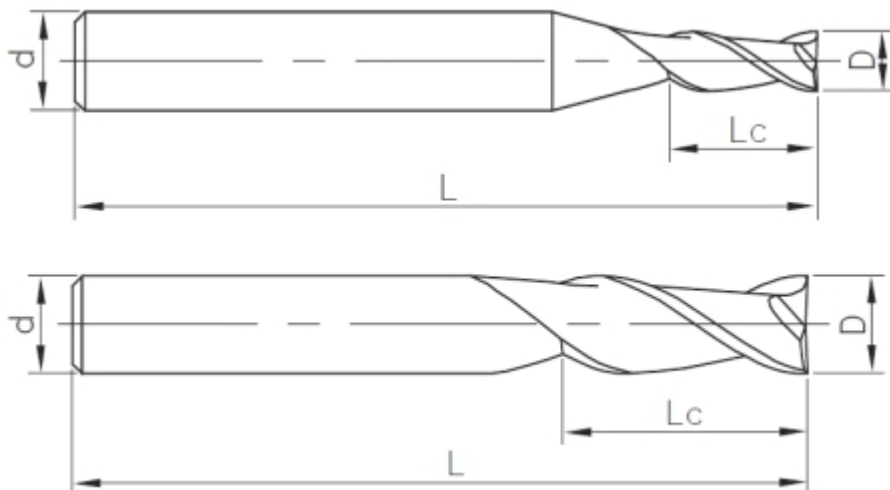
7 085 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 3 мм. Длина рабочей части - 9 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 2. Группа обрабатываемых материалов: М (P, K,S).



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Intool

Концевые фрезы:

IM20-E2

Обработка материалов до (макс.):	48 HRC
Марка фрезы:	IM20-E2
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
∅D фрезы:	3 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °
Обрабатываемый материал:	P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун S - жаропрочные
∅d:	4 мм
Количество зубьев:	2
L:	50 мм
Lc:	9 мм
Покрытие:	TiAlN (AlTiN)
Вес:	0.010 кг
Вес:	0.010 кг

