



IM20-01-03050-E4 фреза концевая  
твердосплавная

Код: 13536

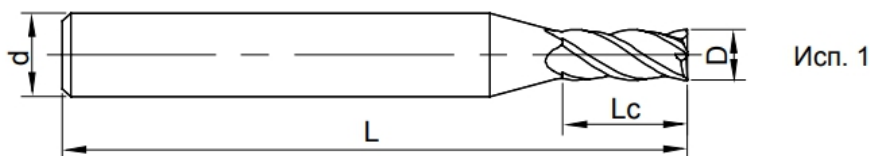
**7 085 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 1 мм. Длина рабочей части - 3 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: М (P, K,S).



Исп. 1



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Бренд:                           | Intool  |
| Концевые фрезы:                  | IM20-E4 |
| Обработка материалов до (макс.): | 48 HRC  |
| Марка фрезы:                     | IM20-E4 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Вид фрезы:                  | цельные твердосплавные   |
| ∅D фрезы:                   | 1 мм   |
| Тип фрезы:                  | концевая   |
| Угол наклона спирали фрезы: | 35 °   |
| Обрабатываемый материал:    | P - сталь<br>M - нержавеющая сталь<br>K - чугун<br>S - жаропрочные |
| ∅d:                         | 4 мм   |
| Количество зубьев:          | 4  |
| L:                          | 50 мм  |
| Lc:                         | 3 мм   |
| Покрытие:                   | TiAlN (AlTiN)  |
| Особенности фрезы:          | Микрофрезы   |
| Вес:                        | 0.012 кг   |
| Вес:                        | 0.012 кг   |

