



**IA21-09-16075-B4 фреза сферическая  
твердосплавная**

Код: 13888

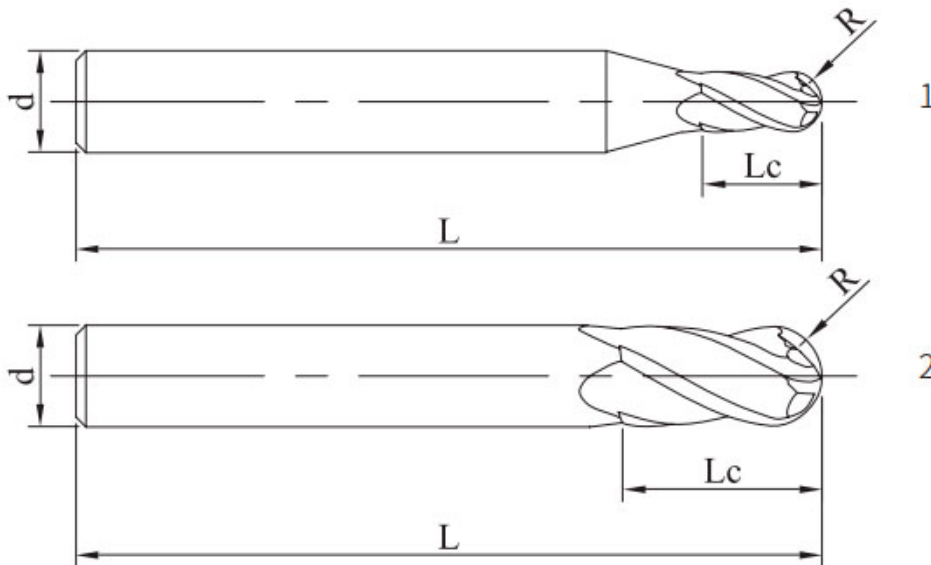
**31 288 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 9 мм, радиус - 4.5 мм. Длина рабочей части - 16 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 10 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, M, K.



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:

Intool

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Сферические фрезы:               | IA21-B4                                         |
| Обработка материалов до (макс.): | 48 HRC                                          |
| Марка фрезы:                     | IA21-B4                                         |
| Вид фрезы:                       | цельные твердосплавные                          |
| ∅D фрезы:                        | 9 мм                                            |
| Тип фрезы:                       | сферическая                                     |
| Угол наклона спирали фрезы:      | 30 °                                            |
| Обрабатываемый материал:         | P - сталь<br>M - нержавеющая сталь<br>K - чугун |
| ∅d:                              | 10 мм                                           |
| Количество зубьев:               | 4                                               |
| L:                               | 75 мм                                           |
| Lc:                              | 16 мм                                           |
| R:                               | 4.5 мм                                          |
| Покрытие:                        | AlCrSiN                                         |
| Вес:                             | 0.082 кг                                        |
| Вес:                             | 0.082 кг                                        |

