



**IN20M-008-04050-BN2 фреза сферическая  
твердосплавная**

Код: 38079

**15 244 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 0.8 мм. Длина рабочей части - 4 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 2. Группа обрабатываемых материалов: P, N, H.



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

| Материал заготовки                        |   |                 |       |          |     |
|---|---|-----------------|-------|----------|-----|
| <b>P</b>                                  |   | <b>M</b>        |       | <b>K</b> |     |
| 1234                                      | 5   | 123             | 123   | 123      | 123 |
| Углеродистая, легированная сталь (<35HRC) | Легированная, инструментальная сталь (35-48HRC) | Нержавеющая ст. | Чугун |          |     |
| ⊙   | ⊙   | ○               | ○     |          | ○   |

| Материал заготовки |               |                    |                  |                           |                           |
|--------------------|---------------|--------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>N</b>           |               | <b>S</b>           |                  | <b>H</b>                  |                           |
| 123                | 4             | 123                | 4                | 1                         | 2                         |
| Алюминиевые сплавы | Медные сплавы | Жаропрочные сплавы | Титановые сплавы | Закаленная ст. (45-55HRC) | Закаленная ст. (55-60HRC) |
| ○                  | ⊙             | ○                  | ○                | ⊙                         |                           |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Бренд:                           | Intool  |
| Сферические фрезы:               | IN20M-BN2   |
| Обработка материалов до (макс.): | 55 HRC  |
| Марка фрезы:                     | IN20M-BN2   |
| Вид фрезы:                       | цельные твердосплавные                                    |
| ØD фрезы:                        | 0.8 мм  |
| Тип фрезы:                       | сферическая   |
| Угол наклона спирали фрезы:      | 30 °  |
| Обрабатываемый материал:         | P - сталь<br>N - цветные металлы<br>H - твердые материалы |
| Ød:                              | 4 мм  |
| Количество зубьев:               | 2   |
| L:                               | 50 мм   |
| L1:                              | 4 мм  |
| Lc:                              | 0.64 мм   |
| R:                               | 0.4 мм  |
| θ:                               | 9.3 °   |
| d2:                              | 0.76 мм   |
| Покрытие:                        | TiAlCrSiN   |
| Вес:                             | 0.013 кг  |
| Вес:                             | 0.013 кг  |

