



**IA30-0202-06050-R4 фреза радиусная
твердосплавная**

Код: 38031

7 917 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool

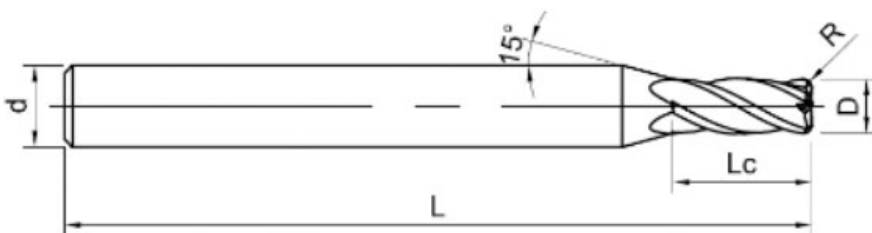


ОПИСАНИЕ

Фреза спиральная монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, радиусная. Диаметр - 2 мм, радиус 0.2 мм. Длина рабочей части - 6 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов по ISO: P, M, K.

- Использование неравных углов расположения зубьев в сочетании с шлифованными радиусными переходами увеличивает пространство для выхода стружки и значительно повышает производительность фрезерования пазов, а так же продлевает срок службы инструмента при торцевом и профильном фрезеровании.
- Специальная форма поднутрений расширяет пространство для выхода стружки, позволяя увеличить углы входа при фрезеровании по наклонной плоскости с 2 до 15 градусов.
- Сочетание неравных углов расположения зубьев и специальной геометрии канавок увеличивает глубину фрезерования пазов до 0,7D.
- Подходит для фрезерования пазов, боковых поверхностей и контуров. Обладает повышенной устойчивостью к сколам, как по радиусам углов, так и по периферийным участкам режущих кромок.
- Инновационная технология нанесения покрытий повышает твердость обрабатываемых материалов до 48 HRC.
- Высокая точность радиуса: +/- 0,005 мм.
- Покрытие AlCrXN.

Допуск диаметра фрезы: $D \leq 12$ 0~-0.020, $12 < D$ 0~-0.030.



⊙ - Оптимальное применение ○ - Возможное применение

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|---|
| Бренд: | Intool |
| Радиусные фрезы: | IA30-R4 |
| Обработка материалов до (макс.): | 48 HRC |
| Вид фрезы: | цельные твердосплавные |
| ØD фрезы: | 2 мм |
| Тип фрезы: | радиусная |
| Угол наклона спирали фрезы: | 35 ° |
| Обрабатываемый материал: | P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун |
| Ød: | 4 мм |
| Количество зубьев: | 4 |
| L: | 50 мм |
| Lc: | 6 мм |
| R: | 0.2 мм |
| Покрытие: | AlCrXN |
| Вес: | 0.010 кг |
| Вес: | 0.010 кг |

