

**IM60S-08-20060-E5 фреза концевая
твердосплавная**

Код: 20769

29 801 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

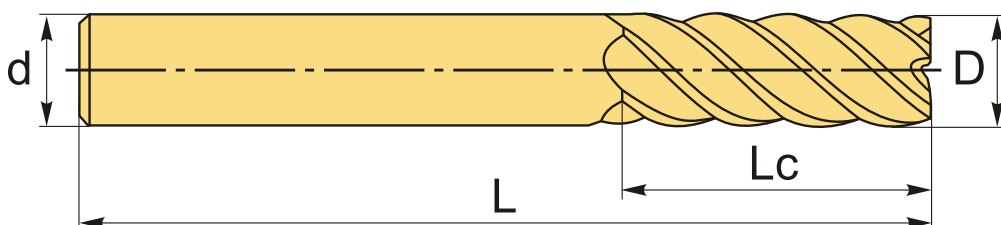
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 8 мм. Длина рабочей части - 20 мм, общая длина - 60 мм. Диаметр хвостовика - 8 мм. Количество зубьев - 5. Группа обрабатываемых материалов: P, M, K, S.

Фрезы с переменным углом спирали позволяют снизить вибрацию, в том числе при высокоскоростной обработке. Гарантия высокого качества обрабатываемой поверхности и продление срока службы фрез даже при больших подачах и большом съеме материала.

Превосходная производительность и стабильность фрезерования, легкое удаление стружки за счет особой геометрии фрез, отличной прочности кромок и высокой противоударной устойчивости.

PVD-покрытие фрез придает инструменту высокую износостойкость и в сочетании с субмикронной, зернистой, твердосплавной подложкой, обеспечивает превосходную, высокотемпературную твердость, стойкость к сколам, хорошую эффективность обработки и устойчивость к разрушению.

Серия **IM60S** может использоваться для трохойдального фрезерования, высокопроизводительной или чистовой обработки.



⊙ - 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: | IM60S-E5 |
| Обработка материалов до (макс.): | 48 HRC |
| Марка фрезы: | IM60S-E5 |
| Вид фрезы: | цельные твердосплавные |
| ∅D фрезы: | 8 мм |
| Тип фрезы: | концевая |
| Угол наклона спирали фрезы: | 38 ° |
| Обрабатываемый материал: | P - сталь M - нержавеющая сталь K - чугун S - жаропрочные |
| ∅d: | 8 мм |
| Количество зубьев: | 5 |
| L: | 60 мм |
| Lc: | 20 мм |
| Покрытие: | AlTiN |
| Вес: | 0.042 кг |
| Вес: | 0.042 кг |

