

SG-4E-D12.0 фреза концевая твердосплавная

Код: 31413

77 375 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Sant



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 30 мм, общая длина - 75 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4.

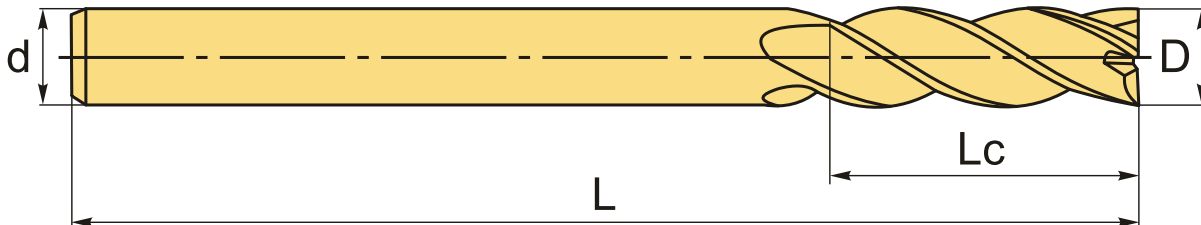
Концевые фрезы с 4 канавками, прямым хвостовиком. Подходит для бокового фрезерования и обработки неглубоких пазов. С покрытием TiSiN.

Первый выбор по: углеродистая сталь, легированная сталь, закаленная сталь и предварительно закаленная сталь (~40HRC, ~50HRC, ~55HRC), чугун, чугун с шаровидным графитом.

Возможное применение: нержавеющая сталь, титановые сплавы, жаропрочные сплавы.

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

Группа обрабатываемых материалов по ISO: **P, M, K, S, H**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Sant
Концевые фрезы:	SG-4E
Обработка материалов до (макс.):	55 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	45 °

Обрабатываемый материал:

Р - сталь
М - нержавеющая сталь
К - чугун
S - жаропрочные
Н - твердые материалы

Ød: 12 мм

Количество зубьев: 4

L: 75 мм

Lc: 30 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Защита углов

Вес: 0.116 кг

Вес: 0.116 кг

