



SG-4EL-D3.0 фреза концевая твердосплавная

Код: 31418

30 544 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Sant



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 3 мм. Длина рабочей части - 15 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 3 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4.

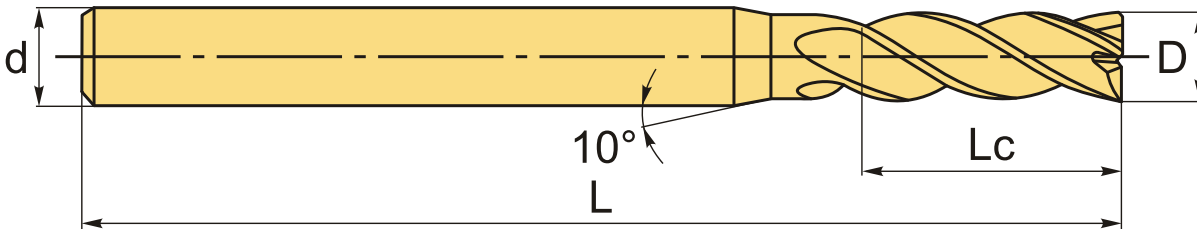
Концевые фрезы с 4 канавками, прямым хвостовиком. Подходит для бокового фрезерования и обработки неглубоких пазов. С покрытием TiSiN.

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-4EL
Обработка материалов до (макс.):	55 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	3 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	45 °

Обрабатываемый материал:

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

Ød: 3 мм

Количество зубьев: 4

L: 100 мм

Lc: 15 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Защита углов
Удлиненная

Вес: 0.016 кг

Вес: 0.016 кг

