

SD-4E-D4.0S фреза концевая твердосплавная

Код: 31295

8 498 ₸ с НДС (за 1шт.)

Бренд: Sant



ОПИСАНИЕ

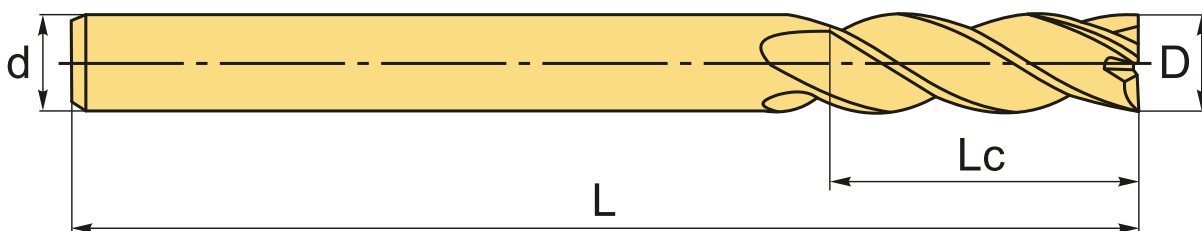
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4 мм. Длина рабочей части - 11 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 4 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4.

Концевые фрезы с 4 канавками, прямым хвостовиком. С покрытием TiSiN.

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

Возможное применение: закаленная и предварительно закаленная сталь (~50 HRC), нержавеющая сталь.
Допуск диаметра фрезы: $D \leq 12$ 0~-0.020, $12 < D$ 0~-0.030.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Sant
Концевые фрезы:	SD-4E
Обработка материалов до (макс.):	50 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
Ø фрезы:	4 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	45 °

Обрабатываемый материал:

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

Ød: 4 мм

Количество зубьев: 4

L: 50 мм

Lc: 11 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Защита углов

Вес: 0.012 кг

Вес: 0.012 кг

