



**SD-2E-D4.5 фреза концевая твердосплавная**

Код: 31283

**14 937 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Sant



## ОПИСАНИЕ

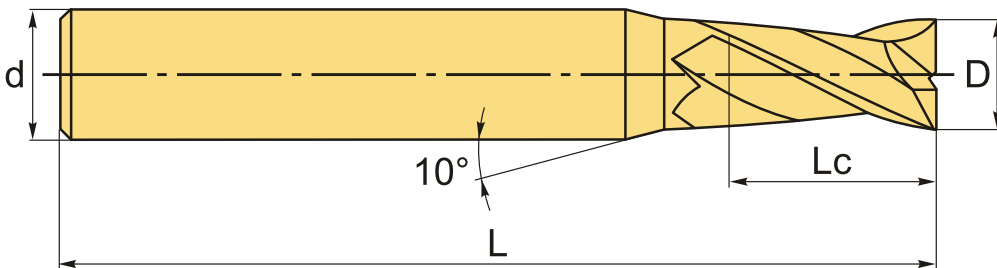
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 4.5 мм. Длина рабочей части - 11 мм, общая длина - 50 мм. Диаметр хвостовика - 6 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 2.

Концевые фрезы с 2 канавками, прямым хвостовиком. Подходит для обработки пазов. 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-2E
Обработка материалов до (макс.):	50 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	4.5 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °

Обрабатываемый материал:

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

Ød: 6 мм

Количество зубьев: 2

L: 50 мм

Lc: 11 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Защита углов

Вес: 0.020 кг

Вес: 0.020 кг

