

SD-4E-D20.0 фреза концевая твердосплавная

Код: 31309

**118 381 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Sant



## ОПИСАНИЕ

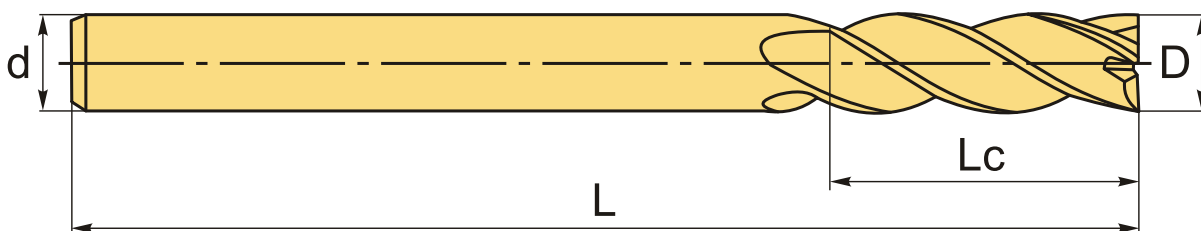
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 20 мм. Длина рабочей части - 45 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 20 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4.

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
ØD фрезы:	20 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	45 °

Обрабатываемый материал:

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

Ød: 20 мм

Количество зубьев: 4

L: 100 мм

Lc: 45 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Защита углов

Вес: 0.408 кг

Вес: 0.408 кг

