

SD-4EL-D12.0 фреза концевая твердосплавная

Код: 31316

91 237 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Sant



ОПИСАНИЕ

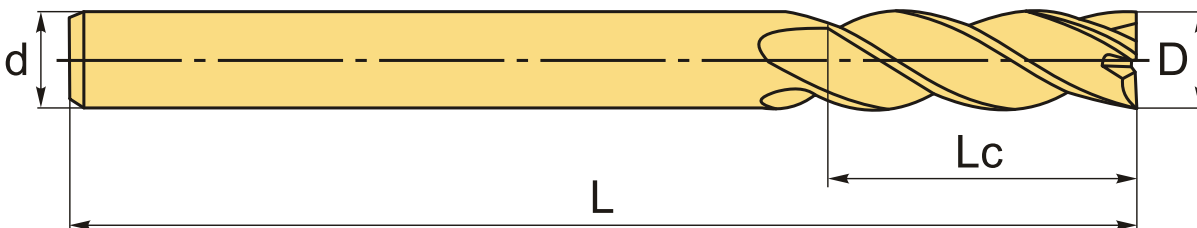
Фреза монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, концевая. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 45 мм, общая длина - 100 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 45°. Количество зубьев - 4.

Концевые фрезы с 4 канавками, прямым хвостовиком и длинной режущей кромкой. 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-4EL
Обработка материалов до (макс.):	50 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	12 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	45 °

Обрабатываемый материал:

P - сталь
M - нержавеющая сталь
K - чугун
H - твердые материалы

Ød: 12 мм

Количество зубьев: 4

L: 100 мм

Lc: 45 мм

Покрытие: TiSiN

Особенности фрезы: Защита углов
Удлиненная

Вес: 0.150 кг

Вес: 0.150 кг

