



SD-4BL-R10.0 фреза сферическая твердосплавная

Код: 31367

148 126 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Sant



## ОПИСАНИЕ

Фреза спиральная монолитная твердосплавная по металлу для фрезерного станка, сферическая. Диаметр - 20 мм, радиус - 10 мм. Длина рабочей части - 51 мм, общая длина - 150 мм. Диаметр хвостовика - 20 мм. Угол наклона спирали 35°. Количество зубьев - 4.

Сферические фрезы с 4 канавками, длинной режущей кромкой. С покрытием TiSiN.

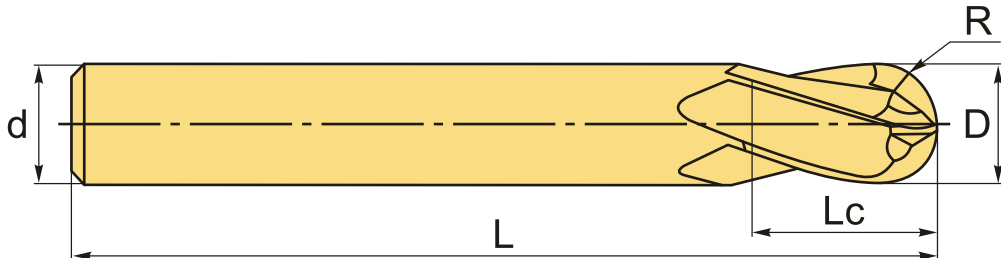
**Первый выбор** по: углеродистая сталь, легированная сталь, закаленная и предварительно закаленная сталь (~40HRC), чугун, чугун с шаровидным графитом.

**Возможное применение:** закаленная сталь (~50HRC), нержавеющая сталь.

Допуск диаметра сферической фрезы:  $D \leq 12$  0~-0.020,  $12 < D$  0~-0.030.

Допуск радиуса фрезы:  $\pm 0.01$ .

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Sant
Сферические фрезы:	SD-4BL
Обработка материалов до (макс.):	55 HRC
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	20 мм
Тип фрезы:	сферическая
Угол наклона спирали фрезы:	35 °

Обрабатываемый материал:

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

∅d:	20 мм
Количество зубьев:	4
L:	150 мм
Lc:	51 мм
R:	10 мм
Покрытие:	TiSiN
Особенности фрезы:	Удлиненная
Вес:	0.624 кг
Вес:	0.624 кг

