



**ESH535120 Фреза сферическая 12x12x16x73
SUPER HARDENED**

Код: 42615

9 492 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: New Century



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная сферическая с цилиндрическим хвостовиком и лыской. Диаметр - 12 мм. Длина рабочей части - 16 мм, общая длина - 73 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 2.

SUPER HARDENED фрезы из быстрорежущей стали, без покрытия, с повышенной износостойкостью, обеспечивающие более высокую производительность по сравнению со стандартными HSS-фрезами.

Особенности и преимущества фрез ESH535 SUPER HARDENED:

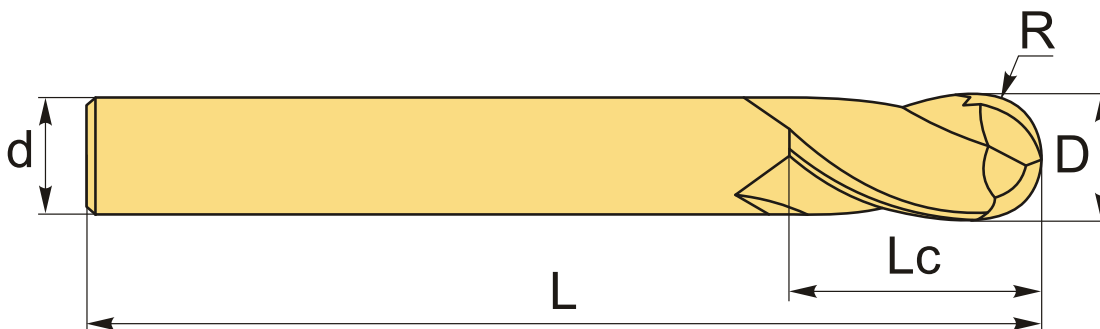
- Фрезы из износостойкой быстрорежущей стали служат дольше и реже требуют замены — это снижает простои и расходы на инструмент.
- Обеспечивают более высокую скорость обработки по сравнению со стандартными HSS-фрезами, сокращая время производства.
- Подходят для углеродистых и легированных сталей, что обеспечивает универсальность и уменьшает потребность в большом ассортименте инструментов.
- Без покрытия — экономичный выбор для задач, где покрытие не требуется.
- Укороченные, с лыской.
- Высокая производительность.
- Стандарт DIN327.

Допуск на D фрезы 0 ~ + 0.03 мм. Допуск на радиус сферы ±0.020 мм. Допуск на диаметр хвостовика h6.

Первый выбор для обработки нелегированной (до 32 HRC), низколегированной стали (до 32 HRC), высоколегированной стали (до 15 HRC).

Возможное применение: низколегированной стали (38 HRC), высоколегированной стали (35 HRC), алюминиевый сплав (до 100 HB), алюминий-литиевый сплав (до 130 HB).

Группа обрабатываемых материалов по ISO: P, N.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

New Century

Особенности фрезы:

С лыской
Укороченная

Серия фрезы: ESH535

Материал : HSS-PM

Тип хвостовика: Цилиндрический

ØD фрезы: 12 мм

Тип фрезы: сферическая

Угол наклона спирали фрезы: 30 °

Обрабатываемый материал: P - сталь
N - композитные материалы

Ød: 12 мм

Количество зубьев: 2

L: 73 мм

Lc: 16 мм

R: 6.0 мм

Покрытие: Без покрытия

Вес: 0.060 кг

Вес: 0.060 кг

