

ESH597120 Фреза 4-х зубья концевая
12x12x53x110 SUPER HARDENED

Код: 42644

11 415 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: New Century



ОПИСАНИЕ

Фреза монолитная концевая с цилиндрическим хвостовиком и лыской. Диаметр -12 мм. Длина рабочей части - 53 мм, общая длина - 110 мм. Диаметр хвостовика - 12 мм. Угол наклона спирали 30. Количество зубьев - 4. Группа обрабатываемых материалов: P, N.

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 ESH597 SUPER HARDENED:

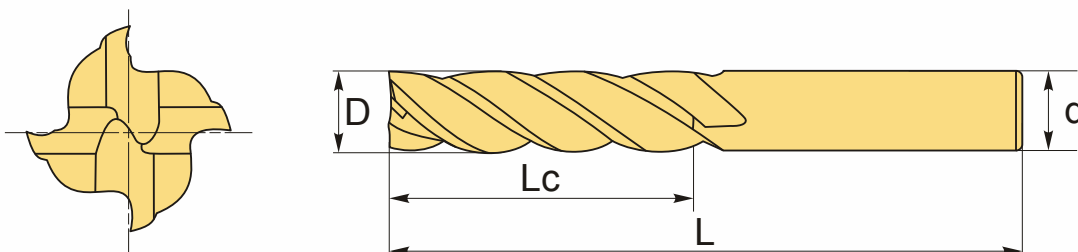
- Фрезы из износостойкой быстрорежущей стали служат дольше и реже требуют замены — это снижает простои и расходы на инструмент.
- Обеспечивают более высокую скорость обработки по сравнению со стандартными HSS-фрезами, сокращая время производства.
- Подходят для углеродистых и легированных сталей, что обеспечивает универсальность и уменьшает потребность в большом ассортименте инструментов.
- Без покрытия — экономичный выбор для задач, где покрытие не требуется.
- Удлиненные, с лыской.
- Высокая производительность.
- Стандарт DIN844.

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.

Допуск на D фрезы до Ø6 0 ~ + 0.04 мм, более Ø6 0 ~ + 0.05 мм. Допуск на диаметр хвостовика h6.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

New Century

Особенности фрезы:

С лыской
Удлиненная

Серия фрезы: ESH597

Материал : HSS-PM

Тип хвостовика: Цилиндрический

ØD фрезы: 12 мм

Тип фрезы: концевая

Угол наклона спирали фрезы: 30 °

Обрабатываемый материал: P - сталь
N - цветные металлы

Ød: 12 мм

Количество зубьев: 4

L: 110 мм

Lc: 53 мм

Покрытие: Без покрытия

Вес: 0.090 кг

Вес: 0.090 кг

