


**ESH753080 Фреза 3-х зубая концевая 8x10x19x69  
 SUPER HARDENED**

Код: 42651

**11 560 Т** с НДС (за 1 шт.)

 Бренд: New  
 Century

**ОПИСАНИЕ**

Фреза монолитная концевая с цилиндрическим хвостовиком и лыской. Диаметр - 8 мм. Длина рабочей части - 19 мм, общая длина - 69 мм. Диаметр хвостовика - 10 мм. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев - 3.

**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 ESH753 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.
- Черновая обработка - мелкий шаг.
- Высокая производительность.
- Стандарт DIN844.
- До Ø20 мм – с центральной подрезкой; свыше Ø20 мм – без центральной подрезки.

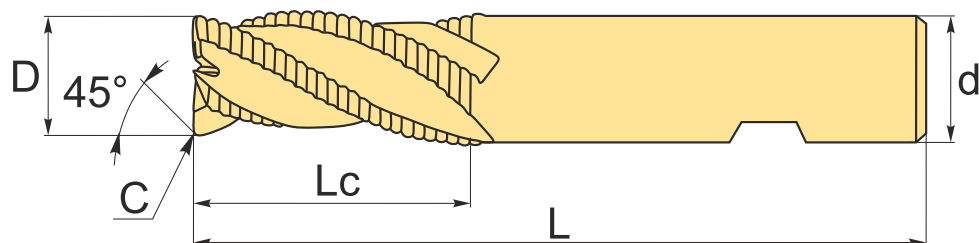
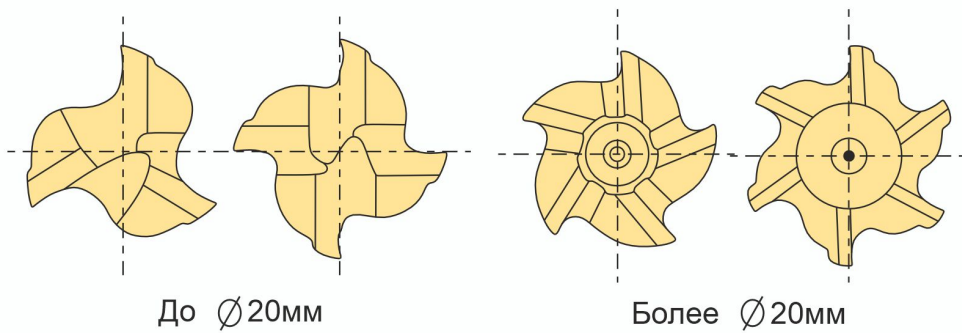
**Допуск по DIN 7160 и 7161**

Допуск в $\mu\text{m}$						
Номинальный диаметр в $\mu\text{m}$						
	от 1 до 3	от 3 до 6	от 6 до 10	от 10 до 18	от 18 до 30	от 30 до 50
js12	+50	+60	+75	+90	+105	+125
h6	0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13	0 -16

**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 защитной фаской С лыской Укороченная Черновая (обдирочная)
Серия фрезы:	ESH753
Материал :	HSS-PM
Тип хвостовика:	Цилиндрический
$\varnothing D$ фрезы:	8 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	$30^\circ$
Обрабатываемый материал:	P - сталь N - цветные металлы
$\varnothing d$ :	10 мм
Количество зубьев:	3
L:	69 мм
Lc:	19 мм

Фаска, С: 0.25 мм

Покрытие: Без покрытия

Вес: 0.040 кг

Вес: 0.040 кг

