



**Сверло по металлу 13 мм (13x101x151 HSS P6M5
DIN338) 820013001**

Код: 11653

2 440 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



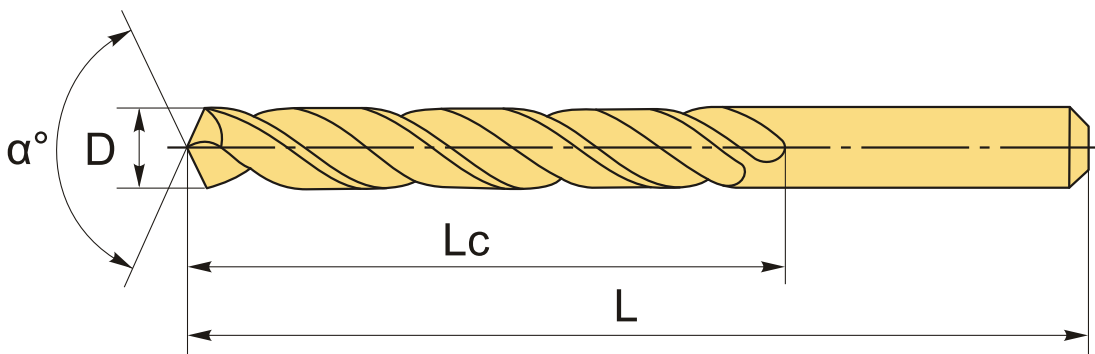
ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное 820013001 из быстрорежущей стали с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 13 мм, длина рабочей части 101 мм, общая длина 151 мм.

Правое исполнение (правосторонняя спираль). Без покрытия. DIN 338 (ГОСТ 10902-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 135°.

Назначение: для сверлильных операций в токарных, фрезерных, универсальных станках и ручном инструменте. Хвостовик сверла фиксируется в трехлапчатом патроне, либо в цанговом, силовом, термозажимном патроне и т.д. Оптимально для сверления стали и мягких материалов. Вышлифованное высококачественное сверло ц/х от бренда Intool, точность и срок службы соответствует стандартам DIN 338 (ГОСТ 10902-77 P6M5). Класс точности A1.

Отличная самоцентрировка благодаря крестообразной заточке.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Бренд: | Intool |
| Серия сверла: | 820 серия |
| Тип хвостовика: | Цилиндрический |
| Диаметр, D: | 13 мм |
| Обр-мый материал: | P (сталь) N (цветные металлы) |

L: 151 мм

Lc: 101 мм

a: 135 °

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS (P6M5)

Вес: 0.110 кг

Вес: 0.110 кг

