



**Сверло по металлу 19 мм (19x135x198 HSS P6M5
DIN338) 820019001**

Код: 11659

7 505 Т с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



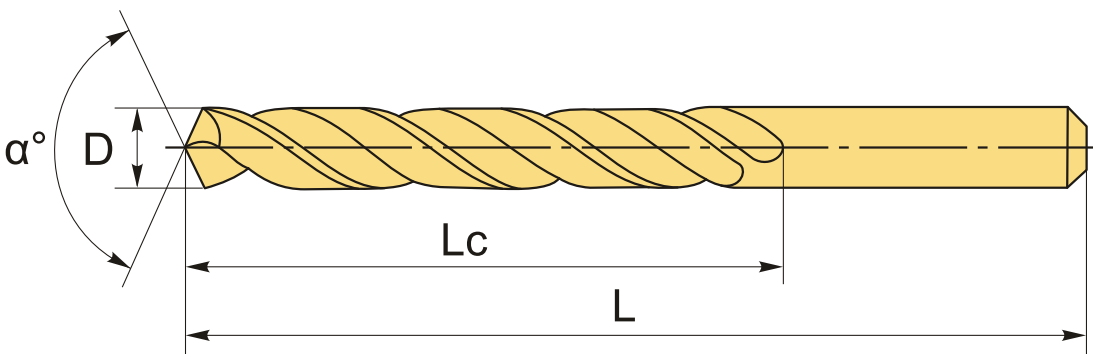
ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное 820019001 из быстрорежущей стали с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 19 мм, длина рабочей части 135 мм, общая длина 198 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:	19 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) N (цветные металлы)

L: 198 мм

Lc: 135 мм

a: 135 °

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS (P6M5)

Вес: 0.320 кг

Вес: 0.320 кг

