



Сверло левое по металлу 3 мм (3x33x61 HSS P6M5  
DIN338) 820003005

Код: 19976

**291 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM

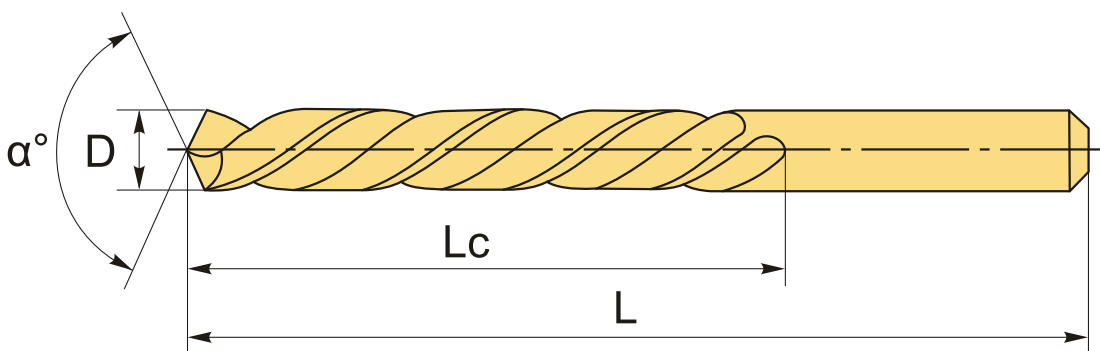


## ОПИСАНИЕ

Сверло левое спиральное из быстрорежущей стали с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 3 мм, длина рабочей части 33 мм, общая длина 61 мм.

Левое исполнение. Без покрытия. DIN 338 (ГОСТ 10902-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 118°.

Сверла для выкручивания обломанных или прикипевших болтов, шпилек, винтов и иного крепежа с правой резьбой.



Для сверлильных операций в токарных, фрезерных, универсальных станках и ручном инструменте. Хвостовик сверла фиксируется в трехкулачковом патроне, либо в цанговом, силовом, термозажимном патроне и т.д.

- Оптимально для сверления отверстий в конструкционных сталях, чугуне, цветных металлах и других материалах.

Вышлифованное высококачественное сверло ц/х от бренда CNCM, точность и срок службы соответствует стандартам DIN 338 (ГОСТ 10902-77 P6M5). Класс точности В.

**Отличная самоцентрировка благодаря крестообразной заточке.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
Серия сверла:	820 левая серия
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	3 мм

Обр-мый материал:

P (сталь)  
K (чугун)  
N (цветные металлы)

L: 61 мм

Lc: 33 мм

a: 118 °

Особенности сверла: Левое

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS (P6M5)

Вес: 0.002 кг

Вес: 0.002 кг

