



**Сверло ступенчатое по металлу 4-12х2 прямая канавка, HSS TiN, цилиндрический хвостовик**

Код: 11112

**3 530 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: CNCM



## ОПИСАНИЕ

Сверло ступенчатое по металлу, рабочий диаметр 4-12 мм, шаг 2, 5 ступеней, прямая стружечная канавка, HSS TiN (быстрорежущая сталь P6M5 с напылением нитрида титана). Хвостовик цилиндрический.

Сверло ступенчатое из быстрорежущей стали с напылением титана, для тонкостенных материалов. Инструмент предназначен для сверления идеально круглых отверстий в металле, пластике, дереве и других тонких материалах без предварительной центровки. Одно сверло для нескольких диаметров – выгодно и удобно.

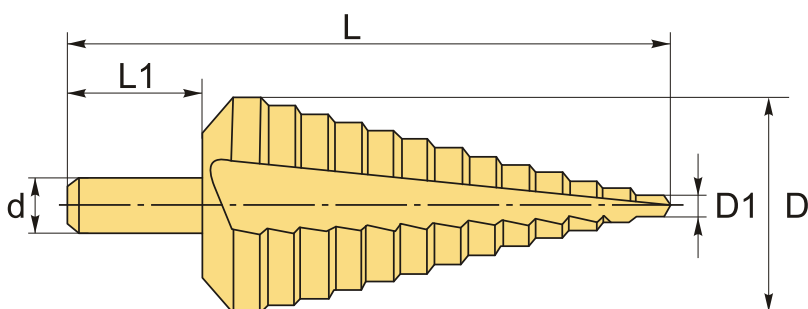
Диапазон сверла от 4 до 12 мм, шаг 2 мм. Для отверстий: 4, 6, 8, 10, 12 мм.

Материал сверла – **быстрорежущая сталь HSS** (P6M5 – вольфрам 6%, молибден 5%).

- Повышенная вязкость, прочность, отличное сопротивление износу, приемлемая степень шлифовки.
- Прекрасно держат заточку, ударную нагрузку, сверла стойкие к повышенным температурам.
- Увеличенная склонность к обезуглероживанию.

**Покрытие TiN** – напыление нитрида титана. Титановое покрытие сверла снижает перегрев поверхности, улучшает отвод стружки и продляет срок службы инструмента. Термостойкость до 600°C.

Конические сверла с прямой стружечной канавкой лучше поддаются правке и заточке. Цилиндрический хвостовик сверл подходит как для ручных, так и для станочных дрелей, а также для цанговых оправок фрезерных станков.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

CNCM

Серия сверла:

Прямая канавка с цилиндром

Тип хвостовика:

Цилиндрический

Диаметр, D:

12 мм

Покрытие :	TiN
Материал сверла:	HSS (P6M5)
Серия сверла:	Прямая канавка с цилиндром
D1:	4 мм
Диапазон диаметров:	4-12
L:	56 мм
L1:	21 мм
d:	6 мм
Шаг:	2 мм
Вес:	0.024 кг
Вес:	0.024 кг

