



Сверло ступенчатое по металлу 4-39х3 прямая канавка, HSS Co5 TiN, цилиндрический хвостовик

Код: 11122

39 172 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



ОПИСАНИЕ

Конусные сверла по металлу, рабочий диаметр 4-39 мм, шаг 3, 13 ступеней, прямая стружечная канавка, HSS Co5 TiN (быстрорежущая сталь P6M5 с добавлением кобальта 5% и 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 39 мм, шаг 3 мм. Для отверстий: 4, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39 мм.

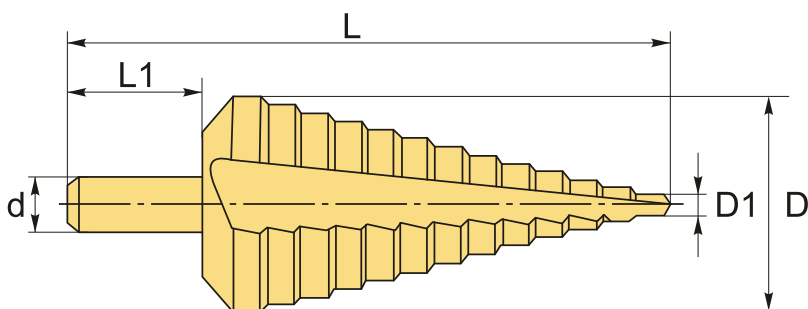
Материал сверла – быстрорежущая сталь **HSS-E с кобальтом 5%** (P6M5K5).

- Подходят для обработки высокопрочных нержавеющей, легированных и жаропрочных сталей и сплавов в условиях повышенного разогрева режущей кромки.
- Отличная вязкость, отличная шлифуемость, тепло- и износостойкость.
- Кобальтовые сверла используются для работы с твердыми и вязкими материалами (в частности с подшипниковой, улучшенной сталью).

По своим свойствам сталь HSS-Co5% находится между P6M5K5 и P9 (ближе к P9).

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

Прямая стружечная канавка лучше поддается правке и заточке. Цилиндрический хвостовик сверла 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: 39 мм

Покрытие : TiN

Материал сверла: HSS Co5 (P6M5K5)

Серия сверла: Прямая канавка с цилиндром

D1: 4 мм

Диапазон диаметров: 4-39

L: 100 мм

L1: 25 мм

d: 10 мм

Шаг: 3 мм

Вес: 0.282 кг

Вес: 0.282 кг

