

# Сверло с коническим хвостовиком 31 мм RUKO 204310



## Характеристики

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Тип                | спиральный                    |
| Диаметр            | 31.0 мм                       |
| Длина              | 301 мм                        |
| Рабочая длина      | 180 мм                        |
| Тип хвостовика     | конус Морзе-3                 |
| Класс точности     | h8                            |
| Материал сверла    | HSS                           |
| Материал обработки | сталь, чугун, цветные металлы |
| Угол заточки       | 118°                          |
| ГОСТ               | 10903-77                      |

Сверло Ø31 мм с конусным хвостовиком (31x301/180 мм) DIN345 RUKO 204310 предназначено для получения сквозных и глухих отверстий в изделиях из различных материалов.

Изготовлено из высококачественной быстрорежущей стали HSS-G (M2) твердостью 63-65Hrc, что гарантирует прочность и износостойкость.

Подходит для обработки заготовок на станках, выполненных из легированной стали, чугуна, алюминия, меди, бронзы, цинка с пределом прочности до 900МПа.

Грани сверла отличаются остротой и отсутствием заусенцев, за счет чего режущая способность и износостойкость значительно увеличивается, а хорошая центровка и укороченная перемычка, уменьшает напорное усилие.

Конический хвостовик предназначен для обработки заготовок на специализированных станках и промышленных дрелях, что предполагает применение инструмента для очень высоких нагрузок в промышленности и мастерских. Имеет высокий запас прочности.

- Заточка: спиральная
- Подточка: соответствует стандарту DIN 1412 C
- Угол заточки: 118°
- Угол спирали: 20-30°
- Ø-допуск: h8
- Спираль правосторонняя
- Покрытие: металлик / шлифованные
- Диаметр Ø 31 мм
- Общая длина 301 мм
- Рабочая длина 180 мм
- Хвостовик Морзе

- Материал сверла - HSS

Германия — родина бренда

Германия — страна производства

**Цена ₸**

Артикул: 204310