

## Сверление больших отверстий

### Порядок действий

#### Сверление по-крупному

При установке выключателей или прокладке труб часто требуется изготовить отверстие большого диаметра. Для этого используются сверла определенной формы, изготовленные из специального материала.

- 1 Для обработки металла и твердых полимерных материалов используйте инструменты из быстрорежущей стали (HSS).
- 2 Для сверления в камне или плитке рекомендуем использовать твердосплавные универсальные сверла от Bosch. Такие сверла подходят и для твердой древесины, древесных материалов и композитных плит.
- 3 Чем тверже материал, тем выше силы трения, возникающие между материалом и инструментом. Поэтому сверление в плитке или бетоне должно выполняться с жидкостным охлаждением. При сверлении больших отверстий в металле в качестве СОЖ используют специальные эмульсии, пластичную смазку или машинное масло.
- 4 Безопасность превыше всего: из-за большого размера сверла при работе возникает более высокая отдача, чем при обычном сверлении. Современные дрели обладают такой высокой мощностью, что удерживать их в случае блокировки становится невозможно. Поэтому выполняйте сверление, используя инструмент с дополнительной рукояткой.

Bosch не гарантирует полноту и правильность представленных здесь руководств. Кроме того, Bosch указывает на то, что использование этих руководств выполняется на собственный риск. Примите все необходимые для вашей безопасности меры.