

# Как правильно выбрать буровую коронку Diaset

Если условия бурения неизвестны, начинайте работу с высокомогущей коронки номер 7X, Heavy Duty (HD)

## Советы по правильному выбору и устранению неисправностей

### **A** Определите твердость породы

1. Для более мягкой породы: (Твердость по шкале Мооса 5). Используйте матрицы с номерами 2X-7X
2. Для очень мягкой породы: Твердость по шкале Мооса 3, используйте поликристаллический алмаз (PCD), поликристаллическую или однослойную коронку
3. Для более твердой породы: используйте матрицы с номерами 8X-13X

### **B** Определите степень абразивности, трещиноватости определенного вида породы

1. Крупнотекстурная и трещиноватая: используйте матрицы с меньшим номером
2. Мелкотекстурная и монолитная: используйте матрицы с большим номером

### **C** Определите тип используемого алмазного бура:

1. **Высокомощные буры** (>100 л.с.): используйте матрицы с меньшим номером для продления срока службы коронки.
2. **Маломощные буры:** для наилучшей проходки используйте матрицы с большим номером.
3. Если условия вынуждают перейти на меньшее количество оборотов в минуту, используйте матрицы с меньшим номером (на низких оборотах матрицы ведут себя по-другому).
4. Всегда используйте наивысшие обороты, соответствующие условиям.

### **D** Советы по выбору правильного типа матрицы

Если вы начали работу с матрицы Diaset номер 7X HD, и, если производительность слишком низкая, попробуйте матрицу номер 8X или выше. Коронка Турбо будет проходить через твердую, монолитную породу быстрее остальных. Если срок службы коронок слишком низок, попробуйте использовать матрицу с меньшим номером, как матрица номер 6X. Ознакомьтесь с руководством по устранению неполадок, чтобы определить конкретные проблемы с породой, для того чтобы правильно выбрать следующую коронку.

Обратитесь на завод  
или к представителю  
за дополнительной  
помощью.

