

RCD ROLLLER CUTTER

Orders

Hotline

Chat zalo

Whatsapp

Facebook

- **RCD** (**Rotary Controlled Diversion**) là một công nghệ giúp điều khiển hướng khoan.
- Trong ngành khoan khai thác mỏ, mũi khoan dạng cuộn này giúp tạo ra lỗ khoan với hiệu suất cao và giảm thiểu sự hao mòn của dụng cụ. Nó thường được sử dụng trong các ứng dụng khoan sâu hoặc trong môi trường địa chất khó khăn.

Đặc điểm:

1. **Cấu tạo**: RCD thường bao gồm các lưỡi cắt dạng cuộn, cho phép cắt qua các vật liệu cứng mà không làm hỏng thiết bị.
2. **Hệ thống điều khiển**: Công nghệ RCD cho phép điều khiển hướng khoan, giúp tăng độ chính xác trong quá trình khoan.
3. **Chất liệu**: Thường được làm từ các vật liệu chịu mài mòn cao để tăng độ bền và tuổi thọ của thiết bị.

Ứng dụng:

1. **Khoan sâu**: RCD Roller Cutter rất hiệu quả trong việc khoan các lớp đá sâu, nơi mà các phương pháp khác có thể gặp khó khăn.
2. **Khai thác dầu khí**: Được sử dụng trong quá trình khoan giếng để tìm kiếm và khai thác dầu khí.
3. **Dự án xây dựng**: Có thể sử dụng trong các dự án xây dựng lớn, nơi cần khoan để tạo nền móng vững chắc.

Lợi ích:

1. **Hiệu suất cao**: Giúp tăng tốc độ khoan và giảm thời gian thi công.
2. **Tiết kiệm chi phí**: Nhờ vào việc giảm thiểu hao mòn thiết bị và tăng hiệu quả làm việc.
3. **Độ chính xác**: Công nghệ điều khiển hướng giúp đảm bảo độ chính xác trong quá trình khoan.

Related Products



TORNADO HAMMER



DTH Bits

TGX HAMMER

TD HAMMER

ACE HAMMER



TG HAMMER