

# MODELO: HECH-KC-A

## 1. Informações Gerais:

O equipamento HECH-KC-A faz parte da plataforma XL-Rock (Large-Volume Rotary Sidewall Coring Service). Se trata da unidade protetora do cartucho eletrônico MCIE-AA, utilizado na distribuição de poder para a aquisição de amostras de formações durante a construção de poços de petróleo e gás.

Benefícios do XL-Rock:

- As amostras coletadas com XL-Rock entregam um volume de rocha que possibilita a maioria das análises especiais (SCAL). Dessa forma, respostas são obtidas mais rapidamente e com custos inferiores quando comparado com amostragem convencional.
- O controle de parâmetros de perfuração (como weight-on-bit) em tempo real permite que o equipamento opere em condições ótimas a cada ponto.
- Possibilidade de combinação com ferramentas de inclinometria e ponto fraco elétrico.

### Descrição Técnicas:

Comprimento no trem de perfilagem (em conjunto com MCIE-AA): 36"

Diâmetro (em conjunto com MCIE-AA): 3-5/8"

Temperatura máxima: 350 degF

Pressão hidrostática máxima: 25,000 psi

## 2. Campo de Aplicação:

É utilizado na aquisição de amostras de formações durante a construção de poços de petróleo e gás.

## 3. Bem de Capital: suas partes, peças e componentes

A figura abaixo mostra o posicionamento do MCIE-AA e sua unidade protetora HECH-KC-A no trem de perfilagem

# MODELO: HECH-KC-A

