

HECH-KS

1. Informações Gerais:

O equipamento HECH-KS faz parte da plataforma XL-Rock. Se trata da unidade protetora do cartucho eletrônico MCEC-BA, utilizado no controle da 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 MCEC-BA): 119.3"

Diâmetro (em conjunto com MCEC-BA): 3-3/8"

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 MCEC-BA e sua unidade protetora HECH-KS no trem de perfilagem.

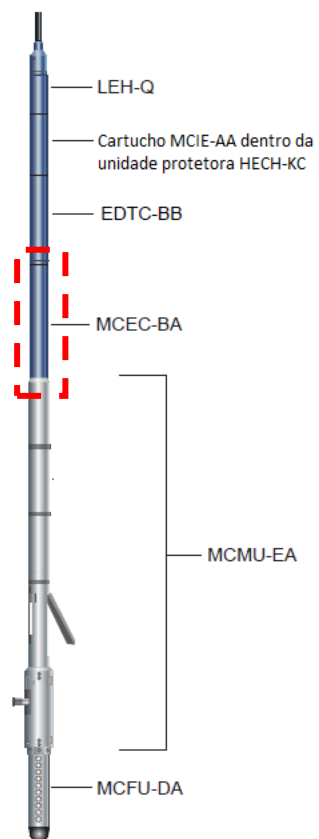


Figura 1: Desenho esquemático do XL-Rock