

MODELO: MRCM-AE-B

1. Informações Gerais:

O equipamento MRCM-AE-B é o motor amostrador da plataforma XL-Rock (Large-Volume Rotary Sidewall Coring Service), utilizada na aquisição de amostras de formações durante a construção de poços de petróleo e gás. Se trata de um motor operado hidráulicamente, onde o fluido hidráulico faz com que o motor gire como um moinho de água. Esse movimento giratório é transferido para a broca de perfuração que, por sua vez, é deslocada contra a formação pelo sistema mecânico do MCMU.

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:

Temperatura máxima: 350 degF

Pressão hidrostática máxima: 20,000 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 motor amostrador MRCM-AE-B.

MODELO: MRCM-AE-B

