

PERCURSOR HJ950

1- Informações Gerais:

O Percursor Hidráulico de Perfuração tipo Hydra-Jar, de ação dupla, para operação de perfuração, utiliza uma sequência de detenção e deslocamento vertical livre para realizar uma força de impacto quando conectado à extremidade inferior de longas colunas tubulares utilizadas na perfuração e exploração de poços de petróleo.

O Percursor Hidráulico de Perfuração de acionamento lubrificado Hydra-Jar é uma ferramenta de impacto de longo curso que se destaca quando usada como ferramenta de perfuração em conjunto com ferramentas de teste de formação, bem como em muitas outras atividades de operações de ferramentas de fundo de poço. O Percursor é projetado para aplicar golpes de impacto verticais nas direções ascendente e descendente com o objetivo de desprender a coluna de perfuração, e são independentes de torque, movimento rotacional ou qualquer ação que não seja uma ação direta de impacto em profundidades sub-superficiais.

2- Especificações Técnicas:

- **Marca:** Schlumberger

3- Descrições técnicas:

Percursor Hidráulico de Perfuração tipo Hydra-Jar, fabricado predominantemente de aço carbono, com diâmetro externo de 6,5", torque máximo de 50000 ft.lbf, máxima tração de 1.654.172 lbf, roscas 7 5/8 API REG nas extremidades, comprimento total de 990 cm e 2540 Kg de peso. Utilizado em operações de perfuração e exploração de poços de petróleo.

4- Campo de Aplicação:

A principal aplicação para o Percursor Hidráulico de Perfuração tipo Hydra-Jar é atuar nas operações de perfuração e exploração de poços de petróleo.

5- Especificações:

- Diâmetro externo: 6,5 polegadas
- Torque máximo: 50000 ft.lbf
- Máxima tensão de tração: 1.654.172 lbf
- Roscas nas extremidades: 7 5/8 API REG
- Comprimento total: 990 cm

6- Imagens e diagramas ilustrativos:



Figura 1: