

1 Descrição

O Stop Sub para Arpão (Stop Sub Spear) é um sub projetado para ser corrido acima de qualquer arpão de agarre interno, atuando como tope mecânico com anel de parada (stop ring) para controlar o posicionamento da ferramenta no poço. Seu uso é especialmente indicado para facilitar a liberação de arpones Bowen tipo ITCO e para impedir que o arpão continue descendo enquanto se tenta reiniciar as oil jars (tijeras hidráulicas). Também pode ser utilizado como ferramenta de localização e posicionamento positivo, graças ao seu desenho simples com cavidade interna e anel de parada.

- **Modelo:** H120365197RT
- **Conexões:** 2.875" NC38 Box Up / 3.500" NC38 Pin Down
- **Diâmetro externo:** 4.750"
- **Diâmetro interno:** 2.688"
- **Comprimento:** 16.000"
- **Unidade técnica:** BCS-A098
- **Material:** CWI/YFG
- **Qualificação:** Baker Q3 nível crítico

2 Aplicação

Utilizado em operações de pesca com arpão interno para fornecer um ponto de parada/ombro de referência durante o descida e o reposicionamento do conjunto, auxiliando na liberação do arpão e no controle de profundidade quando há necessidade de atuar com oil jars. Também é aplicado como recurso de posicionamento e localização positiva em trechos onde se deseja limitar o avanço do arpão e manter repetibilidade no assentamento.

3 Finalidade

- Facilitar a liberação de arpones Bowen tipo ITCO.
- Impedir o avanço (descida) indevido do arpão durante a tentativa de reinício das oil jars.
- Fornecer tope mecânico por meio do stop ring, garantindo referência de posicionamento.
- Permitir localização e posicionamento positivos do conjunto no poço.
- Aumentar controle operacional e reduzir tentativas durante pesca com arpão interno.

MODELO:
H120365197RT

Figura do perfil da ferramenta

