

1 Descrição

A Boot Basket 9.6" é uma ferramenta de captura de cavacos pesados para operações de fresamento (milling). Seu princípio de funcionamento baseia-se na redução do diâmetro externo na seção da bota, provocando queda da velocidade anular e fazendo com que os cavacos saiam do fluxo e assentem dentro da bota. Possui bota removível para descarte/inspeção e corpo monobloco com coxins (lugs) integrais e conexões rotativas ao longo da ferramenta, conferindo resistência uniforme e menor risco de enrosco ao re-entrar no revestimento após trabalhos em poço aberto. Disponível em comprimentos para poço aberto e revestido, pode ser empilhada para aumentar a capacidade de retenção de detritos.

- Modelo: H130169007RT
- Conexões: 6.625" REG – Pin Up / 6.625" REG – Box Down
- OD da ferramenta: 9.625"
- OD da bota (Boot OD): 9.625"
- ID de passagem: 3.500"
- Comprimento total (LG): 62.500"
- Comprimento da bota (Boot LG): 19.875"
- Identificação/Qualidade: BCS A098 · Baker Q3 – Qual Lvl
- Acabamento/Proteção: BH CWI Paint/Prot Coat – YFG

2 Aplicação

Empregada em milling para reter e transportar cavacos/metals pesados gerados no condicionamento do poço, reduzindo recirculação de detritos e risco de plugging. Adequada a poço aberto e revestido, com lugs que protegem a bota ao re-entrar no casing. Quando necessário maior volume de coleta, permite empilhamento de múltiplas cestas no BHA.

3 Finalidade

- Capturar cavacos pesados gerados durante o fresamento.
- Induzir queda da velocidade anular via OD reduzido na seção da bota para favorecer o assentamento dos detritos.
- Melhorar a eficiência de limpeza do poço e o carreamento durante a circulação.
- Permitir descarte rápido e inspeção com bota removível.
- Minimizar enrosocos na reentrada no revestimento por meio dos lugs integrais.
- Garantir robustez estrutural (tração/torção/flambagem) superior às conexões/coluna de trabalho.
- Aumentar a capacidade de coleta com cestas empilháveis, reduzindo viagens e NPT.

MODELO: H130169007RT

Figura do perfil da ferramenta

