

1 Descrição

O Junk Mill (corpo em branco) com estabilizador é uma fresa destinada a remover obstruções estacionárias no poço—como sucata, brocas, aletas de reamer e trechos de tubulares cimentados—podendo ser dressada conforme o programa (ex.: estrutura de corte com inserts METAL MUNCHER™ e/ou SUPERLOY™) para atender ao cenário operacional. O estabilizador integrado auxilia na centralização, melhora o controle do corte e reduz o risco de contato indevido com o revestimento durante o milling.

- Modelo: H151062824
- Conexão / Posição: Pin Up
- Rosca / Padrão: 1.500" American MT (W/O-Ring Groove – sem canal para O-ring)
- Dressed OD: 2.750" (Smooth Flat SUPERLOY)
- OD da ferramenta: 2.750"

2 Aplicação

Indicado para fresamento de sucata e componentes presos (brocas, lâminas de reamer, parafusos, fragmentos metálicos) e para milling de tubulares cimentados, integrando o BHA de limpeza/pescaria quando a alternativa de washover é menos eficiente. A performance e a durabilidade dependem da dressagem selecionada para o serviço (ex.: corte agressivo e cavacos menores com inserts, maior robustez com SUPERLOY™).

3 Finalidade

- Remover obstruções estacionárias e condicionar a trajetória para continuidade das operações.
- Possibilitar dressagem sob medida (corte/vida útil) conforme o ambiente e o objetivo do milling.
- Melhorar a estabilidade do BHA com estabilizador integrado, reduzindo risco de dano ao casing.
- Otimizar ROP e reduzir NPT em comparação a abordagens alternativas (ex.: washover).
- Gerar cavacos manejáveis (quando dressado com inserts adequados), facilitando circulação e limpeza.

MODELO: H151062824

Figura do perfil da ferramenta

