

1 Descrição

A Watermelon Mill Inferior com Área Flexível do sistema Hydraulic WindowMaster G2™ é a fresa utilizada para abrir, alongar e condicionar a janela de saída no casing, garantindo passagem segura do BHA direcional, liner e complementações. Sua área flexível melhora o acompanhamento da curvatura do whipstock, reduz vibração/engasgos e, com SUPERLOY, aumenta a durabilidade do conjunto em serviço de milling severo.

- **Modelo:** H151700014RT
- **Conexões:** NC38 Box Up / 3.500" API REG Box Down
- **Comprimento total:** 66.000"
- **Revestimento/Backing:** SUPERLOY
- **Acabamento/Proteção:** BH CWI Paint/Prot Coat – YFG
- **Identificação:** BCS-A098
- **Qualificação:** Baker Q3 – Qual Lvl

2 Aplicação

Empregada nas operações de window milling com whipstock hidráulico para moldar e estender a janela após o corte inicial, alisar bordas e abrir o rat hole de acesso ao poço aberto, assegurando passagem do BHA/liner e mitigando risco de travamento em janelas longas ou em ambientes severos.

3 Finalidade

- Alongar e condicionar a janela de saída no casing com acabamento uniforme.
- Seguir a trajetória do whipstock com a área flexível, reduzindo vibrações e engasgos.
- Minimizar risco de travamento e danos ao BHA durante o milling.
- Aumentar a vida útil em serviço severo com SUPERLOY.
- Assegurar compatibilidade de roscas (NC38 / 3.500" REG) no BHA de milling.

MODELO:
H151700014RT

Figura do perfil da ferramenta

