

1 Descrição

O **Moedor Tipo Watermelon** é uma ferramenta de usinagem utilizada em operações de completação de poços de petróleo para remover irregularidades internas em colunas de revestimento, como rebarbas ou deformações. Este modelo possui diâmetro externo de 8.500" e conexão superior e inferior tipo 4.500" NC IF (Caixa x Pino), com alívio de tensões para maior resistência mecânica durante a operação.

- **Modelo:** H151098507
- **Diâmetro externo:** 8.500"
- **Aplicação:** Revestimento de 9.625" – 47 lb/pé
- **Conexão:** 4.500" NC IF – Caixa x Pino
- **Material:** Aço com alívio de tensões e pintura protetiva

2 Aplicação

O moedor tipo Watermelon é utilizado em operações de intervenção e preparação de poços, especialmente em cenários onde há necessidade de limpar ou alargar trechos internos do revestimento. Sua geometria permite a passagem por seções estreitas ou danificadas, promovendo a remoção de materiais indesejados e garantindo a continuidade das operações subsequentes, como descida de ferramentas ou instalação de equipamentos.

3 Finalidade

- Restaurar a integridade interna do revestimento do poço, removendo deformações, rebarbas ou obstruções.
- Permitir a passagem segura de ferramentas e equipamentos durante operações de completação ou intervenção.
- Preparar o ambiente interno do poço para etapas subsequentes, como descida de colunas, instalação de equipamentos ou operações de pescaria.
- Contribuir para a continuidade operacional do poço, evitando interrupções causadas por irregularidades internas.

MODELO: **H151098507**

Figura do perfil da ferramenta

