

# MODELO: H15102B012RT

## 1 Descrição

O METAL MUNCHER™ Junk Mill é uma fresa para remoção de obstruções estacionárias no poço (sucata, trechos de tubulares cimentados, brocas e aletas de reamer). A estrutura de corte com inserts METAL MUNCHER™ oferece alta taxa de penetração e cavacos menores, enquanto o respaldo SUPERLOY™ (carbeto) mantém a capacidade de fresamento mesmo após danos parciais aos inserts. A dressagem smooth/flat é indicada para poço revestido, reduzindo o risco de dano ao casing.

- Modelo: H15102B012RT
- Conexão superior: 6.625" REG – Pin Up
- Comprimento total: 51.500"
- Construção/dressagem: inserts METAL MUNCHER™ com respaldo SUPERLOY™
- Identificação/Qualidade: BCS-A098 · BAKER Q3 – Qual Lvl
- Acabamento/Proteção: BH CWI Paint/Prot Coat – YFG

## 2 Aplicação

Indicada para fresar sucata e componentes presos (brocas, reamers, fragmentos metálicos) e para milling de tubing/drill pipe cimentados, especialmente em poço revestido quando se busca ROP elevado, cavacos finos e menor risco de danificar o casing. Integra o BHA de limpeza/pescaria quando o washover não é viável ou é menos eficiente.

## 3 Finalidade

- Remover obstruções estacionárias e tubulares cimentados com eficiência.
- Aumentar a ROP e a vida útil da fresa com METAL MUNCHER™ + SUPERLOY™.
- Gerar cavacos menores, facilitando circulação e limpeza do poço.
- Reduzir risco de dano ao casing com dressagem smooth/flat para cased hole.
- Elevar a confiabilidade do BHA em operações de recuperação e condicionamento.

MODELO:  
H15102B012RT

Figura do perfil da ferramenta

