

1 Descrição

O H140718513 com Retriever Integrado é um conjunto para fresar e recuperar packers em uma única viagem, combinando fresa METAL MUNCHER® (corte líder) com backing SUPERLOY™ para manter performance mesmo com dano parcial dos inserts. O packer retriever é conectado diretamente à fresa, engata o sealbore liso do packer, permanece engatado durante a rotação (evita queda ao desprender do casing), pode transferir torque e permite múltiplos engates/liberações para controle de poço e inspeções, sem necessidade de millout extensions.

- Modelo: H140718513
- Configuração: 8.5" MILL MM PKR RTVR (Packer Mill METAL MUNCHER® + Retriever integrado)
- Conexão superior: 4.500" NC-50 (4-1/2 IF) – Box Up
- Diâmetro externo (OD) do conjunto: 8.500"
- Tecnologia de corte: METAL MUNCHER® com backing SUPERLOY™

2 Aplicação

Indicado para milling e recuperação de packers com sealbore em uma única descida, inclusive em packers de alto cromo e ambientes severos, com cavacos menores e menor risco de grandes detritos. Ideal quando é necessário controlar o packer durante o fresamento, otimizar taxa de penetração e reduzir NPT.

3 Finalidade

- Fresar e recuperar o packer em uma única viagem, eliminando millout extensions.
- Manter o packer engatado durante a rotação, evitando queda ao desprender do casing.
- Transferir torque ao packer quando necessário.
- Gerar cavacos menores e eliminar grandes detritos no poço.
- Sustentar desempenho de corte com METAL MUNCHER® + SUPERLOY™ mesmo sob dano parcial dos inserts.
- Reduzir spinning de componentes do packer (anéis/cones) e aumentar a taxa de penetração/vida útil da fresa.

MODELO:
H140718513

Figura do perfil da ferramenta

