

1 Descrição

O H140718512 combina fresa METAL MUNCHER® com packer retriever integrado para fresar e recuperar packers em uma única viagem, gerando cavacos menores e evitando grandes detritos. Os inserts METAL MUNCHER® são respaldados por SUPERLOY™, mantendo a performance mesmo com danos parciais aos inserts; o retriever engata no sealbore liso do packer, permanece engatado durante a rotação para impedir queda ao desprender e pode transferir torque e engatar/soltar múltiplas vezes (controle de poço, inspeção, etc.), sem necessidade de millout extensions.

- Modelo: H140718512
- Configuração: 8.3" METAL MUNCHER® Packer Mill com Packer Retriever integrado (Quick Pick)
- Conexão superior: 4.500" NC-50 (4-1/2 IF) – Box Up
- Diâmetro externo (OD) do conjunto: 8.375"
- Tecnologia de corte: Inserts METAL MUNCHER® com backing SUPERLOY™
- Engate do retriever: Sealbore liso (dispensa millout extensions)

2 Aplicação

Empregado para fresamento e recuperação de packers com sealbore em uma única descida, inclusive em packers de alto cromo e ambientes severos, reduzindo NPT e risco de grandes fragmentos no poço. Ideal quando se requer controle do packer durante o milling e alta taxa de penetração.

3 Finalidade

- Fresar e recuperar o packer em uma única viagem.
- Manter o packer engatado durante a rotação, evitando queda ao desprender do casing.
- Transferir torque ao packer quando necessário.
- Dispensar millout extensions, simplificando o BHA.
- Gerar cavacos menores e eliminar grandes detritos.
- Assegurar continuidade de corte com METAL MUNCHER® + SUPERLOY™ mesmo sob dano parcial dos inserts.

MODELO:
H140718512

Figura do perfil da ferramenta

