

## MODELO: H265420019RT

### 1 Descrição

O H265420019RT é uma ferramenta utilizada no conjunto de assentamento de liner, instalada entre o corpo principal da ferramenta de assentamento HRD E™ (H26693) ou 2RH™ (H26523) e o sub de içamento superior (H26520). Sua função é transferir peso arriado (slack-off weight) para obturadores de topo de liner mecanicamente assentados (ex.: Hyflo™ III, ZXP™, CPH™), por meio de um conjunto de “dogs/grampos” acionados por mola que engatam na camisa de assentamento (extensão tie back) do obturador. O conjunto de rolamentos do sub permite girar a coluna durante a aplicação de peso, reduzindo fricção estática entre coluna e revestimento e aumentando a eficiência de transferência de carga — especialmente em poços dogleg e altamente desviados.

- Modelo: H265420019RT
- Conexões: NC50 Box Up / NC50 Pin Down
- Diâmetro externo (OD): 13.312"
- Diâmetro interno (ID): 3.250"
- Extensão ID: 13.500" (para liner OD 13.375")

### 2 Aplicação

Aplicado em operações de assentamento mecânico de obturadores de topo de liner, compondo o BHA de assentamento para melhorar a transmissão de peso arriado ao topo do liner/packer, principalmente em cenários onde a fricção e o arraste (drag) dificultam a entrega de carga, como em poços desviados e com doglegs. A possibilidade de rotação durante o slack-off auxilia na redução de atrito e na melhora do desempenho de assentamento.

### 3 Finalidade

- Transferir peso arriado da coluna para a camisa de assentamento/tie back do obturador de liner.
- Permitir rotação da coluna durante a aplicação de peso, reduzindo fricção estática e melhorando a entrega de carga.
- Aumentar a eficiência do assentamento de obturadores mecanicamente assentados (liner top packers).
- Melhorar desempenho em poços desviados/dogleg, minimizando limitações por arraste e contato com o casing.
- Fornecer controle mecânico confiável com valor de cisalhamento (shear) especificado para a operação.

MODELO:  
H265420019RT

Figura do perfil da ferramenta

