

1 Descrição

A **Ferramenta de Assentamento Mecânica estilo *Bow Spring*** é utilizada em operações de completação de poços de petróleo para o assentamento de retentores de cimento, especificamente do modelo Python, em revestimentos de 9.625". Este modelo possui conexões tipo 2.875" EU 8RD, com caixa superior e pino inferior, sendo confeccionado em aço de alta resistência. Seu design com molas tipo *Bow Spring* permite centralização eficiente do retentor no interior do revestimento, garantindo posicionamento preciso e vedação adequada. O corpo da ferramenta é tratado com pintura protetiva CWI / YFG, assegurando resistência à corrosão e abrasão em ambientes severos.

Especificações Técnicas:

- Modelo: L856051RT
- Conexão superior: 2.875" 8RD – Caixa
- Conexão inferior: 2.875" 8RD – Pino
- Diâmetro externo: 8.125"
- Aplicação: Retentor de cimento modelo Python – 9.625"
- Material: Aço

2 Aplicação

Utilizada em operações de completação, a ferramenta é empregada para o assentamento mecânico de retentores de cimento em revestimentos de 9.625", garantindo centralização e vedação eficazes.

3 Finalidade

- Assentar mecanicamente retentores de cimento modelo Python.
- Garantir centralização precisa por meio de molas tipo Bow Spring.
- Assegurar vedação adequada entre o retentor e o revestimento.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e fluidos corrosivos.
- Integrar-se ao sistema de completação como componente funcional para controle e fixação de retentores.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
L856051RT

