

1 Descrição

O **Localizador Mecânico com 3 molas** é um componente utilizado em operações de completção de poços, projetado para localizar perfis de nipple na coluna de produção. Sua função é permitir posicionamento preciso de ferramentas e dispositivos, garantindo eficiência e segurança durante procedimentos críticos. Este modelo possui conexões tipo 1.750" ACME, com caixa superior e pino inferior, e é confeccionado em aço de alta resistência.

Especificações Técnicas:

- Modelo: H330402102
- Conexão superior: 1.750" ACME – Caixa
- Conexão inferior: 1.750" ACME – Pino
- Diâmetro nominal: 2.130"
- Tipo: Mecânico com 3 molas
- Material: Aço

2 Aplicação

Utilizado em operações de completção, o localizador mecânico é empregado para identificar perfis de nipple na coluna, permitindo posicionamento correto de ferramentas de controle, testes ou dispositivos de vedação.

3 Finalidade

- Localizar perfis de nipple com precisão.
- Garantir posicionamento seguro de ferramentas na coluna.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e fluidos corrosivos.
- Integrar-se ao sistema de completção como componente funcional para controle e testes.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
H330402102

