

1 Descrição

O **Sub de Rotação** é um acessório tubular utilizado em operações de intervenção e completação de poços de petróleo, projetado para transmitir torque e permitir rotação segura da coluna durante procedimentos críticos. Este modelo é confeccionado em aço AISI 4140 (41XX ou P110), garantindo alta resistência mecânica e durabilidade em ambientes severos. Possui conexões tipo Full Hole Box Up e XT-57 Pin Down, com dimensões otimizadas para suportar esforços de rotação e cargas axiais.

Especificações Técnicas:

- Modelo: H299930061
- Conexão superior: Full Hole Box Up
- Conexão inferior: XT-57 Pin Down
- Diâmetro externo (OD): 8.000"
- Diâmetro interno (ID): 3.250"
- Comprimento total: 36.000"

2 Aplicação

Utilizado em operações de intervenção e completação, o Sub de Rotação é empregado para transmitir torque à coluna, permitindo rotação controlada durante assentamento de ferramentas, deslocamento de fluidos ou procedimentos de limpeza.

3 Finalidade

- Garantir transmissão segura de torque à coluna.
- Facilitar rotação durante operações críticas.
- Suportar ambientes agressivos com alta pressão e fluidos corrosivos.
- Integrar-se ao sistema como componente funcional para controle mecânico.

Figura do perfil da ferramenta

MODELO:
H299930061

