



ROTACIONADOR DE HASTES RR-01

ACIONAMIENTO TELESCÓPICO

Estenda a vida útil em
bombeio mecânico



A ROTAÇÃO DA COLUNA DE HASTES ESTENDE A VIDA ÚTIL DO BOMBEIO MECÂNICO

O movimento alternativo da coluna de hastes realizado no bombeio mecânico, produz fricção entre as hastes, luvas e centralizadores com a tubulação de produção. Esta fricção pode resultar em uma alta taxa de falhas prematuras devido ao desgaste localizado excessivo, exigindo intervenções custosas para reparar o poço.

A rotação da coluna de hastes é o método mais eficaz para distribuir uniformemente o desgaste nas hastes, luvas e centralizadores com a tubulação de produção e desta forma aumentar a vida útil da instalação.

Em conjunto com o uso de centralizadores de haste, a rotação da coluna de haste é também um método muito eficaz para remover a parafina acumulada na tubulação.

O Rotacionador de Hastes RR-01 com Acionamento Telescópico* é a melhor solução para rotar efetivamente a coluna de hastes e assim reduzir consideravelmente os custos devido a falhas prematuras das hastes e tubulação no bombeio mecânico.

O novo Acionamento Telescópico* permite uma instalação fácil, rápida e segura em comparação com o acionamento por cabo usado em rotadores convencionais. Este novo tipo de acionamento com patente pendente pode ser usada em vários equipamentos de bombeamento mecânico, tais como Rotaflex (R) ou unidades de bombeamento hidráulico.

BENEFÍCIOS

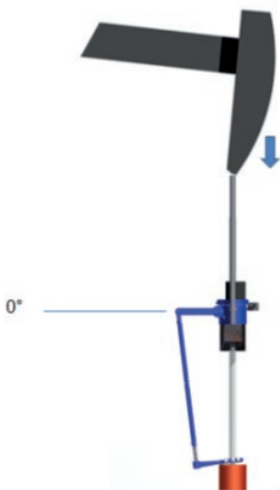
- Distribui uniformemente o desgaste nas hastes, luvas e centralizadores com a tubulação.
- Remove a formação de parafina na tubulação. (com o uso de centralizadores).
- Instalação fácil, rápida e segura com acionamento telescópico* (não são necessárias ferramentas).
- Acionamento confiável, não requer manutenção frequente.
- Para todos os tipos de equipamentos de bombeamento mecânico. (AIB, Rotaflex, unidades hidráulicas).
- Mais leves que os rotadores convencionais (Peso total com acionamento: 17,5 kg).

ROTACIONADOR DE HASTES RR-01

Carga máxima recomendada	20 TN (44,000 lbs)
Torque máximo	326 Nm (240 lb-ft)
Diâmetro da haste polida	1-1/8" a 1-3/4"
Peso	17,5 kg
Altura	15 cm
Mecanismos de rotação	Sem fim e coroa
Tipo de acionamento	Telescópico regulável

OPERAÇÃO

No ponto morto inferior do equipamento de bombeio, o acionamento telescópico* repousa sobre o stuffing box, movendo o braço do rotacionador e ativando o mecanismo de rotação que transmite o movimento para a coluna de hastes.



ACIONAMENTO TELESCÓPICO

ROTACIONADOR DE HASTES RR-01



*PATENTE PENDIENTE



www.dalTECTools.com