

MODULO: 10542443

Introdução – Informação Geral

Módulo Estator externo da ferramenta Motor de fundo (MTR) responsável pela força de potência através do fluxo de fluido direcionado na coluna de perfuração.

Especificação Técnicas

Módulo Estator é constituído de uma borracha interna e utilizado como alojamento para o Rotor Metálico com função de gerar torque, potência e rotação para as brocas durante uma perfuração. Trabalha em conjunto com o Rotor Metálico formando a sessão de potência e funcionam por meio de fluidos de perfuração que através de bombeamento feito pela superfície e por pré-definição de engenharia transmitem energia mecânica para o conjunto. Tal material faz parte da ferramenta Motor de Fundo (MTR) utilizada no direcionamento e na perfuração de poços profundos de petróleo.

Características da Unidade

Estatores dotados de lóbulos helicoidais de elastômero moldados dentro de tubo metálico, para motores hidráulicos de deslocamento positivo (motores de fundo) de 4¾ a 11¼", com torque máximo até 43.733Nm, utilizados na perfuração de poços de petróleo e gás.

- Modelo: 10542443
- Marca: BAKER HUGHES
- Dimensão: 705 x 24 x 24 cm
- Torque máximo: 43.733Nm

Campo de Aplicação

Atua em projetos de perfuração de poços de petróleo direcionando a coluna de perfuração através de informações pré definidas.

Imagem e diagrama Ilustrativo

