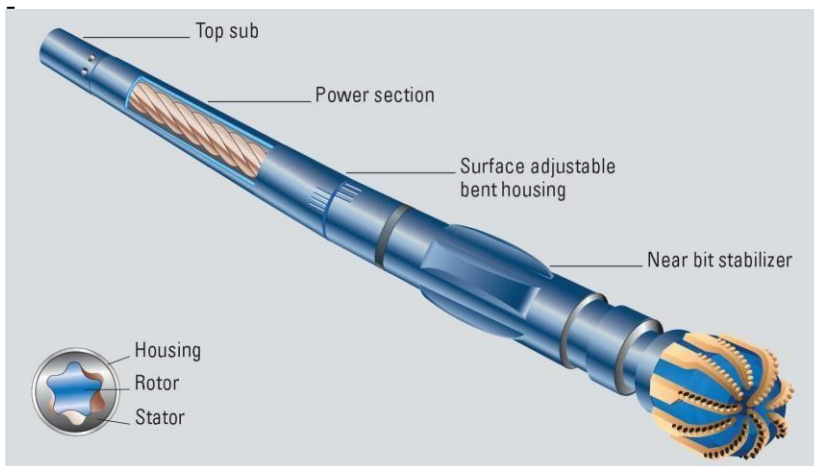


- Modelo: X100929820
- Marca: Dyna Drill
- Fabricante: Dyna Drill



Aplicação – Motor de perfuração de poços, de deslocamento positivo. Sua principal função é direcionar a perfuração, através de ajustes de ângulo feito na superfície da plataforma de acordo com o plano de perfuração desejado.

Figura 1 – Diagrama de um Motor de Perfuração e seus módulos

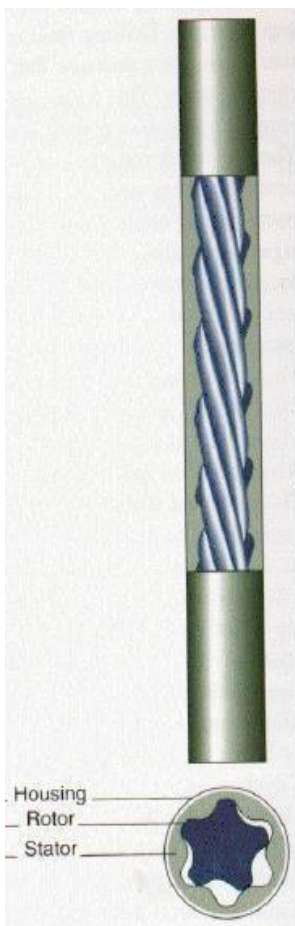


Figura 2 – Seção de Potência

STATOR - (Estator)

Descrição - Provedor de potência para rotação do Rotor através do fluido de perfuração que atravessa as cavidades entre Rotor.

Desse maneira transmite a rotação para uma seção de rolamentos que rotaciona a conexão com a broca de perfuração.

Características - Composto por tubo de Aço Carbono revestido internamente por borracha R&M100 resistente a fluido de perfuração a base de água.

4 lóbulos formando um diâmetro interno de 4,763in.

Especificações:

7:8 lóbulos com 4,8 Estágios (Voltas)

Fluxo de Perfuração – 600 a 1200 gpm

Velocidade – 65 a 130 rpm

Máx. Dif. De Pressão – 600psi

Max. Potência – 309 cavalos

Máx. Torque – 13654 lb-ft

Comprimento – 579cm

Diâmetro – 25cm

Fabricante – Dyna Drill Technologies, Colonial Parkway, 9020, KATY TX 23-400 USA