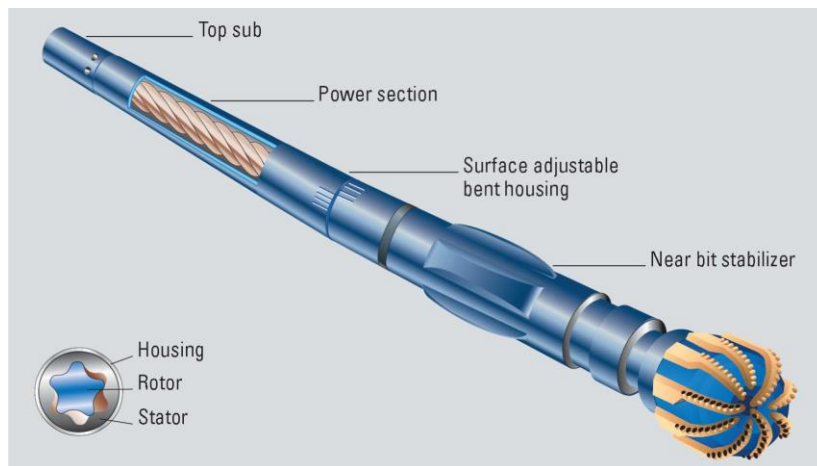


**100929871**

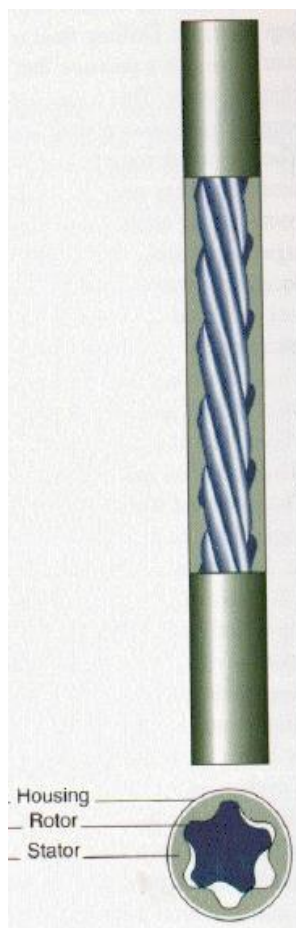
- Modelo: 10092871
- Marca: Dyna Drill
- Fabricante: Dyna Drill



**PN: 100929871**

**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



### **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 diametro 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  
Diametro – 25cm

**Fabricante** – Dyna Drill Technologies, LLC 211 E. 7th Street, Suite 620 AUSTIN TX 78701-4411 USA