

## Ferramenta de aço carbono Estator de força - 100815906

### 1-Objetivo

**Modelo: 100815906** - STATOR, S675785.0-NBR-HR-STD-THRD-DISCUT-RELIN

### 1- 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.

### 2-Especificações Técnicas:

O estator da Seção de Potência de um Motor de Perfuração é composto por tubo de Aço Carbono revestido internamente por borracha resistente a fluido de perfuração a base de água ou óleo.

#### Especificações:

7:8 lóbulos com 5.0 Estágios (Voltas)

Fluxo de Perfuração – 300 a 600 gpm

Velocidade – 86 a 173 rpm

Máx. Dif. De Pressão – 1690 psi

Max. Potência – 289 hp

Máx. Torque –10460 lb-ft

Comprimento – 194.5 in

Diametro –6.75 in

### 3-Descrição Funcional do equipamento:

O estator da Seção de Potência de um Motor de Perfuração aloja o rotor esse conjunto converte energia hidráulica em energia mecânica através do fluxo do fluido de perfuração. Desse maneira transmite a rotação para uma seção de rolamentos, que esta acoplada a broca de perfuração.

### 4- Foto do equipamento:



Figura 1- Vista externa