

Ferramenta de aço carbono Estator de força

Modelo: 100930307 - STATOR, S700786.8-HR-1OS-THRD-DISCUT-DS1

1- Descrição

- Provedor de potência para rotação do Rotor através do fluido de perfuração que atravessa as cavidades entre Rotor. Dessa 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 é composto por tubo de aço carbono e dotado de lóbulos helicoidais de elastômeros moldados dentro do tubo metálico com rosca caixa nas duas extremidades do tubo.

Especificações:

Especificações:

7:8 lóbulos com 6.8 Estágios (Voltas)

Fluxo de Perfuração – 300 a 600 gpm

Velocidade – 85 a 175 rpm

Máx. Dif. De Pressão – 950 psi

Max. Potência – 248 cavalos

Máx. Torque – 8000 lb-ft

Comprimento – 245 in

Diâmetro – 7 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. A rotação é transmitida para uma seção de rolamentos, que está acoplada à broca de perfuração.

