

MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

Item: 1

- MODELO: D11 HYTORC9 01
- MARCA: Hytorc Corporate

Descrição da mercadoria:

Aparelho mecânico com função própria, operado hidraulicamente

Descrição Técnica da mercadoria:

Aparelho mecânico com função própria, operado hidraulicamente, utilizado para desmontagem e aparafusamento da válvula de uma turbina, composto por estojos, termômetro, pinos de aço e ferramenta de torque Hytorc, não se tratando de uma ferramenta manual.

Especificações Técnicas:

- Pressão operacional: 10.000 PSI [700 BAR]
- Link Hytorc Stealth-22, hex 4" (ST22-400-M80ZX-4.92W)
- Catraca hidráulica Hytorc Stealth 22 (STEALTH-22)

Principais Componentes:

Chave Hidráulica 9 polegadas

Finalidade/Aplicação:

Projetada para garantir eficiência operacional e segurança durante as atividades de manutenção em turbinas a vapor das Classes A e D, a chave hidráulica viabiliza o afrouxamento e aperto dos discos de válvula CV mediante aplicação de torque hidráulico por meio da catraca Stealth 22, assegurando alto grau de repetibilidade e rastreabilidade do processo. Conforme estabelecido no documento o procedimento operacional consiste em: pré-aquecer o disco de válvula para redução do torque resistente requerido; posicionar o acionador castellado sobre o stem da válvula engajando-o com o anel roscado; instalar a placa de reação sobre o disco de válvula engajando-a nas castellações correspondentes (4 pontos de engate); instalar a catraca Stealth 22 observando o sentido de rotação; fixar o conjunto com o anel de retenção; e conectar a Stealth 22 à bomba hidráulica. O sistema opera a 10.000 PSI [700 BAR] de pressão hidráulica, exigindo rigoroso cumprimento das normas de segurança e operação.

CONDIÇÃO DO PRODUTO:

Usado

Desmontagem Valvula



Ferramenta Desmontada



Ferramenta pré montada

