MEMORIAL TECNICO DESCRITIVO

Item: 1

- MODELO: D11 VS 09
- MARCA: Lincoln Electric Automation

Descrição da mercadoria:
Suporte, em material de composição aço (obra comum de aço)

Descrição Técnica da mercadoria:
Suporte, em material de composição aço (obra comum de aço), utilizado para macaco hidráulico, sendo kit de suporte para Válvula, composto por quatro suportes metálicos para macaco hidráulico, não incluindo a válvula, apenas o suporte para macaco hidráulico onde válvulas de grande porte podem ser instaladas em usinas de energia.

Especificações Técnicas:
• Equipamento fabricado de acordo com o projeto da Engenharia, desenho técnico 306T1335.
• Estrutura metálica fabricada em aço estrutural de alta resistência (ASTM A36 ou equivalente).
• Capacidade de carga nominal de 1.500 kg.
• Dotado de 4 pontos de ancoragem para içamento e movimentação.

Principais Componentes:
Suportes de Manutenção para válvulas CVIV

Finalidade/Aplicação:
Dispositivo concebido exclusivamente para manutenções industriais de grande porte em turbinas a vapor de tecnologia D11, atuando como base de sustentação para componentes de válvulas CVIV, MSCV, CRC. O conjunto é essencial para a inspeção, desmontagem e remontagem segura, precisa e eficiente destas válvulas. Sua aplicação técnica utiliza os stands como base de ancoragem e interface mecânica que garante o posicionamento estável, permitindo intervenções técnicas de alta complexidade em todas as faces do componente. O uso deste equipamento assegura a integridade estrutural e o desempenho otimizado dos componentes da turbina, contribui para a estabilidade mecânica, mitiga riscos de danos por deformação durante a aplicação de esforços mecânicos, prolonga a vida útil dos ativos, minimiza a incidência de paradas não planejadas e otimiza a eficiência operacional do conjunto. O conjunto de stands atua como suporte e ponto de reação para as atividades de reparo, garantindo o controle do posicionamento e a integridade de componentes críticos da turbina a vapor.

CONDIÇÃO DO PRODUTO: Usado

Suporte de Valvulas







Valvulas de Turbina à Vapor



