

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Identificação do Produto

- **Modelo:** 20411658
 - **Marca:** IBERCISA DECK MACHIERY S.A.
 - **Aplicação:** Conjunto de embreagem hidráulica
 - **Categoria:** Tensor de ajuste da embreagem (Spare Part)
-

2. Descrição Técnica do Produto

Tensor de embreagem (Tensioner) - destinado à regulação mecânica do conjunto de embreagem do guincho hidráulico combinado de reboque e fundeio. Atua no ajuste e manutenção da tensão aplicada aos componentes do mecanismo de acionamento da embreagem, garantindo o correto engate, desengate e funcionamento operacional do sistema

3. Composição / Material

O tensor de ajuste da embreagem é fabricado conforme especificações técnicas do fabricante e pode ser constituído por:

- **Material predominante:**
 - Tensor mecânico integrante do conjunto de embreagem de guincho hidráulico marítimo, **material não especificado pelo fabricante.**
 - **Características do Tensor:**
 - Resistência à vibração e fadiga mecânica;
 - Resistência a esforços operacionais contínuos;
 - Resistência ao ambiente marítimo;
-

4. Características Construtivas

- Geometria cilíndrica roscada, projetada para ajuste mecânico de tensão do conjunto de embreagem;
 - Elemento mecânico destinado à conexão por rosca com os componentes adjacentes do sistema de acionamento da embreagem, permitindo regulagem e travamento da tensão aplicada;
 - Dimensões compatíveis com o conjunto de embreagem, atuando em conjunto com olhais, parafusos, molas de tração e buchas do sistema;
-

5. Aplicação / Função

O Tensor é utilizado especificamente para:

- Aplicação integrada ao mecanismo de embreagem do guincho hidráulico combinado de reboque e âncora, com função de regulagem e manutenção da tensão operacional do conjunto;
 - Integração ao sistema de acionamento da embreagem responsável pelo engate e desengate do tambor do guincho;
-

6. Funções Principais do Componente

- Ajuste mecânico da tensão da cinta de embreagem do guincho hidráulico;
 - Compensar folgas e desgastes naturais dos componentes mecânicos durante a operação e manutenção;
 - Manter o alinhamento e a força de acionamento necessários para o engate eficiente da embreagem, assegurando a transmissão adequada do torque;
-

7. Condição de Fornecimento

- Produto novo
 - Peça de reposição (spare part)
 - Fabricado conforme especificação do fabricante do motor
-

8. Observações Técnicas

- Aplicação específica em conjunto de embreagem de guincho hidráulico combinado de reboque e âncora, não sendo um item de uso genérico.
 - Projetado para suportar esforços mecânicos cíclicos, vibrações, cargas de tração e operação contínua em ambiente marítimo.
 - Atua em conjunto com molas, olhais, parafusos e cintas de embreagem, permitindo ajustes de tensão e compensação de desgaste operacional.
 - Requer regulagem periódica durante as atividades de manutenção para garantir o correto engate e desengate do sistema de transmissão mecânica
-

G. Fotografia do produto

