

MEMORIAL DESCRITIVO

1. Identificação do Produto

- **Modelo:** 20840514
 - **Marca:** IBERCISA DECK MACHIERY S.A.
 - **Aplicação:** Conjunto de embreagem hidráulica
 - **Categoria:** Bucha de articulação da embreagem (Spare Parts)
-

2. Descrição Técnica do Produto

Bucha de articulação da embreagem - Trata-se de um elemento mecânico utilizado como superfície de apoio e deslizamento entre componentes móveis do conjunto de embreagem do guincho hidráulico. Sua função é reduzir o atrito, minimizar o desgaste das partes articuladas e garantir o correto alinhamento das conexões mecânicas durante as operações de acionamento, engate e desengate da embreagem.

3. Composição / Material

A bucha é fabricada conforme especificações técnicas do fabricante e pode ser constituído por:

- **Material predominante:**
 - Bronze RG10;
 - **Características do material:**
 - Boa resistência ao desgaste;
 - Baixo coeficiente de atrito;
 - Elevada capacidade de suportar cargas mecânicas;
 - Adequado para aplicações em articulações mecânicas sujeitas a movimentos repetitivos;
-

4. Características Construtivas

- Componente do tipo bucha mecânica de deslizamento;
 - Instalada em pontos de articulação do conjunto de embreagem;
 - Projetada para operar associada a pinos e elementos móveis do mecanismo;
 - Projetada para absorver desgaste e preservar os componentes estruturais do conjunto;
-

5. Aplicação / Função

A bucha é utilizada especificamente para:

- Servir como superfície de apoio e guia entre componentes móveis;
 - Reduzir o atrito e o desgaste nas articulações da embreagem;
 - Auxiliar no alinhamento e estabilidade do sistema de acionamento da embreagem;
-

6. Funções Principais do Componente

- Reduzir o atrito entre componentes móveis da embreagem;
 - Minimizar o desgaste dos pinos e articulações;
 - Manter o alinhamento e o correto funcionamento do conjunto de embreagem;
-

7. Condição de Fornecimento

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

8. Observações Técnicas

- Componente não estrutural, porém essencial para o funcionamento do sistema de embreagem do guincho hidráulico;
 - Aplicação específica em conjunto de embreagem de guincho marítimo, não destinado a uso genérico;
 - Fabricado em bronze RG10, projetado para suportar atrito, vibração e cargas mecânicas repetitivas.
-

G. Fotografia do produto

