
MEMORIAL DESCRITIVO DO PRODUTO

1. Identificação do Bem

- **Marca:** TWIN DISC
 - **Modelo:** 2062004
-

2. Descrição Técnica Completa

O **Giunto Intermedio** – é uma **junta mecânica intermediária de transmissão de movimento**, projetada para integrar conjuntos de embreagem industrial, atuando como elemento de ligação entre componentes rotativos do sistema.

O componente tem como finalidade permitir a **transmissão contínua de torque e rotação**, assegurando o correto acoplamento mecânico entre os elementos internos da embreagem, conforme o projeto original do fabricante.

Trata-se de uma peça **metálica**, fabricada em **aço de alta resistência mecânica**, produzida por **processos de usinagem de precisão**, garantindo elevada robustez estrutural, resistência ao desgaste e confiabilidade operacional em aplicações industriais.

3. Função

A função do giunto intermédio é **transmitir torque e movimento rotativo** entre os componentes do conjunto de embreagem, contribuindo para:

- Continuidade do acionamento mecânico
 - Absorção de pequenos desalinhamentos axiais e angulares
 - Estabilidade operacional do sistema de transmissão
-

4. Aplicação

O produto é aplicado **exclusivamente** em **sistemas de embreagem industrial**, especificamente no modelo **BDSP 3300**, utilizado para **acionamento de bomba padrão SAE E**, em equipamentos e máquinas de uso industrial.

5. Matéria-prima e Composição

- **Material predominante:** Aço
 - **Tipo:** Metálico
 - **Componentes elétricos ou eletrônicos:** Não possui
 - **Outros materiais:** Não aplicável
-

6. Processo de Fabricação

O giunto intermedio é fabricado por meio de **usinagem mecânica de precisão**, a partir de aço, podendo receber **tratamentos térmicos e/ou superficiais** conforme especificação do fabricante, visando aumento da resistência mecânica, durabilidade e desempenho em serviço contínuo.

7. Características Operacionais

- **Tipo de funcionamento:** Mecânico
 - **Forma de operação:** Passiva
 - **Necessidade de energia elétrica:** Não
 - **Condições típicas de uso:** Ambiente industrial
-

8. Estado do Produto

- **Condição:** Novo
 - **Produto acabado:** Sim
 - **Produto recondicionado ou usado:** Não
-

9. Fotografia do produto

