

Jogo de embreagem

Adequado para: Scania

substitui
Multibrand



A embreagem, assim como os pneus e os freios, é uma das principais peças que sofrem desgaste no veículo. A durabilidade depende muito da qualidade, da montagem especializada, do uso correto e das condições de uso do veículo. Devido a vibrações, forças de pressão, à força centrífuga e ao calor de fricção, a embreagem está entre os elementos de alto desgaste no eixo de transmissão. A embreagem é o ponto de conexão entre o motor e as engrenagens.

Suas principais funções incluem a:

- Mudança confortável das marchas
- Transmissão do torque do motor para os elementos de acionamento
- Atenuação de ruídos de oscilação
- Regulagem do fluxo de força ao mudar a marcha
- Proteção do eixo de transmissão contra sobrecarga

Dicas & truques:

[DB5087 Assembly instruction](#)

Outros links

[Outros produtos da gama de produtos](#)

Nota: Os acessórios estão listados na respectiva página de detalhes do artigo no Partner Portal.

Os jogos de embreagem da marca DT Spare Parts destacam-se pelas seguintes características:

- Componentes de alta qualidade
- Elevada resistência ao desgaste
- Construção idêntica às peças originais (OE/OEM)

Os jogos de embreagem da marca DT Spare Parts contém os seguintes elementos:

1. O disco da embreagem é o elemento de conexão central da embreagem. Junto com a tampa da embreagem, o disco separa e conecta o motor e o eixo de transmissão. Além disso, ele possibilita o arranque suave e constante do veículo devido aos robustos amortecedores de torsão. Os revestimentos de embreagem da marca DT Spare Parts são fabricados com arames torcidos, de cobre ou de latão, fixados em uma mistura de resina, borracha e elementos de enchimento. Esses elementos não prejudicam o meioambiente não são fabricados com metais pesados e não contém amianto. Eles possuem boas propriedades de fricção, alta resistência, baixo peso e elevada resistência de desgaste. Os revestimentos podem suportar temperaturas de até 400 °C por um curto tempo.
2. O platô da embreagem forma um sistema de fricção com o disco de embreagem e o volante motor, que está fixado no virabrequim. O Platô da embreagem transmite o torque do motor pelo disco da

embreagem ao eixo de transmissão.

Os platôs de embreagem de molas diafragma da marca DT Spare Parts são fabricadas nos seguintes modelos:

- modelo embutido
- modelo com saliência
- embreagem com mola diafragma de dois discos
- embreagem com mola helicoidal

3. O elemento de transmissão entre a embreagem e o sistema de acionamento é o mancal da embreagem. Ele é posicionado no centro, equipado com mecanismo de autocentragem e possui conexão de encaixe para a mola diafragma. Quando a embreagem gira, o rolamento de esferas do mancal da embreagem localizado entre a caixa de mudanças e embreagem, também gira, e a pré-carga gerada pelo sistema de acionamento faz com que as linguetas da mola diafragma e o anel de desgaste do mancal da embreagem tenham a mesma rotação.

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de