

Garfos de embreagem

Adequado para: caminhões e ônibus

substitui

Multibrand



O garfo de embreagem é uma peça fundamental do sistema da embreagem. De um lado, ele está conectado a haste do cilindro escravo da embreagem, e do outro lado, ao mancal da embreagem.

Acionando-se o pedal da embreagem, origina-se uma pressão do fluido no cilindro mestre que é diretamente transmitida ao servo escravo através do tubo hidráulico.

A haste de pressão do cilindro mestre aciona o garfo de embreagem que, instantaneamente, puxa para trás o mancal de embreagem em direção a caixa de mudanças. O mancal que está fixado ao centro da mola tipo diafragma, puxa a mola para trás de forma a aliviar a força exercida pela mola sobre os discos. O platô fica livre e rodando a mesma velocidade do motor.

Outros links

Outros produtos da gama de produtos da marca DT Spare Parts

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

Estrutura do garfo de embreagem (com roletes de pressão):

1. Garfo (haste / ligação com o servo escravo)
2. Roletes de pressão (ligação com o mancal embreagem)
3. Eixo (mancal axial)
4. Buchas do mancal deslizante

Estrutura do garfo de embreagem (com extremidade em aço temperado):

1. Garfo (haste / ligação com o cilindro escravo)
2. Extremidade (ligação com o mancal da embreagem)

Os garfos de embreagem da marca DT® Spare Parts destacam-se pelas seguintes propriedades:

- Controle da presença de falhas (caidades) em todas as peça brutas forjadas ou fundidas.
- Extremidades com superfícies de contato temperadas.
- Execução sistemática de testes de durabilidade e de ruído para cada um dos roletes de pressão.
- As superfícies de contato (raios) das buchas do mancal são adaptadas às hastes do servo escravo utilizando-se as tecnologias mais modernas de produção e medidas.

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