

Pivôs da manga do eixo

Adequado para: caminhões, reboques e ônibus

substitui

Multibrand



Pivôs da manga do eixo são componentes relevantes à segurança e servem para unir o eixo e o cubo da roda do veículo.

Para facilitar a manutenção e conserto, a marca DT® Spare Parts oferece jogos de reparo que incluem todos os componentes necessários para a troca do pivô da manga do eixo. Em função do desenho da direção são utilizados diferentes componentes em cada jogo de reparo.

Estes jogos de reparo são compostos de pivôs, que são o componente principal da manga de eixo, de buchas de mancal e de rolamentos. Dependendo da área de aplicação, os jogos de reparo podem conter também retentores, arruelas, juntas tóricas, arruelas de ajuste e engraxadores. Com o objetivo de garantir uma longa vida útil, todos os componentes são totalmente compatíveis entre si.

As buchas do mancal são fundamentais para um correto funcionamento dos pivôs da manga. Elas são adaptadas às

aplicações do veículo e fabricadas em material maciço, como por exemplo, latão. As buchas do mancal maciças necessitam de mais trabalho em sua elaboração, porém, são mais resistentes contra fatores externos tais como impurezas ou batidas. Elas se caracterizam por suas elevadas propriedades de resistência.

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.

As buchas do mancal com revestimento de polyoxymetileno (POM) se caracterizam pelas suas excelentes propriedades de atrito e não necessitam de manutenção.

As buchas do mancal de camadas múltiplas são compostas de lâminas de aço e de estanho coberto com uma camada sinterizada de bronze y estanho e uma cobertura sólida de POM. Para uma ótima absorção da graxa da bucha, são adicionadas bolsas de lubrificante em uma embalagem.

As buchas do mancal de plástico são fabricadas mediante o processo de moldagem por injeção, cumprindo os limites de tolerância. As boas propriedades térmicas e a adição de materiais de enchimento durante a fabricação, garantem um funcionamento a seco sem manutenção.

Em alguns casos são utilizados rolamentos de agulha ao invés de buchas do mancal. Eles se caracterizam por sua alta capacidade de carga e suas reduzidas dimensões.

Além dos jogos de pivôs da manga do eixo, a marca DT® Spare Parts oferece também outras peças de reposição para o eixo dianteiro, tais como: buchas, rolamentos de roda e jogos de reparo.

Montagem de pivôs da manga do eixo

1. Pivô da manga do eixo
2. Luva do mancal de deslize
3. Rolamento de rolos
4. Rolamento de agulhas
5. Anel de vedação do eixo
6. Arruela de pressão
7. Arruela de compensação
8. Junta tórica
9. Bico de engraxamento

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