

Bombas de óleo

Adequado para: caminhões e ônibus

substitui

Multibrand



A bomba de óleo é uma parte essencial do sistema de lubrificação do motor. A tarefa principal na lubrificação do motor é a redução do atrito das peças deslizantes, o que leva a uma redução do desgaste. O óleo é aspirado pela bomba de óleo a partir do cárter, bombeado através de filtros e resfriador e, finalmente, transportado através de tubos e canais até os pontos de lubrificação.

Bombas de óleo são normalmente acionadas através de engrenagens do comando do motor. Nas bombas de engrenagens utilizadas mais frequentemente, o óleo é transportado por um par de engrenagens através dos espaços dos dentes externos, ao longo da parede da carcaça a partir do lado de aspiração para o lado da pressão.

Distâncias de eixo das engrenagens ajustadas de forma exata entre si com alta qualidade de superfície, bem como folgas estreitas, garantem o fornecimento da quantidade necessária de óleo ou pressão do óleo a todo momento. O perfil do dente é medido com uma máquina de medição de engrenagens, e com isso serão garantidas propriedades exatas de rolamento. Os dentes da engrenagem são endurecidos para que o desgaste seja menor. Bombas de óleo

da marca DT® Spare Parts são 100% testadas quanto às suas capacidades. A instrução de montagem fornecida deve ser observada.

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.

Os sistemas de lubrificação e de acionamento do motor deverão ser limpos e não deverão apresentar nenhum dano antes da montagem de uma nova bomba de óleo.

O filtro de óleo também deve ser trocado. Antes do funcionamento da bomba, as engrenagens da nova bomba de óleo deverão ser molhadas com óleo de motor limpo. Qualquer vazamento ou ruído estranho após a instalação pode ser indício de outros defeitos no motor.

Além de bombas de óleo a DT® Spare Parts oferece também todos os cárteres, resfriadores de óleo, válvulas de pressão para óleo e filtros de óleo comercializados.

Montagem de bombas de óleo

1. Carcaça
2. Parafusos de fixação
3. Polia de acionamento
4. Engrenagem
5. Eixo de acionamento

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