

Retentores radiais

Adequado para: caminhões, reboques e ônibus

substitui

Multibrand



Os retentores radiais servem para a vedação dos componentes do veículo com eixos giratórios, por exemplo, em motores, caixas de câmbio e cubos de roda.

A vedação com retentores evita a vazão de fluídos, como óleos ou graxas. Com a vedação eficaz dos componentes, fica assegurada uma vida útil mais longa. Além do mais, previne-se contaminações e riscos de acidentes causados pela perda de óleo.

A marca DT® Spare Parts oferece uma ampla variedade de retentores radiais para todas as áreas de aplicação. O processo de fabricação, o perfil dos lábios de vedação e os materiais utilizados se adaptam perfeitamente às respectivas finalidades de aplicação, de modo que fica garantida uma vedação eficaz e duradoura. O desenho básico dos retentores radiais baseia-se nas normas DIN 3760 e DIN 3761.

A oferta da marca DT® Spare Parts abrange tanto retentores simples com apenas um lábio de vedação, como tam-

bém os modelos com vários lábios de vedação e lábios adicionais específicos contra poeira. Também formas especiais, como vedações de caixas ou anéis-ABS fazem parte da gama de produtos.

Para se conseguir uma perfeita vedação do óleo, os lábios são pressionados por um anel elástico contra a superfície de obturação. Devido à tensão pré-determinada e exata do anel de pressão se reduz o desgaste da borda e da superfície de obturação.

Uma recente inovação são os retentores com um lábio de vedação, fabricados com um material especial de teflon (PTFE). Os lábios de vedação de teflon (PTFE), já possuem uma pressão pré-ajustada devido ao material e o desenho, não necessitando assim, de anéis de pressão adicionais.

Devido a sua estrutura molecular, o teflon (PTFE) possui uma alta resistência contra produtos químicos. O lábio de vedação é auto lubrificante e também pode ser utilizado em temperaturas extremas de até +300°C.

Em geral, é fornecido um anel de montagem fabricado em papelão ou em plástico, para que o lábio de vedação não se deforme durante a instalação. O material teflon (PTFE), ao contrário de outros materiais, não deve ser engraxado de forma alguma, caso contrário uma perfeita vedação não será alcançada. Para facilitar uma instalação correta, os retentores radiais da marca DT® Spare Parts são fornecidos com instruções de montagem.

Além de retentores radiais, a marca DT® Spare Parts também oferece numerosos produtos para o conserto e revisão de motores, caixas de câmbio e cubos de roda.

Montagem de retentores radiais

1. Lábio duplo de vedação, um lábio para poeira
2. Torção bidirecional de recirculação
3. Vedação para caixa
4. Anel ABS
5. Mola em aço mola
6. Mola de aço montada
7. Lábio de vedação PTFE, Lábio de vedação em feltro
8. Lábio de vedação PTFE
9. Marcação DT e data
10. Lábio de vedação simples/torção de recirculação

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