

Válvulas de proteção de 4 circuitos

Adequado para: caminhões, trailers e ônibus

substitui
Multibrand



A válvula de proteção de 4 circuitos protege cada um dos circuitos do sistema de freio a ar comprimido entre si, garantindo uma proteção de pressão dos circuitos de freio intactos, se, no caso de uma queda de pressão, um ou mais circuitos de freio falham. Dessa forma se impede uma falha total dos freios.

A válvula de proteção de 4 circuitos também se encarrega de distribuir o ar comprimido nos quatro circuitos de frenagem. O ar comprimido será distribuído neste processo em uma determinada sequência. Em primeiro lugar se abastece com suficiente pressão os dois circuitos de frenagem do eixo dianteiro e traseiro. Somente depois será efetuado o abastecimento dos circuitos para o freio de mão bem como para os equipamentos auxiliares (p.ex.: suspensão pneumática). Com isso, garante-se que o freio de mão só poderá ser liberado quando ambos os freios de operação estiverem prontos para o funcionamento.

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 válvulas de proteção de 4 circuitos da marca DT® Spare Parts, são fabricadas em materiais compatíveis uns com os outros, assegurando assim um funcionamento confiável e uma longa vida útil. Além disso, as válvulas de proteção de 4 circuitos da marca DT® Spare Parts, são submetidas a testes de estanqueidade.

A precisão dos engates das conexões garante uma montagem sem problemas.

Além das válvulas de proteção de 4 circuitos, o amplo sortimento de produtos DT® inclui também diversos jogos de reparo.

Montagem das válvulas de proteção de 4 circuitos

1. Corpo inferior da válvula
2. Corpo central da válvula
3. Corpo superior da válvula
4. Válvula de retenção
5. Vedação
6. Êmbolo
7. Mola
8. Placa de mola
9. Mola de ajuste
10. Anel de ajuste
11. Membrana
12. Parafusos com resina de travamento

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