

# Amortecedor

Adequado para: caminhões, reboques e ônibus

substitui  
Multibrand



Amortecedores são muito importantes para a segurança de condução. Eles absorvem as vibrações das massas em suspensão do veículo. Através dos amortecedores são absorvidos os choques provocados no veículo pelas irregularidades da pista. No projeto de suspensões procura-se o melhor equilíbrio entre conforto (pequena força de amortecimento) e segurança de condução (alta força de amortecimento).

Um pistão de operação se movimenta dentro de um tubo preenchido com óleo. Nos movimentos axiais da haste do pistão o óleo é pressionado em canais estreitos e entre válvulas. Com o aumento da velocidade do movimento do pistão, aumenta-se a resistência ao fluxo, e com isso, o efeito do amortecimento.

Amortecedores da marca DT® Spare Parts foram projetados para uma vida útil de 10 milhões de ciclos. A resistência a corrosão é comprovada em um teste de pulverização de sal com mais de 500 horas de duração.

A função dos amortecedores está garantida também sob temperaturas extremas entre  $-40^{\circ}\text{C}$  e  $+70^{\circ}\text{C}$ .

## 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 paredes reforçadas do tubo da carcaça possuem uma espessura de 2,5 mm. Com isso evita-se uma corrosão precoce.

A haste do pistão possui um diâmetro de 22 mm e é revestida com uma camada de cromo de 25 µ no mínimo.

A vedação, de alta qualidade e vários flanges, da haste do pistão adapta-se automaticamente ao desgaste normal.

O amplo sortimento de produtos-DT oferece ao lado de amortecedores de eixo um programa completo de amortecedores de cabines e molas a gás.

Elementos dos amortecedores de eixo exemplo do  
Nº-DT 2.62248

1. Porca
2. Bucha de borracha
3. Disco
4. Tubo de proteção
5. Vedação de vários flanges da haste do pistão
6. Disco guia
7. Fluido hidráulico
8. Tubo do cilindro
9. Haste do pistão
10. Pistão
11. Tubo da carcaça
12. Válvula do cilindro

16.05.2024 · Product Promotion · Amortecedor · DT Spare Parts

Video

## 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](http://www.dtqs.de)