

Amortisseurs d'essieu

Adapté à: poids lourds, remorques et bus

remplace
Multibrand



Les amortisseurs d'essieu sont très importants pour la tenue de route. Ils servent à réduire les vibrations du poids non suspendu du véhicule. Les amortisseurs amortissent les chocs transmis au véhicule par les irrégularités de la chaussée. Lors de la conception des amortisseurs, on recherche le meilleur compromis entre le confort (faible rapport d'amortissement) et la sécurité de conduite (fort rapport d'amortissement).

Le piston avec sa tige se déplace dans un tube rempli d'huile. Lors du mouvement axial de la tige de piston, l'huile est poussée dans des canaux étroits et les clapets du piston. La résistance à l'écoulement du fluide et donc l'effet d'amortissement augmentent proportionnellement à la vitesse de mouvement du piston.

Les amortisseurs de marque DT® Spare Parts sont conçus pour une utilisation sur 10 millions de cycles. La résistance à la corrosion est contrôlée dans un test de pulvérisation de sel durant 500 heures.

Le fonctionnement des amortisseurs est garanti même à des températures extrêmes de -40°C à $+70^{\circ}\text{C}$.

Autres liens

Autres produits de la gamme de produits de marque DT Spare Parts

Remarque : Les accessoires sont listés sur la page de détail de l'article correspondant dans le Partner Portal.

Les tubes de protection renforcés ont une épaisseur de 2,5 mm. Ceci évite une corrosion prématurée.

La tige de piston a un diamètre de 22 mm et est revêtue d'une couche de chrome d'au moins 25 µ.

Le joint de qualité à lèvres multiples de l'étanchéité de la tige du piston s'adapte automatiquement à l'usure normale.

La vaste gamme de produits DT® Spare Parts, outre les amortisseurs d'essieu, offre une gamme complète d'amortisseurs et de vérins de cabine.

Structure des amortisseurs d'essieu e modèle DT-
Numéro 2.62248

1. Ecrou
2. Silentbloc caoutchouc
3. Rondelle
4. Tube protecteur
5. Joint de tige de piston à lèvres multiples
6. Rondelle de guidage
7. Liquide hydraulique
8. Réservoir cylindrique
9. Tige de piston
10. Piston
11. Tube chemise
12. Soupape de cylindre

21.05.2024 · Product Promotion · Amortisseurs d'essieu · DT Spare Parts

Video

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de