

Kirchdorf, 27.06.2016

INFO PRESSE – FOCUS PRODUIT

Tous les mois, Diesel Technic propose un focus produit.
Ce mois-ci : **les amortisseurs d'essieu pour poids lourds, remorques et bus**

Amortisseurs d'essieu pour poids lourds, remorques et bus

La marque DT Spare Parts propose une gamme complète comprenant plus de 30 000 pièces détachées différentes pour poids lourds, remorques et bus, avec entre autres tous les amortisseurs d'essieu standards. Les produits DT Spare Parts sont conçus avec des composants de haute qualité pour répondre aux plus hauts critères de qualité et afin d'assurer une longue période d'utilisation.

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, le meilleur compromis entre le confort (faible rapport d'amortissement) et la sécurité de conduite (fort rapport d'amortissement) est recherché.

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 $+70^{\circ}\text{C}$.

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 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.

Photos de presse haute définition à télécharger



https://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2016/05.2016/DT_Spare_Parts_Axle_shock_absorbers_01.jpg



https://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2016/05.2016/DT_Spare_Parts_Axle_shock_absorbers_02.jpg



http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2014/DT_Spare_Parts_Logo.jpg

Bref portrait :

Diesel Technic est un des plus gros fournisseurs indépendants du marché des pièces de rechange pour véhicules industriels. Sa gamme exhaustive de pièces est complétée en permanence et permet aux distributeurs de répondre à tout moment aux demandes du marché. Des clients de plus de 150 pays apprécient l'expérience et la compétence de Diesel Technic en tant que partenaire fiable de la distribution.

Grâce à un bureau d'études intégré, le groupe suit de près les évolutions des véhicules et peut ainsi réagir à tout moment et avec souplesse face aux innovations technologiques. Des techniciens et ingénieurs hautement qualifiés assurent une qualité premium des produits, tous testés sur les bancs d'essais du groupe et garantie par des organismes externes. Les procédures, du développement jusqu'au produit fini, sont soumises au système de gestion intégré conformément aux normes DIN EN ISO 9001:2008, 14001:2009 et OHSAS 18001:2007.

Diesel Technic Group comprend, outre le siège social en Allemagne, des filiales en France, aux Pays-Bas, en Espagne, en Grande-Bretagne, à Dubaï et à Singapour. Le groupe emploie au total dans le monde plus de 650 personnes de 30 nationalités différentes.