

Kirchdorf, 23.06.2015

## INFO PRESSE – FOCUS PRODUIT

Tous les mois, Diesel Technic propose un focus produit.  
Ce mois-ci : **les paliers de moteur pour poids lourds et bus**

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Paliers de moteur pour poids lourds et bus**

Une qualité garantie a fait de DT Spare Parts une marque leader sur le marché indépendant de la rechange (IAM). La gamme complète contient toutes les pièces détachées pour les poids lourds, les remorques et les bus, dont tous les paliers de moteur standards.

Les processus de combustion et les forces de masse peuvent entraîner des vibrations mécaniques du bloc moteur dans sa suspension. En plus de la fixation du moteur et de la charge statique, les paliers de moteur de la marque DT Spare Parts permettent un amortissement fiable et une suspension à découplage du moteur.

Un adhésif spécial veille à une vulcanisation optimale pour l'alliage caoutchouc-métal utilisé. Le caoutchouc et l'aluminium haute résistance sont contrôlés au préalable à l'aide d'un tomographe et garantissent ainsi un matériau exempt de retassure.

Grâce à un dispositif de presse et de pliage, le noyau en caoutchouc renforcé avec des plaques en acier, est pressé dans le corps en aluminium. Les plaques d'acier veillent à une augmentation de la résistance. La répartition de la force est garantie grâce aux paliers disposés perpendiculairement.

Un traitement précis et une harmonie optimale entre les composants garantissent le maintien de valeur des pièces d'assemblage adjacentes ainsi qu'un montage simple et rapide.

Le moteur doit être disposé lentement et de manière uniforme sur chaque palier de moteur. Le serrage en croix des vis avec le couplage prescrit et une plaque d'arrêt montée permettent un maintien sûr du moteur.

Les différentes propriétés d'amortissement de vibrations sont signalées avec différents marquages couleur pour les paliers de moteur. D'autres marquages tels que le numéro de lot, garantissent la traçabilité.

Outre les paliers de moteur, DT Spare Parts propose également tous les paliers de boîtes de vitesse courants.

## Photos de presse haute définition à télécharger



[http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press\\_images/2015/DT\\_Spare\\_Parts\\_Engine\\_mountings\\_01.jpg](http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2015/DT_Spare_Parts_Engine_mountings_01.jpg)



[http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press\\_images/2015/DT\\_Spare\\_Parts\\_Engine\\_mountings\\_02.jpg](http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2015/DT_Spare_Parts_Engine_mountings_02.jpg)



[http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press\\_images/2014/DT\\_Spare\\_Parts\\_Logo.jpg](http://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2014/DT_Spare_Parts_Logo.jpg)

### Bref portrait :

Diesel Technic, qui est un des plus gros fournisseurs indépendants du marché des pièces de rechange pour véhicules industriels, fait rouler des véhicules industriels partout dans le monde. Sa gamme complète est complétée en permanence et permet aux grossistes de répondre à tout moment aux demandes du marché. Des clients de plus de 140 pays apprécient l'expérience et la compétence de Diesel Technic qui est leur partenaire fiable en service complet pour le commerce de gros.

Grâce à un bureau d'études intégré, le groupe d'entreprise reste en phase avec les évolutions actuelles et peut ainsi réagir à tout moment et avec souplesse aux innovations technologiques. Des techniciens et ingénieurs hautement qualifiés posent ici les fondations d'une qualité premium garantie par l'utilisation de nos propres bancs d'essais ainsi que 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.

Font partie du Diesel Technic Group, outre la centrale en Allemagne, des sociétés de distribution en France, aux Pays-Bas, en Espagne, à Dubaï, au Brésil et à Singapour. Le groupe emploie au total plus de 600 personnes de 30 nationalités à l'échelle mondiale.