

Kirchdorf, 22.05.2018

INFO PRESSE – FOCUS PRODUIT

Tous les mois, Diesel Technic propose un focus produit.
Ce mois-ci : **le tendeur de courroie 4.62701**

Tendeur de courroie 4.62701

Les tendeurs de courroie assurent la tension correcte de la courroie trapézoïdale ou de la courroie striée et servent à amortir les vibrations de la courroie occasionnées par les changements de charge moteur ou des unités auxiliaires.

Ce tendeur de courroie à amortissement hydraulique est un produit haute performance et convient aux applications nécessitant une tension précise et un comportement dynamique de haute tenue. L'amortissement optimal de la vibration de la courroie est assuré par un ressort de compression en acier de haute qualité. Le palier en métal fritté avec revêtement en téflon garantit un glissement facile du tendeur de courroie. La durabilité des tendeurs de courroie DT Spare Parts est régulièrement contrôlée au cours de tests de fonctionnement d'une durée de 500 heures.

Conseils & astuces

Le tendeur de courroie est intégré dans le véhicule, à un endroit discret, légèrement dissimulé. Par conséquent, la première chose à faire est de créer un espace dans cette zone de travail. Il est important d'évaluer ensuite à quoi ressemble la courroie à rainures longitudinales de l'objet démonté. Si les marques sur le rouleau ne sont pas centrées, la courroie ne s'aligne pas. Tous les composants adjacents ainsi que le jeu de palier du compresseur de la climatisation et la poulie de renvoi doivent être vérifiés lorsque les courroies sont démontées. Un cylindre hydraulique qui fuit peut être le signe d'une courroie trop courte ou d'un déséquilibre de charge d'un côté.

La surface de montage doit être nettoyée avant d'installer le tendeur de courroie. Il est important de serrer les vis de montage conformément au couple spécifié par le constructeur pour éviter tout pincement ou tension. La courroie à rainures longitudinales doit toujours être remplacée. Le moteur peut à présent tourner au ralenti afin d'effectuer un contrôle visuel pour vérifier si la courroie est alignée et si la tension répond aux spécifications du constructeur.

Lien produit : [4.62701](#)

Schéma du tendeur de courroie

1. Amortisseurs
2. Ressort de compression en acier
3. Palier en métal fritté
4. Support de poulie de tension
5. Poulie de tension



Visuels HD à télécharger



www.dtspareparts.com - Art. 4 62701

https://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2018/04_2018/Product_Portrait/Product_Portrait_4_62701_01.jp

g



www.dtspareparts.com - Art. 4 68039

https://www.dieseltechnic.com/fileadmin/data/images/press_images/2018/04_2018/Product_Portrait/Product_Portrait_4_62701_02.jp

g



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

A propos de la marque DT Spare Parts :

La gamme complète et de qualité garantie de DT Spare Parts en a fait une marque incontournable sur le marché international de la rechange indépendante. La gamme complète de la marque DT Spare Parts comprend plus de 35 000 pièces détachées différentes pour poids lourds, remorques, autobus et véhicules utilitaires, et est en constante évolution. La garantie de 24 mois pour les pièces détachées illustre la confiance durable placée dans la marque DT Spare Parts.

A propos de la marque SIEGEL Automotive :

SIEGEL Automotive est une marque de produits de la société allemande Diesel Technic AG. SIEGEL Automotive offre des pièces détachées à un prix optimisé pour la réparation et l'entretien économiques des véhicules industriels. La gamme comprend des pièces détachées pour la carrosserie et la cabine, l'éclairage et l'équipement électrique ainsi que pour d'autres groupes de produits. Des prix attractifs, un service solide, une garantie de 12 mois et la gamme de produits répondant aux besoins du marché, complètent l'offre de SIEGEL Automotive.

A propos de Diesel Technic Group :

Diesel Technic, l'un des plus importants fournisseurs de pièces détachées pour véhicules industriels sur le marché de la rechange indépendante, contribue au bon fonctionnement des véhicules industriels dans le monde entier depuis 1972. Avec les marques DT Spare Parts et SIEGEL Automotive, Diesel Technic offre aux distributeurs la possibilité de répondre à tout moment à toutes les exigences du marché. Le réseau mondial de filiales et de partenaires distributeurs agréés assure l'approvisionnement local en pièces détachées et l'accompagnement personnalisé des clients dans plus de 150 pays. Les partenaires distributeurs et leurs clients apprécient Diesel Technic comme partenaire fournissant des services complets. Outre le siège situé en Allemagne, les filiales en France, aux Pays-Bas, en Espagne, au Royaume-Uni, en Italie, à Dubaï (É.A.U.) et à Singapour font également partie du Groupe Diesel Technic. Le Groupe Diesel Technic emploie plus de 650 personnes originaires de 30 pays différents.