

Kirchdorf, 18.10.2018

## INFO PRESSE - FOCUS PRODUIT

Tous les mois, Diesel Technic propose un focus produit.  
Ce mois-ci : **le commutateur 4.65501**

### **Commutateur, levier de vitesses 4.65501**

**Adaptable pour les poids lourds Mercedes-Benz Atego/Econic/Actros/Antos/Arocs/Axor**

Le commutateur 4.65501 génère, en fonction de la vitesse présélectionnée par le conducteur, les signaux hydrauliques permettant le changement de vitesse.

Un boîtier en aluminium sans retassures, fabriqué à l'aide d'un procédé haute pression, contient quatre pistons de commutation fabriqués avec une grande précision. Ces derniers sont protégés de toute fuite du fluide hydraulique grâce à des joints d'excellente qualité. Deux capteurs de pression surveillent la pression de fonctionnement requise. Le réservoir d'huile contient suffisamment d'huile pour assurer un fonctionnement fiable. Un manchon en caoutchouc empêche l'humidité et la saleté d'entrer.

#### Conseils & astuces

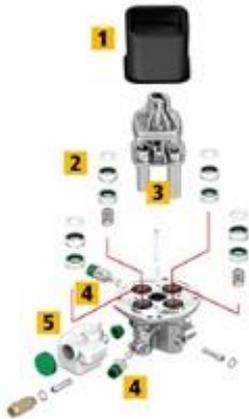
Il est important de placer la boîte de vitesses au point mort avant de démonter le commutateur. Ensuite, il convient de déconnecter d'abord le tuyau d'alimentation, puis de débrancher les connexions électriques. Lors de la dernière étape du démontage, il faut retirer les conduites hydrauliques. L'installation est effectuée dans le sens inverse du démontage. Lors de cette opération, les couples de montage doivent être respectés. Le circuit hydropneumatique peut alors être purgé. Il est essentiel de s'assurer au préalable que le cône de la vanne de purge ne présente aucune déformation ou saleté.

Le dispositif de purge doit toujours être rempli et rester stable afin qu'il n'y ait pas de mélange d'air et de fluide hydraulique. Avant d'effectuer la purge, il est recommandé de laisser reposer le dispositif de purge entièrement rempli pendant environ six heures.

Lien du produit : [4.65501](#)

Schéma du commutateur :

1. Manchon en caoutchouc
2. Eléments d'étanchéité
3. Piston
4. Capteur de pression 4.62966
5. Réservoir d'huile 4.63902



## Visuels HD à télécharger



[www.dt-spareparts.com](http://www.dt-spareparts.com) - Art. 4.65501

[https://cdn.dt-spareparts.com/Press\\_releases/2018/07\\_Product\\_Portrait/Product\\_Portrait\\_Switching\\_device\\_01.jpg](https://cdn.dt-spareparts.com/Press_releases/2018/07_Product_Portrait/Product_Portrait_Switching_device_01.jpg)



[https://cdn.dt-spareparts.com/Press\\_releases/2018/07\\_Product\\_Portrait/Product\\_Portrait\\_Switching\\_device\\_02.jpg](https://cdn.dt-spareparts.com/Press_releases/2018/07_Product_Portrait/Product_Portrait_Switching_device_02.jpg)



[https://cdn.dt-spareparts.com/Press\\_releases/logo/DT\\_SpareParts\\_4C\\_100mm\\_Frame.jpg](https://cdn.dt-spareparts.com/Press_releases/logo/DT_SpareParts_4C_100mm_Frame.jpg)

## **A propos de la marque DT Spare Parts :**

La marque allemande, DT Spare Parts, propose une large gamme d'environ 40 000 pièces et accessoires automobiles, avec une qualité garantie et une offre de services complète. La constante orientation vers une qualité équivalente à celle de l'origine et le développement continu des services a fait que aujourd'hui, la marque DT Spare Parts est - une marque leader des pièces de rechange de l'industrie automobile, en alternative à celles d'origines des marques constructeurs. La confiance à long terme des clients est récompensée - par une garantie des produits de 24 mois, ce qui est absolument unique par rapport à la gamme complète.

## **A propos de la marque SIEGEL Automotive :**

SIEGEL Automotive est une marque de produits de l'entreprise Allemande, Diesel Technic AG. La marque offre environ 1 500 pièces automobiles et accessoires fiables à un prix attractif pour une réparation et entretien économique. La gamme de produits SIEGEL Automotive inclut des pièces détachées de carrosserie et cabine, éclairage et équipements électriques mais aussi bien d'autres groupes de produits. Le service solide est complété par une garantie de 12 mois.

## **A propos de Diesel Technic :**

Fondé en Allemagne en 1972, Diesel Technic est aujourd'hui l'un des plus importants fournisseurs de pièces et accessoires automobiles. Avec les marques DT Spare Parts et SIEGEL Automotive, Diesel Technic offre à ses distributeurs la possibilité de répondre à tout moment à toutes les demandes du marché. La principale compétence de Diesel Technic est de développer des pièces de rechange de marques, avec une qualité garantie pour diverses exigences et d'assurer l'approvisionnement à l'international des pièces détachées DT Spare Parts et produits SIEGEL Automotive. Les partenaires distributeurs et leurs clients en ateliers, basés dans plus de 150 pays, apprécient l'expertise de Diesel Technic en tant que partenaire de services complets, capable de faire avancer leur activité et leurs véhicules. Outre le siège social 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.