

# Appareil commande, levier de vitesses

Adapté à: Mercedes-Benz

remplace

Kongsberg: 629582AM



360° view

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 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.

## 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.

## Conseils & astuces

Il est important de placer la boîte de vitesses au point mort avant de démonter le commutateur. Ensuite, déconnectez d'abord le tuyau d'alimentation, puis débranchez les connexions électriques. Lors de la dernière étape du démontage, retirez les conduites hydrauliques. L'installation est effectuée dans le sens inverse du démontage. Lors de cette opération, les couples de montage doivent être respectés. Maintenant, le circuit hydropneumatique peut être purgé. Assurez-vous 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.

## Structure du commutateur

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

21.05.2024 · Product Promotion · Appareil commande, levier de vitesses · DT Spare Parts

Request article or order in Partner Portal

## 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](http://www.dtqs.de)