

# Fourchettes d'embrayage

Adapté à: poids lourds et bus

remplace  
Multibrand



La fourchette d'embrayage est un élément central du système d'embrayage. Elle est reliée, d'un côté, à la tige de pression du cylindre récepteur de l'embrayage et, de l'autre côté, à la butée d'embrayage.

En actionnant la pédale d'embrayage, une pression est transmise directement par la conduite hydraulique ou pneumatique du cylindre émetteur vers le cylindre récepteur.

La tige de pression du cylindre actionne la fourchette d'embrayage qui, au même moment, déplace avec la butée d'embrayage le ressort à diaphragme du plateau dans le sens spécifié (position embrayée/débrayée). Ainsi, le disque d'embrayage est libéré.

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.

Les fourchettes d'embrayage de la marque DT® Spare Parts ont les caractéristiques suivantes :

- L'absence de défauts (fissures) est vérifiée sur toutes les pièces brutes forgées et coulées.
- Surfaces de contact des extrémités trempées.
- Réalisation systématique de tests de durée de vie et de bruit des différents galets de butée.
- Au moyen de techniques de mesure et de fabrication ultramodernes, les surfaces de contact des rotules de palier sont adaptées aux tiges de pression des cylindres récepteurs.

Structure de la fourchette d'embrayage (avec galets):

1. Rotule de palier (connexion tige de pression / cylindre récepteur)
2. Galets (connexion butée d'embrayage)
3. Arbre (roulement axial)
4. Bagues de palier

Structure de la fourchette d'embrayage (avec extrémités trempées):

1. Rotule de palier (connexion tige de pression / cylindre récepteur)
2. Extrémité (connexion butée d'embrayage)

## 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)