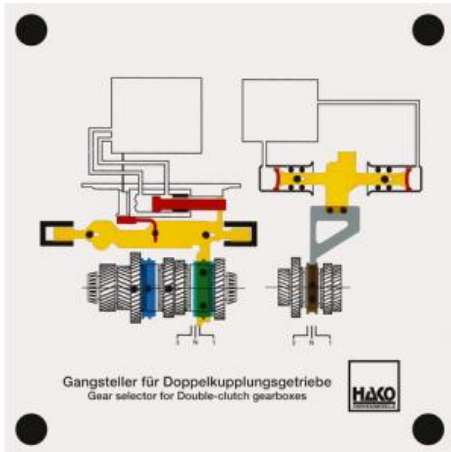


Date d'édition : 31.03.2025

Ref : EWTHA499

Maquette transparente: Régulateur de vitesse pour boîte de vitesses à double embrayage



Dans la boîte de vitesses directe, l'actionnement des fourchettes de commande est hydraulique et non par des tringles de commande comme dans la boîte de vitesses traditionnelle.

Les fourchettes de commande sont montées sur des roulements à billes dans un cylindre.

Pour changer de vitesse, la mécanique injecte de l'huile dans le cylindre gauche ou droit.

Cette possibilité est représentée sur le côté droit du modèle : Le piston hydraulique se trouve directement sur la tige de commande.

Sur la représentation de gauche, un vérin de changement de vitesse supplémentaire avec un piston de commande de vitesse est installé, il est relié à la fourchette de changement de vitesse et l'entraîne pour changer de vitesse.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Maquettes automobiles - Les bases

