



Pignon de vilebrequin

Adaptables pour : Renault, Scania, Volvo

remplace
8170192



360° view

Le pignon de vilebrequin entraîne deux engrenages intermédiaires : un engrenage intermédiaire transmet la puissance à l'arbre à cames, qui entraîne à son tour l'engrenage de la soupape via l'arbre à cames. Ceci assure l'ouverture et la fermeture des soupapes. L'autre engrenage intermédiaire entraîne la pompe à huile de lubrification qui pompe l'huile vers les pièces mobiles du moteur.

Pour assurer la qualité de nos engrenages, les pièces sont régulièrement contrôlées sur une machine de mesure des engrenages. Sa précision étant de 3 µm, elle détecte les plus minimes déplacements ou déviations de profil des angles de pression et d'hélice. Ceci assure un fonctionnement silencieux et une faible usure.

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

L'emplacement de montage doit être propre et l'exactitude de ses dimensions doit être vérifiée. L'usure des composants de montage adjacents (moyeu/rondelle/boulon de montage) doit être contrôlée et ils doivent être remplacés en fonction des besoins.

Le boulon de montage doit être serré en respectant le couple spécifié par le constructeur. Après une réparation, il faut effectuer une vidange de l'huile moteur.

Autres propriétés des engrenages

1. Les dents ont un angle d'hélice de 10°
2. La denture en développante assure une faible abrasion et une transmission régulière de la puissance

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