

# Tendeur de courroie

adapté à : VW

remplace

4047755105778



Les tendeurs de courroie guident et orientent la courroie, assurent la tension correcte de la courroie trapézoïdale ou de la courroie multi-nervures et servent à amortir les vibrations de la courroie occasionnées par les changements de charge du moteur ou des unités auxiliaires. En outre, les tendeurs de courroie empêchent la courroie de vibrer fortement lorsque les longueurs de serrage sont importantes (section libre, non recouvrante de la courroie). Les tendeurs de courroie et leurs composants sont résistants à la chaleur et peuvent supporter des charges mécaniques élevées.

La durabilité des tendeurs de courroie DT Spare Parts est régulièrement contrôlée au cours d'un test de fonctionnement de 500 heures.

Conseils et astuces :

Le tendeur de courroie est intégré dans le véhicule, à un endroit légèrement caché. Par conséquent, il est d'abord

nécessaire de créer un espace dans cette zone de travail. Il est important d'évaluer à quoi ressemble la courroie longitudinale à rainures de l'objet démonté. Si les marques sur le rouleau ne sont pas centrées, la courroie ne s'aligne pas. Tous les composants adjacents ainsi que l'espacement de palier du générateur, de la servopompe, du compresseur de la climatisation et la poulie de renvoi doivent être vérifiés lorsque les courroies sont démontées.

La surface de montage doit être nettoyée avant d'installer le tendeur de courroie. Il est important de serrer les vis de montage conformément au couple spécifié par le constructeur pour éviter tout pincement ou tension. La courroie doit toujours être remplacée. Le moteur peut à présent tourner au ralenti et un contrôle visuel doit être effectué pour vérifier si la courroie est alignée et si la tension correspond aux spécifications du constructeur.

Autres liens

[Autres produits de la gamme de produits](#)

Remarque : Les accessoires sont listés sur la page de détail de l'article correspondant dans le Partner Portal.

[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)