

Galets tendeurs

Adapté à: poids lourds et bus

remplace
Multibrand



Les galets tendeurs permettent un guidage précis et une tension constante de la courroie sur la poulie d'entraînement. Ils peuvent être fixes ou combinés avec les éléments de tension des tendeurs de courroie. Les galets tendeurs augmentent l'angle d'enroulement sur les poulies d'entraînement et transmettent ainsi des puissances plus élevées. Ils permettent un inversement du sens de rotation des éléments d'assemblage raccordés. Avec les tendeurs de courroie, ils compensent également l'élongation de la courroie.

Les galets tendeurs de la marque DT[®] Spare Parts consistent principalement de roulements à billes et d'un tendeur de courroie. Les roulements à billes sont remplis de graisse résistante aux températures élevées et sont parfaitement étanches sur chaque côté. Pour la fabrication du tendeur de courroie, différents matériaux sont utilisés en fonction des exigences techniques, par exemple des tôles en acier embouties, des barres pivotantes, de l'acier moulé ou polyamide 66 avec une teneur en fibres de verre. Les galets tendeurs de la marque DT[®] Spare Parts sont conçus pour des températures allant jusqu'à 120°C et pour 6 000 rotations par minute.

Les surfaces de contact de la poulie permettent un montage optimal de la courroie, une faible usure et une réduction des bruits de fonctionnement.

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.

La forme des rainures du tendeur de courroie est adaptée à la norme ISO 9982 / DIN 7867. La surface convexe des rouleaux de contrepression sans profil de nervure maintient la courroie en position centrée et permet un alignement optimal.

Le montage et le démontage d'un nouveau galet tendeur doit être effectué par un personnel qualifié. Il est recommandé de remplacer le tendeur de courroie et la courroie lors du remplacement des galets tendeurs.

En plus galets tendeurs, DT® Spare Parts propose également d'autres articles courants pour les courroies. Tous les articles requis pour le remplacement des galets tendeurs sont également disponibles en tant que kits complets de réparation.

Construction de les galets tendeurs

1. Courroie
2. Tôle de protection
3. Douille
4. Roulement à billes
5. Joint d'étanchéité

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