



DRIVEN BY POSSIBILITY™

POULIE D'ALTERNATEUR DEBRAYABLE MICRO-V®

OPTIMISATION DE L'EFFICACITE DE L'ENTRAINEMENT

Les poulies d'alternateur débrayables (OAP) jouent un rôle essentiel au sein des systèmes d'entraînement auxiliaires (ABDS). Chaque fois que le moteur décélère, lors d'un changement de vitesse ou de l'arrêt du moteur, l'inertie de l'alternateur produit une résistance vis-à-vis de la courroie. Les OAP **permettent à l'alternateur de « tourner en roue libre » ou de « débrayer »** lorsque la courroie ralentit brusquement, ce qui **empêche la courroie de patiner et réduit les vibrations, l'usure et les bruits stridents.**

Gates offre une gamme de poulies d'alternateur débrayables Micro-V® pour un fonctionnement fluide du système d'entraînement auxiliaire. De plus, Gates propose des kits Micro-V® avec tous les composants nécessaires pour une révision complète du système et des kits avec les poulies d'alternateur débrayables correspondantes.





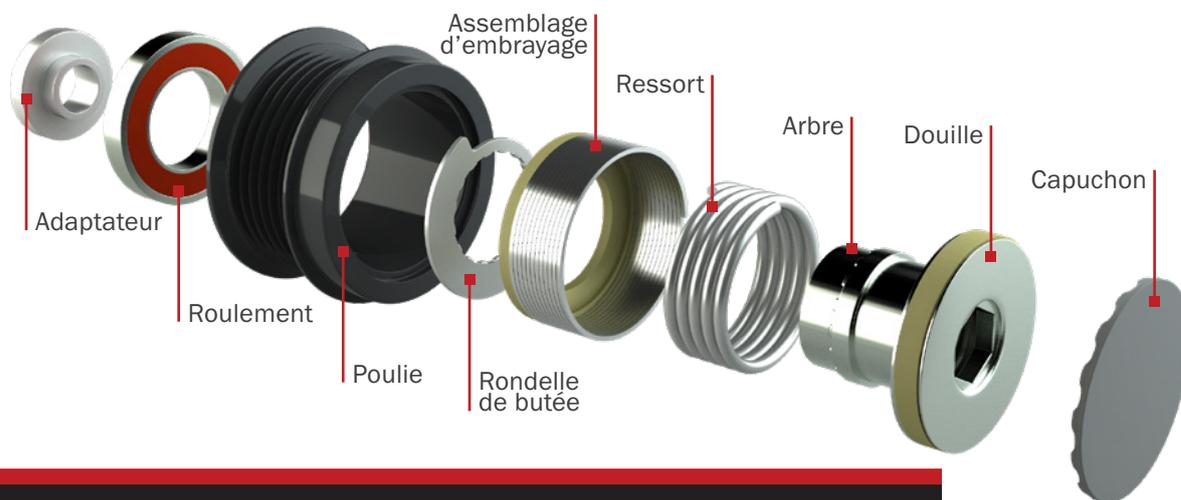
DRIVEN BY POSSIBILITY™

GAMME D'OAD ET D'OAP CONSOLIDÉE ET ÉVOLUTIVE

Gates offre une gamme de **poulies d'alternateur débrayables Micro-V® de qualité première monte** qui couvre l'ensemble des principaux modèles sur le marché et suit les dernières tendances de l'industrie automobile. Pour une meilleure efficacité du moteur, les constructeurs automobiles se tournent également de plus en plus souvent vers des découpleurs d'alternateur débrayables (OAD). L'OAD ou « embrayage bidirectionnel » tourne librement dans un sens comme l'OAP et permet un mouvement de ressort limité dans l'autre sens, mécanisme nécessaire pour absorber les vibrations causées par une tension de courroie réduite. L'OAP et l'OAD **sont consolidés dans la gamme OAP Micro-V® de Gates**, avec **les outils d'installation et de dépose nécessaires**. Consultez notre catalogue en ligne gatesautocat.com pour trouver la poulie d'alternateur débrayable de qualité première monte ou le kit Micro-V® qui correspond parfaitement à votre application.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Poulie avec courroie striée appropriée
- Unité d'embrayage débrayable interne avec support de roulement double
- Cache de protection
- Si un ressort de torsion interne breveté spécifique à l'application est intégré, nous parlons de découpleur d'alternateur débrayable (OAD)



AVANTAGES

- Absorbe les vibrations et les variations
- Permet l'utilisation d'alternateurs avec une puissance de sortie supérieure
- Réduit l'influence de la masse de l'alternateur sur la transmission par courroie
- Diminue l'usure sur tous les composants de la transmission par courroie
- Élimine le patinage de la courroie et, par conséquent, le bruit
- Augmente la durée de vie de tous les composants du système d'entraînement auxiliaire
- Contribue à la réduction de la consommation de carburant et, par conséquent, des émissions de CO₂