

Comment cela fonctionne-t-il ?

Capteur de position de l'arbre à cames et du vilebrequin

Les capteurs de position de l'arbre à cames et du vilebrequin surveillent la position de l'arbre à cames et du vilebrequin du moteur et communiquent les données à l'ECU pour réguler l'allumage et l'injection de carburant. Le capteur de position de l'arbre à cames est généralement situé sur la culasse du moteur et le capteur de position du vilebrequin est généralement situé à l'arrière du bloc moteur, près du couvercle de distribution.

Si les capteurs d'arbre à cames et/ou de position du vilebrequin ne sont pas remplacés, les véhicules peuvent connaître des difficultés de démarrage, des arrêts du moteur, des ratés d'allumage, des calages et échouer aux tests d'émissions. Il est également important de noter que les capteurs de position de l'arbre à cames et du vilebrequin fonctionnent ensemble, de sorte qu'un capteur d'arbre à cames défectueux peut affecter le capteur de position du vilebrequin.

Signes d'un capteur de position d'arbre à cames/de vilebrequin défectueux :

- Voyant de contrôle du moteur
- Difficultés à démarrer le moteur et/ou ratés d'allumage du moteur
- Mauvaises performances du moteur et calage
- Réduction de la consommation de carburant



1812371
2005–2020 Nissan Frontier

1812404
Kia Sportage 2005–2010

1812413
1997–2001 Jeep Cherokee

gpd propose 561 capteurs de vilebrequin/arbre à cames couvrant les applications 1980+.

Conçus pour respecter/excéder l'ajustement, la forme et la fonction de l'équipement d'origine.

Les noms, logos et numéros de pièces des fabricants sont donnés à titre indicatif. Tous les prix, taxes et disponibilités peuvent être modifiés sans préavis. Ce document et tous les fichiers qui l'accompagnent sont confidentiels et destinés uniquement à l'usage de la personne ou de l'entité à laquelle ils sont adressés. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez le supprimer immédiatement. Veuillez noter que les points de vue ou opinions présentés dans ce document sont uniquement ceux de l'auteur. Toute révision, utilisation, divulgation ou distribution non autorisée est interdite. Global Parts Distributors, LLC (gpd) n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage causé par un virus ou tout autre moyen transmis par ce document. Global Parts Distributors, LLC (gpd)