



Tendeur de courroie, courroie crantée J1140337

Un Soin doit être apporté au montage correct du tendeur de courroie

Know+How



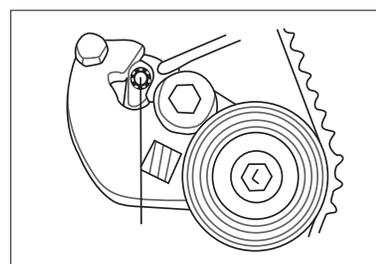
Problème : La défaillance du tendeur de courroie endommage le moteur.

Situation : Le tendeur de courroie est là pour maintenir une tension régulière de la courroie crantée, afin de garantir une transmission de force du système de gestion moteur avec le moins de perte possible. Le matériau de la courroie crantée est soumis à une usure mécanique et le caoutchouc nitrile hydrogéné s'altère, même s'il n'est pas sollicité. A cela s'ajoutent l'encrassement du fait des fuites d'huile, des vapeurs d'huile et les influences thermiques. Si le tendeur de courroie n'applique plus la tension requise sur la courroie trapézoïdale ou la courroie crantée, la transmission de force sans perte n'est pratiquement plus garantie. La défaillance du tendeur de courroie peut endommager le moteur.



Cause : Défaillance du tendeur de courroie J1140337 du fait d'un montage incorrect

Une courroie crantée doit être régulièrement remplacée conformément aux prescriptions du fabricant. Sinon, elle peut se rompre ou les dents s'user. En outre, si l'arbre à cames se bloque, les soupapes restent ouvertes et le vilebrequin continue de tourner, entraîné par la masse d'inertie, et les pistons cognent les soupapes – causant des dommages sérieux au moteur. Cela se produit non pas du fait de l'usure du matériau, mais du fait d'un montage incorrect du tendeur de courroie J1140337 et du non-respect des consignes de montage.



Solution : Un soin particulier doit être apporté au montage correct du tendeur de courroie J1140337

Nous voulons éviter ces problèmes et c'est pourquoi nous fournissons des consignes d'installation détaillées avec le tendeur de courroie (J1140337), le kit de distribution (J1110321) ainsi qu'avec la pompe à eau+kit de courroie de distribution (J1100302). Le respect des instructions d'installation détaillées garantira le fonctionnement correct du tendeur de courroie. Par contre, notre obligation de garantie s'annulera en cas de non-respect de ces consignes. Si la pompe à eau est entraînée par la courroie crantée, celle-ci doit être remplacée par une neuve, car l'expérience montre qu'elle ne supporte pas longtemps la nouvelle tension de la courroie. Ces travaux doivent être confiés à des professionnels d'atelier.