

À l'origine d'excellentes performances : les courroies de distribution d'Origine Audi





Informations essentielles

- › La courroie de distribution est située sur la partie avant du moteur. Elle est chargée de synchroniser l'arbre à moteur avec l'arbre à cames, permettant aux vannes du moteur de s'ouvrir et de se fermer à intervalles réguliers.
- › Si la courroie de distribution se déchire, les vannes et les pistons du moteur entreront en collision, endommageant ainsi la tête du cylindre, ou dans des cas extrêmes provoquant la panne complète du moteur.
- › En raison du rôle essentiel qu'elles jouent dans le moteur, les courroies de distribution devront répondre à des exigences plutôt complexes.
- › Tout au long de la période d'utilisation, la courroie de distribution ne doit pas s'allonger, même si celle-ci couvre une distance équivalente à six fois le tour de la planète. Si la courroie de distribution s'allonge, le minutage précis du cycle moteur ne pourra être assuré ; la consommation et les émissions pourront ainsi être accrues.
- › La régularité de son remplacement varie en fonction du modèle et du type de pneu. La pompe à eau, les galets tendeurs et les poulies de guidage sont souvent remplacés en même temps que la courroie de distribution.

Les courroies de distribution d'Origine Audi :

- › assurent le minutage précis du cycle moteur ;
- › supportent des charges significatives et rapidement fluctuantes grâce à leur structure composée de fibres de verre et de cordes synthétiques et de leur revêtement résistant à l'usure ;
- › résistent également aux fluctuations de températures extrêmes et à l'humidité ;
- › bénéficient d'une longue durée de vie lorsqu'elles sont associées à des galets tendeurs et de poulies de guidage d'Origine Audi ;

- › sont généralement remplacées en même temps que les galets tendeurs et les poulies de guidage afin de réduire les coûts. De plus, la courroie crantée et les galets sont moins chers lorsqu'ils sont achetés sous forme de kit ;
- › bénéficient d'une longue durée de vie, tout particulièrement lorsqu'ils sont utilisés conjointement avec les disques et les plaquettes de frein d'Origine Audi.

Pourquoi donner la priorité aux Pièces d'Origine Audi® ?

Les courroies de distribution d'Origine Audi sont extrêmement fiables et fonctionnent de manière silencieuse grâce à :

- › leur capacité de charge élevée et leur résistance à l'usure ;
- › leur résistance aux températures extrêmes, à l'humidité et à l'élongation ;
- › l'utilisation de matériaux très solides.

Elles sont disponibles sous forme de kit avec les galets tendeurs et les poulies de guidage.

Pièces d'Origine Audi®

- › Elles sont adaptées à la qualité des composants utilisés lors de la fabrication du véhicule.
 - › Elles assurent une interaction coordonnée entre les différentes pièces du véhicule.
 - › Elles garantissent un niveau de sécurité très élevé, grâce à leur fiabilité et leurs excellentes performances.
- C'est ainsi que votre Audi reste Originale.