

# Mettre les moteurs à niveau : les bougies de préchauffage d'Origine Audi





## Informations essentielles

- › La bougie de préchauffage est située près de l'injecteur, qui a pour rôle d'introduire le carburant dans la chambre de combustion. Elle dépasse de la chambre de combustion d'environ 3 à 8 mm.
- › La bougie de préchauffage permet au moteur diesel de démarrer à froid, en préchauffant le mélange carburant/air qui brûle dans la chambre de combustion.
- › Une fois que le véhicule a démarré, la bougie est alimentée en énergie pendant trois minutes pour garantir au moteur les meilleures conditions pendant la phase de préchauffage ;
- › Le tuyau des bougies de préchauffage à commande électronique peut atteindre une température maximale de 1 100 °C en une à deux secondes.
- › Les bougies de préchauffage autorégulées ont besoin de plus de temps pour être préchauffées.
- › Si une bougie de préchauffage est défectueuse, l'autre continue à fonctionner, car celles-ci sont connectées en parallèle. Cependant la bougie de préchauffage défectueuse doit être remplacée dès que possible afin d'éviter tout effet indésirable durant le processus de démarrage à froid.

## Les bougies de préchauffage d'Origine Audi

- › sont spécifiquement adaptées aux moteurs des modèles Audi ;
- › permettent d'améliorer la consommation de carburant, la quantité d'émissions et d'assurer un fonctionnement silencieux lors de la phase de démarrage ;
- › sont conçues pour être à la fois fines et stables ;
- › sont faciles à retirer, même après une longue période d'utilisation, sans que les fils ni le bloc-cylindre ne soient endommagés, car elles accumulent moins de rouille et de suie et ne gagnent par conséquent pas en volume ;
- › sont durables, et de fait, particulièrement économiques.

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

Les bougies de préchauffage d'Origine Audi assurent une fiabilité et un confort optimal, car elles :

- › sont spécifiquement adaptées aux moteurs Audi ;
- › sont durables ;
- › libèrent de faibles émissions lors de la phase de démarrage ;
- › garantissent une conduite confortable et un fonctionnement silencieux dès le démarrage ;
- › réduisent les risques de rouille et d'accumulation de suie.

## ! 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.