Bougie à incandescence

adaptable pour: Maybach, Mercedes-Benz, Smart, Steyr

La bougie de préchauffage est un élément chauffant chauffé électriquement et dont la pointe fait saillie dans le cylindre. Comme le carburant injecté dans la chambre de combustion s'enflamme mal lorsque le moteur diesel est démarré à froid, les bougies de préchauffage sont utilisées pour garantir un démarrage fiable des moteurs diesel à basse température. En outre, les bougies de préchauffage garantissent que le moteur diesel fonctionne silencieusement et produit de faibles émissions pendant la phase de réchauffement. Ils préchauffent légèrement la chambre de combustion du cylindre lors du démarrage à froid (préchauffage). Ce processus ne prend que quelques secondes. Étant donné que le mélange diesel s'allume de lui-même lorsque le moteur tourne et qu'il explose sous haute pression dans la chambre de combustion, la bougie de préchauffage n'est pas nécessaire pendant la conduite.

Conseils et astuces

Pour faciliter le retrait de l'ancienne bougie, il est conseillé d'utiliser un solvant tel que «LIQUI MOLY 3379 Dégrippant Pro-Line pour Injecteurs et Bougies de Préchauffage». Après avoir retiré l'ancienne bougie de

préchauffage, le filetage de la culasse doit être nettoyé.

Lors du montage, il est conseillé de graisser le filetage de la nouvelle bougie de préchauffage avec une pâte haute température telle que «LIQUI MOLY 3379 Graisse Pro-Line pour Injecteurs et Bougies de Préchauffage». Le couple de serrage maximal de la connexion électrique (spécification du constructeur) ne doit pas être dépassé.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

La marque allemande DT Spare Parts propose une gamme complète de pièces et d'accessoires pour véhicule avec une garantie de 24 mois ; que ce soit pour des poids lourds, remorques, bus, utilitaires ou d'autres applications comme les voitures, les véhicules agricoles, les véhicules de chantier, les applications maritimes ou industrielles. La qualité garantie de la marque est obtenue grâce à une optimisation régulière et une assurance qualité constante dans le cadre du Diesel Technic Quality System (DTQS).

Plus d'informations sur www.dtqs.de