

# Vela de incandescência

adequado para: Maybach, Mercedes-Benz, Smart, Steyr



A vela de incandescência é um elemento de aquecimento eletricamente aquecido que se projeta para dentro do cilindro. Como o combustível injetado na câmara de combustão tem uma ignição fraca quando o motor diesel é ligado a frio, as velas de incandescência são usadas para garantir que os motores diesel arranquem de forma confiável em baixas temperaturas. Além disso, as velas de incandescência garantem que o motor diesel funcione silenciosamente e produza baixas emissões durante a fase de aquecimento. Eles pré-aquecem um pouco a câmara de combustão do cilindro durante a partida a frio (pré-aquecimento). Este processo leva apenas alguns segundos. Como a mistura de diesel se inflama enquanto o motor está funcionando e explode sob alta pressão na câmara de combustão, a vela de incandescência não é necessária durante a condução.

## Dicas e sugestões

Para facilitar a remoção da vela de ignição antiga, é aconselhável usar um solvente como o solvente de injeção e vela de ignição "LIQUI MOLY 3379 Pro-Line Injector and Spark Plug Solvent". Depois da remoção da vela de

incandescência antiga, deve-se limpar a rosca do cabeçote.

Durante a instalação, é aconselhável lubrificar a rosca da nova vela incandescente com uma pasta de alta temperatura, como a graxa para injeção e vela de ignição " LIQUI MOLY 3381 Pro-Line Injector and Spark Plug Grease". O torque de aperto máximo da conexão elétrica (especificação do fabricante) não deve ser excedido.

Request article or order in Partner Portal

## DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: [www.dtqs.de](http://www.dtqs.de)