Candeletta incandescente

indicato per: Maybach, Mercedes-Benz, Smart, Steyr

La candeletta è un elemento riscaldante che si riscalda elettricamente e che sporge all'interno del cilindro. Dato che il carburante iniettato nella camera di combustione brucia in modo inefficiente quando il motore diesel viene avviato a freddo, le candelette servono a garantire che i motori diesel possano avviarsi in modo affidabile alle basse temperature. Inoltre, le candelette assicurano che il motore diesel funzioni in modo silenzioso, producendo emissioni basse durante la fase di riscaldamento. Nella fase di avviamento a freddo, esse preriscaldano leggermente la camera di combustione del cilindro (preriscaldamento). Questo processo dura solo pochi secondi. Siccome la miscela di gasolio si autoaccende quando il motore è in funzione ed esplode sotto l'alta pressione presente nella camera di combustione, la candeletta non è necessaria durante la guida.

Consigli e suggerimenti

Per facilitare la rimozione della vecchia candela, si consiglia di utilizzare un solvente come "LIQUI MOLY 3379 Pro-Line Sbloccante per iniettori e candele". Dopo aver rimosso la vecchia candeletta, si deve pulire la filettatura della

testa del cilindro.

Durante l'installazione, si consiglia di ingrassare la filettatura della nuova candeletta con un grasso ad alta temperatura,come "LIQUI MOLY 3381 Pro-Line Grasso per iniettori e candele d'accensione". Non si deve superare la coppia di serraggio massima del collegamento elettrico (specifiche del costruttore).

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

DT Spare Parts è un’azienda tedesca che offre una gamma completa di componenti e accessori per veicoli con garanzia di 24 mesi per qualsiasi tipo di camion, rimorchio, autobus, furgoni o altre applicazioni come automobili, mezzi agricoli, mezzi per l’edilizia, mezzi navali o industriali. Viene offerta una qualità del marchio garantita attraverso la costante ottimizzazione del prodotto e la garanzia di qualità attraverso il Diesel Technic Quality System (DTQS).

Maggiori informazioni su: www.dtqs.de