

# Blue Print

## ADA101802, ADA101811



Applicabile a:

Chrysler Ram, Voyager, Dodge Ram e Jeep Cherokee, Liberty, Ram modelli con motore diesel 2.5 or 2.8.



IT

## Candeletta

### Problema

Cattivo avviamento del motore e fumo eccessivo dallo scarico durante il periodo di riscaldamento.

### Causa

Guasto della candeletta che comporta l'impossibilità di preriscaldare la camera di combustione per facilitare l'avviamento, a motore freddo. Ciò si traduce anche in assenza di scintilla per aiutare il motore a riscaldarsi rapidamente per ridurre le emissioni del veicolo.

### Soluzione

Durante il periodo di produzione dei veicoli sopra menzionati, i veicoli erano dotati di una serie di candele ceramiche da 7 volt. Le candele originali erano soggette a guasti e rotture durante la sostituzione. In risposta a questo problema, il produttore del veicolo ha emesso un bollettino di servizio tecnico in servizio con i dettagli di un kit composto da quattro candele in acciaio da 5 volt e una nuova unità di controllo. Questo kit richiedeva anche un aggiornamento software sulla ECU del motore. Questo kit non è più disponibile e molti veicoli non hanno ricevuto questa modifica.

Quando si sostituiscono le candele su questi veicoli, è necessario montare lo stesso tipo di candele sul veicolo per cui è programmato. Il modo più semplice per determinare la versione della candela montata sul veicolo è rimuovere una candela dal motore, la tensione nominale sarà stampigliata sulla spalla della candela.

La gamma di candele Blue Print include sia la candela da 5 volt (ADA101811) che la candela per il sistema operativo a 7 volt (ADA101802) che ha una candela da 11 volt montata.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate il sito: [partsfinder.bilsteingroup.com](https://partsfinder.bilsteingroup.com)