



## ***Opel Astra-G 1998 – 2001*** ***Zafira 1999 – 2001*** ***Vectra-B 1999 – 2001*** ***Con motore Z18XE, Z18XEL, X18XE1***

### **Il motore gira in modo irregolare**

Se su questi veicoli viene segnalato il funzionamento irregolare del motore, una possibile causa è il corpo farfallato molto sporco che impedisce la chiusura corretta della valvola a farfalla. Per evitare una ricerca guasti costosa, bisogna pulire la valvola a farfalla e il corpo farfallato. A questo scopo procedere come segue:

- Svitare il tubo flessibile di aspirazione dal corpo farfallato.
- Aprire manualmente la valvola a farfalla e rimuovere dalle pareti del corpo farfallato la sporcizia e i depositi con uno straccio senza filacci e con il detergente adatto. Pulire anche la valvola a farfalla.
- Effettuare un controllo visivo per verificare se la valvola a farfalla si apre e si chiude perfettamente.
- Montare nuovamente il tubo flessibile di aspirazione.

Nota:

Per questo guasto non viene memorizzato un codice di guasto.