Strappi del motore durante la guida a velocità costante a 1700-2000 giri/min

Aygo [2014-]

Toyota >> Aygo [2014-]

Modello

Toyota Aygo (2014>) 1.0i 12V

Difetto Riscontrato

Strappi del motore durante la guida a velocità costante a 1700-2000 giri/min. Questa sensazione è più evidente durante la guida a 50 km/h e in 4a marcia. Un modo per verificare questo fenomeno è quello di controllare con il tester di diagnosi se la valvola EGRLa valvola Egr (Exaust gas recirculation – ricircolo dei gas… è in funzione quando si verificano gli strappi. Come indicazione aggiuntiva, talvolta è possibile vedere l'aumento del contatore delle mancate accensioni o picchi negativi nell'angolo di anticipo accensione

Causa del Difetto

Regolazione degli alberi a camme

Diagnosi

Nessun errore in diagnosi

Codici Errore Rilevati

Nessun codice

Soluzione

Regolare gli alberi a camme (lato di aspirazione e scarico) per ridurre al minimo la sovrapposizione delle valvole. In tal modo, la fluttuazione della coppiaCertificato Prevenzione Incendi motore che provoca gli strappi sarà ridotta

Note

Di fatto, questa regolazione consiste nell'impostazione dell'albero a camme di aspirazione in posizione di ritardo e dell'albero a camme di scarico in posizione avanzata. Riferimento bollettino Toyota EG-00035T-TME

Partner:

Carpedia