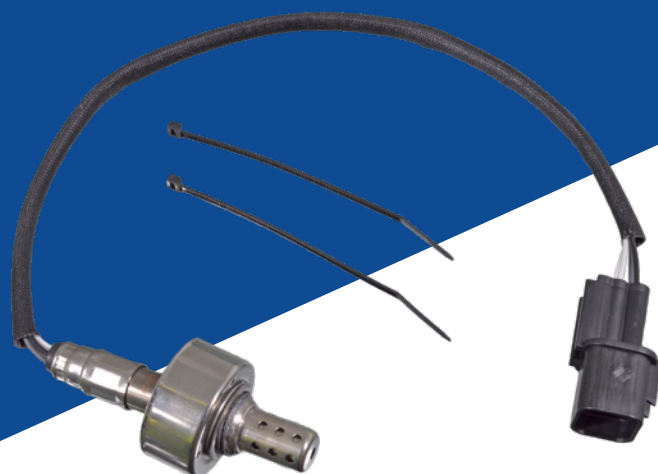


Blue Print ADG070136



Applicabile a:

Hyundai i10 (PA) 2008 > 2017, Kia Picanto (TA) 2011 > 2017



IT

Sonda lambda

Problema

Il motore non funziona in modo uniforme, il consumo di carburante è aumentato e la spia di "controllo motore" si accende. Codice di errore P0141 - Il malfunzionamento del circuito riscaldatore del sensore O2 (banco 1, sensore 2) è memorizzato nell'unità di controllo del motore (ECU). L'errore si ripresenta dopo che è stato montato un nuovo sensore di ossigeno.

Causa

Il cablaggio che è collegato dal sensore di ossigeno alla ECU ha un valore di resistenza elettrica elevato, causando i problemi sopra elencati.

Soluzione

Prima di sostituire la sonda lambda, è necessario completare un test del cablaggio che collega la sonda alla ECU. Ciò è dovuto a una lettura intermittente della resistenza elettrica fuori tolleranza, che causa il codice di errore P0141. Se viene rilevato il guasto nel cablaggio, sarà necessario un cablaggio sostitutivo o dovrà essere eseguita una riparazione sul cablaggio esistente.

Al termine del lavoro, cancellare il codice di guasto dalla ECU utilizzando un tester diagnostico adatto ed eseguire una prova su strada.

Per ulteriori informazioni tecniche visitate: partsfinder.bilsteingroup.com