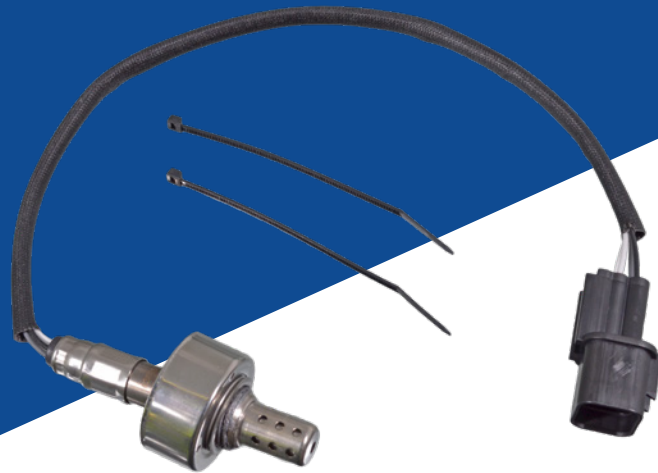


Blue Print ADG070136

Passend für:

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



DE

Lambdasonde

Problem

Der Motor läuft unregelmäßig, der Kraftstoffverbrauch ist gestiegen und die Motorkontrollleuchte leuchtet auf. Der Fehlercode P0141 - O2-Sensor Heizkreislauf (Bank 1, Sensor 2) ist im Motorsteuergerät (ECU) gespeichert. Der Fehler tritt erneut auf, nachdem eine neue Lambdasonde eingebaut wurde.

Ursache

Der Kabelstrang, der die Lambdasonde und das Motorsteuergerät verbindet, hat einen hohen elektrischen Widerstandswert, der die oben genannten Probleme verursacht.

Lösung

Vor dem Austausch der Lambdasonde sollte der Kabelstrang, der die Lambdasonde mit dem Steuergerät verbindet, überprüft werden. Dies ist auf einen elektrischen Widerstandswert außerhalb der Toleranzgrenze zurückzuführen, der zeitweise auftritt und den Fehlercode P0141 verursacht. Sollte der Fehler durch den Kabelstrang ausgelöst werden, muss entweder der Kabelstrang ausgetauscht oder eine Reparatur des Kabelstrangs durchgeführt werden.

Wenn die erforderlichen Arbeiten abgeschlossen sind, löschen Sie den Fehlerspeicher des Steuergeräts mit einem geeigneten Diagnosetester und führen Sie einen Fahrversuch durch.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com