



## Peugeot 206+- Motor sars#l#yor

Veri sayfas#	
Üretici	Peugeot
Araç modeli	206+
Motor	1.4i
Model y#l#	2009 ila 2013
Belirti	Motor sars#l#yor
De#i#tirilecek HELLA parçalar#	6PT 009 309 -161
Önerilen HGS Arac#	megamacsX



### Motor sars#l#yor, artan yak#t tüketimi

Yukar#da belirtilen araç tipinde motor sars#l#mas# hissedilebilir. Ayr#ca, yak#t tüketimi de artabilir.

Yukar#da belirtilen ar#za mevcutsa ve yap#lan ar#za tespitinde ilgili sistemlerin çevre bile#enlerinde net bir hata bulunamam##sa so#utma suyu s#cakl#k sensörüne özellikle dikkat edilmelidir.

Bu sensör, motorun so#utma s#v#s# devresine entegre edilmi#tir. Negatif s#cakl#k katsay#s#na (NTC) sahip malzemelerin s#cakl##a ba#l# özelliklerinden faydalan#r. Yani s#cakl#k yükseldikçe sensörün direnci dü#er. Bozuk bir so#utma s#v#s# s#cakl#k sensörü farklı ar#zalara neden olabilir. Sensör ar#zaland###nda motorun çal##t#r#l#mas#nda zorluklar, yükselmi# rölanti devri ve kötü egzoz emisyon de#erleri gibi problemler de ortaya ç#kabilir.

#leri düzey ar#za tespiti için s#cakl#k sensörü, uygun bir te#his cihaz# kullan#larak parametre sorgulamas# yoluyla kontrol edilmelidir. Burada bir anormallik tespit edilirse sensörün de#i#tirilmesi sorunu giderebilir. Ar#zal# bir sensöre i#aret eden anormallikler, örne#in

motor sıcaklığının sabit kalması, sürekli değişkenlik göstermesi veya gerçek motor sıcaklığıyla uyumsuz olması.

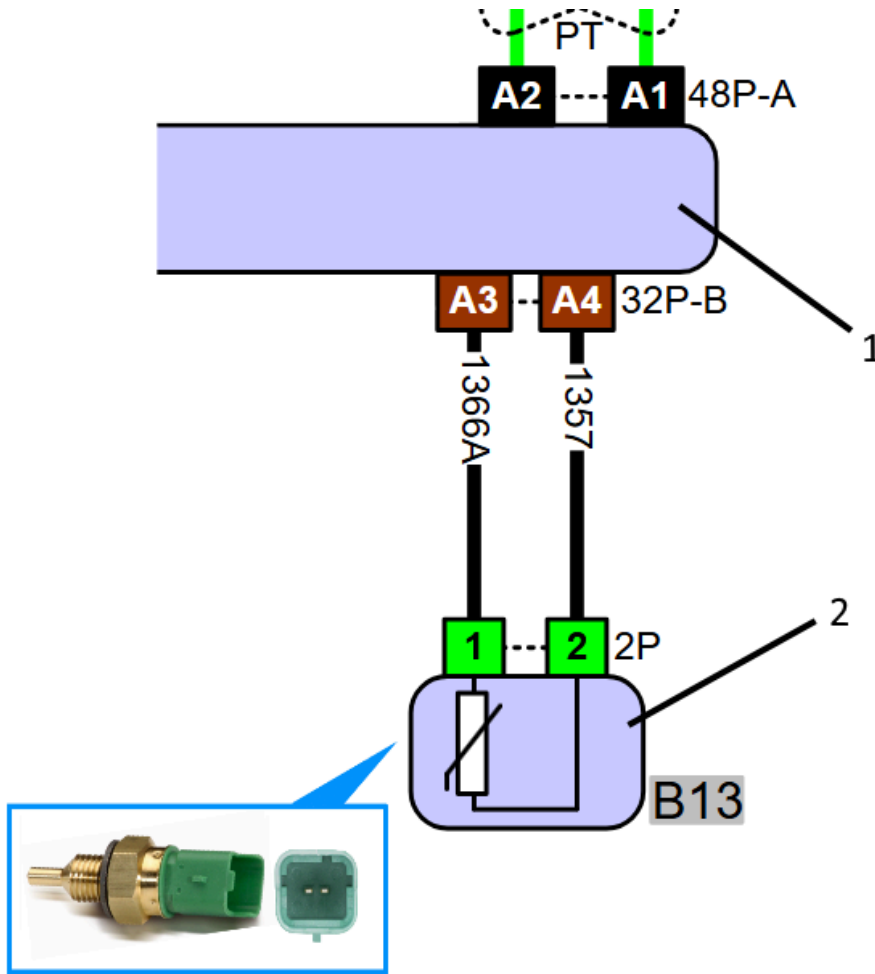
Ayrıca, sensörün direnci uygun bir ölçüm cihazı ile kontrol edilebilir. Direnç sıcaklığa bağlıdır; motor soğukken yüksek, motor sıcakken düşük empedansa sahiptir. Bu değerler örneğin şu ölçüm aralıklarında olabilir: 25°C'de 2,0 ile 6 kOhm arasında veya 80°C'de yaklaşık 300 Ohm. Lütfen ancak araç üreticisinin hedef değer bilgilerini dikkate alın.

Araçtan nedeni giderildikten sonra, arıza belleğini silin ve ardından bir test sürüşü gerçekleştirin.

Soğutma sistemi üzerindeki onarım ve bakım çalışmaları üreticinin talimatlarına uygun olarak yapılmalıdır. Bazı üreticiler, uyulması gereken özel hava alma rutinleri öngörmektedir.

### **UYARI**

Bu bölümde, lütfen her zaman araç üreticisinin onarım talimatlarını dikkate alın!



Peugeot circuit diagram Caption: 1: Engine control unit 2: Coolant temperature sensor