



## Mazda CX5 - Alternatör kontrol lambası yanıyor

Veri sayfası	
Üretici	Mazda
Araç modeli	CX 5 (KE)
Motor kodu	2,2 16V CDI Skyactiv-D
Model y#l#	2011-2017
Belirti	#arj sistemi ar#zas#   i-stop ikaz lambası yan#p sönüyor   Alternatör kontrol lambası yan#yor   Serbest dönü#lü kay## kasna## hasarlı#



### Mazda CX5'te “#arj sistemi ar#zas# - Motor stop edebilir” hata mesajı görüntülenir

Yukarıda belirtilen araç modellerinde, gösterge panelinde “#arj sistemi ar#zas# - Motor stop edebilir” hata mesajı görüntülenirse, bunun nedeni hasarlı bir serbest dönü#lü kay## kasna## olabilir. Bizim vaka örneğimizde ilgili sorun, motorun çal##t#r#lmas#ndan hemen sonra ortaya ç#km##t#r. Ayrıca alternatör kontrol lambası yan#yor ve i-stop ikaz lambası da yan#p sönüyordu.

Motor kaputu aç#ld#ktan ve bir gözle kontrol yap#ld#ktan sonra, sorunun nedeninin çatlak bir V kay## oldu#u do#rudan te#his edilmi#tir. Ar#za araman#n ilerleyen a#amas#nda, alternatörün kay## kasna##nda yo#un bir kauçuk a##nmas# tespit edilmi# ve bu a##nman#n nedeninin sonuç olarak hasarlı bir serbest dönü#lü kay## kasna## oldu#u görülmü#tür.

S#k##m## bir serbest dönü#lü kay## kasna##, kay## tahrikinde yük de#i#imi reaksiyonlar#na yol açar ve hasara veya bizim vakam#zda oldu#u gibi V oluklu kay###n çatlamas#na yol açabilir.



Çatlak V oluklu kay##la birlikte hasarlı serbest dönü#lü kay## kasna##

### **📌 Onarım uyarısı**

Bu motor varyant#nda su pompas# da ünite kay### taraf#ndan tahrik edilir. Kusurlu bir V oluklu kay## ile sürü#e devam etmek, a##r# #s#nmaya ve motor hasarlar#na yol açabilir. Onar#mdan sonra kontrol ünitelerindeki ilgili hata belle#i kay#tlar# silinmelidir.

### **📌 Bakım uyarısı**

Ünite tahrikinin i#levini sa#lamak ve hasarlar# önlemek için, serbest dönü#lü kay## kasna## veya di#er ad#yla alternatör kasna##, düzenli olarak kontrol edilmelidir. Ar#zal# bir kasnak, ünite tahrikinin dengesiz bir konsantrikli#i ve buna ba#lı# olarak olu#an seslerle kendini belli eder. Sa#lam kasnaklı# bir alternatörün motor stop edildi#inde gecikmeli olarak durmas# gerekir.

