



Ohivuodot mitattu:

1. 100%
2. 25%
3. 100%
4. 15%

Endoskooppikameralla ei selkeitä vaurioita heti havaittavissa männissä eikä venttiileissä.

Pyöritetty moottoria ja katsottu endoskooppikameralla 4. sylinteristä sisään, seuraten venttiilien aukeamista.

-> Havaittu että imuventtiilit aukesivat ja jäivät auki, riippumatta kampiakselin asennosta.

1. Sylinterissä sama tilanne, imuventtiilit eivät liiku moottoria pyöritettäessä

Imunokan asentoanturi irroitettu, pyöritetty moottoria -> Nokka-akseli ei pyöri.

-> Imunokka-akseli joko poikki tai imunokansäädin viallinen.

Vaurioiden laajuus ei tiedossa moottorin sisällä. Kameralla ei varmuudella voida sanoa onko venttiilit osuneet mäntiin.

Ohivuodot saatiin mitattua 2 sylinteristä, missä vuodot olivat vielä OK / käyntitasolla.

Irroitettu imunokka-akselinsäätimen sulikutulppa, pyöritetty moottoria säätimen pultista -> Nokka-akseli pyörii.

Kampiakselista pyöritettäessä pultti pysyy paikallaan, nokka-akseli ei pyöri anturin reistäkään tarkastettuna.

-> Imunokka-akselinsäädin on viallinen.

Venttiilikopan tiivistys vuotaa / hikoilee.

Jatkotoimenpiteet:

Ohivuodon mittausta. Venttiilikoneiston kansi ja nokka-akselien irroitus suoritettava jotta ohivuodot päästään mittaamaan.

Jos ohivuodot OK, tulee auto käyntikuntoiseksi uudella säätimellä ja jakopäällä.

Jos ei, on venttiiliosuma mäntään tapahtunut ja vaatii sylinterinkannen irroituksen ja kunnostuksen.

Tai vaihtoehtoisesti suoraan vaihtomoottorin asennuksen.

Huom. Käytetty imunokka-akselin säätimen magneettiventtiili irti, vaatii uuden tiiviste.

Työn yhteydessä havaittu oikean etujousen olevan poikki. Alustatarkastusta ei muilta osin suoritettu.

Vianmäärityksen kustannus 129€

TYÖT						
Työnro	Työkoodi	Tehtävä	Selvitys	Hinta	Summa	Alv %
1	VH	Vianmääritys		129,00 e	129,00 e	25,5
Alv 25,5% myynti 129,00 e				Veroton summa	102,79 e	Työt 129,00 e
Alv 25,5% osuus 26,21 e						Varaosat 0,00 e
YHTEENSÄ					129,00 e	

[] Haluatteko, että käymme yhdessä tarkastamassa autosi työn vastaanoton yhteydessä?

Työn yhteydessä voidaan uusia / täyttää