Timing set voor Jaguar en Land Rover 1.5L PT153, AJ203P3 motoren.

Productcode: TM124310
Beschikbaarheid: 1

Prijs: 299,00 €

Omschrijving
Speciaal gereedschapsset voor het instellen van de distributietiming en het repareren van de distributieketting bij 3-cilinder 1.5L PT153, AJ203 motoren van Jaguar en Land Rover. Deze motoren worden voornamelijk gebruikt in hybride voertuigen.

De distributieketting bevindt zich aan de achterkant van de motor – voor reparatie van de distributieaandrijving moet de versnellingsbak worden gedemonteerd.

De motorsturing gebeurt via 2 distributiekettingen die met een tussentandwiel met elkaar verbonden zijn.

De positie-instelling van de nokkenassen en nokkenasverstellers gebeurt telkens met speciaal gereedschap. Alle overige kettingwielen worden uitgelijnd met behulp van gekleurde kettingschakels en markeringen.

Opmerking:
Volgens de fabrikant kan het voorkomen dat er geen schroefdraad aanwezig is voor het vastzetgereedschap van de nokkenas. In dat geval moet met een M6x1-tap een schroefdraad worden aangebracht. Een geschikte tap en bijpassende houder zijn te vinden onder extra gereedschap.

Gebruiksinstructies:
Alle kettingwielen van de distributieketting, behalve die van de nokkenas en krukas, moeten worden vervangen.
De ventielen van de nokkenasversteller moeten vóór demontage eerst worden losgemaakt en de bovenste secundaire kettingspanner moet worden verwijderd.
Let erop dat de nokkenasverstellers correct op de paspennen zitten.

In totaal moeten 6 gekleurde kettingschakels overeenkomen met 6 gemarkeerde posities op de kettingwielen en op de spanrail van de primaire kettingaandrijving.

Geschikt voor de volgende motorcodes :

PT153, AJ203P3

Te gebruiken zoals Jaguar / Land Rover :
JLR-303-1630, JLR-303-1654, JLR-303-1655, JLR-303-1656, JLR-303-1669, JLR-303-1686

De set bevat :

1 x krukaspoelie-houdgereedschap, voor Jaguar en Land Rover 2.0L benzine, zoals JLR 303-1630
1 x afstelgereedschap nokkenas-sensortandwielen, zoals JLR-303-1654
1 x nokkenas-afstelgereedschap, zoals JLR-303-1655
1 x draaigereedschap krukas, zoals JLR-303-1656
1 x borgpen voor spanrol multiriem, zoals JLR-303-1669
1 x adapterbout voor krukaspoelie-houdgereedschap, Jaguar en Land Rover, zoals JLR 303-1686
1 x koffer voor werkplaatsorganisatie

Eventueel benodigde aanhaalmomenten :

(Referentie Land Rover Evoque L551 1.5L PT153 motor)
Bovenste kettingspanner: 55 Nm
VCT-ventielen nokkenasregeling: 25 Nm + 56°
Tussentandwiel van beide distributiekettingen: 35 Nm
Tussentandwiel van de primaire distributieketting: 35 Nm
Bout krukaspoelie: 37 Nm + 90°
Spanrails en zijgeleider bovenste secundaire ketting: 25 Nm
Spanrails onderste primaire ketting: 25 Nm
Alle overige geleiderails: 12 Nm
Afdichtring krukas voorkant: 30 Nm

Product galerij

