

Timing set Opel Astra K 1.2L LIH F12SHL F12SHT F12SHR

Productcode: ASTRA K 1.2 LIH
Beschikbaarheid: Niet op voorraad



Prijs: 299,00 €

Omschrijving

Speciale gereedschapsset voor het vakkundig afstellen van de nokkenas- en distributietiming bij de LIH-motorgeneratie van Opel, ingebouwd vanaf 2019, met 1,2-liter F12SHL, F12SHT, F12SHR motoren.

De set bevat alle noodzakelijke speciale gereedschappen voor het instellen van de distributietiming.

Geschikt voor de volgende motortypes :

F12SHL, F12SHT, F12SHR (LIH-motorgeneratie)

Te gebruiken zoals :

EN-52457, EN-52458, EN-52476

- Fixatiegereedschap voor nokkenasversteller, te gebruiken zoals Opel EN-52458, EN-52458-3
- Nokkenas-afstelgereedschap voor Opel F12 motoren, te gebruiken zoals EN-52457
- Vliegwiél-OT-fixatie voor Opel F12, F15, D15, F20, D20 motoren, te

- gebruiken zoals EN-52476
- Opbergkoffer

OPMERKINGEN :

Over het speciale gereedschap :

Draai de spanschroeven voor het klemmen van de nokkenasadaptors in het speciale gereedschap aan met 20 Nm.

Wij raden aan de OT-vergrendelpen van het vliegwielvergrendelingsgereedschap te verwijderen tijdens het los- en vastdraaien van de krukas, zodat de vergrendeltand alleen het vereiste draaimoment opvangt.

Instellen van de distributietiming :

De veerbelaste borgpen voor het vliegwiel fixeert de krukas in de afstelpositie op 118,14 graden achter het BDP-punt, de krukas mag niet meer draaien met het gereedschap op zijn plaats. Tegelijkertijd moeten de kleppen van de derde cilinder gesloten zijn en moeten de instelvlakken van de nokkenassen verticaal staan. Het nokkenasvergrendelingsgereedschap moet met de markering "I" naar boven gericht zijn.

Monteer de nokkenaswielen correct, de voorzijde heeft in het midden twee bouten van verschillende diktes.

Indien nodig aanhaalmomenten :

(Referentie: Opel Astra K 1.2 T, bouwjaar 2021, F12SHT motor)

- Spanner en geleiderol distributieriem: 36 Nm
- Nokkenaswielen: 50 Nm + 28 graden
- Krukas centrale bout: 150 Nm + 150 graden
- Startmotor: 58 Nm
- Magneetventielen nokkenasversteller: 8,5 Nm
- Onderste distributiedeksel: eerst 4 Nm, daarna 8,5 Nm
- Klependeksel: eerst 4 Nm, daarna 8,5 Nm

Product galerij



