

Timing set voor Opel Astra K 1.2L LIH F12SHL F12SHT F12SHR

Productcode: TM122922/122920
Beschikbaarheid: Niet op voorraad



Prijs: 360,00 €

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, evenals voor de vakkundige montage van de onderste distributieriemaafdekking inclusief de krukasafdichtring.

De nokkenassen hebben een zeshoek voor het verdraaien, wat door de beperkte ruimte alleen mogelijk is met het speciale gereedschap zoals EN-52455.

Geschikt voor de volgende motortypes :

F12SHL, F12SHT, F12SHR (LIH-motorgeneratie)

Te gebruiken zoals :

EN-955-A, EN-955-10-A, EN-52432, EN-52457, EN-52458, EN-52458-3,
EN-52476, EN-52455

De set bevat volgend gereedschap :

- 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
- Krukasafdichtring-montagegereedschap, voorzijde, te gebruiken zoals Opel EN-52432
- Speciale sleutel voor het draaien van de nokkenassen, F12 motoren, te gebruiken zoals EN-52455
- Borgpennen voor de distributiekettingspanner en de spanner van de hulpaandrijfriem, te gebruiken zoals EN-955-A, EN-955-10-A
- 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 vliegwiélvergrendelingsgereedschap 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 vliegwiél fixeert de krukas in de afstelpositie op 118,14 graden achter het OT-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.

Krukasafdichtring :

Het speciale gereedschap voor de afdichtring aan de voorzijde (zoals EN-52432) is inbegrepen in de set.

Voor de krukasafdichtring aan de versnellingsbakzijde is, bij gebruik van vervangingsonderdelen met voorgemonteerde montagehuls, geen speciaal gereedschap (zoals EN-52434) nodig.

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
- Kleppendeksel: eerst 4 Nm, daarna 8,5 Nm

Geschikt voor volgende voertuigen :

OPEL ASTRA K (B16) (06.2015 -) 1.2 Turbo (68) (110 PK, 81 kW)

OPEL ASTRA K (B16) (06.2015 -) 1.2 Turbo (68) (131 PK, 96 kW)

OPEL ASTRA K (B16) (06.2015 -) 1.2 Turbo (68) (145 PK, 107 kW)

OPEL ASTRA K Sports Tourer (B16) (11.2015 -) 1.2 Turbo (35) (110 PK, 81 kW)

OPEL ASTRA K Sports Tourer (B16) (11.2015 -) 1.2 Turbo (35) (131 PK, 96 kW)

OPEL ASTRA K Sports Tourer (B16) (11.2015 -) 1.2 Turbo (35) (145 PK, 107 kW)

Product galerij







