Nokkenas ladderframe zoals EN-52770 voor het op zijn plaats houden van nokkenassen voor Opel F15 D15 motoren



Productcode: TM120768
Beschikbaarheid: 1

Prijs: 149,00 €

Omschrijving
Bij reparatiewerkzaamheden aan de nokkenassen moeten deze vooraf worden gefixeerd met een speciaal gereedschap.

Het losmaken van de nokkenaslagerdeksels zonder fixatie beschadigt het ladderframe op de cilinderkop.

Werkwijze :

- Demonteer de kleppendeksel.
  • Verwijder de distributiekettingen en nokkenastandwielen.
  • Monteer het bevestigingsframe op de nokkenasbehuizing en draai de twee schroeven handvast aan.
  • De 20 schroeven van de nokkenaslagerdeksels kunnen nu worden losgedraaid. Let op dat deze verschillende lengtes hebben.
  • Nadat de lagerdeksels zijn verwijderd, kunnen de twee schroeven van de nokkenashouder afwisselend met telkens ½ omwenteling worden losgedraaid totdat de nokkenassen vrij zijn.
  • Bij het terugplaatsen van de nokkenassen moet worden gelet op de markeringen die verticaal naar boven zijn gericht (aan de voorkant bij de eerste lagerdekselstop).
  • Druk de nokkenassen met het fixatiegereedschap naar beneden door

de twee schroeven afwisselend een halve omwenteling aan te draaien totdat ze handvast zitten.
• Vervolgens kunnen de lagerdeksels worden geplaatst en van binnen naar buiten (steeds één lagerdeksel volledig) worden gemonteerd en vastgedraaid.

Aandachtspunten voor de vereiste aanhaalmomenten :

(Houd rekening met de fabrieksvoorschriften)
• Nokkenas hoofdketting: 60 Nm + 90 graden
• Nokkenas hulpketting: 20 Nm + 60 graden
• Krukas centrale bout: 180 Nm + 90 graden
• Kleppendeksel: 13 Nm
• Brandstofinspuitpomp: 36 Nm
• Nokkenaslagerdeksels: 4x 15 Nm, 16x 8,5 Nm

Geschikt voor onder andere de volgende motortypes :

- Motorgeneratie: 1.5 CRDI
- Motortypes: D15DVC, D15DVH, F15DVC, F15DVH, LXD

Leveringsomvang :

- Nokkenas-klemhouder, te gebruiken zoals EN-52770-10 en EN-52770-20.

Product galerij



