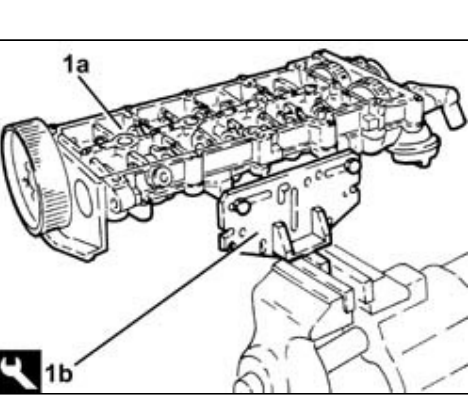


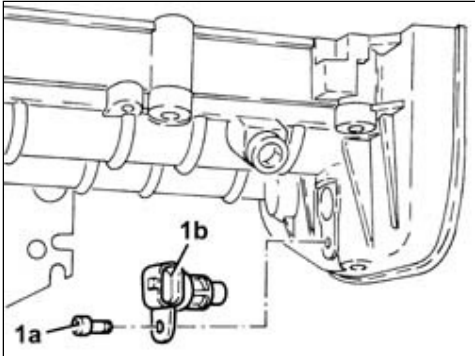


 Uitbouwen ([Inbouwen](#) )

1. Plaats het nokkenashuis (1a) m.b.v. gereedschap (1b) in een bankschroef.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1860470000	Supporto	Revisione testa cilindri	2.0 JTDM

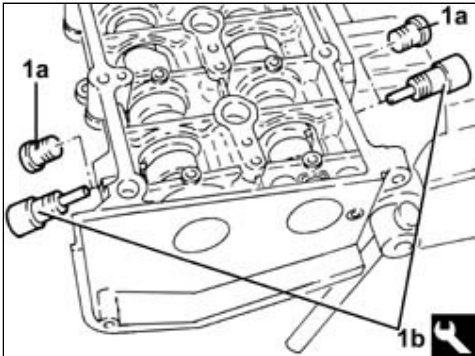
1. Draai de bout (1a) los en verwijder de fasesensor (1b).



- Controleer m.b.v. een klokmicrometer of de axiale speling van de nokkenas binnen de tolerantie ligt.

- Bij een afwijkende axiale speling van de nokkenas moet de cilinderkop uit elkaar worden genomen en de versleten onderdelen worden vervangen.

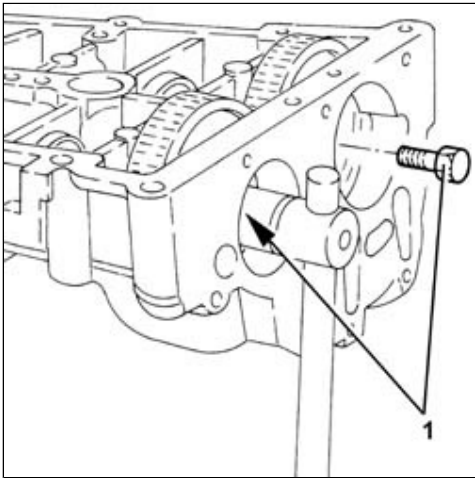
1. Verwijder de pluggen (1a) en monteer de gereedschappen voor het afstellen van de nokkenassen (1b) op het nokkenashuis.



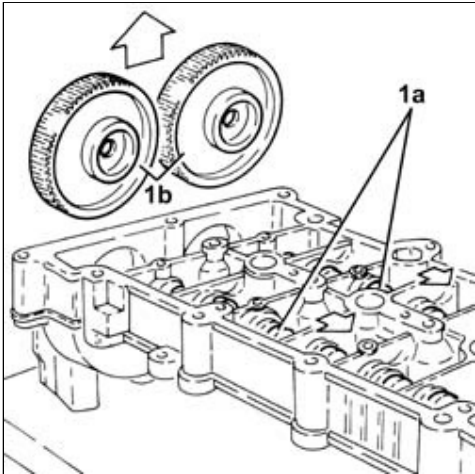
 Controleer of de met de letter "A" gemerkte gereedschappen op de juiste wijze in de uitsparingen van de nokkenassen passen.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896900	Dime	Messa in fase motore	2.0 JTDM

1. Draai de bevestigingsbouten van de nokkenastandwielen los.



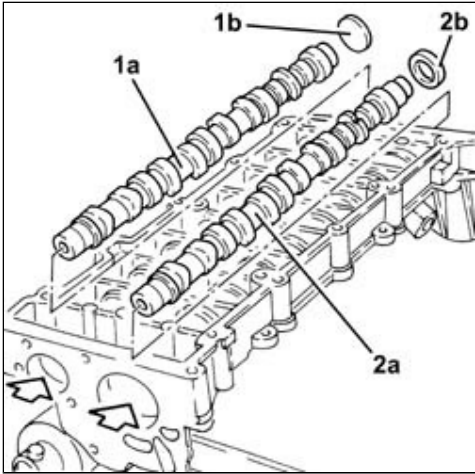
- Verwijder de afstelgereedschappen voor de nokkenassen van het nokkenashuis.



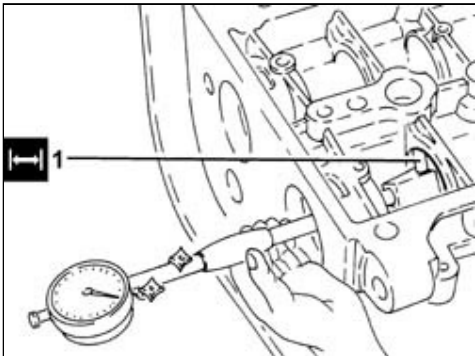
Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896900	Dime	Messa in fase motore	2.0 JTDM

1. Trek de nokkenassen (1a) iets uit en verwijder de nokkenastandwielen (1b).

1. Drijf met een passende pendrijver de inlaatkokkenas (1a) en de bijbehorende plug (1b) uit.
2. Drijf met een passende pendrijver de uitlaatkokkenas (2a) en de bijbehorende keerring (2b) uit.



- Verwijder de keerring van de uitlaatnokkenas.

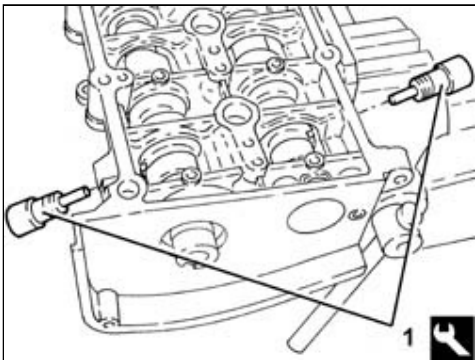


↓ Inbouwen ([Uitbouwen](#) ↑)

- Om te bepalen of het nokkenashuis moet worden vervangen of de nokkenassen versleten zijn, moeten de volgende metingen worden uitgevoerd.
- Controleer of de diameter van de nokkenaslagertappen binnen de tolerantie valt; vervang zonodig de nokkenas(sen).

- Controleer of de lichthoogte van de nokken binnen de tolerantie valt; vervang zonodig de nokkenas(sen).

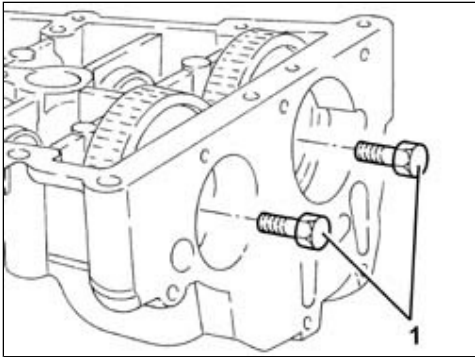
1. Controleer of de diameter van de nokkenaslagerboringen binnen de tolerantie valt; vervang zonodig het nokkenashuis.



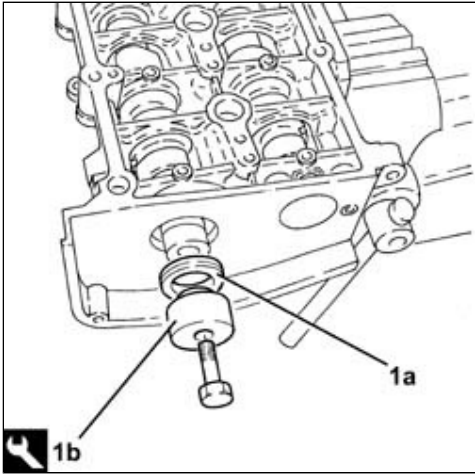
- Plaats de nokkenassen in de zittingen.
 - Plaats de nokkenastandwielen en draai de bijbehorende bouten handvast.
1. Monteer het afstelgereedschap voor de nokkenassen.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896900	Dime	Messa in fase motore	2.0 JTDM

1. Draai de bevestigingsbouten van de nokkenastandwielen met het voorgeschreven koppel vast.



1. Monteer de voorste keerring (1a) van de uitlaatkokkenas m.b.v. gereedschap (1b).



Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896800	Introduttore	Introduzione paraolio anteriore albero distribuzione lato scarico	2.0 JTDM

- Monteer de plug van de inlaatkokkenas.
- Monteer de uitlaatkokkenaspoelie en draai de bijbehorende bout handvast.
- Verwijder het steungereedschap compleet met het nokkenashuis uit de bankschroef en verwijder het gereedschap van het nokkenashuis.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1860470000	Supporto	Revisione testa cilindri	2.0 JTDM