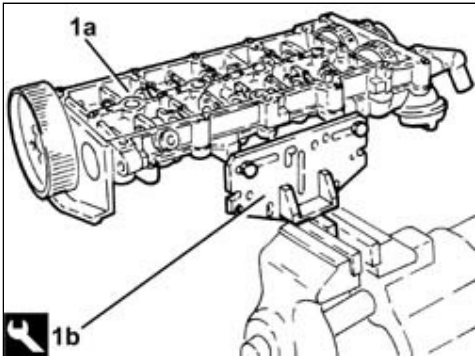


[Terugkeren naar KETTING EN HULPTANDWIELEN VAN NOKKENASSEN - VERV.](#)

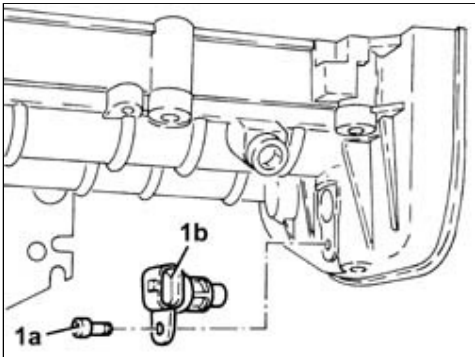


Uitbouwen ([Inbouwen](#))

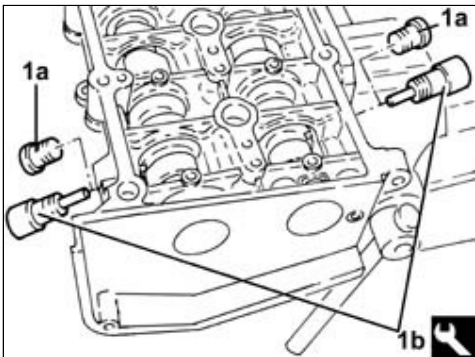
1. Plaats het nokkenashuis (1a) m.b.v. gereedschap (1b) in een bankschroef.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1860470000	Supporto	Revisione testa cilindri	1.6 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.



Meting	Waarde	Geldigheid
Axiale nokkenasspeling (mm)	0.100 ÷ 0.230	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet

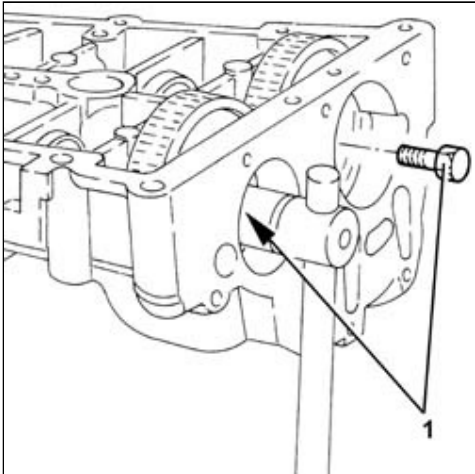
- Bij een afwijkende axiale speling van de nokkenas moet de cilinderkop uit elkaar worden genomen en de versleten onderdelen worden vervangen.

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.

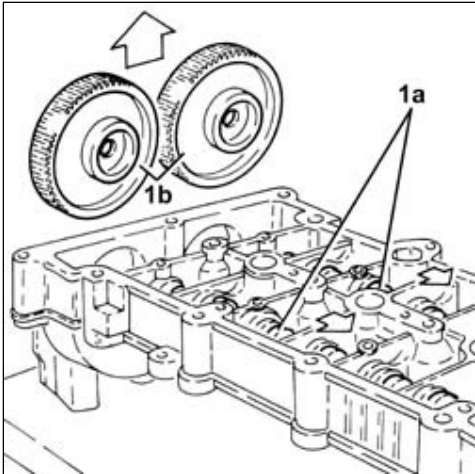
Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896900	Dime	Messa in fase motore	1.6 JTDM

1. Draai de bevestigingsbouten van de nokkenastandwielen los.



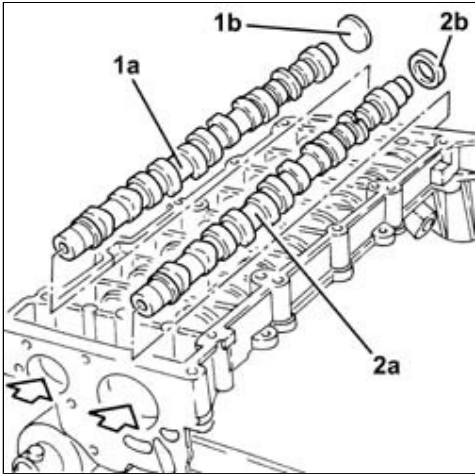
- Verwijder de afstelgereedschappen voor de nokkenassen van het nokkenashuis.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896900	Dime	Messa in fase	1.6 JTDM

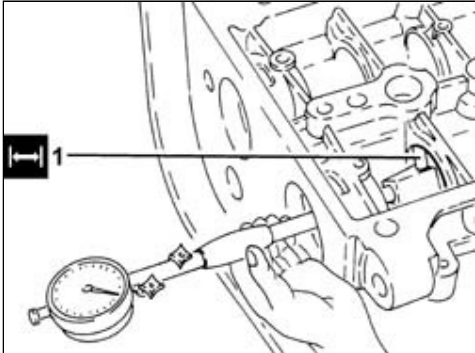


	motore	
--	--------	--

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



1. Drijf met een passende pendrijver de inlaatnokkenas (1a) en de bijbehorende plug (1b) uit.
 2. Drijf met een passende pendrijver de uitlaatnokkenas (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).

Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van eerste nokkenaslagertap (mm)	43.600 ÷ 43.615	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van tweede nokkenaslagertap (mm)	43.400 ÷ 43.415	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van derde nokkenaslagertap (mm)	43.200 ÷ 43.215	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van vierde nokkenaslagertap (mm)	43.000 ÷ 43.015	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid

Diameter van vijfde nokkenaslagertap (mm)	30.000 ÷ 30.015	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
---	-----------------	---

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

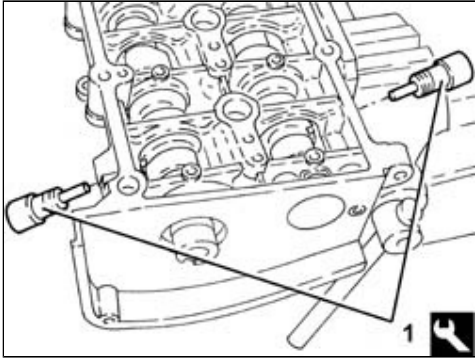
Meting	Waarde	Geldigheid
Nominale kleplichthoogte - inlaat (mm)	8.5	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid
Nominale kleplichthoogte - uitlaat (mm)	8.0	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet

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

Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van eerste nokkenaslagerboring (mm)	43.646 ÷ 43.671	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van tweede nokkenaslagerboring (mm)	43.446 ÷ 43.471	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van derde nokkenaslagerboring (mm)	43.246 ÷ 43.271	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid
Diameter van vierde nokkenaslagerboring (mm)	43.046 ÷ 43.071	1.6 16v MJet 2.0 16v MJet 1.9 16v Twin Turbo MJet
Meting	Waarde	Geldigheid

Diameter van vijfde nokkenaslagerboring (mm)	30.045 ÷ 30.070	1.6 16v MJet
		2.0 16v MJet
		1.9 16v Twin Turbo MJet

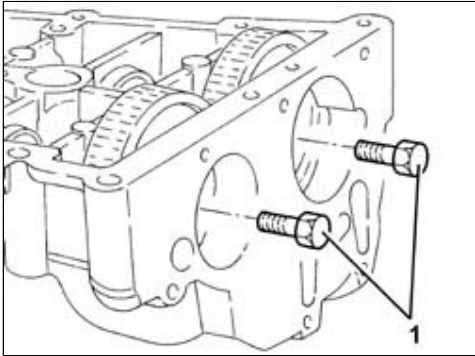
- Plaats de nokkenassen in de zittingen.
- Plaats de nokkenastandwielen en draai de bijbehorende bouten handvast.



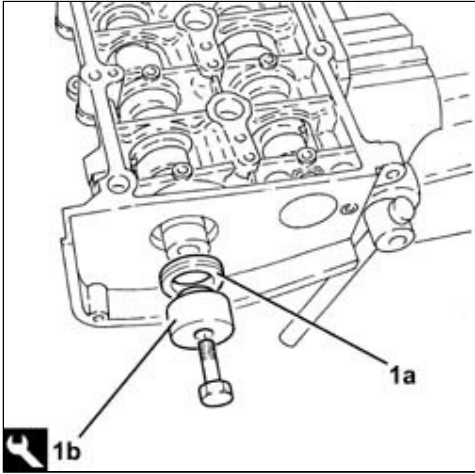
1. Monteer het afstelgereedschap voor de nokkenassen.

Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896900	Dime	Messa in fase motore	1.6 JTDM

1. Draai de bevestigingsbouten van de nokkenastandwielen met aanhaalmoment vast.



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



Gereedschap	Omschrijving	Functie	Geldigheid
1870896800	Introduttore	Introduzione paraolio anteriore albero distribuzione lato scarico	1.6 JTDM

- Monteer de plug van de inlaatnokkenas.
- Monteer de uitlaatnokkenaspoelie 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	1.6 JTDM