



Uitbouwen ([Inbouwen](#))

1. Verwijder het blokkeergereedschap van de klepstoters.

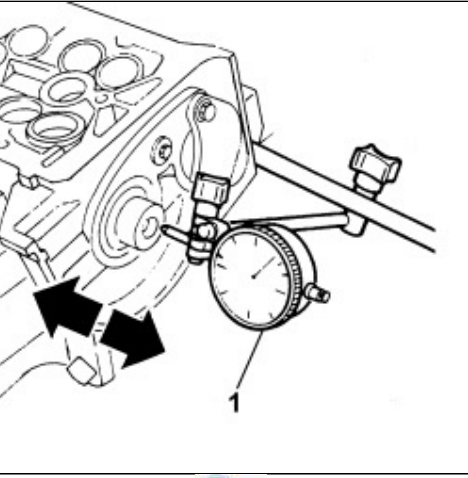
Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1860988000	Blokkeergereedschap klepstoters	Klepstoters tegenhouden	1.4 16v TJet

- Verwijder de hydraulische klepstoters uit de zittingen.

- Monteer het steungereedschap op het nokkenashuis.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1860470000	Steun	Cilinderkop reviseren	

- Plaats het nokkenashuis in de bankschroef.

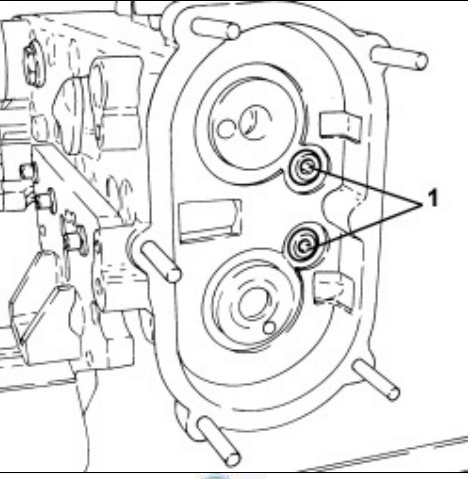


1. Controleer m.b.v. een klokmicrometer met een magneetvoet of de axiale speling van de nokkenas (uitlaatzijde) binnen de tolerantie ligt.

Als de axiale speling van de uitlaatkokkenas buiten de tolerantie ligt, dan moet het nokkenashuis worden vervangen.

- Verwijder de losgedraaide bouten volledig en verwijder de nokkenastandwielen.

1. Verwijder de conische pluggen.

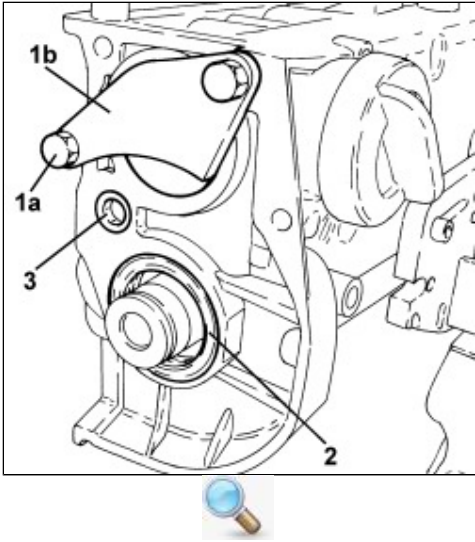


- Keer het nokkenashuis 180° om.

1. Draai de bouten (1a) los en verwijder het beschermdeksel van de inlaatkokkenas (1b) compleet met de O-ring.

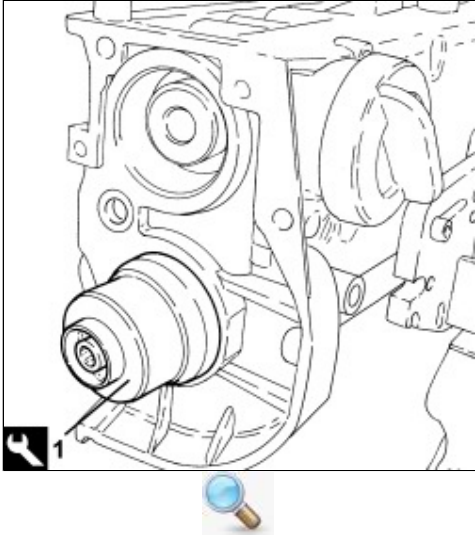
2. Verwijder de keerring van de uitlaatkokkenas.

3. Draai de conische plug aan de distributiezijde los.



- Verwijder de nokkenassen.

 Inbouwen ([Uitbouwen](#) )



- Controleer of de diameter van de nokkenaslagertappen en de lichthoogte binnen de tolerantie vallen.

 De nokken en de lagertappen mogen geen overmatige slijtage, groeven of vreesporen vertonen. Vervang zonodig de nokkenassen.

- Plaats de nokkenassen in de zittingen.

- Draai de pluggen vast en monteer de centreerpennen van de nokkenassen.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1860985000	Centreerpennen	Nokkenassen faseren	1.4 16v TJet

1. Monteer een nieuwe keerring op de uitlaatnokkenas m.b.v. het gereedschap.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1860990000	Montagehulpstuk	Nokkenaskeerring monteren	1.4 16v TJet 1.8 DI Turbo

- Monteer het beschermdeksel van de inlaatnokkenas compleet met een nieuwe O-ring en draai de bijbehorende bevestigingsbouten vast.

- Keer het nokkenashuis 180° om.

- Monteer de conische pluggen, draai ze met aanhaalmoment vast en controleer daarbij of de maximum uitsteekhoogte 1 mm is.

Tappo conico su testa cilindri superiore lato posteriore	Tappo conico	M14	1.5	1.4 Turbo Benzina

Tappo conico su testa cilindri superiore lato anteriore	Tappo conico	M20	4.0	1.4 Turbo Benzina
---	--------------	-----	-----	-------------------

- Plaats de nokkenastandwielen en draai de bijbehorende bouten handvast aan.

 Monteer eerst het tandwiel aan de uitlaatzijde; monteer vervolgens het tandwiel aan de inlaatzijde, waarbij de bijbehorende vertanding (binnen- en buitenzijde) zo moet worden gericht, dat deze ingrijpt in het tandwiel aan de uitlaatzijde.

- Verwijder het nokkenashuis uit de bankschroef en verwijder het steungereedschap.

- Plaats de hydraulische klepstoters en monteer het bijbehorende blokkeergereedschap.

Gereedschap	Naam	functie	Geldigheid
1860988000	Blokkeergereedschap klepstoters	Klepstoters tegenhouden	1.4 16v TJet