



VKJA 3867

Technisch Bulletin - Augustus 2010

VKJA 3867



Toyota



Technische informatie: VKJA 3867 aanwijzingen voor vervangen



Dit bulletin beschrijft de handelingen voor het vervangen van een homokinetische koppeling aan wielzijde bij een Toyota AVENSIS 1.8 (AT221 model).

MERK	MODEL	MOTOR
Toyota	AVENSIS (_T22_)	1.6 (AT220_)
Toyota	AVENSIS (_T22_)	1.6 (AT220_)
Toyota	AVENSIS (_T22_)	1.8 (AT221_)
Toyota	AVENSIS Station Wagon (_T22_)	1.6 (AT220_)
Toyota	AVENSIS Station Wagon (_T22_)	1.6 (AT220_)
Toyota	AVENSIS Station Wagon (_T22_)	1.8 (AT221_)
Toyota	AVENSIS Liftback (_T22_)	1.6 (AT220_)
Toyota	AVENSIS Liftback (_T22_)	1.6 (AT220_)
Toyota	AVENSIS Liftback (_T22_)	1.8 (AT221_)

Benodigde tijd voor vervangen: homokinetische koppeling VKJA 3867 = 2 h 30 min



Volg altijd de persoonlijke beschermings- en veiligheidsprocedures bij het uitvoeren van reparaties.



VKJA 3867: Verwijderen van de homokinetische koppeling

1. Verwijder de aandrijfas volgens de aanwijzingen in het werkplaatshandboek van de fabrikant.



2. Plaats de aandrijfas in een bankschroef (met aluminium of zachte spanplaten).
Verwijder de grote en de kleine hoesklem.
Snijd vervolgens de hoes door en verwijder hem.

3. Plaats vervolgens het homokineethuis in de bankschroef.
Splijt vervolgens de kooi, op meerdere plaatsen langs de rand (dicht bij de kogels) met een hamer en een beitel.



4. Slijp de binnenring met geschikt gereedschap in op 2 of 3 plaatsen.

5. Splijt de binnenring (met een hamer en een beitel) ter plaatse van de eerder in de kogelbanen gemaakte inslijpingen.



6. Druk de borgveer met een borgveertang open en verwijder hem.

VKJA 3867: Montage van de nieuwe homokinetische koppeling



1. Plaats eerst de kleine hoesklem op de as.
Schuif de hoes op de as.

2. Plaats de nieuwe borgveer in de groef.
Tip: Gebruik een slangklem om de borgveer in de groef te houden (zet de slangklem niet te strak vast!)



3. Druk de nieuwe homokinetische koppeling op de as.
Tik met een rubber hamer op de homokinetische koppeling tot de borgveer in de groef van de binnenring van de homokinetische koppeling valt.
Verwijder de slangklem.

4. Schuif de hoes op zijn plaats en vul de hoes met al het meegeleverde vet.



5. Plaats de kleine en de grote hoesklem op de hoes van de homokinetische koppeling en zet deze met geschikt gereedschap vast.

© SKF is een geregistreerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2010.
Het auteursrecht voor de inhoud van deze publicatie is in handen van de uitgever. De inhoud mag niet worden vermenigvuldigd (geldt ook voor uitsneden) zonder dat hiervoor schriftelijk toestemming is verleend. Aan de nauwkeurigheid van de informatie in deze publicatie is de grootst mogelijke zorg besteed. Er kan echter geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard voor verlies of schade dat/die direct of indirect voortvloeit uit of het gevolg is van het gebruik van de informatie in deze publicatie.