



# VKPC 91416

Technisch Bulletin – April 2015



TOYOTA Carina VI, Corolla VII/VIII – 1.6 (Motor code 4A-FE)



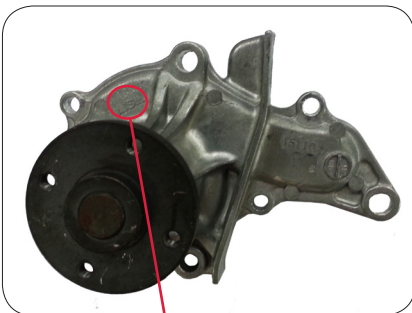
VKPC 91416 Montage instructies – Alleen voor een AISIN gemerkt Waterpomphuis



OE Nb: 16110-19205

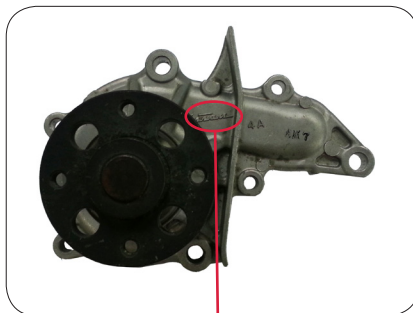
## Montage van de SKF Waterpomp VKPC 91416

Voor de bovengenoemde toepassing heeft Toyota (OEM) gedurende de productieperiode van deze auto's drie verschillende waterpomp leveranciers gebruikt. De drie verschillende merken zijn op de waterpomp terug te vinden. (Zie de foto's hieronder)



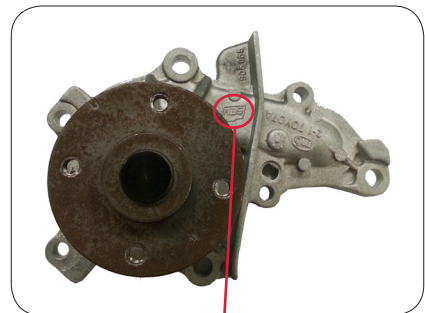
Merk "AISIN"

OE Nb: 16110-19205



Merk "Aisan"

OE Nb: 16110-19146



Merk "SEM"

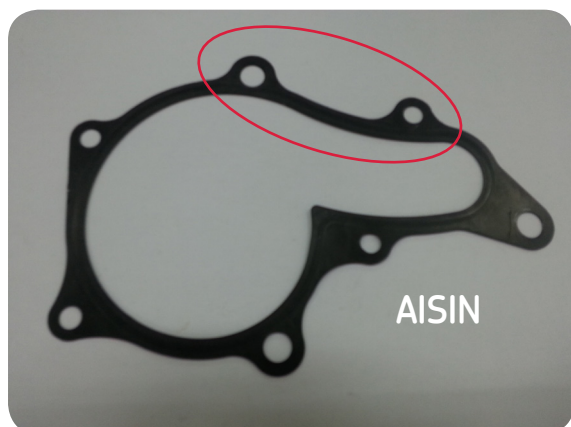
OE Nb: 16110-09021



**Let op!** De SKF waterpomp VKPC 91416 kan alleen worden gemonteerd bij motoren die origineel zijn uitgevoerd met een Aisin waterpomp en het overeenkomstige Aisin waterpomphuis.

Het door elkaar gebruiken van de 2 andere waterpomp merken Aisan of SEM zal leiden tot de onderstaande problemen:

- De impeller van VKPC 91416 schraapt langs het Aisan of SEM waterpomphuis.
- Moeilijk of niet te monteren VKPC 91416 doordat de impeller bladen te groot zijn voor het waterpomphuis.
- Koelvloeistof lekkage: De pakkingen van Aisan en SEM zijn niet uitwisselbaar (zie afbeeldingen hieronder).



### Conclusie en aanbevelingen

- Controleer altijd het merk waterpomp voordat u aan de reparatie begint.
- VKPC 91416 is Uitsluitend ontworpen om een Aisin OE waterpomp gemonteerd in een Aisin waterpomphuis te vervangen.
- Het door elkaar gebruiken van combinaties met Aisan of SEM waterpomphuisen en pakkingen kan, zoals hierboven beschreven, ernstige problemen tot gevolg hebben.

Install confidence  
[www.vsm.skf.com](http://www.vsm.skf.com)

© SKF is een geregistreerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2015.  
Het auteursrecht voor de inhoud van deze publicatie is in handen van de uitgever. De inhoud mag niet worden vermenigvuldigd (geldt ook voor uittreksels) 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.

