



VKM 31012 – VKMA 31014

Technisch Bulletin – Januari 2012



AUDI, SEAT, SKODA, VW



Montagerichtlijnen



OE-nr.: 038 903 315 C

AUTOFABRIKANT	BELANGRIJKSTE MODEL	MOTOR	MOTORCODES
AUDI	A3	1.9 TDI	AGR, AHF, ALH, ASV
SEAT	Cordoba, Ibiza III, Leon I, Toledo II	1.9 TDI	AGR, AHF, ALH, ASV
SKODA	Octavia I	1.9 TDI	AGR, AHF, ALH, ASV
VW	Bora, Caddy II, Golf IV, New Beetle, Polo	1.9 TDI	AGR, AHF, ALH, ASV

Raadpleeg de meest recente SKF-catalogus voor specifieke toepassingen.

In de bovengenoemde toepassingen kan het huis van de VKM 31012 accessoirespanrol scheuren bij het onderste bevestigingspunt van de hydraulische zuiger. De grondoorzaken zijn waarschijnlijk:

- Een versleten dynamo vrijloopwiel (FAP).
- Goedkope vervangende alternators met een eenvoudige starre poelie.
- Vermelde voertuigtoepassingen vóór 07/1998, voorzien van een starre alternatorpoelie.

In de bovenstaande 3 gevallen probeert de spanrol de ontbrekende FAP-functie te compenseren en wordt daardoor blootgesteld aan overmatige trillingen. De spanrol is niet ontworpen voor deze extreme omstandigheden, waardoor de spanrolbevestiging scheurt in de buurt van het onderste bevestigingspunt van de hydraulische zuiger.

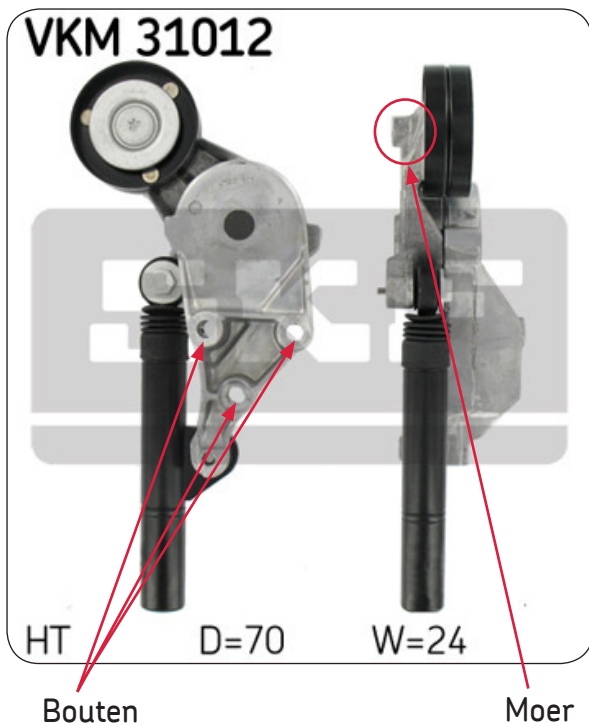
SKF-oplossing



SKF raadt dringend aan om het hele accessoirestelsel te vervangen. De onderstaande SKF-sets worden geleverd inclusief de accessoireriem, spanrol en FAP:

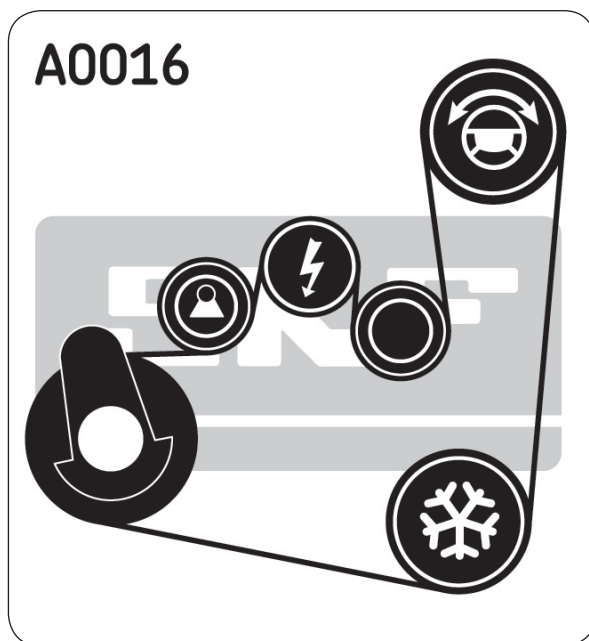
- VKMAF 31014-1: VKMA 31014 + FAP VKM 03101
- VKMAF 31014-2: VKMA 31014 + FAP VKM 03100





MONTAGERICHTLIJNEN

- 1) Haal de spanning van de Multi-V-riem door het gereedschap met de juiste afmeting op de moer aan de achterkant van de VKM 31012 spanrol te plaatsen (zie afbeelding). Haal daarna de riem los van het systeem. Draai de 3 bevestigingsbouten los en verwijder de spanrol.
- 2) Monteer de nieuwe spanrol, zorg dat alle bevestigingsbouten volgens de richtlijnen van de autofabrikant zijn aangehaald voordat u de spanning lost. Plaats **altijd** een **nieuwe** riem, gebruik nooit de oude riem!



Neem voor een volledige en professionele reparatie geen risico's! Vervang alle bijbehorende onderdelen van de hulpaandrijving die in de SKF VKMAF 31014-1 en VKMAF 31014-2 sets meegeleverd worden!

Volg altijd deze procedure bij onderhoud aan het distributieriemsysteem om het risico op nieuwe storingen te beperken.



Onderdeel	Aanhaalmoment
VKM 03100	80 Nm
VKM 03101	80 Nm
Spanrolbouten	25 Nm
Geleidingsrolbout	25 Nm

© SKF is een geregistreerd handelsmerk van de SKF Groep.

© SKF Groep 2012.

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.

