



# VKM 31012 – VKMA 31014

Tehnički bilten – Siječanj 2012.

VKM 31012  
VKMA 31014



AUDI, SEAT, SKODA, VW



Preporuke za montažu



OE #: 038 903 315 C

PROIZVOĐAČ	GLAVNI MODEL	MOTOR	KODOVI MOTORA
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, Novi Beetle, Polo	1.9 TDI	AGR, AHF, ALH, ASV

Detaljne informacije potražite u najnovijem SKF-ovom katalogu.

Na gore navedenima aplikacijama natezač pomoćnog sustava VKM 31012 može se slomiti blizu donje točke za pričvršćivanje hidrauličkog klipa. Vjerojatni uzroci loma mogu biti:

- Istrošena slobodna remenica alternatora (FAP).
- Jeftini zamjenski alternator s jednostavnom punom remenicom.
- Aplikacije u navedenima vozilima starijim od 07/1998 opremljenih alternatorom s punom remenicom.

U gornja tri primjera natezačem se pokušalo kompenzirati nedostatnu funkciju FAP-a koji tako biva uzložen prevelikim vibracijama. Natezač nije bio konstruiran za rad u tako ekstremnim uslovima pa se lomi blizu donje točke za pričvršćivanje hidrauličkog klipa.

## SKF rješenje:



SKF izrazito preporuča zamjenu kompletnog pomoćnog sustava. Dolje navedeni SKF-ovi kompleti obuhvaćaju remen, natezač i FAP:

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

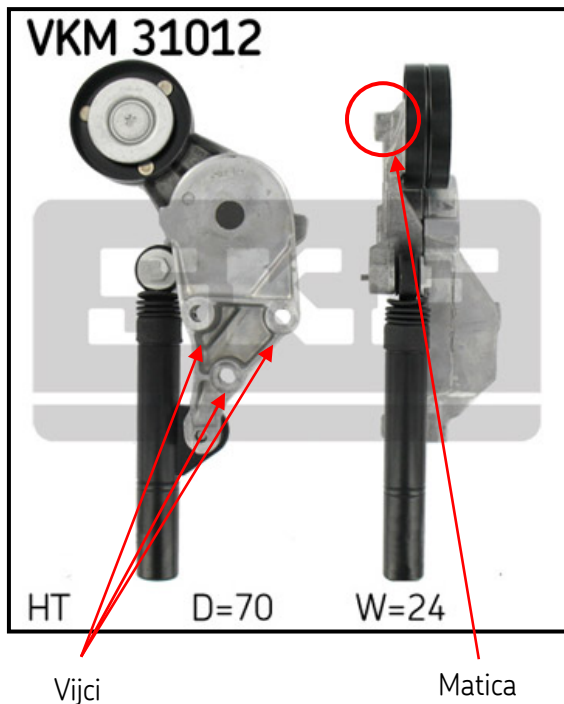




# VKM 31012 – VKMA 31014

Tehnički bilten – Siječanj 2012.

VKM 31012  
VKMA 31014

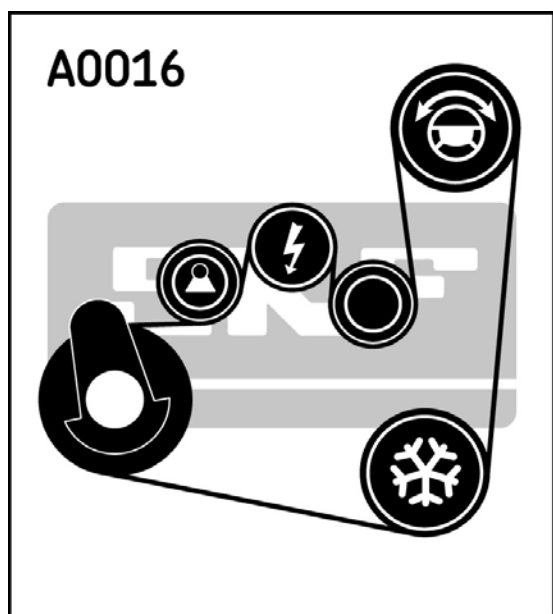


## PREPORUKE ZA MONTAŽU:

- 1) Pomoću odgovarajućeg alata otpustite napetost natezača VKM 31012 putem matice koja se nalazi na stražnjoj strani (vidi sliku). Zatim skinite remen te uklonite preostala 3 vijke i demontirajte natezač.
- 2) Montirajte novi natezač. Prije nego što oslobodite natezač provjerite jesu li svi vijci zategnuti momentom koji preporuča proizvođač vozila. **Uvijek** montirajte **ново** remenje - nikada ne upotrebljavajte staro!

Zbog potpunog i profesionalnog popravka ne izlažite se rizicima! Sve dijelove zamijenite onima iz SKF VKMAF 31014-1 i VKMAF 31014-2 kompleta!

Da biste smanjili rizik budućih kvarova, tijekom popravka sustava zupčastog remena uvijek se pridržavajte opisanog postupka.



Komponenta	Zatezni moment
VKM 03100	80 Nm
VKM 03101	80 Nm
Vijci natezača	25 Nm
Vijak slobodne remenice	25 Nm

© SKF je zaštićena robna marka SKF Grupe.

© SKF Grupa 2012.

Sadržaj ove publikacije zaštićen je pravima izdavača i ne smije se reproducirati (niti obavljati izvatci) bez prethodnog odobrenja. Posebna pažnja posvećena je točnosti informacija, ali nikakva se odgovornost zbog gubitaka ili šteta, bilo izravnih, neizravnih ili posljedičnih, nastalih korištenjem tih informacija neće prihvatiti.

