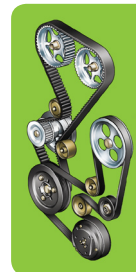


VKM 22380 / VKM 22385

Teknisk nyhetsbrev - April 2009



CITROËN, PEUGEOT, FIAT, RENAULT, OPEL/VAUXHALL

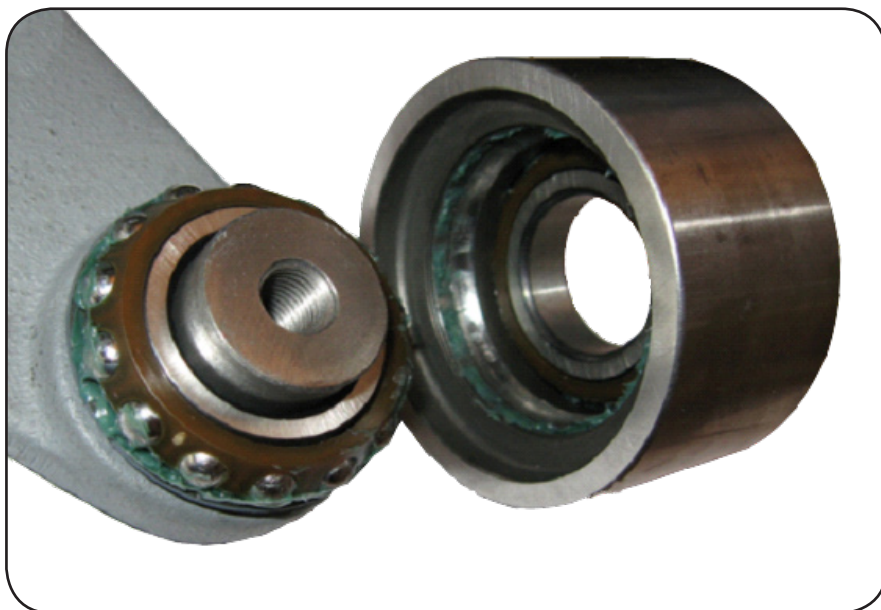


SOFIM Motor: Monteringsanbefalinger



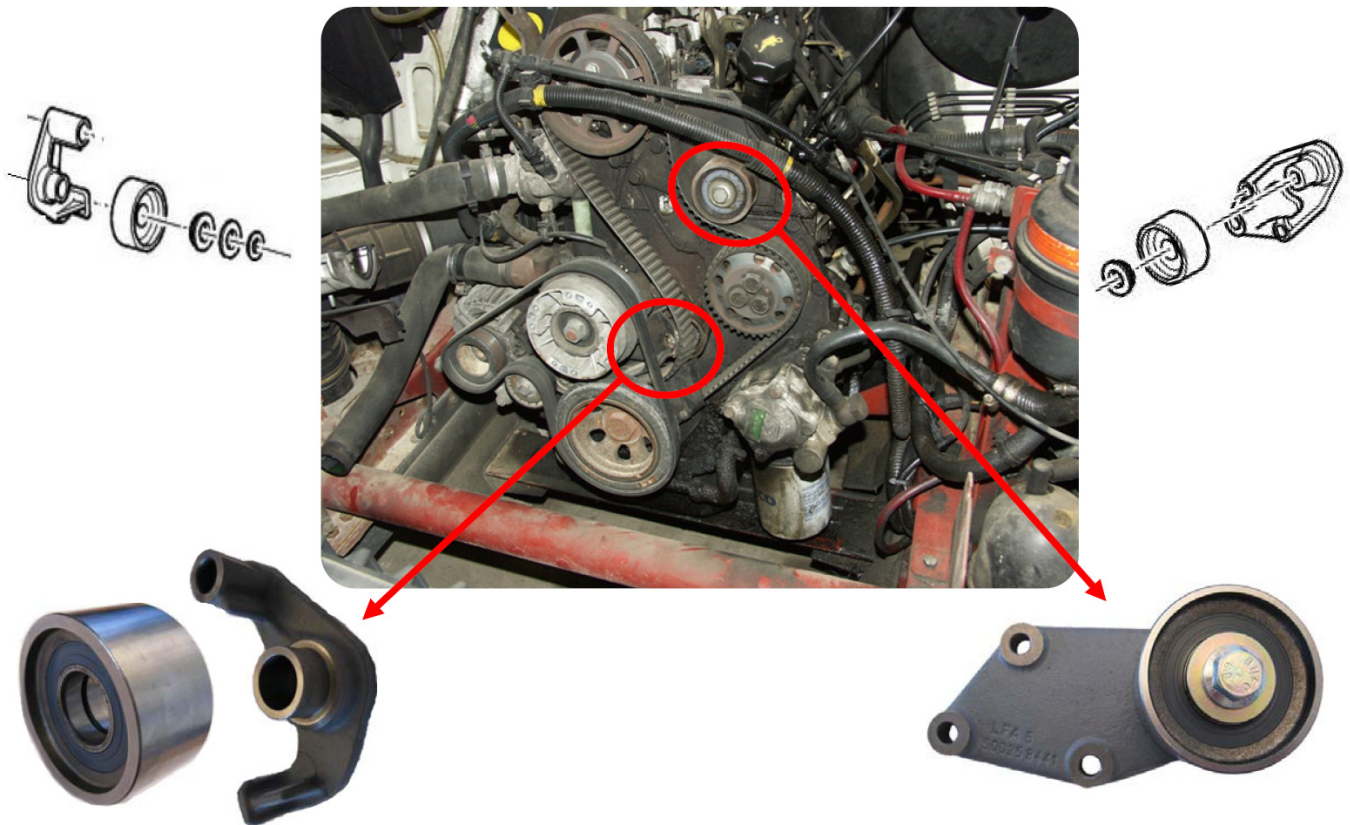
Hvordan man unngår galt tiltrekkingsmoment og feil under montering

MERKE	MODELL	SOFIM MOTOR	VKM 22380 inkludert i sett	VKM 22385 inkludert i sett
CITROËN PEUGEOT FIAT RENAULT OPEL/VAUXHALL	Jumper/Relay Boxer Ducato Master, Trafic Arena, Movano	2.8 HDI 2.8 HDI 2.5 D, 2.5 TD, 2.8 JTD 2.5 D, 2.5 TD, 2.8 DTI 2.5 D	VKMA 02381 VKMA 02383 VKMA 02983	VKMA 02381 VKMA 02382 VKMA 02383 VKMA 02384 VKMA 02386 VKMA 02983 VKMA 02984 VKMA 02986



VKM 22380

VKM 22385



Ved montering av lagrene:



- Påse alltid at bakplaten er ren og fri for støv og skitt siden dette kan føre til feiljustering av lageret og til og med gi feil tiltrekkingsmoment ved montering, noe som kan resultere i uopprettelig skade på lageret.
- Monter enheten ved å skyve på lagerets innerring med et lett trykk - ikke tving lageret på plass!

Hvordan unngå feil?

- Bruk alltid tiltrekkingsmomentet som anbefales av OE-bilprodusenten - dette bestemmer lagerets forhåndsbelastning!
- Sørg alltid for å rengjøre og montere lageret riktig.

Risikoer:

- ☐ Bruk av for mye kraft på lagrene kan gi feiljusteringer under montering, og til slutt kan dette gjøre at lageret bryter sammen.
- ☐ Et feilplassert lager eller montering på en skitten aksel kan også føre til for tidlig svikt.



- Stram reimen riktig

Risikoer:

- ☐ Feil reimstramming kan påvirke ytelsen til lagrene i motoren. Hvis det er for lite stramming, er det fare for at reimen glipper. Hvis det er for mye stramming, kan det føre til for tidlig lagersvikt og til slutt gjøre at registerreimen ryker. Begge deler gir betydelig risiko for at det skal oppstå skade på forholdet ventil til stempel i motoren.



- Feil tilstrammingsmoment

Risikoer:

- ☐ Motorvibrasjonene og belastningen på reimen vil føre til at skruer/muttere løsner helt. Dette vil føre til demontering av innerringen og derfor lagersvikt.
- ☐ I dette tilfellet har tetningen kommet ut av lageret, og holderen med kulene er blitt kastet ut.

