



VKM 22380 / VKM 22385

Teknisk bulletin - April 2009

VKM 22380
VKM 22385



CITROËN, PEUGEOT, FIAT, RENAULT, OPEL/VAUXHALL

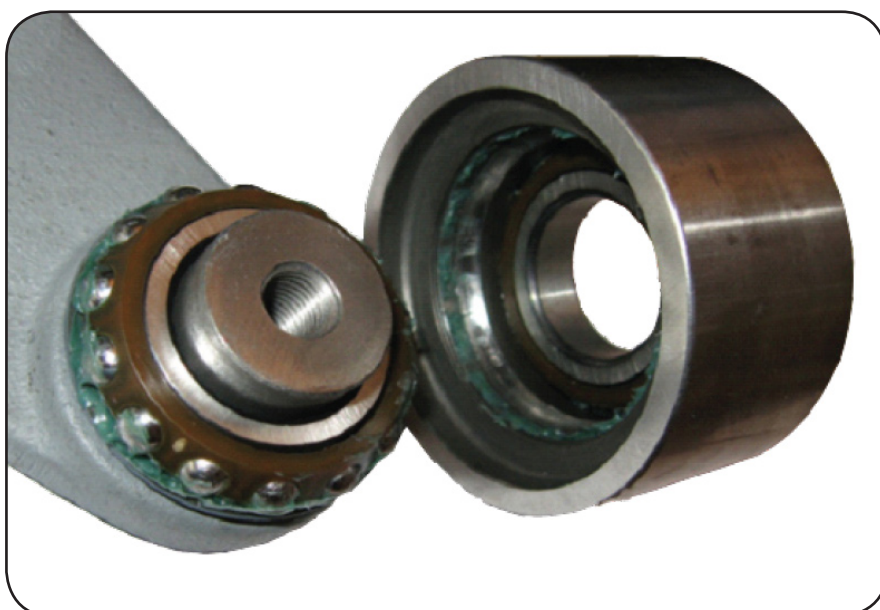


SOFIM Motor: Anbefalinger vedrørende montering



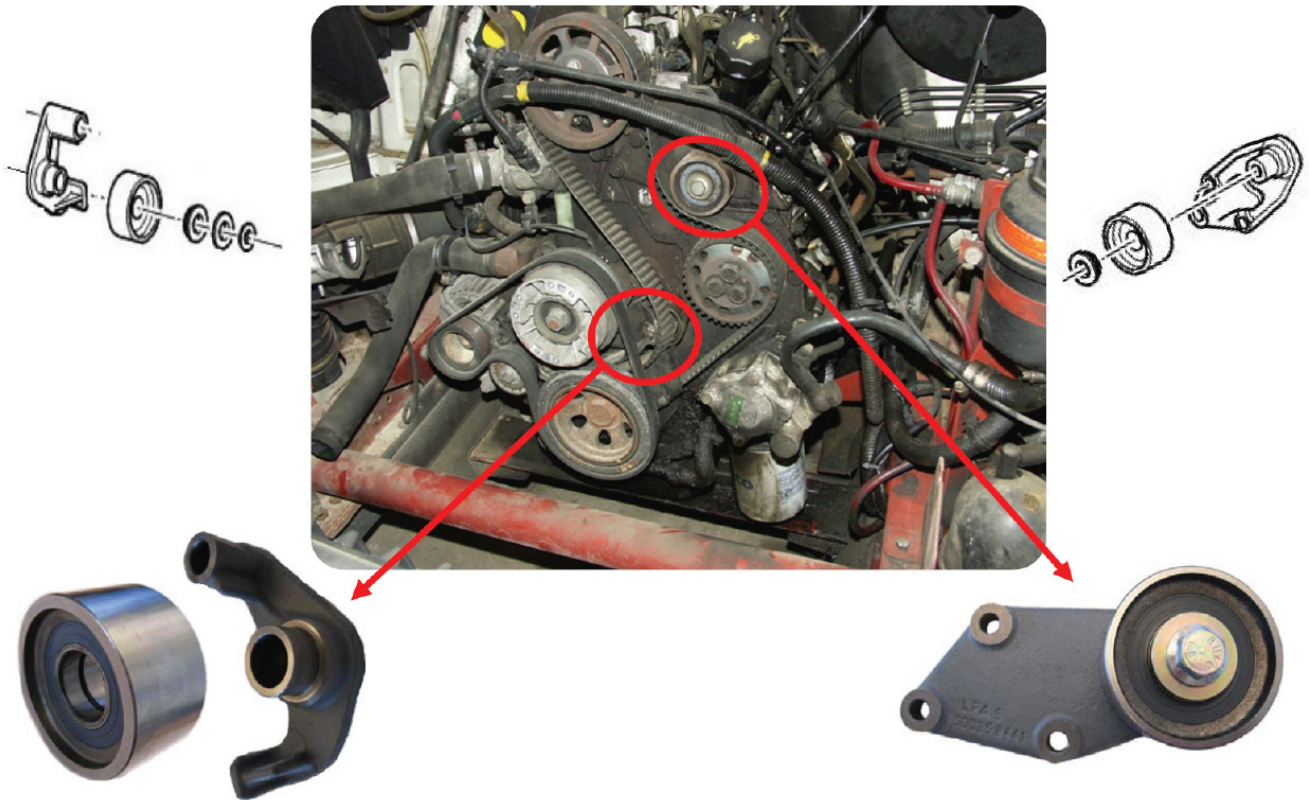
Sådan undgår du forkert tilspændingsmoment og defekter under installation

Bilproducent	Model	SOFIM-Motor	VKM 22380 medfølger i kits	VKM 22385 medfølger i kits
CITROËN	Jumper/Relay	2.8 HDI	VKMA 02381	VKMA 02381
PEUGEOT	Boxer	2.8 HDI	VKMA 02383	VKMA 02382
FIAT	Ducato	2.5 D, 2.5 TD, 2.8 JTD	VKMA 02983	VKMA 02383
RENAULT	Master, Trafic	2.5 D, 2.5 TD, 2.8 DTI		VKMA 02384
OPEL/VAUXHALL	Arena, Movano	2.5 D		VKMA 02386
				VKMA 02983
				VKMA 02984
				VKMA 02986



VKM 22380

VKM 22385



Ved montering af lejerne:

- Sørg altid for, at monteringsfladen er ren og fri for rust/irdannelser og snavs. Hvis ikke fladerne er rene kommer de til at sidde skævt.
- Spænd alle dele med korrekt moment.
- Monter enheden ved at lægge et let tryk mod lejets indvendige ring – tving ikke lejet på plads!



Hvordan undgår man svigt?

- Anvend altid de tilspændingsmomenter der anbefales af OE-køretøjsproducenten – det er afgørende for lejets forhåndsbelastning!

- Rengør og monter altid lejet korrekt.

Risici:

- Hvis lejerne påvirkes med for stor kraft, kan det medføre forkert justering under installationen, hvilket i sidste ende kan medføre, at lejet svigter.
- Et forkert placeret leje eller montering på en snavset aksel / flade, kan også føre til for tidligt svigt.

- Anvend den rette remspænding

Risici:

- Forkert remspænding kan påvirke lejernes funktion i motoren. Hvis spændingen er for lav, er der risiko for, at remmen hopper. Hvis spændingen er for høj, kan det medføre for tidligt svigt af lejet og i sidste ende svigt af selve tandremmen. Begge scenarier medfører en høj risiko for skader mellem ventiler og stempler i motoren.

- Forkert tilspændingsmoment

Risici:

- Motorens vibrationer og rembelastningen kan medføre, at bolte/møtrikker skruer sig helt løs. Det kan føre til, at den indvendige ring går løs, og dermed at lejet svigter.
- Hvis det sker ødelægges lejet (se billede).

