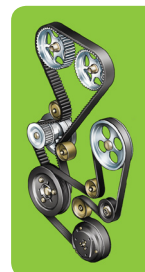


VKM 22380 / VKM 22385

Teknisk bulletin - April 2009



CITROËN, PEUGEOT, FIAT, RENAULT, OPEL/VAUXHALL

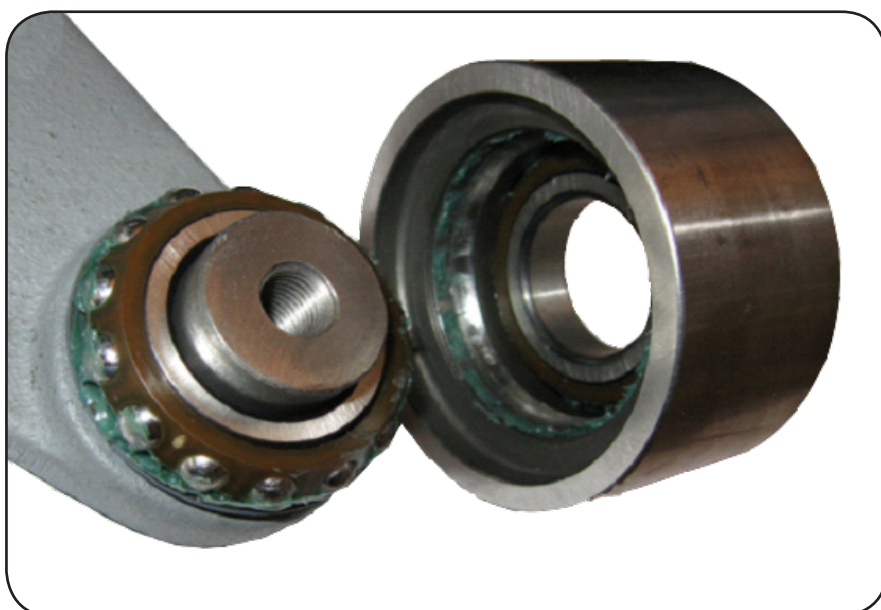


SOFIM Motor: Rekommendationer för montering



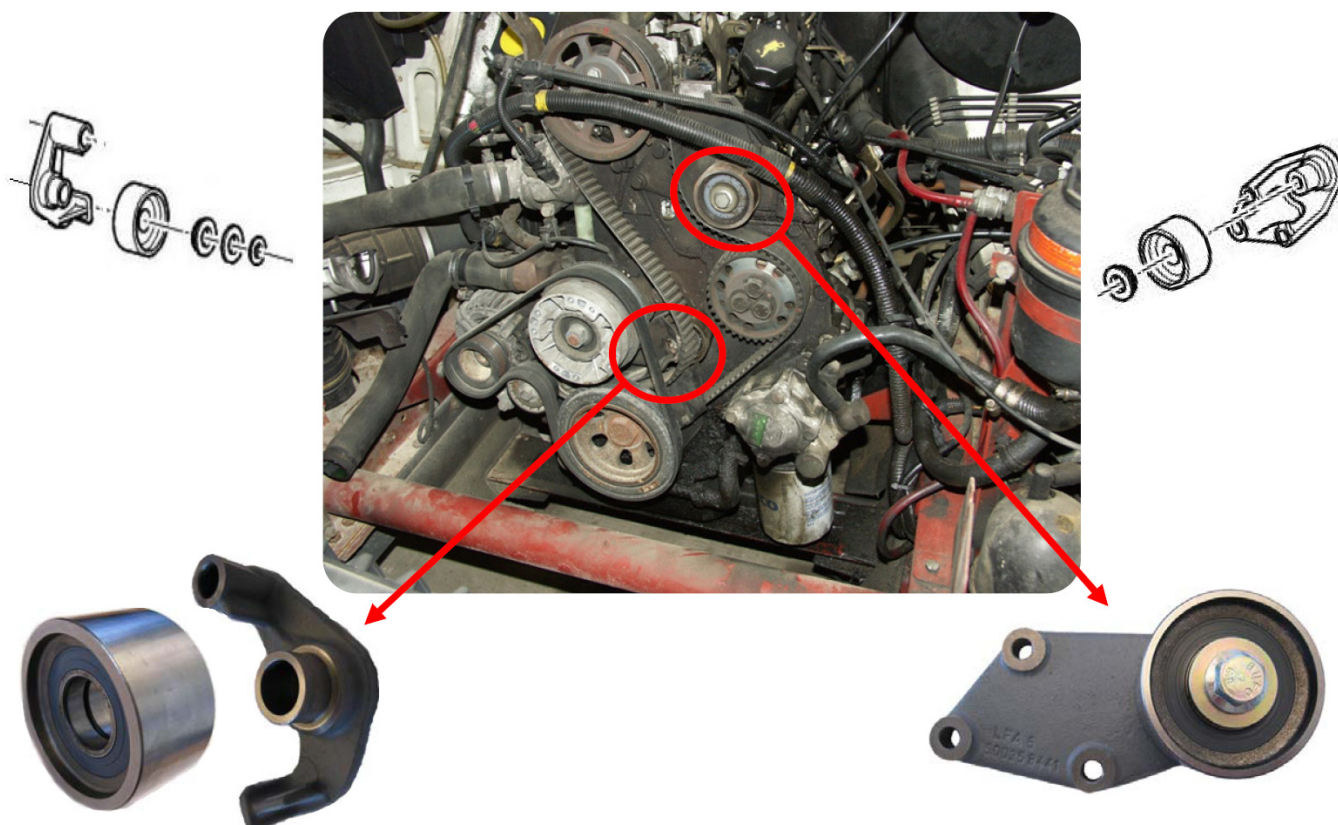
Hur man undviker felaktigt åtdragningsmoment och andra vanliga misstag under installationen

TILLVERKARE	MODELL	SOFIM MOTOR	VKM 22380 medföljer satserna	VKM 22385 medföljer satserna
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



Vid montering av lagren:



- Kontrollera alltid att bakstycket är rent och fritt från smuts, annars kan lagret snedställas med lagerskador som följd. Risken finns också att rätt åtdragningsmoment inte uppnås.
- Montera lagret genom att trycka lätt på lagrets innerring – tvinga inte på lagret på axeln!

Så här undviker du vanliga fel

- Använd alltid biltillverkarens rekommenderade åtdragningsmoment så att rätt förspänning uppnås i lagret

- Rengör och justera lagret.

Risker:

- Om lagret belastas för hårt under installationen kan det leda till snedställning, vilket förkortar lagrets livslängd avsevärt.
- Ett lager som monteras i fel position eller på en smutsig axel kan också orsaka haverier i förtid.



- Använd rätt remspänning.

Risker:

- Felaktig remspänning kan påverka lagrets prestanda. Om spänningen är för låg kan remmen hoppa av. Om spänningen är för hög kan lagret haverera i förtid. Båda scenarierna innebär stor risk för motorhaveri med skador på ventiler och kolvar som följd.



- Felaktigt åtdragningsmoment.

Risker:

- Motors vibrationer och belastningen på remmen kan leda till att bultar/muttrar skruvas ut helt. Detta medför att innerringen lossnar och att lagret havererar.
- I det här fallet har tätningen och hållaren tillsammans med kulorna pressats ut ur lagret med haveri som följd.

