

Filip to umí, Filip to ví...

5. část - dokončení



TIP 271

Diagnóza závad dvoumotových setrvačníků - vizuální kontrola

Vytékající mazivo

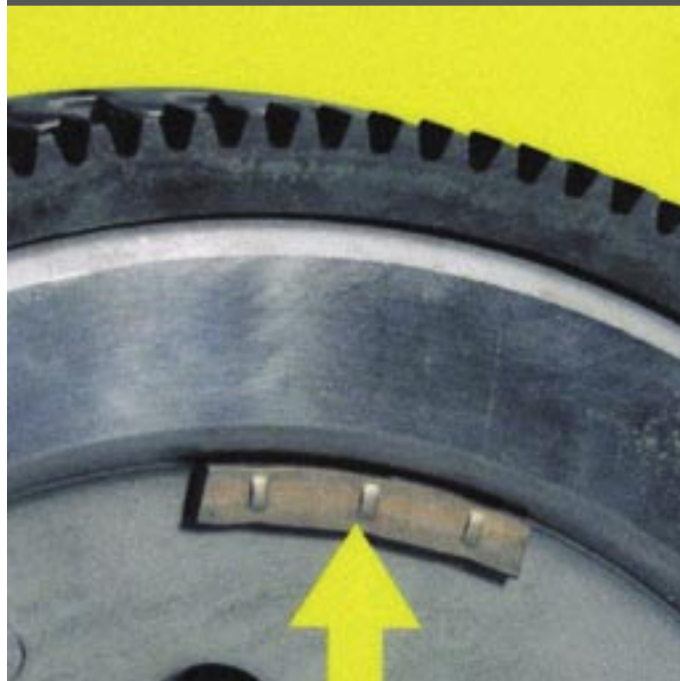


Popis: malé množství vytékajícího maziva - lehké stopy maziva v okolí těsnících krytek na straně motoru

Důsledek: - žádný při malém množství vytékajícího maziva
- nedostatečné mazání obloukových pružin při velkém množství vytékajícího maziva

Odstranění: - při malém množství vytékajícího maziva nejsou potřeba žádná opatření
- při větším množství vytékajícího maziva je nutné dvoumotový setrvačnick vyměnit

Vyvažovací tělíska



Popis: uvolněné nebo chybějící - lze zjistit podle viditelných svárů

Důsledek: nevyvážení dvoumotového setrvačnicku
- intenzivní hluk

Odstranění: vyměnit dvoumotový setrvačnick

Stručný přehled zkratk používaných v automobilovém průmyslu

POKRAČOVÁNÍ

VANOS	(Variable Nockenwellensteuerung) – měnitelná geometrie vačkového hřídel (BMW)
VCP	(Variable Cam Phasing) – variabilní časování vačkového hřídele (Jaguar)
VCT	(Variable Camshaft Timing) – Ford
VDC	(Vehicle Dynamics Control) – řazení vozidlové dynamiky, systém obdobný jako DDC
VE	(Verteilereinspritzpumpe) – rozdělovací čerpadlo vznětového motoru
VEB	(Volvo Engine Brake) – motorová brzda Volvo (pro užitková vozidla)
VEMS	(Vehicle Emergency-Messaging System) – vozidlový systém nouzových volání, telematický systém firmy Ford
VES	(Vision Enhancement System) – systém rozšíření viditelnosti, údaje z radaru nebo infračerveného senzoru jsou zpracované počítačem a zobrazované řidičovi (Ford)
VEZ	(Voll Elektronisches Zündsystem) – elektronické zapalování (VW)
VIN	(Vehicle Identification Number)
VOICE CONTROL	Ovládání hlasem, ovládání některých pomocných systémů (mobilní telefon, klimatizace apod.) mluvenými příkazy.
VOICE DIAL	volba telefonního čísla hlasem
VRMC	(Visual Range Monitoring Concept) – koncept monitorování podle výhledu z vozidla
VSA	(Vehicle Stability Assist) – pomůcka vozidlové stability, systém DDC (Honda)