

Filip to umí, Filip to ví...

1. část



TIP 267

Diagnóza závad dvoumotových setrvačníků - vizuální kontrola

Spojková lamela



Popis: spálené obložení spojkové lamely

Příčina: přehřátí spojky např. v důsledku překročení hranice opotřebení

Důsledek: tepelné přetížení ovlivnilo činnost dvoumotového setrvačnicku

Odstranění: vizuální kontrola tepelného zbarvení dvoumotového setrvačnicku

- **hodnocení:** malé tepelné zatížení /střední tepelné zatížení /vysoké tepelné zatížení /velmi vysoké tepelné zatížení

Oblast mezi primárním a sekundárním setrvačnickem



Popis: spálené obroušené spojkové obložení na povrchu dvoumotového setrvačnicku a ve větracích otvorech

Příčina: tepelné přetížení spojkové lamely

Důsledek: obroušené obložení se může dostat do pružinových kanálů dvoumotového setrvačnicku a poškodit jeho funkci

Odstranění: vyměnit dvoumotový setrvačnick

Třecí plocha



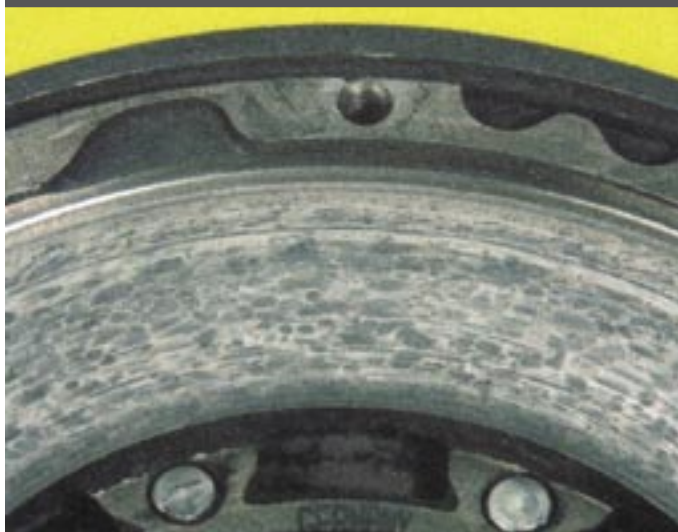
Popis: rýhy

Příčina: opotřebená spojková lamela - nýty spoj. obložení se brousí o třecí plochu

Důsledek: omezený přenos síly - spojka nedokáže zajistit přenos potřebného momentu - poškození třecí plochy dvoumotového setrvačnicku

Odstranění: vyměnit dvoumotový setrvačnick

Třecí plocha



Popis: tmavé skvrny (body) vzniklé vysokou teplotou - také ve větším počtu

Příčina: ---

Důsledek: žádný

Odstranění: nejsou potřeba žádná opatření