

INDIKACIJA KVAROVA MOTORA

Postoje mnogobrojni uzroci za kvarove motora, kao što je prikazano



Prekomjerna potrošnja ulja

Procurivanje ulja u usisni i izduvni sistem

Procurivanje ulja u prostor za sagorijevanje

Nedostatak ulja

		Turbo kompresor		Klipni prsten				Klip				Cilindar		Ventil	Vodilica ventila	Brtva ventila				
Problemi		izlazna osovina	degradacija brtvljenja	trošenje	preveliki razmak zatvaranja	prijelom	deformacija	smanjeni PT	neprirodna istrošenost	uklještenje prstena	taloženje ugljika na površini	najedanje klipa	istrošen utor klipnog prstena	deformacija	istrošenost	istrošenost	istrošenost	degradacija	istrošenost	
Neprikladna upotreba	prašina u usisnom sistemu	●	●	✘	✘	✘		✘	●	✘	✘		●		●	●		✘	●	
	strano tijelo u gorivu			✘	✘	✘		✘	●	✘	✘		●		●					
	neprikladno ulje	●	●	●	✘	✘		✘	●	●	●		●		●	●		✘	●	
	slaba kvaliteta goriva			✘					✘	✘	●		●					✘	●	
	preopterećenje			✘				✘	✘	✘	✘	●		✘						
	slab motor za velika opterećenja							✘	●	✘	✘	●		✘						
	preveliki broj okretaja			✘		●						●	✘							
	pregrijavanje			✘		✘		✘		✘	✘	●						✘		
Neadekvatno održavanje	Motorno ulje	pogoršanje	✘	✘	✘	✘	✘	✘	●	✘	✘	✘	✘		●	●	●	✘	●	
		strano tijelo umješano	●	●		✘	✘		✘	●	✘	✘			●	●	●			●
		nedovoljna količina	✘	✘					✘	●										
	Usisni sistem	isprljano prašinom	●	●		✘	✘		✘	●	✘	✘			●		✘	✘	✘	●
		zaprljanje filtera zraka	●	●		✘	✘		✘	●	✘	✘			●		✘	✘	✘	●
	Rashladna voda	nedovoljna količina			●				✘	✘	✘		●		✘					
anomalija				✘		✘			✘			●	●							
Ostalo	dijelovi	prošao svoj rok trajanja			✘		●			✘				●	✘	✘	✘	✘	✘	
		pogrešna montaža			✘		✘	✘	✘	✘			✘	●						✘
		pogrešni dio je montiran			✘	●	✘	✘	✘	✘			✘							

● neposredan uzrok ✘ posredan uzrok