

TIPS om turboproblemen op te lossen

turbojetzt
TURBOCHARGER

PROBLEEM Motovermogen daalt / motor houdt in Uitlaat rookt zwart Turbo maakt lawaai Olielekkage aan de turbo Uitlaat rookt blauw / hoog olieverbruik Foutieve onderdruk inlaatspruitstuk Motor in noodloop of laaddruk te hoog										OORZAAK	OPLOSSING
■	■		■							Verstopping in luchtfilter en/of luchtinlaat	Vervangen/schoonmaken
■										EGR klep is vervuild	Vervangen/schoonmaken
■	■									Lekkage in in/uitlaatspruitstuk	Aansluitingen en afdichtingen controleren/repareren
■								■		Turbodruksensor of luchtmassameter is defect	Vervangen
■	■	■	■	■						Turbo is beschadigd	Turbo vervangen, oorzaak schade achterhalen
■	■	■	■	■						Compressorkant turbo is vervuild	Schoonmaken/reviseren, olie- en luchttoevoer
■										Overdrukklep is verkeerd afgesteld	Afstellen
■	■									Uitlaatspruitstuk, -pijp of katalysator is verstopt	Schoonmaken en/of vervangen
■	■									Verstuivers zijn vervuild of stuk	Testen, reinigen of vervangen
■	■									Motorproblemen met kleppen of zuigerveren	Analyseren en/of reviseren
■	■								■	Brandstofpomp of verstuivers verkeerd afgesteld	Controleren
									■	Roetaanslag op variabele turbogeometrie	Turbo vervangen
								■		Overdrukklep zit vast	Gangbaar maken en afstellen of vervangen
								■		EGR-klep of katalysator zijn vervuild	Schoonmaken en/of vervangen
		■								Luchtinlaatsysteem of uitlaatspruitstuk is verstopt	Schoonmaken
		■								Lekkage in in/uitlaatzijde	Aansluitingen en/of afdichtingen controleren
			■	■						Verstopping in olie-afvoerkanaal / carterventilatie	Reinigen en/of vervangen
			■	■						Lagerhuis turbo is dichtgeslibd of dichtgekoold	Turbo vervangen, olie- en luchtleidingen vervangen
			■							Verstopping in uitlaatspruitstuk en/of uitlaatspijp	Reinigen
			■							Lekkage tussen de motor en de turbinezijde	Aansluitingen controleren en repareren
				■						Luchtinlaatsysteem of uitlaatspruitstuk verstopt	Schoonmaken of luchtfilter vervangen
				■						Lucht lekkage tussen turbo en inlaatzijde motor	Aansluitingen en/of afdichtingen controleren
VERSCHILLENDE SOORTEN BESCHADIGINGEN										OORZAAK	
Beschadigde schoepen in turbine- en/of compressorwiel										Ingeslagen vreemde voorwerpen, uitgelopen lagers	
Gebroken turbine- en/of compressorwiel, enkele gebroken schoep										Metaalmoeheid	
Uitgelopen lagers, sterk versleten as of olielekkage										Gebrekkige smering, goedkope olie	
Vastgelopen lagers of gebroken turbine as										Gebrekkige smering, goedkope olie	
Variabele geometrie kapot										Ingeslagen vreemde voorwerpen	
Gescheurd turbinehuis										Te hoge uitlaatgastemperatuur	

Lees voor het monteren van de nieuwe turbo aandachtig de montage instructies.

turbojetzt

TURBOCHARGER

- ✓ Breed assortiment turbo's voor zowel diesel- als benzinetoepassingen
- ✓ Geproduceerd, gecontroleerd en afgesteld volgens OE specificaties
- ✓ Indien beschikbaar altijd compleet geleverd met gratis pakking set of speciaal set (inclusief OE onderdelen)
- ✓ Compleet assortiment olieleidingen, turboslangen, intercoolers en montagesets
- ✓ Competitieve prijsstelling
- ✓ 95% leverbaar binnen 2 uur
- ✓ 3 jaar garantie

