

## **Installatie voorschriften motoren A.U.B. lezen voor installatie!**

Voordat u deze motor gaat inbouwen is het van belang dat u enkele inspecties gaat uitvoeren, aanbouwdelen gaat overbouwen en regulier onderhoud uitvoert. Aanbouwdelen zijn niet gemonteerd en dienen op de juiste wijze volgens fabrieksvoorschrift gemonteerd te worden. Indien de installatievoorschriften niet worden nageleefd vervalt de garantie op dit product

### **Controlelijst**

- Bepaal wat de oorzaak is geweest van de oorspronkelijke schade en voer de nodige reparaties uit
- Controleer alle pakkingen, slangen, slangklemmen en keerringen, bij twijfel vervangen
- Controleer of alle afdicht pluggen verwijderd zijn
- Monteer nieuwe thermostaat met pakking
- Monteer nieuwe distributie set en controleer de afstelling (draai de motor 2 slagen rond om de afstelling te controleren)
- Monteer nieuwe waterpomp met pakking
- Monteer nieuwe Bougies en kabels
- Test de verstuivers/injectoren alvorens deze te monteren, bij twijfel vervangen
- Controleer/vervang de lambdasensor, deze kan vervuild zijn waardoor een foutieve waarde wordt waargenomen
- Monteer/controleer alle aanbouwdelen volgens fabrieksvoorschriften
- Controleer het uitlaatsysteem op vervuiling (door de oude schade kan de katalysator/roetfilter verstopt zitten waardoor de motor schade kan oplopen), bij twijfel vervangen.
- Vervang de olienkoeler (mits aanwezig)
- Controleer de turbo op olie lekkage en speling, bij twijfel vervangen
- Controleer de turbo retourleiding en filter op vervuiling/verstopping
- Controleer het inlaatsysteem op vervuiling, denk hierbij ook aan de intercooler (bij twijfel vervangen) en vervang het luchtfilter
- Vul alle motor vloeistoffen volgens fabrieksvoorschrift (nooit oude koelvloeistof gebruiken) monteer nieuwe filters
- Voordat de motor opgestart wordt moet de motor gestart worden zonder ontsteking/brandstof injectie zodat de motor niet aanslaat om te zorgen dat er olie opgepompt wordt naar alle lagers om schade te voorkomen aan de lagers (het kan enige tijd duren voordat alle lagers olie hebben ook als er al druk in het systeem is)
- Controleer het koelsysteem op voldoende doorstroming/capaciteit en zorg ervoor dat het systeem goed ontluicht is, controleer ook de werking van de koelventilator
- Controleer alle afstellingen van het motormanagement systeem