

MONTAGE INSTRUCTIES A/C COMPRESSOREN

- Installatie van de compressor mag alleen worden uitgevoerd door professionele bedrijven met de juiste kwalificaties, volgens de technische procedures voor reparaties van het AC systeem.
- Het is verboden om de compressor aan te passen.
- Let op: de compressor is gevuld met olie, maar omdat de compressor mogelijk toepasbaar is voor verschillende voertuigen of systemen, is het belangrijk om het niveau van de olievulling en viscositeit te controleren danwel te corrigeren volgens de instructies van de autofabrikant voordat u de compressor installeert.
Hiervoor dient u alle olie af te tappen en te verzamelen. Vul vervolgens de compressor met de door de fabrikant aangegeven hoeveelheid olie.
- Verwijder het koudemiddel uit het AC systeem met de hiervoor geschikte service apparatuur
- Vervang de vrij loop poelie - die doorgaans wordt geïnstalleerd op de dynamo - (verplicht in alle gevallen waarin de AC compressor en dynamo worden aangedreven door dezelfde riem) .
- Inspecteer - en vervang indien nodig de riemspanner en de multi-riem.
(Wij adviseren dat alle riemspanners met een kilometerstand van meer dan 150.000 kilometer worden vervangen) Een defecte riemspanner kan ernstige schade veroorzaken, niet alleen voor de compressor, maar ook voor de motor.
- Verwijder de defecte AC-compressor en filterdroger .
- Spoel grondig het gehele AC systeem met een geschikte spoelvloeistof!
Gebruik hiervoor een geschikt spoelmiddel, gebruik geen alcohol of oplosmiddelen welke op petroleum gebaseerd zijn! Minstens 30 minuten spoelen, via de zuig- en persslangen van de compressor.
- Voordat de compressor gemonteerd wordt, moet 50 % van de olie worden verwijderd en later toegevoegd tijdens het vullen van het systeem .
- Installeer de nieuwe compressor zonder riem.
- Draai de as van de vervangende compressor vervolgens minstens 10 maal met de hand, hierna kan de riem geïnstalleerd worden
- Installeer een nieuwe filterdroger. Vervang het expansieventiel of orifice tube en de condensor (indien parallel flow) .
- Vacumeer en vul het AC-systeem volgens autofabrikant-specificaties. Wij adviseren eerst 75 % te vullen van het totale gas en vervolgens binnen 10 minuten de resterende 25 % toe te voegen.
- Activeer het AC-systeem. Meet de spanning van de elektronische regelklep, dit moet tussen 11 - 13V zijn (gemeten middels een tester). Let op de zuig- en persdruk en meet of de temperatuur in de auto lager wordt.
- Zorg ervoor dat de condensor in de juiste richting draait. (Als de condensor niet werkt, zal de compressor een abnormale druk opbouwen en dit kan resulteren in een ernstige defect aan het AC-systeem.

STATIEGELD ACCEPTATIECRITERIA

Geretourneerde oude compressoren worden alleen geaccepteerd als ze overeenkomen met het geleverde product. Als de compressoren dusdanig beschadigd zijn dat ze niet gereviseerd kunnen worden, en in gevallen zoals hieronder vermeld, wordt het statiegeld alsnog naberekend:

- De compressor is vastgelopen/geblokkeerd
- Afgebroken, beschadigd bevestigingspunt
- Ontbrekende onderdelen
- Gebroken, of gebarsten onderdelen
- Compressor en de vrij loop poelie mogen geen beschadigingen hebben
- Verbindingen van de compressor mogen geen beschadigingen vertonen
- Gedemonteerde compressor
- Volledig verroestte compressor
- Open aansluitingsopeningen (deze moeten direct na demontage afgesloten worden om inwendige corrosie te voorkomen)
- Imitatie producten worden niet geaccepteerd
- Voorzien van originele poelie
- Acceptatie is beperkt tot max. 6 maanden

GARANTIE VOORWAARDEN

Garantietermijn tot 24 maanden na factuurdatum, met dien verstande dat de montage-instructies opgevolgd zijn. De garantie is enkel van toepassing op het product zelf en wordt pas toegekend na ontvangst product en benodigde informatie. Onderstaande aspecten zijn vereist voor garantie toekenning:

- De montage-instructies moeten aantoonbaar gevolgd zijn. Zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd.
- Als de barcode van de compressor verwijderd is, wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd.
- Filterdroger - de filterdroger moet vervangen zijn, zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd. (bewijs van vervanging noodzakelijk).
- Expansieventiel - in de gevallen waarbij het voertuig is uitgerust met een expansieventiel, moet het expansieventiel vervangen zijn, zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd. (bewijs van vervanging noodzakelijk).
- Parallel flow condensor - in de gevallen waarbij het voertuig is uitgerust met een parallel flow condensor, moet de condensor vervangen zijn, zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd. (bewijs van vervanging noodzakelijk).
- Vrij loop poelie - in de gevallen waarbij het voertuig is uitgerust met een vrij loop poelie op de dynamo of op de compressor, moet deze vervangen zijn, zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd. (bewijs van vervanging noodzakelijk)
- Orifice tube - in de gevallen waarbij het voertuig is uitgerust met een orifice tube, moet deze vervangen zijn, zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd. (bewijs van vervanging noodzakelijk)
- Spoelen van het AC-systeem - het gehele AC-systeem moet gespoeld zijn volgens de correcte procedure, zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd. (bewijs van merk en hoeveelheid noodzakelijk)
- Gedeïmonteerde compressor, de teruggezonden compressor dient compleet te zijn en voorzien van afsluitdoppen, mocht dit niet het geval zijn, dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd.
- Transportschade, indien de compressor is geleverd in een beschadigde verpakking, is het van belang om een foto te maken en de beschadigingen te beschrijven
- Opsturen producten tbv garantie-aanvraag, neem contact met ons op voordat de producten worden opgestuurd, je ontvangt een garantie-aanvraag nummer
- Garantie-aanvraag formulier - het formulier moet volledig worden ingevuld en worden verstuurd naar ons, per fax of email
- Een kopie van de factuur moet toegevoegd worden aan de garantie-aanvraag.
- Een kopie van de factuur van de installatie door een erkend reparateur moet toegevoegd worden aan de garantie-aanvraag. Zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd.
- De montage instructies moeten worden gevolgd en alle punten worden uitgevoerd, zo niet dan wordt de garantie-aanvraag niet geaccepteerd.
- Elke garantie-aanvraag wordt afzonderlijk behandeld.
- Mocht u vragen hebben, dan kunt u contact met ons opnemen.