

STAPPENPLAN FORMEERGASSET

INSTRUCTIE LEK ZOEKEN MET DE FORMEERGASSET



1 Plaats de formeergascilinder op de daarvoor bestemde kar en zet de cilinder vast.



2 Plaats het reduceerventiel op de formeergascilinder. LET OP: linkse draad.



3 Controleer of het reduceerventiel is teruggedraaid. Zo niet, dan terugdraaien.



4 Zet nu de waterstofsnuffelaar aan zodat deze kan opstarten (dit duurt +/- 2 minuten).



5 Zorg ervoor dat de manometer is dichtgedraaid.



6 Plaats de gele slang van de manometerset op het reduceerventiel.



7 Plaats de service-koppelingen op de service-nippels van het voertuig.



8 !! REDUCEERVENTIEL INSTELLEN OP MAX. 8 BAR.

Open de kraan van de formeergascilinder en stel het reduceerventiel in op maximaal 8 Bar.



9 Open de HD kraan van de manometer.



10 Zodra de Lage druk (LD) meter druk laat zien kan ook deze kant opengedraaid worden



11 Draai na ongeveer 2 minuten de kranen dicht op de manometerset



12 !! NA AFLOOP ALLE KRANEN TERUGDRAAIEN.

Draai de kraan op de formeergascilinder dicht en draai ook het reduceerventiel terug. De gele slang van reduceerventiel halen.



13 Onthoud de drukken op de manometerset. Zakt na verloop van tijd de druk op de manometers dan betekent dit lekkage in het systeem.



14 SNUFFELTIJD MAXIMAAL 20 MINUTEN.

Spoor met de snuffelaar de lekkage op door alles systematisch bij langs te gaan. LET OP: de kop van de snuffelaar is kwetsbaar. De snuffeltijd is max. 20 min. om de lekkage op te sporen. Daarna is de waterstof vervlogen (Is dit het geval laat dan alle formeergas aflopen en breng het systeem opnieuw op druk!).

15+

LEKKAGE

Indien u een lekkage detecteert. Formeergas aflaten: gele slang van reduceerventiel halen, kranen manometerset langzaam openen. Dan de lekkage verhelpen. Volg stap 3 t/m 13 om te controleren op lekkage.

GEEN LEKKAGE

Wanneer u geen lekkage detecteert met de snuffelaar en de manometers blijven op druk staan, dan mag u ervan uitgaan dat het systeem niet lek is. Laat het formeergas af door de kranen van de manometerset langzaam open te draaien.

AANSLUITEN MACHINE, VACUMEREN EN VULLEN

Hierna de aircomachine aansluiten en het systeem minimaal 20 min. vacumeren met minimaal 5 min. lekttest. Daarna afvullen met olie, eventueel UV en koudemiddel.