



Dit document is een vertaling. Raadpleeg voor de officiële versie de Engelstalige uitgave.

Let op:

Om het ABC-systeem op de juiste wijze te spoelen, wordt aanbevolen toegang te hebben tot het Mercedes-Benz Star Diagnosis System en minimaal 10 liter ABCspecialist-olie of een vergelijkbare door de fabriek goedgekeurde vloeistof beschikbaar te hebben. U heeft een opvangbak nodig met een capaciteit van minimaal 15 liter om de vloeistof tijdens het spoelen op te vangen. Vervang na het spoelen altijd het ABC-vloeistoffilter. Dit Mercedes-Benz ABC-spoelgereedschap is bedoeld voor professionele monteurs. Deze instructies zijn uitsluitend bestemd voor ervaren technici.

Instructies:

1. Controleer of het vloeistofniveau in het ABC-reservoir vol is; corrigeer het niveau indien nodig.
2. Warm het ABC-systeem op tot 80°C / 176°F door het Star Diagnosis-systeem aan te sluiten en, onder het menu Vering, "Alle veerpoten afwisselend in cirkelvolgorde activeren (rodeo)" te selecteren en de activering te starten. Dit proces duurt ongeveer 15 minuten.
3. Schakel na het opwarmen van het systeem de motor uit en verwijder de grote vuldop van het reservoir, waaraan het ABC-systeemfilter aan de onderzijde is bevestigd.
4. Plaats het AGA Mercedes-Benz ABC-spoelgereedschap door de grote opening aan de bovenzijde van het reservoir en druk het stevig naar beneden zodat het afdicht in de retourpoort aan de onderzijde van het vloeistofreservoir. Plaats tegelijkertijd het verzwaarde uiteinde van de spoelslang in een geschikte opvangbak (min. 15 liter). Start de motor en laat deze stationair draaien. Selecteer in het Star Diagnosis System "Actuaties / Voor- en achterveerpoten afwisselend aansturen (pitching)." Terwijl de vering omhoog en omlaag beweegt, wordt de oude vloeistof via het gereedschap naar de opvangbak gepompt. Houd het vloeistofniveau in het ABC-reservoir tijdens dit proces in de gaten en houd het vol om te voorkomen dat er lucht in het systeem wordt gezogen; doe dit door vloeistof rondom het spoelgereedschap in het reservoir te gieten. Laat het systeem doorlopen en spoelen totdat ongeveer 10 liter verse vloeistof door het systeem is gestroomd.
5. Wanneer het spoelen is voltooid:
 - Stop de "pitching"-activering
 - Schakel de motor uit
 - Verwijder het spoelgereedschap uit het reservoir
 - Installeer een nieuw ABC-filter op de reservoirdop
 - Plaats de reservoirdop terug
 - Stel de rijhoogte van het voertuig in via het Star Diagnostic System
 - Corrigeer het vloeistofniveau in het reservoir
 - Koppel het Star Diagnosis System los
 - De ABC-vloeistofservice is voltooid

Neem contact met ons op bij vragen www.abcspecialist.nl info@abcspecialist.nl

Deze informatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks bestaat er altijd de mogelijkheid dat bepaalde informatie verouderd raakt, onjuist blijkt te zijn, of dat er fouten zijn opgetreden, waardoor wij geen garanties kunnen geven met betrekking tot de inhoud. Aan deze informatie en adviezen kunnen geen rechten worden ontleend. ABCspecialist is niet aansprakelijk voor de gevolgen van handelingen die op basis van deze informatie worden verricht. Niets uit deze informatie mag worden veelevoudigd of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABCspecialist.



Mercedes-Benz ABC-spoelgereedschap

Onderdeelnr.: Spare04



Probleem:

U heeft een Mercedes-Benz met Active Body Control (ABC) waarvan het systeem gespoeld moet worden. De ABC-vloeistofretourleiding is aangesloten op de onderzijde van het vloeistofreservoir. Hierdoor moet het reservoir uit de auto worden verwijderd om de retourpoort af te dichten en een slang aan de ABC-retourleiding te bevestigen om het systeem te kunnen spoelen. Vervolgens, na het spoelen, moet het reservoir opnieuw worden verwijderd om de vloeistofretourleiding terug te plaatsen.

Oplossing:

Gebruik het Mercedes-Benz ABC-spoelgereedschap om via de bovenzijde van het reservoir verbinding te maken met de ABC-vloeistofretourpoort binnen het vloeistofreservoir. Het gereedschap wordt geleverd met een slang en gewicht om de vloeistof naar een geschikte opvangbak te leiden.

Voordeel:

Er gaat geen kostbare tijd meer verloren aan het tweemaal verwijderen en terugplaatsen van het ABC-vloeistofreservoir om een ABC-systeem te spoelen, en er hoeft ook geen tijd meer te worden besteed aan het zoeken van een geschikte slang, koppeling en dop om aan de retourleiding en -poort te bevestigen voor het spoelen.

Neem contact met ons op bij vragen www.abcspecialist.nl info@abcspecialist.nl

Deze informatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Desondanks bestaat er altijd de mogelijkheid dat bepaalde informatie verouderd raakt, onjuist blijkt te zijn, of dat er fouten zijn opgetreden, waardoor wij geen garanties kunnen geven met betrekking tot de inhoud. Aan deze informatie en adviezen kunnen geen rechten worden ontleend. ABCspecialist is niet aansprakelijk voor de gevolgen van handelingen die op basis van deze informatie worden verricht. Niets uit deze informatie mag worden veeleenvoudigd of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABCspecialist.