



Dieses Dokument ist eine Übersetzung. Für die offizielle Fassung verweisen wir auf die englischsprachige Ausgabe.

Hinweis:

Um das ABC-System ordnungsgemäß zu spülen, wird empfohlen, Zugang zum Mercedes-Benz Star Diagnosis System zu haben und mindestens 10 Liter ABCspecialist-Öl oder eine vergleichbare, werksseitig zugelassene Flüssigkeit bereitzuhalten. Sie benötigen einen Auffangbehälter mit einem Fassungsvermögen von mindestens 15 Litern, um die Flüssigkeit während des Spülvorgangs aufzufangen. Ersetzen Sie nach jedem Spülvorgang stets den ABC-Flüssigkeitsfilter. Dieses Mercedes-Benz ABC-Spülwerkzeug ist für professionelle Mechaniker bestimmt. Diese Anleitung richtet sich ausschließlich an erfahrene Techniker.

Anleitung:

1. Überprüfen Sie, ob der Flüssigkeitsstand im ABC-Behälter voll ist; korrigieren Sie den Stand bei Bedarf.
2. Erwärmen Sie das ABC-System auf 80°C / 176°F, indem Sie das Star Diagnosis-System anschließen und im Menü Federung die Option „Alle Federbeine abwechselnd im Kreislauf aktivieren (Rodeo)“ auswählen und die Aktivierung starten. Der Vorgang dauert etwa 15 Minuten.
3. Schalten Sie nach dem Aufwärmen des Systems den Motor aus und entfernen Sie den großen Einfülldeckel vom Behälter, an dessen Unterseite der ABC-Systemfilter befestigt ist.
4. Führen Sie das AGA Mercedes-Benz ABC-Spülwerkzeug durch die große Öffnung an der Oberseite des Behälters ein und drücken Sie es fest nach unten, sodass es sich in den Rücklaufanschluss am Boden des Flüssigkeitsbehälters abdichtet. Platzieren Sie gleichzeitig das beschwerte Ende des Spülschlauchs in einen geeigneten Auffangbehälter (mind. 15 Liter). Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn im Leerlauf laufen. Wählen Sie im Star Diagnosis System „Aktuierungen / Vordere und hintere Federbeine abwechselnd ansteuern (Pitching).“ Während die Federung angehoben und abgesenkt wird, wird die alte Flüssigkeit durch das Werkzeug in den Auffangbehälter gepumpt. Überwachen Sie während dieses Vorgangs den Flüssigkeitsstand im ABC-Behälter und halten Sie ihn voll, um zu verhindern, dass Luft in das System gelangt; gießen Sie dazu Flüssigkeit rund um das Spülwerkzeug in den Behälter. Lassen Sie das System weiterlaufen und spülen, bis etwa 10 Liter frische Flüssigkeit durch das System geflossen sind.
5. Wenn der Spülvorgang abgeschlossen ist:
 - Beenden Sie die „Pitching“-Aktivierung
 - Schalten Sie den Motor aus
 - Entfernen Sie das Spülwerkzeug aus dem Behälter
 - Installieren Sie einen neuen ABC-Filter am Behälterdeckel
 - Setzen Sie den Behälterdeckel wieder ein
 - Stellen Sie die Fahrzeugfahrrhöhe im Star Diagnostic System ein
 - Korrigieren Sie den Flüssigkeitsstand im Behälter
 - Trennen Sie das Star Diagnosis System
 - Der ABC-Flüssigkeitsservice ist abgeschlossen

Bei Fragen kontaktieren Sie uns www.abcspecialist.nl info@abcspecialist.nl

Diese Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch besteht immer die Möglichkeit, dass bestimmte Informationen veraltet oder nicht mehr korrekt sind oder dass Fehler aufgetreten sind, sodass wir keine Garantie für die Richtigkeit des Inhalts übernehmen können. Aus diesen Informationen und Hinweisen können keine Rechte abgeleitet werden. ABCspecialist haftet nicht für die Folgen von Maßnahmen, die auf Grundlage dieser Informationen ergriffen werden. Nichts aus diesen Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ABCspecialist vervielfältigt oder veröffentlicht werden.



Mercedes-Benz ABC-Spülwerkzeug

Teilenr.: Spare04



Problem:

Sie besitzen einen Mercedes-Benz mit Active Body Control (ABC), dessen System gespült werden muss. Die ABC-Flüssigkeitsrücklaufleitung ist an der Unterseite des Flüssigkeitsbehälters angeschlossen. Dies erfordert, dass der Behälter aus dem Fahrzeug ausgebaut wird, um den Rücklaufanschluss zu verschließen und einen Schlauch an die ABC-Rücklaufleitung anzuschließen, um das System spülen zu können. Anschließend, nach dem Spülen, muss der Behälter erneut ausgebaut werden, um die Flüssigkeitsrücklaufleitung wieder einzubauen.

Lösung:

Verwenden Sie das Mercedes-Benz ABC-Spülwerkzeug, um über die Oberseite des Behälters eine Verbindung zum ABC-Flüssigkeitsrücklaufanschluss im Inneren des Flüssigkeitsbehälters herzustellen. Das Werkzeug wird mit einem Schlauch und einem Gewicht geliefert, um die Flüssigkeit in einen geeigneten Auffangbehälter zu leiten.

Vorteil:

Es geht keine wertvolle Zeit mehr durch das zweimalige Aus- und Wiedereinbauen des ABC-Flüssigkeitsbehälters zum Spülen eines ABC-Systems verloren, und es muss auch keine Zeit mehr damit verbracht werden, einen geeigneten Schlauch, eine Verschraubung und einen Deckel für den Anschluss an die Rücklaufleitung und den Anschluss zum Spülen zu finden.

Bei Fragen kontaktieren Sie uns www.abcspecialist.nl info@abcspecialist.nl

Diese Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch besteht immer die Möglichkeit, dass bestimmte Informationen veraltet oder nicht mehr korrekt sind oder dass Fehler aufgetreten sind, sodass wir keine Garantie für die Richtigkeit des Inhalts übernehmen können. Aus diesen Informationen und Hinweisen können keine Rechte abgeleitet werden. ABCspecialist haftet nicht für die Folgen von Maßnahmen, die auf Grundlage dieser Informationen ergriffen werden. Nichts aus diesen Informationen darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ABCspecialist vervielfältigt oder veröffentlicht werden.