



## ABC Hydraulische pulsatiedemper

### Belangrijke installatieprocedure!

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

**Volg de juiste stappen bij de installatie van dit product strikt op, anders beschadigt u de onderdelen onherstelbaar! Na installatie worden geen retourzendingen geaccepteerd.**

Raadpleeg voor de installatie de volledige installatieomschrijving van Mercedes Benz. Controleer of u het juiste onderdeel heeft ontvangen en inspecteer het zorgvuldig. Retourneren is mogelijk via het herroepingsrecht, mits het product ongebruikt, niet geïnstalleerd en onbeschadigd is. Raadpleeg de geldende voorwaarden voor verkoop en retourzendingen.

*Door dit document te lezen, gaat u akkoord met onze algemene voorwaarden. Werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gecertificeerde monteur; onjuiste handelingen kunnen het voertuig beschadigen. Het ABC-systeem staat onder een druk van meer dan 200 bar — het uitvoeren van verkeerde installatiestappen kan ernstige gevolgen hebben. U bent zelf verantwoordelijk voor het raadplegen van het officiële servicehandboek en het treffen van de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen voorafgaand aan het optillen van en werken aan het voertuig, omdat fouten kunnen leiden tot ernstig letsel of overlijden.*

-Vervang alle ABC-olie in het systeem (ABC oil change: 4 liter olie, of ABC flush: 12 liter olie); gebruik uitsluitend gecertificeerde olie.

-Koppel de accu los en laat de druk van het systeem af voordat u aan het voertuig begint te werken.

-Installeer het product in het voertuig met de grootst mogelijke zorg voor een schone werkomgeving — vuil en deeltjes op gereedschap, leidingen, etc. kunnen gemakkelijk het ABC-systeem binnendringen. Elk verontreinigend deeltje in het systeem tast de hydraulische vloeistof aan en veroorzaakt interne lekkage.

-Volg altijd de (de)installatieprocedure van Mercedes Benz op. Draai bouten aan volgens de juiste specificaties.

**Let op: kies het juiste model pulsatiedemper dat bij de auto past.** Er zijn 3 modellen; de meest voorkomende zijn hieronder afgebeeld. Het derde model heeft een centrale hydraulische leidingopening.



Links: hydraulische leidingopening tegenover de bevestigingsbeugel. Voornamelijk aangetroffen op de R230.

Rechts: hydraulische leidingopening dicht bij de bevestigingsbeugel. Voornamelijk aangetroffen op de C215 en W220, maar ook op de R230.

*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.*



**Let op: de pulsatie demper dient exact haaks (90 graden) ten opzichte van het vlakke oppervlak op de ABC-pomp te worden gemonteerd.** Door de hydraulische leiding en de beugel kan het lastig zijn de demper onder de juiste hoek te monteren. **Wanneer de pulsatie demper niet onder de juiste hoek wordt gemonteerd, leidt dit tot olie lekkage.**

#### **Installatiestappen:**

1. Monteer de pulsatie demper losjes door de bout op de hydraulische leiding, de bout op de pomp en vooral de bout(en) op de beugel slechts met de hand aan te draaien. Op deze manier blijft er voldoende speling om de demper naar de juiste haakse positie te bewegen.
2. Controleer of de positie van de leiding en de beugel zodanig is dat ze passen bij de demper zonder spanning op de onderdelen te zetten. Indien nodig, pas de positie van de hydraulische leiding aan en/of pas de beugel aan zodat deze overeenkomt met de montagepunten op de demper.
3. Draai de bout die de demper met de pomp verbindt aan tot het juiste koppel. Hierdoor komt de demper in de juiste positie te zitten.
4. Draai pas na stap 3 de overige bouten aan volgens specificatie, zonder de positie van de demper onder spanning te zetten.

#### **5. Slotopmerkingen**

- Ontlucht het systeem zodanig dat alle lucht volledig is verwijderd.
- Laat de pomp nooit droogdraaien zonder vloeistof. Zorg altijd voor een goede olietoevoer, anders raakt de pomp beschadigd.
- De ABC-rodeotest is na het vervangen van het product niet noodzakelijk en belast het systeem onnodig.

Neem contact met ons op bij vragen [www.abcspecialist.nl](http://www.abcspecialist.nl) [info@abcspecialist.nl](mailto: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 verveelvoudigd of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABCspecialist.*